

2023



Warszawa  
Warsaw  
2023

# Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej

Statistical Yearbook of the Republic of Poland



**Rocznik  
Statystyczny**  
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

**Statistical  
Yearbook**  
OF THE REPUBLIC OF POLAND

**2023**

**Ministerstwo Edukacji i Nauki  
zakwalifikowało niniejszą publikację do bibliotek  
szkół ogólnokształcących i szkół branżowych**

This publication was approved by  
the Ministry of Education and Science  
for school libraries

**Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła**

When publishing data of Statistics Poland please indicate the source

**Publikacja dostępna na stronie internetowej**

Publication available on the website

[stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)

ISSN 1506-0632

2023



# Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej

Statistical Yearbook of the Republic of Poland

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2024

**Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego**  
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny  
President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie  
Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Agnieszka Ajdyn, Magdalena Ambroch, Emilia Andrzejczak, Renata Bielak, Monika Bieniek, Mirosław Białej, Wiesława Gierańczyk, Piotr Łysoń, Magdalena Mojsiewicz, Tadeusz Olechowski, Aniła Perzyna, Dominika Rogalińska, Dorota Szałtys, Katarzyna Walkowska, Małgorzata Węglowska (sekretarz secretary), Marta Wojciechowska, Anna Wróblewska

OPRACOWANIE MERYTORYCZNE  
CONTENT-RELATED WORKS

Główny Urząd Statystyczny, Departament Opracowań Statystycznych  
Statistics Poland, Statistical Products Department

**Zespół autorski**  
Editorial team

Dominika Borek, Justyna Gustyn, Kamil Knol, Jakub Komorek, Anna Kozera, Joanna Kozłowska, Marcin Marikin, Agata Zasztowt-Mroczek, Anna Zielkowska, Maciej Żelechowski

pod kierunkiem  
supervised by

Renaty Bielak, Magdaleny Ambroch

PRACE WYDAWNICZO-POLIGRAFICZNE  
EDITORIAL WORKS

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
Statistical Publishing Establishment

pod kierunkiem  
supervised by

Macieja Adamowicza

**Opracowanie redakcyjne i korekta**  
Editorial works and proof-reading

pod kierunkiem  
supervised by

Tadeusza Olechowskiego

**Skład**  
Typesetting

pod kierunkiem  
supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

**Zdjęcie zamieszczone na okładce**  
Photograph on the cover

Filharmonia im. Mieczysława Karłowicza w Szczecinie (fot. Marcin Zaborowski)



## PRZEDMOWA

Z przyjemnością przekazuję Państwu osiemdziesiąte trzecie wydanie Rocznika Statystycznego Rzeczypospolitej Polskiej, systematycznego źródła wiedzy o społeczeństwie, gospodarce i środowisku naturalnym kraju.

Dane zawarte w tej edycji Rocznika obejmują m.in. okres pandemii COVID-19. Aby ułatwić Państwu analizę jej wpływu na sytuację społeczno-gospodarczą kraju, jako dodatkowy okres odniesienia wprowadziliśmy rok 2019. Ponadto publikujemy statystyki dotyczące wyborów parlamentarnych, które odbyły się jesienią 2023 r. Przedstawiamy również dane opracowane na podstawie ostatecznych wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, w tym informacje o osobach z niepełnosprawnościami, o gospodarstwach domowych i aktywności ekonomicznej ludności.

W bieżącym wydaniu zrezygnowaliśmy z niektórych szczegółowych informacji, które w dogodnej formie udostępniamy w naszych bazach danych, w tym Banku Danych Lokalnych ([bdl.stat.gov.pl](http://bdl.stat.gov.pl)) i zmodernizowanych Dziedzinowych Bazach Wiedzy ([dbw.stat.gov.pl](http://dbw.stat.gov.pl)). Ograniczyliśmy m.in. poziom szczegółowości informacji dotyczących podziału ludności według wieku, zrezygnowaliśmy z prezentacji danych o mieszkaniach oddanych do użytkowania według liczby izb, a zamiast danych o miastach liczących powyżej 20 tys. mieszkańców wprowadziliśmy informacje o miastach wojewódzkich.

Opublikowanie Rocznika jest dobrą okazją, aby podziękować respondentom i partnerom statystyki publicznej za współpracę i dostarczanie informacji, dzięki którym możliwe jest opracowywanie oficjalnych danych statystycznych. Podziękowania kieruję również do naszych odbiorców, których opinie i sugestie przyczyniają się do doskonalenia naszych publikacji i innych produktów dostępnych na stronie [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl).

Prezes  
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

## PREFACE

I am pleased to present to you the eighty-third edition of the Statistical Yearbook of the Republic of Poland, a regular source of knowledge about the society, economy and the natural environment of the country.

The data introduced in this edition of the Yearbook also cover the period of the COVID-19 pandemic. We have included the year 2019 as an additional reference period to make any analyses of the pandemic's impact on the socio-economic situation of Poland easier. Moreover, this edition presents the statistics on the 2023 parliamentary elections and data based on the final results of the National Population and Housing Census 2021, including information on persons with disabilities, households, and the economic activity of the population.

This edition does not contain certain detailed information, which can still be accessed in a convenient form through our databases, e.g. the Local Data Bank ([bdl.stat.gov.pl](http://bdl.stat.gov.pl)) and the modernised Knowledge Databases ([dbw.stat.gov.pl](http://dbw.stat.gov.pl)). We have limited the level of detail concerning the population breakdown by age, data on dwellings completed by the number of rooms is no longer presented, and instead of data on cities with over 20 thousand inhabitants, we provided information on voivodship cities.

The release of the Yearbook is an excellent opportunity to thank all the respondents and partners of official statistics for their cooperation and information they shared, which makes the production of official statistical data possible. I would also like to thank our Readers for their comments and suggestions which contribute to the improvement of our publications and other products available at [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl).

President  
of Statistics Poland

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Rozkrut', with a long, sweeping underline that extends to the left and then curves back under the name.

Dominik Rozkrut, Ph.D.



## SPIS TREŚCI

## CONTENTS

	Str. Page
<b>Przedmowa</b> .....	5, 6
<b>Spis tablic</b> .....	8—26
<b>Objaśnienia znaków umownych</b> .....	27
<b>Skróty</b> .....	28, 29
<b>Uwagi ogólne</b> .....	30—37

## TABLICE PRZEGLĄDOWE

I. Ważniejsze dane o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju .....	38—57
II. Ważniejsze dane o sytuacji społeczno-gospodarczej kraju w przeliczeniu na mieszkańca .....	58—67
III. Ważniejsze dane o województwach w 2022 r. ....	68—79

## DZIAŁY

I. Geografia .....	80— 88
II. Stan i ochrona środowiska .....	89—117
III. Organizacja państwa .....	118—143
IV. Wymiar sprawiedliwości .....	144—189
V. Organizacje społeczne i polityczne. Kościoły i inne związki wyznaniowe .....	190—202
VI. Ludność .....	203—227
VII. Rynek pracy .....	228—270
VIII. Wynagrodzenia .....	271—281
IX. Świadczenia społeczne .....	282—295
X. Gospodarstwa domowe. Mieszkania .....	296—337
XI. Edukacja i wychowanie .....	338—372
XII. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna .....	373—397
XIII. Kultura. Turystyka. Sport .....	398—421
XIV. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne. Telekomunikacja .....	422—447
XV. Ceny .....	448—465
XVI. Rolnictwo. Rybołówstwo .....	466—493
XVII. Leśnictwo i łowiectwo .....	494—508
XVIII. Przemysł i budownictwo .....	509—536
XIX. Transport. Poczta .....	537—556
XX. Handel i gastronomia .....	557—563
XXI. Handel zagraniczny .....	564—582
XXII. Finanse przedsiębiorstw .....	583—602
XXIII. Pieniądz i banki. Rynek giełdowy. Zakłady ubezpieczeń. Otwarte fundusze emerytalne .....	603—639
XXIV. Finanse publiczne .....	640—659
XXV. Inwestycje. Środki trwałe .....	660—678
XXVI. Rachunki narodowe .....	679—731
XXVII. Podmioty gospodarki narodowej .....	732—736
XXVIII. Przegląd międzynarodowy .....	737—765

## SKOROWIDZ ALFABETYCZNY .....

## INDEX .....

766—787

## REVIEW TABLES

Major data on the socio-economic situation of the country .....	38—57
Major data on the socio-economic situation of the country per capita .....	58—67
Major data on voivodships in 2022 .....	68—79

## CHAPTERS

Geography .....	80— 88
Environmental protection .....	89—117
Organisation of the state .....	118—143
Justice .....	144—189
Social and political organisations. Churches and other religious associations .....	190—202
Population .....	203—227
Labour market .....	228—270
Wages and salaries .....	271—281
Social benefits .....	282—295
Households. Dwellings .....	296—337
Education .....	338—372
Health care and social welfare .....	373—397
Culture. Tourism. Sport .....	398—421
Science and technology. Information society. Telecommunications .....	422—447
Prices .....	448—465
Agriculture. Fishing .....	466—493
Forestry and hunting .....	494—508
Industry and construction .....	509—536
Transport. Post .....	537—556
Trade and catering .....	557—563
Foreign trade .....	564—582
Finances of enterprises .....	583—602
Money and banks. The stock market. Insurance companies. Open pension funds .....	603—639
Public finance .....	640—659
Investments. Fixed assets .....	660—678
National accounts .....	679—731
Entities of the national economy .....	732—736
International review .....	737—765

	Tabl. Table	Str. Page
<b>DZIAŁ I. GEOGRAFIA</b>	<b>CHAPTER I. GEOGRAPHY</b>	
Położenie geograficzne Polski .....	Geographic location of Poland .....	1   80
Terytorium i granice .....	Territory and borders .....	2   80
Układ pionowy powierzchni .....	Elevations .....	3   81
Wyższe szczyty górskie .....	Higher mountain peaks .....	4   82
Powierzchnie zlewkisk i dorzeczy .....	Drainage areas and drainage basins .....	5   83
Większe rzeki .....	Principal rivers .....	6   83
Większe i głębsze jeziora .....	Larger and deeper lakes .....	7   84
Ważniejsze kanały .....	Major canals .....	8   85
Większe sztuczne zbiorniki wodne .....	Major artificial reservoirs .....	9   86
Temperatury powietrza .....	Air temperatures .....	10   87
Opady atmosferyczne, prędkość wiatru, usłonecznienie i zachmurzenie .....	Atmospheric precipitation, wind velocity, sunshine duration and cloudiness .....	11   88
<b>DZIAŁ II. STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA</b>	<b>CHAPTER II. ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	89
Stan geodezyjny i kierunki wykorzystania powierzchni kraju .....	Geodesic status and directions of land use .....	1 (12)   98
Grunty rolne wyłączone na cele nierolnicze i leśne na cele nieleśne .....	Agricultural land designated for non-agricultural purposes and forest land designated for non-forest purposes .....	2 (13)   99
Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania oraz grunty zrekultywowane i zagospodarowane .....	Devastated and degraded land requiring reclamation and management as well as reclaimed and managed land .....	3 (14)   99
Zasoby ważniejszych kopalin w 2022 r. ....	Major mineral resources in 2022 .....	4 (15)   100
Zasoby wodne i pobór wody .....	Water resources and withdrawal .....	5 (16)   101
Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych .....	Exploitable underground water resources .....	6 (17)   101
Wyniki monitoringu jakości wód podziemnych w sieci krajowej .....	Results of monitoring of underground waters quality in domestic network .....	7 (18)   102
Stan jednolitych części wód powierzchniowych objętych monitoringiem w latach 2016—2021 ...	Status of uniform bodies of surface water subject to monitoring in 2016—2021 .....	8 (19)   102
Jakość wody z wodociągów dostarczonej ludności do spożycia w 2022 r. ....	Quality of water from waterworks supplied to the population for consumption in 2022 .....	9 (20)   103
Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi .....	Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground .....	10 (21)   103
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną .....	Wastewater discharged by sewage network .....	11 (22)   103
Nieczystości ciekłe .....	Liquid waste .....	12 (23)   104
Oczyszczalnie ścieków .....	Wastewater treatment plants .....	13 (24)   104
Osady ściekowe z przemysłowych i komunalnych oczyszczalni ścieków .....	Sewage sludge from industrial and municipal wastewater treatment plants .....	14 (25)   105
Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza .....	Total emission of main air pollutants .....	15 (26)   105
Całkowita emisja dwutlenku siarki, tlenków azotu i pyłów według źródeł zanieczyszczeń .....	Total emission of sulphur dioxide, nitrogen oxides and particulates by sources of pollution .....	16 (27)   106
Całkowita emisja gazów cieplarnianych .....	Total emission of greenhouse gases .....	17 (28)   106
Emisja i redukcja zanieczyszczeń powietrza .....	Emission and reduction of air pollutants .....	18 (29)   107
Średnie miesięczne całkowitej zawartości ozonu w atmosferze .....	Monthly average total ozone content in the atmosphere .....	19 (30)   108
Lasy ochronne .....	Protective forests .....	20 (31)   108
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona .....	Area of special nature value under legal protection .....	21 (32)   109
Parki narodowe .....	National parks .....	22 (33)   109
Rezerwy przyrody .....	Nature reserves .....	23 (34)   110
Parki krajobrazowe .....	Landscape parks .....	24 (35)   111
Obszary Natura 2000 .....	Natura 2000 areas .....	25 (36)   111
Pomniki przyrody .....	Monuments of nature .....	26 (37)   112
Tereny zieleni ogólnodostępnej i osiedlowej .....	Generally accessible green areas and green areas of housing estates .....	27 (38)   112
Ważniejsze zwierzęta chronione .....	Important protected animals .....	28 (39)   112
Średnie roczne stężenie cezu-137 w niektórych artykułach spożywczych .....	Average annual caesium-137 concentration in some food products .....	29 (40)   113

		Tabl. Table	Str. Page
Odpady według rodzajów .....	Waste by type .....	30 (41)	113
Odpady komunalne .....	Municipal waste .....	31 (42)	114
Nakłady na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej (ceny bieżące) .....	Outlays on fixed assets for environmental protection and water management (current prices) .....	32 (43)	115
Efekty rzeczowe oddanych do użytku inwestycji ochrony środowiska i gospodarki wodnej .....	Tangible effects of completed investments in environmental protection and water management .....	33 (44)	116
Fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej w 2022 r. ....	Environmental protection and water management funds in 2022 .....	34 (45)	117

## DZIAŁ III. ORGANIZACJA PAŃSTWA

## CHAPTER III. ORGANISATION OF THE STATE

## Organy przedstawicielskie

## Representative organs

Wybory Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej w 2020 r. ....	Election of the President of the Republic of Poland in 2020 .....	1 (46)	118
Wybory do Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej .....	Elections to the Sejm and Senate of the Republic of Poland .....	2 (47)	119
Wyniki wyborów do Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 października 2023 r. według komitetów wyborczych .....	Results of the election to the Sejm of the Republic of Poland on 15 October 2023 by election committees .....	3 (48)	119
Wyniki wyborów do Senatu Rzeczypospolitej Polskiej w dniu 15 października 2023 r. według komitetów wyborczych .....	Results of the election to the Senate of the Republic of Poland on 15 October 2023 by election committees .....	4 (49)	120
Wybory do Parlamentu Europejskiego w Rzeczypospolitej Polskiej .....	Elections to the European Parliament in the Republic of Poland .....	5 (50)	120
Posłowie i senatorowie .....	Deputies and senators .....	6 (51)	121
Kluby i koła poselskie IX kadencji Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w 2022 r. ....	Deputy clubs and groups of the term IX of the Sejm of the Republic of Poland in 2022 .....	7 (52)	121
Kluby i koła senackie X kadencji Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej w 2022 r. ....	Senate clubs and groups of the term X of the Senate of the Republic of Poland in 2022 .....	8 (53)	122
Wybrane dane o działalności Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej .....	Selected data on the activity of the Sejm of the Republic of Poland .....	9 (54)	122
Działalność stałych komisji sejmowych .....	Activity of standing committees of the Sejm .....	10 (55)	123
Wybrane dane o działalności Senatu Rzeczypospolitej Polskiej .....	Selected data on the activity of the Senate of the Republic of Poland .....	11 (56)	124
Działalność stałych komisji senackich .....	Activity of standing committees of the Senate .....	12 (57)	124
Wybory do organów jednostek samorządu terytorialnego w 2018 r. ....	Elections to organs of local government units in 2018 .....	13 (58)	125
Radni organów jednostek samorządu terytorialnego .....	Councillors of organs of local government units ....	14 (59)	127
Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast w 2022 r. ....	Village mayors, mayors and presidents of cities in 2022 .....	15 (60)	129
Wyroki i postanowienia Trybunału Konstytucyjnego .....	Verdicts and decisions of the Constitutional Tribunal .....	16 (61)	129
Działalność Rzecznika Praw Obywatelskich .....	Activity of the Commissioner for the Protection of Civil Rights .....	17 (62)	130
Wybrane dane o działalności Najwyższej Izby Kontroli .....	Selected data on the activity of the Supreme Audit Office .....	18 (63)	132
Wybrane dane o działalności regionalnych izb obrachunkowych .....	Selected data on the activity of the regional chambers of audit .....	19 (64)	133

## Administracja publiczna

## Public administration

Uwagi ogólne .....	General notes .....		134
Zatrudnienie i wynagrodzenia w administracji publicznej .....	Paid employment and wages and salaries in public administration .....	20 (65)	135

## Struktura terytorialna

## Territorial structure

Gminy w 2022 r. ....	Gminas in 2022 .....	21 (66)	136
Miasta na prawach powiatu w 2022 r. ....	Cities with powiat status in 2022 .....	22 (67)	137
Powiaty w 2022 r. ....	Powiats in 2022 .....	23 (68)	137

	Tabl. Table	Str. Page
<b>Obrona narodowa i bezpieczeństwo publiczne</b>	<b>National defence and public safety</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	138
Stan osobowy Wojska Polskiego .....	Polish Military personnel .....	24 (69) 138
Zatrudnieni w Wojsku Polskim .....	Paid employees in the Polish Military .....	25 (70) 139
Zatrudnienie i wynagrodzenia w Wojsku Polskim	Paid employment and wages and salaries in the Polish Military .....	26 (71) 140
Udział Wojska Polskiego w misjach i operacjach pokojowych według lokalizacji .....	Participation of the Polish Military in peacekeeping missions and operations by location .....	27 (72) 140
Pełnozatrudnieni w bezpieczeństwie publicznym	Full-time paid employees in public safety services	28 (73) 141
Zatrudnienie i wynagrodzenia w bezpieczeństwie publicznym .....	Paid employment and wages and salaries in public safety services .....	29 (74) 142
Zarejestrowana działalność Państwowej Straży Pożarnej .....	Registered activity of the State Fire Service .....	30 (75) 143
<b>DZIAŁ IV. WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI</b>	<b>CHAPTER IV. JUSTICE</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	144
Przestępstwa stwierdzone przez Policję i prokuraturę w zakończonych postępowaniach przygotowawczych .....	Crimes ascertained by the Police and prosecutor's office in completed preparatory proceedings .....	1 (76) 149
Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych oraz wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję .....	Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings and rates of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police .....	2 (77) 152
Przestępstwa stwierdzone przez Policję i prokuraturę w zakończonych postępowaniach przygotowawczych według wyniku postępowania .....	Crimes ascertained by the Police and prosecutor's office in completed preparatory proceedings by result of the proceedings .....	3 (78) 155
Postępowania przygotowawcze w sprawach o przestępstwa prowadzone przez jednostki inne niż Policja i prokuratura w 2022 r. ....	Preparatory proceedings regarding offences investigated by other entities than the Police and prosecutor's office in 2022 .....	4 (79) 155
Postępowania w sprawach o przestępstwa skarbowe i wykroczenia skarbowe prowadzone przez Krajową Administrację Skarbową .....	Proceedings regarding fiscal offences and fiscal petty offences investigated by National Revenue Administration .....	5 (80) 156
Postępowania przygotowawcze w sprawach o przestępstwa prowadzone przez Straż Graniczną .....	Preparatory proceedings regarding offences investigated by the Polish Border Guard .....	6 (81) 156
Powszechne jednostki organizacyjne prokuratury w 2022 r. ....	Common organisational units of the prosecutor's office in 2022 .....	7 (82) 157
Zatrudnieni i wynagrodzenia w prokuraturze .....	Paid employees and wages and salaries in the prosecutor's office .....	8 (83) 158
Działalność prokuratury w 2022 r. ....	Activity of the prosecutor's office in 2022 .....	9 (84) 158
Zakończone postępowania przygotowawcze w prokuraturze .....	Resolved preparatory proceedings in the prosecutor's office .....	10 (85) 159
Powołanie sędziów i asesorów sądowych .....	Nomination of judges and court assessors .....	11 (86) 159
Sąd Najwyższy, Naczelny Sąd Administracyjny oraz wojewódzkie sądy administracyjne w 2022 r. ....	The Supreme Court, the Supreme Administrative Court and administrative courts of first instance in 2022 .....	12 (87) 160
Działalność Sądu Najwyższego w 2022 r. ....	Activity of the Supreme Court in 2022 .....	13 (88) 160
Działalność Naczelnego Sądu Administracyjnego w 2022 r. ....	Activity of the Supreme Administrative Court in 2022 .....	14 (89) 162
Działalność wojewódzkich sądów administracyjnych w 2022 r. ....	Activity of the administrative courts of first instance in 2022 .....	15 (90) 162
Jednostki sądownictwa powszechnego w 2022 r. ....	Units of the common courts in 2022 .....	16 (91) 163
Zatrudnieni i wynagrodzenia w sądownictwie powszechnym .....	Paid employees and wages and salaries in the common courts .....	17 (92) 164
Działalność sądów powszechnych w 2022 r. ....	Activity of the common courts in 2022 .....	18 (93) 165
Sprawy nieletnich, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego .....	Cases concerning juveniles in which there is a suspicion of demoralisation or committing of punishable act .....	19 (94) 169
Nieletni, wobec których prawomocnie orzeczono środki wychowawcze w sądach powszechnych w związku z demoralizacją według wieku .....	Juveniles towards whom educational measures were validly adjudicated by the common courts for demoralisation by age .....	20 (95) 169

	Tabl. Table	Str. Page
Nieletni, wobec których prawomocnie orzeczono środki wychowawcze, poprawcze lub kary w sądach powszechnych w związku z czynami karalnymi .....	21 (96)	170
Nieletni, wobec których prawomocnie orzeczono środki wychowawcze, poprawcze lub kary w sądach powszechnych według rodzajów środków .....	22 (97)	172
Nieletni według wykonywanych środków wychowawczych lub poprawczych .....	23 (98)	172
Zakłady poprawcze, młodzieżowe i okręgowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii i schroniska dla nieletnich .....	24 (99)	173
Szkoły w zakładach poprawczych, młodzieżowych i okręgowych ośrodkach wychowawczych oraz schroniskach dla nieletnich .....	25 (100)	174
Małoletni pod nadzorem sądów .....	26 (101)	175
Adopcje małoletnich orzeczone przez sądy rodzinne .....	27 (102)	175
Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów .....	28 (103)	176
Orzeczenia sądów powszechnych pierwszej instancji w sprawach karnych dorosłych .....	29 (104)	176
Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według rodzajów przestępstw .....	30 (105)	177
Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według płci i wieku .....	31 (106)	179
Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według wymiaru kary .....	32 (107)	180
Dorośli skazani prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego według wymiaru kary pozbawienia wolności w 2020 r. ....	33 (108)	181
Orzeczenia sądów rejonowych pierwszej instancji w sprawach o wykroczenia .....	34 (109)	183
Osoby prawomocnie osądzone przez sądy wojskowe .....	35 (110)	183
Tymczasowo aresztowani i odbywający kary .....	36 (111)	184
Orzeczenia wykonywane wobec osób przebywających w zakładach karnych i aresztach śledczych według wymiaru kary .....	37 (112)	185
Warunkowe przedterminowe zwolnienia skazanych odbywających karę pozbawienia wolności .....	38 (113)	185
Zakłady karne i areszty śledcze .....	39 (114)	186
Pełnozatrudnieni w służbie więziennej .....	40 (115)	186
Zatrudnienie i wynagrodzenia służby więziennej .....	41 (116)	186
Ochrona zdrowia w zakładach karnych .....	42 (117)	187
Biblioteki w zakładach karnych .....	43 (118)	187
Szkoły w zakładach karnych .....	44 (119)	187
Sprawy załatwione przez komorników .....	45 (120)	188
Działalność notariuszy .....	46 (121)	188
Adwokatura .....	47 (122)	189
Ławnicy w sądach powszechnych .....	48 (123)	189
<b>DZIAŁ V. ORGANIZACJE SPOŁECZNE I POLITYCZNE. KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE</b>	<b>CHAPTER V. SOCIAL AND POLITICAL ORGANISATIONS. CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	190
<b>Organizacje społeczne i polityczne</b>	<b>Social and political organisations</b>	
Organizacje społeczne i polityczne .....	Social and political organisations .....	1 (124)   194

	Tabl. Table	Str. Page
Wybrane organizacje społeczne według głównej dziedziny działalności .....	Selected social organisations by main field of activity .....	2 (125) 195
Stowarzyszenia mniejszości narodowych i etnicznych oraz cudzoziemców w Polsce .....	Associations of national and ethnic minorities and associations of foreigners in Poland .....	3 (126) 196
Jednostki świadczące usługi reintegracji społeczno-zawodowej prowadzone przez organizacje społeczne i inne podmioty .....	Social and professional reintegration services providers run by social organisations and other entities .....	4 (127) 196
<b>Kościoły i inne związki wyznaniowe</b>	<b>Churches and other religious associations</b>	
Niektóre kościoły i inne związki wyznaniowe w Polsce .....	Selected churches and other religious associations in Poland .....	5 (128) 198
Organizacja Kościoła Rzymskokatolickiego w Polsce .....	Structure of the Roman Catholic Church in Poland	6 (129) 200
Organizacja Kościoła Greckokatolickiego w Polsce .....	Structure of the Greek Catholic Church in Poland	7 (130) 201
Organizacja kościołów stowarzyszonych w Polskiej Radzie Ekumenicznej w 2022 r. ....	Structure of churches associated in the Polish Ecumenical Council in 2022 .....	8 (131) 202
<b>DZIAŁ VI. LUDNOŚĆ</b>	<b>CHAPTER VI. POPULATION</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	203
Ludność na podstawie spisów .....	Population based on census data .....	1 (132) 207
Bilans ludności .....	Population balance .....	2 (133) 207
Ludność na podstawie bilansów .....	Population based on balances .....	3 (134) 208
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym	Working and non-working age population .....	4 (135) 209
Bilans ludności w wieku produkcyjnym .....	Balance of working age population .....	5 (136) 210
Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego .....	Population aged 15 and more by marital status ....	6 (137) 211
Ludność w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia .....	Population aged 13 and more by educational level	7 (138) 212
Ludność według miejsca urodzenia i kraju obywatelstwa .....	Population by place of birth and country of citizenship .....	8 (139) 212
Ludność urodzona za granicą oraz ludność z obywatelstwem innego kraju według płci i krajów ....	Population born abroad and population with foreign citizenship by sex and countries .....	9 (140) 213
Struktura osób niepełnosprawnych według kategorii i stopnia niepełnosprawności .....	Structure of disabled persons by category and level of disability .....	10 (141) 214
Miasta i ludność w miastach .....	Towns and urban population .....	11 (142) 215
Powierzchnia i ludność województw i ich stolic w 2022 r. ....	Area and population of voivodships and their capitals in 2022 .....	12 (143) 215
Gminy zamieszkałe przez ludność wiejską .....	Gminas and rural population .....	13 (144) 216
Ruch naturalny ludności .....	Vital statistics of population .....	14 (145) 216
Małżeństwa zawarte i rozwiązane .....	Marriages contracted and dissolved .....	15 (146) 217
Rozwody według liczby małoletnich dzieci w małżeństwie .....	Divorces by the number of underage children in the marriage .....	16 (147) 217
Płodność kobiet .....	Female fertility .....	17 (148) 218
Współczynniki reprodukcji ludności .....	Reproduction rates of population .....	18 (149) 218
Zgony według płci i wieku zmarłych .....	Deaths by sex and age of deceased persons .....	19 (150) 219
Zgony według przyczyn .....	Deaths by causes .....	20 (151) 220
Zgony niemowląt według przyczyn .....	Infant deaths by causes .....	21 (152) 221
Zamachy samobójcze zarejestrowane przez Policję .....	Suicides registered by the Police .....	22 (153) 221
Przeciętne dalsze trwanie życia .....	Life expectancy .....	23 (154) 222
Oczekiwane trwanie życia w zdrowiu .....	Healthy life expectancy .....	24 (155) 222
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały .....	Internal migration of population for permanent residence .....	25 (156) 222
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt czasowy	Internal migration of population for temporary stay	26 (157) 223

	Tabl. Table	Str. Page
Migracje zagraniczne ludności na okres 12 miesięcy i więcej (długookresowe) według płci i wieku migrantów .....	International migration of population for period of 12 months and more (long-term migration) by sex and age of migrants .....	27 (158) 223
Migracje zagraniczne ludności na okres 12 miesięcy i więcej (długookresowe) według kontynentów i krajów .....	International migration of population for period of 12 months and more (long-term migration) by continents and countries .....	28 (159) 224
Prognoza ludności .....	Population projection .....	29 (160) 226
Rezydenci .....	Resident population .....	30 (161) 227
Rezydenci w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym .....	Working and non-working age resident population .....	31 (162) 227
<b>DZIAŁ VII. RYNEK PRACY</b>	<b>CHAPTER VII. LABOUR MARKET</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	228
<b>Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021</b>	<b>Economic activity of population on the basis of the National Population and Housing Census 2021</b>	
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według wieku na podstawie spisu 2021 r. ....	Economic activity of population aged 15 and more by age on the basis of the census 2021 .....	1 (163) 238
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia na podstawie spisu w 2021 r. ....	Economic activity of population aged 15 and more by educational level on the basis of the census in 2021 .....	2 (164) 239
<b>Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL</b>	<b>Economic activity of population on the LFS basis</b>	
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15—89 lat — na podstawie BAEL .....	Economic activity of population aged 15—89 — on the LFS basis .....	3 (165) 240
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15—89 lat według wieku w 4 kwartale 2022 r. — na podstawie BAEL .....	Economic activity of population aged 15—89 by age in the 4th quarter of 2022 — on the LFS basis .....	4 (166) 242
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15—89 lat według poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2022 r. — na podstawie BAEL .....	Economic activity of population aged 15—89 by educational level in the 4th quarter of 2022 — on the LFS basis .....	5 (167) 243
<b>Pracujący</b>	<b>Employment</b>	
Pracujący .....	Employed persons .....	6 (168) 244
Pracujący według sektorów własności .....	Employed persons by ownership sectors .....	7 (169) 245
Pracujący według sekcji i działów .....	Employed persons by sections and divisions .....	8 (170) 245
Przeciętne zatrudnienie .....	Average paid employment .....	9 (171) 247
Pracownicy najemni według wymiaru czasu pracy w 2022 r. ....	Employees by working time in 2022 .....	10 (172) 249
Pracujący w gospodarce narodowej emeryci i renciści, niepełnosprawni oraz cudzoziemcy w 2022 r. ....	Retirees and pensioners, disabled persons and foreigners employed in the national economy in 2022 .....	11 (173) 249
Pracujący według czasu pracy 2022 r. ....	Employed persons by work time in 2022 .....	12 (174) 250
Przyjęcia do pracy .....	Hires .....	13 (175) 251
Zwolnienia z pracy .....	Terminations .....	14 (176) 252
Miejsca pracy wolne, nowo utworzone i zlikwidowane .....	Job vacancies, newly created and liquidated jobs .....	15 (177) 253
Strajki .....	Strikes .....	16 (178) 254
Koszty pracy .....	Labour costs .....	17 (179) 255
<b>Bezrobotni</b>	<b>Unemployment</b>	
Bezrobotni zarejestrowani, stopa bezrobocia oraz oferty pracy .....	Registered unemployed persons, unemployment rate as well as job offers .....	18 (180) 256
Bezrobotni nowo zarejestrowani i wyrejestrowani	Newly registered unemployed persons and persons removed from unemployment rolls .....	19 (181) 257
Bezrobotni zarejestrowani według wieku, poziomu wykształcenia, czasu pozostawiania bez pracy oraz stażu pracy .....	Registered unemployed persons by age, educational level, duration of unemployment and work seniority .....	20 (182) 257

	Tabl. Table	Str. Page
Przeciętna w roku stopa bezrobocia według wieku i poziomu wykształcenia bezrobotnych — na podstawie BAEL .....	Annual average unemployment rate by age and educational level of unemployed persons — on the LFS basis .....	21 (183) 259
Bezrobotni według miejsca zamieszkania i czasu poszukiwania pracy w 4 kwartale 2022 r. — na podstawie BAEL .....	Unemployed persons by place of residence and duration of job search in the 4th quarter of 2022 — on the LFS basis .....	22 (184) 260
Bezrobotni w 4 kwartale 2022 r. poprzednio pracujący według wykonywanego zawodu w ostatnim miejscu pracy — na podstawie BAEL .....	Unemployed persons in the 4th quarter of 2022 previously employed by performed occupation in the last job — on the LFS basis .....	23 (185) 260
Bezrobotni zarejestrowani korzystający z aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu oraz oferty pracy .....	Registered unemployed persons benefitting from labour market programme as well as job offers .....	24 (186) 261
<b>Warunki pracy</b>	<b>Working conditions</b>	
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) ...	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) .....	25 (187) 262
Wydarzenia powodujące urazy i przyczyny wypadków przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) .....	Contact-modes of injuries and causes of accidents at work (excluding private farms in agriculture) .....	26 (188) 264
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture .....	27 (189) 266
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia .....	Exposure to risk factors at work .....	28 (190) 266
Choroby zawodowe .....	Occupational diseases .....	29 (191) 268
Działalność Państwowej Inspekcji Pracy .....	Activity of the National Labour Inspectorate .....	30 (192) 269
<b>DZIAŁ VIII. WYNAGRODZENIA</b>	<b>CHAPTER VIII. WAGES AND SALARIES</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	271
Wynagrodzenia brutto .....	Gross wages and salaries .....	1 (193) 272
Wynagrodzenia brutto według sekcji .....	Gross wages and salaries by sections .....	2 (194) 272
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto .....	Average monthly gross wages and salaries .....	3 (195) 273
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji .....	Average monthly gross wages and salaries by sections .....	4 (196) 274
Wskaźniki wynagrodzeń nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz wynagrodzeń realnych .....	Indices of nominal wages and salaries, prices of consumer goods and services and real wages and salaries .....	5 (197) 275
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według wybranych sekcji i działów .....	Average monthly gross wages and salaries by selected sections and divisions .....	6 (198) 276
Zatrudnieni oraz przeciętne wynagrodzenia brutto według grup zawodów wykonywanych za październik 2022 r. ....	Paid employment and average gross wages and salaries by groups of performed occupations for October 2022 .....	7 (199) 277
Zatrudnieni według wysokości wynagrodzenia brutto za październik 2022 r. ....	Paid employment by amount of gross wages and salaries for October 2022 .....	8 (200) 278
<b>DZIAŁ IX. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE</b>	<b>CHAPTER IX. SOCIAL BENEFITS</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	282
Emeryci i renciści .....	Retirees and pensioners .....	1 (201) 286
Świadczenia emerytalne i rentowe brutto .....	Gross retirement and other pension benefits .....	2 (202) 286
Wskaźniki emerytur i rent nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz emerytur i rent realnych .....	Indices of nominal retirement and other pensions, prices of consumer goods and services and real retirement and other pensions .....	3 (203) 288
Osoby pobierające emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych według wysokości świadczeń w marcu 2022 r. ....	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution by benefit amount in March 2022 .....	4 (204) 289
Zmiany liczby emerytów i rencistów .....	Changes in the number of retirees and pensioners .....	5 (205) 289
Osoby pobierające emerytury i renty z tytułu niezdolności do pracy wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych według płci i wieku w 2022 r. ....	Persons receiving retirement and disability pensions paid by the Social Insurance Institution by sex and age in 2022 .....	6 (206) 290
Zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego .....	Allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations from social security .....	7 (207) 291



		Tabl. Table	Str. Page
Świadczenia rodzinne .....	Family benefits .....	8 (208)	293
Świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” .....	Child-raising benefit from the "Family 500+" programme .....	9 (209)	294
Świadczenie z funduszu alimentacyjnego .....	Alimony fund benefit .....	10 (210)	295
Renta socjalna brutto .....	Gross social pension .....	11 (211)	295
Zasiłki dla bezrobotnych oraz zasiłki i świadczenia przedemerytalne brutto .....	Gross unemployment benefits as well as pre-retirement allowances and benefits .....	12 (212)	295
<b>DZIAŁ X. GOSPODARSTWA DOMOWE. MIESZKANIA</b>	<b>CHAPTER X. HOUSEHOLDS. DWELLINGS</b>		
Uwagi ogólne .....	General notes .....		296
<b>Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych</b>	<b>Households by censuses</b>		
Gospodarstwa domowe według wielkości .....	Households by size .....	1 (213)	306
Gospodarstwa domowe według składu rodzinnego i występowania niepełnosprawności .....	Households by family composition and occurrence of disability .....	2 (214)	306
<b>Budżety gospodarstw domowych</b>	<b>Household budgets</b>		
Gospodarstwa domowe .....	Households .....	3 (215)	307
Przeciętna liczba osób i jednostek konsumpcyjnych w gospodarstwach domowych objętych badaniami .....	Average number of persons and consumption units in households covered by the survey .....	4 (216)	310
Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny w gospodarstwach domowych .....	Average monthly available income in households .....	5 (217)	312
Przeciętne miesięczne wydatki w gospodarstwach domowych .....	Average monthly expenditures in households .....	6 (218)	313
Przeciętne miesięczne spożycie niektórych artykułów żywnościowych na 1 osobę w gospodarstwach domowych .....	Average monthly consumption of selected food-stuffs per capita in households .....	7 (219)	316
Przeciętne dzienne spożycie żywności w przeliczeniu na wartość energetyczną i składniki odżywcze na 1 osobę w gospodarstwach domowych .....	Average daily food consumption converted into energy and nutrients per capita in households ...	8 (220)	318
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych .....	Price indices of consumer goods and services by household groups .....	9 (221)	318
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz system wag według grup gospodarstw domowych .....	Price indices of consumer goods and services as well as weight system by household groups .....	10 (222)	319
Wskaźniki zasięgu ubóstwa w gospodarstwach domowych .....	Poverty rates in households .....	11 (223)	326
Gospodarstwa domowe wyposażone w niektóre przedmioty trwałego użytkowania .....	Households equipped with selected durable goods .....	12 (224)	327
<b>Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych</b>	<b>ICT usage in households</b>		
Gospodarstwa domowe posiadające dostęp do Internetu .....	Households having access to the Internet .....	13 (225)	328
<b>Mieszkania. Infrastruktura komunalna</b>	<b>Dwellings. Municipal infrastructure</b>		
Zasoby mieszkaniowe na podstawie spisów .....	Dwelling stocks based on census data .....	14 (226)	328
Mieszkania według okresu wybudowania budynku na podstawie spisów .....	Dwellings by the period of building construction based on census data .....	15 (227)	329
Mieszkania według form własności na podstawie spisu w 2021 r. ....	Dwellings by type of ownership based on census data in 2021 .....	16 (228)	329
Mieszkania wyposażone w instalacje na podstawie spisów .....	Dwellings fitted with installations based on census data .....	17 (229)	329
Zasoby mieszkaniowe .....	Dwelling stocks .....	18 (230)	330
Mieszkania, na budowę których wydano pozwolenia .....	Dwellings for which permits have been granted ....	19 (231)	331

	Tabl. Table	Str. Page
Mieszkania, których budowę rozpoczęto oraz mieszkania w budowie .....	Dwellings in which construction has begun and under construction .....	20 (232) 331
Mieszkania oddane do użytkowania .....	Dwellings completed .....	21 (233) 332
Miasta ogółem oraz obsługiwane przez urzędzenia komunalne .....	Total number of towns as well as urban areas served by municipal installations .....	22 (234) 334
Ludność w miastach obsługiwanych przez sieć wodociągową, kanalizacyjną i gazową .....	Population in urban areas served by water supply, sewage and gas supply systems .....	23 (235) 335
Oczyszczalnie ścieków obsługujące miasta .....	Wastewater treatment plants servicing urban areas .....	24 (236) 335
Wodociągi i kanalizacja .....	Water supply and sewage systems .....	25 (237) 336
Przydomowe systemy do odprowadzania ścieków .....	Independent systems for sewage removal .....	26 (238) 336
Odbiorcy oraz zużycie energii elektrycznej w gospodarstwach domowych .....	Consumers and consumption of electricity in households .....	27 (239) 337
Sieć gazowa oraz odbiorcy i zużycie gazu z sieci w gospodarstwach domowych .....	Gas supply system as well as consumers and consumption of gas from gas supply system in households .....	28 (240) 337
<b>DZIAŁ XI. EDUKACJA I WYCHOWANIE</b>	<b>CHAPTER XI. EDUCATION</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	338
<b>Dane zbiorcze</b>	<b>Aggregated data</b>	
Edukacja według szczebli kształcenia .....	Education by levels .....	1 (241) 343
Szkoły według organów prowadzących .....	Schools by school governing authorities .....	2 (242) 345
Współczynnik skolaryzacji .....	Enrolment rate .....	3 (243) 347
Nauczanie języka mniejszości narodowych i etnicznych oraz języka regionalnego w szkołach dla dzieci i młodzieży .....	Teaching national and ethnic minority language and regional language in schools for children and youth .....	4 (244) 348
Uczący się języków obcych w szkołach dla dzieci i młodzieży oraz policealnych .....	Pupils and students learning foreign languages in schools for children and youth and in post-secondary schools .....	5 (245) 349
Uczący się nowożytnych języków obcych na uczelniach .....	Students studying modern foreign languages in higher education institutions .....	6 (246) 350
Kształcenie osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi .....	Education of persons with special educational needs .....	7 (247) 350
Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii oraz ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze .....	Special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres .....	8 (248) 351
Wychowanie pozaszkolne .....	Out-of-school education .....	9 (249) 351
Internaty i bursy szkół dla dzieci i młodzieży (bez szkół specjalnych) .....	Boarding schools and dormitories for children and youth (excluding special schools) .....	10 (250) 352
Domy i stołówki studenckie .....	Student dormitories and canteens .....	11 (251) 352
Studenci otrzymujący stypendia w roku akademickim 2022/23 .....	Students receiving scholarships in the 2022/23 academic year .....	12 (252) 353
Doktoranci otrzymujący stypendia w roku akademickim 2022/23 .....	Doctoral students receiving scholarships in the 2022/23 academic year .....	13 (253) 354
<b>Szkoły dla dzieci i młodzieży</b>	<b>Schools for children and youth</b>	
Szkoły podstawowe dla dzieci i młodzieży .....	Primary schools for children and youth .....	14 (254) 355
Branżowe szkoły I stopnia dla młodzieży .....	Stage I sectoral vocational schools for youth .....	15 (255) 356
Uczniowie branżowych szkół I stopnia dla młodzieży według podgrup kierunków kształcenia .....	Students of stage I sectoral vocational schools for youth by narrow fields of education .....	16 (256) 356
Branżowe szkoły II stopnia .....	Stage II sectoral vocational schools .....	17 (257) 357
Uczniowie branżowych szkół II stopnia według podgrup kierunków kształcenia .....	Students of stage II sectoral vocational schools by narrow fields of education .....	18 (258) 357
Licea ogólnokształcące dla młodzieży .....	General secondary schools for youth .....	19 (259) 358
Technika dla młodzieży .....	Technical secondary schools for youth .....	20 (260) 358
Uczniowie i absolwenci techników dla młodzieży według podgrup kierunków kształcenia .....	Students and graduates of technical secondary schools for youth by narrow fields of education .....	21 (261) 359
Ogólnokształcące szkoły artystyczne dla młodzieży .....	General art schools for youth .....	22 (262) 359

	Tabl. Table	Str. Page
<b>Szkoły policealne</b>		
Szkoły policealne .....		
Uczniowie i absolwenci w szkołach policealnych według podgrup kierunków kształcenia .....		
<b>Uczelnie</b>		
Studenci uczelni według podgrup kierunków kształcenia .....		
Absolwenci uczelni według podgrup kierunków kształcenia .....		
Nauczyciele akademicy na uczelniach .....		
Cudzoziemcy na uczelniach .....		
Studia podyplomowe .....		
Doktoranci .....		
<b>Szkoły dla dorosłych</b>		
Szkoły podstawowe dla dorosłych .....		
Licea ogólnokształcące dla dorosłych .....		
<b>Wychowanie przedszkolne</b>		
Wychowanie przedszkolne .....		
<b>DZIAŁ XII. OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</b>		
Uwagi ogólne .....		
Posiadający prawo wykonywania zawodu medycznego .....		
Lekarze .....		
Lekarze dentyści .....		
Pielęgniarki i położne .....		
Farmaceuci, fizjoterapeuci i diagnostyci laboratoryjni .....		
Ambulatoryjna opieka zdrowotna .....		
Służba medycyny pracy .....		
Stacjonarna opieka zdrowotna .....		
Szpitala ogólne .....		
Ratownictwo medyczne i pomoc doraźna .....		
Apteki ogólnodostępne i punkty apteczne .....		
Krwiodawstwo .....		
Szczepienia ochronne .....		
Zachorowania na niektóre choroby zakaźne i zatrucia .....		
Osoby zarejestrowane w poradniach gruźlicy i chorób płuc oraz nowe zachorowania .....		
Zachorowania na gruźlicę płuc .....		
Zachorowania na choroby weneryczne .....		
Zachorowania na nowotwory złośliwe .....		
Osoby leczone w poradniach zdrowia psychicznego, odwykowych oraz profilaktyki i rehabilitacji osób uzależnionych od substancji psychoaktywnych .....		
Opieka nad dziećmi w wieku do 3 lat .....		
Wspieranie rodziny .....		
Placówki wsparcia dziennego .....		
Rodzina piecza zastępcza oraz koordynatorzy pieczy zastępczej .....		
Institutionalna piecza zastępcza .....		
Dzieci przekazane do adopcji z pieczy zastępczej .....		
Placówki pomocy społecznej .....		
Świadczenia pomocy społecznej .....		
<b>Post-secondary schools</b>		
Post-secondary schools .....	23 (263)	360
Students and graduates of post-secondary schools by narrow fields of education .....	24 (264)	360
<b>Higher education institutions</b>		
Students of higher education institutions by narrow fields of education .....	25 (265)	361
Graduates of higher education institutions by narrow fields of education .....	26 (266)	364
Academic teachers in higher education institutions .....	27 (267)	366
Foreigners in higher education institutions .....	28 (268)	366
Non-degree postgraduate programmes .....	29 (269)	368
Doctoral students .....	30 (270)	369
<b>Schools for adults</b>		
Primary schools for adults .....	31 (271)	370
General secondary schools for adults .....	32 (272)	370
<b>Pre-primary education</b>		
Pre-primary education .....	33 (273)	371
<b>CHAPTER XII. HEALTH CARE AND SOCIAL WELFARE</b>		
General notes .....		373
Entitled to practise medical profession .....	1 (274)	380
Doctors .....	2 (275)	380
Dentists .....	3 (276)	381
Nurses and midwives .....	4 (277)	381
Pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians .....	5 (278)	381
Out-patient health care .....	6 (279)	382
Occupational medicine service .....	7 (280)	383
In-patient health care .....	8 (281)	383
General hospitals .....	9 (282)	385
Emergency medical services and first aid .....	10 (283)	386
Generally available pharmacies and pharmaceutical outlets .....	11 (284)	386
Blood donation .....	12 (285)	387
Vaccinations .....	13 (286)	387
Incidence of selected infectious diseases and poisonings .....	14 (287)	388
Persons registered in tuberculosis and lung diseases out-patient clinics and new cases .....	15 (288)	389
Incidence of pulmonary tuberculosis .....	16 (289)	390
Incidence of venereal diseases .....	17 (290)	390
Incidence of malignant neoplasms .....	18 (291)	391
Persons treated in out-patient psychiatric clinics, for alcohol dependent patients and clinics for drug addicted patients .....	19 (292)	392
Childcare for children up to the age of 3 .....	20 (293)	393
Family support .....	21 (294)	393
Day-support centres .....	22 (295)	394
Family foster care and coordinators of family foster care .....	23 (296)	395
Institutional foster care .....	24 (297)	395
Children who were adopted from foster care .....	25 (298)	395
Social welfare facilities .....	26 (299)	396
Social assistance benefits .....	27 (300)	397

	Tabl. Table	Str. Page
<b>DZIAŁ XIII. KULTURA. TURYSTYKA. SPORT</b>	<b>CHAPTER XIII. CULTURE. TOURISM. SPORT</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	398
<b>Kultura</b>	<b>Culture</b>	
Książki i broszury wydane .....	Books and pamphlets published .....	1 (301) 402
Książki i broszury wydane według działów klasyfikacji UNESCO w 2022 r. ....	Books and pamphlets published by UNESCO classification divisions in 2022 .....	2 (302) 402
Gazety i czasopisma wydane .....	Newspapers and magazines published .....	3 (303) 403
Czasopisma wydane według działów klasyfikacji UNESCO w 2022 r. ....	Magazines published by UNESCO classification divisions in 2022 .....	4 (304) 404
Biblioteki publiczne (z filiami) .....	Public libraries (with branches) .....	5 (305) 405
Muzea .....	Museums .....	6 (306) 405
Galerie sztuki .....	Art galleries .....	7 (307) 405
Teatry, instytucje muzyczne, przedsiębiorstwa estradowe .....	Theatres, music institutions, entertainment enterprises .....	8 (308) 406
Centra kultury, domy i ośrodki kultury, kluby oraz świetlice .....	Centres of culture, cultural centres and establishments, clubs and community centres .....	9 (309) 407
Kinematografia .....	Cinematography .....	10 (310) 408
Koncesje udzielone przez Krajową Radę Radiofonii i Telewizji na rozpowszechnianie programów radiowych i telewizyjnych .....	Licences granted by the National Broadcasting Council for broadcasting radio and television programmes .....	11 (311) 409
Abonenci radiowi i telewizyjni .....	Radio and television subscribers .....	12 (312) 409
<b>Turystyka</b>	<b>Tourism</b>	
Przyjazdy do Polski i wyjazdy z Polski na granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen .....	Arrivals in and departures from Poland at the Polish border with countries outside the Schengen area .....	13 (313) 410
Uczestnictwo mieszkańców Polski w wieku 15 lat lub więcej w wyjazdach turystycznych .....	Participation of Polish residents aged 15 or over in tourist trips .....	14 (314) 410
Baza noclegowa turystyki .....	Tourist accommodation establishments .....	15 (315) 411
Wykorzystanie bazy noclegowej turystyki .....	Occupancy of tourist accommodation establishments .....	16 (316) 413
Placówki gastronomiczne w bazie noclegowej turystyki .....	Catering establishments in tourist accommodation establishments .....	17 (317) 413
Turyści korzystający z noclegów w bazie noclegowej turystyki .....	Tourists accommodated in tourist accommodation establishments .....	18 (318) 414
Turyści zagraniczni korzystający z noclegów w bazie noclegowej turystyki .....	Foreign tourists accommodated in tourist accommodation establishments .....	19 (319) 415
Szlaki turystyczne .....	Tourist trails .....	20 (320) 415
Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze .....	The Polish Tourist and Sightseeing Society .....	21 (321) 416
Górskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe .....	The Volunteer Mountain Rescue Service and the Volunteer Tatra Mountains Rescue Service .....	22 (322) 416
<b>Sport</b>	<b>Sport</b>	
Organizacje kultury fizycznej i kluby sportowe .....	Physical education organisations and sports clubs .....	23 (323) 417
Wybrane dziedziny i rodzaje sportu w klubach sportowych w 2022 r. ....	Selected sports fields and kinds of sports in sports clubs in 2022 .....	24 (324) 417
Udział Polski w igrzyskach olimpijskich .....	Participation of Poland in the Olympic Games .....	25 (325) 419
Udział Polski w igrzyskach paraolimpijskich .....	Participation of Poland in the Paralympic Games .....	26 (326) 419
Medale zdobyte przez zawodników polskich w 2022 r. ....	Medals won by Polish competitors in 2022 .....	27 (327) 420
<b>DZIAŁ XIV. NAUKA I TECHNIKA. SPOŁECZENSTWO INFORMACYJNE. TELEKOMUNIKACJA</b>	<b>CHAPTER XIV. SCIENCE AND TECHNOLOGY. INFORMATION SOCIETY. TELECOMMUNICATIONS</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	422
<b>Nauka i technika</b>	<b>Science and technology</b>	
Podmioty oraz personel wewnętrzny w działalności badawczej i rozwojowej .....	Entities and internal personnel in research and development .....	1 (328) 429
Personel wewnętrzny w działalności badawczej i rozwojowej według poziomu wykształcenia .....	Internal personnel in research and development by educational level .....	2 (329) 430

	Tabl. Table	Str. Page
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące) .....	Expenditure on research and development (current prices) .....	3 (330) 431
Personel wewnętrzny i nakłady na działalność badawczą i rozwojową według dziedzin B+R ....	Internal personnel and expenditure on research and development by fields of R&D .....	4 (331) 431
Podmioty, personel i nakłady na działalność badawczą i rozwojową w zakresie biotechnologii oraz nanotechnologii .....	Entities, personnel and expenditure on research and development in biotechnology and nanotechnology .....	5 (332) 432
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według sektorów instytucjonalnych (ceny bieżące) .....	Expenditure on research and development by institutional sectors (current prices) .....	6 (333) 432
Projekty badawcze finansowane przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowe Centrum Nauki .....	Research projects financed by the Minister responsible for higher education and science, National Centre for Research and Development and National Science Centre .....	7 (334) 433
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową według rodzajów działalności B+R (ceny bieżące) .....	Expenditure on research and development by type of R&D (current prices) .....	8 (335) 434
Stopień zużycia aparatury naukowo-badawczej w działalności B+R .....	Degree of consumption of research equipment in R&D .....	9 (336) 434
Podstawowe wskaźniki działalności badawczej i rozwojowej .....	Main research and development indicators .....	10 (337) 435
Nadane tytuły profesora .....	Number of titles of professor granted .....	11 (338) 435
Nadane stopnie naukowe .....	Number of scientific degrees awarded .....	12 (339) 436
Członkowie Polskiej Akademii Nauk .....	Members of the Polish Academy of Sciences .....	13 (340) 436
Archiwa państwowe .....	State archives .....	14 (341) 437
Biblioteki naukowe .....	Scientific libraries .....	15 (342) 437
Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle i usługach (ceny bieżące) .....	Expenditure on innovation activity in industry and services (current prices) .....	16 (343) 438
Udział przychodów netto ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych w przychodach netto ze sprzedaży w przemyśle i usługach .....	Share of net revenues from sales of new or improved products in net revenues from sales in industry and services .....	17 (344) 439
Wynalazki i wzory użytkowe krajowe .....	Resident patent applications and utility model applications .....	18 (345) 440
Wynalazki i wzory użytkowe krajowe według podmiotów zgłaszających .....	Resident patent applications and utility model applications by filing entities .....	19 (346) 440
Wynalazki zagraniczne zgłoszone w Polsce i udzielone patenty .....	Non-resident patent applications in Poland and patents granted .....	20 (347) 440
Wynalazki zgłoszone i udzielone patenty według działów techniki .....	Patent applications and patents granted by fields of technology .....	21 (348) 441
Patenty europejskie uprawomocnione w Polsce ...	European patents validated in Poland .....	22 (349) 442
<b>Społeczeństwo informacyjne</b>	<b>Information society</b>	
Osoby w wieku 16—74 lata korzystające z Internetu .....	Individuals aged 16—74 using the Internet .....	23 (350) 443
Przedsiębiorstwa wykorzystujące wybrane technologie informacyjno-komunikacyjne .....	Enterprises using selected information and communication technologies .....	24 (351) 444
Przedsiębiorstwa zatrudniające specjalistów ICT .....	Enterprises employing ICT specialists .....	25 (352) 446
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż w ramach handlu elektronicznego .....	Enterprises conducting sales within the frames of e-commerce .....	26 (353) 446
<b>Telekomunikacja</b>	<b>Telecommunications</b>	
Przychody ze sprzedaży usług w działalności telekomunikacyjnej (ceny bieżące) .....	Revenues from the sale of telecommunications services (current prices) .....	27 (354) 447
Łączna abonenci, linie światłowodowe, abonenci oraz połączenia telefoniczne .....	Subscriber lines, fiber optic lines, telephone subscribers and calls .....	28 (355) 447
Stacje nadawcze w zakresie radiofonii i telewizji .....	Radio and television broadcasting .....	29 (356) 447
<b>DZIAŁ XV. CENY</b>	<b>CHAPTER XV. PRICES</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	448
Wskaźniki cen produktu krajowego brutto, popytu krajowego i nakładów inwestycyjnych .....	Price indices of gross domestic product, domestic demand and investment outlays .....	1 (357) 452
Wskaźniki cen transakcyjnych w handlu zagranicznym .....	Transaction price indices of foreign trade .....	2 (358) 452

		Tabl. Table	Str. Page
Wskaźniki cen produkcji rolniczej .....	Price indices of agricultural output .....	3 (359)	452
Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie .....	Price indices of sold agricultural products and goods and services purchased by private farms in agriculture .....	4 (360)	453
Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych .....	Average procurement prices of major agricultural products .....	5 (361)	453
Relacje cen detalicznych wybranych środków pro- dukcji dla rolnictwa do cen skupu niektórych produktów rolnych .....	Relations between retail prices of selected means of production for agriculture and procurement prices of some agricultural products .....	6 (362)	454
Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach .....	Average marketplace prices received by farmers	7 (363)	456
Przeciętne ceny gruntów ornych w obrocie pry- watnym .....	Average prices of arable land in private turnover	8 (364)	456
Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu ....	Price indices of sold production of industry .....	9 (365)	457
Wskaźniki cen produkcji budowlano-montażo- wej .....	Price indices of construction and assembly pro- duction .....	10 (366)	458
Wskaźniki cen lokali mieszkalnych .....	Price indices of residential premises .....	11 (367)	458
Wskaźniki cen usług transportu, gospodarki maga- zynowej i telekomunikacji .....	Price indices of transport, storage and telecom- munications .....	12 (368)	458
Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych ...	Price indices of consumer goods and services .....	13 (369)	458
Ceny ważniejszych towarów i usług konsumpcyj- nych .....	Prices of major consumer goods and services .....	14 (370)	461
Ceny ważniejszych środków produkcji rolniczej ....	Prices of major means of agricultural production ...	15 (371)	465
<b>DZIAŁ XVI. ROLNICTWO. RYBOLÓWSTWO</b>		<b>CHAPTER XVI. AGRICULTURE. FISHING</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....		466
<b>Rolnictwo</b>	<b>Agriculture</b>		
Uwarunkowania i ważniejsze wyniki ekonomiczno- produkcyjne w rolnictwie .....	Trends and major economic and production res- ults in agriculture .....	1 (372)	471
Powierzchnia użytków rolnych według rodzajów użytków .....	Agricultural land area by land type .....	2 (373)	472
Gospodarstwa rolne według grup obszarowych .....	Farms by area groups .....	3 (374)	473
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto produkcji rolniczej .....	Gross agricultural output, intermediate consump- tion and gross value added .....	4 (375)	473
Globalna, końcowa i towarowa produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....	Gross, final and market agricultural output (cur- rent prices) .....	5 (376)	474
Dynamika globalnej, końcowej i towarowej pro- dukcji rolniczej (ceny stałe) .....	Indices of gross, final and market agricultural output (constant prices) .....	6 (377)	474
Globalna i towarowa produkcja rolnicza (ceny bieżące) .....	Gross and market agricultural output (current prices) .....	7 (378)	475
Powierzchnia zasiewów .....	Sown area .....	8 (379)	477
Zbiory i plony ziemniaków .....	Crop production and yields .....	9 (380)	478
Zbiory i plony warzyw .....	Vegetable production and yields .....	10 (381)	480
Zbiory owoców w sadach .....	Fruit production in orchards .....	11 (382)	480
Bydło, trzoda chlewna i owce .....	Cattle, pigs and sheep .....	12 (383)	481
Drób .....	Poultry .....	13 (384)	481
Produkcja żywca rzeźnego .....	Production of animals for slaughter .....	14 (385)	482
Produkcja, import, eksport i spożycie mięsa, tłuszczów i podrobów .....	Production, imports, exports and consumption of meat, fats and pluck .....	15 (386)	482
Produkcja mleka krowiego, jaj kurzych i wełny niepranej owczej .....	Production of cows' milk, hen eggs and sheep's greasy wool .....	16 (387)	484
Bydło, owce i konie wpisane do ksiąg inwentarza zarodowego .....	Cattle, sheep and horses in breeding registers .....	17 (388)	484
Bilans zbóż .....	Cereals balance sheet .....	18 (389)	484
Bilans ziemniaków .....	Potatoes balance sheet .....	19 (390)	485
Bilans mleka krowiego świeżego .....	Fresh cows' milk balance sheet .....	20 (391)	485
Bilans jaj .....	Eggs balance sheet .....	21 (392)	485
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych w przeliczeniu na czysty składnik .....	Consumption of mineral or chemical and lime fertilizers in terms of pure ingredient .....	22 (393)	486
Sprzedaż środków ochrony roślin .....	Sales of plant protection products .....	23 (394)	486
Ciągniki rolnicze .....	Agricultural tractors .....	24 (395)	487

	Tabl. Table	Str. Page
Ciągniki oraz wybrane maszyny rolnicze .....	Agricultural tractors and selected agricultural machines .....	25 (396)   487
Skup produktów rolnych .....	Procurement of agricultural products .....	26 (397)   488
Dynamika skupu produktów rolnych (ceny stałe)	Indices of agricultural products procurement (constant prices) .....	27 (398)   490
Skup ważniejszych produktów rolnych .....	Procurement of major agricultural products .....	28 (399)   491
Skup zbóż i ziemniaków w latach gospodarczych	Procurement of cereals and potatoes by farming years .....	29 (400)   492
Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych — na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego .....	Labour input on agricultural holdings — based on Agricultural Census .....	30 (401)   493
<b>Rybolówstwo</b>	<b>Fishing</b>	
Połowy ryb morskich i słodkowodnych .....	Sea and freshwater fish catches .....	31 (402)   493
<b>DZIAŁ XVII. LEŚNICTWO I ŁOWIECTWO</b>	<b>CHAPTER XVII. FORESTRY AND HUNTING</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	494
Powierzchnia gruntów leśnych .....	Forest land .....	1 (403)   498
Powierzchnia lasów .....	Forest area .....	2 (404)   498
Zasoby drzewne na pniu .....	Growing stock of standing wood .....	3 (405)   499
Zasobność i przeciętny wiek drzewostanów w lasach .....	Resources and average age of tree stands in forests .....	4 (406)   501
Leśne zasoby genetyczne w 2022 r. ....	Genetic forest resources in 2022 .....	5 (407)   502
Pozyskanie drewna .....	Removals .....	6 (408)   502
Pozyskanie drewna według sortymentów .....	Removals by assortments .....	7 (409)   503
Odnowienia, zalesienia i inne prace hodowlane ....	Renewals, afforestation and other silviculture operations .....	8 (410)   503
Ochrona lasów .....	Forest protection .....	9 (411)   504
Pożary w lasach .....	Forest fires .....	10 (412)   504
Zadrzewienia i pozyskanie drewna z zadrzewień	Trees and shrubs outside the forest and removals	11 (413)   504
Stan zdrowotny lasów w 2022 r. ....	Forest condition in 2022 .....	12 (414)   505
Sprzedaż drewna z lasów w zarządzie Lasów Państwowych .....	Timber sales from forests managed by the State Forests .....	13 (415)   506
Skup owoców i grzybów leśnych oraz zwierzyny łownej .....	Procurement of forest fruit and mushrooms and game animals .....	14 (416)   506
Gospodarka leśna w parkach narodowych .....	Forest management in national parks .....	15 (417)   507
Wybrane zwierzęta łowne .....	Selected game species .....	16 (418)   507
Odstraża, odłów i zasiedlenie wybranych zwierząt łownych .....	Selected species of game shot, trapped and stocked .....	17 (419)   508
Koła, członkowie oraz obwody łowieckie Polskiego Związku Łowieckiego .....	Clubs, members and hunting districts of the Polish Hunting Association .....	18 (420)   508
<b>DZIAŁ XVIII. PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO</b>	<b>CHAPTER XVIII. INDUSTRY AND CONSTRUCTION</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	509
<b>Przemysł</b>	<b>Industry</b>	
Produkcja sprzedana przemysłu .....	Sold production of industry .....	1 (421)   513
Produkcja sprzedana przemysłu według sektorów własności (ceny bieżące) .....	Sold production of industry by ownership sectors (current prices) .....	2 (422)   513
Produkcja sprzedana przemysłu według sekcji i działów (ceny bieżące) .....	Sold production of industry by sections and divisions (current prices) .....	3 (423)   514
Dynamika produkcji sprzedanej przemysłu (ceny stałe) .....	Indices of sold production of industry (constant prices) .....	4 (424)   516
Produkcja sprzedana przemysłu według głównych grupowań przemysłowych .....	Sold production of industry by main industrial groupings .....	5 (425)   517
Podstawowe dane o podmiotach gospodarczych w przemyśle według liczby zatrudnionych w 2022 r. ....	Basic data regarding economic entities in industry by number of paid employees in 2022 .....	6 (426)   517
Produkcja ważniejszych wyrobów .....	Production of major products .....	7 (427)   518

	Tabl. Table	Str. Page
Bilans węgla kamiennego .....	Balance of hard coal .....	8 (428) 525
Bilans węgla brunatnego .....	Balance of lignite .....	9 (429) 525
Bilans ropy naftowej .....	Balance of crude oil .....	10 (430) 526
Bilans gazu ziemnego wysokometanowego .....	Balance of high-methane natural gas .....	11 (431) 526
Bilans gazu ziemnego zaazotowanego .....	Balance of nitrified natural gas .....	12 (432) 526
Bilans benzyny silnikowej .....	Balance of motor gasoline .....	13 (433) 527
Bilans olejów napędowych .....	Balance of diesel oils .....	14 (434) 527
Bilans energii elektrycznej .....	Balance of electricity .....	15 (435) 528
Syntetyczny bilans energii .....	Synthetic balance of energy .....	16 (436) 528
Bilanse niektórych materiałów .....	Balances of selected materials .....	17 (437) 529
Moc zainstalowana brutto w elektrowniach .....	Gross installed capacity in power plants .....	18 (438) 531
<b>Budownictwo</b>	<b>Construction</b>	
Produkcja sprzedana budownictwa (ceny bieżące)	Sold production of construction (current prices) ....	19 (439) 531
Produkcja budowlano-montażowa .....	Construction and assembly production .....	20 (440) 532
Produkcja budowlano-montażowa według działów (ceny bieżące) .....	Construction and assembly production by divisions (current prices) .....	21 (441) 532
Dynamika produkcji budowlano-montażowej według działów (ceny stałe) .....	Indices of construction and assembly production by divisions (constant prices) .....	22 (442) 533
Podstawowe dane o podmiotach budowlanych realizujących produkcję budowlano-montażową według liczby pracujących w 2022 r. ....	Basic data regarding construction entities realising construction and assembly production by number of persons employed in 2022 .....	23 (443) 533
Produkcja budowlano-montażowa według rodzajów obiektów budowlanych (ceny bieżące) .....	Construction and assembly production by types of constructions (current prices) .....	24 (444) 533
Budynki oddane do użytkowania .....	Buildings completed .....	25 (445) 535
<b>DZIAŁ XIX. TRANSPORT. POCZTA</b>	<b>CHAPTER XIX. TRANSPORT. POST</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	537
<b>Transport</b>	<b>Transport</b>	
Sieć komunikacyjna .....	Transport infrastructure .....	1 (446) 542
Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług transportu i gospodarki magazynowej (ceny bieżące)	Revenues from the sale of products and services of transportation and storage (current prices) ....	2 (447) 542
Przewozy ładunków .....	Transport of goods .....	3 (448) 543
Przewozy ładunków według grup ładunków .....	Transport of goods by groups of goods .....	4 (449) 544
Przewozy pasażerów .....	Transport of passengers .....	5 (450) 546
Tabor kolejowy .....	Rolling stock .....	6 (451) 546
Przewozy ładunków transportem kolejowym według kierunków komunikacji .....	Railway transport of goods by destination .....	7 (452) 547
Przewozy pasażerów transportem kolejowym normalnotorowym .....	Transport of passengers by standard gauge railway transport .....	8 (453) 547
Przewozy pasażerów transportem samochodowym	Transport of passengers by road transport .....	9 (454) 547
Tabor komunikacji miejskiej .....	Urban transport fleet .....	10 (455) 548
Przewozy pasażerów komunikacją miejską .....	Transport of passengers by urban transport .....	11 (456) 548
Morska flota transportowa .....	Maritime transport fleet .....	12 (457) 549
Morska flota transportowa według wieku statków	Maritime transport fleet by age of ships .....	13 (458) 549
Przewozy ładunków transportem morskim według rodzajów żeglugi i zasięgów pływania .....	Maritime transport of goods by type of cargo and range of navigation .....	14 (459) 550
Przewozy ładunków transportem morskim według relacji przewozów .....	Maritime transport of goods by cargo relations .....	15 (460) 550
Przewozy ładunków transportem morskim według kategorii ładunkowych .....	Maritime transport of goods by type of cargo .....	16 (461) 551
Ładunki załadowane i wylądowane w portach morskich .....	Goods loaded and unloaded in seaports .....	17 (462) 551
Statki wchodzące do portów morskich .....	Ships arrivals at seaports .....	18 (463) 552
Ruch pasażerów w portach morskich .....	Passenger traffic at seaports .....	19 (464) 552
Tabor śródlądowego transportu wodnego .....	Inland waterways transport fleet .....	20 (465) 552
Przewozy ładunków śródlądowym transportem wodnym w komunikacji międzynarodowej .....	Inland waterways transport of goods in international traffic .....	21 (466) 553
Wybrane dane przewoźników transportu lotniczego rozkładowego .....	Selected data from scheduled air transport carriers .....	22 (467) 553
Ruch pasażerów w portach lotniczych .....	Passenger traffic at airports .....	23 (468) 554



		Tabl. Table	Str. Page
Pojazdy samochodowe i ciągniki zarejestrowane	Registered road motor vehicles and tractors	24 (469)	555
Wypadki drogowe	Road accidents	25 (470)	555
<b>Poczta</b>	<b>Post</b>		
Przychody operatorów pocztowych	Revenues of postal operators	26 (471)	556
Placówki pocztowe	Post offices	27 (472)	556
Usługi pocztowe	Postal services	28 (473)	556

**DZIAŁ XX. HANDEL I GASTRONOMIA****CHAPTER XX. TRADE AND CATERING**

Uwagi ogólne	General notes		557
Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące)	Retail sales (current prices)	1 (474)	559
Dynamika sprzedaży detalicznej (ceny stałe)	Indices of retail sales (constant prices)	2 (475)	559
Sprzedaż detaliczna w podmiotach gospodarczych według liczby pracujących (ceny bieżące)	Retail sales in economic entities by number of persons employed (current prices)	3 (476)	559
Struktura sprzedaży detalicznej w sklepach i na stacjach paliw według grup towarów (ceny bieżące)	Structure of retail sales in shops and petrol stations by groups of goods (current prices)	4 (477)	560
Sklepy i stacje paliw	Shops and petrol stations	5 (478)	560
Podmioty gospodarcze według liczby sklepów	Economic entities by number of shops	6 (479)	561
Gastronomia	Catering	7 (480)	561
Sprzedaż hurtowa towarów w przedsiębiorstwach handlowych (ceny bieżące)	Wholesale of commodities in trade enterprises (current prices)	8 (481)	562
Magazyny handlowe	Trade warehouses	9 (482)	562
Dostawy wybranych towarów konsumpcyjnych	Deliveries of selected consumer goods	10 (483)	563

**DZIAŁ XXI. HANDEL ZAGRANICZNY****CHAPTER XXI. FOREIGN TRADE**

Uwagi ogólne	General notes		564
Obroty handlu zagranicznego według głównych partnerów (ceny bieżące)	Foreign trade turnover by main trading partners (current prices)	1 (484)	567
Obroty handlu zagranicznego (ceny bieżące)	Foreign trade turnover (current prices)	2 (485)	568
Dynamika importu i eksportu (ceny stałe)	Indices of imports and exports (constant prices)	3 (486)	568
Obroty handlu zagranicznego według grup krajów (ceny bieżące)	Foreign trade turnover by groups of countries (current prices)	4 (487)	569
Obroty handlu zagranicznego z krajami OECD według sekcji SITC (ceny bieżące)	Foreign trade turnover with OECD countries by SITC sections (current prices)	5 (488)	570
Import i eksport według sekcji Nomenklatury Scalonej CN (ceny bieżące)	Imports and exports by sections of Combined Nomenclature CN (current prices)	6 (489)	571
Dynamika importu i eksportu według sekcji Nomenklatury Scalonej CN (ceny stałe)	Indices of imports and exports by sections of Combined Nomenclature CN (constant prices)	7 (490)	573
Import i eksport ważniejszych towarów według Nomenklatury Scalonej CN	Imports and exports of major commodities by Combined Nomenclature CN	8 (491)	575
Import i eksport według sekcji SITC (ceny bieżące)	Imports and exports by SITC sections (current prices)	9 (492)	579
Dynamika importu i eksportu według sekcji SITC (ceny stałe)	Indices of imports and exports by SITC sections (constant prices)	10 (493)	580
Rozdysonowanie importu i eksportu według głównych kategorii ekonomicznych (ceny bieżące)	Distribution of imports and exports by broad economic categories (current prices)	11 (494)	581

**DZIAŁ XXII. FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW****CHAPTER XXII. FINANCES OF ENTERPRISES**

Uwagi ogólne	General notes		583
Przychody, koszty i wynik finansowy przedsiębiorstw	Revenues, costs and financial result of enterprises	1 (495)	586
Relacje ekonomiczne w przedsiębiorstwach	Economic relations in enterprises	2 (496)	595
Aktywa obrotowe przedsiębiorstw	Current assets of enterprises	3 (497)	596
Kapitały (fundusze) własne przedsiębiorstw	Share equity (funds) of enterprises	4 (498)	598
Kapitał zagraniczny przedsiębiorstw według krajów pochodzenia	Foreign capital of enterprises by countries of origin	5 (499)	600
Zobowiązania przedsiębiorstw	Liabilities of enterprises	6 (500)	601

	Tabl. Table	Str. Page
<b>DZIAŁ XXIII. PIENIĄDZ I BANKI. RYNEK GIEŁDOWY. ZAKŁADY UBEZPIECZEN. OTWARTE FUNDUSZE EMERYTALNE</b>	<b>CHAPTER XXIII. MONEY AND BANKS. THE STOCK MARKET. INSURANCE COMPANIES. OPEN PENSION FUNDS</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	603
<b>Pieniądz i banki</b>	<b>Money and banks</b>	
Bilans skonsolidowany monetarnych instytucji finansowych .....	Consolidated balance sheet of monetary financial institutions .....	1 (501) 614
Bilans banków komercyjnych .....	Balance sheet of commercial banks .....	2 (502) 615
Bilans banków spółdzielczych .....	Balance sheet of cooperative banks .....	3 (503) 616
Podaż pieniądza M3 i czynniki jego kreacji .....	M3 money supply and counterparts .....	4 (504) 617
Podaż pieniądza M3 .....	M3 money supply .....	5 (505) 617
Bilans płatniczy Polski .....	Poland's balance of payments .....	6 (506) 618
Zadłużenie zagraniczne i oficjalne aktywa rezerwowe Polski .....	Foreign debt and official reserve assets of Poland .....	7 (507) 620
Napływ kapitału z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca .....	Foreign direct investment inflows in Poland by origin country of shareholder .....	8 (508) 620
Zobowiązania z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca .....	Foreign direct investment positions in Poland by origin country of shareholder .....	9 (509) 621
Średnie kursy niektórych walut w Narodowym Banku Polskim .....	Average exchange rates of some currencies in the National Bank of Poland .....	10 (510) 622
Stopy procentowe Narodowego Banku Polskiego .....	Interest rates of the National Bank of Poland .....	11 (511) 622
Przychody, koszty i wynik finansowy banków komercyjnych .....	Revenues, costs and financial result of commercial banks .....	12 (512) 623
Przychody, koszty i wynik finansowy banków spółdzielczych .....	Revenues, costs and financial result of cooperative banks .....	13 (513) 624
<b>Rynek giełdowy</b>	<b>The stock market</b>	
Obroty na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....	Turnover value on the main market of the Warsaw Stock Exchange .....	14 (514) 625
Akcje i prawa do akcji na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....	Shares and rights to shares on the main market of the Warsaw Stock Exchange .....	15 (515) 625
Kontrakty terminowe na głównym rynku Giełdy Papierów Wartościowych .....	Futures contracts on the main market of the Warsaw Stock Exchange .....	16 (516) 626
Obroty na rynku NewConnect Giełdy Papierów Wartościowych .....	Turnover value on the NewConnect market of the Warsaw Stock Exchange .....	17 (517) 627
Rynek skarbowych papierów wartościowych (Treasury BondSpot Poland) .....	Treasury securities market (Treasury BondSpot Poland) .....	18 (518) 627
Rynek instrumentów dłużnych Catalyst .....	Debt securities on the Catalyst market .....	19 (519) 628
<b>Zakłady ubezpieczeń</b>	<b>Insurance companies</b>	
Bilans zakładów ubezpieczeń .....	Balance sheet of insurance companies .....	20 (520) 629
Techniczny rachunek ubezpieczeń .....	Technical insurance account .....	21 (521) 630
Ogólny rachunek zysków i strat zakładów ubezpieczeń .....	General profit and loss account of insurance companies .....	22 (522) 632
Ubezpieczenia według rodzaju ryzyka .....	Insurance by type of risk .....	23 (523) 633
Kapitał zagraniczny zakładów ubezpieczeń według krajów pochodzenia .....	Foreign capital of insurance companies by countries of origin .....	24 (524) 637
<b>Otwarte fundusze emerytalne</b>	<b>Open pension funds</b>	
Przychody, koszty i wynik finansowy powszechnych towarzystw emerytalnych .....	Revenues, costs and financial result of general pension societies .....	25 (525) 637
Przychody, koszty i wynik finansowy otwartych funduszy emerytalnych .....	Revenues, costs and financial result of open pension funds .....	26 (526) 638
Aktywa otwartych funduszy emerytalnych .....	Assets of open pension funds .....	27 (527) 638
Składki i odsetki przekazane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych do otwartych funduszy emerytalnych .....	Contributions and interest transferred from the Social Insurance Institution to open pension funds .....	28 (528) 639
Portfel inwestycyjny otwartych funduszy emerytalnych .....	Open pension funds investment portfolio .....	29 (529) 639
Stopy zwrotu otwartych funduszy emerytalnych .....	Open pension funds rates of return .....	30 (530) 639

	Tabl. Table	Str. Page
<b>DZIAŁ XXIV. FINANSE PUBLICZNE</b>	<b>CHAPTER XXIV. PUBLIC FINANCE</b>	
Uwagi ogólne .....		640
Budżet państwa .....		645
Budżet środków europejskich .....	1 (531)	647
Państwowy dług publiczny .....	2 (532)	649
Dług Skarbu Państwa według kryterium miejsca emisji .....	3 (533)	649
Dług Skarbu Państwa według kryterium rezydenta .....	4 (534)	650
Wynik budżetu państwa, wynik budżetu środków europejskich i państwowy dług publiczny w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	5 (535)	650
Wydatki budżetu państwa według działów .....	6 (536)	651
Dotacje podmiotowe i przedmiotowe z budżetu państwa .....	7 (537)	652
Przychody, koszty i wynik finansowy państwowych osób prawnych, instytucji gospodarki budżetowej i agencji wykonawczych budżetu państwa .....	8 (538)	652
Przychody i wydatki państwowych funduszy celowych .....	9 (539)	653
Przychody i wydatki Funduszu Ubezpieczeń Społecznych i Funduszu Emerytalno-Rentowego .....	10 (540)	654
Budżety jednostek samorządu terytorialnego .....	11 (541)	655
Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego według działów .....	12 (542)	658
Przychody i koszty samorządowych zakładów budżetowych .....	13 (543)	659
	14 (544)	
<b>DZIAŁ XXV. INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE</b>	<b>CHAPTER XXV. INVESTMENTS. FIXED ASSETS</b>	
Uwagi ogólne .....		660
<b>Inwestycje</b>	<b>Investments</b>	
Nakłady inwestycyjne .....	1 (545)	663
Nakłady inwestycyjne według sektorów własności (ceny bieżące) .....	2 (546)	664
Dynamika nakładów inwestycyjnych według sekcji i działów (ceny stałe) .....	3 (547)	664
Nakłady inwestycyjne według sekcji i działów (ceny bieżące) .....	4 (548)	666
Nakłady inwestycyjne na środki trwałe w 2022 r. (ceny bieżące) .....	5 (549)	668
<b>Środki trwałe</b>	<b>Fixed assets</b>	
Wartość brutto środków trwałych .....	6 (550)	670
Wartość brutto środków trwałych według sektorów własności (bieżące ceny ewidencyjne) .....	7 (551)	671
Dynamika wartości brutto środków trwałych (ceny stałe) .....	8 (552)	671
Wartość brutto, netto i stopień zużycia środków trwałych .....	9 (553)	672
Wartość brutto i stopień zużycia środków trwałych według grup w 2022 r. ....	10 (554)	674
Wartość brutto środków trwałych uzyskanych z działalności inwestycyjnej (bieżące ceny ewidencyjne) .....	11 (555)	677
Wartość brutto środków trwałych zlikwidowanych (bieżące ceny ewidencyjne) .....	12 (556)	678
<b>DZIAŁ XXVI. RACHUNKI NARODOWE</b>	<b>CHAPTER XXVI. NATIONAL ACCOUNTS</b>	
Uwagi ogólne .....		679
Dochód narodowy (ceny bieżące) .....	1 (557)	694
Rachunek produktów (wyrobów i usług; ceny bieżące) .....	2 (558)	694
Rachunek produktów (wyrobów i usług) — dynamika (ceny stałe) .....	3 (559)	695

	Tabl. Table	Str. Page
Dynamika (wartości, wolumenu i cen) produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto .....	Indices (value, volume and price) of output, intermediate consumption and gross domestic product .....	4 (560) 695
Produkcja globalna (ceny bieżące) .....	Output (current prices) .....	5 (561) 696
Dynamika produkcji globalnej (ceny stałe) .....	Indices of output (constant prices) .....	6 (562) 697
Zużycie pośrednie (ceny bieżące) .....	Intermediate consumption (current prices) .....	7 (563) 698
Dynamika zużycia pośredniego (ceny stałe) .....	Indices of intermediate consumption (constant prices) .....	8 (564) 699
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) .....	Gross domestic product (current prices) .....	9 (565) 700
Dynamika produktu krajowego brutto (ceny stałe) .....	Indices of gross domestic product (constant prices) .....	10 (566) 702
Produkcja globalna, zużycie pośrednie i wartość dodana brutto według sektorów instytucjonalnych (ceny bieżące) .....	Output, intermediate consumption and gross value added by institutional sectors (current prices) .....	11 (567) 704
Produkcja globalna, zużycie pośrednie oraz wartość dodana brutto według wybranych sekcji i działów (ceny bieżące) .....	Output, intermediate consumption and gross value added by selected sections and divisions (current prices) .....	12 (568) 710
Niektóre czynniki tworzenia produktu krajowego brutto .....	Selected factors in the generation of gross domestic product .....	13 (569) 712
Rachunek tworzenia dochodów (ceny bieżące) ....	Generation of income account (current prices) ....	14 (570) 714
Popyt krajowy (ceny bieżące) .....	Domestic demand (current prices) .....	15 (571) 718
Relacja popytu krajowego do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	Relation of domestic demand to gross domestic product (current prices) .....	16 (572) 719
Dynamika (wartości, wolumenu i cen) popytu krajowego .....	Indices (value, volume and price) of domestic demand .....	17 (573) 719
Dochody, wydatki i nadwyżka (+)/deficyt (-) sektora instytucji rządowych i samorządowych .....	Revenue, expenditure and surplus (+)/deficit (-) of the general government sector .....	18 (574) 721
Wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych według funkcji .....	Expenditure of the general government sector by function .....	19 (575) 724
Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych .....	Debt of the general government sector .....	20 (576) 725
Relacja nadwyżki (+)/deficytu (-) oraz długu sektora instytucji rządowych i samorządowych do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	Relation of surplus (+)/deficit (-) and debt of the general government sector to gross domestic product (current prices) .....	21 (577) 725
Nominalne dochody w sektorze gospodarstw domowych .....	Nominal income of the households sector .....	22 (578) 726
Dynamika nominalnych i realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych .....	Indices of gross disposable income (nominal and real) of the households sector .....	23 (579) 728
Nominalne dochody do dyspozycji netto w sektorze gospodarstw domowych .....	Net nominal disposable income of the households sector .....	24 (580) 729
Rachunek wykorzystania nominalnych dochodów w sektorze gospodarstw domowych .....	Use of nominal income account of the households sector .....	25 (581) 729
Spożycie indywidualne skorygowane (ceny bieżące) .....	Actual individual consumption (current prices) .....	26 (582) 730
Spożycie w sektorze gospodarstw domowych (ceny bieżące) .....	Households' final consumption expenditure (current prices) .....	27 (583) 730
Dynamika spożycia w sektorze gospodarstw domowych (ceny stałe) .....	Indices of households' final consumption expenditure (constant prices) .....	28 (584) 731
<b>DZIAŁ XXVII. PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ</b>	<b>CHAPTER XXVII. ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	732
Podmioty gospodarki narodowej zarejestrowane w rejestrze REGON .....	Entities of the national economy recorded in the REGON register .....	1 (585) 733
Spółki zarejestrowane w rejestrze REGON według form prawnych .....	Companies recorded in the REGON register by legal status .....	2 (586) 735
<b>DZIAŁ XXVIII. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY</b>	<b>CHAPTER XXVIII. INTERNATIONAL REVIEW</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	737
Niektóre wskaźniki społeczno-gospodarcze świata	Selected indices of socio-economic world development .....	1 (587) 744
Zbiory i produkcja światowa wybranych artykułów rolnych .....	World production of selected agricultural products .....	2 (588) 749
Produkcja światowa ważniejszych wyrobów przemysłowych .....	World production of main industrial products .....	3 (589) 750
Udział i miejsce Polski w świecie .....	Poland in the world .....	4 (590) 751
Udział i miejsce Polski w Europie .....	Poland in Europe .....	5 (591) 752
Polska w Unii Europejskiej w 2022 r. ....	Poland in the European Union in 2022 .....	6 (592) 753
Powierzchnia i ludność świata .....	Total area and population of the world .....	7 (593) 757
Powierzchnia, ludność i stolice krajów świata .....	Total area, population and capital cities of the countries of the world .....	8 (594) 757
Powierzchnia, ludność i stolice terytoriów niesamodzielnych .....	Total area, population and capital cities of the non-self-governing territories .....	9 (595) 763

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

### SYMBOLS

- Kreska (—) — oznacza, że zjawisko nie wystąpiło.  
magnitude zero.
- Zero: (0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;  
magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit;
- (0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.  
magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit.
- Kropka (.) — oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe.  
data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data is impossible or purposeless.
- Znak  $\Delta$  — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 16 na str. 33.  
categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 16 on page 33.
- „W tym” — oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.  
"Of which" — indicates that not all elements of the sum are given.

# SKRÓTY

## ABBREVIATIONS

tys.	= tysiąc	kJ	= kilodżul
mln	= milion		kilojoule
mld	= miliard	kcal	= kilokaloria
bn	= billion		kilocalorie
zł	= złoty	GJ	= gigadżul
PLN	= złoty		gigajoule
USD	= dolar amerykański	TJ	= teradżul
	United States dollar		terajoule
szk.	= sztuka	PJ	= petadżul
pcs	= pieces		Petajoule
wol.	= wolumin	Mtoe	= milion ton oleju ekwiwalentnego
vol.	= volume		million tonnes of oil equivalent
g	= gram	kgoe	= kilogram oleju ekwiwalentnego
	gram		kilogram of oil equivalent
kg	= kilogram	°C	= stopień Celsjusza
	kilogram		centigrade
dt	= decytona	mmHg	= milimetr słupa rtęci
	deciton		millimetre of mercury
t	= tona	s	= sekunda
	tonne		second
mm	= milimetr	min	= minuta
	millimetre		minute
cm	= centymetr	h	= godzina
	centimetre		hour
m	= metr	d	= doba
	metre	r.	= rok
km	= kilometr	t-km	= tonokilometr
	kilometre	tkm	= tonne-kilometre
cm <sup>2</sup>	= centymetr kwadratowy	pas	= pasażer
	square centimetre	pass	= passenger
m <sup>2</sup>	= metr kwadratowy	pas·km	= pasażerokilometr
	square metre	pass·km	= passenger-kilometre
ha	= hektar	DWT	= tona nośności całkowitej ładunku i zapasów
	hectare		statku
km <sup>2</sup>	= kilometr kwadratowy		dead weight tonne
	square kilometre	GT	= pojemność brutto statku
ml	= mililitr		gross tonnage
	millilitre	NT	= pojemność netto statku
l	= litr		net tonnage
	litre	p u	= powierzchnia użytkowa
hl	= hektolitr	ceg	= cegła przeliczeniowa materiałów ściennych
	hectolitre	brick	= standard brick unit expressing the quantity
cm <sup>3</sup>	= centymetr sześcienny		of wall building materials
	cubic centimetre	t/r	= ton rocznie
dm <sup>3</sup>	= decymetr sześcienny		tonnes per year
	cubic decimetre	art.	= artykuł
m <sup>3</sup>	= metr sześcienny	Art.	= article
	cubic metre	cd.	= ciąg dalszy
dam <sup>3</sup>	= dekametr sześcienny	cont.	= continued
	cubic decametre	dł.	= długość
hm <sup>3</sup>	= hektometr sześcienny	dok.	= dokończenie
	cubic hectometre	cont.	= continued
km <sup>3</sup>	= kilometr sześcienny	k.	= koło (w pobliżu)
	cubic kilometre	kat.	= kategoria
W	= wat	kk	= Kodeks karny
	watt	kks	= Kodeks karny skarbowy
kW	= kilowat	kpk	= Kodeks postępowania karnego
	kilowatt	kw	= Kodeks wykroczeń
MW	= megawat	kl.	= klasa
	megawatt	M.	= morze
kWh	= kilowatogodzina	m.	= miasto
	kilowatt-hour	m.st.	= miasto stołeczne
GWh	= gigawatogodzina	nr (Nr)	= numer
	gigawatt-hour	No	= number
TWh	= terawatogodzina		
	terawatt-hour		
Bq	= bekerel		
	becquerel		
kb	= kilobit		
Mb	= megabit		

ok.	= około	ISIC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Rodzajów Działalności International Standard Industrial Classification of All Economic Activities
pkt	= punkt	SITC	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu Standard International Trade Classification
poj.	= pojemność	EFTA	= Europejskie Stowarzyszenie Wolnego Handlu European Free Trade Association
poz.	= pozycja	EKG ECE	= Europejska Komisja Gospodarcza = Economic Commission for Europe
późn. zm.	= późniejsze zmiany	Eurostat	= Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
tabl.	= tablica	FAO	= Organizacja Narodów Zjednoczonych do spraw Wyżywienia i Rolnictwa Food and Agriculture Organization of the United Nations
ust.	= ustęp	MFW IMF	= Międzynarodowy Fundusz Walutowy = International Monetary Fund
woj.	= województwo	MOP ILO	= Międzynarodowa Organizacja Pracy = International Labour Organization
0°1'1"	<ul style="list-style-type: none"> <li>E = wschód East</li> <li>N = północ North</li> <li>S = południe South</li> <li>W = zachód West</li> </ul>	OECD	= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Organisation for Economic Co-operation and Development
Rep.	= Republika	ONZ UN	= Organizacja Narodów Zjednoczonych = United Nations
Dz. U.	= Dziennik Ustaw	UE EU	= Unia Europejska = European Union
M.P.	= Monitor Polski	UNESCO	= Organizacja Narodów Zjednoczonych do spraw Oświaty, Nauki i Kultury United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization
PKP	= Polskie Koleje Państwowe	WE EC	= Wspólnota Europejska = European Community
PESEL	= Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności Common Electronic System of Population	WHO	= Światowa Organizacja Zdrowia World Health Organization
SAC	= Stowarzyszenie Apostolstwa Katolickiego Societas Apostolatus Catholici		
ESA	= Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej European System of National and Regional Accounts in the European Union		
PKB GDP	= produkt krajowy brutto = gross domestic product		
SNA	= System Rachunków Narodowych System of National Accounts		
CN	= Nomenklatura Scalona Combined Nomenclature		

## UWAGI OGÓLNE

1. Prezentowane w Roczniku dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

2. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. poz. 1885, z późn. zm.).

W ramach PKD 2007 wyodrębniono „**Przemysł**” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”;

2) według **sektorów instytucjonalnych**;

3) według **sektorów własności**:

— sektor publiczny — grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,

— sektor prywatny — grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

„Własność mieszaną” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

3. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i — jeśli nie zaznaczono inaczej — obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

4. Dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — opracowano zgodnie z **każdorzadowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

5. Dane w podziale według sekcji i działów PKD 2007, według sektorów instytucjonalnych oraz w podziale administracyjnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw.

## GENERAL NOTES

1. Data presented in the Yearbook — unless otherwise indicated — concern **the entire national economy**.

2. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities — PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the Regulation of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws item 1885, as amended).

The item „**Industry**” was introduced as an additional grouping, including: „Mining and quarrying”, „Manufacturing”, „Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as „Water supply; sewerage, waste management and remediation activities” sections;

2) according to **institutional sectors**;

3) according to **ownership sectors**:

— public sector — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local government units as well as „mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities,

— private sector — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private units), foreign ownership (of foreign persons) as well as „mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

„Mixed ownership” is defined mainly for companies and determined on the basis of the capital (property) structure as declared in a company’s registration application.

3. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of **the number of persons employed**, and — unless otherwise indicated — include entities employing:

- up to 9 persons,
- from 10 to 49 persons,
- 50 persons and more.

4. Data — unless otherwise indicated — are compiled in accordance with **the respective organisational status of the national economy**.

5. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions, by institutional sectors as well as according to administrative division, are compiled — unless otherwise indicated — using the enterprise method.



**Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa)** oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

W przypadku gdy dane statystyczne grupowane metodą przedsiębiorstw ujmują również informacje dotyczące części składowych podmiotów gospodarki narodowej utworzonych w celu prowadzenia działalności innej niż prowadzona w jednostce macierzystej, każdorazowo poinformowano o tym fakcie w poszczególnych działach Rocznika.

6. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

7. Do ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku — obok PKD 2007 — należą:

- 1) **Klasyfikacja Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego, zatrudnionych i ich wynagrodzeń oraz bezrobotnych; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polska Klasyfikacja WYROBÓW I USŁUG — PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676, z późn. zm.) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Nomenklatura Scalona CN** oraz **Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu (SITC)**, na podstawie których dokonuje się grupowania towarów w handlu zagranicznym;
- 4) **Klasyfikacja Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 5) **Polska Klasyfikacja Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. poz. 1316, z późn. zm.);
- 6) **Klasyfikacja Śródków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środ-

In the **enterprise (entity) method**, the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

When statistical data grouped by the enterprise method include information concerning component parts of entities of the national economy, established in order to conduct activity other than conducted by the parent unit, this fact is indicated in individual chapters of the Yearbook.

6. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and services) on their own-account in order to earn a profit.

7. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications, according to which data are presented in the Yearbook, the following should be mentioned:

- 1) **the Classification of Occupations and Specialisations (KZiS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification, compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) was introduced on 1 January 2015 by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285, as amended) replacing the classification which was in force until 31 December 2014;
- 2) **the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; PKWiU 2015, compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the Regulation of the Council of Ministers of 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676, as amended) replacing the PKWiU 2008 classification which was in force until 31 December 2015;
- 3) **the Combined Nomenclature — CN and the Standard International Trade Classification (SITC)**, on the basis of which goods in foreign trade are grouped;
- 4) **the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) of the households sector as well as expenditure on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 5) **the Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which types of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the Regulation of the Council of Ministers of 30 December 1999 (Journal of Laws item 1316, as amended);
- 6) **the Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according

ków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

**8. Informacje w podziale według województw, powiatów i gmin oraz w podziale na miasta i wieś** — jeśli nie zaznaczono inaczej — podano w każdorazowym podziale administracyjnym (terytorialnym). Przez **miasta** rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez **wieś** — gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

**9. Dane w cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Do wyceny produkcji i wartości dodanej brutto przyjęto od 1995 r. kategorię **cen bazowej**, zastępując nią cenę producenta.

**Cena bazowa** definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

**10. Jako ceny stałe w latach 1995—2022** przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej, sprzedaży detalicznej, importu i eksportu, nakładów inwestycyjnych — od 1996 r., środków trwałych, produkcji globalnej, zużycia pośredniego i produktu krajowego brutto — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;
- 2) produkcji sprzedanej przemysłu i produkcji budowlano-montażowej:
  - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006—2010,
  - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011—2015,
  - ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

**11. Liczby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

**Wskaźniki dynamiki** — w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach — obliczono w warunkach porównywalnych.

**Wskaźniki jednopodstawowe** obliczono metodą nawiązania łańcuchowego. W celu umożliwienia

to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the Regulation of the Council of Ministers of 3 October 2016 (Journal of Laws item 1864) replacing the classification which was in force until 31 December 2016.

**8. Information by voivodships, powiats and gminas as well as by urban and rural areas** — unless otherwise indicated — is presented according to administrative (territorial) division in a given period. The term **urban area** is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while **rural area** — as rural gminas and rural areas in urban-rural gminas.

**9. Data at current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditure or the value of products, services, etc. In tables in which prices are not defined, data are expressed at current prices.

In order to evaluate production and gross value added, **the basic price** category has been adopted since 1995, replacing the producer's price category.

**Basic price** is defined as the amount of money received by a producer (trade units included) from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: value added tax — VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on selected types of services (e.g. on games of chance and mutual betting and until 2010 lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration).

**10. Constant prices in 1995—2022** were adopted as follows:

- 1) agricultural output, retail sales, imports and exports, investment outlays — since 1996, fixed assets as well as output, intermediate consumption and gross domestic product — current prices from the year preceding the surveyed year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in the case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) sold production of industry, construction and assembly production:
  - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006—2010,
  - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011—2015,
  - 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

**11. Relative numbers (indices, percentages)** are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

**Indices** — in the case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods — are calculated in comparable conditions.

**Single base indices** are calculated using the chain-base index method. In order to assess the

oceny wpływu pandemii COVID-19 na sytuację społeczno-gospodarczą kraju, jako dodatkowy rok odniesienia wprowadzono 2019 r.

12. Do przeliczeń danych według liczby ludności — jeśli nie zaznaczono inaczej — przyjęto liczbę ludności według krajowej definicji zamieszkania, opracowaną metodą bilansową.

Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku (np. łóżka w szpitalach, środki trwałe) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja, spożycie) — według stanu w dniu 30 czerwca.

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 1989—2009 (w przypadku wskaźników dynamiki — lata 1990—2010) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010—2019 (w przypadku wskaźników dynamiki — lata 2011—2020) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. — według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- od 2020 r. (w przypadku wskaźników dynamiki — od 2021 r.) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

13. Niektóre informacje za ostatni rok zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

14. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

15. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami, zgodnie z zasadą, że jako źródłodawcę podaje się instytucję przekazującą informacje prezentowane w tablicy za ostatni rok.

16. W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

impact of the COVID-19 pandemic on the country's socio-economic situation, 2019 was introduced as an additional reference year.

12. For the purpose of calculating data by population number — unless otherwise indicated — the population number according to the national definition of residence, compiled using the balance method, was adopted.

When computing data per capita (1000 population, etc.) as at the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon during a year (e.g. vital statistics, production, consumption) — as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled:

- for the years 1989—2009 (in the case of indices — for the years 1990—2010) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 — by the administrative division in force as of 31 December 2002;
- for the years 2010—2019 (in the case of indices — for the years 2011—2020) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 — by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 (in the case of indices — since 2021) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021.

13. Selected information for the recent year was presented on the basis of preliminary data and may change in subsequent publications of Statistics Poland.

14. Due to data rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the "total" item.

15. Statistical information derived from other sources than Statistics Poland is indicated in the appropriate note, with the institution providing the information for the recent year presented given as the source.

16. The names of some classification levels used in the Yearbook have been abbreviated; the list of abbreviations used and their full names are given below:

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

MIĘDZYNARODOWA STATYSTYCZNA KLASYFIKACJA  
CHOROÓB I PROBLEMÓW ZDROWOTNYCH (X Rewizja)

INTERNATIONAL STATISTICAL CLASSIFICATION  
OF DISEASES AND RELATED HEALTH PROBLEMS (ICD-10 Revision)

Choroby krwi i narządów krwiotwórczych

Diseases of blood and blood-forming organs

Wady rozwojowe wrodzone

Congenital anomalies

Objawy i stany niedokładnie określone

Symptoms and ill-defined conditions

Choroby krwi i narządów krwiotwórczych oraz wybrane choroby przebiegające z udziałem mechanizmów immunologicznych

Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism

Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe

Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities

Objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań klinicznych i laboratoryjnych niesklasyfikowane gdzie indziej

Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI — PKD 2007  
STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES  
IN THE EUROPEAN COMMUNITY — NACE Rev. 2

**sekcje**  
sections

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

Handel; naprawa pojazdów samochodowych  
Trade; repair of motor vehicles

Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle  
Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles including motorcycles

Zakwaterowanie i gastronomia  
Accommodation and catering

Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi  
Accommodation and food service activities

Obsługa rynku nieruchomości

Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Administrowanie i działalność wspierająca

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby  
Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use

Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby  
Households as employers; goods- and services-producing activities of households for own use

**działy**  
divisions

Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo  
Crop and animal production, hunting

Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową  
Crop and animal production, hunting, including service activities

Produkcja skór i wyrobów skórzanych

Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych

Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny  
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker

Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania  
Manufacture of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Produkcja wyrobów farmaceutycznych  
Manufacture of pharmaceutical products

Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych  
Manufacture of basic pharmaceutical substances and medicines and other pharmaceutical products

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI — PKD 2007 (dok.)  
STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES  
IN THE EUROPEAN COMMUNITY — NACE Rev. 2 (cont.)

**działy (dok.)**  
**divisions (cont.)**

Produkcja wyrobów z metali Manufacture of metal products	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
Gospodarka odpadami; odzysk surowców	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej
Handel hurtowy Wholesale trade	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi Wholesale trade, excluding motor vehicles
Handel detaliczny Retail trade	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi Retail trade, except retail trade of motor vehicles
Transport lądowy i rurociągowy Land and pipeline transport	Transport lądowy oraz transport rurociągowy Land transport and transport via pipelines

**NOMENKLATURA SCALONA CN**  
**COMBINED NOMENCLATURE — CN**

Tłuszcze i oleje Fats and oils	Tłuszcze i oleje pochodzenia zwierzęcego, roślinnego lub mikrobiologicznego oraz produkty ich rozkładu; gotowe tłuszcze jadalne; woski pochodzenia zwierzęcego lub roślinnego Animal, vegetable and microbial fats and oils and their cleavage products; prepared edible fats; animal or vegetable waxes
Przetwory spożywcze Prepared foodstuffs	Gotowe artykuły spożywcze; napoje bezalkoholowe, alkoholowe i ocet; tytoń i przemysłowe namiastki tytoniu Prepared foodstuffs; beverages, spirits and vinegar; tobacco and manufactured tobacco substitutes
Produkty przemysłu chemicznego Products of the chemical industry	Produkty przemysłu chemicznego lub przemysłów pokrewnych Products of the chemical or allied industries
Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich Plastics and rubber and articles thereof	Tworzywa sztuczne i artykuły z nich; kauczuk i artykuły z kauczuku Plastics and articles thereof; rubber and articles thereof

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

NOMENKLATURA SCALONA CN (cd.)  
COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)

Skóry i artykuły z nich  
Raw hides and skins, articles thereof

Skóry i skórki surowe, skóry wyprawione, skóry futerkowe i artykuły z nich; wyroby siodlarskie i rymarskie; artykuły podróżne, torebki i podobne pojemniki; artykuły z jelit zwierzęcych (innych niż z jelit jedwabników)  
Raw hides and skins, leather, furskins and articles thereof; saddlery and harness; travel goods, handbags and similar containers; articles of animal gut (other than silkworm gut)

Drewno i artykuły z drewna  
Wood and articles of wood

Drewno i artykuły z drewna; węgiel drzewny; korek i artykuły z korka; wyroby ze słomy, z esparto lub pozostałych materiałów do wyplatania; wyroby koszykarskie i wyroby z wikliny  
Wood and articles of wood; wood charcoal; cork and articles of cork; manufactures of straw, of esparto or of other plaiting materials; basketware and wickerwork

Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich  
Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof

Masa włóknista z drewna lub z pozostałego włóknistego materiału celulozowego; papier lub tektura, z odzysku (makulatura i odpady); papier i tektura oraz artykuły z nich  
Pulp of wood or of other fibrous cellulosic material; recovered (waste and scrap) paper or paperboard; paper and paperboard and articles thereof

Obuwie, nakrycia głowy itp.  
Footwear, headgear, etc.

Obuwie, nakrycia głowy, parasole, parasole przeciwsłoneczne, laski, stołki myśliwskie, bicze, szpicruty i ich części; pióra preparowane i artykuły z nich; kwiaty sztuczne; artykuły z włosów ludzkich  
Footwear, headgear, umbrellas, sun umbrellas, walking sticks, seat-sticks, whips, riding-crops and parts thereof; prepared feathers and articles made therewith; artificial flowers; articles of human hair

Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło  
Articles of stone, ceramic products, glass

Artykuły z kamienia, gipsu, cementu, azbestu, miki lub podobnych materiałów; wyroby ceramiczne; szkło i wyroby ze szkła  
Articles of stone, plaster, cement, asbestos, mica or similar materials; ceramic products; glass and glassware

Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich  
Pearls, precious stones, metals and articles thereof

Perły naturalne lub hodowlane, kamienie szlachetne lub półszlachetne, metale szlachetne, metale platerowane metalem szlachetnym i artykuły z nich; sztuczna biżuteria; monety  
Natural or cultured pearls, precious or semi-precious stones, precious metals, metals clad with precious metal, and articles thereof; imitation jewellery; coin

Metale nieszlachetne i artykuły z nich  
Base metals and articles thereof

Metale nieszlachetne i artykuły z metali nieszlachetnych  
Base metals and articles of base metal

Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny  
Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment

Maszyny i urządzenia mechaniczne; sprzęt elektryczny; ich części; urządzenia do rejestracji i odtwarzania dźwięku, urządzenia telewizyjne do rejestracji i odtwarzania obrazu i dźwięku oraz części i wyposażenie dodatkowe do tych artykułów  
Machinery and mechanical appliances; electrical equipment; parts thereof; sound recorders and reproducers, television image and sound recorders and reproducers, and parts and accessories of such articles

Sprzęt transportowy  
Transport equipment

Pojazdy, statki powietrzne, jednostki pływające oraz współdziałające urządzenia transportowe  
Vehicles, aircraft, vessels and associated transport equipment

**skrót**  
abbreviation

**pełna nazwa**  
full name

NOMENKLATURA SCALONA CN (dok.)  
COMBINED NOMENCLATURE — CN (cont.)

Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp.  
Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc.

Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, kinematograficzne, pomiarowe, kontrolne, precyzyjne, medyczne lub chirurgiczne; zegary i zegarki; instrumenty muzyczne; ich części i akcesoria  
Optical, photographic, cinematographic, measuring, checking, precision, medical or surgical instruments and apparatus; clocks and watches; musical instruments; parts and accessories thereof

Broń i amunicja  
Arms and ammunition

Broń i amunicja; ich części i akcesoria  
Arms and ammunition; parts and accessories thereof

\*  
\* \*

**Wyjaśnienia metodyczne** dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowywania danych liczbowych znajdują się w uwagach ogólnych do poszczególnych działów, a bardziej szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki — w zakładce „Metainformacje” na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego, w publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych”.

**Methodological explanations** concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are given in the general notes to individual chapters, while more detailed information on particular fields of statistics can be found in the "Metainformation" tab on Statistics Poland website, in thematic publications as well as in the "Statistical Research Methodology" series.

Uwaga do tablic I—III. Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące zakresu prezentowanych danych zamieszczono w uwagach  
 Note to tables I—III. Detailed information concerning the scope of the presented data is found in the general notes to individual

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU

## MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
STAN I OCHRONA ENVIRONMENTAL								
1	Użytki rolne wyłączone na cele nierolnicze <sup>b</sup> (w ciągu roku) w ha .....	.	.	.	8976	10549	5936	1501
2	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31.12.) w tys. ha .....	.	.	.	91,7	109	93,7	71,5
3	Grunty zrekultywowane (w ciągu roku) w tys. ha .....	.	.	.	4,5	4,4	2,7	2,2
4	Grunty zagospodarowane (w ciągu roku) w tys. ha .....	.	.	.	3,5	4,3	2,3	1,2
5	Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności <sup>c</sup> w hm <sup>3</sup> .....	.	.	.	12713	14184	14248	11049
6	Ścieki przemysłowe i komunalne odprowadzone do wód lub do ziemi (do 1990 r. — do wód powierzchniowych) w hm <sup>3</sup> .....	.	.	.	10534	12011	11368	9161
7	w tym wymagające oczyszczania .....	.	.	.	4278	4681	4115	2502
8	w tym nieoczyszczone .....	.	.	.	2017	1978	1343	301
9	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem <sup>e</sup> .....	.	.	.	.	.	.	53,6
Całkowita emisja głównych zanieczyszczeń powietrza <sup>g</sup> w tys. t:								
10	dwutlenek siarki .....	.	.	.	.	.	2553	1325
11	tlenki azotu (wyrażone w NO <sub>2</sub> ) .....	.	.	.	.	.	1121	869
12	dwutlenek węgla .....	.	.	.	.	.	376925	317934
13	tlenek węgla .....	.	.	.	.	.	3659	3359
14	niemetanowe lotne związki organiczne .....	.	.	.	.	.	1069	1059
15	amoniak .....	.	.	.	.	.	495	350
16	pyły .....	.	.	.	.	.	1402	572
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:								
17	pyłowych .....	.	.	.	89,0	91,7	95,2	99,0
18	gazowych (bez dwutlenku węgla) .....	.	.	.	.	11,4	15,7	43,7
19	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona w % powierzchni ogólnej kraju (stan w dniu 31.12.) .....	.	.	.	0,6	3,5	19,4	32,5
Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) w mln t:								
20	wytworzone w ciągu roku .....	.	.	.	.	.	.	126
21	dotychczas składowane (nagromadzone) na terenach własnych zakładów (stan w końcu roku) .....	.	.	.	684	914	1638	2011
22	Odpady komunalne <sup>h</sup> zebrane (w ciągu roku) w mln t .....	.	.	.	.	10,1	11,1	12,2
23	w tym przeznaczone do recyklingu <sup>f</sup> .....	.	.	.	.	.	.	0,0

a W rubryce dla 1970 r. dane dotyczą 1975 r. b W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rol na potrzeby sieci przesyłowych w województwie śląskim. e Ludność korzystająca — na podstawie szacunków, ludność sunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. h Od 2015 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich

a In the column for 1970, data concern 1975. b According to the existing legal regulations on the protection of agricul suppliers in Śląskie Voivodship. e Population connected to — estimated data, total population — based on balances. ous edition of the Yearbook. h Since 2015, includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste



ogólnych do poszczególnych działów oraz w notkach i uwagach do odpowiednich tablic.  
 chapters as well as in the footnotes and notes to the respective tables.

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
<b>ŚRODOWISKA<sup>a</sup></b>								
<b>PROTECTION<sup>a</sup></b>								
2782	1831	2308	3231	3482	4475	3529	Agricultural land designated for non-agricultural purposes <sup>b</sup> (during the year) in ha	1
65,0	61,2	63,4	62,1	62,5	62,3	62,0	Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31.12.) in thousand ha	2
1,9	1,2	1,8	1,6	1,5	2,2	3,2	Reclaimed land (during the year) in thousand ha	3
1,1	0,6	0,9	0,5	0,5	0,6	0,9	Managed land (during the year) in thousand ha	4
10940	10866	10503	9254	8666 <sup>d</sup>	9267	9385	Water withdrawal for needs of the national economy and population <sup>e</sup> in hm <sup>3</sup>	5
8982	9217	8828	7689	7347	7769	7843	Industrial and municipal wastewater discharged into waters or into the ground (until 1990 — into surface waters) in hm <sup>3</sup>	6
2115	2309	2122	2177	2195	2254	2148	of which wastewater requiring treatment	7
186	176	107	106	125	124	138	of which untreated	8
60,2	64,7	72,7	74,5	74,9	75,2	75,7	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>g</sup>	9
1129	825	639	396	385	392	.	Total emission of main air pollutants <sup>g</sup> in thousand tonnes:	10
858	845	721	641	605	591	.	sulphur dioxide	11
323330	334792	313262	318167	303020	331576	.	nitrogen oxides (expressed in NO <sub>2</sub> )	12
3069	3407	2844	2717	2582	2521	.	carbon dioxide	13
1040	1043	1010	1009	1032	994	.	carbon oxide	14
323	300	289	302	310	289	.	volatile non-methane organic compounds	15
589	614	515	552	510	510	.	ammonia	16
99,4	99,7	99,8	99,8	99,9	99,9	99,9	particulates	17
49,5	57,4	58,6	70,3	70,4	73,5	75,7	gases (excluding carbon dioxide)	18
32,5	32,4	32,5	32,3	32,3	32,3	32,3	Area of special nature value under legal protection in % of total area of the country (as of 31.12.)	19
125	113	131	114	109	108	115	Waste (excluding municipal waste) in million tonnes:	20
1753	1724	1681	1795	1788	1811	1829	generated during the year	21
9,4	10,0	10,9	12,8	13,1	13,7	13,4	landfilled up to now (accumulated) on own plant grounds (as of the end of the year)	22
0,4	1,8	2,9	3,2	3,5	3,7	3,6	Municipal waste <sup>h</sup> collected (during the year) in million tonnes	23
							of which designated for recycling <sup>f</sup>	

nych i leśnych. c Do 2018 r. łącznie z nawodnieniami w rolnictwie i leśnictwie. d Niepełne dane dla ujęć pracujących ogółem — na podstawie bilansów. f Dane szacunkowe. g Dane za lata 1990—2020 zmieniono (zrekalkulowano) w stacjonarności i uznawana jest za odpady wytworzone.

tural and forest land. c Until 2018, including irrigation in agriculture and forestry. d Incomplete data on intakes of water f Estimated data. g Data for 1990—2020 have been changed (re-calculated) in relation to the data published in the previous years.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
LUD POPU								
1	Ludność <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) w mln .....	23,6	25,0	29,8	32,7	35,7	38,1	38,3
2	miasta .....	8,0	9,2	14,4	17,1	21,0	23,6	23,7
3	wieś .....	15,6	15,8	15,4	15,6	14,7	14,5	14,6
4	w tym kobiety .....	12,6	13,1	15,4	16,8	18,3	19,5	19,7
5	Kobiety na 100 mężczyzn <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	114	110	107	106	105	105	106
6	Ludność <sup>a</sup> na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31.12.) .....	76	80	95	104	114	122	122
7	Ludność <sup>a</sup> (stan w dniu 30.06.) w mln .....	23,8 <sup>b</sup>	24,8 <sup>b</sup>	29,6	32,5	35,6	38,0 <sup>b</sup>	38,3
8	miasta .....	7,8	9,1	14,2	16,9	20,8	23,5	23,7
9	wieś .....	16,0	15,7	15,4	15,6	14,8	14,5	14,6
10	Ludność w wieku produkcyjnym <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) w mln .....	.	14,5	16,3	18,3	21,2	22,1	23,3
11	Ludność w wieku nieprodukcyjnym <sup>a</sup> na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31.12.) .....	.	72,9	83,1	78,2	68,6	71,9	64,5
12	Małżeństwa w tys. ....	282	267	244	280	307	255	211
13	Rozwody w tys. ....	8,0	11,0	14,8	34,6	39,8	42,4	42,8
14	Urodzenia żywe w tys. ....	623	763	669	548	696	548	378
15	Zgony w tys. ....	242	289	224	269	353	390	368
16	w tym niemowląt: w tysiącach .....	72,5	82,4	37,5	20,0	17,7	10,6	3,1
17	na 1000 urodzeń żywych .....	116,5	108,0	56,1	36,4	25,4	19,4	8,1
18	Przyrost naturalny w tys. ....	381	474	445	279	343	157	10,3
Migracje zagraniczne ludności na pobyt stały w tys.:								
19	imigracja .....	1181	8,1	5,7	1,9	1,5	2,6	7,3
20	emigracja .....	1836	60,9	28,0	14,1	22,7	18,4	27,0
RYNEK LABOUR								
21	Pracujący <sup>c</sup> w tys.: stan w dniu 31.12. ....	.	.	.	16406	17769	16485	15489
22	w tym w %: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	.	.	.	31,8	28,9	26,8	27,8
23	przemysł .....	.	.	.	27,1	29,5	28,0	20,2
24	budownictwo .....	.	.	.	6,6	7,5	7,5	5,3
25	Pracownicy najemni <sup>cd</sup> : stan w dniu 31.12. w tys. ....	.	4803	7193	9869	12205	11137	9834
26	w tym kobiety w % .....	.	30,6	33,1	39,4	43,5	45,5	47,7
27	przeciętne zatrudnienie <sup>e</sup> w roku w tys. ....	.	4753	7055	9817	12000	11375	9354
28	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	.	.	.	.	.	1126	2703
29	Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>f</sup> (stan w dniu 31.12.) w % .....	.	.	.	.	.	6,5	15,1
30	Strajki: liczba .....	.	.	.	.	.	250	44
31	strajkujący w tys. ....	.	.	.	.	.	115,7	7,9
WYNAGRO WAGES AND								
Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto — 1995=100:								
32	nominalnych .....	.	.	.	.	.	.	223,0
33	realnych (do 1990 r. — netto) <sup>h</sup> .....	.	.	67,2	79,9	133,3	99,0	122,1

a Na podstawie bilansów, z wyjątkiem danych za 1990 r. — na podstawie szacunków. b Przeciętna liczba ludności dzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Dla pracujących w gospodarstwach cyjnych źródeł danych; patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy”, ust. 6 na str. 231. d Od 2022 r. zmiana nazwy. yliczenia przyjęto liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie na podstawie wyników spisów: (PSR) 1996, dla lat 2010—2019 — PSR 2010, dla 2020 r.: nad kreską — PSR 2010 (dane są porównywalne z danymi danych. g Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa politycznych i związków zawodowych.

a Based on balances, except data for 1990 — based on estimates. b Average population during the year. c Since 1990, the scope of national defence and public safety. For persons employed on private farms in agriculture until 2021 — estimated chapter item 6 on page 231. d Since 2022, renamed. e Until 1980, excluding part-time paid employees in selected on private farms in agriculture on the basis of the censuses: for 1990 — the Population Census 1988, for 2000 — the rable to data for previous years), below the line — AC 2020, for 2021 — AC 2020, and from 2022 — data on the basis of public safety. h Until 1990, data concern state entities, cooperatives as well as entities of social and political organisa

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
<b>NOŚĆ LATION</b>								
38,2	38,5	38,4	38,4	38,1	37,9	37,8	Population <sup>a</sup> (as of 31.12.) in millions	1
23,4	23,4	23,2	23,0	22,8	22,6	22,5	urban areas	2
14,7	15,1	15,3	15,4	15,3	15,3	15,3	rural areas	3
19,7	19,9	19,8	19,8	19,7	19,6	19,5	of which females	4
107	107	107	107	107	107	107	Females per 100 males <sup>a</sup> (as of 31.12.)	5
122	123	123	123	122	121	121	Population <sup>a</sup> per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31.12.)	6
38,2	38,5	38,5	38,4	38,2	38,0	37,8	Population <sup>a</sup> (as of 30.06.) in millions	7
23,5	23,4	23,2	23,1	22,9	22,7	22,6	urban areas	8
14,7	15,1	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3	rural areas	9
24,4	24,8	24,0	23,0	22,6	22,4	22,2	Working age population <sup>a</sup> (as of 31.12.) in millions	10
56,3	55,2	60,1	66,7	68,3	69,3	70,4	Non-working age population <sup>a</sup> per 100 persons of working age (as of 31.12.)	11
207	228	189	183	145	168	156	Marriages in thousands	12
67,6	61,3	67,3	65,3	51,2	60,7	60,2	Divorces in thousands	13
364	413	369	375	355	332	305	Live births in thousands	14
368	378	395	410	477	520	448	Deaths in thousands	15
2,3	2,1	1,5	1,4	1,3	1,3	1,2	of which infants: in thousands	16
6,4	5,0	4,0	3,8	3,6	3,9	3,8	per 1000 live births	17
-3,9	34,8	-25,6	-34,8	-122	-188	-143	Natural increase in thousands	18
9,3	15,2	.	16,9	13,3	15,4	15,6	International migration of population for permanent residence in thousands:	19
22,2	17,4	.	10,7	8,8	12,0	13,6	immigration	20
							emigration	
<b>PRACY MARKET</b>								
12891	14107	14830	16121	14789	15003	15210	Employed persons <sup>c</sup> in thousands: as of 31.12.	21
16,6	16,8	16,1	14,8	7,7	7,6	8,4	of which in %: agriculture, forestry and fishing	22
22,6	20,6	20,3	20,2	21,8	21,6	21,3	industry	23
4,8	6,1	5,7	6,2	6,9	6,9	7,0	construction	24
9543	10410	10855	11964	11872	12058	11998	Employees <sup>cd</sup> : as of 31.12. in thousands	25
47,2	47,4	48,7	48,4	48,4	48,5	49,6	of which women in %	26
8787	9746	9823	10800	10701	10875	11032	annual averages <sup>e</sup> in thousands	27
2773	1955	1563	866	1046	895	812	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands	28
17,6	12,4	9,7	5,2	<u>6,3</u> 6,8	5,8	5,2	Registered unemployment rate <sup>f</sup> (as of 31.12.) in %	29
8	79	14	9835	27	7	29	Strikes: number	30
1,6	13,9	19,1	228,2	13,2	1,4	3,8	employees on strike in thousands	31
<b>DZENIA<sup>g</sup> SALARIES<sup>g</sup></b>								
278,0	379,3	460,1	579,0	614,9	668,4	748,6	Index of average monthly gross wages and salaries — 1995=100:	32
133,4	160,2	180,4	215,6	221,9	229,2	225,1	nominal	33
							real (until 1990 — net) <sup>h</sup>	

w roku. c Dane od 1990 r. dotyczą całej gospodarki narodowej, natomiast do 1980 r. bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w ramach gospodarki narodowej. d Do 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych danych. e Do 1980 r. bez niepełnozatrudnionych w niektórych działach według Klasyfikacji Gospodarki Narodowej (KGN). f Do 1990 r. — Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 1988, dla 2000 r. — Powszechnego Spisu Rolnego za lata poprzednie, pod kreską — PSR 2020, dla 2021 r. — PSR 2020, a od 2022 r. — z administracyjnych źródeł publicznego. h Do 1990 r. dane dotyczą jednostek państwowych, spółdzielni oraz jednostek organizacji społecznych,

the data refer to the entire national economy, while up to 1980, excluding budgetary units conducting activity within data. Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources; see general notes to "Labour market" sections of the Classification of the National Economy (KGN). f For calculations, the number of persons employed Agricultural Census 1996 (AC), for years 2010—2019 — AC 2010, for 2020: above the line — AC 2010 (data are comparative data sources. g Excluding budgetary units conducting activity within the scope of national defence and trade unions.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
<b>ŚWIADCZENIA Z UBEZ SOCIAL SECUR</b>								
	Przeciętna liczba emerytów i rencistów pobierających emerytury i renty w tys.:							
1	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych	529	987	1369	2321	4094	5598	7525
2	rolników indywidualnych .....	.	.	.	25	423	1506	1887
	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych emerytur i rent brutto — 1995=100:							
	nominalnych:							
3	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....	.	.	.	.	.	.	199,5
4	rolników indywidualnych .....	.	.	.	.	.	.	202,0
	realnych (do 1990 r. — netto):							
5	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....	.	.	.	55,0	99,9	88,0	110,8
6	rolników indywidualnych .....	.	.	.	49,2	114,3	102,5	112,2
	Ubezpieczeni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys.:							
7	w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych <sup>a</sup> (do 1990 r. — przeciętne w roku) .....	2509	5155	7524	11069	14029	14124	13060
8	w Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego <sup>b</sup>	.	.	.	.	.	.	1452
<b>MIESZKANIA. INFRA DWELLINGS. MUNI</b>								
	Zasoby mieszkaniowe zamieszkałe i niezamieszkałe <sup>c</sup> (do 2000 r. — zamieszkałe; stan w dniu 31.12.):							
9	mieszkania w tys. ....	.	5851	7026	8081	9794	11022	11845
10	izby w tys. ....	.	13672	17265	23213	31260	37582	41175
11	przeciętna liczba osób na 1 izbę .....	.	1,75	1,66	1,37	1,11	1,00	0,92
12	powierzchnia użytkowa mieszkań w km <sup>2</sup> .....	.	.	.	410	534	657	728
	Mieszkania oddane do użytkowania:							
13	mieszkania w tys. ....	.	59,5	142	194	217	134	87,8
14	izby w tys. ....	.	157	415	630	829	567	351
15	powierzchnia użytkowa mieszkań w km <sup>2</sup> .....	.	3,0	8,1	10,6	13,9	10,4	7,9
	Długość sieci (stan w dniu 31.12.) w tys. km:							
16	wodociągowej rozdzielczej (od 2015 r. łącznie z siecią przesyłową) .....	.	.	16,6	26,1	53,1	93,2	212
17	kanalizacyjnej (łącznie z kolektorami) .....	.	.	10,3	13,9	20,5	26,5	51,1
18	gazowej (od 2005 r. łącznie z siecią przesyłową) .....	.	.	.	11,8	22,4	45,8	96,4
	Zużycie w gospodarstwach domowych:							
19	wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....	.	.	403	746	1504	1923	1360
20	w tym wieś .....	.	.	11,1	38,1	157	307	320
21	energii elektrycznej <sup>d</sup> w GWh .....	.	596	2004	4165	10701	20558	21037
22	w tym wieś .....	.	112	335	722	2146	5273	5211
23	gazu z sieci <sup>e</sup> w GWh .....	.	.	909	1845	5054	9406	3751
24	w tym wieś .....	.	.	40,3	87,6	267	1103	608

a Pracujący (łącznie z żołnierzami zawodowymi i funkcjonariuszami bezpieczeństwa publicznego oraz służby więziennej, kowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe), uczniowie, osoby pobierające: zasiłek dla bezrobotnych kontynuujące ubezpieczenie; ubezpieczonych z tytułu zatrudnienia wykazuje się tyle razy, ile zakładów pracy opłaca za nich i 1970 dane ze spisów powszechnych. d Do 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania w przeliczeniu na jednostki umowne (1 m<sup>3</sup> gazu o ciepłe spalania 16747 kJ).

a Employed persons (including professional soldiers and public safety functionaries as well as penitentiary staff functional social insurance contributions — retirement and other pensions, sickness insurance), apprentices, persons receiving: 1997—2009) as well as persons continuing to be insured; persons insured through employment are shown according to the 1960 and 1970 data from national censuses. d Until 2000, excluding households in which the main source of maintenance of gas with a calorific value of 16747 kJ).

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
<b>PIECZEŃ SPOŁECZNYCH</b>								
<b>ITY BENEFITS</b>								
7524	7869	7676	8156	8237	8244	8261	Average number of retirees and pensioners receiving retirement and other pensions in thousands:	
1645	1375	1203	1121	1083	1037	995	from non-agricultural social security system	1
							farmers	2
							Index of average monthly gross retirement and other pensions — 1995=100:	
							nominal:	
266,5	373,7	465,6	528,6	557,7	596,2	652,2	from non-agricultural social security system	3
254,7	320,9	396,1	434,0	462,2	479,8	503,8	farmers	4
							real (until 1990 — net):	
127,3	152,1	173,1	184,6	187,4	191,0	182,0	from non-agricultural social security system	5
121,7	130,5	147,0	151,2	155,0	153,5	140,5	farmers	6
							Registered insured persons (as of 31.12.) in thousands:	
13131	14657	14821	16111	15781	16078	16273	in the Social Insurance Institution <sup>a</sup> (until 1990 — annual average)	7
1582	1535	1375	1199	1173	1135	1093	in the Agricultural Social Insurance Fund <sup>b</sup>	8

**STRUKTURA KOMUNALNA**  
**CIPAL INFRASTRUCTURE**

12776	13470	14119	14813	15191	15360	15575	Dwelling stocks inhabited and uninhabited <sup>c</sup> (until 2000 — inhabited; as of 31.12.):	
47122	51279	53961	56612	58257	58915	59728	dwellings in thousands	9
0,81	0,75	0,71	0,68	0,65	0,64	0,63	rooms in thousands	10
885	974	1039	1101	1138	1154	1173	average number of persons per room	11
							useful floor area of dwellings in km <sup>2</sup>	12
							Dwellings completed:	
114	136	148	207	221	235	238	dwellings in thousands	13
498	584	611	784	833	916	928	rooms in thousands	14
12,0	14,4	14,7	18,4	19,6	21,8	22,0	useful floor area of dwellings in km <sup>2</sup>	15
							Network (as of 31.12.) in thousand km:	
246	273	316	329	330	335	338	distribution water supply (since 2015 including transmission network)	16
80,1	108	150	165	170	173	178	sewage (including collectors)	17
122	133	146	158	162	166	171	gas supply (since 2015 including transmission network)	18
							Consumption in households:	
1219	1198	1236	1292	1300	1280	1287	water from water supply system in hm <sup>3</sup>	19
348	378	442	479	480	477	485	of which rural areas	20
26565	29774	28315	30613	31535	31647	30062	electricity <sup>d</sup> in GWh	21
9800	11368	11432	12679	13036	13131	12206	of which rural areas	22
3855	4237	40774	47855	50293	59431	56414	gas from gas supply system <sup>e</sup> in GWh	23
656	818	8995	11957	13226	17528	16438	of which rural areas	24

którzy podjęli służbę od 1 stycznia 1999 r. i których wynagrodzenia do 30 września 2003 r. zawierały składki na obowiązkowy ubezpieczenie społeczne (od 1990 r.), stypendia finansowane z Funduszu Pracy (od 1996 r.) i dodatki szkoleniowe (w latach 1997—2009) oraz osoby ubezpieczeniowe. b Rolnicy indywidualni i członkowie ich rodzin. c Na podstawie bilansów; dla lat 1950, 1960 był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. e Do 2010 r. w hm<sup>3</sup>, w latach 1960—1990

ies who began service from 1 January 1999 and whose wages and salaries until 30 September 2003 included compulsory unemployment benefits (since 1990), scholarships financed from the Labour Fund (since 1996) and training allowances (in number of workplaces that pay their insurance. b Farmers and members of their families. c Based on balances; for 1950, was income from a private farm in agriculture. e Until 2010, in hm<sup>3</sup>, in 1960—1990, calculated in conventional units (1 m<sup>3</sup>

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
EDUKACJA I WY EDUCA								
	Uczniowie w szkołach <sup>b</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:							
1	podstawowych <sup>cd</sup> .....	3291	3303	4875	5342	4265	5287	3221
2	gimnazjach .....	—	—	—	—	—	—	1190
3	branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 — zasadniczych zawodowych) <sup>e</sup> .....	218	318	303	838	732	815	542
4	branżowych II stopnia .....	—	—	—	—	—	—	—
5	liceach ogólnokształcących <sup>f</sup> .....	228	195	261	402	346	445	924
6	technikach <sup>gh</sup> .....	44,9	223	224	475	601	637	964
7	ogólnokształcących artystycznych <sup>i</sup> .....	.	.	.	.	.	.	12,6
8	policealnych .....	.	.	37,7	67,1	135	108	200
	Absolwenci szkół <sup>b</sup> w tys.:							
9	podstawowych <sup>c</sup> .....	79,7	270	392	660	508	592	1214 <sup>k</sup>
10	gimnazjów .....	—	—	—	—	—	—	—
11	branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2018/19 — zasadniczych zawodowych) <sup>e</sup> .....	.	64,3	35,6	164	252	231	192
12	branżowych II stopnia .....	—	—	—	—	—	—	—
13	liceów ogólnokształcących <sup>f</sup> .....	9,7	23,7	30,2	6,4 <sup>l</sup>	92,4	87,0	178
14	techników <sup>gh</sup> .....	6,0	24,2	19,5	94,9	121	106	189
15	ogólnokształcących artystycznych <sup>i</sup> .....	.	.	.	.	.	.	2,0
16	policealnych .....	.	.	9,5	39,5	59,8	39,5	86,4
17	Studenci uczelni <sup>m</sup> (do 1990 r. i od 2018 r. stan w dniu 31.12., w latach 1991—2017 — 30.11.) w tys. ....	86,5	125	166	331	454	$\frac{404}{394}$	1585
18	Absolwenci uczelni <sup>mn</sup> w tys. ....	3,9	14,6	20,5	47,1	84,0	$\frac{56,1}{52,3}$	261
19	w tym studiów pierwszego stopnia (zawodowych) i magisterskich jednolitych .....	3,9	14,6	17,9	44,8	77,8	53,8	208
20	Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys. ....	73,9	168	282	455	416	225	342
21	Absolwenci szkół dla dorosłych w tys. ....	.	27,4	53,6	101	155	71,4	98,0
	Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):							
22	miejsca w przedszkolach w tys. ....	.	336	342	452	706	897	715
23	dzieci w tys. ....	202	319	422	607	1223	1232	885
24	w tym: w przedszkolach .....	202	319	396	492	872	857	689
25	w oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych <sup>p</sup> .....	.	.	5,7	5,8	128	375	197

a Patrz uwagi ogólne do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 na str. 338. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół program szkoły podstawowej. d Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. 2005/06—2010/11 łącznie z: f — uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi, g — technikami. kształcącymi oraz realizującymi wyłącznie kształcenie artystyczne). i Dające uprawnienia zawodowe. k Zwiększenie liczby absolwenci klas VIII — 638 tys. i VI — 576 tys. l Zmniejszenie liczby absolwentów wynika z reformy szkolnej przeprowadzonej narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji. n W latach 1946—2000 oraz od 2019 r. absolwenci, którzy uzyskali 1980 r. bez ognisk przedszkolnych (przekształconych od 1982 r. w oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych).

a See general notes to the “Education” chapter, item 1 on page 338. b Excluding schools for adults, except post-secondary programme. d Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. e Since the 2005/06 school year, general secondary and specialised secondary, g — supplementary technical secondary. h Until the 1990/91 school year, professional certification. k The increase in the number of graduates results from the school reform conducted in 1999 l The decline in the number of graduates results from the school reform conducted in 1965 (transition from 7- to 8-grade of the Interior and Administration. n In 1946—2000 and since 2019, graduates who obtained diplomas of higher education division (which were transformed into pre-primary sections of primary schools in 1982).

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
CHOWANIE <sup>a</sup>								
TION <sup>a</sup>								
							Pupils and students in schools <sup>b</sup> (as of beginning of the school year) in thousands:	
2602	2192	2481	3061	3092	3122	3123	primary <sup>cd</sup>	1
1597	1261	1074	—	—	—	—	lower secondary	2
237	235	190	208	215	220	208	stage I sectoral vocational (until the 2016/17 school year — basic vocational) <sup>e</sup>	3
—	—	—	—	1,7	3,7	11,4	stage II sectoral vocational	4
941	669	501	642	644	653	726	general secondary <sup>f</sup>	5
528	549	506	648	647	657	711	technical secondary <sup>gh</sup>	6
13,2	12,8	12,6	14,1	14,4	14,7	14,5	general art <sup>i</sup>	7
313	299	255	188	205	233	235	post-secondary	8
Graduates of schools <sup>b</sup> in thousands:								
499	395	348	363	339	355	503	primary <sup>c</sup>	9
534	438	354	327	—	—	—	lower secondary	10
75,7	78,8	58,9	44,5	42,0	40,8	85,5	stage I sectoral vocational (until the 2018/19 school year — basic vocational) <sup>e</sup>	11
—	—	—	—	—	—	0,9	stage II sectoral vocational	12
319	238	174	145	146	149	156	general secondary <sup>f</sup>	13
155	118	112	108	111	111	117	technical secondary <sup>gh</sup>	14
2,6	2,4	2,1	2,0	2,3	2,3	2,5	general art <sup>i</sup>	15
98,0	81,5	78,2	55,4	54,5	55,9	58,2	post-secondary	16
1954	1841	1405	1204	1215	1218	1224	Students of higher education institutions <sup>m</sup> (until 1990 and since 2018, as of 31.12., in the years 1991—2017 — 30.11.) in thousands	17
391	479	395	314	293	297	293	Graduates of higher education institutions <sup>mn</sup> in thousands	18
288	355	238	188	180	185	184	of which of first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes	19
308	289	180	118	103	89,2	88,6	Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands	20
95,5	64,5	62,2	36,6	35,7	34,7	27,7	Graduates of schools for adults in thousands	21
Pre-primary education (as of beginning of the school year):								
687	830	1023	.	.	.	.	places in nursery schools in thousands	22
840	1059	1141	1401	1425	1473	1534	children in thousands	23
654	817	907	1128	1154	1197	1249	of which: in nursery schools	24
186	220	201	242	241	248	260	in pre-primary sections of primary schools <sup>o</sup>	25

policealnych. c Do 1970 r. bez szkół przysposabiających do pracy oraz szkół artystycznych I stopnia realizujących jednocześnie e Od roku szkolnego 2005/06 łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy. f, g W latach szkolnych uzupełniającymi. h Do roku szkolnego 1990/91 łącznie ze szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe (ogólnobolwentów wynika z reformy szkolnej przeprowadzonej w 1999 r. (przejście z 8- na 6-klasową szkołę podstawową); w 1965 r. (przejście z 7- na 8-klasową szkołę podstawową). m Do 1990 r. (pod kreską) bez uczelni resortu obrony dyplomy ukończenia studiów w roku kalendarzowym, a w latach 2005—2015 — w poprzednim roku akademickim. o Do

schools. c Until 1970, excluding job-training schools and first degree art schools, simultaneously conducting a primary school including special job-training schools. f, g In the 2005/06—2010/11 school years, including schools: f — supplementary including art schools leading to professional certification (general as well as providing art education only). i Leading to (transition from 8- to 6-grade primary school); graduates of: grade 8 — 638 thousand and grade 6 — 576 thousand. primary school). m Until 1990 (below the line), excluding higher schools of the Ministry of National Defence and the Ministry in the calendar year, and in 2005—2015 — in the previous academic year. o Until 1980, excluding entities with pre-school

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
OCHRONA HEALTH								
	Pracownicy medyczni <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys.:							
1	lekarze .....	7,7	9,2	28,7	46,5	63,6	81,6	85,0
2	lekarze dentyści .....	1,6	2,4	9,3	13,0	16,8	18,2	11,8
3	farmaceuci .....	2,4	3,8	7,9	11,8	15,4	15,1 <sup>c</sup>	22,2
4	pielęgniarki .....	6,1	18,4	61,9	98,6	157	208	190
5	położne .....	6,3	6,9	9,2	11,6	16,1	24,0	22,0
6	Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>d</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	80,6	87,2	135	169	201	219	191
7	Leczeni w szpitalach ogólnych <sup>d</sup> (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) w tys. ....	1200	1614	2565	3263	4356	4597	6007
8	Apteki ogólnodostępne <sup>e</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	1722	1962	1936	2567	3245	3957	8318
KUL CUL								
9	Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.)	934 <sup>f</sup>	4193	7033	8621	9315	10269	8915
10	Księgozbiór bibliotek publicznych (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) w mln wol. ....	2,6 <sup>f</sup>	10,4	31,1	56,1	94,5	137	136
11	Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>g</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	.	46,1	55,5	59,8	63,5	58,7	66,7
12	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>g</sup> w tys. ....	.	11483	17663	18569	17803	12873	10533
13	Kina (stan w dniu 31.12.) .....	567	1376	3418	3285	2228	1435	687
14	w tym na wsi (stałe) .....	79	558	1627	1290	518	231	36
15	Widzowie w kinach w mln .....	68,0	123	202	138	97,5	32,8	20,9
	Abonenci (stan w dniu 31.12.) w tys.:							
16	radiowi .....	475	1464	5268	5658	8666	10944	9319
17	telewizyjni .....	—	—	426	4215	7954	9919	9069
TELEKOM TELECOMMU								
18	Abonenci telefonii ruchomej <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys.	—	—	—	—	—	—	6748

a Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych oraz do 2005 r. (pod kreską) resortu obrony narodowej tem; od 2010 r. łącznie z osobami, dla których głównym miejscem pracy jest praktyka zawodowa (lekarzy, lekarzy denty lekarzach dentytach, farmaceutach, pielęgniarkach i położnych są nieporównywalne z danymi za lata wcześniejsze; patrz w aptekach prywatnych. d Bez opieki dziennej; do 2005 r. bez łóżek i inkubatorów dla noworodków. e W latach 1946—dostępne). f 1947 r. g Dane dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych prowadzących regularną działalność z użytkownikami (usługi z przedpłatą).

a Data do not include health care in prisons and until 2005 (below the line), of the Ministry of National Defence and the including persons for whom the primary workplace is a professional practice (doctors, dentists, nurses or midwives — new wives are incomparable to those for previous years; see general notes to "Health care and social welfare" chapter item 5 on beds and incubators for newborns. e In 1946—1990, excluding pharmacies subordinate to the Polskie Koleje Państwowe performances; until 1990 — state and municipal entities possessing the status of art institutions. h Including users (pre-



2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
------	------	------	------	------	------	------	---------------	----

ZDROWIA<sup>a</sup>  
CARE<sup>a</sup>

							Medical personnel <sup>b</sup> (as of 31.12.) in thousands:	
$\frac{81,6}{76,0}$	83,2	88,4	$\frac{90,9}{125,3}$	126,1	129,9	131,4	doctors	1
$\frac{12,2}{11,9}$	12,5	12,6	$\frac{13,5}{33,6}$	33,8	34,9	34,9	dentists	2
22,1	25,2	28,1	28,2	28,4	28,4	28,5	pharmacists	3
$\frac{194}{179}$	201	197	$\frac{193}{214}$	211	215	214	nurses	4
$\frac{21,0}{20,8}$	22,6	22,5	$\frac{22,9}{27,7}$	27,6	28,4	28,4	midwives	5
$\frac{187}{179}$	190	187	167	168	168	164	Beds in general hospitals <sup>d</sup> (as of 31.12.) in thousands	6
$\frac{7116}{6739}$	7759	7795	7464	5735	6332	6896	In-patients in general hospitals <sup>d</sup> (excluding inter-ward patient transfer) in thousands	7
10012	11297	12740	12286	12056	11866	11657	Generally available pharmacies <sup>e</sup> (as of 31.12.)	8

TURA  
TURE

8591	8342	8050	7881	7782	7693	7638	Public libraries (with branches; as of 31.12.)	9
135	133	130	127	125	125	124	Public library collections (with branches; as of 31.12.) in million vol.	10
68,8	72,8	88,7	101	101	102	98,0	Seats in theatres and music institutions <sup>g</sup> (as of 31.12.) in thousands	11
9609	11522	12031	14363	4502	4746	9309	Audience in theatres and music institutions <sup>g</sup> in thousands	12
544	443	450	528	514	525	536	Cinemas (as of 31.12.)	13
24	12	7	19	18	18	20	of which in rural areas (fixed)	14
24,9	37,7	45,8	61,9	19,5	27,5	41,5	Audience in cinemas in millions	15
8976	6939	6941	6789	6678	6545	4948	Radio subscribers (as of 31.12.) in thousands	16
8681	6707	6665	6508	6401	6272	4704	Television subscribers (as of 31.12.) in thousands	17

UNIKACJA  
NICATIONS

29166	47477	56254	48393	49351	50589	52597	Mobile telephone subscribers <sup>h</sup> (as of 31.12.) in thousands	18
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	----

i resortu spraw wewnętrznych i administracji. b Do 1960 r. zarejestrowani, od 2005 r. pracujący bezpośrednio z pacjentów, pielęgniarek lub położnych — nowa forma organizacyjna od 1996 r.; od 2019 r. (pod kreską) dane o lekarzach, uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 5 na str. 374. c Bez części farmaceutów pracujących 1990 bez aptek podległych Polskim Kolejom Państwowym (przekształconych w latach późniejszych w apteki ogólnosceniczną; do 1990 r. — jednostek państwowych i komunalnych posiadających status instytucji artystycznych. h Łącznie

Ministry of the Interior and Administration. b Until 1960, registered; since 2005, working directly with a patient; since 2010, organisational form since 1996); since 2019 (below the line), the data on doctors, dentists, pharmacists, nurses and mid-page 374. c Excluding some pharmacists employed in private pharmacies. d Excluding day care; until 2005, excluding (converted later into generally available pharmacies). f 1947. g Data concern professional artistic units conducting regular paid services).

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
								CE PRI
1	Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych <sup>a</sup> — 1995=100 .....	.	0,03	0,05	0,05	0,08	18,0	182,0
	w tym:							
2	żywność i napoje bezalkoholowe .....	.	.	.	.	.	.	159,0
3	napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	.	.	.	.	.	.	213,3
4	Wskaźnik relacji cen <sup>b</sup> („nożyce cen”) produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupywanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie — 1995=100 .....	.	.	.	160,3	223,6	107,1	79,3
								ROLNICTWO. AGRICULTURE.
5	Końcowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>ode</sup> — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	98,6
6	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>ode</sup> — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	109,0
7	Nakłady inwestycyjne w rolnictwie (ceny stałe) <sup>df</sup> — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
8	Wartość brutto środków trwałych w rolnictwie (stan w dniu 31.12.; ceny stałe) <sup>df</sup> — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
9	Użytki rolne <sup>ogh</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....	20,4	20,4	20,4	19,5	18,8	18,5	17,8
10	Powierzchnia zasiewów <sup>chi</sup> (stan w czerwcu) w mln ha .....	10,0	15,0	15,3	15,0	14,5	14,2	12,4
11	w tym w %: zboża .....	60,1 <sup>k</sup>	63,6	60,2	55,8	54,1	59,9	71,0
12	w tym: pszenica .....	7,0	9,9	8,9	13,3	11,1	16,0	21,2
13	żyto .....	30,8	33,8	33,4	22,8	20,9	16,3	17,2
14	ziemniaki .....	16,6	17,4	18,8	18,3	16,1	12,9	10,1
15	przemysłowe .....	2,8 <sup>l</sup>	4,1	4,7	6,2	6,6	7,2	6,5
16	w tym buraki cukrowe .....	1,7	1,9	2,6	2,7	3,2	3,1	2,7
	Zbiory <sup>c</sup> w mln t:							
17	ziarno zbóż podstawowych <sup>m</sup> (bez mieszanek zbożowych) .....	5,1	11,6	14,3	15,4	16,4	24,1	18,3
18	w tym: pszenica .....	0,6	1,9	2,3	4,6	4,2	9,0	8,5
19	żyto .....	2,8	6,5	7,9	5,4	6,6	6,1	4,0
20	ziemniaki .....	18,7	36,1	37,9	50,3	26,4	36,3	24,2
21	buraki cukrowe .....	3,0	6,4	10,3	12,7	10,1	16,7	13,1
	Plony <sup>c</sup> z 1 ha w dt:							
22	ziarno zbóż podstawowych <sup>m</sup> (bez mieszanek zbożowych) .....	9,0	12,7	16,1	19,6	23,5	33,2	25,6
23	w tym: pszenica .....	8,8	12,8	16,9	23,2	26,0	39,6	32,3
24	żyto .....	9,0	12,8	15,4	15,9	21,6	26,1	18,8
25	ziemniaki .....	112	138	132	184	113	198	194
26	buraki cukrowe .....	176	222	256	312	221	380	394

a, b Wskaźniki cen obliczono przyjmując system wag: a — do 1960 r. — z roku badanego, w 1970 r. — z 1965 r., od 2000 r. — z roku poprzedzającego rok badany. c Od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działań uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. e Grupowanie metodą rodzaju działalności. f Dotyczy, według łącznie z gruntami niestanowiącymi gospodarstw rolnych. h W latach 2010 i 2020 dane Powszechnych Spisów k Bez kukurydzy na ziarno. l 1947 r. m Do 1980 r. bez pszenżyta.

a, b Price indices were calculated using the weight system: a — until 1960 — from the surveyed year, in 1970 — from — from 1985, since 2000 — from the year preceding the surveyed year. c Since 2010, excluding owners of agricultural land on a small scale. d See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. e Grouped using the kind-of-activity method, including non-farm land. h In 2010 and 2020, data of the Agricultural Censuses. i Since 2010, excluding permanent crops, excluding triticale.

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
NY								
CES								
208,4	238,9	258,4	272,2	281,5	295,9	338,5	Price indices of consumer goods and services <sup>a</sup> — 1995=100	1
178,1	213,3	233,0	263,5	275,9	284,7	328,5	of which:	2
234,6	302,2	354,3	370,6	386,9	395,0	424,2	food and non-alcoholic beverages	3
							alcoholic beverages, tobacco	3
67,4	71,1	70,4	81,2	78,7	80,0	92,3	Index of price relations <sup>b</sup> ("price gap") of sold agricultural products to goods and services purchased by private farms in agriculture — 1995=100	4
RYBOLÓWSTWO								
FISHING								
113,5	124,4	136,1	149,1	151,3	145,1	154,1	Final agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100	5
121,3	138,1	153,9	165,5	168,3	164,8	171,4	Market agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100	6
100,0	138,1	195,0	186,1	182,6	182,1	177,5	Investment outlays in agriculture (constant prices) <sup>df</sup> — 2005=100	7
100,0	100,1	102,1	104,9	105,6	106,7	107,8	Gross value of fixed assets in agriculture (as of 31.12.; constant prices) <sup>df</sup> — 2005=100	8
15,9	14,9	14,5	14,7	15,0	.	.	Agricultural land <sup>g</sup> (as of June) in million ha	9
11,2	10,4	10,8	10,9	11,0	10,9	11,0	Sown area <sup>chi</sup> (as of June) in million ha	10
74,4	73,3	69,9	72,4	68,1	68,4	65,6	of which in %: cereals	11
19,8	20,5	22,3	23,0	21,8	21,9	22,9	of which: wheat	12
12,6	10,2	6,7	8,3	7,8	7,0	6,0	rye	13
5,3	3,6	2,7	2,8	2,1	2,2	1,8	potatoes	14
7,9	11,7	11,1	10,7	11,8	12,1	12,7	industrial	15
2,6	2,0	1,7	2,2	2,2	2,3	2,0	of which sugar beet	16
							Crop production <sup>c</sup> in million tonnes:	
21,0	21,7	22,5	22,7	26,6	24,8	25,7	basic cereal grains <sup>m</sup> (excluding cereal mixed)	17
8,8	9,4	11,0	11,0	12,8	12,1	13,4	of which: wheat	18
3,4	2,9	2,0	2,5	3,0	2,5	2,4	rye	19
10,4	8,2	6,2	6,5	7,9	7,1	6,0	potatoes	20
11,9	10,0	9,4	13,8	14,9	15,3	14,2	sugar beet	21
							Yields <sup>c</sup> per 1 ha in dt:	
32,4	35,9	37,9	36,6	45,8	43,6	46,6	basic cereal grains <sup>m</sup> (excluding cereal mixed)	22
39,5	44,3	45,7	43,9	53,3	50,7	53,4	of which: wheat	23
24,1	26,9	27,8	27,2	35,1	33,1	36,0	rye	24
176	219	210	214	348	300	308	potatoes	25
416	484	520	575	608	610	638	sugar beet	26

od 1980 r. — z roku poprzedzającego rok badany, b — w 1970 r. — z 1965 r., w 1980 r. — z 1975 r., w 1990 r. — z 1985 r., ności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. d Patrz PKD 2007, działu „Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową”. g Do 1970 r. Rolnych. i Od 2010 r. bez powierzchni upraw trwałych, ogrodów przydomowych oraz upraw na przyoranie (nawozy zielone).

1965, since 1980 — from the year preceding the surveyed year, b — in 1970 — from 1965, in 1980 — from 1975, in 1990 who do not conduct agricultural activities and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities f Concerns the division of NACE Rev. 2 "Crop and animal production, hunting and related service activities". g Until 1970, kitchen gardens as well as area intended for ploughing (green fertilizer). k Excluding maize for grain. l 1947. m Until 1980,

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
ROLNICTWO. AGRICULTURE.								
Zwierzęta gospodarskie <sup>a</sup> (stan w czerwcu):								
w milionach sztuk:								
1	bydło <sup>b</sup> .....	3,9	7,2	8,7	10,8	12,6	10,0	6,1
2	w tym krowy <sup>b</sup> .....	2,7	4,9	5,9	6,1	6,0	4,9	3,1
3	trzoda chlewna (w latach 2000 i 2005 — stan w końcu lipca) .....	2,7	9,4	12,6	13,4	21,3	19,5	17,1
4	w tym lochy .....	0,6	1,4	1,6	1,5	2,4	1,8	1,6
na 100 ha użytków rolnych <sup>ad</sup> w szt.:								
5	bydło <sup>b</sup> .....	19,1	35,2	42,6	55,5	67,1	54,2	34,1
6	trzoda chlewna (w latach 2000 i 2005 — stan w końcu lipca) .....	13,1	45,7	61,8	68,8	113	105	96,1
Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego <sup>a</sup> :								
7	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>ef</sup> w tys. t .....	337	1323	1756	2187	3148	3325	3119
8	mięso, tłuszcze i podroby z uboju <sup>eh</sup> w tys. t .....	.	1139	1665	2081	3032	3099	2995
9	w tym mięso .....	.	.	.	1699	2563	2552	2539
10	w tym: wołowe .....	.	.	.	412	626	652	291
11	wieprzowe .....	.	.	.	1034	1418	1498	1602
12	drobiowe .....	.	33,0	61,0	115	419	311	579
13	mleko krowie w mld l .....	3,3	7,8	12,1	14,5	16,0	15,4	11,5
14	jaja kurze w mld szt. ....	1,1	3,4	5,6	6,9	8,9	7,6	7,6
15	Ciągniki rolnicze <sup>i</sup> (stan w czerwcu; do 2000 r. — stan w dniu 31.12.) w tys. szt. ....	.	28,4	62,8	225	619	1185	1307
16	Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (w przeliczeniu na czysty składnik) na 1 ha użytków rolnych <sup>adk</sup> w kg .....	4,3	17,8	36,5	124	193	164	85,8
17	Skup produktów rolnych (ceny stałe <sup>l</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	132,4
18	Skup ziarna zbóż podstawowych <sup>m</sup> w tys. t .....	.	2398	2213	3843	3527	6063	6462
19	Skup żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>fn</sup> w tys. t .....	.	814	1063	1437	2538	1778	1916
20	Ryby morskie (połów) <sup>o</sup> w tys. t .....	23,3	66,2	168	451	791	430	200
21	Ryby słodkowodne (połów) <sup>p</sup> w tys. t .....	.	14,2 <sup>r</sup>	18,7	21,6	26,7	48,9	38,7
22	Pracujący <sup>s</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	.	.	.	5210	5143	4425	4305
LEŚNI FORE								
23	Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w mln ha .....	6,5	6,9	7,7	8,4	8,6	8,7	8,9
24	Lesistość (stan w dniu 31.12.) w % .....	20,8	22,2	24,6	27,0	27,6	27,8	28,4
25	Pozyskanie drewna (grubizny) w hm <sup>3</sup> .....	11,3	13,7	15,9	18,5	20,8	17,6	26,0
26	Odnowienia i zalesienia w tys. ha .....	42,0	193	172	115	95,3	66,8	68,9
27	w tym zalesienia użytków rolnych i nieużytków <sup>t</sup> .....	.	.	.	23,8	13,6	6,8	23,4

a, d Patrz: a — notka c na str. 48 i 49, d — notka g na str. 48 i 49. b Od 2022 r. dane z Systemu Identyfikacji i Reje wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. f W wadze poubojowej ciepłej. g Dane nie są porówny żywca rzeźnego na wagę poubojową. h W wadze poubojowej schłodzonej. i Do 1990 r. bez ciągników ogrodniczych. m Do 1980 r. bez pszenżyta; bez ziarna siewnego; łącznie z mieszankami zbożowymi oraz w 1980 r. łącznie ze zbożami n Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe. o Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. p Od 2000 r. bez łowiectwo i rybactwo<sup>r</sup>. Dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie do 2021 r. — dane szacunkowe. Od zagospodarowania przestrzennego.

a, d See: a — footnote c on pages 48 and 49, d — footnote g on pages 48 and 49. b Since 2022, data from the the Agricultural Census. e Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. f In post-slaughter warm for slaughter in post-slaughter weight in 2018. h In post-slaughter cooled weight. i Until 1990, excluding horticultural trac page 32. m Until 1980, excluding triticale; excluding cereals designated for sowing; including cereal mixed and in 1980, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry. o Salmonids converted to kilograms. p Since 2000, excluding production of persons employed on private farms in agriculture until 2021 — estimated data. From 2022 data are presented on the basis

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
------	------	------	------	------	------	------	---------------	----

## RYBOLÓWSTWO (dok.)

## FISHING (cont.)

							Livestock <sup>a</sup> (as of June):	
							in million heads:	
5,5	5,7 <sup>c</sup>	6,0	6,4	6,3	6,4	6,4	cattle <sup>b</sup>	1
2,8	2,6 <sup>c</sup>	2,4	2,5	2,5	2,4	2,2	of which cows <sup>b</sup>	2
18,1	15,2 <sup>c</sup>	11,6	10,8	11,4	11,0	9,6	pigs (in 2000 and 2005 — as of the end of July)	3
1,8	1,4 <sup>c</sup>	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	of which sows	4
							per 100 ha of agricultural land <sup>ad</sup> in heads:	
34,5	38,6 <sup>c</sup>	41,0	43,3	42,4	42,8	43,1	cattle <sup>b</sup>	5
114	103 <sup>c</sup>	80,0	73,4	76,5	73,8	64,3	pigs (in 2000 and 2005 — as of the end of July)	6
							Production of selected animal products <sup>a</sup> :	
3565	3909	4601	5481 <sup>g</sup>	5588	5371	5244	animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>ef</sup> in thousand tonnes	7
3443	3881	4763	5676 <sup>g</sup>	5778	5577	5813	meat, fats and pluck from slaughter <sup>eh</sup> in thousand tonnes	8
2927	3327	4088	4919	5017	4830	5053	of which meat	9
275	373	441	530	531	531	511	of which: beef	10
1596	1516	1581	1610	1605	1620	1632	pork	11
1013	1386	2021	2737	2837	2640	2879	poultry	12
11,6	11,9	12,9	14,1	14,4	14,5	14,8	cows' milk in bn litres	13
9,6	11,1	10,5	12,1	11,7	11,0	11,9	hen eggs in bn units	14
1437	1418 <sup>c</sup>	.	.	1448 <sup>c</sup>	.	.	Agricultural tractors <sup>i</sup> (as of June; until 2000 — as of 31.12.) in thousand units	15
102	119 <sup>c</sup>	123	130	131 <sup>c</sup>	.	.	Consumption of mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) per 1 ha of agricultural land <sup>adk</sup> in kg	16
173,0	206,4	252,2	267,7	274,4	271,9	276,0	Procurement of agricultural products (constant prices <sup>l</sup> ) — 1995=100	17
6841	8221	9788	7980	10629	8906	8494	Procurement of basic cereal grains <sup>m</sup> in thousand tonnes	18
2713	3162	4083	4558	4678	4822	4998	Procurement of animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>n</sup> in thousand tonnes	19
136	171	184	203	192	186	163	Sea fish (catch) <sup>o</sup> in thousand tonnes	20
54,1	45,1	50,4	59,8	63,1	57,0	56,8	Freshwater fish (catch) <sup>p</sup> in thousand tonnes	21
2139	2376	2385	2378	1141	1138	1277	Employed persons <sup>s</sup> (as of 31.12.) in thousands	22

## CTWO

## STRY

9,0	9,1	9,2	9,3	9,3	9,3	9,3	Forest area (as of 31.12.) in million ha	23
28,8	29,2	29,5	29,6	29,6	29,6	29,7	Forest cover (as of 31.12.) in %	24
29,7	33,6	38,3	40,6	38,1	40,7	42,7	Removals (timber) in hm <sup>3</sup>	25
62,0	51,9	58,7	64,2	65,1	66,4	66,0	Renewals and afforestation in thousand ha	26
12,9	5,9	2,3	1,2	0,9	0,6	0,5	of which afforestation of agricultural land and waste-land <sup>t</sup>	27

stracji Zwierząt (IRZ) ARIMR uzupełnione szacunkami GUS. c Dane Powszechnego Spisu Rolnego. e Wołowe, cielęce, walne z danymi zaprezentowanymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę w 2018 r. współczynników przeliczeniowych k Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi; pod zbiory danego roku. l Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. dostarczonymi do mieszalni pasz państwowych gospodarstw rolnych Ministerstwa Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej. produkcji materiału zarybieniowego w stawach; dane szacunkowe. r 1949 r. s Dotyczy sekcji PKD „Rolnictwo, leśnictwo, 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych. t Przeznaczonych do zalesienia w planie

Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA supplemented by Statistics Poland estimates. c Data of weight. g Data are incomparable to those presented for previous years, due to the change of conversion rates of animals tors. k Including mixed fertilizers; in crop production during a given year. l See general notes to the Yearbook, item 10 on including cereals delivered to mixing plants of state farms owned by the Ministry of Agriculture and Food Economy. n Beef, fishstocking in ponds; estimated data. r 1949. s Concerns the section of NACE Rev. 2 "Agriculture, forestry and fishing"; for of administrative data sources. t Designated for afforestation in a local spatial development plan.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (cd.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
PRZE								
INDU								
1	Produkcja sprzedana (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
2	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
3	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
Produkcja niektórych wyrobów <sup>b</sup> :								
4	węgiel kamienny <sup>c</sup> w mln t .....	47,3	78,0	104	140	193	148	103
5	siarka rodzima <sup>d</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t ....	.	10,6	26,2	2683	5164	4660	1369
6	cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w tys. t .....	387	955	1365	1388	1067	1971	2009
7	obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry w mln par tarcica w dam <sup>3</sup> .....	3,6	11,5	39,0	62,2	72,4	43,3	19,6
8	tarcica w dam <sup>3</sup> .....	1962	4319	6272	6818	7428	3995	3392
9	koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w mln t .....	3,6	6,0	11,9	16,5	19,8	13,7	9,1
10	kwas siarkowy <sup>e</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t ....	124	285	685	1901	3019	1721	1975
nawozy mineralne lub chemiczne <sup>f</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t:								
11	azotowe .....	35,1	77,8	270	1030	1290	1303	1576
12	fosforowe .....	27,8	82,5	207	599	843	467	539
13	tworzywa sztuczne (w formach podstawowych) w tys. t .....	.	.	55,4	224	549	627	1826
14	pestycydy w tys. t .....	.	.	69,3	59,9	34,5	19,7	30,1
15	włókna chemiczne syntetyczne w tys. t .....	8,7	24,8	77,8	138	256	150	110
16	cegła w mln ceg .....	506	1407	3463	3724	2058	1234	971
17	cement <sup>g</sup> w mln t .....	1,4	2,5	6,6	12,2	18,4	12,5	15,0
18	stal surowa w mln t .....	1,2	2,5	6,7	11,8	19,5	13,6	10,5
19	wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w mln t .....	0,8	1,7	4,4	8,1	13,6	9,8	7,5
20	cynk technicznie czysty, niestopowy w tys. t .....	46,0	114	176	209	217	132	162
odbiorniki w tys. szt.:								
21	radiowe (łącznie z zestawami) .....	7,4 <sup>h</sup>	116	627	987	2695	1433	109
22	telewizyjne <sup>i</sup> .....	—	—	171	616	900	748	6287
23	obrabiarki do metali w tys. szt. ....	1,6	4,1	25,9	36,3	38,3	27,6	14,1
samochody w tys. szt.:								
24	osobowe <sup>k</sup> .....	—	—	12,2	64,2	351	266	532
25	ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia na- czep .....	—	0,8	19,8	41,0	53,7	39,0	59,0
26	statki morskie (do 1990 r. — od 100 DWT) w tys. GT (do 1990 r. — w tys. DWT) .....	—	7,6	256	518	392	134	611
27	energia elektryczna <sup>l</sup> w TWh .....	5,8	9,4	29,3	64,5	122	136	145
28	Zużycie krajowej ropy naftowej <sup>m</sup> w tys. t .....	137	356	988	7530	16154	12846	18026
29	Zużycie energii elektrycznej <sup>n</sup> w TWh .....	.	.	.	.	.	.	67,6
30	Pracujący <sup>o</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	.	.	.	4453	5245	4620	3134
BUDOW								
CONSTR								
31	Produkcja budowlano-montażowa (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
32	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
33	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
34	Kubatura budynków oddanych do użytkowania w hm <sup>3</sup> w tym budynki mieszkalne <sup>p</sup> .....	.	43,3	76,2	149	146	106	80,8
35	Pracujący <sup>o</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	.	15,7 <sup>r</sup>	38,6	52,4	74,2	57,5	39,0
36	Pracujący <sup>o</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	.	.	.	1075	1337	1243	815

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. b Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracu e łącznie z oleum; do 1990 r. kwas siarkowy kontaktowy łącznie z oleum. f łącznie z wieloskładnikowymi. g Portlandzki, stosowanych do komputerów. k Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. l łącznie strat powstałych w sieciach elektroenergetycznych. o Od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych 1990 r. — łącznie z budynkami plebanii, kurii biskupich oraz rezydencji prezydenckich i biskupich. r łącznie z budynkami

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. b Data concern economic entities employing more than 9 oleum; until 1990, contact sulphuric acid including oleum. f Including mixed fertilizers. g Portland, aluminous, slag and snowmobiles, golf cars and similar vehicles. l Including producers from agriculture and service sectors. m Processing of data are presented on the basis of administrative data sources. p Excluding buildings not adopted for permanent residence residences. r Including residences for communities.

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
MYSŁ								
STRY								
100,0	133,1	161,5	196,9	193,2	221,6	242,2	Sold production (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	1
100,0	133,8	199,4	216,1	193,2	199,4	218,7	Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	2
100,0	122,0	157,0	186,2	195,3	203,3	210,0	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	3
Production of selected products <sup>b</sup> :								
97,9	76,7	72,7	62,1	54,7	55,4	53,2	hard coal <sup>c</sup> in million tonnes	4
802	517	627	555	417	444	476	native sulphur <sup>d</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes	5
2033	1579	1670	2200	1992	2151	2146	sugar (in terms of white sugar) in thousand tonnes	6
14,9	11,8	12,4	9,8	6,7	5,8	4,6	footwear with leather uppers in million pairs	7
3360	4220	4835	4953	4666	5001	4698	sawnwood in dam <sup>3</sup>	8
8,5	9,7	9,8	8,8	7,8	9,3	8,5	coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat, retort carbon in million tonnes	9
2029	1900	1917	1886	1800	1865	1674	sulphuric acid <sup>e</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes	10
1735	1637	2010	2006	2099	2102	1755	mineral or chemical fertilizers <sup>f</sup> (in terms of pure ingredient) in thousand tonnes:	
596	486	475	474	452	449	325	nitrogenous	11
							phosphatic	12
2088	2547	3316	3627	3695	3693	3668	plastics (in primary forms) in thousand tonnes	13
37,7	29,0	43,9	72,4	96,8	109	115	pesticides in thousand tonnes	14
103	48,4	44,2	42,6	37,7	45,1	41,6	synthetic chemical fibres in thousand tonnes	15
616	480	506	668	577	592	575	bricks in million bricks	16
12,6	15,8	15,3	18,9	19,0	19,6	19,5	cement <sup>g</sup> in million tonnes	17
8,3	8,0	9,3	9,1	8,0	8,6	7,5	crude steel in million tonnes	18
6,2	6,7	8,3	9,3	8,5	9,2	7,7	hot rolled products (excluding semi-finished products) in million tonnes	19
114	97,9	115	108	102	101	96,3	unwrought zinc, technically pure, non-alloy in thousand tonnes	20
15,3	5,5	2744	2528	4290	6206	4025	radio receivers (including sets) in thousand units	21
6733	23909	17521	16963	16707	19326	17173	television receivers <sup>i</sup> in thousand units	22
7,2	3,8	5,1	5,4	4,7	5,3	.	machine tools for metals in thousand units	23
540	785	535	435	279	261	255	vehicles in thousand units:	
							passenger cars <sup>k</sup>	24
67,7	79,9	121	208	166	173	224	lorries and road tractors for semi-trailers	25
722	26,8	5,1	6,7	7,3	2,4	12,2	maritime ships (until 1990 — from 100 DWT) in thousand GT (until 1990 — in thousand DWT)	26
157	158	165	164	158	180	180	electricity <sup>l</sup> in TWh	27
18191	22839	26108	27276	25607	24761	26638	Domestic consumption of crude oil <sup>m</sup> in thousand tonnes	28
68,2	69,3	78,0	86,2	82,6	82,7	82,5	Consumption of electricity <sup>n</sup> in TWh	29
2912	2910	3004	3261	3223	3246	3243	Employed persons <sup>o</sup> (as of 31.12.) in thousands	30
NICTWO								
UCTION								
100,0	160,7	172,1	222,8	221,0	239,3	270,9	Construction and assembly production (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	31
100,0	216,0	243,5	304,4	331,2	265,0	292,3	Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	32
100,0	154,3	222,4	277,8	288,4	302,2	314,6	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 2005=100	33
120	140	180	213	208	210	236	Cubic volume of buildings completed in hm <sup>3</sup>	34
57,1	64,7	70,4	90,7	97,3	109	109	of which residential buildings <sup>p</sup>	35
623	865	840	998	1016	1031	1063	Employed persons <sup>o</sup> (as of 31.12.) in thousands	36

jących przekracza 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. c Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych. d Z wydobycia. glinowy, żużlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. h 1947 r. i Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem z producentami z sektora rolnictwa i usług. m Przerób ropy w rafineriach, łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. n Bez źródeł danych. p Bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania i budynków zbiorowego zamieszkania; do zbiorowego zamieszkania.

persons, until 1990 — more than 5 persons. c Excluding coal briquettes and similar solid fuels. d From mining. e Including similar hydraulic cement. h 1947. i Including monitors, excluding monitors used for computers. k Excluding motor caravans, crude oil in refineries, including losses and statistical differences. n Excluding electricity losses in power grid. o From 2022 and residences for communities; until 1990 — including presbyteries, episcopal curias and presidential and episcopal





2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
POCZTA								
POST								
							Standard gauge railway lines operated <sup>ab</sup> (as of 31.12.):	
19,8	20,1	19,2	19,4	19,4	19,3	19,4	in thousand km	1
6,3	6,4	6,2	6,2	6,2	6,2	6,2	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	2
11,9	11,9	11,9	12,0	12,1	12,1	12,2	of which electrified: in thousand km	3
3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	4
							Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.): <sup>d</sup> :	
254	274	291	307	314	316	318	in thousand km	5
81,2	87,6	93,0	98,2	100,3	100,9	101,5	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	6
							Registered cars (as of 31.12.) in thousand units:	
12339	17240	20723	24360	25114	25870	26458	passenger cars	7
2305	2982	3428	3883	3999	4140	4250	lorries <sup>f</sup> and road tractors	8
2611	2943	2517	2669	2662	2606	2740	DWT of maritime transport fleet <sup>g</sup> (as of 31.12.) in thousand tonnes	9
51580 52004	69857	83909	106037	96943	105829	122499	NT of ships arrivals at seaports <sup>gh</sup> in thousands (until 2000 — NRT)	10
							Transport of goods:	
233	235	224	234	218	238	238	railway transport (standard gauge) <sup>ai</sup> : in million tonnes	11
50,0	48,8	50,6	54,6	51,1	54,4	59,3	in bn tkm	12
1080	1491	1506	1921	1919	1952	1976	road transport <sup>k</sup> : in million tonnes	13
120	214	273	395	396	410	407	in bn tkm	14
9,4	8,4	7,0	8,7	8,1	9,6	8,4	maritime transport <sup>l</sup> : in million tonnes	15
31,7	19,8	12,7	6,8	6,7	7,6	11,6	in bn tkm	16
54,8 59,5	59,5	69,5	93,9	88,5	96,7	119,0	Goods loaded and unloaded in seaports <sup>m</sup> in million tonnes	17
							Transport of passengers:	
258	261	277	335	209	245	342	railway transport (standard gauge) <sup>in</sup> : in million pass	18
18,2	17,9	17,4	22,1	12,6	15,9	23,8	in bn pass-km	19
782	570	417	327	160	169	214	road transport <sup>o</sup> : in million pass	20
29314	21600	21570	19914	7176	7448	11623	in million pass-km	21
3994	3905	3672	3865	2271	2501	3060	urban ground transport <sup>p</sup> in million pass	22
1142	1189	1262	1677	1148	1487	1472	maritime transport <sup>q</sup> : in thousand pass	23
193	178	146	183	139	160	167	in million pass-km	24
8350	8365	24295	24714	27904	38575	30237	Post offices <sup>s</sup> (as of 31.12.)	25
100,0	240,6	272,6	299,3	301,4	326,1	332,6	Investment outlays (constant prices) <sup>tu</sup> — 2005=100	26
100,0	119,7	151,3	175,5	181,3	187,5	194,6	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices) <sup>uu</sup> — 2005=100	27
700	701	767	934	934	947	955	Employed persons <sup>vw</sup> (as of 31.12.) in thousands	28

(bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych niedostępnych dla ruchu publicznych dróg zakładowych. e Bez dróg miejskich. f Do 1980 r. bez samochodów ciężarowo-osobowych. g Do 2000 r. bez dotyczących podmiotów, które otrzymały licencje na transport kolejowy; w 2005 r. w przypadku przewozów ładunków — łącznie tkami własnymi i dzierżawionymi. h Do 2005 r. (pod kreską) dane dotyczą przeladunku ładunków obrotu morskiego i we- (GT) mniejszej niż 100 oraz wagi własnej jednostek ładunkowych i bunkru. n Do 1990 r. bez pasażerów korzystających pracujących do 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. p Dane szacunkowe. r 1949 r. s Do 1990 r. pocztowo-telekomunikacyjne; towego wyznaczonego, od 2015 r. łącznie z pozostałymi (alternatywnymi) operatorami pocztowymi. t Dotyczy, według PKD dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych.

used for the exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for servicing excluding vans. g Until 2000, excluding coastal transport. h Until 2005 (below the line), including ships of gross tonnage (GT) goods — including shunting. k Until 1990 (below the line), excluding private transport; data partially estimated. l By owned or traffic, since 2005 (over the line) — international maritime traffic and cabotage, excluding ships of gross tonnage (GT) less charge. o Excluding transport by urban transport fleet and by entities employing up to 9 persons, until 1990 — 5 persons. telecommunication service offices; until 2010, data concern designated postal operator and since 2015, including other the Yearbook, item 10 on page 32. w From 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

## I. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU (dok.)

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
								HAN TRA
1	Sprzedaż detaliczna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	7,5 <sup>b</sup>	12,5	27,1	48,3	93,1	79,3	120,3
2	Sklepy <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.; od 2000 r. łącznie z aptekami ogólnodostępnymi) w tys. ....	124 <sup>b</sup>	90,1	118	124	130	237	432
3	Placówki gastronomiczne (stan w dniu 31.12.) w tys. Obroty handlu zagranicznego <sup>d</sup> : ceny bieżące — mln USD:	13,7 <sup>b</sup>	6,6	10,2	14,3	25,0	33,2	84,3
4	import — cif (do 1990 r. — fob) .....	.	668	1495	3608	19089	9528	48940
5	eksport .....	.	634	1326	3548	16997	14322	31651
6	saldo .....	.	-34	-170	-60	-2093	+4794	-17289
7	ceny stałe <sup>a</sup> — 1995=100: import — cif .....	1,6	3,5	8,0	20,1	26,7	39,4	207,0
8	eksport .....	2,5	5,4	9,6	25,8	52,3	77,0	174,4
9	Pracujący <sup>e</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	.	.	.	1046	1305	1386	2075
								BUDŻET THE STATE
10	Dochody w mln zł .....	.	.	.	.	.	.	135664
11	Wydatki w mln zł .....	.	.	.	.	.	.	151055
12	Wynik budżetu w mln zł .....	.	.	.	.	.	.	-15391
								INWESTYCJE. INVESTMENTS.
13	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	3,7	8,8	22,8	46,6	89,8	80,2	180,4
14	Udział w nakładach inwestycyjnych (ceny bieżące) w %:							
15	rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....	.	.	.	.	.	.	.
16	przemysłu .....	.	.	.	.	.	.	.
17	budownictwa .....	.	.	.	.	.	.	.
17	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	18,8	20,4	26,3	39,1	70,6	91,5	122,0
18	Udział w wartości brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne) w %:							
19	rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....	.	.	.	.	.	.	.
20	przemysłu .....	.	.	.	.	.	.	.
21	budownictwa .....	.	.	.	.	.	.	.
								RACHUNKI NATIONAL
21	Produkcja globalna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	135,3
22	Produkt krajowy brutto (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	129,4
23	w tym wartość dodana brutto .....	.	.	.	.	.	.	127,0
24	Udział w wartości dodanej brutto (ceny bieżące) w %:							
25	rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa .....	.	.	.	.	.	.	3,5
26	przemysłu .....	.	.	.	.	.	.	24,3
27	budownictwa .....	.	.	.	.	.	.	8,2
27	Popyt krajowy (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	137,2
28	spożycie .....	.	.	.	.	.	.	130,0
29	w tym w sektorze gospodarstw domowych .....	.	.	.	.	.	.	133,7
30	akumulacja brutto .....	.	.	.	.	.	.	167,2
31	w tym nakłady brutto na środki trwałe .....	.	.	.	.	.	.	182,5

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. b 1947 r. c Od 2005 r. według zmienionej metody badania sklepów. stawie danych wyrażonych w złotych. e Dotyczy, według PKD 2007, sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów f Opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narod

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. b 1947. c Since 2005, according to the changed method of data expressed in PLN. e Concerns the section of NACE Rev. 2 "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles the principles of "The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)"; preliminary

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
<b>DEL</b>								
<b>DE</b>								
127,3	155,2	178,7	219,2	211,1	225,7	231,6	Retail sales (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	1
386	346	361	333	320	331	326	Shops <sup>c</sup> (as of 31.12.; since 2000 including generally available pharmacies) in thousands	2
92,1	70,5	68,3	72,4	64,4	74,2	83,9	Catering establishments (as of 31.12.) in thousands	3
Foreign trade turnover <sup>d</sup> :								
current prices — in million USD:								
101539	178063	197682	265759	260611	343492	386969	imports — cif (until 1990 — fob)	4
89378	159758	200343	267063	272655	342006	365751	exports	5
-12161	-18305	+2661	+1304	+12045	-1486	-21218	balance	6
306,0	435,0	544,4	706,0	707,4	817,0	852,9	constant prices <sup>a</sup> — 1995=100: imports — cif	7
327,7	463,0	633,3	809,8	817,9	922,6	945,7	exports	8
2059	2189	2222	2377	2328	2342	2267	Employed persons <sup>e</sup> (as of 31.12.) in thousands	9
<b>PAŃSTWA</b>								
<b>BUDGET</b>								
179772	250303	289137	400535	419796	494844	504821	Revenue in million PLN	10
208133	294894	331743	414273	504776	521217	517399	Expenditure in million PLN	11
-28361	-44591	-42607	-13738	-84980	-26373	-12578	Budget result in million PLN	12
<b>ŚRODKI TRWAŁE</b>								
<b>FIXED ASSETS</b>								
169,6	262,4	326,9	367,9	349,5	371,5	391,9	Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	13
Share in investment outlays (current prices) in %:								
2,3	2,0	2,3	1,9	1,9	1,9	1,8	agriculture, forestry and fishing	14
36,6	31,7	38,7	36,8	34,3	33,1	34,2	industry	15
2,4	3,4	3,0	3,4	3,9	3,0	3,1	construction	16
136,6	161,7	199,8	231,4	239,7	247,8	256,5	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	17
Share in gross value of fixed assets (as of 31.12.; current book-keeping prices) in %:								
6,5	5,2	4,4	4,0	3,8	3,7	3,6	agriculture, forestry and fishing	18
31,9	32,3	32,4	33,1	33,5	33,5	33,3	industry	19
2,1	2,1	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	construction	20
<b>NARODOWE<sup>f</sup></b>								
<b>ACCOUNTS<sup>f</sup></b>								
159,9	204,2	235,9	287,6	282,1	308,9	328,7	Output (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	21
150,4	189,3	220,6	264,3	259,0	276,9	291,6	Gross domestic product (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	22
147,8	186,1	216,4	258,0	252,8	269,5	284,3	of which gross value added	23
Share in gross value added (current prices) in %:								
3,3	3,3	2,8	2,7	2,9	2,6	3,2	agriculture, forestry and fishing	24
25,0	25,5	26,3	24,9	24,7	25,8	25,0	industry	25
7,6	8,2	8,7	7,7	7,5	6,4	6,5	construction	26
153,4	196,3	221,8	262,4	255,3	277,0	291,4	Domestic demand (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	27
149,4	184,6	202,4	239,5	235,9	249,6	259,8	final consumption expenditure	28
152,3	188,4	209,1	248,7	239,7	254,6	267,8	of which households sector	29
169,5	247,9	313,4	372,2	344,3	411,1	448,9	gross capital formation	30
179,1	262,2	340,8	382,5	373,7	378,2	396,7	of which gross fixed capital formation	31

d Obroty w dolarach amerykańskich do 1980 r. przeliczono ze złotych dewizowych; wskaźniki dynamiki obliczono na pod-samochodowych, włączając motocykle"; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych. wych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)"; za 2022 r. dane nieostateczne.

of shop survey. d Turnover in USD until 1980 calculated from hard currency PLN; indices were calculated on the basis and motorcyles"; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources. f Compiled according to data for 2022.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA

U w a g a. Tablica — jeśli nie zaznaczono inaczej — zawiera informacje w przeliczeniu na 1 mieszkańca; patrz uwagi ogólne  
 N o t e. Calculated per capita unless otherwise noted; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
<b>POWIERZCHNIA.</b>								
<b>TOTAL AREA.</b>								
1	Powierzchnia ogólna kraju (stan w czerwcu) w ha .....	1,316	1,260	1,053	0,961	0,879	0,822	0,817
2	w tym użytki rolne <sup>a</sup> .....	0,860	0,823	0,687	0,601	0,527	0,487	0,466
3	Małżeństwa na 1000 ludności .....	11,9	10,8	8,2	8,5	8,6	6,7	5,5
4	miasta .....	13,8	12,6	8,8	8,7	9,0	6,0	5,4
5	wieś .....	10,9	9,7	7,7	8,4	8,1	7,9	5,7
6	Rozwydy na 1000 ludności .....	0,3	0,4	0,5	1,1	1,1	1,1	1,1
7	miasta .....	0,8	0,9	0,9	1,7	1,6	1,5	1,5
8	wieś .....	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,5
9	Urodzenia żywe na 1000 ludności .....	26,2	30,7	22,6	16,8	19,5	14,3	9,9
10	miasta .....	25,2	30,0	19,9	14,7	18,5	12,4	8,9
11	wieś .....	26,7	31,2	24,9	19,2	21,1	17,5	11,6
12	Zgony na 1000 ludności .....	10,2	11,6	7,6	8,3	9,9	10,2	9,6
13	miasta .....	9,9	10,9	7,0	7,7	9,3	9,5	9,3
14	wieś .....	10,3	12,1	8,0	8,8	10,8	11,4	10,2
15	Przyrost naturalny na 1000 ludności .....	16,0	19,1	15,0	8,5	9,6	4,1	0,3
16	miasta .....	15,3	19,1	12,9	7,0	9,2	2,9	-0,4
17	wieś .....	16,4	19,1	16,9	10,4	10,3	6,1	1,4
<b>PRACU</b>								
<b>EMPLOY</b>								
18	Pracujący <sup>b</sup> na 1000 ludności (stan w dniu 31.12.) .....	.	.	.	499	497	433	405
<b>MIESZKANIA. INFRA</b>								
<b>DWELLINGS. MUNI</b>								
19	Zasoby mieszkaniowe zamieszkałe i niezamieszka- ne <sup>c</sup> (do 2000 r. — zamieszkałe; stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności:							
19	mieszkania .....	.	234	236	248	274	289	310
20	izby .....	.	547	580	711	875	987	1076
21	powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> .....	.	.	.	12,6	14,9	17,2	19,0
22	Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności:							
22	mieszkania .....	.	2,4	4,8	6,0	6,1	3,5	2,3
23	izby .....	.	6,3	14,0	19,4	23,3	14,9	9,2
24	powierzchnia użytkowa mieszkań w m <sup>2</sup> .....	.	121	273	324	391	273	206
25	Zużycie w gospodarstwach domowych w miastach na 1 mieszkańca miast:							
25	wody z wodociągów w m <sup>3</sup> .....	.	.	27,7	41,8	64,8	68,9	43,9
26	energii elektrycznej <sup>d</sup> w kWh .....	.	53,3	118	203	412	651	668
27	gazu z sieci <sup>e</sup> w kWh .....	.	.	61,3	104	230	354	133

a Do 1970 r. łącznie z gruntami niestanowiącymi gospodarstw rolnych; od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nie o małej skali; w latach 2010 i 2020 dane Powszechnych Spisów Rolnych. b Dane od 1990 r. dotyczą całej gospodarki i bezpieczeństwa publicznego. Dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie do 2021 r. — dane szacun „Rynek pracy”, ust. 6 na str. 231. c Na podstawie bilansów; dla lat 1950, 1960 i 1970 dane ze spisów powszechnych. d Do indywidualnego w rolnictwie. e Do 2010 r. w m<sup>3</sup>, w latach 1960—1990 w przeliczeniu na jednostki umowne (1 m<sup>3</sup> gazu

a Until 1970, including non-farm land; since 2010, excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural 2020, data of the Agricultural Censuses. b Since 1990, the data refer to the entire national economy, while up to 1980, on private farms in agriculture until 2021 — estimated data; since 2022 data are presented on the basis of administrative and 1970 data from national censuses. d Until 2000, excluding households in which the main source of maintenance was gas with a calorific value of 16747 kJ).

do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
<b>LUDNOŚĆ</b>								
<b>POPULATION</b>								
0,819	0,812	0,813	0,815	0,819	0,823	0,827	Total area of the country (as of June) in ha	1
0,417	0,386	0,378	0,383	0,392	.	.	of which agricultural land <sup>a</sup>	2
5,4	5,9	4,9	4,8	3,8	4,4	4,1	Marriages per 1000 population	3
5,4	5,9	4,8	4,8	3,8	4,4	4,2	urban areas	4
5,5	6,0	5,1	4,8	3,8	4,3	4,0	rural areas	5
1,8	1,6	1,8	1,7	1,3	1,6	1,6	Divorces per 1000 population	6
2,3	2,0	2,1	2,0	1,6	1,9	1,9	urban areas	7
0,9	0,9	1,2	1,2	0,9	1,1	1,0	rural areas	8
9,6	10,7	9,6	9,8	9,3	8,7	8,1	Live births per 1000 population	9
9,0	10,3	9,4	9,6	9,1	8,6	7,9	urban areas	10
10,4	11,4	10,0	10,1	9,6	9,0	8,3	rural areas	11
9,7	9,8	10,3	10,7	12,5	13,7	11,9	Deaths per 1000 population	12
9,4	9,7	10,4	11,0	12,9	14,2	12,3	urban areas	13
10,1	10,0	10,0	10,2	11,9	12,9	11,1	rural areas	14
-0,1	0,9	-0,7	-0,9	-3,2	-4,9	-3,8	Natural increase per 1000 population	15
-0,4	0,6	-1,1	-1,4	-3,8	-5,6	-4,4	urban areas	16
0,3	1,4	-0,1	-0,1	-2,3	-3,9	-2,8	rural areas	17
<b>JĄCY</b>								
<b>MENT</b>								
338	366	386	420	388	396	402	Employed persons <sup>b</sup> per 1000 population (as of 31.12.)	18
<b>STRUKTURA KOMUNALNA</b>								
<b>CIPAL INFRASTRUCTURE</b>								
							Dwelling stocks inhabited and uninhabited <sup>c</sup> (until 2000 — inhabited; as of 31.12.) per 1000 population:	
335	350	367	386	399	405	412	dwellings	19
1235	1331	1404	1475	1530	1554	1582	rooms	20
23,2	25,3	27,0	28,7	29,9	30,4	31,1	useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>	21
							Dwellings completed per 1000 population:	
3,0	3,5	3,8	5,4	5,8	6,2	6,3	dwellings	22
13,0	15,2	15,9	20,4	21,8	24,1	24,5	rooms	23
315	374	383	479	513	574	582	useful floor area of dwellings in m <sup>2</sup>	24
							Household consumption in urban areas per capita in urban areas:	
37,2	35,0	34,3	35,3	35,8	35,3	35,5	water from water supply system in m <sup>3</sup>	25
715	785	728	778	809	815	791	electricity <sup>d</sup> in kWh	26
136	146	1370	1557	1621	1846	1772	gas from gas supply system <sup>e</sup> in kWh	27

prowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą narodowej, natomiast do 1980 r. bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej kowe; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych; patrz uwagi ogólne do działu 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa o cieple spalania 16747 kJ).

activities and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale; in 2010 and excluding budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety. For persons employed data sources; see general notes to "Labour market" chapter item 6 on page 231. c Based on balances; for 1950, 1960 income from a private farm in agriculture. e Until 2010, in m<sup>3</sup>, in 1960—1990, calculated in conventional units (1 m<sup>3</sup> of

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
								EDU
								EDU
1	Uczniowie szkół branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 — zasadniczych zawodowych), branżowych II stopnia, liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>a</sup> (bez szkół dla dorosłych; stan na początku roku szkolnego) na 10 tys. ludności .....	208	294	265	525	470	503	641
2	Studenci uczelni <sup>b</sup> (do 1990 r. i od 2018 r. stan w dniu 31.12., w latach 1991—2017 — 30.11.) na 10 tys. ludności .....	36,5	50,0	55,6	101	127	<u>105</u> 102	413
3	Absolwenci na 10 tys. ludności: szkół branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2018/19 — zasadniczych zawodowych), branżowych II stopnia (od 2021/22), liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>a</sup> (bez szkół dla dorosłych) .....	6,6	46,0	29,2	81,6	131	114	145
4	uczelni <sup>b,c</sup> .....	1,6	5,8	6,9	14,4	23,5	<u>14,6</u> 13,6	68,0
								OCHRONA
								HEALTH
	Pracownicy medyczni <sup>e</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności:							
5	lekarze .....	3,2	3,7	9,6	14,2	17,8	21,4	22,2
6	lekarze dentyści .....	0,7	0,9	3,1	4,0	4,7	4,8	3,1
7	farmaceuci .....	1,0	1,5	2,7	3,6	4,3	4,0 <sup>f</sup>	5,8
8	pielęgniarki .....	2,5	7,3	20,8	30,2	43,9	54,6	49,6
9	położne .....	2,6	2,8	3,1	3,5	4,5	6,3	5,8
10	Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>g</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....	34,1	34,8	45,3	51,7	56,2	57,4	49,9
11	Leczeni w szpitalach ogólnych <sup>g</sup> (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności .....	505	650	868	1003	1224	1209	1570
12	Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej .....	.	.	4,5	6,2	8,0	7,4	6,1
								KUL
								CUL
13	Księgozbiór bibliotek publicznych (z filiami; stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności w wol. ....	108 <sup>h</sup>	414	1042	1720	2646	3589	3549
14	Czytelnicy bibliotek publicznych (z filiami) na 1000 ludności .....	.	69,0	121	204	208	195	193
15	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych (z filiami) na 1000 ludności w wol. ....	.	1167	2250	3904	4139	4076	3849
16	Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>i</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....	.	1,8	1,9	1,8	1,8	1,6	1,7
17	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>i</sup> na 1000 ludności .....	.	463	595	566	500	338	275
18	Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....	9,2	13,6	22,1	19,2	14,0	9,8	5,9
19	Widzowie w kinach na 1000 ludności .....	2859	4962	6820	4231	2742	862	546
	Abonenci (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności:							
20	radiowi .....	20,1	58,5	176	173	243	287	244
21	telewizyjni .....	—	—	14,2	129	223	261	237

a Do roku szkolnego 1990/91 łącznie ze szkołami artystycznymi realizującymi wyłącznie kształcenie artystyczne; od roku łącznie z liceami profilowanymi oraz uzupełniającymi: liceami ogólnokształcącymi, technikami (absolwenci techników uzupełniają i administracji. c W latach 1946—2000 oraz od 2019 r. absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów w roku kalendarznych oraz do 2005 r. (pod kreską) resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji. e Do 1960 r. pracy jest praktyka zawodowa (lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek lub położnych — nowa forma organizacyjna od z danymi za lata wcześniejsze; patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 5 na str. 374. f Bez rodków. h 1947 r. i Dane dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych prowadzących regularną działalność sceniczną; do

a Until the 1990/91 school year, including art schools providing art education only; since the 2005/06 school year, including elementary schools: general secondary and technical secondary (graduates of supplementary technical secondary schools), of the Interior and Administration. c In 1946—2000 and since 2019, graduates who obtained diplomas of higher education in (below the line), of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. e Until 1960, registered, practice (doctors, dentists, nurses or midwives — new organisational form since 1996); since 2019 (below the line), the data on social welfare<sup>f</sup> chapter item 5 on page 374. f Excluding some pharmacists employed in private pharmacies. g Excluding day-regular performances; until 1990 — state and municipal entities possessing the status of art institutions.

(cd.)

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
<b>KACJA</b>								
<b>CATION</b>								
453	380	315	394	400	408	443	Students in stage I sectoral vocational (until 2016/17 school year — basic vocational), stage II sectoral vocational, general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>a</sup> (excluding schools for adults; as of beginning of the school year) per 10 thousand population	1
509	472	351	292	298	298	296	Students of higher education institutions <sup>b</sup> (until 1990 and since 2018, as of 31.12., in the years 1991—2017 — 30.11.) per 10 thousand population	2
145	113	90,3	78,0	79,2	80,1	95,8	Graduates per 10 thousand population of: stage I sectoral vocational (until the 2018/19 — basic vocational), stage II sectoral vocational (since 2021/22), general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>a</sup> (excluding schools for adults)	3
102	124	101	78,0	73,2	74,3	73,3	higher education institutions <sup>bc</sup>	4
<b>ZDROWIA<sup>d</sup></b>								
<b>CARE<sup>d</sup></b>								
<u>21,4</u> 19,9	21,6	23,0	<u>23,7</u> 32,7	33,1	34,3	34,8	Medical personnel <sup>e</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population:	
<u>3,2</u> 3,1	3,3	3,3	<u>3,5</u> 8,8	8,9	9,2	9,2	doctors	5
5,8	6,5	7,3	7,3	7,4	7,5	7,5	dentists	6
<u>50,9</u> 46,9	52,1	51,4	<u>50,3</u> 55,8	55,4	56,6	56,8	pharmacists	7
5,5	5,9	5,8	<u>6,0</u> 7,2	7,3	7,5	7,5	nurses	8
<u>49,1</u> 47,0	49,4	48,6	43,5	44,0	44,4	43,5	midwives	9
<u>1865</u> 1766	2014	2027	1945	1502	1667	1823	Beds in general hospitals <sup>g</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population	10
<u>7,0</u> 6,8	7,4	8,3	8,6	7,5	8,4	8,9	In-patients in general hospitals <sup>g</sup> (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population	11
							Consultations provided within the scope of out-patient health care	12
<b>TURA</b>								
<b>TURE</b>								
3541	3458	3380	3310	3283	3289	3293	Public library collection (with branches; as of 31.12.) per 1000 population in vol.	13
192	169	162	156	129	127	135	Public library users (with branches) per 1000 population	14
3701	3113	2924	2676	2031	2346	2497	Public library loans (with branches) per 1000 population in vol.	15
1,8	1,9	2,3	2,6	2,7	2,7	2,6	Seats in theatres and music institutions <sup>i</sup> (as of 31.12.) per 1000 population	16
252	299	313	374	118	125	246	Audience in theatres and music institutions <sup>i</sup> per 1000 population	17
6,2	6,4	7,1	7,6	7,6	7,8	7,9	Seats in indoor cinemas (as of 31.12.) per 1000 population	18
652	978	1191	1614	512	724	1098	Audience in cinemas per 1000 population	19
235	180	181	177	175	173	131	Radio subscribers (as of 31.12.) per 1000 population	20
227	174	173	170	168	165	125	Television subscribers (as of 31.12.) per 1000 population	21

szkolnego 2005/06 łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy; w latach szkolnych 2005/06—2010/11 jących. b Bez cudzoziemców; do 1990 r. (pod kreską) bez uczelni resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych darzowym, a w latach 2005—2015 — w poprzednim roku akademickim. d Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach zarejestrowani, od 2005 r. pracujący bezpośrednio z pacjentem; od 2010 r. łącznie z osobami, dla których głównym miejscem 1996 r.); od 2019 r. (pod kreską) dane o lekarzach, lekarzach dentytach, pielęgniarzach i położnych są nieporównywalne części farmaceutów pracujących w aptekach prywatnych. g Bez opieki dziennej; do 2005 r. bez łóżek i inkubatorów dla nowo-1990 r. — jednostek państwowych i komunalnych posiadających status instytucji artystycznych.

special job-training schools; in the 2005/06—2010/11 school years, including specialised secondary schools and supple- b Excluding foreigners; until 1990 (below the line), excluding higher schools of the Ministry of National Defence and the Ministry calendar year, and in 2005—2015 — in the previous academic year. d Data do not include health care in prisons and until 2005 since 2005, working directly with a patient; since 2010, including persons for whom the primary workplace is a professional doctors, dentists, nurses and midwives are incomparable to those for previous years; see general notes to "Health care and care; until 2005, excluding beds and incubators for newborns. h 1947. i Data concern professional artistic units conducting

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
BAZA NOCLE TOURIST ACCOMMO								
1	Miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) na 10 tys. ludności	.	.	.	.	.	178	170
2	Korzystający z noclegów na 1000 ludności	.	.	.	.	.	266	381
TELEKOMU TELECOMMU								
3	Abonenci telefonii ruchomej <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności	—	—	—	—	—	—	176
ROLNICTWO. AGRICULTURE.								
4	Towarowa produkcja rolnicza (ceny stałe) <sup>cde</sup> — 1995=100	.	.	.	.	.	.	109,0
Zbiory <sup>e</sup> w kg:								
5	ziarno zbóż podstawowych <sup>f</sup> (bez mieszanek zbożowych)	213	467	480	473	461	634	477
6	w tym: pszenica	26,0	76,1	77,5	142	117	237	222
7	żyto	116	261	265	167	185	159	105
8	jęczmień	28,3	43,5	44,1	66,1	96,1	111	72,8
9	owies	42,8	85,7	93,4	98,6	63,1	55,7	28,0
10	ziemniaki	787	1456	1275	1547	742	955	633
11	buraki cukrowe	126	257	346	392	285	440	343
Produkcja niektórych produktów pochodzenia zwierzęcego <sup>g</sup> :								
12	żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>9h</sup> w kg	14,2	53,3	59,1	67,2	88,5	87,4	81,5
13	mięso, tłuszcze i podroby z uboju <sup>9k</sup> w kg	.	45,9	56,3	64,0	85,2	81,5	78,3
14	mleko krowie w l	138	313	408	446	450	404	302
15	jaja kurze w szt.	46	137	188	213	250	200	199
16	wetna nieprana owcza w kg	0,04	0,18	0,30	0,27	0,36	0,39	0,03
17	Ryby morskie (połów) <sup>l</sup> w kg	1,0	2,7	5,7	13,9	22,2	11,3	5,2
18	Ryby słodkowodne (połów) <sup>m</sup> w kg	.	0,6 <sup>n</sup>	0,6	0,7	0,8	1,3	1,0
LEŚNI FORE								
19	Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w ha	0,274	0,276	0,258	0,263	0,241	0,228	0,232
20	Pozyskanie drewna (grubizny) w m <sup>3</sup>	0,48	0,55	0,54	0,57	0,58	0,46	0,68
PRZE INDU								
21	Produkcja sprzedana (ceny stałe <sup>c</sup> ) — 2005=100	.	.	.	.	.	.	.
Produkcja niektórych wyrobów <sup>o</sup> :								
22	węgiel kamienny <sup>p</sup> w kg	1974	3142	3516	4307	5428	3879	2701
23	siarka rodzima <sup>r</sup> (w przeliczeniu na 100%) w kg	—	0,4	0,9	82,5	145	123	35,8
24	masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w kg	0,2	1,3	3,2	3,9	7,1	7,1	3,6
25	cukier (w przeliczeniu na cukier biały) w kg	16,2	38,5	46,0	42,7	30,0	51,8	52,5
26	obuwie (łącznie z gumowym) w parach	0,2	1,2	2,8	4,4	4,6	2,7	1,3
27	kwas siarkowy <sup>s</sup> (w przeliczeniu na 100%) w kg	5,2	11,5	23,1	58,5	84,9	45,2	51,6
28	nawozy mineralne lub chemiczne <sup>t</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w kg	2,6	6,5	16,1	50,1	62,9	48,8	63,4
29	tworzywa sztuczne (w formach podstawowych) w kg	.	.	1,9	6,9	15,4	16,5	47,7
30	włókna chemiczne syntetyczne w kg	0,4	1,0	2,6	4,2	7,2	3,9	2,9
31	cement <sup>u</sup> w kg	58,4	101	222	374	518	329	393
32	stal surowa w kg	50,9	101	225	363	548	358	274

a Do 2010 r. dane nie obejmują pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w 1990 r. bez obiektów resortu obrony wyc; od 2019 r. dane z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie z użytkownikami za 2022 r. dane nieostateczne. e Od 2010 r. bez posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz g Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. h W wadze poubojowej ciepłej. przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową. k W wadze poubojowej schłodzonej. l Ryby łososiowate przeliczo dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, do 1990 r. — 5 osób. p Z wyłączeń z oleum. t Łącznie z wieloskładnikowymi. u Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a Until 2010, data do not include rooms for rent and agrotourism lodgings; in 1990, excluding facilities of the Ministry of since 2019, data including the imputation for units which refused to participate in the survey. b Including users (pre-paid nary data for 2022. e Since 2010, excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities and triticales. g Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. h In post-slaughter warm weight. i Data are -slaughter weight. k In post-slaughter cooled weight. l Salmonids converted to kilograms. m Since 2000, excluding produc 9 persons, until 1990 — more than 5 persons. p Excluding coal briquettes and similar solid fuels. r From mining. s Including similar hydraulic cement.



(cd.)

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
<b>GOWA TURYSTYKI<sup>a</sup></b>								
<b>DATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup></b>								
149	158	185	215	203	206	206	Bed places (as of 31.07.) per 10 thousand population	1
435	531	701	929	468	584	905	Tourists accommodated per 1000 population	2
<b>NIKACJA</b>								
<b>NICATIONS</b>								
764	1232	1464	1261	1296	1335	1393	Mobile telephone subscribers <sup>b</sup> (as of 31.12.) per 1000 population	3
<b>RYBOLÓWSTWO</b>								
<b>FISHING</b>								
121,4	136,8	157,4	182,3	186,3	183,3	191,4	Market agricultural output (constant prices) <sup>cde</sup> — 1995=100	4
							Crop production <sup>e</sup> in kg:	
550	565	585	590	697	652	680	basic cereal grains <sup>f</sup> (excluding cereal mixed)	5
230	244	285	287	334	319	355	of which: wheat	6
89,2	74,0	52,4	64,1	78,2	66,3	63,0	rye	7
93,8	88,2	77,0	87,9	78,7	79,4	74,9	barley	8
34,7	39,4	31,7	32,1	44,0	43,6	40,4	oats	9
272	213	160	169	206	206	186	potatoes	10
312	259	244	360	392	402	374	sugar beet	11
							Production of selected animal products <sup>e</sup> :	
93,4	102	120	145 <sup>i</sup>	146	141	139	animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>gh</sup> in kg	12
90,1	101	124	148 <sup>i</sup>	151	147	153	meat, fats and pluck from slaughter <sup>gk</sup> in kg	13
303	310	334	367	375	379	391	cows' milk in litres	14
253	289	272	314	306	287	315	hen eggs in units	15
0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	sheep's greasy wool in kg	16
3,6	4,4	4,8	5,3	5,0	4,9	4,3	Sea fish (catch) <sup>l</sup> in kg	17
1,4	1,2	1,3	1,6	1,6	1,5	1,5	Freshwater fish (catch) <sup>m</sup> in kg	18
<b>CTWO</b>								
<b>STRY</b>								
0,236	0,237	0,240	0,241	0,243	0,244	0,246	Forest area (as of 31.12.) in ha	19
0,78	0,87	1,00	1,06	1,00	1,07	1,13	Removals (timber) in m <sup>3</sup>	20
<b>MYSŁ</b>								
<b>STRY</b>								
100,0	133,3	161,9	197,7	195,1	225,0	246,8	Sold production (constant prices <sup>o</sup> ) — 2005=100	21
							Production of selected products <sup>p</sup> :	
2566	1992	1890	1618	1434	1457	1407	hard coal <sup>p</sup> in kg	22
21,0	13,4	16,3	14,5	10,9	11,7	12,6	native sulphur <sup>r</sup> (in terms of 100%) in kg	23
4,7	4,5	5,0	6,2	6,7	6,3	6,6	butter and other dairy spreads in kg	24
53,3	41,0	43,4	57,3	52,2	56,6	56,7	sugar (in terms of white sugar) in kg	25
1,2	0,9	1,1	1,0	0,8	0,7	0,7	footwear (including rubber) in pairs	26
53,2	49,3	49,8	49,1	47,2	49,1	44,3	sulphuric acid <sup>s</sup> (in terms of 100%) in kg	27
							mineral or chemical fertilizers <sup>t</sup> (in terms of pure ingredient) in kg	28
69,3	63,6	74,6	75,6	76,8	77,5	63,5	plastics (in primary forms) in kg	29
54,7	66,1	86,2	94,5	96,8	97,2	97,0	synthetic chemical fibres in kg	30
2,7	1,3	1,1	1,1	1,0	1,2	1,1	cement <sup>u</sup> in kg	31
331	411	397	494	499	517	516	crude steel in kg	32
218	208	243	238	208	225	199		

narodowej i resortu spraw wewnętrznych; od 2015 r. dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowymi (usługi w przedpiątą). c Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. d Grupowanie metodą rodzaju działalności; posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. f Do 1980 r. bez pszenżyta. i Dane nie są porównywalne z danymi zaprezentowanymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę w 2018 r. współczynników ne na kilogramy. m Od 2000 r. bez produkcji materiału zarybieniowego w stawach; dane szacunkowe. n 1949 r. o Dane niem brykietów i podobnych paliw stałych. r Z wydobycia. s Łącznie z oleum; do 1990 r. kwas siarkowy kontaktowy łącznie

National Defence and the Ministry of the Interior; since 2015, data concern establishments with 10 or more bed places; services). c See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. d Grouped using the kind-of-activity method; pre-owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale. f Until 1980, excluding incomparable to those presented for previous years, due to the change in 2018 of conversion rates of animals for slaughter in position of fish-stocking materials in ponds; estimated data. n 1949. o Data concern economic entities employing more than oleum; until 1990, contact sulphuric acid including oleum. t Including mixed fertilizers. u Portland, aluminous, slag and

**II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA**  
 MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
PRZE INDU								
	Produkcja niektórych wyrobów <sup>a</sup> (dok.):							
	odbiorniki na 1000 ludności w szt.:							
1	radiowe (łącznie z zestawami) .....	0,3 <sup>b</sup>	4,7	21,1	30,4	75,8	37,7	2,8
2	telewizyjne <sup>c</sup> .....	—	—	5,8	18,9	25,3	19,7	164
3	chłodziarki i zamrażarki typu domowego (łącznie z chłodziarko-zamrażarkami) na 1000 ludności w szt. ....	—	—	1,3	13,6	19,5	15,9	18,1
4	pralki automatyczne typu domowego (łącznie z pralko-suszarkami) na 1000 ludności w szt. ....	—	—	17,9	13,0	22,7	12,7	14,7
5	samochody osobowe <sup>d</sup> na 10 tys. ludności w szt. ....	—	—	4,1	19,7	98,7	70,1	139
6	energia elektryczna <sup>e</sup> w kWh .....	244	380	987	1984	3426	3585	3795
BUDOW CONSTR								
7	Produkcja budowlano-montażowa (ceny stałe <sup>f</sup> ) — 2005=100 .....	.	.	.	.	.	.	.
8	Kubatura budynków mieszkalnych oddanych do użytkowania <sup>g</sup> w m <sup>3</sup> .....	.	.	1,3	1,6	2,1	1,5	1,0
TRANSPORT. TRANSPORT.								
9	Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności w km .....	8,8 <sup>k</sup>	9,0	7,8	7,1	6,8	6,3	5,6
10	Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamieszki; stan w dniu 31.12.) <sup>l</sup> na 10 tys. ludności w km .....	40,5 <sup>m</sup>	45,0	41,6	47,2	50,4	57,4	65,3
11	Samochody osobowe zarejestrowane (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności w szt. ....	1,0	1,6	3,9	14,7	66,7	138	261
Przewozy ładunków w t-km — transportem:								
12	kolejowym normalnotorowym <sup>h,n</sup> .....	819	1416	2251	3052	3787	2195	1423
13	samochodowym <sup>o</sup> .....	1,7	8,5	193	485	1252	<u>1059</u> 789	1961
Przewozy pasażerów w pas-km — transportem:								
14	kolejowym normalnotorowym <sup>p</sup> .....	670	1093	1047	1134	1302	1322	630
15	samochodowym <sup>r</sup> .....	14,0	69,4	257	896	1384	1225	830
16	Placówki pocztowe <sup>st</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....	1,7	2,0	2,3	2,3	2,3	2,1	2,2
17	Przesyłki listowe <sup>tu</sup> nadane w obrocie krajowym na 100 ludności w tys. ....	.	.	3,0	4,6	3,7	1,9	6,1

a Patrz notka n na str. 62 i 63. b 1947 r. c Łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów, rolnictwa i usług. f Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. g Bez budynków nieprzystosowanych do stałego dencji prezydenckich i biskupich. h Łącznie z szerokotorowymi. i Dane o sieci kolejowej od przedsiębiorstw będących niedostępnych dla ruchu publicznego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych i zabytkowych). licencje na transport kolejowy; w 2005 r. w przypadku przewozów ładunków — łącznie z przewozami manewrowymi. o Do z bezpłatnych przejazdów. r Bez przewozów taboru komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty o liczbie pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych. t Do 2010 r. dane dotyczą operatora pocztowego wyznaczonego, od

a See footnote n on pages 62 and 63. b 1947. c Including monitors, excluding monitors used for computers. d Excluding f See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. g Excluding buildings not adapted for permanent residence and encs. h Including broad gauge. i Data on the railway network from enterprises managing railway infrastructure (excluding servicing tourist and historic trains). k Annual averages. l Until 1990, excluding factory roads. m Excluding urban roads. including shunting. o Until 1990 (below the line), excluding private transport; data partially estimated. p Until 1990, excluding 9 persons, until 1990 — 5 persons. s Until 1990, data concern post and telecommunication offices; in 2000, post offices other (alternative) postal operators. u Estimated data.

(cd.)

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
MYSL (dok.)								
STRY (cont.)								
							Production of selected products <sup>a</sup> (cont.):	
0,4	0,1	71,4	65,9	112	163	106	radio receivers (including sets) per 1000 population in units	1
176	621	456	442	438	509	454	television receivers <sup>c</sup> per 1000 population in units	2
43,9	48,5	87,1	90,2	92,2	104	92,7	household refrigerators and freezers (including combined refrigerators-freezers) per 1000 population in units	3
38,8	105	169	171	177	185	167	household automatic washing machines (including machines which both wash and dry) per 1000 population in units	4
142	204	139	113	73,0	68,6	67,4	passenger cars <sup>d</sup> per 10 thousand population in units	5
4112	4093	4289	4272	4140	4728	4752	electricity <sup>e</sup> in kWh	6
NICTWO								
UCTION								
100,0	160,5	172,3	223,5	222,8	242,4	275,6	Construction and assembly production (constant prices <sup>f</sup> ) — 2005=100	7
1,5	1,7	1,8	2,4	2,5	2,9	2,9	Cubic volume of residential buildings completed <sup>g</sup> in m <sup>3</sup>	8
POCZTA								
POST								
5,2	5,2	5,0	5,1	5,1	5,1	5,1	Standard gauge railway lines operated <sup>hi</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population in km	9
66,5	71,1	75,7	80,0	81,9	83,2	84,1	Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.) <sup>j</sup> per 10 thousand population in km	10
323	447	539	635	659	682	701	Registered passenger cars (as of 31.12.) per 1000 population in units	11
1309	1267	1316	1422	1338	1432	1568	Transport of goods in tkm: railway transport (standard gauge) <sup>hn</sup>	12
3138	5561	7102	10299	10363	10798	10757	road transport <sup>o</sup>	13
476	465	452	574	329	419	630	Transport of passengers in pass-km: railway transport (standard gauge) <sup>np</sup>	14
768	561	561	519	188	196	307	road transport <sup>r</sup>	15
2,2	2,2	6,3	6,4	7,3	10,2	8,0	Post offices <sup>st</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population	16
4,6	4,0	3,6	3,0	2,6	2,4	2,2	Letters sent <sup>tu</sup> in domestic turnover per 100 population in thousands	17

d Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. e Łącznie z producentami z sektora zamieszkania i budynków zbiorowego zamieszkania; do 1990 r. — łącznie z budynkami plebanii, kurii biskupich oraz zarządzanymi infrastrukturą kolejową (bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, w tym linii prywatnych k). Przeciętne w roku. l Do 1990 r. bez dróg zakładowych. m Bez dróg miejskich. n Dane dotyczą podmiotów, które otrzymały 1990 r. (pod kreską) bez transportu prywatnego; dane częściowo szacunkowe. p Do 1990 r. bez pasażerów korzystających pracujących do 9 osób, do 1990 r.— 5 osób. s Do 1990 r. placówki pocztowo-telekomunikacyjne; w 2000 r. placówki 2015 r. łącznie z pozostałymi (alternatywnymi) operatorami pocztowymi. u Dane szacunkowe.

motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. e Including producers from agriculture and service sectors. residences for communities; until 1990 — including presbyteries, episcopal curias and presidential and episcopal residences used for the exclusive use of enterprises, of which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for n Data concern entities which obtained licences for the railway transport; in 2005 in the case of transport of goods — passengers transported free of charge. r Excluding transports by urban transport fleet and by entities employing up to and telecommunication service offices. t Until 2010, data concern designated postal operator and since 2015, including

## II. WAŻNIEJSZE DANE O SYTUACJI SPOŁECZNO-GOSPODARCZEJ KRAJU W PRZELICZENIU NA MIESZKAŃCA

MAJOR DATA ON THE SOCIO-ECONOMIC SITUATION OF THE COUNTRY PER CAPITA (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	1946	1950	1960	1970	1980	1990	2000
								HAN TRA
1	Sprzedaż detaliczna (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	12,1 <sup>b</sup>	19,4	34,9	56,7	99,8	79,7	120,2
	Obroty handlu zagranicznego (ceny bieżące) w USD <sup>c</sup> :							
2	import — cif (do 1990 r. — fob) .....	.	26,9	50,5	111	537	251	1279
3	eksport .....	.	25,6	44,8	109	478	377	827
								INWESTYCJE. INVESTMENTS.
4	Nakłady inwestycyjne (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	5,9	13,5	29,4	54,6	96,4	80,8	180,3
5	Wartość brutto środków trwałych (stan w dniu 31.12.; ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	30,5	31,3	34,0	45,7	75,8	92,0	121,9
								RACHUNKI NATIONAL
6	Produkt krajowy brutto <sup>d</sup> (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 ...	.	.	.	.	.	.	129,5
7	Popyt krajowy <sup>d</sup> (ceny stałe <sup>a</sup> ) — 1995=100 .....	.	.	.	.	.	.	137,5
8	spożycie .....	.	.	.	.	.	.	130,1
9	w tym w sektorze gospodarstw domowych .....	.	.	.	.	.	.	133,7
10	akumulacja brutto .....	.	.	.	.	.	.	167,2
11	w tym nakłady brutto na środki trwałe .....	.	.	.	.	.	.	182,7
	Spożycie niektórych artykułów konsumpcyjnych <sup>e</sup> :							
12	ziarno 4 zbóż <sup>f</sup> w przeliczeniu na przetwory w kg ...	148	166	145	131	127	115	120
13	ziemniaki <sup>f</sup> w kg .....	310	270	223	190	158	144	134
14	warzywa w kg .....	.	.	.	111	101	119	121
15	owoce w kg .....	.	.	.	32,8	37,7	29,0	51,6
16	mięso i podroby <sup>g</sup> w kg .....	15,8	36,5	42,5	53,0	74,0	68,8	66,1
17	w tym mięso .....	.	.	.	48,7	69,1	63,7	62,0
18	tłuszcze jadalne zwierzęce w kg .....	.	6,2	7,4	8,2	8,1	8,2	6,7
19	masło w kg .....	.	3,3	4,7	6,0	8,9	7,8	4,2
20	mleko krowie <sup>h</sup> w l .....	118	206	227	262	262	242	193
21	jaja kurze w szt. ....	50	116	143	186	223	190	188
22	cukier w kg .....	12,8	21,0	27,9	39,2	41,4	44,2	41,6
23	wódki, likiery, inne napoje alkoholowe w przeli- czeniu na 100% w l .....	.	2,3	2,4	3,3	6,0	3,8 <sup>i</sup>	2,0
24	wina i miody pitne w l .....	.	0,9	4,5	5,7	10,1	7,4	12,0
25	piwo otrzymywane ze słodu <sup>k</sup> w l .....	.	13,9	22,8	31,6	30,4	30,5	66,9
26	papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w szt. ....	1000	1063	1539	2078	2679	2654	1954

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. b 1947 r. c Do 1980 r. przeliczono ze złotych dewizowych. d Opracowano w Unii Europejskiej (ESA 2010)\*; za 2022 r. dane nieostateczne. e Opracowano metodą: produkcja powiększo zmiany stanu zapasów w magazynach handlowych (hurtu i detalu) i u producentów. f Dane dotyczą lat gospodarczych, tzn. mi na przetwory. h Łącznie z mlekiem przeznaczonym na przetwory; bez mleka przerobionego na masło. i Z produkcji

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. b 1947. c Until 1980, calculated from hard currency PLN. (ESA 2010)\*; preliminary data for 2022. e Compiled using the method: production increased by imports, decreased by inventories in trade warehouses (wholesale and retail) and at producers. f Data concern farming years, i.e. periods from h Including milk intended for processed products; excluding milk used in the production of butter. i Domestic production.

(dok.)

2005	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No
DEL								
DE								
127,4	155,4	179,4	220,3	213,5	229,3	236,2	Retail sales (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	1
Foreign trade turnover (current prices) in USD <sup>c</sup> :								
2661	4623	5141	6923	6826	9042	10230	imports — cif (until 1990 — fob)	2
2342	4148	5210	6957	7142	9003	9669	exports	3
ŚRODKI TRWAŁE								
FIXED ASSETS								
169,7	262,4	327,5	368,8	350,7	374,5	396,6	Investment outlays (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	4
136,7	161,8	200,3	232,4	241,7	251,1	260,9	Gross value of fixed assets (as of 31.12.; constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	5
NARODOWE								
ACCOUNTS								
150,9	189,8	221,6	266,0	260,9	280,5	296,5	Gross domestic product <sup>d</sup> (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	6
154,1	195,3	220,9	261,8	254,7	277,9	293,7	Domestic demand <sup>d</sup> (constant prices <sup>a</sup> ) — 1995=100	7
149,6	184,8	202,9	240,5	237,1	252,0	263,3	final consumption expenditure	8
152,8	188,9	209,8	250,0	241,3	257,5	272,2	of which households sector	9
169,7	247,6	313,7	373,2	345,6	414,7	454,9	gross capital formation	10
179,6	263,0	342,1	385,6	377,1	383,5	404,2	of which gross fixed capital formation	11
Consumption of selected consumer goods <sup>e</sup> :								
119	108	103	101	102	101	103	grain of 4 cereals <sup>f</sup> in terms of processed products in kg	12
126	110	100	92,0	94,3	94,8	94,2	potatoes <sup>f</sup> in kg	13
110	106	105	103	103	104	104	vegetables in kg	14
54,1	44,0	53,0	58,0	58,0	59,0	59,0	fruit in kg	15
71,2	73,7	75,0	75,9	78,1	75,1	79,2	meat and edible offal <sup>g</sup> in kg	16
66,8	69,9	70,9	71,4	73,3	70,5	74,0	of which meat	17
6,6	6,3	5,8	6,0	6,0	6,3	6,7	edible animal fats in kg	18
4,2	4,3	4,5	5,4	5,9	6,1	5,6	butter in kg	19
173	189	213	225	246	251	262	cows' milk <sup>h</sup> in litres	20
215	202	144	156	157	159	152	hen eggs in units	21
40,1	39,9	40,5	42,1	42,9	41,8	42,8	sugar in kg	22
2,5	3,2	3,2	3,7	3,7	3,8	3,5	vodkas, liqueurs, other alcoholic beverages in terms of 100% in litres	23
8,6	6,9	6,3	6,2	6,5	6,7	6,3	wine and mead in litres	24
80,7	90,2	99,1	97,1	94,0	93,2	92,9	beer from malt <sup>k</sup> in litres	25
1974	1805	1466	1274	879	1005	1012	cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in units	26

wano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Re-na o import, pomniejszona o eksport oraz o ubytki i straty produktów rolnych u producentów i w obrocie, z uwzględnieniem obejmują okres od 1 lipca roku poprzedniego do 30 czerwca danego roku. g Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczony-krajowej. k Od 2000 r. o objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%.

d Compiled according to the principles of "The European System of National and Regional Accounts in the European Union exports as well as by wastes and losses of agricultural products of producers and in turnover, and including changes in 1 July of a previous year to 30 June of the given year. g Including meat and edible offal intended for processed products. k Since 2000, of an alcoholic strength of more than 0.5%.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2022 R.

## MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2022

Lp.	WOJEWÓDZTWA WYSZCZEGÓLNIENIE					
		Polska	Dolno- śląskie	Kujawsko- pomor- skie	Lubelskie	Lubuskie
1	Powierzchnia (geodezyjna) ogólna (stan w dniu 01.01.) w km <sup>2</sup> ....	312720	19947	17972	25122	13988
	Jednostki podziału terytorialnego (stan w dniu 31.12.):					
2	gminy <sup>a</sup> .....	2477	169	144	213	82
3	powiaty .....	314	26	19	20	12
4	miasta na prawach powiatu .....	66	4	4	4	2
5	Miasta (stan w dniu 31.12.) .....	964	92	53	51	43
6	Miejscowości wiejskie (stan w dniu 31.12.) .....	52363	2526	3566	4032	1294
	<b>Stan i ochrona środowiska</b>					
7	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej .....	0,2	0,3	0,2	0,1	0,1
	Pobór wody — w % poboru ogółem — na cele:					
8	produkcyjne <sup>b</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) .....	68,6	22,1	39,0	33,4	12,1
9	napelniania i uzupełniania stawów rybnych .....	8,9	31,1	15,0	34,8	26,0
10	eksploatacji sieci wodociągowej <sup>c</sup> .....	22,5	46,7	46,1	31,8	61,9
	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności <sup>d</sup> :					
11	ogółem .....	75,7	82,7	73,9	58,6	78,9
12	miast .....	95,0	96,4	96,1	94,0	97,0
13	wsí .....	47,2	54,2	43,2	28,1	46,4
	Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					
14	pyłowych .....	99,9	99,9	99,5	98,2	99,4
15	gazowych (bez dwutlenku węgla) .....	75,7	96,2	58,4	90,8	70,4
16	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej .....	32,3	18,6	32,2	22,7	37,5
17	Odpady unieszkodliwione poprzez składowanie <sup>e</sup> (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w % odpadów wytworzonych .....	15,1	1,8	0,5	44,7	0,2
18	Odpady komunalne przeznaczone (w ciągu roku) do recyklingu w % odpadów komunalnych zebranych <sup>f</sup> .....	26,7	34,3	21,5	24,3	18,5
	<b>Ludność<sup>g</sup></b>					
19	Ludność (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	37766,3	2888,0	2006,9	2024,6	980,0
20	Kobiety: w % ludności ogółem .....	51,7	51,9	51,6	51,6	51,5
21	na 100 mężczyzn .....	107	108	107	107	106
22	Ludność w miastach (stan w dniu 31.12.) w % ludności ogółem .....	59,6	67,5	58,1	46,2	64,3
23	Ludność (stan w dniu 31.12.) na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej .....	121	145	112	81	70
24	Urodzenia żywe na 1000 ludności .....	8,1	7,9	7,5	7,5	7,2
25	Zgony <sup>h</sup> na 1000 ludności .....	11,9	12,5	12,0	12,3	11,9
26	Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych .....	3,8	3,9	5,0	4,3	3,5
27	Przyrost naturalny na 1000 ludności .....	-3,8	-4,6	-4,5	-4,8	-4,6
28	Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności .....	0,1	1,2	-0,9	-2,1	-0,8
	Przeciętne trwanie życia:					
29	mężczyźni .....	73,4	72,9	73,3	73,2	72,6
30	kobiety .....	81,1	80,7	80,2	81,7	80,3
	<b>Rynek pracy. Wynagrodzenia</b>					
31	Pracujący <sup>i</sup> (stan w dniu 31.12.): w tysiącach .....	15169,0	1160,3	762,6	768,5	368,8
32	na 1000 ludności .....	402	402	380	380	376
33	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	812,3	54,0	56,5	61,3	15,7
	W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31.12.):					
34	kobiety .....	53,7	52,7	58,9	50,6	55,3
35	bezrobotni w wieku 24 lata i mniej .....	12,4	10,0	12,7	14,2	11,7
36	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok .....	40,5	39,1	42,1	44,7	29,9
37	posiadający prawo do zasiłku .....	14,2	15,0	16,0	9,7	15,7
38	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) na 1 ofertę pracy .....	18	9	23	41	11
39	Stopy bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31.12.) w % .....	5,2	4,5	7,3	8,0	4,4
40	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>k</sup> w zł .....	6362,90	6562,04	5633,52	5646,97	5706,47

a W tym gminy mające również status miast na prawach powiatu, wykazane w poz. 4. b Z ujęć własnych. c Pobór wody i wsi — na podstawie bilansu. e We własnym zakresie przez wytwórcę; na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania zebrane obejmują odpady odebrane od wszystkich mieszkańców i uznawane są za odpady wytworzone, ze względu na objęcie g Ludność na podstawie bilansu. h Łącznie ze zgonami niemowląt. i Według miejsca zamieszkania; bez pracujących budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

a Including gminas that are also cities with powiat status, which are given in item 4. b From own intakes. c Water with population of urban and rural areas — based on balance. e By waste producer on its own; on landfills and in facilities ser includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since infant deaths. i By place of residence; without employed persons working abroad, whose number at the end of December scope of national defence and public safety.

Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	VOIVODSHIPS		No
				SPECIFICATION		
18218	15184	35559	9411	Total (geodetic) area (as of 01.01.) in km <sup>2</sup>		1
				Units of territorial division (as of 31.12.):		
177	182	314	71	gminas <sup>a</sup>		2
21	19	37	11	powiats		3
3	3	5	1	cities with powiat status		4
48	62	95	36	Towns (as of 31.12.)		5
4992	1951	8501	1152	Rural localities (as of 31.12.)		6
				<b>Environmental protection</b>		
0,3	0,1	0,1	0,3	Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31.12.) in % of total area		7
				Water withdrawal — in % of total withdrawal — for purposes of:		
33,8	50,8	86,9	34,3	production <sup>b</sup> (excluding agriculture, forestry and fishing)		8
19,1	10,2	1,9	28,2	filling and completing fish ponds		9
47,1	39,1	11,2	37,5	exploitation of water supply network <sup>c</sup>		10
				Population connected to wastewater treatment plants in % of population <sup>d</sup> :		
71,1	67,9	74,2	79,7	total		11
96,8	92,0	95,7	95,2	urban areas		12
29,7	45,9	34,9	62,4	rural areas		13
				Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:		
100,0	99,8	99,7	100,0	particulates		14
91,2	60,1	83,0	74,8	gases (excluding carbon dioxide)		15
19,5	53,1	29,7	27,6	Area of special nature value under legal protection (as of 31.12.) in % of total area		16
76,7	4,4	3,1	0,6	Waste disposed by landfilling <sup>e</sup> (during the year; excluding municipal waste) in % of waste generated		17
26,4	24,7	26,8	28,4	Municipal waste designated (during the year) for recycling in % of municipal waste collected <sup>f</sup>		18
				<b>Population<sup>g</sup></b>		
2378,5	3429,0	5510,6	942,4	Population (as of 31.12.) in thousands		19
52,4	51,5	52,1	51,7	Females: in % of total population		20
110	106	109	107	per 100 males		21
61,8	47,8	64,7	52,9	Population in urban areas (as of 31.12.) in % of total population		22
131	226	155	100	Population (as of 31.12.) per 1 km <sup>2</sup> of total area		23
7,6	9,1	9,1	7,2	Live births per 1000 population		24
14,0	10,5	11,4	12,4	Deaths <sup>h</sup> per 1000 population		25
4,0	2,8	3,1	2,4	Infant deaths per 1000 live births		26
-6,4	-1,4	-2,2	-5,2	Natural increase per 1000 population		27
-0,7	1,2	2,0	-1,3	Net internal and international migration for permanent residence per 1000 population		28
				Life expectancy:		
72,1	74,9	73,8	73,6	males		29
80,0	82,2	81,5	81,4	females		30
				<b>Labour market. Wages and salaries</b>		
1003,1	1435,4	2437,3	346,7	Employed persons <sup>i</sup> (as of 31.12.): in thousands		31
422	419	442	368	per 1000 population		32
54,4	64,4	116,5	20,5	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands		33
				In % of registered unemployed (as of 31.12.):		
51,1	54,9	50,6	56,5	women		34
10,2	14,6	11,1	11,3	unemployed persons at the age of 24 and less		35
43,0	39,6	44,0	41,4	out of work for longer than 1 year		36
13,3	12,6	14,0	12,1	possessing benefit rights		37
17	16	28	16	Registered unemployed persons (as of 31.12.) per 1 job offer		38
5,5	4,4	4,3	5,9	Registered unemployment rate (as of 31.12.) in %		39
5903,19	6411,04	7508,56	5835,92	Average monthly gross wages and salaries <sup>k</sup> in PLN		40

na ujęciach przed włączeniem do sieci. d Ludność korzystająca — dane szacunkowe, ludność ogółem oraz ludność miast odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych) własnych i innych. f Dane szacunkowe; odpady komunalne od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. za granicą, których liczba na koniec grudnia 2022 r. wyniosła 40,7 tys. osób. k Bez wynagrodzeń pracowników w jednostkach

drawal by intakes before entering the network. d Population connected to — estimated data, the total population as well as vicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds) own and others. f Estimated data; municipal waste collected 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. g Population based on balance. h Including 2022 was 40.7 thousand. k Excluding wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2022 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2022 (cont.)

Lp.	WOJEWÓDZTWA WYSZCZEGÓLNIENIE	Pod- karpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie
1	Powierzchnia (geodezyjna) ogólna (stan w dniu 01.01.) w km <sup>2</sup> ....	17845	20187	18336	12334
	Jednostki podziału terytorialnego (stan w dniu 31.12.):				
2	gminy <sup>a</sup> .....	160	118	123	167
3	powiaty .....	21	14	16	17
4	miasta na prawach powiatu .....	4	3	4	19
5	Miasta (stan w dniu 31.12.) .....	52	40	42	72
6	Miejscowości wiejskie (stan w dniu 31.12.) .....	1654	3748	2867	1285
	<b>Stan i ochrona środowiska</b>				
7	Grunty zdewastowane i zdegradowane wymagające rekultywacji i zagospodarowania (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej .....	0,1	0,1	0,2	0,4
	Pobór wody — w % poboru ogółem — na cele:				
8	produkcyjne <sup>b</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) .....	37,9	13,2	39,0	20,7
9	napelniania i uzupełniania stawów rybnych .....	22,0	23,4	1,4	22,4
10	eksploatacji sieci wodociągowej <sup>c</sup> .....	40,1	63,4	59,7	56,9
	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności <sup>d</sup> :				
11	ogółem .....	78,2	69,6	84,6	83,1
12	miast .....	97,2	96,9	93,9	92,6
13	wsí .....	64,9	27,1	69,0	53,3
	Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:				
14	pyłowych .....	99,6	99,3	99,8	99,8
15	gazowych (bez dwutlenku węgla) .....	55,1	39,0	92,5	29,5
16	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.) w % powierzchni ogólnej .....	44,9	31,6	33,0	22,1
17	Odpady unieszkodliwione poprzez składowanie <sup>e</sup> (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w % odpadów wytworzonych .....	—	—	1,0	8,7
18	Odpady komunalne przeznaczone (w ciągu roku) do recyklingu w % odpadów komunalnych zebranych <sup>f</sup> .....	23,4	27,5	25,8	29,1
	<b>Ludność<sup>g</sup></b>				
19	Ludność (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	2079,1	1143,4	2358,3	4346,7
20	Kobiety: w % ludności ogółem .....	51,1	51,4	51,4	51,9
21	na 100 mężczyzn .....	104	106	106	108
22	Ludność w miastach (stan w dniu 31.12.) w % ludności ogółem .....	41,1	60,9	62,6	75,9
23	Ludność (stan w dniu 31.12.) na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej .....	117	57	129	352
24	Urodzenia żywe na 1000 ludności .....	8,1	8,0	8,9	7,2
25	Zgony <sup>h</sup> na 1000 ludności .....	10,5	11,8	10,8	13,0
26	Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych .....	3,9	3,9	4,6	4,8
27	Przyrost naturalny na 1000 ludności .....	-2,5	-3,8	-1,9	-5,8
28	Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności .....	-1,0	-1,0	1,7	-1,0
	Przeciętne trwanie życia:				
29	mężczyźni .....	74,7	73,7	73,8	72,8
30	kobiety .....	82,5	82,6	80,9	80,2
	<b>Rynek pracy. Wynagrodzenia</b>				
31	Pracujący <sup>i</sup> (stan w 31.12.): w tysiącach .....	763,2	435,0	924,8	1706,8
32	na 1000 ludności .....	367	381	392	393
33	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. ....	69,0	31,2	42,4	64,9
	W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31.12.):				
34	kobiety .....	52,3	45,6	60,8	54,8
35	bezrobotni w wieku 24 lata i mniej .....	13,3	12,3	14,2	10,7
36	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok .....	47,8	45,0	35,3	34,9
37	posiadający prawo do zasiłku .....	14,2	13,1	14,9	14,0
38	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) na 1 ofertę pracy .....	55	41	16	9
39	Stopy bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31.12.) w % .....	8,8	7,0	4,6	3,7
40	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>k</sup> w zł .....	5452,12	5742,12	6297,51	6388,82

a W tym gminy mające również status miast na prawach powiatu, wykazane w poz. 4. b Z ujęć własnych. c Pobór wody i wsi — na podstawie bilansu. e We własnym zakresie przez wytwórcę; na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania zebrane obejmują odpady odebrane od wszystkich mieszkańców i uznawane są za odpady wytworzone, ze względu na objęcie g Ludność na podstawie bilansu. h Łącznie ze zgonami niemowląt. i Według miejsca zamieszkania; bez pracujących budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

a Including gminas that are also cities with powiat status, which are given in item 4. b From own intakes. c Water with population of urban and rural areas — based on balance. e By waste producer on its own; on landfills and in facilities ser includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since infant deaths. i By place of residence; without employed persons working abroad, whose number at the end of December scope of national defence and public safety.



Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	VOIVODSHIPS		No
				SPECIFICATION		
11709	24174	29827	22907	Total (geodetic) area (as of 01.01.) in km <sup>2</sup>		1
				Units of territorial division (as of 31.12.):		
102	116	226	113	gminas <sup>a</sup>		2
13	19	31	18	powiats		3
1	2	4	3	cities with powiat status		4
46	50	116	66	Towns (as of 31.12.)		5
2471	3868	5447	3009	Rural localities (as of 31.12.)		6
				<b>Environmental protection</b>		
				Devastated and degraded land requiring reclamation and management (as of 31.12.) in % of total area		7
0,3	0,2	0,3	0,1	Water withdrawal — in % of total withdrawal — for purposes of:		
				production <sup>b</sup> (excluding agriculture, forestry and fishing)		8
90,7	21,0	74,8	88,3	filling and completing fish ponds		9
4,9	15,9	7,2	1,2	exploitation of water supply network <sup>c</sup>		10
4,3	63,0	18,0	10,5	Population connected to wastewater treatment plants in % of population <sup>d</sup> :		
				total		11
68,2	78,4	74,8	84,5	urban areas		12
96,7	96,8	95,2	95,4	rural areas		13
45,1	52,0	51,5	60,9	Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:		
				particulates		14
99,9	98,4	99,7	99,8	gases (excluding carbon dioxide)		15
57,8	4,3	64,0	70,7	Area of special nature value under legal protection (as of 31.12.) in % of total area		16
64,9	46,7	29,6	21,8	Waste disposed by landfilling <sup>e</sup> (during the year; excluding municipal waste) in % of waste generated		17
50,0	—	1,9	26,4	Municipal waste designated (during the year) for recycling in % of municipal waste collected <sup>f</sup>		18
27,2	35,1	24,3	24,6	<b>Population<sup>g</sup></b>		
1178,2	1366,4	3493,6	1640,6	Population (as of 31.12.) in thousands		19
51,3	51,2	51,4	51,5	Females: in % of total population		20
106	105	106	106	per 100 males		21
44,8	59,0	53,3	68,1	Population in urban areas (as of 31.12.) in % of total population		22
101	57	117	72	Population (as of 31.12.) per 1 km <sup>2</sup> of total area		23
6,9	7,2	8,7	7,1	Live births per 1000 population		24
13,4	11,8	10,9	12,4	Deaths <sup>h</sup> per 1000 population		25
3,7	4,6	3,5	4,4	Infant deaths per 1000 live births		26
-6,5	-4,5	-2,2	-3,3	Natural increase per 1000 population		27
				Net internal and international migration for permanent residence per 1000 population		28
-1,9	-1,7	0,4	-0,3	Life expectancy:		
				males		29
72,9	72,5	73,6	72,8	females		30
81,5	80,7	81,0	80,7	<b>Labour market. Wages and salaries</b>		
435,6	488,8	1537,7	594,3	Employed persons <sup>i</sup> (as of 31.12.): in thousands		31
370	358	440	362	per 1000 population		32
34,0	41,1	46,3	40,1	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands		33
				In % of registered unemployed (as of 31.12.):		
51,1	54,9	58,6	56,3	women		34
12,9	13,4	15,1	10,2	unemployed persons at the age of 24 and less		35
41,0	34,6	29,4	41,3	out of work for longer than 1 year		36
14,3	19,2	17,0	14,4	possessing benefit rights		37
29	22	16	16	Registered unemployed persons (as of 31.12.) per 1 job offer		38
7,8	8,6	2,9	6,7	Registered unemployment rate (as of 31.12.) in %		39
5505,49	5427,81	5789,84	5809,68	Average monthly gross wages and salaries <sup>k</sup> in PLN		40

na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. d Ludność korzystająca — dane szacunkowe, ludność ogółem oraz ludność miast odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych) własnych i innych. f Dane szacunkowe; odpady komunalne od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. za granicą, których liczba na koniec grudnia 2022 r. wyniosła 40,7 tys. osób. k Bez wynagrodzeń pracowników w jednostkach

drawal by intakes before entering the network. d Population connected to — estimated data, the total population as well as vicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds) own and others. f Estimated data; municipal waste collected 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. g Population based on balance. h Including 2022 was 40.7 thousand. k Excluding wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2022 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2022 (cont.)

Lp.	WOJEWÓDZTWA WYSZCZEGÓLNIENIE	WOJEWÓDZTWA				
		Polska	Dolno- śląskie	Kujawsko- pomor- skie	Lubelskie	Lubuskie
	<b>Mieszkania. Infrastruktura komunalna</b>					
	Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.):					
1	mieszkania: w tysiącach .....	15575,2	1294,3	793,9	800,8	400,5
2	na 1000 ludności .....	412	448	396	396	409
3	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....	75,3	70,8	71,7	79,2	73,4
	Mieszkania oddane do użytkowania:					
4	mieszkania: w tysiącach .....	238,5	22,1	11,5	10,3	5,9
5	na 1000 ludności .....	6,3	7,7	5,7	5,1	6,0
6	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....	92,3	86,4	92,5	97,1	88,0
	Zużycie w gospodarstwach domowych:					
7	wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....	1286,5	99,5	72,8	61,4	32,0
8	energii elektrycznej w GWh .....	30062,0	2499,9	1519,2	1316,8	776,3
9	gazu z sieci w GWh .....	56414,4	4927,2	1840,8	2230,0	1495,3
	<b>Edukacja i wychowanie</b>					
	Uczniowie <sup>b</sup> w szkołach (stan na początku roku szkolnego) w tys.:					
10	podstawowych <sup>c</sup> .....	3122,8	231,1	161,6	156,5	82,7
11	branżowych I stopnia <sup>d</sup> .....	207,8	15,3	13,6	9,7	7,1
12	branżowych II stopnia .....	11,4	0,3	0,9	0,6	0,2
13	liceach ogólnokształcących .....	726,4	50,5	33,4	42,9	15,2
14	technikach <sup>e</sup> .....	725,6	49,6	43,0	40,1	21,6
15	policealnych .....	234,8	23,7	13,7	11,1	5,8
	Absolwenci <sup>df</sup> szkół w tys.:					
16	podstawowych .....	502,9	36,0	27,0	27,1	13,8
17	branżowych I stopnia <sup>d</sup> .....	85,5	5,1	5,7	3,9	2,6
18	liceów ogólnokształcących .....	156,4	10,1	7,4	9,8	3,1
19	techników <sup>e</sup> .....	119,2	7,2	7,1	7,1	3,2
20	policealnych .....	58,2	5,7	2,9	3,4	1,3
21	Dzieci w przedszkolach i innych formach wychowania przedszkolnego (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3—6 lat .....	973	990	920	944	976
	<b>Ochrona zdrowia<sup>g</sup> i pomoc społeczna</b>					
22	Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....	43,5	46,3	41,9	51,4	39,4
23	Leczeni w szpitalach ogólnych (w trybie stacjonarnym; bez międzyoddziałowego ruchu chorych) <sup>i</sup> na 10 tys. ludności .....	1823	1763	1641	1939	1507
24	Porady lekarskie udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca .....	8,0	7,9	8,0	8,4	6,9
	Placówki stacjonarne pomocy społecznej <sup>j</sup> (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności:					
25	miejsca .....	34,8	33,8	30,5	30,1	31,7
26	mieszkańcy .....	31,4	30,7	27,2	26,3	29,2
27	Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych (stan w dniu 31.12.) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 .....	180,1	257,9	157,3	148,6	223,8
	<b>Kultura i turystyka</b>					
28	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych na 1 czytelnika w wol. .....	18,6	18,1	20,6	18,6	19,0
29	Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności .....	1095	1322	1007	764	943
	Baza noclegowa turystyki <sup>k</sup> w tys.:					
30	miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) .....	779,9	72,5	31,0	25,5	16,9
31	korzystający z noclegów .....	34249,0	3732,8	1370,2	1158,7	635,4
	<b>Nauka i technika. Telekomunikacja</b>					
32	Nakłady <sup>lm</sup> na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w % w 2021 r. ....	1,43	1,38	1,01	1,14	0,33
33	Badacze <sup>mn</sup> pracujący w działalności badawczej i rozwojowej na 1000 osób aktywnych zawodowo .....	6,9	8,6	4,2	4,3	1,5
34	Łąca abonentów <sup>o</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....	68	67	54	55	65

a Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansu. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół poli-  
 łami: d — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, e — artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodo-  
 i łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy. k Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych;  
 tyzacji środków trwałych. m Zgodnie z Rozporządzeniem Wykonawczym Komisji (UE) nr 995/2012 z dnia 26 października  
 wie danych jednostek lokalnych. n W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); do obliczenia relacji przyjęto za podstawę  
 micznej Ludności (BAEL). o Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej.

a Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balance. b Excluding schools for adults, except post-secondary  
 schools, e — general art schools leading to professional certification. f For the 2021/22 school year. g Data do not include  
 more bed places; data were compiled with consideration of imputation for units which refused to participate in the survey.  
 of 26 October 2012, statistics on research and development at regional level have been compiled on the basis of local units  
 economically active persons aged 15—89 were adopted on the basis of the Labour Force Survey (LFS). o Data concern oper-

Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	VOIVODSHIPS		No
					SPECIFICATION	
				<b>Dwellings. Municipal infrastructure</b>		
				Dwelling stocks <sup>a</sup> (as of 31.12.):		
1060,5	1320,8	2483,3	365,7	dwellings: in thousands		1
446	385	451	388	per 1000 population		2
71,8	80,6	73,9	82,0	average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>		3
				Dwellings completed:		
13,3	23,9	43,1	3,3	dwellings: in thousands		4
5,6	7,0	7,8	3,5	per 1000 population		5
93,2	97,5	89,2	106,0	average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>		6
				Consumption in households of:		
89,3	98,6	214,7	29,8	water from water supply system in hm <sup>3</sup>		7
1994,1	2791,2	5145,6	799,9	electricity in GWh		8
2196,8	6517,5	10557,6	1003,4	gas from gas supply system in GWh		9
				<b>Education</b>		
				Pupils and students <sup>b</sup> in schools (as of beginning of the school year) in thousands:		
187,6	291,5	494,0	69,4	primary <sup>c</sup>		10
9,7	19,4	19,8	6,0	stage I sectoral vocational <sup>d</sup>		11
0,5	1,1	1,0	0,4	stage II sectoral vocational		12
47,6	66,0	141,9	12,8	general secondary		13
43,8	66,6	89,2	18,3	technical secondary <sup>e</sup>		14
16,6	18,0	39,2	5,4	post-secondary		15
				Graduates <sup>bf</sup> of schools in thousands:		
30,7	45,5	73,9	11,5	primary		16
3,8	9,6	7,8	2,4	stage I sectoral vocational <sup>d</sup>		17
10,4	14,6	29,3	2,7	general secondary		18
7,1	12,1	14,2	3,2	technical secondary <sup>e</sup>		19
3,7	4,5	9,8	1,4	post-secondary		20
				Children in nursery schools and other forms of pre-primary education (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3—6		21
978	974	1012	988			
				<b>Health care<sup>g</sup> and social welfare</b>		
				Beds in general hospitals <sup>h</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population		22
46,9	39,6	43,0	44,8			
				In-patients in general hospitals (in in-patient care; excluding inter-ward patient transfers) <sup>h</sup> per 10 thousand population		23
2049	1661	1857	1554			
				Doctors' consultations provided within the scope of out-patient health care per capita		24
8,6	7,7	8,8	6,8			
				Stationary social welfare facilities <sup>i</sup> (including branches; as of 31.12.) per 10 thousand population:		
36,6	34,1	34,5	51,7	places		25
33,0	31,9	30,4	46,7	residents		26
165,9	169,2	195,0	243,7	Children in nurseries and children's clubs (as of 31.12.) per 1000 children up to the age of 3		27
				<b>Culture and tourism</b>		
19,2	16,0	16,9	18,9	Public library loans of collection per 1 active library user in vol.		28
883	1098	1394	739	Audience in indoor cinemas per 1000 population		29
				Tourist accommodation establishments <sup>k</sup> in thousands:		
20,5	97,9	63,6	6,8	bed places (as of 31.07.)		30
1213,0	5196,1	5893,7	336,8	tourists accommodated		31
				<b>Science and technology. Telecommunications</b>		
				Expenditure <sup>lm</sup> on research and development in relation to gross domestic product (current prices) in % in 2021		32
1,13	2,51	2,17	0,57			
				Researchers <sup>mn</sup> employed in research and development per 1000 economically active persons		33
4,4	12,3	14,3	3,3			
50	74	99	77	Subscriber lines <sup>o</sup> (as of 31.12.) per 1000 population		34

cealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d, e Łącznie ze szkołami. f Z roku szkolnego 2021/22. g Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych. h Bez opieki daytime. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. i Wewnętrzne; bez amior-2012 r., statystyki dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym zostały opracowane na podstawie (mianownik) przeciętną w roku liczbę aktywnych zawodowo w wieku 15—89 lat na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej.

schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d, e Including: d — special job-training health care in prisons. h Excluding day-care. i Including community self-help homes. k Concern establishments with 10 or more beds. l Intramural; excluding depreciation of fixed assets. m According to Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012. n In full-time equivalents (FTE); for calculating the ratio, as the base (denominator), the annual average number of subscribers of the public telecommunication network.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2022 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2022 (cont.)

Lp.	WOJEWÓDZTWA	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie
	<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>				
	<b>Mieszkania. Infrastruktura komunalna</b>				
	Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.):				
1	mieszkania: w tysiącach .....	713,0	470,7	970,1	1842,6
2	na 1000 ludności .....	343	412	411	424
3	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....	84,5	78,2	73,2	72,7
	Mieszkania oddane do użytkowania:				
4	mieszkania: w tysiącach .....	11,2	6,5	20,6	18,7
5	na 1000 ludności .....	5,4	5,7	8,7	4,3
6	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup> .....	105,7	98,2	80,9	101,8
	Zużycie w gospodarstwach domowych:				
7	wody z wodociągów w hm <sup>3</sup> .....	51,8	41,4	83,7	136,6
8	energii elektrycznej w GWh .....	1144,0	902,4	1782,1	3624,1
9	gazu z sieci w GWh .....	3515,8	767,7	3065,8	7169,4
	<b>Edukacja i wychowanie</b>				
	Uczniowie <sup>b</sup> w szkołach (stan na początku roku szkolnego) w tys.:				
10	podstawowych <sup>c</sup> .....	164,6	89,3	210,0	349,6
11	branżowych I stopnia <sup>d</sup> .....	9,7	4,4	18,0	22,4
12	branżowych II stopnia .....	0,5	0,3	0,5	2,2
13	liceach ogólnokształcących .....	39,3	22,7	44,3	75,3
14	technikach <sup>e</sup> .....	45,1	21,5	45,6	86,3
15	policealnych .....	9,2	6,8	16,6	22,8
	Absolwenci <sup>f</sup> szkół w tys.:				
16	podstawowych .....	26,7	14,5	33,0	56,8
17	branżowych I stopnia <sup>d</sup> .....	4,7	1,9	7,4	9,0
18	liceów ogólnokształcących .....	8,9	4,9	9,8	16,0
19	techników <sup>e</sup> .....	8,3	3,8	7,3	13,5
20	policealnych .....	3,1	1,5	3,8	5,5
21	Dzieci w przedszkolach i innych formach wychowania przedszkolnego (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3—6 lat .....	937	959	951	991
	<b>Ochrona zdrowia<sup>g</sup> i pomoc społeczna</b>				
22	Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>h</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....	41,9	46,3	33,2	49,8
23	Leczeni w szpitalach ogólnych (w trybie stacjonarym; bez międzyoddziałowego ruchu chorych) <sup>h</sup> na 10 tys. ludności .....	1876	2016	1601	1843
24	Porady lekarskie udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca .....	7,0	8,0	7,9	8,2
	Placówki stacjonarne pomocy społecznej <sup>i</sup> (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności:				
25	miejsca .....	30,9	33,1	39,0	35,9
26	mieszkańcy .....	26,8	30,1	35,2	32,5
27	Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych (stan w dniu 31.12.) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 .....	163,8	173,3	157,4	173,7
	<b>Kultura i turystyka</b>				
28	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych na 1 czytelnika w wol. .....	20,9	20,2	15,1	19,7
29	Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności .....	826	804	1298	1206
	Baza noclegowa turystyki <sup>k</sup> w tys.:				
30	miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) .....	32,9	13,6	110,9	47,7
31	korzystający z noclegów .....	1209,4	568,9	3289,8	2665,4
	<b>Nauka i technika. Telekomunikacja</b>				
32	Nakłady <sup>lm</sup> na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w % w 2021 r. ....	1,28	0,86	1,83	0,95
33	Badacze <sup>mn</sup> pracujący w działalności badawczej i rozwojowej na 1000 osób aktywnych zawodowo .....	4,3	3,0	9,0	4,9
34	Łączna abonenckie <sup>o</sup> (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....	70	55	79	77

a Zamieszkałe i niezamieszkałe; opracowano na podstawie bilansu. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół poli-  
 tami: d — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, e — artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodo-  
 i łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy. k Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych;  
 tyzacji środków trwałych. m Zgodnie z Rozporządzeniem Wykonawczym Komisji (UE) nr 995/2012 z dnia 26 października  
 wie danych jednostek lokalnych. n W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); do obliczenia relacji przyjęto za podstawę  
 micznej Ludności (BAEL). o Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej.

a Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balance. b Excluding schools for adults, except post-secondary  
 schools, e — general art schools leading to professional certification. f For the 2021/22 school year. g Data do not include  
 more bed places; data were compiled with consideration of imputation for units which refused to participate in the survey.  
 of 26 October 2012, statistics on research and development at regional level have been compiled on the basis of local units  
 economically active persons aged 15—89 were adopted on the basis of the Labour Force Survey (LFS). o Data concern oper

Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	VOIVODSHIPS		No
				SPECIFICATION		
				<b>Dwellings. Municipal infrastructure</b>		
458,8	541,8	1351,7	706,6	Dwelling stocks <sup>a</sup> (as of 31.12.):		
389	397	387	431	dwellings: in thousands		1
77,6	69,6	81,9	70,1	per 1000 population		2
				average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>		3
4,4	7,7	25,7	10,2	Dwellings completed:		4
3,7	5,6	7,3	6,2	dwellings: in thousands		5
109,9	84,5	94,4	78,7	per 1000 population		6
				average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>		6
33,8	45,3	139,0	56,8	Consumption in households:		7
752,9	1001,0	2776,7	1235,7	water from water supply system in hm <sup>3</sup>		8
1166,0	1184,6	5933,4	2843,2	electricity in GWh		9
				gas from gas supply system in GWh		9
				<b>Education</b>		
				Pupils and students <sup>b</sup> in schools (as of beginning of the school year) in thousands:		
86,1	108,4	310,5	129,9	primary <sup>c</sup>		10
5,3	9,9	27,7	9,9	stage I sectoral vocational <sup>d</sup>		11
0,7	0,4	1,7	0,2	stage II sectoral vocational		12
20,9	23,3	61,5	28,7	general secondary		13
26,2	26,1	74,0	28,5	technical secondary <sup>e</sup>		14
8,9	6,3	21,6	9,2	post-secondary		15
				Graduates <sup>bi</sup> of schools in thousands:		
15,5	18,1	51,9	20,9	primary		16
2,5	4,0	11,6	3,5	stage I sectoral vocational <sup>d</sup>		17
4,9	5,1	13,5	5,8	general secondary		18
4,5	4,5	11,8	4,4	technical secondary <sup>e</sup>		19
2,3	1,4	5,5	2,6	post-secondary		20
				Children in nursery schools and other forms of pre-primary education (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3—6		21
934	916	991	953			
				<b>Health care<sup>g</sup> and social welfare</b>		
44,2	46,4	39,0	41,5	Beds in general hospitals <sup>h</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population		22
2219	1932	1927	1711	In-patients in general hospitals (in in-patient care; excluding inter-ward patient transfers) <sup>h</sup> per 10 thousand population		23
7,5	7,4	7,9	7,9	Doctors' consultations provided within the scope of out-patient health care per capita		24
				Stationary social welfare facilities <sup>i</sup> (including branches; as of 31.12.) per 10 thousand population:		
43,1	42,0	28,1	39,8	places		25
39,9	38,5	25,8	35,9	residents		26
137,4	127,3	168,9	218,5	Children in nurseries and children's clubs (as of 31.12.) per 1000 children up to the age of 3		27
				<b>Culture and tourism</b>		
22,0	20,5	21,7	17,2	Public library loans of collection per 1 active library user in vol.		28
742	895	1183	992	Audience in indoor cinemas per 1000 population		29
17,3	39,3	40,1	143,3	Tourist accommodation establishments <sup>k</sup> in thousands:		
617,2	1204,6	1898,6	3258,4	bed places (as of 31.07.)		30
				tourists accommodated		31
				<b>Science and technology. Telecommunications</b>		
0,47	1,20	0,90	0,65	Expenditure <sup>lm</sup> on research and development in relation to gross domestic product (current prices) in % in 2021		32
1,7	3,3	4,1	3,2	Researchers <sup>mn</sup> employed in research and development per 1000 economically active persons		33
48	50	43	64	Subscriber lines <sup>o</sup> (as of 31.12.) per 1000 population		34

cealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d, e Łącznie ze szkołami. f Z roku szkolnego 2021/22. g Dane nie obejmują ochrony zdrowia w zakładach karnych. h Bez opieki dziennej, dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. i Wewnętrzne; bez amor-2012 r., statystyki dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym zostały opracowane na podstawie (mianownik) przeciętną w roku liczbę aktywnych zawodowo w wieku 15—89 lat na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej.

schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d, e Including: d — special job-training health care in prisons. h Excluding day-care. i Including community self-help homes. k Concern establishments with 10 or more beds. l Intramural; excluding depreciation of fixed assets. m According to Commission Implementing Regulation (EU) No 995/2012. n In full-time equivalents (FTE); for calculating the ratio, as the base (denominator), the annual average number of subscribers of the public telecommunication network.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2022 R. (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2022 (cont.)

Lp.	WOJEWÓDZTWA WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska				
		Dolnośląskie	Kujawsko-pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	
	<b>Rolnictwo<sup>a</sup></b>					
1	Użytki rolne w 2020 r. <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha .....	14952,9	913,6	1055,4	1384,1	444,1
2	w tym w dobrej kulturze rolnej w % .....	98,7	99,1	99,0	98,7	99,0
	Zbiory w tys. t:					
3	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....	25734,1	1953,4	2124,6	2833,7	651,7
4	ziemniaki .....	6030,9	282,4	498,4	321,1	51,8
5	buraki cukrowe .....	14154,1	1054,5	3037,3	1663,5	134,4
	Plony z 1 ha w dt:					
6	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....	46,6	49,2	51,5	47,4	40,2
7	ziemniaki .....	308	260	330	324	210
8	buraki cukrowe .....	638	631	627	651	521
	Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:					
9	bydło <sup>c</sup> .....	43,1	12,2	47,7	26,1	21,1
10	trzoda chlewna .....	64,3	19,1	85,0	29,0	18,5
	Produkcja:					
	zywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej <sup>d</sup> :					
11	w tysiącach ton .....	5244,0	58,6	342,8	214,0	114,9
12	na 1 ha użytków rolnych w kg .....	351	64	325	155	259
	mleka krowiego:					
13	w milionach litrów .....	14775,6	148,2	977,1	766,8	65,1
14	na 1 ha użytków rolnych w litrach .....	988	162	926	554	147
	Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych <sup>be</sup> w kg:					
15	mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	130,5	157,5	172,1	138,2	89,4
16	wapniowych .....	89,6	137,4	110,6	87,7	65,8
17	Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w 2020 r. <sup>b</sup> w ha .....	10,3	17,6	12,1	8,0	23,4
	<b>Leśnictwo</b>					
18	Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31.12.) w tys. ha .....	9476,9	613,8	431,7	597,8	711,2
19	Lesistość (stan w dniu 31.12.) w % .....	29,7	29,9	23,5	23,5	49,4
20	Odnowienia i zalesienia w ha .....	66012,0	4688,1	4201,0	3379,2	5865,9
21	Pozyskanie drewna (grubizny) w tys. m <sup>3</sup> .....	42702,8	3389,0	2225,0	2082,6	3698,5
	<b>Przemysł i budownictwo</b>					
22	Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące) w mln zł .....	2542289	236470	105347	66200	58317
23	Produkcja budowlano-montażowa <sup>f</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	304784	24369	14723	13098	6349
	<b>Transport, poczta</b>					
	Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>g</sup> (stan w dniu 31.12.):					
24	w kilometrach .....	19394	1804	1199	1097	914
25	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	6,2	9,0	6,7	4,4	6,5
	Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31.12.):					
26	w kilometrach .....	317529	21519	20013	23936	8976
27	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	101,5	107,9	111,4	95,3	64,2
28	Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 placówkę pocztową <sup>h</sup> .....	1249	1288	1161	1160	1233
	<b>Handel. Ceny</b>					
29	Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) w mln zł .....	1185525	73843	34049	44338	20525
30	Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 sklep .....	116	119	108	107	109
31	Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych — 2021=100 .....	114,4	113,4	115,6	115,0	113,6
	<b>Inwestycje. Środki trwałe</b>					
32	Nakłady inwestycyjne <sup>i</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	400081	33665	17010	14202	8677
33	Wartość brutto środków trwałych <sup>k</sup> (bieżące ceny ewidencyjne; stan w dniu 31.12.) w mln zł .....	5008070	416769	218728	224288	126297
	<b>Rachunki regionalne<sup>k</sup> w 2021 r.</b>					
34	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) w mln zł .....	2631302	222670	114909	97523	56102
35	w tym wartość dodana brutto .....	2289681	193761	99991	84861	48818
36	Produkt krajowy brutto (ceny stałe) — 2020=100 .....	106,9	108,0	107,4	106,9	107,2
37	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł .....	69263	76748	56774	47611	56701
38	Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych na 1 mieszkańca w zł .....	39986	41309	36214	34625	35120
39	Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych — 2020=100 .....	98,3	98,8	99,0	98,8	98,6

a Dane nie obejmują posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha dane dotyczące pogłowia pochodzą ze źródeł administracyjnych IRZ ARIMR. d Mięso: wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie (system zleceńowy); według miejsca wykonywania robót. g Łącznie z szerokotorowymi; dane o sieci kolejowej od przed w tym linii prywatnych niedostępnych dla ruchu publicznego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych. h Według lokalizacji inwestycji. k Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

a Data excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners of less than 1 ha of data on cattle numbers come from The Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA. d Meat: beef, veal, to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter weight in 2018. e In the 2019/20 farming year. network from enterprises managing railway infrastructure (excluding lines used for the exclusive use of enterprises, of the designated postal operator and other (alternative) postal operators. i By location of investments. k Grouping by the local

Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	VOIVODSHIPS	No
				SPECIFICATION	
				<b>Agriculture<sup>a</sup></b>	
981,3	557,4	1984,9	518,3	Agricultural land in 2020 <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha	1
98,7	97,4	98,5	99,4	of which area in good agricultural condition in %	2
1871,4	705,3	2289,2	1563,9	Crop production in thousand tonnes:	3
706,3	517,5	662,1	166,4	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	4
351,5	38,6	992,1	798,2	potatoes	5
				sugar beet	
				Yields per 1 ha in dt:	
42,6	46,5	37,4	62,4	basic cereal grains (excluding cereal mixed)	6
302	330	318	343	potatoes	7
658	585	668	672	sugar beet	8
				Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:	
45,7	29,3	61,0	26,2	cattle <sup>c</sup>	9
92,0	16,7	61,7	57,6	pigs	10
				Production:	
				of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) in post-slaughter warm weight <sup>d</sup> :	
422,1	66,7	1400,3	105,1	in thousand tonnes	11
430	120	705	203	per 1 ha of agricultural land in kg	12
				of cows' milk:	
988,5	241,0	3505,5	288,5	in million litres	13
1007	432	1766	557	per 1 ha of agricultural land in litres	14
				Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land <sup>be</sup> in kg:	
133,4	84,3	116,7	189,5	mineral or chemical (including mixed fertilizers)	15
95,9	51,6	70,7	146,0	lime	16
7,5	5,2	8,6	14,9	Agricultural land area per 1 tractor in 2020 <sup>b</sup> in ha	17
				<b>Forestry</b>	
397,6	438,2	843,5	257,9	Forest land (as of 31.12.) in thousand ha	18
21,4	28,6	23,4	26,7	Forest cover (as of 31.12.) in %	19
2472,0	1695,0	3678,8	2182,3	Renewals and afforestation in ha	20
1496,2	1341,1	2690,9	1529,9	Removals (timber) in thousand m <sup>3</sup>	21
				<b>Industry and construction</b>	
141614	177297	596035	50975	Sold production of industry (current prices) in million PLN	22
14217	30787	53834	6619	Construction and assembly production <sup>f</sup> (current prices) in million PLN	23
				<b>Transport, post</b>	
				Railway lines operated, standard gauge <sup>g</sup> (as of 31.12.):	
1080	1080	1726	784	in kilometres	24
5,9	7,1	4,9	8,3	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	25
				Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.):	
21544	26721	41105	8700	in kilometres	26
118,3	176,0	115,6	92,4	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	27
1110	1458	1229	1277	Population (as of 31.12.) per 1 post office <sup>h</sup>	28
				<b>Trade. Prices</b>	
55574	95349	324980	12861	Retail sales (current prices) in million PLN	29
108	119	115	151	Population (as of 31.12.) per 1 shop	30
116,1	114,9	113,5	115,8	Price index of consumer goods and services — 2021=100	31
				<b>Investments. Fixed assets</b>	
20757	31736	98124	8656	Investment outlays <sup>i</sup> (current prices) in million PLN	32
295681	369378	1077604	122210	Gross value of fixed assets <sup>k</sup> (current book-keeping prices; as of 31.12.) in million PLN	33
				<b>Regional accounts<sup>k</sup> in 2021</b>	
159665	215847	593814	53994	Gross domestic product (current prices) in million PLN	34
138935	187824	516719	46984	of which gross value added	35
105,7	107,8	105,0	107,3	Gross domestic product (constant prices) — 2020=100	36
66393	62908	107711	56689	Gross domestic product (current prices) per capita in PLN	37
				Gross nominal disposable income in the households sector per capita in PLN	38
40470	37583	49541	36539	Gross real disposable income in the households sector — 2020=100	39
97,8	98,2	97,5	98,7		

użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c Od 2022 r. końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. e W roku gospodarczym 2019/20. f Zrealizowana przez podmioty budowlane siębiorstw będących zarządcami infrastruktury kolejowej (bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, tycznych i zabytkowych). h Dane dotyczą operatora pocztowego wyznaczonego i pozostałych (alternatywnych) operatorów

agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale. b Data of the Agricultural Census 2020. c Since 2022 pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. Data are incomparable to those presented for previous years, due f Realised by construction entities (contract system); by work-site-location. g Including broad gauge; data on the railway which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for servicing tourist and historic trains). h Data concern kind-of-activity unit method.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH W 2022 R. (dok.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIPS IN 2022 (cont.)

Lp.	WOJEWÓDZTWA	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie
	<b>WYSZCZEGÓLNIENIE</b>				
	<b>Rolnictwo<sup>a</sup></b>				
1	Użytki rolne w 2020 r. <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha .....	573,1	1099,9	773,2	390,2
2	w tym w dobrej kulturze rolnej w % .....	96,9	98,9	98,6	97,7
	Zbiory w tys. t:				
3	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....	656,5	981,1	1521,0	657,2
4	ziemniaki .....	370,5	138,7	558,9	125,8
5	buraki cukrowe .....	191,5	12,0	865,4	119,6
	Plony z 1 ha w dt:				
6	ziarno zbóż podstawowych (bez mieszanek zbożowych) .....	40,4	39,0	48,5	43,8
7	ziemniaki .....	268	266	320	283
8	buraki cukrowe .....	594	687	740	770
	Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:				
9	bydło <sup>c</sup> .....	13,5	95,9	30,6	34,3
10	trzoda chlewna .....	13,5	28,2	100,8	43,9
	Produkcja:				
	zywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) w wadze poubojowej ciepłej <sup>d</sup> :				
11	w tysiącach ton .....	37,6	336,2	301,5	161,0
12	na 1 ha użytków rolnych w kg .....	66	306	390	413
	mleka krowiego:				
13	w milionach litrów .....	151,3	3363,8	417,8	292,3
14	na 1 ha użytków rolnych w litrach .....	264	3058	540	749
	Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych <sup>be</sup> w kg:				
15	mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	84,4	120,5	139,8	123,5
16	wapniowych .....	69,8	65,8	99,6	80,3
17	Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w 2020 r. <sup>b</sup> w ha .....	6,3	10,2	16,0	8,7
	<b>Leśnictwo</b>				
18	Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31.12.) w tys. ha .....	693,4	640,6	686,1	406,6
19	Lesistość (stan w dniu 31.12.) w % .....	38,3	31,2	36,5	32,2
20	Odnowienia i zalesienia w ha .....	3766,5	2896,9	7640,9	2763,1
21	Pozyskanie drewna (grubizny) w tys. m <sup>3</sup> .....	2717,1	1948,5	3228,9	1726,1
	<b>Przemysł i budownictwo</b>				
22	Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące) w mln zł .....	88281	50441	148332	373594
23	Produkcja budowlano-montażowa <sup>f</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	13563	8723	24762	32577
	<b>Transport, poczta</b>				
	Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>g</sup> (stan w dniu 31.12.):				
24	w kilometrach .....	985	762	1214	1868
25	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	5,5	3,8	6,6	15,1
	Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie; stan w dniu 31.12.):				
26	w kilometrach .....	17959	14688	15316	21904
27	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	100,6	72,8	83,5	177,6
28	Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 placówkę pocztową <sup>h</sup> .....	1282	1292	1191	1339
	<b>Handel. Ceny</b>				
29	Sprzedaż detaliczna (ceny bieżące) w mln zł .....	32397	21800	65469	84380
30	Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 sklep .....	150	126	120	118
31	Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych — 2021=100 .....	113,6	114,1	113,9	113,6
	<b>Inwestycje. Środki trwałe</b>				
32	Nakłady inwestycyjne <sup>i</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	15330	11503	22397	43566
33	Wartość brutto środków trwałych <sup>k</sup> (bieżące ceny ewidencyjne; stan w dniu 31.12.) w mln zł .....	219229	131583	284211	562960
	<b>Rachunki regionalne<sup>k</sup> w 2021 r.</b>				
34	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) w mln zł .....	101498	58369	157785	314500
35	w tym wartość dodana brutto .....	88320	50791	137300	273668
36	Produkt krajowy brutto (ceny stałe) — 2020=100 .....	108,5	105,1	107,9	109,3
37	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł .....	48544	50628	66920	71595
38	Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych na 1 mieszkańca w zł .....	31906	33531	38669	43566
39	Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych — 2020=100 .....	100,5	99,0	99,6	98,0

a Dane nie obejmują posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha dane dotyczące pogłowia pochodzą ze źródeł administracyjnych IRZ ARIMR. d Mięso: wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie (system zleceńowy); według miejsca wykonywania robót. g Łącznie z szerokotorowymi; dane o sieci kolejowej od przed w tym linii prywatnych niedostępnych dla ruchu publicznego i linii wykorzystywanych wyłącznie do obsługi pociągów turystycznych. h Według lokalizacji inwestycji. k Grupowanie metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.

a Data excluding owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners of less than 1 ha of data on cattle numbers come from The Animal Identification and Registration System (AIRS) ARMA. d Meat: beef, veal, to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter weight in 2018. e In the 2019/20 farming year. network from enterprises managing railway infrastructure (excluding lines used for the exclusive use of enterprises, of the designated postal operator and other (alternative) postal operators. i By location of investments. k Grouping by the local



Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie	VOIVODSHIPS		No
					SPECIFICATION	
					<b>Agriculture<sup>a</sup></b>	
499,3	1073,2	1776,9	928,1		Agricultural land in 2020 <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha	1
97,9	98,9	99,3	98,8		of which area in good agricultural condition in %	2
789,0	1795,6	3509,1	1831,3		Crop production in thousand tonnes:	3
277,6	163,5	861,6	328,4		basic cereal grains (excluding cereal mixed)	4
122,9	326,2	3329,8	1116,5		potatoes	5
					sugar beet	
40,3	54,1	48,5	49,8		Yields per 1 ha in dt:	
321	312	315	303		basic cereal grains (excluding cereal mixed)	6
628	505	645	587		potatoes	7
					sugar beet	8
29,0	46,1	65,0	12,7		Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:	9
27,8	43,4	192,5	18,9		cattle <sup>c</sup>	10
					pigs	
					Production:	
					of animals for slaughter in terms of meat (including fats and	
					pluck) in post-slaughter warm weight <sup>d</sup> :	
124,1	320,3	915,0	323,8		in thousand tonnes	11
248	298	515	349		per 1 ha of agricultural land in kg	12
					of cows' milk:	
209,2	1033,5	2209,4	117,6		in million litres	13
419	963	1243	127		per 1 ha of agricultural land in litres	14
					Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha	
					of agricultural land <sup>be</sup> in kg:	
105,5	105,1	154,2	118,2		mineral or chemical (including mixed fertilizers)	15
50,3	84,6	95,6	108,7		lime	16
6,1	20,0	11,5	31,0		Agricultural land area per 1 tractor in 2020 <sup>b</sup> in ha	17
					<b>Forestry</b>	
338,6	787,9	788,9	843,0		Forest land (as of 31.12.) in thousand ha	18
28,4	31,8	25,8	35,8		Forest cover (as of 31.12.) in %	19
2156,4	5645,2	6449,0	6531,6		Renewals and afforestation in ha	20
1354,4	3967,9	3913,7	5393,0		Removals (timber) in thousand m <sup>3</sup>	21
					<b>Industry and construction</b>	
48603	50835	274334	75614		Sold production of industry (current prices) in million PLN	22
					Construction and assembly production <sup>f</sup> (current prices) in million	23
8013	7930	29295	15926		PLN	
					<b>Transport, post</b>	
					Railway lines operated, standard gauge <sup>g</sup> (as of 31.12.):	
727	1091	1892	1171		in kilometres	24
6,2	4,5	6,3	5,1		per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	25
					Hard surface public roads (urban and non-urban; as of 31.12.):	
14815	14608	31445	14281		in kilometres	26
126,5	60,4	105,4	62,3		per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	27
1267	1273	1167	1284		Population (as of 31.12.) per 1 post office <sup>h</sup>	28
					<b>Trade. Prices</b>	
18931	18342	249749	32939		Retail sales (current prices) in million PLN	29
120	106	108	104		Population (as of 31.12.) per 1 shop	30
115,7	113,9	115,2	113,1		Price index of consumer goods and services — 2021=100	31
					<b>Investments. Fixed assets</b>	
7921	10814	36529	19194		Investment outlays <sup>i</sup> (current prices) in million PLN	32
					Gross value of fixed assets <sup>k</sup> (current book-keeping prices; as of	33
119366	148168	468650	222948		31.12.) in million PLN	
					<b>Regional accounts<sup>k</sup> in 2021</b>	
60381	67755	259958	96531		Gross domestic product (current prices) in million PLN	34
52542	58958	226208	83999		of which gross value added	35
107,4	107,1	106,6	106,9		Gross domestic product (constant prices) — 2020=100	36
50604	49098	74224	58323		Gross domestic product (current prices) per capita in PLN	37
					Gross nominal disposable income in the households sector per	38
35051	35218	40828	39094		capita in PLN	
					Gross real disposable income in the households sector —	39
98,9	98,9	98,1	99,0		2020=100	

użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c Od 2022 r. końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna. e W roku gospodarczym 2019/20. f Zrealizowana przez podmioty budowlane siębiorstw będących zarządcami infrastruktury kolejowej (bez linii wykorzystywanych na wyłączny użytek przedsiębiorstw, tycznych i zabytkowych). h Dane dotyczą operatora pocztowego wyznaczonego i pozostałych (alternatywnych) operatorów

agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale. b Data of the Agricultural Census 2020. c Since 2022 pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game. Data are incomparable to those presented for previous years, due f Realised by construction entities (contract system); by work-site-location. g Including broad gauge; data on the railway which private lines inaccessible to public traffic and lines used only for servicing tourist and historic trains). h Data concern kind-of-activity unit method.

TABL. 1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE POLSKI  
GEOGRAPHIC LOCATION OF POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	W stopniach i minutach In degrees and minutes	W km In km	SPECIFICATION
Najdalej wysunięte punkty granicy państwowej:			Extreme points of the national border:
na północ (szerokość geograficzna północna) — przylądek Rozewie .....	54°50'	.	in the north (northern geographic latitude) — Cape Rozewie
na południe (szerokość geograficzna północna) — szczyt Opolonek (Bieszczady) .....	49°00'	.	in the south (northern geographic latitude) — Opolonek Peak (Bieszczady)
na zachód (długość geograficzna wschodnia) — na zachód od Cedyni .....	14°07'	.	in the west (eastern geographic longitude) — west of Cedynia
na wschód (długość geograficzna wschodnia) — koryto Bugu na wschód od Strzyżowa .....	24°09'	.	in the east (eastern geographic longitude) — Bug river bed, east of Strzyżów
Rozciągłość: z południa na północ .....	5°50'	649	Extent: from south to north
z zachodu na wschód .....	10°02'	689	from west to east

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.  
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 2. TERYTORIUM I GRANICE  
TERRITORY AND BORDERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	W liczbach bezwzględnych In absolute numbers	W odsetkach In percent	SPECIFICATION
Terytorium w km <sup>2</sup> .....	322714	100,0	Territory in km <sup>2</sup>
obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) .....	311895	96,7	land area (including inland waters)
morskie wody wewnętrzne .....	2036	0,6	internal waters
morze terytorialne .....	8783	2,7	territorial sea
Powierzchnia wyłącznej strefy ekonomicznej w km <sup>2</sup> .....	19736	.	Area of exclusive economic zone in km <sup>2</sup>
Długość granicy państwowej w km .....	3572	100,0	Length of the national border in km
lądowej .....	3071	86,0	land border
w tym na wodach granicznych .....	1295	36,3	of which boundary of border waters
z Rosją .....	210	5,9	with Russia
z Litwą .....	104	2,9	with Lithuania
z Białorusią .....	418	11,7	with Belarus
z Ukrainą .....	535	15,0	with Ukraine
ze Słowacją .....	541	15,1	with Slovakia
z Czechami .....	796	22,3	with Czechia
z Niemcami .....	467	13,1	with Germany

TABL. 2. TERYTORIUM I GRANICE (dok.)

TERRITORY AND BORDERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	W liczbach bezwzględnych In absolute numbers	W odsetkach In percent	SPECIFICATION
Długość granicy państwowej w km (dok.)			Length of the national border in km (cont.)
morskiej .....	501	14,0	sea border
na morzu <sup>a</sup> .....	457	12,8	at sea <sup>a</sup>
odcinki rozgraniczające obszar morza terytorialnego:			sections demarcating the area of territorial sea:
z Rosją .....	22	0,6	with Russia
z Niemcami .....	22	0,6	with Germany
Długość linii brzegowej w km .....	683 <sup>b</sup>	.	Length of coastline in km
Na 1 km granicy przypada terytorium w km <sup>2</sup> .....	90	.	Territory in km <sup>2</sup> per 1 km of border

a Przebiega wzdłuż linii, której każdy punkt jest oddalony o 12 mil morskich od linii podstawowej morza terytorialnego oraz po redzie portów w Świnoujściu i Szczecinie włączonych do morza terytorialnego. b W tym Mierzeja Helska — 79 km; z wyłączeniem linii brzegu morskiego na Zalewie Szczecińskim, Zalewie Kamieńskim i Zalewie Wiślanym.

U w a g a. Według stanu w dniu 1 stycznia 2023 r. powierzchnia ogólna kraju przyjęta według podziału administracyjnego wynosi 313931 km<sup>2</sup> i obejmuje obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) — 311895 km<sup>2</sup> oraz część morskich wód wewnętrznych — 2036 km<sup>2</sup>, tj.: część Jeziora Nowowarpieńskiego i część Zalewu Szczecińskiego wraz ze Świną i Dziwną oraz Zalewem Kamieńskim, Odrę pomiędzy Zalewem Szczecińskim a wodami portu Szczecin, część Zatoki Gdańskiej, część Zalewu Wiślanego, część wód portów oraz część wód znajdujących się pomiędzy linią brzegu morskiego a linią podstawową morza terytorialnego.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii, Ministerstwa Infrastruktury oraz Komendy Głównej Straży Granicznej.

a Running along the line, each point of which is 12 nautical miles away from the baseline of territorial sea and along road of the ports in Świnoujście and Szczecin included in territorial sea. b Of which the Hel Peninsula — 79 km; excluding coastline in the Szczecin Lagoon, Kamieński Lagoon and Wisła Lagoon.

Note. As of 1 January 2023, the total area of the country according to the administrative division amounts to 313931 km<sup>2</sup> and includes a land area (including inland waters) of 311895 km<sup>2</sup> as well as a part of internal sea waters — 2036 km<sup>2</sup>, i.e.: a part of Lake Nowowarpieńskie and a part of Szczecin Lagoon including Świna and Dziwna as well as Kamieński Lagoon, Odra between the Szczecin Lagoon and the waters of Szczecin port, a part of the Gdańsk Bay, a part of the Wisła Lagoon, part of the port waters and part of the waters located between the seashore line and the baseline of the territorial sea.

S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography, the Ministry of Infrastructure and the Polish Border Guard Headquarters.

TABL. 3. UKŁAD PIONOWY POWIERZCHNI

ELEVATIONS

WZNIESIENIE NAD POZIOM MORZA ELEVATION ABOVE THE SEA LEVEL	W % powierzchni ogólnej kraju <sup>a</sup> In % of total area of the country <sup>a</sup>	NAJWYŻEJ ORAZ NAJNIŻEJ POŁOŻONE PUNKTY I MIEJSCOWOŚCI THE HIGHEST AND THE LOWEST POINTS AND LOCALITIES	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above the sea level in m
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>100,0</b>	Najwyżej położony punkt — Rysy .....	2499
Poniżej 0 m .....	0,5	The highest point — Rysy	
Below		Najwyżej położona miejscowość — Zakopane .....	1125
0— 100 .....	24,1	The highest locality — Zakopane	
100— 200 .....	50,3		
200— 300 .....	16,5	Najniżej położony punkt — na terenie wsi Marzęcino .....	-2,2
300— 500 .....	5,4	The lowest point — in the village of Marzęcino	
500—1000 .....	3,0		
Powyżej 1000 m .....	0,2		
Above		Najniżej położona miejscowość — Żółwiniec .....	-1,3
Średnie .....	173 <sup>b</sup>	The lowest locality — Żółwiniec	
Average			

a Patrz uwaga do tabl. 2. b W metrach.

Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a See note to table 2. b In metres.

S o u r c e: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 4. WYŻSZE SZCZYTY GÓRSKIE  
 HIGHER MOUNTAIN PEAKS

PASMO LUB GRUPA GÓRSKA SZCZYTY MOUNTAIN RANGE OR GROUP PEAKS	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above the sea level in m	PASMO LUB GRUPA GÓRSKA SZCZYTY MOUNTAIN RANGE OR GROUP PEAKS	Wzniesienie nad poziom morza w m Elevation above the sea level in m
<b>KARPATY</b> THE CARPATHIAN MOUNTAINS		<b>KARPATY (dok.)</b> THE CARPATHIAN MOUNTAINS (cont.)	
<b>Tatry</b>		<b>Beskid Niski</b>	
Rysy .....	2499	Lackowa .....	997
Mięguszowiecki Szczyt .....	2438	Cergowa .....	716
Świnica .....	2301	<b>Beskid Mały</b>	
Wołowiec .....	2064	Czupel .....	930
Kasprowy Wierch .....	1987	Łamana Skala .....	929
Giewont .....	1894	Leskowiec .....	918
<b>Beskid Żywiecki</b>		<b>SUDETY</b> THE SUDETEN MOUNTAINS	
Babia Góra .....	1723	<b>Karkonosze</b>	
Romanka .....	1366	Śnieżka .....	1603
<b>Bieszczady</b>		Wielki Szyszak .....	1509
Tarnica .....	1346	<b>Masyw Śnieżnika</b>	
Halicz .....	1333	Śnieżnik .....	1425
<b>Gorce</b>		<b>Góry Izerskie</b>	
Turbacz .....	1314	Wysoka Kopa .....	1126
<b>Beskid Sądecki</b>		Kamienica .....	973
Radziejowa .....	1267	<b>Góry Sowie</b>	
Jaworzyna Krynicka .....	1114	Wielka Sowa .....	1015
<b>Beskid Śląski</b>		<b>Góry Stołowe</b>	
Skrzyczne .....	1257	Szczeliniec Wielki .....	919
Barania Góra .....	1215	<b>GÓRY ŚWIĘTOKRZYSKIE</b> THE ŚWIĘTOKRZYSKIE MOUNTAINS	
<b>Beskid Wyspowy</b>		<b>Łysogóry</b>	
Mogielnica (Mogielica) .....	1170	Łysica .....	612
<b>Beskid Makowski</b>		Łysa Góra .....	594
Mędralowa (Beskidek) .....	1169	<b>Pasma Jeleniowskie</b>	
Lubomir .....	904	Szczytniak .....	554
<b>Pieniny</b>			
Wysokie Skałki .....	1050		
Trzy Korony .....	982		

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 5. POWIERZCHNIE ZLEWISK I DORZECZY  
DRAINAGE AREAS AND DRAINAGE BASINS

ZLEWISKA I DORZECZA	Ogółem Total	W tym w Polsce Of which in Poland			DRAINAGE AREAS AND DRAINAGE BASINS
	w tys. km <sup>2</sup> in thousand km <sup>2</sup>	w % powierzchni ogólnej in % of total area			
		zlewiska lub dorzecza of drainage area or drainage basin	Polski <sup>a</sup> of Poland <sup>a</sup>		
<b>Zlewisko Morza Bałtyckiego</b> .....	<b>1380,9</b>	<b>311,9</b>	<b>22,6</b>	<b>99,7</b>	<b>Baltic Sea drainage area</b>
Dorzecze Odry .....	119,1	106,0	89,0	33,9	Odra drainage basin
Zlewisko Zalewu Szczecińskiego <sup>b</sup> ...	12,1	2,5	20,7	0,8	Szczecin Lagoon drainage area <sup>b</sup>
Bezpośrednie zlewisko Bałtyku <sup>c</sup> .....	.	17,3	.	5,5	Direct drainage area of Baltic Sea <sup>c</sup>
Dorzecze Wisły <sup>d</sup> .....	194,0	168,9	87,1	54,0	Wisła drainage basin <sup>d</sup>
Zlewisko Zalewu Wiślanego <sup>e</sup> .....	24,2	14,8	61,2	4,7	Wisła Lagoon drainage area <sup>e</sup>
Dorzecze Niemna .....	98,1	2,5	2,5	0,8	Niemen drainage basin
<b>Zlewisko Morza Północnego</b> .....	<b>519,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,04</b>	<b>0,1</b>	<b>North Sea drainage area</b>
Dorzecze Łaby .....	146,5	0,2	0,1	0,1	Łaba drainage basin
<b>Zlewisko Morza Czarnego</b> .....	<b>1838,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,03</b>	<b>0,2</b>	<b>Black Sea drainage area</b>
Dorzecze Dunaju .....	817,0	0,4	0,05	0,1	Dunaj drainage basin
Dorzecze Dniestru .....	72,0	0,2	0,3	0,1	Dniestr drainage basin

a Powierzchnia lądów i wód śródlądowych. b Bez Odry. c Łącznie z Martwą Wisłą. d Bez delty. e Łącznie z prawostronną częścią delty.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Land area and inland waters. b Excluding the Odra. c Including the Martwa Wisła. d Excluding the delta. e Including the right side of the delta.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 6. WIĘKSZE RZEKI  
PRINCIPAL RIVERS

R Z E K I <sup>a</sup> R I V E R S <sup>a</sup>	Recypient <sup>b</sup> Recipient <sup>b</sup>	Powierzchnia dorzecza w km <sup>2</sup> Drainage basin area in km <sup>2</sup>		Długość w km Length in km		Przepływ średni <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /s Average flow <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /s
		ogółem total	w tym w Polsce of which in Poland	ogółem total	w tym w Polsce of which in Poland	
Nysa Kłodzka .....	} Odra	4570	3742	189	189	36,4
Barycz .....		5547	5547	136	136	18,3
Bóbr .....		5874	5830	279	276	51,0
Nysa Łużycka .....		4403	2201	246	197 <sup>e</sup>	30,4
Warta .....		54520	54520	795	795	220,0
Prosna .....	} Warta	4917	4917	227	227	18,4
Wielna .....		2635	2635	118	118	8,6
Obra <sup>f</sup> .....		2760	2760	171	171	9,6
Noteć .....	} Noteć	17302	17302	391	391	80,6
Gwda .....		4947	4947	140	140	28,3
Drawa .....		3291	3291	192	192	21,3
Rega .....	} Morze Bałtyckie Baltic Sea	2767	2767	188	188	21,3
Parsęta .....		3084	3084	143	143	29,7

a Uszeregowane w porządku hydrograficznym. b Rzeka lub zbiornik wodny, do którego uchodzi dopływ. c Z lat 1961—2020; w profilu ujścia rzeki. d W tym odcinek graniczny — 187 km. e Odcinek graniczny. f Za początek Obry przyjęto początek Obrzańskiego Kanału Północnego.

a Listed according to hydrographic order. b River or reservoir into which the water flows. c From 1961 to 2020; at river estuary. d Of which the border section — 187 km. e Border section. f The beginning of the Northern Canal of the Obra was adopted as the beginning of the Obra.

TABL. 6. **WIĘKSZE RZEKI (dok.)**  
PRINCIPAL RIVERS (cont.)

R Z E K I <sup>a</sup> R I V E R S <sup>a</sup>	Recypient <sup>b</sup> Recipient <sup>b</sup>	Powierzchnia dorzecza w km <sup>2</sup> Drainage basin area in km <sup>2</sup>		Długość w km Length in km		Przepływ średni <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /s Average flow <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /s
		ogółem total	w tym w Polsce of which in Poland	ogółem total	w tym w Polsce of which in Poland	
Wisła .....	Morze Bałtyckie Baltic Sea	193960 <sup>g</sup>	168868 <sup>g</sup>	1022	1022	1050,0
Dunajec .....	} Wisła	6796	4838	249 <sup>hi</sup>	249 <sup>hi</sup>	88,9
Nida .....		3844	3844	154	154	20,8
Wisłoka .....	} San	4100	4100	173	173	38,5
San .....		16877	14426	458	457 <sup>k</sup>	132,0
Wisłok .....	} Wisła	3538	3538	220	220	26,0
Wieprz .....		10497	10497	349	349	38,7
Pilica .....	} Narew	9258	9258	333	333	47,9
Narew .....		74527	53846	499	443 <sup>l</sup>	319,0
Biebrza .....	} Bug	7092	7067	164	164	36,2
Pisa .....		4510	4510	82 <sup>m</sup>	82 <sup>m</sup>	25,4
Bug .....	} Narew	38712 <sup>n</sup>	19239 <sup>n</sup>	774	590 <sup>p</sup>	158,0
Krzna .....		3273	3273	107	107	11,9
Liwiec .....	} Bug	2763	2763	142	142	11,9
Wkra .....		5348	5348	255	255	20,2
Bzura .....	} Wisła	7764	7764	173	173	26,2
Drwęca .....		5697	5697	231	231	31,6
Brda .....	} Pregola	4665	4665	245	245	28,1
Łyna i jej dopływy and its tributaries		7126 <sup>p</sup>	5298 <sup>r</sup>	264	207	47,0

a Uszeregowane w porządku hydrograficznym. b Rzeka lub zbiornik wodny, do którego uchodzi dopływ. c Z lat 1961—2020; w profilu ujścia rzeki. g Bez delty. h Łącznie z Czarnym Dunajcem. i—l, o W tym odcinek graniczny: i — 17 km, k — 55 km, l — 1 km, o — 363 km. m Liczona od jeziora Roś. n Po ujście do Jeziora Zegrzyńskiego. p Powierzchnia zlewni według H. Kellera. r W profilu granicznym zamykającym zlewnię.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Listed according to hydrographic order. b River or reservoir into which the water flows. c From 1961 to 2020; at river estuary. g Excluding the delta. h Including the Czarny Dunajec. i—l, o Of which the border section: i — 17 km, k — 55 km, l — 1 km, o — 363 km. m Calculated from Lake Roś. n Up to Lake Zegrzyńskie. p Catchment area by H. Keller. r At the border enclosing the drainage area.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 7. **WIĘKSZE I GŁĘBSZE JEZIORA**  
LARGER AND DEEPER LAKES

JEZIORA LAKES	Dorzecze Drainage basin	Województwo Voivodship	Powierzchnia <sup>a</sup> w km <sup>2</sup> Area <sup>a</sup> in km <sup>2</sup>	Głębokość maksymalna w m Maximum depth in m
------------------	----------------------------	---------------------------	--	---

WEDŁUG POWIERZCHNI  
BY AREA

Śniardwy .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	113,4	23,4
Mamry <sup>b</sup> .....	Węgorapa	warmińsko-mazurskie	102,8	43,8
Łebsko .....	Łeba	pomorskie	71,4	6,3
Dąbie .....	u ujścia Odry	zachodniopomorskie	56,0	4,2
Miedwie .....	Płońia	zachodniopomorskie	35,3	43,8
Jeziorak .....	Drwęca	warmińsko-mazurskie	32,2	12,0
Niegocin .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	26,0	39,7
Gardno .....	Łupawa	pomorskie	24,7	2,6
Jamno .....	Morze Bałtyckie	zachodniopomorskie	22,4	3,9
Gopło .....	Noteć	kujawsko-pomorskie	21,5	16,6
Wigry .....	Czarna Hańcza	podlaskie	21,2	73,0
Roś .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	18,9	31,8
Tały (z Jeziorem Ryńskim) .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	18,3	50,8
Nidzkie .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	18,2	23,7
Drawsko .....	Drawa	zachodniopomorskie	17,8	79,7
Bukowo .....	Grabowa	zachodniopomorskie	17,5	2,8
Wielimie .....	Gwda	zachodniopomorskie	17,5	5,5

a Zwierciadła wody i wysp na jeziorze. b System wodny jeziora Mamry: Mamry, Świącjayty, Kirsajty, Dargin, Dobskie, Kisajno.

a Water and island lake level. b Water system of Lake Mamry: Mamry, Świącjayty, Kirsajty, Dargin, Dobskie, Kisajno.

TABL. 7. WIEKSZE I GŁĘBSZE JEZIORA (dok.)

LARGER AND DEEPER LAKES (cont.)

JEZIORA LAKES	Dorzecze Drainage basin	Województwo Voivodship	Powierzchnia <sup>a</sup> w km <sup>2</sup> Area <sup>a</sup> in km <sup>2</sup>	Głębokość maksymalna w m Maximum depth in m
WEDŁUG GŁĘBOKOŚCI BY DEPTH				
Hańcza .....	Czarna Hańcza	podlaskie	3,1	108,5
Drawsko .....	Drawa	zachodniopomorskie	17,8	79,7
Wielki Staw <sup>c</sup> .....	Dunajec	małopolskie	0,3	79,3
Czarny Staw <sup>d</sup> .....	Dunajec	małopolskie	0,2	76,4
Wigry .....	Czarna Hańcza	podlaskie	21,2	73,0
Wdzydze <sup>e</sup> .....	Wda	pomorskie	14,6	68,7
Wuksniki .....	Pasłęka	warmińsko-mazurskie	1,2	68,0
Babięty Wlk. ....	Krutynia	warmińsko-mazurskie	2,5	65,0
Morzyczo .....	Stubia	zachodniopomorskie	3,4	60,0
Ciecz (Trzeźniowskie) .....	Pliszka	lubuskie	1,9	58,8
Piłakno .....	Krutynia	warmińsko-mazurskie	2,6	56,6
Elckie .....	Elk	warmińsko-mazurskie	3,8	55,8
Tały (z Jeziorem Ryńskim) .....	Pisa	warmińsko-mazurskie	18,3	50,8
Ożewo (Użewo) .....	Rospuda	podlaskie	0,6	49,6

<sup>a</sup> Zwierciadła wody i wysp na jeziorze. <sup>c</sup> W Dolinie Pięciu Stawów Polskich w Tatrach. <sup>d</sup> Nad Morskim Okiem w Tatrach. <sup>e</sup> System wodny jeziora Wdzydze: Wdzydze Południowe, Radolne, Jelenie, Goluń.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

<sup>a</sup> Water and island lake level. <sup>c</sup> In Dolina Pięciu Stawów Polskich in the Tatra Mountains. <sup>d</sup> Above Lake Morskie Oko in the Tatra Mountains. <sup>e</sup> Water system of Lake Wdzydze: Wdzydze Południowe, Radolne, Jelenie, Goluń.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 8. WAŻNIEJSZE KANAŁY

MAJOR CANALS

KANAŁY <sup>a</sup> CANALS <sup>a</sup>	Połączenia Links	Rok uručhomiienia Year of opening	Długość w km Length in km
Wieprz—Krzna .....	Wieprz—Krzna Południowa	1961	139,9
Elbląski .....	Jezioro Jeziorak—jezioro Drwęckie—jezioro Drużno	1862	84,9
Augustowski .....	Czarna Hańcza—Biebrza	1839	83,0 <sup>b</sup>
Gliwicki .....	Kłodnica—Odra <sup>c</sup>	1941	41,2
Ślesiński .....	Warta—jezioro Gopło	1950	32,0
Górnonotecki .....	Noteć—Kanał Bydgoski	1892	25,0
Bydgoski .....	Brdą—Noteć	1914	24,5
Łączański .....	Wisła—Wisła	1961	17,2
Żerański .....	Wisła—Narew	1963	17,2

<sup>a</sup> Uszeregowane malejąco według długości. <sup>b</sup> Długość kanału w granicach Polski wraz z jeziorami i odcinkami cieków naturalnych, leżącymi na trasie kanału. <sup>c</sup> Łącznie z portem Gliwice.

Źródło: dane Ministerstwa Infrastruktury.

<sup>a</sup> Listed according to the decreasing length. <sup>b</sup> Canal's length within the borders of Poland together with lakes and sections of water along the canal's course. <sup>c</sup> Including the Port of Gliwice.

Source: data of the Ministry of Infrastructure.

TABL. 9. WIĘKSZE SZTUCZNE ZBIORNIKI WODNE

MAJOR ARTIFICIAL RESERVOIRS

ZBIORNIKI WODNE <sup>a</sup> RESERVOIRS <sup>a</sup>	Rzeka River	Rok urucho- mienia Year of opening	Pojemność całkowita (przy maksy- malnym pię- trzeniu) w hm <sup>3</sup> Total capacity (at maximum accumulation) in hm <sup>3</sup>	Powierzchnia przy maksy- malnym pię- trzeniu w km <sup>2</sup> Area at maximum accumulation in km <sup>2</sup>	Wysokość piętrzenia w m Height of accumulation in m
Solina .....	San	1968	474,0	21,1	60,0
Włocławek <sup>b</sup> .....	Wisła	1970	408,0	70,4	12,7
Czorsztyn-Niedzica .....	Dunajec	1997	231,9	12,3	54,5
Rożnów .....	Dunajec	1941	228,0	16,0	31,5
Jeziorsko .....	Warta	1986	202,8	42,3	11,5
Racibórz Dolny <sup>c</sup> .....	Odra	2020	185,0	26,3	8,4
Goczałkowice <sup>d</sup> .....	Wisła	1956	168,4	30,5	14,0
Świnna Poręba .....	Skawa	2017	160,8	10,5	40,5
Otmuchów .....	Nysa Kłodzka	1933	143,0	19,8	18,4
Dobczyce .....	Raba	1986	125,0	10,7	31,0
Nysa .....	Nysa Kłodzka	1971	111,0	20,4	13,3
Sulejów .....	Pilica	1973	109,0	19,8	11,3
Turawa .....	Mała Panew	1938	106,0	10,7	13,6
Tresna .....	Soła	1967	100,0	10,0	25,4
Dębe <sup>b</sup> .....	Narew	1963	94,3	30,5	7,0
Dzierżno Duże <sup>d</sup> .....	Kłodnica	1964	94,0	6,2	9,5
Pakość .....	Noteć	1974	86,5	13,0	4,8
Koronowo .....	Brdą	1960	80,6	15,6	20,0
Siemianówka .....	Narew	1991	79,5	32,5	9,2
Mietków .....	Bystrzyca	1986	70,8	9,2	15,3
Dzieckowice <sup>d</sup> .....	woda z Soły	1976	52,5	7,1	8,0
Pilchowice .....	Bóbr	1912	50,0	2,4	46,7
Klimkówka .....	Ropa	1994	43,5	3,1	37,7
Kuźnica Warężyńska .....	Przemsza	2005	42,0	4,7	20,5
Słup .....	Nysa Szalona	1978	38,6	4,9	19,2
Wióry .....	Świślina	2007	35,0	4,1	23,4
Porąbka .....	Soła	1936	32,0	3,7	21,2
Plawniowice <sup>d</sup> .....	Potok Toszecki	1976	29,1	2,4	3,3
Poraj .....	Warta	1978	25,1	3,8	12,2
Chańcza .....	Czarna	1984	24,5	4,7	15,0
Topola .....	Nysa Kłodzka	2003	24,1	3,5	7,9
Rybnik .....	Ruda	1972	24,0	4,7	11,8
Przeczyce .....	Przemsza	1962	20,7	5,7	7,4
Nielisz .....	Wieprz	1997	19,5	8,9	8,6
Złotniki .....	Kwisa	1924	18,0	1,3	27,5
Bukówka .....	Bóbr	1988	16,8	2,0	22,0
Kozielno .....	Nysa Kłodzka	2002	16,6	3,5	8,0
Besko .....	Wisłok	1978	16,0	2,1	29,0
Żur .....	Wda	1929	16,0	3,0	14,0
Żarnowiec <sup>e</sup> .....	Piaśnica	1982	15,9	0,9	16,0
Kozłowa Góra .....	Brynica	1939	15,8	5,8	7,0

a Uszeregowane malejąco według pojemności całkowitej (przy maksymalnym piętrzeniu). b Stopień wodny. c Zbiornik powodziowy „suchy”. d Zbiornik w wyrobisku. e Zbiornik górny elektrowni pompowej.

Źródło: dane Ministerstwa Infrastruktury.

a Listed according to decreasing total capacity (at maximum accumulation). b Flow reservoir. c Flood reservoir "dry". d Excavation reservoir. e Upper reservoir of a power plant.

Source: data of the Ministry of Infrastructure.



**Uwaga do tablic 10 i 11**

Według stanu w dniu 31 grudnia 2022 r. liczba stacji meteorologicznych (synoptycznych i klimatologicznych) dokonujących pomiarów temperatury i opadów wynosiła 261 oraz stacji opadowych dokonujących wyłącznie pomiarów opadów — 654.

**Note to tables 10 and 11**

As of 31 December 2022, the number of meteorological (synoptic and climatological) stations taking temperature and precipitation measurements totalled 261 and precipitation stations taking exclusively precipitation measurements — 654.

**TABL. 10. TEMPERATURY POWIETRZA**

## AIR TEMPERATURES

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C Temperatures in °C						
		średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>				skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		1971— —2000	1991— —2020	2011— —2020	2022	maksimum maximum	minimum minimum	
						1971—2022		
Hel .....	1	8,1	8,8	9,3	9,5	33,7	-18,2	51,9
Łeba .....	2	7,7	8,4	9,0	9,3	37,2	-25,0	62,2
Koszalin .....	33	8,0	8,8	9,4	9,7	37,1	-25,4	62,5
Suwałki .....	184	6,3	7,2	7,8	7,8	35,2	-30,6	65,8
Olsztyn .....	133	7,3	8,0	8,6	8,9	36,2	-30,2	66,4
Chojnice .....	164	7,3	8,1	8,7	8,9	36,3	-25,7	62,0
Szczecin .....	1	8,8	9,5	10,0	10,4	37,8	-30,0	67,8
Białystok .....	148	6,9	7,7	8,2	8,2	35,5	-35,4	70,9
Toruń .....	69	8,1	8,9	9,5	9,8	37,9	-32,0	69,9
Mława .....	147	7,3	8,2	8,8	9,1	36,6	-31,2	67,8
Gorzów Wielkopolski .....	72	8,6	9,4	10,0	10,5	37,4	-24,6	62,0
Poznań .....	87	8,5	9,4	10,1	10,6	37,1	-28,5	65,6
Warszawa .....	106	8,1	9,0	9,8	9,9	37,0	-30,7	67,7
Terespol .....	133	7,5	8,4	9,0	9,0	36,2	-34,3	70,5
Zielona Góra .....	192	8,5	9,4	10,0	10,6	36,8	-22,2	59,0
Kalisz .....	138	8,4	9,3	9,9	10,2	38,0	-28,5	66,5
Łódź .....	187	8,0	8,8	9,4	9,4	37,6	-30,3	67,9
Włodawa .....	177	7,5	8,3	9,0	9,0	36,0	-34,2	70,2
Lublin .....	238	7,4	8,2	8,9	8,9	35,3	-33,7	69,0
Wrocław .....	120	8,7	9,7	10,6	10,9	37,9	-30,0	67,9
Jelenia Góra .....	342	7,4	8,0	8,6	8,8	35,8	-31,8	67,6
Kielce .....	260	7,4	8,2	8,9	8,9	36,6	-33,9	70,5
Częstochowa .....	293	8,0	9,0	9,5	9,7	36,9	-26,6	63,5
Śnieżka .....	1603	0,6	1,4	1,9	1,8	24,6	-32,1	56,7
Kłodzko .....	356	7,4	8,1	8,8	9,0	35,1	-29,7	64,8
Opole .....	165	8,8	9,6	10,3	10,4	37,9	-27,1	65,0
Katowice .....	284	8,2	9,0	9,6	9,7	37,2	-27,4	64,6
Rzeszów .....	212	7,9	8,9	9,6	9,9	36,1	-30,9	67,0
Kraków .....	237	8,1	8,9	9,5	9,8	37,3	-29,9	67,2
Bielsko-Biała .....	398	8,1	9,0	9,6	9,7	36,4	-27,4	63,8
Nowy Sącz .....	292	8,2	9,0	9,6	9,7	36,8	-29,2	66,0
Zakopane .....	855	5,4	6,2	6,8	6,8	32,8	-27,1	59,9

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data for multi-year periods concern annual averages from these periods.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 11. **OPADY ATMOSFERYCZNE, PRĘDKOŚĆ WIATRU, USŁONECZNIE NIE I ZACHMURZENIE**  
 ATMOSPHERIC PRECIPITATION, WIND VELOCITY, SUNSHINE DURATION AND CLOUDINESS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziom morza w m Station elevation above the sea level in m	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm			Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecznienie w h Insolation in h	Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>a</sup> Average cloudiness in octants <sup>a</sup>	
		1971— —2000	1991— —2020	2011— —2020				2022
		średnie <sup>b</sup> average <sup>b</sup>						
Hel <sup>c</sup> .....	1	578	598	581	446	4,0	2123	.
Łeba .....	2	632	662	644	498	4,9	2320	5,1
Koszalin <sup>cd</sup> .....	33	717	738	696	562	.	2131	.
Suwałki <sup>c</sup> .....	184	591	607	628	633	3,0	1644	.
Olsztyn <sup>cdf</sup> .....	133	625	642	658	487	.	.	.
Chojnice <sup>c</sup> .....	164	547	612	593	457	3,4	2047	.
Szczecin <sup>c</sup> .....	1	530	567	541	445	3,3	2132	.
Białystok <sup>cd</sup> .....	148	577	610	645	603	.	1944	.
Toruń <sup>c</sup> .....	69	528	549	537	531	2,6	1992	.
Mława <sup>c</sup> .....	147	543	562	557	458	3,1	1677	.
Gorzów Wielkopolski <sup>c</sup> .....	72	531	557	558	569	2,7	1956	.
Poznań .....	87	507	539	526	415	3,9	1874	5,2
Warszawa <sup>a</sup> .....	106	519	550	546	460	3,4	.	5,1
Terespol <sup>c</sup> .....	133	512	538	538	538	2,6	2047	.
Zielona Góra <sup>c</sup> .....	192	572	589	578	442	2,9	2178	.
Kalisz <sup>c</sup> .....	138	507	494	465	437	3,7	2007	.
Łódź .....	187	571	578	568	565	3,1	2034	5,3
Włodawa <sup>c</sup> .....	177	515	562	602	649	3,7	2123	.
Lublin <sup>c</sup> .....	238	572	601	599	469	2,9	2063	.
Wrocław <sup>a</sup> .....	120	569	541	542	507	3,2	.	5,3
Jelenia Góra <sup>c</sup> .....	342	678	707	690	567	2,4	2227	.
Kielce <sup>c</sup> .....	260	600	631	609	523	2,3	1984	.
Częstochowa <sup>de</sup> .....	293	617	648	612	581	2,3	.	.
Śnieżka .....	1603	1150	1091	1029	989	11,2	1713	6,0
Kłodzko <sup>c</sup> .....	356	576	601	579	571	2,8	2021	.
Opole <sup>c</sup> .....	165	622	585	550	778	2,5	2165	.
Katowice <sup>c</sup> .....	284	729	723	671	690	2,4	2010	.
Rzeszów <sup>f</sup> .....	212	629	652	564	549	3,7	.	5,2
Kraków <sup>f</sup> .....	237	662	673	632	593	3,1	.	5,1
Bielsko-Biała <sup>de</sup> .....	398	942	999	978	783	3,3	.	.
Nowy Sącz <sup>cd</sup> .....	292	696	728	674	617	.	2088	.
Zakopane <sup>c</sup> .....	855	1107	1145	1114	904	1,5	1845	.

a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). b Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. c—e Brak pełnego ciągu pomiarowego: c — zachmurzenia, d — prędkości wiatru, e — usłonecznienia. f Stacja nie prowadzi pomiarów usłonecznienia.

Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). b Data for multi-year periods concern annual averages from these periods. c—e Lack of a full measurement sequence of: c — cloudiness, d — wind velocity, e — sunshine duration. f Station does not record measurements of sunshine duration.

Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

### Uwagi ogólne

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni kraju** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. poz. 1390), wcześniej — Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

Dane o **gruntach rolnych i leśnych wyłączonych na cele nierolnicze i nieleśne** dotyczą gruntów, za które pobrano należności i opłaty w trybie ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2409). Wyłączenie użytków rolnych zaliczonych do klas bonitacyjnych I—III, a także klas bonitacyjnych IV—VI wytworzonych z gleb pochodzenia organicznego oraz gruntów leśnych wymaga decyzji zezwalających na takie wyłączenie. Do 2008 r. rada gminy mogła podjąć uchwałę o objęciu ochroną na jej obszarze również gruntów IV klasy bonitacyjnej pochodzenia mineralnego. Od 2009 r. do 4 września 2014 r. przepisy ustawy nie miały zastosowania do użytków rolnych położonych w granicach administracyjnych miast.

**Klasy bonitacyjne użytków rolnych** określają jakość użytków rolnych pod względem przydatności do produkcji rolnej; klasa I oznacza najwyższą wartość rolniczą, klasa VI — najniższą.

2. Dane o **gruntach zdewastowanych i zdegradowanych wymagających rekultywacji i zagospodarowania** dotyczą gruntów, które całkowicie utraciły wartości użytkowe (grunty zdewastowane) oraz gruntów, których wartość użytkowa zmalała w wyniku pogorszenia się warunków przyrodniczych lub wskutek zmian środowiska oraz działalności przemysłowej, a także wadliwej działalności rolnej (grunty zdegradowane).

**Rekultywacja** gruntów polega na nadaniu lub przywróceniu gruntem zdegradowanym lub zdewastowanym wartości użytkowych lub przyrodniczych przez właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych, odtworzenie gleb, umocnienie skarp oraz odbudowanie lub zbudowanie niezbędnych dróg.

3. Dane o **zasobach ważniejszych kopalin** dotyczą złóż i zasobów bilansowych udokumentowanych geologicznie, z uwzględnieniem ich zagospodarowania, eksploatacji oraz przyrostów uzyskanych w wyniku nowych badań geologicznych.

**Zasoby bilansowe** to część zasobów geologicznych spełniających kryterium bilansowości i wymogi jakościowe oraz nadających się, przy obecnym stanie techniki, do gospodarczego wykorzystania. Kryteria bilansowości to zespół warunków (granicznych wielkości) ekonomicznych, górniczych i przyrodniczych, jakie muszą być spełnione, aby zasoby mogły być uznane za bilansowe, tj. zapewniające opłacalną eksploatację.

### General notes

1. Information regarding **geodesic status and directions of land use** is classified according to ownership and register groups of land included in the land register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the register of land and buildings (Journal of Laws item 1390), formerly — of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 (Journal of Laws 2019 item 393).

Data regarding **agricultural and forest land designated for non-agricultural and non-forest purposes** concern land for which payments and fees were collected, based on the Act of 3 February 1995 on Agricultural and Forest Land Protection (Journal of Laws 2022 item 2409). Designation of agricultural land included in quality classes I—III as well as quality classes IV—VI comprised of organic origin soils and designation of forest land for above mentioned purposes requires a decision to allow such designation. Until 2008 gmina council might also resolve to protect IV quality class land of mineral origin, located within gmina. From 2009 to 4 September 2014 the provisions of the Act did not apply to agricultural land located within the administrative borders of urban areas.

**Quality classes of agricultural land** describe the quality of land in terms of value to agricultural production; class I corresponds to the highest agricultural value and class VI — to the lowest.

2. Data regarding **devastated and degraded land requiring reclamation and management** concern land which has completely lost its utility value (devastated land) and land with declined utility value due to worsened natural conditions or environmental changes and industrial activity as well as inappropriate agricultural practices (degraded land).

**Reclamation** of land consists in the restoration or assigning a utility or natural value to devastated or degraded land through appropriate landscaping, improving physical and chemical properties, regulating waterways, regenerating soils, strengthening scarps as well as constructing or reconstructing necessary roads.

3. Data regarding **major mineral resources** concern deposits and balance resources, which have been geologically documented, including their use, extraction, and increases obtained through new geological explorations.

**Balance resources** refer to those geological resources that satisfy balance criteria and quality requirements, and can be economically utilised at the present level of technology. Balance criteria are a set of economic, mining and natural conditions (border values) that must be fulfilled by the resources to be acknowledged as balance resources, i.e. ensuring economic viability in extraction.

4. Dane dotyczące **opadów** ustalono na podstawie pomiarów dobowych sum opadów, natomiast **odpływy wód** — na podstawie codziennych stanów wody w rzekach i pomiarów hydrometrycznych.

5. Informacje o **poborze wody** dotyczą:

- 1) w pozycji „na cele produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)” — jednostek organizacyjnych (włączając fermy przemysłowego chowu zwierząt oraz zakłady zajmujące się produkcją roślinną) wnoszących opłaty za pobór z ujęć własnych rocznie 5 dam<sup>3</sup> i więcej wody podziemnej albo 20 dam<sup>3</sup> i więcej wody powierzchniowej lub odprowadzających rocznie 20 dam<sup>3</sup> i więcej ścieków;
- 2) w pozycji „napełnianie i uzupełnianie stawów rybnych” — jednostek organizacyjnych zużywających wodę na potrzeby eksploatacji stawów rybnych o powierzchni od 10 ha;
- 3) w pozycji „eksploatacja sieci wodociągowej” — wszystkich jednostek nadzorujących pracę sieci wodociągowej (w tym również spółdzielni mieszkaniowych, spółek wodnych, zakładów usług wodnych, zakładów pracy itd.).

**6. Zasoby eksploatacyjne wód podziemnych** to część zasobów, które z uwzględnieniem zasad ich ochrony i warunków technicznych mogą być pobierane z określonego poziomu wodonośnego bez naruszania równowagi hydrogeologicznej.

**Ocena jakości wód podziemnych** jest oparta na wynikach badań prowadzonych w ramach monitoringu jakości wód podziemnych w sieci krajowej. Monitoringiem objęto jednolite części wód (o zwierciadle swobodnym lub napiętym). **Jednolita część wód podziemnych** oznacza określoną objętość wód podziemnych występującą w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych.

**Zwierciadło wód podziemnych** to granica stref aeracji (napowietrzenia) i saturacji (nasylenia).

**Zwierciadło swobodne** to takie, które pozostaje pod ciśnieniem atmosferycznym, co oznacza, że nad zwierciadłem wody w tej samej warstwie przepuszczalnej występuje przestrzeń bez wody, umożliwiająca jego podnoszenie się. Natomiast **zwierciadło napięte** pozostaje pod ciśnieniem wyższym od atmosferycznego. Jego położenie jest wymuszone przez wyżej leżące utwory nieprzepuszczalne, które uniemożliwiają wzrost poziomu zwierciadła wody. Występuje na granicy warstwy wodonośnej i warstwy nieprzepuszczalnej.

**Klasy jakości wód podziemnych** określono w rozporządzeniach Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (ostatnie z dnia 11 października 2019 r., Dz. U. poz. 2148). Wyróżnia się 5 klas jakości oznaczających dobry lub słaby stan tych wód.

**Dobrym stanem wód podziemnych** (klasy jakości I—III) jest taki stan chemiczny wód, w którym: — stężenia substancji zanieczyszczających nie wykazują efektów dopływu wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem oraz nie przekraczają norm jakości ustalonych w odrębnych przepisach, — zmiany w przewodności elektrolitycznej nie wskazują na dopływ wód słonych ani innych wód o jakości zagrażającej zanieczyszczeniem wód podziemnych.

4. Data regarding **precipitation** were collected based on measurements of diurnal precipitation totals. **Water outflow** data were collected based on daily water levels in rivers as well as hydrometric measurements.

5. Information regarding **water withdrawal** concerns:

- 1) in the “for production purposes (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)” item — organisational units (including industrial livestock farming and crop production plants) making payments for the annual withdrawal of 5 dam<sup>3</sup> or more of underground water, or 20 dam<sup>3</sup> or more of surface water from their own sources, or discharging 20 dam<sup>3</sup> or more of wastewater annually;
- 2) in the “filling and completing fish ponds” item — organisational entities, consuming water for the purpose of exploiting fish ponds of 10 ha or more in area;
- 3) in the “exploitation of water supply network” item — all entities supervising the work of the water supply network (including housing cooperatives, water companies, water service plants, workplaces etc.).

**6. Exploitable underground water resources** are those resources that, in observing principles of conservation and their technical condition, may be withdrawn from a given aquifer horizon without disturbing the hydrogeological balance.

**Assessment of underground water quality** is based on research conducted within the underground water quality monitoring in domestic network. The monitoring included uniform water bodies (with unconfined and confined water table). The **uniform body of underground water** means a distinct volume of underground waters within an aquifer or aquifers.

**Underground water table** is a border between aeration and saturation zones.

**Unconfined water table** is under atmospheric pressure, which means that there is a space without water in the same permeable layer above the water table, which allows its elevation. **Confined water table**, in turn, is under higher than atmospheric pressure. Its location is forced by impermeable formations lying above, which prevents the water table from elevating. It is located at the border of the aquifer and the impermeable layer.

**Classes of underground water quality** were stated in Regulations of the Minister of the Climate and Environment on the criteria and method of evaluation of the status of underground waters uniform bodies (the most recent of 11 October 2019, Journal of Laws item 2148). There are 5 quality classes distinguished, indicating good or poor status of these waters.

**The good status of underground waters** (quality classes I—III) is a water chemical status, in which:

- pollutant concentrations do not result in the inflow of salt waters and any other waters of pollution threatening quality and do not exceed quality standards specified by separate regulations,
- changes in electrolytic conductivity do not indicate the inflow of salt waters and any other waters of quality threatening underground waters with pollution.

**Słabym stanem wód podziemnych** (klasy jakości IV i V) jest taki stan chemiczny wód, w którym nie jest spełniony co najmniej jeden z warunków określonych dla dobrego stanu wód podziemnych.

7. Informacje o **stanie jednolitych części wód rzek i jezior** pozyskiwane są w ramach monitoringu jakości wód powierzchniowych realizowanego w oparciu o wyznaczone jednolite części wód, stanowiące podstawowe jednostki gospodarowania wodami.

**Jednolita część wód powierzchniowych** oznacza oddzielny i znaczący element wód powierzchniowych, taki jak: jezioro, zbiornik, strumień, rzeka lub kanał, część strumienia, rzeki lub kanału, wody przejściowe lub pas wód przybrzeżnych.

Ocena jednolitych części wód powierzchniowych wykonywana jest na podstawie rozporządzeń Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (ostatnie z dnia 25 czerwca 2021 r., Dz. U. poz. 1475). Ocena ta została opracowana według zaleceń Unii Europejskiej (dyrektywa 2000/60/WE zwana Ramową Dyrektywą Wodną), zgodnie z którymi o ocenie końcowej wód decyduje najgorszy wskaźnik.

**Stan jednolitych części wód rzek i jezior** ocenia się jako dobry lub zły analizując wyniki klasyfikacji ich stanu lub potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego. Sklasyfikowanie jednolitej części wód do stanu lub potencjału ekologicznego poniżej dobrego bądź też do złego stanu chemicznego, wskazuje na zły stan wód.

8. **Monitoring jakości wód podziemnych i powierzchniowych** jest podsystemem Państwowego Monitoringu Środowiska. Prowadzi się go zgodnie z rozporządzeniami Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (ostatnie z dnia 13 lipca 2021 r., Dz. U. poz. 1576).

Celem **monitoringu diagnostycznego** jest m.in. ustalenie stanu jednolitych części wód, ocena wpływu działań antropogenicznych oraz dokonywanie ocen długoterminowych zmian tego stanu. Celem **monitoringu operacyjnego** jest m.in. ustalenie stanu jednolitych części wód uznanych za zagrożone niespełnieniem określonych dla nich celów środowiskowych. Pełne definicje monitoringu diagnostycznego i operacyjnego zawarte są w ww. rozporządzeniu.

9. Informacje o **ocenie jakości wody dostarczonej przez wodociągi** opracowywane są zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. poz. 2294), na podstawie wyników badań przeprowadzanych przez laboratoria Państwowej Inspekcji Sanitarnej lub inne laboratoria o udokumentowanym systemie jakości prowadzonych badań zatwierdzonych przez Państwową Inspekcję Sanitarną.

Kontrola wodociągów przeprowadzana jest w punktach charakterystycznych dla danego wodociągu, uzgodnionych między terenowo właściwym państwowym inspektorem sanitarnym a przedsiębiorstwem wodociągowo-kanalizacyjnym.

The **poor status of underground waters** (IV and V quality classes) is a water chemical status, in which at least one condition specified for the good status of underground waters is not met.

7. Information on **the status of uniform bodies of river and lake waters** is obtained under the monitoring of surface water quality based on designated uniform water bodies, which are basic units for water management.

The **uniform body of surface water** means a discrete and significant element of surface waters, such as: lake, reservoir, stream, river or canal, part of stream, river or canal, transitional water or stretch of coastal water.

Assessment of uniform surface water bodies is performed on the basis of Regulations of the Minister of the Climate and Environment on the method of classifying the status of uniform bodies of surface water and environmental standards for priority substances (the most recent of 25 June 2021, Journal of Laws item 1475). This assessment was prepared according to the recommendations of the European Union (Directive 2000/60/EC called Water Framework Directive), where a final assessment is determined by the worst ratio.

The **status of rivers and lakes water bodies** shall be assessed as good or bad by analysing results concerning classifying their ecological status or potential and chemical status. When a water body ecological status or potential is below good or if its chemical status is bad, such a water body is classified as being in bad status.

8. **Monitoring underground and surface water quality** is a subsystem of the State Environmental Monitoring. It is conducted in accordance with Regulations of the Minister of the Climate and Environment on the form and method of monitoring of uniform bodies of surface and underground water (the most recent of 13 July 2021, Journal of Laws item 1576).

The purpose of **surveillance monitoring** is among others to determine the status of water bodies, evaluate the impact of anthropogenic activities and assess long-term changes in this status. The purpose of **operational monitoring** is among others to determine the status of water bodies to be at risk of failing to comply with environmental objectives. Full definitions of surveillance and operational monitoring are included in the above mentioned Regulation.

9. Information concerning **the quality of water drawn from waterworks** is compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 7 December 2017 on the quality of drinking water intended for consumption (Journal of Laws item 2294), on the basis of results of laboratory tests conducted by the State Sanitary Inspection laboratories or other laboratories with a documented quality system of water analyses recognised by the State Sanitary Inspection.

Monitoring of waterworks is conducted in points characteristic for particular waterworks, agreed between the territorially competent state sanitary inspector and the water and sewage company.

Wodę dostarczaną ludności do spożycia uznaje się za odpowiadającą lub nieodpowiadającą wymaganiom określonym w ww. rozporządzeniu na podstawie wyników badań mikrobiologicznych, fizykochemicznych oraz organoleptycznych.

**10. Dane o ściekach** dotyczą ścieków odprowadzonych do wód lub do ziemi przez jednostki określone w ust. 5, pkt 1) i 3) na str. 90.

Jako **ścieki wymagające oczyszczenia** przyjęto wody odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

**Wody chłodnicze** są to wody używane w procesach produkcyjnych, głównie w elektrowniach cieplnych, do celów chłodzenia. Są one zwykle podgrzane i powodują tzw. zanieczyszczenie termiczne wód.

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów i odprowadzonych do wód lub do ziemi.

Przez **ścieki oczyszczane mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczy ulegających osadzeniu lub flotacji.

**Chemiczne oczyszczanie ścieków** polega na wytrącaniu niektórych związków rozpuszczalnych względnie ich neutralizacji metodami chemicznymi, takimi jak koagulacja, sorpcja na węglu aktywnym itp.

**Biologiczne oczyszczanie ścieków** następuje w procesie mineralizacji przez drobnoustroje w środowisku wodnym w sposób naturalny (np. poprzez rolnicze wykorzystanie ścieków, zraszanie pól, stawy rybne) lub w urządzeniach sztucznych (złoża biologiczne, osad czynny) i polega na usuwaniu ze ścieków zanieczyszczeń organicznych oraz związków biogenych i refrakcyjnych.

**Podwyższone usuwanie biogenów w ściekach** następuje w oczyszczalniach ścieków o wysokoefektywnych technologiach oczyszczania (głównie biologicznych, a także chemicznych) umożliwiających zwiększoną redukcję azotu i fosforu.

**Kilkustopniowe oczyszczanie** odprowadzanych ścieków, np. biologiczne z podwyższonym usuwaniem biogenów lub mechaniczno-chemiczno-biologiczne, zakwalifikowano do najwyższego stopnia oczyszczania (z podwyższonym usuwaniem biogenów, biologicznego lub chemicznego).

Przez **osady ściekowe** rozumie się pochodzące z oczyszczalni ścieków osady z komór fermentacyjnych oraz innych instalacji służących do oczyszczania ścieków.

**11. Dane o całkowitych emisjach zanieczyszczeń powietrza** oraz gazów cieplarnianych są szacowane zgodnie z obowiązującymi metodologiami Międzynarodowego Zespołu ds. Zmian Klimatu (IPCC). **Emisja głównych zanieczyszczeń powietrza** to emisja ze wszystkich źródeł wyliczana na podstawie zużycia paliw i wskaźników technologicznych.

**Emisje gazów cieplarnianych** raportowane są według klasyfikacji i w formie tzw. Tabclic Wspólnego Raportowania (CRF) w pięciu głównych kategoriach źródeł: energia; procesy przemysłowe i użytkowanie produktów; rolnictwo; użytkowanie gruntów, zmiany użytkowania gruntów i leśnictwo (LULUCF) oraz odpady.

Water supplied to the population for consumption is qualified as meeting or not meeting requirements specified in the above mentioned Regulation on the basis of results of physicochemical, bacteriological and organoleptic tests.

**10. Data regarding wastewater** concern wastewater discharged into waters or into the ground by entities described in item 5, points 1) and 3) on page 90.

**Wastewater requiring treatment** is understood as water discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters or into the ground or to sewage network from production entities (including contaminated drainage water from mines and cooling water), other entities as well as households.

**Cooling water** means water used in production processes, mainly in heat and power generating plants, for cooling purposes. This is usually hot water which causes so-called thermal pollution of water.

Data regarding **treated wastewater** concern wastewater treated mechanically, chemically, biologically and with increased biogene removal, discharged into waters or into the ground.

**Mechanical treatment of wastewater** is understood as the process of removing only non-soluble pollutants, i.e. solid bodies and fats subject to settlement or floatation.

**Chemical treatment of wastewater** consists in precipitating certain soluble compounds, or their neutralisation through chemical methods, such as coagulation, sorption on active carbon etc.

**Biological treatment of wastewater** occurs through mineralisation processes caused by microorganisms in the natural water environment (e.g. through agricultural use of wastewater, field irrigation, fish ponds) or in artificial facilities (biofilters, activated sludge) and consists in the removal of organic pollutants or biogenous and refractive compounds from wastewater.

**Increased biogene removal from sewage** occurs in treatment plants with highly efficient treatment technologies (mostly biological, and also chemical) allowing for an increased reduction in nitrogen and phosphorus content.

A **few steps treatment** of discharged wastewater, e.g. biological with increased biogene removal or mechanical, chemical and biological, was classified as the highest degree of the treatment process (with increased biogene removal, biological or chemical).

**Sewage sludge** from wastewater treatment plants is understood as sludge from sludge digesters and other installations, used for purifying wastewater.

**11. Data on total emission of air pollutants and greenhouse gases** are estimated according to current methodologies of the Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC). **Emission of main air pollutants** is emission from all sources compiled on the basis of fuel consumption and technological indicators.

**Greenhouse gases emissions** are reported in CRF tables, in five main categories: energy; industrial processes and product use; agriculture; land use, land use change and forestry (LULUCF) and waste.

Informacja o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** dotyczą zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza, ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarcze korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40, z późn. zm.).

Ustalona zbiorowość badanych zakładów utrzymywana corocznie, co zapewnia m.in. porównywalność wyników badań, może być powiększona jedynie w szczególnych przypadkach, np. o zakłady nowo uruchomione lub rozbudowane o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń.

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeładunku, z hałd produkcyjnych itp.).

**Wielkość emisji z poszczególnych źródeł i poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń** ustalona została na drodze pomiarów lub na podstawie obliczeń z bilansu surowcowo-paliwowego w oparciu o wskaźniki emisji zanieczyszczeń dla charakterystycznych procesów technologicznych.

**12. Informacje o całkowitej zawartości ozonu w atmosferze** są wynikiem systematycznych obserwacji ozonu atmosferycznego za pomocą spektrofotometru Dobsona oraz spektrofotometru Brewera. Jednostką całkowitej zawartości ozonu w atmosferze jest dobson (D). Całkowita zawartość ozonu w atmosferze wynosi 1 D, jeśli grubość warstwy ozonu zawartego w pionowym słupie powietrza o podstawie 1 cm<sup>2</sup> i sprowadzonego do warunków normalnych (760 mmHg i temp. 0°C) wynosi 0,001 cm.

**13. Lasy ochronne** są to obszary leśne podlegające ochronie ze względu na spełniane funkcje. Za lasy ochronne mogą być uznane lasy, które: chronią głębę przed zmywaniem lub wyjąłowieniem, powstrzymują osuwanie się ziemi, obrywanie się skał lub lawin, chronią zasoby wód powierzchniowych i podziemnych, regulują stosunki hydrologiczne w zlewni oraz na obszarach wododziałów, ograniczają powstawanie lub rozprzestrzenianie się lotnych piasków, są trwale uszkodzone na skutek działalności przemysłu, stanowią drzewostany nasienne lub ostoje zwierząt i stanowiska roślin podlegających ochronie gatunkowej, mają szczególne znaczenie przyrodniczo-naukowe lub dla obronności i bezpieczeństwa państwa, są położone: w granicach administracyjnych miast i w odległości do 10 km od granic administracyjnych miast liczących ponad 50 tys. mieszkańców; w strefach ochronnych uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej; w strefie górnej granicy lasów.

**14. Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody (m.in. dziko występujących oraz objętych ochroną gatunkową roślin, zwierząt i grzybów, zwierząt prowadzących wędrowny tryb życia, siedlisk przyrodniczych); formami ochrony przyrody są: parki narodowe, rezer-

Information regarding **emission and reduction of air pollutants** concerns plants of significant nuisance to air quality established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No 7, item 40, as amended).

The established group of surveyed plants maintained annually which among others assures comparability of data, may only be increased in specific cases, e.g. by newly established or expanded plants with a high threshold of pollutant emission.

Data regarding particulate and gas emission include organised emission (from technological and heating facilities) and non-organised emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

**The emission volumes of different pollutant types from various sources** were estimated through measurements or on the basis of calculations of the raw material and fuel balance, based on pollutant emission indicators for the characteristic technological processes.

**12. Information on the total ozone content in the atmosphere** is the result of systematic observations of atmospheric ozone using the Dobson spectrophotometer and Brewer spectrophotometer. The dobson (D) is the unit of total ozone content in the atmosphere. The total atmospheric ozone content equals 1 D when the thickness of the ozone layer contained in an upright pillar of air with a 1 cm<sup>2</sup> base and reduced to normal conditions (pressure at 760 mmHg and temperature at 0°C) equals 0.001 cm.

**13. Protective forests** are forest areas which are protected due to their functions. These may include forests which: protect soil from washing away or leaching, prevent landslides, rockfalls or avalanches, protect resources of surface or ground water and/or regulate hydrological relations in a drainage basin or on a divide, curb the formation or spread of quicksand, are permanently damaged by industrial activity, comprise seed tree stands or animal refuges and sites of plants covered by species protection, are of particular natural and scientific significance, or are significant for the defensive capability or security of the country, are located: within the administrative boundaries of cities and within up to 10 km from the administrative boundaries of cities with more than 50 thousand inhabitants; within protected zones of health resorts and health-resort protection areas; in the upper forest treeline zone.

**14. Nature protection** consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements (among others plants, animals and fungi originally existing in environment as well as subjected to species protection, wandering and migratory animals, habitats); forms of nature protection are: national parks, nature reserves, landscape

waty przyrody, parki krajobrazowe, obszary chronionego krajobrazu, stanowiska dokumentacyjne, użytki ekologiczne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe, obszary Natura 2000, pomniki przyrody, ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.); formy te tworzone są w drodze rozporządzenia Rady Ministrów lub ministra właściwego do spraw środowiska, zarządzenia regionalnego dyrektora ochrony środowiska, uchwały sejmiku województwa lub rady gminy.

**Parki narodowe** obejmują obszary wyróżniające się szczególnieymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, społecznymi, kulturowymi i edukacyjnymi, o powierzchni nie mniejszej niż 1000 ha, na których ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe. Parki narodowe tworzy się w celu zachowania różnorodności biologicznej, zasobów, tworów i składników przyrody nieożywionej i walorów krajobrazowych, przywrócenia właściwego stanu zasobów i składników przyrody oraz odwrócenia zniekształconych siedlisk: przyrodniczych, roślin, zwierząt lub grzybów.

**Rezerwy przyrody** obejmują obszary zachowane w stanie naturalnym lub mało zmienionym, ekosystemy, ostoje i siedliska przyrodnicze, a także siedliska: roślin, zwierząt i grzybów oraz twory i składniki przyrody nieożywionej, wyróżniające się szczególnieymi wartościami przyrodniczymi, naukowymi, kulturowymi lub walorami krajobrazowymi.

**Parki krajobrazowe** obejmują obszary chronione ze względu na wartości przyrodnicze, historyczne i kulturowe oraz walory krajobrazowe w celu zachowania i popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

**Obszary chronionego krajobrazu** obejmują tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach, wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem lub pełnią funkcję korytarzy ekologicznych.

**Stanowiska dokumentacyjne** są to niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych.

**Użytki ekologiczne** są to zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania różnorodności biologicznej, jak: naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, bagna, torfowiska, wydmy, wychodnie skalne, skarpy itp.

**Zespołami przyrodniczo-krajobrazowymi** są fragmenty krajobrazu naturalnego i kulturowego zasługujące na ochronę ze względu na ich walory widokowe lub estetyczne.

Sieć **Natura 2000** obejmuje obszary specjalnej ochrony ptaków (OSO) oraz specjalne obszary ochrony siedlisk (SOO), które do czasu utworzenia

parcs, protected landscape areas, documentation sites, ecological areas, landscape-nature complexes, Natura 2000 areas, monuments of nature, plant, animal and fungi species protection.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection (Journal of Laws 2021 item 1098, as amended); the forms are created by the Regulation of the Council of Ministers or the minister responsible for the environment, the regulation of regional director for environmental protection, the resolution of voivodship regional council or gmina council.

**National parks** include protected areas distinguishing for particular natural, scientific, social, cultural and educational values, of the area of at least 1000 ha, where all nature elements and specific landscape features are protected. National parks are created to preserve biodiversity, resources, formations and elements of inanimate nature and landscape features, restore a proper state of resources and elements of nature, reconstruct distorted natural habitats of plants, animals or fungi.

**Nature reserves** include areas in natural or slightly changed state — ecosystems, refuges and natural sites. They also protect habitats of plants, animals, fungi and formations and elements of inanimate nature having essential value for the environmental, scientific, cultural and landscape reasons.

**Landscape parks** are areas protected for natural, historical and cultural values, as well as for landscape features. The aim of landscape park's creation is to preserve, popularize and disseminate these values under conditions of sustainable development.

**Protected landscape areas** include areas protected for the sake of distinguishing landscape characterised by various ecosystem types. These areas are valuable due to their functions satisfying the needs of tourism and recreation and functions of ecological corridors.

**Documentation sites** are scientific and educationally important, not emerging on the earth surface or visible on the surface, places of occurrence of various geological formations, fossils accumulations, mineral objects, caverns, rock caves, exploited and discarded opencast and underground workings.

**Ecological areas** are worth protecting fragments of ecosystems of significant importance for biodiversity, such as: natural water reservoirs, field and forest ponds, groups of trees and shrubs, swamps, peat bogs, dunes, rock outcrops, scarps, etc.

**Landscape-nature complexes** are fragments of natural and cultural landscape that are worth protecting due to their scenic or aesthetic features.

**Natura 2000** network includes Special Protection Areas (SPAs) and Special Areas of Conservation (SACs) that until the creation by legal act are Sites



w drodze aktu prawnego są obszarami mającymi znaczenie dla Wspólnoty (OZW). Podstawą prawną jej funkcjonowania są dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, określająca kryteria do wyznaczenia ostoi dla gatunków ptaków zagrożonych wyginięciem oraz dyrektywa Rady 92/43/EWG w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory, określająca zasady ochrony pozostałych gatunków zwierząt, a także roślin i siedlisk przyrodniczych oraz procedury ochrony obszarów szczególnie ważnych przyrodniczo.

**Pomniki przyrody** są to pojedyncze twory przyrody żywej i nieożywionej lub ich skupiska o szczególnej wartości przyrodniczej, naukowej, kulturowej, historycznej lub krajobrazowej oraz odznaczające się indywidualnymi cechami, wyróżniającymi je wśród innych tworów, okazałych rozmiarów drzewa, krzewy gatunków rodzimych lub obcych, źródła, wodospady, wywierzyska, skałki, jary, głązy narzuwane oraz jaskinie.

**Parki spacerowo-wypoczynkowe** są to tereny zieleni z roślinnością wysoką i niską o powierzchni co najmniej 2 ha, urządzone i konserwowane z przeznaczeniem na cele wypoczynkowe ludności, wyposażone w drogi, aleje spacerowe, ławki, place zabaw itp.

**Zieleńce** są to obiekty o powierzchni poniżej 2 ha, w których funkcji dominuje wypoczynek.

**Tereny zieleni osiedlowej** występują przy zabudowie mieszkaniowej, pełnią funkcję wypoczynkową, izolacyjną i estetyczną.

Prezentowane dane dotyczące stanu liczebnego **ważniejszych zwierząt chronionych** mają charakter szacunkowy. Dane pochodzą od regionalnych dyrekcji ochrony środowiska, które pozyskują je m.in. od jednostek organizacyjnych Lasów Państwowych i parków narodowych oraz na podstawie inwentaryzacji przyrodniczych z lat ubiegłych i danych literaturowych. Dane nie są poparte pracami terenowymi wykonywanymi według jednej metodyki, są jednak zbierane cyklicznie raz do roku z tych samych źródeł. Wyjątek stanowi żubr, którego liczebność podawana jest według danych pochodzących z „Księgi Rodowodowej Żubrów”.

**15.** Dane dotyczą stężenia cezu Cs-137 pochodzenia sztucznego w artykułach spożywczych.

#### **Promieniowanie jonizujące pochodzenia:**

- **naturalnego** to promieniowanie kosmiczne oraz promieniowanie emitowane przez radionuklidy naturalne obecne w środowisku,
- **sztucznego** — wynikające z działalności człowieka — to promieniowanie związane ze stosowaniem urządzeń wytwarzających promieniowanie oraz próbnymi wybuchami jądrowymi i awariami obiektów techniki jądrowej.

**Nuklid** — atom określony liczbą masową i atomową.

**Radionuklid** — nuklid o własnościach promieniotwórczych.

**Stężenie radionuklidu** — aktywność radionuklidu w jednostce objętości.

**Aktywność radionuklidu (radioaktywność)** — liczba samoistnych przemian jądrowych zachodzących w jednostce czasu, w określonej masie dane-

of Community Importance (SCIs). The legal basis for its functioning are Directive 2009/147/EC of the European Parliament and of the Council on the conservation of wild birds, that specifies the criteria to designate and manage special protection areas for endangered bird species as well as the Council Directive 92/43/EEC on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora, that specifies the rules of protection of the rest of the animal and plant species as well as natural habitats and the procedures of protection of especially important natural areas.

**Monuments of nature** are single objects of animate and inanimate nature of special environmental, scientific, cultural, historical or landscape value and of distinctive individual features such as trees of impressive size, native and alien shrubs, sources, waterfalls, exsurgents, rocks, ravines, erratic boulders and caves.

**Strolling-recreational parks** are green areas with high and low growing plants, at least 2 ha in size, maintained for the recreational needs of the population, featuring roads, walkways, benches, playgrounds, etc.

**Lawns** are areas of less than 2 ha in size, in which recreational activity dominates.

**Green areas of housing estates** are located in residential areas and are used for the purposes of recreation, isolation and aesthetic visual appearance.

The presented data on the number of **the more important protected animals** are estimated. The data come from the regional directorates of environmental protection, which obtain them, among others from the organizational units of the State Forests or national parks and on the basis of natural inventories from previous years and literature data. The data are not supported by fieldwork performed according to a single methodology, but are collected cyclically once a year from the same sources. The exception is the bison, which numbers are given according to data from the "European Bison Pedigree Book".

**15.** Data concern the concentration of artificial Cs-137 caesium in food products.

#### **Ionizing radiation of:**

- **natural origin** is the cosmic radiation and radiation emitted by natural radionuclides in the environment,
- **artificial origin** — resulting from human activity — is caused by the use of radioactive sources as well as nuclear test explosions and accidents of nuclear technology facilities.

**Nuclide** — species of atom characterised by its mass number and atomic number.

**Radionuclide** — nuclide that emits ionizing radiation.

**Radionuclide concentration** — radionuclide activity in the unit of volume.

**Radionuclide activity (radioactivity)** refers to the number of spontaneous nuclear changes occurring within a time unit in a given mass of

go nuklidu promieniotwórczego. Jednostką aktywności jest bekerel (Bq). 1 Bq oznacza jedną przemianę w ciągu sekundy.

**16. Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do pozbycia się których jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.).

Prezentowane rodzaje odpadów są zgodne z katalogiem odpadów wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. (Dz. U. poz. 10).

Informacje o **ilości i rodzajach odpadów** dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

Przez **odzysk odpadów** rozumie się jakiegokolwiek proces, którego głównym wynikiem jest to, aby odpady służyły użytecznemu zastosowaniu przez zastąpienie innych materiałów. Pełna definicja odzysku odpadów zawarta jest w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Przez **unieszkodliwianie odpadów** rozumie się proces niebędący odzyskiem, nawet jeżeli wtórnym skutkiem takiego procesu jest odzysk substancji lub energii.

**Magazynowanie odpadów** to czasowe przechowywanie odpadów, które obejmuje: wstępne magazynowanie odpadów przez ich wytwórcę, tymczasowe magazynowanie odpadów przez prowadzącego zbieranie odpadów, magazynowanie odpadów przez prowadzącego przetwarzanie odpadów.

Dane o **odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych)** dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

**17. Dane o odpadach komunalnych** dotyczą odpadów powstających w gospodarstwach domowych (z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji), a także odpadów niezawierających odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

Grupowanie odpadów przeznaczonych do procesów odzysku i unieszkodliwiania podano w układzie funkcjonującym w organizacjach międzynarodowych (m.in. UE, OECD).

**18. Dane o nakładach na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz ich efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ doty-

a given radioactive nuclide. The unit of radioactivity is the becquerel (Bq). 1 Bq equals one change per second.

**16. Waste** means any substance or object which the holder discards or intends, or is required to discard. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste (Journal of Laws 2022 item 699, as amended).

Presented types of waste are consistent with the waste catalogue introduced by the Regulation of the Minister of the Climate and Environment of 2 January 2020 (Journal of Laws item 10).

Information regarding **quantity and type of waste** concerns plants which generated over 1 thousand tonnes of waste in the course of the year or accumulated 1 million tonnes of waste and more (excluding municipal waste).

**Recovery of waste** shall mean any operation the principal result of which is waste serving a useful purpose by replacing other materials. Full definition of waste recovery is included in the Act of 14 December 2012 on Waste.

**Disposal of waste** shall mean any operation which is not recovery even when the operation has the reclamation of substances or energy as a secondary consequence.

**Waste storage** means a temporary waste accumulation, which includes: preliminary storage of waste by its producer, temporary storage of waste by the unit collecting waste, storage of waste by the unit processing waste.

Data regarding **landfilled up to now (accumulated) waste** concern the quantity of waste deposited on the grounds of the plants generating it as a result of depositing it during the reporting and previous years.

**17. Data on municipal waste** concern waste generated by households (excluding discarded vehicles) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which because of its character or composition is similar to waste from households.

Grouping of waste intended for recovery and disposal operations is given according to the system functioning in international organisations (among others EU, OECD).

**18. Data regarding outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999 (Journal of Laws No 25, item 218). This classification was compiled on the basis of ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental

czącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

**19. Fundusze ekologiczne — fundusze ochrony środowiska i gospodarki wodnej (Narodowy i wojewódzkie)** to fundusze tworzone m.in. z: opłat za korzystanie ze środowiska (tj. kwot pieniężnych pobieranych m.in. za emisję zanieczyszczeń powietrza oraz umieszczanie odpadów na składowisku), innych opłat środowiskowych, kar za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska, spłat pożyczek udzielonych inwestorom.

Od 2010 r. część wpływów z tytułu opłat i kar środowiskowych stanowi dochody budżetów powiatów i gmin, które mają za zadanie finansowanie ochrony środowiska i gospodarki wodnej w wysokości nie mniejszej niż kwota tych wpływów, pomniejszona o nadwyżkę przekazaną do funduszy wojewódzkich.

Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE), implemented by the European Union.

**19. Ecological funds — environmental protection and water management funds (National and voivodship)** are funds created among others from: environmental use fees (i.e. monetary amounts collected among others for emission of air pollutants as well as placement of waste on a landfill), other environmental fees, fines for violating environmental protection requirements, repayments of loans granted for investors.

Since 2010, a part of revenues from environmental fees and fines constitutes incomes of powiat and gmina budgets whose task is to finance environmental protection and water management in the amount at least equal to those revenues, reduced by surplus transferred to voivodship funds.

TABL. 1 (12). STAN GEODEZYJNY I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI KRAJU

Stan w dniu 1 stycznia

GEODESIC STATUS AND DIRECTIONS OF LAND USE

As of 1 January

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023		2015	2023	SPECIFICATION
	w tys. ha in thousand ha			przyrost (+) lub ubytek (-) w tys. ha w stosunku do 2022 r. increase (+) or decrease (-) in thousand ha in relation to 2022	na 1 miesz- kańca <sup>a</sup> w ha per capita <sup>a</sup> in ha		
<b>Powierzchnia ogólna<sup>b</sup> .....</b>	<b>31268</b>	<b>31271</b>	<b>31393</b>	<b>+121</b>	<b>0,81</b>	<b>0,83</b>	<b>Total area<sup>b</sup></b>
w tym:							of which:
Użytki rolne <sup>c</sup> .....	18683	18742	18647	-49	0,49	0,49	Agricultural land <sup>c</sup>
w tym:							of which:
grunty orne, sady, łąki i pa- stwiska trwałe .....	17873	17683	17504	-88	0,46	0,46	arable land, orchards, per- manent meadows and pas- tures
grunty rolne zabudowane .....	598	555	565	+14	0,02	0,01	built-up agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione .....	9674	9534	9512	-31	0,25	0,25	Forest land as well as woody and bushy land
Grunty pod wodami .....	645	658	766	+103	0,02	0,02	Lands under waters
w tym powierzchniowymi .....	566	575	584	+3	0,01	0,02	of which surface waters
płynącymi .....	509	518	523	+2	0,01	0,01	flowing
stojącymi .....	57	57	61	+1	0,00	0,00	standing
Grunty zabudowane i zurbani- zowane .....	1652	1755	1826	+21	0,04	0,05	Built-up and urbanised areas
w tym: tereny mieszkaniowe	323	368	404	+11	0,01	0,01	of which: residential areas
tereny przemysłowe ...	117	127	137	+4	0,00	0,00	industrial areas
tereny rekreacji i wy- poczynku .....	65	69	70	+1	0,00	0,00	recreational and rest areas
tereny komunikacyjne	917	946	962	+3	0,02	0,03	transport areas
użytki kopalne .....	28	30	31	—	0,00	0,00	mining grounds
Nieużytki .....	472	460	465	-4	0,01	0,01	Wasteland

a Stan ludności w dniu 31 grudnia, odpowiednio dla lat 2014 i 2022; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.  
b Obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) oraz część morskich wód wewnętrznych; patrz dział „Geografia”, uwaga do tabl. 2 na str. 81; zwiększenie powierzchni w 2023 r. wynika z regulacji przebiegu linii podstawowej morza terytorialnego, patrz rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 2017 r. w sprawie szczegółowego przebiegu linii podstawowej, zewnętrznej granicy morza terytorialnego oraz zewnętrznej granicy strefy przyległej Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. poz. 183).  
c Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Population as of 31 December, respectively for 2014 and 2022; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.  
b Land area (including inland waters) as well as a part of internal waters; see the “Geography” chapter, note to the table 2 on page 81; increase in the area in 2023 results from the regulation of the course of the primary line of territorial sea, see the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 2017 on the detailed course of the primary line, external border of territorial sea and external border of contiguous zone of the Republic of Poland (Journal of Laws item 183). c Including woody and bushy land on agricultural land, classified until 2016 in the “forest land as well as woody and bushy land” item.

Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 2 (13). **GRUNTY ROLNE WYŁĄCZONE NA CELE NIEROLNICZE I LEŚNE NA CELE NIELEŚNE<sup>a</sup>**

AGRICULTURAL LAND DESIGNATED FOR NON-AGRICULTURAL PURPOSES  
AND FOREST LAND DESIGNATED FOR NON-FOREST PURPOSES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w ha		in ha		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3851</b>	<b>4876</b>	<b>5168</b>	<b>5684</b>	<b>TOTAL</b>

WEDŁUG RODZAJÓW GRUNTÓW  
BY TYPE OF LAND

Użytki rolne .....	2308	3231	3482	3529	Agricultural land
klasy bonitacyjne:					quality classes:
I—III <sup>b</sup> .....	1401	2046	2079	2286	I—III <sup>b</sup>
IV <sup>c</sup> .....	788	1071	1274	1064	IV <sup>c</sup>
V i VI <sup>d</sup> .....	119	114	129	179	V and VI <sup>d</sup>
Inne grunty rolne .....	805	1118	1337	1201	Other agricultural area
Grunty leśne .....	738	526	349	954	Forest land

WEDŁUG KIERUNKÓW WYŁĄCZENIA  
BY DIRECTIONS OF DESIGNATION

wyłączone:					designated for:
Na tereny osiedlowe .....	1697	2578	2750	2556	Residential areas
Na tereny przemysłowe .....	667	813	934	1415	Industrial areas
Pod drogi i szlaki komunikacyjne .....	85	151	144	156	Roads and communication trails
Pod użytki kopalne .....	742	534	388	479	Mining grounds
Na inne cele .....	659	799	949	1077	Other purposes

a W trybie obowiązujących przepisów prawnych o ochronie gruntów rolnych i leśnych. b—d Pochodzenia: b — mineralnego, c — mineralnego i organicznego, d — organicznego.

Źródło: w zakresie: gruntów rolnych — dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi, gruntów leśnych — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a According to the existing legal regulations on the protection of agricultural and forest land. b—d Of: b — mineral origin, c — mineral and organic origin, d — organic origin.

S o u r c e: in regard to: agricultural land — data of the Ministry of Agriculture and Rural Development, forest land — data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 3 (14). **GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE**  
DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND

GRUNTY	2015	2019	2020	2022	LAND
	w ha		in ha		
Zdewastowane i zdegradowane (stan w dniu 31.12.) .....	63374	62089	62482	61961	Devastated and degraded (as of 31.12.)
Zrekultywowane (w ciągu roku) .....	1807	1633	1476	3219	Reclaimed (during the year)
Zagospodarowane (w ciągu roku) .....	855	483	511	897	Managed (during the year)

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

TABL. 4 (15). ZASOBY WAŻNIEJSZYCH KOPALIN W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

MAJOR MINERAL RESOURCES IN 2022

As of 31 December

KOPALINY	Liczba złóż Number of deposits		Zasoby bilansowe złóż udokumentowane geologicznie w mln t Geologically documented balance deposit resources in million tonnes			MINERALS
	ogółem total	w tym zago- spoda- rowane of which exploited	ogółem total	w tym zago- spoda- rowane of which exploited	przyrost (+) lub ubytek (-) w stosunku do 2021 r. <sup>a</sup> increase (+) or decrease (-) in relation to 2021 <sup>a</sup>	
<b>Surowce energetyczne</b>						<b>Fuels</b>
Ropa naftowa .....	88	52	21	20	-0,8	Crude petroleum
Gaz ziemny <sup>b</sup> .....	321	199	151	104	+8,3	Natural gas <sup>b</sup>
Metan pokładów węgla <sup>b</sup> .....	64	29	106	54	-0,3	Coal bed methane <sup>b</sup>
Węgiel kamienny .....	163	47	64616	27828	-71,9	Hard coal
Węgiel brunatny .....	91	6	23085	982	-58,1	Lignite
<b>Surowce metaliczne</b>						<b>Metallic raw materials</b>
Rudy cynku i ołowiu .....	21	—	92	—	+1,0	Zinc and lead ores
Rudy miedzi i srebra .....	17	6	3562	1507	+351,4	Copper and silver ores
<b>Surowce chemiczne</b>						<b>Chemical raw materials</b>
Siarka .....	19	5	500	21	+1,6	Sulphur
Sól kamienna .....	19	5	112417	9796	+11,0	Rock-salt
<b>Surowce skalne</b>						<b>Rock raw materials</b>
Dolomity .....	11	4	490	196	-3,0	Dolomites
Gliny ceramiczne .....	22	4	137	10	-0,7	Ceramic clay
Gliny ogniotrwałe .....	16	2	53	5	-0,1	Fire-resistant clay
Kamienie łamane i bloczne	750	312	11727	6407	+111,8	Crushed and block stones
Piaski formierskie .....	72	5	296	45	-1,0	Moulding sand
Piaski i żwiry .....	10999	3674	20664	6252	+471,8	Sand and gravel
Piaski kwarcowe do produkcji cegły i betonów .....	164	28	716	120	-1,9	Quartz sand for the produc- tion of bricks and concrete
Piaski podsadzkowe .....	30	5	4256	721	-12,1	Filling sand
Surowce ilaste ceramiki bu- dowlanej .....	1111	96	4053	451	-8,4	Argillaceous raw materials for construction ceramics
Surowce szklarskie .....	38	8	655	174	-2,8	Glass materials
Wapienie i margle dla prze- mysłu cementowego i wa- pienniczego .....	189	47	18184	6492	+12,3	Limestone and marls for the cement and lime industry

a Na podstawie danych ostatecznych za 2021 r. b Gaz i metan w miliardach m<sup>3</sup>.

Ź r ó d ł o: dane Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego.

a On the basis of final data for 2021. b Gas and methane in billion m<sup>3</sup>.

S o u r c e: data of the Polish Geological Institute — National Research Institute.

TABL. 5 (16). **ZASOBY WODNE I POBÓR WODY**  
WATER RESOURCES AND WITHDRAWAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Opady<sup>a</sup> w: mm</b> .....	<b>501,2</b>	<b>582,5</b>	<b>712,5</b>	<b>593,5</b>	<b>Precipitation<sup>a</sup> in: mm</b>
<b>km<sup>3</sup></b> .....	<b>156,7</b>	<b>204,3</b>	<b>249,9</b>	<b>208,2</b>	<b>km<sup>3</sup></b>
<b>Odpiływ<sup>b</sup> w km<sup>3</sup></b> .....	<b>40,8</b>	<b>41,2</b>	<b>41,9</b>	<b>44,4</b>	<b>Outflow<sup>b</sup> in km<sup>3</sup></b>
na 1 km <sup>2c</sup> w dam <sup>3</sup> .....	130,5	132,0	133,9	142,1	per 1 km <sup>2c</sup> in dam <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca <sup>d</sup> w dam <sup>3</sup> .....	1,1	1,1	1,1	1,2	per capita <sup>d</sup> in dam <sup>3</sup>
W tym z obszaru kraju w km <sup>3</sup> .....	36,0	35,8	35,1	39,5	Of which from the area of the country in km <sup>3</sup>
na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup> .....	115,2	114,0	112,1	126,4	per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca <sup>d</sup> w dam <sup>3</sup> .....	0,9	0,9	0,9	1,0	per capita <sup>d</sup> in dam <sup>3</sup>
<b>Pobór wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności w hm<sup>3</sup></b> .....	<b>10502,6<sup>e</sup></b>	<b>9253,6</b>	<b>8666,3<sup>f</sup></b>	<b>9385,4</b>	<b>Water withdrawal for needs of the national economy and population in hm<sup>3</sup></b>
ze źródeł:					from sources of:
wód powierzchniowych .....	8770,2 <sup>e</sup>	7437,2	6900,8 <sup>f</sup>	7586,0	surface waters
wód podziemnych .....	1677,3	1772,1	1720,2	1761,0	underground waters
wód z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych (użytych do produkcji) .....	55,2	44,3	45,3	38,4	drainage water from mines and building constructions (used for production)
na cele:					for purposes of:
Produkcyjne (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem) — z ujęć własnych .....	7463,3	6274,9	5909,5	6439,7	Production (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing) — from own intakes
Napełniania i uzupełniania stawów rybnych .....	991,8 <sup>e</sup>	847,4	801,6	832,4	Filling and completing fish ponds
Eksploatacji sieci wodociągowej <sup>g</sup> .....	2047,4	2131,3	1955,2	2113,3	Exploitation of water supply network <sup>g</sup>

a Łącznie z obszarami zlewni poza granicami kraju; dane obliczono metodą regionów. b Łącznie z dopływami z zagranicy. c Powierzchni ogólnej kraju. d Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. e Łącznie z nawodnieniami w rolnictwie i leśnictwie. f Niepełne dane dla ujęć pracujących na potrzeby sieci przesyłowych w woj. śląskim. g Pobór wody na ujęciach przed włączeniem do sieci.

Źródło: w zakresie opadów i odpływów — dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Including catchment basins outside the borders of the country; data were compiled using the regional method. b Including foreign tributaries. c Total area of the country. d See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. e Including irrigation in agriculture and forestry. f Incomplete data on intakes of water suppliers in Śląskie Voivodship. g Water withdrawal by intakes before entering the network.

S o u r c e: in regard to precipitation and outflow — data of the Institute of Meteorology and Water Management — National Research Institute.

TABL. 6 (17). **ZASOBY EKSPLOATACYJNE WÓD PODZIEMNYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
EXPLOITABLE UNDERGROUND WATER RESOURCES  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup>				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>17697,1</b>	<b>18252,2</b>	<b>18439,5</b>	<b>18748,4</b>	<b>T O T A L</b>
z utworów geologicznych:					from geological formations of the:
Czwartorzędowych .....	11677,5	12004,4	12121,2	12310,9	Quaternary period
Trzeciorzędowych .....	1857,0	1943,2	1973,0	2033,9	Tertiary period
Kredowych .....	2438,1	2534,3	2568,2	2609,4	Cretaceous period
Starszych .....	1724,5	1770,3	1777,1	1794,2	Older

Źródło: dane Państwowego Instytutu Geologicznego — Państwowego Instytutu Badawczego.

S o u r c e: data of the Polish Geological Institute — National Research Institute.

TABL. 7 (18). WYNIKI MONITORINGU JAKOŚCI WÓD PODZIEMNYCH W SIECI KRAJOWEJ

RESULTS OF MONITORING OF UNDERGROUND WATERS QUALITY IN DOMESTIC NETWORK

LATA YEARS JEDNOLITE CZĘŚCI WÓD PODZIEMNYCH UNIFORM BODIES OF UNDERGROUND WATERS	Punkty pomiarowe Measure- ment points	Wody — w % punktów pomiarowych — o klasie jakości Waters — in % of measurement points — by quality class					
		dobrej good			słabej poor		
		I	II	III	IV	V	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015 <sup>a</sup>	356	0,6	28,1	36,5	25,0	9,8
<b>TOTAL</b> .....	2019 <sup>b</sup>	1289	2,6	40,5	36,2	15,2	5,5
	2020 <sup>a</sup>	390	2,3	30,0	36,7	23,6	7,4
	<b>2022<sup>b</sup></b>	<b>1404</b>	<b>2,7</b>	<b>41,9</b>	<b>34,5</b>	<b>15,5</b>	<b>5,5</b>
O zwierciadle: swobodnym .....	.....	626	4,0	36,0	35,3	17,7	7,0
With water table: unconfined							
napiętym .....	.....	778	1,7	46,7	33,8	13,6	4,2
confined							

a, b Dane dotyczą monitoringu: a — operacyjnego, b — diagnostycznego.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

a, b Data concern: a — operational monitoring, b — surveillance monitoring.

Source: data of the Chief Inspectorate for Environmental Protection.

TABL. 8 (19). STAN JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH OBJĘTYCH MONITORINGIEM W LATACH 2016—2021

STATUS OF UNIFORM BODIES OF SURFACE WATER SUBJECT TO MONITORING IN 2016—2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba jednolitych części wód poddanych ocenie Number of uniform water bodies subject to the assessment					
	ogólnej <sup>a</sup> general <sup>a</sup>			stanu eko- logicznego <sup>b</sup> of the ecological status <sup>b</sup>	potencjału ekologicz- nego <sup>c</sup> of the ecological potential <sup>c</sup>	stanu che- micznego <sup>bc</sup> of the chemical status <sup>bc</sup>
	ogółem total	o stanie of the status				
		dobrym good	złym bad			
<b>RZĘKI<sup>d</sup></b> RIVERS <sup>d</sup>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4585</b>	<b>22</b>	<b>4563</b>	<b>3385</b>	<b>1143</b>	<b>3376</b>
<b>TOTAL</b> .....						
Dorzecze: Wisły .....	2661	17	2644	2100	535	1990
Drainage basin of: Odry .....	1736	3	1733	1107	599	1243
Dniestru	3	—	3	3	—	1
Dunaju	11	—	11	9	2	6
Banówki	5	—	5	5	—	5
Łaby .....	6	—	6	6	—	6
Niemna	39	2	37	38	1	39
Pregoły	120	—	120	113	6	82
Świeżej	4	—	4	4	—	4
<b>JEZIORA</b> LAKES						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1044</b>	<b>12</b>	<b>1032</b>	<b>833</b>	<b>120</b>	<b>924</b>
<b>TOTAL</b> .....						
Dorzecze: Wisły .....	484	8	476	427	20	441
Drainage basin of: Odry .....	422	3	419	277	99	360
Niemna	36	—	36	36	—	36
Pregoły	101	1	100	92	1	86
Świeżej	1	—	1	1	—	1

a Wynika z porównania oceny stanu/potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, uzupełnionego o wyniki ekstrapolacji lub oceny eksperckiej i jest wypadkową tych ocen. b, c Dotyczy jednolitych części wód: b — naturalnych, c — sztucznych i silnie zmienionych. d Łącznie ze zbiornikami zaporowymi.

Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

a Results from the comparison of the ecological status/potential and chemical status assessment, supplemented by results of extrapolation or expert assessment and is the resultant of those assessments. b, c Concerns uniform water bodies: b — natural, c — artificial and heavily modified. d Including dam reservoirs.

Source: data of the Chief Inspectorate for Environmental Protection.



TABL. 9 (20). **JAKOŚĆ WODY Z WODOCIĄGÓW DOSTARCZANEJ LUDNOŚCI DO SPOŻYCIA W 2022 R.**

QUALITY OF WATER FROM WATERWORKS SUPPLIED TO THE POPULATION FOR CONSUMPTION IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wodociągi <sup>a</sup> o wydajności w m <sup>3</sup> /d Waterworks <sup>a</sup> with a capacity of m <sup>3</sup> /24 h					SPECIFICATION
	poniżej below 100	100— —1000	1001— —10000	10001— —100000	powyżej over 100000	
Urządzenia w ewidencji (stan w dniu 31.12.) .....	3116	4411	695	56	7	Facilities registered (as of 31.12.)
w tym skontrolowane .....	3099	4404	695	56	7	of which controlled
w tym dostarczające wodę odpowiadającą wymaganiom <sup>b</sup> w % .....	97,3	99,2	99,9	100,0	100,0	of which supplying water meeting requirements <sup>b</sup> in %
Ludność zaopatrywana w wodę odpowiadającą wymaganiom w % ludności korzystającej z urządzeń <sup>c</sup> .....	98,5	99,2	100,0	100,0	100,0	Population supplied with water meeting requirements in % of population using facilities <sup>c</sup>

a Prowadzące zbiorowe zaopatrzenie ludności w wodę. b Określonym w rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. c Na podstawie szacunków.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

a Providing collective water supply of the population. b Specified in the Regulation of the Minister of Health of 7 December 2017. c Estimated data.

Source: data of the Ministry of Health.

TABL. 10 (21). **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>8827,8</b>	<b>7689,1</b>	<b>7347,0</b>	<b>7842,7</b>	<b>TOTAL</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów .....	7569,5	6345,8	6002,8	6478,4	discharged directly by plants
w tym wody chłodnicze .....	6705,7	5512,6	5151,9	5694,4	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną .....	1258,4	1343,3	1344,2	1364,2	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania .....	2122,1	2176,5	2195,1	2148,3	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane .....	2015,1	2070,5	2070,6	2010,4	treated
w tym odprowadzone siecią kanalizacyjną .....	1254,2	1336,6	1333,9	1360,4	of which discharged by sewage network
mechanicznie .....	510,4	461,4	461,0	371,7	mechanically
chemicznie <sup>a</sup> .....	87,0	92,0	93,7	94,2	chemically <sup>a</sup>
biologicznie .....	328,2	350,2	359,3	358,9	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów .....	1089,4	1166,9	1156,7	1185,7	with increased biogene removal
nieoczyszczane .....	107,0	106,0	124,5	137,9	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów .....	102,9	99,3	114,2	134,0	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną .....	4,1	6,7	10,4	3,9	discharged by sewage network

a Dotyczy tylko ścieków przemysłowych.

a Concerns only industrial wastewater.

TABL. 11 (22). **ŚCIEKI ODPROWADZONE SIECIĄ KANALIZACYJNĄ**

WASTEWATER DISCHARGED BY SEWAGE NETWORK

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1258,4</b>	<b>1343,3</b>	<b>1344,2</b>	<b>1364,2</b>	<b>TOTAL</b>
Oczyszczane .....	1254,2	1336,6	1333,9	1360,4	Treated
mechanicznie .....	0,4	0,3	0,3	0,3	mechanically
biologicznie .....	189,9	202,0	210,3	209,1	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów .....	1063,9	1134,3	1123,2	1150,9	with increased biogene removal
Nieoczyszczane .....	4,1	6,7	10,4	3,9	Untreated

TABL. 12 (23). **NIECZYSTOŚCI CIEKŁE**  
 LIQUID WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Nieczystości ciekłe <sup>a</sup> przekazane do stacji zlewnych w dam <sup>3</sup> .....	.	34144	36676	38021	Liquid waste <sup>a</sup> transferred to dump stations in dam <sup>3</sup>
bytowe .....	22964	27160	29832	32127	domestic
komunalne .....	.	6984	6845	5894	municipal
Stacje zlewnie w szt. (stan w dniu 31.12.)	2311	2349	2359	2385	Dump stations in pcs (as of 31.12.)

a Bez ścieków odprowadzonych siecią kanalizacyjną.

a Do not contain wastewater discharged through the sewage system.

 TABL. 13 (24). **OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 WASTEWATER TREATMENT PLANTS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Oczyszczalnie ścieków przemysłowych</b>					<b>Industrial wastewater treatment plants</b>
Liczba .....	929	859	876	854	Number
mechaniczne .....	237	192	207	193	mechanical
chemiczne .....	98	101	98	101	chemical
biologiczne .....	548	521	524	514	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	46	45	47	46	with increased biogene removal
Przepustowość w dam <sup>3</sup> /d .....	5440,4	5266,5	5292,0	5242,4	Capacity in dam <sup>3</sup> /24 h
mechaniczne .....	3673,9	1106,5	3379,9	3324,5	mechanical
chemiczne .....	811,5	1030,9	926,6	933,7	chemical
biologiczne .....	821,7	831,9	833,1	831,2	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	133,3	145,7	152,4	152,9	with increased biogene removal
<b>Oczyszczalnie ścieków komunalnych<sup>a</sup></b>					<b>Municipal wastewater treatment plants<sup>a</sup></b>
Liczba .....	3268	3278	3281	3260	Number
mechaniczne .....	20	7	8	6	mechanical
biologiczne .....	2423	2454	2453	2430	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	825	817	820	824	with increased biogene removal
Przepustowość w dam <sup>3</sup> /d .....	8883,3	8784,3	8639,9	8674,4	Capacity in dam <sup>3</sup> /24 h
mechaniczne .....	0,9	0,2	0,2	0,2	mechanical
biologiczne .....	1419,5	1372,9	1378,9	1329,8	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	7462,9	7411,1	7260,8	7344,4	with increased biogene removal
<b>Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem<sup>b</sup></b> .....	<b>72,7</b>	<b>74,5</b>	<b>74,9</b>	<b>75,7</b>	<b>Population connected to wastewater treatment plants in % of total population<sup>b</sup></b>
Mechanicznych .....	0,0	0,0	0,0	0,0	Mechanical
Biologicznych .....	13,7	14,1	14,1	14,1	Biological
Z podwyższonym usuwaniem biogenów ...	58,9	60,3	60,7	61,5	With increased biogene removal

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej; patrz dział „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”, tabl. 22 i 24 na str. 334 i 335.

b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — na podstawie szacunków, ludność ogółem — na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a On sewage network; see the "Households. Dwellings" chapter, tables 22 and 24 on pages 334 and 335. b Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, total population — based on balances; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABLE 14 (25). **OSADY ŚCIEKOWE Z PRZEMYSŁOWYCH I KOMUNALNYCH OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW**  
SEWAGE SLUDGE FROM INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER TREATMENT PLANTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. t suchej masy in thousand tonnes of dry solid				
<b>Osady wytworzone ogółem (w ciągu roku) .....</b>	<b>951,5</b>	<b>1048,7</b>	<b>989,5</b>	<b>1012,4</b>	<b>Total sewage sludge generated (during the year)</b>
z oczyszczalni: przemysłowych ...	383,5	474,0	420,6	431,8	from treatment plants: industrial
komunalnych .....	568,0	574,6	568,9	580,7	municipal
w tym:					of which:
Stosowane w rolnictwie <sup>a</sup> .....	126,6	141,9	160,4	177,4	Applied in agriculture <sup>a</sup>
Stosowane do rekultywacji terenów (w tym gruntów na cele rolnicze) ....	31,3	24,5	26,5	29,1	Applied in land reclamation (including land for agricultural purposes)
Stosowane do uprawy roślin przeznaczonych do produkcji kompostu	48,2	31,7	30,5	24,3	Applied in cultivation of plants intended for compost production
Przekształcone termicznie .....	165,4	195,7	218,9	255,0	Incinerated
Składowane .....	131,5	113,3	63,9	68,7	Landfilled
<b>Osady nagromadzone na składowiskach na terenie oczyszczalni ścieków (stan w końcu roku) .....</b>	<b>6483,9</b>	<b>6191,2</b>	<b>6143,6</b>	<b>6120,0</b>	<b>Sewage sludge accumulated on landfills on the wastewater treatment plants (end of the year)</b>
Z oczyszczalni: przemysłowych .....	6237,0	5975,6	5932,7	5916,6	From treatment plants: industrial
komunalnych .....	246,9	215,6	210,9	203,4	municipal

<sup>a</sup> Do uprawy wszystkich plodów rolnych wprowadzanych do obrotu handlowego, włączając w to uprawy przeznaczone do produkcji pasz.

<sup>a</sup> To cultivation of all crops marketed, including crops intended for fodder production.

TABLE 15 (26). **CAŁKOWITA EMISJA GŁÓWNYCH ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA<sup>a</sup>**  
TOTAL EMISSION OF MAIN AIR POLLUTANTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
Dwutlenek siarki .....	639	396	385	392	Sulphur dioxide
Tlenki azotu <sup>b</sup> .....	721	641	605	591	Nitrogen oxides <sup>b</sup>
Dwutlenek węgla .....	313262	318167	303020	331576	Carbon dioxide
Tlenek węgla .....	2844	2717	2582	2521	Carbon oxide
Niemetanowe lotne związki organiczne ....	1010	1009	1032	994	Volatile non-methane organic compounds
źródła antropogeniczne .....	734	731	753	715	anthropogenic sources
przyroda .....	276	279	279	278	nature
Amoniak .....	289	302	310	289	Ammonia
Pyły .....	515	552	510	510	Particulates

<sup>a</sup> Dane szacunkowe; dane za lata 2015—2020 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. <sup>b</sup> Wyrażone w dwutlenku azotu.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

<sup>a</sup> Estimated data; data for 2015—2020 were changed (re-calculated) in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. <sup>b</sup> Expressed in nitrogen dioxide.

Source: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 16 (27). CAŁKOWITA EMISJA DWUTLENKU SIARKI, TLENKÓW AZOTU I PYŁÓW<sup>a</sup>  
WEDŁUG ŹRÓDEŁ ZANIECZYSZCZENTOTAL EMISSION OF SULPHUR DIOXIDE, NITROGEN OXIDES AND PARTICULATES<sup>a</sup>  
BY SOURCES OF POLLUTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	Dwutlenek siarki Sulphur dioxide			Tlenki azotu <sup>b</sup> Nitrogen oxides <sup>b</sup>			Pyły Particulates			SPECIFICATION
	2015	2020	2021	2015	2020	2021	2015	2020	2021	
	w tys. t in thousand tonnes									
<b>OGÓŁEM</b> .....	639	385	392	721	605	591	515	510	510	<b>TOTAL</b>
Źródła stacjonarne:										Stationary sources:
przemysły energetyczne <sup>c</sup>	365	158	173	214	127	138	22	11	10	energy industries <sup>c</sup>
spalanie paliw w przemyśle .....	70	46	46	49	50	50	13	9	10	fuel combustion in industry
gospodarstwa domowe ...	148	135	127	61	62	62	241	262	250	households
procesy przemysłowe .....	10	10	10	18	18	18	85	88	101	industrial processes
inne źródła <sup>d</sup> .....	46	37	36	136	134	135	135	118	117	other sources <sup>d</sup>
Transport .....	1	1	1	243	214	189	19	22	22	Transport

a Dane szacunkowe; dane za lata 2015—2020 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b Wyrażone w dwutlenku azotu. c Produkcja energii elektrycznej i ciepła w elektrowniach i elektrociepłowniach zawodowych i przemysłowych oraz ciepłownie, rafinerie, produkcja paliw stałych i inne przemysły energetyczne. d Sektor rolnictwa, gospodarka odpadami, spalanie paliw w: instytucjach, handlu, usługach, rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie oraz emisja lotna.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Estimated data; data for 2015—2020 were changed (recalculated) in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. b Expressed in nitrogen dioxide. c Public electricity and heat production, refineries, manufacture of solid fuels and other energy industries. d Agriculture, waste, fuel combustion in: institutions, trade, agriculture, forestry and fishing, fugitive emission.

Source: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 17 (28). CAŁKOWITA EMISJA GAZÓW CIEPLARNIANYCH<sup>a</sup>TOTAL EMISSION OF GREENHOUSE GASES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Dwutlenek węgla .....	313262	318167	303020	331576	Carbon dioxide
Metan .....	1641	1555	1542	1525	Methane
Podtlenek azotu .....	72	75	77	78	Nitrous oxide
W EKWIWALENCIE DWUTLENKU WĘGLA w tys. t AS CARBON DIOXIDE EQUIVALENT in thousand tonnes					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>383942</b>	<b>386871</b>	<b>371895</b>	<b>399938</b>	<b>TOTAL</b>
Dwutlenek węgla .....	313262	318167	303020	331576	Carbon dioxide
Metan .....	45941	43534	43188	42705	Methane
Podtlenek azotu .....	19062	19760	20470	20617	Nitrous oxide
Gazy fluorowane:	Fluorinated gases:				
wodorofluorowęglowodory (HFC <sub>s</sub> ) ...	5584	5305	5114	4937	hydrofluorocarbons (HFC <sub>s</sub> )
perfluorowęglowodory (PFC <sub>s</sub> ) .....	14	11	11	10	perfluorocarbons (PFC <sub>s</sub> )
sześciofluorek siarki (SF <sub>6</sub> ) .....	79	94	92	93	sulphur hexafluoride (SF <sub>6</sub> )

a Dane szacunkowe; dane za lata 2015—2020 zmieniono (zrekalkulowano) w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

Źródło: dane Krajowego Ośrodka Bilansowania i Zarządzania Emisjami — Instytutu Ochrony Środowiska — Państwowego Instytutu Badawczego.

a Estimated data; data for 2015—2020 were changed (recalculated) in relation to those published in the previous edition of the Yearbook.

Source: data of the National Centre for Emissions Management — Institute of Environmental Protection — National Research Institute.

TABL. 18 (29). EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA

## EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Zakłady szczególnie uciążliwe dla czystości powietrza <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	1816	1878	1856	1844	Plants of significant nuisance to air quality <sup>a</sup> (as of 31.12.)
w tym wyposażone w urządzenia do redukcji zanieczyszczeń:					of which possessing systems to reduce the emission of:
pyłowych .....	1204	1108	1091	1056	particulates
gazowych .....	246	285	284	292	gases
Emisja zanieczyszczeń w tys. t:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych .....	44	27	23	20	particulates
w tym:					of which:
pyły ze spalania paliw .....	28	15	12	11	particulates from the combustion of fuels
pyły cementowo-wapiennicze i materiałów ogniotrwałych .....	2	2	1	1	cement and lime particulates as well as fire-resistant materials
gazowych (bez dwutlenku węgla) ....	1605	1159	1127	1051	gases (excluding carbon dioxide)
w tym: dwutlenek siarki .....	392	179	181	163	of which: sulphur dioxide
tlenek węgla .....	351	294	258	248	carbon oxide
tlenki azotu .....	269	188	170	167	nitrogen oxides
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tysiącach ton:					in thousand tonnes:
pyłowe .....	19396	17692	16347	18331	particulates
gazowe (bez dwutlenku węgla) ....	2275	2748	2680	3273	gases (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych .....	99,8	99,8	99,9	99,9	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	58,6	70,3	70,4	75,7	gases (excluding carbon dioxide)
Zwiększenie (+) lub zmniejszenie (-) zanieczyszczeń <sup>b</sup> w tys. t:					Increase (+) or decrease (-) in pollutants <sup>b</sup> in thousand tonnes:
pyłowych .....	-3	-4	-3	-2	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla) ....	+27	-165	-73	+2	gases (excluding carbon dioxide)
w tym dwutlenek siarki .....	-11	-42	-10	-14	of which sulphur dioxide

a Emitujące pyły, gazy lub równocześnie pyły i gazy. b W warunkach porównywalnych w stosunku do roku poprzedniego, tj. dla tych samych zakładów i rodzajów zanieczyszczeń obliczonych według tych samych metod.

a Emitting particulates, gases or particulates and gases. b In comparable conditions in relation to the previous year, i.e. for the same plants and pollutant types calculated according to the same methods.

TABL. 19 (30). ŚREDNIE MIESIĘCZNE CAŁKOWITEJ ZAWARTOŚCI OZONU W ATMOSFERZE<sup>a</sup>  
MONTHLY AVERAGE TOTAL OZONE CONTENT IN THE ATMOSPHERE<sup>a</sup>

LATA YEARS	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
	w dobsonach						in dobsons					
<b>O G Ó Ł E M</b> TOTAL												
2015 .....	373	373	381	370	370	354	334	304	294	292	290	271
2019 .....	335	346	378	355	371	328	344	313	292	274	271	295
2020 .....	312	358	390	340	365	332	329	304	280	284	275	285
<b>2022 .....</b>	<b>353</b>	<b>363</b>	<b>356</b>	<b>375</b>	<b>368</b>	<b>337</b>	<b>335</b>	<b>312</b>	<b>323</b>	<b>287</b>	<b>290</b>	<b>297</b>
<b>ZWIĘKSZENIE (+) LUB ZMNIJSZENIE (-) W STOSUNKU DO ŚREDNICH WIELOLETNIICH</b> INCREASE (+) OR DECREASE (-) IN RELATION TO LONG-TERM AVERAGES												
2015 do 1963—2014 to	+37	+4	+2	-10	+3	0	-3	-15	-6	+5	+3	-36
2019 do 1963—2018 to	-3	-25	-2	-27	+4	-25	+7	-5	-7	-13	-15	-12
2020 do 1963—2019 to	-27	-12	+10	-41	-2	-20	-8	-14	-19	-3	-11	-22
<b>2022 do 1963—2021 to</b>	<b>+16</b>	<b>-7</b>	<b>-24</b>	<b>-6</b>	<b>+1</b>	<b>-15</b>	<b>-2</b>	<b>-6</b>	<b>+24</b>	<b>+1</b>	<b>+4</b>	<b>-9</b>

a Pomiary wykonane w Centralnym Obserwatorium Geofizycznym Polskiej Akademii Nauk w Belsku k. Grójca.  
Źródło: dane Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska oraz Instytutu Geofizyki Polskiej Akademii Nauk uzyskane w ramach systemu Państwowego Monitoringu Środowiska.

a Measurements were made by the Central Geophysical Observatory of the Polish Academy of Sciences in Belsk near Grójec.

S o u r c e: data of the Chief Inspectorate of Environmental Protection and Institute of Geophysics of the Polish Academy of Sciences obtained from the State Environmental Monitoring system.

TABL. 20 (31). LASY OCHRONNE<sup>a</sup>  
Stan w dniu 1 stycznia  
PROTECTIVE FORESTS<sup>a</sup>  
As of 1 January

KATEGORIE LASÓW	2015	2020	2022	FOREST CATEGORY
	w tys. ha	in thousand ha		
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>3709</b>	<b>3820</b>	<b>3811</b>	<b>TOTAL</b>
Glebochronne .....	321	327	319	Soil-protecting
Wodochronne .....	1541	1552	1552	Water-protecting
Uzdrowskowie .....	55	50	50	Health resort
Uszkodzone przez przemysł .....	466	463	463	Damaged by industry
Nasienne .....	12	12	11	Seed
Podmiejskie .....	628	616	627	Suburban
Obronne .....	125	115	112	Defensive forests
Ostoje zwierząt chronionych .....	68	64	60	Protected animal refuges
Cenne pod względem przyrodniczym .....	445	577	571	Environmentally valuable
Na stałych powierzchniach badawczych	47	45	45	On permanent research plots

a W lasach w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych (opracowanie Biura Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej „Wyniki aktualizacji stanu powierzchni leśnej i zasobów drzewnych w Lasach Państwowych”).

a In forests managed by the State Forests National Forest Holding.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests (prepared by the Forest Management and Geodesy Bureau "Results of updating of forest area and growing stock in the State Forests").

TABL. 21 (32). **POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA**

Stan w dniu 31 grudnia

AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022		SPECIFICATION	
	w tys. ha	in thousand ha	w % powierzchni ogólnej kraju in % of total area of the country	na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup> per capita in m <sup>2</sup>		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>10176,0</b>	<b>10106,4</b>	<b>10113,9</b>	<b>32,3</b>	<b>2678</b>	<b>TOTAL</b>
Parki narodowe .....	314,7	315,1	315,2	1,0	84	National parks
Rezerваты przyrody .....	166,9	170,2	171,3	0,5	45	Nature reserves
Parki krajobrazowe <sup>a</sup> .....	2522,8	2520,4	2523,8 <sup>b</sup>	8,1	668	Landscape parks <sup>a</sup>
Obszary chronionego krajobrazu <sup>a</sup> .....	7005,9	6926,5	6929,4 <sup>c</sup>	22,2	1835	Protected landscape areas <sup>a</sup>
Stanowiska dokumentacyjne .....	0,9	1,0	0,9	0,0	0	Documentation sites
Użytki ekologiczne .....	52,3	55,2	56,1	0,6	15	Ecological areas
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe .....	112,4	118,0	117,1	0,4	31	Landscape-nature complexes

a Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie (ok. 1% powierzchni obszarów prawnie chronionych). b, c Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody oraz innych form ochrony przyrody powierzchnia wynosi: b — 2613,5 tys. ha, c — 7026,1 tys. ha.

a Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas (approximately 1% of areas under legal protection). b, c Including nature reserves and other forms of nature protection area is: b — 2613.5 thousand ha, c — 7026.1 thousand ha.

TABL. 22 (33). **PARKI NARODOWE**

Stan w dniu 31 grudnia

NATIONAL PARKS

As of 31 December

LATA YEARS PARKI NARODOWE <sup>a</sup> (nazwa i lokalizacja) NATIONAL PARKS <sup>a</sup> (name and location)	Powierzchnia w ha Area in ha					
	parków narodowych national parks		z liczby ogółem — pod ochroną ścisłą <sup>b</sup> of grand total number — strictly protected <sup>b</sup>		otuliny (strefy ochronnej) buffer (protective zone)	
	ogółem grand total	w tym lasów of which forests	razem total	w tym lasów of which forests		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	314700	195186	73352	60008	447980
<b>TOTAL</b> .....	2020	315139	193170	79133	61725	449624
	<b>2022</b>	<b>315234</b>	<b>197284</b>	<b>79378</b>	<b>63652</b>	<b>448853</b>
Biebrzański (woj. podlaskie) .....		59223	20585	7494	6668	66824
Kampinoski (woj. mazowieckie, łódzkie) .....		38544	28243	4636	4130	37756
Bieszczadzki (woj. podkarpackie) .....		29192	24439	20335	18634	55934
Słowiński <sup>c</sup> (woj. pomorskie) .....		21616	6186	5386	2713	30220
Tatrzański (woj. małopolskie) .....		21182	13260	14994	7877	181
Magurski (woj. podkarpackie, małopolskie) .....		19438	18572	2408	2408	22969
Wigierski (woj. podlaskie) .....		15091	9417	1815	1696	11284
Drawieński (woj. zachodniopomorskie, lubuskie, wielkopolskie) .....		11342	9548	569	443	40890
Białowiecki (woj. podlaskie) .....		10517	9974	6059	5820	3224
Poleski (woj. lubelskie) .....		9760	4865	117	114	13703

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka. c Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.

a Listed according to the decreasing grand total area. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned. c Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 22 (33). **PARKI NARODOWE (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

NATIONAL PARKS (cont.)

As of 31 December

PARKI NARODOWE <sup>a</sup> (nazwa i lokalizacja) NATIONAL PARKS <sup>a</sup> (name and location)	Powierzchnia w ha Area in ha				otuliny (strefy ochronnej) buffer (protective zone)
	parków narodowych national parks		z liczby ogółem — pod ochroną ścisłą <sup>b</sup> of grand total number — strictly protected <sup>b</sup>		
	ogółem grand total	w tym lasów of which forests	razem total	w tym lasów of which forests	
Roztoczański (woj. lubelskie) .....	8482	8097	1029	1029	38096
Woliński <sup>c</sup> (woj. zachodniopomorskie) .....	8199	4637	500	419	3369
Ujście Warty (woj. lubuskie) .....	8099	82	546	—	10454
Świętokrzyski (woj. świętokrzyskie) .....	7695	7297	2911	2911	20038
Wielkopolski (woj. wielkopolskie) .....	7620	4815	263	117	7383
Narwiański (woj. podlaskie) .....	7350	93	—	—	15408
Gorczański (woj. małopolskie) .....	7038	6613	3992	3986	16647
Gór Stołowych (woj. dolnośląskie) .....	6354	5825	1461	1461	10504
Karkonoski (woj. dolnośląskie) .....	5951	4397	2220	781	13093
Bory Tucholskie (woj. pomorskie) .....	4613	3936	324	278	12981
Babiogórski (woj. małopolskie, śląskie) .....	3393	3197	1282	1181	8437
Pieniński (woj. małopolskie) .....	2372	1710	744	694	2682
Ojcowski (woj. małopolskie) .....	2163	1497	292	291	6777

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka. c Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.

a Listed according to the decreasing grand total area. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned. c Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 23 (34). **REZERWATY PRZYRODY**

Stan w dniu 31 grudnia

NATURE RESERVES

As of 31 December

LATA REZERWATY	Obiekty Number	Powierzchnia w ha Area in ha		YEARS RESERVES	
		ogółem total	w tym pod ochroną ścisłą <sup>a</sup> of which strictly protected <sup>a</sup>		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	1490	166919	5792	<b>TOTAL</b>
	2020	1502	170194	16090	
	<b>2022</b>	<b>1512</b>	<b>171337</b>	<b>18184</b>	
Faunistyczne .....	119	40357	1467	1467	Fauna
Krajobrazowe .....	102	23287	2736	2736	Landscape
Leśne .....	751	68598	11601	11601	Forest
Torfowiskowe .....	191	18926	1186	1186	Peat-bog
Florystyczne .....	160	5035	571	571	Flora
Wodne .....	75	12483	164	164	Water
Przyrody nieożywionej .....	76	2104	445	445	Inanimate nature
Stepowe .....	35	516	14	14	Steppe
Słonoroślowe .....	3	30	—	—	Halophyte

a Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka.

a The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned.



TABL. 24 (35). **PARKI KRAJOBRAZOWE**

Stan w dniu 31 grudnia

LANDSCAPE PARKS

As of 31 December

L A T A Y E A R S  ZESPOŁY <sup>a</sup> I PARKI KRAJOBRAZOWE (nazwa i lokalizacja) SETS <sup>a</sup> AND LANDSCAPE PARKS (name and location)		Powierzchnia <sup>b</sup> w ha		Area <sup>b</sup> in ha	
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	2606092	1316960 <sup>c</sup>	816368 <sup>c</sup>	99850 <sup>c</sup>
<b>TOTAL</b> .....	2020	2609405	1435302	877435	99180
	<b>2022</b>	<b>2613465</b>	<b>1446825</b>	<b>872268</b>	<b>96829</b>
Zespół Lubelskich Parków Krajobrazowych (woj. lubelskie) .....		255593	127012	104030	4974
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego .....		229669	128632	55559	893
Dolnośląski Zespół Parków Krajobrazowych (woj. dolnośląskie) .....		206321	111521	67103	9408
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Wielkopolskiego .....		182425	69554	92023	9915
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Małopolskiego .....		180043	104932	63993	666
Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych (woj. pomorskie) .....		153892	95873	37334	11395
Zespół Parków Krajobrazowych w Przemyślu (woj. podkarpackie) .....		150573	99918	42321	1670
Zespół Karpackich Parków Krajobrazowych w Krośnie (woj. podkarpackie) .....		133174	99763	26836	932
Mazowiecki Zespół Parków Krajobrazowych (woj. mazowieckie) .....		126047	68994	46339	2961
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego .....		119178	58594	47534	3761
Zespół Świętokrzyskich i Nadnidziańskich Parków Krajobrazowych (woj. świętokrzyskie) .....		117188	64504	46541	1150
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Zachodniopomorskiego .....		115571	59142	35436	8137
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Lubuskiego w Gorzowie Wielkopolskim .....		75447	40289	24982	4681
Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych (woj. opolskie) .....		62591	45745	14784	896
Zespół Parków Krajobrazowych nad Dolną Wisłą (woj. kujawsko-pomorskie) .....		60478	12270	39806	3119
Zespół Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich (woj. warmińsko-mazurskie) .....		29574	17268	6345	4612
Parki krajobrazowe niewchodzące w skład zespołów .....		415702	242816	121303	27660
Landscape parks not included in sets					

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b Łącznie z rezerwatami przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków. c Bez powierzchni w parkach krajobrazowych woj. małopolskiego.

a Listed according to the decreasing total area. b Including nature reserves and other forms of nature protection located within parks. c Excluding area in landscape parks of Małopolskie Voivodship.

TABL. 25 (36). **OBSZARY NATURA 2000<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

NATURA 2000 AREAS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	SPECIFICATION
Obszary specjalnej ochrony ptaków:				Special Protection Areas:
liczba .....	145	145	145	number
powierzchnia w tys. ha .....	5575,2	5559,9	5564,7	area in thousand ha
w tym obszary morskie .....	649,0	724,4	724,4	including marine areas
Specjalne obszary ochrony siedlisk <sup>b</sup> :				Special Areas of Conservation <sup>b</sup> :
liczba .....	849	849	866	number
powierzchnia w tys. ha .....	3851,0	3851,0	3859,2	area in thousand ha
w tym obszary morskie .....	359,9	436,4	436,4	including marine areas

a Powierzchnie obszarów specjalnej ochrony ptaków i specjalnych obszarów ochrony siedlisk mogą się częściowo lub w całości pokrywać ze sobą oraz z innymi formami ochrony przyrody. b Obszary mające znaczenie dla Wspólnoty.

Źródło: dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

a Special Protection Areas and Special Areas of Conservation can overlap with each other and with other forms of nature protection, either in part or in whole. b Sites of Community importance.

Source: data of the General Directorate for Environmental Protection.

TABL. 26 (37). **POMNIKI PRZYRODY**

Stan w dniu 31 grudnia

MONUMENTS OF NATURE

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>36510</b>	<b>34898</b>	<b>34977</b>	<b>T O T A L</b>
Pojedyncze drzewa .....	29982	27405	27469	Single trees
Grupy drzew .....	3780	4679	4663	Groups of trees
Głazy narzutowe .....	1091	1123	1106	Erratic boulders
Skalki i jaskinie .....	303	340	344	Rocks and caves
Aleje .....	762	751	744	Avenues
Pozostałe .....	592	600	651 <sup>a</sup>	Other

a W tym 163 źródła, wodospady i wywierzyska, 118 krzewów i 4 jary.

a Of which 163 sources, waterfalls and exsurgents, 118 shrubs and 4 ravines.

TABL. 27 (38). **TERENY ZIELENI OGÓLNODOSTĘPNEJ I OSIEDLOWEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY ACCESSIBLE GREEN AREAS AND GREEN AREAS OF HOUSING ESTATES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2020		2022		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	
<b>O G Ó Ł E M w tys. ha</b> .....	<b>57,8</b>	<b>47,9</b>	<b>61,9</b>	<b>51,0</b>	<b>63,2</b>	<b>52,0</b>	<b>T O T A L in thousand ha</b>
Tereny zieleni ogólnodo- stępnej:							Generally accessible green areas:
parki spacerowo-wypo- czynkowe .....	23,9	18,1	23,9	17,8	24,6	18,5	strolling-recreational parks lawns
zieleńce .....	10,4	7,6	12,5	9,3	12,7	9,4	
Tereny zieleni osiedlowej ...	23,5	22,2	25,5	23,8	25,8	24,1	Green areas of housing estates
<b>W % powierzchni ogólnej kraju<sup>a</sup></b> .....	<b>0,18</b>	<b>2,19</b>	<b>0,20</b>	<b>2,29</b>	<b>0,20</b>	<b>2,32</b>	<b>In % of total area of the country<sup>a</sup></b>
<b>Na 1 mieszkańca<sup>b</sup> w m<sup>2</sup></b> .....	<b>15,0</b>	<b>20,7</b>	<b>16,2</b>	<b>22,3</b>	<b>16,7</b>	<b>23,2</b>	<b>Per capita<sup>b</sup> in m<sup>2</sup></b>

a, b W przypadku miast obliczono: a — w % powierzchni ogólnej miast, b — na 1 mieszkańca miast; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a, b For urban areas calculated: a — in % of total urban areas space, b — per capita in urban areas; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 28 (39). **WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA CHRONIONE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

IMPORTANT PROTECTED ANIMALS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	SPECIFICATION
Żubry .....	1553	2316	2603	European bisons
Kozice .....	275	350	384	Northern chamois
Niedźwiedzie brunatne .....	224	381	359	Brown bears
Bobry europejskie .....	101336	142489	149908	Eurasian beavers
Rysie .....	390	580	558	Eurasian lynxes
Wilki .....	1484	3530	4328	Grey wolves
Głuszce .....	447	529	507	Western capercaillie
Cietrzewie .....	340	276	215	Black grouses

a Z wyjątkiem żubrów dane szacunkowe; patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 95.

Ż r ó d ł o: dane Generalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska.

a Except European bisons estimated data; see general notes, item 14 on page 95.

S o u r c e: data of the General Directorate for Environmental Protection.

TABL. 29 (40). ŚREDNIE ROCZNE STĘŻENIE CEZU-137 W NIEKTÓRYCH ARTYKUŁACH SPOŻYWCZYCH<sup>a</sup>  
AVERAGE ANNUAL CAESIUM-137 CONCENTRATION IN SOME FOOD PRODUCTS<sup>a</sup>

LATA YEARS	Mleko Milk	Mięso Meat	Drób Poultry	Ryby Fish	Jaja Eggs	Zboża Cereals	Ziemniaki Potatoes	Warzywa Vegetables	Owoce Fruit
	w Bq/kg in Bq/kg								
2015 .....	0,5	0,8	0,6	0,8	0,4	0,5	0,5	0,4	0,3
2019 .....	0,4	1,1	0,5	0,7	0,6	0,4	0,7	0,5	0,3
2020 .....	0,6	0,9	0,5	0,8	0,6	1,0	0,7	0,9	1,7
<b>2022 .....</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>

a Według uproszczonej metody pomiarowej.

Źródło: dane Państwowej Agencji Atomistyki.

a According to the simplified measurement method.

Source: data of the National Atomic Energy Agency.

TABL. 30 (41). ODPADY<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW  
WASTE<sup>a</sup> BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady wytworzone w ciągu roku Waste generated during the year						Odpady dotychczas składowane (nagromadzone <sup>b</sup> ) Waste land-filled up to now (accumulated <sup>b</sup> )	SPECIFICATION	
	ogółem grand total	pod-dane odzyskowi <sup>c</sup> recovered <sup>c</sup>	unieszkodliwione <sup>c</sup> disposed <sup>c</sup>		prze-kazane innym odbiorcom trans-ferred to other recipients	maga-zynowane czasowo temp-orarily stored			
			razem total	w tym składowane <sup>d</sup> of which land-filled <sup>d</sup>					
w mln t in million tonnes									
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	131,0	28,6	26,5	22,0	74,1	1,8	1681,4	<b>TOTAL</b>
	2019	114,1	23,3	23,8	18,9	65,6	1,4	1794,5	
	2020	109,5	26,0	21,9	16,8	59,1	2,5	1787,8	
	<b>2022</b>	<b>115,0</b>	<b>23,9</b>	<b>23,8</b>	<b>17,3</b>	<b>65,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1828,9</b>	
w tym:									of which:
Odpady z flotacyjnego wzbogacania rud metali nieżelaznych .....		29,6	0,9	0,0	0,0	28,7	—	687,2	Waste from floatation dressing of non-ferrous metal ores
Odpady powstające przy płukaniu i oczyszczaniu kopalin .....		27,1	11,6	5,2	5,2	10,2	0,2	448,1	Waste from washing and cleaning of minerals
Gleba i ziemia, w tym kamienie .....		10,1	3,2	—	—	6,9	0,0	0,1	Soil and stones
Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych .....		9,5	0,0	7,9	7,8	1,2	0,4	336,2	Dust-slag compounds from wet treatment of furnace waste
Odpady z wydobywania kopalin innych niż rudy metali .....		4,5	1,8	2,4	2,3	0,3	0,0	104,3	Waste from mineral non-metalliferous excavation
Osady z klarowania wody		3,8	0,6	3,2	0,0	0,0	0,0	0,1	Sludges from water clarification
Żużle z procesów wytapiania (wielkopiecowe, stalownicze) .....		2,5	1,1	0,0	0,0	1,3	0,0	0,4	Melting slag (blast-furnace, steelmaking)
Mieszanki popiołów lotnych i odpadów stałych z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych .....		2,1	—	—	—	2,1	—	0,3	Mixtures of fly ash and solid waste originating from limestone methods of desulphurisation of waste gases
Popioły lotne z węgla .....		1,2	—	0,0	0,0	1,2	0,0	25,0	Coal fly ash

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych. b, d Na składowiskach i w obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach i stawach osadowych): b — własnych (stan w końcu roku), d — własnych i innych. c We własnym zakresie przez wytwórcę.

a Excluding municipal waste. b, d On landfills and in facilities servicing the extractive industries (of which heaps and settling ponds): b — own (end of the year), d — own and other. c By waste producer on its own.

TABL. 31 (42). **ODPADY KOMUNALNE**  
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Odpady komunalne zebrane <sup>a</sup> w tys. t .....	10863	12753	13117	13420	Municipal waste collected <sup>a</sup> in thousand tonnes
w tym z gospodarstw domowych	8889	10776	11288	11584	of which from households
w tym selektywnie .....	2537	3977	4975	5361	of which separately
w tym sektor publiczny .....	4053	4962	5084	5256	of which public sector
w tym własność jednostek samorządu terytorialnego .....	3596	4425	4509	4753	of which local government units ownership
przeznaczone do procesów odzysku i unieszkodliwiania:					designated for recovery and disposal operations:
recyklingu .....	2867	3192	3499	3585	recycling
kompostowania lub fermentacji .....	661	1153	1578	1900	composting or fermentation
przekształcania termicznego .....	1439	2920	2823	2827	incineration
składowania .....	5897	5487	5218	5108	landfilling
Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31.12.):					Controlled landfill sites in operation (as of 31.12.):
liczba .....	347	278	271	259	number
powierzchnia w ha .....	1860	1670	1692	1624	area in ha
w tym sektor publiczny .....	1436	1255	1271	1207	of which public sector
w tym własność jednostek samorządu terytorialnego .....	1328	1173	1175	1150	of which local government units ownership
Zrekultywowana powierzchnia kontrolowanych składowisk (w ciągu roku) w ha					Reclaimed area of controlled landfill sites (during the year) in ha
czynnych .....	54	20	13	22	in operation
w tym sektor publiczny — własność jednostek samorządu terytorialnego .....	46	13	7	8	of which public sector — local government units ownership
o zakończonej eksploatacji (zamkniętych) .....	93	13	13	29	not operational (closed)

<sup>a</sup> Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich mieszkańców i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.

<sup>a</sup> Waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system.

TABL. 32 (43). NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup>  
(ceny bieżące)OUTLAYS ON FIXED ASSETS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT<sup>a</sup>  
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>Ochrona środowiska .....</b>	<b>15160,0</b>	<b>12415,2</b>	<b>11439,9</b>	<b>13926,0</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....	4259,5	4083,2	3742,0	4455,0	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw <sup>b</sup> .....	745,9	1210,9	886,9	1890,1	of which outlays on modern fuel combustion technologies <sup>b</sup>
Gospodarka ściekowa i ochrona wód .....	6644,7	6051,0	5531,1	6506,0	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych ....	1445,4	1282,7	1182,1	1321,8	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe .....	4832,2	4471,6	4093,5	4703,8	sewage network discharging wastewater and precipitation water
systemy obiegowego zasilania wodą ....	7,3	8,5	10,8	20,0	circulation systems of water supply
Gospodarka odpadami, ochrona gleb, wód podziemnych i powierzchniowych	3138,1	935,7	946,7	1471,7	Waste management, protection of soils, underground and surface waters
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu .....	48,7	131,4	172,3	118,7	Protection of biodiversity and landscape
w tym ochrona i odbudowa gatunków i siedlisk .....	45,8	67,9	142,1	93,9	of which the protection and reconstruction of species and habitats
Zmniejszanie hałasu i wibracji .....	350,1	148,5	134,3	121,5	Noise and vibration reduction
<b>Gospodarka wodna .....</b>	<b>3294,6</b>	<b>3223,7</b>	<b>2666,0</b>	<b>3979,6</b>	<b>Water management</b>
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody .....	1230,2	1434,7	1271,6	1692,2	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody .....	521,8	482,0	382,5	710,6	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne .....	631,3	922,0	516,0	565,6	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków górskich .....	469,0	125,7	217,8	79,3	Regulation and management of rivers and mountain streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp .....	442,3	259,4	278,1	931,9	Flood embankments and pump stations

UDZIAŁ W NAKŁADACH INWESTYCYJNYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ w %  
SHARE IN INVESTMENT OUTLAYS IN THE NATIONAL ECONOMY in %

Ochrona środowiska .....	5,6	3,9	3,7	3,5	Environmental protection
Gospodarka wodna .....	1,2	1,0	0,9	1,0	Water management

W RELACJI DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO w %  
IN RELATION TO GROSS DOMESTIC PRODUCT in %

Ochrona środowiska .....	0,84	0,55	0,49	0,45	Environmental protection
Gospodarka wodna .....	0,18	0,14	0,11	0,13	Water management

<sup>a</sup> Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej.  
<sup>b</sup> Obejmujące m.in. modernizację kotłowni i ciepłowni.

<sup>a</sup> These outlays are also included in the appropriate sections of the national economy. <sup>b</sup> Including among others modernization of boiler and thermal energy plants.

TABL. 33 (44). EFEKTY RZECZOWE ODDANYCH DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ

TANGIBLE EFFECTS OF COMPLETED INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Ochrona środowiska</b>					<b>Environmental protection</b>
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty .....	49	56	39	34	facilities
w tym oczyszczalnie:					of which:
biologiczne .....	45	52	37	30	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	2	3	2	2	with increased biogene removal
przepustowość oczyszczalni w dam <sup>3</sup> /d ....	212,7	55,9	54,8	36,3	capacity of treatment plants in dam <sup>3</sup> /24 h
mechanicznych .....	115,3	0,0	—	1,5	mechanical
chemicznych .....	0,1	—	0,8	—	chemical
biologicznych .....	68,8	43,6	45,8	27,6	biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	28,6	12,2	8,2	7,2	with increased biogene removal
Przydomowe oczyszczalnie ścieków:					Household independent wastewater treatment systems
obiekty .....	10596	4661	2457	3524	facilities
przepustowość oczyszczalni w dam <sup>3</sup> /d ....	20,1	8,6	4,6	6,6	capacity of treatment plants in dam <sup>3</sup> /24 h
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki .....	7961	4225	3364	3604	wastewater
wody opadowe .....	866	633	593	525	precipitation water
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń — w tys. t/r — w zakresie:					Ability of completed systems, in thousand t/y, to:
redukcji zanieczyszczeń: pyłowych .....	58,6	80,8	5,7	37,9	reduce: particulate pollutants
gazowych .....	86,2	41,4	98,6	229,8	gas pollutants
unieszkodliwiania odpadów .....	1632	967	859	579	waste treatment
w tym składowania .....	449	542	530	558	of which landfilling
gospodarczego wykorzystania odpadów	2335	515	—	12	economic use of waste
Rekultywacja terenów składowania odpadów w ha .....	443	92	33	5	Reclamation of areas used for landfilling of waste in ha
<b>Gospodarka wodna</b>					<b>Water management</b>
Wydajność ujęć wodnych <sup>a</sup> w dam <sup>3</sup> /d .....	81,5	44,0	54,4	57,7	Capacity of water intakes <sup>a</sup> in dam <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w dam <sup>3</sup> /d .....	74,8	43,0	94,6	77,9	Water treatment in dam <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km .....	4599	3023	2739	3092	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych w hm <sup>3</sup> .....	1,5	1,4	185,9	0,7	Capacity of water reservoirs in hm <sup>3</sup>
Regulacja i zabudowa rzek i potoków górskich w km .....	232	38	52	116	Regulation and management of rivers and mountain streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe <sup>b</sup> w km ...	240	25	69	50	Flood embankments <sup>b</sup> in km

a Bez ujęć w energetyce zawodowej. b Budowa i modernizacja.

a Excluding water intakes in heat and power generating plants. b Construction and modernisation.

TABL. 34 (45). FUNDUSZE OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ W 2022 R.  
ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT FUNDS IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Narodowy	Woje-	SPECIFICATION
	Total	National	wódzkie	
	w mln zł	in million PLN	Voivod-	
			ship	
<b>ŚRODKI</b> FUNDS				
<b>Stan funduszy na początek roku .....</b>	<b>23307,0</b>	<b>14902,1</b>	<b>8404,9</b>	<b>Funds at the beginning of the year</b>
<b>Zwiększenia stanu funduszy .....</b>	<b>12264,4</b>	<b>11290,1</b>	<b>974,3</b>	<b>Increases in funds</b>
Oplaty środowiskowe .....	7315,7	6915,1	400,6	Environmental fees
w tym:				of which:
gospodarka ściekowa i ochrona wód .....	219,1	218,6	0,5	wastewater management and protection of water
ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....	328,5	109,0	219,5	protection of air and climate
gospodarka odpadami .....	280,6	104,2	176,4	waste management
opłaty eksploatacyjne i koncesyjne wynikające z prawa geologicznego i górniczego .....	298,5	298,5	.	exploitation and concession fees resulting from the geological and mining law
opłaty emisyjne .....	2187,1	2187,1	.	emission fees
z tytułu wprowadzania substancji zubożających warstwę ozonową .....	2951,2	2951,2	.	due to the introduction of substances that deplete the ozone layer
opłaty zastępcze wynikające z ustawy o efektywności energetycznej .....	707,0	707,0	.	substitute fees resulting from the energy efficiency act
Kary za naruszenie wymagań w zakresie ochrony środowiska .....	13,2	7,3	5,9	Fines for violating environmental protection requirements
Dotacje z budżetu państwa .....	72,0	68,1	3,9	Subsidies from the state budget
Otrzymane nadwyżki .....	162,6	—	162,6	Received surpluses
Przychody finansowe .....	1175,8	834,1	341,7	Financial revenues
Pozostałe zwiększenia funduszy .....	3525,1	3465,5	59,6	Other increases in funds
<b>Zmniejszenia stanu funduszy .....</b>	<b>6670,3</b>	<b>5970,5</b>	<b>699,8</b>	<b>Decreases in funds</b>
Dotacje .....	6068,9	5659,5	409,5	Grants
Koszty działalności operacyjnej .....	420,5	145,2	275,3	Costs of operating activity
Koszty finansowe .....	179,4	165,9	13,5	Financial costs
Inne koszty i pozostałe zmniejszenia funduszy .....	1,5	—	1,5	Other costs and decreases in funds
<b>Stan funduszy na koniec roku .....</b>	<b>28901,1</b>	<b>20221,7</b>	<b>8679,4</b>	<b>Funds at the end of the year</b>
<b>DZIEDZINY FINANSOWANIA</b> DOMAINS OF FINANCING				
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>8791,3</b>	<b>7446,1</b>	<b>1345,2</b>	<b>T O T A L</b>
Gospodarka ściekowa i ochrona wód .....	1129,5	787,1	342,4	Wastewater management and protection of water
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu .....	2632,5	1942,7	689,7	Protection of air and climate
Gospodarka odpadami .....	536,0	412,1	123,9	Waste management
Pozostałe dziedziny .....	4493,3	4304,1	189,2	Others

U w a g a. Ponadto urzędy marszałkowskie oraz Główny Inspektorat Ochrony Środowiska przekazały do budżetów powiatów 128,8 mln zł (w tym 121,7 mln zł z tytułu opłat środowiskowych) oraz do budżetów gmin — 612,4 mln zł (w tym 473,5 mln zł z tytułu opłat środowiskowych, z czego 60,8 mln zł z tytułu opłat i kar za usuwanie drzew i krzewów).

Ź r ó d ł o: dane Zarządu Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Note. Moreover, marshals' offices and the Chief Inspectorate for Environmental Protection transferred to powiat budgets PLN 128.8 million (of which PLN 121.7 million from environmental fees) and to gminas budgets — PLN 612.4 million (of which PLN 473.5 million from environmental fees, whereof PLN 60.8 million from fees and fines for removal of trees and bushes).

S o u r c e: data of the Management Board of the National Fund for Environmental Protection and Water Management.

## Organy przedstawicielskie

**Kadencje Sejmu i Senatu Rzeczypospolitej Polskiej** zgodnie z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r., art. 98, trwają po 4 lata.

VIII kadencja Sejmu i IX kadencja Senatu — od 12 listopada 2015 r. do 11 listopada 2019 r.

IX kadencja Sejmu i X kadencja Senatu — od 12 listopada 2019 r. do 12 listopada 2023 r.

X kadencja Sejmu i XI kadencja Senatu — od 13 listopada 2023 r.

**Kadencja Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej** wybieranego w wyborach powszechnych trwa 5 lat.

**Lech Wałęsa** — od 23 grudnia 1990 r. do 23 grudnia 1995 r.

**Aleksander Kwaśniewski** — od 23 grudnia 1995 r. do 23 grudnia 2000 r. oraz od 23 grudnia 2000 r. do 23 grudnia 2005 r.

**Lech Aleksander Kaczyński** — od 23 grudnia 2005 r. do 10 kwietnia 2010 r.<sup>a</sup>.

**Bronisław Maria Komorowski** — od 6 sierpnia 2010 r. do 6 sierpnia 2015 r.

**Andrzej Sebastian Duda** — od 6 sierpnia 2015 r. do 6 sierpnia 2020 r. oraz od 6 sierpnia 2020 r.

a Kadencja przerwana na skutek tragicznej śmierci Prezydenta w katastrofie lotniczej w Smoleńsku; zgodnie z art. 131 ust. 2 Konstytucji, do czasu wyboru nowego Prezydenta, Marszałek Sejmu tymczasowo wykonywał obowiązki Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

a The term of office interrupted due to the tragic death of the President in a plane crash in Smolensk; according to Art. 131 par. 2 of the Constitution, until the election of a new President, the Marshal of the Sejm temporarily discharged the duties of the President of the Republic of Poland.

### Uwaga do tablic 1—3 i 11

Stosunek liczby oddanych głosów (ważnych kart do głosowania) do ogólnej liczby osób uprawnionych do głosowania (wyrażony w %) określa się jako frekwencję wyborczą.

### Note to tables 1—3 and 11

The rate of the number of votes cast (valid voting cards) to the total number of persons entitled to vote (expressed in %) is defined as the voting turnout.

TABL. 1 (46). WYBORY PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2020 R.

ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2020

WYSZCZEGÓLNIENIE	I tura — 28.06. Round I — 28.06.		II tura — 12.07. Round II — 12.07.		SPECIFICATION
	w tys. in thousands	w % uprawnionych in % of entitled voters	w tys. in thousands	w % uprawnionych in % of entitled voters	
Uprawnieni do głosowania	30204,7	100,00	30268,5	100,00	Persons entitled to vote
Oddane głosy .....	19483,8	64,51	20636,6	68,18	Votes cast
w tym głosy ważne .....	19425,5	64,31	20458,9	67,59	of which valid votes

U w a g a. W I turze wyborów brało udział 11 kandydatów, spośród których do II tury przeszło 2 — Andrzej Sebastian Duda i Rafał Kazimierz Trzaskowski, którzy otrzymali odpowiednio: w I turze — 43,50% i 30,46%, a w II turze — 51,03% i 48,97% ogółu głosów ważnych.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

N o t e. 11 candidates participated in the first election round, among whom 2 candidates entered the second election round — Andrzej Sebastian Duda and Rafał Kazimierz Trzaskowski, who received respectively: in the first round — 43.50% and 30.46%, and in the second round — 51.03% and 48.97% of all valid votes.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

## Representative organs

**Terms of office of the Sejm and Senate of the Republic of Poland** according to the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997, Art. 98, last 4 years each.

Term VIII of the Sejm and term IX of the Senate — from 12 November 2015 to 11 November 2019.

Term IX of the Sejm and term X of the Senate — from 12 November 2019 to 12 November 2023.

Term X of the Sejm and term XI of the Senate — since 13 November 2023.

**Term of office of the President of the Republic of Poland**, elected in general election, lasts 5 years.

**Lech Wałęsa** — from 23 December 1990 to 23 December 1995.

**Aleksander Kwaśniewski** — from 23 December 1995 to 23 December 2000 and from 23 December 2000 to 23 December 2005.

**Lech Aleksander Kaczyński** — from 23 December 2005 to 10 April 2010<sup>a</sup>.

**Bronisław Maria Komorowski** — from 6 August 2010 to 6 August 2015.

**Andrzej Sebastian Duda** — from 6 August 2015 to 6 August 2020 and since 6 August 2020.



**TABL. 2 (47). WYBORY DO SEJMU I SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
 ELECTIONS TO THE SEJM AND SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sejm	Senat	Sejm	Senat	SPECIFICATION
	Sejm	Senate	Sejm	Senate	
	13.10.2019		15.10.2023		
Uprawnieni do głosowania w tys. ....	30253,6		29532,6		Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy: w tysiącach .....	18678,5	18677,9	21966,9	21944,9	Votes cast: in thousands
w % uprawnionych ...	61,74	61,74	74,38	74,31	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:					of which valid votes:
w tysiącach .....	18470,7	18201,3	21596,7	21403,0	in thousands
w % uprawnionych .....	61,05	60,16	73,13	72,47	in % of entitled voters

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

**TABL. 3 (48). WYNIKI WYBORÓW DO SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**  
**W DNIU 15 PAŹDZIERNIKA 2023 R. WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCH**  
 RESULTS OF THE ELECTION TO THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND  
 ON 15 OCTOBER 2023 BY ELECTION COMMITTEES

KOMITETY WYBORCZE	Zarejes- trowani kandydaci Registe- red can- didates	Oddane głosy ważne Valid votes cast		Uzyskane mandaty Mandates received	ELECTION COMMITTEES
		w tys. in thou- sands	w odset- kach in per- cent		
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>6333</b>	<b>21596,7</b>	<b>100,00</b>	<b>460</b>	<b>TOTAL</b>
Prawo i Sprawiedliwość .....	918	7640,9	35,38	194	Law and Justice
Koalicjiny Koalicja Obywatelska PO .N IPL Zieloni .....	919	6629,4	30,70	157	Coalitional Civic Coalition PO .N IPL Greens
Koalicjiny Trzecia Droga Polska 2050 Szymona Hołowni — Pol- skie Stronnictwo Ludowe .....	918	3110,7	14,40	65	Coalitional Third Way Poland 2050 of Szymon Hołownia — Polish People's Party
Nowa Lewica .....	912	1859,0	8,61	26	New Left
Konfederacja Wolność i Niepod- ległość .....	913	1547,4	7,16	18	Confederation Freedom and Inde- pendence
Bezpartyjni Samorządowcy .....	902	401,1	1,86	—	Nonpartisan Local Government Activists
Polska Jest Jedna .....	579	351,1	1,63	—	There is One Poland
Wyborców Mniejszość Niemiecka ...	24	25,8	0,12	—	Of Electors German Minority
Wyborców Ruch Dobrobytu i Pokoju	155	24,9	0,12	—	Of Electors Prosperity and Peace Movement
Normalny Kraj .....	61	4,6	0,02	—	Normal Country
Antypartia .....	16	1,2	0,01	—	Anti-party
Ruch Naprawy Polski .....	16	0,8	0,00	—	Repair Poland Movement

U w a g a. Posłów wybierano spośród kandydatów zarejestrowanych przez 12 komitetów wyborczych na 303 listach kandydatów w 41 okręgach wyborczych.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

N o t e. Deputies were elected among candidates registered by 12 election committees on 303 candidate lists in 41 constituencies.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

TABL. 4 (49). WYNIKI WYBORÓW DO SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ  
W DNIU 15 PAŹDZIERNIKA 2023 R. WEDŁUG KOMITETÓW WYBORCZYCHRESULTS OF THE ELECTION TO THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND  
ON 15 OCTOBER 2023 BY ELECTION COMMITTEES

KOMITETY WYBORCZE	Zarejestrowani kandydaci Registered candidates	Oddane głosy ważne Valid votes cast		Uzyskane mandaty Mandates received	ELECTION COMMITTEES
		w tys. in thousands	w odsetkach in per cent		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>360</b>	<b>21403,0</b>	<b>100,00</b>	<b>100</b>	<b>TOTAL</b>
Prawo i Sprawiedliwość .....	96	7449,9	34,81	34	Law and Justice
Koalicjny Koalicja Obywatelska PO .N IPL Zieloni .....	49	6187,3	28,91	41	Coalitional Civic Coalition PO .N IPL Greens
Koalicjny Trzecia Droga Polska 2050 Szymona Hołowni — Polskie Stron- nictwo Ludowe .....	28	2462,4	11,50	11	Coalitional Third Way Poland 2050 of Szymon Hołownia — Polish People's Party
Nowa Lewica .....	14	1131,6	5,29	9	New Left
Wyborców Zygmunt Frankiewicz — Pakt Senacki .....	1	157,3	0,73	1	Of Electors Zygmunt Frankiewicz — Senate Pact
Wyborców Krzysztof Kwiatkowski — Pakt Senacki .....	1	139,7	0,65	1	Of Electors Krzysztof Kwiatkowski — Senate Pact
Wyborców Wadim Tyszkiewicz — Pakt Senacki .....	1	97,6	0,46	1	Of Electors Wadim Tyszkiewicz — Senate Pact
Wyborców Andrzej Dziuba — Pakt Senacki .....	1	81,1	0,38	1	Of Electors Andrzej Dziuba — Senate Pact
Wyborców Józefa Zająca .....	1	50,8	0,24	1	Of Electors of Józef Zajac
Pozostałe <sup>a</sup> .....	168	3645,3	17,03	—	Others <sup>a</sup>

a Dotyczy 40 komitetów wyborczych, których kandydaci nie uzyskali mandatów.

U w a g a. Senatorów wybierano spośród kandydatów zarejestrowanych przez 49 komitetów wyborczych w 100 jedno-mandatowych okręgach wyborczych.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

a Concerns 40 election committees whose candidates did not receive mandates.

N o t e. Senators were elected among candidates registered by 49 election committees in 100 single-member constitu-encies.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

TABL. 5 (50). WYBORY DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO W RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

ELECTIONS TO THE EUROPEAN PARLIAMENT IN THE REPUBLIC OF POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	25.05.2014	26.05.2019	SPECIFICATION
Liczba mandatów .....	51	52	Number of mandates
Liczba zarejestrowanych kandydatów na posłów:			Number of registered candidates for Members of Parliament:
ogółem .....	1277	866	total
na 1 mandat .....	25,0	16,7	per mandate
Uprawnieni do głosowania w tysiącach .....	30636,5	30118,9	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy: w tysiącach .....	7297,5	13759,7	Votes cast: in thousands
w % uprawnionych .....	23,82	45,68	in % of entitled voters
w tym głosy ważne: w tysiącach .....	7069,5	13647,3	of which valid votes: in thousands
w % uprawnionych .....	23,08	45,31	in % of entitled voters

U w a g a. W wyniku wyborów wszystkie mandaty zostały obsadzone, w tym w dniu 25 maja 2014 r. wybrano 12 kobiet, a w dniu 26 maja 2019 r. — 18 kobiet.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

N o t e. As a result of elections all mandates were filled, of which on 25 May 2014, 12 women were elected and on 26 May 2019 — 18 women.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

**TABL. 6 (51). POSŁOWIE I SENATOROWIE**  
 Stan na początku kadencji  
 DEPUTIES AND SENATORS  
 As of the beginning of the term of office

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sejm Sejm				Senat Senate				SPECIFICATION
	Rzeczypospolitej Polskiej — kadencje of the Republic of Poland — terms of office								
	VIII		IX		X				
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>460</b>	<b>126</b>	<b>460</b>	<b>132</b>	<b>100</b>	<b>13</b>	<b>100</b>	<b>24</b>	<b>TOTAL</b>

WEDŁUG WIEKU  
BY AGE

21—29 lat .....	17	4	13	2	—	—	—	—	21—29
30—39 .....	80	20	80	22	6	—	4	—	30—39
40—49 .....	113	26	117	37	18	2	18	4	40—49
50—59 .....	153	47	141	41	39	4	29	7	50—59
60 lat i więcej .....	97	29	109	30	37	7	49	13	60 and more

WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA<sup>a</sup>  
BY EDUCATIONAL LEVEL<sup>a</sup>

Wyższe .....	420	118	429	126	96	13	97	23	Tertiary Post-secondary and secondary
Policealne i średnie Zasadnicze zawo- dowe .....	38	8	29	5	3	—	3	1	Basic vocational
	2	—	1	1	1	—	—	—	

a Dla IX kadencji Sejmu dane dotyczą 459 posłów.

U w a g a. W aktualnych kadencjach Sejmu i Senatu, które rozpoczęły się 13 listopada 2023 r. do Sejmu zostało wybranych 325 mężczyzn i 135 kobiet, a do Senatu — 81 mężczyzn i 19 kobiet.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu i Kancelarii Senatu.

a For the term IX of the Sejm data concern 459 deputies.

N o t e. In the current terms of the Sejm and the Senate, which began on 13 November 2023, 325 men and 135 women were elected to the Sejm and 81 men and 19 women to the Senate.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm and the Chancellery of the Senate.

**TABL. 7 (52). KLUBY I KOŁA POSELSKIE IX KADENCJI SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

DEPUTY CLUBS AND GROUPS OF THE TERM IX OF THE SEJM  
OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Posłowie Deputies	SPECIFICATION
Klub Parlamentarny Prawo i Sprawiedliwość .....	228	Parliamentary Club Law and Justice
Klub Parlamentarny Koalicja Obywatelska — Plat- forma Obywatelska, Nowoczesna, Inicjatywa Pol- ska, Zieloni .....	126	Parliamentary Club Civic Coalition — Civic Platform, Nowoczesna, Polish Initiative, Greens
Koalicyjny Klub Poselski Lewicy (Nowa Lewica, Razem) .....	44	Coalitional Deputies' Club of the Left (New Left, Together)
Klub Parlamentarny Koalicja Polska — PSL, UED, Konserwatyści .....	24	Parliamentary Club Polish Coalition — PSL, UED, Conservatives
Koło Poselskie Konfederacja .....	12	Deputies' Group Confederation
Koło Parlamentarne Polska 2050 .....	7	Parliamentary Club Poland 2050
Koło Parlamentarne Porozumienie Jarosława Gowina .....	5	Parliamentary Club Agreement of Jarosław Gowin
Koło Poselskie Kukiz'15 — Demokracja Bezpo- średnia .....	3	Deputies' Group Kukiz'15 — Direct Democracy
Koło Poselskie Polskie Sprawy .....	3	Deputies' Group Polish Affairs
Koło Poselskie Polskiej Partii Socjalistycznej .....	3	Deputies' Group Polish Socialist Party
Posłowie niezrzeszeni .....	5	Independent deputies

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm.

TABL. 8 (53). KLUBY I KOŁA SENACKIE X KADENCJI SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

SENATE CLUBS AND GROUPS OF THE TERM X OF THE SENATE  
OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Senatorowie Senators	SPECIFICATION
Klub Parlamentarny Prawo i Sprawiedliwość .....	46	Parliamentary Club Law and Justice
Klub Parlamentarny Koalicja Obywatelska — Platforma Obywatelska, Nowoczesna, Inicjatywa Polska, Zieloni .....	41	Parliamentary Club Civic Coalition — Civic Platform, Nowoczesna, Polish Initiative, Greens
Koło Senatorów Koalicja Polska — Polskie Stron- nictwo Ludowe .....	4	Senators' Group Polish Coalition — Polish People's Party
Koło Senatorów Niezależnych .....	3	Group of Independent Senators
Koło Parlamentarne Polskiej Partii Socjalistycznej ....	2	Parliamentary Group Polish Socialist Party
Koło Parlamentarne Polska 2050 .....	1	Parliamentary Club Poland 2050
Koło Parlamentarne Porozumienie Jarosława Gowina .....	1	Parliamentary Club Agreement of Jarosław Gowin
Senatorowie niezrzeszeni .....	2	Independent senators

Źródło: dane Kancelarii Senatu.

Source: data of the Chancellery of the Senate.

TABL. 9 (54). WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI SEJMU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE SEJM OF THE REPUBLIC OF POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	Kadencje Sejmu Sejm terms of office		SPECIFICATION
	VIII	IX <sup>a</sup>	
Posiedzenia .....	86	69	Sessions
Dni obrad .....	235	164	Days in session
Wpływ projektów ustaw <sup>b</sup> .....	1546	861	Inflow of draft bills <sup>b</sup>
z inicjatywy:			by initiative of:
Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej .....	32	20	the President of the Republic of Poland
Senatu .....	71	66	the Senate
Rady Ministrów .....	846	441	the Council of Ministers
posłów .....	516	274	deputies
komisji sejmowych .....	55	39	Sejm committees
obywateli .....	26	21	citizens
Ustawy uchwalone .....	930	528	Acts passed
w tym w trybie pilnym .....	3	25	of which by the urgent procedure
w tym ustawy, do których Senat:			of which acts to which the Senate:
wniósł poprawki .....	214	329	submitted amendments
zgłosił wnioski o odrzucenie .....	—	57	submitted an application for rejection
Ustawy, do których Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej zgłosił wniosek o ponowne rozpatrze- nie .....	6	—	Acts to which the President of the Republic of Poland submitted an application for reconsid- eration
Podjęte uchwały w formie apeli, rezolucji, oświadczeń i deklaracji .....	390	262	Resolutions passed in the form of appeals, resol- utions, statements and declarations
Interpelacje poselskie .....	33851	38026	Interpellations submitted by deputies
w tym zgłoszone indywidualnie .....	27953	27551	of which individually
Zapytania poselskie .....	9888	6010	Inquiries submitted by deputies
w tym zgłoszone indywidualnie .....	8146	4511	of which individually
Pytania w sprawach bieżących .....	835	563	Questions on current affairs
Informacje bieżące .....	76	51	Current information

a Dane dotyczą okresu od 12 listopada 2019 r. do 31 grudnia 2022 r. b Dotyczy projektów, którym nadano numer druku, a tym samym rozpoczęto procedowanie ścieżki legislacyjnej.

Źródło: dane Kancelarii Sejmu.

a Data concern the period from 12 November 2019 to 31 December 2022. b Concerns draft bills with assigned form number which are considered in legislative procedure.

Source: data of the Chancellery of the Sejm.

TABL. 10 (55). **DZIAŁALNOŚĆ STAŁYCH KOMISJI SEJMOWYCH**  
 ACTIVITY OF STANDING COMMITTEES OF THE SEJM

KOMISJE	Kadencje Sejmu Sejm terms of office						COMMITTEES
	VIII		IX <sup>a</sup>				
	członkowie <sup>b</sup> members <sup>b</sup>	posiedzenia komisji committee sessions	członkowie <sup>b</sup> members <sup>b</sup>	posiedzenia komisji committee sessions	uchwalone passed		
				dezyderaty desiderata	opinie opinions		
Administracji i Spraw Wewnętrznych .....	38	217	39	157	—	14	Administration and Internal Affairs
Cyfryzacji, Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii .....	16	141	18	86	—	11	Digitisation, Innovation and New Technologies
Edukacji, Nauki i Młodzieży .....	38	203	40	154	1	25	Education, Science and Youth
Etyki Poselskiej .....	4	74	4	50	—	4	Deputies' Ethics
Finansów Publicznych .....	49	500	59	379	—	253	Public Finance
Gospodarki i Rozwoju .....	35	175	40	110	—	17	Economy and Development
Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej .....	15	144	18	136	3	10	Maritime Economy and Inland Shipping
Infrastruktury .....	38	314	40	247	—	17	Infrastructure
Kultury Fizycznej, Sportu i Turystyki	22	156	31	142	2	12	Physical Education, Sport and Tourism
Kultury i Środków Przekazu .....	28	186	30	131	1	17	Culture and Media
Łączności z Polakami za Granicą ...	35	118	37	56	2	17	On Liaison with Poles Abroad
Mniejszości Narodowych i Etnicznych .....	14	101	20	65	3	5	National and Ethnic Minorities
Obrony Narodowej .....	37	137	42	101	—	16	National Defence
Ochrony Środowiska, Zasobów Naturalnych i Leśnictwa .....	31	202	40	147	—	14	Environmental Protection, Natural Resources and Forestry
Odpowiedzialności Konstytucyjnej	14	24	16	6	—	—	Constitutional Accountability
Polityki Senioralnej .....	14	80	16	49	—	3	Senior Citizen Policy
Polityki Społecznej i Rodziny .....	36	200	40	144	—	10	Social Policy and Family
Regulaminowa, Spraw Poselskich i Immunitetowych .....	15	91	17	63	—	34	Rules and Deputies' Affairs and Immunity
Rolnictwa i Rozwoju Wsi .....	32	338	39	161	2	10	Agriculture and Rural Development
Samorządu Terytorialnego i Polityki Regionalnej .....	29	306	32	195	2	31	Local Government and Regional Policy
Do Spraw Energii, Klimatu i Aktywów Państwowych <sup>c</sup> .....	33	162	35	138	—	13	Energy, Climate and State Assets <sup>c</sup>
Do Spraw Kontroli Państwowej .....	14	131	15	112	1	41	State Control
Do Spraw Petycji .....	14	207	17	135	292	22	Petition
Do Spraw Służb Specjalnych .....	7	92	7	75	4	58	Special Services
Do Spraw Unii Europejskiej .....	43	283	42	187	5	21	European Union Affairs
Sprawiedliwości i Praw Człowieka	33	196	30	142	—	29	Justice and Human Rights
Spraw Zagranicznych .....	27	160	30	123	—	55	Foreign Affairs
Ustawodawcza .....	31	106	31	62	—	292	Legislative
Zdrowia .....	37	197	43	222	—	24	Health

a Dane dotyczą okresu od 12 listopada 2019 r. do 31 grudnia 2022 r. b Stan w końcu okresu. c Do 28 maja 2020 r. Komisja do Spraw Energii i Skarbu Państwa.

U w a g a. W Sejmie działały również w VIII kadencji — 4 komisje nadzwyczajne i 2 komisje śledcze, w IX kadencji — 2 komisje nadzwyczajne.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Sejmu.

a Data concern the period from 12 November 2019 to 31 December 2022. b As of the end of the period. c Until 28 May 2020 Energy and State Treasury Committee.

N o t e. In the term VIII of the Sejm there were also 4 special committees and 2 investigative committees, in the term IX — 2 special committees.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Sejm.

TABL. 11 (56). WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI SENATU RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE SENATE OF THE REPUBLIC OF POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	Kadencje Senatu Senate terms of office		SPECIFICATION
	IX		
	IX	X <sup>a</sup>	
Posiedzenia .....	85	55	Sessions
Dni obrad .....	204	124	Days in session
Inicjatywy ustawodawcze .....	55	98	Legislative initiatives
Ustawy rozpatrzone .....	923	525	Acts considered
w tym ustawy, do których:			of which acts to which:
wniesiono poprawki .....	208	273	amendments were submitted
zgłoszono wnioski o odrzucenie .....	—	62	an application for rejection was submitted
Poprawki zgłoszone do rozpatrzonych ustaw .....	1936	4444	Amendments submitted to considered acts
w tym: przyjęte przez Sejm .....	1817	2086	of which: accepted by the Sejm
odrzucone przez Sejm .....	81	2235	rejected by the Sejm
Podjęte uchwały .....	1181	775	Resolutions passed
legislacyjne .....	949	623	legislative
okolicznościowe .....	102	90	circumstantial
pozostałe .....	130	62	others

a Dane dotyczą okresu od 12 listopada 2019 r. do 31 grudnia 2022 r.

Źródło: dane Kancelarii Senatu.

a Data concern the period from 12 November 2019 to 31 December 2022.

Source: data of the Chancellery of the Senate.

TABL. 12 (57). DZIAŁALNOŚĆ STAŁYCH KOMISJI SENACKICH

ACTIVITY OF STANDING COMMITTEES OF THE SENATE

KOMISJE	Kadencje Senatu Senate terms of office				COMMITTEES
	IX		X <sup>a</sup>		
	członkowie <sup>b</sup>	posiedzenia komisji	członkowie <sup>b</sup>	posiedzenia komisji	
	members <sup>b</sup>	committee sessions	members <sup>b</sup>	committee sessions	
Budżetu i Finansów Publicznych .....	8	185	9	169	Budget and Public Finance
Gospodarki Narodowej i Innowacyjności	12	180	13	141	National Economy and Innovativeness
Infrastruktury .....	10	194	8	107	Infrastructure
Kultury i Środków Przekazu .....	14	141	8	72	Culture and Media
Nauki, Edukacji i Sportu .....	11	97	11	79	Science, Education and Sport
Obrony Narodowej .....	12	81	11	39	National Defence
Praw Człowieka, Praworządności i Pe- tycji .....	11	341	13	225	Human Rights, the Rule of Law and Petitions
Regulaminowa, Etyki i Spraw Senator- skich .....	11	93	12	47	Rules, Ethics and Senatorial Affairs
Rodziny, Polityki Senioralnej i Społecznej	9	201	9	138	Family, Senior and Social Policy
Rolnictwa i Rozwoju Wsi .....	6	142	10	93	Agriculture and Rural Development
Samorządu Terytorialnego i Administracji Państwowej .....	10	227	9	203	Local Government and State Administration
Spraw Emigracji i Łączności z Polakami za Granicą .....	15	98	14	48	Emigration Affairs and Contacts with Poles Abroad
Spraw Zagranicznych i Unii Europejskiej	13	244	8	126	Foreign and European Union Affairs
Środowiska .....	9	156	18	95	Environment
Ustawodawcza .....	19	358	31	290	Legislative
Zdrowia .....	9	113	9	109	Health

a Dane dotyczą okresu od 12 listopada 2019 r. do 31 grudnia 2022 r. b Stan w końcu okresu.

U w a g a. W Senacie X kadencji działały również 2 komisje nadzwyczajne.

Źródło: dane Kancelarii Senatu.

a Data concern the period from 12 November 2019 to 31 December 2022. b As of the end of the period.

Note. In the term X of the Senate there were also 2 special committees.

Source: data of the Chancellery of the Senate.

TABL. 13 (58). WYBORY DO ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2018 R.

ELECTIONS TO ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2018

A. WYBORY RADNYCH W DNIU 21 PAŹDZIERNIKA

ELECTIONS OF COUNCILLORS ON 21 OCTOBER

WYSZCZEGÓLNIENIE	Rady gmin <sup>a</sup> Gmina councils <sup>a</sup>	Rady miast na prawach powiatu City with powiat status councils	Rady powiatów Powiat councils	Sejmiki województw Voivodship regional councils	Rady dzielnic m.st. Warszawy <sup>b</sup> District councils of the Capital City of Warsaw <sup>b</sup>	SPECIFICATION
Liczba mandatów .....	37815	1711	6244	552	425	Number of mandates
Liczba zarejestrowanych kandydatów na radnych:						Number of registered candidates for councillors:
w tysiącach .....	118,9	14,4	41,1	7,1	3,3	in thousands
na 1 mandat .....	3,1	8,4	6,6	12,8	7,7	per mandate
Uprawnieni do głosowania w tys.	19441,2	9654,3	20471,9	30170,0	1343,8	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy:						Votes cast:
w tysiącach .....	10691,7	5349,5	11184,8	16545,5	894,7	in thousands
w % uprawnionych .....	55,0	55,4	54,6	54,8	66,6	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:						of which valid votes:
w tysiącach .....	10396,8	5220,5	10584,9	15433,5	877,6	in thousands
w % uprawnionych .....	53,5	54,1	51,7	51,2	65,3	in % of entitled voters
Liczba obsadzonych mandatów	37813 <sup>c</sup>	1711	6244	552	425	Number of filled mandates

a Bez rad miast na prawach powiatu; dane dotyczące uprawnionych do głosowania i oddanych głosów nie obejmują tych okręgów wyborczych, w których nie przeprowadzono głosowania z uwagi na fakt, że liczba kandydatów była równa lub mniejsza od liczby mandatów. b Zgodnie z ustawą z dnia 15 marca 2002 r. o ustroju miasta stołecznego Warszawy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1817) Warszawa jest gminą mającą status miasta na prawach powiatu, w skład której wchodzi 18 dzielnic. c 2 mandaty zostały nieobsadzone, ponieważ w 2 okręgach wyborczych nie zarejestrowano żadnej listy kandydatów na radnych (zarządzono wybory uzupełniające).

a Excluding city with powiat status councils; data concerning persons entitled to vote and votes cast do not include those constituencies where voting was not conducted because the number of candidates was equal or lower than the number of mandates. b In compliance with the Act of 15 March 2002 on the Administrative System of the Capital City of Warsaw (Journal of Laws 2018 item 1817), Warszawa is a gmina which is also a city with powiat status, encompassing 18 city districts. c 2 mandates were unfilled, because in 2 constituencies no list of candidates for councillors was registered (by-elections were ordered).

TABL. 13 (58). WYBORY DO ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2018 R. (dok.)

ELECTIONS TO ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2018 (cont.)

B. WYBORY BEZPOŚREDNIE WÓJTÓW, BURMISTRZÓW I PREZYDENTÓW MIAST

DIRECT ELECTIONS OF VILLAGE MAYORS, MAYORS AND PRESIDENTS OF CITIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Wój- towie Village mayors	Burmi- strzowie Mayors	Prezy- denci miast Pres- idents of cities	SPECIFICATION
<b>I TURA — GŁOSOWANIE W DNIU 21.10.</b>					
ROUND I — VOTING ON 21.10.					
Liczba mandatów .....	2477	1547	823	107	Number of mandates
Liczba zarejestrowanych kandydatów:					Number of registered candidates:
ogółem .....	6958	3892	2524	542	total
na 1 mandat .....	2,8	2,5	3,1	5,1	per mandate
Uprawnieni do głosowania w tys. ....	30115,9	8669,5	10027,5	11418,9	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy: w tysiącach .....	16534,1	4860,3	5395,2	6278,6	Votes cast: in thousands
w % uprawnionych .....	54,9	56,1	53,8	55,0	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:					of which valid votes:
w tysiącach .....	16344,6	4790,0	5322,2	6232,4	in thousands
w % uprawnionych .....	54,3	55,3	53,1	54,6	in % of entitled voters
Liczba obsadzonych mandatów <sup>d</sup> .....	1826	1205	558	63	Number of filled mandates <sup>d</sup>
<b>II TURA — GŁOSOWANIE W DNIU 4.11.</b>					
ROUND II — VOTING ON 4.11.					
Liczba mandatów .....	649	341	264	44	Number of mandates
Liczba kandydatów .....	1296	681	527	88	Number of candidates
Uprawnieni do głosowania w tys. ....	9523,4	1952,8	3561,9	4008,7	Persons entitled to vote in thousands
Oddane głosy: w tysiącach .....	4650,1	1033,6	1694,5	1922,1	Votes cast: in thousands
w % uprawnionych .....	48,8	52,9	47,6	47,9	in % of entitled voters
w tym głosy ważne:					of which valid votes:
w tysiącach .....	4616,4	1027,1	1683,0	1906,4	in thousands
w % uprawnionych .....	48,5	52,6	47,2	47,6	in % of entitled voters

<sup>d</sup> Nie uwzględniono wyboru 1 wójta i 1 burmistrza, ponieważ jedyni zarejestrowani kandydaci nie otrzymali więcej niż połowy ważnie oddanych głosów (wyboru dokonały rady gmin w grudniu 2018 r.).

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

<sup>d</sup> Data do not include election of 1 village mayor and 1 mayor, because the only registered candidates did not receive more than a half of valid votes cast (elections were made by gmina councils in December 2018).

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.



TABL. 14 (59). RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO  
 COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Radni Councillors of							
	rad gmin <sup>a</sup> gmina councils <sup>a</sup>		rad miast na pra- wach powiatu <sup>b</sup> city with powiat status councils <sup>b</sup>		rad powiatów powiat councils		sejmików województw voivodship regional councils	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women

 STAN W DNIU WYBORÓW — 21.10.2018 R.  
 AS OF ELECTION DAY — 21.10.2018

<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>37813</b>	<b>11525</b>	<b>2136</b>	<b>632</b>	<b>6244</b>	<b>1487</b>	<b>552</b>	<b>159</b>
w wieku: aged:								
18—29 lat .....	1853	391	158	38	147	21	18	6
30—39 .....	7363	2300	524	146	762	184	81	22
40—49 .....	10430	3677	556	165	1444	367	127	43
50—59 .....	10430	3101	434	136	2052	525	168	43
60 lat i więcej .....	7737	2056	464	147	1839	390	158	45
and more								

 STAN W DNIU 31.12.2022 R.  
 AS OF 31.12.2022

<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>37719</b>	<b>11818</b>	<b>2137</b>	<b>711</b>	<b>6241</b>	<b>1549</b>	<b>551</b>	<b>164</b>
-------------------------------	--------------	--------------	-------------	------------	-------------	-------------	------------	------------

 Według wieku  
 By age

18—29 lat .....	569	101	58	14	44	8	3	1
30—39 .....	4878	1397	355	98	439	94	46	16
40—49 .....	10225	3593	600	182	1282	342	115	39
50—59 .....	10186	3322	458	166	1691	457	147	41
60 lat i więcej .....	11861	3405	666	251	2785	648	240	67
and more								

 Według poziomu wykształcenia  
 By educational level

Wyższe .....	15111	5553	1773	600	4957	1314	513	153
Tertiary								
Policealne i średnie <sup>c</sup> .....	14752	4809	313	107	1103	218	37	11
Post-secondary and secondary <sup>c</sup>								
Zasadnicze zawodowe <sup>d</sup> .....	7115	1287	48	3	171	16	1	—
Basic vocational <sup>d</sup>								
Gimnazjalne i podstawowe .....	741	169	3	1	10	1	—	—
Lower secondary and primary								

a Bez radnych rad miast na prawach powiatu. b Łącznie z radnymi rad dzielnic m.st. Warszawy. c, d Łącznie z wykształceniem branżowym: c — średnim, d — zasadniczym.

a Excluding councillors of city with powiat status councils. b Including councillors of the Capital City of Warsaw district councils. c, d Including sectoral education: c — secondary, d — vocational.

TABL. 14 (59). **RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)**  
 COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Radni Councillors of							
	rad gmin <sup>a</sup> gmina councils <sup>a</sup>		rad miast na pra- wach powiatu <sup>b</sup> city with powiat status councils <sup>b</sup>		rad powiatów powiat councils		sejmików województw voivodship regional councils	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women

STAN W DNIU 31.12.2022 R. (dok.)

AS OF 31.12.2022 (cont.)

Według grup zawodów<sup>e</sup>

By occupational groups<sup>e</sup>

Przedstawiciele władz publicz- nych, wyżsi urzędnicy i kierow- nicy .....	2815	758	484	132	2782	660	336	94
Managers								
Specjaliści .....	8349	3288	1154	427	1783	561	177	55
Professionals								
Technicy i inny średni personel .....	4622	1243	138	38	361	70	11	4
Technicians and associate pro- fessionals								
Pracownicy biurowi .....	3405	1936	163	69	452	144	12	9
Clerical support workers								
Pracownicy usług i sprzedawcy .....	4579	1569	103	27	263	50	1	1
Service and sales workers								
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i ry- bacy .....	8045	1969	9	3	400	42	13	1
Skilled agricultural, forestry and fishery workers								
Robotnicy przemysłowi i rzemieśl- nicy .....	2270	225	17	—	61	2	—	—
Craft and related trades workers								
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....	1703	77	23	—	44	—	—	—
Plant and machine operators, and assemblers								
Pracownicy wykonujący prace proste .....	1004	371	6	—	9	—	—	—
Elementary occupations								
Siły zbrojne .....	374	9	16	—	29	1	1	—
Armed forces occupations								

a Bez radnych rad miast na prawach powiatu. b Łącznie z radnymi rad dzielnic m.st. Warszawy. e Bez radnych będących bezrobotnymi, niepracującymi i uczącymi się; emeryci i renciści ujmowani są według zawodu wykonywanego przed przejściem na emeryturę lub rentę.

Ź r ó d ł o: w zakresie radnych w dniu wyborów — dane Państwowej Komisji Wyborczej.

a Excluding councillors of city with powiat status councils. b Including councillors of the Capital City of Warsaw district councils. e Excluding unemployed, not working and studying councillors; retirees and pensioners are classified by occupation performed before taking retirement or other pensions.

S o u r c e: in regard to councillors on election day — data of the National Electoral Commission.

TABL. 15 (60). **WÓJTOWIE, BURMISTRZOWIE I PREZYDENCI MIAST W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

VILLAGE MAYORS, MAYORS AND PRESIDENTS OF CITIES IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Wójtowie Village mayors		Burmistrzowie i prezydenci miast <sup>a</sup> Mayors and presidents of cities <sup>a</sup>		Prezydenci miast na prawach powiatu Presidents of cities with powiat status	
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym kobiety of which women
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2494</b>	<b>305</b>	<b>1512</b>	<b>203</b>	<b>916</b>	<b>96</b>	<b>66</b>	<b>6</b>
<b>WEDŁUG WIEKU</b> BY AGE								
25—29 lat .....	2	—	1	—	1	—	—	—
30—39 .....	174	13	116	12	56	1	2	—
40—49 .....	746	83	451	54	272	27	23	2
50—59 .....	766	123	458	79	293	44	15	—
60 lat i więcej .....	806	86	486	58	294	24	26	4
and more								
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b> BY EDUCATIONAL LEVEL								
Wyższe .....	2299	295	1369	195	865	94	65	6
Tertiary								
Policealne i średnie <sup>b</sup> .....	186	10	136	8	49	2	1	—
Post-secondary and secondary <sup>b</sup>								
Zasadnicze zawodowe <sup>c</sup> .....	8	—	6	—	2	—	—	—
Basic vocational <sup>c</sup>								
Gimnazjalne i podstawowe .....	1	—	1	—	—	—	—	—
Lower secondary and primary								

a Łącznie z 18 burmistrzami (w tym 3 kobiety) dzielnic m.st. Warszawy; bez prezydentów miast na prawach powiatu.  
b, c Łącznie z wykształceniem branżowym: b — średnim, c — zasadniczym.

a Including 18 mayors (of which 3 women) of the Capital City of Warsaw districts; excluding presidents of cities with powiat status. b, c Including sectoral education: b — secondary, c — vocational.

 TABL. 16 (61). **WYROKI I POSTANOWIENIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO**

VERDICTS AND DECISIONS OF THE CONSTITUTIONAL TRIBUNAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Zgodność ustaw lub ratyfikowanych umów międzynarodowych z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej oraz zgodność ustaw z umowami międzynarodowymi, których ratyfikacja wymagała uprzedniej zgody wyrażonej w ustawie .....	44	18	26	13	Conformity of acts or ratified international agreements to the Constitution of the Republic of Poland and conformity of acts to international agreements, the ratification of which required prior consent granted by the act
Zgodność przepisów prawa (wydawanych przez centralne organy państwowe) z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej, ratyfikowanymi umowami międzynarodowymi i ustawami .....	6	2	4	1	Conformity of law regulations (issued by central state organs) to the Constitution of the Republic of Poland, ratified international agreements and acts

TABL. 16 (61). WYROKI I POSTANOWIENIA TRYBUNAŁU KONSTYTUCYJNEGO (dok.)

VERDICTS AND DECISIONS OF THE CONSTITUTIONAL TRIBUNAL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Pytania prawne .....	78	16	12	15	Questions of law
Skargi konstytucyjne .....	45	34	26	62	Constitutional complaints
Rozstrzygnięcie sporu kompetencyjnego .....	—	—	1	—	Settlement of a dispute over competence

U w a g a. Trybunał Konstytucyjny działa na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustaw z dnia 30 listopada 2016 r.: o organizacji i trybie postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym (Dz. U. z 2019 r. poz. 2393), o statusie sędziów Trybunału Konstytucyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 1422) i przepisów wprowadzających ww. ustawy (Dz. U. poz. 2074, z późn. zm.). W 2015 r. obowiązywały ustawy o Trybunale Konstytucyjnym: z dnia 1 sierpnia 1997 r. (Dz. U. poz. 643, z późn. zm.) i z dnia 25 czerwca 2015 r. (Dz. U. poz. 1064, z późn. zm.). Zgodnie z Konstytucją Trybunał Konstytucyjny składa się z 15 sędziów wybieranych indywidualnie przez Sejm na 9 lat.

Ź r ó d ł o: dane Trybunału Konstytucyjnego.

N o t e. The Constitutional Tribunal acts under the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 as well as the Acts of 30 November 2016: on the Organisation and the Mode of Proceedings before the Constitutional Tribunal (Journal of Laws 2019 item 2393), on the Status of the Judges of the Constitutional Tribunal (Journal of Laws 2018 item 1422) and regulations introducing these acts (Journal of Laws item 2074, as amended). In 2015, the following Acts on the Constitutional Tribunal had legal force: of 1 August 1997 (Journal of Laws item 643, as amended) and of 25 June 2015 (Journal of Laws item 1064, as amended). According to the Constitution the Constitutional Tribunal is composed of 15 judges chosen individually by the Sejm for 9 years.

S o u r c e: data of the Constitutional Tribunal.

TABL. 17 (62). DZIAŁALNOŚĆ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH

ACTIVITY OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

A. WPŁYW SPRAW I WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH

CASES RECEIVED AND PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
------------------	------	------	------	------	---------------

WPŁYW SPRAW<sup>a</sup>CASES RECEIVED<sup>a</sup>

<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>57627</b>	<b>59524</b>	<b>72428</b>	<b>75239</b>	<b>T O T A L</b>
W tym nowych spraw .....	27376	27113	31100	24418	Of which new cases

WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH

PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>435</b>	<b>388</b>	<b>615</b>	<b>493</b>	<b>T O T A L</b>
Wystąpienia o charakterze ogólnym .....	286	184	349	254	Pronouncements of a general nature
w tym wnioski o podjęcie inicjatywy prawodawczej .....	144	81	145	101	of which motions for undertaking a legislative initiative
Wnioski do Trybunału Konstytucyjnego o stwierdzenie niezgodności przepisów z Konstytucją Rzeczypospolitej Polskiej ...	21	1	1	3	Motions to the Constitutional Tribunal for ascertaining the incompatibility of regulations with the Constitution of the Republic of Poland
Przystąpienie do skargi konstytucyjnej .....	12	8	13	13	Joining a constitutional complaint
Przystąpienie do postępowania przed Trybunałem Konstytucyjnym w sprawie wniosków i w sprawie pytań prawnych .....	9	10	13	8	Joining proceedings before the Constitutional Tribunal in case of the motions and questions of law

a Przez wpływ spraw rozumie się wszystkie pisma zarejestrowane w danym roku, tj.: listy od obywateli i innych wnioskodawców, notatki z przyjęć interesantów oraz z kontroli terenowych dotyczące zarówno spraw będących w toku, jak i spraw, którymi Rzecznik jeszcze się nie zajmował; przez nową sprawę rozumie się pierwsze pismo zarejestrowane w danej sprawie.

a Cases received are all documents registered in a given year, i.e.: letters from citizens and other petitioners, notes from meetings with petitioners as well as from local inspections, concerning both on-going cases and cases the Commissioner has not yet initiated; a new case means the first letter registered in a given case.

TABL. 17 (62). **DZIAŁALNOŚĆ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)**

ACTIVITY OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS (cont.)

**A. WPŁYW SPRAW I WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)**

CASES RECEIVED AND PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>WYSTĄPIENIA RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH (dok.)</b>					
PRONOUNCEMENTS OF THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS (cont.)					
Przystąpienie do postępowania przed Sądem Najwyższym w sprawie pytania prawnego .....	4	2	4	2	Joining proceedings before the Supreme Court in a case of a question of law
Kasacje .....	60	49	43	84	Cassations
Skargi kasacyjne do Sądu Najwyższego w sprawach pracy i cywilnych .....	2	6	2	4	Cassational complaints to the Supreme Court on labour and civil issues
Skargi kasacyjne do Naczelnego Sądu Administracyjnego .....	6	10	13	16	Cassational complaints to the Supreme Administrative Court
Wnioski do Naczelnego Sądu Administracyjnego o wykładnię przepisów .....	1	—	—	2	Motions to the Supreme Administrative Court for interpretation of legal acts
Skargi do wojewódzkich sądów administracyjnych .....	12	21	35	23	Complaints to administrative courts of first instance
Przystąpienie do postępowania sądowego i administracyjnego .....	22	76	71	35	Joining court proceedings and administrative proceedings
Pozostałe .....	—	21	71	49	Others

**B. NOWE SPRAWY ROZPATRZONE PRZEZ RZECZNIKA PRAW OBYWATELSKICH**

NEW CASES CONSIDERED BY THE COMMISSIONER FOR THE PROTECTION OF CIVIL RIGHTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem <sup>b</sup> Total <sup>b</sup>	Podjęto do prowadzenia Accepted for consideration	Przekazano według właściwości Directed to competent body	Udzielono wyjaśnień i informacji Clarification and information granted	Nie podjęto Not accepted for consideration	SPECIFICATION	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015 2019 2020 <b>2022</b>	29923 27242 36051 <b>28184</b>	10052 11767 14370 <b>11710</b>	672 617 784 <b>883</b>	17357 13438 18884 <b>13704</b>	1842 1420 2013 <b>1881</b>	<b>TOTAL</b>
Prawo konstytucyjne, międzynarodowe i europejskie .....	1787	808	52	799	128	Constitutional, international and European law	
Prawo karne .....	6510	2737	28	3533	212	Criminal law	
Prawo pracy i zabezpieczenie społeczne .....	3291	1660	291	1223	117	Labour law and social security	
Prawo cywilne .....	4874	2409	24	2169	272	Civil law	
Prawo administracyjne i gospodarcze .....	4522	1688	209	2114	511	Administrative and economic law	
Prawo karne wykonawcze .....	4555	1274	268	2923	90	Executive criminal law	
Krajowy Mechanizm Prewencji .....	87	80	—	6	1	National Preventive Mechanism	
Równe traktowanie .....	1687	788	7	520	372	Equal treatment	
Prawa żołnierzy i funkcjonariuszy służb publicznych .....	428	191	1	219	17	Rights of soldiers and functionalities of public services	
Inne .....	443	75	3	198	167	Others	

<sup>b</sup> Łącznie z pozostałymi z lat poprzednich.

U w a g a. Urząd Rzecznika Praw Obywatelskich utworzono na mocy ustawy z dnia 15 lipca 1987 r. o Rzeczniku Praw Obywatelskich (Dz. U. z 2020 r. poz. 627, z późn. zm.). Rzecznik Praw Obywatelskich powoływany jest przez Sejm, za zgodą Senatu, na wniosek Marszałka Sejmu albo grupy 35 posłów. Jego kadencja trwa 5 lat.

Ź r ó d ł o: dane Rzecznika Praw Obywatelskich.

<sup>b</sup> Including cases remaining from previous years.

N o t e. Institution of the Commissioner for the Protection of Civil Rights was established under the Act of 15 July 1987 on the Commissioner for the Protection of Civil Rights (Journal of Laws 2020 item 627, as amended). The Commissioner is appointed by the Sejm, with the consent of the Senate, on a motion of the Marshal of the Sejm or a group of 35 deputies. The term of office runs for 5 years.

S o u r c e: data of the Commissioner for the Protection of Civil Rights.

TABL. 18 (63). **WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI NAJWYŻSZEJ IZBY KONTROLI**  
 SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE SUPREME AUDIT OFFICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>KONTROLE JEDNOSTKOWE</b> INDIVIDUAL ENTITY AUDITS					
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>2503</b>	<b>2167</b>	<b>2004</b>	<b>1902</b>	<b>TOTAL</b>
Ministerstwa i urzędy centralne .....	174	230	234	156	Ministries and central offices
Urzędy wojewódzkie .....	55	59	50	92	Voivodship offices
Inne urzędy, instytucje i jednostki państwowe .....	555	460	407	319	Other state offices, institutions and entities
Urzędy gmin .....	538	474	391	476	Gmina offices
Starostwa powiatowe .....	145	62	101	141	Powiat starost offices
Urzędy marszałkowskie .....	89	61	42	79	Marshals' offices
Samorządowe kolegia odwoławcze .....	10	7	7	22	Local government appeal councils
Inne urzędy i jednostki samorządowe .....	311	178	183	279	Other local government offices and entities
In instytucje finansowe i ubezpieczeniowe .....	3	11	27	10	Financial institutions and insurance companies
Spółki <sup>a</sup> .....	123	174	107	112	Companies <sup>a</sup>
Szkoły podstawowe, gimnazjalne, średnie i wyższe oraz przedszkola <sup>b</sup> .....	132	162	158	18	Primary, lower secondary and secondary schools, higher education institutions and nursery schools <sup>b</sup>
Zakłady opieki zdrowotnej .....	197	137	154	132	Health care facilities
Oddziały wojewódzkie Narodowego Funduszu Zdrowia .....	21	13	7	10	Voivodship branches of the National Health Fund
Pozostałe jednostki .....	150	139	136	56	Other entities
<b>WYSTĄPIENIA POKONTROLNE</b> POST-AUDIT STATEMENTS					
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>2501</b>	<b>2167</b>	<b>2004</b>	<b>1895</b>	<b>TOTAL</b>
przekazane:					transferred to:
Ministrom i kierownikom urzędów centralnych .....	173	229	212	157	Ministers and directors of central offices
Wojewodom .....	54	59	50	92	Voivods
Kierownikom innych urzędów, instytucji i jednostek państwowych .....	552	460	439	316	Directors of other state offices, institutions and entities
Wójtom, burmistrzom i prezydentom miast .....	537	476	391	476	Village mayors, mayors and presidents of cities
Starostom .....	142	61	101	141	Starosts
Marszałkom województw .....	84	61	42	79	Marshals of voivodships
Prezesom samorządowych kolegiów odwoławczych .....	10	7	7	22	Directors of local government appeal councils
Kierownikom innych urzędów i jednostek samorządowych .....	323	178	170	279	Directors of other local government offices and entities
Kierownikom instytucji finansowych i ubezpieczeniowych .....	3	11	26	10	Directors of financial institutions and insurance companies
Osobom zarządzającym spółkami <sup>a</sup> .....	121	175	110	110	Persons managing companies <sup>a</sup>
Kierownikom szkół podstawowych, gimnazjalnych, średnich i wyższych oraz przedszkoli <sup>b</sup> .....	136	161	157	18	Directors of primary, lower secondary and secondary schools, higher education institutions and nursery schools <sup>b</sup>
Kierownikom zakładów opieki zdrowotnej .....	195	137	155	132	Directors of health care facilities
Kierownikom oddziałów wojewódzkich Narodowego Funduszu Zdrowia .....	23	13	7	10	Directors of the voivodship branches of the National Health Fund
Kierownikom pozostałych jednostek .....	148	139	137	53	Directors of other entities
<b>ZAWIADOMIENIA</b> NOTIFICATIONS					
Zawiadomienia do organów powołanych do ścigania przestępstw, wykroczeń i innych czynów .....	125	61	55	147	To offices responsible for the prosecution of crimes, offences and other acts
w tym do prokuratury .....	52	45	31	67	to the prosecutor's office

a Bez spółek instytucji finansowych i ubezpieczeniowych. b Łącznie z kuratoriami oświaty.

U w a g a. Najwyższa Izba Kontroli działa na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustawy z dnia 23 grudnia 1994 r. o Najwyższej Izbie Kontroli (Dz. U. z 2022 r. poz. 623).

Ź r ó d ł o: dane Najwyższej Izby Kontroli.

a Excluding companies of financial institutions and insurance companies. b Including school superintendent's offices.

Note. The Supreme Audit Office acts under the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 and the Act of 23 December 1994 on the Supreme Audit Office (Journal of Laws 2022 item 623).

S o u r c e: data of the Supreme Audit Office.

TABL. 19 (64). WYBRANE DANE O DZIAŁALNOŚCI REGIONALNYCH IZB OBRACHUNKOWYCH  
 SELECTED DATA ON THE ACTIVITY OF THE REGIONAL CHAMBERS OF AUDIT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Zbadane uchwały i zarządzenia .....	178351	180648	178875	197095	Resolutions and directives investigated
w tym w sprawach:					of which in matters of:
budżetu i jego zmian .....	106014	111287	110925	125844	budget and budget changes
wieloletniej prognozy finansowej i jej zmian .....	23479	27212	26308	32327	long-term financial forecast and its changes
zaciągania zobowiązań wpływających na wysokość długu publicznego oraz udzielania pożyczek .....	4487	4051	3113	2509	contracting liabilities affecting the amount of public debt and granting loans
podatków i opłat lokalnych .....	20573	14494	16370	11380	local taxes and charges
absolutorium .....	2928	2937	2917	2899	vote of approval
Wydane opinie .....	23884	24925	24552	24597	Opinions given
w tym w sprawach dotyczących:					of which in matters of:
projektów budżetów .....	2987	2969	2942	2977	draft budgets
projektów uchwał o wieloletnich prognozach finansowych .....	2983	2973	2941	2976	draft resolutions on multi-year financial projections
możliwości sfinansowania deficytu oraz prawidłowości planowanej kwoty długu .....	4592	7300	7440	8190	possibility of financing the deficit and correctness of planned amount of debt
programów postępowań naprawczych .....	23	11	10	—	rehabilitation programmes
możliwości spłaty kredytu, pożyczki lub wykupu papierów wartościowych .....	2925	2767	2279 <sup>a</sup>	1548	possibility of paying back the credit, loan or redemption of securities
sprawozdań z wykonania budżetu .....	2970	2967	2963	2962	budget execution reports
wniosków komisji rewizyjnych w sprawie absolutorium .....	2966	2962	2961	2959	conclusions of the review committees concerning the vote of approval
Przeprowadzone kontrole gospodarki finansowej .....	1281	1120	982	960	Financial management audits
kompleksowe .....	724	709	716	702	comprehensive
problemowe .....	376	280	189	165	problem-focused
doraźne .....	157	114	70	89	unscheduled
sprawdzające .....	24	17	7	4	check-up
					of:
gmin <sup>b</sup> .....	776	710	668	638	gminas <sup>b</sup>
miast na prawach powiatu .....	29	36	27	28	cities with powiat status
powiatów .....	56	37	69	100	powiats
województw .....	5	4	1	2	voivodships
pozostałych podmiotów <sup>c</sup> .....	415	333	217	192	other entities <sup>c</sup>
Skontrolowane sprawozdania z wykonania budżetów .....	119626	116697	115761	114901	Audited budget execution reports
Wnioski pokontrolne <sup>d</sup> .....	631	554	496	364	Post-audit proposals <sup>d</sup>
przekazane:					transferred to:
ministrom i kierownikom urzędów centralnych .....	98	25	25	16	ministers and the directors of central offices
wojowodom .....	12	15	20	9	voivods
organom ścigania — prokuraturze i Policji .....	31	41	18	11	prosecutor's offices and the Police
kierownikom innych jednostek .....	35	40	11	21	directors of other entities
komisjom orzekającym i rzecznikom dyscypliny finansów publicznych .....	455	433	422	307	adjudicating committees and public finance discipline violation ombudsmen
Raporty o stanie gospodarki finansowej ....	3	5	2	—	Reports on financial management state
Przeprowadzone szkolenia .....	242	150	61	93	Organised trainings

a Wraz z możliwością spłaty innych zobowiązań zaliczanych do tytułu dłużnego, o którym mowa w art. 72 ust. 1 pkt 2 ustawy o finansach publicznych. b Bez miast na prawach powiatu. c Związki jednostek samorządu terytorialnego, samorządowe osoby prawne, samorządowe jednostki niemające osobowości prawnej (jednostki i zakłady budżetowe). d Bez wystąpień pokontrolnych przekazanych kierownikom skontrolowanych jednostek.

U w a g a. Regionalne izby obrachunkowe są państwowymi organami nadzoru i kontroli gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego; działają na mocy Konstytucji Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 2 kwietnia 1997 r. oraz ustawy z dnia 7 października 1992 r. o regionalnych izbach obrachunkowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1668).

Ź r ó d ł o: dane Krajowej Rady Regionalnych Izb Obrachunkowych.

a Along with the possibility of repaying other liabilities included in the debt title referred to in Art. 72 item 1 point 2 of the Public Finance Act. b Excluding cities with powiat status. c Unions of local government units, local government legal persons, local government units without legal personality (budgetary units and establishments). d Excluding post-audit reports transferred to directors of the audited units.

N o t e. Regional chambers of audit are state bodies of supervision and control of the financial management of local government units; they operate on the basis of the Constitution of the Republic of Poland of 2 April 1997 and the Act of 7 October 1992 on the Regional Chambers of Audit (Journal of Laws 2022 item 1668).

S o u r c e: data of the National Council of the Regional Chambers of Audit.

## Administracja publiczna

### Uwagi ogólne

Dane o zatrudnieniu i wynagrodzeniach w **administracji publicznej** dotyczą administracji państwowej i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiów odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

1. Do **administracji państwowej** zalicza się:

- 1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
  - a) instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
  - b) terenowe organy administracji rządowej niezespółonej (np. izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i celno-skarbowe, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespółonej — urzędy wojewódzkie oraz jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

2. Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
  - a) urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
  - b) urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
- 2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
- 3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urzędzeń wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).

3. **Samorządowe kolegia odwoławcze** są organami właściwymi do rozpatrywania m.in. odwołań od decyzji lub zażaleń na postanowienia jednostek samorządu terytorialnego.

4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

## Public administration

### General notes

Data on paid employment and wages and salaries in **public administration** involve state administration, local government administration and local government appeal councils and cover units included, in accordance with NACE Rev. 2, in the "Public administration and economic and social policy" group in the "Public administration and defence; compulsory social security" section.

1. **State administration** comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
  - a) principle and central institutions (e.g. chancelleries of the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
  - b) territorial organs of non-combined government administration (e.g. revenue administration, tax and tax control offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration — voivodship offices and auxiliary service units (e.g. inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
- 3) some state agencies (e.g. Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary units of state administration with regional units.

2. **Local government administration** comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
  - a) gmina offices and auxiliary service units (e.g. municipal service entities and since 2009 public road boards),
  - b) offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g. geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
- 2) powiats, i.e. powiat starost offices and auxiliary service units (e.g. labour offices, public road boards);
- 3) voivodships, i.e. marshals' offices and voivodship local government organisational units (e.g. labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).

3. **Local government appeal councils** are bodies competent for examining, among others appeals against concluding decisions or complaints against procedural decisions of local government units.

4. Data concerning average wages and salaries in the state administration do not include wages and salaries of persons employed in foreign entities.



TABL. 20 (65). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ  
 PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	przeciętne zatrudnienie w etatach average paid employment in full-time equivalents				przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł average monthly gross wages and salaries in PLN			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>425906</b>	<b>432148</b>	<b>430392</b>	<b>438217</b>	<b>4653,17</b>	<b>5732,21</b>	<b>6105,30</b>	<b>7279,50</b>
Administracja państwowa State administration	173562	176509	176944	179747	5091,19	6419,90	6957,43	8347,90
w tym: of which:								
naczelne i centralne organy admini- stracji principle and central organs of admini- stration	125717	122649	122599	123568	5340,97	6726,21	7277,47	8769,51
urzędy wojewódzkie voivodship offices	11274	12034	12347	13501	4239,02	5206,28	5809,53	6917,71
Administracja samorządu terytorialnego Local government administration	251380	254676	252494	257540	4346,85	5254,41	5507,62	6536,64
gminy i miasta na prawach powiatu gminas and cities with powiat status	170126	174235	172260	175547	4389,24	5295,34	5532,25	6572,40
w tym urzędy miast na prawach po- wiatu of which offices of cities with powiat status	45187	47820	47416	47635	4927,11	5902,27	6092,34	6888,70
powiaty powiats	56292	56675	56255	57305	3938,80	4757,88	5095,27	5969,99
województwa voivodships	24962	23766	23979	24688	4978,28	6138,75	6298,42	7598,24
w tym urzędy marszałkowskie of which marshals' offices	14056	15465	15657	16067	5088,91	6093,54	6193,09	7693,73
Samorządowe kolegia odwoławcze Local government appeal councils	964	963	954	930	6579,90	7384,24	7924,64	8573,79
<b>W tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicz- nych</b>	<b>413526</b>	<b>424636</b>	<b>424569</b>	<b>431232</b>	<b>4737,08</b>	<b>5790,20</b>	<b>6149,54</b>	<b>7343,09</b>
<b>Of which excluding persons employed in intervention and public works</b>								
Administracja państwowa State administration	173526	176441	176897	179681	5091,86	6421,16	6958,32	8349,56
w tym: of which:								
naczelne i centralne organy admini- stracji principle and central organs of admini- stration	125695	122607	122570	123536	5341,60	6727,35	7278,30	8770,67
urzędy wojewódzkie voivodship offices	11272	12031	12344	13482	4239,35	5206,80	5810,23	6923,28
Administracja samorządu terytorialnego Local government administration	239036	247232	246718	250621	4475,07	5338,46	5568,94	6624,20
gminy i miasta na prawach powiatu gminas and cities with powiat status	159346	168184	167812	170304	4560,68	5397,81	5602,65	6671,69
w tym urzędy miast na prawach po- wiatu of which offices of cities with powiat status	44695	47604	47235	47304	4959,23	5917,72	6104,42	6913,46
powiaty powiats	54734	55289	54931	55634	3996,16	4813,66	5147,58	6046,62
województwa voivodships	24956	23759	23975	24683	4979,02	6139,86	6299,00	7599,14
w tym urzędy marszałkowskie of which marshals' offices	14051	15458	15653	16062	5090,04	6095,21	6193,96	7695,13
Samorządowe kolegia odwoławcze Local government appeal councils	964	963	954	930	6579,90	7384,24	7924,64	8573,79

## Struktura terytorialna

Po II wojnie światowej obowiązywał w Polsce trójstopniowy podział administracyjny kraju, istniejący również w okresie międzywojennym. W 1950 r. terytorium Polski podzielone było na: 17 województw i 2 miasta wydzielone (Warszawa, Łódź) oraz 330 powiatów, a na szczeblu podstawowym — 704 miasta i 2993 gminy.

Z dniem 1 stycznia 1955 r. zniesione zostały gminy, a na ich miejsce utworzono 8790 gromad.

W latach 1956—1972 stopniowo zmniejszano liczbę gromad, a jednocześnie tworzone nowe powiaty. W rezultacie w końcu 1972 r. było w Polsce 390 powiatów (w tym 75 miast mających status prawny powiatów) i 4315 gromad.

1 stycznia 1973 r. w miejsce zniesionych gromad utworzono 2365 gmin.

Z dniem 1 czerwca 1975 r. zniesiono powiaty, a w miejsce 17 województw i 5 miast wydzielonych (Warszawa, Kraków, Łódź, Poznań, Wrocław) utworzono 49 województw. Na szczeblu podstawowym jednostkami podziału administracyjnego były gminy i miasta oraz dzielnice w większych miastach.

Od 27 maja 1990 r. termin „gmina” stosuje się do każdej jednostki stopnia podstawowego obejmującej zarówno miasto (gmina miejska) lub teren wiejski (gmina wiejska), jak i miasto wraz z otaczającym je obszarem wiejskim (gmina miejsko-wiejska).

Z dniem 1 stycznia 1999 r. wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są gminy, powiaty i województwa. Utworzono 308 powiatów i 65 miast na prawach powiatu oraz 16 województw. Bez zmian pozostał podział na gminy, których było 2489.

W dniu 31 grudnia 2022 r. było: 16 województw, 314 powiatów, 66 miast na prawach powiatu oraz 2477 gmin: 302 miejskie (w tym 66 gmin mających również status miasta na prawach powiatu), 1513 wiejskich i 662 miejsko-wiejskie.

Jednostkami pomocniczymi w gminach są m.in. sołectwa. Według stanu w dniu 31 grudnia 2022 r. było 40836 sołectw.

Dane o ludności w jednostkach podziału terytorialnego według stanu w dniu 31 grudnia 2022 r. opracowano na podstawie bilansów opartych na wynikach spisu powszechnego z 2021 r.

## Territorial structure

After the Second World War, Poland was divided into the three-tier administrative structure, existing also during the interwar period. In 1950, the territory of Poland was divided into: 17 voivodships and 2 separated cities (Warszawa, Łódź) as well as 330 powiats, and at primary level — 704 towns and 2993 gminas.

As of 1 January 1955, gminas were dissolved and replaced by 8790 gromads.

During 1956—1972 the number of gromads was being reduced gradually with a trend of creating new powiats. As a result, at the end of 1972 there were 390 powiats (of which 75 were cities with powiat status) and 4315 gromads in Poland.

On 1 January 1973, 2365 gminas were created, replacing the liquidated gromads.

As of 1 June 1975, powiats were eliminated, and the existing 17 voivodships and 5 separated cities (Warszawa, Kraków, Łódź, Poznań, Wrocław) were replaced by 49 voivodships. At primary level gminas, towns and districts in bigger cities were the units of administrative division.

Since 27 May 1990 the notion "gmina" has been related to every unit of primary level of territorial division, i.e.: town (urban gmina) or rural area (rural gmina) as well as town with surrounding it rural area (urban-rural gmina).

As of 1 January 1999 a new fundamental three-tier territorial division of the country was introduced, the units of which are gminas, powiats and voivodships. There were created 308 powiats, 65 cities with powiat status and 16 voivodships. This change did not affect gminas, of which there were 2489.

On 31 December 2022 there were: 16 voivodships, 314 powiats, 66 cities with powiat status and 2477 gminas: 302 urban (of which 66 gminas that are also cities with powiat status), 1513 rural and 662 urban-rural.

Auxiliary units in gminas are, among others, village administrator's offices. As of 31 December 2022, there were 40836 such offices.

Data on population in territorial units as of 31 December 2022 were prepared on the basis of balances based on the results of national census of 2021.

TABL. 21 (66). GMINY W 2022 R.

Stan w dniu: powierzchnia — 1 stycznia, ludność — 31 grudnia

GMINAS IN 2022

As of: area — 1 January, population — 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF POPULATION	Ogółem Total	O powierzchni Area								300,0 km <sup>2</sup> i więcej and more
		poniżej below 5,0 km <sup>2</sup>	5,0— —19,9	20,0— —49,9	50,0— —99,9	100,0— —149,9	150,0— —199,9	200,0— —249,9	250,0— —299,9	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2477<sup>a</sup></b>	<b>6</b>	<b>101</b>	<b>226</b>	<b>675</b>	<b>770</b>	<b>348</b>	<b>170</b>	<b>85</b>	<b>96</b>
<b>TOTAL</b>										
Poniżej 2500 Below	73	1	3	8	26	15	12	4	1	3
2500— 4999 .....	627	4	9	35	232	240	65	26	6	10
5000— 7499 .....	571	—	9	30	146	212	95	44	18	17
7500— 9999 .....	325	—	6	22	87	109	51	23	16	11

a W tym 66 gmin mających również status miasta na prawach powiatu, które podano w tabl. 22 na str. 137.

a Of which 66 gminas that are also cities with powiat status which are given in the table 22 on page 137.

TABL. 21 (66). **GMINY W 2022 R. (dok.)**

Stan w dniu: powierzchnia — 1 stycznia, ludność — 31 grudnia

GMINAS IN 2022 (cont.)

As of: area — 1 January, population — 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF POPULATION	Ogółem Total	O powierzchni Area								300,0 km <sup>2</sup> i więcej and more
		poniżej below 5,0 km <sup>2</sup>	5,0— —19,9	20,0— —49,9	50,0— —99,9	100,0— —149,9	150,0— —199,9	200,0— —249,9	250,0— —299,9	
10000— 14999 .....	358	1	22	28	89	96	60	27	16	19
15000— 19999 .....	177	—	18	17	24	36	24	25	13	20
20000— 39999 .....	222	—	29	45	34	43	32	16	10	13
40000— 99999 .....	87	—	5	40	24	8	5	5	—	—
100000—199999 .....	24	—	—	1	13	8	1	—	1	—
200000—999999 .....	12	—	—	—	—	3	3	—	4	2
1000000 i więcej and more	1	—	—	—	—	—	—	—	—	1

Źródło: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 22 (67). **MIASTA NA PRAWACH POWIATU W 2022 R.**

Stan w dniu: powierzchnia — 1 stycznia, ludność — 31 grudnia

CITIES WITH POWIAT STATUS IN 2022

As of: area — 1 January, population — 31 December

GRUPY MIAST NA PRAWACH POWIATU WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF CITIES WITH POWIAT STATUS BY NUMBER OF POPULATION	Ogółem Total	O powierzchni Area					500,0 km <sup>2</sup> i więcej and more
		poniżej below 25,0 km <sup>2</sup>	25,0— —49,9	50,0— —99,9	100,0— —299,9	300,0— —499,9	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>66</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>1</b>
<b>TOTAL</b>							
Poniżej 50000 .....	7	2	3	1	1	—	—
Below							
50000— 74999 .....	13	—	8	5	—	—	—
75000— 99999 .....	9	—	2	5	2	—	—
100000—149999 .....	15	—	1	10	4	—	—
150000—199999 .....	9	—	—	3	6	—	—
200000—499999 .....	8	—	—	—	7	1	—
500000—999999 .....	4	—	—	—	3	1	—
1000000 i więcej and more	1	—	—	—	—	—	1

Źródło: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 23 (68). **POWIATY W 2022 R.**

Stan w dniu: powierzchnia — 1 stycznia, ludność — 31 grudnia

POWIATS IN 2022

As of: area — 1 January, population — 31 December

GRUPY POWIATÓW WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF POWIATS BY NUMBER OF POPULATION	Ogółem Total	O powierzchni Area					2000,0 km <sup>2</sup> i więcej and more
		100,0— —299,9 km <sup>2</sup>	300,0— —499,9	500,0— —999,9	1000,0— —1499,9	1500,0— —1999,9	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>314</b>	<b>5</b>	<b>28</b>	<b>153</b>	<b>93</b>	<b>27</b>	<b>8</b>
<b>TOTAL</b>							
Poniżej 50000 .....	80	—	5	57	17	1	—
Below							
50000— 74999 .....	96	1	11	46	28	9	1
75000— 99999 .....	61	2	3	24	23	6	3
100000—149999 .....	52	—	8	20	15	7	2
150000—199999 .....	18	2	1	4	8	2	1
200000 i więcej and more	7	—	—	2	2	2	1

Źródło: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

Source: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

## Obrona narodowa i bezpieczeństwo publiczne

### Uwagi ogólne

1. Działalność w zakresie **obrony narodowej** regulowana jest ustawą z dnia 11 marca 2022 r. o obronie Ojczyzny (Dz. U. poz. 2305), która zastąpiła ustawę o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej oraz ustawą z dnia 11 września 2003 r. o służbie wojskowej żołnierzy zawodowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 536) i prowadzona jest przez budżetowe jednostki organizacyjne podległe Ministrowi Obrony Narodowej lub przez niego nadzorowane, określone w obwieszczeniu Ministra Obrony Narodowej z dnia 28 grudnia 2022 r. (M.P. z 2023 r. poz. 4).

2. Po 2008 r. w strukturze zasobów osobowych Wojska Polskiego nastąpiły zmiany polegające m.in. na:

- zawieszeniu obowiązku odbywania zasadniczej służby wojskowej od 2009 r.,
- funkcjonowaniu Narodowych Sił Rezerwowych w latach 2010—2022,
- utworzeniu Wojsk Obrony Terytorialnej w 2017 r.,
- wprowadzeniu dobrowolnej zasadniczej służby wojskowej w 2022 r.

3. Działalność w zakresie **bezpieczeństwa publicznego** prowadzą jednostki budżetowe podległe lub nadzorowane przez:

- Prezesa Rady Ministrów, tj. Agencja Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencja Wywiadu, utworzone na mocy ustawy z dnia 24 maja 2002 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 557, z późn. zm.) oraz Centralne Biuro Antykorupcyjne utworzone na mocy ustawy z dnia 9 czerwca 2006 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1900, z późn. zm.),
- Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji, tj. głównie: Policja, Straż Graniczna, Służba Ochrony Państwa (do 31 stycznia 2018 r. Biuro Ochrony Rządu), Państwowa Straż Pożarna (w tym obrona cywilna kraju).

## National defence and public safety

### General notes

1. Activity within the scope of **national defence** is regulated by the Act of 11 March 2022 on Homeland Defence (Journal of Laws item 2305) that replaced the Act on the Universal Obligation to Defend the Republic of Poland, and the Act of 11 September 2003 on the Military Service of Professional Soldiers (Journal of Laws 2022 item 536) and is conducted by organisational budgetary entities subordinated to the Minister of National Defence or supervised by him, defined in the announcement of the Minister of National Defence of 28 December 2022 (Monitor Polski 2023 item 4).

2. After 2008, in the human resources structure of the Polish Military there were changes involving, among others:

- suspension of the obligation to perform mandatory military service since 2009,
- functioning of the National Reserve Forces in 2010—2022,
- creation of the Territorial Defence Forces in 2017,
- introduction of voluntary basic military service in 2022.

3. Activity within the scope of **public safety** is conducted by budgetary units subordinated or supervised by:

- the Prime Minister, i.e. the Internal Security Agency and the Foreign Intelligence Agency, created under the Act of 24 May 2002 (Journal of Laws 2022 item 557, as amended) and the Central Anti-Corruption Bureau, created under the Act of 9 June 2006 (Journal of Laws 2021 item 1900, as amended),
- the Minister of the Interior and Administration, i.e. primarily: the Police, the Polish Border Guard, the State Protection Service (until 31 January 2018 the Government Protection Bureau), the State Fire Service (including civil defence).

TABL. 24 (69). **STAN OSOBOWY WOJSKA POLSKIEGO**

Stan w dniu 31 grudnia

POLISH MILITARY PERSONNEL

As of 31 December

ŻOŁNIERZE ZAWODOWI	2015	2019	2020	2022	PROFESSIONAL SOLDIERS
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>96222</b>	<b>107704</b>	<b>110100</b>	<b>118340</b>	<b>T O T A L</b>
Generałowie .....	87	85	93	116	Generals
Oficerowie starsi .....	9926	10223	10037	9876	Senior officers

TABL. 24 (69). **STAN OSOBOWY WOJSKA POLSKIEGO (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

POLISH MILITARY PERSONNEL (cont.)

As of 31 December

ŻOŁNIERZE ZAWODOWI	2015	2019	2020	2022	PROFESSIONAL SOLDIERS
Oficerowie młodszy .....	9789	10306	10759	11638	Junior officers
Chorążowie i podoficerowie .....	36944	38893	39235	45994	Warrant officers/ensigns and non-commissioned officers
Szeregowi .....	39476	48197	49976	50716	Privates

U w a g a. Ponadto według stanu w dniu 31 grudnia:

- 1) służba kandydacka liczyła: w 2015 r. — 2635 kandydatów na żołnierzy zawodowych, w 2019 r. — 5373, w 2020 r. — 6138 i w 2022 r. — 6971;
- 2) Wojska Obrony Terytorialnej liczyły: w 2019 r. — 20627 żołnierzy terytorialnej służby wojskowej, w 2020 r. — 23557 i w 2022 r. — 31735.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

N o t e. Moreover, as of 31 December:

- 1) candidate service consisted of: 2635 candidates for professional soldiers in 2015, 5373 in 2019, 6138 in 2020 and 6971 in 2022;
- 2) Territorial Defence Forces consisted of: 20627 soldiers of territorial military service in 2019, 23557 in 2020 and 31735 in 2022.

S o u r c e: data of the Ministry of National Defence.

 TABL. 25 (70). **ZATRUDNIENI W WOJSKU POLSKIM**

Stan w dniu 31 grudnia

PAID EMPLOYEES IN THE POLISH MILITARY

As of 31 December

L A T A WYKSZTAŁCENIE	Ogółem Grand total		Żołnierze zawodowi Profes- sional soldiers	Pracownicy cywilni wojska Civilian employees of the military	Y E A R S EDUCATIONAL LEVEL	
	ogółem total	w tym kobiety of which women				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	141705	24222	96222	45483	<b>TOTAL</b>
	2019	153483	28289	107704	45779	
	2020	156667	29562	110100	46567	
	<b>2022</b>	<b>164887</b>	<b>33030</b>	<b>118340</b>	<b>46547</b>	
Wyższe .....		64611	18822	45454	19157	Tertiary
Policealne i średnie .....		87491	12843	66603	20888	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe <sup>a</sup> .....		10069	975	4519	5550	Basic vocational <sup>a</sup>
Gimnazjalne i podstawowe .....		2716	390	1764	952	Lower secondary and primary

<sup>a</sup> Łącznie z wykształceniem branżowym.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

<sup>a</sup> Including basic sectoral vocational education.

S o u r c e: data of the Ministry of National Defence.

TABL. 26 (71). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W WOJSKU POLSKIM

PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN THE POLISH MILITARY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE</b> AVERAGE PAID EMPLOYMENT					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>138363</b>	<b>149196</b>	<b>151346</b>	<b>156757</b>	<b>TOTAL</b>
Żołnierze zawodowi .....	95280	105083	106796	111600	Professional soldiers
Pracownicy cywilni wojska .....	43083	44113	44550	45157	Civilian employees of the military
<b>PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł</b> AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PLN					
<b>Żołnierze zawodowi</b> .....	<b>4334,54</b>	<b>5499,53</b>	<b>6105,86</b>	<b>6765,20</b>	<b>Professional soldiers</b>
Generałowie .....	14609,04	16451,64	17240,65	18506,84	Generals
Oficerowie starsi .....	7748,47	9447,87	10286,45	11377,09	Senior officers
Oficerowie młodszy .....	5507,31	6900,74	7519,31	8105,61	Junior officers
Chorążowie i podoficerowie .....	4422,99	5846,39	6512,73	7167,02	Warrant officers/ensigns and non-commissioned officers
Szeregowi .....	3181,09	4166,56	4708,55	5329,20	Privates
<b>Pracownicy cywilni wojska</b> .....	<b>3422,35</b>	<b>4762,00</b>	<b>5133,00</b>	<b>5854,00</b>	<b>Civilian employees of the military</b>

U w a g a. Wynagrodzenia żołnierzy zawodowych nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe (ustawa z dnia 23 lipca 2003 r., Dz. U. poz. 1609, z późn. zm.); wynagrodzenia pracowników cywilnych podaje się ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

N o t e. Wages and salaries of professional soldiers do not include compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions as well as sickness insurance (the Act of 23 July 2003, Journal of Laws item 1609, as amended); wages and salaries of civilian employees are given including compulsory social insurance contributions paid by the insured employee.

S o u r c e: data of the Ministry of National Defence.

TABL. 27 (72). UDZIAŁ WOJSKA POLSKIEGO W MISJACH I OPERACJACH POKOJOWYCH WEDŁUG LOKALIZACJI

PARTICIPATION OF THE POLISH MILITARY IN PEACEKEEPING MISSIONS AND OPERATIONS BY LOCATION

L A T A LOKALIZACJE	Ogółem Total	Żołnierze zawodowi Professional soldiers	Pracownicy cywilni wojska Civilian employees of the military	Y E A R S LOCATIONS
<b>OGÓŁEM</b> .....				<b>TOTAL</b>
.....2015	1510	1450	60	
.....2019	3521	3449	72	
.....2020	3286	3180	106	
..... <b>2022<sup>a</sup></b>	<b>2842</b>	<b>2762</b>	<b>80</b>	
Kosowo .....	482	466	16	Kosovo
Irak .....	480	458	22	Iraq
Rumunia .....	452	442	10	Romania
Liban .....	439	427	12	Lebanon

a Polska uczestniczyła w 16 (kontynuowanych i nowych) misjach i operacjach pokojowych.

a Poland participated in 16 (continuing and new) peacekeeping missions and operations.

**TABL. 27 (72). UDZIAŁ WOJSKA POLSKIEGO W MISJACH I OPERACJACH POKOJOWYCH WEDŁUG LOKALIZACJI (dok.)**

PARTICIPATION OF THE POLISH MILITARY IN PEACEKEEPING MISSIONS AND OPERATIONS BY LOCATION (cont.)

LOKALIZACJE	Ogółem Total	Żołnierze zawodowi Professional soldiers	Pracownicy cywilni wojska Civilian employees of the military	LOCATIONS
Łotwa .....	346	346	—	Latvia
Litwa .....	280	280	—	Lithuania
Morze Śródziemne .....	130	130	—	Mediterranean Sea
Turcja .....	118	108	10	Turkey
Bośnia i Hercegowina .....	92	82	10	Bosnia and Herzegovina
Pozostałe lokalizacje .....	23	23	—	Other locations

U w a g a. Polska uczestniczy w misjach i operacjach pokojowych od 1953 r. W latach 1953—2022 Polska wzięła udział w 107 misjach i operacjach pokojowych, w tym w 42 zorganizowanych pod auspicjami Organizacji Narodów Zjednoczonych. Uczestniczyło w nich (łącznie z udziałem w Międzynarodowych Siłach Stabilizacyjnych w Iraku w latach 2003—2008) 137328 osób (żołnierzy i pracowników cywilnych wojska).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Obrony Narodowej.

N o t e. Poland has participated in peacekeeping missions and operations since 1953. In 1953—2022, Poland participated in 107 peacekeeping missions and operations, of which 42 were organised under the auspices of the United Nations. A total of 137328 persons (soldiers and civilian employees of the military) took part in these missions and operations (including participation in the International Stabilisation Force in Iraq in 2003—2008).

S o u r c e: data of the Ministry of National Defence.

**TABL. 28 (73). PEŁNOZATRUDNIENI W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

FULL-TIME PAID EMPLOYEES IN PUBLIC SAFETY SERVICES

As of 31 December

**A. OGÓŁEM**

TOTAL

L A T A WYKSZTAŁCENIE	Ogółem Grand total		Funkcjonariusze Functionaries		Pracownicy cywilni <sup>a</sup> Civilian employees <sup>a</sup>		Y E A R S EDUCATIONAL LEVEL	
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym w Policji of which in the Police	razem total	w tym w Policji of which in the Police		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	183818	44702	151745	98892	32073	24744	<b>TOTAL</b>
	2019	184125	46587	152200	98820	31905	24779	
	2020	182532	46934	150691	97931	31841	24746	
	<b>2022</b>	<b>185068</b>	<b>49095</b>	<b>153587</b>	<b>100982</b>	<b>31481</b>	<b>24540</b>	
Wyższe .....		106945	34113	91638	59135	15307	11414	Tertiary
Policealne i średnie .....		73880	12961	61909	41826	11971	9815	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe <sup>b</sup> .....		3482	1469	40	21	3442	2721	Basic vocational <sup>b</sup>
Gimnazjalne i podstawowe .....		761	552	—	—	761	590	Lower secondary and primary

a Łącznie z niepełnozatrudnionymi w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. b Łącznie z wykształceniem branżowym.

a Including part-time employees in terms of full-time employees. b Including basic sectoral vocational education.

TABL. 28 (73). PEŁNOZATRUDNIENI W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

FULL-TIME PAID EMPLOYEES IN PUBLIC SAFETY SERVICES (cont.)

As of 31 December

## B. PEŁNOZATRUDNIENI FUNKCJONARIUSZE W POLICJI

## FULL-TIME PAID EMPLOYED FUNCTIONARIES IN THE POLICE

KORPUSY OSOBOWE	2015	2019	2020	2022	PERSONAL CORPS
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>98892</b>	<b>98820</b>	<b>97931</b>	<b>100982</b>	<b>TOTAL</b>
Generalowie .....	20	16	17	26	Generals
Oficerowie starsi .....	5155	4268	4235	4603	Senior officers
Oficerowie młodszy .....	8362	9649	9245	9523	Junior officers
Aspiranci .....	41720	41705	42352	50514	Aspirants
Podoficerowie .....	33814	32320	31040	23163	Non-commissioned officers
Szeregowi .....	9821	10862	11042	13153	Privates

Źródło: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu oraz Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

Source: data of the Ministry of the Interior and Administration, the Internal Security Agency, the Foreign Intelligence Agency and the Central Anti-Corruption Bureau.

TABL. 29 (74). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W BEZPIECZEŃSTWIE PUBLICZNYM

## PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN PUBLIC SAFETY SERVICES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
------------------	------	------	------	------	---------------

PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>180166</b>	<b>178816</b>	<b>177295</b>	<b>180043</b>	<b>TOTAL</b>
Funkcjonariusze .....	150062	149561	148176	150947	Functionaries
w tym w Policji .....	97761	97083	95979	98916	of which in the Police
Pracownicy cywilni .....	30104	29255	29119	29096	Civilian employees
w tym w Policji .....	23373	22555	22357	22479	of which in the Police

PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO w zł  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES in PLN

Funkcjonariusze .....	4577,14	5900,52	6473,16	7151,59	Functionaries
w tym w Policji .....	4564,02	5857,28	6436,21	7149,67	of which in the Police
Pracownicy cywilni .....	3076,28	4117,30	4517,34	5248,81	Civilian employees
w tym w Policji .....	2961,16	3955,04	4369,54	5071,73	of which in the Police

U w a g a. Wynagrodzenia funkcjonariuszy nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe (ustawa z dnia 23 lipca 2003 r., Dz. U. poz. 1609, z późn. zm.); wynagrodzenia pracowników cywilnych podaje się ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

Źródło: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, Agencji Wywiadu oraz Centralnego Biura Antykorupcyjnego.

Note. Wages and salaries functionaries do not include compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions as well as sickness insurance (the Act of 23 July 2003, Journal of Laws item 1609, as amended); wages and salaries of civilian employees are given including compulsory social insurance contributions paid by the insured employee.

Source: data of the Ministry of the Interior and Administration, the Internal Security Agency, the Foreign Intelligence Agency and the Central Anti-Corruption Bureau.



TABL. 30 (75). ZAREJESTROWANA DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ<sup>a</sup>REGISTERED ACTIVITY OF THE STATE FIRE SERVICE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Liczba zdarzeń (akcji ratowniczych) w tys.</b> .....	<b>489,8</b>	<b>512,5</b>	<b>583,3</b>	<b>608,8</b>	<b>Number of events (rescue operations) in thousands</b>
Pożary .....	184,8	153,5	128,8	136,0	Fires
w tym:					of which:
obiektów użyteczności publicznej .....	2,4	2,3	2,0	2,3	general purpose public buildings
obiektów mieszkalnych .....	29,5	32,0	31,5	32,3	residential buildings
obiektów produkcyjnych i magazynowych .....	3,5	3,5	3,3	3,5	manufacturing and warehouse facilities
w rolnictwie <sup>b</sup> .....	55,4	38,3	30,4	31,9	in agriculture <sup>b</sup>
lasów .....	11,3	8,9	6,1	6,5	forests
Miejscowe zagrożenia .....	276,2	316,2	413,9	424,9	Local threats
w tym spowodowane przez:					of which caused by:
katastrofy naturalne .....	74,2	82,3	94,7	156,3	natural disasters
awarie techniczne <sup>c</sup> .....	19,9	23,9	18,4	32,9	technical failures <sup>c</sup>
środki transportu <sup>d</sup> .....	52,2	71,4	63,1	59,4	transport equipment <sup>d</sup>
Wyjazdy do fałszywych alarmów .....	28,8	42,8	40,6	47,9	False alarms
<b>Ratownicy biorący udział w akcjach ratowniczych w tys.</b> .....					<b>Rescue personnel participating in rescue operations in thousands</b>
Pożary .....	1704,5	1611,3	1374,6	1456,6	Fires
w tym:					of which:
Państwowa Straż Pożarna .....	775,1	729,9	611,3	643,2	State Fire Service
ochotnicze straże pożarne .....	923,1	876,9	759,5	810,0	volunteer fire services
Miejscowe zagrożenia .....	1771,3	2320,6	2575,6	2844,5	Local threats
w tym:					of which:
Państwowa Straż Pożarna .....	992,7	1296,9	1401,7	1372,1	State Fire Service
ochotnicze straże pożarne .....	773,0	1018,5	1169,0	1466,1	volunteer fire services
<b>Wypadki z ludźmi</b> .....	<b>58160</b>	<b>70312</b>	<b>55929</b>	<b>55436</b>	<b>Casualties</b>
ofiary śmiertelne .....	3875	5369	6326	9316	fatalities
w tym ratownicy .....	2	1	3	5	of which rescue personnel
ranni i poparzeni .....	54285	64943	49603	46120	injured and burn victims
w tym ratownicy .....	692	661	488	574	of which rescue personnel
W tym przy pożarach .....	5496	4290	3326	4013	Of which during fires
ofiary śmiertelne .....	512	508	488	510	fatalities
w tym ratownicy .....	1	1	2	2	of which rescue personnel
ranni i poparzeni .....	4984	3782	2838	3503	injured and burn victims
w tym ratownicy .....	425	388	244	298	of which rescue personnel

a Łącznie z działalnością innych jednostek ochrony przeciwpożarowej (m.in. ochotniczych i zakładowych straży pożarnych, zakładowych i terenowych służb ratowniczych). b, c Dotyczy głównie: b — budynków inwentarskich i gospodarczych, maszyn rolniczych, upraw, c — awarii chemicznych, budowlanych, ekologicznych, radiologicznych, infrastruktury komunalnej. d Wypadki w komunikacji drogowej, kolejowej i lotniczej.

U w a g a. Według stanu w dniu 31 grudnia 2022 r. działało 15986 jednostek i 14441 strażnic (remiz) ochotniczych straży pożarnych, w których zarejestrowanych było 500,8 tys. członków czynnych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a Including activity of other fire protection units (among others volunteer and company fire services, company and local rescue services). b, c Primarily involve: b — livestock and farm buildings, agricultural machinery, crops, c — chemical, building, environmental, radiological, municipal infrastructure failures. d Transportation accidents: road, rail and air.

N o t e. As of 31 December 2022, there were 15986 units and 14441 watch-towers (fire-stations) of volunteer fire services operating with 500.8 thousand registered active members.

S o u r c e: data of the Ministry of the Interior and Administration.

### Uwagi ogólne

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych, skazanych przez sądy zarówno pierwszej instancji, jak i prawomocnie oraz o orzeczeniach kar, środków wychowawczych lub poprawczych wobec nieletnich podano według klasyfikacji Kodeksu karnego, obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138), Kodeksu karnego skarbowego, obowiązującego od 17 października 1999 r. (ustawa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2023 r. poz. 654) lub innych ustaw szczególnych.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo — zgodnie z Kodeksem karnym — jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym — jest to przestępstwo skarbowe.

Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego jest to **przestępstwo wykryte**.

Dane o przestępstwach stwierdzonych przez prokuraturę dotyczą śledztw i dochodzeń własnych prokuratora oraz powierzonych przez prokuratora innym niż Policja uprawnionym organom.

Informacje o przestępstwach stwierdzonych pobrano z Krajowego Systemu Informacyjnego Policji oraz z systemów informacyjnych prokuratury.

3. **Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu z umorzenia) do liczby przestępstw stwierdzonych w danym roku, powiększonej o liczbę przestępstw stwierdzonych w podjętych postępowaniach, a umorzonych w latach poprzednich z powodu niewykrycia sprawców.

4. Zgodnie z Kodeksem karnym **warunkowe umorzenie postępowania** stosuje wyłącznie sąd. Prokuratura składa do sądu wnioski o warunkowe umorzenie postępowania.

5. Organizację i działalność **prokuratury** reguluje ustawa z dnia 28 stycznia 2016 r. Prawo o prokuraturze (Dz. U. z 2023 r. poz. 1860).

6. Organizacja **sądów powszechnych** określona jest w ustawie z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 217).

7. **Sprawy nieprocesowe rejestrowe** od 1 stycznia 2004 r. są rejestrowane w sądach rejestrowych — gospodarczych, prowadzących Krajowy Rejestr Sądowy.

### General notes

1. Data concerning crimes ascertained, adults convicted in the first instance and validly sentenced as well as juveniles against whom educational and correctional measures have been adjudicated are given according to the classification of the Criminal Code in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws 2022 item 1138), the Fiscal Penal Code, in force since 17 October 1999 (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws 2023 item 654) or other specific acts.

2. **Crime ascertained** is an event, which after the completion of preparatory proceedings was confirmed as a crime. Under the Criminal Code crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public or private accusation, under the Fiscal Penal Code — it is a fiscal offence.

Data on crimes ascertained since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the existing methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court.

A crime ascertained in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a **detected crime**.

Data on crimes ascertained by the prosecutor's office concern investigations and proceedings of the prosecutor and entrusted by the prosecutor to other authorised organs than the Police.

Information on crimes ascertained comes from the National Police Information System and prosecutor's office information systems.

3. **The rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of crimes detected in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

4. According to the Criminal Code **conditional discontinuance of proceedings** is at the exclusive discretion of the court. The prosecutor's office submits a motion for conditional discontinuance of a proceeding to the court.

5. The organisation and activity of **the prosecutor's office** is governed by the Act of 28 January 2016, the Law on the Prosecutor's Office (Journal of Laws 2023 item 1860).

6. The organisation of **common courts** is defined in the Act of 27 July 2001, the Law on the System of Common Courts (Journal of Laws 2023 item 217).

7. **Non-litigious registry cases** since 1 January 2004 are registered in registration — commercial courts, conducting the National Court Register.

8. Z dniem 3 kwietnia 2018 r. weszła w życie ustawa z dnia 8 grudnia 2017 r. o Sądzie Najwyższym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1093, zwana dalej ustawą o SN), która wprowadziła zasadnicze zmiany w zakresie struktury organizacyjnej, właściwości oraz funkcji **Sądu Najwyższego**.

**Izba Karna** Sądu Najwyższego rozpoznaje kasację, która jest nadzwyczajnym środkiem odwoławczym przysługującym od prawomocnego wyroku sądu odwoławczego kończącego postępowanie oraz od prawomocnego postanowienia sądu odwoławczego o umorzeniu postępowania i zastosowaniu środka zabezpieczającego, określonego w art. 93a Kodeksu karnego (Kodeks postępowania karnego, Dz. U. z 2022 r. poz. 1375, art. 519).

Prokurator Generalny, a także Rzecznik Praw Obywatelskich może wnieść kasację od każdego prawomocnego orzeczenia sądu kończącego postępowanie.

Rzecznik Praw Dziecka może wnieść kasację od każdego prawomocnego orzeczenia sądu kończącego postępowanie, jeżeli przez wydanie orzeczenia doszło do naruszenia praw dziecka (Kodeks postępowania karnego, art. 521 § 1 i 2).

**Izba Cywilna** Sądu Najwyższego rozstrzyga przede wszystkim skargi kasacyjne, skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia, zażalenia, apelacje oraz podejmuje uchwały wyjaśniające przepisy prawne. Do właściwości Izby Cywilnej SN należą sprawy z zakresu prawa cywilnego, gospodarczego, rodzinnego i opiekuńczego, własności intelektualnej oraz sprawy dotyczące rejestracji przedsiębiorców i rejestracji zastawów (ustawa o SN, art. 23).

**Izba Pracy i Ubezpieczeń Społecznych** Sądu Najwyższego rozstrzyga m.in. skargi kasacyjne, skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia, zażalenia oraz kwestie prawne. Do właściwości Izby Pracy i Ubezpieczeń Społecznych SN należą sprawy z zakresu prawa pracy i ubezpieczeń społecznych (ustawa o SN, art. 25).

**Izba Kontroli Nadzwyczajnej i Spraw Publicznych** Sądu Najwyższego rozpoznaje m.in. protesty wyborcze, protesty przeciwko ważności referendum ogólnokrajowego i konstytucyjnego oraz stwierdza ważność wyborów i referendów, rozpatruje inne sprawy z zakresu prawa publicznego, w tym: ochronę konkurencji, regulację energetyki, telekomunikacji i transportu kolejowego, skargi na przewlekłość postępowania przed sądami powszechnymi i wojskowymi oraz Sądem Najwyższym, sprawy z zakresu zamówień publicznych, odwołań od uchwał Krajowej Rady Sądownictwa. Do kompetencji Izby należy również rozpatrywanie skargi nadzwyczajnej, która jest szczególnym środkiem zaskarżenia i która może być wniesiona od prawomocnego orzeczenia sądu powszechnego lub sądu wojskowego kończącego postępowanie w sprawie (ustawa o SN, art. 26 i 89).

**Izba Odpowiedzialności Zawodowej** Sądu Najwyższego rozpoznaje sprawy dyscyplinarne sędziów Sądu Najwyższego oraz rozpatrywane przez Sąd Najwyższy w związku z postępowaniami dyscyplinarnymi prowadzonymi na podstawie niektórych ustaw, sprawy z zakresu prawa pracy i ubezpieczeń społecznych dotyczące sędziów Sądu Najwyższego oraz sprawy o zezwolenie na pociągnięcie do odpowiedzialności karnej lub tymczasowe aresztowa-

8. On 3 April 2018, the Act of 8 December 2017 on the Supreme Court entered into force (Journal of Laws 2023 item 1093, hereinafter referred to as the Supreme Court Act) which fundamentally changed the organisational structure, properties and functions of the **Supreme Court**.

**Criminal Chamber** of the Supreme Court examines a cassation case, which is an extraordinary measure of appeal against a final and binding verdict of the appeal court ending the proceedings and against a final decision of the appeal court to discontinue the proceedings and apply a protective measure specified in Art. 93a of the Criminal Code (Code of Criminal Procedure, Journal of Laws 2022 item 1375, Art. 519).

The Prosecutor General and the Commissioner for the Protection of Civil Rights may file a cassation against a final and binding verdict of the court ending the proceedings.

Ombudsman for Children may file a cassation against a final and binding verdict of the court ending the proceedings if the verdict was a violation of children's rights (Code of Criminal Procedure, Art. 521 § 1 and 2).

**Civil Chamber** of the Supreme Court examines mostly cassational complaints, complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law, complaints, appeals and adopts resolutions explaining legal regulations. The competences of the Civil Chamber of the Supreme Court include cases in matters of civil, commercial, family and guardianship law, intellectual property as well as matters regarding the registration of entrepreneurs and registration of pledges (Supreme Court Act, Art. 23).

**Labour Law and Social Security Chamber** of the Supreme Court decides, among others, on cassational complaints, complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law, complaints and legal issues. The competences of the Labour Law and Social Security Chamber of the Supreme Court include cases in matters of labour law and social security (Supreme Court Act, Art. 25).

**Extraordinary Control and Public Affairs Chamber** of the Supreme Court recognises among others electoral protests, protests against the validity of a nationwide and constitutional referendum and confirms the validity of elections and referenda, it considers matters in the areas of competition, regulation of energy, telecommunications and railway transport, complaints about the excessive length of proceedings before common and military courts and the Supreme Court, cases related to public procurement, appeals against resolutions of the National Council of the Judiciary. The Chamber responsibilities are also to handle the extraordinary complaints including special appeal brought against the final decision of a common court or military court ending the proceedings (Supreme Court Act, Art. 26 and 89).

**Professional Responsibility Chamber** of the Supreme Court recognises the disciplinary cases of the Supreme Court judges and issues at the Supreme Court, in relation to disciplinary proceedings conducted pursuant to certain acts, labour law and social security regarding judges of the Supreme Court and cases for authorisation to prosecute or remand judges, assistant judges, prosecutors

nie sędziów, asesorów sądowych, prokuratorów i asesorów prokuratury (ustawa o SN, art. 27a).

**9. W sądownictwie administracyjnym skarga kasacyjna** może być wniesiona do Naczelnego Sądu Administracyjnego od wydanego przez wojewódzki sąd administracyjny wyroku lub postanowienia kończącego postępowanie w sprawie, z wyjątkiem postanowień kończących postępowanie, od których przysługuje zażalenie na mocy art. 194 § 1 pkt 1a i 1b ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1634, z późn. zm.). Skargę kasacyjną może wnieść strona, prokurator, Rzecznik Praw Obywatelskich, Rzecznik Małych i Średnich Przedsiębiorców lub Rzecznik Praw Dziecka po doręczeniu im odpisu orzeczenia z uzasadnieniem (art. 173 § 1 i 2).

**10. W procesie cywilnym skarga kasacyjna** przysługuje od wydanego przez sąd drugiej instancji prawomocnego wyroku lub postanowienia w przedmiocie odrzucenia pozwu albo umorzenia postępowania, kończących postępowanie w sprawie. Strona, Prokurator Generalny, Rzecznik Praw Obywatelskich lub Rzecznik Praw Dziecka mogą wnieść skargę kasacyjną do Sądu Najwyższego, chyba że przepis szczególny stanowi inaczej (Kodeks postępowania cywilnego, Dz. U. z 2023 r. poz. 1550, art. 398<sup>1</sup> § 1).

**Skarga o stwierdzenie niezgodności z prawem** prawomocnego orzeczenia przysługuje od prawomocnego wyroku sądu drugiej instancji kończącego postępowanie w sprawie, gdy przez jego wydanie stronie została wyrządzona szkoda, a zmiana lub uchylenie tego wyroku w drodze innych środków prawnych przysługujących stronie na podstawie Kodeksu nie była i nie jest możliwa (art. 424<sup>1</sup> § 1 kpc).

Skarga kasacyjna i skarga o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia zostały wprowadzone ustawą z dnia 22 grudnia 2004 r. o zmianie ustawy Kodeks postępowania cywilnego oraz ustawy Prawo o ustroju sądów powszechnych (Dz. U. z 2005 r. Nr 13, poz. 98).

W sądach powszechnych i sądach administracyjnych skarga na przewlekłość postępowania została wprowadzona ustawą z dnia 17 czerwca 2004 r. o skardze na naruszenie prawa strony do rozpoznania sprawy w postępowaniu przygotowawczym prowadzonym lub nadzorowanym przez prokuratora i w postępowaniu sądowym bez nieuzasadnionej zwłoki (Dz. U. z 2023 r. poz. 1725). Skargę można złożyć na przewlekłe postępowanie: cywilne, administracyjne, karne (w tym przygotowawcze) i egzekucyjne.

#### **11. Sprawą załatwioną** jest:

- 1) w sądownictwie administracyjnym — sprawa, w której wydano wyrok, postanowienie kończące postępowanie, połączono ją z inną sprawą do wspólnego rozpoznania i rozstrzygnięcia, przekazano do innego sądu administracyjnego lub też określono zgodnie z zasadami biurowości. W przypadku występowania w sprawie kilku osób uważa się ją za załatwioną z chwilą wydania rozstrzygnięcia kończącego postępowanie, które dotyczy ostatniej z osób;
- 2) w sądownictwie powszechnym — sprawa, w której wydano wyrok, postanowienie lub połączono ją z inną sprawą albo przekazano do innego rodzaju sądu lub organu. W przypadku występowania w sprawie kilku osób uważa się ją za załatwioną, gdy dotyczy to wszystkich osób występujących w sprawie.

and assistant prosecutors (Supreme Court Act, Art. 27a).

**9. In administrative courts, the cassational complaint** may be filed to the Supreme Administrative Court against a sentence or adjudication ending the proceedings, as issued by the administrative court of first instance, exclusive of adjudications ending the proceedings which may be filed against complaint pursuant to Art. 194 § 1 points 1a and 1b of the Act of 30 August 2002, the Law on proceedings before administrative courts (Journal of Laws 2023 item 1634, as amended). A cassational complaint may be filed by the party, prosecutor, Commissioner for the Protection of Civil Rights, Ombudsman for Small and Medium Enterprises or Ombudsman for Children after receiving a copy of the ruling with substantiation (Art. 173 § 1 and 2).

**10. The cassational complaint in civil lawsuit** may be filed against a binding sentence or decision issued by the court of second instance in regard to rejecting a petition or discontinuing legal proceedings ending the proceedings in the case. Party, Prosecutor General, Commissioner for the Protection of Civil Rights or Ombudsman for Children may file the cassational complaint to the Supreme Court, unless a special regulation constitutes differently (Code of Civil Procedure, Journal of Laws 2023 item 1550, Art. 398<sup>1</sup> § 1).

**Complaint for considering a valid court ruling as inconsistent with the law** may be filed against a valid sentence by the court of second instance ending the proceedings in a case, when the party in the proceedings was harmed by the decision, and change or cassation of the sentence has not been attainable by means of other legal remedies available to the party under the Code (Art. 424<sup>1</sup> § 1 of the Code of Civil Procedure).

The cassational complaint and the complaint for considering a valid court ruling as inconsistent with the law were introduced by the Act of 22 December 2004 amending the Code of Civil Procedure and the Law on the System of Common Courts (Journal of Laws 2005 No 13, item 98).

In common and administrative courts the complaint on the protraction of proceedings was introduced by the Act of 17 June 2004 on the complaint concerning violation of a party's right to have a case examined in preparatory proceedings conducted or supervised by the public prosecutor or in judicial proceedings without undue delay (Journal of Laws 2023 item 1725). A complaint can be filed against lengthy civil, administrative, criminal (including preparatory) and enforcement proceedings.

#### **11. Resolved case is:**

- 1) in administrative courts — a case in regard to which a sentence or an order closing the proceedings has been issued, or combined with another case for joint examination and resolution, or which has been transferred to a different kind of administrative court or marked as resolved according to office administration rules. A case that involves a number of persons is considered resolved when an order closing the proceedings concerning the last of the persons in question is passed;
- 2) in common courts — a case in regard to which a sentence or an order has been issued or combined with another case, or which has been transferred to a different kind of court or authority. A case that involves a number of persons is considered resolved when this applies to all the persons.

**Liczba spraw do załatwienia** (w Sądzie Najwyższym — do rozstrzygnięcia) jest sumą spraw niezakończonych w latach poprzednich i spraw, które wpłynęły w danym roku.

**Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezakończonych w latach poprzednich.

**12. Sprawy rodzinne** obejmują postępowanie:

- 1) z zakresu prawa rodzinnego i opiekuńczego;
- 2) dotyczące nałożenia na alkoholików obowiązku poddania się leczeniu odwykowemu;
- 3) wobec nieletnich w zakresie:
  - a) zapobiegania i zwalczania demoralizacji w stosunku do osób, które nie ukończyły 18 lat,
  - b) postępowania w sprawach o czynny karalny w stosunku do osób, które dopuściły się takiego czynu w wieku 13—16 lat,
  - c) wykonywania środków wychowawczych lub poprawczych w stosunku do osób, względem których środki te zostały orzeczone, nie dłużej jednak niż do ukończenia przez te osoby 21 lat;
- 4) w związku z leczeniem narkomanów;
- 5) w sprawie kontroli umieszczenia w zakładach lecznictwa psychiatrycznego.

Do dnia 31 sierpnia 2022 r. tryb postępowania wobec **nietletnich** przed sądem (pkt 3a i 3b) wynikał z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu wobec nieletnich (Dz. U. z 2018 r. poz. 969). Od 2014 r. sąd prowadził postępowanie i orzekał w sprawach, w których zachodziło podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

Sąd mógł orzec środki wychowawcze, poprawcze lub załatwić sprawę w inny sposób. Środki, jakie sąd rodzinny mógł zastosować wobec nieletniego, to m.in.: ustanowienie nadzoru (rodziców, opiekuna, kuratora, organizacji udzielającej poręczenia za nieletniego), udzielenie upomnienia, zobowiązanie do określonego postępowania, umieszczenie w instytucji lub organizacji powołanej do przygotowania zawodowego lub w innych instytucjach, orzeczenie umieszczenia nieletniego w: młodzieżowym ośrodku wychowawczym, młodzieżowym ośrodku socjoterapii, ośrodku szkolno-wychowawczym, podmiocie leczniczym, domu pomocy społecznej, zakładzie poprawczym lub skierowania do ośrodka kuratorskiego.

Z dniem 1 września 2022 r. weszła w życie ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich (Dz. U. poz. 1700). Ustawa reguluje:

- postępowanie w sprawach o demoralizację wobec osób, które ukończyły 10 lat i nie są pełnoletnie, oraz w sprawach o czynny karalny wobec osób, które dopuściły się takiego czynu po ukończeniu 13 lat, ale przed ukończeniem 17 lat,
- wykonywanie środków wychowawczych, środka leczniczego lub środka poprawczego — wobec osób, względem których środki te zostały orzeczone, nie dłużej jednak niż do ukończenia przez te osoby 21 lat.

Zgodnie z ustawą wobec nieletniego mogą być stosowane środki wychowawcze, środek leczniczy, środek poprawczy. Środki wychowawcze to: upomnienie, zobowiązanie do określonego zachowania, nadzór odpowiedzialny rodziców, organizacji społecznej, kuratora sądowego, skierowanie do ośrodka kuratorskiego, zakaz prowadzenia pojazdów, przepadek przedmiotów, umieszczenie w rodzinie zastępczej zawodowej specjalistycznej, młodzieżowym lub okręgowym ośrodku wycho-

**The number of pending cases** (in the Supreme Court — cases waiting for decision) is the sum of all unresolved cases from previous years and cases that were brought in a given year.

**Resolved cases and completed proceedings** in a given year also include the cases unresolved in previous years.

**12. Family cases** include the following proceedings:

- 1) family and guardianship law;
- 2) regarding enforcement of compulsory treatment of alcoholics;
- 3) towards juveniles concerning:
  - a) prevention and counteraction the demoralisation of persons up to the age of 18,
  - b) proceedings in cases concerning punishable acts committed by persons aged 13—16,
  - c) execution of educational and corrective measures concerning persons towards whom such measures have been adjudicated, but not longer than until the age of 21;
- 4) compulsory treatment of drug addicts;
- 5) supervising the placement of an individual in a psychiatric treatment facility.

Until 31 August 2022 court proceedings towards **juveniles** (points 3a and 3b) resulted from the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles (Journal of Laws 2018 item 969). From 2014, the court conducted the proceedings and adjudged cases in which there was a suspicion of demoralisation or committing of punishable act by a juvenile.

The court could adjudicate educational or correctional measures or resolve the case in another way. The measures which the family court could apply to the juvenile include instituting supervision (by parents, guardian, probation officer or organisation which provides warranty for the juvenile), issuing a reprimand, obligating the juvenile to behave in a specific manner or placing in an institution of vocational training or other institutions, decision to place the juvenile in: youth educational centre, youth sociotherapy centre, school-educational centre, health care entity, social welfare home, correctional centre or directing to probation officer's centre.

On 1 September 2022, the Act of 9 June 2022 on the support and social rehabilitation of juveniles (Journal of Laws item 1700) entered into force. The Act regulates:

- proceedings in cases of demoralisation towards persons who are over 10 years of age and are not adults and in cases of criminal acts against persons who committed such an act after the age of 13 but before the age of 17,
- implementation of educational measures, therapeutic measure or correctional measure — towards persons against whom these measures were imposed, but no longer than until such persons are 21 years old.

Pursuant to the Act, educational measures, therapeutic measure and correctional measure may be applied to a juvenile. Educational measures are: warning, obligation to perform specific behaviour, responsible supervision of parents, social organisation or probation officer, directing to probation officer's centre, revoking the right to operate vehicles, forfeiture of items, placing in a professional foster family, youth or district educational centre.

wawczym. Środkiem leczniczym jest umieszczenie w zakładzie leczniczym, natomiast środek poprawczy to umieszczenie w zakładzie poprawczym.

Sprawy rodzinne rozpoznawane są przez sądy rodzinne, które działają jako wydziały rodzinne i nieletnich w sądach rejonowych, z wyjątkiem niektórych spraw, np. o rozwód lub separację, rozpoznawanych przez wydziały cywilne sądów okręgowych na podstawie ustawy z dnia 27 lipca 2001 r. Prawo o ustroju sądów powszechnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 217).

**13. Dorośli skazani** są to osoby, które w chwili popełnienia przestępstwa miały ukończone 17 lat.

**14. Jako karę ograniczenia wolności** sąd może orzec:

- 1) obowiązek wykonywania nieodpłatnej, kontrolowanej pracy na cele społeczne wskazanej przez sąd w odpowiednim zakładzie pracy, placówce służby zdrowia, opieki społecznej, organizacji lub instytucji niosącej pomoc charytatywną na rzecz społeczności lokalnej, w wymiarze od 20 do 40 godzin w miesiącu;
- 2) w stosunku do osoby zatrudnionej — potrącenie od 10% do 25% wynagrodzenia za pracę miesięcznie na rzecz Skarbu Państwa albo na cel społeczny wskazany przez sąd.

Do 2014 r. wyżej wymienione kary mogły być orzekane tylko rozdzielnie.

Ustawą z dnia 20 lutego 2015 r. o zmianie ustawy Kodeks karny oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 396) wprowadzono dodatkowe formy ograniczenia wolności (np. obowiązek poddania się terapii uzależnień, powstrzymanie się od przebywania w określonych środowiskach lub miejscach) oraz możliwość orzekania kilku form kar jednocześnie.

Wykonanie orzeczonej kary ograniczenia wolności może zostać warunkowo zawieszona, a w tym czasie sąd może zobowiązać do określonych zachowań. Wymiar kary ograniczenia wolności określony jest od miesiąca do 2 lat.

Ponadto z karą tą związane są pewne ograniczenia orzekane przez sąd, jak np. zakaz zmiany stałego miejsca pobytu — od 2015 r. z zastosowaniem dozoru elektronicznego.

**15. Karę dożywotniego pozbawienia wolności**, jak i **karę 25 lat pozbawienia wolności** określa się jako karę orzekaną wyłącznie w przypadkach przewidzianych w Kodeksie karnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1138).

**16. Dane o działalności notariuszy** dotyczą spraw załatwionych przez prywatne kancelarie notarialne, działające na mocy ustawy z dnia 14 lutego 1991 r. Prawo o notariacie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1799).

Wykaz zarejestrowanych kancelarii notarialnych publikowany jest corocznie w Monitorze Polskim.

Therapeutic measure is placing in a treatment facility, while correctional measure is placing in a correctional centre.

Family cases are heard by family courts which act as family and juvenile departments in district courts, with the exception of some cases, e.g. for divorce or separation which have been transferred to civilian regional courts on the basis of the Act of 27 July 2001, the Law on the System of Common Courts (Journal of Laws 2023 item 217).

**13. Adults convicts** are persons who at the time of committing crime were at least 17 years old.

**14. As a penalty of restriction of freedom** the court may order:

- 1) compulsory performance of supervised, unpaid social work as indicated by the court in an appropriate workplace, health service or social welfare facility, organisation or institution engaged in charitable assistance or for the benefit of the local community, amounting from 20 to 40 hours a month;
- 2) in relation to an employed — 10% to 25% of monthly wages and salaries be transferred to the State Treasury or designated for social goals as indicated by the court.

Until 2014 these penalties could be imposed only separately.

The Act of 20 February 2015 amending the Act of Criminal Code and certain other acts (Journal of Laws item 396) introduced additional forms of freedom restriction (e.g. obligation to undergo drug treatment, refrain from being in certain environment and places) and the opportunity to adjudicate several forms of punishment at the same time.

Execution of adjudicated penalty of restriction of freedom may be conditionally suspended, during which the court may impose restrictions or duties on the convicted person. The penalty period considering restriction of freedom may range from one month up to 2 years.

In addition, some restrictions decided by the court are connected with this penalty, e.g. a ban of changing the place of permanent residence — since 2015 with the use of electronic surveillance.

**15. Life imprisonment** as well as **25 years imprisonment penalty** are penalties decided only in cases foreseen in the Criminal Code (Journal of Laws 2022 item 1138).

**16. Data on the activity of notaries** concern matters resolved by private notary offices acting under the Act of 14 February 1991 on Notarial Services (Journal of Laws 2022 item 1799).

The list of registered notary offices is published annually in Monitor Polski.

**Uwaga do tabl. 1—3**

Dane nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich; Policja przekazała do sądów rodzinnych akta: w 2015 r. — 12368 spraw nieletnich, w 2019 r. — 10712, w 2020 r. — 8916 i w 2022 r. — 9411.

**Note to tables 1—3**

Data do not include punishable acts committed by juveniles; the Police provided to the family courts records of: in 2015 — 12368 juvenile cases, in 2019 — 10712, in 2020 — 8916 and in 2022 — 9411.

**TABL. 1 (76). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ  
W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGÓTOWAWCZYCH**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE  
IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2015	2019	2020	2022		TYPE OF CRIME
				ogółem total	w tym w mias- tach of which urban areas	
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>809929</b>	<b>806258</b>	<b>774974</b>	<b>870451</b>	<b>662760</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:						of which:
<b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk .....</b>	<b>18593</b>	<b>18300</b>	<b>15835</b>	<b>15379</b>	<b>11702</b>	<b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b>
w tym:						of which:
Zabójstwo — art. 148 kk .....	528	557	666	518	381	Homicide — Art. 148 Criminal Code
Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....	10430	10346	8818	8686	6332	Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code
Udział w bójce lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....	4766	3566	2826	2480	1892	Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code
<b>Przeciwko bezpieczeństwu po- wszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163— —180 kk .....</b>	<b>83634</b>	<b>78237</b>	<b>72958</b>	<b>76015</b>	<b>43389</b>	<b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>
W tym prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nie- trzeźwym lub pod wpływem środ- ka odurzającego — art. 178a kk ...	64487	56336	53047	57076	31895	Of which operating a motor vehicle while under the influence of al- cohol or intoxicant — Art. 178a Criminal Code
<b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania — art. 189—196 kk .....</b>	<b>24346</b>	<b>29627</b>	<b>27945</b>	<b>26800</b>	<b>19137</b>	<b>Against freedom, freedom of conscience and religion — Art. 189—196 Criminal Code</b>
W tym handel ludźmi — art. 189a kk .....	115	29	12	28	26	Of which human trafficking — Art. 189a Criminal Code
<b>Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności — art. 197—205 kk</b>	<b>3824</b>	<b>17238</b>	<b>8819</b>	<b>7921</b>	<b>6258</b>	<b>Against sexual freedom and morals — Art. 197—205 Crim- inal Code</b>
w tym:						of which:
Zgwałcenie — art. 197 kk .....	1226	1406	1100	1095	799	Rape — Art. 197 Criminal Code
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk	1067	1191	1034	1165	762	Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code
Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....	22	12	11	8	6	Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code
Stręczycielstwo, sutenerstwo, kup- lerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....	342	112	184	1630	1620	Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Criminal Code
w tym wobec osób małoletnich ...	6	4	2	2	2	of which to juveniles

TABL. 1 (76). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGÓTOWAWCZYCH (cd.)

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2015	2019	2020	2022		TYPE OF CRIME
				ogółem total	w tym w miastach of which urban areas	
<b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk .....</b>	<b>28062</b>	<b>70066<sup>a</sup></b>	<b>57897</b>	<b>48143</b>	<b>31139</b>	<b>Against the family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b>
W tym znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....	14380	16580	16459	14644	8139	Of which cruelty to family member or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code
<b>Przeciwko czci i nieetykalności cielesnej — art. 212—217 kk ....</b>	<b>2605</b>	<b>4039</b>	<b>3824</b>	<b>3857</b>	<b>2973</b>	<b>Against good name and personal integrity — Art. 212—217 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk<sup>b</sup> .....</b>	<b>30219</b>	<b>24932</b>	<b>27486</b>	<b>26563</b>	<b>21102</b>	<b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code<sup>b</sup></b>
w tym:						of which:
Naruszenie nieetykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....	5207	4335	4140	4106	3118	Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code
Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego lub na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej bądź spowodowanie ciężkiego uszczerbku na zdrowiu funkcjonariusza publicznego podczas wykonywania przez niego czynności służbowych — art. 224 kk .....	3319	2373	2268	1899	1376	Exerting influence on a public official or on official activities of an organ of the government administration, local government or state administration, or causing severe harm to the health of a public official during the performance of official duties — Art. 224 Criminal Code
Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....	9729	7927	7603	7182	5727	Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code
Przestępstwa korupcyjne — art. 228—231, 250a, 296a i 296b kk .....	10847	9367	10438	7490	6200	Corruption — Art. 228—231, 250a, 296a and 296b Criminal Code
<b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk ....</b>	<b>23196</b>	<b>20243</b>	<b>20128</b>	<b>26351</b>	<b>17450</b>	<b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk<sup>c</sup> .....</b>	<b>10168</b>	<b>5683</b>	<b>5490</b>	<b>7694</b>	<b>5068</b>	<b>Against public order — Art. 252—264 Criminal Code<sup>c</sup></b>
w tym:						of which:
Publiczne propagowanie faszyzmu, nawoływanie do nienawiści — art. 256 kk .....	417	391	188	252	225	Public promotion of fascism, incitement to hatred — Art. 256 Criminal Code
Publiczne znieważanie lub naruszanie nieetykalności z powodów narodowościowych — art. 257 kk .....	298	512	362	500	465	Public insult or violation of bodily integrity on the grounds of nationality — Art. 257 Criminal Code

a Znaczny wzrost liczby przestępstw w tej grupie wynika z doprecyzowania w 2017 r. przepisów dotyczących art. 209 kk (uchylanie się od alimentów przez co najmniej 3 miesiące). b Łącznie z przestępstwami z art. 250a kk (korupcja wyborcza) z rozdziału „Przeciwko wyborom i referendum” oraz z art. 296a (korupcja na stanowisku kierowniczym) i 296b (korupcja sportowa) z rozdziału „Przeciwko obrotowi gospodarczemu”. c Ponadto stwierdzono przestępstwa z art. 119 kk (przemoc i groźba bezprawna): w 2015 r. — 69, w 2019 r. — 162, w 2020 r. — 134, a w 2022 r. — 120 przestępstw.

a The significant increase in the number of crimes in this group results from the clarification of the provisions of Art. 209 of the Criminal Code in 2017 (avoidance of duty of alimony for at least 3 months). b Including offences under Art. 250a (corruption concerning elections) in the "Against election and referendum" section and Art. 296a (corruption on the managing post) and 296b (corruption in sport) in the "Against economic activity" section of the Criminal Code. c Moreover, crimes ascertained of Art. 119 of the Criminal Code (violence and unlawful threat): in 2015 — 69, in 2019 — 162, in 2020 — 134 and in 2022 — 120 crimes.



TABL. 1 (76). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ  
W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH (dok.)

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE  
IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2015	2019	2020	2022		TYPE OF CRIME
				ogółem total	w tym w mias- tach of which urban areas	
Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk .....	45766	51102	50302	80208	72862	Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code
Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk .....	441117	378683	370836	430436	340326	Against property — Art. 278—295 Criminal Code
w tym:						of which:
Kradzież rzeczy — art. 275 § 1, 278 i 279 <sup>a</sup> kk .....	145666	103975	98967	121486	99390	Property theft — Art. 275 § 1, 278 and 279 <sup>a</sup> Criminal Code
w tym kradzież samochodu .....	12040	8672	8788	7379	5810	of which automobile theft
Kradzież z włamaniem — art. 279 <sup>b</sup> kk .....	91418	69272	72516	68245	52747	Burglary — Art. 279 <sup>b</sup> Criminal Code
Rozbój — art. 280 kk .....	6082	3453	3091	2477	2163	Robbery — Art. 280 Criminal Code
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk .....	1146	1080	1057	1198	1090	Theft with assault — Art. 281 Criminal Code
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....	670	432	376	366	276	Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code
Oszustwo — art. 286 i 287 kk .....	117763	133621	133202	169675	130245	Fraud — Art. 286 and 287 Criminal Code
Krótkotrwały zabór pojazdu — art. 289 kk .....	2657	1996	1907	1512	1008	Wilful short-term theft of an automobile — Art. 289 Criminal Code
Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296 <sup>c</sup> —309 kk .....	9196	6675	5532	6079	5254	Against economic activity — Art. 296 <sup>c</sup> —309 Criminal Code
Przeciwko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi — art. 310—315 kk .....	8430	6495	5078	4143	3832	Against money and securities trading — Art. 310—315 Criminal Code
<b>Przestępstwa z ustaw szczególnych:</b>						<b>Crimes by specific acts:</b>
O wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (Dz. U. z 2023 r. poz. 2151) .....	1338	380	452	2688	2177	On Sobriety and Alcohol Education (Journal of Laws 2023 item 2151)
O prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2509) .....	6443	3713	11285	984	600	On Copyright and Related Laws (Journal of Laws 2022 item 2509)
O przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z 2023 r. poz. 1939) .....	46819	59659	59771	64159	49402	On Counteracting Drug Addiction (Journal of Laws 2023 item 1939)
Przestępstwa skarbowe — kks .....	2118	3577	3060	3472	2947	Fiscal offences — Fiscal Penal Code
W tym akcyza .....	1021	1015	955	890	602	Of which excise

a Wyłącznie w zakresie kradzieży samochodu poprzez włamanie. b, c Z wyłączeniem: b — kradzieży samochodu poprzez włamanie, c — przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji i Prokuratury Krajowej.

a Exclusively in regard to automobile theft by burglary. b, c Excluding: b — automobile theft by burglary, c — corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code.

S o u r c e: data of the National Police Headquarters and the National Prosecutor's Office.

TABLE 2 (77). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2020	2021	2022	2020	2021	2022	TYPE OF CRIME
	przestępstwa crimes			wskaźnik wykrywalności w % rate of detectability in %			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>765408</b>	<b>820846</b>	<b>862432</b>	<b>73,3</b>	<b>71,2</b>	<b>71,1</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
<b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk</b> .....	<b>14029</b>	<b>13403</b>	<b>13301</b>	<b>87,4</b>	<b>88,8</b>	<b>87,9</b>	<b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b>
w tym:							of which:
Zabójstwo — art. 148 kk .....	641	625	499	98,0	98,2	99,2	Homicide — Art. 148 Criminal Code
Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....	8694	8226	8594	89,2	89,7	89,2	Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code
Udział w bójce lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....	2801	2450	2462	81,8	84,2	82,6	Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code
<b>Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163—180 kk</b> .....	<b>72562</b>	<b>77585</b>	<b>75776</b>	<b>98,1</b>	<b>98,4</b>	<b>98,2</b>	<b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>
W tym prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środka odurzającego — art. 178a kk ....	52907	58085	56984	99,9	99,9	99,9	Of which operating a motor vehicle while under the influence of alcohol or intoxicant — Art.178a Criminal Code
<b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania — art. 189—196 kk</b> .....	<b>27693</b>	<b>27784</b>	<b>26617</b>	<b>85,0</b>	<b>84,7</b>	<b>82,8</b>	<b>Against freedom, freedom of conscience and religion — Art. 189—196 Criminal Code</b>
W tym handel ludźmi — art. 189a kk	10	7	22	100,0	100,0	86,4	Of which human trafficking — Art. 189a Criminal Code
<b>Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności — art. 197—205 kk</b> .....	<b>8617</b>	<b>7888</b>	<b>7792</b>	<b>92,4</b>	<b>91,0</b>	<b>89,6</b>	<b>Against sexual freedom and morals — Art. 197—205 Criminal Code</b>
w tym:							of which:
Zgwałcenie — art. 197 kk .....	1034	1081	1064	86,3	88,0	87,5	Rape — Art. 197 Criminal Code
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk ...	972	1055	1127	94,4	94,3	92,4	Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code
Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....	10	17	8	100,0	100,0	100,0	Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code
Stręczycielstwo, sutenerstwo, kuplerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....	174	444	1624	97,7	98,9	99,9	Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Criminal Code
w tym wobec osób małoletnich ....	2	—	2	100,0	.	100,0	of which to juveniles
<b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk</b> .....	<b>57654</b>	<b>56566</b>	<b>47967</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>Against the family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b>
W tym znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....	16259	16278	14494	99,9	99,8	99,8	Of which cruelty to family member or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code

TABLE 2 (77). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ (cd.)**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2020	2021	2022	2020	2021	2022	TYPE OF CRIME
	przestępstwa crimes			wskaźnik wykrywalności w % rate of detectability in %			
<b>Przeciwko czci i nietykalności cielesnej — art. 212—217 kk ....</b>	<b>3689</b>	<b>3831</b>	<b>3811</b>	<b>76,5</b>	<b>77,6</b>	<b>78,8</b>	<b>Against good name and personal integrity — Art. 212—217 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk<sup>a</sup> .....</b>	<b>24952</b>	<b>26779</b>	<b>24773</b>	<b>88,8</b>	<b>75,1</b>	<b>77,0</b>	<b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code<sup>a</sup></b>
w tym:							of which:
Naruszenie nietykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....	4118	4193	4018	99,6	99,2	99,6	Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code
Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego lub na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej bądź spowodowanie ciężkiego uszczerbku na zdrowiu funkcjonariusza publicznego podczas wykonywania przez niego czynności służbowych — art. 224 kk .....	2247	2051	1891	99,2	99,1	98,5	Exerting influence on a public official or on official activities of an organ of the government administration, local government or state administration, or causing severe harm to the health of a public official during the performance of official duties — Art. 224 Criminal Code
Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....	7564	7387	7161	98,4	98,2	98,5	Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code
Przestępstwa korupcyjne — art. 228—231, 250a, 296a i 296b kk	8038	6370	5888	99,7	99,3	99,6	Corruption — Art. 228—231, 250a, 296a and 296b Criminal Code
<b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk .....</b>	<b>19528</b>	<b>23233</b>	<b>25999</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk<sup>b</sup> .....</b>	<b>5177</b>	<b>5853</b>	<b>6795</b>	<b>58,8</b>	<b>60,7</b>	<b>61,2</b>	<b>Against public order — Art. 252—264 Criminal Code<sup>b</sup></b>
w tym:							of which:
Publiczne propagowanie faszyzmu, nawoływanie do nienawiści — art. 256 kk .....	177	282	249	50,0	64,7	53,8	Public promotion of fascism, incitement to hatred — Art. 256 Criminal Code
Publiczne znieważenie lub naruszanie nietykalności z powodów narodowościowych — art. 257 kk	356	428	486	79,4	79,9	66,3	Public insult or violation of bodily integrity on the grounds of nationality — Art. 257 Criminal Code
<b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk</b>	<b>49866</b>	<b>53130</b>	<b>79834</b>	<b>89,8</b>	<b>90,3</b>	<b>94,5</b>	<b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>

a Łącznie z przestępstwami z art. 250a kk (korupcja wyborcza) z rozdziału „Przeciwko wyborom i referendum” oraz z art. 296a (korupcja na stanowisku kierowniczym) i 296b (korupcja sportowa) z rozdziału „Przeciwko obrotowi gospodarczemu”. b Ponadto stwierdzono przestępstwa z art. 119 kk (przemoc i groźba bezprawna): w 2020 r. — 134, w 2021 r. — 112, a w 2022 r. — 120 przestępstw.

a Including crimes of Art. 250a (corruption concerning elections) in the "Against election and referendum" section and Art. 296a (corruption on the managing post) and 296b (corruption in sport) in the "Against economic activity" section of the Criminal Code. b Moreover, crimes ascertained of Art. 119 of the Criminal Code (violence and unlawful threat): in 2020 — 134, in 2021 — 112 and in 2022 — 120 crimes.

TABLE 2 (77). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH ORAZ WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW STWIERDZONYCH PRZEZ POLICJĘ (dok.)**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2020	2021	2022	2020	2021	2022	TYPE OF CRIME
	przestępstwa crimes			wskaźnik wykrywalności w % rate of detectability in %			
<b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk</b> .....	<b>370042</b>	<b>418041</b>	<b>429909</b>	<b>54,2</b>	<b>52,8</b>	<b>50,6</b>	<b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>
w tym:							of which:
Kradzież rzeczy — art. 275 § 1, 278 i 279 <sup>a</sup> kk .....	98886	109768	121417	37,5	38,7	41,2	Property theft — Art. 275 § 1, 278 and 279 <sup>a</sup> Criminal Code
w tym kradzież samochodu .....	8784	8383	7377	21,1	24,0	25,9	of which automobile theft
Kradzież z włamaniem — art. 279 <sup>b</sup> kk .....	72502	71625	68245	47,6	50,8	50,4	Burglary — Art. 279 <sup>b</sup> Criminal Code
Rozbój — art. 280 kk .....	3051	2590	2462	74,9	76,1	75,8	Robbery — Art. 280 Criminal Code
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk	1044	1111	1189	89,3	89,6	75,8	Theft with assault — Art. 281 Criminal Code
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....	370	388	363	93,3	93,8	95,6	Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code
Oszustwo — art. 286 i 287 kk .....	132712	171546	169372	71,7	63,7	57,1	Fraud — Art. 286 and 287 Criminal Code
Krótkotrwały zabór pojazdu — art. 289 kk .....	1907	1781	1511	34,2	33,8	42,1	Wilful short-term theft of an automobile — Art. 289 Criminal Code
<b>Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296<sup>c</sup>—309 kk</b> .....	<b>5225</b>	<b>5532</b>	<b>5891</b>	<b>91,6</b>	<b>90,3</b>	<b>93,9</b>	<b>Against economic activity — Art. 296<sup>c</sup>—309 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko obrotowi pieniędzmi i papierami wartościowymi — art. 310—315 kk</b> .....	<b>4945</b>	<b>5068</b>	<b>4042</b>	<b>16,2</b>	<b>5,9</b>	<b>4,3</b>	<b>Against money and securities trading — Art. 310—315 Criminal Code</b>
<b>Przestępstwa z ustaw szczególnych:</b>							<b>Crimes by specific acts:</b>
O wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi (Dz. U. z 2023 r. poz. 2151) .....	449	182	2687	97,6	90,1	99,4	On Sobriety and Alcohol Education (Journal of Laws 2023 item 2151)
O prawie autorskim i prawach pokrewnych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2509) .....	11267	3279	980	97,9	96,1	93,5	On Copyright and Related Laws (Journal of Laws 2022 item 2509)
O przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. z 2023 r. poz. 1939) .....	59442	62204	64013	96,8	97,2	97,7	On Counteracting Drug Addiction (Journal of Laws 2023 item 1939)
<b>Przestępstwa skarbowe — kks</b> ....	<b>2433</b>	<b>2534</b>	<b>2962</b>	<b>98,0</b>	<b>97,8</b>	<b>98,3</b>	<b>Fiscal offences — Fiscal Penal Code</b>
W tym akcyza .....	837	778	796	97,5	96,4	97,6	Of which excise

a Wyłącznie w zakresie kradzieży samochodu poprzez włamanie. b, c Z wyłączeniem: b — kradzieży samochodu poprzez włamanie, c — przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Exclusively in regard to automobile theft by burglary. b, c Excluding: b — automobile theft by burglary, c — corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code.

Source: data of the National Police Headquarters.

TABL. 3 (78). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I PROKURATURĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPANIACH PRZYGOTAWCZYCH WEDŁUG WYNIKU POSTĘPOWANIA**

CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS BY RESULT OF THE PROCEEDINGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>809929</b>	<b>806258</b>	<b>774974</b>	<b>870451</b>	<b>T O T A L</b>
w tym przestępstwa, co do których postępowanie zakończono wnioskiem o:					of which crimes for which the proceedings have been completed with a motion for:
Sporządzenie aktu oskarżenia .....	479722	543632	523227	575423	Preparing bill of indictment
Umorzenie wobec niewykrycia sprawcy	289064	218610	208430	251583	Discontinuance due to undetected offender
Umorzenie wobec okoliczności, w których podejrzany nie popełnił zarzucanego mu przestępstwa, a nie wykryto sprawcy przestępstwa .....	3003	1627	1669	1791	Discontinuance due to circumstances in which suspect did not commit the alleged offence and delinquent was not detected
Umorzenie warunkowe .....	18866	15162	14343	12599	Conditional discontinuance

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji i Prokuratury Krajowej.

S o u r c e: data of the National Police Headquarters and the National Prosecutor's Office.

TABL. 4 (79). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ JEDNOSTKI INNE NIŻ POLICJA I PROKURATURA W 2022 R.**

PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED BY OTHER ENTITIES THAN THE POLICE AND PROSECUTOR'S OFFICE IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Postępowania Proceedings				SPECIFICATION
	wszczęte initiated	zakończone completed			
		ogółem total	w tym of which		
			wnioskiem o sporządzenie aktu oskarżenia lub aktem oskarżenia with motion for preparing bill of indictment or bill of indictment	umorz eniem by dis- continu- ance	
Krajowa Administracja Skarbowa <sup>a</sup> .....	17024	19738	6984	5634	National Revenue Administration <sup>a</sup>
Straż Graniczna .....	5662	5298	2827	1826	Polish Border Guard
Organy Inspekcji Handlowej .....	5	5	3	2	Trade Inspection organs
Straż Leśna Lasów Państwowych .....	2555	2379	798	1581	Forest Guard of State Forests
Państwowa Straż Łowiecka .....	88	94	10	84	State Hunting Guard

<sup>a</sup> Skonsolidowaną Krajową Administrację Skarbową tworzą izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i urzędy celno-skarbowe wraz z delegaturami i oddziałami celnymi; postępowania w sprawach o przestępstwa skarbowe i pospolite.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów, Komendy Głównej Straży Granicznej, Urzędu Ochrony Konkurencji i Konsumentów, Ministerstwa Klimatu i Środowiska, Państwowej Straży Łowieckiej, urzędów wojewódzkich.

<sup>a</sup> Revenue administrative chambers, revenue offices and customs offices with delegacies and customs branches form consolidated National Revenue Administration; proceedings regarding fiscal and common offences.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance, Polish Border Guard Headquarters, Office of Competition and Consumer Protection, Ministry of Climate and Environment, State Hunting Guard, voivodship offices.

TABL. 5 (80). **POSTĘPOWANIA W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA SKARBOWE I WYKROCZENIA SKARBOWE PROWADZONE PRZEZ KRAJOWĄ ADMINISTRACJĘ SKARBOWĄ**PROCEEDINGS REGARDING FISCAL OFFENCES AND FISCAL PETTY OFFENCES  
INVESTIGATED BY NATIONAL REVENUE ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	Postępowania Proceedings					Wartość zajętych towarów i środków płatniczych w tys. zł Value of goods seized and means of payment in thousand PLN	SPECIFICATION
	wszczęte initiated	zakończone completed		w tym of which			
		ogółem total	dobrowolnym podaniem się odpowiedzialności przez sprawcę with the perpetrator's voluntary subjecting himself/herself to liability		aktem oskarżenia by bill of indictment		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	104318	113353	7538	66074	208706,0	<b>TOTAL</b>
	2019	58051	53644	6976	30377	275479,6	
	2020	36666	35949	5534	17529	72080,0	
	<b>2022</b>	<b>32641</b>	<b>36788</b>	<b>5671</b>	<b>14616</b>	<b>76010,5</b>	
przeciwko:							against:
Obowiązkom podatkowym .....		29601	32753	5385	12901	50103,9	Tax duties
przestępstwa .....		9054	10913	4007	4714	46185,8	fiscal offences
wykroczenia .....		20547	21840	1378	8187	3918,1	fiscal petty offences
Obowiązkom celnym .....		1546	1581	169	918	14287,8	Customs duties
przestępstwa .....		202	182	22	77	12058,9	fiscal offences
wykroczenia .....		1344	1399	147	841	2228,9	fiscal petty offences
Obrotowi dewizowemu .....		226	192	41	39	2257,9	Regulations on the trade in foreign currencies
przestępstwa .....		57	35	20	7	0,0	fiscal offences
wykroczenia .....		169	157	21	32	2257,9	fiscal petty offences
Organizacji gier hazardowych ....		1268	2262	76	758	9360,9	Gambling regulations
przestępstwa .....		1247	2243	75	754	9360,9	fiscal offences
wykroczenia .....		21	19	1	4	0,0	fiscal petty offences

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 6 (81). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ STRAŻ GRANICZNĄ**PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED  
BY THE POLISH BORDER GUARD

WYSZCZEGÓLNIENIE	Postępowania <sup>a</sup> Proceedings <sup>a</sup>					SPECIFICATION
	wszczęte initiated	zakończone completed		w tym of which		
		ogółem total	wnioskiem o sporządzenie aktu oskarżenia with motion for preparing bill of indictment		umoznieniem by discontinuance	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	8419	7889	3999	1291	<b>TOTAL</b>
	2019	6198	5838	3184	1153	
	2020	5266	4649	2759	960	
	<b>2022</b>	<b>5662</b>	<b>5298</b>	<b>2827</b>	<b>1826</b>	
w tym:						of which:
Przestępczość zorganizowana — art. 258 kk .....		74	48	31	6	Organised crime — Art. 258 Criminal Code

<sup>a</sup> W dalszym podziale jedno postępowanie może występować w więcej niż jednym obszarze w przypadku zbiegu kwalifikacji prawnych przestępstw.

<sup>a</sup> In the further division one proceeding may be indicated in more than one area in the case of the concurrence of legal qualifications of offences.

TABLE 6 (81). **POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W SPRAWACH O PRZESTĘPSTWA PROWADZONE PRZEZ STRAŻ GRANICZNĄ (dok.)**

PREPARATORY PROCEEDINGS REGARDING OFFENCES INVESTIGATED BY THE POLISH BORDER GUARD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Postępowania <sup>a</sup> Proceedings <sup>a</sup>				SPECIFICATION
	wszczęte initiated	zakończone completed			
		ogółem total	w tym of which		
			wnioskiem o sporządzenie aktu oskarżenia with motion for preparing bill of indictment	umoz- rzeniem by dis- continu- ance	
Przemysł broni, amunicji i materiałów wybuchowych — art. 263 kk, ustawa o broni i amunicji oraz ustawa o materiałach wybuchowych przeznaczonych do użytku cywilnego <sup>b</sup> ...	240	225	27	178	Smuggling of arms, ammunition and explosives — Art. 263 Criminal Code, Act on Arms and Ammunition and Act on Explosives for Civil Use <sup>b</sup>
Nielegalna migracja — art. 264 i 264a kk .....	1530	1319	951	276	Illegal migration — Art. 264 and 264a Criminal Code
Wiarygodność dokumentów — art. 270—276 kk .....	2332	2342	1822	441	Reliability of documents — Art. 270—276 Criminal Code
Przemysł towarów akcyzowych, uszczuplanie cła — art. 54—96 kks .....	369	355	158	55	Smuggling of excise goods, depletion of duty — Art. 54—96 Fiscal Penal Code
Przestępstwa z ustaw szczególnych:					Crimes by specific acts:
o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>c</sup> .....	195	191	125	50	on counteracting drug addiction <sup>c</sup>
o własności przemysłowej <sup>d</sup> .....	13	15	2	—	on industrial property <sup>d</sup>

a W dalszym podziale jedno postępowanie może występować w więcej niż jednym obszarze w przypadku zbiegu kwalifikacji prawnych przestępstw. b—d Dotyczy ustaw: b — z dnia 21 maja 1999 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 955) oraz z dnia 21 czerwca 2002 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 544), c — z dnia 29 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1939), d — z dnia 30 czerwca 2000 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 2309, z późn. zm.).

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Straży Granicznej.

a In the further division one proceeding may be indicated in more than one area in the case of the concurrence of legal qualifications of offences. b—d Concerns the Acts: b — of 21 May 1999 (Journal of Laws 2020 item 955) and of 21 June 2002 (Journal of Laws 2016 item 544), c — of 29 July 2005 (Journal of Laws 2023 item 1939), d — of 30 June 2000 (Journal of Laws 2019 item 2309, as amended).

S o u r c e: data of the Polish Border Guard Headquarters.

TABLE 7 (82). **POWSZECHNE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE PROKURATURY W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

COMMON ORGANISATIONAL UNITS OF THE PROSECUTOR'S OFFICE IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba jednostek Number of units	SPECIFICATION
Prokuratura Krajowa .....	1	National Prosecutor's Office
Prokuratury:		Prosecutor's offices:
regionalne .....	11	supra-regional
okręgowe .....	46	regional
rejonowe .....	358	district

Ź r ó d ł o: dane Prokuratury Krajowej.

S o u r c e: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 8 (83). ZATRUDNIENI I WYNAGRODZENIA W PROKURATURZE

PAID EMPLOYEES AND WAGES AND SALARIES IN THE PROSECUTOR'S OFFICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	zatrudnieni (stan w dniu 31.12.) paid employees (as of 31.12.)			przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> in PLN			
Prokuratorzy .....	5831	5882	5907	16658,60	16708,40	17974,27	Prosecutors
w tym kobiety .....	3052	3067	3086	16529,72	16438,22	17657,75	of which women
Asesorzy .....	402	463	463	10424,39	10479,54	10955,81	Assessors
w tym kobiety .....	214	251	262	10732,88	10803,37	10866,56	of which women
Urzędnicy .....	6651	6676	6839	6014,39	6127,08	6772,78	Officials
w tym kobiety .....	5654	5669	5820	5815,49	5944,51	6561,38	of which women
Inni pracownicy .....	1622	1584	1608	4721,19	4890,80	5469,37	Other employees
w tym kobiety .....	1011	960	969	4348,39	4501,46	5069,93	of which women

<sup>a</sup> Wynagrodzenia prokuratorów nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe).

Źródło: dane Prokuratury Krajowej.

<sup>a</sup> Wages and salaries of prosecutors do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance).

Source: data of the National Prosecutor's Office.

TABL. 9 (84). DZIAŁALNOŚĆ PROKURATURY W 2022 R.

ACTIVITY OF THE PROSECUTOR'S OFFICE IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione Cases resolved	SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2022 r. of which incoming cases in 2022		
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>1414163</b>	<b>1244823</b>	<b>1249850</b>	<b>TOTAL</b>
Prokuratura Krajowa — sprawy karne .....	1497	868	849	National Prosecutor's Office — criminal cases
Prokuratury rejonowe .....	1352549	1206083	1210677	District prosecutor's offices
sprawy: karne (dochodzeniowo-śledcze)	1197128	1081895	1088151	cases: criminal (investigation)
cywilne .....	97615	75109	73948	civil
administracyjne .....	57806	49079	48578	administrative
Prokuratury okręgowe .....	54262	35276	35658	Regional prosecutor's offices
sprawy: karne (nadzorowane) .....	5056	2467	2691	cases: criminal (supervised)
karne (dochodzeniowo-śledcze)	15667	9507	10276	criminal (investigation)
cywilne .....	29282	20284	19796	civil
administracyjne .....	4257	3018	2895	administrative
Prokuratury regionalne .....	5855	2596	2666	Supra-regional prosecutor's offices
sprawy: karne (nadzorowane) .....	938	263	268	cases: criminal (supervised)
karne (dochodzeniowo-śledcze)	2208	1048	1025	criminal (investigation)
cywilne .....	1285	658	653	civil
administracyjne .....	1424	627	720	administrative

U w a g a. Prokuratury rejonowe i okręgowe zajmują się również sprawami cywilnymi dotyczącymi nieletnich — w 2022 r. do prokuratorów rejonowych wpłynęło 16880 spraw nieletnich, a do okręgowych — 282.

Źródło: dane Prokuratury Krajowej.

Note. District and regional prosecutor's offices also handle cases concerning juveniles — in 2022, 16880 juveniles cases were submitted to district and 282 to regional prosecutor's offices.

Source: data of the National Prosecutor's Office.



TABLE 10 (85). **ZAKOŃCZONE POSTĘPOWANIA PRZYGOTOWAWCZE W PROKURATURZE**  
RESOLVED PREPARATORY PROCEEDINGS IN THE PROSECUTOR'S OFFICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Prokuratura Krajowa</b> .....		<b>669</b>	<b>696</b>	<b>849</b>	<b>National Prosecutor's Office</b>
w tym:					of which:
Przesłano sądowi z wnioskiem o wyrok skazujący w trybie art. 335 § 1 kpk .....		28	12	20	Handed over to courts with motion for conviction in respect to Art. 335 § 1 Code of Criminal Procedure
Przesłano sądowi z aktem oskarżenia .....		370	430	515	Handed over to courts with bill of indictment
Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie		5	1	13	Handed over to courts a motions for conditional discontinuance
Odmówiono wszczęcia postępowania .....		12	6	18	Proceedings declined
Umorzono .....		122	143	168	Discontinued
w tym z powodu niewykrycia sprawców .....		42	44	57	of which due to undetected offenders
<b>Prokuratury rejonowe i okręgowe</b> .....	<b>833432</b>	<b>1074593</b>	<b>1057742</b>	<b>1098427</b>	<b>District and regional prosecutor's offices</b>
w tym:					of which:
Przesłano sądowi z wnioskiem o wyrok skazujący w trybie art. 335 §1 kpk .....		43311	25614	20845	Handed over to courts with motion for conviction in respect to Art. 335 § 1 Code of Criminal Procedure
Przesłano sądowi z aktem oskarżenia	179186	237732	234482	242705	Handed over to courts with bill of indictment
Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....	15425	14062	10670	9954	Handed over to courts a motions for conditional discontinuance
Odmówiono wszczęcia postępowania ...	141449	240574	276890	286577	Proceedings declined
Umorzono .....	270838	396994	386991	408406	Discontinued
w tym z powodu niewykrycia sprawców	81051	107938	122978	163774	of which due to undetected offenders
<b>Prokuratury regionalne<sup>a</sup></b> .....	<b>855</b>	<b>861</b>	<b>761</b>	<b>1025</b>	<b>Supra-regional prosecutor's offices<sup>a</sup></b>
w tym:					of which:
Przesłano sądowi z aktem oskarżenia	426	184	216	324	Handed over to courts with bill of indictment
Złożono do sądu wnioski o warunkowe umorzenie .....	19	22	9	13	Handed over to courts a motions for conditional discontinuance
Odmówiono wszczęcia postępowania ...	77	16	11	16	Proceedings declined
Umorzono .....	180	355	387	414	Discontinued
w tym z powodu niewykrycia sprawców .....	51	29	27	43	of which due to undetected offenders

a W 2015 r. — prokuratury apelacyjne.

U w a g a. W 2015 r. działające odrębnie wojskowe prokuratury garnizonowe zakończyły 1289 postępowań przygotowawczych, a wojskowe prokuratury okręgowe — 79 postępowań.

Ź r ó d ł o: dane Prokuratury Krajowej.

a In 2015 — appeal prosecutor's offices.

N o t e. In 2015, separately operated military garrison prosecutor's offices resolved 1289 preparatory proceedings and military regional prosecutor's offices — 79 proceedings.

S o u r c e: data of the National Prosecutor's Office.

TABLE 11 (86). **POWOLANIE SĘDZIÓW I ASESORÓW SĄDOWYCH<sup>a</sup>**  
NOMINATION OF JUDGES AND COURT ASSESSORS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sędziowie</b> .....	<b>371</b>	<b>313</b>	<b>285</b>	<b>582</b>	<b>Judges</b>
w tym kobiety .....	295	171	174	357	of which women
Sąd Najwyższy .....	1	2	6	11	Supreme Court
Naczelny Sąd Administracyjny .....	5	5	1	13	Supreme Administrative Court
Wojewódzkie sądy administracyjne .....	11	12	3	22	Administrative courts of first instance
Sądy apelacyjne .....	25	40	27	37	Appeal courts
Sądy okręgowe .....	103	152	184	207	Regional courts
Sądy rejonowe .....	224	102	64	290	District courts
Sądy wojskowe .....	2	—	—	2	Military courts
<b>Aesorzy sądowi</b> .....	<b>—</b>	<b>69</b>	<b>84</b>	<b>207</b>	<b>Court assessors</b>
W tym kobiety .....	—	47	56	113	Of which women

a Powołania sędziów i asesorów sądowych dokonuje Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

a Judges and court assessors are nominated by the President of the Republic of Poland.

S o u r c e: data of the Chancellery of the President of the Republic of Poland.

TABL. 12 (87). **SĄD NAJWYŻSZY, NACZELNY SĄD ADMINISTRACYJNY  
ORAZ WOJEWÓDZKIE SĄDY ADMINISTRACYJNE W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

THE SUPREME COURT, THE SUPREME ADMINISTRATIVE COURT  
AND ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba jednostek Number of units	Zatrudnieni sędziowie Judges employed				
		ogółem total	w tym kobiety of which women	z liczby ogółem — w wieku lat of total number — at the age of		
				40 i mniej and less	41—50	51 i więcej and more
Sąd Najwyższy ..... Supreme Court	1	90	19	—	27	63
Naczelny Sąd Administracyjny ..... Supreme Administrative Court	1	107	37	—	10	97
Wojewódzkie sądy administracyjne ..... Administrative courts of first instance	16	424	230	4	133	287

Źródło: dane Sądu Najwyższego i Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Source: data of the Supreme Court and of the Supreme Administrative Court.

TABL. 13 (88). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDU NAJWYŻSZEGO W 2022 R.**

ACTIVITY OF THE SUPREME COURT IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do rozstrzygnięcia Cases waiting for decision		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2022 r. of which incoming cases in 2022	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>24586</b>	<b>17214</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Sprawy karne</b> .....	<b>5596</b>	<b>4224</b>	<b>Criminal cases</b>
Kasacje .....	4134	2962	Cassations
Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....	33	22	Resolutions clarifying provisions of law
Zażalenia .....	340	300	Complaints
Wnioski .....	57	57	Motions
Skargi .....	259	232	Claims
Apelacje .....	31	24	Appeals
Inne .....	742	627	Others
<b>Sprawy cywilne</b> .....	<b>11705</b>	<b>8176</b>	<b>Civil cases</b>
Skargi kasacyjne .....	9488	6391	Cassational complaints
Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....	156	67	Resolutions clarifying provisions of law
Wnioski .....	25	25	Motions
Zażalenia .....	419	509	Complaints
Skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia .....	259	152	Complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law
Inne .....	1268	1122	Others

TABL. 13 (88). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDU NAJWYŻSZEGO W 2022 R. (dok.)**  
ACTIVITY OF THE SUPREME COURT IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do rozstrzygnięcia Cases waiting for decision		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2022 r. of which incoming cases in 2022	
<b>Sprawy z zakresu prawa pracy i ubezpieczeń społecznych</b> .....	<b>4367</b>	<b>2559</b>	<b>Cases related to labour and social security law</b>
Skargi kasacyjne .....	3882	2260	Cassational complaints
Skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia .....	28	15	Complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law
Uchwały wyjaśniające przepisy prawne .....	22	14	Resolutions clarifying provisions of law
Zażalenia .....	300	178	Complaints
Inne .....	116	92	Others
<b>Sprawy Izby Kontroli Nadzwyczajnej i Spraw Publicznych</b> .....	<b>2182</b>	<b>1519</b>	<b>Cases of the Extraordinary Control and Public Affairs Chamber</b>
Ze skarg kasacyjnych oraz w których skargi kasacyjne przyjęto do rozpoznania .....	234	172	From cassational complaints and in which cassational complaints were accepted for consideration
Ze skarg nadzwyczajnych dotyczące orzeczeń w sprawach z zakresu postępowania: karnego, karnego skarbowego i w sprawach o wykroczenia, w tym orzeczeń wydanych przez sądy wojskowe .....	28	16	From extraordinary complaints regarding decisions in matters of proceedings: criminal, fiscal penal and in cases of offences, including judgments by military courts
Ze skarg nadzwyczajnych w pozostałych sprawach .....	679	395	From extraordinary complaints in other cases
Z odwołań od uchwał Krajowej Rady Sądownictwa oraz dotyczące przeniesienia sędziego Sądu Najwyższego w stan spoczynku .....	186	108	From appeals against resolutions of the National Council of the Judiciary and regarding retiring a Supreme Court judge
Ze skarg na przewlekłość postępowania przed sądami powszechnymi i wojskowymi oraz Sądem Najwyższym .....	430	384	From complaints on the protraction of proceedings before common courts, military courts and the Supreme Court
Sprawy przedstawione z zagadnieniem prawnym .....	6	6	Cases presented with legal issues
Sprawy wyborcze dotyczące protestów wyborczych oraz protestów przeciwko ważności referendum ogólnokrajowego i konstytucyjnego oraz sprawy z zakresu stwierdzania ważności wyborów i referendum .....	13	11	Electoral cases regarding electoral protests and protests against the validity of national referendum, constitutional referendum and matters on declaration of validity of elections and referendum
Sprawy przedstawione z zażaleniem .....	25	23	Cases presented with complaints
Skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem prawomocnego orzeczenia .....	3	3	Complaints for considering a valid court ruling as inconsistent with law
Sprawy z wniosków i oświadczeń dotyczące wyłączenia sędziego albo o oznaczenie sądu, przed którym ma się toczyć postępowanie, obejmujące zarzut braku niezależności sądu lub braku niezawisłości sędziego .....	420	280	Cases from applications and declarations concerning the election of a judge or the designation of the court before which the proceedings are to be conducted, including allegations of lack of independence of the court or lack of independence of the judge
Inne .....	158	125	Others
<b>Sprawy dyscyplinarne</b> .....	<b>736</b>	<b>736</b>	<b>Disciplinary cases</b>

Źródło: dane Sądu Najwyższego.  
Source: data of the Supreme Court.

TABLE 14 (89). **DZIAŁALNOŚĆ NACZELNEGO SĄDU ADMINISTRACYJNEGO W 2022 R.**  
ACTIVITY OF THE SUPREME ADMINISTRATIVE COURT IN 2022

RODZAJE SPRAW	Wpływ spraw Incoming cases	Sprawy załatwione Cases resolved		TYPE OF CASE	
		ogółem total	w tym przez of which by		
			uwzględ- nienie skargi kasacyjnej accepting the cassa- tional complaint		oddalenie skargi kasacyjnej dismissing the cassa- tional complaint
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>17879</b>	<b>16294</b>	<b>3279</b>	<b>11783</b>	<b>TOTAL</b>
w tym w zakresie:					of which in scope:
Gospodarki mieniem publicz- nym .....	501	309	63	237	Public property management
Budownictwa .....	1499	1326	240	1036	Construction
Kombatantów .....	16	33	8	22	Veterans
Zobowiązań podatkowych — spraw budżetowych .....	5217	6326	1286	4518	Tax liabilities — budget cases
Cel .....	187	141	28	70	Customs
Zatrudnienia i spraw społecznych	2013	1346	338	940	Employment and social issues
Wywłaszczenia nieruchomości i innych praw .....	593	504	150	350	Dispossession of real estate and other rights
Zagospodarowania przestrzen- nego .....	747	624	154	448	Development planning
Rolnictwa i leśnictwa .....	142	156	27	126	Agriculture and forestry
Ochrony środowiska i ochrony przyrody .....	517	320	51	253	Environmental protection and protection of nature
Dróg, kolei, lotnictwa, żeglugi ....	1012	730	138	426	Roads, railroads, aviation, sail- ing
Subwencji unijnych, funduszy strukturalnych i regulacji ryn- ków branżowych .....	679	702	90	519	European Union subventions, structural funds and regula- tion of sectoral market

Źródło: dane Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Source: data of the Supreme Administrative Court.

TABLE 15 (90). **DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKICH SĄDÓW ADMINISTRACYJNYCH W 2022 R.**  
ACTIVITY OF THE ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2022

RODZAJE SPRAW	Wpływ spraw Incoming cases	Sprawy załatwione Cases resolved		TYPE OF CASE	
		ogółem total	w tym przez of which by		
			uwzględ- nienie skargi accepting the complaint		oddalenie skargi dismissing the complaint
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>77118</b>	<b>75980</b>	<b>24572</b>	<b>31452</b>	<b>TOTAL</b>
w tym w zakresie:					of which in scope:
Gospodarki mieniem publicznym	1841	2087	772	775	Public property management
Budownictwa .....	5035	5165	1132	2915	Construction
Kombatantów .....	164	148	28	91	Veterans

TABL. 15 (90). **DZIAŁALNOŚĆ WOJEWÓDZKICH SĄDÓW ADMINISTRACYJNYCH W 2022 R. (dok.)**

ACTIVITY OF THE ADMINISTRATIVE COURTS OF FIRST INSTANCE IN 2022 (cont.)

RODZAJE SPRAW	Wpływ spraw Incoming cases	Sprawy załatwione Cases resolved		TYPE OF CASE	
		ogółem total	w tym przez of which by		
			uwzględ- nienie skargi accepting the complaint		oddalenie skargi dismissing the complaint
w zakresie (dok.):				in scope (cont.):	
Zobowiązań podatkowych — spraw budżetowych .....	13979	13821	4034	7070	Tax liabilities — budget cases
Cel .....	421	364	47	244	Customs
Zatrudnienia i spraw socjalnych	9981	10443	3629	5366	Employment and social issues
Wywłaszczenia nieruchomości i innych praw .....	2095	2254	481	1020	Dispossession of real estate and other rights
Zagospodarowania przestrzen- nego .....	3585	3322	1077	1438	Development planning
Rolnictwa i leśnictwa .....	730	754	303	267	Agriculture and forestry
Ochrony środowiska i ochrony przyrody .....	1981	2038	625	911	Environmental protection and protection of nature
Dróg, kolei, lotnictwa, żeglugi ....	4495	4208	1061	2110	Roads, railroads, aviation, sail- ing
Subwencji unijnych, funduszy strukturalnych i regulacji ryn- ków branżowych .....	2475	2526	558	1139	European Union subventions, structural funds and regula- tion of sectoral market

Źródło: dane Naczelnego Sądu Administracyjnego.

Source: data of the Supreme Administrative Court.

TABL. 16 (91). **JEDNOSTKI SĄDOWNICTWA POWSZECHNEGO W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

UNITS OF THE COMMON COURTS IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba jednostek Number of units	SPECIFICATION
<b>Sądy apelacyjne</b> .....	<b>11</b>	<b>Appeal courts</b>
Wydziały: cywilne .....	15	Departments: civil
karne .....	11	criminal
pracy i ubezpieczeń społecznych .....	11	labour and social security
<b>Sądy okręgowe</b> .....	<b>47</b>	<b>Regional courts</b>
Wydziały: cywilne .....	117	Departments: civil
karne .....	91	criminal
penitencjarne i nadzoru nad wykonywa- niem orzeczeń karnych .....	28	penitentiary and supervision over exe- cution of penal decisions
pracy (sądy pracy) i ubezpieczeń społecz- nych (sądy ubezpieczeń społecznych) ....	50	labour (labour courts) and social secur- ity (social security courts)
gospodarcze (sądy gospodarcze) .....	32	commercial (commercial courts)
Sądy Własności Intelektualnej <sup>a</sup> .....	5	Intellectual Property Courts <sup>a</sup>
Sąd Ochrony Konkurencji i Konsumentów <sup>a</sup> .....	1	Competition and Consumer Protection Court <sup>a</sup>

a Wyspecjalizowane wydziały w sądach okręgowych.

a Specialised departments in regional courts.

TABL. 16 (91). JEDNOSTKI SĄDOWNICTWA POWSZECHNEGO W 2022 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

UNITS OF THE COMMON COURTS IN 2022 (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba jednostek Number of units	SPECIFICATION
<b>Sądy rejonowe</b> .....	<b>318</b>	<b>District courts</b>
Wydziały: cywilne .....	388	Departments: civil
karne .....	379	criminal
rodzinne i nieletnich (sądy rodzinne) .....	313	family and juvenile (family courts)
pracy (sądy pracy) i ubezpieczeń społecznych (sądy ubezpieczeń społecznych) ....	116	labour (labour courts) and social security (social security courts)
ksiąg wieczystych .....	343	real estate registers
gospodarcze (sądy gospodarcze) <sup>b</sup> .....	115	commercial (commercial courts) <sup>b</sup>
<b>Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów</b> .....	<b>66</b>	<b>Consultative staff of judicial specialists</b>
<b>Zakłady dla nieletnich</b> .....	<b>32</b>	<b>Juvenile institutions</b>
<b>Instytuty naukowo-badawcze</b> .....	<b>3</b>	<b>Research institutes</b>

b Tworzone w mieście na prawach powiatu lub z siedzibą sądu okręgowego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

b Created in the city with powiat status or with the head office of a regional court.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 17 (92). ZATRUDNIENI I WYNAGRODZENIA W SĄDOWNICTWIE POWSZECHNYM

PAID EMPLOYEES AND WAGES AND SALARIES IN THE COMMON COURTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	zatrudnieni <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) paid employees <sup>a</sup> (as of 31.12.)			przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>b</sup> w zł average monthly gross wages and salaries <sup>b</sup> in PLN			
<b>Sądy powszechne</b>							<b>Common courts</b>
Sędziowie sądów: apelacyjnych	417	459	469	20938,39	21345,05	22155,02	Judges of courts: appeal
okręgowych	2546	2682	2766	17821,58	18588,20	19449,73	regional
rejonowych	6003	6015	6106	14350,79	15531,09	16041,25	district
Asesorzy sądowi .....	433	411	467	9825,68	10540,24	10884,61	Court assessors
Urzędnicy .....	28782	28693	29173	5645,69	6686,76	6640,53	Officials
Kuratorzy zawodowi .....	4979	4938	4995	8138,07	9624,55	9424,55	Professional probation officers
Referendarze sądowi .....	2436	2454	2454	11416,13	12553,36	13171,78	Court division officials
Asystenci sędziów .....	3816	3855	3798	5428,12	6498,20	6469,84	Judges' assistants
Inni pracownicy .....	2583	2467	2323	4503,86	5400,81	5380,52	Other employees
<b>Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów<sup>c</sup> — specjaliści</b> .....	499	487	495	7296,66	8591,55	8737,02	<b>Consultative staff of judicial specialists<sup>c</sup> — specialists</b>
<b>Zakłady dla nieletnich</b>							<b>Juvenile institutions</b>
Pedagodzy .....	746	703	728	9245,15	9724,04	10020,51	Pedagogues
Pozostali pracownicy .....	860	830	849	4607,95	4925,74	5815,57	Other employees
<b>Instytuty naukowo-badawcze — pracownicy</b> .....	185	196	215	7830,90	8398,47	8832,77	<b>Research institutes — employees</b>

a Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. b Wynagrodzenia sędziów nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe). c W skład zespołów wchodzi specjalistów w zakresie m.in. psychologii, pedagogiki i psychiatrii.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Full-time and part-time paid employees in terms of full-time paid employees. b Wages and salaries of judges do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance). c The team includes, among others, specialists of psychology, pedagogy and psychiatry.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABLE 18 (93). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2022 R.**  
ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione Cases resolved		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2022 r. of which incoming cases in 2022	ogółem total	w tym uwzględnione w całości lub w części of which recognised completely or partially	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>18469,5</b>	<b>14636,4</b>	<b>14910,4</b>	<b>9294,3</b>	<b>GRAND TOTAL</b>
SĄDY REJONOWE — sądy pierwszej instancji DISTRICT COURTS — courts of first instance					
<b>R A Z E M</b> .....	<b>16888,4</b>	<b>13538,3</b>	<b>13856,6</b>	<b>8868,1</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Sprawy karne i wykroczeniowe</b> .....	<b>2170,2</b>	<b>1796,3</b>	<b>1812,3</b>	<b>.</b>	<b>Criminal cases and petty offences cases</b>
w tym:					of which:
Podlegające rozpoznaniu według przepisów o procesie .....	543,1	360,4	372,4	.	Cases which are subject to consideration in compliance with the provisions on lawsuits
w tym z oskarżenia:					of which cases from:
publicznego .....	443,5	291,9	301,3	.	public accusation
prywatnego .....	19,2	10,9	11,1	.	private accusation
Nadzór sądowy nad postępowaniem przygotowawczym .....	220,8	197,1	197,5	.	Court supervision over the preliminary proceedings
O wykroczenia .....	462,0	376,8	376,6	.	Petty offences cases
<b>Sprawy cywilne (bez rodzinnych)</b> .....	<b>11275,3</b>	<b>8871,9</b>	<b>9149,8</b>	<b>7356,9</b>	<b>Civil cases (excluding family)</b>
w tym:					of which:
Procesowe .....	709,4	369,1	379,9	169,9	Lawsuit cases
w tym:					of which:
o odszkodowanie z tytułu wypadków komunikacyjnych .....	120,6	64,7	64,7	30,9	for damages resulting from transport accidents
opróżnienie lokalu mieszkalnego .....	25,6	12,9	13,2	8,0	vacation of a dwelling
uzgodnienie treści księgi wieczystej z rzeczywistym stanem prawnym <sup>a</sup> .....	5,4	2,5	2,5	1,1	verification of entry in real estate register with actual legal status <sup>a</sup>
Nieprocesowe .....	491,9	283,7	274,2	182,4	Non-lawsuit cases
w tym:					of which:
dział spadku .....	28,9	14,5	13,4	7,6	distribution of an estate
stwierdzenie nabycia spadku .....	237,5	144,3	139,9	100,6	confirmation of acquisition of inheritance
Nakazowe i upominawcze .....	2554,3	2329,5	2346,1	1858,1	Writ of payment and admonition cases
w tym elektroniczne postępowanie upominawcze .....	1772,9	1650,1	1675,5	1329,9	of which electronic proceedings by writ of payment
Księgi wieczyste .....	6117,3	4636,8	4935,4	4608,0	Real estate register

a Ustawa z dnia 6 lipca 1982 r. o księgach wieczystych i hipotece (Dz. U. z 2019 r. poz. 2204, z późn. zm.).

a The Act of 6 July 1982 on Real Estate Register and Mortgages (Journal of Laws 2019 item 2204, as amended).

TABL. 18 (93). DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2022 R. (cd.)

ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione Cases resolved		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2022 r. of which incoming cases in 2022	ogółem total	w tym uwzględnione w całości lub w części of which recognised completely or partially	

## SĄDY REJONOWE — sądy pierwszej instancji (dok.)

DISTRICT COURTS — courts of first instance (cont.)

<b>Sprawy rodzinne</b> .....	<b>1562,3</b>	<b>1343,1</b>	<b>1331,2</b>	<b>503,1</b>	<b>Family cases</b>
w tym:					of which:
Procesowe .....	170,9	108,9	104,2	49,9	Lawsuit cases
w tym o alimenty .....	116,4	74,5	70,3	30,5	of which alimony
Nieprocesowe .....	182,9	147,0	146,7	100,1	Non-lawsuit cases
Opiekuńcze .....	377,9	291,7	289,7	209,7	Guardianship
w tym:					of which:
przysposobienie .....	4,1	2,8	2,9	2,4	adoption
ustanowienie opieki .....	9,4	8,3	8,3	6,9	establishing of guardianship
pozbawienie, zawieszenie lub ograniczenie władzy rodzicielskiej .....	57,4	36,8	36,3	20,7	suspension, restriction or with drawal of parental rights
zastosowanie obowiązku poddania się leczeniu odwykowemu .....	37,8	23,1	24,1	14,9	application of obligation to undergo antiaddiction treatment
z ustawy o ochronie zdrowia psychicznego <sup>a</sup> .....	1,6	1,3	1,3	0,6	related to the Act on the Protection of Mental Health <sup>a</sup>
Nieletnich .....	662,6	641,8	638,5	68,9	Cases concerning juveniles
<b>Sprawy z zakresu prawa pracy</b> .....	<b>67,7</b>	<b>41,6</b>	<b>43,9</b>	<b>19,1</b>	<b>Labour law cases</b>
w tym:					of which:
Ze stosunku pracy .....	51,2	26,0	28,5	8,9	With employment contract
w tym:					of which:
związane z wypowiedzeniem umowy o pracę .....	9,1	4,4	4,9	1,1	related to determination of employment contract
o wynagrodzenie .....	12,2	7,2	7,2	2,9	related to wages
Nakazowe i upominawcze .....	4,2	3,9	3,8	2,7	Writ of payment and admonition cases
<b>Sprawy z zakresu ubezpieczeń społecznych</b> .....	<b>56,5</b>	<b>29,9</b>	<b>30,7</b>	<b>20,0<sup>b</sup></b>	<b>Cases related to social security law</b>
<b>Sprawy gospodarcze</b> .....	<b>1756,5</b>	<b>1455,4</b>	<b>1488,6</b>	<b>969,0</b>	<b>Commercial cases</b>
w tym:					of which:
Procesowe .....	155,0	78,3	91,2	49,1	Lawsuit cases
Nakazowe i upominawcze .....	433,7	384,0	383,9	157,7	Writ of payment and admonition cases
Z zakresu postępowania upadłościowego i restrukturyzacyjnego .....	94,7	47,5	51,3	34,1	Cases in the scope of bankruptcy and restructuring proceedings
Rejestrowe .....	909,2	785,6	804,6	449,7	Register's
Krajowy Rejestr Sądowy .....	816,7	696,6	715,3	372,4	National Court Register
w tym Rejestr Dłużników Niewypłacalnych .....	15,6	13,6	13,0	8,0	of which Register of Insolvency of the Debtor
Rejestr Zastawów .....	92,5	89,0	89,3	77,3	Register of Pledges

a Ustawa z dnia 19 sierpnia 1994 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2123). b Sprawy załatwione poprzez zmianę zaskarżonej decyzji w całości lub w części.

a The Act of 19 August 1994 (Journal of Laws 2022 item 2123). b Cases resolved by amending the contested decision in whole or in part.



TABLE 18 (93). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2022 R. (cd.)**  
ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione Cases resolved		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2022 r. of which incoming cases in 2022	ogółem total	w tym uwzględnione w całości lub w części of which recognised completely or partially	
<b>SĄDY OKRĘGOWE — sądy pierwszej instancji i odwoławcze</b> <b>REGIONAL COURTS — courts of first instance and appeal</b>					
<b>R A Z E M .....</b>	<b>1401,3</b>	<b>968,8</b>	<b>938,3</b>	<b>379,9</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Sprawy karne i wykroczeniowe .....</b>	<b>430,3</b>	<b>380,8</b>	<b>382,2</b>	<b>.</b>	<b>Criminal and petty offences cases</b>
w tym:					of which:
Sprawy pierwszoinstancyjne:					First instance cases:
podlegające rozpoznaniu według przepisów o procesie .....	17,6	10,2	10,3	.	cases which are subject to consideration in compliance with the provisions on lawsuits
penitencjarne .....	164,9	148,3	149,4	.	penitentiary cases
Sprawy odwoławcze:					Appeal cases:
apelacje .....	66,8	52,5	52,5	.	appeals
zażalenia .....	38,1	35,9	36,1	.	complaints
skargi <sup>a</sup> .....	1,9	1,7	1,7	.	claims <sup>a</sup>
nadzorcze .....	69,8	67,9	67,7	.	supervisory
<b>Sprawy cywilne .....</b>	<b>665,0</b>	<b>402,6</b>	<b>363,6</b>	<b>254,5</b>	<b>Civil cases</b>
w tym:					of which:
Sprawy pierwszoinstancyjne:					First instance cases:
procesowe (łącznie z rodzinnymi) ....	377,9	184,6	148,4	97,6	lawsuit cases (including family)
w tym:					of which:
o rozwód .....	134,6	78,3	80,8	64,0	divorce
o separację .....	3,2	1,6	1,7	1,0	separation
o odszkodowanie z tytułu wypadków komunikacyjnych .....	7,4	2,3	2,2	1,1	for damages resulting from transport accidents
nieprocesowe (bez rejestrowych) ....	26,7	17,3	17,9	10,9	non-lawsuit cases (excluding register's)
w tym o separację .....	0,4	0,3	0,3	0,2	of which separation
nieprocesowe rejestrowe <sup>b</sup> .....	7,4	6,9	7,0	6,6	non-litigious register cases <sup>b</sup>
nakazowe i upominawcze .....	14,6	12,3	12,5	6,9	writ of payment and admonition cases
Sprawy odwoławcze:					Appeal cases:
apelacje .....	114,8	75,1	72,7	62,7 <sup>c</sup>	appeals
zażalenia .....	65,8	53,2	54,5	43,5 <sup>c</sup>	complaints
skargi <sup>a</sup> .....	10,2	9,0	8,8	1,7 <sup>c</sup>	claims <sup>a</sup>
<b>Sprawy z zakresu prawa pracy .....</b>	<b>13,3</b>	<b>9,1</b>	<b>8,9</b>	<b>6,5</b>	<b>Labour law cases</b>

a Skargi kasacyjne, skargi na postępowanie sądowe, skargi nadzwyczajne oraz skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem. b Sprawy prowadzone w wydziałach cywilnych w zakresie rejestrów: dzienników i czasopism, partii, funduszy emerytalnych i funduszy inwestycyjnych. c Sprawy załatwione poprzez ich oddalenie lub zmianę.

a Cassational complaints, complaints against court proceedings, extraordinary complaints and complaints for considering as inconsistent with the law. b Cases in civil departments concerning registers of: dailies and magazines, parties, pension funds and investment funds. c Cases resolved by their dismissing or amending.

TABL. 18 (93). **DZIAŁALNOŚĆ SĄDÓW POWSZECHNYCH W 2022 R. (dok.)**

ACTIVITY OF THE COMMON COURTS IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Sprawy do załatwienia Cases pending		Sprawy załatwione Cases resolved		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym wpływ spraw w 2022 r. of which incoming cases in 2022	ogółem total	w tym uwzględnione w całości lub w części of which recognised completely or partially	

**SĄDY OKRĘGOWE — sądy pierwszej instancji i odwoławcze (dok.)**  
**REGIONAL COURTS — courts of first instance and appeal (cont.)**

<b>Sprawy z zakresu ubezpieczeń społecznych</b> .....	<b>157,2</b>	<b>83,4</b>	<b>91,8</b>	<b>56,4<sup>a</sup></b>	<b>Cases related to social security law</b>
W tym sprawy pierwszoinstancyjne — z powszechnego zaopatrzenia emerytalnego (wraz z dodatkami):					Of which first instance cases — common retirement pay benefit (with appendages):
o emeryturę .....	3,5	2,4	2,5	2,1	retirement pension
o rentę: z tytułu niezdolności do pracy .....	16,6	8,0	8,3	7,3	disability pension
rodzinną .....	2,7	1,6	1,7	1,3	survivors pension
<b>Sprawy gospodarcze</b> .....	<b>127,7</b>	<b>87,4</b>	<b>86,8</b>	<b>59,1</b>	<b>Commercial cases</b>
w tym:					of which:
Sprawy pierwszoinstancyjne:					First instance cases:
w tym:					of which:
procesowe .....	37,7	15,7	15,2	6,9	lawsuit cases
nakazowe i upominawcze .....	24,8	20,7	19,9	14,5	writ of payment and admonition cases
Sprawy odwoławcze:					Appeal cases:
apelacje .....	26,4	15,0	17,0	14,2 <sup>b</sup>	appeals
zażalenia .....	9,4	7,6	7,7	5,5 <sup>b</sup>	complaints
skargi <sup>c</sup> .....	0,8	0,7	0,7	0,2 <sup>b</sup>	claims <sup>c</sup>
<b>Sprawy w Sądzie Ochrony Konkurencji i Konsumentów</b> .....	<b>1,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	<b>Cases in Competition and Consumer Protection Court</b>
<b>Sprawy w Sądach Własności Intelektualnej</b> .....	<b>6,2</b>	<b>4,9</b>	<b>4,2</b>	<b>3,2</b>	<b>Cases in Intellectual Property Courts</b>

**SĄDY APELACYJNE — sądy odwoławcze**  
**APPEAL COURTS — courts of appeal**

<b>R A Z E M</b> .....	<b>179,9</b>	<b>129,4</b>	<b>115,5</b>	<b>46,3<sup>d</sup></b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Apelacje .....	99,4	57,7	44,4	34,9	Appeals
Zażalenia .....	27,8	23,4	23,6	8,7	Complaints
Skargi <sup>c</sup> .....	10,8	9,7	9,3	0,9	Claims <sup>c</sup>

a, b Sprawy załatwione poprzez: a — zmianę zaskarżonej decyzji w całości lub w części, b — ich oddalenie lub zmianę.  
c Skargi kasacyjne, skargi na postępowanie sądowe, skargi nadzwyczajne oraz skargi o stwierdzenie niezgodności z prawem.  
d Bez spraw karnych.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a, b Cases resolved by: a — amending the contested decision in whole or in part, b — their dismissing or amending.  
c Cassational complaints, complaints against court proceedings, extraordinary complaints and complaints for considering as inconsistent with the law. d Excluding criminal cases.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 19 (94). **SPRAWY NIELETNICH, W KTÓRYCH ZACHODZI PODEJRZENIE DEMORALIZACJI LUB POPEŁNIENIA CZYNU KARALNEGO**

CASES CONCERNING JUVENILES IN WHICH THERE IS A SUSPICION OF DEMORALISATION OR COMMITTING OF PUNISHABLE ACT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	liczba nieletnich wobec których number of juveniles towards whom			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>59090</b>	<b>58565</b>	<b>71596</b>	<b>TOTAL</b>
Nie wszczęto postępowania w związku z:				Proceedings not begun due to:
demoralizacją .....	9516	9547	11513	demoralisation
czynami karalnymi .....	6031	5960	8998	punishable acts
W zakończonym postępowaniu:				In completed proceedings:
orzeczono środki wychowawcze w związku z:				educational measures adjudicated due to:
demoralizacją .....	10769	11703	13472	demoralisation
czynami karalnymi .....	8256	8530	11008	punishable acts
orzeczono środki poprawcze w związku z:				correctional measures adjudicated due to:
demoralizacją .....	17	17	15	demoralisation
czynami karalnymi .....	134	148	134	punishable acts
orzeczono środki lecznicze w związku z:				medical measures adjudicated due to:
demoralizacją .....	113	115	121	demoralisation
czynami karalnymi .....	43	44	41	punishable acts
załatwiono w inny sposób <sup>a</sup> w związku z:				resolved in another manner <sup>a</sup> due to:
demoralizacją .....	13110	11946	13431	demoralisation
czynami karalnymi .....	11101	10555	12863	punishable acts

a W tym umorzono, przekazano m.in.: szkołom, organizacjom społecznym, prokuraturom i innym sądom.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Of which discontinued, handed over among others to: schools, social organisations, prosecutor's offices and other courts.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 20 (95). **NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE W SĄDACH POWSZECHNYCH W ZWIĄZKU Z DEMORALIZACJĄ WEDŁUG WIEKU<sup>a</sup>**JUVENILES TOWARDS WHOM EDUCATIONAL MEASURES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY THE COMMON COURTS FOR DEMORALISATION BY AGE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wiek Age						
		do 12 lat up to	13	14	15	16	17	
<b>OGÓŁEM</b> .....								
<b>TOTAL</b>								
	2015	14599	2787	1450	2181	2976	3153	2052
	2019	13805	3483	1911	2295	2521	2410	1185
	<b>2020</b>	<b>10187</b>	<b>2400</b>	<b>1521</b>	<b>1571</b>	<b>1893</b>	<b>1860</b>	<b>942</b>
W tym chłopcy .....	2015	9767	2284	997	1291	1816	2047	1332
Of which boys	2019	9277	2749	1262	1411	1574	1508	773
	<b>2020</b>	<b>6622</b>	<b>1834</b>	<b>1014</b>	<b>947</b>	<b>1109</b>	<b>1140</b>	<b>578</b>

a W czasie popełnienia czynu.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a At the time of committing the act.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 21 (96). NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE, POPRAWCZE LUB KARY W SĄDACH POWSZECHNYCH W ZWIĄZKU Z CZYNAMI KARALNYMI

JUVENILES TOWARDS WHOM EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES OR PENALTIES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY THE COMMON COURTS WITH RESPECT TO PUNISHABLE ACTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020		SPECIFICATION
			ogółem total	w tym chłopcy of which boys	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>12237</b>	<b>8920</b>	<b>7015</b>	<b>5243</b>	<b>TOTAL</b>
WEDŁUG WIEKU <sup>a</sup> BY AGE <sup>a</sup>					
13 lat .....	2256	2031	1615	1127	13
14 .....	2891	2418	1833	1335	14
15 .....	3497	2428	2000	1541	15
16 lat .....	3549	1978	1545	1223	16
W nieustalonym wieku .....	44	65	22	17	Not specified age
WEDŁUG WYBRANYCH RODZAJÓW PRZESTĘPSTW BY SELECTED TYPE OF CRIME					
<b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148— —162 kk</b> .....	<b>3075</b>	<b>2108</b>	<b>1664</b>	<b>1383</b>	<b>Against life and health — Art. 148— —162 Criminal Code</b>
w tym:					of which:
Zabójstwo — art. 148 kk .....	3	4	2	1	Homicide — Art. 148 Criminal Code
Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....	831	603	454	393	Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code
Udział w bójkę lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....	845	500	339	251	Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code
Przestępstwa z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>b</sup> .....	1325	935	831	709	Crimes from the Act on Counteracting Drug Addiction <sup>b</sup>
<b>Przeciwko bezpieczeństwu po- wszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163—180 kk</b> ...	<b>178</b>	<b>117</b>	<b>122</b>	<b>110</b>	<b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko wolności, wolności sum- ienia i wyznania, wolności seksualnej i obyczajności — art. 189—205 kk</b> ...	<b>1008</b>	<b>1057</b>	<b>844</b>	<b>604</b>	<b>Against freedom, freedom of con- science and religion, sexual free- dom and morals — Art. 189—205 Criminal Code</b>
w tym:					of which:
Groźba karalna i zmuszanie — art. 190 i 191 kk .....	716	733	561	365	Punishable threat and coercion — Art. 190 and 191 Criminal Code
Zgwałcenie — art. 197 kk .....	45	40	17	17	Rape — Art. 197 Criminal Code
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk .....	140	125	111	103	Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code
<b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk</b> .....	<b>244</b>	<b>160</b>	<b>127</b>	<b>107</b>	<b>Against family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b>
W tym znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....	232	144	118	98	Of which cruelty to family or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code
<b>Przeciwko czci i nietykalności ciele- snej — art. 212—217 kk</b> .....	<b>433</b>	<b>356</b>	<b>264</b>	<b>188</b>	<b>Against good name and per- sonal integrity — Art. 212— —217 Criminal Code</b>

a W czasie popełnienia czynu karalnego. b Dotyczy ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1939).

a At the time of committing a punishable act. b Concerns the Act of 29 July 2005 (Journal of Laws 2023 item 1939).

TABL. 21 (96). **NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE, POPRAWCZE LUB KARY W SĄDACH POWSZECHNYCH W ZWIĄZKU Z CZYNNAMI KARALNYMI (dok.)**

JUVENILES TOWARDS WHOM EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES OR PENALTIES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY THE COMMON COURTS WITH RESPECT TO PUNISHABLE ACTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020		SPECIFICATION
			ogółem total	w tym chłopcy of which boys	
<b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk .....</b>	<b>361</b>	<b>266</b>	<b>190</b>	<b>142</b>	<b>Against the activity of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code</b>
w tym:					of which:
Naruszenie nietykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....	85	56	31	22	Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code
Wywieranie wpływu na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej — art. 224 § 1 kk .....	4	4	2	1	Exerting influence on the activity of an organ of the government administration, local government or State administration — Art. 224 § 1 Criminal Code
Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego — art. 224 § 2 kk .....	13	10	8	6	Exerting influence on a public official — Art. 224 § 2 Criminal Code
Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie organu konstytucyjnego RP — art. 226 kk .....	239	176	136	102	Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code
<b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk .....</b>	<b>76</b>	<b>41</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>
W tym fałszywe zeznania — art. 233 kk	39	26	12	8	Of which false testimony — Art. 233 Criminal Code
<b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk .....</b>	<b>35</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>Against the public order — Art. 252—264 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk .....</b>	<b>172</b>	<b>62</b>	<b>44</b>	<b>29</b>	<b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>
W tym fałszowanie dokumentów — art. 270 kk .....	124	50	31	21	Of which falsifying documents — Art. 270 Criminal Code
<b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk</b>	<b>6272</b>	<b>4462</b>	<b>3563</b>	<b>2518</b>	<b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>
w tym:					of which:
Kradzież rzeczy — art. 278 kk .....	1024	566	426	289	Property theft — Art. 278 Criminal Code
Kradzież z włamaniem — art. 279 kk .....	744	357	262	241	Burglary — Art. 279 Criminal Code
Rozbój — art. 280 kk .....	427	229	213	193	Robbery — Art. 280 Criminal Code
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk .....	31	36	28	27	Theft with assault — Art. 281 Criminal Code
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk	198	125	88	82	Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code
<b>Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296—309 kk<sup>c</sup> .....</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>Against the economic activity — Art. 296—309 Criminal Code<sup>c</sup></b>
W tym przestępstwa skarbowe z kks .....	1	1	—	—	Of which fiscal offences from the Fiscal Penal Code

c Łącznie z przestępstwami skarbowymi z kks.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

c Including fiscal offences from the Fiscal Penal Code.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 22 (97). NIELETNI, WOBEC KTÓRYCH PRAWOMOCNIE ORZECZONO ŚRODKI WYCHOWAWCZE, POPRAWCZE LUB KARY W SĄDACH POWSZECHNYCH WEDŁUG RODZAJÓW ŚRODKÓW

JUVENILES TOWARDS WHOM EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES OR PENALTIES WERE VALIDLY ADJUDICATED BY COMMON COURTS BY TYPE OF MEASURE

RODZAJE ŚRODKÓW TYPE OF MEASURE	2015		2019		2020	
	w związku z due to					
	demoralizacją demoralisation	czynami karalnymi punishable acts	demoralizacją demoralisation	czynami karalnymi punishable acts	demoralizacją demoralisation	czynami karalnymi punishable acts
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>14599</b>	<b>12237</b>	<b>13805</b>	<b>8920</b>	<b>10187</b>	<b>7015</b>
Środki wychowawcze: Educational measures:						
nadzór: supervision by:						
kuratora ..... probation officer	6377	3488	6028	2562	4223	2113
rodziców ..... parents	1046	1136	914	831	650	587
opiekuna ..... guardian	10	21	13	6	18	1
umieszczenie w: placement in:						
ośrodka szkolno-wychowawczym ..... school-educational centre	1	1	—	—	1	—
młodzieżowym ośrodku wychowawczym ..... youth educational centre	692	645	587	380	499	280
młodzieżowym ośrodku socjoterapii ..... youth sociotherapy centre	2	—	—	—	1	—
skierowanie do ośrodka kuratorskiego ..... directed to probation officer's centre	417	166	390	159	266	100
zobowiązanie do określonego postępowania ..... obligating to behave in a specific manner	3486	3574	3507	2428	2584	1999
upomnienie ..... reprimand	4214	4268	4297	3339	3192	2693
inne ..... others	1563	1100	1572	765	1369	1340
Zakład poprawczy ..... Correctional centre	—	360	—	187	—	137
w tym z warunkowym zawieszeniem ..... of which with temporary suspension	—	185	—	79	—	51

U w a g a. W podziale według środków wychowawczych nieletni może być wykazany więcej niż jeden raz, ponieważ sąd może orzec kilka rodzajów środków.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

N o t e. In the division by educational measures juvenile may be indicated more than once, as the court may adjudicate several educational measures.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 23 (98). NIELETNI WEDŁUG WYKONYWANYCH ŚRODKÓW WYCHOWAWCZYCH LUB POPRAWCZYCH

JUVENILES BY ADJUDICATED EDUCATIONAL OR CORRECTIONAL MEASURES

RODZAJE ŚRODKÓW	2015	2019	2020	2022	TYPE OF MEASURE
Nadzór: kuratora ..... rodziców .....	36966 6916	28571 4535	25674 4045	22875 3378	Supervision by: probation officer parents
Umieszczenie w: zakładzie poprawczym ..... młodzieżowym ośrodku wychowawczym ..... młodzieżowym ośrodku socjoterapii i ośrodka szkolno-wychowawczym .....	985 5620 210	577 4114 28	530 3805 26	461 3518 51	Placement in: correctional centre youth educational centre youth sociotherapy centre and school- -educational centre
Skierowanie do ośrodka kuratorskiego .....	1525	1471	1365	1590	Directed to probation officer's centre

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 24 (99). **ZAKŁADY POPRAWCZE, MŁODZIEŻOWE I OKRĘGOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII I SCHRONISKA DLA NIELETNICH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CORRECTIONAL CENTRES, YOUTH AND DISTRICT EDUCATIONAL CENTRES,  
YOUTH SOCIO THERAPY CENTRES AND DETENTION CENTRES  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Zakłady poprawcze</b>					<b>Correctional centres</b>
Zakłady .....	27	27	27	19	Centres
Wychowankowie .....	753	415	386	284	Residents
w tym chłopcy .....	648	345	313	232	of which boys
<b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze<sup>a</sup></b>					<b>Youth educational centres<sup>a</sup></b>
Placówki .....	95	95	94	90	Centres
Wychowankowie .....	4754	4473	4352	4427	Residents
w tym chłopcy .....	3301	2989	2844	2765	of which boys
<b>Młodzieżowe ośrodki socjoterapii<sup>a</sup></b>					<b>Youth sociotherapy centres<sup>a</sup></b>
Placówki .....	76	86	82	83	Centres
Wychowankowie .....	4224	4423	4381	4673	Residents
w tym chłopcy .....	3024	3188	3177	3230	of which boys
<b>Schroniska dla nieletnich</b>					<b>Detention centres</b>
Schroniska .....	15	14	14	8	Institutions
Zatrzymani .....	183	86	74	101	Detainees
w tym chłopcy .....	157	74	66	83	of which boys
<b>Okręgowe ośrodki wychowawcze<sup>b</sup></b>					<b>District educational centres<sup>b</sup></b>
Placówki .....	—	—	—	10	Centres
Zatrzymani .....	—	—	—	110	Detainees
w tym chłopcy .....	—	—	—	80	of which boys

a Stan w dniu 30 września. b Działające od 1 września 2022 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 12 na str. 147.

Ź r ó d ł o: w zakresie zakładów poprawczych, schronisk dla nieletnich i okręgowych ośrodków wychowawczych — dane Ministerstwa Sprawiedliwości, w zakresie młodzieżowych ośrodków wychowawczych i młodzieżowych ośrodków socjoterapii — dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a As of 30 September. b Operating since 1 September 2022; see general notes, item 12 on page 147.

S o u r c e: in regard to correctional centres, detention centres and district educational centres — data of the Ministry of Justice, in regard to youth educational centres and youth sociotherapy centres — data of the Ministry of National Education.

TABL. 25 (100). SZKOŁY W ZAKŁADACH POPRAWCZYCH, MŁODZIEŻOWYCH I OKRĘGOWYCH OŚRODKACH WYCHOWAWCZYCH ORAZ SCHRONISKACH DLA NIELETNICH

Stan na początku roku szkolnego

SCHOOLS IN CORRECTIONAL CENTRES, YOUTH AND DISTRICT EDUCATIONAL CENTRES AND DETENTION CENTRES

As of the beginning of the school year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16		2019/20		2020/21		2022/23		SPECIFICATION
	szkoły schools	ucz- niowie pupils and stu- dents	szkoły schools	ucz- niowie pupils and stu- dents	szkoły schools	ucz- niowie pupils and stu- dents	szkoły schools	ucz- niowie pupils and stu- dents	
<b>Zakłady poprawcze</b>									<b>Correctional centres</b>
Szkoły podstawowe .....	15	17	27	83	27	59	19	36	Primary schools
Gimnazja .....	30	264	—	—	—	—	—	—	Lower secondary schools
Branżowe szkoły I stopnia <sup>a</sup> .....	28	258	27	215	27	218	19	146	Stage I sectoral vocational schools <sup>a</sup>
<b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze<sup>b</sup></b>									<b>Youth educational centres<sup>b</sup></b>
Szkoły podstawowe .....	59	1201	159	5102	155	4478	142	4296	Primary schools
Gimnazja .....	151	6165	—	—	—	—	—	—	Lower secondary schools
Branżowe szkoły I stopnia <sup>a</sup> .....	52	1175	76	2191	77	2547	87	2746	Stage I sectoral vocational schools <sup>a</sup>
Branżowe szkoły II stopnia	.	.	.	.	.	.	1	10	Stage II sectoral vocational schools
Licea ogólnokształcące ....	10	419	23	738	24	837	25	1038	General secondary schools
Technika .....	3	44	3	69	3	91	5	96	Technical secondary schools
<b>Schroniska dla nieletnich</b>									<b>Detention centres</b>
Szkoły podstawowe .....									Primary schools
Gimnazja .....	6	115	—	—	—	—	—	—	Lower secondary schools
Branżowe szkoły I stopnia <sup>a</sup> .....	4	55	3	40	3	50	2	61	Stage I sectoral vocational schools <sup>a</sup>
<b>Okręgowe ośrodki wychowawcze</b>									<b>District educational centres</b>
Szkoły podstawowe .....	—	—	—	—	—	—	10	—	Primary schools
Branżowe szkoły I stopnia	—	—	—	—	—	—	10	1	Stage I sectoral vocational schools

a Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. b Łącznie z młodzieżowymi ośrodkami socjoterapii.

U w a g a. Szkoły prowadzone wspólnie przez zakłady poprawcze i schroniska dla nieletnich wykazano w zakładach poprawczych, natomiast uczniów — w poszczególnych placówkach.

Ź r ó d ł o: w zakresie zakładów poprawczych, schronisk dla nieletnich i okręgowych ośrodków wychowawczych — dane Ministerstwa Sprawiedliwości, w zakresie młodzieżowych ośrodków wychowawczych — dane Ministerstwa Edukacji Narodowej.

a Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. b Including youth sociotherapy centres.

N o t e. Schools managed jointly by correctional centres and detention centres are shown in correctional centres, while students are shown in the respective centres.

S o u r c e: in regard to correctional centres, detention centres and district educational centres — data of the Ministry of Justice, in regard to youth educational centres — data of the Ministry of National Education.



TABLE 26 (101). **MAŁOLETNI POD NADZOREM SĄDÓW**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 JUVENILES UNDER COURT SUPERVISION  
 As of 31 December

MAŁOLETNI	2015	2019	2020	2022	JUVENILES
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>214521</b>	<b>197833</b>	<b>195169</b>	<b>197258</b>	<b>T O T A L</b>
w tym sieroty naturalne .....	2818	2093	1913	1850	of which natural orphans
W tym umieszczeni w:					Of which those placed in:
rodzinach zastępczych .....	43154	38359	37521	38461	foster families
placówkach opiekuńczo-wychowawczych .....	18778	15065	14538	14593	care and education centres

U w a g a. Nadzór sądu sprawowany jest wobec osób małoletnich (poniżej 18 lat), które są sierotami naturalnymi lub których rodziców sąd pozbawił władzy rodzicielskiej, ograniczył ją lub zawiesił.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

N o t e. Court's supervision is exercised towards juveniles (below the age of 18) who are natural orphans or whose parents have been deprived of parental rights, or whose rights have been restricted or suspended.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABLE 27 (102). **ADOPCJE MAŁOLETNICH ORZECZONE PRZEZ SĄDY RODZINNE**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 ADOPTIONS OF JUVENILES ADJUDICATED BY FAMILY COURTS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3361</b>	<b>2715</b>	<b>2198</b>	<b>2763<sup>a</sup></b>	<b>T O T A L</b>
małoletni w wieku <sup>b</sup> :					juveniles at the age of <sup>b</sup> :
0— 3 lata .....	1422	859	743	864	0— 3
w tym do 1 roku .....	656	323	263	280	of which up to 1
3— 7 .....	903	791	649	878	3— 7
7—13 .....	696	682	506	589	7—13
13—15 .....	110	104	86	132	13—15
15—17 lat .....	230	279	214	300	15—17

<sup>a</sup> W tym 12 małoletnich przysposobionych przez osoby zamieszkałe za granicą. <sup>b</sup> Przedziały zostały domknięte prawostronnie.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> Of which 12 juveniles adopted by persons residing abroad. <sup>b</sup> Intervals were shifted upward.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABLE 28 (103). **OPINIOWAWE ZESPOŁY SĄDOWYCH SPECJALISTÓW<sup>a</sup>**  
CONSULTATIVE STAFF OF JUDICIAL SPECIALISTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Zespoły .....	68	66	66	66	Staff
Wydane opinie w sprawach:					Opinions issued in cases concerning:
nieletnich .....	8291	5274	4152	4978	juveniles
opiekuńczych .....	14604	10254	7767	10282	guardianship
rozwodowych .....	6018	3872	2711	3215	divorce
o separację .....	154	68	42	47	separation
Osoby badane .....	71749	61133	44501	59110	Persons examined

a W 2015 r. — rodzinne ośrodki diagnostyczno-konsultacyjne.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a In 2015 — family diagnostic and advisory centres.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABLE 29 (104). **ORZECZENIA SĄDÓW Powszechnych Pierwszej Instancji  
W SPRAWACH KARNYCH DOROSŁYCH**

ADJUDICATIONS OF COMMON COURTS OF FIRST INSTANCE  
IN CRIMINAL CASES INVOLVING ADULTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Osoby osądzone Persons judged					
		ogółem total	skazane sentenced	uniewin- nione acquitted	odstąpiono od wymie- rzenia kary punishment withheld	warunkowo umorzono postępo- wanie condi- tionally discon- tinued proceeding	umorzono postępo- wanie proceeding discon- tinued
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	330087	280028	8975	679	26959	13446
	2019	325369	277893	7452	681	28623	10720
	2020	282856	243673	5369	497	23928	9389
	<b>2022</b>	<b>320915</b>	<b>275705</b>	<b>7548</b>	<b>659</b>	<b>25876</b>	<b>11127</b>
w sprawach: in cases:							
Z oskarżenia publicznego .....	2015	320888	278402	7337	458	26153	8538
	2019	317133	276308	6005	472	27770	6578
	2020	276541	242389	4419	361	23282	6090
	<b>2022</b>	<b>313026</b>	<b>274049</b>	<b>6272</b>	<b>467</b>	<b>24984</b>	<b>7254</b>
Z oskarżenia prywatnego .....	2015	7702	1409	1208	215	747	4123
	2019	6877	1384	1002	206	804	3481
	2020	5284	1114	625	131	617	2797
	<b>2022</b>	<b>6941</b>	<b>1543</b>	<b>980</b>	<b>191</b>	<b>851</b>	<b>3376</b>
W trybie art. 55 § 1 kpk w związku z art. 330 § 2 kpk <sup>a</sup> In respect to Art. 55 § 1 Code of Crimi- nal Procedure in connection with Art. 330 § 2 Code of Criminal Pro- cedure <sup>a</sup>	2015	1497	217	430	6	59	785
	2019	1359	201	445	3	49	661
	2020	1031	170	325	5	29	502
	<b>2022</b>	<b>948</b>	<b>113</b>	<b>296</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>497</b>

a Dotyczy powtórnego wydania przez prokuratora postanowienia o odmowie wszczęcia lub o umorzeniu postępowania.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Concerns reissued prosecutor's decision on refusal or discontinuance of proceedings.

Source: data of the Ministry of Justice.

**Uwaga do tablic 30—33**

Dane o dorosłych skazanych prawomocnie przez sądy powszechne za przestępstwa ścigane z oskarżenia publicznego podano łącznie z osobami skazanymi za przestępstwa popełnione za granicą i w miejscu nieustalonym (w 2020 r. — 2698 osób).

**Note to tables 30—33**

Data on adults validly sentenced by common courts for crimes prosecuted by public accusation are presented jointly with persons sentenced for crimes committed abroad and in unspecified place (in 2020 — 2698 persons).

**TABL. 30 (105). DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG RODZAJÓW PRZESTĘPSTW**

**ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF CRIME**

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2015	2019	2020		TYPE OF CRIME
			ogółem total	w tym męż- czyźni of which men	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>260034</b>	<b>287978</b>	<b>251369</b>	<b>224314</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
<b>Przeciwko życiu i zdrowiu — art. 148—162 kk</b> .....	<b>29847</b>	<b>33333</b>	<b>31396</b>	<b>29183</b>	<b>Against life and health — Art. 148—162 Criminal Code</b>
w tym:					of which:
Zabójstwo — art. 148 kk .....	362	331	289	249	Homicide — Art. 148 Criminal Code
Uszczerbek na zdrowiu — art. 156 i 157 kk .....	6320	6772	5664	5252	Damage to health — Art. 156 and 157 Criminal Code
Udział w bójce lub pobiciu — art. 158 i 159 kk .....	5879	4870	3810	3571	Participation in violence or assault — Art. 158 and 159 Criminal Code
Przestępstwa z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>a</sup> .....	16402	20295	20607	19397	Crimes from the Act on Counteracting Drug Addiction <sup>a</sup>
<b>Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji — art. 163—180 kk</b> .....	<b>61255</b>	<b>57580</b>	<b>53367</b>	<b>49990</b>	<b>Against public safety and safety in transport — Art. 163—180 Criminal Code</b>
W tym prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środka odurzającego — art. 178a kk .....	53783	45412	42966	40516	Of which operating a motor vehicle while under the influence of alcohol or other intoxicant — Art. 178a Criminal Code
<b>Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania, wolności seksualnej i obyczajności — art. 189—205 kk</b> .....	<b>9688</b>	<b>11437</b>	<b>10076</b>	<b>9323</b>	<b>Against freedom, freedom of conscience and religion, sexual freedom and morals — Art. 189—205 Criminal Code</b>
w tym:					of which:
Handel ludźmi — art. 189a kk .....	24	18	27	19	Human trafficking — Art. 189a Criminal Code
Groźba karalna i zmuszanie — art. 190 i 191 kk .....	7003	6614	7441	6880	Punishable threat and coercion — Art. 190 and 191 Criminal Code
Zgwałcenie — art. 197 kk .....	643	721	581	575	Rape — Art. 197 Criminal Code
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk .....	610	567	520	515	Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code
Publiczne prezentowanie lub produkowanie treści pornograficznych — art. 202 kk .....	114	289	305	302	Public presenting or producing pornographic content — Art. 202 Criminal Code
Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....	16	15	7	6	Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code
Stręczycielstwo, sutenerstwo, kuplerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....	119	163	101	75	Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Criminal Code
w tym wobec osób małoletnich .....	12	—	—	—	of which to juveniles
<b>Przeciwko rodzinie i opiece — art. 206—211 kk</b> .....	<b>21659</b>	<b>60509</b>	<b>46796</b>	<b>44492</b>	<b>Against family and guardianship — Art. 206—211 Criminal Code</b>
w tym:					of which:
Znęcanie się nad członkiem rodziny lub inną osobą zależną lub bezradną — art. 207 kk .....	10840	11278	10349	9891	Cruelty to family member or to other dependent or helpless person — Art. 207 Criminal Code
Uchylenie się od obowiązku alimentacyjnego — art. 209 kk .....	10746	49131	36338	34526	Avoidance of duty of alimony — Art. 209 Criminal Code

a Dotyczy ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1939).

a Concerns the Act of 29 July 2005 (Journal of Laws 2023 item 1939).

TABL. 30 (105). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG RODZAJÓW PRZESTĘPSTW (cd.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF CRIME (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2015	2019	2020		TYPE OF CRIME
			ogółem total	w tym męż- czyźni of which men	
<b>Przeciwko czci i nietykalności cielesnej — art. 212—217 kk .....</b>	<b>112</b>	<b>51</b>	<b>129</b>	<b>116</b>	<b>Against good name and personal integrity — Art. 212—217 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko działalności instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego — art. 222—231 kk .....</b>	<b>11349</b>	<b>9449</b>	<b>8058</b>	<b>7071</b>	<b>Against the activities of state institutions and local government — Art. 222—231 Criminal Code</b>
w tym:					of which:
Naruszenie nietykalności cielesnej lub czynna napaść na funkcjonariusza publicznego — art. 222 i 223 kk .....	3148	2740	2284	2210	Battery or active assault on a public official — Art. 222 and 223 Criminal Code
Wywieranie wpływu na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej — art. 224 § 1 kk .....	320	256	228	205	Exerting influence on official activities of an organ of the government administration, local government or state administration — Art. 224 § 1 Criminal Code
Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicznego — art. 224 § 2 kk .....	2350	1780	1467	1316	Exerting influence on a public official — Art. 224 § 2 Criminal Code
Znieważenie funkcjonariusza publicznego albo znieważenie lub poniżenie konstytucyjnego organu Rzeczypospolitej Polskiej — art. 226 kk .....	3379	2946	2488	2230	Insulting a public official or belittling or insulting a constitutional body of the Republic of Poland — Art. 226 Criminal Code
Sprzedajność — art. 228 kk .....	219	233	133	115	Venality — Art. 228 Criminal Code
Przekupstwo — art. 229 kk .....	1213	834	676	555	Bribery — Art. 229 Criminal Code
Płatna protekcja — art. 230 kk .....	108	177	168	122	Paid patronage — Art. 230 Criminal Code
Nadużycie uprawnień przez funkcjonariusza publicznego — art. 231 kk .....	134	179	144	117	Abuse of rights by public official — Art. 231 Criminal Code
<b>Przeciwko wymiarowi sprawiedliwości — art. 232—247 kk .....</b>	<b>15887</b>	<b>13092</b>	<b>12684</b>	<b>11752</b>	<b>Against the judiciary — Art. 232—247 Criminal Code</b>
W tym fałszywe zeznania — art. 233 kk	1653	2082	1735	1195	Of which false testimony — Art. 233 Criminal Code
<b>Przeciwko porządkowi publicznemu — art. 252—264 kk .....</b>	<b>2705</b>	<b>2779</b>	<b>2171</b>	<b>1985</b>	<b>Against public order — Art. 252—264 Criminal Code</b>
<b>Przeciwko wiarygodności dokumentów — art. 270—277 kk .....</b>	<b>8218</b>	<b>6897</b>	<b>6032</b>	<b>4673</b>	<b>Against the reliability of documents — Art. 270—277 Criminal Code</b>
W tym fałszowanie dokumentów — art. 270 kk .....	5975	4735	4195	3184	Of which falsifying of documents — Art. 270 Criminal Code
<b>Przeciwko mieniu — art. 278—295 kk</b>	<b>83397</b>	<b>74768</b>	<b>66436</b>	<b>54087</b>	<b>Against property — Art. 278—295 Criminal Code</b>
w tym:					of which:
Kradzież rzeczy — art. 278 kk .....	24783	22711	22022	18016	Property theft — Art. 278 Criminal Code
Kradzież z włamaniem — art. 279 kk .....	12771	9352	8014	7388	Burglary — Art. 279 Criminal Code
Rozbój — art. 280 kk .....	4170	3001	2457	2298	Robbery — Art. 280 Criminal Code

TABLE 30 (105). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG RODZAJÓW PRZESTĘPSTW (dok.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF CRIME (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW	2015	2019	2020		TYPE OF CRIME
			ogółem total	w tym mężczyzn of which men	
<b>Przeciwko mieniu (dok.)</b>					<b>Against property (cont.)</b>
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk .....	688	813	740	685	Theft with assault — Art. 281 Criminal Code
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk	425	327	259	242	Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code
<b>Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296—309 kk<sup>a</sup> .....</b>	<b>13000</b>	<b>15075</b>	<b>11935</b>	<b>9796</b>	<b>Against economic activity — Art. 296—309 Criminal Code<sup>a</sup></b>
W tym przestępstwa skarbowe z kks	8481	9699	7208	6013	Of which fiscal offences from the Fiscal Penal Code

a Z wyłączeniem przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk; łącznie z przestępstwami skarbowymi z kks.

U w a g a. W 2020 r. oprócz skazań za korupcję z art. 228—231 kk skazano: 22 osoby (w tym 18 mężczyzn) z art. 250a kk — korupcja wyborcza, 8 mężczyzn z art. 296a kk — korupcja na stanowisku kierowniczym i 10 mężczyzn z art. 296b kk — korupcja sportowa.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Excluding corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code; including fiscal offences from the Fiscal Penal Code.

Note. In 2020, except convictions under Art. 228—231 of the Criminal Code for corruption: 22 persons (of which 18 men) were sentenced under Art. 250a of the Criminal Code for corruption concerning elections, 8 men under Art. 296a of the Criminal Code for corruption on the managing post and 10 men under Art. 296b of the Criminal Code for corruption in sport.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABLE 31 (106). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY SEX AND AGE

WIEK W CHWILI POPEŁNIENIA PRZESTĘPSTWA AGE AT THE MOMENT OF COMMITTING CRIME	2015	2019	2020		2015	2019	2020
			ogółem total	w tym mężczyzn of which men			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....	<b>260034</b>	<b>287978</b>	<b>251369</b>	<b>224314</b>	<b>81,4</b>	<b>75,0</b>	<b>65,8</b>
17—20 lat .....	31311	24255	20718	18386	184,9	164,6	144,4
21—24 .....	35307	32228	27847	24562	175,0	195,2	173,8
25—29 .....	42175	43656	38348	34169	146,4	173,8	157,1
30—34 .....	37813	47788	41016	36830	116,3	164,0	143,8
35—39 .....	30741	42941	38089	34107	99,7	132,9	118,2
40—44 .....	23897	33243	29487	26352	89,0	109,6	96,6
45—49 .....	18653	21840	19066	17098	80,2	84,0	72,3
50—59 .....	28876	27896	23646	21149	54,2	59,7	51,4
60 lat i więcej and more .....	10854	13862	12849	11406	12,5	14,3	13,3
Nieustalony Not specified .....	407	269	303	255	.	.	.

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 32 (107). DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARZENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF PUNISHMENT

## A. RODZAJE I WYMIAR KARY

## TYPE OF PUNISHMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020		SPECIFICATION
			ogółem total	w tym męż- czyźni of which men	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>260034</b>	<b>287978</b>	<b>251369</b>	<b>224314</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
<b>Grzywna</b> .....	<b>61461</b>	<b>93843</b>	<b>84081</b>	<b>73987</b>	<b>Fine</b>
W tym z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....	705	61	26	22	Of which with conditional suspension of punishment
<b>Ograniczenie wolności<sup>a</sup></b> .....	<b>31096</b>	<b>84992</b>	<b>74012</b>	<b>65543</b>	<b>Restriction of freedom<sup>a</sup></b>
z orzeczeniem:					with adjudication of:
obowiązku wykonywania nieodpłatnej kontrolowanej pracy na określone cele .....	31006	87318	76033	67441	the obligation to perform supervised unpaid work for specified goals
potrącenia z wynagrodzenia za pracę na określony cel .....	273	927	670	638	deductions from wages and salaries for work for a specified goal
Wymiar kary:					Type of punishment:
w tym z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....	648	21	15	13	of which with conditional suspension of punishment
do 6 miesięcy .....	17090	32764	27926	23608	up to 6 months
powyżej 6 miesięcy do 2 lat .....	14006	52228	46086	41935	over 6 months to 2 years
<b>Pozbawienie wolności</b> .....	<b>167028</b>	<b>105841</b>	<b>90524</b>	<b>82183</b>	<b>Imprisonment</b>
bezwzględne .....	33952	53350	48550	46175	absolute
z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....	133076	52491	41974	36008	with conditional suspension of punishment
w tym z zastosowaniem dozoru .....	38661	16420	13434	11973	of which supervision
Wymiar kary:					Type of punishment:
poniżej 3 miesięcy .....	2449	1710	1313	1205	below 3 months
3 miesiące .....	11382	7521	6180	5565	3 months
4 i 5 miesięcy .....	18669	13378	11285	10398	4 and 5 months
6 miesięcy .....	37320	23751	20281	18081	6 months
powyżej 6 miesięcy poniżej 1 roku .....	35016	22090	18845	17007	over 6 months below 1 year
1 rok .....	30602	21436	18561	16709	1 year
powyżej 1 roku do 2 lat .....	26687	10675	9276	8663	over 1 to 2 years
powyżej 2 poniżej 3 lat .....	1659	1568	1433	1371	over 2 below 3 years
3 lata .....	1263	1396	1175	1127	3 years
powyżej 3 do 5 lat .....	1402	1637	1546	1473	over 3 to 5 years
powyżej 5 do 10 lat .....	452	547	500	468	over 5 to 10 years
powyżej 10 do 15 lat .....	127	132	129	116	over 10 to 15 years
<b>Kara mieszana<sup>b</sup></b> .....	<b>370</b>	<b>3137</b>	<b>2619</b>	<b>2479</b>	<b>Mixed punishment<sup>b</sup></b>
<b>25 lat pozbawienia wolności</b> .....	<b>64</b>	<b>74</b>	<b>50</b>	<b>48</b>	<b>25 years imprisonment</b>
<b>Dożywotnie pozbawienie wolności</b> .....	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>Life imprisonment</b>
<b>Grzywna orzeczona obok kary pozbawienia wolności</b> .....	<b>60512</b>	<b>19687</b>	<b>15588</b>	<b>13441</b>	<b>Fine in addition to imprisonment</b>

a W dalszym podziale skazany może być wykazany więcej niż jeden raz, ponieważ sąd może orzec kilka kar jednocześnie; patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 148. b Kara polegająca częściowo na pozbawieniu wolności, a częściowo na ograniczeniu wolności.

a In further division a sentenced person may be indicated more than once, because the court may adjudicate several forms of punishment at the same time; see general notes, item 14 on page 148. b Punishment consisting partially in imprisonment and partially in restricting freedom.

TABL. 32 (107). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY Powszechne ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY (dok.)**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF PUNISHMENT (cont.)

## B. GRZYWNY

## FINES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Według wymiaru grzywny By size of fine							2001 zł i więcej PLN 2001 and more
			100 zł i mniej PLN 100 and less	101— —200	201— —300	301— —500	501— —800	801— —1000	1001— —2000	
Grzywna .....	2015	61461	75	345	883	5385	10743	12267	19433	12330
Fine	2019	93843	48	209	577	4112	8707	16428	34583	29179
	<b>2020</b>	<b>84081</b>	<b>35</b>	<b>164</b>	<b>439</b>	<b>3024</b>	<b>6576</b>	<b>13934</b>	<b>32251</b>	<b>27658<sup>c</sup></b>
Grzywna orzeczona obok kary po- zbawienia wolności	2015	60512	344	1803	4093	14169	12348	11689	9762	6304
Fine in addition to imprisonment	2019	93843	48	209	577	4112	8707	16428	34583	29179
	<b>2020</b>	<b>15588</b>	<b>20</b>	<b>69</b>	<b>159</b>	<b>1241</b>	<b>1370</b>	<b>3155</b>	<b>3914</b>	<b>5660<sup>d</sup></b>

c, d W tym powyżej 5000 zł: c — 5690, d — 2387.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

c, d Of which more than PLN 5000: c — 5690, d — 2387.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 33 (108). **DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY Powszechne ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY POZBAWIENIA WOLNOŚCI W 2020 R.**

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF IMPRISONMENT PUNISHMENT IN 2020

RODZAJE PRZESTĘPSTW TYPE OF CRIME	Ogółem Total	Wymiar kary pozbawienia wolności Type of imprisonment punishment						
		do 3 mie- sięcy up to 3 months	4 i 5 mie- sięcy 4 and 5 months	6 mie- sięcy 6 months	powyżej 6 mie- sięcy poniżej 1 roku over 6 months below 1 year	1 rok 1 year	powyżej 1 roku do 3 lat over 1 to 3 years	powyżej 3 do 15 lat over 3 to 15 years
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>90524</b>	<b>7493</b>	<b>11285</b>	<b>20281</b>	<b>18845</b>	<b>18561</b>	<b>11884</b>	<b>2175</b>
w tym: of which:								
Zabójstwo — art. 148 kk Homicide — Art. 148 Criminal Code	220	—	—	—	—	1	4	215
Przestępstwa z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii <sup>a</sup> Crimes from the Act on Counteracting Drug Addiction <sup>a</sup>	6616	576	428	653	544	2440	1644	331
Prowadzenie pojazdu na drodze przez osobę w stanie nietrzeźwym lub pod wpływem środ- ka odurzającego — art. 178a kk Operating a motor vehicle while under the influ- ence of alcohol or other intoxicant — Art. 178a Criminal Code	11486	1076	1913	3445	2785	1531	724	12
Handel ludźmi — art. 189a kk Human trafficking — Art. 189a Criminal Code	26	—	—	—	—	1	14	11
Groźba karalna i zmuszanie — art. 190 i 191 kk Punishable threat and coercion — Art. 190 and 191 Criminal Code	2375	374	448	630	576	220	126	1
Zgwałcenie — art. 197 kk Rape — Art. 197 Criminal Code	524	—	—	10	24	68	219	203

a Dotyczy ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 1939).

a Concerns the Act of 29 July 2005 (Journal of Laws 2023 item 1939).

TABL. 33 (108). DOROŚLI SKAZANI PRAWOMOCNIE PRZEZ SĄDY POWSZECHNE ZA PRZESTĘPSTWA ŚCIGANE Z OSKARŻENIA PUBLICZNEGO WEDŁUG WYMIARU KARY POZBAWIENIA WOLNOŚCI W 2020 R. (dok.)

ADULTS VALIDLY SENTENCED BY COMMON COURTS FOR CRIMES PROSECUTED BY PUBLIC ACCUSATION BY TYPE OF IMPRISONMENT PUNISHMENT IN 2020 (cont.)

RODZAJE PRZESTĘPSTW TYPE OF CRIME	Ogółem Total	Wymiar kary pozbawienia wolności Type of imprisonment punishment						
		do 3 mie- sięcy up to 3 months	4 i 5 mie- sięcy 4 and 5 months	6 mie- sięcy 6 months	powyżej 6 mie- sięcy poniżej 1 roku over 6 months below 1 year	1 rok 1 year	powyżej 1 roku do 3 lat over 1 year to 3 years	powyżej 3 do 15 lat over 3 years to 15 years
Obcowanie płciowe z małoletnim poniżej 15 lat — art. 200 § 1 kk .....	429	1	1	14	16	74	234	89
Sexual intercourse with juvenile below the age of 15 — Art. 200 § 1 Criminal Code								
Publiczne prezentowanie lub produkowanie treści pornograficznych — art. 202 kk .....	197	3	7	26	29	62	61	9
Public presenting or producing pornographic content — art. 202 Criminal Code								
Zmuszanie do prostytucji — art. 203 kk .....	7	—	—	—	1	2	3	1
Forcing into prostitution — Art. 203 Criminal Code								
Stręczycielstwo, sutenerstwo, kuplerstwo — art. 204 § 1—3 kk .....	84	—	1	10	23	30	18	2
Procurement, pimping — Art. 204 § 1—3 Crimi- nal Code								
Wywieranie wpływu na czynności urzędowe organu administracji rządowej, samorządowej lub państwowej — art. 224 § 1 kk .....	69	13	10	21	16	6	3	—
Exerting influence on the activity of an organ of the government administration, local govern- ment or State administration — Art. 224 § 1 Criminal Code								
Wywieranie wpływu na funkcjonariusza publicz- nego — art. 224 § 2 kk .....	466	59	116	132	119	28	12	—
Exerting influence on a public official — Art. 224 § 2 Criminal Code								
Sprzedajność — art. 228 kk .....	114	1	1	8	5	45	52	2
Venality — Art. 228 Criminal Code								
Przekupstwo — art. 229 kk .....	551	2	3	31	39	425	51	—
Bribery — Art. 229 Criminal Code								
Płatna protekcja — art. 230 kk .....	83	—	—	24	15	27	17	—
Paid patronage — Art. 230 Criminal Code								
Nadużycie uprawnień przez funkcjonariusza publicznego — art. 231 kk .....	119	1	2	8	16	65	27	—
Abuse of rights by public official — Art. 231 Criminal Code								
Falszywe zeznania — art. 233 kk .....	716	10	26	321	257	94	8	—
False testimony — Art. 233 Criminal Code								
Falszowanie dokumentów — art. 270 kk .....	1011	129	297	354	110	87	33	1
Falsifying of documents — Art. 270 Criminal Code								
Kradzież rzeczy — art. 278 kk .....	8004	845	1656	2036	1893	999	564	11
Property theft — Art. 278 Criminal Code								
Kradzież z włamaniem — art. 279 kk .....	6128	53	114	150	158	3252	2281	120
Burglary — Art. 279 Criminal Code								
Rozbój — art. 280 kk .....	2053	7	18	52	93	200	1232	451
Robbery — Art. 280 Criminal Code								
Kradzież rozbójnicza — art. 281 kk .....	582	12	26	50	36	225	224	9
Theft with assault — Art. 281 Criminal Code								
Wymuszenie rozbójnicze — art. 282 kk .....	233	—	5	3	11	91	111	12
Criminal coercion — Art. 282 Criminal Code								
Przeciwko obrotowi gospodarczemu — art. 296—309 kk <sup>b</sup> .....	1893	270	205	384	369	346	305	14
Against economic activity — Art. 296—309 Criminal Code <sup>b</sup>								
w tym przestępstwa skarbowe z kks .....	752	133	74	155	124	150	110	6
of which fiscal offences from Fiscal Penal Code								

b Z wyłączeniem przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b kk; łącznie z przestępstwami skarbowymi z kks.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

b Excluding corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code; including fiscal offences from the Fiscal Penal Code.

Source: data of the Ministry of Justice.



TABLE 34 (109). **ORZECZENIA SĄDÓW REJONOWYCH PIERWSZEJ INSTANCJI W SPRAWACH O WYKROCZENIA**  
ADJUDICATIONS OF DISTRICT COURTS OF FIRST INSTANCE IN PETTY OFFENCES

LATA YEARS ORZECZENIA ADJUDICATIONS	Ogółem Total	W tym za wykroczenia przeciwko Of which offences against				
		porządkowi i spokojowi publicznemu — rozdz. VIII kw public peace and order — Chapter VIII Petty Offences Code	bezpieczeństwu osób i mienia — rozdz. X kw safety of people and property — Chapter X Petty Offences Code	bezpieczeństwu i porządkowi w komunikacji — rozdz. XI kw traffic safety and order — Chapter XI Petty Offences Code	mieniu — rozdz. XIV kw property — Chapter XIV Petty Offences Code	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	567262	28801	9026	340730	97598
<b>TOTAL</b> .....	2019	337398	20740	7949	174159	66011
	2020	293658	25394	6393	140823	54464
	<b>2022</b>	<b>343332</b>	<b>19419<sup>a</sup></b>	<b>6108<sup>b</sup></b>	<b>166790</b>	<b>51593</b>
w tym w postępowaniu zwykłym .... of which ordinary proceedings		66294	4791	1274	29067	7337
w tym: of which:						
Orzeczone kary zasadnicze .....	318397	17064	5805	160684 <sup>c</sup>	49627	
Adjudicated principal punishments						
w tym grzywny .....	287800	14502	5333	155814	37959	
of which fines						
Uniewinnienia .....	8762	772	183	3479	754	
Acquittals						
Umorzenia .....	14394	1424	84	2066	939	
Discontinuances						

a, b W tym orzeczeń: a — 16514 z art. 51 i 58 kw, b — 1571 z art. 70 § 2 kw. c Obok kary zasadniczej orzeczono dodatkowo środek karny — zakaz prowadzenia pojazdów w 48214 przypadkach.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a, b Of which adjudications: a — 16514 under Art. 51 and 58 of the Petty Offences Code, b — 1571 under Art. 70 § 2 of the Petty Offences Code. c Additionally by the principal punishment the punitive measure has been adjudicated — 48214 cases of revoking the right to operate a vehicle.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABLE 35 (110). **OSOBY PRAWOMOCNIE OSĄDZONE PRZEZ SĄDY WOJSKOWE**  
PERSONS VALIDLY JUDGED BY MILITARY COURTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>ZA PRZESTĘPSTWA FOR CRIMES</b>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>267</b>	<b>304</b>	<b>256</b>	<b>344<sup>a</sup></b>	<b>TOTAL</b>
<b>Skazano</b> .....	<b>171</b>	<b>130</b>	<b>151</b>	<b>212</b>	<b>Sentenced</b>
Pozbawienie wolności .....	67	41	37	36	Imprisonment
w tym z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....	64	39	36	31	of which conditional suspension of punishment
poniżej 6 miesięcy .....	7	4	5	3	below 6 months
6 miesięcy do 1 roku .....	39	35	28	27	6 months to 1 year
powyżej 1 roku do 2 lat .....	14	2	4	5	over 1 year to 2 years
powyżej 2 lat .....	7	—	—	1	over 2 years
Ograniczenie wolności .....	86	43	64	98	Restriction of freedom
w tym z warunkowym zawieszeniem wykonania kary .....	53	—	—	1	of which conditional suspension of punishment
do 6 miesięcy .....	62	27	39	64	up to 6 months
powyżej 6 miesięcy do 2 lat .....	24	16	25	34	over 6 months to 2 years
Grzywna .....	18	46	50	78	Fine

a Ponadto prawomocnie osądzono 23 osoby cywilne.

a Moreover, 23 civilian persons were validly judged.

TABL. 35 (110). OSOBY PRAWOMOCNIE OSĄDZONE PRZEZ SĄDY WOJSKOWE (dok.)

PERSONS VALIDLY JUDGED BY MILITARY COURTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>ZA PRZESTĘPSTWA (dok.)</b> FOR CRIMES (cont.)					
Warunkowo umorzono postępowanie .....	63	14	76	83	Proceeding provisionally discontinued
Umorzono postępowanie .....	13	22	16	20	Discontinued proceeding
U niewinniono .....	18	10	13	28	Acquitted
Odstąpiono od wymierzenia kary .....	2	1	—	1	Punishment withheld
<b>ZA WYKROCZENIA</b> FOR PETTY OFFENCES					
Ukarano .....	84	29	72	53	Punished
W tym grzywną .....	84	29	71	53	Of which fine

U w a g a. W 2022 r. działały 2 wojskowe sądy okręgowe i 7 garnizonowych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

N o t e. In 2022, 2 military regional courts and 7 garrison courts operated.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 36 (111). TYMCZASOWO ARESZTOWANI I ODBYWAJĄCY KARY

Stan w dniu 31 grudnia

PRETRIAL DETAINEES AND CONVICTS SERVING PUNISHMENT

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>70836</b>	<b>74130</b>	<b>67894</b>	<b>71228</b>	<b>T O T A L</b>
w tym zatrudnieni <sup>a</sup> .....	24182	37115	28977	40198	of which employed <sup>a</sup>
w tym odpłatnie .....	9850	17339	10835	18439	of which remunerated
Mężczyźni .....	68457	70930	64838	67806	Men
w tym młodociani <sup>b</sup> .....	1495	1199	931	907	of which young prisoners <sup>b</sup>
Kobiety .....	2379	3200	3056	3422	Women
w tym młodociane <sup>b</sup> .....	43	49	41	44	of which young prisoners <sup>b</sup>
<b>Tymczasowo aresztowani</b> .....	<b>4162</b>	<b>8520</b>	<b>8692</b>	<b>8149</b>	<b>Pretrial</b>
w tym zatrudnieni <sup>a</sup> .....	134	298	215	200	of which employed <sup>a</sup>
w tym odpłatnie .....	7	24	13	12	of which remunerated
W tym młodociani <sup>b</sup> .....	315	450	393	412	Of which young prisoners <sup>b</sup>
<b>Skazani</b> .....	<b>65664</b>	<b>64811</b>	<b>58487</b>	<b>62339</b>	<b>Convicts</b>
w tym zatrudnieni <sup>a</sup> .....	24048	36817	28762	39998	of which employed <sup>a</sup>
w tym odpłatnie .....	9843	17315	10822	18427	of which remunerated
w tym młodociani <sup>b</sup> .....	1163	772	568	523	of which young prisoners <sup>b</sup>
W tym wielokrotnie karani .....	37247	37307	34223	37550	Of which previously punished
<b>Ukarani</b> .....	<b>1010</b>	<b>799</b>	<b>715</b>	<b>740</b>	<b>Punished</b>
W tym młodociani <sup>b</sup> .....	60	26	11	16	Of which young prisoners <sup>b</sup>

a W czasie odbywania kary lub trwania tymczasowego aresztowania. b W wieku 15—21 lat.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a During serving punishment or temporary arrest. b Aged 15—21.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 37 (112). **ORZECZENIA WYKONYWANE WOBEC OSÓB PRZEBYWAJĄCYCH W ZAKŁADACH KARNYCH I ARESZTACH ŚLEDZCZYCH WEDŁUG WYMIARU KARY**

Stan w dniu 31 grudnia

EXECUTING OF ADJUDICATIONS TOWARDS PERSONS STAYING IN PRISONS AND REMAND PRISONS BY TYPE OF PUNISHMENT

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>59944</b>	<b>64077</b>	<b>63805</b>	<b>T O T A L</b>
według wymiaru odbywanej kary:				by type of punishment applied:
<b>Zasadniczej</b> .....	<b>53044</b>	<b>55270</b>	<b>54938</b>	<b>Principal</b>
w tym orzeczenia nieprawomocne .....	1373	1270	1280	of which non-valid adjudications
Do 3 miesięcy .....	692	832	721	Up to 3 months
Powyżej 3 miesięcy do 6 miesięcy .....	4149	4891	4848	Over 3 to 6 months
Powyżej 6 miesięcy do 1 roku .....	8765	10359	10052	Over 6 months to 1 year
Powyżej 1 roku do 1 roku i 6 miesięcy .....	4760	5745	6011	Over 1 year to 1 year and 6 months
Powyżej 1 roku i 6 miesięcy do 2 lat .....	5438	5146	5167	Over 1 year and 6 months to 2 years
Powyżej 2 do 3 lat .....	7046	6665	7014	Over 2 to 3 years
Powyżej 3 do 5 lat .....	9407	8322	8017	Over 3 to 5 years
Powyżej 5 do 10 lat .....	7660	7154	6931	Over 5 to 10 years
Powyżej 10 do 15 lat .....	2710	2542	2535	Over 10 to 15 years
Powyżej 15 do 20 lat .....	143	160	187	Over 15 to 20 years
25 lat .....	1795	1708	1673	25 years
Dożywotnie pozbawienie wolności .....	479	476	502	Life imprisonment
<b>Zastępczej</b> .....	<b>6178</b>	<b>8069</b>	<b>8126</b>	<b>Substitutive</b>
Do 1 miesiąca .....	125	127	123	Up to 1 month
Powyżej 1 do 6 miesięcy .....	4429	5528	5450	Over 1 to 6 months
Powyżej 6 do 9 miesięcy .....	960	1363	1433	Over 6 to 9 months
Powyżej 9 miesięcy do 1 roku .....	664	1051	1120	Over 9 months to 1 year
<b>Inne środki izolacyjne<sup>a</sup></b> .....	<b>722</b>	<b>738</b>	<b>741</b>	<b>Other means of isolation<sup>a</sup></b>
Do 1 miesiąca .....	715	729	736	Up to 1 month
Powyżej 1 do 6 miesięcy .....	7	8	5	Over 1 to 6 months
Powyżej 6 do 9 miesięcy .....	—	1	—	Over 6 to 9 months

<sup>a</sup> Zastępcza kara pozbawienia wolności za grzywnę orzeczoną za wykroczenie skarbowe, kara aresztu, zastępcza kara aresztu za grzywnę lub za ograniczenie wolności, kara porządkowa, środek przymusu orzeczonej w postępowaniu cywilnym.

U w a g a. Wobec jednej osoby może być wykonywanych wiele orzeczeń, dlatego ich liczba nie może być porównywana z liczbą osób odbywających karę (skazanych i ukaranych wykazanych w tabl. 36).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> Substitutive imprisonment for a fine adjudicated regarding fiscal offences, arrest, substitutive arrest for a fine or restriction of freedom, ordinal penalty, means of constraint adjudicated in civil proceedings.

N o t e. Towards one person many adjudications may be executed, therefore their number is not comparable with the number of persons serving a punishment (convicts and punished presented in the table 36).

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 38 (113). **WARUNKOWE PRZEDTERMINOWE ZWOLNIENIA SKAZANYCH ODBYWAJĄCYCH KARĘ POZBAWIENIA WOLNOŚCI**

CONDITIONAL RELEASES FROM SERVING THE FULL SENTENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Skazani <sup>a</sup> warunkowo przedterminowo zwolnieni z zakładów karnych .....	14880	7088	6158	5209	Convicts <sup>a</sup> offenders on conditional early released from penal institutions
na wniosek dyrektora zakładu karnego .....	8673	3309	2543	1609	based on a motion of the penal institution director
na wniosek własny, pełnomocnika lub obrońcy .....	6193	3769	3602	3593	based on a motion of the convict, representative or attorney
na wniosek prokuratora lub sądu .....	4	2	4	1	based on a motion of the prosecutor or court
na wniosek sądowego kuratora zawodowego .....	3	7	9	6	based on a motion of the professional court probation officer
przez sąd z urzędu .....	7	1	—	—	by court officially

<sup>a</sup> Łącznie ze skazanymi, którym pozostało odbycie zastępczej kary pozbawienia wolności.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> Including convicts, who had to serve substitute punishment of imprisonment.

S o u r c e: data of the Ministry of Justice.

TABL. 39 (114). **ZAKŁADY KARNE I ARESZTY ŚLEDCZE**

Stan w dniu 31 grudnia  
PRISONS AND REMAND PRISONS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>154</b>	<b>120</b>	<b>120</b>	<b>103</b>	<b>T O T A L</b>
Zakłady karne .....	87	81	81	64	Prisons
Areszty śledcze .....	67	39	39	39	Remand prisons

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.  
Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 40 (115). **PEŁNOZATRUDNIENI W SŁUŻBIE WIĘZIENNEJ**

Stan w dniu 31 grudnia  
FULL-TIME PAID EMPLOYEES OF PENITENTIARY STAFF  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>28325</b>	<b>28241</b>	<b>28006</b>	<b>28201</b>	<b>T O T A L</b>
W tym kobiety .....	5676	6390	6492	7095	Of which women
<b>Funkcjonariusze</b> .....	<b>27185</b>	<b>26890</b>	<b>26861</b>	<b>26971</b>	<b>Prison staff</b>
w tym z wyższym wykształceniem na stanowiskach:	15797	16655	16672	16815	of which with tertiary education holding posts:
Oficerskich .....	8069	7623	7133	5268	Officers
Chorążych .....	3627	4269	4520	4690	Warrant officers
Podoficerskich .....	15489	14998	15208	12694	Non-commissioned officers
Szeregowych .....	—	—	—	4319	Privates
<b>Pracownicy cywilni</b> .....	<b>1140</b>	<b>1351</b>	<b>1145</b>	<b>1230</b>	<b>Civilian employees</b>
W tym z wyższym wykształceniem .....	776	881	735	808	Of which with tertiary education

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.  
Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 41 (116). **ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA SŁUŻBY WIĘZIENNEJ**

PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES OF PENITENTIARY STAFF

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Funkcjonariusze Prison staff	Pracownicy cywilni Civilian employees	
				razem total	w tym nauczyciele of which teachers
Przeciętne zatrudnienie .....	2015	29062	27233	1829	220
	2019	28710	26745	1966	217
	2020	28253	26428	1825	216
	<b>2022</b>	<b>28071</b>	<b>26333</b>	<b>1738</b>	<b>217</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł .....	2015	.	4429,53	4059,66	5295,60
	2019	.	5621,83	5059,90	6041,37
	2020	.	6191,83	5652,40	6413,00
	<b>2022</b>	.	<b>7034,89</b>	<b>7176,43</b>	<b>7033,72</b>

<sup>a</sup> Wynagrodzenia funkcjonariuszy nie zawierają składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe).

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> Wages and salaries of prison staff do not include compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance).

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 42 (117). **OCHRONA ZDROWIA W ZAKŁADACH KARNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

HEALTH CARE IN PRISONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Szpitala .....	11	10	10	10	Hospitals
Łóżka w szpitalach .....	883	720	785	796	Beds in hospitals
Izby chorych .....	152	118	118	102	Infirmarys
Ambulatoria .....	154	120	120	103	Ambulatory departments
Gabinety stomatologiczne .....	153	120	120	103	Stomatological offices
Apteki .....	17	16	16	17	Pharmacies
Zatrudnieni:					Employees:
lekarze, lekarze dentyści i farmaceuci	609	525	501	509	doctors, dentists and pharmacists
w tym kobiety .....	522	422	407	424	of which women
personel średni .....	1133	1112	1068	1087	mid-level staff
w tym kobiety .....	1076	1040	984	990	of which women
w tym pielęgniarki i ratownicy medycyjni .....	.	.	.	926	of which nurses and emergency medical technicians
w tym kobiety .....	.	.	.	839	of which women

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 43 (118). **BIBLIOTEKI W ZAKŁADACH KARNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

LIBRARIES IN PRISONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Biblioteki (bez filii) .....	154	139	120	103 <sup>a</sup>	Libraries (without branches)
Księgozbiór w tys. wol. ....	1589	1404	1400	1349	Collection in thousand vol.

a Z filiami — 139.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Including branches — 139.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 44 (119). **SZKOŁY W ZAKŁADACH KARNYCH<sup>a</sup>**

Stan w końcu roku szkolnego

SCHOOLS IN PRISONS<sup>a</sup>

As of the end of the school year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
SZKOŁY SCHOOLS					
Podstawowe .....	2	6	5	6	Primary
Licea ogólnokształcące .....	18	15	17	16	General secondary
Kursy zawodowe <sup>bc</sup> (w ciągu roku) .....	637	1248	758	258	Vocational courses <sup>bc</sup> (during the year)
Kwalifikacyjne kursy zawodowe <sup>bc</sup> .....	95	123	154	155	Qualifying vocational courses <sup>bc</sup>

a Ponadto w roku szkolnym 2015/16 funkcjonowało 8 gimnazjów z 246 uczniami i 1 szkoła policealna z 78 uczniami. b W latach kalendarzowych: 2015, 2019, 2020 i 2022. c Liczba kursów.

a Moreover, in the 2015/16 school year there were 8 lower secondary schools with 246 students and 1 post-secondary school with 78 students. b In the: 2015, 2019, 2020 and 2022 calendar years. c Number of courses.

TABL. 44 (119). **SZKOŁY W ZAKŁADACH KARNYCH<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w końcu roku szkolnego  
SCHOOLS IN PRISONS<sup>a</sup> (cont.)  
As of the end of the school year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
<b>UCZNIOWIE SZKÓŁ</b> STUDENTS OF SCHOOLS					
Podstawowych .....	9	148	113	145	Primary
Liceów ogólnokształcących .....	1407	938	765	732	General secondary
Kursów zawodowych <sup>b</sup> (w ciągu roku) ....	6597	14545	8960	2331	Vocational courses <sup>b</sup> (during the year)
Kwalifikacyjnych kursów zawodowych <sup>b</sup>	2399	3066	4017	3743	Qualifying vocational courses <sup>b</sup>

a Ponadto w roku szkolnym 2015/16 funkcjonowało 8 gimnazjów z 246 uczniami i 1 szkoła policealna z 78 uczniami. b W latach kalendarzowych: 2015, 2019, 2020 i 2022.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Moreover, in the 2015/16 school year there were 8 lower secondary schools with 246 students and 1 post-secondary school with 78 students. b In the: 2015, 2019, 2020 and 2022 calendar years.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 45 (120). **SPRAWY ZAŁATWIONE PRZEZ KOMORNIKÓW**

CASES RESOLVED BY COURT RECEIVERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>6271,2</b>	<b>3196,3</b>	<b>3665,1</b>	<b>4272,8<sup>a</sup></b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Egzekucja należności sądowych .....	329,1	237,8	255,1	288,2	Debt enforcement in courts
Egzekucja świadczeń powtarzających się .....	48,4	41,1	47,4	49,4	Enforcement of repeated performances
w tym alimentacyjnych .....	48,2	41,0	47,3	48,5	of which alimonies
Egzekucja świadczeń pieniężnych	5772,4	2794,7	3038,2	3520,3	Enforcement of monetary performances
O zabezpieczenie roszczeń .....	11,7	5,4	3,4	10,5	To secure claims
O opróżnienie lokali mieszkalnych	8,7	5,2	3,6	4,2	To vacate dwellings
w tym bez zapewnienia lokalu					of which without providing a temporary dwelling
socjalnego .....	2,9	1,5	0,9	0,6	Enforcement of other non-monetary performances
Egzekucja innych świadczeń niepieniężnych .....	5,9	2,3	2,2	3,1	

a Ponadto (według stanu w dniu 31 grudnia) 8302,1 tys. spraw było w trakcie załatwiania.

U w a g a. Komornik jest funkcjonariuszem publicznym działającym przy sądzie rejonowym na obszarze swojego rewiru. W końcu 2022 r. było 318 rewirów komorniczych.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Moreover (as of 31 December), 8302.1 thousand cases were being resolved.

Note. Court receiver is a public official working at a district court in his/her district. At the end of 2022, there were 318 court receivers' districts.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 46 (121). **DZIAŁALNOŚĆ NOTARIUSZY**

ACTIVITY OF NOTARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Akty notarialne .....	2003	2526	2509	2789	Notarial deeds
w tym dotyczące:					of which concerning:
umowy o sprzedaż nieruchomości .....	429	502	513	483	sale agreement for property
rolnych .....	93	61	63	63	agricultural property
w tym przez Skarb Państwa lub organ jednostki samorządu terytorialnego .....	14	4	5	4	of which by the State Treasury or organs of local government units
pozostałych .....	336	441	450	419	others
w tym przez Skarb Państwa lub organ jednostki samorządu terytorialnego .....	43	35	36	34	of which by the State Treasury or organs of local government units

TABL. 46 (121). **DZIAŁALNOŚĆ NOTARIUSZY (dok.)**

ACTIVITY OF NOTARIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys.	in thousands			
Akty notarialne dotyczące (dok.):					Notarial deeds concerning (cont.):
darowizny nieruchomości .....	172	198	177	213	donations of property
w tym rolnych .....	54	49	48	49	of which agricultural
umowy zbycia nieruchomości w zamian za świadczenia z tytułu ubezpieczenia społecznego rolników indywidualnych .....	5	2	1	0	agreement for the sale of property by farmers in return for social security benefits
testamentu .....	140	144	146	177	will
majątkowej umowy małżeńskiej .....	53	64	59	57	article of marriage
umowy o sprzedaż spółdzielczej własności prawa do lokalu .....	44	51	43	40	contract of sale of cooperative ownership right to premises
umowy przeniesienia własności .....	71	136	160	172	agreement of transfer of ownership
jednostronnej umowy ustanowienia odrębnej własności lokalu .....	5	4	4	3	unilateral agreement establishing separate title to premises
Inne czynności notarialne .....	1271	1426	1405	1644	Other notarial activities

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

Source: data of the Ministry of Justice.

TABL. 47 (122). **ADWOKATURA**

Stan w dniu 31 grudnia

THE BAR

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Adwokaci .....	17864	23404	24356	26387	Attorneys
w tym kobiety .....	7796	10927	11155	12850	of which women
w tym członkowie zespołów .....	90	65	63	50	of which members of teams
Aplikanci .....	6551	4277	4375	4027	Applicants
Zespoły adwokackie .....	18	20	20	14	Teams of attorneys

Źródło: dane Naczelnej Rady Adwokackiej.

Source: data of the Polish Bar Council.

TABL. 48 (123). **ŁAWNICY<sup>a</sup> W SĄDACH POWSZECHNYCH**

Stan na początku kadencji

LAY JUDGES<sup>a</sup> IN THE COMMON COURTS

At the beginning of the term of office

OKRES KADENCJI TERM OF OFFICE	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number	
		kobiety women	emeryci i renciści retirees and pensioners
2012—2015 .....	13933	10406	7094
2016—2019 .....	12977	9993	6247
<b>2020—2023 .....</b>	<b>9186</b>	<b>7239</b>	<b>1947</b>

<sup>a</sup> Ławnik uczestniczy w rozprawach do 12 dni w ciągu roku.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

<sup>a</sup> A lay judge participates in hearings for up to 12 days during the year.

Source: data of the Ministry of Justice.

## DZIAŁ V ORGANIZACJE SPOŁECZNE I POLITYCZNE. KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE

### Uwagi ogólne

#### Organizacje społeczne i polityczne

1. Prezentowane dane dotyczą organizacji społecznych i politycznych, z wyłączeniem organizacji, które nie mają osobowości prawnej (np. stowarzyszenia zwykłe, rady rodziców, samorządy studenckie).

Ponadto przedstawiono informacje o jednostkach świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej prowadzonych przez organizacje społeczne, jednostki samorządu terytorialnego oraz sporadycznie przez inne podmioty.

**2. Organizacje społeczne i polityczne** (określane także jako organizacje trzeciego sektora) spełniają kryteria definicji **jednostek sektora non-profit** opracowanej przez Biuro Statystyczne ONZ, opierającej się na 5 warunkach:

- 1) mają formalny charakter i trwałą strukturę organizacyjną;
- 2) istnieje instytucjonalna separacja od administracji publicznej;
- 3) działają na zasadzie non-profit, tzn. bez zysku finansowego dla członków;
- 4) są samorządne;
- 5) udział w organizacji jest dobrowolny.

Do organizacji społecznych i politycznych (tabl. 1—3) zostały zaliczone:

- 1) **stowarzyszenia**, działające na podstawie ustawy z dnia 7 kwietnia 1989 r. Prawo o stowarzyszeniach (Dz. U. z 2020 r. poz. 2261), tj.: typowe stowarzyszenia (w tym stowarzyszenia mniejszości narodowych, etnicznych i cudzoziemców), związki stowarzyszeń, ochotnicze straże pożarne, uczniowskie kluby sportowe, inne stowarzyszenia kultury fizycznej i związki sportowe;
- 2) **organizacje społeczne podobne do stowarzyszeń** — jednostki, których funkcjonowanie regulują odrębne ustawy, ale w pewnych zakresach stosuje się do nich także przepisy ustawy Prawo o stowarzyszeniach (np.: Polski Czerwony Krzyż, Polski Związek Działkowców, Polski Związek Łowiecki i koła łowieckie);
- 3) **fundacje**, działające na podstawie ustawy z dnia 6 kwietnia 1984 r. o fundacjach (Dz. U. z 2023 r. poz. 166);
- 4) **społeczne podmioty wyznaniowe** — jednostki organizacyjne Kościoła katolickiego, innych kościołów i związków wyznaniowych, których działalność ma charakter społeczny, funkcjonujące w oparciu o przepisy normujące stosunek państwa do danego kościoła lub innego związku wyznaniowego;
- 5) **koła gospodyń wiejskich** — działające na podstawie ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o kołach gospodyń wiejskich (Dz. U. z 2023 r. poz. 1179);

## CHAPTER V SOCIAL AND POLITICAL ORGANISATIONS. CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS

### General notes

#### Social and political organisations

1. The presented data concern social and political organisations, excluding organisations without legal personality (e.g. normal associations, parent councils, student governments).

Moreover, information is presented on units providing social and professional reintegration services run by social organisations, local government units and incidentally by other entities.

**2. Social and political organisations** (also referred to as third sector organisations) meet the criteria of the definition of **the non-profit sector units** prepared by the UN Statistical Office, based on 5 conditions:

- 1) they have formal nature and sustainable organisational structure;
- 2) there is an institutional separation from public administration;
- 3) they operate on a non-profit basis, i.e. without financial profits for the members;
- 4) they are self-governing;
- 5) participation in the organisation is voluntary.

Social and political organisations (tables 1—3) include:

- 1) **associations**, operating on the basis of the Act of 7 April 1989, the Law on Associations (Journal of Laws 2020 item 2261), i.e.: typical associations (e.g. associations of national minorities, ethnic minorities and foreigners), associations of unions, volunteer fire services, student sports clubs, other physical culture associations and sport associations;
- 2) **social organisations similar to associations** — units whose functioning is regulated by separate acts, but which, to some extent, are subject to regulations of the Law on Associations (e.g.: Polish Red Cross, Polish Allotment Owners Association, Polish Hunting Association and hunting clubs);
- 3) **foundations**, operating on the basis of the Act of 6 April 1984 on Foundations (Journal of Laws 2023 item 166);
- 4) **faith-based charities** — organisational units of the Catholic Church, other churches and religious associations, whose activities have a social character, operating on the basis of regulations governing the relation of the state to a given church or other religious association;
- 5) **rural housewives clubs** — operating on the basis of Act of 9 November 2018, the Law on Rural housewives clubs (Journal of Laws 2023 item 1179);



- 6) **samorządy gospodarcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 maja 1989 r. o izbach gospodarczych (Dz. U. z 2019 r. poz. 579) i ustawy z dnia 22 marca 1989 r. o rzemiośle (Dz. U. z 2020 r. poz. 2159) oraz **samorządy zawodowe**, działające na mocy odrębnych ustaw;
- 7) **organizacje pracodawców**, działające na podstawie ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o organizacjach pracodawców (Dz. U. z 2022 r. poz. 97);
- 8) **partie polityczne**, działające na podstawie ustawy z dnia 27 czerwca 1997 r. o partiach politycznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1215);
- 9) **związki zawodowe**, działające na podstawie ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o związkach zawodowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 854).

3. Wśród organizacji społecznych (tabl. 1 i 2) wyróżniono podmioty posiadające status **organizacji pożytku publicznego (OPP)**. Zgodnie z ustawą z dnia 24 kwietnia 2003 r. o działalności pożytku publicznego i o wolontariacie (Dz. U. z 2023 r. poz. 571), status OPP może zostać nadany przez sąd organizacji pozarządowej lub jednostce z nią zrównanej. OPP powinny prowadzić działalność społecznie użyteczną i mogą korzystać ze zwolnień podatkowych oraz przywilejów na zasadach wskazanych w ustawie (np. otrzymywać odpis z podatku dochodowego od osób fizycznych).

4. Dane o **liczbie członkostw osób fizycznych** w organizacjach społecznych i politycznych dotyczą liczby osób fizycznych będących na listach członków we wszystkich organizacjach, a w przypadku fundacji i innych organizacji niezrzeszających osób fizycznych uwzględniają liczbę osób należących do organów kolegialnych (np. zarządu, rady).

5. Charakterystyczną cechą organizacji społecznych i politycznych jest korzystanie z **pracy społecznej** (określanej także jako wolontariat lub praca niezarobkowa), tj. pracy świadczonej nieodpłatnie, dobrowolnie i w czasie wolnym przez członków organizacji lub osoby niezwiązane z organizacją.

6. Podstawowym rodzajem działalności organizacji społecznych i politycznych jest działalność statutowa (realizacja misji organizacji), która może być prowadzona jako działalność nieodpłatna lub odpłatna. W ramach **nieodpłatnej działalności statutowej** można korzystać np. z dotacji publicznych (publiczne źródła nierynkowe). W ramach **odpłatnej działalności statutowej** możliwe jest pobieranie opłat za wytworzone przez organizację dobra i usługi, przy czym opłaty muszą być tak skalkulowane, by zapewniały jedynie zwrot kosztów ich wytworzenia. Obok działalności statutowej organizacje społeczne mogą prowadzić **działalność gospodarczą**, z której zysk przeznaczany jest na działalność statutową.

7. Wybór **głównej dziedziny działalności** dla organizacji społecznych (tabl. 2) został dokonany według dziedziny, na którą dana organizacja wydatkowała największą część środków przeznaczonych na działalność statutową. Zastosowana klasyfikacja jest spójna z Międzynarodową Klasyfikacją Organizacji Non-profit rekomendowaną przez Biuro Statystyczne ONZ.

- 6) **business associations**, operating on the basis of the Act of 30 May 1989 on Economic Chambers (Journal of Laws 2019 item 579) and the Act of 22 March 1989 on Craft (Journal of Laws 2020 item 2159), as well as **professional associations** operating on the basis of separate laws;
- 7) **employers' organisations**, operating on the basis of the Act of 23 May 1991 on Employer Organisations (Journal of Laws 2022 item 97);
- 8) **political parties**, operating on the basis of the Act of 27 June 1997 on Political Parties (Journal of Laws 2023 item 1215);
- 9) **trade unions**, operating on the basis of the Act of 23 May 1991 on Trade Unions (Journal of Laws 2022 item 854).

3. Among social organisations (tables 1 and 2) entities with a status of **public benefit organisations (PBO)** have been distinguished. According to the Act of 24 April 2003 on Public Benefit and Volunteer Work (Journal of Laws 2023 item 571), the status of PBO can be assigned by the court to a non-governmental organisation or to the unit equivalent to it. PBOs should conduct socially beneficial activities and can benefit from tax exemptions and privileges on the terms specified in the Act (e.g. receive deduction of personal income tax).

4. Data on the **number of memberships of natural persons** in social and political organisations concern the total number of natural persons on the lists of members in all organisations, and in the case of foundations and other organisations not associating natural persons, they take into account the number of persons in collective bodies (e.g. board of directors, council).

5. A characteristic feature of social and political organisations is the use of **social work** (also referred to as voluntary service or non-earned work), i.e. work provided free of charge, voluntarily and in free time by members of the organisation or persons unrelated to the organisation.

6. The main kind of activity of social and political organisations is the statutory activity (implementation of the organisation's mission), which may be conducted as unpaid or paid activity. **Free mission-related activity** can be financed, e.g. from public subsidies (public non-market sources). In the case of **paid mission-related activity** it is possible to collect charges for goods and services produced by the organisation, given that fees must be calculated to provide only refund of costs of their production. Apart from statutory activity, social organisations may conduct **economic activity**, the profit from which is spent on statutory activity.

7. Selection of the **main field of activity** for social organisations (table 2) has been made according to the field for which a given organisation disbursed the greatest part of funds allocated for statutory activity. The classification applied is consistent with the International Classification of Non-profit Organisations recommended by the UN Statistical Office.

8. Informacje dotyczące stowarzyszeń mniejszości narodowych i etnicznych, społeczności posługującej się językiem regionalnym oraz stowarzyszeń cudzoziemców mieszkających w Polsce (tabl. 3) nie obejmują stowarzyszeń, których głównym celem jest współpraca między narodami ani stowarzyszeń ukierunkowanych wyłącznie na sprawy dotyczące kraju pochodzenia danej grupy narodowej.

Zgodnie z ustawą z dnia 6 stycznia 2005 r. o mniejszościach narodowych i etnicznych oraz o języku regionalnym (Dz. U. z 2017 r. poz. 823), **mniejszością narodową** lub **etniczną** jest grupa obywateli polskich, która jest mniej liczebna od pozostałej części ludności Polski; w sposób istotny odróżnia się od reszty obywateli językiem, kulturą lub tradycją i dąży do ich zachowania; ma świadomość własnej historycznej wspólnoty narodowej lub etnicznej; w przypadku mniejszości narodowej utożsamia się z narodem zorganizowanym we własnym państwie.

W Polsce za mniejszości narodowe uznawane są mniejszości: białoruska, czeska, litewska, niemiecka, ormiańska, rosyjska, słowacka, ukraińska oraz żydowska, za mniejszości etniczne — mniejszości: karaimska, łemkowska, romska oraz tatarska. Za język regionalny uznawany jest język kaszubski.

9. Do jednostek świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej (tabl. 4) zaliczono: centra integracji społecznej, warsztaty terapii zajęciowej oraz zakłady aktywności zawodowej.

**Centra integracji społecznej** funkcjonują na podstawie ustawy z dnia 13 czerwca 2003 r. o zatrudnieniu socjalnym (Dz. U. z 2022 r. poz. 2241). Ich zadaniem jest świadczenie usług służących reintegracji społecznej i zawodowej osób zagrożonych wykluczeniem społecznym.

**Warsztaty terapii zajęciowej i zakłady aktywności zawodowej** działają na podstawie ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 100). Uczestnictwo w warsztatach ma wspomagać proces rehabilitacji społecznej i zawodowej osób niepełnosprawnych. Natomiast zakłady tworzą miejsca pracy dla osób z orzeczoną niepełnosprawnością, jednocześnie przyczyniając się do społecznej reintegracji tych osób.

10. Dane o organizacjach społecznych i politycznych opracowano na podstawie uogólnionych wyników ze sprawozdań statystycznych obejmujących poszczególne typy podmiotów sektora non-profit.

Dane o jednostkach świadczących usługi reintegracji społeczno-zawodowej pochodzą ze źródeł administracyjnych: od wojewodów, z Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej oraz z Państwowego Funduszu Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych.

8. Information on associations of national and ethnic minorities, communities using regional languages and associations of foreigners living in Poland (table 3) does not include associations whose main aim is the cooperation between nations, nor associations focused only on issues concerning the country of origin of a given national group.

According to the Act of 6 January 2005 on National and Ethnic Minorities and Regional Language (Journal of Laws 2017 item 823), a **national** or an **ethnic minority** is a group of Polish citizens, which is less numerous than the rest of the population of Poland; it significantly differs from other citizens in its language, culture or tradition and strives to preserve them; it is aware of its own historical national or ethnic community; in the case of a national minority, it identifies itself with a nation organised in its own state.

In Poland, the following minorities are recognised as national minorities: Belarusian, Czech, Lithuanian, German, Armenian, Russian, Slovak, Ukrainian and Jewish, and as ethnic minorities: Karaite, Lemko, Roma and Tartar. The Kashubian language is deemed a regional language.

9. Units providing social and professional reintegration services (table 4) include: social integration centres, occupational therapy workshops and vocational activity establishments.

**Social integration centres** operate on the basis of the Act of 13 June 2003 on Social Employment (Journal of Laws 2022 item 2241). Their task is to provide services needed for social and professional reintegration of persons endangered with social exclusion.

**Occupational therapy workshops and vocational activity establishments** operate on the basis of the Act of 27 August 1997 on Vocational and Social Rehabilitation and Employment of Persons with Disabilities (Journal of Laws 2023 item 100). Participation in workshops aims to support the process of social and professional rehabilitation of the disabled persons. Whereas, the establishments create jobs for persons with legal confirmation of disability and at the same time, contribute to social reintegration of such persons.

10. Data regarding social and political organisations were prepared on the basis of generalised results from statistical reports covering particular types of non-profit sector entities.

Data on units providing social and professional reintegration services come from administrative sources: from voivodes, from the Ministry of Family and Social Policy, and from the State Fund for Rehabilitation of Disabled People.

## Kościół i inne związki wyznaniowe

1. Informacje o Kościele katolickim opracowano na podstawie danych Instytutu Statystyki Kościoła Katolickiego SAC (Societas Apostolatus Catholici) pozyskiwanych w ramach badania „Statystyka obrządków Kościoła katolickiego w Polsce”. Kościół katolicki posiada osobowość prawną uregulowaną następującymi dokumentami: Konkordat między Stolicą Apostolską i Rzeczpospolitą Polską podpisany 28 lipca 1993 r. i ratyfikowany 23 lutego 1998 r. (Dz. U. poz. 318) oraz ustawa z dnia 17 maja 1989 r. o stosunku Państwa do Kościoła Katolickiego w Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2018 r. poz. 380). Uregulowania te dotyczą Kościoła katolickiego w Polsce w czterech obrządkach: łacińskim, bizantyjsko-ukraińskim, bizantyjsko-słowiańskim oraz ormiańskim.

2. Dane dla innych kościołów i związków wyznaniowych opracowano na podstawie wyników badania „Wyznania religijne w Polsce”. Badanie obejmuje kościoły i inne związki wyznaniowe w Polsce, działające na podstawie odrębnych przepisów (ustaw) regulujących stosunek państwa do poszczególnych kościołów oraz na podstawie wpisu do Rejestru kościołów i innych związków wyznaniowych.

## Churches and other religious associations

1. Information regarding the Catholic Church has been developed on the basis of data obtained from the "Statistics on rites of Catholic Church in Poland" survey, collected by the Institute of Catholic Church Statistics SAC (Societas Apostolatus Catholici). Catholic Church in Poland has a legal personality established by the following documents: Concordat between the Holy See and the Republic of Poland signed on 28 July 1993 and ratified on 23 February 1998 (Journal of Laws item 318) and the Act of 17 May 1989 on Relations Between the State and the Catholic Church in the Republic of Poland (Journal of Laws 2018 item 380). These regulations apply to the four rites of the Catholic Church in Poland: Roman, Byzantine-Ukrainian, Byzantine-Slavic and Armenian.

2. Data on other churches and religious associations were obtained from the "Religious denominations in Poland" survey. The survey covered information on the churches and other religious associations in Poland operating on the basis of regulations (acts) governing the relation between the state and particular churches, as well as the entries to the Register of churches and other religious associations.

**Organizacje społeczne i polityczne**  
**Social and political organisations**
**TABL. 1 (124). ORGANIZACJE SPOŁECZNE I POLITYCZNE**  
**SOCIAL AND POLITICAL ORGANISATIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Stowarzyszenia i podobne organizacje społeczne Associations and similar organisations	Fundacje Foundations	Społeczne podmioty wyznaniowe Faith-based charities	Kola gospodyń wiejskich Rural housewives clubs	Samorządy gospodarcze i zawodowe Business and professional associations	Organizacje pracodawców Employers' organisations	Partie polityczne Political parties	Związki zawodowe Trade unions
	ogółem <sup>a</sup> total <sup>a</sup>	w tym organizacje pożytku publicznego of which public benefit organisations								
Акtywne organizacje (stan w dniu 31.12.) w tys. Active organisations (as of 31.12.) in thousands	2018 101,0 2020 107,6 2022 115,5	9,3 9,3 9,3 9,5	69,1 66,7 68,9	14,5 16,0 19,3	1,8 1,9 2,0	8,5 8,5 11,3	2,7 2,1 2,0	0,3 0,3 0,4	0,1 0,1 0,1	12,5 12,1 11,7
Чłonkostwa osób fizycznych <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. Memberships of natural persons <sup>b</sup> (as of 31.12.) in thousands	2018 10707,9 2020 9816,2 2022 9903,8	1316,8 1174,3 1103,1	7429,4 6506,4 6595,0	68,6 71,3 78,0	61,2 72,9 70,1	234,3 234,3 316,7	1331,1 1186,9 1191,1	4,9 5,2 5,6	241,6 239,9 203,8	1571,1 1499,2 1443,4
w tym kobiety w % of which women in %	46,2	51,6	41,3	49,0	63,8	86,6	61,9	37,2	31,8	48,0
Pracujący społecznie <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. Volunteers <sup>b</sup> (during the year) in thousands	2018 3251,5 2020 2674,3 2022 3108,8	768,1 551,6 624,4	2470,9 1983,3 2204,9	466,9 345,4 468,1	55,3 52,7 65,8	108,3 108,3 198,9	49,1 31,5 30,9	2,2 3,2 4,3	62,6 18,0 16,7	144,4 131,8 119,2
w tym kobiety w % of which women in %	50,1	55,5	46,5	54,9	62,4	81,3	41,3	22,5	25,7	45,6
Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. Employees hired on the basis of employment contract <sup>c</sup> (as of 31.12.) in thousands	2018 144,6 2020 152,0 2022 157,6	49,9 58,6 59,4	69,3 71,1 72,0	29,4 33,5 37,8	36,2 37,9 38,7	0,0 0,0 0,0	7,3 7,2 7,0	0,4 0,4 0,4	0,2 0,2 0,2	1,7 1,6 1,5
w tym kobiety w % of which women in %	77,8	79,1	75,6	77,9	83,9	100,0	71,3	68,8	50,8	64,8
Zatrudnieni na podstawie umów cywilnoprawnych <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. Employees hired on the basis of a civil law contracts <sup>b</sup> (during the year) in thousands	2018 444,6 2020 396,5 2022 442,0	101,2 94,7 114,7	296,5 259,4 274,8	115,7 107,5 131,7	10,0 9,4 13,4	0,5 0,4 0,4	19,0 16,6 18,6	0,9 0,9 0,8	0,2 0,2 0,3	2,2 2,0 1,9
w tym kobiety w % of which women in %	51,6	61,9	46,7	59,2	73,6	78,7	54,6	56,2	35,3	47,7
Przychody w mln zł Revenues in million PLN	2018 32924,7 2020 36261,5 2022 48171,9	9040,0 11551,9 16222,7	16048,7 16353,2 21565,6	10218,5 12487,9 17403,7	3054,0 3739,4 4960,4	44,8 44,8 102,3	2365,9 2363,8 2956,2	231,9 289,6 347,3	120,6 163,2 82,1	885,1 819,7 754,2
Koszty działalności w mln zł Costs of activity in million PLN	2018 30852,0 2020 33389,4 2022 44704,6	8462,2 10553,5 14284,0	15289,0 15756,6 20569,0	9333,3 10670,1 15670,5	2812,3 3545,5 4447,8	46,6 46,6 86,1	2271,7 2233,1 2808,4	215,7 266,3 317,0	106,9 94,8 76,5	823,2 776,3 729,4

a W 2018 r. bez kół gospodyń wiejskich; w 2020 r. dane szacunkowe dla organizacji pracodawców i związków zawodowych.

b Jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeśli jest: członkiem, pracuje społecznie lub jest zatrudniona na podstawie umów cywilnoprawnych (umowy-zlecenia i umowy o dzieło) w więcej niż jednej organizacji. c W głównym miejscu pracy.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata, z wyjątkiem organizacji pracodawców i związków zawodowych — co cztery lata.

a In 2018 excluding rural housewives clubs; in 2020 estimates for employers organisations and trade unions. b One person may be indicated more than once, if he/she is a member, a volunteer or a person employed on the basis of a civil law contract (order agreement or contract work) in more than one organisation. c In main workplace.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years, excluding employers' organisations and trade unions — every four years.

TABLE 2 (125). **WYBRANE ORGANIZACJE SPOŁECZNE WEDŁUG GŁÓWNEJ DZIEDZINY DZIAŁALNOŚCI<sup>a</sup>**  
 SELECTED SOCIAL ORGANISATIONS BY MAIN FIELD OF ACTIVITY<sup>a</sup>

DZIEDZINY DZIAŁALNOŚCI	2020	2022	2020	2022	2020	2022	2020	2022	FIELDS OF ACTIVITY
	aktywne organizacje (stan w dniu 31.12.) active organisations (as of 31.12.)				koszty działalności costs of activity				
	ogółem total	w tym organizacje pożytku publicznego of which public benefit organisations			ogółem total	w tym organizacje pożytku publicznego of which public benefit organisations			
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>93,0</b>	<b>103,4</b>	<b>9,3</b>	<b>9,5</b>	<b>30018,3</b>	<b>43581,7</b>	<b>10553,5</b>	<b>14284,0</b>	<b>T O T A L</b>
	W TYSIĄCACH IN THOUSANDS				W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN				
	W ODSETKACH IN PERCENT								
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
Sport, turystyka, rekreacja, hobby .....	27,5	27,4	18,4	17,6	14,8	14,5	6,1	6,7	Sports, tourism, recreation, hobbies
Ratownictwo .....	15,6	14,3	3,6	2,5	2,9	2,1	1,1	0,9	Rescue services
Kultura i sztuka .....	12,7	13,4	11,0	10,9	5,8	7,1	2,0	2,5	Culture and arts
Edukacja i wychowanie, ba- dania naukowe .....	10,7	10,0	14,6	15,3	21,8	22,2	19,2	20,6	Education and research
Pomoc społeczna i humani- tarna .....	8,4	9,0	24,6	26,6	19,4	20,1	38,2	42,3	Social services
Rozwój lokalny społeczny i ekonomiczny .....	6,7	8,4	1,8	1,6	2,8	2,1	0,4	0,4	Local development
Ochrona zdrowia .....	4,0	3,7	13,0	11,7	11,9	8,3	21,3	14,8	Health
Łowiectwo .....	2,8	2,5	0,1	0,5	1,3	1,2	0,0	0,1	Hunting
Wsparcie trzeciego sektora <sup>b</sup>	1,6	1,5	1,6	1,5	5,1	4,1	1,4	1,3	Philanthropic intermediaries and voluntarism promo- tion <sup>b</sup>
Ochrona środowiska .....	3,1	2,9	5,1	5,6	2,9	3,0	2,2	2,7	Environment
Prawo i jego ochrona, pra- wa człowieka .....	1,7	1,6	2,1	2,2	1,6	1,3	1,7	1,5	Law, advocacy, civil rights, politics
Sprawy zawodowe, pracow- nicze, branżowe .....	0,4	2,5	0,2	0,1	0,6	7,5	0,1	0,0	Business and professionals associations, unions
Rynek pracy, aktywizacja zawodowa .....	1,2	1,0	2,0	2,3	4,3	3,4	3,0	3,4	Employment assistance
Pozostałe <sup>c</sup> .....	3,6	1,8	2,0	1,6	4,9	3,1	3,2	2,8	Others <sup>c</sup>

a Dane dotyczą stowarzyszeń i podobnych organizacji społecznych, fundacji, kół gospodyń wiejskich oraz społecznych podmiotów wyznaniowych; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 191. b Obejmuje finansowe i szkoleniowe wspieranie innych organizacji społecznych i inicjatyw obywatelskich, reprezentowanie interesów organizacji pozarządowych oraz promocję i wspieranie wolontariatu. c W tym działalność międzynarodowa i religijna.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata.

a Data concern associations and similar organisations, foundations, rural housewives clubs and faith-based charities; see general notes, item 7 on page 191. b Includes activities such as financial and training support for other social organisations and civic initiatives, representing the interests of non-governmental organisations as well as voluntarism promotion and support. c Of which international and religious activity.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

TABL. 3 (126). **STOWARZYSZENIA MNIEJSZOŚCI NARODOWYCH I ETNICZNYCH ORAZ CUDZOZIEMCÓW W POLSCE**

Stan w dniu 31 grudnia

ASSOCIATIONS OF NATIONAL AND ETHNIC MINORITIES AND ASSOCIATIONS OF FOREIGNERS IN POLAND

As of 31 December

L A T A STOWARZYSZENIA	Liczba organizacji Number of organisa- tions	Liczba członków <sup>a</sup> Number of members <sup>a</sup>	Y E A R S ASSOCIATIONS OF
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	2020 <b>2022</b>	160 <b>169</b>	<b>T O T A L</b>
Mniejszości narodowych i etnicznych .....	146	72342	National and ethnic minorities
białoruskie .....	11	4270	Belarusian
litewskie .....	5	3590	Lithuanian
łemkowskie <sup>b</sup> .....	8	1212	Lemko <sup>b</sup>
niemieckie .....	43	50431	German
ormiańskie .....	7	313	Armenian
romskie <sup>b</sup> .....	35	4594	Roma <sup>b</sup>
rosyjskie .....	4	220	Russian
tatarskie <sup>b</sup> .....	3	153	Tartar <sup>b</sup>
ukraińskie .....	13	3060	Ukrainian
żydowskie .....	14	2128	Jewish
pozostałe <sup>c</sup> .....	3	2371	others <sup>c</sup>
Spoločności posługującej się językiem kaszubskim .....	12	7151	Kashubian language community
Cudzoziemców mieszkających w Polsce	11	624	Foreigners living in Poland

a Jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeżeli jest członkiem więcej niż jednego stowarzyszenia. b Mniejszość etniczna. c Obejmuje stowarzyszenia, których liczba w ramach danej mniejszości nie przekracza dwóch; dotyczy stowarzyszeń narodowych (czeskich i słowackich) oraz etnicznych (karaimskich).

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata.

a One person may be indicated more than once, if he/she is a member of more than one association. b Ethnic minority. c Includes associations, which number within the minority does not exceed two; concerns national associations (Czech and Slovak) and ethnic (Karaites).

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

TABL. 4 (127). **JEDNOSTKI ŚWIADCZĄCE USŁUGI REINTEGRACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ PROWADZONE PRZEZ ORGANIZACJE SPOŁECZNE I INNE PODMIOTY**

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL AND PROFESSIONAL REINTEGRATION SERVICES PROVIDERS RUN BY SOCIAL ORGANISATIONS AND OTHER ENTITIES

As of 31 December

WYSCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>CENTRA INTEGRACJI SPOŁECZNEJ</b> SOCIAL INTEGRATION CENTRES					
<b>Centra</b> .....	<b>140</b>	<b>186</b>	<b>193</b>	<b>208</b>	<b>Centres</b>
prowadzone przez:					run by:
Organizacje społeczne .....	95	124	128	139	Social organisations
stowarzyszenia .....	60	78	81	82	associations
fundacje .....	26	34	35	41	foundations
społeczne podmioty wyznaniowe .....	9	12	12	16	faith-based charities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	40	54	56	59	Local government units
Spółdzielnie socjalne .....	5	8	8	9	Social cooperatives
Pozostałe podmioty .....	—	—	1	1	Other entities

TABL. 4 (127). JEDNOSTKI ŚWIADCZĄCE USŁUGI REINTEGRACJI SPOŁECZNO-ZAWODOWEJ PROWADZONE PRZEZ ORGANIZACJE SPOŁECZNE I INNE PODMIOTY (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL AND PROFESSIONAL REINTEGRATION SERVICES PROVIDERS RUN BY SOCIAL ORGANISATIONS AND OTHER ENTITIES (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>CENTRA INTEGRACJI SPOŁECZNEJ (dok.)</b> SOCIAL INTEGRATION CENTRES (cont.)					
<b>Uczestnicy zajęć (w ciągu roku)</b> .....	<b>9072<sup>a</sup></b>	<b>11103</b>	<b>10370</b>	<b>12747</b>	<b>Participants of the classes (during the year)</b>
Długotrwale bezrobotni .....	6391	4635	4214	4092	Long-term unemployed
Osoby niepełnosprawne .....	947	1407	1276	1323	Disabled persons
Uzależnieni od alkoholu lub środków psychoaktywnych .....	574	1695	1462	1774	Alcohol and drug addicts
Bezdomni .....	345	585	583	653	Homeless
Z chorobami psychicznymi .....	105	256	261	293	With mental disorders
Pozostali <sup>b</sup> .....	1090	2525	2574	4612	Others <sup>b</sup>
<b>Osoby, które ukończyły zajęcia (w ciągu roku)</b> .....	<b>4974</b>	<b>5169</b>	<b>4569</b>	<b>5323</b>	<b>Persons who completed workshops (during the year)</b>
W tym usamodzielnione ekonomicznie .....	1757	2086	1694	1961	Of which persons who became economically independent
<b>WARSZTATY TERAPII ZAJĘCIOWEJ</b> OCCUPATIONAL THERAPY WORKSHOPS					
<b>Warsztaty</b> .....	<b>699</b>	<b>720</b>	<b>726</b>	<b>729</b>	<b>Workshops</b>
prowadzone przez:					run by:
Organizacje społeczne .....	539	563	569	592	Social organisations
stowarzyszenia .....	378	397	399	408	associations
fundacje .....	75	77	81	92	foundations
społeczne podmioty wyznaniowe .....	86	89	89	92	faith-based charities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	128	129	129	123	Local government units
Pozostałe podmioty <sup>c</sup> .....	32	28	28	14	Other entities <sup>c</sup>
<b>Uczestnicy zajęć (w ciągu roku)</b> .....	<b>26013</b>	<b>27691</b>	<b>28058</b>	<b>28662</b>	<b>Participants of the classes (during the year)</b>
w tym kobiety w % .....	44,9	45,5	44,9	44,4	of which women in %
W tym osoby młode (w wieku poniżej 18 lat) .....	671	70	65	84	Of which young persons (aged below 18)
<b>ZAKŁADY AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ</b> VOCATIONAL ACTIVITY ESTABLISHMENTS					
<b>Zakłady</b> .....	<b>97</b>	<b>123</b>	<b>127</b>	<b>135</b>	<b>Establishments</b>
prowadzone przez:					run by:
Organizacje społeczne .....	64	79	82	86	Social organisations
stowarzyszenia .....	48	52	53	56	associations
fundacje .....	8	19	20	21	foundations
społeczne podmioty wyznaniowe .....	8	8	9	9	faith-based charities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	31	42	42	45	Local government units
Spółdzielnie socjalne .....	2	2	2	3	Social cooperatives
Pozostałe podmioty .....	—	—	1	1	Other entities
<b>Zatrudnieni<sup>d</sup></b> .....	<b>5237</b>	<b>7231</b>	<b>7429</b>	<b>8645</b>	<b>Employees<sup>d</sup></b>
W tym osoby z orzeczeniem o niepełnosprawności .....	3977	5518	5669	6626	Of which persons with legal confirmation of disability

a W podziale według grup dotkniętych wykluczeniem społecznym uczestnik mógł być wykazany więcej niż raz. b Dotyczy m.in. zwalnianych z zakładów karnych oraz uchodźców. c Spółdzielnie socjalne, zakłady pracy chronionej i inne. d Jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeżeli jest zatrudniona w więcej niż jednym miejscu pracy.

a In the division by socially excluded groups, a participant may have been indicated more than once. b Concerns among others released from penal institutions and refugees. c Social cooperatives, sheltered workshops and others. d One person may be indicated more than once, if he/she is employed in more than one workplace.

## Kościoły i inne związki wyznaniowe

### Churches and other religious associations

TABL. 5 (128). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup> W POLSCE

Stan w końcu roku

SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup> IN POLAND

End of the year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	
	jednostki kościelne <sup>b</sup> church units <sup>b</sup>				duchowni clergy				wierni, wyznawcy adherents, faithful
<b>Kościół katolicki</b> Catholic Church									
Kościół Rzymskokatolicki (obrzędok łaciński) ....	10248	10256	10260	10266 <sup>c</sup>	30925	30489	29927	29291 <sup>d</sup>	31587211 <sup>de</sup>
Kościół Greckokatolicki (obrzędok bizantyjsko-ukraiński) .....	128	126	144	154	81	85	99	96	60000
Kościół Ormiański (obrzędok ormiański) .....	3	3	3	3	3	2	2	2	640
Kościół Neounicki (obrzędok bizantyjsko-słowiański) .....	1	1	1	1	2	1	1	1	117
<b>Starokatolickie</b> Old Catholic									
Kościół Starokatolicki Mariawitów w RP <sup>f</sup> .....	36	36	35	.	23	27	.	.	22691 <sup>g</sup>
Kościół Polskokatolicki w RP <sup>f</sup> .....	74	72	72	72	66	59	79	67	18140
Kościół Starokatolicki w RP .....	4	5	11	17	6	16	6	7	2697
Kościół Katolicki Mariawitów w RP .....	20	19	16	.	11	12	12	.	1805 <sup>h</sup>
Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP .....	7	9	9	9	7	15	15	12	1185
<b>Prawosławne</b> Orthodox									
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>f</sup> .....	243	249	249	257	473	494	486	473	503996
Wschodni Kościół Staroobrzędowców w RP .....	.	.	3	3	5	.	3	3	1452 <sup>h</sup>
Staroprawosławna Cerkiew Staroobrzędowców	1	1	1	1	1	1	1	1	500
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej</b> Protestant and Protestant-tradition									
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>f</sup> .....	133	133	133	133	181	201	196	194	60297
Kościół Zielonoświątkowy w RP .....	240	259	264	282	362	373	391	492	26628
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP .....	148	144	146	145	66	67	74	74	9734
Kościół Chrystusowy w RP .....	39	43	44	48	366	362	365	428	6821
Kościół Chrześcijań Baptystów w RP <sup>f</sup> .....	92	102	107	105	232	86	93	90	5559
Kościół Boży w Chrystusie .....	66	70	73	81	174	135	137	122	4908
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>f</sup> .....	42	46	46	45	29	28	28	30	4197
Kościół Nowoapostolski w Polsce .....	52	43	42	39	88	75	71	74	4128
Kościół Wolnych Chrześcijań w RP .....	42	41	41	45	97	113	113	152	3447
Kościół Ewangelicko-Reformowany w RP <sup>f</sup> .....	10	10	8	9	8	9	9	8	3200
Kościół Boży w Polsce .....	.	69	79	77	.	197	244	245	2867
Kościół Ewangelicznych Chrześcijań w RP .....	43	44	49	52	75	73	73	81	2748
Kościół Chrześcijań Wiary Ewangelicznej .....	48	53	53	56	44	63	63	66	1595
Ewangeliczna Wspólnota Zielonoświątkowa .....	8	8	8	8	71	74	80	70	614
Ewangeliczny Związek Braterski w RP .....	23	15	16	18	17	12	15	17	540
Stowarzyszenie Zborów Chrześcijań w RP .....	3	7	7	.	—	—	—	—	447 <sup>i</sup>
Kościół Chrześcijań Dnia Sobotniego .....	21	21	25	26	44	30	46	46	319

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c W tym 668 parafii zakonnych. d W tym odpowiednio: 62 księży i 400000 wiernych Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego. e Ochrzczeni. f Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. g 2019 r. h 2021 r. i 2020 r.

a Listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Include, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. c Of which 668 monastic parishes. d Including respectively: 62 priests and 400000 adherents of the Military Ordinariate of Poland. e Baptised. f Church associated in the Polish Ecumenical Council. g 2019. h 2021. i 2020.



TABL. 5 (128). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup> W POLSCE (dok.)

Stan w końcu roku

SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup> IN POLAND (cont.)

End of the year

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	
	jednostki kościelne <sup>b</sup> church units <sup>b</sup>				duchowni clergy				wierni, wyznawcy adherents, faithful
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej (dok.)</b> Protestant and Protestant-tradition (cont.)									
Kościół Aktywnych Chrześcijańców .....	3	3	3	2	9	9	9	8	202
Centrum Chrześcijańskie „Kanaan” .....	.	6	6	6	.	12	12	12	191
Kościół Chrześcijański w Duchu Prawdy i Po- koju .....	3	3	3	2	15	11	12	12	162
Kościół Chrześcijański „Słowo Wiary” .....	5	4	4	4	7	5	5	5	137
Mesjańskie Zbory Boże (Dnia Siódmego) .....	7	3	4	3	7	7	8	5	106
Zbór w Wodzisławiu Śląskim .....	1	1	1	1	3	4	4	2	84
Kościół Chrześcijański „Wieczernik” .....	1	1	2	1	4	4	2	7	80
Międzynarodowa Misja „Centrum Służby Życia” Adwentyści Dnia Siódmego — Ruch Reforma- cyjny w RP .....	1	.	1	1	3	.	3	3	70
5	1	1	1	5	6	6	6	6	58
<b>Nurt badaczy Pisma Świętego</b> Bible student movement									
Świadkowie Jehowy w Polsce .....	1314	1276	1272	1276	—	—	—	—	117312 <sup>k</sup>
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP .....	58	54	54	51	238	196	189	184	1476
Świecki Ruch Misyjny „Epifania” .....	65	66	66	65	310	294	291	285	1370
Stowarzyszenie Badaczy Pisma Świętego w Pol- sce .....	15	15	15	15	37	37	36	32	184
<b>Islamskie</b> Muslim									
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt .....	.	1	1	1	.	1	1	1	6053 <sup>l</sup>
Muzułmański Związek Religijny w RP .....	7	5	5	6	18	10	8	9	469
Stowarzyszenie Jedności Muzułmańskiej .....	3	3	3	3	3	3	3	3	52
<b>Dalekiego Wschodu</b> Far Eastern Religions									
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny .....	24	22	22	22	311	376	392	552	3040
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamsang Związek Ajapa Yoga w Polsce .....	11	12	10	10	19	10	13	18	2309
1	1	1	1	—	—	—	—	—	350
„Kanzeon” Związek Buddyjski .....	1	4	4	1	11	7	7	8	260
Szkoła Zen Kwan Um w Polsce .....	11	.	10	9	34	.	45	38	154
<b>Inne</b> Others									
Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich w RP .....	.	10	10	10	.	14	15	15	1594
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich w Polsce (Mormoni) .....	.	15	15	12	.	53	43	69	1733
Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii” Lectorium Rosicrucianum Międzynarodowa Szkoła Złotego Różokrzyża .....	10	10	8	11	118	65	65	169	797
5	5	5	5	—	—	—	—	—	394
Karaimski Związek Religijny w RP .....	3	3	3	3	—	—	—	—	155
Światowy Uniwersytet Duchowy „Brahma Kumaris” w Polsce .....	7	6	6	5	14	12	13	15	118

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. k Głosiciele. l Szacowana liczba szytów w Polsce.

a Listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Include, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. k Proclaimers. l Estimated number of Shiites in Poland.

TABL. 6 (129). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO W POLSCE

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE ROMAN CATHOLIC CHURCH IN POLAND

End of the year

LATA YEARS METROPOLIE I DIECEZJE METROPOLISES AND DIOCESES	Dekanaty Deca- nates	Parafie Parishes	Księża <sup>a</sup> Priests <sup>a</sup>	Alumni diece- zjalni Diocese alumnus	Siostry zakonne Pro- fessed women religious	Wierni <sup>b</sup> Adherents <sup>b</sup>			
						ogółem w tys. total in thou- sands	w % ogółu ludności <sup>c</sup> in % of total popu- lation <sup>c</sup>	na 1 parafię per 1 parish	na 1 księdza per 1 priest
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	1146	10234	30925	2545	20008	33214,8	94,3	3241	1074
<b>TOTAL</b> ..... 2019	1149	10256	30489	1711	18715	32440,7	92,7	3163	1064
..... 2020	1150	10260	29927	1603	18225	32346,4	92,6	3153	1081
..... <b>2022</b>	<b>1151</b>	<b>10266</b>	<b>29291</b>	<b>1151</b>	<b>17097</b>	<b>31587,2</b>	<b>91,5</b>	<b>3077</b>	<b>1078</b>
<b>Białostocka</b> .....	<b>48</b>	<b>397</b>	<b>1233</b>	<b>60</b>	<b>346</b>	<b>1013,8</b>	<b>85,9</b>	<b>2554</b>	<b>822</b>
Białostocka .....	13	116	423	24	144	352,0	80,5	3034	832
Drohiczyńska .....	11	98	271	6	100	170,0	69,4	1735	627
Łomżyńska .....	24	183	539	30	102	491,8	98,8	2688	913
<b>Częstochowska</b> .....	<b>88</b>	<b>775</b>	<b>2090</b>	<b>70</b>	<b>1048</b>	<b>1991,6</b>	<b>91,1</b>	<b>2570</b>	<b>953</b>
Częstochowska .....	36	312	885	19	680	684,9	96,5	2195	774
Radomska .....	29	301	779	37	272	801,7	94,8	2663	1029
Sosnowiecka .....	23	162	426	14	96	505,0	80,0	3117	1185
<b>Gdańska</b> .....	<b>78</b>	<b>687</b>	<b>1868</b>	<b>84</b>	<b>765</b>	<b>2166,8</b>	<b>88,5</b>	<b>3154</b>	<b>1160</b>
Gdańska .....	24	201	727	28	408	902,3	84,9	4489	1241
Pelplińska .....	30	290	668	31	137	704,0	92,6	2428	1054
Toruńska .....	24	196	473	25	220	560,5	89,5	2860	1185
<b>Gnieźnieńska</b> .....	<b>84</b>	<b>653</b>	<b>1494</b>	<b>47</b>	<b>576</b>	<b>1926,9</b>	<b>96,6</b>	<b>2951</b>	<b>1290</b>
Bydgoska .....	21	153	413	6	128	553,0	93,4	3614	1339
Gnieźnieńska .....	30	268	501	18	145	638,5	97,2	2382	1274
Włocławska .....	33	232	580	23	303	735,5	98,6	3170	1268
<b>Katowicka</b> .....	<b>89</b>	<b>877</b>	<b>2447</b>	<b>81</b>	<b>1368</b>	<b>2677,2</b>	<b>90,2</b>	<b>3053</b>	<b>1094</b>
Gliwicka .....	16	156	505	19	170	575,8	88,4	3691	1140
Katowicka .....	37	322	1124	32	620	1375,0	94,8	4270	1223
Opolska .....	36	399	818	30	578	726,3	83,8	1820	888
<b>Krakowska</b> .....	<b>144</b>	<b>1417</b>	<b>5060</b>	<b>188</b>	<b>3800</b>	<b>4029,1</b>	<b>93,5</b>	<b>2843</b>	<b>796</b>
Bielsko-żywiecka .....	23	210	675	34	410	654,9	83,9	3118	970
Kielecka .....	33	304	754	25	278	723,2	89,8	2379	959
Krakowska .....	45	448	2041	45	2262	1540,0	95,7	3437	755
Tarnowska .....	43	455	1590	84	850	1111,1	99,8	2442	699
<b>Lubelska</b> .....	<b>78</b>	<b>762</b>	<b>2429</b>	<b>88</b>	<b>1083</b>	<b>2378,3</b>	<b>97,3</b>	<b>3121</b>	<b>979</b>
Lubelska .....	28	271	1043	38	485	1021,1	95,0	3768	979
Sandomierska .....	25	242	670	22	330	671,9	100,0	2777	1003
Siedlecka .....	25	249	716	28	268	685,3	98,4	2752	957
<b>Łódzka</b> .....	<b>49</b>	<b>386</b>	<b>1139</b>	<b>52</b>	<b>773</b>	<b>1719,4</b>	<b>91,8</b>	<b>4454</b>	<b>1510</b>
Łowicka .....	21	167	382	6	342	569,4	95,1	3409	1490
Łódzka .....	28	219	757	46	431	1150,0	90,2	5251	1519
<b>Poznańska</b> .....	<b>76</b>	<b>699</b>	<b>1531</b>	<b>60</b>	<b>1218</b>	<b>2197,2</b>	<b>98,8</b>	<b>3143</b>	<b>1435</b>
Kaliska .....	33	283	558	23	325	722,2	99,6	2552	1294
Poznańska .....	43	416	973	37	893	1475,0	98,3	3546	1516

a Diecezjalni i zakonnicy. b Ochrzczeni. c Do obliczenia udziału jako liczbę ludności ogółem przyjęto sumę ludności diecezji na podstawie ankiety diecezjalnej (według GUS liczba ludności Polski w końcu 2022 r. wyniosła 37766,3 tys.).

a Diocesan and monastic. b Baptised. c For calculating the share, the total population of dioceses based on the results of a dioceses questionnaire was adopted as the total population of the country (according to Statistics Poland, the population of Poland at the end of 2022 was 37766.3 thousand).

TABL. 6 (129). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA RZYMSKOKATOLICKIEGO W POLSCE (dok.)

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE ROMAN CATHOLIC CHURCH IN POLAND (cont.)

End of the year

METROPOLIE I DIECEZJE METROPOLISES AND DIOCESES	Dekanaty Decanates	Parafie Parishes	Księża <sup>a</sup> Priests <sup>a</sup>	Alumni diecezjalni Diocese alumnus	Siostry zakonne Pro- fessed women religious	Wierni <sup>b</sup>		Adherents <sup>b</sup>	
						ogółem w tys. total in thous- ands	w % ogółu ludności <sup>c</sup> in % of total popu- lation <sup>c</sup>	na 1 parafię per 1 parish	na 1 księdza per 1 priest
<b>Przemyska</b> .....	<b>85</b>	<b>825</b>	<b>2436</b>	<b>101</b>	<b>1177</b>	<b>1570,4</b>	<b>96,1</b>	<b>1903</b>	<b>645</b>
Przemyska .....	41	391	1150	44	807	698,0	97,3	1785	607
Rzeszowska .....	25	247	819	38	275	464,4	95,4	1880	567
Zamojsko-lubaczowska .....	19	187	467	19	95	408,0	94,9	2182	874
<b>Szczecińsko-kamiieńska</b>	<b>90</b>	<b>765</b>	<b>1801</b>	<b>51</b>	<b>559</b>	<b>2619,5</b>	<b>89,6</b>	<b>3424</b>	<b>1454</b>
Koszalińsko-kołobrzeska .....	24	220	556	24	231	812,0	90,0	3691	1460
Szczecińsko-kamiieńska .....	36	275	642	17	160	900,0	90,6	3273	1402
Zielonogórsko-gorzowska .....	30	270	603	10	168	907,5	88,3	3361	1505
<b>Warmińska (olsztyńska)</b>	<b>76</b>	<b>572</b>	<b>1203</b>	<b>52</b>	<b>358</b>	<b>1447,1</b>	<b>94,0</b>	<b>2530</b>	<b>1203</b>
Elbląska .....	21	158	336	23	90	400,0	94,1	2532	1190
Etcka .....	22	152	343	17	112	397,1	87,4	2612	1158
Warmińska (olsztyńska) .....	33	262	524	12	156	650,0	98,5	2481	1240
<b>Warszawska</b> .....	<b>74</b>	<b>650</b>	<b>2676</b>	<b>150</b>	<b>2959</b>	<b>3348,8</b>	<b>88,8</b>	<b>5152</b>	<b>1251</b>
Płocka .....	28	249	630	19	166	819,3	99,2	3291	1301
Warszawska .....	25	214	1427	94	1750	1425,0	92,5	6659	999
Warszawsko-praska .....	21	187	619	37	1043	1104,5	78,5	5906	1784
<b>Wrocławska</b> .....	<b>83</b>	<b>726</b>	<b>1822</b>	<b>61</b>	<b>1062</b>	<b>2101,1</b>	<b>80,4</b>	<b>2894</b>	<b>1153</b>
Legnicka .....	26	238	491	15	141	723,9	90,6	3041	1474
Świdnicka .....	24	191	441	14	315	521,0	84,0	2728	1181
Wrocławska .....	33	297	890	32	606	856,3	71,7	2883	962
<b>Ordynariat Polowy Wojska Polskiego<sup>d</sup></b>	<b>9</b>	<b>75</b>	<b>62</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>400,0</b>	<b>97,6</b>	<b>5333</b>	<b>6452</b>
Military Ordinariate of Poland <sup>d</sup>									

a Diecezjalni i zakonnici. b Ochrzczeni. c Do obliczenia udziału jako liczbę ludności ogółem przyjęto sumę ludności diecezji na podstawie ankiety diecezjalnej (według GUS liczba ludności Polski w końcu 2022 r. wyniosła 37766,3 tys.). d Razem z Dekanatem Duszpasterstwa Wojskowego Kościoła Greckokatolickiego będącego w strukturach Ordynariatu Polowego Wojska Polskiego.

a Diocesan and monastic. b Baptised. c For calculating the share, the total population of dioceses based on the results of a dioceses questionnaire was adopted as the total population of the country (according to Statistics Poland, the population of Poland at the end of 2022 was 37766.3 thousand). d With the Decanate of Military of the Greek Catholic Church which is in the structure of the Military Ordinariate of Poland.

TABL. 7 (130). ORGANIZACJA KOŚCIOŁA GRECKOKATOLICKIEGO W POLSCE

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF THE GREEK CATHOLIC CHURCH IN POLAND

End of the year

LATA YEARS DIECEZJE DIOCESES	Dekanaty Decanates	Parafie Parishes	Księża <sup>a</sup> Priests <sup>a</sup>	Alumni diecezjalni Diocese alumnus	Siostry zakonne Professed women religious	Wierni Adherents
<b>OGÓŁEM</b> .....	10	128	81	9	86	55000
<b>TOTAL</b> .....	13	126	85	15	80	50000
.....	15	144	99	18	61	50000
.....	<b>15</b>	<b>154</b>	<b>96</b>	<b>14</b>	<b>60</b>	<b>60000</b>
Przemysko-warszawska .....	4 <sup>b</sup>	53	35	8	36	30000
Wrocławsko-koszalińska .....	7 <sup>c</sup>	58	28	4	9	20000
Olsztyńsko-gdańska .....	4 <sup>d</sup>	43	33	2	15	10000

a Diecezjalni i zakonnici. b—d Dekanaty: b — przemysko-lubelski, krakowsko-gorlicki, rzeszowsko-sanocki i warszawsko-łódzki, c — katowicki, koszaliński, legnicki, poznański, słupski, wrocławski i zielonogórski, d — gdański, elbląski, olsztyński i węgorszewski.

a Diocesan and monastic. b—d Decanates: b — przemysko-lubelski, krakowsko-gorlicki, rzeszowsko-sanocki and warszawsko-łódzki, c — katowicki, koszaliński, legnicki, poznański, słupski, wrocławski and zielonogórski, d — gdański, elbląski, olsztyński and węgorszewski.

TABL. 8 (131). ORGANIZACJA KOŚCIOŁÓW STOWARZYSZONYCH W POLSKIEJ RADZIE EKUMENICZNEJ W 2022 R.

Stan w końcu roku

STRUCTURE OF CHURCHES ASSOCIATED IN THE POLISH ECUMENICAL COUNCIL IN 2022

End of the year

DIECEZJE, OKRĘGI I PARAFIE <sup>a</sup> DIOCESES, CENTRES AND PARISHES <sup>a</sup>	Parafie, zbozy Parishes, protestant commu- nities	Kościół, kaplice, domy modlitwy Churches, chapels, prayer houses	Duchowni Clergy	Wierni Adherents
<b>Diecezje Polskiego Autokefalicznego Kościoła Prawosławnego</b>	<b>257</b>	<b>430</b>	<b>473</b>	<b>503996</b>
Białostocko-gdańska .....	68	76	102	220000
Warszawsko-bielska .....	71	221	183	180000
Wrocławsko-szczecińska .....	44	43	44	42496
Łódzko-poznańska .....	12	18	21	28000
Przemysko-gorlicka .....	23	33	19	20500
Lubelsko-chełmska .....	32	32	44	13000
Prawosławny Ordynariat Polowy Wojska Polskiego .....	7	7	60	.
<b>Diecezje Kościoła Ewangelicko-Augsburskiego w RP .....</b>	<b>133</b>	<b>328</b>	<b>145<sup>b</sup></b>	<b>60297</b>
Cieszyńska .....	22	57	41	35326
Katowicka .....	41	87	33	12744
Warszawska .....	21	36	21	4126
Mazurska .....	15	53	16	3115
Wrocławska .....	16	43	19	2541
Pomorsko-wielkopolska .....	18	52	15	2445
<b>Diecezje Kościoła Starokatolickiego Mariawitów w RP<sup>c</sup> .....</b>	<b>34</b>	<b>44</b>	<b>27</b>	<b>22691</b>
Lubelsko-podlaska .....	9	18	8	.
Śląsko-łódzka .....	16	16	9	.
Warszawsko-płocka .....	9	10	10	.
<b>Diecezje Kościoła Polskokatolickiego w RP .....</b>	<b>72</b>	<b>72</b>	<b>67</b>	<b>18140</b>
Krakowsko-częstochowska .....	24	25	17	7860
Warszawska .....	31	30	35	6369
Wrocławska .....	17	17	15	3911
<b>Okręgi Kościoła Chrześcijan Baptystów w RP .....</b>	<b>105</b>	<b>71</b>	<b>90</b>	<b>5559</b>
Centralny .....	16	8	17	1115
Gdański .....	15	12	17	860
Pomorski .....	20	10	9	765
Dolnośląski .....	11	9	9	647
Śląski .....	12	7	10	602
Białostocki .....	8	7	8	542
Mazurski .....	9	8	11	437
Południowy .....	10	7	6	363
Lubelski .....	4	3	3	228
<b>Okręgi Kościoła Ewangelicko-Methodystycznego w RP .....</b>	<b>45</b>	<b>41</b>	<b>30</b>	<b>4197</b>
Mazurski .....	15	16	7	1828
Południowy .....	13	9	8	945
Zachodni .....	10	11	9	729
Centralny .....	7	5	6	695
<b>Parafie Kościoła Ewangelicko-Reformowanego w RP .....</b>	<b>8<sup>d</sup></b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>3200</b>

a Uszeregowane malejąco według liczby wiernych. b W podziale na diecezje nie uwzględniono 49 księży emerytów. c 2019 r. d Parafie: Betchatów, Kleszczów, Łódź, Pstrążna, Strzelin, Warszawa, Żelów i Żychlin.

a Listed by the decreasing number of adherents. b Data by dioceses exclude 49 retired priests. c 2019. d Parishes: Betchatów, Kleszczów, Łódź, Pstrążna, Strzelin, Warszawa, Żelów and Żychlin.

**Uwagi ogólne**

1. Tablice działu opracowano na podstawie:
- 1) wyników Powszechnego Sumarycznego Spisu Ludności z 14 lutego 1946 r., wyników spisów powszechnych z lat 1950—1988 oraz wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.;
  - 2) szacunków stanu i struktury ludności na terenie gminy opracowanych **metodą bilansową**. Bilanse ludności sporządza się dla okresów między-spisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (z wyjątkiem danych dla lat 1989—2001, 2010 oraz 2020 r. — patrz ust. 3) przy uwzględnieniu zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgony) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy na pobyt stały oraz czasowy), a także przesunięciami adresowymi ludności z tytułu zmian administracyjnych mających swoje odzwierciedlenie w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta (więcej — patrz ust. 2);
  - 3) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy;
  - 4) sprawozdawczości gmin — o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt czasowy;
  - 5) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego — o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
  - 6) sprawozdawczości sądów — o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.
2. Bilans ludności jest opracowywany dla dwóch kategorii zamieszkania — według **krajowej** oraz **międzynarodowej definicji zamieszkania**. Różnica dotyczy kryteriów w zakresie migracji czasowych uwzględnianych w każdym z bilansów — w przy-

- 1) **krajowej definicji zamieszkania** — uwzględniane są migracje czasowe wewnętrzne, tj. różnica między liczbą osób, które czasowo wyjechały z gminy na ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące) do innego miejsca w kraju a liczbą osób przybyłych z innego miejsca w kraju na okres ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące); do ludności gminy nie są zatem zaliczani imigranci przebywający w Polsce czasowo, natomiast są zaliczani stali mieszkańcy Polski przebywający czasowo za granicą (bez względu na okres ich czasowego przebywania/nieobecności);
- 2) **międzynarodowej definicji zamieszkania (rezydenci)** — uwzględniane są długookresowe migracje czasowe zarówno wewnętrzne, jak i zagraniczne, tj. różnica między liczbą osób, które wyjechały z gminy na co najmniej 12 miesięcy do innego miejsca w kraju lub za granicę a liczbą osób przybyłych do gminy z innego miejsca w kraju lub z zagranicy na co najmniej 12 miesięcy. Do rezydentów gminy zalicza się zatem wszystkie osoby mieszkające lub zamierzające mieszkać na jej terenie nie krócej niż 1 rok. Rezydenci (ludność rezydująca) to kategoria stanu ludności opracowana na potrzeby statystyki międzynarodowej zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1260/2013 z dnia 20 listopada 2013 r. w sprawie statystyk europejskich w dziedzinie demografii.

**General notes**

1. Chapter tables were compiled on the basis of:
- 1) the results of the Summary Population Census as of 14 February 1946, the results of the 1950—1988 national censuses as well as the results of the National Population and Housing Census as of 20 May 2002, 31 March 2011 and 31 March 2021;
  - 2) the estimates of the size and structure of the population in gmina prepared using **the balance method**. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census (with the exception of data for 1989—2001, 2010 and 2020 — see item 3), taking into account changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the population (registering and cancelling registration for permanent residence from other gminas and from abroad) as well as address changes of the population due to changes in the administrative division which are reflected in Regulation of Council of Ministers on establishing the boundaries of certain gminas and cities and granting city status to certain localities (more — see item 2);
  - 3) the registers of the Chancellery of the Prime Minister — on internal and international migration of population for permanent residence;
  - 4) documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay;
  - 5) documentation of Civil Status Offices regarding registered marriages, births and deaths;
  - 6) documentation of courts regarding legally valid decisions in actions for divorces and separations.
2. The balance of the population is being developed for the two categories of residence — according to **national** and **international definition of residence**. The difference concerns the criteria for the migration for temporary stay taken into account in each of the balance sheets:
- 1) **national definition of residence** — includes internal migration for temporary stay, i.e. the difference between the number of persons who temporarily left gmina for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months) to another place in the country and the number of persons who arrived in from somewhere else in the country for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months). For the population of gmina immigrants staying in Poland temporarily are not counted, but Polish permanent residents temporarily staying abroad are counted (regardless the period of their temporary presence/absence);
  - 2) **international definition of residence (residents)** — includes long-term temporary migration both — internal and international, i.e. the difference between the number of persons who left gmina for at least 12 months to another place in the country or abroad and the number of persons who arrived in from elsewhere in the country or from abroad for at least 12 months. For residents of gmina there are therefore included all persons living or intending to live in the area of gmina not less than 1 year. Residents (resident population) is the category of the state population developed for international statistics in accordance with the Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No 1260/2013 of 20 November 2013 concerning European statistics on demography.

Prezentowane w dziale dane o ludności i w zakresie współczynników demograficznych opracowano zgodnie z krajową definicją zamieszkania — z wyjątkiem tabl. 30 i 31, które dotyczą rezydentów.

**3. Dane o ludności** (według stanu w dniu 30 czerwca i 31 grudnia) oraz współczynniki demograficzne, a także przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — przyjmując jako bazę wyjściową:

- dla lat 1989—2009 — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010—2019 — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- dla lat 2020 i 2022 — wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

**4. Przez ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18—64 lata, dla kobiet — 18—59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku mobilnym, tj. w wieku 18—44 lata i niemobilnym, tj. mężczyźni — 45—64 lata, kobiety — 45—59 lat. Przez ludność w wieku nieprodukcyjnym rozumie się ludność w wieku przedprodukcyjnym, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku poprodukcyjnym, tj. mężczyźni — 65 lat i więcej, kobiety — 60 lat i więcej.

**5.** Ze względu na przepisy prawa obowiązujące w poszczególnych krajach — wyznaczające dolną granicę wieku umożliwiającego zawieranie związków małżeńskich — w spisach ludności przyjęto określanie **stanu cywilnego** dla osób w wieku 15 lat i więcej.

Zgodnie z polskim prawem występują cztery kategorie stanu cywilnego:

- kawaler, panna — osoby, które nigdy nie pozo-  
stały w prawnym związku małżeńskim;
- żonaty, zamężna — osoby, których związek  
małżeński został zawarty zgodnie z prawem  
świeckim;
- wdowiec, wdowa — osoby, których prawne  
małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci  
współmałżonka;
- rozwiedziony, rozwiedziona — osoby, których  
małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem  
sądu.

Osoby, w stosunku do małżeństwa których sąd orzekł separację, z prawnego punktu widzenia w dalszym ciągu pozostają w stanie małżeńskim.

**6. Poziom wykształcenia** ludności określa najwyższy ukończony poziom kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie i formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa. Poziom wykształcenia ustalany jest dla osób w wieku 13 lat i więcej. Podstawą zaliczania wykształcenia do określonego poziomu było uzyskanie świadectwo (dyplom) ukończenia odpowiedniej szkoły. Zastosowano następującą klasyfikację poziomu wykształcenia: wyższe (łącznie z dyplomem ukończenia kolegium), średnie (łącznie z policealnym), zasadnicze zawodowe/branżowe, gimnazjalne, podstawowe ukończone, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.

**7.** Zgodnie z międzynarodowymi zaleceniami **kraj urodzenia** określono na podstawie granic państw aktualnych w momencie spisów, tj. odpo-

Data presented in the chapter concerning population in terms of demographic rates are developed according to the national definition of residence — with the exception of tables 30 and 31 which relate to the residents.

**3. Data on population** (as of 30 June and 31 December) as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population, etc.) were compiled — unless otherwise stated — on the basis:

- for 1989—2009 — of the results of the National Population and Housing Census 2002, for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002;
- for 2010—2019 — of the results of the National Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011;
- for 2020 and 2022 — of the results of the National Population and Housing Census 2021.

**4. Working age population** refers to males aged 18—64, and females aged 18—59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18—44) and **non-mobility** (i.e. 45—64 for males and 45—59 for females) are distinguished. **The non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e. up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e. 65 and more for males and 60 and more for females.

**5.** Due to national laws that set a lower age limit for marriage, censuses assume that **marital status** is defined for persons aged 15 and more.

Under Polish law, there are four categories of marital status:

- single — persons who have never been legally married;
- married — persons whose marriage was contracted in accordance with secular law;
- widowed — persons whose legal marriage has ceased to exist because of the death of a spouse;
- divorced — persons whose marriage has been dissolved by a court decision.

Persons whose marriage has been legally separated by the court — continue to be married.

**6. Educational level of population** is defined by the highest level of education completed at school or trainings in other course or form, recognized in accordance with the educational system in force. Educational level is determined for persons aged 13 or more. The basis for recognising education to be on the appropriate level was a certificate (diploma) obtained upon graduation from the appropriate school. The following classification of educational level has been used: tertiary (including college graduation diploma), secondary (including post-secondary), basic vocational/sectoral, lower secondary, primary, primary not completed and without school education.

**7.** In accordance with international recommendations, **the country of birth** had to be specified by referring to the state borders valid at the moment of

wiednio w dniu: 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r., a nie w momencie urodzenia osoby.

Rozstrzygnięcie takie zostało przyjęte z uwagi na konieczność zabezpieczenia porównywalności, a przede wszystkim niedublowania danych w skali międzynarodowej.

**Obywatelstwo** oznacza prawną więź pomiędzy osobą a państwem. Nie wskazuje ono na pochodzenie etniczne tej osoby i jest niezależne od jej narodowości.

Osoba mająca obywatelstwo polskie, jak również polskie i inne niż polskie jest w Polsce traktowana zawsze jako obywatel polski (nie jest cudzoziemcem).

Cudzoziemcem jest każda osoba, która nie posiada obywatelstwa polskiego.

Bezpaństwowiec to osoba nieposiadająca obywatelstwa żadnego kraju (bezaństwowcy są zaliczani do cudzoziemców).

**8. Osobą niepełnosprawną** jest osoba, która posiada odpowiednie orzeczenie wydane przez organ do tego uprawniony (osoba niepełnosprawna prawnie/z orzeczeniem prawnym) lub osoba, która takiego orzeczenia nie posiada, lecz odczuwa ograniczenie sprawności w wykonywaniu czynności podstawowych dla swojego wieku (osoba niepełnosprawna tylko biologicznie).

Kryterium do zakwalifikowania danej osoby do zbiorowości osób niepełnosprawnych z orzeczeniem prawnym było posiadanie orzeczenia o stopniu niepełnosprawności wydanego przez odpowiedni organ — w przypadku osób w wieku 16 lat i więcej lub orzeczenia o niepełnosprawności wydawanego osobom do 16 roku życia — bez orzeczenia o stopniu niepełnosprawności. Dla pozycji „osoby niepełnosprawne prawnie — osoby w wieku 0—15 lat” — łącznie z osobami w wieku od 16 lat do 17 lat i 6 miesięcy, których orzeczenia o niepełnosprawności zostały wydłużone z mocy prawa ze względu na stan epidemii lub zagrożenia epidemicznego.

**9. Dane o ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa — według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, rozwody — według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo, urodzenia — według miejsca zamieszkania matki noworodka, zgony — według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

#### **Współczynniki reprodukcji ludności:**

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15—49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie;
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności);
- **współczynnik reprodukcji netto** przedstawia liczbę córek przypadających na jedną kobietę — przy założeniach jak wyżej — z wyeliminowaniem córek, które — jak wynika z aktualnych tabel trwania życia — nie dożyją wieku swoich matek. Współczynnik ten wyraża stopień zastępowania pokoleń matek przez córki.

**Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

census, i.e. as of: 31 March 2011 and 31 March 2021, and not on the day of birth.

Such a solution was applied with a view to ensure comparability, and especially to avoid data duplication on the international scale.

**Citizenship** is defined as a particular connection (legal bond) between a person and the State. It does not show the ethnic origin and is not dependent on nationality.

The person having Polish citizenship as well as Polish and non-Polish — in Poland always is a person with Polish citizenship (not a foreigner).

Foreigner is every person which does not possess Polish citizenship.

Stateless person is a person not having any citizenship (a stateless person is counted as a foreigner).

**8. Disabled person** is such a person, who has appropriate judgement issued by a body, authorized to this (a person legally disabled/with legal confirmation) or a person, who does not have such judgement, but feels constrained in the ability of performing basic activities for his/her age (a person only biologically disabled). A criterion for qualifying a given person to the group of disabled persons with legal confirmation was to have a decision on the degree of disability issued by an appropriate adjudicating body — in case of persons at the age of 16 and more or certificate of disability issued to person under 16 years of age — without deciding the degree. For the item "disabled persons with degree of disability — persons aged 0—15" — including persons aged 16 to 17 years and 6 months, whose disability certificates have been extended due to law according the state of epidemic or epidemic threat.

**9. Data regarding the vital statistics** according to territorial division were compiled as follows: marriages — according to the husband's place of permanent residence before the marriage, divorces — according to the plaintiff's place of residence, births — according to the mother's place of permanent residence, deaths — according to the place of permanent residence of the deceased.

#### **Reproduction rates:**

- **total fertility rate** refers to the average number of children who would be born by a woman during the course of her entire reproductive period (15—49 years old), assuming that in particular phases of this period she would give birth with an intensity observed during a given year, i.e. assuming that age specific fertility rates for this period are constant;
- **gross reproduction rate** refers to the average number of daughters who would be born by a woman, assuming that the woman during her reproductive age will give birth with a frequency which is characteristic for all women giving birth in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates);
- **net reproduction rate** refers to the number of daughters per woman, with the assumptions, as above, excluding daughters who, as results from current life expectancy tables, will not live to reach their mother's age. This rate expresses the degree of the generations' replacement mothers with daughters.

**Natural increase of the population** means the difference between the number of live births and deaths in a given period.

**Przyrost rzeczywisty ludności** stanowi sumę przyrostu naturalnego i salda migracji.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

**10. Przeciętne dalsze trwanie życia** wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku  $x$  lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

**11. Oczekiwane trwanie życia w zdrowiu** wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia bez niepełnosprawności osoba w wieku ukończonych  $x$  lat, pod warunkiem że aktualne warunki umieralności i utraty zdrowia populacji utrzymają się na obecnym poziomie.

**12. Migracje wewnętrzne ludności** są to zmiany miejsca zamieszkania w kraju; prezentowane dane pochodzą z rejestru PESEL i w przypadku migracji:

- **na pobyt stały** — zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt stały;
- **na pobyt czasowy** — zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt czasowy ponad 3 miesiące (do 2005 r. — ponad 2 miesiące).

Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy, z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

**13. Migracje zagraniczne ludności** to przemieszczenia ludności związane ze zmianą kraju zamieszkania. Obowiązujące w Unii Europejskiej rozporządzenie (WE) nr 862/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 11 lipca 2007 r. zawiera definicję migracji uwzględniającą zamierzony okres zamieszkiwania w innym kraju wynoszący co najmniej 12 miesięcy. W rozumieniu tej definicji:

- **imigracja** to przybycie do kraju osoby będącej uprzednio rezydentem innego kraju z zamiarem przebywania w nim przez co najmniej 12 miesięcy;
- **emigracja** to opuszczenie kraju przez jego rezydenta z zamiarem przebywania za granicą przez co najmniej 12 miesięcy.

Rezydentem kraju jest osoba, która przebywa lub zamierza przebywać w danym kraju przez co najmniej 12 miesięcy.

Tego typu migracje (związane ze zmianą kraju zamieszkania na okres 12 miesięcy i więcej, w tym na pobyt stały) określa się mianem **zagranicznych migracji długookresowych**.

Prezentowane w dziale dane o zarejestrowanych migracjach długookresowych pochodzą z rejestru PESEL i zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniach/wymeldowaniach na pobyt stały (migracje zagraniczne na pobyt stały) oraz zameldowaniach/wymeldowaniach na pobyt czasowy z deklarowanym okresem przebywania/nieobecności wynoszącym co najmniej 12 miesięcy (migracje zagraniczne na pobyt czasowy).

**14. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności** w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności (według stanu w dniu 30 czerwca).

**Actual increase of the population** means the sum of natural increase and net migration.

**Infant** is a child under the age of 1.

Information on births and deaths (including infant deaths) is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

**10. Life expectancy** is expressed by the average number of years that a person at the exact age of  $x$  still has to live, assuming a fixed mortality level from the period for which life expectancy tables were compiled.

**11. Healthy life expectancy** is expressed by average number of years a person aged  $x$  will live without a disability, provided that the current conditions of mortality and loss of health of the population will remain at the current level.

**12. Internal migration of the population** is understood as changes in the place of residence within the country; presented data come from the PESEL register and in the case of migration:

- **for permanent residence** — were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of persons for permanent residence;
- **for temporary stay** — were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of persons for temporary stay for more than 3 months (until 2005 — more than 2 months).

This information does not include changes of address within the same gmina, with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

**13. International migration of the population** is understood as movements of persons related to the change of country of residence. The Regulation (EC) No 862/2007 of the European Parliament and of the Council of 11 July 2007 contains definition of migration taking into account international period of residence in another country for at least 12 months. According to this definition:

- **immigration** means arrival in the country of person who previously was an usual resident of another country with intention to stay for at least 12 months;
- **emigration** means departure from the country by its usual resident with intention to stay abroad for at least 12 months.

Usual resident of the country is a person who resides or intends to reside in a given country for at least 12 months.

This type of migration (related to the change of country of residence for a period of 12 months and more, of which for permanent residence) is defined as **long-term international migration**.

Data presented in this chapter on registered long-term migration come from the PESEL register and are compiled on the basis of gmina documentation regarding registrations/deregistrations for permanent residence (international migration for permanent residence) and registrations/deregistrations for temporary stay with declared period of stay/absence of at least 12 months (international migration for temporary stay).

**14. Rates concerning vital statistics and migration of the population** according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population (as of 30 June).



TABL. 1 (132). LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW  
POPULATION BASED ON CENSUS DATA

WYSZCZEGÓLNIENIE	14.02. 1946	03.12. 1950	06.12. 1960	08.12. 1970	07.12. 1978	07.12. 1988	20.05. 2002	31.03. 2011	31.03. 2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M: w tysiącach</b>	<b>23930<sup>a</sup></b>	<b>25008<sup>b</sup></b>	<b>29776<sup>c</sup></b>	<b>32642</b>	<b>35061</b>	<b>37879</b>	<b>38230</b>	<b>38512</b>	<b>38036</b>	<b>T O T A L: in thousands</b>
na 1 km <sup>2</sup> ...	77	80	95	104	112	121	122	123	122	per 1 km <sup>2</sup>
mężczyźni w tysiącach	10954	11928	14404	15854	17079	18465	18516	18644	18389	males in thousands
kobiety: w tysiącach ...	12976	13080	15372	16788	17982	19414	19714	19868	19647	females in thousands
na 100 mężczyzn	118	110	107	106	105	105	106	107	107	per 100 males
Miasta: w tysiącach .....	7517	9605	14206	17064	20150	23175	23610	23406	22749	Urban areas: in thousands
w % ogółu ludności .....	31,8	39,0	48,3	52,3	57,5	61,2	61,8	60,8	59,8	in % of total population
Wieś: w tysiącach .....	16109	15009	15200	15578	14911	14704	14620	15106	15287	Rural areas: in thousands
w % ogółu ludności	68,2	61,0	51,7	47,7	42,5	38,8	38,2	39,2	40,2	in % of total population

a—c W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono: a — 304 tys. osób, b — 394 tys. osób, c — 370 tys. osób.

a—c Data by urban and rural areas exclude: a — 304 thousand persons, b — 394 thousand persons, c — 370 thousand persons.

TABL. 2 (133). BILANS LUDNOŚCI  
POPULATION BALANCE

WYSZCZEGÓLNIENIE	1946— —2022	1946— —1950	1951— —1960	1961— —1970	1971— —1980	1981— —1990	1991— —2000	2001— —2010	2011— —2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands										

O G Ó Ł E M  
TOTAL

<b>Stan w dniu 01.01. ...</b>	<b>23895</b>	<b>23895</b>	<b>25035</b>	<b>29795</b>	<b>32658</b>	<b>35735</b>	<b>38073</b>	<b>38254</b>	<b>38530</b>	<b>37908</b>	<b>As of 01.01.</b>
Przyrost rzeczywisty	14439	1116	4884	2957	3157	2510	461	-54	-270	-141	Actual increase
przyrost naturalny	16580	2160	4983	3157	3366	2760	613	91	-220	-143	natural increase
urodzenia żywe	42186	3497	7623	5576	6382	6415	4463	3799	3791	305	live births
zgony .....	25606	1337	2640	2419	3016	3655	3850	3708	4011	448	deaths
saldo migracji zagranicznych na pobyt stały .....	-2140	-1044	-99	-200	-209	-250	-152	-145	-45	2	net of international migration for permanent residence
imigracja .....	2190	1500	278	24	16	17	73	113	139	16	immigration
emigracja .....	4331	2544	377	224	225	267	225	258	185	14	emigration
<b>Stan w dniu 31.12.<sup>a</sup></b>	<b>37766</b>	<b>25035</b>	<b>29795</b>	<b>32658</b>	<b>35735</b>	<b>38073</b>	<b>38254</b>	<b>38530</b>	<b>38089</b>	<b>37766</b>	<b>As of 31.12.<sup>a</sup></b>

MIASTA  
URBAN AREAS

<b>Stan w dniu 01.01. ...</b>	<b>7602</b>	<b>7602</b>	<b>9243</b>	<b>14401</b>	<b>17088</b>	<b>20979</b>	<b>23546</b>	<b>23670</b>	<b>23429</b>	<b>22624</b>	<b>As of 01.01.</b>
Przyrost rzeczywisty	12101	1619	2977	2336	3556	2591	386	-473	-603	-134	Actual increase
przyrost naturalny	6909	744	2104	1263	1680	1451	157	-25	-236	-100	natural increase
urodzenia żywe	20669	1180	3160	2390	3257	3505	2393	2193	2218	178	live births
zgony .....	13759	436	1056	1127	1577	2054	2236	2218	2453	278	deaths
saldo migracji na pobyt stały .....	+5169	+875	+873	+1073	+1876	+1140	+229	-447	-350	-52	net of migration for permanent residence
wewnętrznych ....	+6125	+1010	+955	+1201	+2005	+1344	+365	-338	-314	-53	internal
zagranicznych ....	-956	-135	-82	-128	-129	-204	-136	-108	-36	+1	international
Saldo zmian administracyjnych .....	+2606	—	+1540	+81	+393	+197	+103	+116 <sup>b</sup>	+122	+22	Net of administrative changes
<b>Stan w dniu 31.12.<sup>a</sup></b>	<b>22490</b>	<b>9243</b>	<b>14401</b>	<b>17088</b>	<b>20979</b>	<b>23546</b>	<b>23670</b>	<b>23429</b>	<b>22777</b>	<b>22490</b>	<b>As of 31.12.<sup>a</sup></b>

a W latach 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010, 2020 i 2022 poza elementami bilansu ludności zostały uwzględnione korekty liczby ludności wynikające z różnic między danymi spisów powszechnych i bieżącymi szacunkami ludności, a od 1981 r. w miastach i na wsi — również różnice salda osób meldujących się na pobyt czasowy. b Łącznie ze zmianami administracyjnymi z 2011 r.

a In 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010, 2020 and 2022 apart from the components of the population balance corrections in the population resulting from differences between censuses data and current estimates of the population were included, and since 1981, in urban areas and rural areas, also balance differences in net persons registering for temporary stay. b Including administrative changes from 2011.

TABL. 2 (133). BILANS LUDNOŚCI (dok.)

POPULATION BALANCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	1946— —2022	1946— —1950	1951— —1960	1961— —1970	1971— —1980	1981— —1990	1991— —2000	2001— —2010	2011— —2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands										
<b>WIEŚ</b> RURAL AREAS											
<b>Stan w dniu 01.01. ....</b>	<b>16293</b>	<b>16293</b>	<b>15792</b>	<b>15394</b>	<b>15570</b>	<b>14756</b>	<b>14527</b>	<b>14584</b>	<b>15101</b>	<b>15284</b>	<b>As of 01.01.</b>
Przyrost rzeczywisty	2338	-503	1907	621	-399	-81	75	419	333	-7	Actual increase
przyrost naturalny	9671	1416	2879	1894	1686	1309	456	116	16	-43	natural increase
urodzenia żywe	21517	2317	4463	3186	3125	2910	2070	1607	1574	127	live births
zgony .....	11847	901	1584	1292	1439	1601	1614	1491	1558	170	deaths
saldo migracji na pobyt stały .....	-7309	-1919	-972	-1273	-2085	-1390	-381	+303	+305	+54	net of migration for permanent resid- ence
wewnętrznych ....	-6125	-1010	-955	-1201	-2005	-1344	-365	+338	+314	+53	internal
zagranicznych ....	-1183	-909	-17	-72	-80	-46	-16	-36	-9	+1	international
Saldo zmian admini- stracyjnych .....	-2606	—	-1540	-81	-393	-197	-103	-116 <sup>b</sup>	-122	-22	Net of administrative changes
<b>Stan w dniu 31.12.<sup>a</sup></b>	<b>15276</b>	<b>15792</b>	<b>15394</b>	<b>15570</b>	<b>14756</b>	<b>14527</b>	<b>14584</b>	<b>15101</b>	<b>15311</b>	<b>15276</b>	<b>As of 31.12.<sup>a</sup></b>

a W latach 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010, 2020 i 2022 poza elementami bilansu ludności zostały uwzględnione korekty liczby ludności wynikające z różnic między danymi spisów powszechnych i bieżącymi szacunkami ludności, a od 1981 r. w miastach i na wsi — również różnice salda osób meldujących się na pobyt czasowy. b Łącznie ze zmianami administracyjnymi z 2011 r.

a In 1946, 1950, 1960, 1970, 1978, 1988—1999, 2010, 2020 and 2022 apart from the components of the population balance corrections in the population resulting from differences between censuses data and current estimates of the population were included, and since 1981, in urban areas and rural areas, also balance differences in net persons registering for temporary stay. b Including administrative changes from 2011.

TABL. 3 (134). LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE BILANSÓW<sup>a</sup>POPULATION BASED ON BALANCES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>STAN W DNIU 30.06.</b> AS OF 30.06.					
<b>O G Ó Ł E M w tysiącach .....</b>	<b>38454,6</b>	<b>38386,5</b>	<b>38177,7</b>	<b>37827,4</b>	<b>T O T A L in thousands</b>
Miasta .....	23202,7	23054,6	22873,4	22564,7	Urban areas
Wieś .....	15251,9	15331,9	15304,4	15262,7	Rural areas
<b>STAN W DNIU 31.12.</b> AS OF 31.12.					
<b>O G Ó Ł E M: w tysiącach .....</b>	<b>38437,2</b>	<b>38382,6</b>	<b>38088,6</b>	<b>37766,3</b>	<b>T O T A L: in thousands</b>
<b>na 1 km<sup>2</sup> .....</b>	<b>122,9</b>	<b>122,7</b>	<b>121,8</b>	<b>120,8</b>	<b>per 1 km<sup>2</sup></b>
mężczyźni w tysiącach .....	18598,0	18567,1	18417,2	18249,3	males in thousands
kobiety: w tysiącach .....	19839,2	19815,5	19671,4	19517,0	females: in thousands
na 100 mężczyzn .....	106,7	106,7	106,8	106,9	per 100 males
miasta .....	110,9	111,0	111,3	111,6	urban areas
wieś .....	100,6	100,6	100,5	100,5	rural areas
Miasta: w tysiącach .....	23166,4	23033,1	22777,3	22489,9	Urban areas: in thousands
w % ogółem .....	60,3	60,0	59,8	59,6	in % of total
Wieś: w tysiącach .....	15270,8	15349,5	15311,3	15276,4	Rural areas: in thousands
w % ogółem .....	39,7	40,0	40,2	40,4	in % of total

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 204.

a See general notes, item 3 on page 204.

TABL. 4 (135). LUDNOŚĆ<sup>a</sup> W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w tysiącach</b> .....	<b>38437,2</b>	<b>38382,6</b>	<b>38088,6</b>	<b>37766,3</b>	<b>T O T A L in thousands</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b> .....	<b>6901,8</b>	<b>6948,7</b>	<b>6997,5</b>	<b>6950,8</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni .....	3541,9	3567,0	3591,5	3567,2	males
kobiety .....	3359,9	3381,7	3406,0	3383,6	females
Miasta .....	3869,5	3953,2	3847,6	3828,3	Urban areas
mężczyźni .....	1984,4	2027,8	1974,0	1962,9	males
kobiety .....	1885,1	1925,4	1873,6	1865,4	females
Wieś .....	3032,3	2995,5	3149,9	3122,6	Rural areas
mężczyźni .....	1557,5	1539,2	1617,5	1604,3	males
kobiety .....	1474,8	1456,3	1532,4	1518,2	females
<b>W wieku produkcyjnym</b> .....	<b>24002,2</b>	<b>23025,9</b>	<b>22631,3</b>	<b>22169,3</b>	<b>Working age</b>
w tym w wieku mobilnym .....	15153,1	14461,3	14131,5	13580,8	of which of mobility age
mężczyźni .....	12688,6	12231,4	12011,2	11730,4	males
w tym w wieku mobilnym .....	7688,6	7338,1	7171,1	6890,2	of which of mobility age
kobiety .....	11313,5	10794,5	10620,1	10438,9	females
w tym w wieku mobilnym .....	7464,5	7123,2	6960,4	6690,6	of which of mobility age
Miasta .....	14358,4	13542,2	13408,5	13043,7	Urban areas
mężczyźni .....	7479,2	7099,2	7008,8	6796,1	males
kobiety .....	6879,2	6443,1	6399,7	6247,6	females
Wieś .....	9643,8	9483,7	9222,8	9125,6	Rural areas
mężczyźni .....	5209,4	5132,3	5002,4	4934,4	males
kobiety .....	4434,4	4351,5	4220,5	4191,2	females
<b>W wieku poprodukcyjnym</b> .....	<b>7533,3</b>	<b>8407,9</b>	<b>8459,7</b>	<b>8646,2</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni .....	2367,4	2768,6	2814,5	2951,7	males
kobiety .....	5165,8	5639,3	5645,3	5694,5	females
Miasta .....	4938,6	5537,7	5521,2	5618,0	Urban areas
mężczyźni .....	1521,1	1786,7	1796,9	1871,7	males
kobiety .....	3417,5	3751,0	3724,3	3746,3	females
Wieś .....	2594,7	2870,3	2938,6	3028,2	Rural areas
mężczyźni .....	846,3	982,0	1017,6	1080,0	males
kobiety .....	1748,4	1888,3	1921,0	1948,3	females
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b> .....	<b>60,1</b>	<b>66,7</b>	<b>68,3</b>	<b>70,4</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni .....	46,6	51,8	53,3	55,6	Males
Kobiety .....	75,4	83,5	85,2	87,0	Females

a Na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 204.

a Based on balances; see general notes, item 3 on page 204.

TABLE 5 (136). **BILANS LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM<sup>a</sup>**  
 BALANCE OF WORKING AGE POPULATION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys.    in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> TOTAL					
<b>Stan w dniu 01.01.</b> .....	<b>24230,2</b>	<b>23269,7</b>	<b>23025,9</b>	<b>22385,4</b>	<b>As of 01.01.</b>
<b>Przyrost netto</b> .....	<b>-228,0</b>	<b>-243,8</b>	<b>-394,6</b>	<b>-216,1</b>	<b>Net increase</b>
Ludność osiagająca wiek:					Population surviving to:
produkcyjny .....	407,2	365,9	347,6	349,9	working age
poprodukcyjny .....	526,9	522,0	507,5	477,5	post-working age
Ubytek rzeczywisty <sup>b</sup> .....	108,3	-87,7	-234,7	-88,4	Actual decrease <sup>b</sup>
<b>Stan w dniu 31.12.</b> .....	<b>24002,2</b>	<b>23025,9</b>	<b>22631,3</b>	<b>22169,3</b>	<b>As of 31.12.</b>
<b>MEŻCZYŻNI</b> MALES					
<b>Stan w dniu 01.01.</b> .....	<b>12783,7</b>	<b>12353,0</b>	<b>12231,4</b>	<b>11864,5</b>	<b>As of 01.01.</b>
<b>Przyrost netto</b> .....	<b>-95,1</b>	<b>-121,5</b>	<b>-220,2</b>	<b>-134,0</b>	<b>Net increase</b>
Ludność osiagająca wiek:					Population surviving to:
produkcyjny .....	208,4	187,5	178,1	179,6	working age
poprodukcyjny .....	222,0	239,0	245,3	242,0	post-working age
Ubytek rzeczywisty <sup>b</sup> .....	81,5	-70,1	-153,1	-71,7	Actual decrease <sup>b</sup>
<b>Stan w dniu 31.12.</b> .....	<b>12688,6</b>	<b>12231,4</b>	<b>12011,2</b>	<b>11730,4</b>	<b>As of 31.12.</b>
<b>KOBIETY</b> FEMALES					
<b>Stan w dniu 01.01.</b> .....	<b>11446,4</b>	<b>10916,8</b>	<b>10794,5</b>	<b>10520,9</b>	<b>As of 01.01.</b>
<b>Przyrost netto</b> .....	<b>-132,9</b>	<b>-122,3</b>	<b>-174,4</b>	<b>-82,1</b>	<b>Net increase</b>
Ludność osiagająca wiek:					Population surviving to:
produkcyjny .....	198,8	178,4	169,5	170,2	working age
poprodukcyjny .....	304,9	283,0	262,2	235,5	post-working age
Ubytek rzeczywisty <sup>b</sup> .....	26,8	-17,6	-81,6	-16,8	Actual decrease <sup>b</sup>
<b>Stan w dniu 31.12.</b> .....	<b>11313,5</b>	<b>10794,5</b>	<b>10620,1</b>	<b>10438,9</b>	<b>As of 31.12.</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 204. b Zgony i saldo migracji zagranicznych ludności na pobyt stały.

a See general notes, item 3 on page 204. b Deaths and net international migration for permanent residence.

TABL. 6 (137). LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO<sup>a</sup>  
 POPULATION AGED 15 AND MORE BY MARITAL STATUS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011			2021			SPECIFICATION
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
	w tys. in thousands						
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>32679,6</b>	<b>20166,9</b>	<b>12512,7</b>	<b>32098,3</b>	<b>19467,4</b>	<b>12630,9</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>15652,2</b>	<b>9451,1</b>	<b>6201,1</b>	<b>15340,7</b>	<b>9079,9</b>	<b>6260,8</b>	<b>Males</b>
Kawalerowie .....	5289,4	3046,7	2242,7	4918,0	2846,6	2071,4	Single
Żonaci .....	9095,1	5520,6	3574,5	8839,0	5151,9	3687,1	Married
Wdowcy .....	481,8	298,1	183,7	445,6	278,9	166,8	Widowed
Rozwiedzeni .....	656,2	493,2	163,0	1040,2	732,0	308,1	Divorced
Nieustalony .....	129,7	92,6	37,2	97,9	70,6	27,4	Unknown
<b>Kobiety</b> .....	<b>17027,4</b>	<b>10715,8</b>	<b>6311,6</b>	<b>16757,6</b>	<b>10387,5</b>	<b>6370,1</b>	<b>Females</b>
Panny .....	4130,6	2637,8	1492,8	3908,2	2486,8	1421,4	Single
Zamężne .....	9141,3	5555,7	3585,6	9122,0	5399,2	3722,7	Married
Wdowy .....	2645,0	1632,8	1012,3	2256,5	1373,3	883,2	Widowed
Rozwiedzione .....	973,3	793,3	180,0	1390,2	1068,4	321,8	Divorced
Nieustalony .....	137,1	96,2	40,9	80,8	59,8	21,0	Unknown

a Dane ze spisów powszechnych.  
 a Data of national censuses.

**TABL. 7 (138). LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA<sup>a</sup>**  
**POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Poziom wykształcenia    Educational level						nieustalony unknown
		wyższe <sup>b</sup> tertiary <sup>b</sup>	średnie <sup>c</sup> secondary <sup>c</sup>	zasadnicze zawodowe/ /branżowe basic vocational/ /sectoral	gimnazjalne lower secondary	podsta- wowe ukoń- czone primary	podsta- wowe nieukoń- czone i bez wykształ- cenia szkolnego primary not completed and without school education	
W TYSIĄCACH    IN THOUSANDS								
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2011	33505,3	5735,6	10531,3	7260,8	1650,9	6133,7	457,0	1735,9
<b>TOTAL</b> ..... 2021	<b>32883,4</b>	<b>8050,1</b>	<b>11271,6</b>	<b>7000,9</b>	<b>925,0</b>	<b>3874,6</b>	<b>959,3</b>	<b>802,1</b>
W ODSETKACH    IN PERCENT								
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2011	100,0	17,1	31,4	21,7	4,9	18,3	1,4	5,2
<b>TOTAL</b> ..... 2021	<b>100,0</b>	<b>24,5</b>	<b>34,3</b>	<b>21,3</b>	<b>2,8</b>	<b>11,8</b>	<b>2,9</b>	<b>2,4</b>
Mężczyźni ..... 2011	100,0	14,8	29,1	27,9	5,5	16,5	1,0	5,2
Males ..... 2021	100,0	20,3	33,3	26,6	3,4	10,7	3,0	2,7
Kobiety ..... 2011	100,0	19,2	33,6	15,9	4,4	20,0	1,7	5,2
Females ..... 2021	100,0	28,3	35,2	16,5	2,3	12,8	2,8	2,2
<b>Miasta</b> ..... 2011	100,0	21,6	35,2	18,6	4,3	13,7	0,9	5,7
<b>Urban areas</b> ..... 2021	<b>100,0</b>	<b>29,0</b>	<b>35,9</b>	<b>18,1</b>	<b>2,5</b>	<b>9,2</b>	<b>2,6</b>	<b>2,7</b>
Mężczyźni ..... 2011	100,0	19,5	33,0	24,2	4,8	11,8	0,7	5,9
Males ..... 2021	100,0	25,2	35,1	22,5	3,1	8,3	2,8	3,1
Kobiety ..... 2011	100,0	23,4	37,1	13,7	3,7	15,4	1,0	5,6
Females ..... 2021	100,0	32,4	36,5	14,2	2,0	10,0	2,4	2,4
<b>Wieś</b> ..... 2011	100,0	10,0	25,4	26,5	6,0	25,6	2,1	4,3
<b>Rural areas</b> ..... 2021	<b>100,0</b>	<b>17,5</b>	<b>31,8</b>	<b>26,1</b>	<b>3,2</b>	<b>15,8</b>	<b>3,5</b>	<b>2,0</b>
Mężczyźni ..... 2011	100,0	7,7	23,0	33,6	6,5	23,5	1,6	4,1
Males ..... 2021	100,0	13,3	30,8	32,4	3,8	14,2	3,5	2,2
Kobiety ..... 2011	100,0	12,2	27,8	19,6	5,5	27,8	2,7	4,4
Females ..... 2021	100,0	21,8	32,9	20,0	2,7	17,3	3,5	1,8

a Dane ze spisów powszechnych. b, c Łącznie z osobami: b — posiadającymi dyplom ukończenia kolegium, c — z wykształceniem policealnym.

a Data of national censuses. b, c Including persons: b — holding a college graduation diploma, c — with post-secondary education.

**TABL. 8 (139). LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA URODZENIA I KRAJU OBYWATELSTWA<sup>a</sup>**  
**POPULATION BY PLACE OF BIRTH AND COUNTRY OF CITIZENSHIP<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Urodzeni w Polsce Born in Poland			Urodzeni za granicą Born abroad			Nieusta- lone miejsce urodze- nia Place of birth unknown
	ogółem grand total	męż- czyźni males	kobiety females	razem total	męż- czyźni males	kobiety females	razem total	męż- czyźni males	kobiety females	
w tys.    in thousands										
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2011	38511,8	18643,9	19868,0	37820,7	18356,1	19464,6	674,9	277,8	397,2	16,2
<b>TOTAL</b> ..... 2021	<b>38036,1</b>	<b>18388,9</b>	<b>19647,2</b>	<b>37270,8</b>	<b>18040,3</b>	<b>19230,5</b>	<b>746,4</b>	<b>341,2</b>	<b>405,2</b>	<b>18,9</b>
Polska ..... 2011	38445,6	18607,3	19838,2	37810,3	18350,7	19459,6	627,7	253,3	374,4	7,6
Poland ..... 2021	37923,9	18329,2	19594,7	37262,2	18035,8	19226,4	643,2	286,2	357,0	18,6

a Dane ze spisów powszechnych; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 204.

a Data of national censuses; see general notes, item 7 on page 204.

TABL. 8 (139). LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA URODZENIA I KRAJU OBYWATELSTWA<sup>a</sup> (dok.)POPULATION BY PLACE OF BIRTH AND COUNTRY OF CITIZENSHIP<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Urodzeni w Polsce Born in Poland			Urodzeni za granicą Born abroad			Nieustal- one miejsce urodze- nia Place of birth unknown
	ogółem grand total	męż- czyźni males	kobiety females	razem total	męż- czyźni males	kobiety females	razem total	męż- czyźni males	kobiety females	
	w tys. in thousands									
Inny kraj ..... 2011	55,4	28,7	26,7	8,1	4,2	3,9	46,9	24,3	22,7	0,3
Other country ..... 2021	111,8	59,5	52,3	8,6	4,5	4,1	103,1	55,0	48,2	0,0
Bezpaństwowcy ..... 2011	2,0	1,2	0,9	1,8	1,0	0,8	0,2	0,1	0,1	—
Stateless ..... 2021	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	—
Nieustalony ..... 2011	8,8	6,6	2,2	0,5	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	8,2
Unknown ..... 2021	0,3	0,2	0,2	0,0	—	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3

a Dane ze spisów powszechnych; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 204.

a Data of national censuses; see general notes, item 7 on page 204.

TABL. 9 (140). LUDNOŚĆ URODZONA ZA GRANICĄ ORAZ LUDNOŚĆ Z OBYWATELSTWEM INNEGO KRAJU WEDŁUG PŁCI I KRAJÓW<sup>a</sup>POPULATION BORN ABROAD AND POPULATION WITH FOREIGN CITIZENSHIP BY SEX AND COUNTRIES<sup>a</sup>

KRAJE	2011			2021			COUNTRIES
	razem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females	
	w tys. in thousands						

LUDNOŚĆ URODZONA ZA GRANICĄ  
POPULATION BORN ABROAD

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>674,9</b>	<b>277,8</b>	<b>397,2</b>	<b>746,4</b>	<b>341,2</b>	<b>405,2</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
Ukraina .....	227,5	82,4	145,1	176,2	68,0	108,2	Ukraine
Wielka Brytania ....	38,0	20,0	18,1	126,3	65,4	60,9	United Kingdom
Niemcy .....	84,0	37,5	46,6	95,8	44,1	51,7	Germany
Białoruś .....	83,6	30,8	52,8	65,9	25,8	40,1	Belarus
Litwa .....	55,6	20,0	35,6	27,4	9,4	18,0	Lithuania
Stany Zjednoczone	15,1	7,4	7,6	26,7	13,4	13,2	United States
Francja .....	28,7	12,1	16,7	26,1	11,6	14,5	France
Irlandia .....	8,4	4,2	4,1	23,4	12,1	11,3	Ireland

LUDNOŚĆ Z OBYWATELSTWEM INNEGO KRAJU  
POPULATION WITH FOREIGN CITIZENSHIP

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>55,4</b>	<b>28,7</b>	<b>26,7</b>	<b>111,8</b>	<b>59,5</b>	<b>52,3</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
Ukraina .....	13,4	4,0	9,4	53,0	24,7	28,4	Ukraine
Białoruś .....	3,8	1,3	2,5	18,6	8,9	9,7	Belarus
Rosja .....	4,2	1,3	2,9	4,9	1,7	3,1	Russia
Niemcy .....	5,2	3,3	1,8	3,5	2,6	1,0	Germany
Wietnam .....	2,6	1,7	1,0	2,8	1,6	1,2	Vietnam
Wielka Brytania ....	1,5	1,2	0,4	2,0	1,6	0,3	United Kingdom
Włochy .....	1,4	1,2	0,3	1,9	1,7	0,2	Italy
Armenia .....	1,8	1,1	0,7	1,1	0,7	0,4	Armenia

a Dane ze spisów powszechnych; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 204.

a Data of national censuses; see general notes, item 7 on page 204.

TABL. 10 (141). STRUKTURA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH WEDŁUG KATEGORII I STOPNIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI<sup>a</sup>  
STRUCTURE OF DISABLED PERSONS BY CATEGORY AND LEVEL OF DISABILITY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2011					2021				
	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	z liczby ogółem of total number		ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	z liczby ogółem of total number	
				miasta urban areas	wieś rural areas				miasta urban areas	wieś rural areas
	w tysiącach in thousands									
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>4697,0</b>	<b>2166,9</b>	<b>2530,1</b>	<b>3018,0</b>	<b>1679,0</b>	<b>5447,5</b>	<b>2456,6</b>	<b>2990,9</b>	<b>3357,4</b>	<b>2090,1</b>
Osoby niepełnosprawne praw- nie ..... Legally disabled persons	3131,5	1546,9	1584,5	2089,5	1042,0	3471,2	1670,0	1801,1	2204,9	1266,3
osoby w wieku 16 lat i więcej persons aged 16 and more	2996,8	1465,9	1530,9	2010,3	986,5	3230,5	1522,5	1708,0	2061,2	1169,3
o stopniu niepełnospraw- ności: with of disability degree:										
znacznym ..... considerable	893,6	412,0	481,6	575,2	318,4	983,0	434,6	548,5	584,4	398,7
umiarkowanym ..... moderate	1189,4	586,2	603,1	819,0	370,3	1462,0	707,0	755,0	958,0	504,0
lekkim ..... minor	802,7	409,3	393,5	550,7	252,0	785,4	380,9	404,5	518,8	266,6
nieustalonym ..... unknown	111,1	58,4	52,7	65,3	45,7	x	x	x	x	x
osoby w wieku 0—15 lat <sup>b</sup> .... persons aged 0—15 <sup>b</sup>	134,7	81,0	53,7	79,2	55,5	240,7	147,6	93,1	143,7	97,0
Osoby niepełnosprawne tylko biologicznie ..... Only biologically disabled per- sons	1565,6	620,0	945,6	928,5	637,1	1976,4	786,6	1189,8	1152,5	823,8
odczuwający ograniczenie sprawności: perceiving activity limitation:										
całkowite ..... totally	81,6	30,1	51,5	47,7	33,9	55,6	19,4	36,1	31,2	24,4
poważne ..... severely	384,5	144,3	240,2	228,8	155,8	327,7	130,5	197,1	187,4	140,3
umiarkowane ..... moderately	1099,5	445,5	653,9	652,1	447,4	1593,1	636,6	956,5	933,9	659,2

a Dane ze spisów powszechnych. b Łącznie z osobami w wieku od 16 lat do 17 lat i 6 m-cy, których orzeczenia o niepełnosprawności zostały wydłużone z mocy prawa ze względu na stan epidemii lub zagrożenia epidemicznego wirusem SARS-CoV-2 w 2021 r.

a Data of national censuses. b Including persons aged 16 to 17 years and 6 months whose disability certificates have been extended by law due to the state of epidemic or epidemic threat of the SARS-CoV-2 virus in 2021 r.



TABL. 11 (142). **MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH**

Stan w dniu 31 grudnia

TOWNS AND URBAN POPULATION

As of 31 December

GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION	2022 miasta towns	2015	2019	2020	2022	2015	2022
		ludność w miastach <sup>a</sup> urban population <sup>a</sup>					
		w tys. in thousands				w % ogółu ludności in % of total population	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>964</b>	<b>23166,4</b>	<b>23033,1</b>	<b>22777,3</b>	<b>22489,9</b>	<b>60,3</b>	<b>59,6</b>
Poniżej 5000 ..... Below	390	994,1	1034,4	1040,2	1088,6	2,6	2,9
5000— 9999 .....	186	1258,8	1335,8	1330,2	1331,7	3,3	3,5
10000— 19999 .....	177	2729,4	2620,4	2576,0	2560,0	7,1	6,8
20000— 49999 .....	127	4161,9	4282,8	4098,5	3952,8	10,8	10,5
50000— 99999 .....	47	3199,3	3052,8	3115,3	3056,3	8,3	8,1
100000—199999 .....	24	3176,4	3248,7	3259,5	3398,2	8,3	9,0
200000 i więcej ..... and more	13	7646,6	7458,1	7357,7	7102,2	19,9	18,8

a Na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 204.

a Based on balances; see general notes, item 3 on page 204.

TABL. 12 (143). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ WOJEWÓDZTW I ICH STOLIC W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION OF VOIVODSHIPS AND THEIR CAPITALS IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność <sup>a</sup> w tys. Popula- tion <sup>a</sup> in thou- sands	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION MIASTA WOJEWÓDZKIE VOIVODSHIP CITIES	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność <sup>a</sup> w tys. Popula- tion <sup>a</sup> in thou- sands
Dolnośląskie .....	19947	2888,0	Wrocław .....	293	674,1
Kujawsko-pomorskie .....	17972	2006,9	Bydgoszcz <sup>b</sup> .....	176	330,0
			Toruń <sup>c</sup> .....	116	195,7
Lubelskie .....	25122	2024,6	Lublin .....	148	331,2
Lubuskie .....	13988	980,0	Gorzów Wielkopolski <sup>b</sup> .....	86	116,4
			Zielona Góra <sup>c</sup> .....	278	139,3
Łódzkie .....	18218	2378,5	Łódź .....	293	658,4
Małopolskie .....	15184	3429,0	Kraków .....	327	803,3
Mazowieckie .....	35559	5510,6	M.st. Warszawa .....	517	1862,0
Opolskie .....	9411	942,4	Opole .....	149	126,5
Podkarpackie .....	17845	2079,1	Rzeszów .....	129	197,2
Podlaskie .....	20187	1143,4	Białystok .....	102	292,6
Pomorskie .....	18336	2358,3	Gdańsk .....	266	486,3
Śląskie .....	12334	4346,7	Katowice .....	165	280,2
Świętokrzyskie .....	11709	1178,2	Kielce .....	110	183,9
Warmińsko-mazurskie .....	24174	1366,4	Olsztyn .....	88	168,2
Wielkopolskie .....	29827	3493,6	Poznań .....	262	541,3
Zachodniopomorskie .....	22907	1640,6	Szczecin .....	301	391,6

a Na podstawie bilansów. b, c Siedziba: b — wojewody, c — sejmiku wojewódzkiego i urzędu marszałkowskiego.  
Źródło: w zakresie powierzchni — dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Based on balances. b, c The seat of: b — voivodship governor, c — the regional parliament and the marshal's office.

Source: in regard to area — data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

TABL. 13 (144). GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS AND RURAL POPULATION

As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF RURAL POPULATION	2022 gminy <sup>a</sup> gminas <sup>a</sup>	2015	2019	2020	2022	2015	2022
		ludność na wsi <sup>b</sup> rural population <sup>b</sup>				w % ogółu ludności in % of total population	
		w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2175</b>	<b>15270,8</b>	<b>15349,5</b>	<b>15311,3</b>	<b>15276,4</b>	<b>39,7</b>	<b>40,4</b>
<b>TOTAL</b> .....							
Poniżej 2000 .....	44	53,1	57,9	65,9	64,5	0,1	0,2
Below							
2000—4999 .....	845	2901,7	2944,6	3071,2	3124,7	7,5	8,3
5000—6999 .....	501	3299,0	3181,5	3034,8	2953,3	8,6	7,8
7000—9999 .....	388	3664,0	3526,1	3287,4	3202,4	9,5	8,5
10000 i więcej .....	397	5353,1	5639,4	5852,0	5931,5	13,9	15,7
and more							

a Wiejskie i miejsko-wiejskie. b Na podstawie bilansów; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 204.

a Rural and urban-rural gminas. b Based on balances; see general notes, item 3 on page 204.

TABL. 14 (145). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI

VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa Marriages	Separacje <sup>a</sup> Separations <sup>a</sup>	Rozwody <sup>a</sup> Divorces <sup>a</sup>	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
					ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS								
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	188,8	1,7	67,3	369,3	394,9	1,5	-25,6
<b>TOTAL</b> .....	2019	183,4	1,2	65,3	375,0	409,7	1,4	-34,8
	2020	145,0	0,7	51,2	355,3	477,4	1,3	-122,0
	<b>2022</b>	<b>155,8</b>	<b>0,7</b>	<b>60,2</b>	<b>305,1</b>	<b>448,4</b>	<b>1,2</b>	<b>-143,3</b>
Miasta .....	2015	111,2	1,2	48,9	217,4	242,1	0,9	-24,7
Urban areas	2019	110,3	0,8	46,7	220,3	253,2	0,8	-32,9
	2020	86,6	0,5	37,0	208,1	295,4	0,7	-87,2
	<b>2022</b>	<b>94,9</b>	<b>0,5</b>	<b>43,3</b>	<b>178,5</b>	<b>278,4</b>	<b>0,7</b>	<b>-99,9</b>
Wieś .....	2015	77,6	0,5	17,6	151,9	152,9	0,6	-0,9
Rural areas	2019	73,1	0,3	17,7	154,7	156,5	0,6	-1,9
	2020	58,5	0,2	13,6	147,2	182,0	0,5	-34,8
	<b>2022</b>	<b>61,0</b>	<b>0,2</b>	<b>16,0</b>	<b>126,6</b>	<b>170,0</b>	<b>0,5</b>	<b>-43,4</b>

NA 1000 LUDNOŚCI<sup>b</sup>  
PER 1000 POPULATION<sup>b</sup>

<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	4,9	0,0	1,8	9,6	10,3	4,0	-0,7
<b>TOTAL</b> .....	2019	4,8	0,0	1,7	9,8	10,7	3,8	-0,9
	2020	3,8	0,0	1,3	9,3	12,5	3,6	-3,2
	<b>2022</b>	<b>4,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>8,1</b>	<b>11,9</b>	<b>3,8</b>	<b>-3,8</b>
Miasta .....	2015	4,8	0,1	2,1	9,4	10,4	4,0	-1,1
Urban areas	2019	4,8	0,0	2,0	9,6	11,0	3,7	-1,4
	2020	3,8	0,0	1,6	9,1	12,9	3,5	-3,8
	<b>2022</b>	<b>4,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,9</b>	<b>7,9</b>	<b>12,3</b>	<b>3,9</b>	<b>-4,4</b>
Wieś .....	2015	5,1	0,0	1,2	10,0	10,0	4,1	-0,1
Rural areas	2019	4,8	0,0	1,2	10,1	10,2	3,9	-0,1
	2020	3,8	0,0	0,9	9,6	11,9	3,7	-2,3
	<b>2022</b>	<b>4,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>8,3</b>	<b>11,1</b>	<b>3,7</b>	<b>-2,8</b>

a W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono faktów, w których oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą (w 2022 r. — 7 separacji i 829 rozwodów). b W przypadku zgonów niemowląt — na 1000 urodzeń żywych; patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 204.

a Data by urban and rural areas exclude events in which both spouses were living abroad at the moment of filing petition for divorce (in 2022 — 7 separations and 829 divorces). b Infant deaths are presented per 1000 live births; see general notes, item 3 on page 204.

TABL. 15 (146). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWIĄZANE**  
MARRIAGES CONTRACTED AND DISSOLVED

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa zawarte Marriages contracted	Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved					Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi <sup>a</sup> Difference between contracted and dissolved marriages <sup>a</sup>		
		ogółem total	przez śmierć by death of		przez rozwód <sup>b</sup> by divorce <sup>b</sup>	ogółem total		w tym przez rozwód of which by divorce	
			męża husband	żony wife		na 1000 istniejących małżeństw per 1000 existing marriages			
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	188832	205253	100479	37478	67296	22,9	7,5	-20385
<b>TOTAL</b>	2019	183371	225674	115879	44454	65341	25,5	7,4	-42328
	2020	145045	241847	139290	51393	51164	27,6	5,8	-96879
	<b>2022</b>	<b>155817</b>	<b>230878</b>	<b>123527</b>	<b>47189</b>	<b>60162</b>	<b>26,9</b>	<b>7,0</b>	<b>-75488</b>
Miasta .....	2015	111246	132034	59672	23466	48896	24,7	9,2	-31271
Urban areas	2019	110299	145782	70598	28486	46698	28,1	9,0	-44748
	2020	86589	154631	84993	32683	36955	30,3	7,2	-80786
	<b>2022</b>	<b>94865</b>	<b>148862</b>	<b>75482</b>	<b>30052</b>	<b>43328</b>	<b>30,1</b>	<b>8,8</b>	<b>-69657</b>
Wieś .....	2015	77586	72406	40807	14012	17587	19,9	4,8	+11699
Rural areas	2019	73072	78906	45281	15968	17657	21,5	4,8	+3406
	2020	58456	86608	54297	18710	13601	23,7	3,7	-15485
	<b>2022</b>	<b>60952</b>	<b>81187</b>	<b>48045</b>	<b>17137</b>	<b>16005</b>	<b>22,3</b>	<b>4,4</b>	<b>-5002</b>

a Po uwzględnieniu salda migracji zagranicznych na pobyt stały oraz — w przypadku miasta i wsi — również salda migracji wewnętrznych na pobyt stały osób pozostających w stanie małżeńskim. b W podziale na miasta i wieś nie uwzględniono rozwodów, w których oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą.

a After considering net international migration for permanent residence and — in the case of urban and rural areas — also net internal migration for permanent residence of married persons. b Data by urban and rural areas exclude divorces in which both spouses were living abroad at the moment of filing petition for divorce.

TABL. 16 (147). **ROZWODY WEDŁUG LICZBY MAŁOLETNIH DZIECI<sup>a</sup> W MAŁŻEŃSTWIE**  
DIVORCES BY THE NUMBER OF UNDERAGE CHILDREN<sup>a</sup> IN THE MARRIAGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>67296</b>	<b>65341</b>	<b>51164</b>	<b>60162</b>	<b>TOTAL</b>
rozwidzione małżeństwa:					divorced couples:
Bez dzieci .....	28152	28197	21709	25719	Without children
Z dziećmi .....	39144	37144	29455	34443	With children
o liczbie dzieci:					by number of children:
1 .....	24581	21993	17178	19381	1
2 .....	12149	12900	10437	12669	2
3 .....	1914	1849	1510	1994	3
4 i więcej .....	500	402	330	399	4 and more

a W wieku poniżej 18 lat.  
a Below the age of 18.

TABL. 17 (148). **PŁODNOŚĆ KOBIET<sup>a</sup>**  
**FEMALE FERTILITY<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku lat Live births per 1000 women aged							
	15—49 <sup>bc</sup>	15—19 <sup>b</sup>	20—24	25—29	30—34	35—39	40—44	45—49 <sup>c</sup>
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	40	12	47	88	74	32	7	0,3
<b>TOTAL</b>								
	2019	42	9	47	97	85	38	0,4
	2020	40	8	44	96	84	38	0,4
	<b>2022</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>37</b>	<b>89</b>	<b>79</b>	<b>34</b>	<b>0,4</b>
Miasta ..... 2015 Urban areas	39	12	42	82	76	32	7	0,3
	2019	41	9	44	96	86	39	0,4
	2020	39	8	38	87	84	38	0,4
	<b>2022</b>	<b>34</b>	<b>7</b>	<b>35</b>	<b>80</b>	<b>78</b>	<b>35</b>	<b>0,4</b>
Wieś ..... 2015 Rural areas	41	13	54	96	72	30	6	0,3
	2019	42	9	50	99	83	8	0,3
	2020	42	8	52	110	83	8	0,4
	<b>2022</b>	<b>36</b>	<b>5</b>	<b>40</b>	<b>102</b>	<b>80</b>	<b>33</b>	<b>0,4</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 204. b, c Łącznie z urodzeniami z matek w wieku: b — poniżej 15 lat, c — 50 lat i więcej.  
a See general notes, item 3 on page 204. b, c Including births from mothers aged: b — below 15, c — 50 and more.

TABL. 18 (149). **WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKЦИИ LUDNOŚCI<sup>a</sup>**  
**REPRODUCTION RATES OF POPULATION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Współczynnik dzietności .....	1,289	1,419	1,387	1,261	Total fertility rate
miasta .....	1,240	1,407	1,318	1,208	urban areas
wieś .....	1,350	1,427	1,491	1,342	rural areas
Współczynnik reprodukcji brutto .....	0,627	0,690	0,675	0,614	Gross reproduction rate
miasta .....	0,605	0,683	0,642	0,588	urban areas
wieś .....	0,654	0,695	0,725	0,655	rural areas
Współczynnik reprodukcji netto .....	0,622	0,684	0,670	0,608	Net reproduction rate
miasta .....	0,599	0,677	0,637	0,582	urban areas
wieś .....	0,649	0,689	0,719	0,650	rural areas

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 204.  
a See general notes, item 3 on page 204.

TABLE 19 (150). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH  
DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED PERSONS

LATA YEARS WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED	Ogółem Grand total	Męż- czyźni Males	Kobiety Females	Z liczby ogółem Of total number					
				miasta urban areas			wieś rural areas		
				razem total	męż- czyźni males	kobiety females	razem total	męż- czyźni males	kobiety females

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDS

<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	394,9	204,5	190,5	242,1	123,2	118,8	152,9	81,2	71,6
<b>TOTAL</b>	2019	409,7	211,4	198,3	253,2	127,5	125,7	156,5	83,9	72,6
	2020	477,4	249,7	227,6	295,4	151,6	143,7	182,0	98,1	83,9
	<b>2022</b>	<b>448,4</b>	<b>229,7</b>	<b>218,7</b>	<b>278,4</b>	<b>139,5</b>	<b>138,9</b>	<b>170,0</b>	<b>90,2</b>	<b>79,8</b>

NA 1000 LUDNOŚCI DANEJ PŁCI I GRUPY WIEKU<sup>a</sup>  
PER 1000 POPULATION OF GIVEN SEX AND AGE GROUP<sup>a</sup>

<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	10,3	11,0	9,6	10,4	11,2	9,7	10,0	10,7	9,4
<b>TOTAL</b>	2019	10,7	11,4	10,0	11,0	11,7	10,4	10,2	11,0	9,5
	2020	12,5	13,5	11,5	12,9	14,0	11,9	11,9	12,8	10,9
	<b>2022</b>	<b>11,9</b>	<b>12,6</b>	<b>11,2</b>	<b>12,3</b>	<b>13,1</b>	<b>11,7</b>	<b>11,1</b>	<b>11,9</b>	<b>10,4</b>
0— 4 lata .....		0,8	0,9	0,7	0,9	1,0	0,8	0,7	0,8	0,7
w tym 0 lat <sup>b</sup> of which 0 <sup>b</sup> .....		3,8	4,3	3,4	3,9	4,4	3,4	3,7	4,1	3,4
5— 9 .....		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
10—14 .....		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
15—19 .....		0,4	0,5	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2
20—24 .....		0,6	0,9	0,3	0,6	0,9	0,4	0,6	0,9	0,3
25—29 .....		0,7	1,1	0,3	0,7	1,1	0,3	0,8	1,2	0,3
30—34 .....		1,1	1,6	0,5	1,0	1,5	0,5	1,2	1,9	0,5
35—39 .....		1,5	2,3	0,7	1,5	2,2	0,8	1,6	2,5	0,7
40—44 .....		2,1	3,0	1,1	2,1	3,0	1,2	2,0	3,1	0,9
45—49 .....		3,4	4,9	1,8	3,4	5,0	1,8	3,3	4,9	1,7
50—54 .....		5,4	7,9	2,9	5,4	7,8	3,0	5,4	8,0	2,7
55—59 .....		8,5	12,4	4,8	8,4	12,2	4,9	8,7	12,7	4,5
60—64 .....		13,6	19,6	8,4	13,4	19,4	8,6	14,0	19,8	8,1
65—69 .....		20,6	30,0	12,9	20,0	29,4	13,0	21,7	31,1	12,8
70—74 .....		29,5	41,6	20,7	28,7	40,5	20,7	31,0	43,6	20,7
75—79 .....		43,7	59,3	33,8	42,8	57,4	33,7	45,7	63,1	34,1
80—84 .....		73,5	95,2	62,3	70,9	91,7	60,4	78,2	101,7	65,9
85 lat i więcej .....		168,9	189,8	161,0	160,5	181,2	152,4	184,4	206,7	176,4
and more										

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 204. b Na 1000 urodzeń żywych.  
a See general notes, item 3 on page 204. b Per 1000 live births.

TABL. 20 (151). ZGONY WEDŁUG PRZYCZYŃ<sup>a</sup>  
 DEATHS BY CAUSES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022					SPECIFICATION
			ogółem total	męż- czyź- ni males	ko- biety fema- les	z liczby ogółem of total number		
						miasta urban areas	wieś rural areas	
na 100 tys. ludności <sup>b</sup>			per 100 thousand population <sup>b</sup>					
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1027,0<sup>c</sup></b>	<b>1250,3</b>	<b>1185,5</b>	<b>1256,7</b>	<b>1118,9</b>	<b>1233,9</b>	<b>1113,9</b>	<b>TOTAL</b>
Choroby zakaźne i pasożytnicze w tym gruźlica układu odde- chowego .....	5,0	4,3	6,7	7,3	6,1	7,7	5,2	Infectious and parasitic diseases of which tuberculosis of the respiratory system
Nowotwory .....	274,3	284,7	280,1	311,3	250,9	303,7	245,2	Neoplasms
w tym nowotwory złośliwe .....	261,6	261,6	253,9	283,1	226,6	275,4	222,2	of which malignant neoplasms
Choroby krwi i narządów krwio- twórczych <sup>Δ</sup> .....	0,5	0,7	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	Diseases of blood and blood- forming organs <sup>Δ</sup>
Zaburzenia wydzielania we- wnętrznego, stanu odżywiania i przemiany metabolicznej .....	22,5	33,9	31,0	29,5	32,4	31,5	30,2	Endocrine, nutritional and meta- bolic diseases
w tym cukrzyca .....	21,5	31,9	28,8	27,2	30,3	29,2	28,2	of which diabetes mellitus
Zaburzenia psychiczne i zabu- rzenia zachowania .....	5,9	11,5	15,8	21,2	10,6	14,9	17,1	Mental and behavioural dis- orders
w tym spowodowane alkoholem .....	5,3	10,2	9,4	16,9	2,4	8,7	10,5	of which due to use of alcohol
Choroby układu nerwowego i na- rządów zmysłów .....	14,1	20,7	21,1	18,6	23,4	23,4	17,7	Diseases of the nervous system and sense organs
Choroby układu krążenia .....	469,0	457,2	426,2	406,2	444,9	430,6	419,7	Diseases of the circulatory sys- tem
w tym:								of which:
choroba nadciśnieniowa .....	11,5	31,4	33,8	29,3	38,0	32,1	36,3	hypertensive diseases
choroba niedokrwienna serca	102,4	142,5	169,0	167,8	170,1	170,4	167,0	ischaemic heart diseases
choroby naczyń mózgowych	79,2	85,2	84,6	78,0	90,8	87,0	81,1	cerebrovascular diseases
choroby tętnic, tętniczek i na- czyń włosowatych .....	88,4	88,4	44,4	37,8	50,5	45,0	43,5	diseases of arteries, arterioles and capillaries
w tym miażdżycza .....	82,0	81,7	37,2	28,8	45,0	37,1	37,3	of which atherosclerosis
Choroby układu oddechowego ...	63,1	75,3	79,5	88,9	70,6	85,4	70,7	Diseases of the respiratory sys- tem
Choroby układu trawiennego .....	38,4	49,3	54,3	66,1	43,2	58,5	48,0	Diseases of the digestive system
w tym zwłóknienie i marskość wątroby .....	4,1	6,0	5,5	6,9	9,0	6,0	4,7	of which fibrosis and cirrhosis
Choroby skóry i tkanki podskór- nej .....	0,6	1,6	1,8	1,7	2,0	2,1	1,4	Diseases of the skin and sub- cutaneous tissue
Choroby układu kostno-stawowe- go, mięśniowego i tkanki łącz- nej .....	1,5	1,7	1,3	0,9	1,7	1,5	1,1	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
Choroby układu moczowo-płcio- wego .....	7,9	14,2	17,3	16,0	18,6	18,9	15,0	Diseases of the genitourinary system
Ciąża, poród i połóg .....	0,02	0,02	0,02	—	0,03	0,01	0,02	Pregnancy, childbirth and the puerperium
Stany rozpoczynające się w okre- sie okołoporodowym .....	2,0	1,7	1,6	1,8	1,4	1,6	1,5	Conditions originating in the peri- natal period
Wady rozwojowe wrodzone <sup>Δ</sup> .....	2,2	2,0	2,1	2,4	1,9	2,0	2,2	Congenital anomalies <sup>Δ</sup>
Objawy i stany niedokładnie określone <sup>Δ</sup> .....	67,4	129,8	112,0	121,5	103,2	114,7	108,1	Symptoms and ill-defined condi- tions <sup>Δ</sup>
Urazy i zatrucia według zewnętr- znej przyczyny .....	51,4	53,1	53,6	79,2	29,7	51,4	56,9	Injuries and poisonings by ex- ternal cause
w tym:								of which:
wypadki komunikacyjne .....	9,2	9,5	6,4	10,2	2,7	5,5	7,6	transport accidents
samobójstwa .....	14,1	11,9	11,7	20,5	3,4	10,3	13,7	suicides
COVID-19 .....	—	108,6	79,8	82,9	76,9	84,7	72,7	COVID-19

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja). <sup>b</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 204. <sup>c</sup> Nie uwzględniono 480 zgonów z uwagi na brak opisu przyczyny zgonu.

<sup>a</sup> In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision). <sup>b</sup> See general notes, item 3 on page 204. <sup>c</sup> Excluding 480 deaths due to lack of description of causes of deaths.

TABL. 21 (152). ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PRZYCZYN<sup>a</sup>  
 INFANT DEATHS BY CAUSES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022			SPECIFICATION
			ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
			na 1000 urodzeń żywych per 1000 live births			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4,00</b>	<b>3,57</b>	<b>3,84</b>	<b>3,90</b>	<b>3,74</b>	<b>TOTAL</b>
Choroby zakaźne i pasożytnicze .....	0,03	—	0,01	0,02	0,01	Infectious and parasitic diseases
w tym posocznica .....	0,01	—	—	—	—	of which septicaemia
Choroby układu nerwowego, narządów zmysłów i układu krążenia .....	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	Diseases of the nervous system and the sense organs and the circulatory system
Choroby układu oddechowego .....	0,09	0,07	0,10	0,09	0,12	Diseases of the respiratory system
w tym zapalenie płuc .....	0,09	0,07	0,10	0,08	0,11	of which pneumonia
Stany rozpoczynające się w okresie okołoporodowym .....	2,11	1,80	1,93	2,01	1,82	Conditions originating in the perinatal period
w tym:						of which:
zaburzenia związane z czasem trwa- nia ciąży i rozwojem płodu .....	1,70	0,97	1,10	1,19	0,96	disorders related to length of gesta- tion and fetal growth
zespół zaburzeń oddychania nowo- rodka i inne stany układu odde- chowego .....	0,14	0,14	0,22	0,21	0,24	respiratory disorders specific to the perinatal period
Wady rozwojowe wrodzone <sup>Δ</sup> .....	1,39	1,43	1,47	1,42	1,54	Congenital anomalies <sup>Δ</sup>
w tym:						of which:
wrodzone wady rozwojowe układu nerwowego .....	0,12	0,12	0,13	0,12	0,14	congenital malformations of the ner- vous system
wrodzone wady serca .....	0,52	0,52	0,49	0,49	0,47	congenital malformations of heart
Urazy i zatrucia według zewnętrznej przyczyny .....	0,08	0,08	0,06	0,09	0,02	Injuries and poisonings by external cause
Pozostałe przyczyny zgonów .....	0,25	0,15	0,22	0,23	0,18	Other causes of deaths

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja).

a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision).

TABL. 22 (153). ZAMACHY SAMOBÓJCZE<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE PRZEZ POLICJĘ  
 SUICIDES<sup>a</sup> REGISTERED BY THE POLICE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		Miasta Urban areas	Wieś Rural areas	Z liczby ogółem — samobójcy w wieku Of total number — suicidal persons by age					
		ogółem total	w tym doko- nane of which com- mitted			14 lat i mniej and less	15—19	20—29	30—49	50—69	70 lat i więcej and more
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	9973	5688	6299	3674	80	558	1965	3679	2899	692
<b>TOTAL</b>	2019	11961	5255	7645	4316	225	931	2204	4813	2864	913
	2020	12013	5165	7679	4334	188	881	2238	4884	2898	917
	<b>2022</b>	<b>14520</b>	<b>5108</b>	<b>9456</b>	<b>5064</b>	<b>525</b>	<b>1891</b>	<b>2646</b>	<b>5441</b>	<b>3007</b>	<b>1003</b>
W tym mężczyźni .....	2015	7972	4889	4838	3134	29	321	1601	3038	2358	541
Of which males	2019	8782	4497	5297	3485	58	358	676	3805	2268	685
	2020	8796	4386	5316	3480	41	382	1672	3794	2238	663
	<b>2022</b>	<b>9381</b>	<b>5108</b>	<b>5727</b>	<b>3654</b>	<b>74</b>	<b>567</b>	<b>1665</b>	<b>4086</b>	<b>2263</b>	<b>719</b>

a Usiłowane i dokonane; w podziale według wieku nie uwzględniono samobójców o nieustalonym wieku.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Attempted and committed; data by age of suicidal persons exclude cases for which age is unknown.

Source: data of the National Police Headquarters.

TABL. 23 (154). PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA

LIFE EXPECTANCY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Mężczyźni Males						Kobiety Females					
	przeciętna liczba lat dalszego trwania życia osób w wieku lat life expectancy at age specified											
	0	1	15	30	45	60	0	1	15	30	45	60
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	73,6	72,9	59,0	44,7	30,8	19,0	81,6	80,9	67,0	52,2	37,6	24,1
<b>TOTAL</b> ..... 2019	74,1	73,4	59,5	45,1	31,3	19,3	81,8	81,0	67,2	52,4	37,8	24,2
..... 2020	72,6	71,9	58,0	43,6	29,9	17,9	80,7	80,0	66,1	51,3	36,8	23,2
..... <b>2022</b>	<b>73,4</b>	<b>72,7</b>	<b>58,9</b>	<b>44,5</b>	<b>30,7</b>	<b>18,7</b>	<b>81,1</b>	<b>80,3</b>	<b>66,5</b>	<b>51,7</b>	<b>37,2</b>	<b>23,6</b>
Miasta ..... 2015	73,7	73,0	59,2	44,8	31,0	18,9	81,0	80,3	66,5	51,8	37,3	23,7
Urban areas												
Wieś ..... 2015	73,0	72,3	58,4	44,0	30,4	18,3	81,1	80,3	66,5	51,7	37,1	23,4
Rural areas												

TABL. 24 (155). OCZEKIWANE TRWANIE ŻYCIA W ZDROWIU

HEALTHY LIFE EXPECTANCY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Mężczyźni Males						Kobiety Females					
	przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w zdrowiu osób w wieku lat healthy life expectancy at age specified											
	0	1	15	30	45	60	0	1	15	30	45	60
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	59,0	58,3	45,0	31,5	19,2	9,5	62,4	61,7	48,3	34,3	21,4	10,8
<b>TOTAL</b> ..... 2019	59,7	59,0	45,8	32,4	20,1	10,3	63,3	62,5	49,2	35,3	22,3	11,4
..... 2020	59,2	58,5	45,3	31,8	19,6	9,8	63,1	62,4	49,1	35,1	22,1	11,2
..... <b>2022</b>	<b>60,1</b>	<b>59,4</b>	<b>46,2</b>	<b>32,6</b>	<b>20,1</b>	<b>10,1</b>	<b>63,7</b>	<b>63,0</b>	<b>49,7</b>	<b>35,7</b>	<b>22,6</b>	<b>11,5</b>
Miasta ..... 2015	60,1	59,4	46,2	32,6	20,2	10,2	63,8	63,1	49,8	35,9	22,8	11,8
Urban areas												
Wieś ..... 2015	60,2	59,4	46,1	32,4	20,0	10,0	63,5	62,8	49,4	35,4	22,2	11,2
Rural areas												

TABL. 25 (156). MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY

INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016— —2019	2019	2020	2022			SPECIFICATION	
				ogółem total	w wieku    at age			
					przed- produk- cyjnym pre- -working	produk- cyjnym working		popro- dukcyj- nym post- -working
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1696,6</b>	<b>468,3</b>	<b>385,0</b>	<b>409,1</b>	<b>100,8</b>	<b>275,7</b>	<b>32,6</b>	<b>TOTAL</b>
mężczyźni .....	795,2	219,7	181,7	194,5	51,4	131,9	11,2	males
kobiety .....	901,4	248,6	203,3	214,6	49,4	143,8	21,4	females
Miasta:								Urban areas:
napływ <sup>a</sup> .....	905,1	251,3	193,4	193,5	38,9	136,9	17,7	inflow <sup>a</sup>
mężczyźni .....	416,2	115,8	89,5	90,0	19,6	64,7	5,7	males
kobiety .....	488,9	135,5	103,9	103,5	19,3	72,2	12,0	females
odpływ <sup>b</sup> .....	1013,8	280,7	232,9	246,8	61,2	163,3	22,3	outflow <sup>b</sup>
mężczyźni .....	484,7	134,4	112,0	119,7	31,3	80,6	7,8	males
kobiety .....	529,1	146,3	120,9	127,1	29,9	82,7	14,5	females
Wieś:								Rural areas:
napływ <sup>a</sup> .....	791,5	217,0	191,6	215,6	61,9	138,8	14,9	inflow <sup>a</sup>
mężczyźni .....	379,0	103,9	92,2	104,5	31,8	67,2	5,5	males
kobiety .....	412,5	113,1	99,4	111,1	30,1	71,6	9,4	females
odpływ <sup>b</sup> .....	682,9	187,6	152,1	162,3	39,5	112,4	10,3	outflow <sup>b</sup>
mężczyźni .....	310,5	85,3	69,7	74,8	20,1	51,3	3,4	males
kobiety .....	372,4	102,3	82,4	87,5	19,4	61,1	6,9	females
<b>Saldo migracji w miastach</b>	<b>-108,6</b>	<b>-29,4</b>	<b>-39,4</b>	<b>-53,3</b>	<b>-22,3</b>	<b>-26,4</b>	<b>-4,6</b>	<b>Net migration in urban areas</b>
Mężczyźni .....	-68,5	-18,6	-22,4	-29,7	-11,7	-15,9	-2,1	Males
Kobiety .....	-40,1	-10,8	-17,0	-23,6	-10,6	-10,5	-2,5	Females

a Zameldowania. b Wymeldowania.

a Registrations. b Deregistrations.





TABL. 27 (158). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe) WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW (dok.)**

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE (long-term migration) BY SEX AND AGE OF MIGRANTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2019			2020			2022		
	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females
w tym NA POBYT STAŁY of which FOR PERMANENT RESIDENCE									
<b>Imigranci</b> .....	<b>16909</b>	<b>9217</b>	<b>7692</b>	<b>13263</b>	<b>7188</b>	<b>6075</b>	<b>15572</b>	<b>8222</b>	<b>7350</b>
<b>Immigrants</b>									
Poniżej 18 lat .....	8223	4246	3977	6343	3267	3076	6924	3543	3381
Below the age of 18									
18—24 .....	660	326	334	546	278	268	636	313	323
25—29 .....	1075	535	540	940	448	492	1171	541	630
30—44 .....	3908	2355	1553	3186	1889	1297	4087	2291	1796
45—59 .....	1675	991	684	1313	791	522	1689	959	730
60 lat i więcej .....	1368	764	604	935	515	420	1065	545	490
and more									
<b>Emigranci</b> .....	<b>10726</b>	<b>5313</b>	<b>5413</b>	<b>8780</b>	<b>4555</b>	<b>4225</b>	<b>13633</b>	<b>8517</b>	<b>5116</b>
<b>Emigrants</b>									
Poniżej 18 lat .....	1665	885	780	1081	600	481	1649	922	727
Below the age of 18									
18—24 .....	1319	952	367	877	578	299	2047	1668	379
25—29 .....	1057	486	571	1029	488	541	1581	1028	553
30—44 .....	4118	1840	2278	3804	1892	1912	5646	3531	2115
45—59 .....	1761	783	978	1412	737	675	1976	1039	937
60 lat i więcej .....	806	367	439	577	260	317	734	329	405
and more									
<b>Saldo migracji</b> .....	<b>+6183</b>	<b>+3904</b>	<b>+2279</b>	<b>+4483</b>	<b>+2633</b>	<b>+1850</b>	<b>+1939</b>	<b>-295</b>	<b>+2234</b>
<b>Net migration</b>									

TABL. 28 (159). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe) WEDŁUG KONTYNENTÓW I KRAJÓW**

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE (long-term migration) BY CONTINENTS AND COUNTRIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019			2022			SPECIFICATION
	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	
<b>Imigranci</b> .....	<b>73135</b>	<b>42671</b>	<b>30464</b>	<b>84088</b>	<b>47854</b>	<b>36234</b>	<b>Immigrants</b>
Afryka .....	960	761	199	956	750	206	Africa
Ameryka Południowa .....	380	242	138	368	234	134	South America
Ameryka Północna i Środkowa .....	1714	1008	706	1172	679	493	North and Central America
w tym:							of which:
Kanada .....	294	173	121	255	150	105	Canada
Stany Zjednoczone .....	1227	706	521	720	409	311	United States
Australia i Oceania .....	150	94	56	70	46	24	Australia and Oceania
Azja <sup>a</sup> .....	6878	4231	2647	6549	4055	2494	Asia <sup>a</sup>

a Cypr i Turcję zaliczono do Europy.

a Cyprus and Türkiye were included in Europe.

TABL. 28 (159). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA OKRES 12 MIESIĘCY I WIĘCEJ (długookresowe) WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (dok.)**

INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERIOD OF 12 MONTHS AND MORE (long-term migration) BY CONTINENTS AND COUNTRIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019			2022			SPECIFICATION
	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	
<b>Imigranci (dok.)</b>							<b>Immigrants (cont.)</b>
Europa <sup>a</sup> .....	63035	36322	26713	74908	42049	32859	Europe <sup>a</sup>
w tym:							of which:
Unia Europejska .....	21080	12839	8241	11295	7031	4264	European Union
w tym:							of which:
Austria .....	609	368	214	490	301	189	Austria
Bułgaria .....	823	457	366	781	422	359	Bulgaria
Francja .....	972	626	346	633	424	209	France
Hiszpania .....	578	407	171	435	316	119	Spain
Holandia .....	1091	668	423	913	536	377	Netherlands
Irlandia .....	1062	595	467	615	347	268	Ireland
Niemcy .....	5031	3063	1968	3923	2371	1552	Germany
Rumunia .....	550	346	204	643	407	236	Romania
Wielka Brytania .....	5809	3355	2454	.	.	.	United Kingdom
Włochy .....	1310	976	334	928	718	210	Italy
Białoruś .....	3296	1750	1546	9718	5508	4210	Belarus
Norwegia .....	601	323	278	373	214	159	Norway
Rosja .....	1518	676	842	1860	903	957	Russia
Turcja .....	585	467	118	746	596	150	Türkiye
Ukraina .....	34965	19625	15340	46038	24760	21278	Ukraine
Wielka Brytania .....	.	.	.	3269	1856	1413	United Kingdom
Nieustalony kraj .....	18	13	5	65	41	24	Country unknown
<b>Emigranci .....</b>	<b>39138</b>	<b>22678</b>	<b>16460</b>	<b>57584</b>	<b>35801</b>	<b>21783</b>	<b>Emigrants</b>
Afryka .....	336	266	70	544	403	141	Africa
Ameryka Południowa .....	159	97	62	250	153	97	South America
Ameryka Północna i Środkowa .....	1380	739	641	1326	747	579	North and Central America
w tym:							of which:
Kanada .....	249	126	123	223	120	103	Canada
Stany Zjednoczone .....	1077	578	499	1037	580	457	United States
Australia i Oceania .....	142	78	64	156	92	64	Australia and Oceania
Azja <sup>a</sup> .....	3666	2208	1458	4092	2514	1578	Asia <sup>a</sup>
Europa <sup>a</sup> .....	33451	19286	14165	51215	31891	19324	Europe <sup>a</sup>
w tym:							of which:
Unia Europejska .....	18735	10656	8079	16001	10337	5664	European Union
w tym:							of which:
Austria .....	765	430	335	779	510	269	Austria
Belgia .....	468	253	215	470	296	174	Belgium
Bułgaria .....	823	457	366	563	325	238	Bulgaria
Francja .....	709	420	289	673	436	237	France
Holandia .....	1411	804	607	1627	1077	550	Netherlands
Irlandia .....	694	402	292	828	562	266	Ireland
Niemcy .....	6677	3667	3010	7018	4531	2487	Germany
Szwecja .....	489	294	195	573	362	211	Sweden
Wielka Brytania .....	4263	2477	1786	.	.	.	United Kingdom
Włochy .....	849	491	358	786	514	272	Italy
Białoruś .....	913	490	423	3113	1791	1322	Belarus
Norwegia .....	581	388	193	1023	719	304	Norway
Rosja .....	598	263	335	831	369	462	Russia
Ukraina .....	11618	6845	4773	23423	13950	9473	Ukraine
Wielka Brytania .....	.	.	.	4896	3292	1604	United Kingdom
Nieustalony kraj .....	4	4	—	1	1	—	Country unknown

a Cypr i Turcję zaliczono do Europy.

a Cyprus and Türkiye were included in Europe.

TABL. 29 (160). **PROGNOZA LUDNOŚCI<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 POPULATION PROJECTION<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2035	2040	2045	2050	2055	2060	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w tysiącach .....</b>	<b>36224</b>	<b>35259</b>	<b>34245</b>	<b>33200</b>	<b>32101</b>	<b>30926</b>	<b>T O T A L in thousands</b>
Mężczyźni .....	17400	16927	16446	15957	15435	14870	Males
Kobiety .....	18824	18331	17799	17243	16666	16056	Females
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>5666</b>	<b>5273</b>	<b>5180</b>	<b>5143</b>	<b>5051</b>	<b>4829</b>	<b>Pre-working age</b>
Mężczyźni .....	2911	2712	2664	2645	2598	2484	Males
Kobiety .....	2754	2562	2516	2498	2453	2346	Females
<b>W wieku produkcyjnym .....</b>	<b>20959</b>	<b>19871</b>	<b>18325</b>	<b>16869</b>	<b>15772</b>	<b>15103</b>	<b>Working age</b>
Mężczyźni .....	11093	10642	9918	9123	8506	8092	Males
Kobiety .....	9866	9229	8407	7746	7266	7011	Females
<b>W wieku poprodukcyjnym .....</b>	<b>9600</b>	<b>10115</b>	<b>10740</b>	<b>11188</b>	<b>11278</b>	<b>10993</b>	<b>Post-working age</b>
Mężczyźni .....	3396	3574	3864	4189	4332	4294	Males
Kobiety .....	6204	6541	6876	6999	6946	6699	Females
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRO- DUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>73</b>	<b>77</b>	<b>87</b>	<b>97</b>	<b>104</b>	<b>105</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULA- TION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni .....	57	59	66	75	81	84	Males
Kobiety .....	91	99	112	123	129	129	Females

<sup>a</sup> Opracowana w 2023 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2022 r. (w podziale administracyjnym obowiązującym w dniu 1 stycznia 2023 r.).

<sup>a</sup> Calculated in 2023 on the basis of population number and structure as of 31 December 2022 (in administrative division valid as of 1 January 2023).

TABL. 30 (161). REZYDENCI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w tysiącach .....</b>	<b>37967,2</b>	<b>37958,1</b>	<b>37073,4</b>	<b>36753,7</b>	<b>T O T A L in thousands</b>
mężczyźni w tysiącach .....	18377,0	18373,4	17942,1	17773,4	males in thousands
kobiety: w tysiącach .....	19590,2	19584,8	19131,2	18980,4	females: in thousands
na 100 mężczyzn .....	106,6	106,6	106,6	106,8	per 100 males
Miasta: w tysiącach .....	22889,7	22798,7	22207,8	21922,7	Urban areas: in thousands
w % ogółem .....	60,3	60,1	59,9	59,6	in % of total
Wieś: w tysiącach .....	15077,5	15159,4	14865,6	14831,0	Rural areas: in thousands
w % ogółem .....	39,7	39,9	40,1	40,4	in % of total

a Na podstawie bilansów opracowanych w oparciu o spisy powszechne: dla lat 2015 i 2019 — NSP 2011, od 2020 r. — NSP 2021; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 203.

a Based on balances prepared on the National Population and Housing Censuses: for 2015 and 2019 — Census 2011, since 2020 — Census 2021; see general notes, item 2 on page 203.

TABL. 31 (162). REZYDENCI<sup>a</sup> W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>37967,2</b>	<b>37958,1</b>	<b>37073,4</b>	<b>36753,7</b>	<b>T O T A L</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym .....</b>	<b>6847,1</b>	<b>6913,2</b>	<b>6769,8</b>	<b>6752,9</b>	<b>Pre-working age</b>
Miasta .....	3828,1	3920,3	3719,8	3712,2	Urban areas
mężczyźni .....	1963,8	2011,8	1908,6	1903,9	males
kobiety .....	1864,2	1908,5	1811,2	1808,3	females
Wieś .....	3019,1	2992,9	3050,0	3040,7	Rural areas
mężczyźni .....	1550,1	1537,0	1566,4	1561,9	males
kobiety .....	1468,9	1455,9	1483,6	1478,9	females
<b>W wieku produkcyjnym .....</b>	<b>23612,0</b>	<b>22679,3</b>	<b>21890,4</b>	<b>21416,4</b>	<b>Working age</b>
w tym w wieku mobilnym .....	14865,8	14234,2	13593,8	13064,5	of which of mobility age
Miasta .....	14137,4	13365,2	12999,4	12635,2	Urban areas
mężczyźni .....	7374,7	7017,3	6826,6	6612,1	males
w tym w wieku mobilnym .....	4439,4	4208,3	4113,7	3917,8	of which of mobility age
kobiety .....	6762,7	6348,0	6172,8	6023,1	females
w tym w wieku mobilnym .....	4393,5	4163,9	4044,1	3853,0	of which of mobility age
Wieś .....	9474,6	9314,1	8891,0	8781,1	Rural areas
mężczyźni .....	5127,9	5052,5	4837,7	4762,0	males
w tym w wieku mobilnym .....	3119,1	3032,3	2820,2	2743,5	of which of mobility age
kobiety .....	4346,7	4261,6	4053,3	4019,1	females
w tym w wieku mobilnym .....	2913,7	2829,7	2615,8	2550,3	of which of mobility age
<b>W wieku poprodukcyjnym .....</b>	<b>7508,1</b>	<b>8365,6</b>	<b>8413,2</b>	<b>8584,5</b>	<b>Post-working age</b>
Miasta .....	4924,2	5513,2	5488,6	5575,3	Urban areas
mężczyźni .....	1517,7	1779,2	1788,9	1859,3	males
kobiety .....	3406,5	3734,0	3699,7	3716,1	females
Wieś .....	2583,9	2852,4	2924,5	3009,1	Rural areas
mężczyźni .....	842,8	975,6	1014,0	1074,3	males
kobiety .....	1741,1	1876,8	1910,6	1934,9	females

a Na podstawie bilansów opracowanych w oparciu o spisy powszechne: dla lat 2015 i 2019 — NSP 2011; od 2020 r. — NSP 2021; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 203.

a Based on balances prepared on the National Population and Housing Censuses: for 2015 and 2019 — Census 2011; since 2020 — Census 2021; see general notes, item 2 on page 203.

### Uwagi ogólne

W tym wydaniu Rocznika Statystycznego Rzeczypospolitej Polskiej dane o aktywności ekonomicznej ludności zaprezentowano na podstawie dwóch źródeł: Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 oraz Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności różniących się między sobą zakresem podmiotowym i okresem odniesienia.

W obu przypadkach podstawowe kryterium podziału na aktywnych (pracujących i bezrobotnych) oraz biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

### Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021

1. Dane zawarte w tabl. 1 i 2 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2021 r. dla kategorii ludności według definicji krajowej. W ramach spisu badaniem aktywności ekonomicznej objęto osoby w wieku 15 lat i więcej.

2. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu (25–31 marca):

- wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
- formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych), jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące;

2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
- w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,
- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

3. Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

4. **Kategoria ludności o nieustalonym statusie aktywności ekonomicznej** dotyczy tej części populacji, która w spisie nie udzieliła odpowiedzi i dla której nie odnaleziono informacji w administracyjnych źródłach danych pozwalających na jednoznaczne określenie statusu na rynku pracy.

### General notes

This issue of the Statistical Yearbook of the Republic of Poland presents the data on economic activity of population on the basis of the two sources: the National Population and Housing Census 2021 and the Labour Force Survey different from each other in respect to subject and the reference period.

In both cases, the main criterion for dividing the population into economically active (employed and unemployed) and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

### Economic activity of population on the basis of the National Population and Housing Census 2021

1. Data in tables 1 and 2 were compiled on the basis of the National Population and Housing Census as of 31 March 2021 for the population category by the national definition. The economic activity survey covers persons aged 15 or more.

2. **The economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) **the employed** are persons who during the reference week (25–31 March):

- performed, for at least 1 hour, any work providing earnings or income, or assisted (without wages or salaries) in maintaining a family-owned farm in agriculture or a family-owned business outside agriculture,
- formally had work, but did not perform it (e.g. due to sickness, vacation, a break in company activity, bad weather), if the break in employment did not exceed 3 months;

2) **the unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- during the reference week were not employed,
- within a 4-week period (the last week being the reference week) actively sought work,
- were ready (able) to take up work during 2 weeks following the reference week.

The unemployed also include persons who found a job and were waiting to begin it during a 3-month period and were ready to take up this work.

3. **The economically inactive** are persons who are not classified as employed or unemployed.

4. **The category of population with an unknown (undetermined) status of economic activity** concerns the part of the population who did not provide answers in the Census and for whom no information was found in the administrative data sources which would allow unequivocal determining of the labour market status.

## Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL

1. Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** — tabl. 3—5 oraz 12 i 21—23 obejmują **osoby w wieku 15—89 lat**. Wyniki BAEL opracowane są dla kategorii ludności rezydującej i odnoszą się do osób przebywających lub zamierzających przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałych w prywatnych gospodarstwach domowych; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. W 2022 r. zbadano po 30,4 tys. gospodarstw domowych w każdym kwartale, tj. po ok. 0,2% ogólnej ich liczby. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2011.

Od 1 kwartału 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. oraz jego aktów implementacyjnych. Zmiany dotyczyły m.in. zakresu podmiotowego badania (badanie zasadnicze obejmuje osoby w wieku 15—89 lat, do 2020 r. włącznie były to osoby w wieku 15 lat i więcej) oraz definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy, tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo.

Na potrzeby analiz porównawczych z okresami wcześniejszymi, w tabl. 3 i 21 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2015, 2019 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

**2. Do aktywnych zawodowo zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:**

1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15—89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

- wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
  - a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
  - b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
  - c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

## Economic activity of population on the LFS basis

1. Data on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)** — tables 3—5 as well as 12 and 21—23 include **household members aged 15—89**. The LFS results are compiled for the category of residence population and refer to persons staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households; the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. In 2022, the survey covered 30.4 thousand households in each quarter, i.e. about 0.2% of the total number. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on the National Population and Housing Census 2011.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, among others subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15—89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, tables 3 and 21 present recalculated LFS data for the years 2015, 2019 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

**2. The economically active persons** include employed and unemployed persons:

- 1) **the employed** are all persons aged 15—89 who during the reference week:
  - performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,
  - had work but did not perform it:
    - a) due to sickness, vacation, parent-hood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
    - b) due to a seasonal nature of work if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations),
    - c) for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

Podziału na pracujących w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy dokonano na podstawie deklaracji osoby badanej w odniesieniu do głównego miejsca pracy;

- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15—74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),
  - aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany), aby znaleźć pracę,
  - były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

**3. Ludność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie osoby w wieku 15—89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

### Podstawowe wskaźniki określające aktywność ekonomiczną ludności

1. Sposób wyznaczania podstawowych wskaźników rynku pracy jest wspólny dla obu źródeł danych.

**Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności.

**Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

**Stopę bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

Inna jest natomiast kategoria i grupa wieku ludności uwzględniana przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie NSP 2021 i BAEL. W przypadku danych z NSP 2021 są to osoby w wieku 15 lat lub więcej opracowane dla kategorii ludności według definicji krajowej natomiast dane na podstawie BAEL obejmują ludność rezydującą w wieku 15—89 lat.

Ponadto przy wyliczaniu wskaźników na podstawie NSP 2021, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalonej aktywności ekonomicznej.

**2. Udział bezrobotnych w liczbie ludności** obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15—89 lat (ogółem lub danej grupy).

### Pracujący

1. Dane dotyczące pracujących pochodzą z różnych źródeł, w tym: Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań, Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności, ze sprawozdawczości i szacunków oraz administracyjnych źródeł danych.

2. Dane o pracujących, z wyjątkiem tabl. 6—8 i 10—12, nie obejmują jednostek budżetowych pro-

Breakdown into full-time and part-time employed persons was made on the basis of a declaration of the surveyed person in reference to the main workplace;

- 2) **the unemployed** are persons aged 15—74 who simultaneously fulfilled three conditions:
- in the reference week were not employed (as defined above),
  - were looking for work, i.e. had carried out activities in the four-week period ending with the reference week to seek paid employment,
  - were available to take up work within two weeks from the end of the reference week.

Among the unemployed are also included persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start work during the period no longer than 3 months and they were available to take up this work.

**3. The economically inactive population**, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons aged 15—89 who were not classified as employed or unemployed persons.

### Basic indicators defining economic activity of population

1. The method of calculating the basic indicators of the labour market is common for both sources data.

**Activity rate** is calculated as the share of the economically active persons in population.

**Employment rate** is calculated as the share of employed persons in population.

**Unemployment rate** is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

When calculating above mentioned indicators on the basis of the National Population and Housing Census 2021 and LFS, other category and aged groups of populations are used. For National Population and Housing Census 2021 data, these are persons aged 15 or more compiled for population category according to the national definition, while data based on the LFS cover the residence population aged 15—89.

Moreover, when calculating indicators, on the basis of the National Population and Housing Census 2021 persons with unknown economic activity were not included in a denominator.

**2. The share of unemployed persons in the number of population** is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the number of population aged 15—89 (total or in a given group).

### Employment

1. Data on the employed come from a variety of sources, including: National Population and Housing Censuses, Labour Force Survey, from reporting and estimates as well as administrative data sources.

2. Data regarding employed persons, excluding tables 6—8 and 10—12, do not include budgetary



wadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Informacje o pracujących w tych jednostkach według stanu w dniu 31 grudnia (tabl. 6—8, 10 i 11) ujmują się w zatrudnionych na podstawie stosunku pracy oraz w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, a na podstawie BAEL (tabl. 12) w kategorii zatrudnionych. Szczegółowe informacje o zatrudnieniu żołnierzy zawodowych, funkcjonariuszy i pracowników cywilnych w tych jednostkach podano w dziale „Organizacja państwa”.

3. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem danych dotyczących miejsc pracy: wolnych, nowo utworzonych, zlikwidowanych (tabl. 15) i kosztów pracy (tabl. 17), które opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 30.

4. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:

- 1) pracowników najemnych (od 2022 r. zmiana nazwy), czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego na czas określony i nieokreślony, w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
  - a) właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie — patrz ust. 6,
  - b) właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie,
  - c) inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) członków spółdzielni produkcji rolnej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i innych spółdzielni zajmujących się produkcją rolną oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 5) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

**5. Pełnozatrudnieni** są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy, np. dozorczy mienia; **niepełnozatrudnieni** są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy. Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

6. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r.** wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane

units conducting activity within the scope of the national defence and public safety. Information on employed persons in these units as of 31 December (tables 6—8, 10 and 11) is given in item employees hired on the basis of an employment contract as well as in the “Public administration and defence; compulsory social security” section and on the LFS basis (table 12) in the category of employees. Detailed information on the employment of professional soldiers as well as functionaries and civilian employees in these entities is given in the “Organisation of the state” chapter.

3. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using **the enterprises method**, excluding data concerning: job vacancies, newly created and liquidated jobs (table 15) and labour costs (table 17) which were compiled using **the local kind-of-activity unit method**. Definition of the enterprise method is given in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 30.

4. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income and include:

- 1) employees (since 2022, renaming), is that employees on the basis of an employment contract (labour contract, appointment, election) or service relation on a fixed-term and indefinite term in full-time and part-time employed;
- 2) employers and self-employed persons, i.e.:
  - a) owners, co-owners, and leaseholders of private farms in agriculture — see item 6,
  - b) owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity excluding private farms in agriculture,
  - c) other self-employed persons, e.g. persons practicing a free professions;
- 3) outworkers;
- 4) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and other cooperatives engaged in agricultural production as well as farmers' cooperatives);
- 5) clergy fulfilling priestly obligations.

**5. Full-time paid employees** are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position, as well as persons who, in accordance with regulations, work a shortened work-time period, e.g. due to hazardous conditions, or a longer work-time period, e.g. property caretaker; **part-time paid employees** are persons who, in accordance with labour contracts, regularly work on a part-time basis. Part-time paid employees in the main workplace are persons who declared that the given workplace is their main workplace.

6. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture as of 31 December 2020** were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). Since 2022, data presented in

w tabl. 6—8 oraz 10, są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

7. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

8. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo). Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

Do liczby przyjętych do pracy zaliczono osoby podejmujące pracę po raz pierwszy i kolejny. Do liczby zwolnionych z pracy zaliczono osoby, z którymi rozwiązano umowę o pracę; w drodze wypowiedzenia przez zakład pracy lub pracownika (łącznie ze zwolnieniami grupowymi), na mocy porozumienia stron, z upływem czasu, na który była zawarta; osoby, które przeszły na emeryturę lub rentę z tytułu niezdolności do pracy; osoby, które porzuciły pracę, a także — ze względów ewidencyjnych — osoby zmarłe. Ponadto do liczby przyjętych do pracy lub zwolnionych z pracy zaliczono osoby przeniesione służbowo lub przyjęte z innego zakładu pracy na podstawie porozumienia między podmiotami, a także osoby powracające do pracy i odchodzące z pracy na urlopy wychowawcze, bezpłatne i rehabilitację.

**Współczynnik przyjęć (zwolnień)** obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o liczbę osób powracających do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o liczbę osób, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badania.

9. Badanie popytu na pracę dotyczy podmiotów gospodarki narodowej oraz ich jednostek lokalnych o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób, prowadzące działalność gospodarczą w zakresie sekcji PKD od A (z wyłączeniem osób fizycznych prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne) do sekcji S (z wyłączeniem podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie działalności organizacji członkowskich).

**Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) w dniu sprawozdawczym miejsca pracy były faktycznie nieobsadzone;
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- 3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

**Wolne miejsca pracy zgłoszone przez pracodawcę do urzędów pracy** to miejsca pracy, które zostały zgłoszone przez pracodawcę do urzędu pracy w celu znalezienia odpowiedniego pracownika i w dniu sprawozdawczym pozostają faktycznie nieobsadzone.

**Wskaźnik wolnych miejsc pracy** jest to udział wolnych miejsc pracy w sumie obsadzonych i wolnych miejsc pracy.

tables 6—8 and 10, are presented on the basis of administrative data sources.

7. Data on **average employment** concern full-time employees (including seasonal and part-time employed workers) and part-time per full-time employed.

8. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees (including seasonal and temporary employees). These data concern **the number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

Hired persons are persons starting work for the first or a subsequent time. Terminated persons are persons with whom work contracts have been dissolved: upon the wish of either the employer or the employee (including group dismissals), by virtue of mutual agreement of the parties, due to the expiration of the period they were employed for; persons who have retired or been granted a disability pension; persons who have left work as well as — for record-keeping purposes — persons who have died. Moreover, persons hired or terminated include persons transferred on the basis of inter-entity agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of childcare leaves unpaid vacations and rehabilitation.

**Hire (termination) rate** is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from childcare leaves (or the number of terminations less the number of persons granted childcare leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 December from the year preceding the surveyed year.

9. The Labour Demand Survey concerns entities of the national economy and their local units with 1 or more employees, conducting economic activity in the scope of PKD/NACE sections from A (excluding natural persons running individual agricultural holdings) to S (with the exception of activities of membership organisations).

**Job vacancies** are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- 1) positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- 2) the employer made efforts to find persons willing to take up the job;
- 3) if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**Job vacancies reported by the employer to labour offices** — are job vacancies that were reported by the employer to the labour office in order to find a suitable employee, and remain actually unoccupied on the reporting day.

**The job vacancy rate** is the share of job vacancies in the sum of occupied jobs and job vacancies.

**10. Koszty pracy** stanowią sumę wynagrodzeń brutto (tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne — emerytalne, rentowe i chorobowe, płacnymi przez ubezpieczonego pracownika) oraz pozapłacowych wydatków (składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę, składki na Fundusz Pracy i Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych, wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr, bezpieczeństwo i higienę pracy, delegacje służbowe czy zakładowy fundusz świadczeń socjalnych) oraz pozostałe wydatki, obejmujące m.in. wydatki przeznaczone na werbunek, rekrutację i nabór kadr, wydatki na dojazdy do pracy pracowników.

**10. Labour costs** are defined as the sum of gross wages and salaries (i.e. including personal income tax advances and compulsory social insurance contributions — retirement and other pensions, sickness insurance, paid by the insured person) as well as non-wage related expenditures (contributions to retirement, other pensions and accident insurance paid by the employer, contributions to the Labour Fund and to the Guaranteed Employee Benefits Fund, expenditures on improving skills, training and retraining personnel, improving safety and health at work, business trips or company social benefit fund) as well as other expenditures including, among others, expenditures intended for recruitment of staff, expenditures on employees' commuting.

## Bezrobocie

1. Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 690, z późn. zm.), określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna — zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczącą się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów zapisanymi w ustawie.

2. Za **bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta** uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby niepełnosprawne.

3. **Długotrwale bezrobotni zarejestrowani** to osoby pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

4. **Stopę bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i jej bezpieczeństwa publicznego.

## Unemployment

1. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2022 item 690, as amended), are classified as unemployed.

**Unemployed person** is a person aged 18 and more, who has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or if he/she is a disabled person — capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school, with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school, providing full-time, evening or weekend education) or tertiary schools in part-time programme, registered in the local labour office appropriate for their (permanent or temporary) place of residence, and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income included in the Act.

2. **Registered unemployed school-leaver** is a person who has graduated within the last 12 months any school confirmed by a certificate, diploma or other document of completion of education (concerns school-leavers with basic vocational or basic sectoral vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or disabled persons who acquired qualifications to work in a given occupation.

3. **The registered long-term unemployed** are persons remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the periods of traineeship and vocational training of adults in the workplace.

4. **Registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e. excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety.

W obliczeniach stopy bezrobocia uwzględniono pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (jako składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych w oparciu o wyniki Powszechnych Spisów Rolnych. Dla 2015 r. i 2019 r. szacunki te oparto o wyniki PSR 2010. Za 2020 r. (jeśli nie zaznaczono inaczej) i lata późniejsze szacunki oparto o wyniki PSR 2020, w wyniku czego dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie. Od 2022 r. dane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

**5. Informacje o bezrobotnych na podstawie NSP** podano w części „Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie NSP 2021” na str. 238, natomiast **na podstawie BAEL** — w części „Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL” na str. 240.

## Warunki pracy

1. Informacje o wypadkach przy pracy obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

**Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.**

2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.**

3. **Za wypadek przy pracy** uważa się nagle zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- 1) podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- 2) w czasie pozostawiania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

**Na równi z wypadkiem przy pracy**, w zakresie uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- 1) w czasie podróży służbowej;
- 2) podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;

The calculation of the unemployment rate takes into account those working in individual farms in agriculture (as a component of the civilian working population) estimated on the basis of the results of the General Agricultural Censuses. For 2015 and 2019, these estimates were based on the results of PSR 2010. For 2020 (unless otherwise stated) and subsequent years, the estimates are based on the results of PSR 2020, as a result of which the data from 2020 onwards are not fully comparable with the data for previous years. From 2022, data on basis of administrative data sources.

**5. Information regarding unemployed persons based on the National Population and Housing Census** is given in the part of "Economic activity of population by National Population and Housing Census 2021" on page 238 while **on the basis of the LFS** is given in the part of "Economic activity of population by LFS" on page 240.

## Working conditions

1. Information on accidents at work includes accidents at work, as well as accidents considered equivalent to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from the "Statistical accident report".

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

**Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.**

2. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using **the local kind-of-activity unit method.**

3. **Accident at work** is understood as a sudden incident caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- 1) during or in connection with performance of ordinary activities or the superiors' instructions by the employee and activities on behalf of the employers, even without instructions;
- 2) when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is considered **equivalent to an accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- 1) during a business trip;
- 2) during training within the scope of the national self-defence;

3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

Za **wypadek przy pracy** uważa się również nagle zdarzenie, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w okresie ubezpieczenia wypadkowego podczas:

- 1) uprawiania sportu w trakcie zawodów i treningów przez osobę pobierającą stypendium sportowe;
- 2) wykonywania odpłatnie pracy w czasie odbywania kary pozbawienia wolności lub tymczasowego aresztowania;
- 3) pełnienia mandatu posła lub senatora, pobierającego uposażenie;
- 4) odbywania — na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący — szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
- 5) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
- 6) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług;
- 7) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;
- 8) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
- 9) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
- 10) nauki w Krajowej Szkole Administracji Publicznej przez słuchaczy pobierających stypendium.

4. Za **ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

5. Za **śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

6. Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według **wydarzeń** je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek) oraz **przyczyn** wypadków (wszelkich braków i nieprawidłowości związanych z czynnikami materialnymi, z organizacją pracy, z nieprawidłowym zachowaniem się pracownika). Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z tym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków. Wydarzenia powodujące urazy grupowane są zgodnie z zaleceniami Eurostatu.

7. **Wskaźnik wypadkowości** jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnia

3) when performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

**Accident at work** is also understood as a sudden incident, causing injury or death, which happened within the term of accident insurance in the course of:

- 1) practising sports during competitions and training by a person receiving sport scholarship;
- 2) performance of paid work while serving the sentence of imprisonment or temporary detention;
- 3) exercising the Mandate of a Deputy or Senator who receives a salary;
- 4) doing — on the basis of appointment issued by powiat labour office or other supervising entity — training or internship connected with a scholarship received by school leavers;
- 5) performance of work by members of agricultural producers' cooperatives, farmers' cooperatives and by other persons considered equivalent to members of cooperatives, for the benefit of these cooperatives;
- 6) performance or cooperation in performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;
- 7) performance of typical activities related to running, or cooperation in running, a non-agricultural economic activity;
- 8) performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;
- 9) serving supplementary forms of military service;
- 10) education of students receiving scholarship at the National School of Public Administration.

4. **Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

5. **Fatal accident at work** is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident or within 6 months of the accident.

6. Accidents at work are classified among others according to **contact-modes of injury** (describing the type of contact of the victim with the factor which caused the accident) as well as according to their **causes** (all shortcomings and irregularities connected with material agents, organisation of work, employee's incorrect action). Each accident at work is the result of a single contact-mode, but most often of several causes, thus the sum of causes is greater than the total number of accidents. Contact-modes of injuries have been grouped according to the Eurostat's recommendations.

7. **Incidence rate** is the number of persons injured per 1000 employed persons. The ratio was calculated using the average number of employed persons expressed as an arithmetic mean for two

arytmetyczna 2 stanów w dniu 31 grudnia, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

**8. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej, zaliczanych do sekcji: „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (bez gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, łowiectwa i pozyskiwania zwierząt łownych, włączając działalność usługową oraz rybołówstwa w wodach morskich); „Górnictwo i wydobywanie”; „Przetwórstwo przemysłowe”; „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”; „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”; „Budownictwo” (bez realizacji projektów budowlanych związanych ze wzniesieniem budynków); „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”; „Transport i gospodarka magazynowa”; „Informacja i komunikacja” (bez działalności związanej z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie informacji); „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych oraz działalności weterynaryjnej); „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” (w zakresie wynajmu i dzierżawy, działalności organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie rezerwacji i działalności z nią związanej oraz pozostałego sprzętania); „Edukacja” (w zakresie szkół wyższych); „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (w zakresie opieki zdrowotnej); „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drżania mechaniczne), gorący lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;
- 3) do obliczenia wskaźnika na 1000 zatrudnionych przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku badanego.

**9. Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy** oznaczają wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie przekracza obowiązujące NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) i/lub NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne (nawet jeśli zastosowano środki ochrony indywidualnej).

consecutive dates, as of 31 December of the year preceding the surveyed year and of the surveyed year.

**8. Information regarding persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of an annual report on working conditions conducted using the sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more included in the sections: "Agriculture, forestry and fishing" (excluding private farms in agriculture, hunting, trapping and related service activities as well as marine fishing); "Mining and quarrying"; "Manufacturing"; "Electricity, gas, steam and air conditioning supply"; "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities"; "Construction" (excluding development of building projects); "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, including motorcycles"; "Transportation and storage"; "Information and communication" (excluding motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities as well as other information service activities); "Professional, scientific and technical activities" (in the scope of scientific research and development as well as veterinary activities); "Administrative and support service activities" (in the scope of rental and leasing activities, travel agency, tour operator as well as other reservation service and related activities and other cleaning activities); "Education" (only tertiary education); "Human health and social work activities" (in the scope of human health activities); "Other service activities" (in the scope of repair of computers and personal and household goods);
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimate, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;
- 3) the number of persons employed on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1000 paid employees.

**9. Risks arising from work environment** mean an impact on an employee of harmful factors occurring in the work process, whose concentration or intensity is greater than binding HAC (the highest allowed concentration) and HAI (the highest allowed intensity), Polish standards or other sanitary norms (even if personal protective equipment was used).

**10. Zagrożenia związane z uciążliwością pracy** oznaczają szkodliwy wpływ na pracownika czynnika uciążliwego i dotyczą czynności roboczych wykonywanych np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

**11. Przez zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi** rozumie się pracę przy maszynach wymienionych przede wszystkim w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. poz. 1228, z późn. zm.), załącznik nr 5.

**12. Za chorobę zawodową** uważa się chorobę wymienioną w wykazie chorób zawodowych, jeżeli w wyniku oceny warunków pracy można stwierdzić bezspornie lub z wysokim prawdopodobieństwem, że została ona spowodowana działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy albo w związku ze sposobem wykonywania pracy, zwanym „narażeniem zawodowym”.

Choroby zawodowe podaje się zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. dotyczącym chorób zawodowych (Dz. U. z 2022 r. poz. 1836).

Do obliczenia wskaźnika na 100 tys. zatrudnionych przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

**10. Risks arising from strenuous work** mean the adverse effect of the strenuous factor on the employee and relates to the work performed, e.g. in an awkward working posture, excessive physical exertion or particularly arduous conditions.

**11. Risks arising from mechanical factors associated with particularly dangerous machinery** mean work with machines listed in the Regulation of the Minister of Economy of 21 October 2008 on essential requirements for machinery (Journal of Laws item 1228, as amended), Annex No 5.

**12. A disease is recognized as an occupational disease** included in the list of occupational diseases, if the evaluation of working conditions can establish indisputably or with high probability that it was caused by factors harmful to health occurring in the work environment or by the way the work is performed referred to as "an occupational exposure".

Occupational diseases have been reported pursuant to the Regulation of the Council of Ministers of 30 June 2009 regarding occupational diseases (Journal of Laws 2022 item 1836).

The number of persons employed on the basis of an employment contract as of 31 December of the year preceding the surveyed year was used to calculate the ratio per 100 thousand employees.

## Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021

### Economic activity of population on the basis of the National Population and Housing Census 2021

**Uwaga do tablic 1 i 2**

Przy obliczaniu współczynnika aktywności zawodowej i wskaźnika zatrudnienia nie uwzględniono osób o nieustalonym statusie na rynku pracy.

**Note to tables 1 and 2**

Persons of unknown status on the labour market were not included in calculating the activity rate and the employment rate.

TABL. 1 (163). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WIEKU NA PODSTAWIE SPISU W 2021 R.

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE BY AGE ON THE BASIS OF THE CENSUS IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Eco- nomic- ally inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate	Wskaźnik zatrudnienia Em- ployment rate	Stopa bezrobocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący em- ployed	bezrobotni <sup>a</sup> unem- ployed <sup>a</sup>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>32098,3</b>	<b>17903,9</b>	<b>17164,2</b>	<b>739,7</b>	<b>12331,8</b>	<b>1862,6</b>	<b>59,2</b>	<b>56,8</b>	<b>4,1</b>
<b>TOTAL</b>									
w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> of which of working age <sup>b</sup>	22554,9	16808,6	16070,6	738,0	3984,4	1761,9	80,8	77,3	4,4
15—24 lata .....	3690,4	1385,7	1289,2	96,5	2191,4	113,4	38,7	36,0	7,0
25—34 .....	5139,9	4184,2	3987,9	196,3	557,7	398,0	88,2	84,1	4,7
35—44 .....	6285,4	5027,7	4830,5	197,2	610,1	647,6	89,2	85,7	3,9
45—54 .....	4985,5	3954,7	3804,5	150,3	629,4	401,4	86,3	83,0	3,8
55—64 .....	4908,6	2715,6	2617,0	98,6	1954,8	238,1	58,1	56,0	3,6
65 lat i więcej .....	7088,4	636,0	635,2	0,8	6388,4	64,0	9,1	9,0	0,1
and more									
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>15340,7</b>	<b>9558,4</b>	<b>9153,9</b>	<b>404,5</b>	<b>4816,2</b>	<b>966,1</b>	<b>66,5</b>	<b>63,7</b>	<b>4,2</b>
<b>Men</b>									
w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> of which of working age <sup>b</sup>	11965,6	9128,5	8724,6	403,9	1909,8	927,3	82,7	79,0	4,4
15—24 lata .....	1886,3	776,4	723,1	53,3	1053,1	56,8	42,4	39,5	6,9
25—34 .....	2611,4	2222,6	2123,8	98,8	185,1	203,7	92,3	88,2	4,4
35—44 .....	3178,3	2633,1	2533,1	100,1	222,7	322,5	92,2	88,7	3,8
45—54 .....	2489,9	1997,7	1917,2	80,5	286,1	206,2	87,5	83,9	4,0
55—64 .....	2344,5	1552,5	1481,3	71,2	653,9	138,1	70,4	67,1	4,6
65 lat i więcej .....	2830,2	376,0	375,4	0,6	2415,4	38,8	13,5	13,4	0,2
and more									
<b>Kobiety</b> .....	<b>16757,6</b>	<b>8345,5</b>	<b>8010,3</b>	<b>335,2</b>	<b>7515,7</b>	<b>896,5</b>	<b>52,6</b>	<b>50,5</b>	<b>4,0</b>
<b>Women</b>									
w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> of which of working age <sup>b</sup>	10589,3	7680,1	7346,1	334,1	2074,6	834,6	78,7	75,3	4,3
15—24 lata .....	1804,2	609,3	566,1	43,2	1138,4	56,5	34,9	32,4	7,1
25—34 .....	2528,4	1961,5	1864,0	97,5	372,6	194,3	84,0	79,9	5,0
35—44 .....	3107,1	2394,6	2297,4	97,2	387,4	325,1	86,1	82,6	4,1
45—54 .....	2495,6	1957,0	1887,3	69,8	343,4	195,2	85,1	82,0	3,6
55—64 .....	2564,1	1163,1	1135,7	27,4	1300,9	100,0	47,2	46,1	2,4
65 lat i więcej .....	4258,3	260,0	259,8	0,2	3973,0	25,2	6,1	6,1	0,1
and more									

a Osoby w wieku 15—74 lata. b Mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat.

a Persons aged 15—74. b Men aged 18—64, women aged 18—59.



TABLE 2 (164). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA NA PODSTAWIE SPISU W 2021 R.

ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL ON THE BASIS OF THE CENSUS IN 2021

P Ł E Ć S E X POZIOM WYKSZTAŁCENIA EDUCATIONAL LEVEL	Ogółem Grand total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Eco- nomi- cally inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate	Wskaźnik zatrudnienia Em- ployment rate	Stopa bezrobocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący em- ployed	bezrobotni <sup>a</sup> unem- ployed <sup>a</sup>					
	w tys. in thousands						w % in %		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>32098,3</b>	<b>17903,9</b>	<b>17164,2</b>	<b>739,7</b>	<b>12331,8</b>	<b>1862,6</b>	<b>59,2</b>	<b>56,8</b>	<b>4,1</b>
Wyższe Tertiary	8050,1	6318,5	6190,0	128,5	1385,8	345,8	82,0	80,3	2,0
Policealne Post-secondary	1140,5	660,2	633,2	27,0	391,2	89,1	62,8	60,2	4,1
Średnie zawodowe Vocational secondary	6354,2	3814,2	3672,6	141,7	2313,3	226,6	62,2	59,9	3,7
Średnie ogólnokształcące General secondary	3776,9	2103,8	2000,0	103,8	1533,3	139,7	57,8	55,0	4,9
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	7000,9	3691,6	3492,7	198,9	2906,1	403,3	56,0	52,9	5,4
Gimnazjalne i podstawowe Lower secondary and primary	4764,7	1102,0	967,6	134,4	3509,3	153,3	23,9	21,0	12,2
Podstawowe nieukończone <sup>b</sup> Primary not completed <sup>b</sup>	209,0	21,2	16,8	4,4	174,5	13,4	10,8	8,6	20,5
Nieustalone Unknown	802,1	192,4	191,3	1,1	118,4	491,3	61,9	61,6	0,6
<b>Mężczyźni</b> <b>Men</b>	<b>15340,7</b>	<b>9558,4</b>	<b>9153,9</b>	<b>404,5</b>	<b>4816,2</b>	<b>966,1</b>	<b>66,5</b>	<b>63,7</b>	<b>4,2</b>
Wyższe Tertiary	3194,7	2569,4	2521,2	48,2	479,5	145,8	84,3	82,7	1,9
Policealne Post-secondary	338,3	230,5	222,0	8,5	71,3	36,4	76,4	73,6	3,7
Średnie zawodowe Vocational secondary	3397,7	2327,7	2248,9	78,8	934,8	135,2	71,3	68,9	3,4
Średnie ogólnokształcące General secondary	1509,3	1031,1	985,1	45,9	409,9	68,4	71,6	68,4	4,5
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	4180,6	2535,7	2403,4	132,4	1417,2	227,7	64,1	60,8	5,2
Gimnazjalne i podstawowe Lower secondary and primary	2200,5	725,4	638,0	87,3	1387,0	88,1	34,3	30,2	12,0
Podstawowe nieukończone <sup>b</sup> Primary not completed <sup>b</sup>	90,4	14,6	11,8	2,8	67,4	8,3	17,8	14,4	19,1
Nieustalone Unknown	429,2	124,0	123,4	0,6	49,0	256,1	71,7	71,3	0,5
<b>Kobiety</b> <b>Women</b>	<b>16757,6</b>	<b>8345,5</b>	<b>8010,3</b>	<b>335,2</b>	<b>7515,7</b>	<b>896,5</b>	<b>52,6</b>	<b>50,5</b>	<b>4,0</b>
Wyższe Tertiary	4855,4	3749,1	3668,8	80,3	906,2	200,0	80,5	78,8	2,1
Policealne Post-secondary	802,2	429,6	411,2	18,5	319,9	52,7	57,3	54,9	4,3
Średnie zawodowe Vocational secondary	2956,5	1486,5	1423,6	62,9	1378,6	91,4	51,9	49,7	4,2
Średnie ogólnokształcące General secondary	2267,6	1072,8	1014,9	57,9	1123,5	71,3	48,8	46,2	5,4
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	2820,3	1155,8	1089,3	66,5	1488,9	175,6	43,7	41,2	5,8
Gimnazjalne i podstawowe Lower secondary and primary	2564,2	376,7	329,6	47,1	2122,3	65,3	15,1	13,2	12,5
Podstawowe nieukończone <sup>b</sup> Primary not completed <sup>b</sup>	118,7	6,5	5,0	1,6	107,0	5,1	5,8	4,4	23,9
Nieustalone Unknown	372,9	68,4	67,9	0,5	69,3	235,1	49,7	49,3	0,7

a Osoby w wieku 15—74 lata. b Łącznie z osobami bez wykształcenia szkolnego.  
a Persons aged 15—74. b Including persons without school education.

**Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL**  
**Economic activity of population on the LFS basis**

TABL. 3 (165). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15—89 LAT — na podstawie BAEL

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15—89 — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022				
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters			
					1	2	3	4
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b> POPULATION in thousands	<b>30795</b>	<b>30088</b>	<b>30069</b>	<b>29734</b>	<b>29761</b>	<b>29732</b>	<b>29724</b>	<b>29720</b>
Mężczyźni Men	14775	14405	14395	14239	14253	14238	14234	14232
Kobiety Women	16020	15683	15674	15495	15508	15494	15490	15487
<b>Aktywni zawodowo</b> Economically active persons	<b>17027</b>	<b>16841</b>	<b>16765</b>	<b>17240</b>	<b>17250</b>	<b>17224</b>	<b>17192</b>	<b>17294</b>
mężczyźni men	9342	9272	9254	9375	9425	9348	9350	9375
kobiety women	7686	7569	7511	7865	7825	7875	7842	7919
Pracujący Employed persons	15723	16283	16228	16742	16714	16770	16690	16796
mężczyźni men	8640	8988	8966	9108	9127	9133	9074	9097
kobiety women	7083	7295	7262	7634	7587	7637	7616	7698
Bezrobotni <sup>a</sup> Unemployed persons <sup>a</sup>	1304	558	537	498	536	454	502	499
mężczyźni men	701	284	288	267	297	215	276	278
kobiety women	602	274	249	231	238	239	226	220
<b>Bierni zawodowo</b> Economically inactive persons	<b>13768</b>	<b>13247</b>	<b>13304</b>	<b>12494</b>	<b>12511</b>	<b>12508</b>	<b>12532</b>	<b>12426</b>
Mężczyźni Men	5433	5133	5141	4865	4828	4890	4884	4857
Kobiety Women	8334	8114	8163	7629	7683	7618	7648	7569

a Osoby w wieku 15—74 lata.

a Persons aged 15—74.

TABLE 3 (165). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15—89 LAT — na podstawie BAEL (dok.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15—89 — on the LFS basis (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022				
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters			
					1	2	3	4
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b> .....	<b>55,3</b>	<b>56,0</b>	<b>55,8</b>	<b>58,0</b>	<b>58,0</b>	<b>57,9</b>	<b>57,8</b>	<b>58,2</b>
<b>ACTIVITY RATE in %</b>								
Miasta .....	56,6	56,7	56,3	57,9	58,0	57,8	57,6	58,0
Urban areas								
Wieś .....	53,3	54,8	54,9	58,1	57,8	58,1	58,2	58,5
Rural areas								
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>63,2</b>	<b>64,4</b>	<b>64,3</b>	<b>65,8</b>	<b>66,1</b>	<b>65,7</b>	<b>65,7</b>	<b>65,9</b>
<b>Men</b>								
Miasta .....	64,0	64,6	64,1	65,1	65,4	64,9	65,0	65,1
Urban areas								
Wieś .....	62,2	64,0	64,5	66,9	67,1	66,7	66,7	67,0
Rural areas								
<b>Kobiety</b> .....	<b>48,0</b>	<b>48,3</b>	<b>47,9</b>	<b>50,8</b>	<b>50,5</b>	<b>50,8</b>	<b>50,6</b>	<b>51,1</b>
<b>Women</b>								
Miasta .....	50,1	49,9	49,6	51,6	51,6	51,6	51,2	51,8
Urban areas								
Wieś .....	44,5	45,7	45,3	49,5	48,6	49,6	49,8	50,1
Rural areas								
<b>WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA w %</b> .....	<b>51,1</b>	<b>54,1</b>	<b>54,0</b>	<b>56,3</b>	<b>56,2</b>	<b>56,4</b>	<b>56,1</b>	<b>56,5</b>
<b>EMPLOYMENT RATE in %</b>								
Miasta .....	52,5	55,0	54,6	56,3	56,3	56,4	56,0	56,5
Urban areas								
Wieś .....	48,8	52,9	53,0	56,3	55,9	56,5	56,3	56,6
Rural areas								
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>58,5</b>	<b>62,4</b>	<b>62,3</b>	<b>64,0</b>	<b>64,0</b>	<b>64,1</b>	<b>63,7</b>	<b>63,9</b>
<b>Men</b>								
Miasta .....	59,3	62,6	62,1	63,3	63,3	63,4	63,1	63,2
Urban areas								
Wieś .....	57,2	62,1	62,5	64,9	65,1	65,1	64,7	64,9
Rural areas								
<b>Kobiety</b> .....	<b>44,2</b>	<b>46,5</b>	<b>46,3</b>	<b>49,3</b>	<b>48,9</b>	<b>49,3</b>	<b>49,2</b>	<b>49,7</b>
<b>Women</b>								
Miasta .....	46,5	48,2	48,0	50,2	50,2	50,2	49,9	50,6
Urban areas								
Wieś .....	40,5	43,8	43,6	47,8	47,0	47,9	48,0	48,3
Rural areas								
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b> .....	<b>7,7</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>
<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>								
Miasta .....	7,2	3,2	3,1	2,7	3,0	2,5	2,7	2,6
Urban areas								
Wieś .....	8,4	3,5	3,4	3,1	3,2	2,8	3,2	3,3
Rural areas								
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>7,5</b>	<b>3,1</b>	<b>3,1</b>	<b>2,8</b>	<b>3,2</b>	<b>2,3</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
<b>Men</b>								
Miasta .....	7,2	3,1	3,1	2,8	3,2	2,3	2,9	2,9
Urban areas								
Wieś .....	8,0	3,0	3,1	2,9	3,1	2,4	3,0	3,1
Rural areas								
<b>Kobiety</b> .....	<b>7,8</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>
<b>Women</b>								
Miasta .....	7,2	3,3	3,0	2,6	2,8	2,8	2,5	2,3
Urban areas								
Wieś .....	9,0	4,3	3,8	3,5	3,4	3,4	3,5	3,6
Rural areas								

TABL. 4 (166). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15—89 LAT WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTALE 2022 R. — na podstawie BAEL

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15—89 BY AGE IN THE 4th QUARTER OF 2022 — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność Population	Aktywni zawodowo Economically active persons				Bierni zawodowo Economic-ally inactive persons	Współ- czynnik aktyw- ności zawo- dowej Activity rate	Wskaź- nik zatrud- nienia Em- plov- ment rate	Stopa bezro- bcia Unem- plov- ment rate	Udział bezro- bot- nych <sup>a</sup> w lud- ności Share of unem- plov- ed per- sons <sup>a</sup> in popula- tion
		ogółem grand total	pracujący employed		bezro- botni <sup>a</sup> unem- plov- ed <sup>a</sup>					
			razem total	w tym w peł- nym wym- iarze czasu pracy of which full-time em- plov- ed						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>29720</b>	<b>17294</b>	<b>16796</b>	<b>15763</b>	<b>499</b>	<b>12426</b>	<b>58,2</b>	<b>56,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>
<b>TOTAL</b>										
w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> of which of working age <sup>b</sup>	20451	16524	16032	15273	492	3927	80,8	78,4	3,0	2,4
15—24 lata .....	3373	1046	920	790	127	2327	31,0	27,3	12,1	3,8
25—34 .....	4439	3886	3761	3612	125	553	87,5	84,7	3,2	2,8
35—44 .....	5634	5075	4968	4781	107	559	90,1	88,2	2,1	1,9
45—54 .....	4880	4245	4156	3973	89	635	87,0	85,2	2,1	1,8
55—89 lat .....	11395	3043	2991	2608	52	8352	26,7	26,2	1,7	0,5
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>14232</b>	<b>9375</b>	<b>9097</b>	<b>8703</b>	<b>278</b>	<b>4857</b>	<b>65,9</b>	<b>63,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>
<b>Men</b>										
w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> of which of working age <sup>b</sup>	10846	9084	8807	8530	277	1762	83,8	81,2	3,0	2,6
15—24 lata .....	1733	614	544	490	69	1120	35,4	31,4	11,2	4,0
25—34 .....	2264	2116	2050	2006	66	148	93,5	90,5	3,1	2,9
35—44 .....	2846	2676	2611	2559	64	170	94,0	91,7	2,4	2,2
45—54 .....	2429	2167	2121	2059	47	262	89,2	87,3	2,2	1,9
55—89 lat .....	4960	1803	1770	1589	33	3157	36,4	35,7	1,8	0,7
<b>Kobiety</b> .....	<b>15487</b>	<b>7919</b>	<b>7698</b>	<b>7060</b>	<b>220</b>	<b>7569</b>	<b>51,1</b>	<b>49,7</b>	<b>2,8</b>	<b>1,4</b>
<b>Women</b>										
w tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> of which of working age <sup>b</sup>	9605	7440	7225	6743	216	2165	77,5	75,2	2,9	2,2
15—24 lata .....	1639	433	375	300	58	1207	26,4	22,9	13,4	3,5
25—34 .....	2175	1770	1711	1606	59	405	81,4	78,7	3,3	2,7
35—44 .....	2788	2399	2357	2223	42	388	86,0	84,5	1,8	1,5
45—54 .....	2451	2078	2035	1913	42	373	84,8	83,0	2,0	1,7
55—89 lat .....	6435	1240	1220	1019	19	5195	19,3	19,0	1,5	0,3

a Osoby w wieku 15—74 lata. b Mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat.

a Persons aged 15—74. b Men aged 18—64, women aged 18—59.

TABLE 5 (167). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15—89 LAT  
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE 2022 R. — na podstawie BAEL  
ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15—89 BY EDUCATIONAL LEVEL  
IN THE 4th QUARTER OF 2022 — on the LFS basis

P Ł Ę Ć SEX POZIOM WYKSZTAŁCENIA EDUCATIONAL LEVEL	Ludność Population	Aktywni zawodowo Economically active persons				Bierni zawodowo Economically inactive persons	Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate	Wskaźnik zatrudnienia Employment rate	Stopa bezrobocia Unemployment rate	Udział bezrobotnych <sup>a</sup> w ludności Share of unemployed persons <sup>a</sup> in population
		ogółem grand total	pracujący employed		bezrobotni <sup>a</sup> unemployed <sup>a</sup>					
			razem total	w tym w pełnym wymiarze czasu pracy of which full-time employed						
w tys. in thousands						w % in %				
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>29720</b>	<b>17294</b>	<b>16796</b>	<b>15763</b>	<b>499</b>	<b>12426</b>	<b>58,2</b>	<b>56,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>
Wyższe Tertiary	8123	6608	6524	6181	84	1515	81,3	80,3	1,3	1,0
Policealne i średnie zawodowe <sup>b</sup> Post-secondary and vocational secondary <sup>b</sup>	7400	4551	4404	4135	147	2849	61,5	59,5	3,2	2,0
Średnie ogólnokształcące General secondary	3080	1695	1630	1517	65	1385	55,0	52,9	3,8	2,1
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	6693	3685	3543	3333	141	3008	55,1	52,9	3,8	2,1
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	4425	756	694	597	62	3669	17,1	15,7	8,2	1,4
<b>Mężczyźni</b> Men	<b>14232</b>	<b>9375</b>	<b>9097</b>	<b>8703</b>	<b>278</b>	<b>4857</b>	<b>65,9</b>	<b>63,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>
Wyższe Tertiary	3301	2792	2748	2630	44	509	84,6	83,2	1,6	1,3
Policealne i średnie zawodowe <sup>b</sup> Post-secondary and vocational secondary <sup>b</sup>	3719	2702	2633	2530	69	1017	72,7	70,8	2,6	1,9
Średnie ogólnokształcące General secondary	1188	844	820	790	24	344	71,0	69,0	2,8	2,0
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	4003	2548	2443	2352	106	1454	63,7	61,0	4,2	2,6
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	2022	489	453	402	36	1533	24,2	22,4	7,4	1,8
<b>Kobiety</b> Women	<b>15487</b>	<b>7919</b>	<b>7698</b>	<b>7060</b>	<b>220</b>	<b>7569</b>	<b>51,1</b>	<b>49,7</b>	<b>2,8</b>	<b>1,4</b>
Wyższe Tertiary	4822	3815	3776	3551	40	1006	79,1	78,3	1,0	0,8
Policealne i średnie zawodowe <sup>b</sup> Post-secondary and vocational secondary <sup>b</sup>	3681	1849	1771	1606	78	1832	50,2	48,1	4,2	2,1
Średnie ogólnokształcące General secondary	1892	851	810	727	41	1041	45,0	42,8	4,8	2,2
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	2690	1136	1101	981	36	1554	42,2	40,9	3,2	1,3
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	2402	267	241	195	25	2136	11,1	10,0	9,4	1,0

a Osoby w wieku 15—74 lata. b Łącznie z wykształceniem średnim branżowym.  
a Persons aged 15—74. b Including secondary sectoral vocational education.

## Pracujący Employment

TABLE 6 (168). **PRACUJĄCY**<sup>1</sup>  
Stan w dniu 31 grudnia  
EMPLOYED PERSONS<sup>1</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2015	2019	2020 <sup>2</sup>	2022
o — ogółem total k — w tym kobiety of which women		w tys. in thousands			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>o</b>	<b>14829,8</b>	<b>16120,6</b>	<b>14789,1</b>	<b>15209,7</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>k</b>	<b>6996,7</b>	<b>7536,1</b>	<b>6832,8</b>	<b>7162,6</b>
sektor publiczny .....	o	3343,6	3423,4	3399,4	3397,7
public sector	k	2023,9	2104,4	2091,4	2131,2
sektor prywatny .....	o	11486,2	12697,1	11389,7	11812,0
private sector	k	4972,8	5431,7	4741,4	5031,4
w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego	o	325,5	337,6	339,2	350,0
in budgetary units conducting activity within the scope of the na- tional defence and public safety	k	68,9	74,9	76,5	82,1
poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w za- kresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego	o	14504,3	15783,0	14449,9	14859,7
excluding budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety	k	6927,8	7461,3	6756,3	7080,5
W tym: Of which:					
pracownicy najemni <sup>3</sup> .....	o	10854,8	11963,8	11872,4	11998,2
employees <sup>3</sup>	k	5286,6	5790,0	5745,8	5948,6
pracodawcy i pracujący na własny rachunek .....	o	3922,6	4111,7	2874,1	3178,6
employers and self-employed persons	k	1699,4	1739,3	1081,3	1207,5
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie <sup>4</sup> .....	o	2216,2	2216,2	954,0	1150,7
on private farms in agriculture <sup>4</sup>	k	1085,6	1085,6	426,5	508,4
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	o	1706,4	1895,5	1920,1	2027,9
excluding private farms in agriculture	k	613,8	653,7	654,8	699,1

1 Dane obejmują jednostki budżetowe prowadzące działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; do roku 2020 opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków, a od roku 2022 na podstawie administracyjnych źródeł danych. 2 Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za rok 2020 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie — wyszacowano je na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich obliczono z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). 3 Od 2022 r. zmiana nazwy. 4 W latach 2015, 2019 i 2020 dane szacunkowe.

1 Data include budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety; from 2022 were prepared on the basis of reporting and estimates and from 2022 the data are based on administrative data sources. 2 Data concerning employed persons on private farms in agriculture for years 2020 are not fully comparable to the data for previous years — was estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were calculated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). 3 From 2022, a name change. 4 In 2015, 2019 and 2020 estimated data.

TABL. 7 (169). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>14829,8</b>	<b>16120,6</b>	<b>14789,1</b>	<b>15209,7</b>	<b>T O T A L</b>
Sektor publiczny .....	3343,8	3423,4	3399,4	3397,7	Public sector
Sektor prywatny .....	11486,2	12697,1	11389,7	11812,0	Private sector
w tym własność:					of which:
prywatna krajowa .....	9592,9	10536,8	9231,8	9227,2	private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>b</sup> .....	221,6	189,3	179,5	176,4	of which cooperatives <sup>b</sup>
zagraniczna .....	1707,5	2039,9	2041,1	2203,9	foreign ownership

a Dane obejmują jednostki budżetowe prowadzące działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; do roku 2020 opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków, a od roku 2022 na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Do 2020 r. bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data include budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety; from 2020 were prepared on the basis of reporting and estimates and from 2022 the data are based on administrative data sources. b Until 2020 excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 8 (170). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2022	SECTIONS AND DIVISIONS
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>14829,8</b>	<b>16120,6</b>	<b>14789,1</b>	<b>15209,7</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybac- two</b> .....	<b>2384,8</b>	<b>2378,2</b>	<b>1141,4</b>	<b>1276,9</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>d</sup> .....	2331,3	2320,5	1086,1	1218,5	Crop and animal production, hunting <sup>d</sup>
w tym rolnictwo <sup>c</sup> .....	2331,2	2320,4	1086,0	1218,3	of which agriculture <sup>c</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	50,3	54,3	52,0	49,0	Forestry and logging
Rybacstwo .....	3,2	3,5	3,3	3,2	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł</b> .....	<b>3003,8</b>	<b>3261,5</b>	<b>3222,6</b>	<b>3242,8</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	148,0	140,1	134,8	130,9	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	2582,1	2835,0	2801,1	2831,7	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych .....	420,6	436,8	431,2	431,6	manufacture of food products
produkcja napojów .....	24,8	23,8	23,1	22,4	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	6,0	8,5	8,6	8,4	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	56,1	58,2	56,6	54,2	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	98,1	89,3	76,5	68,1	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>d</sup> ...	26,1	24,3	21,4	18,2	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>d</sup> .....	129,4	136,4	137,1	136,7	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>d</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru poligrafia i reprodukcja zapisanych no- śników informacji .....	59,8	68,2	68,0	69,9	manufacture of paper and paper products
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>d</sup> .....	52,4	56,8	54,9	53,2	printing and reproduction of recorded media
produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych .....	13,5	14,6	14,7	16,7	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów che- micznych .....	79,3	85,5	88,2	88,8	manufacture of chemicals and chem- ical products
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>d</sup>	23,6	25,8	26,3	27,9	manufacture of pharmaceutical products <sup>d</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	198,2	233,7	230,8	237,5	manufacture of rubber and plastic products

a Dane obejmują jednostki budżetowe prowadzące działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; do roku 2020 opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków, a od roku 2022 na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za rok 2020 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie — wyszacowano je na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich obliczono z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). c W latach 2015, 2019 i 2020 dane szacunkowe.

a Data include budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety; from 2020 were prepared on the basis of reporting and estimates and from 2022 the data are based on administrative data sources. b Data concerning employed persons on private farms in agriculture for years 2020 are not fully comparable to the data for previous years — was estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were calculated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). c In 2015, 2019 and 2020 estimated data.

TABL. 8 (170). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2022	SECTIONS AND DIVISIONS
	w tys. in thousands				
<b>Przemysł (dok.)</b>					<b>Industry (cont.)</b>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)					Manufacturing (cont.)
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych ....	133,1	146,4	147,5	146,1	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	63,6	68,7	66,2	69,7	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	318,3	363,3	366,8	374,0	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	60,5	63,5	63,4	67,6	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	104,1	123,5	123,6	133,6	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	128,6	140,8	133,8	137,5	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	180,1	211,5	204,8	203,8	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	44,0	55,5	53,8	56,3	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	183,5	201,6	204,1	202,2	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	54,8	64,8	61,4	66,4	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	123,6	133,4	138,3	136,8	repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	125,2	124,6	122,6	113,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	148,5	161,8	164,1	167,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:					of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	42,2	43,1	41,8	36,9	water collection, treatment and supply waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Budownictwo</b> .....	<b>840,0</b>	<b>997,6</b>	<b>1016,4</b>	<b>1063,2</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....	<b>2222,1</b>	<b>2377,3</b>	<b>2327,6</b>	<b>2266,6</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:					of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	753,2	815,1	808,5	745,8	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	1222,0	1266,8	1239,1	1220,4	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> ..	<b>767,3</b>	<b>933,7</b>	<b>933,5</b>	<b>955,3</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	531,8	660,5	655,7	641,8	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> .....	<b>252,3</b>	<b>307,3</b>	<b>290,1</b>	<b>321,0</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja</b> .....	<b>318,0</b>	<b>395,7</b>	<b>408,5</b>	<b>512,1</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> .....	<b>350,5</b>	<b>351,3</b>	<b>334,1</b>	<b>322,9</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b> .....	<b>205,5</b>	<b>218,1</b>	<b>212,1</b>	<b>176,0</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> .....	<b>615,7</b>	<b>721,5</b>	<b>738,6</b>	<b>815,2</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b> .....	<b>500,2</b>	<b>582,5</b>	<b>574,4</b>	<b>563,2</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b> .....	<b>970,8</b>	<b>996,0</b>	<b>993,3</b>	<b>1002,7</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja</b> .....	<b>1137,8</b>	<b>1205,9</b>	<b>1204,1</b>	<b>1192,1</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b> ..	<b>842,0</b>	<b>910,2</b>	<b>914,3</b>	<b>952,9</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> .....	<b>146,1</b>	<b>160,7</b>	<b>155,3</b>	<b>166,3</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa</b> .....	<b>272,9</b>	<b>323,0</b>	<b>322,8</b>	<b>380,5</b>	<b>Other service activities</b>

a Dane obejmują jednostki budżetowe prowadzące działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; do roku 2020 opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków, a od roku 2022 na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za rok 2020 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie — wyszacowano je na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich obliczono z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010).

a Data include budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety; from 2020 were prepared on the basis of reporting and estimates and from 2022 the data are based on administrative data sources. b Data concerning employed persons on private farms in agriculture for years 2020 are not fully comparable to the data for previous years — was estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were calculated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010).



TABL. 9 (171). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<sup>a</sup>  
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup>

SEKCJE I DZIAŁY	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2022 <sup>b</sup>	SECTIONS AND DIVISIONS
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employees				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>9823,0</b>	<b>10799,6</b>	<b>10700,9</b>	<b>11032,4</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Rolnictwo<sup>c</sup>, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>145,1</b>	<b>145,1</b>	<b>165,2</b>	<b>161,0</b>	<b>Agriculture<sup>c</sup>, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	102,9	98,8	120,6	118,7	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	40,0	43,8	42,4	40,0	Forestry and logging
Rybacktwo .....	2,2	2,4	2,2	2,2	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł</b> .....	<b>2705,6</b>	<b>2951,4</b>	<b>2898,2</b>	<b>2950,0</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	148,1	133,1	128,1	124,3	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	93,9	79,2	75,4	70,5	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	2294,9	2548,7	2499,1	2553,6	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych .....	383,0	402,1	392,9	390,8	manufacture of food products
produkcja napojów .....	24,3	22,4	21,9	21,3	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	5,4	8,0	8,3	8,0	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	48,0	50,7	48,3	48,5	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	80,8	72,4	62,0	55,5	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	21,9	20,9	17,3	14,9	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	106,7	114,6	115,4	115,7	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	54,9	62,9	62,7	65,9	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	41,2	46,5	44,4	42,9	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	13,2	14,0	14,3	15,0	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	75,3	81,2	82,2	84,6	manufacture of chemicals and chemical products
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	22,7	24,6	25,3	27,0	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	181,4	218,5	213,2	225,2	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	120,9	134,1	132,6	138,0	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	60,9	66,4	64,2	64,7	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	274,5	316,5	315,3	331,4	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	54,9	59,7	58,6	60,0	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	96,8	116,1	116,0	125,3	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	121,4	134,0	127,3	130,5	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	171,1	204,8	199,3	196,8	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	41,9	51,8	51,8	53,4	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	158,0	175,6	170,9	176,4	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	40,5	48,4	46,6	49,7	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	95,2	102,5	108,2	112,0	repair and installation of machinery and equipment

a Dane zostały opracowane na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków. b Dane dotyczące przeciętnego zatrudnienia w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za lata 2020 i 2022 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie — wyszacowano je na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich obliczono z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). c Dla gospodarstw indywidualnych dane szacunkowe.

a Data were prepared on the basis of reporting and estimates. b Data concerning employed persons on private farms in agriculture for years 2020 and 2022 are not fully comparable with the data for previous years — were calculated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). c For private farms estimated data.

TABL. 9 (171). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<sup>a</sup> (dok.)  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2022 <sup>b</sup>	SECTIONS AND DIVISIONS
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employees				
<b>Przemysł (dok.)</b>					<b>Industry (cont.)</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	124,3	119,5	118,4	114,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	138,3	150,1	152,5	157,8	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:					of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	40,7	41,5	40,8	39,5	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	60,1	68,1	70,6	76,3	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Budownictwo .....</b>	<b>592,8</b>	<b>661,8</b>	<b>664,6</b>	<b>677,5</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>1596,4</b>	<b>1744,7</b>	<b>1727,5</b>	<b>1741,6</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:					of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	595,2	659,5	660,0	660,5	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	846,4	902,7	891,8	895,9	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa ....</b>	<b>609,6</b>	<b>745,4</b>	<b>748,9</b>	<b>788,2</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ....	398,4	504,0	502,1	521,6	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>172,0</b>	<b>208,3</b>	<b>195,5</b>	<b>215,9</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>229,2</b>	<b>283,1</b>	<b>288,1</b>	<b>346,3</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>268,4</b>	<b>267,2</b>	<b>255,4</b>	<b>260,2</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>141,8</b>	<b>143,8</b>	<b>141,8</b>	<b>143,2</b>	<b>Real estate activities</b>
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>374,3</b>	<b>448,6</b>	<b>451,5</b>	<b>500,0</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>401,9</b>	<b>472,3</b>	<b>445,2</b>	<b>461,9</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>619,4</b>	<b>626,7</b>	<b>623,0</b>	<b>632,3</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>1046,5</b>	<b>1115,8</b>	<b>1113,9</b>	<b>1132,9</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>669,4</b>	<b>704,4</b>	<b>698,5</b>	<b>724,5</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>120,9</b>	<b>130,1</b>	<b>128,3</b>	<b>132,5</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa .....</b>	<b>129,7</b>	<b>150,9</b>	<b>155,4</b>	<b>164,5</b>	<b>Other service activities</b>

a Dane zostały opracowane na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków. b Dane dotyczące przeciętnego zatrudnienia w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za lata 2020 i 2022 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie — wyszacowano je na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich obliczono z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010).

a Data were prepared on the basis of reporting and estimates. b Data concerning employed persons on private farms in agriculture for years 2020 and 2022 are not fully comparable with the data for previous years — were calculated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010).

TABL 10 (172). PRACOWNICY NAJEMNI WEDŁUG WYMIARU CZASU PRACY<sup>1</sup> W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYEES BY WORKING TIME<sup>1</sup> IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total k — w tym kobiety of which women	Pracownicy najemni Employees	Z liczby pracowników najemnych Of the number of employees			
		pełno- zatrudnieni full-time employees	niepełno- zatrudnieni part-time employees	wymiar nieustalony working time not determined	
		w tys. in thousands			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>o</b>	<b>11998,2</b>	<b>10798,5</b>	<b>921,0</b>	<b>278,6</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>k</b>	<b>5948,6</b>	<b>5134,8</b>	<b>560,1</b>	<b>253,6</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	o	106,7	95,1	9,9	1,7
Agriculture, forestry and fishing	k	30,2	25,1	3,6	1,4
Przemysł .....	o	3056,9	2899,5	100,9	56,5
Industry	k	1021,1	927,5	47,1	46,5
Górnictwo i wydobywanie .....	o	129,7	127,2	1,3	1,2
Mining and quarrying	k	13,9	13,1	0,4	0,4
Przetwórstwo przemysłowe .....	o	2652,4	2506,6	93,4	52,4
Manufacturing	k	942,2	854,3	43,9	44,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę .....	o	112,0	109,8	1,0	1,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	k	25,3	24,0	0,5	0,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja .....	o	162,8	155,9	5,2	1,8
Water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities	k	39,7	36,1	2,3	1,3
Budownictwo .....	o	731,6	643,4	81,9	6,3
Construction	k	91,5	73,9	12,5	5,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych .....	o	1884,7	1627,5	199,9	57,2
Trade; repair of motor vehicles	k	1059,4	863,1	141,9	54,5
Transport i gospodarka magazynowa .....	o	827,5	770,8	45,4	11,3
Transportation and storage	k	206,8	180,7	16,6	9,5
Zakwaterowanie i gastronomia .....	o	267,1	198,9	59,9	8,2
Accommodation and catering	k	175,9	129,0	38,9	8,0
Informacja i komunikacja .....	o	358,9	332,9	16,6	9,4
Information and communication	k	151,0	133,9	8,7	8,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	o	279,7	243,9	24,9	10,9
Financial and insurance activities	k	185,8	159,6	15,7	10,4
Obsługa rynku nieruchomości .....	o	141,6	123,2	16,0	2,4
Real estate activities	k	78,2	66,3	9,7	2,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	o	546,3	481,0	47,2	18,0
Professional, scientific and technical activities	k	335,8	288,5	30,3	17,0
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> .....	o	494,1	431,8	55,4	7,0
Administrative and support service activities	k	233,0	193,8	32,8	6,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	o	1002,5	960,5	22,3	19,6
Public administration and defence; compulsory social security	k	522,7	491,5	12,8	18,4
Edukacja .....	o	1136,6	993,6	109,2	33,8
Education	k	916,4	802,0	83,4	31,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	o	782,8	701,3	56,5	25,0
Human health and social work activities	k	671,2	598,5	48,6	24,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	o	145,4	124,7	17,6	3,0
Arts, entertainment and recreation	k	90,8	75,7	12,3	2,8
Pozostała działalność usługowa .....	o	236,0	170,3	57,3	8,4
Other service activities	k	178,8	125,7	45,1	8,0

1 Opracowano na podstawie administracyjnych źródeł danych.

1 On the basis of administrative data sources.

TABL. 11 (173). **PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ EMERYCI I RENCIŚCI, NIEPEŁNOSPRAWNI ORAZ CUDZOZIEMCY<sup>a</sup> W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

RETIREES AND PENSIONERS, DISABLED PERSONS AND FOREIGNERS EMPLOYED<sup>a</sup> IN THE NATIONAL ECONOMY IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women
	w tys. in thousands		
Emeryci i renciści .....	765,8	383,0	382,8
Retirees and pensioners			
Niepełnosprawni .....	478,8	234,0	244,8
Disabled persons			
Cudzoziemcy .....	571,8	367,2	204,6
Foreigners			

a Dane nie zawierają informacji o ubezpieczonych w KRUS; opracowano na podstawie administracyjnych źródeł danych.  
a Data do not include information on persons insured at KRUS; on the basis of administrative data sources.

TABL. 12 (174). **PRACUJĄCY WEDŁUG CZASU PRACY W 2022 R. — na podstawie BAEL**

EMPLOYED PERSONS BY WORK TIME IN 2022 — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <sup>a</sup> w tys. Total <sup>a</sup> in thou- sands	Pracujący — w % ogółem — którzy w badanym tygodniu Employed persons — in % of total — who during the reference week					Przeciętna liczba godzin przepracowanych w badanym tygodniu Average number of hours worked during the reference week	
		nie pra- cowali, ale po- siadali pracę did not work but had a job	przepracowali worked					
			1—19 godzin hours	20—29	30—39	40—49		50 godzin i więcej hours and more
<b>PRZECIĘTNE W ROKU</b> ANNUAL AVERAGES								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>16742</b>	<b>5,7</b>	<b>2,2</b>	<b>5,0</b>	<b>9,6</b>	<b>66,5</b>	<b>8,4</b>	<b>39,3</b>
<b>TOTAL</b>								
<b>4 KWARTAŁ</b> 4th QUARTER								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>16796</b>	<b>4,9</b>	<b>2,5</b>	<b>5,4</b>	<b>13,2</b>	<b>63,6</b>	<b>7,8</b>	<b>38,7</b>
<b>TOTAL</b>								
Zatrudnieni <sup>b</sup> .....	13510	5,5	2,0	5,2	13,7	68,4	2,8	38,0
Employees <sup>b</sup>								
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek <sup>c</sup> .....	3134	2,6	3,8	5,5	10,9	44,4	28,9	42,1
Employers and self-employed per- sons <sup>c</sup>								
w tym pracodawcy .....	686	2,2	1,5	3,6	10,8	46,6	32,8	44,2
of which employers								
Pomagający członkowie rodzin .....	152	.	19,1	14,5	15,8	28,9	10,5	31,0
Contributing family workers								

a Łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu. b Dane dotyczą zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, umowy ustnej, umowy cywilnoprawnej oraz osób wykonujących pracę nakładczą (dotychczasowa nazwa — pracownicy najemni). c Łącznie z agentami pracującymi na podstawie umów agencyjnych i umów-zleceń oraz członkami spółdzielni produkcji rolnej.

a Including persons with not specified number of hours worked during the reference week. b Data concern employees hired on the basis of an employment contract, verbal agreement, civil law contract as well as outworkers (previous name — paid employees). c Including agents working on the basis of agency and order agreements as well as members of agricultural production cooperatives.

TABL. 13 (175). PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup>HIRES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Grand total	Z liczby ogółem Of grand total number				Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %	SPECIFICATION
		kobiety women	podjęcie pierwszej pracy starting work for the first time		powroty z urlo- pów wychowaw- czych returning from child- -care leaves		
			razem total	w tym absol- wencji <sup>b</sup> of which school- -leavers <sup>b</sup>			
w tys. in thousands							
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	1804,0	791,1	275,9	175,6	19,0	<b>TOTAL</b>
	2019	2188,8	989,4	330,1	158,5	24,3	24,5
	2020	1809,8	821,3	312,9	119,0	24,1	20,1
	<b>2022</b>	<b>2056,3</b>	<b>973,1</b>	<b>344,6</b>	<b>128,6</b>	<b>32,5<sup>c</sup></b>	<b>22,5</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....		9,4	3,0	1,4	0,9	0,1	15,3
Przemysł .....		518,3	181,4	75,0	32,6	5,6	18,6
górnictwo i wydobywanie .....		15,1	2,0	1,0	0,7	0,0	11,9
przetwórstwo przemysłowe .....		468,6	170,7	71,1	30,6	5,3	19,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....		10,8	3,1	0,9	0,6	0,1	9,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....		23,7	5,6	2,1	0,6	0,1	15,9
Budownictwo .....		117,2	14,4	14,0	3,1	0,4	27,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....		333,6	191,1	59,5	27,6	10,7	25,6
Transport i gospodarka magazynowa .....		176,1	41,3	23,1	6,6	1,3	26,8
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....		52,6	33,4	13,3	2,7	0,6	42,6
Informacja i komunikacja .....		91,9	40,2	16,8	8,3	1,0	32,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....		46,3	28,9	9,0	4,6	1,6	20,4
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....		16,9	8,8	1,4	0,5	0,2	16,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....		105,9	60,4	17,0	8,8	1,4	31,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....		284,8	135,6	73,0	8,8	2,1	71,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....		71,9	48,2	9,5	6,8	2,6	10,9
Edukacja .....		104,3	87,5	10,3	4,5	2,0	10,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....		97,8	80,6	16,4	10,9	2,4	15,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....		19,6	12,0	3,3	1,5	0,3	17,0
Pozostała działalność usługowa .....		9,8	6,2	1,7	0,4	0,1	32,6

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków. b Z wykształceniem: wyższym, policealnym, średnim oraz zasadniczym zawodowym (do 2020 r.) i zasadniczym branżowym (od 2020 r.). c W tym 29,1 tys. kobiet.

a Data concern full-time paid employees in entities of the national economy employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; prepared on the basis of reporting and estimates. b With tertiary, post-secondary, secondary and basic vocational (until 2020) and basic sectoral vocational (since 2020) education. c Of which 29.1 thousand women.

TABL. 14 (176). ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>  
 TERMINATIONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				Współczynnik zwolnień w % Termination rate in %	SPECIFICATION	
		kobiety women	zwolnienia w drodze wy- powiedzenia terminated due to dissolution of an employ- ment contract		przejścia na emerytu- rę, rentę z tytułu niezdol- ności do pracy, rehabili- tację retired or granted disability pension or due to rehabil- itation			
			przez zakład pracy by employ- er	przez pracow- nika by employ- ee				
w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	1666,4	691,4	228,6	212,6	98,3	20,6	<b>TOTAL</b>
	2019	2026,5	894,5	156,1	299,9	126,6	22,6	
	2020	1796,2	805,9	184,6	214,8	139,0	19,9	
	<b>2022</b>	<b>1887,5</b>	<b>844,1</b>	<b>138,4</b>	<b>322,9</b>	<b>125,3</b>	<b>20,7</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....		9,0	2,4	0,6	0,7	1,4	14,6	Agriculture, forestry and fish- ing
Przemysł .....		509,0	166,8	48,0	80,9	39,3	18,2	Industry
górnictwo i wydobywanie .....		16,8	1,9	1,5	1,1	3,6	13,2	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe wytwarzanie i zaopatrywa- nie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....		460,1	157,8	44,6	75,8	28,3	19,2	manufacturing
dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....		9,4	2,3	0,3	1,2	4,0	8,2	electricity, gas, steam and air conditioning supply
Budownictwo .....		22,7	4,8	1,7	2,7	3,3	15,2	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....		113,8	11,4	6,3	14,6	3,9	26,7	Construction
Transport i gospodarka maga- zynowa .....		305,1	170,6	29,2	58,4	7,4	23,6	Trade; repair of motor ve- hicles <sup>Δ</sup>
Zakwaterowanie i gastrono- mia <sup>Δ</sup> .....		163,8	37,2	7,6	23,9	10,4	24,9	Transportation and storage
Informacja i komunikacja .....		46,1	28,8	2,8	7,9	0,9	37,2	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa .....		66,8	26,7	4,7	28,9	0,7	23,2	Information and communica- tion
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		42,2	25,6	4,8	13,8	1,9	18,5	Financial and insurance activ- ities
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna .....		17,7	9,1	1,0	3,1	2,8	17,6	Real estate activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....		78,1	42,8	5,0	29,7	2,4	23,0	Professional, scientific and technical activities
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...		262,0	118,8	15,1	20,7	3,5	65,7	Administrative and support ser- vice activities
Edukacja .....		66,9	42,3	1,7	8,8	14,5	10,1	Public administration and de- fence; compulsory social secu- rity
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....		96,2	78,5	4,3	12,8	20,4	9,5	Education
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....		85,5	67,8	5,8	14,2	13,2	13,3	Human health and social work activities
Pozostała działalność usługo- wa .....		16,2	9,6	0,8	2,8	2,4	14,0	Arts, entertainment and recre- ation
		9,3	5,9	0,6	1,8	0,2	31,1	Other service activities

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków.

a Data concern full-time paid employees in entities of the national economy employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; prepared on the basis of reporting and estimates.

TABLE 15 (177). **MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UtworzONE I zLIKwidOWANE<sup>a</sup>**  
**JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Miejsca pracy w tys. Jobs in thousands					Wskaźnik wolnych miejsc pracy w % Job vacancy rate in %	SPECIFICATION	
	wolne <sup>b</sup> vacancies <sup>b</sup>			nowo utworzone <sup>c</sup> newly created <sup>c</sup>	zlikwidowane <sup>c</sup> liquidated <sup>c</sup>			
	ogółem total	z tego of which						
		nowo utworzone newly created	zgłoszone do urzędów pracy reported to labour offices					
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	71,6	17,2	.	595,8	317,6	<b>TOTAL</b>	
	2019	142,1	30,9	25,9	674,8	314,1		
	2020	83,4	17,2	11,4	470,4	329,8		
	<b>2022</b>	<b>139,8</b>	<b>26,9</b>	<b>17,9</b>	<b>534,8</b>	<b>275,0</b>	<b>1,11</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....		0,5	0,0	0,1	3,7	2,5	0,60	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....		31,0	5,1	4,8	95,1	55,2	0,94	Industry
górnictwo i wydobywanie .....		0,2	.	0,0	0,5	0,5	0,18	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....		29,2	4,9	4,5	89,3	52,3	1,01	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....		0,7	.	0,1	1,2	0,5	0,64	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....		0,9	0,1	0,2	4,1	1,9	0,50	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....		16,9	2,8	2,4	58,8	43,1	2,13	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....		19,6	3,8	2,3	101,7	56,5	0,88	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....		13,6	1,7	2,1	38,8	20,5	1,53	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....		4,3	0,9	1,1	25,7	15,6	1,29	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....		12,7	4,3	0,1	37,8	12,5	3,50	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....		2,3	0,7	.	8,2	5,4	0,73	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....		1,3	0,2	0,3	5,3	3,8	0,90	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....		9,5	3,0	0,4	45,6	17,2	1,69	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....		6,5	1,2	0,5	27,7	14,5	1,20	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....		6,8	0,8	0,8	9,5	3,0	1,28	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....		5,0	1,6	1,2	42,6	12,2	0,36	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....		7,0	0,6	1,2	21,0	6,3	0,78	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....		1,1	.	0,1	5,9	2,1	0,72	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....		1,5	.	.	7,4	4,4	1,37	Other service activities

a Opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków. b Średnia ze stanów na koniec kwartałów. c W ciągu roku.  
a Prepared on the basis of reporting and estimates. b Average of the end-of-quarter values. c During the year.

TABL. 16 (178). STRAJKI  
STRIKES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Liczba strajków .....	14	9835 <sup>a</sup>	27	29	Number of strikes
Strajkujący:					Employees on strike:
w liczbach bezwzględnych .....	19056	228189 <sup>b</sup>	13160	3804	in absolute numbers
w % zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki .....	63,7	57,2	24,9	37,4	in % of paid employees in entities in which strikes occurred
w % ogółu zatrudnionych <sup>b</sup> .....	0,19	2,11	0,12	0,03	in % of total of paid employees <sup>b</sup>
w tym pracownicy na stanowiskach robotniczych:					of which employees in manual la- bour positions:
w liczbach bezwzględnych .....	16433	9034	10512	3132	in absolute numbers
w % pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych w jednostkach, w których wystą- piły strajki .....	75,0	21,5	25,3	55,5	in % of paid employees in manual labour positions in entities in which strikes occurred
Liczba dni roboczych nieprzepracowa- nych w związku z uczestnictwem w strajkach:					Number of working days lost due to participation in strikes:
w liczbach bezwzględnych .....	108206	1839859	5261	43390	in absolute numbers
w tym przez pracowników na sta- nowiskach robotniczych .....	98902	80082	4606	34382	of which by employees in manual labour positions
na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki .....	3,61	4,61	0,10	4,26	per paid employee in entities in which strikes occurred

a W tym odpowiednio 9673 strajki i 223,0 tys. strajkujących w sekcji „Edukacja”. b Opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków.

a Of which respectively 9673 strikes and 223.0 thousand employees on strike in the section "Education". b Prepared on the basis of reporting and estimates.



TABL. 17 (179). **KOSZTY PRACY**<sup>a</sup>  
LABOUR COSTS<sup>a</sup>

SEKCJE SECTIONS	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	na 1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) per paid employee (monthly averages)				na 1 godzinę przepracowaną per hour worked			
	w zł in PLN							
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>5348,81</b>	<b>6592,30</b>	<b>7041,53</b>	<b>8640,95</b>	<b>37,51</b>	<b>46,72</b>	<b>50,55</b>	<b>61,43</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .... Agriculture, forestry and fishing	6271,32	7104,71	7465,21	9558,83	41,32	47,77	50,65	64,82
Przemysł ..... Industry	5276,57	6556,35	7007,02	8487,07	35,51	44,76	48,67	58,52
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	9109,76	10961,55	11257,09	14878,61	62,63	75,91	78,81	103,81
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	4836,50	6168,80	6607,75	7920,71	32,41	42,02	45,91	54,43
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... electricity, gas, steam and air conditioning supply	8686,85	10227,34	10517,56	12733,74	61,21	72,03	73,29	89,65
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	4936,58	5884,14	6476,71	7340,12	33,43	40,20	44,40	50,56
Budownictwo ..... Construction	4860,07	6033,03	6350,25	7957,95	31,80	39,94	42,85	53,06
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	4629,82	5882,07	6297,44	7727,28	31,19	40,25	43,30	53,08
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	5065,21	6136,63	6266,15	8528,82	33,83	41,25	43,26	57,63
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	3412,65	4479,93	4600,20	5710,63	22,53	29,76	32,68	38,13
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	9320,63	11503,91	11828,10	14678,32	63,20	78,94	80,40	100,61
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .... Financial and insurance activities	8527,18	10118,47	10430,44	13016,08	59,28	71,29	73,36	90,26
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	5465,93	6694,13	6756,18	8278,70	37,73	46,39	46,85	58,00
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna ..... Professional, scientific and technical activities	7644,05	9123,60	9064,03	12185,28	51,76	62,45	62,12	83,33
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ... Administrative and support service activities	3889,42	4943,58	5467,85	6698,28	25,68	33,45	37,92	45,68
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ... Public administration and defence; compul- sory social security	6075,57	7286,29	8448,60	9623,32	42,56	51,61	59,84	68,49
Edukacja ..... Education	5387,56	6255,02	6722,98	7781,31	50,77	58,95	61,10	72,30
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	4568,69	6168,69	6695,96	8512,65	32,17	43,87	47,75	60,49
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	4543,41	5612,17	5966,40	7253,69	31,43	39,37	42,36	50,73
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	4284,76	5204,21	5137,87	6069,36	28,52	34,17	36,25	41,25

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej; dane za 2020 r. pochodzą z Badań kosztów pracy, które przeprowadzane jest co 4 lata, w latach 2015, 2019 i 2022 dane szacunkowe.

<sup>a</sup> Data concern entities employing 10 persons and more; the data for 2020 comes from the Labour Cost Survey, which is conducted every 4 years, in 2015, 2019 and 2022 estimated data.

## Bezrobocie Unemployment

TABL. 18 (180). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA ORAZ OFERTY PRACY**

Stan w końcu okresu

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AS WELL AS JOB OFFERS

End of the period

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni zarejestrowani ogółem w tys. ....</b>	<b>1563,3</b>	<b>866,4</b>	<b>1046,4</b>	<b>812,3</b>	<b>Total registered unemployed persons in thousands</b>
w tym kobiety .....	816,1	479,4	561,6	436,4	of which women
Z liczby ogółem — bezrobotni:					Of total number — unemployed persons:
dotychczas niepracujący	250,1	110,2	130,5	106,9	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup> .....	71,6	32,4	36,2	35,8	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych .....	478,4	265,2	331,3	262,9	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	79,5	34,5	50,6	32,1	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup> ...	880,3	432,4	515,8	419,7	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku .....	217,3	142,5	167,8	115,4	possessing benefit rights
korzystający ze świadczeń pomocy społecznej .....	33,3	17,5	15,1	11,8	benefitting from social assistance
posiadający co najmniej jedno dziecko <sup>c</sup> .....	242,2	177,3	187,6	139,9	with at least one child <sup>c</sup>
niepełnosprawni .....	95,2	57,5	55,7	59,6	disabled persons
<b>Stopa bezrobocia rejestrowanego<sup>d</sup> w % .....</b>	<b>9,7</b>	<b>5,2</b>	<b>6,3</b> <b>6,8</b>	<b>5,2</b>	<b>Registered unemployment rate<sup>d</sup> in %</b>
<b>Oferty pracy w tys. ....</b>	<b>51,2</b>	<b>47,8</b>	<b>43,8</b>	<b>44,1</b>	<b>Job offers in thousands</b>

a, b, d Patrz uwagi ogólne: a — ust. 2 na str. 233, b — ust. 3 na str. 234, d — ust. 4 na str. 234. Dane dla 2020 r. uwzględniają szacunki pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oparte o wyniki: nad kreską — Powszechnego Spisu Rolnego 2010 (są porównywalne z danymi za lata poprzednie), pod kreską — Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c W wieku do 6 lat (138,2 tys. osób w 4 kwartale 2022 r.) lub dziecko niepełnosprawne w wieku do 18 lat (1,7 tys. osób w 4 kwartale 2022 r.).

U w a g a. Według stanu w dniu 31 grudnia udział bezrobotnych zarejestrowanych w liczbie ludności w wieku produkcyjnym (mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat) wyniósł: w 2015 r. — 6,5% (5,9% i 7,2%) i odpowiednio: w 2019 r. — 3,8% (3,2% i 4,4%), w 2020 r. — 4,6% (4,0% i 5,3%), a w 2022 r. — 3,7% (3,2% i 4,2%).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a, b, d See general notes: a — item 2 on page 233, b — item 3 on page 234, d — item 4 on page 234. Data for 2020 include estimates of people working on individual farms in agriculture based on the results of: above the line — of the Agricultural Census 2010 (they are comparable to data for previous years), below the line — of the Agricultural Census 2020. c Aged up to 6 (138.2 thousand persons in the 4th quarter of 2022) or disabled child up to 18 (1.7 thousand persons in the 4th quarter of 2022).

N o t e. As of 31 December the share of registered unemployed persons in the working age population (men aged 18—64, women aged 18—59) amounted to: 6.5% (5.9% and 7.2%) in 2015, and respectively: 3.8% (3.2% and 4.4%) in 2019, 4.6% (4.0% and 5.3%) in 2020 and 3.7% (3.2% and 4.2%) in 2022.

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 19 (181). **BEZROBOTNI NOWO ZAREJESTROWANI I WYREJESTROWANI<sup>a</sup>**NEWLY REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AND PERSONS REMOVED FROM UNEMPLOYMENT ROLLS<sup>a</sup>

LATA YEARS KWARTAŁY QUARTERS	Bezrobotni nowo zarejestrowani Newly registered unemployed persons				Bezrobotni wyrejestrowani Persons removed from unemployment rolls		
	ogółem total	z liczby ogółem of total number			ogółem total	z liczby ogółem of total number	
		kobiety women	dotychczas niepracujący previously not employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy terminated for company reasons		kobiety women	z tytułu podjęcia pracy who received jobs
2015 .....	2368,8	1148,5	412,5	113,8	2630,6	1272,1	1283,9
2019 .....	1496,5	745,1	189,5	53,0	1599,0	808,3	794,6
2020 .....	1340,7	672,3	153,2	74,5	1160,7	590,2	713,5
<b>2022 .....</b>	<b>1301,8</b>	<b>689,7</b>	<b>211,7</b>	<b>44,7</b>	<b>1384,7</b>	<b>735,2</b>	<b>714,9</b>
1 .....	319,3	166,4	41,0	11,8	312,4	162,1	169,9
2 .....	293,5	160,2	57,2	10,0	377,6	198,2	183,6
3 .....	342,9	187,1	60,5	10,8	359,2	196,1	177,8
4 .....	346,1	176,0	53,0	12,0	335,5	178,8	183,5

a W ciągu okresu.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the period.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 20 (182). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAŻU PRACY**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2019		2020		2022		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	
	w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>1563,3</b>	<b>816,1</b>	<b>866,4</b>	<b>479,4</b>	<b>1046,4</b>	<b>561,6</b>	<b>812,3</b>	<b>436,4</b>	<b>TOTAL</b>

OGÓŁEM  
TOTAL**OGÓŁEM .....** | **1563,3** | **816,1** | **866,4** | **479,4** | **1046,4** | **561,6** | **812,3** | **436,4** | **TOTAL**WEDŁUG WIEKU  
BY AGE

24 lata i mniej .....	236,8	128,7	106,1	63,5	130,8	73,8	100,4	54,8	24 and less
25—34 .....	429,8	260,2	236,6	161,2	283,9	184,7	198,3	130,8	25—34
35—44 .....	332,9	187,5	208,3	126,1	260,8	152,3	207,6	123,7	35—44
45—54 .....	287,9	143,7	157,9	80,9	196,0	98,9	165,5	84,1	45—54
55 lat i więcej .....	275,9	96,0	157,4	47,7	174,9	51,9	140,5	43,0	55 and more

TABL. 20 (182). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAŻU PRACY (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2019		2020		2022		SPECIFICATION
	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	ogółem	w tym kobiety	
	total	of which women	total	of which women	total	of which women	total	of which women	
w tys. in thousands									
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA</b> BY EDUCATIONAL LEVEL									
Wyższe .....	200,2	135,6	125,2	86,5	154,1	105,4	116,6	79,5	Tertiary
Policealne i średnie zawodowe <sup>a</sup> .....	340,8	203,5	191,6	119,2	231,4	138,9	180,2	107,7	Post-secondary and vocational secondary <sup>a</sup>
Średnie ogólnokształcące .....	164,6	108,1	99,0	67,8	125,9	82,8	96,9	63,8	General secondary
Zasadnicze zawodowe <sup>b</sup> .....	424,9	181,6	220,8	99,6	260,3	112,9	203,3	87,6	Basic vocational <sup>b</sup>
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....	432,8	187,3	229,8	106,2	274,7	121,6	215,3	97,8	Lower secondary, primary and incomplete primary
<b>WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY<sup>cd</sup></b> BY DURATION OF UNEMPLOYMENT <sup>cd</sup>									
3 miesiące i mniej .....	459,0	211,5	268,2	127,7	249,8	121,3	243,3	117,9	3 months and less
3— 6 .....	235,3	125,7	134,7	74,6	160,9	84,4	121,9	65,0	3— 6
6—12 .....	248,2	128,8	134,6	75,1	220,2	110,5	118,4	64,4	6—12
12—24 .....	241,4	132,0	127,7	77,4	191,1	107,0	108,0	60,7	12—24
Powyżej 24 miesięcy ....	379,4	218,1	201,2	124,6	224,4	138,4	220,6	128,5	More than 24 months
<b>WEDŁUG STAŻU PRACY</b> BY WORK SENIORITY									
Bez stażu pracy .....	250,1	145,8	110,2	68,8	130,5	76,5	106,9	64,3	No work seniority
Ze stażem pracy:									With work seniority:
1 rok i mniej .....	278,5	160,2	171,4	104,9	211,6	123,8	165,4	97,8	1 year and less
1— 5 .....	343,9	186,4	217,9	130,3	268,7	155,0	207,8	118,7	1— 5
5—10 .....	227,0	120,0	134,8	75,8	163,6	89,1	129,2	68,9	5—10
10—20 .....	238,1	118,3	130,6	64,3	155,9	76,1	120,4	57,7	10—20
20—30 .....	163,4	65,6	74,0	27,7	84,3	32,2	60,9	23,2	20—30
powyżej 30 lat .....	62,3	19,8	27,4	7,6	31,8	8,9	21,8	5,8	more than 30 years

a, b Od 2022 r. łącznie z wykształceniem: a — branżowym II stopnia, b — branżowym. c Od momentu rejestracji w urzędzie pracy. d Przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3—6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy.

U w a g a. Według stanu w dniu 31 grudnia 2022 r. wśród bezrobotnych było 194,5 tys. osób w wieku do 30 lat (w tym 116,5 tys. kobiet) oraz 218,9 tys. osób w wieku powyżej 50 lat (w tym 82,2 tys. kobiet).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a, b Since 2022, including: a — technical secondary or secondary sectoral vocational education, b — basic sectoral vocational education. c From the date of registering in a labour office. d Intervals were shifted upward, e.g. in the interval 3—6 persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included.

N o t e. As of 31 December 2022 among unemployed persons there were 194.5 thousand persons aged up to 30 (of which 116.5 thousand women) as well as 218.9 thousand persons aged more than 50 (of which 82.2 thousand women).

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 21 (183). PRZECIĘTNA W ROKU STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BEZROBOTNYCH<sup>a</sup> — na podstawie BAELANNUAL AVERAGE UNEMPLOYMENT RATE BY AGE AND EDUCATIONAL LEVEL OF UNEMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2019		2020		2022		SPECIFICATION
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	
	w %				in %				

OGÓŁEM  
TOTAL

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>7,7</b>	<b>7,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,6</b>	<b>3,2</b>	<b>3,3</b>	<b>2,9</b>	<b>2,9</b>	<b>TOTAL</b>
W tym w wieku produkcyjnym <sup>b</sup> .....	7,8	8,1	3,4	3,8	3,3	3,5	3,0	3,1	Of which in working age <sup>b</sup>
mobilnym .....	8,8	9,0	3,9	4,5	3,9	4,2	3,5	3,7	mobile
niemobilnym .....	6,1	6,4	2,5	2,4	2,3	2,2	2,2	2,1	non-mobile

WEDŁUG WIEKU  
BY AGE

15—24 lata .....	20,9	21,1	9,9	10,3	10,9	11,6	10,8	11,3	15—24
25—34 .....	8,2	8,5	3,7	4,6	3,8	4,2	3,3	3,7	25—34
35—44 .....	5,7	6,4	2,6	3,1	2,5	2,7	2,1	2,2	35—44
45—54 .....	6,2	6,6	2,4	2,4	2,2	2,3	2,3	2,2	45—54
55—89 lat .....	5,3	4,7	2,2	1,9	2,0	1,5	1,7	1,5	55—89

WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
BY EDUCATIONAL LEVEL

Wyższe .....	3,9	4,3	2,0	2,1	1,9	2,0	1,3	1,3	Tertiary
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>c</sup> .....	7,0	8,1	3,0	3,8	3,1	3,7	3,0	3,8	Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>c</sup>
Średnie ogólnokształcące .....	10,5	11,1	4,9	5,3	5,0	4,8	4,2	5,3	General secondary
Zasadnicze zawodowe <sup>d</sup> .....	9,6	11,0	3,9	5,1	3,5	4,1	3,6	3,6	Basic vocational or basic sectoral vocational <sup>d</sup>
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	18,3	19,0	8,6	10,2	9,0	10,6	8,0	8,7	Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education

a Patrz uwagi ogólne dotyczące BAEL, na str. 229. b Mężczyźni w wieku 18—64 lata, kobiety w wieku 18—59 lat; osoby w wieku mobilnym — 18—44 lata; niemobilnym: mężczyźni w wieku 45—64 lata, kobiety w wieku 45—59 lat. c Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym. d Od 3 kwartału 2020 r. łącznie z wykształceniem zasadniczym branżowym.

a See general notes concerning LFS, on page 229. b Men aged 18—64, women aged 18—59; mobile aged persons — 18—44; non-mobile: 45—64 for men, 45—59 for women. c Since the 3rd quarter of 2022, including secondary sectoral vocational education. d Since the 3rd quarter of 2020, including basic sectoral vocational education.

TABL. 22 (184). **BEZROBOTNI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I CZASU POSZUKIWANIA PRACY W 4 KWARTALE 2022 R. — na podstawie BAEL**

UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE AND DURATION OF JOB SEARCH IN THE 4th QUARTER OF 2022 — on the LFS basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total			Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
	ogółem grand total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>499</b>	<b>278</b>	<b>220</b>	<b>266</b>	<b>154</b>	<b>113</b>	<b>233</b>	<b>125</b>	<b>108</b>
w tym zarejestrowani w urzędzie pracy of which registered in labour office	273	146	128	144	85	59	129	60	69
w tym poszukujący pracy of which seeking work	92	48	44	49	30	20	43	19	24
Z liczby ogółem — według czasu poszukiwania pracy <sup>a</sup> : Of total number — by duration of job search <sup>a</sup> :									
1 miesiąc i mniej month and less	86	52	33	49	29	20	37	23	14
2— 3	126	61	65	65	31	34	61	30	32
4— 6	100	58	42	52	28	23	49	30	19
7—12	87	49	37	51	32	19	36	18	18
13—24	53	30	22	23	14	.	29	16	13
25 miesięcy i więcej months and more	47	27	20	26	19	.	21	.	13

a W przypadku osób, które miały przerwę w poszukiwaniu pracy wynoszącą co najmniej 4 tygodnie, czas poszukiwania pracy liczony jest od momentu zakończenia tej przerwy.

U w a g a. Przeciętny czas poszukiwania pracy wyniósł dla: mężczyzn — 8,4 miesiąca, kobiet — 8,2 miesiąca.

a In the case of persons who have had a break in job search lasting at least 4 weeks, the period of job search is calculated from the moment of termination of that break.

N o t e. The average duration of job search was 8.4 months for men and 8.2 months for women.

TABL. 23 (185). **BEZROBOTNI<sup>a</sup> W 4 KWARTALE 2022 R. POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYKONYWANEGO ZAWODU W OSTATNIM MIEJSCU PRACY — na podstawie BAEL**UNEMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN THE 4th QUARTER OF 2022 PREVIOUSLY EMPLOYED BY PERFORMED OCCUPATION IN THE LAST JOB — on the LFS basis

GRUPY ZAWODÓW	Ogółem Total			Miasta Urban areas	Wieś Rural areas	GROUPS OF OCCUPATIONS
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women			
	w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>366</b>	<b>210</b>	<b>156</b>	<b>204</b>	<b>163</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:						of which:
Specjaliści	27	14	12	21	.	Professionals
Technicy i inny średni personel	34	23	11	17	16	Technicians and associate professionals

a Bez osób, które miały przerwę w pracy dłuższą niż 8 lat.

a Excluding persons with the break in employment longer than 8 years.

TABLE 23 (185). **BEZROBOTNI<sup>a</sup> W 4 KWARTALE 2022 R. POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYKONYWANEGO ZAWODU W OSTATNIM MIEJSCU PRACY — na podstawie BAEL (dok.)**  
 UNEMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN THE 4th QUARTER OF 2022 PREVIOUSLY EMPLOYED BY PERFORMED OCCUPATION IN THE LAST JOB — on the LFS basis (cont.)

GRUPY ZAWODÓW	Ogółem Total			Miasta Urban areas	Wieś Rural areas	GROUPS OF OCCUPATIONS
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women			
	w tys. in thousands					
Pracownicy biurowi .....	33	15	18	24	.	Clerical support workers
Pracownicy usług i sprzedawcy .....	86	22	63	46	40	Service and sales workers
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	79	73	.	34	45	Craft and related trades workers
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....	27	20	.	19	.	Plant and machine operators, and assemblers
Pracownicy wykonujący prace proste .....	57	30	27	28	29	Elementary occupations

a Bez osób, które miały przerwę w pracy dłuższą niż 8 lat.

a Excluding persons with the break in employment longer than 8 years.

TABLE 24 (186). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**  
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMMES AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>

LATA YEARS KWARTAŁY QUARTERS	Bezrobotni, którzy Unemployed persons who				Liczba zgłoszonych ofert pracy Number of submitted job offers
	podjęli zatrudnienie took employment		rozpoczęli started		
	przy pracach interwencyj- nych in intervention works	przy robotach publicznych in public works	szkolenie i staż u pracodawcy training and employer sponsored traineeships	prace społecznie użyteczne social useful works	
	w tys. in thousands				
2015 .....	44,5	37,3	253,9	45,0	1279,0
2019 .....	35,5	18,2	136,0	19,9	1347,5
2020 .....	26,5	15,9	95,6	14,7	1115,6
<b>2022</b> .....	<b>76,9</b>	<b>48,6</b>	<b>297,0</b>	<b>29,0</b>	<b>2401,5</b>
1 .....	18,8	12,8	65,4	12,8	748,6
2 .....	24,6	15,4	100,7	10,2	605,5
3 .....	19,7	12,9	75,9	4,0	575,8
4 .....	13,7	7,5	55,0	2,0	471,6

a W ciągu okresu.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the period.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

## Warunki pracy Working conditions

TABL. 25 (187). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy <sup>b</sup> Of total number — persons incapable for work <sup>b</sup>			SPECIFICATION
		śmier- tel- nych fatal	cięż- kich serious	z innym skut- kiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i wię- cej days and more	
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL								
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	87622	304	502	86816	1507	33052	48828	<b>TOTAL</b>
2019	83205	184	396	82625	816	34672	46630	
2020	62740	190	378	62172	269	26601	35547	
<b>2022</b>	<b>66606</b>	<b>180</b>	<b>369</b>	<b>66057</b>	<b>29</b>	<b>26921</b>	<b>39476</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	867	6	6	855	—	289	572	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	26948	76	208	26664	8	10283	16581	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	2150	24	11	2115	—	482	1644	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	22185	39	183	21963	6	8850	13290	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	544	3	5	536	1	178	362	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i odpada- mi; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	2069	10	9	2050	1	773	1285	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	3704	41	49	3614	1	1075	2587	Construction
Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych <sup>Δ</sup> .....	8623	13	25	8585	2	3899	4709	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa .....	5630	19	29	5582	5	2246	3360	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	951	—	—	951	1	496	454	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	321	—	1	320	1	185	135	Information and communication
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa .....	432	—	—	432	1	204	227	Financial and insurance activ- ities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	576	2	6	568	—	221	353	Real estate activities
Działalność profesjonalna, na- ukowa i techniczna .....	922	3	3	916	1	409	509	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	2912	11	12	2889	2	1212	1687	Administrative and support ser- vice activities
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...	2757	5	12	2740	1	1242	1509	Public administration and de- fence; compulsory social se- curity
Edukacja .....	3928	2	6	3920	2	1746	2178	Education
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna .....	6892	2	6	6884	4	2940	3946	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	686	—	1	685	—	270	416	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa	457	—	5	452	—	204	253	Other service activities

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych wynosiła w 2015 r. — 86,2 tys., tj. 7,08 na 1000 pracujących i odpowiednio: w 2019 r. — 82,0 tys., tj. 5,94 i w 2020 r. — 61,9 tys., tj. 4,28. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 235.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 86.2 thousand in 2015, i.e. 7.08 per 1000 persons employed and respectively: 82.0 thousand in 2019, i.e. 5.94 and 61.9 thousand in 2020, i.e. 4.28. b Excluding persons injured in fatal accidents; see general notes, item 5 on page 235.



TABL. 25 (187). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (dok.)**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem — niezdolni do pracy <sup>b</sup> Of total number — persons incapable for work <sup>b</sup>			SPECIFICATION
		śmier- tel- nych fatal	cięż- kich serious	z innym skut- kiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i wię- cej days and more	

NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości)  
PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate)

OGÓŁEM	2015	7,19	0,02	0,04	7,13	0,12	2,71	4,01	TOTAL
	2019	6,06	0,01	0,03	6,02	0,06	2,53	3,40	
	2020	4,54	0,01	0,03	4,50	0,02	1,93	2,47	
	<b>2022</b>	<b>4,76</b>	<b>0,01</b>	<b>0,03</b>	<b>4,72</b>	<b>0,00</b>	<b>1,93</b>	<b>2,83</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		4,89	0,03	0,03	4,83	—	1,63	3,23	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		8,35	0,02	0,06	8,27	0,00	3,19	5,14	Industry
górnictwo i wydobywanie		18,79	0,21	0,10	18,48	—	4,21	14,37	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		7,84	0,01	0,06	7,77	0,00	3,13	4,70	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>		4,67	0,03	0,04	4,60	0,01	1,53	3,11	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		12,39	0,06	0,05	12,28	0,01	4,63	7,69	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		3,54	0,04	0,05	3,45	0,00	1,03	2,47	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		3,74	0,01	0,01	3,72	0,00	1,69	2,04	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		6,59	0,02	0,03	6,54	0,01	2,63	3,93	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		3,04	—	—	3,04	0,00	1,59	1,45	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		0,67	—	0,00	0,67	0,00	0,38	0,28	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		1,33	—	—	1,33	0,00	0,63	0,70	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		2,91	0,01	0,03	2,87	—	1,12	1,78	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		1,15	0,00	0,00	1,15	0,00	0,51	0,63	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		5,11	0,02	0,02	5,07	0,00	2,13	2,96	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		2,65	0,00	0,01	2,64	0,00	1,19	1,45	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja		3,27	0,00	0,00	3,27	0,00	1,45	1,81	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		7,34	0,00	0,01	7,33	0,00	3,13	4,20	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		4,23	—	0,01	4,22	—	1,66	2,56	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		1,29	—	0,01	1,28	—	0,57	0,71	Other service activities

a Zgłoszonych w danym roku; liczba poszkodowanych w wypadkach zaistniałych wynosiła w 2015 r. — 86,2 tys., tj. 7,08 na 1000 pracujących i odpowiednio: w 2019 r. — 82,0 tys., tj. 5,94 i w 2020 r. — 61,9 tys., tj. 4,28. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych; patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 235.

a Registered in a given year; the number of persons injured in accidents amounted to 86.2 thousand in 2015, i.e. 7.08 per 1000 persons employed and respectively: 82.0 thousand in 2019, i.e. 5.94 and 61.9 thousand in 2020, i.e. 4.28. b Excluding persons injured in fatal accidents; see general notes, item 5 on page 235.

TABL. 26 (188). WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY I PRZYZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY<sup>a</sup>  
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)CONTACT-MODES OF INJURIES AND CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup>  
(excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym Of which								
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	przemysł industry				budownictwo con- struction	handel; naprawa pojazdów samo- chodowych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehic- les <sup>Δ</sup>	transport i gospo- darka ma- gazy- nowa trans- porta- tion and storage	opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna human health and social work activi- ties
			razem total	w tym of which						
				górnictwo i wy- dobywanie mining and quar- rying	prze- twór- stwo prze- mysło- we manu- factur- ing					
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	87622	1296	33545	2261	28351	5776	12006	6262	9312
<b>TOTAL</b> .....	2019	83205	1015	33435	2407	28121	4743	10492	7047	9027
	2020	62740	862	26102	1994	21624	3872	8218	5146	6959
	<b>2022</b>	<b>66606</b>	<b>867</b>	<b>26948</b>	<b>2150</b>	<b>22185</b>	<b>3704</b>	<b>8623</b>	<b>5630</b>	<b>6892</b>
Kontakt z prądem elektrycznym, temperatura, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi .....		2204	15	1100	69	957	104	177	84	187
Contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals										
w tym z preparatami chemicznymi .....		535	5	308	13	270	24	42	28	39
of which with chemicals										
Tonięcie, zakopanie, zamknięcie .....		67	1	39	12	10	13	2	5	3
Drowned, buried, enveloped										
Zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt .....		21380	291	6915	438	5603	1171	2506	2152	2482
Horizontal or vertical impact with or against a stationary object										
Uderzenie przez obiekt w ruchu .....		13376	169	6622	809	5274	921	1981	1099	556
Struck by object in motion, collision with										
w tym przez:										
of which by:										
spadający obiekt .....		5652	56	3018	515	2307	438	854	351	203
falling object										
obracający się, poruszający się, transportowany obiekt, włączając pojazdy .....		2790	23	1308	73	1115	155	508	294	137
moving or transported object										
Kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym .....		11915	103	5787	326	5139	572	1731	392	1706
Contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent										
w tym kontakt z przedmiotem ostrym .....		7098	46	3515	30	3319	313	1345	160	793
of which contact with sharp material agent										
Uwięzienie, zmiżdżenie .....		5142	66	2986	174	2609	352	740	281	175
Trapped, crushed, etc.										
Obciążenie psychiczne lub fizyczne .....		10591	113	3335	309	2521	552	1401	1162	1298
Physical or mental stress										
w tym obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego .....		9305	87	2956	283	2230	489	1273	1064	1097
of which physical stress on the musculoskeletal system										
Przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia .....		1931	109	164	13	72	19	85	455	485
Bite, kick, etc. (human or animal)										

a Zgłoszonych w danym roku.

a Registered in a given year.

TABLE 26 (188). **WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY I PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY<sup>a</sup> (dok.)**  
CONTACT-MODES OF INJURIES AND CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym Of which							
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	przemysł industry		budownictwo con- struction	handel; naprawa pojazdów samo- chodowych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	transport i gospo- darka maga- zynowa transporta- tion and storage	opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna human health and social work activi- ties	
			razem total	w tym of which					
				górnictwo i wy- dobywanie mining and quar- rying					prze- twór- stwo prze- mysłowe manu- factur- ing
<b>PRZYCZYNY WYPADKÓW CAUSES OF ACCIDENTS</b>									
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	173475	2583	71949	5285	60781	12499	24640	11606	15261
<b>TOTAL</b> ..... 2019	165598	2032	72984	5505	61466	9736	21955	13175	14345
..... 2020	127436	1805	57949	4373	48450	8104	17224	9756	11327
<b>2022</b>	<b>134093</b>	<b>1739</b>	<b>59544</b>	<b>4930</b>	<b>49259</b>	<b>7716</b>	<b>17983</b>	<b>10763</b>	<b>11121</b>
Niewłaściwy stan czynnika materialnego ..... Inappropriate condition of the material agent	11026	147	5440	466	4557	606	1150	914	742
Niewłaściwa organizacja: Inappropriate organisation of:									
pracy ..... work	5583	74	3272	261	2775	392	638	296	252
stanowiska pracy ..... workstation	7346	72	3847	428	3181	427	1198	447	388
Brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym przez pracownika ..... Absence or inappropriate use of the material agent	9498	74	5178	346	4458	572	1482	561	456
Nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika ..... Not using protective equipment	2172	20	1282	60	1149	120	351	104	58
Niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika ..... Employee's inappropriate wilful action	9171	100	4909	423	4145	487	1723	628	301
Niewłaściwy stan psychofizyczny pra- cownika <sup>b</sup> ..... Employee's inappropriate mental and physical condition <sup>b</sup>	2228	31	785	30	678	118	263	189	272
Nieprawidłowe zachowanie się pracow- nika ..... Employee's incorrect action	82011	1163	33227	2610	27220	4735	10706	6793	8114
Inne przyczyny ..... Other causes	5058	58	1604	306	1096	259	472	831	538

<sup>a</sup> Zgłoszonych w danym roku. <sup>b</sup> Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

<sup>a</sup> Registered in a given year. <sup>b</sup> Caused by: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse, etc.

TABL. 27 (189). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według wydarzeń powodujących urazy By contact-modes of injuries								
		upadek fall of		przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu persons run over, hit or caught by moving means of transport	pochwycenie i uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń persons caught or hit by moving parts of machinery and equip- ment	uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta persons hit, crushed or bitten by ani- mals	działanie impact of		inne wydarzenia other events	
		osób per- sons	przed- miotów objects				skraj- nych temper- atur extreme temper- atures	materiałów szkodli- wych harm- ful mater- ials		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	14380	6778	1138	257	1892	1782	82	31	2420
<b>TOTAL</b>	2019	10295	4975	674	145	1222	1236	60	8	1975
	2020	7872	3718	438	122	958	958	40	9	1629
	<b>2022</b>	<b>8836</b>	<b>4343</b>	<b>573</b>	<b>143</b>	<b>1065</b>	<b>1127</b>	<b>31</b>	<b>19</b>	<b>1535</b>
W tym wypadki śmier- telne	2015	63	8	7	17	11	2	—	4	14
Of which fatal accidents	2019	57	6	15	12	5	2	—	—	17
	2020	35	2	7	9	6	4	—	—	7
	<b>2022</b>	<b>45</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>11</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>9</b>

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a In respect of which one-off compensations were granted.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 28 (190). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zagrożenia Risks arising from							
		Ogółem Grand total		związane ze środowiskiem pracy work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery	
		ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
		na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem per 1000 employees in units covered by the survey							
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	86,5	66,9	49,8	36,3	23,5	20,4	13,2	10,2
<b>TOTAL</b>	2019	72,9	56,0	42,6	30,8	18,3	15,5	12,0	9,8
	2020	73,2	56,3	43,4	31,4	17,9	15,2	11,9	9,7
	<b>2022<sup>b</sup></b>	<b>65,3</b>	<b>49,7</b>	<b>38,5</b>	<b>28,2</b>	<b>14,7</b>	<b>12,2</b>	<b>12,1</b>	<b>9,4</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	.....	59,7	36,6	35,4	21,5	8,6	5,7	15,6	9,5

a, b Patrz notki na str. 267.

a, b See footnotes on page 267.

TABL. 28 (190). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA<sup>a</sup> (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia Risks arising from					
			związane ze środowiskiem pracy work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery	
	ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
	na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem per 1000 employees in units covered by the survey							
Przemysł ..... Industry	118,2	89,1	73,8	53,8	24,0	19,7	20,4	15,7
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	421,3	251,4	305,9	166,4	77,1	56,2	38,3	28,8
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	104,0	81,5	64,5	49,8	20,8	17,5	18,8	14,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ... electricity, gas, steam and air conditioning supply	124,6	107,2	56,6	49,1	26,3	17,4	41,7	40,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste management and remediation activities	81,8	60,6	37,5	24,4	28,4	24,7	15,8	11,6
Budownictwo ..... Construction	46,1	30,9	25,2	15,3	11,4	7,5	9,5	8,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	19,7	16,7	7,0	6,2	4,0	3,6	8,8	6,8
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	36,0	29,2	8,2	5,6	22,3	19,1	5,5	4,5
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2,7	2,4	2,2	1,9	0,1	0,0	0,4	0,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	24,1	18,6	18,0	12,9	4,9	4,9	1,1	0,8
Administrowanie i działalność wspierająca ..... Administrative and support service activities	37,1	18,8	21,1	10,5	6,3	4,0	9,7	4,3
Edukacja ..... Education	7,4	6,1	2,5	1,7	3,0	2,8	1,9	1,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	27,3	22,7	23,7	19,4	3,2	3,0	0,4	0,3
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	13,0	4,2	10,1	1,8	0,4	0,2	2,5	2,2

<sup>a</sup> Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 236. b Dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na wprowadzoną w 2021 r. zmianę metody badania z pełnej na reprezentacyjną.

<sup>a</sup> Employees listed once by predominant factor; see general notes, item 8 on page 236. b Data are incomparable with those for the previous years due to the change in survey method from a full scale to a sampling method in 2021.

TABL. 29 (191). **CHOROBY ZAWODOWE**  
 OCCUPATIONAL DISEASES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba przypadków Number of cases		SPECIFICATION
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 100 tys. zatrudnionych per 100 thousand employees	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	2094	<b>TOTAL</b>
	2019	2065	
	2020	1850	
	<b>2022</b>	<b>2637</b>	
Zatrucia ostre albo przewlekłe lub ich następstwa .....	6	0,0	Acute and chronic intoxications and their sequels
Pylice płuc .....	466	3,9	Pneumoconioses
Choroby opłucnej lub osierdzia wywołane pyłem azbestu .....	17	0,1	Diseases of pleura or pericardium induced by asbestos dust
Przewlekłe obturacyjne zapalenie oskrzeli, z trwałym upośledzeniem sprawności wentylacyjnej płuc .....	3	0,0	Chronic obstructive bronchitis which causes airflow limitation
Astma oskrzelowa .....	11	0,1	Bronchial asthma
Zewnątrzpochodne alergiczne zapalenie pęcherzyków płucnych .....	6	0,0	Extrinsic allergic alveolitis
Alergiczny nieżyt nosa .....	4	0,0	Allergic rhinitis
Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym .....	309	2,6	Chronic voice disorders due to excessive vocal effort
Nowotwory złośliwe powstałe w następstwie działania czynników występujących w środowisku pracy, uznanych za rakotwórcze u ludzi .....	47	0,4	Malignant neoplasms induced by human carcinogens present in work environment
Choroby skóry .....	26	0,2	Skin diseases
Przewlekłe choroby układu ruchu wywołane sposobem wykonywania pracy .....	86	0,7	Chronic diseases of locomotor system related to the way the job is performed
Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy .....	179	1,5	Chronic diseases of peripheral nervous system related to the way the job is performed
Obustronny trwały odbiorczy ubytek słuchu typu ślimakowego lub czuciowo-nerwowego spowodowany hałasem .....	55	0,5	Bilateral permanent noise-induced hearing loss of cochlear or sensorineural type
Zespół wibracyjny .....	9	0,1	Vibration syndrome
Choroby wywołane pracą w warunkach podwyższonego ciśnienia atmosferycznego	1	0,0	Diseases induced by work under increased atmospheric pressure
Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa .....	1412	11,7	Infectious and parasitic diseases or their sequels

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

Source: data of the Institute of Occupational Medicine in Łódź.

TABL. 30 (192). DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY<sup>a</sup>ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kontrole Inspections	Wydane decyzje Decisions issued					nakazujące wypłatę świadczeń ordering payment of benefits
		ogółem grand total	dotyczące usunięcia uchybień <sup>b</sup> concerning correction of irregularities <sup>b</sup>			razem total	
			w tym of which				
			wstrzymania prac suspension of work	skierowania pracowników do innych prac <sup>c</sup> transfer of em- ployees to other works <sup>c</sup>	wstrzymania eksploatacji maszyn suspension of machinery exploi- tation		
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	88308	309995	302721	7633	4384	9301	7274
<b>TOTAL</b> ..... 2019	73341	252161	246005	6216	3076	8074	6156
..... 2020	56371	164652	160769	3888	2066	4656	3883
<b>2022</b>	<b>59570</b>	<b>216754</b>	<b>211714</b>	<b>5812</b>	<b>3171</b>	<b>7671</b>	<b>5040</b>
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	947	4641	4610	68	54	148	31
Przemysł ..... Industry	11184	59700	58162	834	480	2698	1538
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	285	1922	1882	38	5	94	40
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	10005	53180	51746	745	445	2525	1434
wytwarzanie i zaopatrzenie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup> ..... electricity, gas, steam and air condi- tioning supply	191	801	793	10	5	5	8
dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup> ..... water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activi- ties	703	3797	3741	41	25	74	56
Budownictwo ..... Construction	12468	61882	61118	4371	2258	3851	764
Handel; naprawa pojazdów samo- chodowych <sup>d</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>	13799	48312	47504	213	198	570	808
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	4092	6404	5833	48	31	63	571

a Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.  
b Związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy. c Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji  
i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

a Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. b Connected with health  
and safety at work. c Issued mainly due to: lack of required qualifications and competence, lack of medical certificates,  
employment of women and juveniles in positions restricted to men.

TABL. 30 (192). DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY<sup>a</sup> (dok.)ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kontrole Inspections	Wydane decyzje Decisions issued					nakazujące wypłatę świadczeń ordering payment of benefits
		ogółem grand total	dotyczące usunięcia uchybień <sup>b</sup> concerning correction of irregularities <sup>b</sup>			razem total	
			w tym of which				
			wstrzymania prac suspension of work	skierowania pracowników do innych prac <sup>c</sup> transfer of employees to other works <sup>c</sup>	wstrzymania eksploatacji maszyn suspension of machinery exploita- tion		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	3311	9834	9583	18	11	39	251
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	594	875	756	10	3	10	119
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	377	510	462	6	2	1	48
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	682	2001	1944	41	18	66	57
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	1914	4636	4432	81	52	110	204
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activities	3503	4182	3879	74	33	58	303
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... Public administration and defence; compulsory social security	713	856	856	2	1	7	—
Edukacja ..... Education	1724	2920	2810	10	5	12	110
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	1700	3227	3099	2	2	4	128
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	694	1615	1587	12	12	16	28
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	1854	5134	5054	19	9	18	80

a Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. b Związanych z bezpieczeństwem i higieną pracy. c Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

U w a g a. Państwowa Inspekcja Pracy skontrolowała w 2015 r. 71,4 tys. zakładów, w 2019 r. — 57,8 tys., w 2020 r. — 48,0 tys. i w 2022 r. — 59,6 tys., w których — w dniu przeprowadzenia kontroli — pracujących było odpowiednio: 4393,0 tys., 3821,1 tys., 3145,2 tys. i 3522,3 tys.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

a Concerns inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. b Connected with health and safety at work. c Issued mainly due to: lack of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

N o t e. The National Labour Inspectorate inspected 71.4 thousand units in 2015, 57.8 thousand in 2019, 48.0 thousand in 2020 and 59.6 thousand in 2022, in which — on the day of inspection — there were respectively: 4393.0 thousand, 3821.1 thousand, 3145.2 thousand and 3522.3 thousand employed persons.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.



### Uwagi ogólne

1. **Wynagrodzenia** obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Dane prezentowane w dziale nie obejmują wynagrodzeń pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, które podano w dziale „Organizacja państwa”.

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (przestoje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

2. **Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) placowanymi przez ubezpieczonego pracownika.

4. Dane w tabl. 7 i 8 opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2022 r. Dane dotyczą zatrudnionych, którzy otrzymali wynagrodzenie za cały miesiąc, bez zatrudnionych w organizacjach: społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych. Do obliczenia wynagrodzenia przyjęto sumę: wypłat wynagrodzeń osobowych za badany miesiąc z uwzględnieniem wypłat dokonanych za okresy dłuższe niż miesiąc w przeliczeniu na jeden miesiąc (np. 1/3 premii kwartalnej, 1/12: nagród i premii rocznych, wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honorariów).

### General notes

1. **Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Data presented in this chapter do not include wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety, which are given in the "Organisation of the state" chapter.

Wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

**Personal wages and salaries** include, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g. for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of job vocational training.

2. **The average monthly (nominal) wages and salaries** per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g. to journalists, film producers, radio and television programme producers.

3. Data on wages and salaries are given **in gross terms**, i.e. including personal income tax advances and since 1999, including compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person.

4. Data in tables 7 and 8 were compiled on the basis of sample survey structure of wages and salaries by occupations for October 2022. Data concern paid employees who received wages and salaries for the whole month, excluding paid employees in social and political organisations, trade unions and others. For calculating wages and salaries the sum of the following were assumed: payments of personal wages and salaries for the reference month including payments made for periods longer than one month calculated per month (e.g. 1/3 of quarterly premiums, 1/12 of: annual prizes and premiums, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units and fees).

TABL. 1 (193). WYNAGRODZENIA BRUTTO  
GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022					
	w mln zł		in million PLN		2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	2021= =100
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>480524</b>	<b>663890</b>	<b>695986</b>	<b>877628</b>	<b>337,5</b>	<b>221,7</b>	<b>182,7</b>	<b>132,1</b>	<b>113,6</b>
w tym: of which:									
Osobowe ..... Personal	450545	625477	656239	822712	336,3	222,9	182,7	131,6	113,7
w tym za pracę w godzinach nad- liczbowych ..... of which for overtime	10267	15262	14480	18835	334,5	228,5	183,2	123,4	111,9
Wyплаты z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spół- dzielniach ..... Payments from profit and balance surplus in cooperatives	139	133	146	151	33,3	45,0	108,6	114,1	105,0
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej ..... Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	5447	6288	6863	7941	248,8	172,3	145,7	126,3	105,8
Wynagrodzenia bezosobowe ..... Impersonal wages and salaries	21025	27251	27030	38423	374,0	202,8	182,8	141,0	115,8

TABL. 2 (194). WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI  
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS

SEKCJE SECTIONS	2015	2019	2020	2022				
	w mln zł		in million PLN		2010= =100	2015= =100	2019= =100	2021= =100
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>480524</b>	<b>663890</b>	<b>695986</b>	<b>877628</b>	<b>221,7</b>	<b>182,7</b>	<b>132,1</b>	<b>113,6</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	6852	8419	8635	11942	228,2	174,3	141,8	112,4
Przemysł ..... Industry	132848	181322	186990	230659	211,7	173,5	127,2	112,2
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	12221	13389	13160	16701	137,7	136,7	124,7	121,3
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	104180	147880	152664	189228	233,1	181,6	128,0	111,7
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... electricity, gas, steam and air conditioning supply	9888	11373	11853	13398	131,9	135,4	117,8	110,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	6560	8679	9313	11331	210,4	172,8	130,5	111,1
Budownictwo ..... Construction	24000	34135	36004	45124	194,7	188,2	132,2	112,7
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	64858	93805	97840	121139	232,1	186,6	129,0	112,3

TABL. 2 (194). WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (dok.)

GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

SEKCJE SECTIONS	2015	2019	2020	2022				
	w mln zł		in million PLN		2010= =100	2015= =100	2019= =100	2021= =100
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	26090	39021	40585	56448	268,1	216,3	144,6	125,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	5549	8936	8415	12045	267,7	217,3	134,9	126,8
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	19837	30527	33455	47946	333,8	241,6	157,1	123,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	21471	26292	26443	32364	169,5	150,8	123,1	116,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	7255	9068	9330	10908	189,7	150,3	120,3	110,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	23129	34956	37501	50595	293,8	218,8	144,7	118,8
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activities	16625	26007	26534	33302	307,7	200,2	128,0	110,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ... Public administration and defence; compulsory social security	36214	46133	49595	58783	176,7	162,5	127,4	110,9
Edukacja ..... Education	54309	66792	72428	83535	188,5	153,6	124,9	107,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	30374	43815	46934	62331	236,7	205,0	142,2	110,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	5904	7838	7858	10014	184,7	169,5	127,6	119,5
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	5208	6823	7440	10493	333,5	201,3	153,8	120,1

TABL. 3 (195). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>3907,85</b>	<b>4920,09</b>	<b>5226,00</b>	<b>6362,90</b>	<b>TOTAL</b>
Sektor publiczny .....	4482,55	5511,11	5893,61	6981,20	Public sector
Sektor prywatny .....	3664,68	4695,06	4969,88	6134,97	Private sector
w tym własność:					of which:
prywatna krajowa .....	3103,65	4066,62	4307,62	5318,44	private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....	3456,31	4386,82	4655,11	5676,95	of which cooperatives <sup>a</sup>
zagraniczna .....	5222,39	6457,85	6799,79	8264,88	foreign ownership

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 4 (196). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022					
				ogółem total	w tym bez nagród rocz- nych <sup>a</sup> of which exclud- ing annual bo- nuses <sup>a</sup>	2005= =100	2015= =100	2019= =100	2021= =100
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>3907,85</b>	<b>4920,09</b>	<b>5226,00</b>	<b>6362,90</b>	<b>6302,08</b>	<b>269,1</b>	<b>162,7</b>	<b>129,2</b>	<b>112,0</b>
w tym w sferze budżetowej <sup>b</sup> of which in the budget sphere <sup>b</sup>	4209,00	5113,76	5578,84	6432,94	6030,29	256,7	152,8	125,7	108,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	4348,27	5148,13	5287,30	6768,42	6764,30	283,7	155,9	131,4	114,8
Przemysł Industry	3983,49	4997,58	5249,16	6361,90	6358,43	269,2	159,7	127,2	111,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	6837,41	8296,08	8471,35	11098,14	11098,14	255,4	162,2	133,8	122,6
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	3669,29	4718,64	4969,50	6028,43	6026,64	287,2	164,3	127,8	111,3
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	6546,95	7788,32	8177,46	9573,21	9567,96	264,9	146,2	123,0	111,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities	3825,28	4578,95	4844,23	5690,32	5658,06	239,3	148,6	124,2	109,5
Budownictwo Construction	3217,49	4108,93	4304,94	5302,05	5301,22	273,7	165,0	129,1	111,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	3278,13	4357,85	4596,38	5633,41	5633,04	294,7	171,9	129,4	112,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	3469,75	4262,94	4423,87	5824,16	5820,75	250,5	168,1	136,7	122,6
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2459,59	3231,40	3324,35	4133,66	4125,50	274,6	168,0	127,9	113,0
Informacja i komunikacja Information and communication	6685,33	8441,14	9053,21	10962,07	10958,01	259,7	164,0	129,9	111,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	6511,17	7896,66	8281,77	10032,24	10030,38	236,6	154,3	127,1	113,8
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities	4075,46	4982,28	5222,51	6039,76	6006,09	234,4	148,3	121,3	109,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	4862,37	6209,60	6665,43	8080,93	8067,15	264,9	166,0	130,1	112,9

<sup>a</sup> Dotyczy wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej. <sup>b</sup> Dane dotyczą jednostek budżetowych oraz zakładów budżetowych.

<sup>a</sup> Concerns payments from profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units. <sup>b</sup> Data concern budgetary units as well as budgetary establishments.

TABL. 4 (196). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (dok.)

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022					
				ogółem total	w tym bez nagród rocz- nych <sup>a</sup> of which exclud- ing annual bo- nuses <sup>a</sup>	2005= =100	2015= =100	2019= =100	2021= =100
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> ..... Administrative and support service activities	2850,49	3726,68	4081,31	4913,37	4909,68	310,8	172,5	131,9	110,2
Administracja publiczna i obrona narodo- wa; obowiązkowe zabezpieczenia spo- łeczne ..... Public administration and defence; com- pulsory social security	4787,61	5978,14	6476,42	7583,27	7175,75	247,4	158,3	126,7	109,9
Edukacja ..... Education	4133,48	4862,27	5282,45	5985,92	5707,82	242,3	144,7	123,1	106,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	3565,98	4845,32	5237,85	6603,00	6531,98	338,4	185,2	136,3	108,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	3476,75	4327,59	4570,50	5547,39	5479,20	252,5	159,6	128,2	114,1
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	3040,97	3688,95	3930,05	4853,83	4851,55	221,3	159,5	131,6	114,2

<sup>a</sup> Dotyczy wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>a</sup> Concerns payments from profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units.

TABL. 5 (197). WSKAŹNIKI WYNAGRODZEŃ NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ WYNAGRODZEŃ REALNYCH

INDICES OF NOMINAL WAGES AND SALARIES, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100		previous year=100				2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne brutto ..... Average monthly gross nominal wages and salaries	103,7	105,7	107,1	107,2	106,2	108,7	112,0	269,1	197,5	162,7	129,2
Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracow- ników ..... Prices of consumer goods and services for households of employees	99,4	101,9	101,6	102,3	103,2	105,2	114,1	159,7	140,3	130,5	123,9
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto <sup>a</sup> ..... Average monthly gross real wages and salaries <sup>a</sup>	104,3	103,7	105,4	104,8	102,9	103,3	98,2	168,6	140,1	124,8	104,4

<sup>a</sup> Wskaźniki łańcuchowe (rok poprzedni=100) obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników (do 2005 r. łącznie z gospodarstwami pracowników użytkujących gospodarstwo rolne), wskaźniki jednopodstawowe — metodą nawiązania łańcuchowego.

<sup>a</sup> Chain indices (previous year=100) are calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal wages and salaries and the price index of consumer goods and services for households of employees (until 2005 including households of employees — farmers) and single base indices — using the chain-base index method.

TABL. 6 (198). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY	2015	2019	2020	2022	SECTIONS AND DIVISIONS
	w zł in PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3907,85</b>	<b>4920,09</b>	<b>5226,00</b>	<b>6362,90</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>6837,41</b>	<b>8296,08</b>	<b>8471,35</b>	<b>11098,14</b>	<b>Mining and quarrying</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	7161,62	8906,44	8974,59	12080,20	Of which mining of coal and lignite
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>3669,29</b>	<b>4718,64</b>	<b>4969,50</b>	<b>6028,43</b>	<b>Manufacturing</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	3170,09	4209,63	4539,84	5484,30	Manufacture of food products
Produkcja napojów .....	5414,01	6650,35	6889,31	7954,10	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	6381,37	6955,03	7285,22	9032,10	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	2708,62	3623,00	3875,09	4678,48	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży .....	2141,67	2807,25	3125,90	3786,02	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup>	2409,61	3102,65	3415,74	4154,37	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	2670,24	3486,67	3765,74	4667,70	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	4021,99	5069,73	5449,03	6408,70	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	3809,67	4889,73	5042,99	6055,03	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	7472,60	9188,90	9451,71	11389,35	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	4696,92	5670,71	5998,91	7147,96	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup>	5753,78	7069,99	7500,07	8814,61	Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	3574,70	4686,64	4914,81	6038,95	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	3754,44	4931,44	5186,58	6149,49	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali .....	4439,29	5394,24	5498,92	6853,86	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	3526,88	4504,04	4672,37	5790,64	Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	4135,13	5439,48	5749,41	6971,27	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	4158,76	5273,84	5555,85	6681,69	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	4195,48	5236,52	5359,98	6582,42	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	4459,32	5607,22	5801,17	6989,42	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	4572,06	5865,92	5921,40	7100,71	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli .....	2830,93	3709,63	3952,87	4640,86	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów .....	3131,15	4104,35	4406,33	5358,15	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	4522,71	5453,88	5512,20	6690,76	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>3825,28</b>	<b>4578,95</b>	<b>4844,23</b>	<b>5690,32</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
w tym:					of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	4099,58	4828,00	5075,01	5873,43	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	3424,28	4236,49	4552,53	5473,03	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....	<b>3278,13</b>	<b>4357,85</b>	<b>4596,38</b>	<b>5633,41</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:					of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	4204,80	5526,65	5820,12	7048,21	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	2652,92	3537,18	3733,94	4609,75	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b>	<b>3469,75</b>	<b>4262,94</b>	<b>4423,87</b>	<b>5824,16</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup>	3165,09	3865,85	4067,04	5589,94	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>

TABL. 7 (199). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY GROUPS OF PERFORMED OCCUPATIONS FOR OCTOBER 2022

GRUPY ZAWODÓW	Zatrudnieni w odsetkach Paid employees in percent			Przeciętne wynagrodzenia brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN			GROUPS OF OCCUPATIONS
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>7001,28</b>	<b>7558,54</b>	<b>6430,06</b>	<b>T O T A L</b>
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy .....	9,4	10,0	8,8	12572,14	14003,79	10897,59	Managers
Specjaliści .....	27,9	20,0	36,0	8456,33	9944,01	7611,39	Professionals
specjaliści nauk fizycznych, ma- tematycznych i technicznych	3,5	4,6	2,3	8715,07	9425,27	7275,98	science and engineering pro- fessionals
specjaliści do spraw zdrowia .....	3,0	0,9	5,3	9348,60	11502,78	8990,86	health professionals
specjaliści nauczania i wycho- wania .....	8,3	3,5	13,2	6529,38	6969,90	6408,14	teaching professionals
specjaliści do spraw ekono- micznych i zarządzania .....	9,1	6,0	12,3	8443,66	9579,54	7871,98	business and administration professionals
specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	2,6	4,0	1,2	12689,20	13227,32	10783,24	information and communica- tions technology profes- sionals
specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	1,4	0,9	1,8	9515,59	10549,96	8988,62	legal, social and cultural profes- sionals
Technicy i inny średni personel .....	11,3	9,9	12,8	6904,36	7713,84	6267,21	Technicians and associate profes- sionals
w tym:							of which:
średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	3,2	4,8	1,6	7365,42	7844,15	5860,09	science and engineering asso- ciate professionals
średni personel do spraw biznesu i administracji .....	5,4	3,3	7,5	7050,21	7814,35	6703,43	business and administration as- sociate professionals
Pracownicy biurowi .....	9,1	7,4	10,9	5519,56	5704,56	5389,79	Clerical support workers
sekretarki, operatorzy urzędzeń biurowych i pokrewni .....	2,7	1,1	4,4	5553,12	6282,52	5362,09	general and keyboard clerks
pracownicy obsługi klienta .....	1,2	0,5	2,0	5458,39	6420,01	5233,01	customer services clerks
pracownicy do spraw finansowo- statystycznych i ewidencji ma- teriałowej .....	3,9	5,0	2,7	5447,34	5492,47	5362,24	numerical and material record- ing clerks
pozostali pracownicy obsługi biura .....	1,3	0,9	1,8	5721,50	5802,67	5680,87	other clerical support workers
Pracownicy usług i sprzedawcy .....	10,7	7,6	13,8	4402,54	4749,45	4206,65	Service and sales workers
w tym:							of which:
pracownicy usług osobistych .....	1,9	1,7	2,1	4322,40	4502,63	4173,62	personal service workers
sprzedawcy i pokrewni .....	6,4	3,5	9,5	4538,96	5389,98	4218,15	sales workers
pracownicy usług ochrony .....	1,5	2,4	0,5	3927,76	3967,32	3750,98	protective services workers
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,2	0,3	0,1	4866,99	4810,50	5038,30	Skilled agricultural, forestry and fishery workers
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	12,3	20,6	3,7	5466,74	5659,69	4351,38	Craft and related trades workers
w tym:							of which:
robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) ...	2,7	5,1	0,1	4991,70	4992,66	4950,59	building and related trades work- ers, excluding electricians
robotnicy obróbki metali, mecha- nicy maszyn i urządzeń i po- krewni .....	4,5	8,5	0,5	5995,34	6065,39	4729,59	metal, machinery and related trades workers
robotnicy w przetwórstwie spo- żywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni .....	3,0	3,3	2,6	4586,28	4864,03	4215,38	food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....	12,1	19,2	4,9	5981,63	6291,36	4742,55	Plant and machine operators, and assemblers
w tym kierowcy i operatorzy po- jazdów .....	5,6	10,7	0,5	6280,22	6281,65	6245,54	of which drivers and mobile plant operators
Pracownicy wykonujący prace pro- ste .....	7,0	5,0	9,0	4292,45	4737,04	4038,16	Elementary occupations

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

a Data concern full-time and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more.

TABL. 8 (200). ZATRUDNIENI<sup>1</sup> WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.  
 PAID EMPLOYMENT<sup>1</sup> BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2022

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Zatrudnieni — w od Paid employees —					
		2800,51 zł i mniej and less PLN (40% i mniej and less)	2800,52— —3500,64  (40—50)	3500,65— —4200,77  (50—60)	4200,78— —4900,90  (60—70)	4900,91— —5601,02  (70—80)	5601,03— —6301,15  (80—90)
1	<b>OGÓŁEM .....</b> a	<b>0,0</b>	<b>13,4</b>	<b>11,4</b>	<b>12,3</b>	<b>11,4</b>	<b>9,7</b>
2	<b>TOTAL .....</b> b	<b>0,0</b>	<b>13,7</b>	<b>8,6</b>	<b>10,7</b>	<b>11,1</b>	<b>9,8</b>
3	..... c	<b>0,0</b>	<b>13,2</b>	<b>14,5</b>	<b>13,9</b>	<b>11,7</b>	<b>9,6</b>
4	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- a	—	15,1	6,0	6,0	7,1	6,8
5	bactwo b	—	16,1	5,0	5,3	6,3	6,3
6	Agriculture, forestry and fishing c	—	12,2	8,4	7,7	9,2	8,1
7	Przemysł .....	0,0	11,9	11,0	13,6	13,2	11,1
8	Industry b	0,0	9,3	8,3	11,7	13,0	11,8
9	..... c	0,0	17,2	16,6	17,3	13,7	9,5
10	górnictwo i wydobywanie .....	0,0	2,4	2,4	2,8	4,2	3,7
11	mining and quarrying b	0,0	2,4	2,1	2,5	4,0	3,3
12	..... c	—	2,8	4,8	5,2	5,7	6,7
13	przetwórstwo przemysłowe .....	0,0	13,0	11,6	14,2	13,7	11,3
14	manufacturing b	0,0	10,3	8,7	12,2	13,5	12,3
15	..... c	0,0	18,1	17,3	17,8	13,8	9,5
16	wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- a	—	0,7	1,5	3,7	6,1	7,8
17	gię elektryczną, gaz, parę wodną b	—	0,6	1,2	3,8	6,1	8,0
18	i gorącą wodę <sup>Δ</sup> c	—	0,9	2,6	3,3	6,1	6,9
	electricity, gas, steam and air con- ditioning supply						
19	dostawa wody; gospodarowanie a	0,0	8,0	12,5	17,6	17,1	14,7
20	ściekami i odpadami; rekultywa- b	0,0	7,5	12,3	17,6	17,3	15,0
21	cja <sup>Δ</sup> c	—	9,6	13,4	17,1	16,5	13,5
	water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
22	Budownictwo .....	0,1	28,3	8,6	8,0	8,9	7,8
23	Construction b	0,1	30,2	8,4	7,7	8,6	7,6
24	..... c	—	17,5	10,0	9,8	10,9	8,8
25	Handel; naprawa pojazdów samo- a	0,0	21,3	15,5	14,9	11,3	7,7
26	chodowych <sup>Δ</sup> b	0,0	16,0	10,2	14,0	12,2	9,1
27	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> c	0,0	26,2	20,4	15,7	10,4	6,4
28	Transport i gospodarka magazynowa a	0,0	14,9	11,5	11,4	10,7	10,0
29	Transportation and storage b	0,0	16,1	9,3	9,4	9,6	10,1
30	..... c	—	11,9	17,4	16,6	13,6	9,6
31	Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	0,0	41,3	19,1	12,2	8,0	5,8
32	Accommodation and catering <sup>Δ</sup> b	—	37,1	15,6	12,3	8,9	7,6
33	..... c	0,1	43,8	21,0	12,2	7,5	4,8

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty  
 1 Data concern full-time and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities



setkach — według wysokości wynagrodzenia za październik in percent — by amount of wages and salaries for October									Lp. No
6301,16— —7001,28	7001,29— —8401,54	8401,55— —9801,79	9801,80— —11202,05	11202,06— —12602,30	12602,31— —14002,56	14002,57— —16803,07	16803,08— —19603,58	19603,59 zł i więcej and more PLN (280% i więcej and more)	
(90—100)	(100—120)	(120—140)	(140—160)	(160—180)	(180—200)	(200—240)	(240—280)		
8,1	11,6	6,9	4,3	2,8	1,9	2,3	1,4	2,5	1
8,1	11,7	7,4	5,1	3,3	2,3	2,9	1,8	3,5	2
8,1	11,5	6,4	3,6	2,1	1,4	1,7	0,9	1,4	3
7,2	12,6	11,9	9,8	6,9	4,1	3,9	1,1	1,5	4
7,0	11,9	11,9	10,5	7,9	4,4	4,2	1,4	1,8	5
8,0	14,8	11,6	8,1	4,1	3,3	3,2	0,4	0,9	6
8,4	11,4	6,6	4,2	2,5	1,6	1,9	1,0	1,6	7
9,4	13,5	7,8	5,0	3,0	2,0	2,2	1,1	1,9	8
6,4	7,6	4,0	2,3	1,5	1,0	1,2	0,6	1,1	9
4,4	10,7	13,6	17,2	10,8	9,8	10,4	4,1	3,5	10
3,8	9,3	13,4	17,9	11,5	10,5	11,2	4,4	3,7	11
8,9	21,7	14,9	11,9	5,5	4,3	4,0	1,2	2,4	12
8,4	11,0	6,0	3,5	2,1	1,3	1,5	0,8	1,6	13
9,6	13,2	7,3	4,3	2,5	1,5	1,7	1,0	1,9	14
6,1	6,9	3,6	2,0	1,3	0,8	1,1	0,6	1,1	15
11,0	23,4	17,2	10,0	6,6	3,8	4,1	1,7	2,4	16
10,8	22,7	17,7	10,4	6,8	3,7	4,2	1,7	2,3	17
12,1	25,4	15,6	8,9	5,8	4,1	3,7	1,6	3,0	18
9,5	10,7	4,6	2,0	1,0	0,7	0,7	0,3	0,6	19
9,9	11,0	4,6	1,9	0,9	0,5	0,7	0,3	0,5	20
8,0	9,8	4,9	2,4	1,5	1,0	1,0	0,6	0,7	21
7,1	9,5	6,5	4,4	3,1	2,1	2,2	1,1	2,3	22
6,8	9,2	6,4	4,3	3,1	2,1	2,2	1,1	2,2	23
8,5	10,9	6,6	5,0	3,2	2,3	2,6	1,3	2,6	24
5,5	7,5	4,7	3,1	1,9	1,3	1,8	1,1	2,4	25
6,8	9,6	6,0	4,1	2,5	1,8	2,4	1,7	3,6	26
4,4	5,5	3,4	2,1	1,3	0,9	1,2	0,7	1,4	27
8,3	11,6	7,0	4,5	3,4	2,1	2,3	1,0	1,3	28
8,5	12,5	7,8	5,1	4,1	2,4	2,6	1,1	1,4	29
7,7	9,3	4,8	3,1	1,6	1,2	1,5	0,8	0,9	30
4,0	3,8	2,0	1,3	0,8	0,5	0,5	0,1	0,6	31
4,7	5,3	3,1	1,8	0,8	0,7	0,8	0,3	1,0	32
3,6	3,0	1,4	1,0	0,7	0,3	0,3	0,0	0,3	33

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.  
of the national economy employing 10 persons and more.

TABLE 8 (200). ZATRUDNIENI<sup>1</sup> WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (dok.)  
PAID EMPLOYMENT<sup>1</sup> BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Zatrudnieni — w od Paid employees —						
		2800,51 zł i mniej and less PLN (40% i mniej and less)	2800,52— —3500,64  (40—50)	3500,65— —4200,77  (50—60)	4200,78— —4900,90  (60—70)	4900,91— —5601,02  (70—80)	5601,03— —6301,15  (80—90)	
1	Informacja i komunikacja .....	a	0,0	2,9	2,8	4,4	6,2	6,1
2	Information and communication	b	—	2,8	2,2	3,2	5,2	5,1
3		c	0,0	3,1	3,9	6,5	7,9	7,7
4	Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa	a	0,0	5,2	4,4	6,2	7,6	7,0
5		b	0,0	6,3	3,1	3,9	5,7	5,0
6	Financial and insurance activities	c	—	4,5	5,3	7,7	8,9	8,3
7	Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....	a	0,0	11,7	14,2	15,4	15,0	11,1
8	Real estate activities	b	0,0	11,0	12,8	15,6	15,8	10,8
9		c	—	12,3	15,5	15,3	14,3	11,4
10	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	—	5,3	5,8	6,6	9,0	8,5
11		b	—	5,9	4,7	5,4	7,9	7,4
12	Professional, scientific and technical activities	c	—	4,9	6,5	7,4	9,8	9,3
13	Administrowanie i działalność wspie- rająca <sup>A</sup>	a	0,1	46,6	10,1	7,6	6,5	5,6
14		b	0,1	50,7	9,0	6,9	5,6	5,1
15	Administrative and support service activities	c	0,1	41,7	11,4	8,4	7,8	6,2
16	Administracja publiczna i obrona na- rodowa; obowiązkowe zabezpiecze- nia społeczne	a	—	0,9	4,7	9,6	13,0	13,7
17		b	—	0,9	4,6	9,4	11,8	10,9
18	Public administration and defence; compulsory social security	c	—	0,9	4,7	9,8	13,5	14,9
19	Edukacja .....	a	0,0	4,9	17,5	15,2	11,7	11,4
20	Education	b	—	3,4	14,1	15,4	11,7	11,1
21		c	0,0	5,3	18,8	15,1	11,7	11,5
22	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	0,0	3,7	8,3	13,8	12,8	10,3
23	Human health and social work activ- ities	b	0,0	3,2	7,8	12,5	12,2	9,4
24		c	0,0	3,7	8,4	14,0	12,9	10,5
25	Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją	a	—	6,4	17,7	19,3	16,3	11,0
26		b	—	5,4	15,0	18,8	17,0	12,0
27	Arts, entertainment and recreation	c	—	7,0	19,5	19,9	15,8	10,4
28	Pozostała działalność usługowa .....	a	0,1	34,0	18,0	12,7	9,7	6,7
29	Other service activities	b	—	24,2	10,7	13,3	10,2	8,2
30		c	0,1	40,4	22,5	12,3	9,4	5,7

<sup>1</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty U w a g a. Przedziały wynagrodzeń ustalono na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto za październik 3500,65—4200,77 zł stanowi 50—60% przeciętnego wynagrodzenia za październik); przedziały procentowe zostały domknięte za październik).

<sup>1</sup> Data concern full-time and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities N o t e. Ranges of wages and salaries were established on the basis of the product of average gross wages and salaries (e.g. the PLN 3500.65—4200.77 range accounts for 50—60% of the average wage and salary for October); the percentage average wage and salary for October).

setkach — według wysokości wynagrodzenia za październik in percent — by amount of wages and salaries for October									Lp. No
6301,16— —7001,28  (90—100)	7001,29— —8401,54  (100—120)	8401,55— —9801,79  (120—140)	9801,80— —11202,05  (140—160)	11202,06— —12602,30  (160—180)	12602,31— —14002,56  (180—200)	14002,57— —16803,07  (200—240)	16803,08— —19603,58  (240—280)	19603,59 zł i więcej and more PLN (280% i więcej and more)	
6,2	11,9	9,3	8,1	6,3	5,7	9,0	6,3	14,8	1
5,3	10,5	8,6	7,9	6,4	6,1	10,4	7,5	18,8	2
7,6	14,3	10,4	8,3	6,3	5,0	6,8	4,3	7,9	3
7,7	12,9	10,3	7,9	5,9	4,6	6,5	4,4	9,4	4
5,8	10,1	8,9	8,0	6,7	5,3	8,6	6,5	16,1	5
8,9	14,5	11,2	7,9	5,4	4,1	5,2	3,1	5,0	6
8,4	9,4	4,6	3,0	1,8	1,4	1,4	0,9	1,7	7
8,9	9,2	4,5	2,9	2,0	1,6	1,6	1,1	2,2	8
8,0	9,5	4,7	3,1	1,6	1,1	1,2	0,7	1,3	9
8,4	13,4	10,3	7,6	5,3	3,8	5,3	3,2	7,5	10
7,3	11,6	9,9	7,6	5,8	4,7	6,5	4,3	11,0	11
9,3	14,8	10,6	7,6	4,9	3,2	4,3	2,5	4,9	12
4,7	6,0	3,8	2,6	1,7	1,2	1,3	0,7	1,5	13
4,3	5,4	3,5	2,7	1,5	1,2	1,4	0,7	1,9	14
5,1	6,7	4,2	2,5	1,8	1,2	1,1	0,8	1,0	15
12,2	16,8	9,9	5,7	3,6	2,5	3,5	2,3	1,6	16
9,9	15,1	10,6	7,1	4,4	3,0	4,8	4,0	3,5	17
13,0	17,3	9,7	5,1	3,3	2,3	3,0	1,6	0,9	18
10,5	16,3	7,0	2,6	1,1	0,6	0,6	0,3	0,3	19
9,7	15,9	8,5	3,9	2,1	1,2	1,4	0,7	0,9	20
10,7	16,4	6,5	2,3	0,8	0,4	0,3	0,1	0,1	21
9,0	15,1	9,8	6,1	3,7	2,0	2,2	1,2	2,0	22
7,2	12,1	7,3	7,6	5,1	3,1	4,1	2,5	5,9	23
9,4	15,9	10,3	5,8	3,4	1,7	1,9	0,9	1,2	24
7,8	9,8	5,0	2,7	1,5	0,8	0,9	0,4	0,4	25
8,1	9,8	5,1	3,1	2,1	1,1	1,3	0,5	0,7	26
7,5	9,8	4,9	2,4	1,0	0,6	0,7	0,2	0,3	27
4,4	5,1	2,4	2,4	1,4	0,8	1,0	0,5	0,8	28
7,9	9,0	3,9	4,6	2,7	1,1	1,6	1,1	1,5	29
2,2	2,7	1,4	0,9	0,6	0,6	0,7	0,2	0,3	30

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

2022 r. (7001,28 zł); w nawiasach podano procentowy rozkład wynagrodzeń w poszczególnych przedziałach (np. przedział prawostronnie (np. przedział 50—60% obejmuje wynagrodzenia stanowiące od 50,01 do 60,00% przeciętnego wynagrodzenia

of the national economy employing 10 persons and more.

for October 2022 (PLN 7001.28); the percentage distribution of wages and salaries in individual ranges is given in parenthesis ranges are closed on the right (e.g. the 50—60% range includes wages and salaries accounting from 50.01 to 60.00% of the

### Uwagi ogólne

1. Prezentowane w dziale informacje obejmują:

- 1) świadczenia z ubezpieczeń społecznych, do których zaliczono:
  - emerytury i renty (bez realizowanych na mocy umów międzynarodowych),
  - zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe;
- 2) pozostałe świadczenia społeczne, które obejmują:
  - świadczenia rodzinne,
  - świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” — od 1 kwietnia 2016 r.,
  - świadczenie z funduszu alimentacyjnego — od 1 października 2008 r.,
  - rentę socjalną,
  - zasiłki dla bezrobotnych oraz zasiłki i świadczenia przedemerytalne.

Ponadto dane o pomocy społecznej świadczonej i organizowanej przez administrację rządową oraz samorządową na podstawie ustawy o pomocy społecznej przedstawiono w tabl. 27 działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, na str. 396.

2. Dane o świadczeniach społecznych podaje się w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych. Opodatkowaniu nie podlegają zasiłki:

- 1) z ubezpieczeń społecznych, m.in.: chorobowy i macierzyński (wyłącznie w przypadku rolników indywidualnych), pogrzebowy oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe;
- 2) z pozostałych świadczeń społecznych: świadczenia rodzinne, świadczenie wychowawcze i świadczenie z funduszu alimentacyjnego.

3. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) żołnierze zawodowi;
- 8) funkcjonariusze bezpieczeństwa publicznego, tj.: Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencji Wywiadu (do 28 czerwca 2002 r. Urzędu Ochrony Państwa), Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa (do 31 stycznia 2018 r. Biura Ochrony Rządu), Państwowej Straży Pożarnej;
- 9) funkcjonariusze służby więziennej;
- 10) rolnicy indywidualni;
- 11) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombatanci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

4. Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) doty-

### General notes

1. Information presented in the chapter covers:

- 1) social security benefits which include:
  - retirement and other pensions (excluding those realised on the basis of international agreements),
  - allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations;
- 2) other social benefits which include:
  - family benefits,
  - child-raising benefit from the “Family 500+” programme — since 1 April 2016,
  - alimony fund benefit — since 1 October 2008,
  - social pension,
  - unemployment benefits and pre-retirement allowances and benefits.

Moreover, data on social assistance provided and organised by government and self-government administration on the basis of the Act on Social Assistance are presented in table 27 of the “Health care and social welfare” chapter, on page 396.

2. Data regarding social benefits are given in **gross terms**, i.e. including advances for personal income tax. The following allowances are non-taxable:

- 1) from social security, among others: sickness and maternity allowances (only of farmers) and funeral allowance as well as one-off accident compensations;
- 2) from other social benefits: family benefits, child-raising benefit and alimony fund benefit.

3. The following persons (including members of their families) are authorised to receive retirement and other pensions, among others:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers’ cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers’ cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) professional soldiers;
- 8) public safety functionaries, i.e.: the Police, the Internal Security Agency and Foreign Intelligence Agency (until 28 June 2002 the Office of State Protection), the Central Anti-Corruption Bureau, the Polish Border Guard, the State Protection Service (until 31 January 2018 the Government Protection Bureau), the State Fire Service;
- 9) penitentiary staff functionaries;
- 10) farmers;
- 11) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

4. Information on **retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns benefits which

czą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez:

- 1) Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. — w przypadku emerytur — ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE);
- 2) Ministerstwo Obrony Narodowej w zakresie świadczeń wypłacanych byłym żołnierzom zawodowym i członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Obrony Narodowej;
- 3) Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji w zakresie świadczeń wypłacanych byłym funkcjonariuszom bezpieczeństwa publicznego oraz członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji;
- 4) Ministerstwo Sprawiedliwości w zakresie świadczeń wypłacanych byłym funkcjonariuszom służby więziennej i członkom ich rodzin — ze środków budżetu Ministerstwa Sprawiedliwości.

Informacje o świadczeniach **emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z obu systemów.

**5. Świadczenia emerytalne i rentowe**, w tym renty wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych ujmowane w pkt. 2) i 3), obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

Świadczenia z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych wymienione w pkt. 1)—3) obejmują również emerytury i renty przyznawane przez Prezesa Rady Ministrów oraz przyznawane, w drodze wyjątku, kombatanom i członkom ich rodzin przez Prezesa Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

**6. Świadczenia emerytalne i rentowe** obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych), uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono, dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

**7. Zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego osób pracujących** (poza rolnikami indywidualnymi) wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych finansowane są z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) i nie obejmują żołnierzy zawodowych,

are paid in regard to non-agricultural social security system by:

- 1) the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period from 1 January 2009 to 30 June 2014 — in the case of retirement pensions — from the sources gathered in the open pension funds (OFE);
- 2) the Ministry of National Defence, in regard to benefits for former professional soldiers and members of their families — from the budget sources of the Ministry of National Defence;
- 3) the Ministry of the Interior and Administration in regard to benefits for former functionaries of public safety and members of their families — from the budget sources of the Ministry of the Interior and Administration;
- 4) the Ministry of Justice, in regard to benefits for former functionaries of penitentiary staff and members of their families — from the budget sources of the Ministry of Justice.

Information regarding **retirement and other pension benefits of farmers** concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in the case of farmers authorised to receive benefits from those systems simultaneously.

**5. Retirement and other pension benefits**, of which pensions also paid due to accidents at work and job-related illnesses listed in points 2) and 3), include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

Benefits from non-agricultural social security system listed in points 1)—3) include also retirement and other pensions granted by the President of the Council of Ministers as well as benefits granted, exceptionally to combatants and members of their families by the President of the Social Insurance Institution.

**6. Retirement and other pension benefits** include the amount of benefits due (current and compensatory), taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

Data regarding **the average monthly retirement and other pension** are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

**7. Allowances, rehabilitation benefits and one-off accident compensations from social security for employed persons** (excluding farmers) which are paid by the Social Insurance Institution are financed from the Social Insurance Fund and from the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the

funkcjonariuszy bezpieczeństwa publicznego i służby więziennej wraz z członkami ich rodzin, z wyjątkiem zasiłku pogrzebowego po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin.

W ramach budżetu państwa finansowane są:

- 1) zasiłki pogrzebowe (zlecone do wypłaty Zakładowi Ubezpieczeń Społecznych i Kasie Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego) wypłacone m.in. po osobach pobierających świadczenia specjalne i wyjątkowe, inwalidach wojennych i wojskowych, osobach represjonowanych, kombatantach;
- 2) jednorazowe odszkodowania powypadkowe (zlecone do wypłaty Zakładowi Ubezpieczeń Społecznych) wypłacone z tytułu chorób zawodowych osób zatrudnionych przy produkcji wyrobów azbestowych, dla posłów i senatorów oraz z tytułu wypadku w szczególnych okolicznościach.

Od 1 stycznia 2003 r. jednorazowe odszkodowania powypadkowe dotyczą wypadków przy pracy i chorób zawodowych.

**Zasiłki i jednorazowe odszkodowanie powypadkowe** z tytułu ubezpieczenia społecznego **rolników indywidualnych** wypłacane przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego finansowane są z Funduszu Składowego Ubezpieczenia Społecznego Rolników (z wyjątkiem zasiłku pogrzebowego oraz od 2016 r. zasiłku macierzyńskiego finansowanych z Funduszu Emerytalno-Rentowego); jednorazowe odszkodowania powypadkowe wypłacane są z tytułu doznania stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu albo śmierci wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej.

**8. Świadczenia rodzinne** od 1 maja 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 28 listopada 2003 r. o świadczeniach rodzinnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 390, z późn. zm.).

Świadczenia rodzinne obejmują: zasiłek rodzinny, dodatki do zasiłku rodzinnego (z tytułu: urodzenia dziecka, opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego, samotnego wychowywania dziecka, kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego, rozpoczęcia roku szkolnego, podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania, wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej), jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka (od 2006 r.), świadczenie rodzicielskie (od 2016 r.), świadczenia opiekuńcze (zasiłek pielęgnacyjny, specjalny zasiłek opiekuńczy — od 2013 r. i świadczenie pielęgnacyjne).

Świadczenia finansowane są z budżetu państwa.

**9. Świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”** od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2023 r. poz. 810). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągany przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie pobierających to świadczenie rodzin. Od 1 czerwca 2022 r. świadczenie wychowawcze otrzymują dzieci w pieczy zastępczej (do 31 maja 2022 r. były to dodatki w kwocie równej/odpowiadającej wysokości świadczenia wychowawczego).

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

separate division of the state budget expenditures) excluding professional soldiers, public safety functionaries and penitentiary staff functionaries with members of their families, excluding funeral allowance for retirees and pensioners and members of their families.

From the state budget there are financed:

- 1) funeral allowances (ordered to be paid by the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund) which were paid out among others for persons receiving the special and exceptional benefits, war and military invalids, repressed persons, combatants;
- 2) one-off accident compensations (ordered to be paid by the Social Insurance Institution) paid out in respect of occupational diseases to persons employed in manufacture of asbestos products, to deputies and senators, and in respect of accidents under specific circumstances.

Since 1 January 2003 one-off accident compensations have concerned accidents at work and occupational diseases.

**Allowances and one-off accident compensation** from social security of farmers paid by the Agricultural Social Insurance Fund are financed from the Contribution Fund of the Social Insurance of Farmers (excluding funeral allowance as well as maternity allowance — since 2016 financed from the Pension Fund); one-off accident compensations are paid for incurring permanent or long-term health damage or death as a result of an accident at work or from an occupational disease.

**8. Since 1 May 2004 family benefits** have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 28 November 2003 on Family Benefits (Journal of Laws 2023 item 390, as amended).

Family benefits include: family allowance, supplements to the family allowance (due to: giving birth to a child, taking care of child during child-care leave, single parenthood, education and rehabilitation of a disabled child, beginning of a school year, undertaking education outside the place of residence by a child, multi-children parenthood), one-off subsidy due to giving birth to a child (since 2006), parental benefit (since 2016), attendance benefits (nursing allowance, special attendance allowance — since 2013 and nursing benefit).

Family benefits are financed from the state budget.

**9. Since 1 April 2016 the child-raising benefit from the "Family 500+" programme** has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children (Journal of Laws 2023 item 810). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child up to 18 years of age, regardless of family income; also since that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected. From 1 June 2022, foster care children receive child-raising benefit (to 31 May 2022, these were supplements in the amount equal to child-raising benefit).

The benefit is financed from the state budget.

**10. Świadczenie z funduszu alimentacyjnego** (od 1 października 2008 r. zastąpiło zaliczkę alimentacyjną) przysługuje osobie uprawnionej na mocy ustawy z dnia 7 września 2007 r. o pomocy osobom uprawnionym do alimentów (Dz. U. z 2023 r. poz. 1993). Osobą uprawnioną do świadczeń z funduszu alimentacyjnego jest dziecko (którego rodzic nie musi żyć samotnie), które ma zasądzone od rodzica alimenty, jeżeli ich egzekucja jest bezskuteczna.

Świadczenie z funduszu alimentacyjnego jest finansowane z budżetu państwa (dłużnicy alimentacyjni zobowiązani są do zwrotu należności z tytułu wypłaconych świadczeń).

**11. Renta socjalna** od 1 października 2003 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 27 czerwca 2003 r. o rencie socjalnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 2194); do renty uprawniona jest osoba pełnoletnia całkowicie niezdolna do pracy z powodu naruszenia sprawności organizmu, które powstało:

- przed ukończeniem 18 roku życia,
- w trakcie nauki w szkole lub w szkole wyższej przed ukończeniem 25 roku życia,
- w trakcie studiów doktoranckich lub aspirantury naukowej.

Renta finansowana jest z budżetu państwa.

**12. Zasiłki dla bezrobotnych** od 1 czerwca 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 735).

**Zasiłki i świadczenia przedemerytalne** od 1 sierpnia 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 30 kwietnia 2004 r. o świadczeniach przedemerytalnych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1999).

Zasiłki dla bezrobotnych, zasiłki i świadczenia przedemerytalne finansowane są z Funduszu Pracy.

**10. The alimony fund benefit** (since 1 October 2008 replaced alimony advance) has been granted to a person authorised on the basis of the Act of 7 September 2007 on Assistance to Persons entitled to Alimony (Journal of Laws 2023 item 1993). The person authorised to the alimony fund benefits is a child (whose parent does not have to live alone) for whom alimony from the parent has been awarded, whenever enforcement thereof is deemed ineffective.

The alimony fund benefit is financed from the state budget (alimony debtors are obliged to return the dues in respect of the paid benefits).

**11. Since 1 October 2003 the social pension** has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 27 June 2003 on Social Pension (Journal of Laws 2023 item 2194); the pension is granted to an adult incapable for work due to impairment of the body functions that occurred:

- before the age of 18,
- during the school or tertiary school education before the age of 25,
- during doctorate studies or scientific post-graduate studies.

The pension is financed from the state budget.

**12. Unemployment benefits** since 1 June 2004 have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions (Journal of Laws 2023 item 735).

**Pre-retirement allowances and benefits** since 1 August 2004 have been granted to persons authorised on the basis of the Act of 30 April 2004 on Pre-retirement Benefits (Journal of Laws 2023 item 1999).

Unemployment benefits, pre-retirement allowances and benefits are financed from the Labour Fund.

TABL. 1 (201). **EMERYCI I RENCIŚCI<sup>a</sup>**  
 RETIREES AND PENSIONERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys.		in thousands		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>8879</b>	<b>9276</b>	<b>9320</b>	<b>9256</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Objęci pozarolniczym systemem ubezpieczeń społecznych</b> .....	<b>7676</b>	<b>8156</b>	<b>8237</b>	<b>8261</b>	<b>Covered by the non-agricultural social security system</b>
pobierający:					persons receiving:
Emerytury .....	5310	6093	6236	6365	Retirement pensions
Renty z tytułu niezdolności do pracy .....	1016	753	704	617	Disability pensions
Renty rodzinne .....	1350	1310	1298	1279	Survivors pensions
<b>Rolnicy indywidualni</b> .....	<b>1203</b>	<b>1121</b>	<b>1083</b>	<b>995</b>	<b>Farmers</b>
w tym z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego:					of which for transferring the farm to:
Skarbowi Państwa .....	43	25	21	14	the State Treasury
następcy .....	207	121	105	70	a successor
pobierający:					persons receiving:
Emerytury .....	943	884	854	775	Retirement pensions
Renty z tytułu niezdolności do pracy .....	216	194	188	178	Disability pensions
Renty rodzinne .....	44	43	42	41	Survivors pensions

a Przeciętne w roku.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a Annual averages.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 2 (202). **ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO**  
 GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2022				
					2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	2021= =100

**O G Ó Ł E M**  
**GRAND TOTAL**

Świadczenia w mln zł .....	205804	245113	260558	302391	250,7	177,0	147,0	123,4	109,1
Benefits in million PLN									

**Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH**  
**FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM**

**R a z e m**  
**Total**

Świadczenia w mln zł .....	188773	227740	242664	284484	269,3	183,6	150,7	124,9	109,6
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł .....	2049,26	2327,07	2455,07	2869,65	244,5	174,6	140,0	123,4	109,4
Average monthly retirement and other pension in PLN									
Relacja do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w % — przeciętnej miesięcznej:									
Relation to average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> in % — of average monthly:									
emerytury i renty .....	60,1	54,2	54,4	51,8	.	.	.	.	.
retirement and other pension									
emerytury .....	63,7	56,4	56,4	53,7	.	.	.	.	.
retirement pension									

**Emerytury**  
**Retirement pensions**

Świadczenia w mln zł .....	138316	177013	190427	227344	348,4	190,2	164,3	128,4	110,7
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna emerytura w zł .....	2170,64	2421,17	2544,90	2976,50	228,2	169,7	137,1	123,0	109,4
Average monthly retirement pension in PLN									

a Do obliczenia relacji przyjęto za podstawę (mianownik) przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto pomniejszone o składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika.

a For calculating the ratio the average monthly gross wages and salaries less contributions to compulsory social insurance (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person were adopted as the base (denominator).



TABL. 2 (202). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO (dok.)

GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2022				
					2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	2021= =100
<b>Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH (dok.)</b>									
FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM (cont.)									
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy</b>									
Disability pensions									
Świadczenia w mln zł .....	19954	17268	17244	17164	76,7	87,0	85,9	99,4	101,0
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna renta w zł .....	1636,32	1910,92	2042,02	2316,24	250,9	178,4	141,6	121,3	108,5
Average monthly pension in PLN									
<b>Renty rodzinne</b>									
Survivors pensions									
Świadczenia w mln zł .....	30503	33460	34992	39976	221,5	161,6	130,9	119,4	107,4
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna renta w zł .....	1882,67	2128,48	2247,35	2605,07	233,3	170,8	138,3	122,4	108,4
Average monthly pension in PLN									
<b>ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH</b>									
OF FARMERS									
<b>R a z e m<sup>b</sup></b>									
<b>T o t a l<sup>b</sup></b>									
Świadczenia w mln zł .....	17031	17372	17894	17907	119,9	113,8	105,2	103,1	100,8
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł .....	1179,63	1291,86	1376,40	1500,52	197,9	157,2	127,1	116,0	105,0
Average monthly retirement and other pension in PLN									
w tym z tytułu przekazania gospodarstwa rolnego:									
of which for transferring the farm to:									
Skarbowi Państwa .....	1519,9	1831,58	1867,35	2117,87	221,8	174,9	139,4	115,7	107,3
the State Treasury	2								
następcy .....	1480,36	1804,65	1836,09	2078,34	232,7	176,1	140,4	115,1	107,4
a successor									
<b>Emerytury</b>									
Retirement pensions									
Świadczenia w mln zł .....	13692	13843	14176	14021	115,7	106,8	102,3	101,3	100,3
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna emerytura w zł .....	1209,81	1305,04	1383,58	1507,59	189,9	151,0	124,4	115,5	105,0
Average monthly retirement pension in PLN									
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy</b>									
Disability pensions									
Świadczenia w mln zł .....	2659	2705	2829	2906	119,6	137,5	109,4	107,5	101,4
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna renta w zł .....	1027,93	1161,66	1256,67	1359,80	219,8	181,3	132,3	117,2	104,7
Average monthly pension in PLN									
<b>Renty rodzinne</b>									
Survivors pensions									
Świadczenia w mln zł .....	680	824	889	980	241,5	186,9	144,2	119,0	105,5
Benefits in million PLN									
Przeciętna miesięczna renta w zł .....	1277,75	1613,51	1765,22	1973,29	255,8	195,1	154,6	122,2	106,3
Average monthly pension in PLN									

b Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

b Including payments from non-agricultural social security system, in the case of a simultaneous right to benefits from this system and to benefits from the Pension Fund.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 3 (203). WSKAŹNIKI EMERYTUR I RENT NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ EMERYTUR I RENT REALNYCH

INDICES OF NOMINAL RETIREMENT AND OTHER PENSIONS, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL RETIREMENT AND OTHER PENSIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
Przeciętna miesięczna emerytura i renta nominalna brutto z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych .....	101,8	102,5	103,9	104,7	105,5	106,9	109,4	244,5	174,6	140,0	123,4
Average monthly gross nominal retirement and other pension from non-agricultural social security system											
emerytura .....	101,6	102,2	103,1	104,2	105,1	106,9	109,4	228,2	169,7	137,1	123,0
retirement pension											
renta z tytułu niezdolności do pracy .....	101,7	102,8	105,4	106,0	106,9	104,6	108,5	250,9	178,4	141,6	121,3
disability pension											
renta rodzinna .....	101,7	102,0	103,7	105,2	105,6	106,9	108,4	233,3	170,8	138,3	122,4
survivors pension											
Przeciętna miesięczna emerytura i renta nominalna brutto rolników indywidualnych ....	100,3	101,5	102,2	105,3	106,5	103,8	105,0	197,9	157,2	127,1	116,0
Average monthly gross nominal retirement and other pension of farmers											
emerytura .....	100,0	100,9	101,7	105,0	106,0	103,8	105,0	189,9	151,0	124,4	115,5
retirement pension											
renta z tytułu niezdolności do pracy .....	101,4	102,1	103,1	105,8	108,2	103,4	104,7	219,8	181,3	132,3	117,2
disability pension											
renta rodzinna .....	100,8	108,8	106,7	107,9	109,4	105,1	106,3	255,8	195,1	154,6	122,2
survivors pension											
Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów .....	99,6	102,3	101,8	102,6	103,9	104,9	114,8	171,1	145,8	133,1	125,1
Prices of consumer goods and services for households of retirees and pensioners											
Przeciętna miesięczna emerytura i renta realna brutto z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych <sup>a</sup> .....	102,2	100,2	102,1	102,0	101,5	101,9	95,3	143,1	119,4	105,2	98,5
Average monthly gross real retirement and other pension from non-agricultural social security system <sup>a</sup>											
emerytura .....	102,0	99,9	101,3	101,6	101,2	101,9	95,3	133,4	116,6	103,1	98,3
retirement pension											
renta z tytułu niezdolności do pracy .....	102,1	100,5	103,5	103,3	102,9	99,7	94,5	146,2	122,3	106,4	97,0
disability pension											
renta rodzinna .....	102,1	99,7	101,9	102,5	101,6	101,9	94,4	135,9	117,1	103,9	97,7
survivors pension											
Przeciętna miesięczna emerytura i renta realna brutto rolników indywidualnych <sup>a</sup> .....	100,7	99,2	100,4	102,6	102,5	99,0	91,5	115,3	107,7	95,5	92,9
Average monthly gross real retirement and other pension of farmers <sup>a</sup>											
emerytura .....	100,4	98,6	99,9	102,3	102,0	99,0	91,5	110,7	103,5	93,5	92,4
retirement pension											
renta z tytułu niezdolności do pracy .....	101,8	99,8	101,3	103,1	104,1	98,6	91,2	128,7	124,4	99,4	93,6
disability pension											
renta rodzinna .....	101,2	106,4	104,8	105,2	105,3	100,2	92,6	149,5	134,1	116,1	97,7
survivors pension											

a Wskaźniki łańcuchowe (rok poprzedni=100) obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnej miesięcznej emerytury i renty nominalnej brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów, wskaźniki jednopodstawowe — metodą nawiązania łańcuchowego.

a Chain indices (previous year=100) are calculated as the ratio of the index of the average monthly gross nominal retirement and other pension and the price index of consumer goods and services for households of retirees and pensioners, and single base indices — using the chain-base index method.

TABL. 4 (204). OSOBY POBIERAJĄCE EMERYTURY I RENTY WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH WEDŁUG WYSOKOŚCI ŚWIADCZEŃ W MARCU 2022 R.

PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND OTHER PENSIONS PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION BY BENEFIT AMOUNT IN MARCH 2022

WYSOKOŚĆ ŚWIADCZENIA BRUTTO GROSS BENEFIT AMOUNT	Pobierający emerytury Persons receiving retirement pensions		Pobierający renty z tytułu niezdolności do pracy Persons receiving disability pensions		Pobierający renty rodzinne Persons receiving survivors pensions	
	w tys. in thousands	w odsetkach in percent	w tys. in thousands	w odsetkach in percent	w tys. in thousands	w odsetkach in percent
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>6028,2<sup>a</sup></b>	<b>100,0</b>	<b>606,0<sup>b</sup></b>	<b>100,0</b>	<b>1199,9</b>	<b>100,0</b>
500,00 zł i mniej PLN and less	28,3	0,5	—	—	—	—
500,01— 700,00	48,8	0,8	—	—	—	—
700,01— 900,00	84,0	1,4	—	—	—	—
900,01—1000,00	54,2	0,9	—	—	—	—
1000,01—1200,00	119,1	2,0	107,7	17,8	—	—
1200,01—1400,00	202,1	3,4	101,4	16,7	89,1	7,4
1400,01—1600,00	323,8	5,4	79,7	13,2	79,5	6,6
1600,01—1800,00	374,5	6,2	46,5	7,7	94,1	7,8
1800,01—2000,00	470,5	7,8	37,1	6,1	120,7	10,1
2000,01—2200,00	514,3	8,5	27,2	4,5	133,7	11,1
2200,01—2400,00	489,7	8,1	24,0	4,0	126,0	10,5
2400,01—2600,00	439,4	7,3	19,6	3,2	118,8	9,9
2600,01—2800,00	390,4	6,5	16,2	2,7	86,8	7,2
2800,01—3000,00	342,4	5,7	14,4	2,4	68,2	5,7
3000,01—3200,00	296,8	4,9	13,5	2,2	52,6	4,4
3200,01—3400,00	253,7	4,2	14,5	2,4	41,5	3,5
3400,01—3600,00	217,2	3,6	13,3	2,2	35,4	3,0
3600,01—3800,00	187,3	3,1	12,1	2,0	29,5	2,5
3800,01—4000,00	161,5	2,7	10,9	1,8	25,9	2,2
4000,01—4500,00	315,3	5,2	21,4	3,5	49,8	4,1
4500,01—5000,00	225,0	3,7	13,6	2,2	26,1	2,2
5000,01 zł i więcej PLN and more	489,8	8,1	32,8	5,4	22,1	0,9

a, b W tym kobiety: a — 3650,5 tys. (60,6%), b — 201,1 tys. (33,2%).

U w a g a. Przeciętna emerytura w marcu 2022 r. wyniosła 2903,85 zł, renta z tytułu niezdolności do pracy — 2284,58 zł, renta rodzinna — 2572,69 zł.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

a, b Of which women: a — 3650.5 thousand (60.6%), b — 201.1 thousand (33.2%).

N o t e. In March 2022, the average retirement pension amounted to PLN 2903.85, the average disability pension — PLN 2284.58 and the average survivors pension — PLN 2572.69.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 5 (205). ZMIANY LICZBY EMERYTÓW I RENCISTÓW  
CHANGES IN THE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>					
Liczba emerytów i rencistów na początku roku	8876	9268	9317	9286	Number of retirees and pensioners at the beginning of the year
Przyrost liczby emerytów i rencistów w związku z przyznaniem świadczeń po raz pierwszy	404	453	432	453	Growth in the number of retirees and pensioners receiving benefits for the first time
Ubytek liczby emerytów i rencistów z powodu zgonu	325	339	379	399	Decline in the number of retirees and pensioners as a result of death
Saldo pozostałych zmian <sup>a</sup>	-47	-65	-36	-60	Balance of other changes <sup>a</sup>
Liczba emerytów i rencistów w końcu roku	8908	9317	9334	9280	Number of retirees and pensioners at the end of the year

a Różnica pomiędzy liczbą emerytur i rent przywracanych, wstrzymywanych i zawieszanych.

a Difference between the number of retirement and other pensions renewed, cancelled and suspended.

TABL. 5 (205). ZMIANY LICZBY EMERYTÓW I RENCISTÓW (dok.)

CHANGES IN THE NUMBER OF RETIREES AND PENSIONERS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>Z OGÓŁEM — POBIERAJĄCY EMERYTURY I RENTY Z POZAROLNICZEGO SYSTEMU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH</b>					
<b>OF TOTAL — PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND OTHER PENSIONS</b>					
<b>FROM NON-AGRICULTURAL SOCIAL SECURITY SYSTEM</b>					
Liczba emerytów i rencistów na początku roku .....	7664	8115	8212	8269	Number of retirees and pensioners at the beginning of the year
Przyrost liczby emerytów i rencistów w związku z przyznaniem świadczeń po raz pierwszy .....	324	391	381	396	Growth in the number of retirees and pensioners receiving benefits for the first time
pobierających:					persons receiving:
emeryturę .....	230	311	305	314	retirement pension
rentę z tytułu niezdolności do pracy .....	51	44	42	43	disability pension
rentę rodzinną .....	43	36	34	39	survivors pension
Ubytek liczby emerytów i rencistów z powodu zgonu .....	264	285	322	335	Decline in the number of retirees and pensioners as a result of death
którzy pobierali:					who received:
emeryturę .....	171	194	224	234	retirement pension
rentę z tytułu niezdolności do pracy .....	33	27	28	26	disability pension
rentę rodzinną .....	60	64	70	75	survivors pension
Saldo pozostałych zmian <sup>a</sup> .....	-33	-9	-3	-35	Balance of other changes <sup>a</sup>
Liczba emerytów i rencistów w końcu roku	7691	8212	8268	8295	Number of retirees and pensioners at the end of the year

<sup>a</sup> Różnica pomiędzy liczbą emerytur i rent przywracanych, wstrzymywanych i zawieszanych.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, Ministerstwa Sprawiedliwości oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

<sup>a</sup> Difference between the number of retirement and other pensions renewed, cancelled and suspended.

Source: data of the Social Insurance Institution, the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration, the Ministry of Justice as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 6 (206). OSOBY POBIERAJĄCE EMERYTURY I RENTY Z TYTUŁU NIEZDOLNOŚCI DO PRACY WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

PERSONS RECEIVING RETIREMENT AND DISABILITY PENSIONS PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION BY SEX AND AGE IN 2022

As of 31 December

WIEK AGE	Ogółem Total	Męż- czyźni Men	Kobiety Women	WIEK AGE	Ogółem Total	Męż- czyźni Men	Kobiety Women
	w tys. in thousands				w tys. in thousands		
<b>EMERYCI RETIREES</b>				<b>RENCIŚCI PENSIONERS</b>			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>6121</b>	<b>2420</b>	<b>3701</b>	<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>576</b>	<b>383</b>	<b>193</b>
54 lata i mniej and less	28	28	—	29 lat i mniej and less	3	2	1
55—59	33	32	1	30—39	19	12	7
60—64	959	54	905	40—49	78	45	33
65—69	1929	859	1070	50—54	73	41	32
70—74	1561	711	850	55—59	122	68	54
75—79	788	365	423	60—64	143	132	11
80 lat i więcej and more	823	371	452	65 lat i więcej and more	138	83	55

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 7 (207). ZASIŁKI, ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO<sup>a</sup>ALLOWANCES, REHABILITATION BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL SECURITY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
WYPŁATY w mln zł PAYMENTS in million PLN					
Poza rolnikami indywidualnymi Excluding farmers					
Zasiłki:					Allowances:
chorobowy .....	9826,9	12182,0 <sup>b</sup>	14093,0	14582,0 <sup>b</sup>	sickness
macierzyński .....	7555,7	8479,2	8954,6	9131,1	maternity
w tym z tytułu urlopu:					of which due to leave:
ojcowskiego .....	253,4	357,1	350,2	402,1	father's
rodzicielskiego .....	3085,6	4499,0	4824,9	4974,7	parental
opiekuńczy <sup>c</sup> .....	701,3	1076,8	3723,3	1499,0	care <sup>c</sup>
pogrzebowy .....	1369,2	1461,7	1616,1	1674,1	funeral
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....	157,9	170,2	176,7	184,2	for insured persons and members of their families
po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin .....	1204,0	1285,3	1432,5	1484,5	for retirees, pensioners and members of their families
po pobierających zasiłki i świadczenia przedemerytalne .....	2,4	1,3	1,2	0,8	for persons receiving pre-retirement allowances and benefits
po pobierających rentę socjalną ....	4,9	5,0	5,6	4,6	for persons receiving social pension
wyrównawczy .....	0,6	0,5	0,6	1,4	compensatory
Świadczenia rehabilitacyjne .....	1370,4	1853,9	2253,2	2499,0	Rehabilitation benefits
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe .....	307,9	329,1	292,0	326,0	One-off accident compensations
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych .....	31,8	41,8	36,4	45,1	of which for fatal accidents
Rolnicy indywidualni Farmers					
Zasiłki:					Allowances:
chorobowy .....	392,6	270,8	221,9	507,0	sickness
macierzyński .....	101,4	188,1	172,5	133,6	maternity
dodatkowy opiekuńczy <sup>c</sup> .....	.	.	179,0	6,5	additional care <sup>c</sup>
pogrzebowy .....	217,6	196,5	215,2	206,7	funeral
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....	20,9	21,7	22,7	23,0	for insured persons and members of their families
po emerytach i rencistach <sup>d</sup> .....	196,7	174,8	192,5	183,8	for retirees and pensioners <sup>d</sup>
Jednorazowe odszkodowania powypadkowe .....	71,8	63,4	46,1	70,3	One-off accident compensations
w tym z tytułu wypadków śmiertelnych .....	5,0	5,3	3,1	6,0	of which for fatal accidents

a Brutto; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 282. b Ponadto za czas niewykonywania pracy z powodu absencji chorobowej zostały wypłacone wynagrodzenia przez zakłady pracy w wysokości 10905,1 mln zł oraz z Funduszu Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych w wysokości 0,7 mln zł. c Od 8 marca 2020 r. do 27 lutego 2022 r. łącznie z dodatkowym zasiłkiem opiekuńczym, wprowadzonym ustawą z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374, z późn. zm.). d Bez członków rodzin (uwzględnieni w pozycji „po ubezpieczonych i członkach ich rodzin”).

a Gross; see general notes, item 2 on page 282. b Moreover, employers paid wages and salaries for health-related absences from work in the amount of PLN 10905.1 million and from the Guaranteed Employee Benefit Fund in the amount of PLN 0.7 million. c From 8 March 2020 to 27 February 2022, including an additional care allowance, introduced by the Act of 2 March 2020 on specific solutions related to the prevention, counteracting and combating of COVID-19, other communicable diseases and crisis situations caused by them (Journal of Laws item 374, as amended). d Excluding members of the families (considered in the position "for insured persons and members of their families").

TABL. 7 (207). ZASIŁKI, ŚWIADCZENIA REHABILITACYJNE I JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA POWYPADKOWE Z TYTUŁU UBEZPIECZENIA SPOŁECZNEGO<sup>a</sup> (dok.)ALLOWANCES, REHABILITATION BENEFITS AND ONE-OFF ACCIDENT COMPENSATIONS FROM SOCIAL SECURITY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>PRZECIĘTNY ZASIŁEK, ŚWIADCZENIE I ODSZKODOWANIE w zł</b> AVERAGE ALLOWANCE, BENEFIT AND COMPENSATION in PLN					
<b>Poza rolnikami indywidualnymi</b> Excluding farmers					
Zasiłki:					Allowances:
chorobowy — dziennie .....	70,91	85,28	91,07	103,44	sickness — daily
macierzyński — dziennie .....	75,47	82,25	88,87	102,43	maternity — daily
w tym z tytułu urlopu:					of which due to leave:
ojcowskiego .....	121,68	147,26	153,82	182,75	father's
rodzicielskiego .....	69,22	77,32	84,24	97,22	parental
opiekuńczy — dziennie .....	77,24	93,18	86,10	108,41	care — daily
pogrzebowy — jednorazowo .....	3993,88	3993,69	3994,57	3995,97	funeral — one-off
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....	3991,71	3991,60	3989,78	3992,90	for insured persons and members of their families
po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin .....	3994,49	3994,15	3995,34	3996,44	for retirees, pensioners and members of their families
po pobierających zasiłki i świadczenia przedemerytalne .....	3995,08	3997,42	4012,82	3989,91	for persons receiving pre-retirement allowances and benefits
po pobierających rentę socjalną ....	3913,82	3946,47	3948,32	3967,75	for persons receiving social pension
wyrównawczy — dziennie .....	32,99	27,22	35,58	66,38	compensatory — daily
Świadczenie rehabilitacyjne — miesięcznie .....	1465,17	1796,11	1956,68	2204,74	Rehabilitation benefit — monthly
Jednorazowe odszkodowanie powypadkowe .....	4591,58	5663,57	6255,91	7375,32	One-off accident compensation
w tym z tytułu wypadku śmiertelnego	64744,35	94423,46	99066,83	115055,17	of which for fatal accident
<b>Rolnicy indywidualni</b> Farmers					
Zasiłki:					Allowances:
chorobowy — dziennie .....	10,00	10,00	10,01	20,02	sickness — daily
macierzyński — miesięcznie .....	.	978,97	989,16	985,28	maternity — monthly
dodatkowy zasiłek opiekuńczy <sup>c</sup> .....	.	.	32,41	33,85	additional care <sup>c</sup>
pogrzebowy — jednorazowo .....	3999,16	3998,98	3999,44	3999,30	funeral — one-off
po ubezpieczonych i członkach ich rodzin .....	3998,92	3997,62	3998,52	3998,92	for insured persons and members of their families
po emerytach i rencistach <sup>d</sup> .....	3999,19	3999,14	3999,55	3999,35	for retirees and pensioners <sup>d</sup>
Jednorazowe odszkodowanie powypadkowe .....	4881,28	6000,35	5768,54	7736,87	One-off accident compensation
w tym z tytułu wypadku śmiertelnego	62630,00	73949,44	76493,24	96045,48	of which for fatal accident

a Brutto; patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 282. c Od 8 marca 2020 r. do 27 lutego 2022 r. łącznie z dodatkowym zasiłkiem opiekuńczym, wprowadzonym ustawą z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. poz. 374, z późn. zm.). d Bez członków rodzin (uwzględnieni w pozycji „po ubezpieczonych i członkach ich rodzin”).

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego, a w zakresie zasiłku pogrzebowego po emerytach, rencistach i członkach ich rodzin — łącznie z danymi Ministerstwa Obrony Narodowej, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Gross; see general notes, item 2 on page 282. c From 8 March 2020 to 27 February 2022, including an additional care allowance, introduced by the Act of 2 March 2020 on specific solutions related to the prevention, counteracting and combating of COVID-19, other communicable diseases and crisis situations caused by them (Journal of Laws item 374, as amended). d Excluding family members (considered in the position "for insured persons and members of their families").

Source: data of the Social Insurance Institution and the Agricultural Social Insurance Fund and in regard to funeral allowance for retirees, pensioners and members of their families — including data of the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as the Ministry of Justice.

TABL. 8 (208). ŚWIADCZENIA RODZINNE  
FAMILY BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA LICZBA WYPŁACONYCH ŚWIADCZEŃ w tys. AVERAGE MONTHLY NUMBER OF PAID BENEFITS in thousands					
Zasiłek rodzinny .....	2035,4	2009,8	1698,9	1230,2	Family allowance
Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:					Supplement to the family allowance due to:
urodzenia dziecka .....	9,8	10,6	8,2	5,2	giving birth to a child
opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....	42,2	49,3	39,0	25,7	taking care of a child during child-care leave
samotnego wychowywania dziecka .....	96,5	90,0	80,4	64,1	single parenthood
kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....	132,1	124,5	113,8	99,6	education and rehabilitation of a disabled child
rozpoczęcia roku szkolnego .....	127,1	191,3	159,3	119,8	beginning of a school year
podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....	204,3	178,2	186,7	136,2	undertaking education by a child outside the place of residence
wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....	334,5	319,3	297,0	249,2	multi-children parenthood
Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....	23,3	21,0	17,4	12,7	One-off subsidy due to giving birth to a child
Świadczenie rodzicielskie .....	.	84,3	79,1	62,3	Parental benefit
Świadczenia opiekuńcze:					Attendance benefits:
zasiłek pielęgnacyjny .....	920,8	923,8	906,5	923,6	nursing allowance
specjalny zasiłek opiekuńczy .....	26,8	39,1	31,8	13,4	special attendance allowance
świadczenie pielęgnacyjne .....	111,7	142,7	164,1	217,5	nursing benefit
WYPŁATY ŚWIADCZEŃ w mln zł BENEFIT PAYMENTS in million PLN					
Zasiłek rodzinny .....	2476,7	2724,1	2317,1	1677,1	Family allowance
Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:					Supplement to the family allowance due to:
urodzenia dziecka .....	117,5	99,6	77,4	47,3	giving birth to a child
opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....	196,6	221,9	176,6	114,1	taking care of a child during child-care leave
samotnego wychowywania dziecka .....	205,6	203,7	182,7	146,9	single parenthood
kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....	126,5	154,7	141,7	123,3	education and rehabilitation of a disabled child
rozpoczęcia roku szkolnego .....	152,5	130,6	114,2	83,1	beginning of a school year
podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....	138,2	147,5	155,3	111,8	undertaking education by a child outside the place of residence
wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....	327,3	351,6	328,1	273,9	multi-children parenthood
Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....	279,2	252,4	208,3	152,9	One-off subsidy due to giving birth to a child
Świadczenie rodzicielskie .....	.	920,2	862,9	678,5	Parental benefit
Świadczenia opiekuńcze:					Attendance benefits:
zasiłek pielęgnacyjny .....	1690,5	2097,3	2345,1	2391,8	nursing allowance
specjalny zasiłek opiekuńczy .....	163,3	287,1	234,7	98,6	special attendance allowance
świadczenie pielęgnacyjne .....	1595,0	2690,0	3559,2	5463,4	nursing benefit

TABL. 8 (208). ŚWIADCZENIA RODZINNE (dok.)

FAMILY BENEFITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE ŚWIADCZENIE w zł</b> AVERAGE MONTHLY BENEFIT in PLN					
Zasiłek rodzinny .....	101,40	112,95	113,66	113,61	Family allowance
Dodatek do zasiłku rodzinnego z tytułu:					Supplement to the family allowance due to:
urodzenia dziecka .....	999,95	784,90	786,47	763,14	giving birth to a child
opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego .....	388,41	375,23	377,34	370,77	taking care of a child during child-care leave
samotnego wychowywania dziecka .....	177,58	188,73	189,38	190,82	single parenthood
kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego .....	79,83	103,56	103,78	103,10	education and rehabilitation of a disabled child
rozpoczęcia roku szkolnego .....	100,00	56,88	59,76	57,82	beginning of a school year
podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania .....	56,37	68,94	69,32	68,41	undertaking education by a child outside the place of residence
wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej .....	81,55	91,75	92,07	91,59	multi-children parenthood
Jednorazowa zapomoga z tytułu urodzenia się dziecka .....	999,99	1000,00	997,74	1000,00	One-off subsidy due to giving birth to a child
Świadczenie rodzicielskie .....	.	909,18	909,04	907,93	Parental benefit
Świadczenia opiekuńcze:					Attendance benefits:
zasiłek pielęgnacyjny .....	153,00	189,20	215,58	215,81	nursing allowance
specjalny zasiłek opiekuńczy .....	507,89	611,94	615,15	614,59	special attendance allowance
świadczenie pielęgnacyjne .....	1190,34	1570,66	1807,44	2093,24	nursing benefit

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 9 (209). ŚWIADCZENIE WYCHOWAWCZE Z PROGRAMU „RODZINA 500+”<sup>a</sup>CHILD-RAISING BENEFIT FROM THE "FAMILY 500+" PROGRAMME<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016 <sup>b</sup>	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które wypłacono świadczenia w tys. ....	3808,0	3593,4 <sup>c</sup> 6070,2	6470,7	6875,7 <sup>d</sup>	Average monthly number of children for whom benefits were paid in thousands
Wpłaty świadczenia w mln zł .....	17080,9	30505,2	39975,5	42043,7 <sup>d</sup>	Benefit payments in million PLN

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 284. b, c Dane dotyczą okresu: b — od 1 kwietnia do 31 grudnia, c — nad kreską — od 1 stycznia do 30 czerwca, pod kreską — od 1 lipca do 31 grudnia. d Łącznie z dziećmi w pieczy zastępczej.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej i Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

a See general notes, Item 9 on page 284. b, c Data concern the period: b — from 1 April to 31 December, c — over the line — from 1 January to 30 June, below the line — from 1 July to 31 December. d Including foster care children.

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy and Social Insurance Institution.



TABL. 10 (210). ŚWIADCZENIE Z FUNDUSZU ALIMENTACYJNEGO

## ALIMONY FUND BENEFIT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys. ....	322,6	233,1	215,7	189,4	Average monthly number of paid benefits in thousands
Wyплаты świadczeń w mln zł .....	1483,3	1136,1	1065,7	952,5	Benefit payments in million PLN
Przeciętne miesięczne świadczenie w zł .....	383,08	406,17	411,76	419,02	Average monthly benefit in PLN

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 11 (211). RENTA SOCJALNA BRUTTO

## GROSS SOCIAL PENSION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Przeciętna miesięczna liczba wypłaconych świadczeń w tys. ....	272,4	283,2	286,8	291,4	Average monthly number of paid benefits in thousands
Wyплаты świadczeń w mln zł .....	2385,1	3657,2	4043,3	4593,9	Benefit payments in million PLN
Przeciętne miesięczne świadczenie w zł .....	729,66	1076,01	1174,69	1313,84	Average monthly benefit in PLN

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 12 (212). ZASIŁKI DLA BEZROBOTNYCH ORAZ ZASIŁKI I ŚWIADCZENIA PRZEDEMERYTALNE BRUTTO

## GROSS UNEMPLOYMENT BENEFITS AS WELL AS PRE-RETIREMENT ALLOWANCES AND BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
------------------	------	------	------	------	---------------

## PRZECIĘTNA MIESIĘCZNA LICZBA WYPŁACONYCH ŚWIADCZEŃ w tys.

AVERAGE MONTHLY NUMBER OF PAID BENEFITS in thousands

Zasiłek dla bezrobotnych .....	231,6	146,2	159,8	114,6	Unemployment benefit
Zasiłek przedemerytalny .....	19,1	1,5	0,7	0,1	Pre-retirement allowance
Świadczenie przedemerytalne .....	168,4	89,1	72,4	48,6	Pre-retirement benefit

WYPŁATY ŚWIADCZEŃ w mln zł  
BENEFIT PAYMENTS in million PLN

Zasiłek dla bezrobotnych .....	2069,8	1312,9	1590,4	1532,9	Unemployment benefit
Zasiłek przedemerytalny .....	222,7	1312,9	9,9	0,8	Pre-retirement allowance
Świadczenie przedemerytalne .....	2069,8	1179,7	1020,6	766,5	Pre-retirement benefit

## PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE ŚWIADCZENIE w zł

AVERAGE MONTHLY BENEFIT in PLN

Zasiłek dla bezrobotnych .....	744,89	744,89	829,59	1114,54	Unemployment benefit
Zasiłek przedemerytalny .....	969,73	1069,94	1126,77	1095,03	Pre-retirement allowance
Świadczenie przedemerytalne .....	1024,25	1103,77	1174,39	1315,19	Pre-retirement benefit

U w a g a. Ponadto w 2022 r. z Funduszu Pracy wypłacono zatrudnionym przy pracach interwencyjnych — 262,7 mln zł i przy robotach publicznych — 306,2 mln zł, a także wypłacono bezrobotnym stypendia za okres: szkolenia — 46,5 mln zł, stażu u pracodawcy — 1016,6 mln zł oraz przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy — 0,8 mln zł.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Note. Moreover, in 2022 from the Labour Fund the following amounts were paid to workers performing intervention works — PLN 262.7 million and public works — PLN 306.2 million and also scholarships were paid to unemployed persons for the time of: training — PLN 46.5 million, employer sponsored traineeships — PLN 1016.6 million and adult scholarships for the time of vocational training of adults in the workplace — PLN 0.8 million.

Source: data of the Social Insurance Institution and the Ministry of Family and Social Policy.

## Uwagi ogólne

### Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych

W tabl. 1 i 2 zaprezentowano dane dotyczące gospodarstw domowych opracowane w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP 2021). Dane zostały opracowane według nowej, tzw. **mieszkańowej koncepcji gospodarstwa domowego**, według której wszystkie osoby mieszkające w jednym mieszkaniu (spokrewnione lub niespokrewnione) są uważane za członków tego samego gospodarstwa domowego. Koncepcja ta jest odmienna od zastosowanej w NSP 2011, gdzie przyjęto kryterium ekonomiczne wyodrębniania gospodarstw domowych, tj. wspólnego utrzymywania się osób mieszkających razem. W tabl. 1 zaprezentowano również dane z NSP 2011, które dla zachowania porównywalności zostały przeliczone zgodnie z definicją mieszkaniową gospodarstwa domowego, w związku z tym różnią się od publikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika.

Ze względu na liczbę osób w gospodarstwie domowym oraz ich stosunek pokrewieństwa wyróżnia się następujące typy gospodarstw domowych:

- rodzinne (jednorodzinne, dwurodzinne, trzyrodzinne i większe),
- nierodzinne (jednoosobowe, wieloosobowe).

### Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem, jest reprezentacyjne badanie **budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem są objęte wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujące w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujące się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Jednostką badania jest **gospodarstwo domowe** jedno- lub wieloosobowe. Gospodarstwo domowe **jednoosobowe** to osoba utrzymująca się samodzielnie, tzn. niełącząca swoich dochodów z dochodami innych osób bez względu na to, czy mieszka sama czy z innymi osobami. Przez gospodarstwo domowe **wieloosobowe** rozumie się zespół osób zamieszkujących razem i wspólnie utrzymujących się.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2021 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą

## General notes

### Households by censuses

In tables 1 and 2 data on households are presented based on the results of the National Population and Housing Census. Data were prepared according to the new, **household-dwelling concept**, in which all persons (related or unrelated) living in one dwelling are considered members of the same household. This concept differs from the one used in the National Census 2011, where an economic concept was adopted for separating households, i.e. joint maintenance of people living together. In the table 1 also are presented data from the National Census 2011, which, to ensure comparability, were recalculated in accordance with the household-dwelling concept, thus they differ from those published in previous editions of the Yearbook.

Due to the number of persons in the household and their relationship, the following types of households are distinguished:

- family (one-family, two-family, three-family and more),
- non-family (one person, multipersonal).

### Household budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e. the level and structure of available income, expenditures, consumption, equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004, the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish participate in the survey.

The survey unit is a one- or a multi-person **household**. **One-person** household is understood as a self-sufficient person, i.e. not sharing his/her income with any other person, whether living alone or not. **Multi-person** household is defined as a group of persons living together and maintaining themselves jointly.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2021 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households

gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania, pochodząca z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Z tego względu dane za 2021 r. różnią się od wcześniej publikowanych, przeważonych w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Dane za lata 2021 i 2022 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata wcześniejsze.

W 2022 r. badaniem objęto 28383 gospodarstwa domowe, tj. ok. 0,2% ogólnej liczby gospodarstw domowych.

2. Badanie budżetów gospodarstw domowych prowadzone jest metodą rotacji miesięcznej w cyklu kwartalnym, co oznacza, że w każdym miesiącu w badaniu uczestniczą inne gospodarstwa domowe, a po kwartale, wśród gospodarstw domowych, które brały udział w badaniu miesięcznym danego kwartału, przeprowadzany jest wywiad dotyczący niektórych wydatków, m.in. na zakup przedmiotów trwałego użytkowania, opłat za usługi oraz wyposażenia gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania.

Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. Grupy gospodarstw domowych reprezentujące podstawowe grupy społeczno-ekonomiczne ludności ustalono na podstawie kryterium **wyłącznego lub głównego** (przeważającego) **źródła utrzymania**, a mianowicie:

- 1) dochód z pracy najemnej — **gospodarstwa pracowników**;
- 2) dochód z użytkowanego przez siebie gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie — **gospodarstwa rolników**;
- 3) dochód z pracy na własny rachunek, tj. z prowadzenia działalności gospodarczej poza użytkowaniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie, z wykonywania wolnego zawodu (np. twórcy, artyści, adwokaci) — **gospodarstwa pracujących na własny rachunek**;
- 4) emerytura — **gospodarstwa emerytów**;
- 5) renta — **gospodarstwa rencistów**;
- 6) źródło niezarobkowe inne niż emerytura lub renta — **gospodarstwa utrzymujących się z niezarobkowych źródeł**.

4. Kategorie osób wchodzących w skład gospodarstw domowych (tabl. 4) ustalone zostały na podstawie ich głównego źródła utrzymania, czyli źródła przynoszącego największy dochód:

- 1) osoby **pracujące**, do których zalicza się:
  - a) pracujących najemnie, dla których głównym źródłem utrzymania jest dochód z pracy najemnej, niezależnie od rodzaju umowy zawartej z pracodawcą (umowa o pracę na czas nieokreślony lub określony, mianowanie, powołanie, praca sezonowa, praca dorywcza, umowa o wykonanie pracy nakładczej, umowa z agentem, umowa-zlecenie, umowa ustna itd.),
  - b) pracujących w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), dla których głównym źródłem utrzymania jest dochód z pracy w użytkowanym przez siebie gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie,

by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2021. Therefore, data for 2021 differ from those previously published, weighted on the basis of the National Population and Housing Census 2011. Data for years 2021 and 2022 are not fully comparable with those for preceding years.

In 2022, the survey covered 28383 households, i.e. approximately 0.2% of the total number of households.

2. The household budget survey is conducted using the method of monthly rotation with a quarterly cycle, which means that each month different households participate in the survey, and after each quarter an interview is conducted in households which participated in the monthly survey of a given quarter concerning some expenditures, among others on purchases of durable goods, on payments for services as well as on equipment of the households with durable goods.

The survey covered all the households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e. households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. Household groups representing the basic socio-economic groups of the population were established on the basis of **the exclusive or main** (predominate) **source of maintenance**, i.e.:

- 1) income from hired work — **households of employees**;
- 2) income from the use of a private farm in agriculture — **households of farmers**;
- 3) income from self-employment, i.e. from conducting economic activity other than farming, from practising a free profession (e.g. creators, artists, lawyers) — **households of the self-employed**;
- 4) retirement pension — **households of retirees**;
- 5) other pension — **households of pensioners**;
- 6) non-earned source other than retirement or other pension — **households maintained from non-earned sources**.

4. The categories of persons who are members of households (table 4) were established on the basis of their main source of maintenance, i.e. source deriving the greatest income:

- 1) **employed** persons include:
  - a) hired employees whose main source of maintenance is income from hired work, regardless of the type of contract concluded with the employer (a labour contract for a specified or unspecified period, postings, appointments, seasonal work, odd jobs, outwork, contract with agent, order agreements, verbal contracts, etc.),
  - b) employees on a private farm in agriculture (including contributing family workers) whose main source of maintenance is income from work in private farm in agriculture,

- c) pracujących na własny rachunek (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin), dla których głównym źródłem utrzymania jest prowadzenie działalności gospodarczej (poza użytkowaniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie), w tym wynajem nieruchomości związanych z prowadzoną działalnością gospodarczą oraz wykonywanie wolnego zawodu, a od 2005 r. także członków spółdzielni produkcji rolnej;
- 2) osoby **pobierające emeryturę lub rentę**, których głównym źródłem utrzymania jest otrzymana emerytura lub renta;
- 3) osoby **utrzymujące się z niezarobkowych źródeł** innych niż emerytura lub renta, których głównym źródłem utrzymania są: zasiłki z ubezpieczeń społecznych, pozostałe świadczenia społeczne (m.in. zasiłek rodzinny wraz z dodatkami, świadczenia i zasiłki pielęgnacyjne, świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” — od 2 kwartału 2016 r., renta socjalna, zasiłki stałe, okresowe oraz pozostała pomoc pieniężna, materialna i w formie usług, stypendia, świadczenia dla bezrobotnych), dochody z tytułu własności, dochody z wynajmu nieruchomości — budynków, gruntów — niezwiązanych z prowadzoną działalnością gospodarczą, pozostałe dochody oraz inne przychody (podjęte lokaty i sprzedane papiery wartościowe, sprzedaż majątku, zaciągnięte pożyczki i kredyty);
- 4) osoby **pozostające na utrzymaniu** (bez własnego źródła utrzymania) utrzymywane przez inne osoby będące członkami tego samego gospodarstwa domowego. Od 2019 r. do grupy tej zalicza się dzieci w wieku 15—18 lat otrzymujące świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”.
5. Grupowania przychodów i rozchodów gospodarstw domowych dokonano w dostosowaniu do zasad systemu rachunków narodowych. Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z Klasyfikacją Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

**6. Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek — rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie), bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych — z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

W skład dochodu rozporządzalnego wchodzi:

- 1) dochód z pracy najemnej — uzyskany we wszystkich miejscach pracy danego członka gospodarstwa domowego, niezależnie od długości trwania okresu pracy i rodzaju umowy o pracę — który obejmuje wszystkie dochody uzyskiwane z tytułu pracy najemnej, w tym: wynagrodzenia, wypłaty niezaliczone do wynagrodzeń (np. dodatek za rozłąkę, ekwiwalent pieniężny za używanie własnej odzieży zamiast roboczej, kwoty uzyskane z zakładowego funduszu świadczeń socjalnych), zasiłki chorobowe (pobrane w czasie trwania stosunku pracy), wyrównawcze, opiekuńcze, dochody w formie niepieniężnej (opłacone przez pracodawcę);
- c) self-employed persons (including contributing family workers) whose main source of maintenance is economic activity (excluding the use of a private farm in agriculture), including rental of real estate connected with conducting economic activity and practising a free profession as well as members of agricultural production cooperatives since 2005;
- 2) persons **receiving retirement or other pension** whose main source of maintenance is the retirement or other pension;
- 3) persons **maintained from non-earned sources** other than retirement or other pension whose main source of maintenance is: social security allowances or other social benefits (among others family allowance, supplements to family allowance, nursing allowances and benefits, the child-raising benefit from the "Family 500+" programme — since the second quarter of 2016, social pension, permanent and temporary benefits and other aid, whether monetary, material or in the form of services, scholarships, unemployment benefits), income from property and rental of real estate not connected with conducting economic activity, other income as well as other revenue (deposits withdrawn and securities sold, sale of assets, extended loans and credits);
- 4) **dependents** (without their own source of maintenance) are maintained by other persons being members of the same household. Since 2019, this group includes children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme.
5. Household revenues and expenses are classified in accordance with national accounts. Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).
- 6. Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e. consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge), excluding pre-payments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits — from social security benefits and from other social benefits), excluding compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person as well as excluding taxes paid by self-employed persons.
- Available income comprises:
- 1) income from hired work — obtained in all workplaces by the given household member, regardless of the length of time worked or the type of labour contract — which includes all income obtained from work, including: wages and salaries, payments not included in wages and salaries (e.g. severance pay, the monetary equivalent for the use of personal rather than company clothing, sums received from a company social benefit fund), sickness allowances (taken during the period of employment), compensatory and care allowances, income in a non-monetary form (paid by the employer);

- 2) dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie, który stanowi różnicę między wartością produkcji rolniczej (łącznie ze spożyciem naturalnym) a poniesionymi na nią bieżącymi nakładami (tj. zakup produktów i usług, wynagrodzenie i składki na obowiązkowe ubezpieczenie społeczne pracowników najemnych). Dochód ten jest pomniejszony o podatki związane z prowadzeniem gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie oraz od 2004 r. powiększony o dopłaty dla rolnictwa;
- 3) dochód z pracy na własny rachunek, który stanowi część dochodu uzyskanego z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (poza gospodarstwem indywidualnym w rolnictwie) oraz dochód z wykonywania wolnego zawodu, jaki został przeznaczony na pozyskanie towarów i usług konsumpcyjnych na potrzeby gospodarstwa domowego oraz na inwestycje o charakterze mieszkaniowym (zakup, budowa, remont lub modernizacja mieszkania lub domu mieszkalnego);
- 4) dochód z własności (odsetki, udziały w zyskach z działalności gospodarczej, dywidendy, nadwyżka bilansowa w spółdzielniach) i dochód z wynajmu nieruchomości — budynków, gruntów — niezwiązanych z prowadzoną działalnością gospodarczą (tj. przychody minus nakłady);
- 5) dochód ze świadczeń społecznych, tj.:
  - a) dochód ze świadczeń z ubezpieczeń społecznych, który obejmuje: emerytury, renty, zasiłki (w tym chorobowy — po ustaniu stosunku pracy), świadczenia rehabilitacyjne i jednorazowe odszkodowania powypadkowe oraz od 2005 r. renty strukturalne dla rolników indywidualnych,
  - b) dochód z pozostałych świadczeń społecznych, który obejmuje m.in.: zasiłki dla bezrobotnych, zasiłki i świadczenia przedemerytalne, świadczenia rodzinne, świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” — od 2 kwartału 2016 r., rentę socjalną, świadczenia pieniężne i niepieniężne udzielane na podstawie ustawy o pomocy społecznej, stypendia oraz pomoc od instytucji niekomercyjnych (w tym dary);
- 6) pozostały dochód, który obejmuje m.in.: dary od osób prywatnych (w tym alimenty), odszkodowania z tytułu ubezpieczeń w instytucjach ubezpieczeniowych, wygrane w grach hazardowych i loteryjnych.

Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

**7. Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

**Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne** przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

- 2) income from a private farm in agriculture, which accounts for the difference in the value of agricultural production (including own consumption) and current expenditures borne on it (i.e. purchase of products and services, wages and salaries as well as compulsory social insurance contributions of hired employees). It is reduced by taxes connected with tending a private farm in agriculture and since 2004, increased by subsidies for agriculture;
- 3) income from self-employment, which accounts for a part of income obtained from conducting self-employed economic activity (excluding a private farm in agriculture) and income from practising a learned profession, that was spent on consumer goods and services for household needs as well as for investments with a residential character (purchasing, building, renovating or modernising a dwelling or a house);
- 4) income from property (interests, shares in profits from economic activity, dividends, balance surplus in cooperatives) and income from rental of real estate not connected with the conducted economic activity (i.e. revenues minus investments);
- 5) income from social benefits, i.e.:
  - a) income from social security benefits, which includes: retirement pensions, other pensions, allowances (of which sickness allowances — after termination of employment), rehabilitation benefits and one-off accident compensations as well as since 2005, structural pensions for farmers,
  - b) income from other social benefits, which includes among others: unemployment benefits, pre-retirement allowances and benefits, family benefits, the child-raising benefit from the "Family 500+" programme — since the second quarter of 2016, social pension, monetary and non-monetary assistance provided on the basis of the Act on Social Assistance, scholarships and assistance from non-commercial institutions (of which gifts);
- 6) other income, which includes, among others: gifts from private persons (of which alimony), insurance indemnities, winnings from games of chance and lotteries.

Available income is allocated to expenditures and savings increase.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

**7. Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Expenditures on consumer goods and services** are allocated to satisfy household's needs. They include expenditures on goods and services purchased by cash, with the use of debt or credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g. food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g. clothing, books, toys) and durable goods (e.g. cars, washing machines, refrigerators, television sets).

**Pozostałe wydatki** obejmują m.in.: kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

**8. Spożycie** artykułów żywnościowych (w ujęciu ilościowym) w gospodarstwach domowych obejmuje artykuły zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, otrzymane nieodpłatnie oraz pobrane z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie bądź z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (spożycie naturalne); bez spożycia w placówkach gastronomicznych.

**9. Dane o liczbie jednostek konsumpcyjnych** w gospodarstwie domowym ustalono na podstawie wag określających zapotrzebowanie osoby fizycznej na wartości kaloryczne spożywanych pokarmów w zależności od wieku i płci. Wagi te wynoszą: dla dzieci w wieku poniżej 1 roku — 0,25, 1 roku — 0,30, 2 lat — 0,40, 3—7 lat — 0,50, 8—11 lat — 0,60, 12—13 lat — 0,70, dla dziewcząt w wieku 14—17 lat — 0,75, dla chłopców w wieku 14—17 lat — 0,85, dla kobiet w wieku 18 lat i więcej — 0,85 i dla mężczyzn w wieku 18 lat i więcej — 1,00.

**10. Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych** obrazują dynamikę cen towarów i usług konsumpcyjnych nabywanych przez poszczególne grupy społeczno-ekonomiczne ludności.

Podstawę do opracowania wskaźników cen dla grup gospodarstw domowych stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych (ok. 1400—1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) poszczególnych grup gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

W latach 2020 i 2021 wpływ na badanie cen miała pandemia COVID-19. W 2022 r. na ceny mogły częściowo wpływać działania rządu w ramach tzw. Tarcz (patrz uwagi ogólne do działu „Ceny”, ust. 13 na str. 451).

**11. Zasięg ubóstwa** — gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. Poziom wydatków ustalany jest na podstawie badania budżetów gospodarstw domowych (patrz ust. 1 na str. 296). W celu wyeliminowania

**Other expenditures** include, among others: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in “miscellaneous goods and services” item and expenditures on Internet services under “communication” item.

**8. Consumption** of foodstuffs (in terms of quantity) in households covers products purchased by cash, with the use of debt or credit card and on credit, received free of charge as well as taken from a private farm in agriculture or from conducted self-employed economic activity (own consumption); excluding consumption in catering services.

**9. Data regarding the number of consumption units** in a household were established on the basis of the following weights, defining individual person's demand for the caloric values of food consumed depending on sex and age: for children below the age of 1 — 0.25, 1 year — 0.30, 2 years — 0.40, 3—7 years — 0.50, 8—11 years — 0.60, 12—13 years — 0.70, for girls aged 14—17 — 0.75, for boys aged 14—17 — 0.85, for women aged 18 and over — 0.85 and for men aged 18 and over — 1.00.

**10. Price indices of consumer goods and services by household groups** illustrate changes in prices of consumer goods and services purchased by particular socio-economic groups of the population.

The basis for compiling the price indices for groups of households is price observation of representatives of consumer goods and services (approximately 1400—1800 in various years).

The consumer price indices have been calculated applying the weight system based on the structure of expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) of particular groups of households on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budget survey.

The grouping of consumer goods and services is based on the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

In 2020 and 2021, the COVID-19 pandemic had an impact on price survey. In 2022, the prices might have been partly influenced by the measures introduced by the government under the so-called Shields (see general notes to the “Prices” chapter, item 13 on page 451).

**11. Poverty rates** — a household and thus all its members are regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. The level of expenditures is arranged on the household budget survey (see item 1 on page 296). In order to elim-

wania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego) zastosowano tzw. **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 — każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 — każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat. Oznacza to np., że granica ubóstwa relatywnego dla gospodarstwa 4-osobowego złożonego z 2 osób dorosłych i 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat jest 2,7 razy wyższa niż dla gospodarstwa 1-osobowego.

**Relatywna granica ubóstwa** to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD. Granice ubóstwa szacowane są dla poszczególnych kwartałów; w 4 kwartale 2015 r. relatywna granica ubóstwa wynosiła dla gospodarstw 1-osobowych 734 zł, a dla 4-osobowych (2 osoby dorosłe z 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat) — 1982 zł, w 4 kwartale 2021 r. było to 891 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 2406 zł dla gospodarstw 4-osobowych, natomiast w 4 kwartale 2022 r. odpowiednio 1006 zł oraz 2717 zł.

**„Ustawowa” granica ubóstwa** to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej (Dz. U. z 2023 r. poz. 901, 1693 i 1938, z późn. zm.) uprawnia do ubiegania się o przyznanie świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej. W 2015 r. obowiązywały następujące kwoty progowe — 634 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 514 zł na 1 osobę dla gospodarstw wieloosobowych; w 2021 r. odpowiednio 701 zł i 528 zł. Od 1 stycznia 2022 r. kwoty te wyniosły 776 zł dla gospodarstw 1-osobowych i 600 zł na 1 osobę dla gospodarstw wieloosobowych.

**Granica ubóstwa skrajnego** ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka. Granice ubóstwa szacowane są dla poszczególnych kwartałów; w 4 kwartale 2015 r. granica ubóstwa skrajnego wyniosła dla gospodarstw 1-osobowych 545 zł, 4-osobowych (2 osoby dorosłe z 2 dzieci w wieku poniżej 14 lat) — 1472 zł, w 4 kwartale 2021 r. było to 692 zł dla gospodarstw 1-osobowych oraz 1868 zł dla gospodarstw 4-osobowych, natomiast w 4 kwartale 2022 r. odpowiednio 835 zł oraz 2254 zł.

**12.** Ze względu na małą liczbę gospodarstw domowych objętych badaniem nie zamieszczono:

- w tabl. 3 — wyników badań dotyczących przeciętnego miesięcznego dochodu rozporządzalnego i przeciętnych miesięcznych wydatków na 1 osobę dla gospodarstw: rolników, pracujących na własny rachunek, utrzymujących się z niezarobkowych źródeł, a także dla gospodarstw rencistów o liczbie osób 5 i więcej;
- w tabl. 4—8 oraz 11 i 12 — wyników badań dla grupy gospodarstw domowych utrzymujących się z niezarobkowych źródeł.

inate the effect of the socio-demographic composition of households on the maintenance costs, the so-called **original OECD equivalence scale** has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 — to any other person at that age and weight 0.5 — to every child under 14. And thus, for instance, the relative poverty threshold for a 4-person household consisting of 2 adult persons and 2 children at the age under 14 is 2.7 times as high as that for a 1-person household.

**Relative poverty threshold** is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households estimated with the use of the so-called original OECD equivalence scale. The poverty lines are estimated quarterly; in the fourth quarter of 2015 the relative poverty threshold was PLN 734 for 1-person households and PLN 1982 for 4-person households (2 adults with 2 children at the age under 14), in the fourth quarter of 2021 the threshold was PLN 891 for 1-person households and PLN 2406 for 4-person households, while in the fourth quarter of 2022 PLN 1006 and PLN 2717, respectively.

**„Legal” poverty threshold** is the amount which, according to the Act on Social Assistance (Journal of Laws 2023 items 901, 693 and 1938, as amended), provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system. In 2015, the poverty threshold amounted to PLN 634 for 1-person households and PLN 514 per person for multi-person households; in 2021 PLN 701 and PLN 528, respectively. From the 1 January 2022 the poverty line remained at the level of PLN 776 for 1-person households and PLN 600 per person for multi-person households.

**Extreme poverty threshold** is set on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs. Poverty thresholds are estimated quarterly; in the fourth quarter of 2015 the extreme poverty threshold was PLN 545 for 1-person households and PLN 1472 for 4-person households (2 adults with 2 children at the age under 14), in the fourth quarter of 2021 the threshold was PLN 692 for 1-person households and PLN 1868 for 4-person households, while in the fourth quarter of 2022 PLN 835 and PLN 2254, respectively.

**12.** Due to the small number of households covered by the survey:

- table 3 does not include the results of the survey concerning the average monthly available income and average monthly expenditures per capita for households of: farmers, the self-employed and households maintained from non-earned sources, as well as of pensioners with a specified number of 5 and more persons;
- tables 4—8, as well as 11 and 12 do not include the results for the group of households maintained from non-earned sources.

13. Dane opracowane na podstawie wyników reprezentacyjnego badania budżetów gospodarstw domowych mogą różnić się od wielkości „makro” prezentowanych w dziale „Rachunki narodowe”.

### Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych

Informacje o gospodarstwach domowych posiadających dostęp do Internetu opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej. Dane obejmują gospodarstwa domowe (z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania) z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata oraz osoby w tej grupie wieku w nich mieszkające. Wyniki oparte są na informacjach uzyskanych w badaniach przeprowadzanych w formie sędziowskiego przez Internet, wywiadu telefonicznego oraz bezpośredniego. W 2022 r. badaniem objęto 9,9 tys. gospodarstw domowych (tj. 0,07% ich ogólnej liczby), a w nich 12,4 tys. osób w wieku 16—74 lata (tj. 0,04% całej populacji).

### Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotelu pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

**Mieszkanie** jest to lokal składający się z jednej lub kilku izb łącznie z pomieszczeniami pomocniczymi, wybudowany lub przebudowany dla celów mieszkalnych, konstrukcyjnie wydzielony (trwałymi ścianami) w obrębie budynku, do którego to lokalu prowadzi niezależne wejście z klatki schodowej, ogólnego korytarza, wspólnej sieni bądź bezpośrednio z ulicy, podwórza lub ogrodu.

**Izba** jest to pomieszczenie w mieszkaniu oddzielone od innych pomieszczeń stałymi ścianami, o powierzchni co najmniej 4 m<sup>2</sup>, z bezpośrednim oświetleniem dziennym, tj. oknem lub oszklonymi drzwiami w ścianie zewnętrznej budynku. Za izbę uważa się zarówno pokój, jak i kuchnię — jeśli odpowiada warunkom określonym w definicji.

Dane o liczbie izb w mieszkaniach uwzględniają także izby wykorzystywane wyłącznie do prowadzenia działalności gospodarczej, jeżeli izby te znajdują się w obrębie mieszkania konstrukcyjnego i nie mają dodatkowego, oddzielnego wejścia z ulicy, podwórza lub z ogólnie dostępnej części budynku.

13. Data compiled on the basis of the results of the sample survey of household budgets may differ from the "macro" data presented in the "National accounts" chapter.

### ICT usage in households

Information on households having access to the Internet is based on the generalised results of the representative surveys on ICT (Information and Communication Technologies) usage, conducted in the European Union according to a harmonised methodology. Data cover households (excluding collective housing) with at least one person aged 16—74 and persons from this age group living in these households. The results are based on the information obtained from persons taking part in the surveys through a web-based survey as well as through telephone and face-to-face interviews. In 2022, the survey covered 9.9 thousand households (i.e. 0.07% of their total number) with 12.4 thousand residents aged 16—74 (i.e. 0.04% of the total population).

### Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on dwelling stocks and dwellings completed concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include residences for communities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

**Dwelling** is a premise comprising one or several rooms including auxiliary spaces, built or remodeled for residential purposes, structurally separated (by permanent walls) within a building, into which a separate access leads from a staircase, passage, common hall or directly from the street, courtyard or garden.

**Room** is a space in a dwelling separated from other spaces by permanent walls, with an area of at least 4 m<sup>2</sup>, with direct day lighting, i.e. with a window or door containing a glass element in an external wall of the building. A kitchen area is treated as a room if it meets the conditions described in the definition.

Data regarding the number of rooms in dwellings also include rooms used exclusively for conducting economic activity, if they are located within a construction of dwelling and do not have an additional, separate access from the street, courtyard or from a common space in the building.



**Powierzchnia użytkowa mieszkania** jest to łączna powierzchnia pokoi, kuchni, przedpokoi, łazienek i wszystkich innych pomieszczeń wchodzących w skład mieszkania.

**2. Dane o zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie:

- 1) ostatecznych wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2011 r. oraz 2021 r. (dane za 2021 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika);
- 2) bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia, w każdorazowym podziale administracyjnym.

**3.** W Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań 2011 i 2021 do zasobów mieszkaniowych zaliczono mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe, które w przyszłości mogą stać się mieszkaniami zamieszkanymi, tj. mieszkania przeznaczone do stałego, czasowego lub sezonowego zamieszkania (tzw. drugie mieszkanie) oraz mieszkania wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej i o niestalym przeznaczeniu.

**4. Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010—2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. — wyniki spisu 2021), przyjmując za podstawę mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

**5. Mieszkania sklasyfikowane według form własności** (tabl. 16) dotyczą:

- 1) **osób fizycznych** — mieszkania, do których prawo własności posiada osoba fizyczna (jedna lub więcej), przy czym osoba ta:
  - może być właścicielem całej nieruchomości, np. indywidualny dom jednorodzinny,
  - może posiadać udział w nieruchomości wspólnej jako właściciel lokalu mieszkalnego, np. znajdującego się w budynku wielomieszkaniowym objętym wspólnotą mieszkaniową. Zaliczono tu również mieszkania w budynkach spółdzielni mieszkaniowych, dla których na mocy ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o spółdzielniach mieszkaniowych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1208) zostało ustanowione odrębne prawo własności na rzecz osoby fizycznej (osób fizycznych) ujawnione w księdze wieczystej;
- 2) **spółdzielni mieszkaniowych** — mieszkania własnościowe (zajmowane na podstawie spółdzielczego własnościowego prawa do lokalu mieszkalnego) lub lokatorskie (zajmowane na podstawie stosunku najmu);
- 3) **gmin (komunalne)** — mieszkania stanowiące własność gminy lub powiatu (lokalnej wspólnoty samorządowej), a także mieszkania przekazane gminie, ale pozostające w dyspozycji jednostek użyteczności publicznej, takich jak: podmioty lecznicze, jednostki organizacyjne pomocy społecznej oraz wspierania rodziny i systemu pieczy zastępczej, jednostki systemu oświaty, instytucje kultury;
- 4) **towarzystw budownictwa społecznego;**
- 5) **zakładów pracy** (sektora publicznego i prywatnego);

**Useful floor area of a dwelling** is the total useful floor area of the rooms, kitchens, foyers, bathrooms, and all other spaces comprising the dwelling.

**2. Data regarding dwelling stocks** have been compiled on the basis of:

- 1) the final results of the National Population and Housing Census as of 31 March 2011 and 2021 (data for 2021 have been changed in comparison to the data published in the previous edition of the Yearbook);
- 2) the balance of dwelling stocks as of 31 December, in each administrative division.

**3.** In the National Population and Housing Census 2011 and 2021 dwelling stocks include inhabited and uninhabited dwellings, which in the future can become inhabited dwellings, i.e. dwellings for permanent, temporary or seasonal residence (so-called second dwelling) as well as dwellings used for conducting economic activity and without established purpose.

**4. Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of the last national census results (for the years 2010—2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 — the results of 2021 census), assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increases and decreases in dwelling stocks.

**5. Dwellings classified by type of ownership** (table 16) concern:

- 1) **natural persons** — dwellings owned by a natural person (one or more), and this person:
  - can be owner of whole real estate, for example individual detached house,
  - can have a share in the common real estate as the owner of dwelling for example located in a block of flats included in a condominium. Here are also included dwellings in buildings of housing cooperatives, for which by the Act of 15 December 2000 on Housing Cooperatives (Journal of Laws 2021 item 1208) a separate ownership right for the benefit of a natural person (natural persons) was established, exposed in a real estate register;
- 2) **housing cooperatives** — member-owned dwellings (occupied on the basis of the cooperative ownership right to a residential premise) and tenant's dwellings (occupied on the basis of a contract of tenancy);
- 3) **gminas (municipal)** — dwellings owned by gmina or powiat (local government community) and also dwellings transferred to gmina, but remaining at the disposal of public utilities such as: health care entities, social assistance organisational units, family support and foster care system units, units of education system, cultural institutions;
- 4) **public building societies;**
- 5) **companies** (of public and private sector);

- 6) **Skarbu Państwa** — mieszkania pozostające w zasobie lub zarządzie Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, Agencji Mienia Wojskowego oraz organów administracji państwowej, np. ministerstw;
- 7) **innych podmiotów** — mieszkania stanowiące własność instytucji budujących dla zysku — przeznaczone na sprzedaż (ale jeszcze niesprzedane osobom fizycznym) lub na wynajem, mieszkania stanowiące własność instytucji wyznaniowych, stowarzyszeń, fundacji, partii, związków zawodowych itp.

6. Dane o **mieszkaniach**, na których budowę **wydano pozwolenia** lub dokonano **zgłoszenia z projektem budowlanym**, **mieszkaniach**, których **budowę rozpoczęto i w budowie**, a także o **mieszkaniach**, **powierzchni użytkowej mieszkań** oraz **izbach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

#### 7. Informacje o efektach budownictwa:

- **indywidualnego** dotyczą mieszkań realizowanych przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora;
- **przeznaczonego na sprzedaż lub wynajem** dotyczą mieszkań realizowanych przez różnych inwestorów w celu osiągnięcia zysku z ich sprzedaży albo krótko- lub długoterminowego wynajmu, w tym na podstawie umów najmu instytucjonalnego z dojściem do własności;
- **spółdzielczego** dotyczą mieszkań realizowanych przez spółdzielnie mieszkaniowe, z przeznaczeniem dla osób będących członkami tych spółdzielni;
- **komunalnego (gminnego)** dotyczą mieszkań realizowanych w całości z budżetu gminy (głównie o charakterze socjalnym lub interwencyjnym);
- **społecznego czynszowego** dotyczą mieszkań realizowanych przez towarzystwa budownictwa społecznego (działające na zasadzie non profit), z wykorzystaniem kredytu z Banku Gospodarstwa Krajowego;
- **zakładowego** dotyczą mieszkań realizowanych przez zakłady pracy (sektora publicznego i prywatnego), z przeznaczeniem na zaspokojenie potrzeb mieszkaniowych pracowników tych zakładów.

8. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach**, **powierzchni użytkowej** oraz **izbach oddanych do użytkowania przeliczono** zgodnie z nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach**, **których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla 2015 r. zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

9. Dane o **ludności**, przyjęte również za podstawę obliczenia przeciętnej liczby osób na 1 mieszkanie i 1 izbę, obejmują:

- 6) **State Treasury** — dwellings remaining in the stock or under the management of National Center for Agricultural Support, Military Property Agency and organs of state administration, e.g. ministries;
- 7) **other entities** — dwellings owned by institutions constructing for profit — intended for sale (but not yet sold to natural persons) or for rental, dwellings owned by religious institutions, associations, foundations, political parties, labour unions, etc.

6. Data on **dwellings** for which **permits have been granted** or which have been **registered with a construction project**, dwellings in which **construction has begun and under construction** as well as on **dwellings**, **useful floor area of dwellings** and **rooms completed** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, created as a result of enlarging buildings (the enlarged part) and adapting non-residential spaces.

#### 7. Information on the effects of:

- **private construction** concerns dwellings realised by natural persons, foundations, churches and religious associations, intended for the own use of the investor;
- **construction for sale or rent** concerns dwellings realised by various investors in order to achieve a profit from their sale or short- or long-term rent, also on the basis of agreements for institutional lease leading to acquisition of property;
- **cooperative construction** concerns dwellings realised by housing cooperatives, intended for persons being members of these cooperatives;
- **municipal (gmina) construction** concerns dwellings realised entirely from the budget of gmina (primarily with a public assistance or intervention character);
- **public building society construction** concerns dwellings built by public building societies (operating on a non-profit basis) using credit from the state bank BGK;
- **company construction** concerns dwellings realised by companies (of the public and private sectors), intended for meeting the residential needs of the employees of these companies.

8. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of “private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings**, **useful floor area** and **rooms completed** are recalculated according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to **the impossibility of recalculating them back**, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

9. Data regarding **the population**, which also constitute the basis for calculating the average number of persons per dwelling and per room, include:

- 1) na podstawie spisów powszechnych — ludność w mieszkaniach faktycznie zamieszkałą, nie obejmując natomiast ludności:
  - zamieszkałej w gospodarstwach zbiorowych, np. w hotelach pracowniczych, domach studenckich, internatach, domach opieki społecznej,
  - zamieszkałej w pomieszczeniach nieprzeznaczonych na cele mieszkalne;
- 2) na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych — od 2002 r. ogólną liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia.

10. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

11. Dane o **oczyszczalniach ścieków** dotyczą oczyszczalni pracujących na sieci kanalizacyjnej.

Do **miast obsługiwanych przez oczyszczalnie ścieków** zaliczono te miasta, z których ścieki komunalne przed odprowadzeniem do odbiornika były poddawane procesom oczyszczania mechanicznego, biologicznego lub z podwyższonym usuwaniem biogenów. W przypadku gdy miasto obsługiwane jest przez kilka oczyszczalni o różnym sposobie oczyszczania, o zakwalifikowaniu miasta do odpowiedniego rodzaju oczyszczalni ścieków decyduje przewaga ilości ścieków oczyszczanych przez dany rodzaj oczyszczalni.

12. Informacje o **długości sieci wodociągowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających wodę do sieci rozdzielczej.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej, nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

Dane o **długości sieci gazowej** dotyczą sieci dystrybucyjnej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych) oraz sieci przesyłowej, tj. przewodów doprowadzających gaz do sieci dystrybucyjnej.

13. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

14. Dane o **nieczystościach ciekłych** dotyczą ścieków bytowych, wywiezionych do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych, pochodzących z gospodarstw domowych, budynków użyteczności publicznej oraz budynków jednostek prowadzących działalność gospodarczą — w przypadku gdy nie są odprowadzane siecią kanalizacyjną.

15. **Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

- 1) based on the national censuses — population in dwellings actually residing, however do not include the population:
  - living in group institutional households, e.g. in employee hostels, student dormitories, boarding schools, social welfare homes,
  - living in premises not intended for residential purposes;

- 2) based on balances of dwelling stocks — since 2002, the total number of population as of 31 December.

10. Information on municipal installations and services was compiled using **the kind-of-activity method**, i.e. according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

11. Data on **wastewater treatment plants** concern treatment plants connected to the sewage network.

**Urban areas served by wastewater treatment plants** include those urban areas from which municipal sewage, before being drained off to a collector, was subject to processes of mechanical, biological or increased biogene removal treatment. When an urban area is served by several treatment plants with various methods of treatment, the predominate amount of wastewater treated by a given treatment plant determines the classification of the urban area in the appropriate type of wastewater treatment plant.

12. Information on **the length of the water supply network** concerns the distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) and the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network.

Data on **the length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e. conduits receiving sewage from the street network, while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

Data on **the length of the gas supply network** concern the distribution network (excluding connections leading to residential and non-residential buildings) and the transmission network, i.e. conduits providing gas to the distribution network.

13. Data regarding **the users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding **the gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, sewage system and gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

14. Data on **liquid waste** concern domestic wastewater, removed to wastewater treatment plants or dump stations, which comes from households, public buildings and buildings of units conducting economic activity — in the case they are not discharged by sewage system.

15. **Consumption of electricity and gas from gas supply system** in households is established on the basis of an advance payment system.

## Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych

### Households by censuses

TABL. 1 (213). **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG WIELKOŚCI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 marca

HOUSEHOLDS BY SIZE<sup>a</sup>

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households by number of persons							Przeciętna liczba osób w gospodar- stwie domowym Average number of persons in household
		1	2	3	4	5	6	7 i więcej and more	
		w tys. in thousands							
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2011 <sup>b</sup>	12517,6	3192,5	2614,8	2337,7	1987,3	1091,2	624,1	669,9	3,05
<b>TOTAL</b> ..... 2021	<b>12516,5</b>	<b>2824,6</b>	<b>3136,7</b>	<b>2382,9</b>	<b>2043,5</b>	<b>997,9</b>	<b>559,3</b>	<b>571,7</b>	<b>2,99</b>
Miasta ..... 2011 <sup>b</sup>	8585,9	2472,8	2015,4	1726,7	1305,7	579,5	263,9	221,8	2,70
Urban areas ..... 2021	8463,9	2275,5	2385,1	1646,4	1226,8	496,2	229,8	204,2	2,65
Wieś ..... 2011 <sup>b</sup>	3931,7	719,6	599,4	611,0	681,6	511,7	360,2	448,1	3,80
Rural areas ..... 2021	4052,5	549,1	751,6	736,5	816,7	501,7	329,5	367,5	3,71

a Dane ze spisów powszechnych. b Dla zachowania porównywalności, dane zostały przeliczone zgodnie z definicją mieszkaniową gospodarstwa domowego, w związku z tym różnią się od publikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika; patrz uwagi ogólne na str. 296.

a Data of national censuses. b To ensure comparability, the data have been recalculated in accordance with the household-dwelling concept, thus they differ from those published in previous editions of the Yearbook; see general notes on page 296.

TABL. 2 (214). **GOSPODARSTWA DOMOWE WEDŁUG SKŁADU RODZINNEGO I WYSTĘPOWANIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI W 2021 R.**

Stan w dniu 31 marca

HOUSEHOLDS BY FAMILY COMPOSITION AND OCCURRENCE OF DISABILITY<sup>a</sup> IN 2021

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Miasta Urban areas	Wieś Rural areas	SPECIFICATION
	w tys. in thousands			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>12516,5</b>	<b>8463,9</b>	<b>4052,5</b>	<b>TOTAL</b>
WEDŁUG SKŁADU RODZINNEGO BY FAMILY COMPOSITION				
Jednorodzinne .....	7711,2	5112,6	2598,6	One-family
Dwurodzinne .....	1201,6	526,7	675,0	Two-family
Trzyrodzinne i większe .....	158,8	59,2	99,6	Three-family and more
Nierodzinne .....	3444,8	2765,4	679,4	Non-family
jednoosobowe .....	2824,6	2275,5	549,1	one-person
wielosobowe .....	620,2	489,9	130,3	multi-person
WEDŁUG WYSTĘPOWANIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI BY OCCURRENCE OF DISABILITY				
Bez osób niepełnosprawnych .....	8381,4	5830,5	2550,9	Without disabled persons
Z osobami niepełnosprawnymi ...	4135,1	2633,4	1501,6	With disabled persons

a Dane na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

a Data of the National Population and Housing Census 2021.

## Budżety gospodarstw domowych

### Household budgets

TABL. 3 (215). GOSPODARSTWA DOMOWE

HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
			1	2	3	4	5	6 i więcej and more
Gospodarstwa domowe objęte badaniem Households covered by the survey	2015	37148	7455	12040	7446	6199	2487	1521
	2020	33529	7551	11454	6037	5228	2058	1201
	2021	30867	7357	10600	5477	4768	1764	901
	<b>2022</b>	<b>28383</b>	<b>7388</b>	<b>9730</b>	<b>4949</b>	<b>4161</b>	<b>1481</b>	<b>674</b>
Gospodarstwa pracowników ..... Households of employees	2015	18336	1768	4603	4912	4453	1692	908
	2020	16269	2014	4334	3999	3781	1416	725
	2021	15028	2017	4067	3632	3530	1235	547
	<b>2022</b>	<b>13624</b>	<b>2030</b>	<b>3718</b>	<b>3312</b>	<b>3115</b>	<b>1044</b>	<b>405</b>
na stanowiskach robotniczych ..... in manual labour positions	2015	9456	604	2107	2488	2441	1117	699
	2020	7119	548	1794	1743	1724	811	499
	2021	6388	572	1663	1580	1528	695	350
	<b>2022</b>	<b>5630</b>	<b>597</b>	<b>1487</b>	<b>1430</b>	<b>1294</b>	<b>575</b>	<b>247</b>
na stanowiskach nierobotniczych ..... in non-manual labour positions	2015	8880	1164	2496	2424	2012	575	209
	2020	9150	1466	2540	2256	2057	605	226
	2021	8640	1445	2404	2052	2002	540	197
	<b>2022</b>	<b>7994</b>	<b>1433</b>	<b>2231</b>	<b>1882</b>	<b>1821</b>	<b>469</b>	<b>158</b>
Gospodarstwa rolników ..... Households of farmers	2015	1681	80	310	350	385	282	274
	2020	1325	58	296	270	299	206	196
	2021	1095	49	246	222	261	181	136
	<b>2022</b>	<b>865</b>	<b>50</b>	<b>204</b>	<b>186</b>	<b>193</b>	<b>131</b>	<b>101</b>
Gospodarstwa pracujących na własny ra- chunek Households of the self-employed	2015	2457	200	618	622	688	225	104
	2020	2557	251	654	602	713	232	105
	2021	2412	263	655	566	622	207	99
	<b>2022</b>	<b>2256</b>	<b>274</b>	<b>614</b>	<b>530</b>	<b>570</b>	<b>196</b>	<b>72</b>
Gospodarstwa emerytów i rencistów ..... Households of retirees and pensioners	2015	13118	4765	6164	1314	504	205	166
	2020	12403	4905	5977	1003	310	119	89
	2021	11624	4804	5479	937	273	74	57
	<b>2022</b>	<b>10975</b>	<b>4797</b>	<b>5034</b>	<b>826</b>	<b>206</b>	<b>59</b>	<b>53</b>
emerytów ..... of retirees	2015	10722	3617	5378	1054	381	164	128
	2020	10991	4067	5605	881	264	99	75
	2021	10466	4127	5170	832	227	60	50
	<b>2022</b>	<b>9898</b>	<b>4133</b>	<b>4748</b>	<b>738</b>	<b>183</b>	<b>49</b>	<b>47</b>
rencistów ..... of pensioners	2015	2396	1148	786	260	123	41	38
	2020	1412	838	372	122	46	20	14
	2021	1158	677	309	105	46	14	7
	<b>2022</b>	<b>1077</b>	<b>664</b>	<b>286</b>	<b>88</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>6</b>
Gospodarstwa utrzymujących się z nieza- robkowych źródeł Households maintained from non-earned sources	2015	1556	642	345	248	169	83	69
	2020	975	323	193	163	125	85	86
	2021	708	224	153	120	82	67	62
	<b>2022</b>	<b>663</b>	<b>237</b>	<b>160</b>	<b>95</b>	<b>77</b>	<b>51</b>	<b>43</b>

TABL. 3 (215). **GOSPODARSTWA DOMOWE (cd.)**  
HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons						6 i więcej and more
		1	2	3	4	5		
<b>Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny na 1 osobę w zł</b> <b>Average monthly available income per capita in PLN</b>	2015	1386,16	2049,31	1831,59	1522,11	1245,23	999,29	829,78
	2020	1919,21	2533,70	2386,86	2066,55	1799,59	1514,02	1327,37
	2021 <sup>a</sup>	2019,75	2759,68	2517,10	2193,11	1930,33	1625,87	1496,63
	<b>2022</b>	<b>2249,79</b>	<b>3109,53</b>	<b>2828,95</b>	<b>2467,28</b>	<b>2143,45</b>	<b>1842,28</b>	<b>1596,23</b>
w tym: of which:								
Gospodarstwa pracowników ..... Households of employees	2015	1386,87	2825,38	2090,48	1573,52	1249,75	1000,61	844,52
	2020	1934,49	3562,37	2695,61	2120,44	1800,01	1493,93	1347,70
	2021 <sup>a</sup>	1998,20	3774,21	2831,96	2235,09	1913,23	1591,23	1424,88
	<b>2022</b>	<b>2251,26</b>	<b>4242,18</b>	<b>3191,48</b>	<b>2521,25</b>	<b>2160,93</b>	<b>1805,89</b>	<b>1566,51</b>
na stanowiskach robotniczych ..... in manual labour positions	2015	1081,00	1924,31	1610,22	1291,54	1028,52	889,94	774,48
	2020	1619,67	2780,24	2275,78	1874,00	1540,19	1338,82	1290,81
	2021 <sup>a</sup>	1697,46	3016,83	2420,33	1987,62	1650,51	1451,76	1352,70
	<b>2022</b>	<b>1911,56</b>	<b>3461,65</b>	<b>2665,87</b>	<b>2227,83</b>	<b>1852,43</b>	<b>1644,40</b>	<b>1518,05</b>
na stanowiskach nierobotniczych ..... in non-manual labour positions	2015	1761,36	3261,15	2461,36	1835,34	1491,07	1197,74	1074,56
	2020	2216,01	3853,93	2967,54	2290,55	2001,12	1683,72	1463,01
	2021 <sup>a</sup>	2255,43	4063,07	3091,25	2402,66	2096,40	1746,66	1538,53
	<b>2022</b>	<b>2532,79</b>	<b>4551,55</b>	<b>3508,74</b>	<b>2725,27</b>	<b>2367,19</b>	<b>1985,88</b>	<b>1635,32</b>
Gospodarstwa emerytów i rencistów ..... Households of retirees and pensioners	2015	1438,04	1754,01	1604,00	1272,05	1012,91	871,67	706,43
	2020	1894,38	2095,86	2035,94	1746,52	1500,97	1268,19	1017,11
	2021 <sup>a</sup>	2037,94	2272,22	2188,79	1848,75	1603,12	1376,47	1294,52
	<b>2022</b>	<b>2238,62</b>	<b>2516,71</b>	<b>2441,75</b>	<b>2067,76</b>	<b>1726,16</b>	<b>1357,14</b>	<b>1297,44</b>
emerytów ..... of retirees	2015	1509,50	1799,45	1670,91	1359,79	1100,94	924,91	774,23
	2020	1940,87	2122,79	2069,98	1810,75	1566,34	1346,67	1058,40
	2021 <sup>a</sup>	2085,02	2294,79	2221,24	1904,89	1698,70	1481,48	1349,23
	<b>2022</b>	<b>2281,26</b>	<b>2547,12</b>	<b>2477,12</b>	<b>2122,51</b>	<b>1815,36</b>	<b>1415,23</b>	<b>1324,17</b>
rencistów ..... of pensioners	2015	1114,07	1609,30	1125,12	898,30	730,30	.	.
	2020	1522,09	1965,49	1477,57	1258,30	1114,49	.	.
	2021 <sup>a</sup>	1609,68	2136,85	1594,09	1381,20	1116,74	.	.
	<b>2022</b>	<b>1809,03</b>	<b>2328,55</b>	<b>1814,70</b>	<b>1554,98</b>	<b>998,21</b>	.	.

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 296.  
a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 296.

TABL. 3 (215). **GOSPODARSTWA DOMOWE (dok.)**  
HOUSEHOLDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households with specified number of persons					
			1	2	3	4	5	6 i więcej and more
<b>Przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w zł</b> <b>Average monthly expenditures per capita in PLN</b>	2015	1091,19	1778,00	1434,80	1179,04	968,91	775,83	622,65
	2020	1209,58	1939,62	1527,82	1283,03	1102,25	886,27	749,54
	2021 <sup>a</sup>	1280,64	2088,54	1652,30	1377,22	1208,06	1002,12	817,22
	<b>2022</b>	<b>1475,22</b>	<b>2411,42</b>	<b>1884,10</b>	<b>1613,25</b>	<b>1381,85</b>	<b>1132,09</b>	<b>959,18</b>
w tym: of which:								
Gospodarstwa pracowników ..... Households of employees	2015	1075,53	2368,34	1608,72	1203,76	970,00	786,32	639,39
	2020	1186,38	2470,19	1675,66	1302,48	1093,91	890,17	780,38
	2021 <sup>a</sup>	1254,47	2604,79	1822,49	1405,82	1199,09	1003,69	825,14
	<b>2022</b>	<b>1443,08</b>	<b>3032,85</b>	<b>2061,67</b>	<b>1628,24</b>	<b>1397,36</b>	<b>1113,66</b>	<b>944,53</b>
na stanowiskach robotniczych ..... in manual labour positions	2015	842,18	1642,28	1276,56	1001,10	802,64	687,02	588,31
	2020	976,34	1990,80	1425,64	1126,24	937,28	805,80	716,42
	2021 <sup>a</sup>	1040,26	2029,42	1520,13	1235,53	1014,20	915,53	768,91
	<b>2022</b>	<b>1222,92</b>	<b>2492,03</b>	<b>1734,32</b>	<b>1449,51</b>	<b>1208,20</b>	<b>1017,04</b>	<b>921,66</b>
na stanowiskach nierobotniczych ..... in non-manual labour positions	2015	1361,25	2719,48	1865,23	1391,95	1152,56	963,21	807,14
	2020	1374,21	2648,89	1837,60	1424,14	1215,14	993,41	910,02
	2021 <sup>a</sup>	1437,68	2824,24	2012,95	1521,13	1328,00	1101,94	913,67
	<b>2022</b>	<b>1625,54</b>	<b>3247,21</b>	<b>2259,25</b>	<b>1752,53</b>	<b>1523,83</b>	<b>1221,35</b>	<b>977,01</b>
Gospodarstwa emerytów i rencistów ..... Households of retirees and pensioners	2015	1180,53	1547,37	1270,68	1028,20	831,13	668,43	551,29
	2020	1320,82	1658,56	1372,69	1103,88	951,96	793,64	643,53
	2021 <sup>a</sup>	1428,80	1828,57	1490,26	1151,88	1027,33	854,84	801,58
	<b>2022</b>	<b>1626,74</b>	<b>2075,53</b>	<b>1703,54</b>	<b>1356,72</b>	<b>1100,37</b>	<b>930,36</b>	<b>975,15</b>
emerytów ..... of retirees	2015	1221,04	1571,25	1309,32	1086,66	888,50	689,85	593,62
	2020	1335,94	1663,89	1387,57	1126,70	974,48	816,49	667,43
	2021 <sup>a</sup>	1444,75	1843,21	1504,86	1169,32	1063,40	876,98	779,57
	<b>2022</b>	<b>1637,23</b>	<b>2080,43</b>	<b>1720,23</b>	<b>1362,27</b>	<b>1120,23</b>	<b>958,80</b>	<b>990,72</b>
rencistów ..... of pensioners	2015	996,86	1471,35	994,16	779,17	646,99	.	.
	2020	1199,67	1632,76	1128,71	930,41	818,79	.	.
	2021 <sup>a</sup>	1283,76	1740,82	1222,70	1006,67	843,76	.	.
	<b>2022</b>	<b>1521,14</b>	<b>2045,24</b>	<b>1407,66</b>	<b>1304,74</b>	<b>938,35</b>	.	.

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 296.  
a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 296.

TABL. 4 (216). PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB I JEDNOSTEK KONSUMPCYJNYCH W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH OBJĘTYCH BADANIEM

AVERAGE NUMBER OF PERSONS AND CONSUMPTION UNITS IN HOUSEHOLDS COVERED BY THE SURVEY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe — pracowników Of which households — of employees		
			razem total	na stanowiskach in	
				robotniczych manual labour positions	nierobotniczych non-manual labour positions
<b>Przeciętna liczba osób</b> .....	2015	2,72	3,16	3,41	2,89
<b>Average number of persons</b>	2021	2,55	2,99	3,21	2,82
	<b>2022</b>	<b>2,47</b>	<b>2,91</b>	<b>3,11</b>	<b>2,77</b>
<b>Pracujących</b> .....	2015	1,10	1,69	1,69	1,68
<b>Employed</b>	2021	1,07	1,67	1,70	1,65
	2022	1,03	1,66	1,68	1,64
<b>najemnie</b> .....	2015	0,89	1,61	1,61	1,60
<b>hired</b>	2021	0,86	1,60	1,63	1,58
	2022	0,85	1,59	1,62	1,57
<b>w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie ...</b>	2015	0,11	0,04	0,06	0,02
<b>on private farm in agriculture</b>	2021	0,09	0,04	0,05	0,02
	2022	0,07	0,03	0,04	0,02
<b>na własny rachunek</b> .....	2015	0,10	0,04	0,02	0,05
<b>self-employed</b>	2021	0,11	0,04	0,02	0,05
	2022	0,11	0,04	0,02	0,05
<b>Pobierających emeryturę</b> .....	2015	0,52	0,14	0,15	0,13
<b>Recipients of retirement pension</b>	2021	0,62	0,18	0,22	0,16
	2022	0,63	0,17	0,21	0,15
<b>Pobierających rentę</b> .....	2015	0,15	0,09	0,11	0,07
<b>Recipients of other pension</b>	2021	0,09	0,06	0,08	0,05
	2022	0,09	0,06	0,08	0,05
<b>Utrzymujących się z niezarobkowych źródeł</b> .....	2015	0,18	0,15	0,19	0,12
<b>Maintained from non-earned sources</b>	2021	0,15	0,16	0,22	0,12
	2022	0,14	0,15	0,20	0,10
<b>w tym z pozostałych świadczeń społecznych<sup>a</sup></b>	2015	0,11	0,10	0,13	0,06
<b>of which from other social benefits<sup>a</sup></b>	2021	0,11	0,11	0,18	0,07
	2022	0,10	0,10	0,16	0,05
<b>Pozostających na utrzymaniu<sup>b</sup></b> .....	2015	0,77	1,09	1,27	0,90
<b>Dependents<sup>b</sup></b>	2021	0,62	0,91	0,99	0,84
	2022	0,59	0,88	0,95	0,82
<b>Przeciętna liczba jednostek konsumpcyjnych</b>	2015	2,31	2,63	2,85	2,40
<b>Average number of consumption units</b>	2021	2,18	2,50	2,71	2,34
	<b>2022</b>	<b>2,12</b>	<b>2,44</b>	<b>2,63</b>	<b>2,31</b>

a, b W latach 2021 i 2022: a — bez dzieci w wieku 15—18 lat otrzymujących świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”, b — łącznie z dziećmi w wieku 15—18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” (program funkcjonuje od 2016 r.).

a, b In years 2021 and 2022: a — excluding children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme, b — including children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme (which has been operating since 2016).



TABLE 4 (216). **PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB I JEDNOSTEK KONSUMPCYJNYCH W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH OBJĘTYCH BADANIEM (dok.)**

AVERAGE NUMBER OF PERSONS AND CONSUMPTION UNITS IN HOUSEHOLDS COVERED BY THE SURVEY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Gospodarstwa domowe Households of				
		rolników farmers	pracują- cych na własny rachunek the self- employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
				razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
<b>Przeciętna liczba osób</b> Average number of persons	2015	3,87	3,19	1,92	1,93	1,86
	2021	3,70	3,08	1,76	1,77	1,65
	<b>2022</b>	<b>3,60</b>	<b>3,02</b>	<b>1,71</b>	<b>1,73</b>	<b>1,56</b>
Pracujących Employed	2015	2,08	1,66	0,17	0,16	0,18
	2021	2,07	1,66	0,12	0,12	0,13
	2022	2,00	1,66	0,10	0,10	0,11
najemnie hired	2015	0,32	0,44	0,13	0,13	0,13
	2021	0,29	0,45	0,09	0,09	0,08
	2022	0,30	0,48	0,08	0,08	0,07
w gospodarstwie indywidualnym w rolnictwie ... on private farm in agriculture	2015	1,74	0,04	0,03	0,03	0,04
	2021	1,74	0,03	0,02	0,01	0,04
	2022	1,68	0,03	0,01	0,01	0,02
na własny rachunek self-employed	2015	0,02	1,18	0,01	0,01	0,01
	2021	0,03	1,17	0,01	0,01	0,01
	2022	0,02	1,15	0,01	0,01	0,01
Pobierających emeryturę Recipients of retirement pension	2015	0,42	0,10	1,19	1,44	0,09
	2021	0,40	0,14	1,34	1,48	0,12
	2022	0,44	0,12	1,34	1,47	0,10
Pobierających rentę Recipients of other pension	2015	0,14	0,06	0,27	0,07	1,17
	2021	0,08	0,03	0,15	0,04	1,10
	2022	0,07	0,04	0,14	0,04	1,09
Utrzymujących się z niezarobkowych źródeł Maintained from non-earned sources	2015	0,07	0,10	0,08	0,06	0,12
	2021	0,11	0,13	0,04	0,03	0,10
	2022	0,10	0,13	0,04	0,03	0,07
w tym z pozostałych świadczeń społecznych <sup>a</sup> of which from other social benefits <sup>a</sup>	2015	0,06	0,06	0,06	0,05	0,09
	2021	0,09	0,11	0,03	0,02	0,08
	2022	0,07	0,11	0,03	0,02	0,06
Pozostających na utrzymaniu <sup>b</sup> Dependents <sup>b</sup>	2015	1,16	1,27	0,21	0,19	0,30
	2021	1,04	1,12	0,10	0,09	0,19
	2022	0,99	1,07	0,09	0,08	0,17
<b>Przeciętna liczba jednostek konsumpcyjnych</b> Average number of consumption units	2015	3,32	2,63	1,73	1,75	1,64
	2021	3,17	2,56	1,59	1,61	1,46
	<b>2022</b>	<b>3,08</b>	<b>2,50</b>	<b>1,55</b>	<b>1,57</b>	<b>1,38</b>

a, b W latach 2021 i 2022: a — bez dzieci w wieku 15—18 lat otrzymujących świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”, b — łącznie z dziećmi w wieku 15—18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” (program funkcjonuje od 2016 r.).

a, b In years 2021 and 2022: a — excluding children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme, b — including children aged 15—18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme (which has been operating since 2016).

TABL. 5 (217). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
 AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracownik employ- ees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self- employ- ed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emery- tów retirees	rencis- tów pension- ers
w zł in PLN								
<b>Na 1 gospodarstwo domowe</b> .....	2021	5913,00	6781,85	8960,90	8514,58	3699,94	3806,61	2781,52
<b>Per household</b>	<b>2022</b>	<b>6594,03</b>	<b>7621,65</b>	<b>10460,29</b>	<b>8908,88</b>	<b>4101,55</b>	<b>4220,83</b>	<b>3018,08</b>
<b>Na 1 osobę w gospodarstwie domowym</b> ....	2021	2019,75	1998,20	2013,05	2418,09	2037,94	2085,02	1609,68
<b>Per capita in household</b>	<b>2022</b>	<b>2249,79</b>	<b>2251,26</b>	<b>2328,11</b>	<b>2539,89</b>	<b>2238,62</b>	<b>2281,26</b>	<b>1809,03</b>
w tym dochód do dyspozycji .....	2021	1975,06	1958,14	1994,61	2377,55	1966,81	2011,98	1555,92
of which disposable income	2022	2194,62	2200,36	2296,13	2478,23	2164,14	2205,51	1747,30
w tym: of which:								
Dochód z pracy najemnej .....	2021	1065,44	1594,28	214,95	398,94	181,73	187,55	128,77
Income from hired work	2022	1212,61	1819,86	244,72	452,33	192,97	196,34	159,00
Dochód z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie .....	2021	73,62	.	1412,98	.	.	.	.
Income from a private farm in agriculture	2022	80,03	.	1618,00	.	.	.	.
Dochód z pracy na własny rachunek .....	2021	202,38	32,80	20,47	1688,33	21,23	22,08	13,46
Income from self-employment	2022	216,91	39,66	24,61	1729,15	22,35	23,65	9,26
Dochód ze świadczeń społecznych .....	2021	635,82	329,65	347,64	295,58	1786,70	1827,92	1411,67
Income from social benefits	2022	693,09	348,07	413,85	327,96	1974,47	2013,40	1582,22
z ubezpieczeń społecznych .....	2021	470,12	151,54	186,39	109,43	1738,11	1786,73	1295,84
from social security benefits	2022	518,68	166,09	233,67	128,32	1915,23	1961,56	1448,56
w tym emerytury i renty z tytułu niezdol- ności do pracy .....	2021	438,79	131,11	177,48	97,22	1657,44	1777,37	566,49
of which retirement and disability pen- sions	2022	483,35	142,05	215,39	112,67	1830,04	1951,82	603,27
emerytury <sup>b</sup> .....	2021	411,03	113,69	157,17	89,78	1586,96	1750,54	98,82
retirement pensions <sup>b</sup>	2022	454,04	123,22	192,37	100,35	1759,14	1922,37	114,82
renty z tytułu niezdolności do pracy ....	2021	26,70	17,32	20,31	7,28	65,68	22,99	454,03
disability pensions	2022	27,85	18,56	23,02	12,31	64,47	24,11	471,04
z pozostałych świadczeń społecznych .....	2021	165,70	178,11	161,25	186,15	48,58	41,19	115,83
from other social benefits	2022	174,41	181,98	180,18	199,63	59,24	51,85	133,66
Pozostały dochód .....	2021	36,25	36,12	15,73	21,45	37,58	36,13	50,74
Other income	2022	39,61	36,41	25,26	24,91	42,77	40,98	60,77
w tym dary od osób prywatnych .....	2021	28,88	26,64	11,29	17,98	33,53	32,10	46,61
of which gifts from individuals	2022	35,12	31,85	22,97	21,08	37,19	35,72	51,97

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 296. b Krajowe i renty strukturalne za przekazane gospodarstwo rolne.

a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 296. b National retirement pensions and retirement pensions for transferring the farm.

TABL. 6 (218). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W tym gospodarstwa domowe Of which households of						
		Ogółem Grand total	pracownik employ-ees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
w zł in PLN								
<b>Na 1 gospodarstwo domowe</b> .....	2021	3749,19	4257,63	4110,52	5082,24	2594,03	2637,66	2218,34
Per household	2022	<b>4323,78</b>	<b>4885,56</b>	<b>5172,47</b>	<b>5754,91</b>	<b>2980,49</b>	<b>3029,22</b>	<b>2537,78</b>
<b>Na 1 osobę w gospodarstwie domowym</b>	2021	1280,64	1254,47	923,42	1443,33	1428,80	1444,75	1283,76
Per capita in household	2022	<b>1475,22</b>	<b>1443,08</b>	<b>1151,22</b>	<b>1640,71</b>	<b>1626,74</b>	<b>1637,23</b>	<b>1521,14</b>
Towary i usługi konsumpcyjne <sup>b</sup> .....	2021	1235,95	1214,40	904,98	1402,78	1357,67	1371,70	1230,01
Consumer goods and services <sup>b</sup>	2022	1420,04	1392,18	1119,24	1579,05	1552,26	1561,48	1459,41
żywność i napoje bezalkoholowe .....	2021	339,68	322,84	298,94	345,01	410,00	412,43	387,87
food and non-alcoholic beverages	2022	394,34	374,82	369,61	385,95	475,80	476,84	465,35
żywność .....	2021	309,31	292,72	272,49	313,17	377,86	380,33	355,30
food	2022	360,06	340,72	337,30	351,25	439,70	440,86	428,07
pieczywo i produkty zbożowe .....	2021	52,82	50,58	45,89	50,75	64,00	64,21	62,08
bread and cereals	2022	63,17	60,19	58,54	59,49	76,66	76,77	75,59
w tym pieczywo <sup>c</sup> .....	2021	19,30	18,10	19,84	17,18	24,32	24,35	24,02
of which bread <sup>c</sup>	2022	23,07	21,44	25,90	19,82	29,37	29,38	29,26
mięso .....	2021	77,92	72,11	77,42	72,07	101,23	101,89	95,19
meat	2022	91,34	84,66	95,02	82,21	118,49	118,67	116,63
w tym: of which:								
mięso surowe .....	2021	33,10	30,27	35,45	31,50	43,02	43,44	39,26
raw meat	2022	39,76	36,72	43,91	34,95	51,84	52,15	48,76
w tym drób .....	2021	14,20	13,37	13,47	13,82	17,48	17,51	17,14
of which poultry	2022	17,96	17,06	17,32	16,73	21,95	22,08	20,60
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup> ...	2021	42,25	39,75	38,99	38,90	53,72	53,94	51,77
processed meat and other meat preparations <sup>d</sup>	2022	48,53	45,49	47,48	45,14	61,42	61,30	62,60
ryby i owoce morza .....	2021	11,68	10,54	8,91	13,93	15,58	15,80	13,59
fish and seafood	2022	12,21	11,06	10,66	13,34	16,23	16,44	14,19
mleko, sery i jaja .....	2021	46,13	44,35	41,54	48,09	53,37	53,61	51,18
milk, cheese and eggs	2022	55,51	53,65	50,58	56,06	63,58	63,61	63,29
w tym: of which:								
mleko <sup>e</sup> .....	2021	7,32	6,93	8,00	7,20	8,48	8,44	8,86
milk <sup>e</sup>	2022	9,18	8,74	9,82	9,25	10,31	10,35	9,88
jogurty .....	2021	4,80	4,86	3,99	5,17	4,88	4,88	4,87
yoghurt	2022	5,59	5,69	4,59	5,94	5,63	5,57	6,32
sery i twarogi .....	2021	17,95	17,54	13,35	19,88	20,29	20,53	18,10
cheese and curd	2022	21,73	21,40	17,15	23,02	24,06	24,17	23,00
jaja .....	2021	7,37	6,66	8,37	6,77	9,78	9,82	9,40
eggs	2022	8,93	8,12	9,27	8,02	11,90	11,88	12,10
oleje i tłuszcze .....	2021	13,28	11,99	12,04	12,55	18,46	18,72	16,04
oils and fats	2022	17,97	16,13	17,24	16,55	25,19	25,36	23,44
w tym: of which:								
masło .....	2021	7,20	6,45	6,04	7,43	10,11	10,37	7,77
butter	2022	9,15	8,18	7,95	9,15	13,05	13,31	10,39
tłuszcze roślinne .....	2021	5,51	5,11	5,31	4,77	7,25	7,23	7,44
vegetable fats	2022	8,05	7,37	8,50	6,95	10,66	10,57	11,61
owoce .....	2021	25,25	23,50	16,54	29,57	32,10	32,54	28,06
fruit	2022	26,62	24,88	19,16	29,20	33,70	34,13	29,34

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 296. b Łącznie z wydatkami na kieszonkowe nieuwzględnionymi w podziale według rodzajów wydatków. c Bez pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego. d Łącznie z wyrobami garmazeryjnymi, bez przetworów podrobowych. e Bez zagęszczonego i w proszku.

a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 296. b Including expenditures on pocket money not considered in terms by types of expenditures. c Excluding crisp bread, toasted bread and confectionery. d Including ready-to-serve meat products, excluding offal preparations. e Excluding condensed and powdered milk.

TABL. 6 (218). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> (cd.)AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracownik employees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self-employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
w zł in PLN								
Towary i usługi konsumpcyjne <sup>b</sup> (cd.) Consumer goods and services <sup>b</sup> (cont.)								
żywność i napoje bezalkoholowe (dok.) food and non-alcoholic beverages (cont.)								
żywność (dok.) food (cont.)								
warzywa ..... 2021	41,10	38,99	32,17	43,15	50,12	50,44	47,26	
vegetables ..... 2022	45,44	43,19	38,55	45,69	55,51	55,74	53,21	
w tym ziemniaki ..... 2021	3,93	3,56	4,64	3,10	5,34	5,36	5,16	
of which potatoes ..... 2022	4,63	4,14	5,60	3,78	6,40	6,39	6,47	
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze ..... 2021	22,90	22,25	22,08	23,55	25,45	25,63	23,85	
sugar, jam, honey, chocolate and confectionery ..... 2022	26,59	25,64	27,46	26,51	29,88	29,95	29,13	
w tym cukier ..... 2021	2,05	1,78	3,05	1,68	2,88	2,93	2,41	
of which sugar ..... 2022	3,30	2,78	5,79	2,66	4,65	4,68	4,42	
wyroby żywnościowe, gdzie indziej niesklasyfikowane ..... 2021	18,22	18,42	15,89	19,50	17,53	17,48	18,05	
food products n.e.c. ..... 2022	21,20	21,30	20,07	22,20	20,46	20,19	23,23	
napoje bezalkoholowe ..... 2021	30,37	30,12	26,45	31,84	32,14	32,10	32,57	
non-alcoholic beverages ..... 2022	34,28	34,10	32,31	34,70	36,10	35,98	37,28	
w tym: of which:								
kawa ..... 2021	7,50	6,91	6,08	7,33	10,13	10,15	9,99	
coffee ..... 2022	8,97	8,24	8,08	8,59	11,97	11,98	11,91	
herbata ..... 2021	2,72	2,43	2,17	2,72	3,89	3,94	3,47	
tea ..... 2022	2,87	2,60	2,54	2,63	4,02	4,10	3,27	
soki owocowe i warzywne ..... 2021	3,99	4,19	2,90	4,80	3,44	3,44	3,50	
fruit and vegetable juices ..... 2022	4,14	4,34	2,95	4,66	3,74	3,74	3,82	
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe ..... 2021	34,98	34,27	27,65	35,44	40,22	40,21	40,30	
alcoholic beverages and tobacco ..... 2022	37,46	36,73	30,09	35,74	43,74	43,50	46,16	
odzież i obuwie ..... 2021	56,98	62,27	40,74	81,08	36,39	37,14	29,51	
clothing and footwear ..... 2022	62,04	66,96	53,66	80,61	42,70	43,28	36,92	
użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii ..... 2021	242,02	222,63	175,23	236,79	328,15	331,01	302,12	
housing, water, electricity, gas and other fuels ..... 2022	280,62	260,48	192,38	265,91	380,41	380,47	379,76	
w tym: of which:								
zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem ..... 2021	77,58	71,90	45,23	76,42	105,84	106,57	99,20	
water supply and miscellaneous services relating to the dwelling ..... 2022	85,94	80,14	49,93	82,78	116,06	116,50	111,69	
nośniki energii ..... 2021	140,42	124,94	114,95	134,87	201,94	203,06	191,74	
electricity, gas and other fuels ..... 2022	167,63	149,28	137,13	157,98	243,88	243,32	249,50	
energia elektryczna ..... 2021	56,38	51,17	52,22	55,50	74,87	74,94	74,24	
electricity ..... 2022	60,57	54,90	54,71	61,48	80,85	80,02	89,16	
gaz ..... 2021	28,45	23,85	13,75	35,34	44,04	45,07	34,61	
gas ..... 2022	39,53	34,21	19,90	46,84	58,88	59,50	52,73	
opał ..... 2021	26,37	23,55	48,68	19,39	33,82	33,02	41,00	
liquid and solid fuels ..... 2022	35,86	31,34	61,92	25,00	51,27	50,59	58,17	
energia ciepła ..... 2021	29,22	26,37	0,30	24,63	49,21	50,02	41,89	
heat energy ..... 2022	31,67	28,82	0,60	24,68	52,87	53,21	49,45	

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 296. b Łącznie z wydatkami na kieszonkowe nieuwzględnionymi w podziale według rodzajów wydatków.

a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 296. b Including expenditures on pocket money not considered in terms of types of expenditures.

TABL. 6 (218). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> (dok.)AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracownik employ- ees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self- employ- ed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emery- tów retirees	rencis- tów pension- ers
w zł in PLN								
Towary i usługi konsumpcyjne <sup>b</sup> (dok.) Consumer goods and services <sup>b</sup> (cont.)								
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego furnishings, household equipment and routine household maintenance	2021 2022	71,58 76,17	71,42 74,86	53,84 60,02	88,79 105,19	72,49 73,64	73,02 73,68	67,65 73,24
zdrowie ..... health	2021 2022	71,16 81,42	58,19 67,50	37,91 59,21	70,65 78,72	122,93 135,16	125,14 137,64	102,83 110,19
w tym: of which:								
wyroby medyczo-farmaceutyczne, urzą- dzenia i sprzęt medyczny medical products, appliances and equip- ment	2021 2022	48,35 54,13	37,18 41,53	30,16 44,83	41,59 45,23	92,72 102,31	94,19 103,61	79,33 89,19
w tym wyroby farmaceutyczne ..... of which pharmaceutical products	2021 2022	42,22 48,23	31,76 36,70	28,00 35,11	33,91 38,42	83,84 94,10	85,02 95,30	73,06 81,98
usługi ambulatoryjne i inne usługi zwią- zane ze zdrowiem out-patient services	2021 2022	20,48 24,06	19,68 24,34	7,68 13,92	25,99 30,43	24,39 24,05	25,11 24,93	17,81 15,12
transport ..... transport	2021 2022	120,77 144,00	134,17 152,27	96,01 144,68	139,67 172,70	84,44 108,58	87,53 111,03	56,36 83,81
środki transportu ..... purchase of vehicles	2021 2022	21,75 21,11	25,39 17,42	13,67 38,74	30,85 34,44	7,94 14,86	8,15 14,35	5,98 20,00
eksploatacja prywatnych środków trans- portu operation of private transport equip- ment	2021 2022	92,50 113,34	101,71 124,41	80,96 102,08	102,32 128,70	70,14 85,62	73,05 88,85	43,69 53,08
w tym paliwa ..... of which fuels	2021 2022	74,77 94,40	82,51 103,91	64,34 83,02	84,06 107,77	55,36 70,68	57,74 73,36	33,74 43,54
usługi transportowe ..... transport services	2021 2022	6,52 9,55	7,07 10,44	1,38 3,86	6,50 9,55	6,36 8,10	6,32 7,84	6,68 10,73
łączność ..... communication	2021 2022	61,51 64,52	61,38 64,70	46,60 50,37	62,84 67,19	66,55 68,16	67,00 68,37	62,44 65,98
rekreacja i kultura ..... recreation and culture	2021 2022	77,45 89,62	79,25 93,24	38,17 43,95	117,28 127,49	66,53 75,22	67,64 76,37	56,39 63,62
edukacja ..... education	2021 2022	14,88 17,56	17,46 21,35	3,20 6,20	34,35 31,84	1,56 1,73	1,37 1,79	3,28 1,10
restauracje i hotele ..... restaurants and hotels	2021 2022	52,14 68,50	55,12 73,47	14,03 31,54	86,27 102,59	37,66 47,82	37,72 47,34	37,11 52,62
pozostałe towary i usługi ..... miscellaneous goods and services	2021 2022	76,51 86,79	76,87 86,66	50,12 57,76	92,31 107,51	79,06 88,53	79,66 89,66	73,60 77,13
w tym higiena osobista ..... of which personal care	2021 2022	41,28 47,86	42,82 49,97	27,37 31,97	51,30 57,21	37,34 42,73	37,86 43,19	32,66 38,12
Pozostałe wydatki ..... Other expenditures	2021 2022	44,69 55,17	40,06 50,90	18,44 31,97	40,54 61,66	71,13 74,48	73,04 75,75	53,76 61,73

<sup>a</sup> Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 296. <sup>b</sup> Łącznie z wydatkami na kieszonkowe nieuwzględnionymi w podziale według rodzajów wydatków.

<sup>a</sup> Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 296. <sup>b</sup> Including expenditures on pocket money not considered in terms by types of expenditures.

TABL. 7 (219). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracownik employ- ees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self- employ- ed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
Pieczywo i produkty zbożowe w kg ..... Bread and cereals in kg	2021	5,09	4,77	5,45	4,44	6,36	6,36	6,43
	2022	5,11	4,78	5,49	4,50	6,40	6,38	6,59
w tym: of which:								
ryż ..... rice	2021	0,14	0,13	0,11	0,14	0,17	0,18	0,14
	2022	0,15	0,14	0,12	0,15	0,17	0,18	0,17
pieczywo <sup>b</sup> ..... bread <sup>b</sup>	2021	2,62	2,44	3,04	2,17	3,32	3,31	3,47
	2022	2,58	2,39	3,06	2,11	3,29	3,28	3,38
makaron i produkty makaronowe ..... pasta and pasta products	2021	0,40	0,39	0,37	0,40	0,47	0,46	0,52
	2022	0,42	0,41	0,36	0,41	0,48	0,48	0,53
mąka <sup>c</sup> ..... flour <sup>c</sup>	2021	0,63	0,57	0,84	0,52	0,81	0,82	0,72
	2022	0,61	0,55	0,76	0,55	0,80	0,79	0,84
kasze i ziarna zbóż ..... groats and cereal grains	2021	0,11	0,10	0,09	0,09	0,15	0,15	0,16
	2022	0,11	0,09	0,12	0,10	0,17	0,17	0,18
Mięso w kg ..... Meat in kg	2021	4,86	4,44	5,22	4,07	6,53	6,53	6,54
	2022	4,81	4,41	5,23	3,94	6,47	6,46	6,60
w tym: of which:								
mięso surowe ..... raw meat	2021	2,77	2,51	3,08	2,35	3,74	3,75	3,71
	2022	2,68	2,44	3,02	2,14	3,64	3,65	3,60
w tym drób ..... of which poultry	2021	1,41	1,29	1,44	1,21	1,89	1,88	1,98
	2022	1,36	1,26	1,36	1,13	1,80	1,81	1,77
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup> ..... processed meat and other meat preparations <sup>d</sup>	2021	1,87	1,75	1,88	1,57	2,41	2,40	2,47
	2022	1,92	1,79	1,97	1,65	2,45	2,43	2,60
Ryby i owoce morza <sup>e</sup> w kg ..... Fish and seafood <sup>e</sup> in kg	2021	0,27	0,24	0,23	0,28	0,41	0,41	0,35
	2022	0,24	0,21	0,22	0,24	0,36	0,37	0,30
Mleko <sup>f</sup> w l ..... Milk <sup>f</sup> in l	2021	2,87	2,74	3,25	2,75	3,27	3,25	3,49
	2022	2,85	2,73	3,14	2,82	3,13	3,13	3,10
Jogurty w kg ..... Yoghurt in kg	2021	0,57	0,57	0,47	0,58	0,61	0,61	0,60
	2022	0,58	0,59	0,46	0,59	0,61	0,60	0,70

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 296.  
b, c, e, f Bez: b — pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, c — mąki ziemniaczanej, e — marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, konserw rybnych oraz wyrobów garmażeryjnych i panierowanych, f — zagęszczonego i w proszku. d Łącznie z wyrobami garmażeryjnymi, bez przetworów podrobowych.

a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 296.  
b, c, e, f Excluding: b — crisp bread, toasted bread and confectionery, c — potato flour, e — pickles, processed sea and freshwater food and fish, canned fish and ready-to-serve food including coated food products, f — condensed and powdered milk. d Including ready-to-serve food, excluding offal preparations.

TABL. 7 (219). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup> (dok.)AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym gospodarstwa domowe Of which households of					
			pracownik employ- ees	rolników farmers	pracujących na własny rachunek the self- employed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emerytów retirees	rencistów pensioners
Sery i twarogi <sup>g</sup> w kg .....	2021	0,95	0,91	0,75	0,96	1,13	1,14	1,03
Cheese and curd <sup>g</sup> in kg	2022	0,94	0,91	0,77	0,95	1,10	1,11	1,07
Śmietana w l .....	2021	0,34	0,30	0,38	0,30	0,48	0,48	0,46
Cream in l	2022	0,34	0,31	0,36	0,28	0,49	0,49	0,48
Jaja w szt. ....	2021	10,60	9,63	11,54	9,50	14,04	14,04	13,97
Eggs in units	2022	10,50	9,60	10,44	9,28	13,95	13,88	14,64
Oleje i tłuszcze w kg .....	2021	1,00	0,91	1,03	0,84	1,37	1,37	1,32
Oils and fats in kg	2022	1,00	0,91	1,06	0,85	1,38	1,38	1,44
w tym: of which:								
masło .....	2021	0,31	0,28	0,26	0,31	0,44	0,45	0,35
butter	2022	0,28	0,25	0,24	0,28	0,40	0,40	0,32
tłuszcze roślinne .....	2021	0,63	0,58	0,69	0,49	0,81	0,81	0,88
vegetable fats	2022	0,66	0,60	0,75	0,54	0,86	0,84	0,99
Owoce w kg .....	2021	3,84	3,52	2,91	3,99	5,15	5,20	4,66
Fruit in kg	2022	3,58	3,28	2,89	3,53	4,81	4,85	4,45
Warzywa w kg .....	2021	7,27	6,62	7,74	6,42	9,71	9,75	9,34
Vegetables in kg	2022	7,13	6,48	7,66	6,22	9,62	9,63	9,54
w tym ziemniaki .....	2021	2,44	2,18	3,30	1,79	3,33	3,34	3,32
of which potatoes	2022	2,42	2,15	3,23	1,87	3,34	3,33	3,45
Cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze <sup>h</sup> w kg	2021	1,62	1,50	2,07	1,43	2,02	2,04	1,84
Sugar, jam, honey, chocolate and confectionery <sup>h</sup> in kg	2022	1,65	1,51	2,27	1,44	2,07	2,07	2,02
w tym cukier .....	2021	0,74	0,64	1,21	0,56	1,02	1,04	0,87
of which sugar	2022	0,76	0,64	1,38	0,60	1,06	1,06	1,01
Kawa w kg .....	2021	0,19	0,17	0,17	0,16	0,26	0,26	0,27
Coffee in kg	2022	0,19	0,17	0,18	0,16	0,26	0,25	0,27
Herbata w kg .....	2021	0,05	0,04	0,04	0,04	0,07	0,07	0,06
Tea in kg	2022	0,05	0,04	0,04	0,04	0,06	0,07	0,06
Wody mineralne lub źródlane w l .....	2021	5,83	5,83	4,80	5,74	6,32	6,40	5,61
Mineral or spring waters in l	2022	5,78	5,79	5,09	5,70	6,26	6,27	6,22
Soki owocowe i warzywne w l .....	2021	1,13	1,18	0,95	1,24	0,96	0,96	0,97
Fruit and vegetable juices in l	2022	1,08	1,15	0,85	1,12	0,94	0,93	1,02

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 296. g Bez serków słodkich. h Łącznie z lodami jadalnymi.

a Data from 2021 are not fully comparable with those for previous years; see general notes, item 1 on page 296. g Excluding sweet cottage cheese. h Including edible ice-cream.





TABL. 10 (222). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100			
<b>GOSPODARSTWA PRACOWNIKÓW</b> .....	<b>103,2</b>	<b>105,2</b>	<b>114,1</b>	<b>159,7</b>	<b>130,5</b>	<b>123,9</b>	<b>100,00</b>	<b>HOUSEHOLDS OF EMPLOYEES</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe .....	104,7	103,3	115,3	183,6	140,7	124,8	25,13	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,0	102,9	115,9	187,4	142,6	125,2	22,76	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe .....	105,2	104,0	117,3	211,6	144,6	128,3	3,97	bread and cereals
mięso <sup>b</sup> .....	106,7	102,2	117,5	180,5	144,4	128,1	5,60	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	104,3	104,5	117,2	199,7	143,8	127,7	0,84	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	103,3	103,5	118,7	179,2	138,9	126,9	3,41	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze .....	99,2	104,8	132,1	212,2	164,7	137,4	0,94	oils and fats
owoce .....	116,8	98,9	109,4	200,2	141,6	126,4	1,82	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	100,5	103,9	110,9	201,3	152,4	115,8	2,98	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	103,1	103,1	112,2	151,9	131,2	119,3	1,74	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe .....	101,9	106,8	109,8	153,7	124,0	119,5	2,37	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	104,3	102,2	107,6	175,8	119,7	114,7	7,23	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	97,4	99,8	105,2	50,7	87,3	102,3	4,91	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	107,4	107,3	122,3	231,8	148,5	140,9	17,65	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....	105,4	103,9	114,2	193,7	142,2	125,0	0,95	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	113,5	109,3	107,5	263,1	152,0	133,4	5,70	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	105,0	107,0	132,2	234,3	147,3	148,6	9,86	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	111,7	109,9	104,9	187,8	122,0	128,8	4,03	electricity
gaz .....	97,5	104,1	139,4	229,6	131,7	141,5	1,88	gas
opał .....	101,1	110,1	204,7	414,7	249,7	227,8	1,79	liquid and solid fuels
energia cieplna .....	102,4	102,7	116,5	191,6	126,2	122,6	2,16	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	100,9	103,5	110,5	131,4	117,2	115,4	5,68	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie .....	105,2	103,6	107,7	161,4	124,9	117,4	4,59	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	103,3	101,8	103,6	132,6	111,0	109,0	2,93	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,4	101,6	103,0	133,1	109,3	108,3	2,50	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	109,1	107,5	115,0	223,9	154,6	134,9	1,56	out-patient services
Transport .....	94,4	114,2	119,8	147,4	133,2	129,1	10,60	Transport
Łączność <sup>e</sup> .....	103,6	105,3	104,0	99,4	109,9	113,5	4,85	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura .....	102,7	105,0	111,5	131,2	124,5	120,2	6,22	Recreation and culture
Edukacja .....	105,5	105,1	108,6	154,0	130,3	120,4	1,37	Education
Restauracje i hotele .....	105,8	106,1	115,5	198,0	144,5	129,7	6,28	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	103,0	102,3	109,4	137,4	120,2	115,3	5,49	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	103,4	102,3	109,3	133,8	117,1	115,6	3,40	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 10 (222). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			system wag <sup>a</sup> weight sys-tem <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100			
<b>GOSPODARSTWA ROLNIKÓW</b>	<b>103,3</b>	<b>105,7</b>	<b>117,8</b>	<b>163,2</b>	<b>135,1</b>	<b>128,6</b>	<b>100,00</b>	<b>HOUSEHOLDS OF FARMERS</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	104,9	103,2	116,0	185,6	141,5	125,6	30,21	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,2	102,8	116,6	188,7	143,2	126,0	27,22	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe	105,5	104,4	118,7	220,7	148,5	130,7	5,15	bread and cereals
mięso <sup>b</sup> .....	107,0	101,6	116,7	181,5	143,3	126,9	7,68	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	104,7	104,0	116,0	201,6	142,4	126,3	1,02	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	103,5	103,5	118,8	178,6	139,1	127,2	3,57	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze .....	99,7	105,4	133,9	215,7	167,0	140,7	1,31	oils and fats
owoce .....	117,8	97,8	109,5	195,3	139,8	126,1	1,63	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	100,9	103,9	111,2	195,8	152,7	116,5	2,64	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	103,4	103,3	115,5	148,1	137,0	123,4	2,43	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe .....	101,8	107,1	110,0	155,3	124,3	119,9	2,99	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	104,4	102,2	107,6	179,2	119,5	114,8	7,72	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	97,4	99,8	105,4	50,2	87,5	102,4	4,50	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	110,0	110,6	138,3	271,1	177,2	168,3	19,73	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>de</sup> .....	105,4	103,9	113,9		141,7	124,7	0,08	actual rentals for housing <sup>de</sup>
zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	121,2	113,0	107,1	343,7	172,2	146,7	5,08	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	106,6	110,1	153,4	288,2	181,8	180,1	12,89	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	111,7	109,9	104,9	187,8	122,0	128,8	5,94	electricity
gaz .....	98,7	110,1	156,2	258,2	170,7	169,8	1,57	gas
opał .....	101,0	110,5	206,7	423,9	254,7	230,7	5,34	liquid and solid fuels
energia cieplna .....	102,5	102,7	116,5	190,9	126,1	122,7	0,04	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	101,0	103,4	110,4	128,6	116,9	115,3	6,10	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie .....	105,1	103,1	105,6	155,0	121,2	114,5	4,27	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	103,3	101,8	103,3	132,6	110,4	108,7	3,40	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,4	101,6	103,0	133,1	109,3	108,3	3,15	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	109,4	107,3	114,5	223,5	154,5	134,4	0,86	out-patient services
Transport .....	93,9	116,7	121,7	153,7	139,7	133,4	10,85	Transport
Łączność <sup>f</sup> .....	103,5	105,2	103,9	100,3	109,2	113,1	5,23	Communication <sup>f</sup>
Rekreacja i kultura .....	103,2	104,9	109,1	120,7	117,5	118,2	4,23	Recreation and culture
Edukacja .....	104,9	104,5	106,7	148,0	125,6	116,9	0,34	Education
Restauracje i hotele .....	105,7	106,1	115,6	194,6	144,3	129,6	1,48	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	102,2	101,8	109,3	133,5	118,6	113,7	5,34	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	103,0	102,0	109,1	131,0	115,4	114,7	3,03	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, f Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, f — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym. e Brak informacji o wydatkach w 2009 r. uniemożliwił obliczenie wskaźnika cen przy podstawie 2005=100 metodą nawiązania łańcuchowego.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, f Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", f — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund. e The calculation of the price index (2005=100) using the chain-base index method was impossible due to lack of information on expenditures in 2009.

TABL. 10 (222). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100			
<b>GOSPODARSTWA PRACUJĄCYCH NA WŁASNY RACHUNEK</b>	<b>103,1</b>	<b>105,2</b>	<b>113,7</b>	<b>156,6</b>	<b>129,8</b>	<b>123,4</b>	<b>100,00</b>	<b>HOUSEHOLDS OF THE SELF-EMPLOYED</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	104,7	103,3	115,1	183,8	140,7	124,5	22,83	Food and non-alcoholic beverages
żywność	105,0	102,9	115,6	187,2	142,3	124,8	20,69	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe	105,0	103,9	117,1	208,1	143,6	127,8	3,38	bread and cereals
mięso <sup>b</sup>	106,5	102,3	117,8	180,5	144,3	128,3	4,78	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza	104,0	104,8	117,8	200,5	144,9	128,4	0,94	fish and seafood
mleko, sery i jaja	103,2	103,6	118,8	178,7	139,1	127,0	3,11	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze	98,8	104,4	130,6	211,6	165,2	134,6	0,83	oils and fats
owoce	116,4	99,2	109,3	201,3	141,5	126,2	1,96	fruit
warzywa <sup>c</sup>	101,0	104,3	110,6	200,1	151,2	116,5	2,84	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze	103,1	103,1	111,7	153,8	130,5	118,7	1,55	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe	101,9	106,4	109,7	152,8	123,5	118,9	2,14	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	104,0	102,2	107,9	165,8	119,1	114,7	6,90	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie	97,3	99,7	105,2	50,6	87,0	102,0	5,36	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii	107,2	107,2	120,8	226,4	144,5	138,8	15,97	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup>	105,4	103,9	114,2	192,9	142,2	125,0	1,05	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem	113,0	109,2	107,5	268,0	151,1	132,7	5,16	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii	104,8	106,8	129,5	227,0	141,7	144,9	9,06	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna	111,7	109,9	104,9	187,8	122,0	128,8	3,73	electricity
gaz	97,3	103,0	136,1	223,7	125,5	136,4	2,36	gas
opał	100,7	110,4	208,4	405,3	252,8	231,7	1,25	liquid and solid fuels
energia cieplna	102,5	102,8	116,6	191,9	126,6	122,9	1,72	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	101,1	103,6	110,5	132,9	117,9	115,7	6,00	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie	105,4	104,1	108,3	167,1	127,8	118,8	4,65	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny	103,3	101,9	103,8	133,5	111,7	109,3	2,79	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne	103,4	101,6	103,0	133,1	109,3	108,3	2,26	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem	108,8	107,4	115,2	222,8	154,1	134,7	1,72	out-patient services
Transport	94,0	114,2	119,8	143,4	135,0	128,5	9,47	Transport
Łączność <sup>e</sup>	103,8	105,5	104,1	100,6	111,1	114,0	4,23	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura	102,5	104,9	112,6	139,8	127,6	121,0	7,82	Recreation and culture
Edukacja	105,4	104,9	109,0	157,2	130,8	120,6	2,27	Education
Restauracje i hotele	105,7	106,0	115,4	194,8	143,8	129,2	8,96	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi	103,0	102,3	109,4	137,5	120,7	115,3	5,54	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista	103,6	102,6	109,4	135,3	118,2	116,3	3,46	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats" and e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 10 (222). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100	2005=100	2015=100	2019=100				
<b>GOSPODARSTWA EMERYTÓW I RENCISTÓW</b> .....	<b>103,9</b>	<b>104,9</b>	<b>114,8</b>	<b>171,1</b>	<b>133,1</b>	<b>125,1</b>	<b>100,00</b>	<b>HOUSEHOLDS OF RETIREES AND PENSIONERS</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe .....	104,9	102,9	115,8	186,3	142,4	124,9	30,91	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,1	102,7	116,3	189,6	144,3	125,5	28,47	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe .....	105,2	104,1	117,8	214,3	145,7	129,0	4,89	bread and cereals
mięso <sup>b</sup> .....	106,7	101,9	117,4	180,9	144,0	127,6	7,70	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	104,2	104,4	117,4	201,1	144,2	127,7	1,19	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	103,3	103,6	118,6	181,0	139,4	126,9	3,95	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze .....	99,6	104,7	132,6	214,5	166,7	138,3	1,41	oils and fats
owoce .....	119,4	98,0	108,2	204,7	142,7	126,6	2,39	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	99,6	103,6	111,2	206,6	156,3	114,8	3,68	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	103,2	103,1	113,9	151,7	133,8	121,2	1,93	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe .....	101,8	105,3	110,3	155,6	123,2	118,2	2,44	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	105,0	101,7	106,2	215,4	120,0	113,4	3,35	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	97,7	100,0	105,0	53,4	89,5	102,6	2,73	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	106,8	107,3	122,7	232,9	146,5	140,6	24,98	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....	105,2	103,8	113,2	186,2	139,2	123,6	0,44	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	112,5	108,6	107,4	255,8	148,9	131,2	8,02	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	104,4	106,8	131,4	233,5	145,9	146,5	15,42	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	111,7	109,9	104,9	187,8	122,0	128,8	5,72	electricity
gaz .....	97,5	104,1	138,9	228,8	131,3	141,0	3,38	gas
opał .....	100,9	110,3	201,3	409,0	245,8	224,0	2,59	liquid and solid fuels
energia cieplna .....	102,3	102,6	116,5	190,7	125,9	122,3	3,73	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	101,2	103,1	110,7	132,0	117,3	115,5	5,47	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie .....	104,2	102,8	106,1	148,1	118,4	113,6	9,36	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	103,3	101,7	103,3	132,2	110,0	108,6	7,07	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,4	101,6	103,0	133,1	109,3	108,3	6,44	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	108,7	107,4	114,9	219,1	153,9	134,1	1,86	out-patient services
Transport .....	94,7	114,9	120,5	158,0	137,6	131,1	6,34	Transport
Łączność <sup>e</sup> .....	103,7	105,8	104,4	103,9	113,1	114,5	5,00	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura .....	103,4	106,0	110,1	139,6	123,8	120,7	4,93	Recreation and culture
Edukacja .....	104,8	104,3	107,2	148,2	125,9	117,2	0,12	Education
Restauracje i hotele .....	106,3	106,5	116,2	209,0	147,0	131,5	1,66	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	102,8	102,1	108,9	137,3	121,2	114,3	5,15	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	103,5	102,4	109,3	135,0	117,7	115,9	2,80	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 10 (222). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100	2005=100	2015=100	2019=100				
<b>Gospodarstwa emerytów .....</b>	<b>103,9</b>	<b>104,9</b>	<b>114,8</b>	<b>170,5</b>	<b>132,9</b>	<b>125,1</b>	<b>100,00</b>	<b>Households of retirees</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	104,9	102,9	115,8	187,0	142,7	124,9	30,76	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,1	102,7	116,3	189,7	144,3	125,5	28,35	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe	105,2	104,1	117,8	214,2	145,7	129,0	4,84	bread and cereals
mięso <sup>b</sup> .....	106,7	101,8	117,4	180,8	143,9	127,5	7,66	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	104,2	104,4	117,5	201,2	144,4	127,8	1,20	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	103,3	103,6	118,6	180,9	139,5	126,9	3,95	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze .....	99,5	104,7	132,5	214,9	167,1	138,1	1,42	oils and fats
owoce .....	119,4	98,0	108,2	204,6	142,8	126,6	2,38	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	99,6	103,6	111,2	205,9	156,3	114,8	3,67	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	103,2	103,1	114,0	152,2	133,6	121,3	1,92	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe .....	101,8	105,2	110,3	155,5	123,2	118,1	2,41	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	105,0	101,7	106,2	212,4	120,0	113,4	3,38	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	97,7	100,1	105,0	53,6	89,6	102,7	2,76	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	106,8	107,3	122,6	232,7	146,4	140,5	24,90	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....	105,1	103,8	113,1	184,7	138,4	123,4	0,44	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	112,5	108,6	107,5	256,1	149,0	131,4	7,98	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	104,4	106,8	131,2	233,1	145,4	146,3	15,33	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	111,7	109,9	104,9	187,8	122,0	128,8	5,65	electricity
gaz .....	97,5	104,0	138,5	228,4	130,6	140,4	3,41	gas
opał .....	100,9	110,3	202,1	411,3	247,0	224,9	2,52	liquid and solid fuels
energia ciepła .....	102,3	102,6	116,5	190,7	125,9	122,3	3,75	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	101,2	103,1	110,7	132,4	117,5	115,5	5,44	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie .....	104,2	102,8	106,1	148,3	118,5	113,6	9,43	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	103,3	101,7	103,3	132,2	110,0	108,6	7,10	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,4	101,6	103,0	133,1	109,3	108,3	6,45	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	108,7	107,4	114,9	219,2	153,9	134,1	1,91	out-patient services
Transport .....	94,7	114,9	120,6	157,1	137,7	131,2	6,51	Transport
Łączność <sup>e</sup> .....	103,8	105,8	104,3	103,9	113,4	114,5	4,97	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura .....	103,4	106,0	110,2	140,2	124,2	120,8	4,97	Recreation and culture
Edukacja .....	104,8	104,2	107,1	148,1	125,7	117,0	0,10	Education
Restauracje i hotele .....	106,2	106,5	116,2	208,2	146,9	131,4	1,66	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	102,8	102,0	109,0	135,9	119,9	114,3	5,12	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	103,5	102,4	109,3	135,4	117,7	115,9	2,81	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 10 (222). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION	
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100	2005= =100	2015= =100	2019= =100				
<b>Gospodarstwa rencistów .....</b>	<b>104,3</b>	<b>104,8</b>	<b>114,9</b>	<b>174,0</b>	<b>133,9</b>	<b>125,6</b>	<b>100,00</b>	<b>Households of pensioners</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	104,8	103,0	115,8	186,4	142,3	124,9	32,46	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,1	102,7	116,3	189,6	144,2	125,5	29,71	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe	105,2	104,1	117,8	215,8	146,0	129,0	5,29	bread and cereals
mięso <sup>b</sup> .....	106,8	101,9	117,4	181,0	144,2	127,7	8,07	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	104,4	104,4	116,6	200,0	143,3	127,1	1,14	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	103,3	103,6	118,7	181,0	139,4	127,0	4,20	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze .....	99,9	105,0	133,5	214,3	165,9	140,0	1,37	oils and fats
owoce .....	119,8	97,5	108,2	204,5	142,4	126,4	2,31	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	99,6	103,5	111,2	205,8	156,9	114,6	3,82	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	103,2	103,2	113,3	149,8	133,7	120,7	2,00	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe .....	101,8	106,1	110,4	157,2	124,3	119,2	2,75	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	105,2	101,6	105,6	229,4	120,0	112,9	3,70	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie .....	97,7	99,9	104,9	51,7	88,6	102,4	2,46	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	107,1	107,5	124,0	236,8	149,4	142,7	25,30	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup> .....	105,3	103,9	114,3	193,9	142,1	125,0	0,38	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrywanie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	112,4	108,7	107,4	254,8	148,9	131,2	8,23	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	104,7	107,2	132,9	237,2	149,1	149,1	16,10	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	111,7	109,9	104,9	187,8	122,0	128,8	6,36	electricity
gaz .....	97,8	105,1	142,6	236,1	138,5	146,6	2,98	gas
opał .....	101,1	110,0	195,2	392,4	237,0	217,1	3,30	liquid and solid fuels
energia cieplna .....	102,3	102,5	116,5	190,4	125,6	122,2	3,46	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	101,4	102,9	110,6	131,4	117,0	115,4	5,65	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie .....	104,0	102,8	105,9	146,6	117,7	113,2	8,73	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	103,2	101,7	103,4	132,4	110,0	108,6	6,80	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,4	101,6	103,0	133,1	109,3	108,3	6,25	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	108,3	107,3	115,2	218,9	153,7	133,9	1,44	out-patient services
Transport .....	95,1	114,9	120,1	162,4	138,0	131,3	4,58	Transport
Łączność <sup>e</sup> .....	103,2	106,1	104,4	103,7	112,3	114,3	5,19	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura .....	103,6	106,0	109,1	134,1	119,8	119,8	4,55	Recreation and culture
Edukacja .....	105,0	104,5	107,5	150,0	126,6	117,9	0,26	Education
Restauracje i hotele .....	107,0	106,4	116,1	213,6	148,4	132,1	1,58	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	103,0	102,2	108,3	143,1	126,0	114,0	5,54	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	103,5	102,1	109,0	132,9	116,6	115,2	2,75	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 10 (222). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ SYSTEM WAG WEDŁUG GRUP GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AS WELL AS WEIGHT SYSTEM BY HOUSEHOLD GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022				system wag <sup>a</sup> weight system <sup>a</sup>	SPECIFICATION
	wskaźniki cen		price indices					
	rok poprzedni=100 previous year=100	2005=100	2015=100	2019=100				
<b>GOSPODARSTWA UTRZYMUJĄCYCH SIĘ Z NIEZAROBKOWYCH ŹRÓDEŁ</b>	<b>103,8</b>	<b>104,9</b>	<b>114,3</b>	<b>166,2</b>	<b>131,7</b>	<b>124,5</b>	<b>100,00</b>	<b>HOUSEHOLDS MAINTAINED FROM NON-EARNED SOURCES</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	104,6	103,2	115,4	185,1	140,8	124,5	31,25	Food and non-alcoholic beverages
żywność	104,8	102,8	116,0	188,0	142,3	124,9	28,20	food
w tym:								of which:
pieczywo i produkty zbożowe	105,2	104,1	117,8	214,9	145,7	129,0	5,17	bread and cereals
mięso <sup>b</sup>	106,8	102,0	117,4	181,1	144,0	127,8	7,32	meat <sup>b</sup>
ryby i owoce morza	104,5	104,3	115,7	198,3	141,4	126,1	0,73	fish and seafood
mleko, sery i jaja	103,4	103,6	118,9	181,4	139,4	127,3	4,10	milk, cheese and eggs
oleje i tłuszcze	99,8	105,4	134,8	213,4	165,0	141,8	1,15	oils and fats
owoce	117,6	98,2	109,1	199,4	140,8	126,0	1,80	fruit
warzywa <sup>c</sup>	99,8	102,9	111,1	205,2	153,2	114,1	3,57	vegetables <sup>c</sup>
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze	103,2	103,1	112,9	149,6	132,9	120,1	2,20	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
napoje bezalkoholowe	101,8	107,7	109,8	155,4	124,6	120,3	3,05	non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	105,1	101,7	105,5	217,2	120,0	112,8	3,56	Alcoholic beverages and tobacco
Odzież i obuwie	97,2	99,6	105,6	49,6	86,8	102,2	4,06	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii	107,5	107,2	122,0	231,7	149,7	140,5	22,26	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:								of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>d</sup>	105,4	103,9	114,5	195,9	143,1	125,4	2,24	actual rentals for housing <sup>d</sup>
zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem	113,3	109,3	107,4	257,8	151,1	133,0	6,88	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii	105,5	107,6	131,7	234,4	148,2	149,5	12,49	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna	111,7	109,9	104,9	187,8	122,0	128,8	5,83	electricity
opał	97,8	105,8	144,4	240,4	141,4	149,5	2,19	gas
gaz	101,8	110,1	199,8	404,8	241,8	224,0	2,35	liquid and solid fuels
energia ciepła	102,4	102,6	116,5	191,2	126,1	122,4	2,12	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	101,0	103,2	111,0	133,1	117,4	115,7	5,09	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie	104,4	103,3	106,8	154,3	121,5	115,1	5,38	Health
w tym:								of which:
wyroby medyczo-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny	103,2	101,8	103,3	132,2	110,4	108,6	3,79	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne	103,4	101,6	103,0	133,1	109,3	108,3	3,47	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem	108,5	107,6	115,0	221,1	153,5	134,2	1,58	out-patient services
Transport	96,0	113,4	117,9	163,5	136,6	128,4	8,71	Transport
Łączność <sup>e</sup>	103,4	105,8	103,6	100,2	109,4	113,3	6,26	Communication <sup>e</sup>
Rekreacja i kultura	102,6	104,7	110,5	124,8	119,5	118,7	5,43	Recreation and culture
Edukacja	105,4	104,9	109,0	154,0	130,1	120,6	0,56	Education
Restauracje i hotele	106,6	106,5	116,4	209,8	148,9	132,1	2,41	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi	102,4	101,6	108,6	131,8	116,0	112,9	5,03	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista	102,9	101,9	109,0	130,1	115,0	114,3	3,19	of which personal care

a Opracowany na podstawie struktury wydatków konsumpcyjnych gospodarstw domowych w 2021 r. b, e Do 2013 r. bez: b — boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”, e — niektórych opłat internetowych uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”. c, d Do 2005 r. łącznie z: c — nasionami i pestkami jadalnymi, d — funduszem remontowym.

a Based on the structure of households' consumer expenditure in 2021. b, e Until 2013 excluding: b — raw bacon included in item "oils and fats", e — some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division. c, d Until 2005 including: c — edible seeds, d — renovation fund.

TABL. 11 (223). WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>  
 POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2021	2022	2015	2021	2022	2015	2021	2022
	osoby — w % ogółu osób w gospodarstwach danego typu — o wydatkach poniżej persons — in % of persons living in a given type of households — with expenditures below								
	relatywnej granicy ubóstwa relative poverty threshold			„ustawowej” granicy ubóstwa "legal" poverty threshold			granicy ubóstwa skrajnego extreme poverty threshold		
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>15,5</b>	<b>12,2</b>	<b>11,8</b>	<b>12,2</b>	<b>7,4</b>	<b>7,1</b>	<b>6,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,7</b>
miasta ..... urban areas	10,0	7,4	7,6	7,4	4,0	3,8	3,5	2,4	2,3
wieś ..... rural areas	24,0	19,5	18,1	19,8	12,5	12,1	11,3	8,3	8,3
gospodarstwa domowe z osobami w wieku 0—17 lat ..... households with persons aged 0—17	20,0	14,9	14,3	17,9	10,4	10,1	8,8	5,9	5,9
z 1 osobą w wieku 0—17 lat ..... with 1 person aged 0—17	13,9	11,7	9,6	9,7	6,3	4,7	5,3	4,6	4,0
z 2 osobami w wieku 0—17 lat ..... with 2 persons aged 0—17	18,6	14,3	13,2	16,6	9,4	8,6	8,1	5,5	5,3
z co najmniej 3 osobami w wieku 0—17 lat ..... with at least 3 persons aged 0—17	34,7	20,2	21,8	36,6	17,4	18,8	16,7	8,5	9,2
gospodarstwa domowe bez osób w wieku 0—17 lat ..... households without persons aged 0—17	9,8	8,3	8,0	5,0	3,0	2,5	3,7	2,9	2,8
W tym gospodarstwa: Of which households of:									
pracowników ..... employees	14,4	11,6	11,5	11,7	7,1	6,9	5,6	4,3	4,5
rolników ..... farmers	28,9	25,8	19,2	25,2	17,6	12,1	14,7	11,8	8,5
pracujących na własny rachunek ..... the self-employed	8,9	9,6	9,5	7,0	6,2	6,8	3,1	2,6	2,9
emerytów ..... retirees	11,4	9,1	9,3	7,3	3,8	4,5	5,0	3,4	4,0
rencistów ..... pensioners	23,2	16,8	15,1	15,9	6,9	6,5	10,7	6,7	5,8

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 300.

U w a g a. Dane za 2021 r. różnią się od opublikowanych w ubiegłorocznej edycji Rocznika; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 296.

<sup>a</sup> See general notes, item 11 on page 300.

N o t e. Data for 2021 differs from those published in previous editions of the Yearbook; see general notes, item 1 on page 296.



TABL. 12 (224). GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		W tym gospodarstwa domowe Of which households of						
		Ogółem Grand total	pracownik employ- ees	rol- ników farmers	pracu- jących na włas- ny ra- chunek the self- employ- ed	emerytów i rencistów retirees and pensioners		
						razem total	emery- tów re- tires	renci- stów pen- sioners
		w % danej grupy gospodarstw in % of a given group of households						
Pralka automatyczna ..... Automatic washing machine	2015 2022	95,5 93,5	97,8 93,4	94,1 95,4	98,5 92,5	92,7 94,4	93,3 94,6	90,1 93,2
Zmywarka do naczyń ..... Dishwasher	2015 2022	27,2 52,5	33,6 61,0	27,1 65,6	58,3 79,7	13,4 29,8	14,5 30,9	8,5 19,6
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną ..... Electric cooker with ceramic or induction cooktop	2015 2022	11,0 22,0	13,2 25,8	6,6 14,6	26,8 40,4	5,6 11,3	5,8 11,7	4,8 7,0
Kuchenka mikrofalowa ..... Microwave oven	2015 2022	58,9 68,0	67,7 74,7	65,1 81,4	72,6 75,6	44,1 53,2	44,4 53,3	42,7 52,2
Samochód osobowy ..... Passenger car	2015 2022	62,8 72,8	75,9 84,1	91,7 96,8	91,8 93,4	39,2 47,2	42,0 49,7	26,8 24,3
Motocykl, skuter, motorower ..... Motorcycle, scooter, motorbike	2015 2022	6,7 4,4	7,9 5,2	23,2 10,5	10,3 6,0	2,9 1,9	2,7 1,9	3,6 2,0
Rower (bez dziecięcego) ..... Bicycle (excluding children's)	2015 2022	62,2 62,8	70,0 69,4	88,8 87,0	72,3 75,8	47,6 45,6	47,9 46,2	46,3 40,0
Telefon komórkowy ..... Mobile phone	2015 2022	95,2 98,3	99,7 99,2	98,1 99,1	99,2 99,0	87,5 96,6	87,6 96,7	87,0 95,6
Smartfon ..... Smartphone	2015 2022	45,4 83,7	62,2 93,5	43,4 90,9	69,2 92,8	16,3 63,3	16,1 63,8	16,9 58,0
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup> ..... Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup>	2015 2022	75,2 56,8	73,2 52,6	82,5 71,3	75,5 56,9	78,8 63,8	79,6 64,4	75,3 58,9
Odbiornik telewizyjny ..... Television set	2015 2022	96,8 94,7	96,5 93,5	98,7 98,4	96,0 92,0	98,7 97,6	98,8 97,7	98,1 97,2
Odbiornik telewizyjny do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej z MPEG-4 ..... Television set for receiving digital terrestrial television with MPEG-4	2015 2022	60,1 72,1	65,0 72,1	61,8 78,1	68,9 69,7	53,5 73,3	54,8 73,7	48,2 69,9
Zestaw kina domowego ..... Home theatre system	2015 2022	13,0 11,1	17,6 13,7	9,5 9,3	26,8 22,0	4,6 3,5	4,6 3,6	4,6 2,6
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej ..... Satellite or cable television equipment	2015 2022	66,5 59,8	71,3 62,4	52,4 52,5	75,5 62,6	61,7 56,3	62,5 57,0	58,1 49,8
Urządzenie do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej z MPEG-4 ..... Device for receiving digital terrestrial television with MPEG-4	2015 2022	17,8 10,9	13,9 9,7	31,2 15,7	10,1 9,5	22,9 12,3	22,2 12,0	25,9 15,0
Komputer osobisty ..... Personal computer	2015 2022	74,2 76,6	92,2 89,6	83,1 87,3	96,0 95,9	43,1 47,7	43,8 48,8	39,9 37,4
w tym laptop, tablet ..... of which laptop, tablet	2015 2022	60,3 68,3	76,8 81,2	60,9 75,9	87,3 87,7	30,9 39,9	31,6 40,8	28,1 31,9
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup> ..... Device with access to the Internet <sup>c</sup>	2018 2022	75,6 87,9	91,3 97,0	87,9 94,3	95,1 98,1	47,9 68,5	48,6 69,2	43,3 61,8
Drukarka ..... Printer	2015 2022	34,9 39,5	44,5 47,9	48,3 58,4	64,7 70,4	14,7 14,4	15,4 15,0	11,8 8,9
Drukarka wielofunkcyjna ..... Multifunction printer	2015 2022	23,1 28,4	29,3 34,2	34,6 43,4	46,5 55,4	8,9 9,1	9,2 9,6	7,5 4,5

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych, radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieże. c Obejmuje urządzenia umożliwiające połączenie z Internetem poprzez np. komputer stacjonarny, laptop, telewizor, smartfon.

a Compiled on the basis of data at the end of individual quarters. b Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player, radio tape recorder with compact disc player, stereo music system. c Includes devices enabling Internet connection through e.g. desktop computer, laptop, TV, smartphone.

## Wykorzystanie ICT w gospodarstwach domowych ICT usage in households

TABLE 13 (225). **GOSPODARSTWA DOMOWE POSIADAJĄCE DOSTĘP DO INTERNETU<sup>a</sup>**  
HOUSEHOLDS HAVING ACCESS TO THE INTERNET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015			2020			2022			SPECIFICATION
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
	w % ogółu gospodarstw						in % of total households			
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>75,8</b>	<b>77,7</b>	<b>72,0</b>	<b>90,4</b>	<b>90,9</b>	<b>89,3</b>	<b>93,3</b>	<b>93,4</b>	<b>93,2</b>	<b>TOTAL</b>
W tym posiadające łącze szerokopasmowe <sup>b</sup> .....	71,0	74,1	64,7	89,6	90,0	88,7	92,6	92,5	92,8	Of which broadband connections <sup>b</sup>
łącze stacjonarne (przewodowe lub bezprzewodowe) <sup>c</sup> .....	57,4	61,0	49,8	67,7	71,5	60,1	69,5	71,7	65,0	fixed connections (wired or wireless) <sup>c</sup>
łącze mobilne <sup>d</sup> .....	28,2	29,8	24,9	66,7	65,9	68,3	70,6	69,9	72,0	mobile connections <sup>d</sup>

a Dane dotyczą gospodarstw domowych z co najmniej jedną osobą w wieku 16–74 lata, posiadających dostęp do Internetu w miejscu zamieszkania przez: komputery — stacjonarne, przenośne (laptopy) lub podręczne (palmtopy i organizery), telefony komórkowe, konsole do gier komputerowych i inne urządzenia. b W podziale według łączy gospodarstwo domowe może być wykazane więcej niż raz, jeśli korzysta z więcej niż jednego rodzaju łącza. c, d Obejmują łącza: c — przewodowe w technologii DSL, ADSL i VDSL, łącza w sieci telewizji kablowej, światłowodowej i satelitarnej oraz publiczne radiowe (WiFi), d — poprzez sieć telefonii komórkowej (co najmniej w technologii 3G, np. UMTS), za pomocą karty SIM lub modemu USB, z wykorzystaniem telefonu komórkowego lub smartfona jako modemu.

a Data concern households with at least one person aged 16–74, having Internet access at home by means of: computers — desktop, portable (laptops) or handheld (palmtops and organizers), mobile phones, game consoles or any other devices. b In the breakdown by types of connections one household may be reported more than once, if it uses more than one type of connection. c, d Include: c — wired connections in DSL, ADSL and VDSL technologies, cable television, optical fibre and satellite as well as public WiFi connections, d — connections via mobile phone network (at least 3G, e.g. UMTS), using SIM card or USB key, using a mobile phone or a smartphone as a modem.

## Mieszkania. Infrastruktura komunalna Dwellings. Municipal infrastructure

TABLE 14 (226). **ZASOBY MIESZKANIOWE NA PODSTAWIE SPISÓW**  
DWELLING STOCKS BASED ON CENSUS DATA

WYSZCZEGÓLNIENIE	31.03.2011			31.03.2021			SPECIFICATION
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Mieszkania w tys. ....	13495	9106	4390	15228	10329	4899	Dwellings in thousands
w tym zamieszkane .....	12525	8592	3933	13439	9108	4331	of which inhabited
Izby w mieszkaniach w tys. ....	49684	31914	17770	58495	36271	22225	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> .....	946342	570071	376272	1140962	667075	473887	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach mieszkaniowych <sup>a</sup> :							Dwelling stocks, average <sup>a</sup> :
liczba izb w mieszkaniu	3,80	3,50	4,05	3,84	3,51	4,54	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa mieszkania w m <sup>2</sup> .....	72,0	62,6	85,7	74,9	64,6	96,7	useful floor area of a dwelling in m <sup>2</sup>

a Bez mieszkań o nieustalonej liczbie izb i o nieustalonej powierzchni użytkowej.

a Excluding dwellings with unknown number of rooms and with unknown useful floor area.

TABL. 15 (227). **MIESZKANIA WEDŁUG OKRESU WYBUDOWANIA BUDYNKU NA PODSTAWIE SPISÓW**

Stan w dniu 31 marca

DWELLINGS BY THE PERIOD OF BUILDING CONSTRUCTION BASED ON CENSUS DATA

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W budynkach wybudowanych w latach In buildings constructed in the years							
		przed 1945 before	1945— —1970	1971 — —1978	1979 — —1988	1989— —2002	2003— —2011 <sup>a</sup>	2012— —2021 <sup>b</sup>	nie ustalono unknown
<b>OGÓŁEM</b> .....	2011 13495	2755	3241	2110	2193	1570	1120	—	506
<b>TOTAL</b> .....	2021 <b>15228</b>	<b>2455</b>	<b>3213</b>	<b>1891</b>	<b>2218</b>	<b>1917</b>	<b>1417</b>	<b>1795</b>	<b>323</b>
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	2011 946342	176062	194817	132391	165282	142552	119308	—	15931
Useful floor area of dwellings in thou- sand m <sup>2</sup>	2021 1140962	158986	198634	117779	164234	174786	138188	164202	24152
Izby w mieszkaniach w tys.	2011 49684	9214	10801	7960	9018	6752	5213	—	726
Rooms in dwellings in thousands	2021 58495	8398	11025	7080	9058	8428	6049	7226	1229

a, b Łącznie z budynkami będącymi w budowie, ujętymi w danych za: a — 2011 r., b — 2021 r.

a, b Including buildings under construction, contained in the data for: a — 2011, b — 2021.

TABL. 16 (228). **MIESZKANIA WEDŁUG FORM WŁASNOŚCI NA PODSTAWIE SPISU W 2021 R.**

Stan w dniu 31 marca

DWELLINGS BY TYPE OF OWNERSHIP BASED ON CENSUS DATA IN 2021

As of 31 March

WŁASNOŚĆ	Mieszkania w tys. Dwellings in thousands	Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>	OWNERSHIP OF
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>15228</b>	<b>1140962</b>	<b>TOTAL</b>
Osób fizycznych .....	11542	953526	Natural persons
Spółdzielni mieszkaniowych .....	2285	114696	Housing cooperatives
w tym własnościowe .....	1960	99237	of which member-owned
Gmin (komunalna) .....	674	30587	Gminas (municipal)
Towarzystw budownictwa społecznego .....	126	6058	Public building societies
Zakładów pracy .....	62	3585	Companies
Skarbu Państwa .....	42	2186	State Treasury
Innych podmiotów .....	219	13037	Other entities

TABL. 17 (229). **MIESZKANIA WYPOSAŻONE W INSTALACJE NA PODSTAWIE SPISÓW**

Stan w dniu 31 marca

DWELLINGS FITTED WITH INSTALLATIONS BASED ON CENSUS DATA

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Mieszkania wyposażone w Dwellings fitted with				
		wodociąg water-supply system	ustęp lavatory	łazienkę bathroom	gaz z sieci gas from gas- supply system	centralne ogrzewanie central heating
<b>OGÓŁEM</b> .....	2011 12966	12513	12175	7573	10828	
<b>TOTAL</b> .....	2021 <b>14670</b>	<b>14270</b>	<b>14041</b>	<b>8733</b>	<b>12975</b>	
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	2011 946342	922999	899733	881969	502395	
Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>	2021 1100808	1079943	1067152	627928	983127	
Izby w mieszkaniach w tys. ....	2011 49684	48464	47232	46265	27669	
Rooms in dwellings in thousands	2021 56503	55391	54704	33136	50481	

TABL. 18 (230). ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

DWELLING STOCKS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Mieszkania w tys. ....	14119	14813	15191	15575	Dwellings in thousands
miasta .....	9516	10009	10297	10561	urban areas
wieś .....	4604	4804	4894	5014	rural areas
Izby w mieszkaniach w tys. ....	53961	56612	58257	59728	Rooms in dwellings in thousands
miasta .....	34003	35600	36172	37032	urban areas
wieś .....	19959	21011	22084	22697	rural areas
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup> .....	1039071	1101398	1138221	1172920	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
miasta .....	612353	647986	665190	684343	urban areas
wieś .....	426718	453412	473031	488577	rural areas
Przeciętna w zasobach mieszkaniowych:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu .....	3,82	3,82	3,84	3,83	number of rooms in a dwelling
miasta .....	3,57	3,56	3,51	3,51	urban areas
wieś .....	4,34	4,37	4,51	4,53	rural areas
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> per:
1 mieszkania .....	73,6	74,4	74,9	75,3	dwelling
miasta .....	64,4	64,7	64,6	64,8	urban areas
wieś .....	92,7	94,4	96,7	97,4	rural areas
na 1 osobę .....	27,0	28,7	29,9	31,1	person
miasta .....	26,4	28,1	29,2	30,4	urban areas
wieś .....	27,9	29,5	30,9	32,0	rural areas
liczba osób na:					number of persons per:
1 mieszkanie .....	2,72	2,59	2,51	2,42	dwelling
miasta .....	2,43	2,30	2,21	2,13	urban areas
wieś .....	3,32	3,20	3,13	3,05	rural areas
1 izbę .....	0,71	0,68	0,65	0,63	room
miasta .....	0,68	0,65	0,63	0,61	urban areas
wieś .....	0,77	0,73	0,69	0,67	rural areas

<sup>a</sup> Zamieszkane i niezamieszkane; opracowano na podstawie bilansów opartych na wynikach Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 (dla lat 2015 i 2019) oraz Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (dla lat 2020 i 2022; dane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika).

<sup>a</sup> Inhabited and uninhabited; compiled on the basis of balances based on the results of the National Population and Housing Census 2011 (for 2015 and 2019) and the National Population and Housing Census 2021 (for 2020 and 2022; data for 2020 have been changed in comparison to the data published in the previous edition of the Yearbook).

TABLE 19 (231). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA<sup>a</sup>**  
 DWELLINGS FOR WHICH PERMITS HAVE BEEN GRANTED<sup>a</sup>

MIESZKANIA	2015	2019	2020	2022	DWELLINGS
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>188,8</b>	<b>268,8</b>	<b>276,1</b>	<b>298,4</b>	<b>TOTAL</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup> .....	181,6	262,4	270,8	293,0	In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup> .....	83,7	126,5	134,8	136,0	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup> .....	97,9	135,9	136,0	157,0	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i niemieszkalnych .....	0,3	0,3	0,4	0,1	In new residences for communities and new non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup> .....	6,9	6,1	5,0	5,3	Created as a result of enlarging <sup>e</sup> and adapting <sup>f</sup>

<sup>a</sup> Od lipca 2015 r. łącznie z mieszkaniami, na budowę których dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym. <sup>b</sup> Bez budynków zbiorowego zamieszkania. <sup>c</sup> O jednym lub dwóch mieszkaniach. <sup>d</sup> O trzech lub więcej mieszkaniach. <sup>e</sup> Budynków mieszkalnych i niemieszkalnych. <sup>f</sup> Mieszkań i pomieszczeń niemieszkalnych.

<sup>a</sup> Since July 2015, including dwellings which have been registered with a construction project. <sup>b</sup> Excluding residences for communities. <sup>c</sup> With one or two dwellings. <sup>d</sup> With three or more dwellings. <sup>e</sup> Of residential and non-residential buildings. <sup>f</sup> Of dwellings and non-residential spaces.

TABLE 20 (232). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO ORAZ MIESZKANIA W BUDOWIE**  
 DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN AND UNDER CONSTRUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>Mieszkania, których budowę rozpoczęto</b>	<b>168,4</b>	<b>237,3</b>	<b>223,8</b>	<b>200,3</b>	<b>Dwellings in which construction has begun</b>
Indywidualne <sup>a</sup> .....	78,9	90,3	90,3	82,2	Private <sup>a</sup>
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>a</sup>	86,4	142,0	130,2	115,3	For sale or rent <sup>a</sup>
w tym na wynajem .....	.	1,3	1,2	0,6	of which for rent
Spółdzielcze .....	1,3	2,1	1,6	0,7	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	0,8	1,3	0,4	0,8	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe .....	0,9	1,5	1,2	1,2	Public building society
Zakładowe .....	0,1	0,0	0,2	0,1	Company
<b>Mieszkania w budowie (stan w dniu 31.12.)</b> .....	<b>720,6</b>	<b>825,6</b>	<b>828,6</b>	<b>833,1</b>	<b>Dwellings under construction (as of 31.12.)</b>

<sup>a</sup> Zmiana metodologiczna od 2018 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 304.

<sup>a</sup> Methodological change since 2018; see general notes, item 8 on page 304.

TABL. 21 (233). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016 — —2020 <sup>a</sup>	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Mieszkania w tys.</b> .....	<b>191,0</b>	<b>207,4</b>	<b>220,8</b>	<b>238,5</b>	<b>Dwellings in thousands</b>
miasta .....	128,1	141,5	149,4	148,1	urban areas
wieś .....	62,9	65,9	71,4	90,4	rural areas
Indywidualne <sup>b</sup> .....	68,6	69,2	74,0	90,7	Private <sup>b</sup>
miasta .....	20,0	20,1	21,3	23,9	urban areas
wieś .....	48,6	49,1	52,7	66,8	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	116,6	131,4	142,7	144,0	For sale or rent <sup>b</sup>
w tym na wynajem .....	.	2,1	1,4	2,0	of which for rent
Spółdzielcze .....	2,3	2,2	1,5	1,5	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	1,6	1,8	1,0	0,6	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe .....	1,7	2,5	1,6	1,6	Public building society
Zakładowe .....	0,2	0,3	0,0	0,0	Company
<b>Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw</b> .....	<b>1053</b>	<b>1131</b>	<b>1522</b>	<b>1531</b>	<b>Dwellings per 1000 marriages contracted</b>
Miasta .....	1184	1283	1726	1561	Urban areas
Wieś .....	859	902	1221	1484	Rural areas
<b>Izby w tys.</b> .....	<b>735,0</b>	<b>783,8</b>	<b>833,0</b>	<b>927,5</b>	<b>Rooms in thousands</b>
miasta .....	410,7	447,7	471,4	472,8	urban areas
wieś .....	324,3	336,1	361,6	454,7	rural areas
Indywidualne <sup>b</sup> .....	380,1	381,3	404,8	492,2	Private <sup>b</sup>
miasta .....	110,6	110,8	116,3	129,9	urban areas
wieś .....	269,5	270,5	288,5	362,3	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	339,2	384,2	417,2	425,2	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze .....	6,8	6,3	4,2	4,1	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	3,7	4,3	2,4	1,5	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe .....	4,6	6,8	4,4	4,5	Public building society
Zakładowe .....	0,6	0,9	0,1	0,1	Company

a Przeciętne roczne. b Zmiana metodologiczna od 2018 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 304.

a Annual averages. b Methodological change since 2018; see general notes, item 8 on page 304.

TABL. 21 (233). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA (dok.)**  
DWELLINGS COMPLETED (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016 — —2020 <sup>a</sup>	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m<sup>2</sup></b> .....	<b>17328</b>	<b>18377</b>	<b>19585</b>	<b>22021</b>	<b>Useful floor area of dwellings in thousand m<sup>2</sup></b>
miasta .....	9224	10004	10550	10664	urban areas
wieś .....	8104	8373	9035	11357	rural areas
Indywidualne <sup>b</sup> .....	9894	9942	10577	12842	Private <sup>b</sup>
miasta .....	3000	3010	3169	3512	urban areas
wieś .....	6894	6932	7408	9330	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	7137	8092	8801	8988	For sale or rent <sup>b</sup>
w tym na wynajem .....	.	114	72	109	of which for rent
Spółdzielcze .....	130	122	78	81	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	69	77	45	28	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe .....	84	126	80	79	Public building society
Zakładowe .....	13	18	5	3	Company
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b> .....	<b>90,7</b>	<b>88,6</b>	<b>88,7</b>	<b>92,3</b>	<b>Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup></b>
miasta .....	72,0	70,7	70,6	72,0	urban areas
wieś .....	128,8	127,0	126,6	125,6	rural areas
Indywidualne <sup>b</sup> .....	144,3	143,6	142,9	141,5	Private <sup>b</sup>
miasta .....	150,2	149,5	148,9	146,9	urban areas
wieś .....	141,9	141,2	140,6	139,6	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	61,2	61,6	61,7	62,4	For sale or rent <sup>b</sup>
w tym na wynajem .....	.	55,3	52,6	54,2	of which for rent
Spółdzielcze .....	55,7	56,3	52,1	53,8	Cooperative
Komunalne (gminne) .....	42,3	41,7	44,3	44,5	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe .....	50,0	51,0	49,4	48,9	Public building society
Zakładowe .....	71,1	62,3	200,0	90,6	Company

a Przeciętne roczne. b Zmiana metodologiczna od 2018 r.; patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 304.

a Annual averages. b Methodological change since 2018; see general notes, item 8 on page 304.

TABL. 22 (234). **MIASTA OGÓŁEM ORAZ OBSŁUGIWANE PRZEZ URZĄDZENIA KOMUNALNE**

Stan w dniu 31 grudnia

TOTAL NUMBER OF TOWNS AS WELL AS URBAN AREAS SERVED BY MUNICIPAL INSTALLATIONS

As of 31 December

LATA YEARS GRUPY MIAST WE DŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION	Miasta Towns	W tym miasta obsługiwane przez Of which urban areas served by								
		sieć wodo- ciągowa water supply system	sieć kanali- zacyjną sewage system	sieć elek- tryczną electricity system	sieć gazową gas supply system	oczyszczalnie ścieków wastewater treatment plants				
						razem total	mecha- niczne mech- anical	biolo- giczne bio- logical	z pod- wyż- szonym usuwa- niem bioge- nów with in- creased biogene removal	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	2015	915	915	913	915	743	913	1	389	523
	2019	940	940	938	940	789	938	1	400	537
	2020	944	944	942	944	805	942	1	401	540
	<b>2022</b>	<b>964</b>	<b>964</b>	<b>961</b>	<b>964</b>	<b>831</b>	<b>961</b>	<b>1</b>	<b>403</b>	<b>557</b>
Poniżej 5000 ..... Below		390	390	387	390	274	387	—	283	104
5000— 9999 .....		186	186	186	186	172	186	1	79	106
10000— 19999 .....		177	177	177	177	174	177	—	29	148
20000— 49999 .....		127	127	127	127	127	127	—	12	115
50000— 99999 .....		47	47	47	47	47	47	—	—	47
100000—199999 .....		24	24	24	24	24	24	—	—	24
200000 i więcej ..... and more		13	13	13	13	13	13	—	—	13



TABL. 23 (235). LUDNOŚĆ W MIASTACH OBSŁUGIWANYCH PRZEZ SIEĆ WODOCIĄGOWĄ, KANALIZACYJNĄ I GAZOWĄ<sup>a</sup>POPULATION IN URBAN AREAS SERVED BY WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS<sup>a</sup>

LATA YEARS GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION	Ludność w miastach korzystająca <sup>b</sup> z			Population in urban areas connected <sup>b</sup> to			
	wodociągu water supply system	kanalizacji sewage system	gazu <sup>c</sup> gas supply system <sup>c</sup>	wodociągu water supply system	kanalizacji sewage system	gazu <sup>c</sup> gas supply system <sup>c</sup>	
	w % ogółu ludności <sup>d</sup> danej grupy miast in % of total population <sup>d</sup> of the given group of urban areas			w % ludności <sup>d</sup> danej grupy miast obsługiwanych przez odpowiednią sieć in % of population <sup>d</sup> of the given group of urban areas served by the respective system			
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	96,5	89,8	71,6	96,5	89,8	74,1
<b>TOTAL</b> .....	2019	96,6	90,5	71,4	96,6	90,5	73,1
	2020	96,7	90,6	72,2	96,7	90,6	73,8
	<b>2022</b>	<b>96,7</b>	<b>90,9</b>	<b>72,2</b>	<b>96,7</b>	<b>90,9</b>	<b>73,4</b>
Poniżej 5000 .....		96,0	90,0	44,3	96,0	90,0	57,6
Below							
5000— 9999 .....		94,8	84,5	60,5	94,8	84,5	64,9
10000— 19999 .....		96,2	89,6	67,6	96,2	89,6	68,8
20000— 49999 .....		96,0	90,2	73,7	96,0	90,2	73,7
50000— 99999 .....		97,2	92,0	75,9	97,2	92,0	75,9
100000—199999 .....		98,1	92,0	80,2	98,1	92,0	80,2
200000 i więcej .....		97,1	93,1	74,0	97,1	93,1	74,0
and more							

a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane szacunkowe. c Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych. d Na podstawie bilansów.

a As of 31 December. b Estimated data. c Including consumers using collective gas-meters. d Based on balances.

TABL. 24 (236). OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW OBSŁUGUJĄCE MIASTA<sup>a</sup>WASTEWATER TREATMENT PLANTS SERVICING URBAN AREAS<sup>a</sup>

LATA YEARS GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION	Oczyszczalnie ścieków Wastewater treatment plants				Ludność w miastach korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności danej grupy miast <sup>b</sup> Population in urban areas connected to wastewater treatment plants in % of total population of the given group of urban areas <sup>b</sup>				
	ogółem total	mecha- niczne mech- anical	biolo- giczne bio- logical	z podwyż- szonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal	ogółem total	mecha- nicznych mech- anical	biolo- gicznych bio- logical	z podwyż- szonym usuwaniam biogenów with increased biogene removal	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	776	1	388	387	94,6	0,0	9,5	85,0
<b>TOTAL</b> .....	2019	760	1	365	394	94,8	0,0	9,0	85,7
	2020	757	1	359	397	94,7	0,0	8,8	85,8
	<b>2022</b>	<b>766</b>	<b>1</b>	<b>356</b>	<b>409</b>	<b>95,1</b>	<b>0,0</b>	<b>8,5</b>	<b>86,5</b>
Poniżej 5000 .....		289	—	231	58	92,4	—	64,2	28,2
Below									
5000— 9999 .....		131	1	67	63	94,0	0,6	37,5	55,8
10000— 19999 .....		146	—	34	112	94,2	—	14,9	79,3
20000— 49999 .....		94	—	12	82	94,7	—	7,9	86,8
50000— 99999 .....		43	—	—	43	94,9	—	0,0	94,9
100000—199999 .....		32	—	3	29	95,8	—	0,1	95,7
200000 i więcej .....		31	—	9	22	95,8	—	0,2	95,6
and more									

a Stan w dniu 31 grudnia. b Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — na podstawie szacunków, ludność miast ogółem — na podstawie bilansów.

a As of 31 December. b Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, total urban population — based on balances.

TABL. 25 (237). WODOCIĄGI I KANALIZACJA

Stan w dniu 31 grudnia

WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sieć w tys. km</b>					<b>Network in thousand km</b>
Wodociągowa:					Water supply:
rozdzielcza <sup>a</sup> .....	297,9	310,9	313,4	337,7	distribution <sup>a</sup>
w tym sektor publiczny <sup>b</sup> .....	282,5	297,6	299,7	325,1	of which public sector <sup>b</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	268,8	283,6	283,6	307,4	of which local government units
miasta .....	66,9	71,3	72,0	82,1	urban areas
wieś .....	231,0	239,6	241,4	255,6	rural areas
przesyłowa (magistralna) .....	17,7	17,8	17,0	.	transmission (main)
w tym sektor publiczny <sup>b</sup> .....	16,9	17,1	16,3	.	of which public sector <sup>b</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	15,0	15,3	15,2	.	of which local government units
miasta .....	8,0	8,0	7,3	.	urban areas
wieś .....	9,6	9,8	9,8	.	rural areas
Kanalizacyjna (łącznie z kolektorami)	149,7	165,1	169,6	177,6	Sewage (including collectors)
w tym sektor publiczny <sup>b</sup> .....	144,6	160,2	155,3	165,1	of which public sector <sup>b</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	135,5	150,5	144,7	154,0	of which local government units
miasta .....	62,0	67,2	68,5	70,8	urban areas
wieś .....	87,6	97,9	101,1	106,8	rural areas
<b>Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych w tys. szt.</b>					<b>Connections leading to residential buildings in thousand pcs</b>
Wodociągowe .....	5479,0	5791,1	5904,9	6176,7	Water supply network
w tym sektor publiczny <sup>b</sup> .....	5223,3	5556,5	5638,0	5945,1	of which public sector <sup>b</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	4892,7	5206,0	5243,9	5523,7	of which local government units
miasta .....	2093,5	2205,7	2246,2	2333,5	urban areas
wieś .....	3385,5	3585,4	3658,7	3843,3	rural areas
Kanalizacyjne .....	3073,1	3471,4	3580,2	3818,2	Sewage network
w tym sektor publiczny <sup>b</sup> .....	2966,5	3363,6	3280,6	3557,4	of which public sector <sup>b</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	2746,2	3124,7	3018,5	3266,6	of which local government units
miasta .....	1692,2	1878,6	1917,7	2014,3	urban areas
wieś .....	1380,9	1592,8	1662,6	1803,9	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>1236,5</b>	<b>1292,2</b>	<b>1299,9</b>	<b>1286,5</b>	<b>Consumption of water from water supply system in households (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
Miasta:					Urban areas:
w hm <sup>3</sup> .....	794,7	813,2	819,5	801,8	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup> .....	34,3	35,3	35,8	35,5	per capita in m <sup>3</sup>
na 1 korzystającego w m <sup>3</sup> .....	35,6	36,5	37,0	36,9	per user in m <sup>3</sup>
Wieś w hm <sup>3</sup> .....	441,7	479,0	480,4	484,7	Rural areas in hm <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>1258,4</b>	<b>1343,3</b>	<b>1344,2</b>	<b>1364,2</b>	<b>Wastewater discharged by sewage network (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
W tym oczyszczane .....	1254,2	1336,6	1333,9	1360,4	Of which treated

a W 2022 r. łącznie z siecią przesyłową (magistralną). b Dane dotyczą sieci i przyłączy zarządzanych lub administrowanych przez jednostki sektora publicznego.

a In 2022, including transmission (main) network. b Data concern network and connections managed or administered by public sector units.

TABL. 26 (238). PRZYDOMOWE SYSTEMY DO ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW

INDEPENDENT SYSTEMS FOR SEWAGE REMOVAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Zbiorniki bezodpływowe w tys. szt. (stan w dniu 31.12.) .....	2136	2144	2131	2118	Septic tanks in thousand pcs (as of 31.12.)
miasta .....	339	296	298	289	urban areas
wieś .....	1797	1848	1833	1829	rural areas
Przydomowe oczyszczalnie ścieków w tys. szt. (stan w dniu 31.12.) .....	203	279	296	344	Household wastewater treatment systems in thousand pcs (as of 31.12.)
miasta .....	17	22	23	27	urban areas
wieś .....	186	257	272	317	rural areas
Nieczystości ciepłe <sup>a</sup> odebrane w dam <sup>3</sup> .....	22964	27164	29844	32274	Liquid waste <sup>a</sup> removed in dam <sup>3</sup>
miasta .....	7829	8080	8874	8594	urban areas
wieś .....	15135	19084	20970	23680	rural areas

a Ścieki bytowe.

a Domestic wastewater.

TABLE 27 (239). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Odbiorcy (stan w dniu 31.12.) w tys.</b>	<b>14468</b>	<b>15588</b>	<b>15799</b>	<b>16270</b>	<b>Consumers (as of 31.12.) in thousands</b>
Miasta .....	9592	10399	10556	10828	Urban areas
Wieś .....	4876	5188	5243	5442	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku)</b>					<b>Consumption (during the year)</b>
W GWh .....	28315	30613	31535	30062	In GWh
miasta .....	16883	17934	18499	17856	urban areas
wieś .....	11432	12679	13036	12206	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca <sup>a</sup> .....	728	778	809	791	urban areas: per capita <sup>a</sup>
na 1 odbiorcę <sup>b</sup> .....	1760	1725	1752	1649	per consumer <sup>b</sup>
wieś — na 1 odbiorcę <sup>b</sup> .....	2344	2444	2486	2243	rural areas — per consumer <sup>b</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. b Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. b For calculations the number of consumers as of 31 December was used.

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABLE 28 (240). **SIĘĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS  
FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sieć gazowa w km .....</b>	<b>145987</b>	<b>157868</b>	<b>162089</b>	<b>171179</b>	<b>Gas supply network in km</b>
w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....	139610	150726	154687	164145	of which public sector <sup>a</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	132	148	151	153	of which local government units
Sieć rozdzielcza <sup>b</sup> .....	124847	136604	140434	159148	Distribution network <sup>b</sup>
miasta .....	56659	62296	63904	69254	urban areas
wieś .....	68188	74308	76530	89895	rural areas
Sieć przesyłowa <sup>b</sup> .....	21140	21265	21655	12031	Transmission network <sup>b</sup>
miasta .....	3281	3255	3339	1656	urban areas
wieś .....	17859	18009	18316	10376	rural areas
<b>Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w tys. szt. ....</b>	<b>2693,3</b>	<b>3048,1</b>	<b>3159,4</b>	<b>3398,8</b>	<b>Connections leading to residential and non-residential buildings in thousand pcs</b>
w tym sektor publiczny <sup>a</sup> .....	2646,6	2985,8	3091,1	3319,7	of which public sector <sup>a</sup>
w tym jednostki samorządu terytorialnego .....	1,0	1,1	1,1	1,2	of which local government units
Miasta .....	1611,1	1793,9	1850,4	1966,1	Urban areas
Wieś .....	1082,3	1254,2	1309,1	1432,6	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>c</sup> w tys. ....</b>	<b>7374</b>	<b>7957</b>	<b>8340</b>	<b>8735</b>	<b>Consumers of gas from gas supply system<sup>c</sup> in thousands</b>
Miasta .....	6378	6799	7048	7284	Urban areas
Wieś .....	996	1158	1292	1451	Rural areas
<b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku) w GWh .....</b>	<b>40774</b>	<b>47855</b>	<b>50293</b>	<b>56414</b>	<b>Consumption of gas from gas supply system (during the year) in GWh</b>
Miasta:					Urban areas:
w GWh .....	31779	35899	37067	39977	in GWh
na 1 mieszkańca w kWh .....	1370	1557	1621	1772	per capita in kWh
Wieś w GWh .....	8995	11957	13226	16438	Rural areas in GWh

a Dane dotyczą sieci i przyłączy zarządzanych lub administrowanych przez jednostki sektora publicznego. b Do 2020 r. sieć rozdzielcza o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa podawana razem z siecią przesyłową. c Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

a Data concern network and connections managed or administered by public sector units. b Until 2020, distribution network with a pressure of more than 0.5 MPa given together with transmission network. c Including consumers using collective gas-meters.

## Uwagi ogólne

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2230) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.).

W roku szkolnym 2022/23 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych lub w innych formach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkiem do ukończenia 18 roku życia.

2. Prezentowane w dziale dane dotyczą:

- 1) przedszkoli i innych form wychowania przedszkolnego;
- 2) szkół dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
  - a) podstawowych,
  - b) gimnazjów,
  - c) ponadpodstawowych, w tym policealnych;
- 3) uczelni;
- 4) specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, młodzieżowych ośrodków wychowawczych, młodzieżowych ośrodków socjoterapii, ośrodków rewalidacyjno-wychowawczych;
- 5) placówek pozaszkolnych.

3. Dane obejmują szkoły i placówki prowadzone przez jednostki administracji centralnej (rządowej), jednostki samorządu terytorialnego (gminy, powiaty i województwa) oraz inne osoby prawne i fizyczne.

4. Szkoły (z wyjątkiem uczelni) i placówki mogą być publiczne lub niepubliczne. Szkoła niepubliczna może uzyskać uprawnienia szkoły publicznej, jeżeli realizuje minimum programowe oraz stosuje zasady klasyfikowania i promowania uczniów ustalone przez Ministra Edukacji i Nauki, umożliwiające uzyskanie świadectw lub dyplomów państwowych. Jednostki administracji centralnej (rządowej) i jednostki samorządu terytorialnego mogą prowadzić tylko szkoły publiczne.

Uczelnie mogą być publiczne i niepubliczne; uczelnie niepubliczne tworzone są na podstawie zezwolenia Ministra Edukacji i Nauki.

5. **Placówki wychowania przedszkolnego** obejmują przedszkola (łącznie ze specjalnymi), oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne; od roku szkolnego 2004/05 dzieci 6-letnie

## General notes

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education (Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (Journal of Laws 2022 item 2230) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, as amended).

In the 2022/23 school year, one-year pre-school preparation in nursery schools, pre-primary sections in primary schools and in other forms of pre-school education was compulsory for children aged 6, while children aged 7 are covered by full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

2. Data presented in the chapter concern:

- 1) nursery schools and other forms of pre-school education;
- 2) schools for children and youth and for adults:
  - a) primary,
  - b) lower secondary,
  - c) post-primary;
- 3) higher education institutions (HEIs);
- 4) special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres;
- 5) out-of-school educational institutions.

3. Data comprise schools and establishments managed by central (government) administration entities and local government units (gminas, powiats and voivodships), as well as by other legal and natural persons.

4. Schools (with the exception of higher education institutions) and establishments can be public or non-public. A non-public school can obtain the competences of a public school, if it implements the minimum curriculum and applies the principles of classifying and promoting pupils and students as established by the Minister of Education and Science, enabling students to obtain state certificates or diplomas. Central (government) administration entities and local government units can administer public schools only.

Higher education institutions can be public and non-public; non-public higher education institutions are established on the basis of a permit of the Minister of Education and Science.

5. **Pre-primary education establishments** comprise nursery schools (including special nursery schools), pre-primary sections of primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres; since the 2004/05 school year, one-year pre-school

są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w placówkach wychowania przedszkolnego, z wyjątkiem lat szkolnych 2011/12—2015/16, w których dotyczyło to dzieci 5-letnich.

**6. Szkoły dla dzieci i młodzieży** (łącznie ze specjalnymi) obejmują:

- 1) szkoły podstawowe, w tym szkoły filialne, szkoły artystyczne niedające uprawnień zawodowych, realizujące jednocześnie program szkoły podstawowej;
- 2) gimnazja dla dzieci i młodzieży (funkcjonujące do roku szkolnego 2018/19);
- 3) szkoły ponadpodstawowe:
  - a) 3-letnie szkoły specjalne przysposabiające do pracy,
  - b) 3-letnie branżowe szkoły I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 2—3-letnie zasadnicze szkoły zawodowe),
  - c) 2-letnie branżowe szkoły II stopnia (funkcjonujące od roku szkolnego 2020/21),
  - d) 4-letnie licea ogólnokształcące (do roku szkolnego 2018/19 szkoły 3-letnie),
  - e) 5-letnie technika (do roku szkolnego 2018/19 szkoły 4-letnie),
  - f) ogólnokształcące szkoły artystyczne dające uprawnienia zawodowe (bez szkół specjalnych), które prezentuje się z wyłączeniem szkół realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne,
  - g) funkcjonujące do roku szkolnego 2013/14 3-letnie licea profilowane oraz 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące i 3-letnie technika uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

**7. Szkoły policealne** — kształcące w formie dziennej, wieczorowej, zaocznej i stacjonarnej — obejmują:

- 1) szkoły policealne (1-, 1,5-roczone lub 2-letnie), łącznie ze szkołami specjalnymi;
- 2) kolegia pracowników służb społecznych (3-letnie);
- 3) funkcjonujące do roku szkolnego 2015/16 3-letnie: nauczycielskie kolegia języków obcych, kolegia nauczycielskie, w których absolwentom nie nadawano tytułu licencjata.

**8. Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu szkolnictwa wyższego:

- 1) do roku akademickiego 2015/16 podawano łącznie z nauczycielskimi kolejami języków obcych i kolejami nauczycielskimi, w których absolwentom nadawano tytuł licencjata;
- 2) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);
- 3) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w filiach polskich uczelni za granicą).

preparation in pre-primary education establishments has been compulsory for children aged 6, with the exception of the 2011/12—2015/16 school years when children aged 5 were covered by compulsory education.

**6. Schools for children and youth** (including special schools) comprise:

- 1) primary schools including branch schools, art schools not leading to professional certification simultaneously conducting a primary school curriculum;
- 2) lower secondary schools for children and youth (functioning until the 2018/19 school year);
- 3) post-primary schools:
  - a) 3-year special job-training schools,
  - b) 3-year stage I sectoral vocational schools (until the 2016/17 school year, 2—3-year basic vocational schools),
  - c) 2-year stage II sectoral vocational schools (functioning since 2020/21 school year),
  - d) 4-year general secondary schools (until the 2018/19 school year, 3-year schools),
  - e) 5-year technical secondary schools (until the 2018/19 school year, 4-year schools),
  - f) general art schools leading to professional certification (excluding special schools), with the exception of schools providing art education only,
  - g) operating until the 2013/14 school year: 3-year specialised secondary schools, as well as 2-year supplementary general secondary schools and 3-year supplementary technical secondary schools for graduates of basic vocational schools.

**7. Post-secondary schools** — educating in day, evening, extramural and full-time mode comprise:

- 1) post-secondary schools (1-, 1.5- or 2-year), including special schools;
- 2) colleges of social work (3-year);
- 3) 3-year foreign language teacher training colleges and teacher training colleges operating until the 2015/16 school year, which did not confer the Bachelor's degree.

**8. Higher education institutions (HEIs)** provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding tertiary education:

- 1) until the 2015/16 academic year, included foreign language teacher training colleges and teacher training colleges which conferred the Bachelor's degree;
- 2) comprise foreigners studying in Poland (including students at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad);
- 3) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad).

Podział uczelni według typów instytucji systemu szkolnictwa wyższego i nauki, z wyjątkiem uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie ich organów nadzorujących.

**9. Szkoły doktorskie** funkcjonujące od roku akademickiego 2019/20 są zorganizowaną formą kształcenia doktorantów, prowadzoną przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach. Kształcenie przygotowuje uczestnika do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

**10. Szkoły dla dorosłych** — kształcące w formie stacjonarnej, zaocznej i na odległość — obejmują:

- 1) szkoły podstawowe dla dorosłych;
- 2) gimnazja dla dorosłych (funkcjonujące do roku szkolnego 2019/20);
- 3) szkoły ponadpodstawowe:
  - a) 3- lub 4-letnie licea ogólnokształcące dla dorosłych,
  - b) funkcjonujące do roku szkolnego:
    - 2013/14 — 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące dla dorosłych dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych,
    - 2014/15 — 2—3-letnie zasadnicze szkoły zawodowe dla dorosłych oraz 3-letnie licea profilowane dla dorosłych,
    - 2015/16 — 3-letnie technika uzupełniające dla dorosłych na podbudowie programowej zasadniczej szkoły zawodowej oraz 4-letnie technika dla dorosłych.

**11. Prezentowane dane o nauczaniu języka mniejszości narodowych i etnicznych oraz języka regionalnego** obejmują samodzielne szkoły dla dzieci i młodzieży mniejszości narodowych i etnicznych oraz posługujących się językiem regionalnym, jak również szkoły i zespoły międzyszkolne, w których organizowane są dodatkowe zajęcia z nauczania tych języków.

**12. Szkoły specjalne** organizowane są dla dzieci i młodzieży ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym dla młodzieży z niepełnosprawnościami. Kształcenie może być realizowane w systemie szkolnym lub w formie indywidualnej. Kształcenie specjalne odbywa się w szkołach ogólnodostępnych (w których tworzone są oddziały specjalne lub klasy integracyjne i ogólnodostępne), w funkcjonujących samodzielnie szkołach specjalnych oraz w specjalnych ośrodkach szkolno-wychowawczych, innych placówkach oświatowo-wychowawczych lub w placówkach wykonujących działalność leczniczą (łącznie z zakładami lecznictwa uzdrowiskowego).

**13. Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze** są to placówki dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnej w wieku 3 lat i więcej, które z racji niepełnosprawności nie mogą uczęszczać do przedszkola lub szkoły.

**14. Młodzieżowe ośrodki wychowawcze** przeznaczone są dla młodzieży niedostosowanej społecznie. Zadaniem ośrodków jest eliminowanie przyczyn i przejawów niedostosowania społecznego oraz przygotowanie wychowanków do samo-

The division of higher education institutions (HEIs) according to types of institutions of the system of higher education and science, except for those run by churches and other religious associations, was developed on the basis of their supervisory bodies.

**9. Doctoral schools** operating from the 2019/20 academic year are an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines. The education prepares students for doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

**10. Schools for adults** — educating in full-time, extramural and in distance form — comprise:

- 1) primary schools for adults;
- 2) lower secondary schools for adults (functioning until the 2019/20 school year);
- 3) post-primary schools:
  - a) 3- or 4-year general secondary schools for adults,
  - b) operating until the school year:
    - 2013/14 — 2-year supplementary secondary schools for adults for graduates of basic vocational schools,
    - 2014/15 — 2—3-year basic vocational schools for adults and 3-year specialised secondary schools for adults,
    - 2015/16 — 3-year supplementary technical secondary schools for adults based on the basic vocational school curriculum, as well as 4-year technical secondary schools for adults.

**11. Data on teaching a language of national and ethnic minorities** as well as a **regional language** include independently operating schools for children and youth of national and ethnic minorities as well as students speaking a regional language and schools and interschool groups in which additional language classes are organised.

**12. Special schools** are organised for children and youth with special educational needs including youth with disabilities. Education may be conducted within the school system or individually. Education is provided in mainstream schools (in which special or integrated and mainstream sections are established), in special schools operating independently as well as in special education and care centres, other educational institutions or in the units performing health care activity (including health resort treatment).

**13. Special education and care centres** are facilities for disabled children and youth aged 3 years and more who cannot, due their disability, attend a regular pre-school or a school.

**14. Youth educational centres** are intended for socially maladjusted youth. The task of the centres is to eliminate the causes and manifestations of social maladjustment as well as to prepare

dzielnego życia, zgodnie z normami prawnymi i społecznymi.

**15. Młodzieżowe ośrodki socjoterapii** są placówkami dla młodzieży niedostosowanej społecznie, z zaburzeniami zachowania i zagrożonej uzależnieniem w stopniu utrudniającym realizację zadań życiowych bez udzielenia specjalnej pomocy.

**16. Ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze** są placówkami umożliwiającymi dzieciom i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim realizację obowiązku szkolnego poprzez uczestnictwo w zajęciach rewalidacyjno-wychowawczych.

**17. Dane o nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązujących zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach akademickich dotyczą zatrudnionych na stanowiskach: profesora, profesora uczelni, docenta, adiunkta, asystenta i innych.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

**18. Dane dotyczące:**

- 1) wychowania przedszkolnego, szkół (poza uczelniami) oraz specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, młodzieżowych ośrodków wychowawczych, młodzieżowych ośrodków socjoterapii, ośrodków rewalidacyjno-wychowawczych, wychowania pozaszkolnego oraz internatów i burs podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach — na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelni prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia; studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r.

**19. Absolwenci eksterni** występują wyłącznie w szkołach dla dorosłych.

**20. Współczynnik skolaryzacji:**

- 1) **brutto** jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (niezależnie od wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania;
- 2) **netto** jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (w danej grupie wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania.

**21. Internat** to placówka opiekuńczo-wychowawcza przeznaczona dla młodzieży uczęszczającej do szkół ogólnokształcących i zawodowych zlokalizowanych poza stałym miejscem zamieszkania.

the wards for independent life, compliant with legal and social norms.

**15. Youth sociotherapy centres** are facilities for socially maladjusted youth having behavioural disorders and susceptible to addiction to a degree affecting performance of life tasks without receiving special assistance.

**16. Rehabilitation and education centres** are facilities enabling children and youth with a severe intellectual disability to fulfil their schooling obligation by participating in rehabilitation and education classes.

**17. Data on teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including religion teachers) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians, conducting only extracurricular activities, etc.

Data on academic teachers concern the positions of: professor, associate professor, assistant professor, assistant lecturer and others.

Data on teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

**18. Data regarding:**

- 1) pre-primary education, schools (excluding higher education institutions) as well as special education and care centres, youth educational centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres, out-of-school education as well as boarding schools and dormitories are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates — as of the end of the school year;
- 2) higher education institutions are presented as of 31 December; students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2022.

**19. Graduate externs** occur only in schools for adults.

**20. Enrolment rate:**

- 1) **gross** is the ratio of the number of pupils or students (as of the beginning of the school year) at a given level of education (regardless of age) to the population (as of 31 December) in the age group defined as corresponding to this level of education;
- 2) **net** is the ratio of the number of pupils or students (as of the beginning of the school year) at a given level of education (within a given age group) to the population (as of 31 December) in the age group defined as corresponding to this level of education.

**21. Boarding school** is a care and educational facility designated for youth attending general and vocational schools located outside their place of

**Bursa** to międzyszkolna placówka pełniąca funkcję internatu.

**22.** Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

permanent residence. A **dormitory** is an inter-school facility serving as a boarding school.

**22.** The presented information, excluding the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of Education and Science.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, excluding the data on some higher education institutions (HEIs) run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the Ministry of Education and Science.



## Dane zbiorcze

### Aggregated data

TABL. 1 (241). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA  
EDUCATION BY LEVELS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
SZKOLY SCHOOLS					
Szkoły:					Schools:
podstawowe .....	13560	14396	14219	14073	primary
gimnazja .....	7495	—	—	—	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	490	538	550	560	special job-training
branżowe I stopnia <sup>a</sup> .....	1683	1670	1668	1672	stage I sectoral vocational <sup>a</sup>
branżowe II stopnia .....	—	—	82	226	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące .....	2241	2334	2319	2398	general secondary
technika .....	1909	1887	1864	1861	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne <sup>b</sup> .....	122	122	126	102	general art <sup>b</sup>
policealne .....	2355	1638	1468	1287	post-secondary
uczelnie .....	415	353	349	341	higher education institutions
dla dorosłych .....	1855	1231	1046	816	for adults
podstawowe .....	3	106	78	47	primary
gimnazja .....	189	25	—	—	lower secondary
licea ogólnokształcące .....	1647	1100	968	769	general secondary
technika <sup>c</sup> .....	16	—	—	—	technical secondary <sup>c</sup>

NAUCZYCIELE<sup>d</sup> w tys.  
TEACHERS<sup>d</sup> in thousands

Szkoły:					Schools:
podstawowe <sup>e</sup> .....	190,5	270,7	273,0	264,8	primary <sup>e</sup>
gimnazja <sup>e</sup> .....	99,5	—	—	—	lower secondary <sup>e</sup>
branżowe I stopnia <sup>aef</sup> .....	16,0	17,8	18,5	18,0	stage I sectoral vocational <sup>aef</sup>
branżowe II stopnia .....	—	—	0,1	0,3	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>e</sup> .....	41,2	48,7	50,5	51,8	general secondary <sup>e</sup>
technika <sup>eg</sup> .....	45,6	53,8	54,6	57,3	technical secondary <sup>eg</sup>
policealne .....	7,6	3,2	3,2	2,7	post-secondary
uczelnie <sup>h</sup> .....	95,9	93,1	93,2	94,1	higher education institutions <sup>h</sup>

a Do roku szkolnego 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. b Dające uprawnienia zawodowe. c W roku szkolnym 2015/16 łącznie z technikami uzupełniającymi. d Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. e—g łącznie ze szkołami: e — dla dorosłych, f — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, g — ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. h Nauczyciele akademicy.

a Until the 2015/16 school year, basic vocational schools. b Leading to professional certification. c In the 2015/16 school year including supplementary technical secondary schools. d Full-time equivalent (FTE) paid employees. e—g Including: e — schools for adults, f — special job-training schools, g — general art schools leading to professional certification. h Academic teachers.

TABL. 1 (241). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)

EDUCATION BY LEVELS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
UCZNIOWIE I STUDENCI w tys. PUPILS AND STUDENTS in thousands					
Wychowanie przedszkolne <sup>i</sup> .....	1140,6	1140,6	1424,5	1534,2	Pre-primary education <sup>i</sup>
w tym objęci obowiązkową edukacją	494,3	356,9	373,8	401,0	of which covered by compulsory education
Szkoły:					Schools:
podstawowe .....	2480,8	3061,5	3091,6	3122,8	primary
gimnazja .....	1073,6	—	—	—	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	10,8	12,5	12,6	12,7	special job-training
branżowe I stopnia <sup>a</sup> .....	178,8	195,4	202,0	195,1	stage I sectoral vocational <sup>a</sup>
branżowe II stopnia .....	—	—	1,7	11,4	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące .....	501,2	642,3	643,7	726,4	general secondary
technika .....	506,2	648,5	647,1	711,1	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne <sup>b</sup> .....	12,6	14,1	14,4	14,5	general art <sup>b</sup>
policealne .....	255,1	188,4	204,7	234,8	post-secondary
uczelnie .....	1405,1	1204,0	1218,0	1223,6	higher education institutions
dla dorosłych .....	179,6	118,3	103,3	88,6	for adults
podstawowe .....	0,0	3,5	2,5	1,2	primary
gimnazja .....	11,6	0,4	—	—	lower secondary
licea ogólnokształcące .....	167,6	114,4	100,8	87,4	general secondary
technika <sup>c</sup> .....	0,3	—	—	—	technical secondary <sup>c</sup>
ABSOLWENCI <sup>k</sup> w tys. GRADUATES <sup>k</sup> in thousands					
Szkoły:					Schools:
podstawowe .....	347,7	339,0	355,1	502,9	primary
gimnazja .....	350,2	—	—	—	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	2,5	2,4	2,2	2,5	special job-training
branżowe I stopnia <sup>a</sup> .....	55,6	39,6	38,6	83,0	stage I sectoral vocational <sup>a</sup>
branżowe II stopnia .....	—	—	—	0,9	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące .....	164,5	146,3	149,1	156,4	general secondary
technika .....	112,5	111,1	111,4	116,7	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne <sup>b</sup> .....	2,0	2,3	2,5	2,5	general art <sup>b</sup>
policealne .....	76,4	54,5	55,9	58,2	post-secondary
uczelnie .....	364,6	293,4	297,4	292,6	higher education institutions
dla dorosłych .....	49,3	35,7	34,7	27,7	for adults
podstawowe .....	0,0	1,3	0,9	0,4	primary
gimnazja .....	3,4	0,2	—	—	lower secondary
licea ogólnokształcące .....	45,9	34,1	33,8	27,2	general secondary
technika <sup>c</sup> .....	0,1	—	—	—	technical secondary <sup>c</sup>

a Do roku szkolnego 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. b Dające uprawnienia zawodowe. c W roku szkolnym 2015/16 łącznie z technikami uzupełniającymi. i Dotyczy wszystkich dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego, ujętych również w tabl. 33 na str. 371. k W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego/akademickiego 2021/22.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a Until the 2015/16 school year, basic vocational schools. b Leading to professional certification. c In the 2015/16 school year including supplementary technical secondary schools. i Concerns all children in pre-primary education establishments, also included in the table 33 on page 371. k In the year 2022/23 data concern 2021/22 school/academic year.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABLE 2 (242). **SZKOŁY WEDŁUG ORGANÓW PROWADZĄCYCH**  
SCHOOLS BY SCHOOL GOVERNING AUTHORITIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019/ /20	2022/ /23	2019/ /20	2022/ /23	2021/ /22	SPECIFICATION
	szkoły schools		uczniowie i studenci pupils and students		absol- wenci gradu- ates	
			w tys. in thousands			
<b>Szkoły podstawowe<sup>a</sup></b> .....	<b>14396</b>	<b>14073</b>	<b>3061,5</b>	<b>3122,8</b>	<b>502,9</b>	<b>Primary schools<sup>a</sup></b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	51	47	5,0	5,4	0,2	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	12165	11835	2853,9	2883,1	470,8	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	1091	1042	83,0	86,9	13,1	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	173	168	32,6	33,5	5,0	Religious organisations
Pozostałe .....	916	981	87,0	114,0	13,8	Others
<b>Branżowe szkoły I stopnia<sup>b</sup></b> .....	<b>2208</b>	<b>2232</b>	<b>207,9</b>	<b>207,8</b>	<b>85,5</b>	<b>Stage I sectoral vocational schools<sup>b</sup></b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	61	62	2,0	2,4	1,0	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	1831	1829	182,4	179,9	74,8	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	153	160	9,5	10,3	3,8	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	23	26	0,9	1,0	0,3	Religious organisations
Pozostałe .....	140	155	13,1	14,2	5,5	Others
<b>Branżowe szkoły II stopnia</b> .....	<b>—</b>	<b>226</b>	<b>—</b>	<b>11,4</b>	<b>0,9</b>	<b>Stage II sectoral vocational schools</b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	.	8	.	0,2	0,0	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	.	160	.	8,6	0,7	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	.	20	.	0,7	0,1	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	.	1	.	0,0	—	Religious organisations
Pozostałe .....	.	37	.	1,9	0,1	Others
<b>Licea ogólnokształcące</b> .....	<b>2334</b>	<b>2398</b>	<b>642,3</b>	<b>726,4</b>	<b>156,4</b>	<b>General secondary schools</b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	3	3	0,4	0,4	0,1	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	1666	1649	570,3	629,3	136,2	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	205	213	18,6	21,8	4,9	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	96	93	17,2	17,2	4,6	Religious organisations
Pozostałe .....	364	440	35,9	57,6	10,6	Others

a Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 338. b Łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy.  
a See general notes, item 1 on page 338. b Including special job-training schools.

TABL. 2 (242). SZKOŁY WEDŁUG ORGANÓW PROWADZĄCYCH (dok.)

SCHOOLS BY SCHOOL GOVERNING AUTHORITIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019/ /20	2022/ /23	2019/ /20	2022/ /23	2021/ /22	SPECIFICATION
	szkoły schools		uczniowie i studenci pupils and students		absol- wenci gradu- ates	
			w tys.	in thousands		
<b>Technika<sup>c</sup></b> .....	<b>2009</b>	<b>1963</b>	<b>662,6</b>	<b>725,6</b>	<b>119,2</b>	<b>Technical secondary schools<sup>c</sup></b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	135	131	24,6	27,8	4,6	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	1613	1554	599,1	645,6	108,0	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	97	94	11,1	13,5	1,9	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	12	13	1,4	1,9	0,3	Religious organisations
Pozostałe .....	152	171	26,3	36,8	4,4	Others
<b>Szkoły policealne</b> .....	<b>1638</b>	<b>1287</b>	<b>188,4</b>	<b>234,8</b>	<b>58,2</b>	<b>Post-secondary schools</b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	12	6	0,9	0,5	0,1	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	284	198	21,9	23,7	6,7	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	93	61	3,6	3,2	1,1	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	3	—	0,1	—	—	Religious organisations
Pozostałe .....	1246	1022	161,8	207,5	50,3	Others
<b>Uczelnie</b> .....	<b>353</b>	<b>341</b>	<b>1204,0</b>	<b>1223,6</b>	<b>292,6</b>	<b>Higher education institutions</b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	131	130	862,3	803,2	206,0	Central (government) administration entities
Organizacje wyznaniowe .....	10	10	16,5	16,6	3,7	Religious organisations
Pozostałe .....	212	201	325,1	403,8	82,9	Others
<b>Szkoły dla dorosłych</b> .....	<b>1231</b>	<b>816</b>	<b>118,3</b>	<b>88,6</b>	<b>27,7</b>	<b>Schools for adults</b>
Jednostki administracji centralnej (rządowej) .....	22	21	0,7	0,6	0,2	Central (government) administration entities
Jednostki samorządu terytorialnego .....	438	262	29,3	21,8	5,3	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne .....	104	65	6,3	4,3	1,9	Social organisations and associations
Organizacje wyznaniowe .....	1	—	0,0	—	—	Religious organisations
Pozostałe .....	666	468	82,0	61,9	20,3	Others

<sup>c</sup> Łącznie ze szkołami ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>c</sup> Including general art schools leading to professional certification.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 3 (243). WSPÓŁCZYNNIK SKOLARYZACJI  
ENROLMENT RATE

WYSZCZEGÓLNIENIE Age groups	Grupy wieku Age groups	2015/16			2022/23 <sup>a</sup>			SPECIFICATION
		ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	
		w %		in %				

BRUTTO  
GROSS

Szkoły:								Schools:
podstawowe <sup>b</sup> .....	7—14	90,9	90,6	91,3	96,0	96,5	95,4	primary <sup>b</sup>
gimnazja .....	13—15	98,9	100,1	97,7	—	—	—	lower secondary
branżowe I stopnia <sup>cde</sup> .....	15—17	16,1	21,2	10,8	18,3	23,9	12,4	stage I sectoral voca- tional <sup>cde</sup>
licea ogólnokształcące <sup>c</sup> .....	15—18	56,8	47,1	64,0	54,8	41,8	68,5	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>cfg</sup> .....	15—19	44,1	50,6	37,2	39,7	46,6	32,5	technical secondary <sup>cfg</sup>
policealne <sup>h</sup> .....	19—21	19,3	11,5	27,9	23,5	14,0	33,5	post-secondary <sup>h</sup>
uczelnie <sup>i</sup> .....	19—24	47,6	39,2	56,3	51,5	41,1	62,4	higher education institu- tions <sup>i</sup>

NETTO  
NET

Wychowanie przedszkolne <sup>k</sup>	6	21,0	25,4	16,3	101,2	101,5	100,9	Pre-primary education <sup>k</sup>
Szkoły:								Schools:
podstawowe <sup>b</sup> .....	7—14	90,1	89,5	90,8	94,7	95,0	94,4	primary <sup>b</sup>
gimnazja .....	13—15	92,0	91,6	92,4	—	—	—	lower secondary
branżowe I stopnia <sup>cde</sup> .....	15—17	13,1	17,3	8,7	13,6	17,9	9,1	stage I sectoral voca- tional <sup>cde</sup>
licea ogólnokształcące <sup>c</sup> .....	15—18	42,8	31,7	54,5	44,4	33,0	56,3	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>cfg</sup> .....	15—19	32,8	37,9	27,5	35,2	41,7	28,5	technical secondary <sup>cfg</sup>
policealne <sup>h</sup> .....	19—21	9,8	9,2	10,4	5,6	3,8	7,5	post-secondary <sup>h</sup>
uczelnie <sup>i</sup> .....	19—24	37,3	29,7	45,2	38,3	30,7	46,3	higher education institu- tions <sup>i</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. b, c W roku szkolnym 2015/16 grupa wieku: b — 6—12 lat, c — 16—18 lat. d, f łącznie ze szkołami: d — specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f — ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. e W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. g W roku szkolnym 2015/16 łącznie z technikami uzupełniającymi. h W roku szkolnym 2022/23 łącznie z branżowymi szkołami II stopnia. i Bez studentów cudzoziemców. k Dotyczy dzieci objętych obowiązkową edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. b, c In the 2015/16 school year, age group: b — 6—12, c — 16—18. d, f Including: d — special job-training schools, f — general art schools leading to professional certification. e In the 2015/16 school year, basic vocational schools. g In 2015/16 school year, including supplementary technical secondary schools. h In the 2022/23 school year, including stage II sectoral vocational schools. i Excluding foreign students. k Concerns children covered by compulsory education attending pre-primary education establishments.

SOURCE: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 4 (244). NAUCZANIE JĘZYKA MNIEJSZOŚCI NARODOWYCH I ETNICZNYCH ORAZ JĘZYKA REGIONALNEGO W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY

TEACHING NATIONAL AND ETHNIC MINORITY LANGUAGE AND REGIONAL LANGUAGE IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH

LATA YEARS JĘZYKI OJCZYSTE NATIVE LANGUAGES		Szkoły podstawowe <sup>a</sup> Primary schools <sup>a</sup>		Branżowe szkoły I stopnia <sup>b</sup> Stage I sectoral vocational schools <sup>b</sup>		Licea ogólnokształcące General secondary schools		Technika Technical secondary schools	
		szkoły schools	uczniowie pupils	szkoły schools	uczniowie students	szkoły schools	uczniowie students	szkoły schools	uczniowie students
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015/16	883	57363	15	267	32	1319	22	644
	2019/20	1032	73642	13	269	31	1652	15	480
	2020/21	1050	72933	12	298	39	1665	14	454
	<b>2022/23</b>	<b>1031</b>	<b>78850</b>	<b>12</b>	<b>298</b>	<b>39</b>	<b>1484</b>	<b>14</b>	<b>471</b>
w tym: of which:									
Białoruski Belarussian	2015/16	25	1728	—	—	3	534	—	—
	2019/20	25	1983	—	—	2	590	—	—
	2020/21	25	1989	—	—	4	580	—	—
	<b>2022/23</b>	<b>25</b>	<b>1600</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>3</b>	<b>507</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Kaszubski Kashubian	2015/16	302	15742	8	173	13	334	12	428
	2019/20	321	18868	9	195	16	499	12	457
	2020/21	319	18750	10	240	15	464	11	445
	<b>2022/23</b>	<b>321</b>	<b>20607</b>	<b>10</b>	<b>258</b>	<b>20</b>	<b>593</b>	<b>12</b>	<b>454</b>
Litewski Lithuanian	2015/16	7	273	—	—	2	76	—	—
	2019/20	7	360	—	—	2	98	—	—
	2020/21	7	403	—	—	2	118	—	—
	<b>2022/23</b>	<b>7</b>	<b>328</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>113</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
Łemkowski Ruthenian	2015/16	22	142	—	—	1	11	—	—
	2019/20	25	232	—	—	1	13	1	1
	2020/21	30	273	—	—	1	8	1	3
	<b>2022/23</b>	<b>26</b>	<b>194</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Niemiecki German	2015/16	431	37849	6	92	4	61	6	185
	2019/20	591	50267	4	74	3	83	1	14
	2020/21	597	48975	2	58	7	133	—	—
	<b>2022/23</b>	<b>599</b>	<b>54528</b>	<b>2</b>	<b>35</b>	<b>5</b>	<b>63</b>	<b>1</b>	<b>13</b>
Ukraiński Ukrainian	2015/16	81	1082	1	2	9	303	3	31
	2019/20	80	1426	—	—	8	356	2	8
	2020/21	90	1948	—	—	9	318	2	6
	<b>2022/23</b>	<b>76</b>	<b>1101</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>122</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

a, b Łącznie z: a — zespołami międzyszkolnymi, b — w roku szkolnym 2015/16 zasadniczymi szkołami zawodowymi.  
Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a, b Including: a — interschool groups, b — in the 2015/16 school year, basic vocational schools.  
Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABLE 5 (245). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH<sup>a</sup> W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY ORAZ POLICEALNYCH**  
**PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES<sup>a</sup> IN SCHOOLS FOR CHILDREN**  
**AND YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS**

LATA YEARS JEZYKI OBCE FOREIGN LANGUAGES	Ogółem w tys. Grand total in thou- sands	W % ogółu uczniów w			In % of total pupils and students in				
		szkołach podstawowych primary schools			branżo- wych szkołach I i II stop- nia <sup>b</sup> stage I and II sectoral voca- tional schools <sup>b</sup>	liceach ogólnok- ształ- cących general second- ary schools	techni- kach <sup>c</sup> technical secondary schools <sup>c</sup>	szkołach policeal- nych <sup>d</sup> post-secon- dary schools <sup>d</sup>	
		razem total	miasta urban areas	wieś rural areas					
Angielski ..... English	2015/16	4961,0	96,5	96,5	96,6	63,4	99,4	98,5	53,3
	2019/20	4592,5	98,0	97,6	98,5	72,7	99,2	99,6	82,3
	2020/21	4614,3	97,7	97,3	98,5	75,2	95,9	99,7	80,0
	<b>2022/23</b>	<b>4828,8</b>	<b>97,9</b>	<b>97,4</b>	<b>98,8</b>	<b>80,1</b>	<b>95,8</b>	<b>99,6</b>	<b>79,9</b>
Francuski ..... French	2015/16	137,9	0,5	0,7	0,1	0,2	12,2	4,1	0,1
	2019/20	142,6	0,9	1,2	0,3	0,2	14,4	3,4	0,1
	2020/21	134,9	0,9	1,2	0,4	0,1	13,3	3,3	0,1
	<b>2022/23</b>	<b>143,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>12,8</b>	<b>3,2</b>	<b>0,1</b>
Hiszpański <sup>e</sup> ..... Spain <sup>e</sup>	2015/16	86,3	0,3	0,4	0,0	—	8,3	1,1	—
	2019/20	205,2	2,4	3,4	0,5	—	17,9	2,7	0,2
	2020/21	222,8	2,7	3,9	0,6	—	18,8	2,9	0,1
	<b>2022/23</b>	<b>270,8</b>	<b>2,8</b>	<b>4,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>21,4</b>	<b>3,7</b>	<b>—</b>
Niemiecki ..... German	2015/16	1910,2	10,2	9,3	11,6	30,5	63,4	81,0	3,7
	2019/20	1771,5	24,9	24,1	26,3	26,2	62,4	83,0	3,6
	2020/21	1855,1	27,2	26,5	28,5	25,0	62,1	83,6	4,6
	<b>2022/23</b>	<b>1862,1</b>	<b>24,1</b>	<b>23,8</b>	<b>24,7</b>	<b>20,9</b>	<b>61,1</b>	<b>84,5</b>	<b>3,8</b>
Rosyjski ..... Russian	2015/16	238,0	1,0	0,5	1,9	5,3	11,6	9,9	0,4
	2019/20	220,8	2,0	1,4	2,9	3,5	13,3	10,3	0,3
	2020/21	216,4	2,0	1,5	2,9	3,1	12,4	10,3	0,1
	<b>2022/23</b>	<b>201,7</b>	<b>1,6</b>	<b>1,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>	<b>10,7</b>	<b>9,5</b>	<b>0,0</b>
Inne ..... Others	2015/16	153,8	0,6	0,9	0,2	0,2	15,9	1,6	0,8
	2019/20	52,7	0,2	0,2	0,0	0,1	6,6	0,6	0,6
	2020/21	51,0	0,2	0,3	0,1	0,1	6,1	0,6	0,5
	<b>2022/23</b>	<b>53,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>5,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>

a Nauczanie obowiązkowe i dodatkowe; w podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. b W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c Łącznie ze szkołami ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. d Dane nie obejmują kolegiów nauczycielskich i nauczycielskich kolegiów języków obcych (funkcjonujących do roku szkolnego 2015/16) oraz kolegiów pracowników służb społecznych. e Dane za rok szkolny 2015/16 dotyczą wyłącznie nauczania obowiązkowego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Compulsory and additional education; in the breakdown by foreign languages, one person may be indicated more than once. b In the 2015/16 school year, basic vocational schools. c Including general art schools leading to professional certification. d Data do not include teacher training colleges and foreign language teacher training colleges (operating until the 2015/16 school year) and colleges of social work. e Data for the 2015/16 school year concern additional education only.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 6 (246). UCZĄCY SIĘ NOWOŻYTNYCH JĘZYKÓW OBCYCH NA UCZELNIACH<sup>a</sup>STUDENTS STUDYING MODERN FOREIGN LANGUAGES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup>

JĘZYKI OBCE	2019/20	2022/23	2019/20	2022/23	FOREIGN LANGUAGES
	w tys.	in thousands	w % ogółu studentów in % of total students		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>527,8</b>	<b>513,0</b>	<b>47,1</b>	<b>41,9</b>	<b>TOTAL</b>
Angielski .....	381,1	477,4	34,0	39,0	English
Francuski .....	7,9	6,9	0,7	0,6	French
Hiszpański .....	16,7	16,4	1,5	1,3	Spanish
Niemiecki .....	37,3	30,3	3,3	2,5	German
Rosyjski .....	13,3	7,9	1,2	0,6	Russian
Włoski .....	6,3	4,4	0,6	0,4	Italian
Inne .....	18,1	12,6	1,6	1,0	Other

a W formie obowiązkowego lekturatu; bez studentów cudzoziemców; w podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a As an obligatory language course; excluding foreign students; in the breakdown by foreign languages, one person may be indicated more than once.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 7 (247). KSZTAŁCENIE OSÓB ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI

EDUCATION OF PERSONS WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019/20	2022/23	2019/20	2021/22	SPECIFICATION
	uczniowie pupils and students		absolwenci graduates		
Szkoły podstawowe .....	133117	165606	17636	21802	Primary schools
w tym specjalne .....	47099	51830	6924	6484	of which special
Specjalne szkoły przysposabiające do pracy .....	12513	12713	2387	2497	Special job-training schools
Branżowe szkoły I stopnia .....	18131	18167	3455	6919	Stage I sectoral vocational schools
w tym specjalne .....	12335	11929	2244	4089	of which special
Branżowe szkoły II stopnia .....	—	152	—	25	Stage II sectoral vocational schools
w tym specjalne .....	—	96	—	17	of which special
Licea ogólnokształcące .....	9774	14766	2019	2701	General secondary schools
w tym specjalne .....	2621	3546	252	345	of which special
Technika <sup>a</sup> .....	6877	9942	1177	1447	Technical secondary schools <sup>a</sup>
w tym specjalne .....	971	899	172	175	of which special
Szkoły policealne .....	333	280	197	103	Post-secondary schools
w tym specjalne .....	276	249	163	88	of which special

a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Including general art schools leading to professional certification.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.



TABL. 8 (248). **SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII ORAZ OŚRODKI REWALIDACYJNO-WYCHOWAWCZE**  
 SPECIAL EDUCATION AND CARE CENTRES, YOUTH EDUCATIONAL CENTRES,  
 YOUTH SOCIO THERAPY CENTRES AND REHABILITATION AND EDUCATION CENTRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze<sup>a</sup></b>					<b>Special education and care centres<sup>a</sup></b>
Ośrodki .....	374	371	360	354	Centres
Miejsca .....	21846	18344	17683	18828	Places
Wychowankowie .....	14347	11705	10725	10110	Residents
w tym:					of which:
niewidomi i słabowidzący .....	606	407	377	324	blind and sight impaired
niesłyszący i słabosłyszący .....	1217	855	707	574	deaf and hearing impaired
przewlekłe choroby .....	2	—	—	—	chronically ill
z niepełnosprawnością ruchową i z afazją	317	259	222	203	with impaired motor skills and with
z niepełnosprawnością intelektualną .....	9469	6721	6352	5635	aphasia
zagrożeni niedostosowaniem społecznym	241	86	94	124	with intellectual disability
<b>Młodzieżowe ośrodki wychowawcze</b>					<b>Youth educational centres</b>
Ośrodki .....	95	95	94	90	Centres
Miejsca .....	5853	5352	5056	5132	Places
Wychowankowie .....	4754	4473	4352	4427	Residents
<b>Młodzieżowe ośrodki socjoterapii</b>					<b>Youth sociotherapy centres</b>
Ośrodki .....	76	86	82	83	Centres
Miejsca .....	4522	5380	5435	5534	Places
Wychowankowie .....	4224	4423	4381	4673	Residents
<b>Ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze</b>					<b>Rehabilitation and education centres</b>
Ośrodki .....	179	202	186	191	Centres
Miejsca .....	7340	8099	7055	6994	Places
Wychowankowie .....	5493	6589	6490	6180	Residents
w tym:					of which:
z niepełnosprawnością intelektualną					
w stopniu głębokim .....	2775	3573	2984	2605	with a severe intellectual disability
z niepełnosprawnościami sprzężonymi	2718	3016	3022	3263	with multiple impairments

a Łącznie ze specjalnymi ośrodkami wychowawczymi.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Including special educational centres.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 9 (249). **WYCHOWANIE POZASZKOLNE**  
 OUT-OF-SCHOOL EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Placówki .....</b>	<b>504</b>	<b>358</b>	<b>307</b>	<b>226</b>	<b>Institutions</b>
Pałace młodzieży .....	14	13	15	13	Youth centres
Młodzieżowe domy kultury .....	128	123	111	89	Youth cultural centres
Ogniska pracy pozaszkolnej .....	64	47	47	36	Out-of-school activity centres
Ogrody jordanowskie .....	9	10	9	7	Jordan's gardens (playgrounds)
Międzyszkolne ośrodki sportowe .....	59	50	41	36	Interscholar sport centres
Inne placówki .....	230	115	84	45	Other institutions
<b>Uczestnicy kół zainteresowań (w ciągu roku)<sup>a</sup> w tys.</b>	<b>296,7</b>	<b>252,1</b>	<b>241,9</b>	<b>340,7</b>	<b>Participants in out-of-school activities (during the year)<sup>a</sup> in thousands</b>
Pałace młodzieży .....	34,5	26,0	35,5	27,3	Youth centres
Młodzieżowe domy kultury .....	137,5	109,7	101,2	82,5	Youth cultural centres
Ogniska pracy pozaszkolnej .....	29,3	31,3	30,8	19,9	Out-of-school activity centres
Ogrody jordanowskie .....	2,3	2,9	3,2	3,0	Jordan's gardens (playgrounds)
Międzyszkolne ośrodki sportowe .....	52,4	53,7	48,6	46,2	Interscholar sport centres
Inne placówki .....	40,7	28,4	22,6	161,9	Other institutions

a Biorący systematyczny udział w pracy kół w okresie od 1 października roku poprzedzającego rok badany do 30 listopada roku badanego.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Systematic participation in out-of-school activities in the period from 1 October of the year preceding the surveyed year to 30 November of the surveyed year.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 10 (250). **INTERNATY I BURSYP SZKÓŁ DLA DZIECI I MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**

BOARDING SCHOOLS AND DORMITORIES FOR CHILDREN AND YOUTH (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
	ogółem		total		
<b>Internaty</b> .....	<b>552</b>	<b>560</b>	<b>550</b>	<b>565</b>	<b>Boarding schools</b>
Korzystający uczniowie szkół w tys. ....	35,8	32,1	30,9	32,1	Boarders in thousands
podstawowych <sup>a</sup> .....	0,5	0,2	0,2	0,1	primary schools <sup>a</sup>
techników i branżowych <sup>b</sup> .....	21,4	20,1	19,4	20,2	technical secondary and secondary sectoral vocational schools <sup>b</sup>
liceów ogólnokształcących .....	12,6	11,4	11,1	11,5	general secondary schools
policealnych .....	1,4	0,3	0,3	0,2	post-secondary schools
<b>Bursy</b> .....	<b>196</b>	<b>204</b>	<b>199</b>	<b>200</b>	<b>Dormitories</b>
Korzystający uczniowie szkół w tys. ....	19,5	22,0	21,1	22,2	Boarders in thousands

a, b łącznie z: a — w roku szkolnym 2015/16, gimnazjami, b — ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe, branżowymi szkołami I stopnia (do roku szkolnego 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a, b Including: a — in the 2015/16 school year, lower secondary schools, b — general art schools leading to professional certification, stage I sectoral vocational schools (until the 2015/16 school year, basic vocational schools).

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 11 (251). **DOMY I STOŁÓWKI STUDENCKIE**

STUDENT DORMITORIES AND CANTEENS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
<b>DOMY STUDENCKIE</b>					
<b>STUDENT DORMITORIES</b>					
Domy .....	495	471	464	444	Dormitories
Miejsca w tys. ....	132,0	123,1	117,5	115,3	Beds in thousands
Korzystający:					Residents:
studenci:					students:
w tysiącach .....	105,2	85,9	48,5	77,0	in thousands
w % ogółu studentów .....	7,5	7,1	4,0	6,3	in % of total students
doktoranci:					doctoral students:
w tysiącach .....	2,0	1,1	0,8	1,1	in thousands
w % ogółu doktorantów .....	4,9	3,4	2,5	4,5	in % of total doctoral students
<b>STOŁÓWKI STUDENCKIE</b>					
<b>STUDENT CANTEENS</b>					
Stołówki .....	78	55	52	48	Canteens
Miejsca w tys. ....	11,5	8,6	8,0	7,5	Places in thousands

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABLE 12 (252). **STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA<sup>a</sup> W ROKU AKADEMICKIM 2022/23**  
**STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS<sup>a</sup> IN THE 2022/23 ACADEMIC YEAR**

UCZELNIE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	Ogółem Total	W tym otrzymujący stypendia Of which recipients of		Ogółem w % ogółu studentów w danym typie uczelni Total in % of total number of students in a given type of HEIs
		socjalne maintenance grant	rektora the rector's scholarship	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>160546</b>	<b>55267</b>	<b>92463</b>	<b>13,1</b>
w tym: of which:				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego .....	144319	49029	83110	13,2
HEIs supervised by the minister responsible for higher education				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. zdrowia .....	8645	3001	5171	12,7
HEIs supervised by the minister responsible for health				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. gospodarki morskiej .....	831	197	601	13,8
HEIs supervised by the minister responsible for mari- time economy				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. kultury i ochrony dziedzictwa narodowego .....	2327	815	1446	14,9
HEIs supervised by the minister responsible for culture and protection of national heritage				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. obrony narodowej .....	1348	527	796	8,6
HEIs supervised by the minister responsible for national defence				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. wewnętrznych oraz ministra właściwego ds. spra- wiedliwości .....	251	68	196	5,7
HEIs supervised by the minister responsible for internal affairs and the minister responsible for justice				
Uczelnie prowadzone przez kościoły i inne związki wyznaniowe .....	2825	1630	1143	17,0
HEIs run by churches and other religious associations				

a Ze świadczeń dla studentów i doktorantów; w podziale według rodzajów stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a From financial support fund for students and doctoral students; in the breakdown by type of scholarship one person may be indicated more than once.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 13 (253). **DOKTORANCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA<sup>a</sup> W ROKU AKADEMICKIM 2022/23**  
 DOCTORAL STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS<sup>a</sup> IN THE 2022/23 ACADEMIC YEAR

UCZELNIE HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS	Ogółem Total	W tym otrzymujący stypendia Of which recipients of		Ogółem w % ogółu doktoratów w danym typie uczelni Total in % of total number of doctoral students in a given type of HEIs
		socjalne maintenance grant	rektora the rector's scholarship	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>1557</b>	<b>119</b>	<b>1038</b>	<b>17,5</b>
w tym: of which:				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego .....	1236	92	886	18,7
HEIs supervised by the minister responsible for higher education				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. zdrowia .....	64	1	41	6,6
HEIs supervised by the minister responsible for health				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. kultury i ochrony dziedzictwa narodowego .....	15	4	5	9,8
HEIs supervised by the minister responsible for culture and protection of national heritage				
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. obrony narodowej .....	6	1	—	5,2
HEIs supervised by the minister responsible for na- tional defence				
Uczelnie prowadzone przez kościoły i inne związki wyznaniowe .....	68	13	53	16,2
HEIs run by churches and other religious associations				
Institute PAN i badawcze .....	163	8	48	28,1
Institutes of the Polish Academy of Sciences (PAN) and research institutes				

<sup>a</sup> Ze świadczeń dla studentów i doktorantów na studiach doktoranckich; w podziale według rodzajów stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> From financial support fund for students and doctoral students in doctoral studies; in the breakdown by type of scholarship one person may be indicated more than once.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

## Szkoły dla dzieci i młodzieży

### Schools for children and youth

TABLE 14 (254). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY  
PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015/16 <sup>a</sup>			2019/20			2020/21			2022/23		
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
Szkoły ..... Schools	13560	4853	8707	14396	5815	8581	14219	5816	8403	14073	5883	8190
w tym szkoły specjalne ..... of which special schools	792	637	155	956	748	208	953	749	204	951	751	200
Nauczyciele w tys. .... Teachers in thousands	181,3	102,1	79,2	270,5	160,5	110,0	272,9	163,4	109,5	264,7	159,0	105,8
Oddziały w tys. .... Sections in thousands	136,0	74,8	61,1	184,4	105,2	79,2	185,5	106,8	78,7	184,1	107,2	76,9
Uczniowie w tys. .... Pupils in thousands	2480,8	1538,7	942,1	3061,5	1935,0	1126,4	3091,6	1960,2	1131,4	3122,8	2009,9	1112,9
w tym kobiety ..... of which females	1213,6	752,8	460,8	1481,8	936,9	544,9	1496,9	949,7	547,1	1510,8	973,6	537,2
w tym I klasa ..... of which grade 1	536,7	340,4	196,3	388,3	246,2	142,1	373,7	236,7	137,0	400,9	256,9	144,0
w tym szkoły specjalne ..... of which special schools	24,3	21,2	3,1	47,1	40,5	6,6	46,8	40,5	6,3	51,8	45,0	6,8
Absolwenci <sup>b</sup> w tys. .... Graduates <sup>b</sup> in thousands	347,7	211,6	136,1	339,0	209,4	129,6	355,1	225,2	130,0	502,9	317,0	186,0
w tym kobiety ..... of which females	170,8	104,1	66,7	164,7	101,5	63,1	172,0	109,4	62,7	249,2	157,2	92,0
w tym szkoły specjalne ..... of which special schools	4,5	3,7	0,8	6,9	5,5	1,4	6,4	5,3	1,1	6,5	5,3	1,1

a Dane dotyczą 6-letnich szkół podstawowych. b W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego 2021/22.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Data concern 6-year primary schools. b In the year 2022/23 data concern 2021/22 school year.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 15 (255). **BRANŻOWE SZKOŁY I STOPNIA DLA MŁODZIEŻY**

STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS FOR YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16 <sup>a</sup>	2019/20	2020/21	2022/23		SPECIFICATION
	ogółem total				w tym szkoły specjalne of which special schools	
Szkoły .....	1683	1670	1668	1672	397	Schools
Oddziały .....	9160	10100	10263	9257	1874	Sections
Uczniowie .....	178809	195421	202030	195097	11929	Students
w tym kobiety .....	57255	59954	63277	63930	4696	of which females
w tym I klasa .....	62749	108029	62770	89637	4746	of which grade 1
Absolwenci <sup>b</sup> .....	55596	39620	38590	82968	4089	Graduates <sup>b</sup>
w tym kobiety .....	18000	12193	11921	26309	1641	of which females

a Zasadnicze szkoły zawodowe. b W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego 2021/22.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Basic vocational schools. b In the year 2022/23 data concern 2021/22 school year.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 16 (256). **UCZNIOWIE BRANŻOWYCH SZKÓL I STOPNIA DLA MŁODZIEŻY WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**

STUDENTS OF STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS FOR YOUTH BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup>	2019/20	2022/23	2019/20	2021/22	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>
	uczniowie students		absolwenci graduates		
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>195421</b>	<b>195097</b>	<b>39620</b>	<b>82968</b>	<b>TOTAL</b>
Artystyczna .....	1704	1993	328	756	Arts
Biznesu i administracji .....	17785	20167	3294	8015	Business and administration
Inżynieryjno-techniczna .....	78765	76628	16123	33684	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa .....	22280	22612	4707	9212	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa .....	20433	17442	4378	8271	Architecture and construction
Rolnicza .....	1450	1616	332	649	Agriculture
Leśna .....	81	56	14	36	Forestry
Rybackta .....	4	3	—	2	Fisheries
Usług dla ludności .....	51686	54553	10424	22300	Personal services
Pozostałe .....	1233	27	20	43	Other

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL.17 (257). **BRANŻOWE SZKOŁY II STOPNIA**  
STAGE II SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020/21	2021/22	2022/23		SPECIFICATION
	ogółem total		w tym szkoły specjalne of which special schools		
Szkoły .....	82	136	226	12	Schools
Oddziały .....	96	247	585	22	Sections
Uczniowie .....	1699	3729	11375	96	Students
w tym kobiety .....	460	1033	3167	47	of which females
w tym I klasa .....	1699	2705	9787	74	of which grade 1
Absolwenci <sup>a</sup> .....	—	907	.	17	Graduates <sup>a</sup>
w tym kobiety .....	—	280	.	4	of which females

a W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego 2021/22.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a In the year 2022/23 data concern 2021/22 school year.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 18 (258). **UCZNIOWIE BRANŻOWYCH SZKÓŁ II STOPNIA  
WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
STUDENTS OF STAGE II SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS  
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup>	2020/21	2022/23	2020/21	2021/22	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>
	uczniowie students		absolwenci graduates		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1699</b>	<b>11375</b>	.	<b>907</b>	<b>TOTAL</b>
Artystyczna .....	18	19	.	9	Arts
Biznesu i administracji .....	61	746	.	21	Business and administration
Inżynieryjno-techniczna .....	747	5583	.	385	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa .....	152	871	.	91	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa .....	187	843	.	90	Architecture and construction
Rolnicza .....	5	79	.	17	Agriculture
Usług dla ludności .....	504	3028	.	276	Personal services
Usług transportowych .....	25	184	.	18	Transport services
Pozostałe .....	—	22	.	—	Other

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 19 (259). **LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA MŁODZIEŻY**  
GENERAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16 <sup>a</sup>	2019/20	2020/21	2022/23		SPECIFICATION
	ogółem total			w tym szkoły specjalne of which special schools		
Szkoły .....	2241	2334	2319	2398	109	Schools
Oddziały .....	18798	25079	25058	27646	584	Sections
Uczniowie .....	501240	642317	643733	726386	3546	Students
w tym kobiety .....	311255	405213	405136	455213	2022	of which females
w tym I klasa .....	164103	331091	158629	237074	1310	of which grade 1
Absolwenci <sup>b</sup> .....	164469	146289	149139	156375	345	Graduates <sup>b</sup>
w tym kobiety .....	102670	92325	94557	98531	160	of which females

a Dane dotyczą 3-letnich liceów ogólnokształcących. b W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego 2021/22.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Data concern 3-year general secondary schools. b In the year 2022/23 data concern 2021/22 school year.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 20 (260). **TECHNIKA DLA MŁODZIEŻY**  
TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16 <sup>a</sup>	2019/20	2020/21	2022/23		SPECIFICATION
	ogółem total			w tym szkoły specjalne of which special schools		
Szkoły .....	1909	1887	1864	1861	37	Schools
Oddziały .....	21020	26758	26698	28603	183	Sections
Uczniowie .....	506220	648466	647145	711140	899	Students
w tym kobiety .....	204191	254346	252760	277608	325	of which females
w tym I klasa .....	141239	283955	143281	211903	272	of which grade 1
Absolwenci <sup>b</sup> .....	112525	111054	111369	116694	175	Graduates <sup>b</sup>
w tym kobiety .....	46789	44302	44053	45690	66	of which females

a Dane dotyczą 4-letnich techników. b W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego 2021/22.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Data concern 4-year technical secondary schools. b In the year 2022/23 data concern 2021/22 school year.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.



TABL. 21 (261). UCZNIOWIE I ABSOLWENCI TECHNIKÓW DLA MŁODZIEŻY  
WEDŁUG PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIASTUDENTS AND GRADUATES OF TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH  
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup>	2019/20	2022/23	2019/20	2021/22	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>
	uczniowie students		absolwenci graduates		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>648466</b>	<b>711140</b>	<b>111054</b>	<b>116694</b>	<b>T O T A L</b>
Artystyczna .....	4746	7470	618	786	Arts
Spoleczna .....	46177	41257	9145	9158	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji .....	91130	110542	14363	16727	Business and administration
Fizyczna .....	140	171	16	21	Physical sciences
Technologii teleinformatycznych .....	133580	154497	22000	25147	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna .....	145926	161132	25003	25874	Engineering and engineering trade
Produkcji i przetwórstwa .....	7397	7137	1276	1331	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa .....	43938	49254	8049	7338	Architecture and construction
Rolnicza .....	9988	9783	2144	1797	Agriculture
Leśna .....	3796	4463	763	676	Forestry
Rybackta .....	16	28	—	—	Fisheries
Weterynaryjna .....	10345	15082	1539	1744	Veterinary
Medyczna .....	1078	1297	192	161	Health
Usług dla ludności .....	123562	120829	22275	21338	Personal services
Ochrony i bezpieczeństwa .....	1181	1648	137	226	Security services
Usług transportowych .....	22149	25699	3461	4094	Transport services
Pozostałe .....	3317	851	73	276	Other

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

TABL. 22 (262). OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁY ARTYSTYCZNE<sup>a</sup> DLA MŁODZIEŻYGENERAL ART SCHOOLS<sup>a</sup> FOR YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
Szkoły .....	122	122	126	102	Schools
Oddziały .....	1058	884	802	789	Sections
Uczniowie .....	12642	14134	14426	14476	Students
w tym kobiety .....	9556	11149	11511	12078	of which females
w tym I klasa .....	2902	4213	3181	3206	of which grade 1
Absolwenci <sup>b</sup> .....	2024	2251	2340	2517	Graduates <sup>b</sup>
w tym kobiety .....	1545	1771	1849	2009	of which females

a Dające uprawnienia zawodowe. b W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego 2021/22.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Leading to professional certification. b In the year 2022/23 data concern 2021/22 school year.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

**Szkoły policealne**  
**Post-secondary schools**

 TABL. 23 (263). **SZKOŁY POLICEALNE**  
 POST-SECONDARY SCHOOLS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
Szkoły .....	2355	1638	1468	1287	Schools
Oddziały .....	12264	10085	9438	9932	Sections
Uczniowie .....	255072	188356	204737	234817	Students
w tym kobiety .....	180581	133542	145201	168275	of which females
Absolwenci <sup>a</sup> .....	76383	54547	55930	58191	Graduates <sup>a</sup>
w tym kobiety .....	57405	41085	42667	44645	of which females

a W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego 2021/22.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a In the year 2022/23 data concern 2021/22 school year.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

 TABL. 24 (264). **UCZNIOWIE I ABSLWENCI W SZKOŁACH POLICEALNYCH**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
 STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS  
 BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup>	2019/20	2022/23	2019/20	2021/22	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>
	uczniowie students		absolwenci graduates		
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>188356</b>	<b>234817</b>	<b>54547</b>	<b>58191</b>	<b>TOTAL</b>
Artystyczna .....	12160	25531	3539	7972	Arts
Społeczna .....	7395	10719	2389	2389	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji .....	1289	2258	249	218	Journalism and information
Biznesu i administracji .....	32512	32478	8163	8268	Business and administration
Technologii teleinformatycznych .....	6472	19	2187	2	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynierijno-techniczna .....	142	433	49	61	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa .....	.	—	8	—	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa .....	85	—	34	—	Architecture and construction
Weterynaryjna .....	2312	—	1038	—	Veterinary
Medyczna .....	57616	87143	19637	21526	Health

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 24 (264). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI W SZKOŁACH POLICEALNYCH WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)**  
STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup>	2019/20	2022/23	2019/20	2021/22	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>
	uczniowie students		absolwenci graduates		
Opieki społecznej .....	6399	9272	1544	2235	Welfare
Usług dla ludności .....	31875	34229	7601	6938	Personal services
Higieny i bezpieczeństwa pracy .....	23498	29577	6031	7965	Hygiene and occupational health services
Ochrony i bezpieczeństwa .....	3878	2963	1075	587	Security services
Usług transportowych .....	862	195	418	30	Transport services
Pozostałe .....	1861	—	585	—	Other

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

<sup>a</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

## Uczelnie Higher education institutions

TABL. 25 (265). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

LATA YEARS PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>	Ogółem Grand total	Formy studiów Modes of study		Z liczby ogółem — studia Of grand total — studies						
		stacjo- narne full-time pro- gram- mes	nie- stacjo- narne part- -time pro- gram- mes	pierwszego stopnia (zawodowe) i magisterskie jednolite first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes				drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające) second-cycle programmes (supplementary Master's studies)		
				razem total	pier- szego stopnia (zawo- dowe) first- -cycle pro- grammes (voca- tional)	magis- terskie jedno- lite long- -cycle pro- grammes	z liczby razem — ko- biety of total — fe- males	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015/16	1405133	918952	486181	1030520	894952	135568	569072	345002	226562
<b>TOTAL</b> .....	2019/20	1203998	790688	413310	923755	761533	157030	511059	280243	182974
	2020/21	1218046	798427	419619	939218	763239	171865	523673	278828	182392
	<b>2022/23</b>	<b>1223629</b>	<b>786245</b>	<b>437384</b>	<b>965474</b>	<b>751645</b>	<b>209289</b>	<b>546009</b>	<b>258155</b>	<b>165575</b>
Pedagogiczna .....	2019/20	76780	41607	35173	48484	42863	5567	38763	28296	24223
Education .....	2022/23	72125	36112	36013	51133	27604	23482	42507	20992	17445
Artystyczna .....	2019/20	33496	26273	7223	26821	22469	4352	18042	6675	4581
Arts .....	2022/23	37659	28905	8754	30647	25941	4706	21075	7012	4785

<sup>a</sup> Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

<sup>a</sup> According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 25 (265). STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (cd.)

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

LATA YEARS	PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>	Formy studiów Modes of study		Z liczby ogółem — studia Of grand total — studies						
		Ogółem Grand total	stacjo- narne full-time pro- gram- mes	nie- stacjo- narne part- -time pro- gram- mes	pierwszego stopnia (zawodowe) i magisterskie jednolite first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes				drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające) second-cycle programmes (supplementary Master's studies)	
					razem total	pier- szego stopnia (zawo- dowe) first- -cycle pro- gram- mes (voca- tional)	magis- terskie jedno- lite long- -cycle pro- gram- mes	z liczby razem — ko- biety of total — fe- males	razem total	w tym kobiety of which females
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	2019/20 2022/23	20645 19936	17397 15930	3248 4006	16110 15775	10671 12258	5347 3429	6727 6533	4535 4161	2340 1981
Humanities (except languages)										
Językowa	2019/20 2022/23	62012 61879	51074 49450	10938 12429	47704 48268	47704 48268	— —	36346 36257	14308 13611	11733 10896
Languages										
Spoleczna	2019/20 2022/23	116755 140576	78312 86698	38443 53878	92017 115731	62475 65945	29541 49786	62331 80298	24738 24845	16135 15208
Social and behavioural sciences										
Dziennikarstwa i informacji	2019/20 2022/23	15821 15361	11501 10925	4320 4436	11126 11369	11126 11369	— —	7231 7587	4695 3992	3253 2710
Journalism and information										
Biznesu i administracji	2019/20 2022/23	218234 224046	97621 98889	120613 125157	144408 152697	144407 152696	1 1	84213 84979	73826 71349	48633 44833
Business and administration										
Prawna	2019/20 2022/23	44835 46017	26550 27565	18285 18452	42576 43365	2931 5573	39645 37792	24907 26601	2259 2652	1628 1898
Law										
Biologiczna	2019/20 2022/23	11981 11836	11702 11430	279 406	8207 8419	8207 8152	— 267	6226 6268	3774 3417	3015 2625
Biological and related sciences										
Nauk o środowisku	2019/20 2022/23	3840 2929	3372 2782	468 147	2778 2186	2778 2186	— —	1722 1446	1062 743	691 466
Environment										
Fizyczna	2019/20 2022/23	19274 15974	18612 15480	662 494	14313 11909	14279 11834	34 75	8853 7074	4961 4065	3273 2624
Physical sciences										
Matematyczna i statystyczna	2019/20 2022/23	8878 8702	8526 8303	352 399	6825 6874	6745 6795	— —	3541 3310	2053 1828	1234 982
Mathematics and statistics										
Technologii teleinformatycznych	2019/20 2022/23	45000 52879	32640 36126	12360 16753	39123 46176	38958 45618	165 558	4961 6494	5877 6703	996 1078
Information and Communication Technologies (ICTs)										
Inżynierjno-techniczna	2019/20 2022/23	107551 94060	84616 74296	22935 19764	89060 78535	88466 76940	594 1595	19775 16720	18491 15525	5466 4564
Engineering and engineering trades										
Produkcji i przetwórstwa	2019/20 2022/23	22950 15880	16699 11508	6251 4372	18452 12686	18452 12686	— —	9526 6423	4498 3194	2596 1784
Manufacturing and processing										
Architektury i budownictwa	2019/20 2022/23	50273 45517	36867 34181	13406 11336	40142 37000	40058 36362	84 638	19378 18750	10131 8517	5330 4565
Architecture and construction										
Rolnicza	2019/20 2022/23	10159 8707	7463 6242	2696 2465	8612 7536	8612 7536	— —	4913 4663	1547 1171	813 624
Agriculture										

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 25 (265). **STUDENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)**

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

LATA YEARS	PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>	Formy studiów Modes of study		Z liczby ogółem — studia Of grand total — studies						
		Ogółem Grand total	stacjo- narne full-time pro- gram- mes	nie- stacjo- narne part- -time pro- gram- mes	pierwszego stopnia (zawodowe) i magisterskie jednolite first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes			drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające) second-cycle programmes (supplementary Master's studies)		
					razem total	pier- szego stopnia (zawo- dowe) first- -cycle pro- gram- mes (voca- tional)	magis- terskie jedno- lite long- -cycle pro- gram- mes	z liczby razem — ko- biety of total — fe- males	razem total	w tym kobiety of which females
Leśna ..... 2019/20		4858	2548	2310	4059	4059	—	1317	799	261
Forestry ..... 2022/23		3967	2072	1895	3242	3242	—	1132	725	249
Rybnictwa ..... 2019/20		42	42	—	36	36	—	7	6	1
Fisheries ..... 2022/23		25	25	—	25	25	—	5	—	—
Weterynaryjna ..... 2019/20		5799	4870	929	5799	89	5710	4530	—	—
Veterinary ..... 2022/23		6001	5504	497	5985	168	5817	4746	16	12
Medyczna ..... 2019/20		131586	100057	31529	102372	39754	62618	72758	29214	24685
Health ..... 2022/23		153609	117633	35976	125436	50736	74700	89410	28173	25759
Opieki społecznej ..... 2019/20		5521	4269	1252	3892	3837	55	3344	1629	1429
Welfare ..... 2022/23		4615	3267	1348	3410	3246	164	2939	1205	1031
Usług dla ludności ..... 2019/20		36495	23825	12670	29547	29547	—	23492	6948	5529
Personal services ..... 2022/23		36111	21656	14455	28952	28940	12	23026	7159	5876
Higieny i bezpieczeń- stwa pracy ..... 2019/20		1990	921	1069	1810	1810	—	830	180	108
Hygiene and occupa- tional health services ..... 2022/23		1781	638	1143	1575	1575	—	748	206	109
Ochrony i bezpieczeństwa ..... 2019/20		40998	19296	21702	30696	30696	—	13008	10302	4309
Security services ..... 2022/23		36873	16292	20581	28188	27019	1169	12494	8685	3791
Usług transportowych .... 2019/20		14346	9872	4474	12580	12580	—	3438	1766	576
Transport services ..... 2022/23		12173	8245	3928	10546	10466	80	2922	1627	572
Interdyscyplinarne pro- gramy i kwalifikacje oraz programy i kwali- fikacje nieokreślone oraz gdzie indziej nie- sklasyfikowane ..... 2019/20		42549	28506	14043	32638	31500	260	12778	9911	5368
Interdisciplinary pro- grammes and qualifica- tions and programmes and qualifications not further defined and not elsewhere classified ..... 2022/23		48824	32644	16180	37987	36622	499	17071	10837	5981
Indywidualne studia mię- dzyobszarowe ..... 2019/20		51330	25650	25680	43568	36424	3057	18102	7762	4768
Individual interfield studies ..... 2022/23		45567	23447	22120	39822	31843	4519	14531	5745	3127

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

U w a g a. Według danych Ministerstwa Edukacji i Nauki liczba studentów studiujących na więcej niż jednym kierunku studiów według stanu w dniu 31 grudnia 2022 r. wyniosła 33210 osób, tj. 2,8% ogólnej liczby studentów.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

N o t e. According to the data of the Ministry of Education and Science, 33210 students studied more than one field of education, as of 31 December 2022, i.e. 2.8% of total number of students.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 26 (266). ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA  
 GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

LATA YEARS PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>	Ogółem Grand total	Formy studiów Modes of study		Z liczby ogółem — studia Of grand total — studies						
		stacjo- narne full-time pro- gram- mes	nie- stacjo- narne part- time pro- gram- mes	pierwszego stopnia (zawodowe) i magisterskie jednolite first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes				drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające) second-cycle programmes (supplementary Master's studies)		
				razem total	pierw- szego stopnia (zawo- dowe) first- -cycle pro- gram- mes (voca- tional)	magis- terskie jedno- lite long- -cycle pro- gram- mes	z liczby razem — kobiety of total — fe- males	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	2015/16 2019/20 2020/21 2021/22	364619 293436 297368 292605	231734 192163 195411 188443	132885 101273 101957 104162	218759 180040 185401 183784	197865 160336 164265 159619	20894 19704 21136 24165	135379 96809 98702 94688	145860 113396 111967 108821	97823 75495 73983 72469
Pedagogiczna Education	2019/20 2021/22	24023 19073	12358 9222	11665 9851	12829 7868	12827 7128	2 740	10771 5311	11194 11205	9723 9741
Artystyczna Arts	2019/20 2021/22	7347 8037	5874 6416	1473 1621	5126 5725	4589 5027	537 698	3154 3457	2221 2312	1573 1609
Humanistyczna (z wyłącze- niem języków) Humanities (except languages)	2019/20 2021/22	3484 3573	3159 3125	325 448	2371 2508	1770 1902	601 606	894 988	1113 1065	597 489
Językowa Languages	2019/20 2021/22	13716 14087	11666 11586	2050 2501	9020 9413	9020 9413	— —	7401 7509	4696 4674	3947 3910
Spoleczna Social and behavioural sci- ences	2019/20 2021/22	26587 26913	18424 17897	8163 9016	17485 18490	13761 14004	3724 4486	9148 9198	9102 8423	6190 5718
Dziennikarstwa i informacji Journalism and information	2019/20 2021/22	4125 4079	3006 2996	1119 1083	2494 2591	2494 2591	— —	1730 1786	1631 1488	1118 1065
Biznesu i administracji Business and administration	2019/20 2021/22	59640 61611	27122 26267	32518 35344	31882 34945	31882 34945	— —	20430 22328	27758 26666	19277 18403
Prawna Law	2019/20 2021/22	7804 7615	4794 4715	3010 2900	7265 6846	582 977	6683 5869	454 733	539 769	418 612
Biologiczna Biological and related sciences	2019/20 2021/22	3400 3287	3337 3183	63 104	1854 1830	1854 1830	— —	1476 1428	1546 1457	1264 1182
Nauk o środowisku Environment	2019/20 2021/22	1012 813	909 767	103 46	507 461	507 461	— —	351 318	505 352	343 258
Fizyczna Physical sciences	2019/20 2021/22	5089 4471	4926 4326	163 145	2959 2589	2956 2586	3 3	2047 1786	2130 1882	1475 1326
Matematyczna i statystyczna Mathematics and statistics	2019/20 2021/22	2050 2045	1984 1964	66 81	1277 1298	1277 1298	— —	799 764	773 747	502 481
Technologii teleinformatycznych Information and Communica- tion Technologies (ICTs)	2019/20 2021/22	8871 9822	6870 7598	2001 2224	6160 6830	6160 6830	— —	827 897	2711 2992	452 491
Inżynierijno-techniczna Engineering and engineering trades	2019/20 2021/22	27302 25375	22131 20563	5171 4812	16679 15766	16679 15766	— —	4409 3805	10623 9609	3497 3085
Produkcji i przetwórstwa Manufacturing and pro- cessing	2019/20 2021/22	7055 6126	5269 4589	1786 1537	4031 3519	4031 3519	— —	2328 1880	3024 2607	1811 1595

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 26 (266). ABSOLWENCI UCZELNI WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA (dok.)

GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION (cont.)

LATA YEARS PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>a</sup> NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>a</sup>		Ogółem Grand total	Formy studiów Modes of study		Z liczby ogółem — studia Of grand total — studies					
			stacjo- narne full-time pro- gram- mes	nie- stacjo- narne part- time pro- gram- mes	pierwszego stopnia (zawodowe) i magisterskie jednolite first-cycle programmes (vocational) and long-cycle programmes			drugiego stopnia (magisterskie uzupełniające) second-cycle programmes (supplementary Master's studies)		
					razem total	pier- wszego stopnia (zawo- dowe) first- -cycle pro- gram- mes (voca- tional)	magis- terskie jedno- lite long- -cycle pro- gram- mes	z liczby razem — ko- biety of total — fe- males	razem total	w tym kobiety of which females
Architektury i budownictwa ... Architecture and construction	2019/20 2021/22	12663 11557	9700 8955	2963 2602	7372 6873	7372 6873	— —	3921 3697	5291 4684	3029 2672
Rolnicza ..... Agriculture	2019/20 2021/22	2734 2507	2112 1876	622 631	1690 1521	1690 1521	— —	930 877	1044 986	618 570
Leśna ..... Forestry	2019/20 2021/22	1167 1185	703 656	464 529	767 754	767 754	— —	269 271	400 431	137 148
Rybnictwa ..... Fisheries	2019/20 2021/22	10 16	10 16	— —	6 5	6 5	— —	1 —	4 11	1 4
Weterynaryjna ..... Veterinary	2019/20 2021/22	803 876	756 845	47 31	801 874	3 42	798 832	3 34	2 2	2 2
Medyczna ..... Health	2019/20 2021/22	30731 34424	21182 24759	9549 9665	18368 23428	11138 12800	7230 10628	9446 11064	12363 10996	10769 9717
Opieki społecznej ..... Welfare	2019/20 2021/22	1679 1592	1228 1154	451 438	1056 828	1056 828	— —	945 740	623 764	558 695
Usług dla ludności ..... Personal services	2019/20 2021/22	9413 10539	6081 6270	3332 4269	6777 7810	6777 7810	— —	5659 6718	2636 2729	2175 2326
Higieny i bezpieczeństwa pra- cy ..... Hygiene and occupational health services	2019/20 2021/22	435 482	226 223	209 259	317 361	317 361	— —	161 173	118 121	79 72
Ochrony i bezpieczeństwa .... Security services	2019/20 2021/22	12216 11242	5798 5108	6418 6134	7798 6998	7798 6998	— —	3407 3260	4418 4244	1893 1862
Usług transportowych ..... Transport services	2019/20 2021/22	3265 3083	2337 2172	928 911	2344 2160	2344 2160	— —	703 654	921 923	311 318
Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje oraz programy i kwalifikacje nieokreślone oraz gdzie indziej nieskla- syfikowane Interdisciplinary programmes and qualifications and pro- grammes and qualifications not further defined and not elsewhere classified	2019/20 2021/22	9494 11128	6582 7731	2912 3397	6003 6678	5954 6590	49 88	2974 3173	3491 4450	2160 2694
Indywidualne studia między- obszarowe Individual interfield studies	2019/20 2021/22	7321 7047	3619 3464	3702 3583	4802 4815	4725 4600	77 215	2171 1839	2519 2232	1576 1424

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 27 (267). NAUCZYCIELE AKADEMICY<sup>a</sup> NA UCZELNIACHACADEMIC TEACHERS<sup>a</sup> IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
	ogółem total				w tym kobiety of which females				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>95919</b>	<b>93089</b>	<b>93158</b>	<b>94097</b>	<b>42761</b>	<b>43740</b>	<b>44259</b>	<b>45600</b>	<b>TOTAL</b>
Profesorowie .....	23178	25125	26589	27120	6257	8211	9138	9788	Professors
w tym z tytułem naukowym profesora	11481	8904	9557	9241	2624	2242	2537	2589	of which with the title of professor
Docenci .....	649	192	83	52	206	58	25	16	Associate professors (docents)
Adiunkci .....	40460	39514	40045	41273	19059	19469	19923	20876	Assistant professors
w tym ze stopniem naukowym doktora habilitowanego .....	6964	5696	5311	4417	2830	2694	2533	2141	of which with scientific degree of habilitated doctor
Asystenci .....	12023	13676	14441	14651	6392	7635	8063	8259	Assistant lecturers
Pozostali .....	19609	14582	12001	11001	10848	8367	7111	6661	Others

a Nauczyciele zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin na więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a Teachers employed full-time in more than one institution have been listed in all workplaces.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 28 (268). CUDZOZIEMCY NA UCZELNIACH<sup>a</sup>FOREIGNERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup>

KRAJE POCHODZENIA	2015/16 <sup>b</sup>	2019/20 <sup>c</sup>	2020/21 <sup>c</sup>	2022/23 <sup>b</sup>	2015/16 <sup>b</sup>	2019/20 <sup>c</sup>	2020/21 <sup>b</sup>	2021/22 <sup>b</sup>	COUNTRIES OF ORIGIN
	studenci students		absolwenci graduates						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>57119</b>	<b>82194</b>	<b>84689</b>	<b>105404</b>	<b>8725</b>	<b>14784</b>	<b>15746</b>	<b>15820</b>	<b>TOTAL</b>
w tym deklarujący pochodzenie polskie	7576	7209	7452	6987	1411	1494	1395	1555	of which declaring Polish origin
w tym:									of which:
Algeria .....	24	59	87	407	4	6	10	29	Algeria
Arabia Saudyjska .....	854	619	500	132	77	161	144	106	Saudi Arabia
Armenia .....	134	99	85	111	34	16	15	17	Armenia
Azerbejdżan .....	237	1256	1416	2459	46	145	314	301	Azerbaijan
Bangladesz .....	66	252	233	232	4	43	55	49	Bangladesh
Białoruś .....	4615	8373	9739	12014	866	1289	1587	1865	Belarus
Brazylia .....	82	122	130	128	13	34	27	28	Brazil
Chiny .....	846	1492	1609	1904	201	359	409	509	China
Czechy .....	1119	1105	1327	1400	236	241	269	349	Czechia
Demokratyczna Republika Konga .....	2	63	76	111	—	8	16	11	Democratic Republic of the Congo
Egipt .....	85	204	250	422	7	42	48	59	Egypt
Etiopia .....	8	270	633	970	2	20	38	89	Ethiopia
Filipiny .....	8	40	50	106	1	8	11	9	Philippines
Francja .....	590	554	433	461	78	79	91	61	France
Ghana .....	25	102	187	165	5	19	28	61	Ghana
Gruzja .....	241	469	184	173	41	47	54	85	Georgia
Hiszpania .....	1407	2260	1574	2113	45	50	75	51	Spain

a Ujęci również w pozostałych tablicach dotyczących studentów i absolwentów; w podziale według krajów ujmuje się te, z których pochodzi 100 i więcej studentów w ostatnim prezentowanym roku akademickim. b, c Dane dotyczą kraju: b — obywatelstwa, c — urodzenia lub pochodzenia.

a Also listed in other tables regarding students and graduates; in the breakdown by country concerning the countries of origin of 100 and more students in the last reported academic year. b, c Data concern the country of: b — citizenship, c — birth or origin.



TABL. 28 (268). **CUDZOZIEMCY NA UCZELNIACH<sup>a</sup> (dok.)**FOREIGNERS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS<sup>a</sup> (cont.)

KRAJE POCHODZENIA	2015/16 <sup>b</sup>	2019/20 <sup>c</sup>	2020/21 <sup>c</sup>	2022/23 <sup>b</sup>	2015/16 <sup>b</sup>	2019/20 <sup>c</sup>	2020/21 <sup>b</sup>	2021/22 <sup>b</sup>	COUNTRIES OF ORIGIN
	studenci	students	students	absolwenci	graduates	graduates	graduates		
Indie .....	896	3388	2563	2744	114	1015	722	545	India
Indonezja .....	19	180	215	211	4	62	89	60	Indonesia
Irak .....	189	303	319	251	27	55	57	48	Iraq
Iran .....	93	276	322	401	23	33	19	41	Iran
Irlandia .....	152	343	406	641	19	21	38	54	Ireland
Izrael .....	70	210	225	225	8	33	33	57	Israel
Japonia .....	67	128	81	126	13	23	12	24	Japan
Jordania .....	25	95	119	171	9	13	36	41	Jordan
Kamerun .....	465	90	341	155	8	11	27	33	Cameroon
Kanada .....	428	321	280	265	60	64	70	67	Canada
Kazachstan .....	773	1320	1554	1775	190	205	247	285	Kazakhstan
Kenia .....	46	128	133	196	12	33	24	35	Kenya
Kirgistan .....	55	331	375	553	5	34	46	58	Kyrgyzstan
Kolumbia .....	34	81	90	109	11	25	25	20	Colombia
Korea Południowa .....	100	117	106	125	30	35	21	26	South Korea
Liban .....	64	135	202	241	2	22	36	44	Lebanon
Litwa .....	917	563	513	475	182	140	102	97	Lithuania
Malezja .....	182	136	133	110	33	21	11	24	Malaysia
Maroko .....	42	138	241	543	11	26	22	43	Morocco
Meksyk .....	45	84	101	101	10	17	34	31	Mexico
Moldawia .....	116	137	148	117	18	25	32	21	Moldova
Mongolia .....	139	116	98	105	25	24	21	14	Mongolia
Mozambik .....	2	49	63	133	—	4	6	14	Mozambique
Niemcy .....	1040	1493	1435	1091	170	159	233	222	Germany
Nigeria .....	176	513	1107	1549	36	76	159	320	Nigeria
Norwegia .....	1581	1423	1321	1442	253	241	268	202	Norway
Pakistan .....	128	222	266	394	—	43	35	53	Pakistan
Portugalia .....	158	154	114	150	6	18	19	18	Portugal
Rosja .....	1042	1320	1597	1393	198	262	264	297	Russia
Rumunia .....	69	95	66	121	18	19	23	27	Romania
Rwanda .....	9	270	543	1023	1	17	44	114	Rwanda
Słowacja .....	309	133	179	211	115	24	24	26	Slovakia
Stany Zjednoczone .....	717	727	692	587	142	126	149	141	United States
Syria .....	58	148	178	218	17	19	22	38	Syria
Szwecja .....	1291	852	753	649	202	128	143	141	Sweden
Tadżykistan .....	151	230	255	415	15	27	31	47	Tajikistan
Tajlandia .....	95	299	299	233	3	55	48	71	Thailand
Tajwan .....	505	1007	923	743	36	172	238	158	Taiwan
Tanzania .....	11	51	86	158	2	5	10	22	Tanzania
Tunezja .....	30	50	84	192	5	11	10	24	Tunisia
Turcja .....	1205	2203	1973	3789	108	265	346	351	Türkiye
Ukraina .....	30589	39017	38473	48056	4526	7641	7765	6892	Ukraine
Uzbekistan .....	242	1032	1546	2049	18	69	110	227	Uzbekistan
Węgry .....	76	68	135	465	8	11	22	13	Hungary
Wielka Brytania .....	317	289	238	238	45	70	63	40	United Kingdom
Wietnam .....	234	500	554	458	38	86	107	133	Vietnam
Włochy .....	303	612	486	544	35	94	84	78	Italy
Zimbabwe .....	16	767	1258	3598	3	43	144	316	Zimbabwe

<sup>a</sup> Ujęci również w pozostałych tablicach dotyczących studentów i absolwentów; w podziale według krajów ujmuje się te, z których pochodzi 100 i więcej studentów w ostatnim prezentowanym roku akademickim. b, c Dane dotyczą kraju: b — obywatelstwa, c — urodzenia lub pochodzenia.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> Also listed in other tables regarding students and graduates; in the breakdown by country concerning the countries of origin of 100 and more students in the last reported academic year. b, c Data concern the country of: b — citizenship, c — birth or origin.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 29 (269). **STUDIA PODYPLOMOWE**  
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMMES  
A. OGÓŁEM  
TOTAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
Uczestnicy .....	151555	152166	149589	156709	Students
w tym kobiety .....	109417	107231	102380	109638	of which females
Wydane świadectwa <sup>a</sup> .....	119088	134675	104867	105885	Certificates issued <sup>a</sup>
w tym kobietom .....	84938	96548	73254	75657	of which to females

B. WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA  
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA <sup>b</sup>	2019/20	2022/23	2019/20	2021/22	NARROW FIELDS OF EDUCATION <sup>b</sup>
	uczestnicy students		świadectwa wydane uczestnikom certificates issued to students		
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>152166</b>	<b>156709</b>	<b>115594</b>	<b>105885</b>	<b>TOTAL</b>
Pedagogiczna .....	33604	24724	26008	16435	Education
Artystyczna .....	1513	1750	854	1147	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków) .....	1775	1789	850	831	Humanities (except languages)
Językowa .....	1589	1311	1093	1018	Languages
Spoleczna .....	6920	9116	4900	6712	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji .....	981	832	550	736	Journalism and information
Biznesu i administracji .....	34215	33545	27923	30374	Business and administration
Prawna .....	5161	4567	4473	4135	Law
Biologiczna .....	340	346	199	245	Biological and related sciences
Nauk o środowisku .....	222	687	217	373	Environment
Fizyczna .....	443	630	319	490	Physical science
Matematyczna i statystyczna .....	223	502	151	318	Mathematics and statistics
Technologii teleinformatycznych .....	3798	4789	3065	3377	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna .....	1963	1610	1259	1931	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa .....	852	640	517	394	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa .....	1149	1350	936	1062	Architecture and construction
Rolnicza .....	846	2301	877	2618	Agriculture
Leśna .....	278	331	213	242	Forestry
Rybacka .....	18	33	17	16	Fishery
Weterynaryjna .....	323	188	139	161	Veterinary
Medyczna .....	40468	51527	30171	20706	Health
Opieki społecznej .....	744	663	464	848	Welfare
Usług dla ludności .....	983	1163	821	1161	Personal services
Higieny i bezpieczeństwa pracy .....	3103	3034	2730	2828	Hygiene and occupational health services
Ochrony i bezpieczeństwa .....	1668	1386	1218	1353	Security services
Usług transportowych .....	494	530	396	538	Transport services
Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje .....	4183	2548	1682	1791	Interdisciplinary programmes and qualifications
Programy i kwalifikacje nieokreślone .....	4277	4765	3534	3880	Programmes and qualifications not defined
Indywidualne studia międzyobszarowe .....	33	52	18	165	Individual interfiled studies

a W poprzednim roku akademickim. b Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).  
Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

a In previous academic year. b According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

TABL. 30 (270). **DOKTORANCI<sup>a</sup>**DOCTORAL STUDENTS<sup>a</sup>

A. STUDIA DOKTORANCKIE

DOCTORAL PROGRAMMES

DZIEDZINY NAUK <sup>b</sup>	2015/16		2019/20		2022/23		FIELDS OF SCIENCE <sup>b</sup>
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	
Przyrodnicze i ścisłe .....	6672	3839	5160	2879	1707	988	Natural sciences
w tym:							of which:
biologiczne .....	2098	1439	1593	1075	553	380	biological sciences
fizyczne .....	1210	489	1107	446	364	159	physical sciences
chemiczne .....	1804	1201	1450	941	496	320	chemical sciences
Inżynieryjne i techniczne .....	6925	2454	4884	1710	1475	523	Engineering and technology
Medyczne i nauk o zdrowiu .....	4652	3179	4054	2824	1375	961	Medical and health sciences
w tym medyczne .....	3030	2035	2699	1802	926	627	of which medical sciences
Rolnicze i weterynaryjne .....	2096	1371	1321	853	358	233	Agricultural and veterinary sciences
w tym rolnicze .....	1729	1172	1046	687	275	181	of which agriculture
Społeczne .....	11819	6630	7741	4491	2216	1351	Social sciences
ekonomiczne .....	3632	1872	2270	1202	631	337	economics
prawne .....	3668	1949	2529	1387	733	414	law
społeczne .....	4519	2809	2942	1902	852	600	social sciences
Humanistyczne i sztuka .....	11013	6139	6561	3682	1715	983	Humanities and the arts
w tym humanistyczne .....	8429	5205	4975	3110	1343	836	of which humanities
Studia interdyscyplinarne oraz bez przyporządkowanej dyscypliny naukowej i artystycznej .....	.	.	72	45	40	29	Interdisciplinary studies and no assigned scientific or artistic discipline

B. SZKOŁY DOKTORSKIE

DOCTORAL SCHOOLS

DZIEDZINY NAUK <sup>b</sup>	2019/20		2022/23		FIELDS OF SCIENCE <sup>b</sup>
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	
Przyrodnicze i ścisłe .....	913	471	3872	2014	Natural sciences
Inżynieryjne i techniczne .....	1041	357	3862	1267	Engineering and technology
Medyczne i nauk o zdrowiu .....	523	334	2064	1314	Medical and health sciences
Rolnicze i weterynaryjne .....	139	87	691	450	Agricultural and veterinary sciences
Społeczne .....	677	349	2613	1363	Social sciences
Humanistyczne i sztuka .....	535	293	2125	1155	Humanities and the arts
Bez przyporządkowanej dziedziny nauki i sztuki .....	41	21	101	44	No assigned field of science and art

<sup>a</sup> Łącznie z doktorantami Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, instytutów PAN i instytutów badawczych. <sup>b</sup> Zgodnie z Klasyfikacją Dziedzin Nauki i Techniki OECD.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki (z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe).

<sup>a</sup> Including doctoral students in the Centre of Postgraduate Medical Education, scientific institutes of the Polish Academy of Sciences as well as research institutes. <sup>b</sup> According to the Fields of Science and Technology Classification of OECD.

Source: data of the Ministry of Education and Science (excluding the data on a part of HEIs run by churches and other religious associations).

**Szkoły dla dorosłych**  
**Schools for adults**
**TABL. 31 (271). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DOROSŁYCH**  
**PRIMARY SCHOOLS FOR ADULTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
Szkoły .....	3	106	78	47	Schools
Oddziały .....	4	227	185	96	Sections
Uczniowie .....	16	3472	2536	1206	Students
w tym kobiety .....	3	1120	826	398	of which females
Absolwenci <sup>a</sup> .....	6	1300	904	447	Graduates <sup>a</sup>
w tym kobiety .....	—	439	335	159	of which females

a W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego 2021/22.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a In the year 2022/23 data concern 2021/22 school year.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

**TABL. 32 (272). LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE DLA DOROSŁYCH**  
**GENERAL SECONDARY SCHOOLS FOR ADULTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23		SPECIFICATION	
				forma kształcenia form of education			
				ogółem total	stacjo- narna full-time pro- grammes		zaoczna extra- mural
Szkoły .....	1647	1100	968	769	66	726	Schools
Oddziały .....	6391	4430	3674	3064	200	2864	Sections
Uczniowie .....	167641	114434	100803	87434	4889	82545	Students
w tym kobiety .....	73485	51871	45613	40645	1968	38677	of which females
w tym I klasa .....	43794	25242	20712	16220	1241	14979	of which grade 1
Absolwenci <sup>a</sup> .....	45888	34129	33768	27218	1429	25789	Graduates <sup>a</sup>
w tym kobiety .....	21765	16529	16668	13355	599	12756	of which females

a W roku 2022/23 dane dotyczą roku szkolnego 2021/22.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a In the year 2022/23 data concern 2021/22 school year.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

**Wychowanie przedszkolne**  
**Pre-primary education**

 TABL. 33 (273). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE**  
 PRE-PRIMARY EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
<b>Placówki .....</b>	<b>21115</b>	<b>22318</b>	<b>22315</b>	<b>22505</b>	<b>Establishments</b>
miasta .....	10020	11409	11544	11880	urban areas
wieś .....	11095	10909	10771	10625	rural areas
<b>Przedszkola .....</b>	<b>11331</b>	<b>12911</b>	<b>13196</b>	<b>13756</b>	<b>Nursery schools</b>
w tym specjalne .....	207	317	300	350	of which special
miasta .....	7584	8756	8963	9380	urban areas
wieś .....	3747	4155	4233	4376	rural areas
<b>Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....</b>	<b>7838</b>	<b>7808</b>	<b>7584</b>	<b>7305</b>	<b>Pre-primary sections of primary schools</b>
miasta .....	1661	1959	1893	1806	urban areas
wieś .....	6177	5849	5691	5499	rural areas
<b>Zespoły wychowania przedszkolnego .....</b>	<b>94</b>	<b>66</b>	<b>63</b>	<b>45</b>	<b>Pre-primary education units</b>
miasta .....	13	7	3	1	urban areas
wieś .....	81	59	60	44	rural areas
<b>Punkty przedszkolne .....</b>	<b>1852</b>	<b>1533</b>	<b>1472</b>	<b>1399</b>	<b>Pre-primary centres</b>
miasta .....	762	687	685	693	urban areas
wieś .....	1090	846	787	706	rural areas

TABL. 33 (273). WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE (dok.)

PRE-PRIMARY EDUCATION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
<b>Nauczyciele w tys.<sup>a</sup></b> .....	<b>88,6</b>	<b>111,2</b>	<b>110,4</b>	<b>108,8</b>	<b>Teachers in thousands<sup>a</sup></b>
miasta .....	62,4	78,2	77,6	75,3	urban areas
wieś .....	26,1	33,0	32,8	33,5	rural areas
Przedszkola .....	72,6	91,2	90,8	89,6	Nursery schools
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....	12,9	17,0	17,0	17,2	Pre-primary sections of primary schools
Zespoły wychowania przedszkolnego ....	0,1	0,1	0,1	0,0	Pre-primary education units
Punkty przedszkolne .....	3,0	2,9	2,6	2,0	Pre-primary centres
<b>Dzieci w tys.</b> .....	<b>1140,6</b>	<b>1401,0</b>	<b>1424,5</b>	<b>1534,2</b>	<b>Children in thousands</b>
w tym z niepełnosprawnościami	17,7	.	35,1	47,8	of which with disabilities
miasta .....	765,7	938,0	954,1	1019,4	urban areas
wieś .....	374,9	463,0	470,4	514,8	rural areas
w tym w wieku lat 6 .....	90,8 <sup>b</sup>	233,6	373,8	401,0	of which aged 6
Przedszkola .....	906,6	1127,7	1154,0	1249,2	Nursery schools
w tym specjalne .....	3,4	5,9	5,6	7,5	of which special
miasta .....	695,0	849,2	866,1	929,8	urban areas
wieś .....	211,6	278,5	287,9	319,4	rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych .....	200,9	242,3	240,8	260,2	Pre-primary sections of primary schools
Zespoły wychowania przedszkolnego ....	1,4	1,2	1,0	0,7	Pre-primary education units
miasta .....	0,3	0,1	0,0	0,0	urban areas
wieś .....	1,1	1,1	1,0	0,7	rural areas
Punkty przedszkolne .....	31,7	29,9	28,0	24,1	Pre-primary centres
miasta .....	11,6	11,7	11,7	11,5	urban areas
wieś .....	20,1	18,2	16,3	12,7	rural areas
<b>Dzieci w danej grupie wieku w placówkach wychowania przedszkolnego</b>					<b>Children in a given age group in pre-primary education establishments</b>
na 1000 dzieci <sup>c</sup> w wieku:					per 1000 children <sup>c</sup> aged:
3—6 lat .....	.	904	878	949	3—6
6 lat .....	.	962	957	1012	6
<b>Dzieci w przedszkolach</b>					<b>Children in nursery schools</b>
Na 1000 dzieci <sup>c</sup> w wieku:					Per 1000 children <sup>c</sup> aged:
3—6 lat .....	.	728	730	773	3—6
6 lat .....	.	630	667	701	6
Na 1 przedszkole .....	80	87	87	91	Per nursery school
Na 1 nauczyciela <sup>a</sup> .....	12	12	13	14	Per teacher <sup>a</sup>

a Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełnozatrudnionych. b Dotyczy dzieci, którym odroczone spełnianie obowiązku szkolnego po zasięgnięciu opinii psychologiczno-pedagogicznej. c Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

Źródło: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a Full-time equivalent (FTE) paid employees. b Concerns children whose entry to compulsory education was postponed basing on a psychological and pedagogical opinion. c See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

Source: data of the Ministry of Education and Science.

### Uwagi ogólne

1. Dane o ochronie zdrowia — jeśli nie zaznaczono inaczej — podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. — Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

2. Informacje dotyczące ochrony zdrowia w zakładach karnych prezentowane są w dziale „Wymiar sprawiedliwości”.

3. Podstawę prezentowanych w dziale danych o ochronie zdrowia stanowią:

1) ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2023 r. poz. 991), która zastąpiła ustawę o zakładach opieki zdrowotnej. Ustawa określa m.in. zasady wykonywania działalności leczniczej oraz zasady funkcjonowania podmiotów wykonujących działalność leczniczą.

Prezentowane w dziale dane dotyczą podmiotów wykonujących działalność leczniczą w zakresie:

a) ambulatoryjnej opieki zdrowotnej (przychodnie łącznie z: ośrodkami zdrowia, poradniami, ambulatoriami i izbami chorych oraz zakładami badań diagnostycznych i medycznymi laboratoriami diagnostycznymi),

b) stacjonarnej opieki zdrowotnej (szpitale — ogólne, psychiatryczne i uzdrowiskowe oraz ośrodki leczenia odwykowego, ośrodki rehabilitacyjne dla narkomanów, regionalne ośrodki psychiatrii sądowej, zakłady opiekuńczo-lecznicze i pielęgnacyjno-opiekuńcze, hospicja, sanatoria i od 2014 r. oddziały opieki paliatywnej).

Na mocy wymienionej ustawy działalność lecznicza może być też wykonywana przez praktyki zawodowe (indywidualne lub grupowe) lekarzy, lekarzy dentyistów oraz pielęgniarek lub położnych;

- 2) ustawa z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarce i położnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 551);
- 3) ustawa z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentyisty (Dz. U. z 2022 r. poz. 1731);
- 4) ustawa z dnia 25 września 2015 r. o zawodzie fizjoterapeuty (Dz. U. z 2022 r. poz. 168);
- 5) ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2561), która reguluje warunki udzielania i zakres świadczeń zdrowotnych, zasady i tryb ich finansowania oraz działalność Narodowego Funduszu Zdrowia (NFZ);
- 6) ustawa z dnia 28 lipca 2005 r. o lecznictwie uzdrowiskowym, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej oraz o gminach uzdrowiskowych (Dz. U. z 2023 r. poz. 151, z późn. zm.);
- 7) ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. z 2023 r. poz. 1541, z późn. zm.), która określa zasady organizacji, funkcjonowania i finansowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne;

### General notes

1. Data concerning health care — unless otherwise stated — are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and until 2011 — the Internal Security Agency.

2. Information concerning health care in prisons is presented in the "Justice" chapter.

3. Data regarding the health care presented in this chapter are based on:

1) the Act of 15 April 2011 on Medical Activity (Journal of Laws 2023 item 991), replacing the Act of Health Care Facilities. The Act specifies, among others, the rules of performing health care activities and the functioning of health care entities.

Data presented in the chapter concern the entities performing health care activities in the following areas:

a) out-patient health care (out-patients departments including: health centres, clinics, ambulatory departments and infirmaries, diagnostic facilities and medical diagnostic laboratories),

b) in-patient health care (hospitals — general, psychiatric and health resorts as well as detoxification centres: addiction recovery centres, regional centres of forensic psychiatry, chronic medical care homes, nursing homes, hospices, sanatoria and since 2014 palliative care wards).

Under that act, health care activity can be carried out also by professional practices (individual or group) of doctors, dentists and nurses or midwives;

- 2) the Act of 15 July 2011 on Professions of Nurse and Midwife (Journal of Laws 2022 item 551);
- 3) the Act of 5 December 1996 on Professions of Doctor and Dentist (Journal of Laws 2022 item 1731);
- 4) the Act of 25 September 2015 on the Profession of Physiotherapist (Journal of Laws 2022 item 168);
- 5) the Act of 27 August 2004 on Health Care Services Financed from Public Funds (Journal of Laws 2022 item 2561), governing the provision conditions and the scope of health services, the rules and the method of their financing and the activities of the National Health Fund;
- 6) the Act of 28 July 2005 on Health Resorts, Spas and Spa Conservation Areas and on Spa Gminas (Journal of Laws 2023 item 151, as amended);
- 7) the Act of 8 September 2006 on State Emergency Medical Services (Journal of Laws 2023 item 1541, as amended), specifying the organisational rules, the functioning and financing of the State Emergency Medical Services;

- 8) ustawa z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1284);
- 9) ustawa z dnia 6 września 2001 r. Prawo farmaceutyczne (Dz. U. z 2022 r. poz. 2301).

4. Dane o osobach **posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego** podaje się na podstawie centralnych rejestrów osób posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego prowadzonych przez naczelne rady samorządów zawodowych: lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych, farmaceutów, diagnostów laboratoryjnych.

5. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych, aptekach oraz domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych.

Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych (tabl. 2—4) opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych),
- płatników składek ZUS,
- podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- praktyk lekarskich,
- praktyk pielęgniarek i położnych.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy. W związku z przejściem na nowe źródło dane nie są porównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika, opartymi o metodę sprawozdawczości.

Dane dotyczące farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych (tabl. 5) opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy. Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ.

Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze przekraczającym pełny etat oraz niepełnozatrudnione w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

Przez pielęgniarkę należy rozumieć też pielęgniarkę, a przez położną — również położnego.

Dane o lekarzach uprawnionych do sprawowania opieki zdrowotnej nad pracującymi (tabl. 7 o medycynie pracy) podano na podstawie rejestrów prowadzonych przez wojewódzkie ośrodki medycyny pracy; obejmują osoby, które posiadają kwalifikacje zgodne z § 7 rozporządzenia Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 30 maja 1996 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 2067).

6. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów ze specjalizacją II stopnia lub posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1566, z późn. zm.).

- 8) the Act of 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2023 item 1284);

- 9) the Act of 6 September 2001, the Pharmaceutical Law (Journal of Laws 2022 item 2301).

4. Data on **persons entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registers of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional self-governments: doctors, dentists, nurses and midwives, pharmacists and laboratory diagnosticians.

5. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices, pharmacies and since social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs.

Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives (tables 2—4) have been compiled based on administrative sources, including registers:

- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives),
- of ZUS contribution payers,
- of entities performing medical activity,
- of doctors' practices,
- of nurses and midwives practices.

Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method.

Data on pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians (table 5) have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund.

Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to working time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

A nurse should be understood also as a male nurse and midwife — also as a male midwife.

Data on physicians authorised to provide health care services for employed persons (table 7 on occupational medicine) are based on the records kept by voivodship occupational medicine centres, including persons with qualifications described in § 7 of the Regulation of the Minister of Health and Social Welfare of 30 May 1996 (Journal of Laws 2016 item 2067).

6. Data on **doctor specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation or with specialists title in proper medicine domains in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 29 March 2019 on medical and dental specialities (Journal of Laws 2020 item 1566, as amended).



**7. Rodzaje poradni ambulatoryjnej opieki zdrowotnej** podano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. z 2019 r. poz. 173).

Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów podano łącznie z badaniami profilaktycznymi oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

Do porad chirurgicznych zaliczono porady udzielone w poradniach urazowo-ortopedycznych.

**8. Dane o szpitalach** obejmują placówki medyczne, które do 2011 r. były traktowane jako filie.

**9. Dane o stacjonarnej opiece zdrowotnej** nie obejmują opieki dziennej (dotyczy szpitali, łóżek i leczonych).

Dane o **łóżkach** w placówkach stacjonarnych dotyczą łóżek znajdujących się stale w salach dla chorych, zajętych przez chorych lub przygotowanych na ich przyjęcie.

**10. Dane o łóżkach w szpitalach ogólnych** do 2007 r. nie obejmują miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tabl. 9) opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. w sprawie systemu resortowych kodów identyfikacyjnych oraz szczegółowego sposobu ich nadawania (Dz. U. z 2019 r. poz. 173). Do **oddziałów chirurgicznych** zaliczono: chirurgię ogólną, dziecięcą, urazowo-ortopedyczną, szczękową, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz oddziały wieloprofilowe zabiegowe; do **oddziałów zakaźnych** — oddziały obserwacyjno-zakaźne.

**11. Dane o szpitalach psychiatrycznych** nie obejmują oddziałów psychiatrycznych w szpitalach ogólnych.

**12. Zakłady opiekuńczo-lecznicze i zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze** udzielają całodobowych świadczeń zdrowotnych w zakresie pielęgnacji, opieki i rehabilitacji osób niewymagających hospitalizacji oraz zapewniają im produkty lecznicze i wyroby medyczne.

**13. Opieka paliatywna i hospicyjna** prowadzona jest w oddziałach medycyny paliatywnej oraz hospicjach stacjonarnych i domowych, a także ambulatoryjnie w poradniach medycyny paliatywnej.

Jest to forma wszechstronnej i całościowej opieki nad pacjentem chorym na nieuleczalną chorobę oraz jego rodziną. Ukierunkowana jest na poprawę jakości życia chorego poprzez zapobieganie cierpieniu, niesieniu ulgi, leczeniu bólu i innych objawów somatycznych.

**14. Lecznictwo uzdrowiskowe** — działalność polegająca na udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu leczenia uzdrowiskowego albo rehabilitacji uzdrowiskowej, prowadzona w uzdrowisku przez zakłady lecznictwa uzdrowiskowego albo poza uzdrowiskiem w szpitalach i sanatoriach, znajdujących się w urządzonych podziemnych wyrobiskach górniczych. Działalność prowadzona jest z wykorzystaniem warunków naturalnych (surowców leczniczych i właściwości leczniczych klimatu) oraz zabiegów z zakresu fizjoterapii.

**7. Types of clinics in out-patient health care** are given in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 17 May 2012 on the system of identification codes for health care providers and detailed rules of assigning them (Journal of Laws 2019 item 173).

Consultations provided by doctors and dentists are presented together with preventive examinations, also with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

Surgical consultations include consultations provided in orthopaedic trauma clinics.

**8. Data on hospitals** comprise health care units, which until 2011 were treated as hospital branches.

**9. Data on in-patient health care** do not include day-care (concerns hospitals, beds and in-patients).

Data regarding **beds** in in-patient units concern permanent beds in patient rooms, either occupied or prepared to receive patients.

**10. Data regarding beds in general hospitals** do not include places (beds and incubators) for newborns until 2007.

Types of wards in general hospitals (table 9) are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 17 May 2012 on the system of identification codes for health care providers and detailed rules of assigning them (Journal of Laws 2019 item 173). **Surgical wards** include: general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillo-facial and cardiosurgery as well as multi-profile surgical wards; in **communicable diseases wards** — observation communicable diseases wards.

**11. Data regarding psychiatric hospitals** do not include psychiatric wards in general hospitals.

**12. Chronic medical care homes and nursing homes** provide 24-hour health services in scope of nursing and rehabilitation of persons who do not require hospitalisation, providing them with medicinal products and medical devices.

**13. Palliative and hospice care** is provided in palliative medicine departments, inpatient and home hospices, as well as in outpatient facilities of palliative medicine.

It is a form of comprehensive and holistic care for a patient suffering from an incurable disease and for their family. It is aimed at improving the quality of life of the patient by preventing suffering, relieving, treating pain and other somatic symptoms.

**14. Health resort (spa) treatment** — activity consisting of providing health care services in scope of health resort treatment or rehabilitation, conducted on spa area by health resort facilities or outside spa area in hospitals and sanatoriums located in underground mining excavations. Activity is conducted using natural conditions (natural materials and healing properties of the climate) and physiotherapy treatment.

**15. Dane dotyczące ratownictwa medycznego i pomocy doraźnej** obejmują działalność jednostek zgłoszonych do systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne (zespoły ratownictwa medycznego, lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, szpitalne oddziały ratunkowe) oraz jednostek organizacyjnych szpitala wyspecjalizowanych w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego (np. izby przyjęć).

Szpitalne oddziały ratunkowe funkcjonują na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 czerwca 2019 r. w sprawie szpitalnego oddziału ratunkowego (Dz. U. z 2023 r. poz. 1225).

**16. Dane o aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

**Punkty apteczne** są to ogólnodostępne punkty sprzedaży leków gotowych, których asortyment jest ściśle określony i są głównie usytuowane na terenach wiejskich.

**17. Dane o zachorowaniach i szczepieniach** są prezentowane w oparciu o ustawę z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1284). Dane o zachorowaniach są prezentowane zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych.

**18. Dane dotyczące szczepień ochronnych** informują o odsetku dzieci i młodzieży, które zostały zaszczepione przeciw wybranej chorobie zakaźnej zgodnie z kalendarzem obowiązkowych szczepień ochronnych.

**19. Dane o opiece nad dziećmi w wieku do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 204, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka oraz od 2011 r. — klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianie.

**20. Dane dotyczące wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1426, z późn. zm.).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów socjalnych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

**21. Rodzina wspierająca** to rodzina, której zadaniem jest pomoc rodzinie przeżywającej trudności w wypełnianiu funkcji opiekuńczo-wychowawczych. Przy współpracy asystenta rodziny pomaga ona w opiece i wychowaniu dziecka, prowadzeniu gospodarstwa domowego, kształtowaniu i wypełnianiu podstawowych ról społecznych.

**22. Karta Dużej Rodziny** na mocy ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (Dz. U. z 2023 r. poz. 2424) przysługuje, niezależnie od dochodów, rodzinom z co najmniej trójką dzieci:

- 1) poniżej 18 lat;
- 2) poniżej 25 lat, w przypadku gdy dziecko uczy się w szkole lub w szkole wyższej;
- 3) bez ograniczeń wiekowych w przypadku dziecka posiadającego orzeczenie o niepełnosprawności.

**15. Data on emergency medical services and first-aid** concern units covered by the State Emergency Medical Services system (emergency rescue teams, medical air rescue teams, hospital emergency wards) and organisational units of a hospital, specialised in providing emergency medical services (e.g. admission rooms).

Hospital emergency wards operate on the basis of Regulation of the Minister of Health of 27 June 2019 on hospital emergency wards (Journal of Laws 2023 item 1225).

**16. Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

**Pharmaceutical outlets** are sales outlets for selling prepared medicines, the range of which is precisely defined and which are mainly in rural areas.

**17. Data on incidence and vaccinations** are presented based on the Act of 5 December 2008 on preventing and combating infections and infectious diseases in humans (Journal of Laws 2023 item 1284). Data on incidence are presented in accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Health Problems.

**18. Data concerning vaccinations** indicate the percentage of children and youth who have been vaccinated against selected infectious disease in accordance with the mandatory vaccination schedule.

**19. Data on childcare for children up to the age of 3** are presented according to the Act of 4 February 2011 (Journal of Laws 2023 item 204, as amended), on the basis of which childcare can be organised in the form of nurseries as well as since 2011 — children's clubs or provided by day carer or nanny.

**20. Data concerning family support and foster care** are presented according to the Act of 9 June 2011 on Family Support and Foster Care System (Journal of Laws 2023 item 1426, as amended).

Family support shall be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family, day-support centre or a specialists guidance.

**21. Supporting family** is the family, whose task is to help families experiencing difficulties in carrying out their care and education functions. In cooperation with a family assistant, it helps in the care and education of a child, running a household, formulating and fulfilling the primary social roles.

**22. Large Family Card** based on the Act of 5 December 2014 on Large Family Card (Journal of Laws 2023 item 2424) can be obtained, regardless of the received income, by families with at least three children:

- 1) up to the age of 18;
- 2) up to the age of 25 in the case when children learn at school or higher education institution;
- 3) without age limits in the case of children with legal confirmation of disability.

Karta wydawana jest bezpłatnie każdemu członkowi rodziny (również rodziny zastępczej i rodzinnego domu dziecka) spełniającej wymienione warunki. Posiadacze karty mają zapewnione zniżki, przede wszystkim przy zakupie towarów i usług konsumpcyjnych.

**23. Placówka wsparcia dziennego** wspiera funkcje opiekuńcze i wychowawcze rodziny. Może być prowadzona w formie:

- 1) opiekuńczej — realizowanej przez koła zainteresowań, świetlice, kluby i ogniska wychowawcze; zapewnia dziecku: opiekę i wychowanie, pomoc w nauce, organizację czasu wolnego, zabawę i zajęcia sportowe oraz rozwój zainteresowań;
- 2) specjalistycznej — organizuje zajęcia socjoterapeutyczne, terapeutyczne, korekcyjne, kompensacyjne oraz logopedyczne; realizuje indywidualny program korekcyjny, program psychokorekcyjny lub psychoprofilaktyczny, w szczególności terapię pedagogiczną, psychologiczną i socjoterapię;
- 3) pracy podwórkowej (od 2012 r.) — realizowanej przez wychowawcę, polegającej na działaniach animacyjnych i socjoterapeutycznych oraz w połączonych formach, tj. łączących zadania placówek opiekuńczych, specjalistycznych i pracy podwórkowej.

**24. Rodzinna piecza zastępcza** jest sprawowana w przypadku niemożności zapewnienia dziecku opieki i wychowania przez rodziców. Zapewnia pracę z rodziną umożliwiającą powrót dziecka do rodziny lub gdy jest to niemożliwe — dążenie do przysposobienia dziecka, przygotowanie dziecka do samodzielnego i odpowiedzialnego życia, zaspokojenie potrzeb emocjonalnych dzieci ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb bytowych, zdrowotnych, edukacyjnych, kulturalno-rekreacyjnych i religijnych.

Formami rodzinnej pieczy zastępczej są:

**1) rodziny zastępcze:**

- a) spokrewnione,
- b) niezawodowe — umieszcza się w tym samym czasie nie więcej niż 3 dzieci (z wyjątkiem liczego rodzeństwa),
- c) zawodowe — umieszcza się w tym samym czasie nie więcej niż 3 dzieci (z wyjątkiem liczego rodzeństwa) — wśród których funkcjonują również:
  - zawodowe specjalistyczne — umieszcza się w nich w szczególności: dzieci legitymujące się orzeczeniem o niepełnosprawności lub orzeczeniem o znacznym lub umiarkowanym stopniu niepełnosprawności, dzieci na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich (Dz. U. z 2022 r. poz. 1700, z późn. zm.) oraz małoletnie matki z dziećmi,
  - zawodowe pełniące funkcję pogotowia rodzinnego — przyjmują dzieci na podstawie orzeczenia sądu, w przypadku gdy dziecko zostało doprowadzone przez Policję lub Straż Graniczną, na wniosek rodziców, dziecka lub innej osoby w przypadku, o którym mowa w art. 12a ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o przeciwdziałaniu przemocy domowej (Dz. U. z 2021 r. poz. 1249);

The card is issued free of charge to each member of the family (including foster family and foster home) meeting the conditions specified. The holders of the card can take advantage of discounts while purchasing consumer goods and services.

**23. Day-support centre** supports the family in its care and education functions. It may operate in the form of:

- 1) general care centre — realised by interest circles, day-rooms, clubs, educational centres, provides a child with: care and education, assistance in learning, organisation of leisure time, entertainment and sport classes and development of interests;
- 2) specialised centre — organises sociotherapeutic, therapeutic, corrective, compensating and speech therapy classes, implement an individual corrective programme, a psychocorrective or psychopreventive programme, in particular pedagogic, psychological and sociotherapy;
- 3) street work (since 2012) — carries out motivating and sociotherapeutic activities conducted by a streetworker as well as in mixed forms, i.e. combining tasks of the general care, specialised and street work centres.

**24. Family foster care** is exercised in the case when it is impossible for parents to provide care and education for a child. It guarantees a work with a family to make it possible for a child to return to the family, or when it is impossible — efforts aimed at child's adoption, preparation of a child to live an independent and responsible life, satisfaction of children's emotional needs, in particular the needs religion to welfare, healthcare, education, culture, recreation and religion.

The forms of family foster care are:

**1) foster families:**

- a) related,
- b) not professional — in which not more than 3 children may be placed at the same time (except for numerous siblings),
- c) professional — in which not more than 3 children may be placed at the same time (except for numerous siblings) — among which there are also:
  - professional specialised — shall receive in particular: children with a disability certificate or a certificate of high or moderate level of disability, children on the basis of the Act of 9 June 2022 on Support and Social Rehabilitation of Juveniles (Journal of Laws 2022 item 1700, as amended) and underage mothers with children,
  - professional performing the function of a family emergency house — shall receive a child on the basis of a court ruling, in the case when a child was escorted by the Police or the Border Guard, upon consent of parents, child or another person in the case referred to in Art. 12a of the Act of 29 July 2005 on Counteracting Domestic Violence (Journal of Laws 2021 item 1249);

- 2) **rodzinne domy dziecka** — w tym samym czasie może w nich przebywać nie więcej niż 8 dzieci (z wyjątkiem licznego rodzeństwa).

**25. Instytucjonalna piecza zastępcza** jest sprawowana w formie:

- 1) placówki opiekuńczo-wychowawczej, która jest prowadzona jako placówka typu:

- a) interwencyjnego — zapewnia doraźną opiekę nad dzieckiem w czasie trwania sytuacji kryzysowej, w szczególności placówka jest obowiązana przyjąć dziecko w przypadkach wymagających natychmiastowego zapewnienia mu opieki,
- b) rodzinnego — wychowuje dzieci w różnym wieku (w tym dorastające i usamodzielniające się), umożliwia wspólne wychowanie i opiekę licznemu rodzeństwu, współpracuje z koordynatorem rodzinnej pieczy zastępczej i asystentem rodziny,
- c) socjalizacyjnego — zapewnia dziecku całodobową opiekę i wychowanie oraz zaspokaja jego niezbędne potrzeby, w szczególności emocjonalne, rozwojowe, zdrowotne, bytowe, społeczne i religijne; realizuje przygotowany we współpracy z asystentem rodziny plan pomocy dziecku; umożliwia kontakt dziecka z rodzicami i innymi osobami bliskimi, podejmuje działania w celu powrotu dziecka do rodziny; zapewnia dziecku dostęp do kształcenia dostosowanego do jego wieku i możliwości rozwojowych; obejmuje dziecko działaniami terapeutycznymi, zapewnia korzystanie z przysługujących świadczeń zdrowotnych,
- d) specjalistyczno-terapeutycznego (od 2012 r.) — sprawuje opiekę nad dzieckiem o indywidualnych potrzebach, w szczególności: legitymującym się orzeczeniem o niepełnosprawności albo orzeczeniem o umiarkowanym lub znacznym stopniu niepełnosprawności; wymagającym stosowania specjalnych metod wychowawczych i specjalistycznej terapii; wymagającym wyrównywania opóźnień rozwojowych i edukacyjnych. Placówka zapewnia zajęcia wychowawcze, socjoterapeutyczne, korekcyjne, kompensacyjne, logopedyczne, terapeutyczne, rekompensujące braki w wychowaniu w rodzinie i przygotowujące do życia społecznego, a dzieciom niepełnosprawnym także odpowiednią rehabilitację i zajęcia rewalidacyjne;

- 2) regionalnej placówki opiekuńczo-terapeutycznej (od 2012 r.) — umieszczane są w niej dzieci, które ze względu na stan zdrowia wymagają stosowania specjalistycznej opieki i rehabilitacji i nie mogą zostać umieszczone w rodzinnej pieczy zastępczej lub w placówce opiekuńczo-wychowawczej. W tym samym czasie można w niej umieścić nie więcej niż 30 dzieci;

- 3) interwencyjnego ośrodka preadopcyjnego (od 2012 r.) — umieszcza się w nim dzieci do ukończenia pierwszego roku życia, które wymagają specjalistycznej opieki i w okresie oczekiwania na przysposobienie nie mogą zostać umieszczone w rodzinnej pieczy zastępczej. W ośrodku w tym samym czasie można umieścić nie więcej niż 20 dzieci.

- 2) **foster homes** — in which not more than 8 children may be placed at the same time (except for numerous siblings).

**25. Institutional foster care** is exercised in the form of:

- 1) care and education centre run as:

- a) an intervention — provides immediate care for a child in the crisis situation, especially if it is required for the centre to place the child under immediate care,
- b) a family — educates children of various age groups (including adolescents and those becoming independent), enables common education and care for numerous siblings, cooperates with a family foster care coordinator and a family assistant,
- c) a socialisation — provides a child with full-time care and education, and fulfils his or her essential needs, especially emotional, development, health, living, social and religious needs; implements a child assistance plan prepared in cooperation with a family assistant; enables contact with parents and other close persons, unless otherwise decided by a court, takes actions aimed at the child's return to a family; provides a child with access to education adjusted to the age and development skills; provides a child with therapeutic actions, provides access to eligible health benefits,
- d) a specialist therapy (since 2012) — provides care for a child with individual needs, in particular: a child with a legal confirmation of disability or a legal confirmation of high or moderate level of disability; a child requiring the application of special education methods and specialist therapy; a child requiring dealing with developmental and emotional retardation. The centre provides educational, socio-therapeutic, corrective, compensating, speech therapy, and therapeutic activities compensating for lacks in upbringing in a family and preparing and revalidational activities for social life, as well as proper rehabilitation for disabled children;

- 2) regional care and therapy centre (since 2012) — a centre where children shall be placed, due to their health condition requiring specialist care and rehabilitation and cannot be placed in family foster care or a care and education centre. The total number of 30 children at most may be placed in a regional care and therapy centre at the same time;

- 3) pre-adoptive intervention centre (since 2012) — a centre where children up to the 1 year old shall be placed requiring special care who, waiting for adoption, cannot be covered by family foster care. The total number of 20 children at most may be placed in a pre-adoptive intervention centre at the same time.

**26.** Dane o placówkach i świadczeniach pomocy społecznej prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 901, z późn. zm.). Do placówek publicznych (tabl. 26) zaliczono te, dla których organem prowadzącym jest samorząd wojewódzki, powiatowy lub gminny.

**27. Świadczeniami pomocy społecznej są:**

- 1) świadczenia pieniężne, m.in.: zasiłek stały, zasiłek okresowy, zasiłek celowy, pomoc na ekonomiczne usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki.

Zasiłek stały — przysługuje osobie całkowicie niezdolnej do pracy z powodu wieku lub niepełnosprawności.

Zasiłek okresowy — przysługuje osobie lub rodzinie ze względu na długotrwałą chorobę, niepełnosprawność, bezrobocie, możliwość utrzymania lub nabycia uprawnień do świadczeń z innych systemów zabezpieczenia społecznego.

Zasiłek celowy — przyznawany jest w celu m.in.: zaspokojenia niezbędnej potrzeby bytowej, pokrycia części lub całości wydatków na świadczenia zdrowotne, pokrycia kosztów pogrzebu. Może być przyznany osobie lub rodzinie, która poniosła straty w wyniku zdarzenia losowego, klęski żywiołowej lub ekologicznej;

- 2) świadczenia niepieniężne, m.in.: praca socjalna, bilet kredytowany, schronienie, posiłek, ubranie, sprawienie pogrzebu, mieszkanie chronione.

**Mieszkanie chronione** jest formą pomocy przygotowującą, pod opieką specjalistów, osoby w nim przebywające do prowadzenia samodzielnego życia lub wspomagającą te osoby w codziennym funkcjonowaniu.

**26.** Data concerning social welfare facilities and social assistance benefits are presented according to the Act of 12 March 2004 on Social Assistance (Journal of Laws 2023 item 901, as amended). Public facilities (table 26) include those facilities for which the founding body is voivodship, powiat or gmina government.

**27. Social assistance benefits are:**

- 1) monetary benefits, among others: permanent benefit, temporary benefit, appropriated benefit, assistance to reach financial self-dependence and continue education.

A person entirely incapable of working due to age or disability is entitled to permanent benefit.

A person or a family is entitled to a temporary benefit due to the long illness, disability, unemployment, perspective of remaining or becoming entitled to benefits from other social security systems.

Appropriated benefit is offered to fulfil a necessary livelihood need, covering part or whole of expenditures on health treatment, covering burial costs. It may be given to a person or a family which incurred losses as a result of fortuitous event, natural or ecological disaster;

- 2) non-monetary benefits, among others: social work, credited ticket, shelter, meal, clothing, burial, dwelling protected.

**Dwelling protected** is a form of social assistance preparing persons staying there, under the care of professionals, for independent living or supporting them in their daily functioning.

TABL. 1 (274). POSIADAJĄCY PRAWO WYKONYWANIA ZAWODU MEDYCZNEGO<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

ENTITLED TO PRACTISE MEDICAL PROFESSION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Lekarze .....	149926	151505	158902	Doctors
Lekarze dentyści .....	42437	42861	44332	Dentists
Farmaceuci .....	36117	36527	37915	Pharmacists
Pielęgniarki .....	297603	300542	309992	Nurses
Położne .....	38787	39489	41079	Midwives
Diagności laboratoryjni <sup>b</sup> .....	16697	17101	17849	Laboratory diagnosticians <sup>b</sup>

<sup>a</sup> Dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych nie obejmują osób mieszkających za granicą. <sup>b</sup> Analitycy medyczni i inni pracownicy z wyższym wykształceniem, np. chemicy, fizycy, mikrobiolodzy.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Naczelnej Izby Lekarskiej, Naczelnej Izby Pielęgniarek i Położnych. Dla lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych — rejestry osób posiadających prawo wykonywania zawodu.

<sup>a</sup> Data on doctors, dentists, nurses and midwives do not include persons living abroad. <sup>b</sup> Medical analysts and other employees with tertiary education, i.e. chemists, physicists, microbiologists.

Source: data of the Ministry of Health, of The Polish Chamber of Physicians and Dentists as well as of the General Chamber of Nurses and Midwives. For doctors, dentists, nurses and midwives — registers of licensed persons.

TABL. 2 (275). LEKARZE<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

DOCTORS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>125349</b>	<b>126064</b>	<b>131426</b>	<b>TOTAL</b>
w tym kobiety .....	72659	73113	77078	of which women
w tym lekarze specjaliści .....	84666	84948	87772	of which doctors specialists
w tym specjaliści w zakresie:				of which specialists in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii .....	5114	5187	5370	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii <sup>b</sup> .....	12431	12491	12766	Surgery <sup>b</sup>
Chorób płuc .....	2409	2350	2364	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych .....	17706	17685	17993	Internal diseases
Dermatologii <sup>c</sup> i wenerologii .....	1771	1758	1814	Dermatology <sup>c</sup> and venereology
Kardiologii <sup>c</sup> .....	4562	4733	5047	Cardiology <sup>c</sup>
Medycyny rodzinnej .....	10005	9949	10526	General practitioners
Neurologii <sup>cd</sup> .....	3688	3704	3791	Neurology <sup>cd</sup>
Okulistyki .....	3401	3380	3489	Ophthalmology
Onkologii <sup>e</sup> .....	1156	1205	1308	Oncology <sup>e</sup>
Otolaryngologii <sup>cf</sup> .....	2091	2074	2084	Otolaryngology <sup>cf</sup>
Diabetologii .....	1418	1446	1501	Diabetology
Endokrynologii .....	1466	1499	1594	Endocrinology
Pediatrici .....	6935	6957	7203	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii .....	5908	5916	6046	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii <sup>c</sup> .....	3570	3638	3856	Psychiatry <sup>c</sup>
Radiologii i diagnostyki obrazowej <sup>g</sup> .....	3595	3710	3983	Radiology and diagnostic imaging <sup>g</sup>
<b>LEKARZE NA 10 TYS. LUDNOŚCI<sup>h</sup></b> .....	<b>32,7</b>	<b>33,1</b>	<b>34,8</b>	<b>DOCTORS PER 10 THOUSAND POPULATION<sup>h</sup></b>

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 374. <sup>b</sup> Chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, ortopedii i traumatologii narządu ruchu, neurochirurgii, chirurgii onkologicznej, plastycznej, szczękowo-twarzowej, kardiologii oraz chirurgii naczyniowej i urologii. <sup>c</sup> Łącznie ze specjalistami dziecięcymi. <sup>d—g</sup> Także: <sup>d</sup> — neuropatologii, <sup>e</sup> — onkologii i hematologii dziecięcej, <sup>f</sup> — otorynolaryngologii, <sup>g</sup> — radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej. <sup>h</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

<sup>a</sup> See general notes, item 5 on page 374. <sup>b</sup> General surgery, paediatric, thoracic surgery, trauma and orthopaedic surgery, neurosurgery, oncological, plastic, maxillo-facial surgery, cardiosurgery as well as vascular surgery and urology. <sup>c</sup> Including children's specialists. <sup>d—g</sup> Also: <sup>d</sup> — neuropathology, <sup>e</sup> — children's oncology and haematology, <sup>f</sup> — otorynolaryngology, <sup>g</sup> — oncological radiotherapy and children's radiology. <sup>h</sup> See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 3 (276). **LEKARZE DENTYŚCI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
DENTISTS<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>33648</b>	<b>33772</b>	<b>34899</b>	<b>T O T A L</b>
w tym kobiety .....	25081	25060	25823	of which women
w tym lekarze dentyści specjaliści .....	6043	6091	6359	of which dentists specialists
w tym specjaliści w zakresie:				of which specialists in the field of:
Chirurgii stomatologicznej .....	845	859	938	Dental surgery
Chirurgii szczękowo-twarzowej .....	319	334	366	Maxillo-facial surgery
Ortodoncji .....	1154	1166	1200	Orthodontics
Periodontologii (paradontologii) .....	475	481	514	Periodontology (paradontics)
Protetyki stomatologicznej .....	1378	1381	1389	Dental prosthetics
Stomatologii dziecięcej (pedodoncji) .....	517	527	571	Children's dentistry
Stomatologii zachowawczej .....	1349	1326	1376	Restorative dentistry
<b>LEKARZE DENTYŚCI NA 10 TYS. LUDNOŚCI<sup>b</sup></b> .....	<b>8,8</b>	<b>8,9</b>	<b>9,2</b>	<b>DENTISTS PER 10 THOUSAND POPULATION<sup>b</sup></b>

a, b Patrz uwagi ogólne: a — ust. 5 na str. 374, b — do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a, b See general notes: a — item 5 on page 374, b — to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 4 (277). **PIELĘGNIARKI I POŁOŻNE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
NURSES AND MIDWIVES<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Pielęgniarki: ogółem .....	214104	210923	214352	Nurses: total
na 10 tys. ludności <sup>b</sup> .....	55,8	55,4	56,8	per 10 thousand population <sup>b</sup>
Położne: ogółem .....	27703	27629	28445	Midwives: total
na 10 tys. kobiet .....	14,0	14,0	14,6	per 10 thousand females

a, b Patrz uwagi ogólne: a — ust. 5 na str. 374, b — do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a, b See general notes: a — item 5 on page 374, b — to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 5 (278). **FARMACEUCI, FIZJOTERAPEUCI I DIAGNOŚCI LABORATORYJNI**  
Stan w dniu 31 grudnia  
PHARMACISTS, PHYSIOTHERAPISTS AND LABORATORY DIAGNOSTICIANS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Farmaceuci: ogółem .....	28195	28387	28461	Pharmacists: total
na 10 tys. ludności <sup>a</sup> .....	7,3	7,4	7,5	per 10 thousand population <sup>a</sup>
Fizjoterapeuci: ogółem .....	29361	31479	35187	Physiotherapists: total
na 10 tys. ludności <sup>a</sup> .....	7,6	8,2	9,3	per 10 thousand population <sup>a</sup>
Diagności laboratoryjni: ogółem .....	12176	12553	12616	Laboratory diagnosticians: total
na 10 tys. ludności <sup>a</sup> .....	3,2	3,3	3,3	per 10 thousand population <sup>a</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

S o u r c e: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration and Statistics Poland.

TABL. 6 (279). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA**

OUT-PATIENT HEALTH CARE

A. OGÓŁEM

TOTAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Przychodnie (stan w dniu 31.12.)	20412	21839	21496	22601	18011	4590	Out-patient departments (as of 31.12.)
Praktyki lekarzy i lekarzy denty- stów <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	5550	4437	4048	3478	2576	902	Doctors and dentists practices <sup>a</sup> (as of 31.12.)
Porady udzielone <sup>b</sup> :							Consultations provided <sup>b</sup> :
w tys. ....	319569	331434	287285	335577	287972	47605	in thousands
w tym w ramach praktyk lekarzy i lekarzy denty- stów <sup>a</sup> .....	13656	10471	7557	7729	6015	1714	of which on the basis of doctors and dentists practices <sup>a</sup>
lekarskie .....	284811	297088	260809	302415	259288	43127	doctors
w tym:							of which:
specjalistyczne .....	113682	117675	100457	121503	118121	3382	specialised
w izbach przyjęć szpitali ogólnych <sup>c</sup> .....	6064	5757	4181	4779	.	.	in admission rooms of gen- eral hospitals <sup>c</sup>
stomatologiczne .....	34758	34345	26476	33163	28684	4478	stomatological
na 1 mieszkańca <sup>d</sup> .....	8,3	8,6	7,5	8,9	12,8	3,1	per capita <sup>d</sup>
lekarskie .....	7,4	7,7	6,8	8,0	11,5	2,8	doctors
stomatologiczne .....	0,9	0,9	0,7	0,9	1,3	0,3	stomatological

B. PORADY UDZIELONE<sup>b</sup>CONSULTATIONS PROVIDED<sup>b</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>OGÓŁEM<sup>e</sup></b> .....	<b>313504</b>	<b>325676</b>	<b>283104</b>	<b>330799</b>	<b>TOTAL<sup>e</sup></b>
<b>Lekarskie</b> .....	<b>278746</b>	<b>291331</b>	<b>256628</b>	<b>297636</b>	<b>Doctors</b>
w przychodniach .....	273219	287164	253387	294572	in out-patient departments
w ramach praktyk lekarzy <sup>a</sup> .....	5527	4167	3241	3064	on the basis of doctors prac- tices <sup>a</sup>
Podstawowa opieka zdrowotna	165064	173656	156171	176133	Primary health care
Specjalistyczna opieka zdrowotna	113682	117675	100457	121503	Specialised care
w tym w poradniach:					of which in clinic:
chirurgicznych .....	20745	21008	16989	21525	surgical
ginekologiczno-położniczych .....	13372	13226	11381	12953	gynaecological-obstetric
pediatrycznych .....	1438	1555	1310	2133	paediatric
gruźlicy i chorób płuc .....	2898	2729	2300	2684	tubercular and pulmonary
dermatologicznych .....	6771	6688	5078	6238	dermatological
otolaryngologicznych .....	7614	7308	5416	6959	otolaryngological
okulistycznych .....	11493	11266	8785	10804	ophthalmological
neurologicznych .....	7590	7171	5941	6802	neurological
zdrówia psychicznego .....	5284	6242	6393	7141	psychiatric
<b>Stomatologiczne</b> .....	<b>34758</b>	<b>34345</b>	<b>26476</b>	<b>33163</b>	<b>Stomatological</b>
W przychodniach .....	26629	28041	22161	28498	In out-patient departments
W ramach praktyk lekarzy denty- stów <sup>a</sup> .....	8129	6304	4315	4665	On the basis of dentists prac- tices <sup>a</sup>

a Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakty z NFZ. b Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów. c Nieuwzględnione w specjalistycznej opiece lekarskiej. d Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. e Nie uwzględniono porad udzielonych w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Data concern practices that have signed contract with the National Health Fund. b Including consultations paid by patients in out-patient departments. c Not included in specialised doctors care. d See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. e Excluding consultations provided in admission rooms of general hospitals.

Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration and Statistics Poland.



TABL. 7 (280). **SŁUŻBA MEDYCyny PRACY<sup>a</sup>**  
OCCUPATIONAL MEDICINE SERVICE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Jednostki podstawowe służby medycyny pracy (stan w dniu 31.12.) .....	6084	5974	5784	5534	Primary occupational medicine service units (as of 31.12.)
w tym praktyki lekarzy .....	2693	2580	2476	2331	of which doctors practices
Lekarze uprawnieni (stan w dniu 31.12.)	7050	6597	6349	5984	Physicians authorised (as of 31.12.)
Badania profilaktyczne w tys.:					Preventive examinations in thousands:
wstępne .....	2115,3	2542,0	1933,4	2451,7	pre-employment
okresowe .....	2613,0	2570,0	1925,0	2532,4	periodic
kontrolne .....	374,9	433,9	456,2	465,3	control
Wydane orzeczenia lekarskie — w tys. — stwierdzające:					Medical certificates — in thousands — stating:
brak przeciwwskazań zdrowotnych do pracy .....	5082,9	5522,7	4285,5	5427,3	lack of medical contraindications for work
przeciwwskazania zdrowotne do pracy .....	17,1	19,6	26,4	19,3	medical contraindications for work

a Ujęta również w tabl. 6 na str. 382.

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

a Also shown in the table 6 on page 382.

S o u r c e: data of the Institute of Occupational Medicine in Łódź.

TABL. 8 (281). **STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA<sup>a</sup>**  
IN-PATIENT HEALTH CARE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
ZAKŁADY — stan w dniu 31.12. FACILITIES — as of 31.12.					
Szpitala ogólne .....	956	890	898	896	General hospitals
Szpitala psychiatryczne .....	48	61	64	61	Psychiatric hospitals
Ośrodki leczenia odwykowego .....	25	32	37	39	Detoxification centres
Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych (w tym ośrodki MONAR) .....	57	55	49	56	Addiction recovery centres (including MONAR centres)
Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej .....	5	4	4	5	State and regional centres of forensic psychiatry
Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>b</sup> .....	408	432	442	450	Chronic medical care homes <sup>b</sup>
Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>b</sup> .....	152	167	171	161	Nursing homes <sup>b</sup>
Oddziały opieki paliatywnej .....	72	39	39	44	Palliative care wards
Hospicja .....	82	115	115	131	Hospices
Stacjonarne Zakłady Rehabilitacji Leczniczej .....	20	34	35	44	Inpatient rehabilitation facilities
Lecznictwo uzdrowiskowe .....	250	241	230	225	Health resort treatment
sanatoria .....	198	192	185	184	sanatoria
szpitale .....	52	49	45	41	hospitals

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 375. b Łącznie z zakładami typu psychiatrycznego.

a See general notes, item 9 on page 375. b Including psychiatric types facilities.

TABL. 8 (281). STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA<sup>a</sup> (dok.)IN-PATIENT HEALTH CARE<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>ŁÓŻKA W ZAKŁADACH — stan w dniu 31.12.</b>					
BEDS IN FACILITIES — as of 31.12.					
Szpitala ogólne .....	186994	166828	167567	164155	General hospitals
Szpitala psychiatryczne .....	17759	17768	17661	16700	Psychiatric hospitals
Ośrodki leczenia odwykowego alkoholowego .....	1269	1423	1718	1726	Alcohol detoxification centres
Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych (w tym ośrodki MONAR) .....	2512	2377	1962	2466	Addiction recovery centres (including MONAR centres)
Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej .....	239	260	275	304	State and regional centres of forensic psychiatry
Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>b</sup> .....	24872	26953	26953	29434	Chronic medical care homes <sup>b</sup>
Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>b</sup> .....	6706	7716	7904	7775	Nursing homes <sup>b</sup>
Oddziały opieki paliatywnej .....	1204	669	662	765	Palliative care wards
Hospicja .....	1550	2288	2226	2883	Hospices
Stacjonarne zakłady rehabilitacji leczniczej .....	2468	3726	3708	4529	Inpatient rehabilitation facilities
Lecznictwo uzdrowiskowe .....	43925	45335	44896	45609	Health resort treatment
sanatoria .....	34779	36379	36087	37194	sanatoria
szpitale .....	9146	8956	8809	8415	hospitals
<b>STACJONARNA OPIEKA ZDROWOTNA OGÓLEM NA 10 TYS. LUDNOŚCI</b>	<b>75,3</b>	<b>71,7</b>	<b>72,3</b>	<b>73,2</b>	<b>IN-PATIENT HEALTH CARE GRAND TOTAL PER 10 THOUSAND POPULATION</b>
<b>LECZENI</b>					
IN-PATIENTS					
Szpitala ogólne <sup>c</sup> .....	7795496	7464415	5734992	6895888	General hospitals <sup>c</sup>
Szpitala psychiatryczne .....	200760	195123	163661	179647	Psychiatric hospitals
Ośrodki leczenia odwykowego alkoholowego .....	13399	13723	17154	24894	Alcohol detoxification centres
Ośrodki rehabilitacyjne dla uzależnionych od substancji psychoaktywnych (w tym ośrodki MONAR) .....	8734	8401	5411	9134	Addiction recovery centres (including MONAR centres)
Krajowe i regionalne ośrodki psychiatrii sądowej .....	299	366	393	439	State and regional centres of forensic psychiatry
Zakłady opiekuńczo-lecznicze <sup>b</sup> .....	47624	48318	46165	51571	Chronic medical care homes <sup>b</sup>
Zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze <sup>b</sup> .....	14214	14242	13404	13796	Nursing homes <sup>b</sup>
Oddziały opieki paliatywnej .....	18836	9196	7172	8447	Palliative care wards
Hospicja .....	17963	22537	18173	22855	Hospices
Stacjonarne zakłady rehabilitacji leczniczej .....	32452	62851	32614	66907	Inpatient rehabilitation facilities
Lecznictwo uzdrowiskowe — kuracjusze	731453	782117	391367	741988	Health resort treatment — patients
w sanatoriach .....	598499	647429	325560	625163	in sanatoria
w szpitalach .....	132954	134688	65807	116825	in hospitals

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 375. b Łącznie z zakładami typu psychiatrycznego. c Bez międzyoddziałowego ruchu chorych.

Źródło: w zakresie szpitali ogólnych, zakładów opiekuńczo-leczniczych i pielęgnacyjno-opiekuńczych — dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, w zakresie hospicjów i oddziałów opieki paliatywnej — dane Ministerstwa Zdrowia, w zakresie szpitali psychiatrycznych i innych zakładów stacjonarnej opieki psychiatrycznej — dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a See general notes, item 9 on page 375. b Including psychiatric types facilities. c Excluding inter-ward patient transfer.

Source: in regard to general hospitals, chronic medical care homes and nursing homes — data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration, in regard to hospices and palliative care wards — data of the Ministry of Health, in regard to psychiatric hospitals and other in-patient psychiatric facilities — data of the Institute of Psychiatry and Neurology and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 9 (282). SZPITALA OGÓLNE<sup>a</sup>  
GENERAL HOSPITALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Szpitala ogólne (stan w dniu 31.12.)</b>	<b>956</b>	<b>890</b>	<b>898</b>	<b>896</b>	<b>Hospitals (as of 31.12.)</b>
<b>Łóżka (stan w dniu 31.12.)</b>	<b>186994</b>	<b>166828</b>	<b>167567</b>	<b>164155</b>	<b>Beds (as of 31.12.)</b>
na 10 tys. ludności <sup>b</sup>	48,6	43,5	44,0	43,5	per 10 thousand population <sup>b</sup>
w tym na oddziałach:					of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	24946	20545	22836	20548	Internal diseases
Kardiologicznych <sup>c</sup>	9047	8463	8420	8562	Cardiological <sup>c</sup>
Chirurgicznych	41131	35258	34313	34984	Surgical
Pediatrycznych	9985	7965	7452	7049	Paediatric
Ginekologiczno-polożniczych	18091	15717	15060	14420	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	5985	5270	5167	5328	Oncological
Anestezjologii i intensywnej terapii	3617	3795	4130	4149	Anesthesiology and intensive therapy
Zakaźnych	3209	2534	3991	2814	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	7833	6413	6145	6237	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	1612	1120	1029	943	Dermatological
Neurologicznych	8069	7708	7471	7374	Neurological
Psychiatrycznych	6799	6776	6255	6596	Psychiatric
w tym na oddziałach leczenia uzależnień	1006	1050	946	1043	of which in addiction treatment wards
Neonatologicznych	9277	8229	7967	7595	Neonatological
Rehabilitacyjnych	18001	18445	18727	18861	Rehabilitation
Geriatrycznych	1001	1097	1045	1228	Geriatric
<b>Ruch chorych</b>					<b>Patients</b>
Leczeni stacjonarnie w tys.:					In-patients in thousands:
bez międzyoddziałowego ruchu chorych	7795	7464	5735	6896	excluding inter-ward patient transfer
z międzyoddziałowym ruchem chorych	8398	8079	6294	7407	including inter-ward patient transfer
w tym na oddziałach:					of which in specific wards:
chorób wewnętrznych	1078	903	690	739	internal diseases
kardiologicznych <sup>c</sup>	587	575	439	539	cardiological <sup>c</sup>
chirurgicznych	2053	2025	1554	1961	surgical
pediatrycznych	457	425	254	435	paediatric
ginekologiczno-polożniczych	1110	1057	867	914	gynaecological-obstetric
onkologicznych	366	349	320	349	oncological
anestezjologii i intensywnej terapii	105	107	101	109	anesthesiology and intensive therapy
zakaźnych	132	112	91	95	communicable
gruźlicy i chorób płuc	243	235	172	217	tubercular and pulmonary
dermatologicznych	61	57	35	53	dermatological
neurologicznych	331	359	259	290	neurological
psychiatrycznych	86	85	65	78	psychiatric
w tym na oddziałach leczenia uzależnień	18	17	12	14	of which in addiction treatment wards
neonatologicznych	373	377	354	314	neonatological
rehabilitacyjnych	234	227	158	214	rehabilitation
geriatrycznych	26	32	22	27	geriatric
Wypisani w tys.	7530	7195	5456	6604	Discharges in thousands
Zmarli w tys.	181	190	207	207	Deaths in thousands
Leczeni stacjonarnie (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na:					In-patient (excluding inter-ward patient transfer) per:
10 tys. ludności <sup>b</sup>	2027	1945	1502	1823	10 thousand population <sup>b</sup>
1 łóżko <sup>d</sup>	41,7	44,2	34,6	41,8	bed <sup>d</sup>
Średni czas pobytu pacjenta	5,4	5,3	5,3	5,3	Average patient stay in days

a, b Patrz uwagi ogólne: a — ust. 9 i 10 na str. 375, b — do Rocznika, ust. 12 na str. 33. c Łącznie z oddziałami intensywnej nadzoru kardiologicznego. d Do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a, b See general notes: a — items 9 and 10 on page 375, b — to the Yearbook, item 12 on page 33. c Including intensive cardiological care wards. d The average monthly number of beds in a year was used to calculate the index.

Source: data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 10 (283). RATOWNICTWO MEDYCZNE I POMOC DORAŻNA

Stan w dniu 31 grudnia

EMERGENCY MEDICAL SERVICES AND FIRST AID

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Zespoły ratownictwa medycznego .....	1486	1577	1581	1592	Emergency rescue teams
podstawowe .....	898	1208	1238	1271	basic
specjalistyczne .....	588	369	343	321	specialist
Ratownicy medyczni <sup>a</sup> .....	11351	10344	10975	11095	Emergency medical technicians <sup>a</sup>
Szpitalne oddziały ratunkowe .....	219	237	239	244	Hospital emergency wards
Izby przyjęć <sup>b</sup> .....	168	155	154	157	Admission rooms <sup>b</sup>
Lotnicze zespoły ratownictwa medycznego <sup>c</sup> .....	17	21	21	21	Medical air rescue teams <sup>c</sup>
Wyjazdy na miejsce zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the occurrence places (during the year):
w tys. ....	3149	3100	2759	3070	in thousands
w tym:					of which:
w ruchu uliczno-drogowym .....	166	150	113	96	in traffic road
w domu .....	2220	2238	2148	2392	in home
na 1000 ludności <sup>d</sup> .....	81,9	80,8	72,3	81,2	per 1000 population <sup>d</sup>
Osoby, którym udzielono świadczeń zdrowotnych w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health care benefits in the place of occurrence (during the year):
w tys. ....	3168	3120	2764	3083	in thousands
w tym w wieku: do 18 lat .....	202	188	126	205	of which aged: up to 18
65 lat i więcej .....	1322	1415	1342	1497	65 and more
na 1000 ludności <sup>d</sup> .....	82,4	81,3	72,4	81,5	per 1000 population <sup>d</sup>

a Dotyczy ratowników medycznych pracujących w systemie Państwowe Ratownictwo Medyczne, bez względu na formę zatrudnienia, dla których jest to główne miejsce pracy. b Jednostka organizacyjna szpitala wyspecjalizowana w zakresie udzielania świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego. c Samolot lub śmigłowiec wraz z załogą — co najmniej jeden pilot zawodowy, lekarz systemu oraz ratownik medyczny lub pielęgniarka systemu. d Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a Concerns emergency medical technicians working in the State Emergency Medical Services, regardless of the form of employment, for whom this is the main workplace. b Organisational unit of a hospital, specialised in providing emergency medical services. c Airplane or helicopter, including crew — pilot, physician of the emergency medical services and emergency medical technician or nurse of the emergency medical services. d See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 11 (284). APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Apteki .....	12740	12286	12056	11657	Pharmacies
w tym prywatne .....	12695	12279	12048	11646	of which private
w tym na wsi .....	2067	1991	1952	1870	of which in rural areas
Punkty apteczne .....	1299	1190	1152	1119	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi .....	1283	1173	1137	1101	of which in rural areas
Liczba ludności <sup>a</sup> — w tys. — na:					Number of population <sup>a</sup> — in thousands — per:
1 aptekę i punkt apteczny .....	2,7	2,8	2,9	3,0	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi .....	4,6	4,9	5,0	5,1	of which in rural areas
1 aptekę .....	3,0	3,1	3,2	3,2	pharmacy
w tym na wsi .....	7,4	7,7	7,8	8,2	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych .....	26017	26022	26162	25730	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 12 (285). **KRWIODAWSTWO**  
BLOOD DONATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Centra krwiodawstwa i krwiolecznictwa (stan w dniu 31.12.) .....	23	23	23	21	Blood centres (as of 31.12.)
Oddziały terenowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	135	130	129	128	Local collection sites <sup>a</sup> (as of 31.12.)
Krwiodawcy w tys. ....	631	615	570	622	Blood donors in thousands
Liczba donacji <sup>b</sup> krwi pełnej w tys. ....	1218	1254	1116	1303	Number of collected donations <sup>b</sup> of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>c</sup> w tys. ....	1322	1374	1286	1539	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>c</sup> in thousands

a Bez danych resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji. b Donacja to pobranie krwi lub jej składnika do celów klinicznych, diagnostycznych lub produkcyjnych. c Jedna jednostka świeżo mrożonego osocza równa się w przybliżeniu 200 ml, jeden litr osocza równa się w przybliżeniu 5 jednostkom.

Źródło: dane Narodowego Centrum Krwi oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a Excluding data of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. b Donation is collection of blood or blood components for clinical, diagnostic or manufacturing purposes. c One unit of fresh frozen plasma equals approximately 200 ml, one litre of plasma equals approximately 5 units.

Source: data of the National Blood Centre and the Ministry of the Interior and Administration.

TABL. 13 (286). **SZCZEPIENIA OCHRONNE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
VACCINATIONS  
As of 31 December

SZCZEPIENIA OCHRONNE	2015	2019	2020	2022	VACCINATIONS
	w % dzieci i młodzieży w danej grupie wieku posiadających karty uodpornienia in % of children and youth with the immunisation card				
Wykonane przeciw:					Performed against:
gruźlicy — noworodki zaszczepione szczepionką BCG <sup>a</sup> (w ciągu roku) .....	93,8	91,1	91,1	90,1	BCG — newborns <sup>a</sup> (during the year)
błonicy/teżcowi — w roku życia:					Diphtheria/tetanus — at the age of:
2 — szczepienie pierwotne .....	97,9	95,0	94,3	94,3	2 — primary
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	92,4	86,6	85,4	84,9	3 — basic vaccination (full)
7 — szczepienie przypominające I .....	91,6	88,8	84,4	80,7	7 — booster dose I
15 — szczepienie przypominające II .....	95,2	91,8	87,1	85,8	15 — booster dose II
20 — szczepienie przypominające III .....	88,0	84,4	78,6	76,3	20 — booster dose III
krztuszcowi — w roku życia:					Whooping cough — at the age of:
2 — szczepienie pierwotne .....	97,8	94,9	94,2	94,3	2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	92,4	86,6	85,4	85,0	3 — basic vaccination (full)
7 — szczepienie przypominające I .....	91,5	88,9	84,4	80,7	7 — booster vaccination dose I
15 — szczepienie przypominające II .....	.	91,7	87,0	85,7	15 — booster dose II
odrze/śwince/różyczce — w roku życia:					Measles/mumps/rubella — at the age of:
3 — szczepienie podstawowe .....	96,3	92,6	91,9	90,9	3 — basic vaccination
11 — szczepienie przypominające .....	94,1	91,1	85,7	86,1	11 — booster vaccination
porażeniu dziecięcemu nagminnemu — w roku życia:					Polio — at the age of:
2 — szczepienie pierwotne .....	97,8	94,9	94,2	94,1	2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	92,5	86,6	85,5	84,9	3 — basic vaccination (full)
7 — szczepienie przypominające .....	91,8	89,0	84,5	80,7	7 — booster vaccination
wirusowemu zapaleniu wątroby typu B — w roku życia:					Hepatitis type B — at the age of:
2 — szczepienie pierwotne .....	99,2	97,5	97,4	97,3	2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	98,6	95,7	95,4	95,0	3 — basic vaccination (full)
zakażeniom wywołanym przez Haemophilus influenzae typu B — w roku życia:					Haemophilus influenzae type B — at the age of:
2 — szczepienie pierwotne .....	97,8	94,8	94,0	94,2	2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	92,5	86,6	85,6	85,0	3 — basic vaccination (full)

a Udział w ogólnej liczbie zarejestrowanych urodzeń żywych.

a Share in the total number of registered live births.

TABL. 13 (286). SZCZEPIENIA OCHRONNE (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

VACCINATIONS (cont.)

As of 31 December

SZCZEPIENIA OCHRONNE	2015	2019	2020	2022	VACCINATIONS
	w % dzieci i młodzieży w danej grupie wieku posiadających karty uodpornienia in % of children and youth with the immunisation card				
Wykonane przeciw: zakażeniom wywołanym przez <i>Streptococcus pneumoniae</i> — w roku życia:					Performed against:
2 — szczepienie pierwotne .....	.	94,3	93,3	94,3	<i>Streptococcus pneumoniae</i> at the age of: 2 — primary vaccination
3 — szczepienie podstawowe (pełne) .....	.	87,8	87,8	88,4	3 — basic vaccination (full)
różyczka — dziewczęta w 14 roku życia <sup>b</sup> ...	99,5	97,4	96,8	95,0	Rubella vaccinations — girls aged 14 <sup>b</sup>

b Do 2017 r. dziewczęta szczepione po 10. roku życia, od 2018 r. dziewczęta, które otrzymały dwie dawki szczepionki.

U w a g a. W 2022 r. w zakładach opieki zdrowotnej prowadzących szczepienia karty uodpornienia posiadało: 98,3% ogółu dzieci w 2. roku życia, 100,0% — w 3. roku życia, 97,1% — w 7. roku życia, 95,6% — w 11. roku życia, 94,9% — ogółu młodzieży w 15. roku życia, 92,3% — w 20. roku życia oraz 94,1% — ogółu dziewcząt w 14. roku życia (różyczka).

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH — PIB.

b Until 2017, girls vaccinated after 10 years of age, since 2018 girls who received two doses of vaccine.

N o t e. In 2022, 98.3% of all 2-year-olds, 100.0% — of 3-year-olds, 97.1% — of 7-year-olds, 95.6% — of 11-year-olds, 94.9% — of 15-year-olds, 92.3% — of 20-year-olds and 94.1% — of girls aged 14 (rubella) possessed immunisation cards in health care facilities.

S o u r c e: data of the National Institute of Public Health NIH — National Research Institute.

TABL. 14 (287). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻENIA I ZATRUCIA<sup>a</sup>INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS<sup>a</sup>

CHOROBY I ZAKAŻENIA	2011— —2015 <sup>b</sup>	2016— —2020 <sup>b</sup>	2021	2022	2011— —2015 <sup>b</sup>	2016— —2020 <sup>b</sup>	2021	2022	DISEASES AND INFECTIONS
	liczba zachorowań number of incidences				na 100 tys. ludności <sup>c</sup> per 100 thousand population <sup>c</sup>				
Tężec .....	14	10	5	5	0,04	0,03	0,01	0,01	Tetanus
Krztusiec .....	3118	2769	182	371	8,10	7,22	0,48	0,98	Whooping cough
Odra .....	70	417	13	27	0,18	1,09	0,03	0,07	Measles
Wirusowe zapalenie wą- troby typu:									Viral hepatitis type:
A .....	62	1135	92	233	0,16	2,96	0,24	0,62	A
B .....	2198	2843	1547	2500	5,71	7,41	4,07	6,61	B
C .....	2999	3205	1244	2527	7,76	8,35	3,27	6,68	C
Różyczka .....	11400	480	50	147	29,62	1,25	0,13	0,39	Rubella
Inwazyjne zakażenie:									Invasive infection:
Haemophilus influen- zae .....	38	94	52	145	0,10	0,25	0,14	0,38	Haemophilus influen- zae
Streptococcus pneumo- niae .....	619	1137	962	2223	1,61	2,96	2,53	5,88	Streptococcus pneumo- niae
Neisseria meningitidis .....	239	179	107	116	0,62	0,47	0,28	0,31	Neisseria meningitidis
AIDS <sup>d</sup> .....	156	94	62	114	0,41	0,24	0,16	0,30	AIDS <sup>d</sup>
Salmonellozy ogółem .....	8376	8938	8294	6575	21,75	23,30	21,83	17,38	Salmonella infections total
Czerwonka bakteryjna .....	22	78	18	43	0,06	0,20	0,05	0,11	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe .....	1721	519	329	307	4,47	1,35	0,87	0,81	Other bacterial foodborne intoxications
Zapalenie jelit wywołane przez rotawirusy .....	29145	23500	7417	34211	75,70	61,25	19,52	90,44	Enteritis caused by rota- virus
Zapalenie jelit wywołane przez <i>clostridium diffi- cile</i> .....	6713 <sup>e</sup>	10685	21157	21563	10,46 <sup>e</sup>	27,85	55,69	57,00	Enteritis caused by <i>clostridium difficile</i>
Biegunki u dzieci w wieku do 2 lat <sup>f</sup> .....	38808	35882	20384	29852	504,78	474,05	290,48	453,29	Acute diarrhoea in chil- dren up to the age of 2 <sup>f</sup>
Szkarlatyna (płonica) .....	23694	16812	2649	12654	61,54	43,82	6,97	33,45	Scarlet fever

a Dane dotyczą przypadków obowiązkowo zgłaszanych przez lekarzy do inspekcji sanitarnej. b Przeciętne roczne. c Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. d Dane mogą być aktualizowane z uwagi na specyfikę choroby; w 2022 r. zarejestrowano 2050 przypadków nowo wykrytych zakażeń wirusem HIV. e Przeciętna roczna wartość dotyczy lat 2013—2015. f Wskaźnik obliczony na 10 tys. dzieci w wieku do 2 lat.

a Data cover cases obligatory reported by doctors to the sanitary inspection. b Annual averages. c See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. d Data may be updated because of specific features of the disease; in 2022, 2050 new cases of HIV infection were registered. e Annual average value refers to 2013—2015. f Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2.

TABL. 14 (287). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA<sup>a</sup> (dok.)INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS<sup>a</sup> (cont.)

CHOROBY I ZAKAŻENIA	2011— —2015 <sup>b</sup>	2016— —2020 <sup>b</sup>	2021	2022	2011— —2015 <sup>b</sup>	2016— —2020 <sup>b</sup>	2021	2022	DISEASES AND INFECTIONS
	liczba zachorowań number of incidences				na 100 tys. ludności <sup>c</sup> per 100 thousand population <sup>c</sup>				
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu <sup>g</sup> .....	792	568	287	468	2,04	1,48	0,76	1,24	Bacterial meningitis and/or encephalitis <sup>g</sup>
Wirusowe zapalenie opon mózgowych .....	1211	836	194	366	3,15	2,18	0,51	0,97	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu .....	346	333	258	531	0,92	0,87	0,68	1,40	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przy- usznac nagminne) .....	2503	1431	484	922	6,50	3,73	1,27	2,44	Mumps
Grypa <sup>h</sup> w tys. ....	2552,3	4510,1	2973,8	4703,1	6629,2	11755,6	7827,9	12433,1	Influenza <sup>h</sup>
SARS-CoV-2 (COVID-19) w tys. ....	.	1307,0 <sup>i</sup>	2852,8	2369,8	.	3423,4 <sup>i</sup>	7509,4	6264,8 <sup>k</sup>	SARS-CoV-2 (COVID-19) in thousands of which cases con- firmed and probable or possible
w tym przypadki po- twierdzone i prawdo- podobne .....	.	1289,3 <sup>i</sup>	2834,3	2345,3	.	3377,1 <sup>i</sup>	7460,7	6200,0	
Borelioza z Lyme .....	11631	19285	12500	17366	30,21	50,27	32,90	45,91	Lyme borreliosis

a Dane dotyczą przypadków obowiązkowo zgłaszanych przez lekarzy do inspekcji sanitarnej. b Przeciętne roczne. c Patrząz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. g W tym zachorowania wywołane przez H. influenzae, S. pneumoniae oraz N. meningitidis. h Łącznie z podejrzeniami zachorowań. i Dane dotyczą 2020 r. k Dane wstępne (stan w dniu 20 maja 2023 r.), według biuletynu rocznego „Choroby zakaźne i zatrucia w Polsce”.

U w a g a. W latach 2001—2022 nie stwierdzono zachorowań na błonicę oraz na porażenie dziecięce nagminne wywołane dzikim szczepem wirusa polio (w latach 2003, 2004, 2009, 2010 i 2014 stwierdzono po jednym zachorowaniu wywołanym wirusem szczepionkowym).

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego PZH — PIB.

a Data cover cases obligatory reported by doctors to the sanitary inspection. b Annual averages. c See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. g Of which incidence caused by H. influenzae, S. pneumoniae and N. meningitidis. h Including influenza-like illness. i Data refers to 2020. k Preliminary data (as of 20 May 2023), according to the annual bulletin "Infectious diseases and poisonings in Poland".

N o t e. In 2001—2022, there were no cases of diphtheria and polio caused by wild strain of polio virus (in 2003, 2004, 2009, 2010 and 2014 there was one case of illness caused by a virus vaccine each year).

S o u r c e: data of the National Institute of Public Health NIH — National Research Institute.

TABL. 15 (288). OSOBY ZAREJESTROWANE W PORADNIACH GRUŻLICY I CHORÓB PŁUC ORAZ NOWE ZACHOROWANIA

PERSONS REGISTERED IN TUBERCULOSIS AND LUNG DISEASES OUT-PATIENT CLINICS AND NEW INCIDENCES

ROZPOZNANIE	2015	2019	2020	2022			DIAGNOSIS	
	osoby zarejestrowane (stan w dniu 31.12.) persons registered (as of 31.12.)				nowe zachorowania <sup>a</sup> new incidences <sup>a</sup>			
	liczba osób number of persons				na 100 tys. ludności per 100 thousand popula- tion	liczba przypad- ków number of cases		na 100 tys. ludności per 100 thousand popula- tion
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1836762</b>	<b>2031715</b>	<b>2034887</b>	<b>2350446</b>	<b>6213,6</b>	.	.	<b>TOTAL</b>
Czynna gruźlica płuc .....	8845	8535	7777	8585	22,7	3627	9,5	Active pulmonary tuber- culosis
w tym potwierdzona bakteriologicznie .....	5470	5469	4964	5653	14,9	2983	7,9	of which bacteriologic- ally confirmed
Czynna gruźlica poza- płucna .....	473	405	433	555	1,5	160	0,4	Active extra-pulmonary tuberculosis
w tym potwierdzona bakteriologicznie .....	183	199	203	266	0,7	88	0,2	of which bacteriologic- ally confirmed
Zwiększone ryzyko zachorowania na gruźlicę <sup>p</sup> .....	169819	145632	141336	139972	370,0	.	.	High-risk of contracting tuberculosis <sup>p</sup>
Inne choroby układu oddechowego .....	1657625	1877143	1885341	2201334	5819,4	.	.	Other respiratory dis- eases

a Na podstawie indywidualnych kart zgłoszeń; bez wznów. b Łącznie z ozdowieńcami po gruźlicy.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a On the basis of patient registration cards; excluding relapses. b Including post tuberculosis convalescents.

S o u r c e: data of the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

TABL. 16 (289). ZACHOROWANIA NA GRUŻLICĘ PŁUC<sup>a</sup>  
INCIDENCE OF PULMONARY TUBERCULOSIS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wieku lat At the age of								
		0—4	5—9	10—14	15—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60 i więcej and more
<b>Mężczyźni</b> ..... 2015	4248	4	14	7	36	244	529	769	1252	1393
<b>Males</b> ..... 2019	3739	7	7	11	22	173	500	746	959	1314
..... 2020	2413	6	5	12	29	127	293	490	614	837
..... <b>2022</b>	<b>3080</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>159</b>	<b>450</b>	<b>707</b>	<b>745</b>	<b>980</b>
Gruźlica potwierdzona bakteriologicznie ..... 2567	2567	0	1	2	20	144	398	606	640	756
Tuberculosis bacteriologically confirmed										
Gruźlica niepotwierdzona bakteriologicznie ..... 513	513	6	3	1	6	15	52	101	105	224
Tuberculosis non-bacteriologically confirmed										
<b>Kobiety</b> ..... 2015	1830	6	9	11	34	180	218	234	333	805
<b>Females</b> ..... 2019	1336	8	4	24	20	93	189	189	196	613
..... 2020	824	5	3	6	15	79	123	114	101	378
..... <b>2022</b>	<b>1068</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>25</b>	<b>114</b>	<b>163</b>	<b>162</b>	<b>156</b>	<b>426</b>
Gruźlica potwierdzona bakteriologicznie ..... 829	829	3	2	4	18	101	143	134	121	303
Tuberculosis bacteriologically confirmed										
Gruźlica niepotwierdzona bakteriologicznie ..... 239	239	2	3	8	7	13	20	28	35	123
Tuberculosis non-bacteriologically confirmed										

a Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych (nowe zachorowania i wznowy).

Źródło: dane Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a Concerns newly registered cases (new incidences and relapses).

Source: data of the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

TABL. 17 (290). ZACHOROWANIA NA CHOROBY WENERYCZNE<sup>a</sup>  
INCIDENCE OF VENEREAL DISEASES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Mężczyźni Males						Kobiety Females					
		razem total	w tym w wieku lat of which at the age of					razem total	w tym w wieku lat of which at the age of				
			15—19	20—24	25—29	30—34	45 i więcej and more		15—19	20—24	25—29	30—34	45 i więcej and more
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	1753	1470	32	273	346	594	213	283	10	35	57	123	56
<b>TOTAL</b> ..... 2019	2064	1807	26	241	372	894	269	257	—	37	62	80	68
..... 2020	2000	1737	22	239	374	844	253	263	—	34	55	123	39
..... <b>2022</b>	<b>2805</b>	<b>2479</b>	<b>42</b>	<b>348</b>	<b>522</b>	<b>1208</b>	<b>355</b>	<b>326</b>	<b>1</b>	<b>48</b>	<b>78</b>	<b>131</b>	<b>55</b>
Kiła ..... 2244	1962	35	266	382	975	300	282	1	47	59	115	47	
Syphilis													
w tym wczesna ..... 1369	1243	27	184	260	614	158	126	—	36	26	46	15	
of which early syphilis													
Rzeżączka ..... 561	517	7	82	140	233	55	44	—	1	19	16	8	
Gonococcal infections													
<b>NA 100 TYS. LUDNOŚCI<sup>b</sup></b> 2015	4,6	7,9	3,1	21,7	23,6	13,0	2,9	1,4	1,0	2,9	4,0	2,8	0,6
<b>PER 100 THOUSAND PO-</b> 2019	5,4	9,7	2,8	22,8	28,6	19,2	3,5	1,3	—	3,6	4,9	1,8	0,7
<b>PULATION<sup>b</sup></b> 2020	5,2	9,4	2,4	23,8	30,1	18,3	3,3	1,3	—	3,5	4,6	2,7	0,4
..... <b>2022</b>	<b>7,4</b>	<b>13,6</b>	<b>4,5</b>	<b>36,8</b>	<b>46,2</b>	<b>26,7</b>	<b>4,6</b>	<b>1,7</b>	<b>0,1</b>	<b>5,3</b>	<b>7,1</b>	<b>3,0</b>	<b>0,6</b>
W tym kiła ..... 2015	3,3	5,4	2,0	13,9	15,4	8,9	2,2	1,2	0,8	2,2	3,5	2,5	0,5
Of which syphilis													
..... 2019	4,2	7,4	1,6	16,5	20,3	14,7	3,0	1,2	—	3,3	4,6	1,6	0,7
..... 2020	4,1	7,2	1,9	16,8	22,1	13,8	2,9	1,2	—	3,1	3,9	2,4	0,4
..... <b>2022</b>	<b>5,9</b>	<b>10,7</b>	<b>3,8</b>	<b>28,1</b>	<b>33,8</b>	<b>21,5</b>	<b>3,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>5,2</b>	<b>5,4</b>	<b>2,6</b>	<b>0,5</b>

a Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych pacjentów i objętych opieką w roku sprawozdawczym; bez danych resortu spraw wewnętrznych i administracji. b W danej grupie wieku; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

Źródło: dane Centrum e-Zdrowia.

a Concerns newly registered patients and patients cases for whom the care was provided in the reporting year; excluding data of the Ministry of the Interior and Administration. b In a given age group; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

Source: data of the e-Health Centre.



TABL. 18 (291). ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE<sup>a</sup>INCIDENCE OF MALIGNANT NEOPLASMS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W wieku lat At the age of								
			0—9	10—19	20—29	30—39	40—49	50—59	60—69	70—79	80 i więcej and more
<b>OGÓŁEM</b>	2015	o 160097	503	504	1775	4698	9331	27723	55385	37781	22397
<b>TOTAL</b>		m 80867	255	267	851	1641	3141	12867	30019	21085	10741
		k 79230	248	237	924	3057	6190	14856	25366	16696	11656
	2019	o 166624	563	546	1712	5104	10611	22512	56901	44824	23851
		m 84233	298	277	759	1780	3511	10130	31047	25121	11310
		k 82391	265	269	953	3324	7100	12382	25854	19703	12541
	<b>2020</b>	o <b>142129</b>	<b>567</b>	<b>511</b>	<b>1458</b>	<b>4497</b>	<b>9589</b>	<b>19150</b>	<b>47770</b>	<b>39488</b>	<b>19099</b>
		m <b>71448</b>	<b>301</b>	<b>249</b>	<b>686</b>	<b>1584</b>	<b>3086</b>	<b>8671</b>	<b>25690</b>	<b>22117</b>	<b>9064</b>
		k <b>70681</b>	<b>266</b>	<b>262</b>	<b>772</b>	<b>2913</b>	<b>6503</b>	<b>10479</b>	<b>22080</b>	<b>17371</b>	<b>10035</b>
w tym umiejscowienie: of which site:											
Warga, jama ustna i gardło		o 3900	1	4	22	68	333	830	1490	804	348
Lip, oral cavity and pharynx		m 2792	—	4	13	44	258	654	1093	544	182
		k 1108	1	—	9	24	75	176	397	260	166
Narządy trawienne		o 28526	19	16	60	364	1289	3636	9627	8733	4782
Digestive organs		m 16111	14	7	34	182	689	2222	5778	5030	2155
		k 12415	5	9	26	182	600	1414	3849	3703	2627
Narządy oddechowe i klatka piersiowa		o 21094	2	11	17	91	450	2581	9009	6891	2042
Respiratory and intrathoracic organs		m 13318	2	6	11	54	291	1708	5667	4293	1286
		k 7776	—	5	6	37	159	873	3342	2598	756
Kości i chrząstka stawowa		o 312	11	29	34	26	35	47	65	49	16
Bone and articular cartilage		m 167	5	20	17	13	19	25	35	27	6
		k 145	6	9	17	13	16	22	30	22	10
Czerniak i inne nowotwory skóry		o 13837	1	12	125	485	929	1308	3159	3938	3880
Melanoma and other malignant neoplasms of skin		m 6702	—	4	40	178	368	642	1539	2065	1866
		k 7135	1	8	85	307	561	666	1620	1873	2014
Międzyblonek i tkanki miękkie		o 1471	61	28	43	103	146	169	390	365	166
Mesothelial and soft tissue		m 792	36	13	25	52	67	89	213	204	93
		k 679	25	15	18	51	79	80	177	161	73
Piers		o 17624	—	—	70	927	2760	3528	5586	3198	1555
Breast		m 113	—	—	—	4	6	22	44	26	11
		k 17511	—	—	70	923	2754	3506	5542	3172	1544
Narządy płciowe		o 26603	8	38	378	873	1431	3355	9893	8012	2615
Genital organs		m 15691	4	16	291	482	372	1264	6198	5526	1538
męskie		male									
żeńskie		female									
Układ moczowy		o 11292	49	11	21	126	459	1300	4054	3655	1617
Urinary tract		m 7826	24	5	10	78	320	906	2893	2509	1081
		k 3466	25	6	11	48	139	394	1161	1146	536
Oko, mózg i inne części centralnego układu nerwowego		o 3007	107	68	89	223	323	474	834	620	269
Eye, brain and other parts of central nervous system		m 1559	59	38	47	125	187	260	435	302	106
		k 1448	48	30	42	98	136	214	399	318	163
Tarczyca i inne gruczoły wydzielania wewnętrznego		o 3436	45	62	302	691	698	628	618	317	75
Thyroid and other endocrine glands		m 648	18	16	41	97	106	119	152	73	26
		k 2788	27	46	261	594	592	509	466	244	49
Niedokładnie określone, wtórne i o nieokreślonym umiejscowieniu		o 2896	5	4	7	34	118	305	884	847	692
Ill-defined, secondary and unspecified sites		m 1494	—	1	4	15	64	188	494	462	266
		k 1402	5	3	3	19	54	117	390	385	426
Tkanka limfatyczna, krwiotwórcza i tkanki pokrewne		o 8131	258	228	290	486	618	989	2161	2059	1042
Lymphoid, haematopoietic and related tissue		m 4235	139	119	153	260	339	572	1149	1056	448
		k 3896	119	109	137	226	279	417	1012	1003	594
<b>NA 100 TYS. LUDNOŚCI<sup>b</sup></b>	2015	o 416,3	12,7	13,2	33,2	74,2	186,2	520,5	1162,2	1601,4	1450,9
<b>PER 100 THOUSAND POPULATION<sup>b</sup></b>		m 434,6	12,6	13,7	31,3	51,1	124,6	495,3	1380,9	2273,6	2273,0
		k 399,2	12,9	12,8	35,2	97,8	248,6	544,5	978,7	1166,0	1088,2
	2019	o 434,1	14,5	14,4	37,0	82,5	191,0	476,4	1093,7	1646,4	1423,2
		m 453,6	14,9	14,2	32,2	56,8	125,5	436,9	1299,8	2269,9	2171,9
		k 415,8	14,0	14,5	42,0	108,8	257,3	514,4	918,8	1219,4	1085,6
	<b>2020</b>	o <b>372,3</b>	<b>14,5</b>	<b>13,5</b>	<b>33,0</b>	<b>74,0</b>	<b>168,5</b>	<b>416,3</b>	<b>925,6</b>	<b>1385,4</b>	<b>1139,8</b>
		m <b>386,9</b>	<b>14,9</b>	<b>12,8</b>	<b>30,5</b>	<b>51,4</b>	<b>107,7</b>	<b>383,6</b>	<b>1084,0</b>	<b>1897,3</b>	<b>1741,1</b>
		k <b>358,6</b>	<b>14,0</b>	<b>14,2</b>	<b>35,6</b>	<b>97,3</b>	<b>230,1</b>	<b>447,9</b>	<b>791,2</b>	<b>1031,1</b>	<b>868,8</b>

a Dotyczy przypadków nowo zarejestrowanych. b W danej grupie wieku; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.  
Źródło: dane Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie — PIB.

a Concerns newly registered cases. b In a given age group; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

Source: data of the Maria Skłodowska-Curie National Research Institute of Oncology — National Research Institute.

TABL. 19 (292). OSOBY LECZONE W PORADNIACH ZDROWIA PSYCHICZNEGO, ODWYKOWYCH ORAZ PROFILAKTYKI I REHABILITACJI OSÓB UZALEŻNIONYCH OD SUBSTANCJI PSYCHOAKTYWNYCH<sup>a</sup>

PERSONS TREATED IN OUT-PATIENT PSYCHIATRIC CLINICS, FOR ALCOHOL DEPENDENT PATIENTS AND CLINICS FOR DRUG ADDICTED PATIENTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total		W tym zarejestrowani po raz pierwszy Of which registered for the first time		SPECIFICATION
	liczba osób number of persons	na 100 tys. ludności <sup>b</sup> per 100 thousand population <sup>b</sup>	liczba osób number of persons	na 100 tys. ludności <sup>b</sup> per 100 thousand population <sup>b</sup>	
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	1593125	4142,9	438211	1139,6	<b>TOTAL</b>
..... 2019	1708017	4449,5	426292	1110,5	
..... 2020	1676217	4390,6	364667	955,2	
..... <b>2021</b>	<b>1874943</b>	<b>4935,4</b>	<b>377911</b>	<b>994,8</b>	
Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania (bez uzależnień) .....	1647438	4336,6	315100	829,4	Mental and behavioural disorders (without dependence)
organiczne zaburzenia psychiczne włącznie z zespołami objawowymi .....	192571	506,9	36715	96,6	organic, including symptomatic, mental disorders
schizofrenia .....	132050	347,6	11187	29,4	schizophrenia
inne zaburzenia psychotyczne (nieschizofreniczne) .....	25419	66,9	5070	13,3	other psychotic disorders (non-schizophrenia)
zaburzenia nastroju (afektywne) .....	373676	983,6	67955	178,9	affective disorders
zaburzenia nerwicowe .....	671699	1768,1	139030	366,0	neurotic disorders
zaburzenia osobowości i zachowania dorosłych .....	59665	157,1	10386	27,3	adult personality and behaviour disorders
upośledzenie umysłowe .....	53110	139,8	6567	17,3	mental retardation
zaburzenia rozwojowe .....	121500	319,8	32718	86,1	specific developmental disorders
inne zaburzenia .....	17748	46,7	5472	14,4	others
Zaburzenia spowodowane używaniem alkoholu .....	150904	397,2	42850	112,8	Mental disorders due to use of alcohol
ostre zatrucia i używanie szkodliwe .....	14411	37,9	4208	11,1	acute intoxications and harmful use
zespół uzależnienia .....	129360	340,5	37012	97,4	dependence syndrome
zespół abstynencyjny .....	2404	6,3	575	1,5	withdrawal state
zespół abstynencyjny z majaczeniem .....	240	0,6	57	0,2	withdrawal state with delirium
zaburzenia psychotyczne (bez majaczenia) .....	1476	3,9	305	0,8	other psychotic disorders (without delirium)
inne zaburzenia .....	3013	7,9	693	1,8	others
Używanie tytoniu .....	1258	3,3	624	1,6	Use of tobacco
Zaburzenia psychiczne spowodowane używaniem środków psychoaktywnych .....	53582	141,0	14112	37,1	Mental disorders due to use of drugs
ostre zatrucia i używanie szkodliwe .....	7749	20,4	2359	6,2	acute intoxications and harmful use
zespół uzależnienia i zespół abstynencyjny .....	41886	110,3	10870	28,6	dependence syndrome and withdrawal state
zaburzenia psychotyczne .....	1867	4,9	421	1,1	psychotic disorders
inne zaburzenia .....	2080	5,5	462	1,2	others
Obserwacje .....	21761	57,3	5225	13,8	Observation for suspected mental and behavioural disorders

a Bez danych resortu spraw wewnętrznych i administracji. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

Źródło: dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii.

a Excluding data of the Ministry of the Interior and Administration. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

Source: data of the Institute of Psychiatry and Neurology.

TABL. 20 (293). **OPIEKA NAD DZIEĆMI W WIEKU DO 3 LAT**

Stan w dniu 31 grudnia

CHILDCARE FOR CHILDREN UP TO THE AGE OF 3

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE</b> NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS					
Żłobki .....	1874	3631	3831	4446	Nurseries
w tym publiczne .....	556	886	974	1182	of which public
w tym przyzakładowe .....	.	50	21	41	of which at workplace
Oddziały żłobkowe .....	61	25	17	.	Nursery wards
Kluby dziecięce .....	387	702	726	858	Children's clubs
w tym publiczne .....	19	66	98	155	of which public
Miejsca w tys. ....	80,9	159,9	173,5	206,0	Places in thousands
w żłobkach <sup>a</sup> .....	74,7	146,9	159,8	189,0	in nurseries <sup>a</sup>
w klubach dziecięcych .....	6,2	13,0	13,7	17,0	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku) w tys.	117,4	222,2	229,1	279,9	Children staying (during the year) in thousands
w żłobkach <sup>a</sup> .....	109,7	204,9	211,5	257,2	in nurseries <sup>a</sup>
w klubach dziecięcych .....	7,7	17,3	17,6	22,7	in children's clubs
Dzieci przebywające w żłobkach i klubach dziecięcych:					Children staying in nurseries and children's clubs:
na 1000 dzieci <sup>b</sup> w wieku do 3 lat .....	67,5	123,9	128,2	180,1	per 1000 children <sup>b</sup> up to the age of 3
w tym w żłobkach .....	62,9	114,3	118,3	165,6	of which in nurseries
na 100 miejsc .....	92,3	89,8	82,0	86,0	per 100 places
w tym w żłobkach .....	93,1	90,2	82,2	86,1	of which in nurseries
Odsetek dzieci do lat 3 objętych różnymi formami opieki instytucjonalnej (żłobek, klub dziecięcy, dzienny opiekun, niania)	8,3	15,4	17,5	23,1	Percentage of children up to the age of 3 covered by various forms of institutional care (nursery, children's club, day carer, nanny)

**DZIENNI OPIEKUNOWIE I NIANIE**  
DAY CARERS AND NANNIES

Dzienni opiekunowie .....	570	1578	1576	2068	Day carers
Dzieci pod opieką dziennych opiekunów ...	815	9275	9444	9832	Children under the care of day carers
Nianie <sup>c</sup> .....	8248	6496	5559	4681	Nannies <sup>c</sup>

a Do 2021 r. łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. c Dane dotyczą niań zarejestrowanych w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych.

Ź r ó ł o: w zakresie odsetka dzieci do lat 3 — dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Until 2021, including nursery wards. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. c Data concern nannies registered in the Social Insurance Institution.

S o u r c e: in regard to percentage of children up to the age of 3 — data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 21 (294). **WSPIERANIE RODZINY**

FAMILY SUPPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Asystenci rodziny .....	3816	3934	3824	3699	Family assistants
Rodziny wspierające .....	82	104	67	73	Supporting families
Rodziny wspomagane przez asystentów rodzin .....	41739	44330	41906	42527	Families assisted by family assistants
Rodziny korzystające z pomocy rodzin wspierających .....	89	118	72	73	Families provided with supporting family assistance
Rodziny korzystające z poradnictwa specjalistycznego .....	132091	96243	82215	89088	Families provided with specialistic guidance
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny .....	289772	909414	1040363	1452254	Families Large Family Card holder

Ź r ó ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 22 (295). **PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO**  
DAY-SUPPORT CENTRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	placówki (stan w dniu 31.12.) centres (as of 31.12.)				wychowankowie w tys. residents in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>2905</b>	<b>3164</b>	<b>2725</b>	<b>3003</b>	<b>117,5</b>	<b>111,3</b>	<b>87,4</b>	<b>98,5</b>	<b>TOTAL</b>
Opiekuńcze .....	2243	2077	1688	1787	85,8	71,6	52,7	57,7	General care
Specjalistyczne .....	421	408	367	382	21,3	20,4	16,3	18,3	Specialised
Pracy podwórkowej .....	35	428	433	571	1,8	8,7	9,3	10,9	Street work
W połączonych formach .....	206	251	237	263	8,6	10,6	9,1	11,6	In combined forms

TABL. 23 (296). **RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA ORAZ KOORDYNATORZY RODZINNEJ PIECZY ZASTĘPCZEJ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
FAMILY FOSTER CARE AND COORDINATORS OF FAMILY FOSTER CARE  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Rodziny zastępcze</b> .....	<b>38203</b>	<b>36006</b>	<b>35855</b>	<b>35439</b>	<b>Foster families</b>
Spokrewnione .....	24681	23148	23148	22737	Related
Niezawodowe .....	11499	10722	10612	10653	Not professional
Zawodowe ogółem .....	2023	2136	2095	2049	Total professional
zawodowe .....	1222	1439	1428	1434	professional
specjalistyczne .....	248	251	241	230	specialised professional
pełniące funkcję pogotowia rodzinne- go .....	553	446	426	385	professional performing the function of a family emergency house
<b>Dzieci w rodzinach zastępczych</b> .....	<b>53604</b>	<b>50929</b>	<b>50739</b>	<b>50660</b>	<b>Children in foster families</b>
w wieku lat: 0— 3 .....	3858	4226	4286	4655	at the age of: 0— 3
4— 6 .....	5187	4618	4747	5453	4— 6
7—13 .....	19230	17751	17383	17137	7—13
14—17 .....	16305	14651	14575	14425	14—17
18—24 .....	9024	9683	9748	8990	18—24
w tym posiadające orzeczenie o nie- pełnosprawności .....	5508	5341	5453	5626	of which with legal confirmation of disability
Spokrewnionych .....	31863	29853	29824	29508	Related
Niezawodowych .....	15426	14248	14175	14278	Not professional
Zawodowych ogółem .....	6315	6828	6740	6874	Total professional
zawodowych .....	4106	4763	4789	4935	professional
specjalistycznych .....	554	527	498	487	specialised professional
pełniących funkcję pogotowia rodzin- nego .....	1655	1538	1453	1452	professional performing the function of a family emergency house
<b>Rodzinne domy dziecka</b> .....	<b>484</b>	<b>666</b>	<b>685</b>	<b>781</b>	<b>Foster homes</b>
<b>Dzieci w rodzinnych domach dziecka</b>	<b>3162</b>	<b>4500</b>	<b>4747</b>	<b>5580</b>	<b>Children in foster homes</b>
w wieku lat: 0— 3 .....	372	596	602	703	at the age of: 0— 3
4— 6 .....	460	647	755	926	4— 6
7—13 .....	1288	1890	1971	2332	7—13
14—17 .....	789	981	1010	1195	14—17
18—24 .....	253	386	409	424	18—24
w tym posiadające orzeczenie o nie- pełnosprawności .....	461	686	742	939	of which with legal confirmation of disability
<b>Koordynatorzy rodzinnej pieczy za- stępczej<sup>a</sup></b> .....	<b>1597</b>	<b>1757</b>	<b>1766</b>	<b>1758</b>	<b>Coordinators of family foster care<sup>a</sup></b>

a Obejmują opiekę rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka.

a Coordinators conduct work with foster families and foster homes.

TABL. 24 (297). INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA

Stan w dniu 31 grudnia

INSTITUTIONAL FOSTER CARE

As of 31 December

A. OGÓŁEM

TOTAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	wolontariusze <sup>a</sup> volunteers <sup>a</sup>	SPECIFICATION
	liczba placówek number of centres				wychowankowie residents					
Placówki opiekuńczo-wychowawcze .....	1078	1166	1193	1294	18655	16325	15688	16202	1117	Care and education centres
interwencyjne .....	45	41	43	56	751	606	594	791	50	
rodzinne .....	228	230	223	209	1782	1470	1424	1435	45	family
socializacyjne .....	667	720	751	807	12946	11184	10668	10863	782	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne .....	17	24	22	32	259	309	288	373	96	specialist therapy
inne <sup>b</sup> .....	121	151	154	190	2917	2756	2714	2740	144	others <sup>b</sup>
Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne	6	10	10	10	178	309	304	314	53	Regional care and therapy centres
Interwencyjne ośrodki preadopcyjne .....	2	2	2	3	43 <sup>c</sup>	34 <sup>c</sup>	37 <sup>c</sup>	56 <sup>c</sup>	33	Pre-adoptive intervention centres

## B. WYCHOWANKOWIE WEDŁUG WIEKU W 2022 R.

RESIDENTS BY AGE IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wychowankowie Residents			Z ogółem w wieku lat Of total at the age of					SPECIFICATION
	ogółem total	w tym of which		0—3	4—6	7—13	14—17	18—24	
		osoby niepełnosprawne disabled	sieroty orphans						
Placówki opiekuńczo-wychowawcze .....	16202	1811	399	576	902	5812	7587	1325	Care and education centres
interwencyjne .....	791	57	13	95	86	320	282	8	
rodzinne .....	1435	159	45	106	170	607	383	169	family
socializacyjne .....	10863	1183	280	240	478	3774	5452	919	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne .....	373	141	4	24	26	133	163	27	specialist therapy
inne <sup>b</sup> .....	2740	271	57	111	142	978	1307	202	others <sup>b</sup>
Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne .....	314	222	5	65	72	140	35	2	Regional care and therapy centres

a W ciągu roku. b Łączące zadania placówek interwencyjnych, socializacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych. c Do ukończenia 1. roku życia.

a During the year. b Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres. c Up to the age of 1.

TABL. 25 (298). DZIECI PRZEKAZANE DO ADOPCJI Z PIECZY ZASTĘPCZEJ

CHILDREN WHO WERE ADOPTED FROM FOSTER CARE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>2114</b>	<b>1529</b>	<b>1377</b>	<b>1723</b>	<b>TOTAL</b>
Z rodzin zastępczych .....	1261	950	922	1188	From foster families
Z rodzinnych domów dziecka .....	195	225	218	295	From foster homes
Z placówek opiekuńczo-wychowawczych	574	285	195	192	From care and education centres
Z regionalnych placówek opiekuńczo-terapeutycznych .....	30	28	13	15	From regional care and therapy centres
Z interwencyjnych ośrodków preadopcyjnych .....	54	41	29	33	From pre-adoptive intervention centres

U w a g a. Dane o adopcjach orzeczonych przez sąd: patrz dział „Wymiar sprawiedliwości”, tabl. 27 na str. 175.

N o t e. Data on adoptions adjudicated by courts: see the "Justice" chapter, table 27 on page 175.

TABL. 26 (299). **PLACÓWKI POMOCY SPOŁECZNEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL WELFARE FACILITIES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>PLACÓWKI I MIESZKANIA CHRONIONE</b> FACILITIES AND DWELLINGS PROTECTED					
<b>Placówki stacjonarne</b>					<b>Stationary facilities</b>
Domy i zakłady .....	1655	1837	1851	2082	Homes and facilities
w tym publiczne .....	748	764	759	755	of which public
Miejsca (łącznie z filiami) .....	114015	118877	119344	131542	Places (including branches)
w tym publiczne .....	70067	70397	69933	69873	of which public
na 10 tys. ludności <sup>a</sup> .....	29,7	31,0	31,3	34,8	per 10 thousand population <sup>a</sup>
Mieszkańcy (łącznie z filiami) .....	106976	112460	105195	118775	Residents (including branches)
w tym kobiety .....	49273	53901	49891	58636	of which females
w tym do lat 18 .....	2887	1860	1606	1775	of which up to the age of 18
w tym umieszczeni w ciągu roku .....	33589	33029	27610	37676	of which placed during the year
na 10 tys. ludności <sup>a</sup> .....	27,8	29,3	27,6	31,4	per 10 thousand population <sup>a</sup>
Osoby oczekujące na umieszczenie .....	8022	10134	7373	6127	Persons awaiting a place
<b>Dzienne domy pomocy</b>					<b>Day-care assistance houses</b>
Domy .....	263	451	495	546	Houses
Miejsca .....	15211	18622	20447	20769	Places
<b>Mieszkania chronione</b>					<b>Dwellings protected</b>
Mieszkania .....	660	1106	1348	1623	Dwellings
Mieszkańcy .....	2593	3568	3664	4278	Residents

**PLACÓWKI STACJONARNE I MIESZKAŃCY WEDŁUG GRUP MIESZKAŃCÓW**  
STATIONARY FACILITIES AND RESIDENTS BY GROUP OF RESIDENTS

<b>Domy i zakłady<sup>b</sup> .....</b>	<b>1655</b>	<b>1837</b>	<b>1851</b>	<b>2082</b>	<b>Homes and facilities<sup>b</sup></b>
w których mogą przebywać:					in which may stay:
Osoby w podeszłym wieku .....	529	673	688	918	Aged persons
Przewlekłe somatycznie chorzy .....	290	322	319	368	Chronically ill with somatic disorders
Dorośli niepełnosprawni intelektualnie .....	189	205	208	217	Mentally retarded
Dzieci i młodzież niepełnosprawna intelektualnie .....	103	99	102	101	Children and youth mentally retarded
Przewlekłe psychicznie chorzy .....	215	220	222	223	Chronically mentally ill
Niepełnosprawni fizycznie .....	61	69	60	97	Physically handicapped
Matki z małoletnimi dziećmi i kobiety w ciąży .....	68	64	63	58	Mothers with dependent children and pregnant women
Bezdomni .....	357	388	387	375	Homeless
Uzależnieni od alkoholu .....	.	6	7	6	Alcohol addicted
Inne osoby .....	74	77	77	79	Other persons

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. <sup>b</sup> W dalszym podziale placówki mogą być wykazane kilkakrotnie, gdyż jedna placówka może być przeznaczona dla kilku grup mieszkańców.

<sup>a</sup> See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. <sup>b</sup> In further division facilities may be shown several times, as one facility may be intended for several groups of residents.

TABL. 26 (299). **PLACÓWKI POMOCY SPOŁECZNEJ (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

SOCIAL WELFARE FACILITIES (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>PLACÓWKI STACJONARNE I MIESZKAŃCY WEDŁUG GRUP MIESZKAŃCÓW (dok.)</b> STATIONARY FACILITIES AND RESIDENTS BY GROUP OF RESIDENTS (cont.)					
<b>Mieszkańcy (łącznie z filiami) .....</b>	<b>106976</b>	<b>112460</b>	<b>105195</b>	<b>118775</b>	<b>Residents (including branches)</b>
w domach i zakładach dla:					in homes and facilities for:
Osób w podeszłym wieku .....	21855	27499	25357	35339	Aged persons
Przewlekle somatycznie chorych .....	20694	21852	20058	21589	Chronically ill with somatic disorders
Dorosłych niepełnosprawnych intelektualnie .....	14999	16185	16098	16446	Mentally retarded
Dzieci i młodzieży niepełnosprawnych intelektualnie .....	5310	4313	4005	3925	Children and youth mentally retarded
Przewlekle psychicznie chorych .....	22673	23523	22841	23539	Chronically mentally ill
Niepełnosprawnych fizycznie .....	2022	2118	1858	2402	Physically handicapped
Matek z małoletnimi dziećmi i kobiet w ciąży .....	1467	1018	879	900	Mothers with dependent children and pregnant women
Bezdomnych .....	16992	14985	13366	13872	Homeless
Uzależnionych od alkoholu .....	.	158	145	123	Alcohol addicted
Innych osób .....	964	809	588	640	Other persons

Źródło: w zakresie dziennych domów pomocy i mieszkań chronionych — dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Source: in regard to day-care assistance houses and dwellings protected — data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 27 (300). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**

SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Korzystający w tys. Beneficiaries in thousands	Udzielone świadczenia w mln zł Benefits granted in million PLN	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM .....</b>			<b>TOTAL</b>
2015	1769	3623,2	
2019	1206	3529,0	
2020	1101	3509,6	
<b>2022</b>	<b>910</b>	<b>3569,3</b>	
<b>Świadczenia pieniężne .....</b>	<b>846</b>	<b>2235,6</b>	<b>Monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Zasilek stały .....	167	1015,9	Permanent benefit
Zasilek okresowy .....	228	527,0	Temporary benefit
Zasilek celowy .....	443	651,5	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki .....	1	2,7	Assistance to reach self-dependence and to continue education
<b>Świadczenia niepieniężne .....</b>	<b>444</b>	<b>1333,7</b>	<b>Non-monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Schronienie .....	28	166,6	Shelter
Posilek .....	287	275,9	Meal
Ubranie .....	1	0,1	Clothing
Sprawienie pogrzebu .....	6	18,5	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze .....	122	871,8	Attendance services and specialised attendance services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie .....	0,2	0,6	Assistance in gaining adequate housing conditions, gaining employment and for running one's own household

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

## Uwagi ogólne

### Kultura

1. **Książka** jest to wydawnictwo zwarte o objętości powyżej 48 stron, **broszura** — o objętości od 5 do 48 stron. Wydawnictwa będące przede wszystkim źródłem informacji od 5 do 48 stron. Wydawnictwa te zaliczane są do wydawnictw nieperiodycznych.

2. Gazety i czasopisma są to wydawnictwa periodyczne. **Gazety** (periodyki informacji ogólnej) są to wydawnictwa będące przede wszystkim źródłem informacji o bieżących wydarzeniach krajowych i zagranicznych. **Czasopisma** (inne periodyki) są to wydawnictwa omawiające problemowo zagadnienia społeczne, polityczne i gospodarcze, specjalistyczne — fachowe i naukowe, a także wydawnictwa urzędowe.

3. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnicy** (użytkownicy aktywnie wypożyczający) to użytkownicy zarejestrowani, którzy wypożyczyli na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

4. Informacje dotyczące **galerii sztuki** obejmują jednostki, których podstawowym rodzajem działalności jest wystawiennictwo.

5. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

Jednostki pogrupowano wyodrębniając:

- działalność **teatrów dramatycznych i lalkowych**,
- działalność **teatrów muzycznych**, obejmującą działalność sceniczną oper, operetek, baletów, teatrów tańca i innych teatrów muzycznych,
- działalność koncertową **filharmonii, orkiestr i chórów**,
- działalność sceniczną **zespołów pieśni i tańca**; dane dotyczą ludowych zespołów pieśni i tańca „Mazowsze” i „Śląsk” oraz Reprezentacyjnego Zespołu Artystycznego Wojska Polskiego,
- działalność **rozrywkową estradową**.

6. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się kina jednosalowe, dwusalowe, **mini-pleksy** — posiadające od 3 do 7 sal projekcyjnych i **multipleksy** — posiadające 8 sal projekcyjnych i więcej.

## General notes

### Culture

1. A **book** is a publication containing more than 48 pages, while a **pamphlet** contains from 5 to 48 pages. Such publications are considered as non-periodic publications.

2. Newspapers and magazines are periodic publications. **Newspapers** (general information periodicals) are publications serving as the basic source of information on the current domestic and foreign events. **Magazines** (other periodicals) are publications addressing social, political and economic, specialised and scientific issues as well as government publications.

3. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute **the collection** of public libraries.

**Library users** (users actively borrowing books) mean persons registered in the library, who borrowed at least one volume in a reporting year.

4. Information concerning **art galleries** includes units in which exhibiting is the basic type of activity.

5. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment units conducting regular performances.

Theatres include units, distinguished in terms of their legal, organisational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

Units are grouped, comprising:

- the activity of **dramatic and puppet theatres**,
- the activity of **music theatres**, including operettas and other music theatres,
- the concert activity of **philharmonic halls, orchestras and choirs**,
- the performing activity of **song and dance ensembles**; data include the "Mazowsze" and the "Śląsk" song and dance folk ensembles as well as the Representative Artistic Ensemble of the Polish Armed Forces,
- **entertainment** activities.

6. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e. those established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light sensitive or magnetic tape or a digital carrier). Among indoor cinemas one can distinguish single-screen cinemas, two-screen cinemas, **miniplexes** — equipped with 3 to 7 screens and **multiplexes** — equipped with 8 screens and more.



Zwraca się uwagę, że do kin na wsi zalicza się również mini- i multiplexy otwierane w centrach handlowych zlokalizowanych na obrzeżach wielkich miast.

7. Na polskim rynku medialnym funkcjonuje 19 **spółek mediów publicznych** (spółki prawa handlowego), które ustawa o radiofonii i telewizji określa jako „jednostki radiofonii i telewizji”. Są to: Polskie Radio S.A., Telewizja Polska S.A. i 17 samodzielnie funkcjonujących (niezależne od Polskiego Radia S.A.) spółek radiofonii regionalnej, a ich działalność reguluje ustawa z dnia 29 grudnia 1992 r. o radiofonii i telewizji (Dz. U. z 2017 r. poz. 1414, z późn. zm.); działalność ta nie wymaga koncesji Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji.

W 2022 r. **regionalne programy radiowe** rozpowszechniało 17 spółek radiofonii publicznej z siedzibami w: Białymstoku, Bydgoszczy, Gdańsku, Katowicach, Kielcach, Koszalinie, Krakowie, Lublinie, Łodzi, Olsztynie, Opolu, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie, Wrocławiu i Zielonej Górze.

**Regionalne programy telewizyjne** tworzone przez spółkę Telewizja Polska S.A. rozpowszechniało 16 oddziałów terenowych TVP S.A. zlokalizowanych w: Białymstoku, Bydgoszczy, Gdańsku, Gorzowie Wielkopolskim, Katowicach, Kielcach, Krakowie, Lublinie, Łodzi, Olsztynie, Opolu, Poznaniu, Rzeszowie, Szczecinie, Warszawie i Wrocławiu.

8. Dane o **abonentach radiowych i telewizyjnych** dotyczą osób i instytucji, które uiściły opłaty abonamentowe uprawniające do korzystania z urządzeń odbiorczych radiofonii bezprzewodowej oraz z odbiorczych urządzeń telewizyjnych. Dane dotyczą także osób korzystających — na mocy szczególnych przepisów — z prawa do bezpłatnego korzystania z urządzeń odbiorczych (np. inwalidów wojennych i wojskowych).

Dane obejmują również instytucje opłacające abonament za korzystanie z odborników radiowych i telewizyjnych w samochodach.

## Turystyka

1. Dane o **przyjazdach do Polski i wyjazdach z Polski** (tabl. 13) dotyczą przekroczeń granicy, rejestrowanych przez Straż Graniczną, bez względu na cel podróży osób przekraczających granicę i długość ich pobytu. Od 2011 r. obejmują pasażerów, jak również obsługę środków transportu oraz osoby przekraczające granicę w ramach ruchu uproszczonego.

W związku z włączeniem Polski do obszaru i Systemu Informacyjnego Schengen, Straż Graniczna z dniem 21 grudnia 2007 r. zaprzestała — z wyłączeniem lotniczych przejść granicznych — rejestracji ruchu osobowego i środków transportu na granicach z krajami Unii Europejskiej; część wschodniej granicy Polski, tj. z Rosją, Białorusią i Ukrainą stała się jednocześnie zewnętrzną granicą obszaru Schengen (Unii Europejskiej i strefy Schengen). Obowiązujące zasady obszaru Schengen dotyczących granic powietrznych rozpoczęło się z dniem 30 marca 2008 r.

Nowe zasady pełnej kontroli i rejestracji ruchu na granicach obszaru Schengen dotyczą tylko obywateli państw niebędących członkami UE lub które nie

Please pay attention that cinemas in rural areas include also mini- and multiplexes opened in shopping centres located on the outskirts of large cities.

7. In the Polish media market there are 19 **public media companies** (commercial companies) operating, defined by the Broadcasting Act as "radio and television units". These are: Polskie Radio S.A., Telewizja Polska S.A. and 17 regional radio companies operating independently (independent from Polskie Radio S.A.), the activity of which is regulated by the Broadcasting Act of 29 December 1992 on Radio and Television (Journal of Laws 2017 item 1414, as amended); such activity does not require a licence from the National Broadcasting Council.

In 2022, **regional radio programmes** were disseminated by 17 public radio companies located in: Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Katowice, Kielce, Koszalin, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Rzeszów, Szczecin, Warszawa, Wrocław and Zielona Góra.

**Regional TV programmes** created by Telewizja Polska S.A. were disseminated by 16 local branches of TVP S.A. located in: Białystok, Bydgoszcz, Gdańsk, Gorzów Wielkopolski, Katowice, Kielce, Kraków, Lublin, Łódź, Olsztyn, Opole, Poznań, Rzeszów, Szczecin, Warszawa and Wrocław.

8. Data regarding **radio and television subscribers** concern persons and institutions which paid the subscription fee in order to use wireless radio and television receivers. The data also concern persons exempt, on the basis of special regulations, from paying the subscription fee (e.g. disabled war and military veterans).

Data also concern institutions paying the subscription for using radio and television receivers in their vehicles.

## Tourism

1. Data on **arrivals in Poland and departures from Poland** (table 13), registered by the Polish Border Guard, concern border crossings regardless of the purpose of travel or the length of stay. Since 2011, data include passengers as well as the staff of transport services and also persons crossing the border within simplified cross-border traffic.

In connection with Poland's accession to the Schengen area and to the Schengen Information System, the Polish Border Guard, as of 21 December 2007, ceased to register — except at the air border crossing points — the cross-border flow of persons and means of transport at the border crossings with the European Union countries; part of the Polish eastern border, i.e. with Russia, Belarus and Ukraine, simultaneously became the external border of the Schengen area (both the European Union and the Schengen zone). The Schengen zone regulations concerning air borders came into effect on 30 March 2008.

The new regulations on the total control and registration of traffic on the Schengen area borders concern only the non-EU citizens, and the citizens

stosują przepisów dorobku Schengen bądź stosują je tylko częściowo; w przypadku obywateli państw członków UE lub stosujących w pełni przepisy dorobku Schengen, kontrola i rejestracja ruchu dotyczy tylko tych, którzy przyjeżdżają lub wyjeżdżają poza granice obszaru Schengen.

W dniach od 15 marca do 12 czerwca 2020 r., w związku z wystąpieniem poważnego zagrożenia dla zdrowia publicznego wywołanego koronawirusem SARS-CoV-2, przywrócono tymczasowo kontrolę graniczną osób przekraczających lądową granicę państwową oraz w portach morskich i lotniczych stanowiących wewnętrzną granicę Unii Europejskiej na terenie Polski. Dane Straży Granicznej o przyjazdach i wyjazdach z Polski w tym okresie obejmują ruch graniczny na granicy Polski zarówno z krajami spoza, jak i ze strefy Schengen.

Ponadto — w uwadze pod tabl. 13 — prezentuje się przekroczenia osób na granicy Polski w ramach obszaru Schengen na podstawie badania reprezentacyjnego przeprowadzonego od 2014 r.

**2. Termin turystyka** — zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. — oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż 1 rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Wszystkie kategorie podróży, które mieszczą się w zakresie pojęcia „turystyka” są określane mianem odwiedzających. W grupie tej wyróżnia się:

- turystów, tj. osoby, które spędziły co najmniej jedną noc poza miejscem stałego zamieszkania;
- odwiedzających jednodniowych, tj. osoby, które nie nocują w miejscu odwiedzanym.

Źródłem danych dotyczących uczestnictwa mieszkańców Polski w wyjazdach turystycznych (przynajmniej z 1 noclegiem) są badania ankietowe: w latach 2010—2013 — Ministerstwa Sportu i Turystyki, od 2014 r. — Głównego Urzędu Statystycznego; badania obejmują mieszkańców Polski w wieku 15 lat lub więcej. W 2022 r. zbadano ponad 58 tys. gospodarstw domowych, z których 24 tys. członków (tj. ok. 0,07% badanej populacji) uczestniczyło w podróżach z co najmniej jednym noclegiem.

**3. Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

W ramach:

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań kategoryzacyjnych dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi typowe dla hoteli (np. zajazdy, gościńce);
- pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego, ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowiskowe).

of the countries which either do not apply or only partly apply the Schengen acquis; in the case of citizens of EU Member States or countries fully implementing the Schengen acquis, the control and registration of traffic concern only persons arriving in or leaving the Schengen area.

Following the occurrence of a serious threat to public health caused by the SARS-CoV-2 coronavirus, border control was temporarily reintroduced, from 15 March to 12 June 2020, for persons crossing the national land border and at ports and airports which is the European Union's internal border in Poland. The Polish Border Guard data on arrivals and departures from Poland during this period include border traffic on the Polish border with countries belonging and not belonging to the Schengen area.

Moreover — in note under the table 13 — on the basis of the sample survey conducted since 2014, the border crossings of persons at the Polish border within the Schengen area were included.

**2. Tourism** — in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012 — means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

All categories of travellers within the term "tourism" are defined as visitors. This group comprises:

- tourists, i.e. persons who spent at least one night away from their place of permanent residence;
- one-day visitors, i.e. persons who did not spend the night at the place visited.

The source of data concerning participation of Polish residents in tourism (with at least one overnight stay) are research surveys: in 2010—2013 — Ministry of Sport and Tourism, since 2014 — Statistics Poland; the research covers Polish residents aged 15 or over. In 2022, more than 58 thousand households were surveyed, of which 24 thousand members (i.e. about 0.07% of the surveyed population) participated in trips with at least one overnight stay.

**3. Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (with 10 or more bed places).

Within:

- hotels and similar facilities, the group "other hotel facilities" covered facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but provide hotel services (e.g. road houses, inns);
- other facilities, the group "miscellaneous facilities" includes facilities which do not correspond to conditions expected in particular facilities, and other facilities used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).

4. W informacjach o **obiektach i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

5. **Stoień wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

6. **Turyści zagraniczni** korzystający z turystycznych obiektów noclegowych (tabl. 15, 18 i 19) rejestrowani są według kraju stałego zamieszkania. Turysta zagraniczny może być wykazany wielokrotnie, jeśli w czasie jednorazowego pobytu w Polsce korzysta z kilku obiektów noclegowych.

7. **Placówki gastronomiczne** w turystycznych obiektach noclegowych obejmują wszystkie zakłady i punkty gastronomiczne zlokalizowane na terenie danego obiektu. Do barów zaliczono także: kawiarnie, winiarnie, piwiarnie, jadłodajnie itp.; do punktów gastronomicznych — także smażalnie, pijalnie, lodziarnie, bufety itp.

8. **Szlaki turystyczne** są to trasy wytyczone dla turystów w terenach o dużych walorach krajoznawczych (z uwzględnieniem warunków bezpieczeństwa turystów i przepisów o ochronie środowiska) oznaczone umownymi znakami umożliwiającymi odnalezienie właściwej drogi (zalecanej lub obowiązkowej).

4. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc. are not included in data regarding **facilities and the number of bed places for tourists**.

5. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

6. **Foreign tourists** using tourist accommodation establishments (tables 15, 18 and 19) are registered according to the country of their permanent residence. A foreign tourist may be indicated more than once if during a single stay in Poland uses more than one accommodation facility.

7. **Catering establishments** in tourist accommodation establishments include all catering facilities and outlets located on the premises of a given tourist accommodation establishment. Catering facilities also include cafes, wine houses, beer halls, canteens, etc.; catering outlets also include fry houses, drink bars, ice cream parlours and snack-bars.

8. **Tourist trails** are trails designated for tourists in areas possessing substantial sightseeing value (taking into account tourist safety conditions and environmental protection regulations) and marked with conventional signs which make it possible to remain on the trail (recommended or obligatory).

## Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnokrajowym zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Krajowe Zrzeszenie Ludowe Zespoły Sportowe) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku Polskiego Związku Sportu Niepełnosprawnych „Start” — rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

Dane dotyczące Krajowego Zrzeszenia Ludowe Zespoły Sportowe obejmują tylko informacje o ludowych zespołach sportowych (bez ludowych klubów sportowych i ludowych uczniowskich klubów sportowych wykazanych w informacjach dotyczących klubów sportowych — tabl. 23 i 24).

Informacje dotyczące **klubów sportowych** (tabl. 23 i 24) podaje się łącznie z uczniowskimi i wyznaniowymi klubami sportowymi.

2. W kategoriach: sędziowie zarejestrowani w polskich związkach sportowych (tabl. 23), jak również ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 24), jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, posiada licencje bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

## Sport

1. Data on **physical education organisations** include selected organisations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Culture, the Rural Sports Teams National Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" — rehabilitation activity for persons with disabilities.

Data on the Rural Sports Teams National Association include only information on rural teams (excluding rural sports clubs and rural student sports clubs reported in the information on sports clubs — tables 23 and 24).

Information on **sports clubs** (tables 23 and 24) is given together with student and religious sports clubs.

2. In the categories: judges registered in Polish sports associations (table 23) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports fields and kinds of sports in sports clubs (table 24) one person may be indicated multiple times if he/she practises, has a licence or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified either as juniors or seniors, depending on the age; various age groups are applied for individual sports.

**Kultura**  
**Culture**

 TABL. 1 (301). **KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE**  
 BOOKS AND PAMPHLETS PUBLISHED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	liczba tytułów		number of titles		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>33454</b>	<b>36138</b>	<b>30391</b>	<b>32408</b>	<b>TOTAL</b>
w tym wydania pierwsze .....	30533	33164	27694	29399	of which first editions
Wydawnictwa naukowe .....	10573	9844	7474	6850	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych .....	864	1005	871	884	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe .....	2263	2350	1953	1814	Professional publications
Podręczniki szkolne .....	1188	1262	889	799	School textbooks
Wydawnictwa popularne .....	9637	11832	10161	11113	Popular science
Literatura piękna .....	8929	9845	9043	10948	Belles-lettres
w tym dla dzieci .....	2144	3098	3002	3315	of which for children

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
 Source: data of the National Library.

 TABL. 2 (302). **KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2022 R.**  
 BOOKS AND PAMPHLETS PUBLISHED BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2022 R.

DZIAŁY	Ogółem	Książki	Broszury	DIVISIONS
	Total	Books	Pamphlets	
	liczba tytułów		number of titles	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>32408</b>	<b>28038</b>	<b>4370</b>	<b>TOTAL</b>
Dział ogólny .....	576	541	35	Generalities
Filozofia, psychologia .....	1218	1181	37	Philosophy, psychology
Religia, teologia .....	2417	2136	281	Religion, theology
Socjologia, statystyka .....	727	693	34	Sociology, statistics
Polityka, ekonomia .....	1405	1344	61	Politics, economics
Prawo, administracja publiczna, pomoc i opieka socjalna, ubezpieczenia .....	1719	1662	57	Law, public administration, social relief and welfare, insurance
Sztuka i nauka wojskowa .....	168	152	16	Military art and science
Szkolnictwo, doszkadzanie nauczycieli, czas wolny .....	1393	1250	143	Education, teacher training, leisure
Etnografia, antropologia kultury (zwyczaj, folklor, tradycja) .....	209	178	31	Ethnography, cultural anthropology (customs, folklore, tradition)
Językoznawstwo .....	641	618	23	Philology, languages, linguistics
Matematyka .....	227	212	15	Mathematics
Nauki przyrodnicze .....	684	556	128	Natural sciences
Nauki medyczne, zdrowie publiczne .....	1281	1170	111	Medical sciences, public health
Inżynieria, technika, przemysł, handel i rzemiosło <sup>a</sup> .....	1316	1194	122	Engineering, technology, industries, trades and crafts <sup>a</sup>

a Łącznie z wydanymi książkami i broszurami działu „Handel. Łączność. Transport. Turystyka”.  
 a Including books and pamphlets published of the "Trade. Communication. Transport. Tourism" division.

TABLE 2 (302). **KSIĄŻKI I BROSZURY WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2022 R. (dok.)**  
 BOOKS AND PAMPHLETS PUBLISHED BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2022 (cont.)

DZIAŁY	Ogółem	Książki	Broszury	DIVISIONS
	Total	Books	Pamphlets	
	liczba tytułów	number of titles		
Rolnictwo, leśnictwo, hodowla, łowiectwo, rybołówstwo .....	397	280	117	Agriculture, forestry, stock-breeding, hunting, fisheries
Gospodarstwo domowe .....	248	230	18	Domestic science
Zarządzanie, administracja i organizacja	225	224	1	Management, administration and organisation
Planowanie przestrzenne, urbanistyka, architektura .....	498	424	74	Physical planning, town and country planning, architecture
Sztuki plastyczne i grafika, fotografia .....	1462	995	467	Plastic and graphic arts, photography
Muzyka, widowiska, teatr, film i kino .....	424	390	34	Music, performing arts, theatre, film and cinema
Gry i sport .....	380	358	22	Games and sports
Historia literatury i krytyka literacka .....	726	708	18	History of literature and literary criticism
Teksty literackie .....	10948	8688	2260	Literary texts
Geografia .....	791	678	113	Geography
Historia, biografie .....	2328	2176	152	History, biography

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
 Source: data of the National Library.

TABLE 3 (303). **GAZETY I CZASOPISMA WYDANE**  
 NEWSPAPERS AND MAGAZINES PUBLISHED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	liczba tytułów	number of titles			
Gazety .....	46	48	47	47	Newspapers
ukazujące się w tygodniu:					published weekly:
6—4 razy .....	32	35	35	35	6—4 times
3—2 .....	4	5	5	2	3—2
1 raz i rzadziej .....	10	8	7	10	once and fewer
Czasopisma .....	7132	6740	6615	6112	Magazines
ukazujące się:					published:
6—1 raz w tygodniu .....	424	472	412	381	6—1 times a week
3—2 razy w miesiącu .....	222	180	160	140	3—2 times a month
1 raz w miesiącu .....	1709	1695	1670	1455	monthly
na 2 miesiące .....	689	693	705	649	bimonthly
w kwartale .....	1816	1723	1600	1641	quarterly
w półroczu .....	403	356	387	379	half-yearly
w roku .....	743	772	859	743	yearly
nieregularnie .....	1126	849	822	724	irregularly

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
 Source: data of the National Library.

TABL. 4 (304). CZASOPISMA WYDANE WEDŁUG DZIAŁÓW KLASYFIKACJI UNESCO W 2022 R.  
MAGAZINES PUBLISHED BY UNESCO CLASSIFICATION DIVISIONS IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Tytuły ukazujące się Titles published						SPECIFICATION
		6—1 raz w ty- god- niu times a week	3—2 razy w mie- siącu times a month	1 raz				
				w mie- siącu monthly	na 2 mie- siące bi- monthly	w kwar- tale lub pół- roczu quarterly or half- -yearly	w roku lub nieregularnie yearly or irregularly	
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>6112</b>	<b>381</b>	<b>140</b>	<b>1455</b>	<b>649</b>	<b>2020</b>	<b>1467</b>	<b>TOTAL</b>
w tym dla dzieci i młodzieży	199	—	—	49	63	60	27	of which for children and youth
Dział ogólny .....	337	3	—	55	20	108	151	Generalities
Filozofia, psychologia .....	71	1	—	11	10	34	15	Philosophy, psychology
Religia, teologia .....	437	11	4	89	49	164	120	Religion, theology
Socjologia, statystyka .....	1755	333	86	509	129	405	293	Sociology, statistics
Polityka, ekonomia .....	412	16	20	91	39	141	105	Politics, economics
Prawo, administracja publicz- na, pomoc i opieka socjalna, ubezpieczenia .....	235	2	7	59	18	116	33	Law, public administration, social relief and welfare, in- surance
Sztuka i nauka wojskowa .....	52	1	—	9	3	21	18	Military art and science
Szkolnictwo, dokształcanie na- uczycieli, czas wolny .....	238	1	4	50	28	100	55	Education, teacher training, leisure
Etnografia, antropologia kul- tury (zwyczaje, folklor, tra- dycja) .....	90	—	1	12	6	32	39	Ethnography, cultural anthro- pology (customs, folklore, tradition)
Językoznawstwo .....	71	—	—	2	3	21	45	Philology, languages, linguist- ics
Matematyka .....	23	—	—	1	1	11	10	Mathematics
Nauki przyrodnicze .....	120	—	—	13	7	65	35	Natural sciences
Nauki medyczne, zdrowie publiczne .....	423	1	1	73	97	221	30	Medical sciences, public health
Inżynieria, technika, przemysł, handel i rzemiosło .....	417	2	4	131	60	150	70	Engineering, technology, in- dustries, trades and crafts
Rolnictwo, leśnictwo, hodowla, łowiectwo, rybactwo .....	210	1	3	72	32	63	39	Agriculture, forestry, stock- -breeding, hunting, fisheries
Gospodarstwo domowe .....	90	—	3	25	16	36	10	Domestic science
Zarządzanie, administracja i or- ganizacja .....	37	—	1	8	8	15	5	Management, administration and organisation
Planowanie przestrzenne, urba- nistyka, architektura .....	43	—	—	6	5	23	9	Physical planning, town and country planning, architec- ture
Sztuki plastyczne i grafika, fotografia .....	90	—	—	7	4	35	44	Plastic and graphic arts, photo- graphy
Muzyka, widowiska, teatr, film i kino .....	160	2	5	43	35	46	29	Music, performing arts, theatre, film and cinema
Gry i sport .....	304	5	1	144	59	65	30	Games and sports
Historia literatury i krytyka literacka .....	69	—	—	11	3	24	31	History of literature and literary criticism
Teksty literackie .....	44	—	—	8	3	19	14	Literary texts
Geografia .....	83	—	—	13	3	34	33	Geography
Historia, biografie .....	301	2	—	13	11	71	204	History, biography

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
Source: data of the National Library.

TABL. 5 (305). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**

PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31.12.) .....	8050	7881	7782	7638	Libraries (as of 31.12.)
w tym na wsi .....	5291	5132	5059	4953	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31.12.)	1295	995	867	805	Library service points (as of 31.12.)
Księgozbiór (stan w dniu 31.12.) w tys. wol. ....	129904	127550	125036	124371	Collection (as of 31.12.) in thousand vol.
w tym na wsi .....	51334	49175	48049	47442	of which in rural areas
Czytelnicy <sup>a</sup> w tys. ....	6233	5984	4919	5089	Library users <sup>a</sup> in thousands
w tym na wsi .....	1599	1502	1291	1328	of which in rural areas
Wypożyczenia <sup>a</sup> :					Loans <sup>a</sup> :
w tysiącach wol. ....	112431 <sup>b</sup>	102732	77539	94465	in thousand vol.
w tym na wsi .....	30000	25986	20404	23631	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol. ....	18,0	17,2	15,8	18,6	per library user in vol.
w tym na wsi .....	18,8	17,3	15,8	17,8	of which in rural areas

a Łącznie z punktami bibliotecznymi, przyporządkowanymi w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b Bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

a Including library service points which were assigned with division into urban areas and rural areas according to the parent entity's registered office. b Excluding interlibrary lending.

TABL. 6 (306). **MUZEA**

MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Muzea <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	926	959	932	963	Museums <sup>a</sup> (as of 31.12.)
Wystawy organizowane przez muzea ....	5159	4996	3000	4412	Exhibitions organised by museums
czasowe .....	3498	4230	2558	3698	temporary
krajowe wypożyczone <sup>b</sup> .....	1661	766	442	714	domestic borrowed <sup>b</sup>
Zwiedzający muzea i wystawy w tys. ....	33271	40217	16629	36705	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna <sup>c</sup> .....	5485	5030	621	3920	of which primary and secondary school students <sup>c</sup>

a Od 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin. b W 2015 r. dotyczy wystaw krajowych obcych. c Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.

a Starting from 2020, only museums operating on the basis of a statute or regulation agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage. b In 2015 concerns national external exhibitions. c Visiting museums in organised groups.

TABL. 7 (307). **GALERIE SZTUKI**

ART GALLERIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Galerie (stan w dniu 31.12.) .....	331	327	307	310	Galleries (as of 31.12.)
Wystawy w Polsce .....	4216	3786	2377	3548	Exhibitions in Poland
w tym z zagranicy .....	256	183	103	139	of which foreign
Ekspozycje w Polsce .....	4363	3964	2467	3682	Expositions in Poland
Zwiedzający w Polsce w tys. ....	6219	4542	2063	2968	Visitors in Poland in thousands

TABL. 8 (308). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE**  
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
INSTYTUCJE <sup>a</sup> — stan w dniu 31.12. INSTITUTIONS <sup>a</sup> — as of 31.12.					
<b>Teatry i instytucje muzyczne</b> .....	<b>177</b>	<b>188</b>	<b>194</b>	<b>182</b>	<b>Theatres and music institutions</b>
Teatry .....	103	110	114	105	Theatres
dramatyczne .....	71	75	79	76	dramatic
lalkowe .....	32	35	35	29	puppet
Teatry muzyczne .....	30	29	30	28	Music theatres
opery .....	11	12	12	12	operas
operetki .....	19	17	18	16	operettas
Filharmonie, orkiestry, chóry .....	41	46	47	46	Philharmonic halls, orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca .....	3	3	3	3	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b> .....	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>Entertainment enterprises</b>

MIEJSCA NA WIDOWNI W STAŁEJ SALI — stan w dniu 31.12.  
SEATS IN FIXED HALLS — as of 31.12.

<b>Teatry i instytucje muzyczne</b> .....	<b>88654</b>	<b>101043</b>	<b>101100</b>	<b>98029</b>	<b>Theatres and music institutions</b>
Teatry .....	42881	49047	48677	46750	Theatres
dramatyczne .....	36675	42019	41489	39408	dramatic
lalkowe .....	6206	7028	7188	7342	puppet
Teatry muzyczne .....	19154	19612	19901	18815	Music theatres
opery .....	10255	11198	11193	10180	operas
operetki .....	8899	8414	8708	8635	operettas
Filharmonie, orkiestry, chóry .....	25909	31674	31812	31774	Philharmonic halls, orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca .....	710	710	710	690	Song and dance ensembles

PRZEDSTAWIENIA I KONCERTY<sup>b</sup>  
PERFORMANCES AND CONCERTS<sup>b</sup>

<b>Teatry i instytucje muzyczne</b> .....	<b>56655</b>	<b>69505</b>	<b>24391</b>	<b>53018</b>	<b>Theatres and music institutions</b>
Teatry .....	32321	38384	14619	29124	Theatres
dramatyczne .....	22772	28152	11331	20239	dramatic
lalkowe .....	9549	10232	3288	8885	puppet
Teatry muzyczne .....	4997	5781	1981	4576	Music theatres
opery .....	1679	2175	682	1600	operas
operetki .....	3318	3606	1299	2976	operettas
Filharmonie, orkiestry, chóry .....	18852	24782	7610	18778	Philharmonic halls, orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca .....	485	558	181	540	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b> .....	<b>3009</b>	<b>3563</b>	<b>1204</b>	<b>2828</b>	<b>Entertainment enterprises</b>

WIDZOWIE I SŁUCHACZE<sup>b</sup> w tys.  
AUDIENCE<sup>b</sup> in thousands

<b>Teatry i instytucje muzyczne</b> .....	<b>12031</b>	<b>14363</b>	<b>4502</b>	<b>9309</b>	<b>Theatres and music institutions</b>
Teatry .....	5802	7428	2322	4352	Theatres
dramatyczne .....	4534	6241	2009	3308	dramatic
lalkowe .....	1268	1187	313	1044	puppet
Teatry muzyczne .....	2097	2290	709	1736	Music theatres
opery .....	917	1004	285	710	operas
operetki .....	1180	1285	424	1027	operettas
Filharmonie, orkiestry, chóry .....	3848	4147	1364	2921	Philharmonic halls, orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca .....	284	499	107	300	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b> .....	<b>2730</b>	<b>2570</b>	<b>241</b>	<b>1435</b>	<b>Entertainment enterprises</b>

a Posiadające własny zespół artystyczny. b Łącznie z przedstawieniami i koncertami organizowanymi w plenerze.  
a With their own artistic ensemble. b Including outdoor performances and concerts.



TABL. 9 (309). CENTRA KULTURY, DOMY I OŚRODKI KULTURY, KLUBY ORAZ ŚWIETLICE

Stan w dniu 31 grudnia

CENTRES OF CULTURE, CULTURAL CENTRES AND ESTABLISHMENTS, CLUBS  
AND COMMUNITY CENTRES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Centra kultury Centres of culture	Domy kultury Cultural establish- ments	Ośrodki kultury Cultural centres	Kluby Clubs	Świetlice Com- munity centres	Z liczby ogółem — na wsi Of total — in rural areas
Instytucje ..... Institutions	2015	4070	360	673	1408	327	1302	2573
	2019	4255	522	689	1339	337	1368	2689
	2020	4040	538	684	1319	309	1190	2503
	<b>2022</b>	<b>3958</b>	<b>604</b>	<b>649</b>	<b>1310</b>	<b>287</b>	<b>1108</b>	<b>2416</b>
Pracownie specjalistyczne ..... Specialised workshops	2015	7494	1020	1784	3478	537	675	3216
	2019	7915	1532	1817	3353	577	636	3287
	2020	7332	1437	1738	2944	574	639	3062
	<b>2022</b>	<b>7071</b>	<b>1619</b>	<b>1597</b>	<b>2883</b>	<b>494</b>	<b>478</b>	<b>2849</b>
Imprezy (w ciągu roku) w tys. .... Events (during the year) in thousands	2015	217,4	38,7	50,6	87,9	16,9	23,4	73,1
	2019	243,8	58,0	48,8	92,8	19,9	24,2	81,6
	2020	120,9	33,5	23,2	45,7	9,0	9,5	41,7
	<b>2022</b>	<b>227,3</b>	<b>64,6</b>	<b>41,3</b>	<b>88,2</b>	<b>17,1</b>	<b>16,2</b>	<b>74,6</b>
Uczestnicy imprez (w ciągu roku) w mln Event participants (during the year) in millions	2015	34,3	8,4	7,8	16,4	0,9	0,7	7,8
	2019	37,5	12,6	7,4	15,7	1,0	0,7	7,9
	2020	13,4	5,0	3,0	4,8	0,3	0,2	2,1
	<b>2022</b>	<b>27,3</b>	<b>9,7</b>	<b>4,7</b>	<b>11,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>5,5</b>
Kursy (w ciągu roku) ..... Courses (during the year)	2015	7071	1132	1885	2548	1037	469	2427
	2019	6598	1619	1339	2296	1121	223	2137
	2020	4827	1254	1043	1573	821	136	1330
	<b>2022</b>	<b>4882</b>	<b>1230</b>	<b>813</b>	<b>1800</b>	<b>930</b>	<b>109</b>	<b>1461</b>
Absolwenci kursów (w ciągu roku) w tys. Course graduates (during the year) in thousands	2015	115,8	15,2	37,9	41,0	12,8	8,7	39,1
	2019	101,0	22,7	22,6	38,0	14,7	3,1	33,1
	2020	64,9	16,1	12,9	24,6	9,8	1,4	20,0
	<b>2022</b>	<b>62,0</b>	<b>14,2</b>	<b>12,2</b>	<b>24,2</b>	<b>10,1</b>	<b>1,4</b>	<b>20,3</b>
w tym dzieci i młodzież szkolna ..... of which primary and secondary school students	2015	69,7	10,0	21,2	25,1	7,6	5,8	26,0
	2019	60,4	14,3	12,3	22,0	10,3	1,5	19,9
	2020	42,6	11,0	8,2	15,7	6,7	1,0	14,1
	<b>2022</b>	<b>41,3</b>	<b>9,5</b>	<b>7,6</b>	<b>16,4</b>	<b>6,9</b>	<b>0,8</b>	<b>15,2</b>
Grupy (zespoły) artystyczne ..... Artistic groups (ensembles)	2015	16774	2734	4108	8624	718	590	6552
	2019	16170	3544	3629	7804	725	468	6335
	2020	14226	3216	3225	6816	545	424	5720
	<b>2022</b>	<b>14328</b>	<b>3501</b>	<b>3012</b>	<b>7035</b>	<b>501</b>	<b>279</b>	<b>5675</b>
Członkowie grup (zespołów) w tys. .... Members of groups (ensembles) in thou- sands	2015	299,6	60,2	67,2	151,7	10,7	9,8	108,2
	2019	276,0	64,0	60,9	133,1	10,7	7,3	106,0
	2020	230,6	53,9	50,9	112,2	7,3	6,2	91,6
	<b>2022</b>	<b>241,4</b>	<b>60,5</b>	<b>49,1</b>	<b>119,8</b>	<b>7,4</b>	<b>4,6</b>	<b>95,0</b>
w tym dzieci i młodzież szkolna ..... of which primary and secondary school students	2015	194,6	36,9	46,2	98,4	7,0	6,1	68,2
	2019	179,2	43,0	40,6	85,2	6,3	4,1	65,5
	2020	148,7	35,5	34,0	71,6	4,4	3,3	55,9
	<b>2022</b>	<b>152,7</b>	<b>38,4</b>	<b>31,8</b>	<b>76,3</b>	<b>3,9</b>	<b>2,3</b>	<b>58,0</b>
Instruktorzy/animatorzy ..... Instructors/animators	2015	6908	1343	1616	3744	161	44	2199
	2019	7490	1945	1614	3654	254	23	2467
	2020	6849	1833	1453	3324	214	25	2255
	<b>2022</b>	<b>6831</b>	<b>2027</b>	<b>1275</b>	<b>3307</b>	<b>206</b>	<b>16</b>	<b>2251</b>
Kola (kluby) ..... Groups (clubs)	2015	22906	3266	5759	10314	2002	1565	8829
	2019	27389	5243	7171	11160	2382	1433	9964
	2020	24125	4751	6213	9997	1933	1231	8911
	<b>2022</b>	<b>23348</b>	<b>5150</b>	<b>6311</b>	<b>8955</b>	<b>2150</b>	<b>782</b>	<b>7112</b>
Członkowie kół w tys. .... Members of groups in thousands	2015	496,2	77,3	128,2	221,7	40,3	28,6	167,3
	2019	575,5	112,4	146,3	241,8	50,9	24,0	187,1
	2020	466,3	93,3	112,6	204,5	34,6	21,3	159,6
	<b>2022</b>	<b>455,0</b>	<b>110,8</b>	<b>114,3</b>	<b>181,5</b>	<b>37,2</b>	<b>11,2</b>	<b>122,8</b>
w tym dzieci i młodzież szkolna ..... of which primary and secondary school students	2015	242,4	39,9	66,8	104,5	17,2	14,1	76,2
	2019	261,3	51,0	71,6	109,9	19,3	9,6	79,7
	2020	216,6	42,7	56,5	96,1	13,4	7,9	63,2
	<b>2022</b>	<b>245,1</b>	<b>61,3</b>	<b>60,4</b>	<b>102,0</b>	<b>14,9</b>	<b>6,4</b>	<b>72,8</b>

TABL. 10 (310). KINEMATOGRAFIA  
 CINEMATOGRAPHY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Kina (stan w dniu 31.12.)</b> .....	<b>450</b>	<b>528</b>	<b>514</b>	<b>536</b>	<b>Cinemas (as of 31.12.)</b>
Stale .....	444	523	511	532	Indoor
w tym wieś .....	7	19	18	20	of which rural areas
w tym: minipleksy .....	68	98	98	111	of which: miniplexes
multipleksy .....	57	61	62	61	multiplexes
Ruchome .....	6	5	3	4	Mobile
<b>Sale projekcyjne w kinach stałych (stan w dniu 31.12.)</b> .....	<b>1276</b>	<b>1513</b>	<b>1511</b>	<b>1565</b>	<b>Screens in indoor cinemas (as of 31.12.)</b>
w tym wieś .....	16	33	32	34	of which rural areas
W tym: minipleksy .....	331	466	466	520	Of which: miniplexes
multipleksy .....	588	639	647	637	multiplexes
<b>Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) w tys.</b> .....	<b>271,0</b>	<b>293,6</b>	<b>290,7</b>	<b>296,9</b>	<b>Seats in indoor cinemas (as of 31.12.) in thousands</b>
w tym wieś .....	2,8	4,3	4,2	4,5	of which rural areas
W tym: minipleksy .....	63,1	81,3	80,3	88,4	Of which: miniplexes
multipleksy .....	124,7	126,3	127,5	124,9	multiplexes
<b>Seanse</b>					<b>Screenings</b>
W tysiącach .....	1795,6	2209,7	1100,1	2132,3	In thousands
w kinach:					in cinemas:
stałych .....	1792,7	2204,0	1099,0	2131,0	indoor
w tym wieś .....	17,5	30,1	16,5	28,2	of which rural areas
w tym: minipleksy .....	549,1	810,0	381,7	805,5	of which: miniplexes
multipleksy .....	978,7	1103,5	573,0	1050,8	multiplexes
ruchomych .....	2,9	5,7	1,2	1,3	mobile
w tym wieś .....	1,5	2,0	0,0	0,1	of which rural areas
Na 1 kino .....	3990	4185	2140	3978	Per cinema
stałe .....	4038	4214	2151	4006	indoor
ruchome .....	486	1143	384	314	mobile
<b>Widzowie</b>					<b>Audience</b>
W tysiącach .....	45785,6	61949,5	19536,0	41516,2	In thousands
w kinach:					in cinemas:
stałych .....	45681,5	61710,9	19491,0	41417,0	indoor
w tym wieś .....	450,4	706,6	228,3	518,1	of which rural areas
w tym: minipleksy .....	13751,9	21838,2	7090,6	15574,2	of which: miniplexes
multipleksy .....	24546,0	29310,0	8978,4	19716,3	multiplexes
ruchomych .....	104,1	238,6	45,0	99,2	mobile
w tym wieś .....	10,7	29,3	0,8	14,8	of which rural areas
Na 1 kino .....	101746	117329	38008	77456	Per cinema
stałe .....	102886	117994	38143	77851	indoor
w tym wieś .....	64339	37189	12681	25905	of which rural areas
ruchome .....	17342	47719	14995	24810	mobile
Na 1 seans .....	25	28	18	19	Per screening
<b>Produkcja filmów — tytuły</b>					<b>Film production — titles</b>
Filmy fabularne pełnometrażowe <sup>a</sup> .....	37	41	35	55	Full length feature films <sup>a</sup>
Filmy krótko- i średnometrażowe <sup>b</sup> .....	140	207	205	255	Short and medium length films <sup>b</sup>
w tym dokumentalne .....	71	143	141	186	of which documentary

a, b Dane obejmują: a — filmy kinowe (bez telewizyjnych), b — filmy kinowe i telewizyjne.

a, b Data includes: a — cinematic films (excluding TV films), b — cinematic and TV films.

TABL. 11 (311). **KONCESJE UDZIELONE PRZEZ KRAJOWĄ RADĘ RADIOFONII I TELEWIZJI NA ROZPOWSZECHNIANIE PROGRAMÓW RADIOWYCH I TELEWIZYJNYCH<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

LICENCES GRANTED BY THE NATIONAL BROADCASTING COUNCIL FOR BROADCASTING RADIO AND TELEVISION PROGRAMMES<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	ogółem total				w tym udzielone w ciągu roku <sup>b</sup> of which granted during the year <sup>b</sup>	
Radiowe .....	287	310	322	319	28	Radio
w tym ogólnopolskie i ponadregionalne .....	8	8	10	10	1	of which national and extra-regional
Telewizyjne .....	21	22	22	21	2	Television
w tym ogólnopolskie i ponadregionalne .....	18	19	19	19	2	of which national and extra-regional

a Jednostkom prywatnym na rozpowszechnianie programów drogą naziemną. b Nowe i odnowione.

Uwaga. Spółka Telewizja Polska S.A. w 2022 r. nadawała łącznie 37 programów: 4 programy uniwersalne o zasięgu ogólnokrajowym, 4 programy uniwersalne dla odbiorców za granicą, 16 programów uniwersalnych o zasięgu regionalnym oraz 13 programów wyspecjalizowanych.

Spółka Polskie Radio S.A. nadawała łącznie 9 programów: 4 programy uniwersalne o zasięgu ogólnokrajowym, 1 program uniwersalny dla odbiorców za granicą oraz 4 programy wyspecjalizowane.

17 jednostek publicznej radiofonii regionalnej nadawało łącznie 46 programów: 17 programów uniwersalnych o zasięgu regionalnym, 8 programów wyspecjalizowanych, 5 pełnowymiarowych programów uniwersalnych dla społeczności lokalnych, 14 niepełnowymiarowych programów uniwersalnych dla społeczności lokalnych oraz 2 programy nadawane okazjonalnie.

Źródło: dane Krajowej Rady Radiofonii i Telewizji.

a Granted to private entities for broadcasting programmes via ground-based transmitters. b New and renewed.

Note. Telewizja Polska S.A. in 2022 broadcast a total of 37 programmes: 4 universal nationwide programmes, 4 universal programmes for recipients abroad, 16 universal regional programmes and 13 specialised programmes.

Polskie Radio S.A. broadcast a total of 9 programmes: 4 universal nationwide programmes, 1 universal programme for recipients abroad and 4 specialised programmes.

17 units of public regional radio broadcast a total of 46 programmes: 17 universal regional programmes, 8 specialised programmes, 5 full-size universal programmes for local communities, 14 non-full-size universal programmes for local communities and 2 occasional programmes.

Source: data of the National Broadcasting Council.

TABL. 12 (312). **ABONENCI RADIOWI I TELEWIZYJNI**

Stan w dniu 31 grudnia

RADIO AND TELEVISION SUBSCRIBERS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Abonenci radiowi w tys. ....	6941	6789	6678	4948	Radio subscribers in thousands
miasta .....	5024	4885	4796	3589	urban areas
wieś .....	1917	1905	1882	1359	rural areas
Abonenci telewizyjni w tys. ....	6665	6508	6401	4704	Television subscribers in thousands
miasta .....	4804	4661	4576	3391	urban areas
wieś .....	1862	1848	1825	1312	rural areas

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Poczty Polskiej.

Source: data of the Polish Post General Directorate.

## Turystyka Tourism

TABL. 13 (313). **PRZYJAZDY DO POLSKI I WYJAZDY Z POLSKI NA GRANICY POLSKI Z KRAJAMI SPOZA STREFY SCHENGEN**

ARRIVALS IN AND DEPARTURES FROM POLAND AT THE POLISH BORDER WITH COUNTRIES OUTSIDE THE SCHENGEN AREA

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem (liczba przekroczeń granicy) Total (number of border crossings)	W tym Of which		SPECIFICATION
		przejazdy cudzoziemców arrivals of foreigners	wyjazdy obywateli polskich za granicę foreign departures of Poles	
	w tys. in thousands			
<b>OGÓŁEM</b> .....				<b>TOTAL</b>
2015	46268,1	15890,5	7369,7	
2019	54391,9	18619,4	8547,7	
2020 <sup>a</sup>	18000,5	6189,0	2663,2	
<b>2022</b>	<b>37341,8</b>	<b>13668,0</b>	<b>5976,0</b>	
przejścia graniczne:				border crossings:
Drogowe .....	19503,6	10238,0	344,8	Road
Kolejowe .....	1512,7	907,3	18,5	Rail
Lotnicze .....	16206,3	2477,6	5597,2	Air
Morskie .....	119,2	45,1	15,6	Sea
Rzeczne .....	—	—	—	River

a Dane zawierają również informacje o przekroczeniach granicy z krajami ze strefy Schengen w czasie trwania tymczasowej kontroli granicznej; patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 399.

U w a g a. Liczba przekroczeń granicy Polski z krajami strefy Schengen (przejazdy i wyjazdy) przez cudzoziemców i mieszkańców Polski, na podstawie uogólnionych wyników badania reprezentacyjnego „Podróże nierezydentów do Polski. Ruch pojazdów i osób na granicy Polski z krajami Unii Europejskiej”, w 2015 r. wyniosła 221700 tys., w 2019 r. — 251458 tys., w 2020 r. — 165656 tys., a w 2022 r. — 230658 tys.

Ź r ó d ł o: w zakresie przekroczeń granicy Polski z krajami spoza strefy Schengen — dane Centralnej Bazy Danych Komendy Głównej Straży Granicznej.

a Data also include information on border crossings with countries belonging to the Schengen area during temporary border control; see general notes, item 1 on page 399.

N o t e. The number of crossings of the Polish border with the countries of the Schengen area (arrivals and departures) by foreigners and the Polish citizens, on the basis of the generalised results of the sample survey "Trips of non-residents to Poland. The movement of vehicles and persons at the Polish border with the countries of the Schengen area", in 2015 amounted to 221700 thousand, in 2019 — to 251458 thousand, in 2020 — to 165656 thousand and in 2022 — to 230658 thousand.

S o u r c e: with regard to border crossings at the Polish border with countries outside the Schengen area — data from the Central Database of the Polish Border Guard Headquarters.

TABL. 14 (314). **UCZESTNICTWO MIESZKAŃCÓW POLSKI W WIEKU 15 LAT LUB WIĘCEJ W WYJAZDACH TURYSTYCZNYCH**

PARTICIPATION OF POLISH RESIDENTS AGED 15 OR OVER IN TOURIST TRIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>UCZESTNICY WYJAZDÓW W % BADANEJ POPULACJI</b> PARTICIPANTS OF TOURISM IN % OF SURVEYED POPULATION					
Wyjeżdżający <sup>a</sup> .....	54	64	44	59	Travellers <sup>a</sup>
w kraju na okres: 2—4 dni .....	35	41	29	42	in the country for: 2—4 days
5 dni i więcej .....	30	34	23	32	5 days and more
za granicę .....	17	20	9	17	abroad
Niewyjeżdżający .....	46	36	56	41	Non-travellers
<b>PRZECIĘTNIE NA 1 UCZESTNIKA WYJAZDÓW KRAJOWYCH</b> AVERAGE PER PARTICIPANT IN DOMESTIC TRIPS					
Liczba wyjazdów na okres:					Number of trips for:
2—4 dni .....	2,2	2,3	2,4	2,2	2—4 days
5 dni i więcej .....	1,6	1,8	2,1	2,1	5 days and more
Czas trwania wyjazdu — w liczbie noclegów — przy wyjazdach na okres:					Length of trip — number of nights spent — considering trips for:
2—4 dni .....	1,9	2,0	2,0	2,1	2—4 days
5 dni i więcej .....	9,0	8,6	8,6	8,3	5 days and more

a W dalszym podziale uczestnik może być wykazany więcej niż jeden raz.

a A participant may be indicated more than once in further division.

**Uwaga do tablic 15, 16, 18 i 19**

Dane za lata 2019—2022 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

**Note to tables 15, 16, 18 and 19**

Data for 2019—2022 were compiled including imputation for units which refused to participate in the survey.

**TABL. 15 (315). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>****TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Obiekty (stan w dniu 31.07.)</b> .....	<b>10024</b>	<b>11251</b>	<b>10291</b>	<b>9766</b>	<b>Facilities (as of 31.07.)</b>
w tym całoroczne .....	6845	7792	7219	6896	of which open all year round
Obiekty hotelowe .....	3723	4229	3990	3974	Hotels and similar facilities
hotele .....	2316	2635	2498	2569	hotels
motele .....	111	110	97	93	motels
pensjonaty .....	356	420	412	379	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	940	1064	983	933	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	6301	7022	6301	5792	Other facilities
domy wycieczkowe .....	44	36	33	26	excursion hostels
schroniska .....	53	58	58	54	shelters
schroniska młodzieżowe .....	322	298	249	233	youth shelters
w tym szkolne schroniska młodzieżowe .....	287	262	215	204	of which school youth shelters
kempingi .....	132	160	149	145	camping sites
pola biwakowe .....	177	164	151	136	tent camp sites
ośrodki wczasowe .....	1027	1095	1020	918	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....	411	403	369	349	training-recreational centres
domy pracy twórczej .....	33	32	29	28	creative arts centres
zespoły domków turystycznych .....	431	582	555	523	complexes of tourist cottages
hostele .....	121	185	150	132	hostels
pokoje gościnne .....	1876	2418	2149	1937	rooms for rent
kwatery agroturystyczne .....	811	742	645	583	agrotourism lodgings
inne obiekty .....	863	849	744	728	miscellaneous facilities
<b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) w tys.</b> .....	<b>710,3</b>	<b>825,5</b>	<b>775,3</b>	<b>779,9</b>	<b>Bed places (as of 31.07.) in thousands</b>
w tym całoroczne .....	490,0	578,7	550,1	559,2	of which open all year round
Obiekty hotelowe .....	301,6	368,9	354,6	381,1	Hotels and similar facilities
hotele .....	235,6	286,2	276,4	302,8	hotels
motele .....	4,0	4,0	3,7	3,4	motels
pensjonaty .....	14,6	18,1	18,1	17,1	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	47,4	60,6	56,4	57,7	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	408,7	456,6	420,7	398,8	Other facilities
domy wycieczkowe .....	3,2	2,9	2,7	1,7	excursion hostels
schroniska .....	2,7	3,0	3,3	2,7	shelters
schroniska młodzieżowe .....	20,2	19,5	15,6	15,3	youth shelters
w tym szkolne schroniska młodzieżowe .....	18,0	17,2	13,6	13,6	of which school youth shelters
kempingi .....	20,2	26,4	22,9	20,4	camping sites
pola biwakowe .....	21,2	17,9	17,5	15,8	tent camp sites
ośrodki wczasowe .....	113,1	125,3	122,3	116,6	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....	43,9	43,2	38,6	37,4	training-recreational centres
domy pracy twórczej .....	1,7	1,6	1,6	1,4	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> .....	26,8	33,4	33,4	32,4	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele .....	8,1	11,6	10,0	9,5	hostels
pokoje gościnne .....	43,3	60,1	54,4	49,4	rooms for rent
kwatery agroturystyczne .....	13,4	13,1	11,7	10,4	agrotourism lodgings
inne obiekty .....	90,8	98,5	86,6	85,7	miscellaneous facilities

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. b Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu domków turystycznych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places. b Including camping sites if they exist on the territory of the complex of tourist cottages.

TABL. 15 (315). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Korzystający z noclegów w tys. ....</b>	<b>26942,1</b>	<b>35668,1</b>	<b>17879,0</b>	<b>34249,0</b>	<b>Tourists accommodated in thousands</b>
w tym turyści zagraniczni .....	5689,6	7470,5	2263,8	5846,6	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe .....	20135,8	27222,9	13128,2	27175,3	Hotels and similar facilities
hotele .....	17487,1	23511,6	11131,4	23780,2	hotels
motele .....	233,3	225,3	106,6	186,2	motels
pensjonaty .....	452,6	641,0	376,4	578,4	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	1962,9	2845,0	1513,8	2630,6	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	6806,2	8445,2	4750,8	7073,7	Other facilities
domy wycieczkowe .....	90,9	95,6	42,4	47,1	excursion hostels
schroniska .....	135,9	193,6	123,3	190,3	shelters
schroniska młodzieżowe .....	457,8	391,9	144,1	217,7	youth shelters
w tym szkolne schroniska młodzieżowe .....	380,4	310,8	113,3	169,3	of which school youth shelters
kempingi .....	241,4	313,0	216,8	239,0	camping sites
pola biwakowe .....	102,0	102,7	104,8	102,8	tent camp sites
ośrodki wczasowe .....	1449,7	1898,2	1241,9	1826,0	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....	1005,3	1095,5	544,4	864,9	training-recreational centres
domy pracy twórczej .....	43,4	42,3	20,4	43,3	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> .....	288,8	388,3	310,6	366,1	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele .....	559,1	804,7	350,0	659,6	hostels
pokoje gościnne .....	558,0	1012,6	628,6	891,6	rooms for rent
kwatery agroturystyczne .....	127,1	156,6	99,9	128,4	agrotourism lodgings
inne obiekty .....	1746,9	1950,2	923,5	1496,9	miscellaneous facilities
<b>Udzielone noclegi w tys. ....</b>	<b>71234,4</b>	<b>93342,7</b>	<b>51377,2</b>	<b>89953,8</b>	<b>Overnight stays provided in thousands</b>
w tym turystom zagranicznym .....	13757,7	18683,6	6623,0	14759,2	of which to foreign tourists
Obiekty hotelowe .....	38804,8	53717,1	28295,3	55235,2	Hotels and similar facilities
hotele .....	32674,8	44848,2	22973,4	46778,0	hotels
motele .....	335,7	357,2	182,5	323,7	motels
pensjonaty .....	1240,8	1711,3	1045,5	1498,7	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	4553,5	6800,5	4093,8	6634,9	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	32429,6	39625,6	23081,9	34718,6	Other facilities
domy wycieczkowe .....	280,8	283,5	143,7	169,2	excursion hostels
schroniska .....	219,5	296,3	205,3	301,2	shelters
schroniska młodzieżowe .....	1134,1	1045,7	476,3	763,2	youth shelters
w tym szkolne schroniska młodzieżowe .....	961,0	851,5	392,2	634,5	of which school youth shelters
kempingi .....	678,0	955,1	692,0	762,0	camping sites
pola biwakowe .....	312,1	325,5	283,1	382,1	tent camp sites
ośrodki wczasowe .....	8224,6	10336,2	6650,4	9424,7	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe .....	3542,5	3847,1	2155,5	3288,1	training-recreational centres
domy pracy twórczej .....	151,2	141,3	77,0	128,5	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup> .....	1139,2	1488,1	1303,4	1492,1	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele .....	1219,3	1795,4	987,4	1511,4	hostels
pokoje gościnne .....	1994,2	3537,3	2345,9	3068,6	rooms for rent
kwatery agroturystyczne .....	452,1	571,0	400,0	481,4	agrotourism lodgings
inne obiekty .....	13082,1	15003,2	7361,9	12945,9	miscellaneous facilities

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. b Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu domków turystycznych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places. b Including camping sites if they exist on the territory of the complex of tourist cottages.

TABL. 16 (316). **WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	stopień wykorzystania miejsc noclegowych occupancy rate of bed places				stopień wykorzystania pokoi occupancy rate of rooms				
	w %				in %				
Obiekty hotelowe .....	36,6	41,7	25,5	41,3	45,3	50,7	30,1	49,5	Hotels and similar facilities
hotele .....	39,0	44,1	26,0	43,2	48,3	53,8	30,8	51,8	hotels
motele .....	22,5	25,4	16,1	27,4	28,0	30,7	20,3	33,5	motels
pensjonaty .....	27,4	30,9	22,3	28,9	31,1	34,6	25,4	34,4	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	28,1	33,5	24,6	34,6	33,6	39,2	28,1	39,8	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	36,7	39,1	28,7	39,1	.	.	.	.	Other facilities

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places.

TABL. 17 (317). **PLACÓWKI GASTRONOMICZNE W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 lipca  
CATERING ESTABLISHMENTS IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>  
As of 31 July

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Restau- racje Res- taur- ants	Bary Bars	Sto- łówki Canteens	Punkty gas- trono- miczne Catering outlets	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015 7713	3257	2308	1708	440	<b>TOTAL</b>
	2019 7969	3391	2234	1814	530	
	2020 7195	3134	1979	1622	460	
	<b>2022 7288</b>	<b>3124</b>	<b>2063</b>	<b>1602</b>	<b>499</b>	
Obiekty hotelowe .....	4986	2759	1556	396	275	Hotels and similar facilities
hotele .....	3874	2210	1278	176	210	hotels
motele .....	86	56	21	3	6	motels
pensjonaty .....	323	128	82	98	15	boarding houses
inne obiekty hotelowe .....	703	365	175	119	44	other hotel facilities
Pozostałe obiekty .....	2302	365	507	1206	224	Other facilities
domy wycieczkowe .....	16	3	2	9	2	excursion hostels
schroniska .....	46	2	20	11	13	shelters

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places.

TABL. 17 (317). **PLACÓWKI GASTRONOMICZNE W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**

Stan w dniu 31 lipca

CATERING ESTABLISHMENTS IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 July

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Restau- racje Res- taur- ants	Bary Bars	Sto- łówki Canteens	Punkty gas- trono- miczne Catering outlets	SPECIFICATION
Pozostałe obiekty (dok.)						Other facilities (cont.)
schroniska młodzieżowe .....	63	1	—	61	1	youth shelters
w tym szkolne schroniska mło- dzieżowe .....	59	1	—	57	1	of which school youth shelters
kempingi .....	69	17	27	6	19	camping sites
pola biwakowe .....	31	2	7	5	17	tent camp sites
ośrodki wczasowe .....	666	70	163	393	40	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynko- we .....	348	68	74	177	29	training-recreational centres
domy pracy twórczej .....	26	6	6	12	2	creative arts centres
zespoły domków turystycznych ....	164	46	42	34	42	complexes of tourist cottages
hostele .....	33	6	13	9	5	hostels
pokoje gościnne .....	262	61	46	140	15	rooms for rent
kwatery agroturystyczne .....	66	10	8	41	7	agrotourism lodgings
inne obiekty .....	512	73	99	308	32	miscellaneous facilities

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places.

TABL. 18 (318). **TURYSŃCI KORZYSTAJĄCY Z NOCLEGÓW W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>**TOURISTS ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which							
		hotele hotels	motele motels	pensjo- naty boarding houses	inne obiekty hotelowe other hotel facilities	domy wyciecz- kowe excursion hostels	ośrodki wczaso- we holiday centres	kempingi i pola biwakowe camping and tent camp sites	
		w odsetkach in percent							
Turyści krajowi ..... Domestic tourists	2015	78,9	73,1	83,3	92,0	85,2	96,8	94,6	73,7
	2019	79,1	74,4	85,9	90,8	83,2	94,5	94,4	69,0
	2020	87,3	84,3	89,7	93,3	89,1	95,5	96,4	85,4
	<b>2022</b>	<b>82,9</b>	<b>79,7</b>	<b>88,8</b>	<b>90,7</b>	<b>85,8</b>	<b>91,9</b>	<b>96,1</b>	<b>83,5</b>
Turyści zagraniczni ..... Foreign tourists	2015	21,1	26,9	16,7	8,0	14,8	3,2	5,4	26,3
	2019	20,9	25,6	14,1	9,2	16,8	5,5	5,6	31,0
	2020	12,7	15,7	10,3	6,7	10,9	4,5	3,6	14,6
	<b>2022</b>	<b>17,1</b>	<b>20,3</b>	<b>11,2</b>	<b>9,3</b>	<b>14,2</b>	<b>8,1</b>	<b>3,9</b>	<b>16,5</b>

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places.



TABLE 19 (319). **TURYŚCI ZAGRANICZNI KORZYSTAJĄCY Z NOCLEGÓW W BAZIE NOCLEGOWEJ TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
 FOREIGN TOURISTS ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

LATA KRAJE	Ogółem Total		W tym Of which							YEARS COUNTRIES
			hotele hotels	motele motels	pensjona- taty boarding houses	inne obiekty hote- lowe other hotel facil- ities	domy wyciecz- kowe excursion hostels	ośrodki wczas- owe holiday centres	kemp- ingi i pola biwakowe camp- ing and tent camp sites	
			w odsetkach in percent							
<b>OGÓŁEM</b>	2015	100,0	82,7	0,7	0,6	5,1	0,1	1,4	1,6	<b>TOTAL</b>
	2019	100,0	80,5	0,4	0,8	6,4	0,1	1,4	1,7	
	2020	100,0	77,0	0,5	1,1	7,3	0,1	2,0	2,1	
	<b>2022</b>	<b>100,0</b>	<b>82,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,9</b>	<b>6,4</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	
w tym:										of which:
Białoruś .....	2,4	100,0	79,6	1,1	1,0	6,7	0,2	0,1	0,1	Belarus
Czechy .....	3,9	100,0	78,3	0,2	2,0	7,8	0,1	1,7	3,1	Czechia
Dania .....	1,4	100,0	91,3	0,2	0,8	3,7	0,0	0,4	0,6	Denmark
Francja .....	2,7	100,0	87,6	0,3	0,5	4,2	0,0	0,1	0,7	France
Hiszpania .....	1,6	100,0	84,1	0,1	0,2	4,4	0,1	0,1	0,3	Spain
Holandia .....	2,3	100,0	89,2	0,3	0,5	3,9	0,0	0,2	2,1	Netherlands
Izrael .....	2,1	100,0	93,3	0,0	0,2	2,6	0,0	0,1	0,0	Israel
Litwa .....	3,8	100,0	84,3	1,0	1,1	6,1	0,0	0,3	1,1	Lithuania
Niemcy .....	24,0	100,0	74,8	0,3	1,8	8,0	0,0	4,2	2,2	Germany
Rosja .....	0,9	100,0	86,2	0,6	1,0	4,4	0,0	0,1	0,1	Russia
Słowacja .....	2,0	100,0	83,4	0,1	2,6	6,9	0,0	0,5	0,4	Slovakia
Stany Zjednoczone .....	6,8	100,0	93,5	0,0	0,2	2,1	0,0	0,0	0,0	United States
Szwecja .....	1,8	100,0	88,8	0,0	0,4	5,4	0,0	0,4	1,3	Sweden
Ukraina .....	16,5	100,0	76,7	0,6	0,5	9,3	0,3	0,3	0,2	Ukraine
Wielka Brytania .....	7,3	100,0	86,4	0,1	0,4	6,8	0,0	0,2	0,2	United Kingdom
Włochy .....	2,6	100,0	89,2	0,1	0,3	3,9	0,0	0,1	0,3	Italy

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a Data concern establishments with 10 or more bed places.

TABLE 20 (320). **SZLAKI TURYSTYCZNE**

Stan w dniu 31 grudnia

TOURIST TRAILS

As of 31 December

SZLAKI	2015	2020	2022 <sup>a</sup>	TRAILS
	w km in km			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>69281</b>	<b>68710</b>	<b>75876</b>	<b>TOTAL</b>
Piesze .....	49783	49406	48975	Foot
górskie .....	11105	11291	11613	mountain
nizinne .....	38102	37476	36237	lowland
dydaktyczne .....	103	97	319	teaching trails
spacerowe .....	473	542	806	walking trails
Narciarskie .....	431	375	911	Skiing
Rowerowe .....	14412	14391	19504	Bicycle
Konne .....	3019	3243	3694	Horse riding
Kajakowe .....	1113	991	991	Kayaking
Inne <sup>b</sup> .....	523	304	1800	Others <sup>b</sup>

a Szlaki turystyczne wytyczone i znajdujące się pod opieką oddziałów Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego (łącznie z będącymi poza ewidencją Komisji ZG PTTK — szlaki znakowane przez PTTK na zlecenie innych podmiotów, np. Urząd Gminy, Nadleśnictwo), w tym Centralnego Ośrodka Turystyki Górskiej PTTK. b Obejmują szlaki: miejskie, ścieżki zdrowia, poświęcone osobom lub wydarzeniom.

Źródło: dane Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego.

a Tourist trails established and maintained of the Polish Tourist and Sightseeing Society (including those outside the register of the Main Board Commission of the Polish Tourist and Sightseeing Society — trails marked by Polish Tourist and Sightseeing Society on behalf of other entities, e.g. Commune Office, Forest District), including Central Centre of Mountain Tourism. b Include trails: urban, health, dedicated to persons or events.

Source: data of the Polish Tourist and Sightseeing Society.

TABL. 21 (321). **POLSKIE TOWARZYSTWO TURYSTYCZNO-KRAJOZNAWCZE**  
THE POLISH TOURIST AND SIGHTSEEING SOCIETY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Członkowie (stan w dniu 31.12.) .....	65760	67856	56668	58329	Members (as of 31.12.)
w tym przewodnicy turystyczni <sup>a</sup> .....	8284	7040	6826	6391	of which tour guides <sup>a</sup>
górzcy .....	3011	2430	2425	2214	mountain
terenowi .....	3633	3170	3076	2875	field
miejsca .....	1640	1440	1325	1302	city
Turystyka wycieczkowa:					Tourist excursions:
wycieczki .....	28669	26495	13410	19896	excursions
kwalifikowane <sup>b</sup> .....	20891	19066	9806	14341	professional <sup>b</sup>
zwykle .....	7778	7429	3604	5555	regular
uczestnicy wycieczek w tys. ....	804	776	263	509	excursion participants in thousands
kwalifikowanych <sup>b</sup> .....	594	559	193	368	professional <sup>b</sup>
zwykłych .....	209	217	69	141	regular

a Przewodnik może być wykazany więcej niż jeden raz ze względu na posiadane uprawnienia. b Turystyka wymagająca specjalnego przygotowania kondycyjnego i umiejętności posługiwania się sprzętem turystycznym.

Źródło: dane Polskiego Towarzystwa Turystyczno-Krajoznawczego.

a A guide may be indicated more than once due to qualifications possessed. b Tourism requiring special physical training and skills in using tourist equipment.

Source: data of the Polish Tourist and Sightseeing Society.

TABL. 22 (322). **GÓRSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE I TATRZAŃSKIE OCHOTNICZE POGOTOWIE RATUNKOWE**

THE VOLUNTEER MOUNTAIN RESCUE SERVICE AND THE VOLUNTEER TATRA MOUNTAINS RESCUE SERVICE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022								Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe the Volunteer Tatra Mountains Rescue Service
				ogółem total	grupy ratownicze Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego rescue services of the Volunteer Mountain Rescue Service							
					Beskidzka	Bieszczadzka	Jurajska	Karkonoska	Krynicka	Podhalańska	Sudecka <sup>a</sup>	
Ratownicy (stan w dniu 31.12.) Rescuers (as of 31.12.)	1179	1107	1139	1017 <sup>b</sup>	323	139	57	122	45	51	88	190
etatowi full-time employees	140	157	166	179 <sup>b</sup>	22	19	15	24	15	20	17	45
ochotnicy volunteers	1039	950	973	838	301	120	42	98	30	31	71	145
Interwencje i akcje ratunkowe Rescue interventions and operations	1715	2355	1931	2767	502	192	128	533	141	388	271	612
w tym wypadki śmiertelne .... of which fatal accidents	57	70	66	75	9	11	4	7	4	9	6	25
Wyprawy ratunkowe .....	630	620	586	721	96	43	39	115	19	50	33	326

a W 2020 r. Grupa Wałbrzysko-Kłodzka GOPR zmieniła nazwę na Grupa Sudecka GOPR. b W tym 2 ratowników pracujących w Zarządzie Głównym GOPR, nieuwzględnionych w podziale według grup ratowniczych.

Źródło: dane Górskiego Ochotniczego Pogotowia Ratunkowego (GOPR) i Tatrzańskie Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe (TOPR).

a In 2020, the Wałbrzysko-Kłodzka GOPR Group changed its name to the Sudetic GOPR Group. b Of which 2 rescuers-employees of the Main Board of the GOPR not included in the division according to rescue services.

Source: data of the Volunteer Mountain Rescue Service (GOPR) and the Volunteer Tatra Mountains Rescue Service (TOPR).

Sport  
SportTABL. 23 (323). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS AND SPORTS CLUBS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2020	2022	SPECIFICATION
<b>ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ</b> PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS				
Jednostki organizacyjne .....	2419	1950	1836	Organisational units
Członkowie w tys. ....	192	147	144	Members in thousands
Ćwiczący w tys. ....	198	135	147	Persons practising sports in thousands
<b>KLUBY SPORTOWE</b> SPORTS CLUBS				
Jednostki organizacyjne .....	16414	14245	14476	Organisational units
Członkowie w tys. ....	1169	1041	1099	Members in thousands
Ćwiczący w tys. ....	1180	1011	1112	Persons practising sports in thousands
mężczyźni .....	876	748	806	males
kobiety .....	304	262	306	females
w tym w wieku do 18 lat .....	838	710	789	of which aged up to 18
Sekcje sportowe .....	26792	22214	22149	Sports sections
Trenerzy .....	31187	30945	33079	Coaches
Instruktorzy sportowi .....	22126	17383	18107	Sports instructors
Sędziowie <sup>b</sup> .....	39844	40413	43293	Judges <sup>b</sup>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 401. b Zarejestrowani w polskich związkach sportowych.  
Uwaga. Dane uogólnione, z uwzględnieniem jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a See general notes, item 2 on page 401. b Registered in the Polish sports associations.  
Note. Generalized data, including units that refused to participate in the survey.

TABL. 24 (324). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022

As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU	Sekcje Sec- tions	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruk- torzy spor- towi Sports instruc- tors	SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka <sup>b</sup> .....	158	12758	11169	12392	253	205	Acrobatics <sup>b</sup>
Badminton .....	289	9381	4151	7160	175	291	Badminton
Biathlon <sup>b</sup> .....	46	1294	548	925	55	41	Biathlon <sup>b</sup>
Boks .....	270	11047	2387	6897	362	235	Boxing
Brydż sportowy .....	101	3039	671	578	38	86	Bridge
Gimnastyka artystyczna .....	84	7131	7029	6948	156	121	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa .....	83	6020	4567	5674	141	126	Artistic gymnastics

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 401. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a See general notes, item 2 on page 401. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 24 (324). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2022 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022 (cont.)

As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU	Sekcje Sec- tions	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruk- torzy spor- towi Sports instruc- tors	SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Hokej na lodzie .....	86	4162	569	2524	146	72	Ice hockey
Hokej na trawie .....	46	2850	895	2244	96	47	Field hockey
Jeździectwo <sup>b</sup> .....	410	6977	5804	4079	238	613	Equestrian <sup>b</sup>
Judo .....	357	34789	10166	32856	623	369	Judo
Kajakarstwo górskie .....	18	483	153	308	25	19	Mountain canoeing
Kajakarstwo klasyczne .....	89	2972	1133	2258	98	101	Classic canoeing
Karate <sup>b</sup> .....	740	57619	21455	47286	697	1314	Karate <sup>b</sup>
Kolarstwo szosowe .....	200	4640	1099	2946	127	146	Road cycling
Kolarstwo torowe .....	43	962	275	768	35	41	Track cycling
Koszykówka .....	935	44649	16599	39086	1487	636	Basketball
Lekkoatletyka .....	1066	44127	21681	33974	1250	969	Athletics
Łucznicтво .....	100	2687	1086	1482	142	51	Archery
Łyżwiarstwo figurowe .....	42	2719	2286	2259	87	164	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie <sup>b</sup> .....	44	1943	1086	1768	67	38	Speed skating <sup>b</sup>
Narciarstwo alpejskie .....	120	5891	2578	4524	110	267	Alpine skiing
Narciarstwo klasyczne .....	109	3632	1660	3207	119	117	Nordic skiing
Pięciobój nowoczesny .....	31	1255	558	1232	42	40	Modern pentathlon
Piłka nożna .....	6424	435462	28195	319743	17778	1892	Football
Piłka ręczna .....	734	32031	13616	27441	1091	481	Handball
Piłka siatkowa .....	1874	72014	42261	59689	2058	1253	Volleyball
Pływanie .....	698	57242	27408	53884	1146	1192	Swimming
Podnoszenie ciężarów .....	97	2119	773	1152	108	100	Weightlifting
Rugby .....	67	3414	664	2087	173	62	Rugby
Sport lotniczy <sup>b</sup> .....	190	7841	842	672	64	577	Air sport <sup>b</sup>
Sport motorowy <sup>b</sup> .....	178	5639	581	1212	111	203	Motorsport <sup>b</sup>
Strzelectwo sportowe <sup>b</sup> .....	465	87637	8347	3263	694	1439	Sport shooting <sup>b</sup>
Szachy .....	444	19683	4972	14158	198	650	Chess
Szermierka .....	95	4068	1738	3486	158	135	Fencing
Taekwon-do ITF .....	126	12768	4873	10700	148	216	Taekwon-do ITF
Taniec sportowy .....	157	13299	11099	11718	147	303	Dance sport
Tenis .....	364	20309	7759	13184	487	479	Tennis
Tenis stołowy .....	958	23804	6899	15984	535	718	Table tennis
Wioślarstwo .....	54	2048	853	1385	76	68	Rowing
Zapasy w stylu klasycznym ...	74	3211	553	2608	104	80	Greco-Roman wrestling
Zapasy w stylu wolnym .....	113	4605	1591	3950	122	158	Free style wrestling
Żeglarstwo <sup>b</sup> .....	277	9313	3112	5271	265	620	Sailing <sup>b</sup>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 401. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a See general notes, item 2 on page 401. b A sports field (consists of a number of related kinds of sports).

TABLE 25 (325). **UDZIAŁ POLSKI W IGRZYSKACH OLIMPIJSKICH**  
PARTICIPATION OF POLAND IN THE OLYMPIC GAMES

LATA YEARS MIEJSCOWOŚCI LOCATIONS	Zawodnicy Competitors	Reprezentowane rodzaje sportu Kinds of sports represented	Medale zdobyte Medals won	LATA YEARS MIEJSCOWOŚCI LOCATIONS	Zawodnicy Competitors	Reprezentowane rodzaje sportu Kinds of sports represented	Medale zdobyte Medals won
IGRZYSKA LETNIE SUMMER GAMES				IGRZYSKA ZIMOWE WINTER GAMES			
1924 — Paryż Paris .....	66	10	2	1924 — Chamonix .....	4	2	—
1928 — Amsterdam .....	64	10	5	1928 — St. Moritz .....	28	3	—
1932 — Los Angeles .....	20	3	7	1932 — Lake Placid .....	16	2	—
1936 — Berlin .....	112	14	6	1936 — Garmisch-Partenkirchen .....	23	3	—
1948 — Londyn London .....	24	4	1	1948 — St. Moritz .....	29	2	—
1952 — Helsinki .....	128	11	4	1952 — Oslo .....	31	2	—
1956 — Melbourne .....	64	9	9	1956 — Cortina D'Ampezzo .....	51	3	1
1960 — Rzym Rome .....	186	16	21	1960 — Squaw Valley .....	13	2	2
1964 — Tokio Tokyo .....	140	12	23	1964 — Innsbruck .....	51	5	—
1968 — Meksyk Mexico City .....	177	15	18	1968 — Grenoble .....	31	4	—
1972 — Monachium Munich .....	290	21	21	1972 — Sapporo .....	47	5	1
1976 — Montreal .....	223	20	26	1976 — Innsbruck .....	59	6	—
1980 — Moskwa Moscow .....	306	23	32	1980 — Lake Placid .....	30	3	—
1984 — Los Angeles .....	—	—	—	1984 — Sarajewo Sarajevo .....	30	4	—
1988 — Seul Seoul .....	143	18	16	1988 — Calgary .....	33	3	—
1992 — Barcelona .....	207	24	19	1992 — Albertville .....	52	7	—
1996 — Atlanta .....	167	22	17	1994 — Lillehammer .....	28	6	—
2000 — Sydney .....	187	22	14	1998 — Nagano .....	41	10	—
2004 — Ateny Athens .....	194	26	10	2002 — Salt Lake City .....	30	6	2
2008 — Pekin Beijing .....	263	22	11	2006 — Turyn Turin .....	46	8	2
2012 — Londyn London .....	221	22	11	2010 — Vancouver .....	47	11	6
2016 — Rio de Janeiro .....	233	23	11	2014 — Soczi Sochi .....	59	8	6
2020 — Tokio <sup>a</sup> Tokyo <sup>a</sup> .....	210	28	14	2018 — Pjongczang Pyeongchang .....	62	7	2
				2022 — Pekin Beijing .....	57	10	1

a Ze względu na pandemię COVID-19 Igrzyska Olimpijskie odbyły się w 2021 r.

Źródło: dane Ministerstwa Sportu i Turystyki.

a Due to the COVID-19 pandemic, the Olympic Games were held in 2021.

Source: data of the Ministry of Sport and Tourism.

TABLE 26 (326). **UDZIAŁ POLSKI W IGRZYSKACH PARAOLIMPIJSKICH**  
PARTICIPATION OF POLAND IN THE PARALYMPIC GAMES

LATA YEARS MIEJSCOWOŚCI LOCATIONS	Zawodnicy Competitors	Reprezentowane rodzaje sportu Kinds of sports represented	Medale zdobyte Medals won	LATA YEARS MIEJSCOWOŚCI LOCATIONS	Zawodnicy Competitors	Reprezentowane rodzaje sportu Kinds of sports represented	Medale zdobyte Medals won
IGRZYSKA LETNIE SUMMER GAMES				IGRZYSKA ZIMOWE WINTER GAMES			
1972 — Heidelberg .....	18	3	33	1976 — Ornskoldsvik .....	6	2	1
1976 — Toronto .....	38	3	53	1980 — Geilo .....	—	—	—
1980 — Arnhem .....	80	5	179	1984 — Innsbruck .....	16	2	13
1984 — Nowy Jork New York .....	19	2	56	1988 — Innsbruck .....	18	2	8
1984 — Stoke Mandeville <sup>a</sup> .....	14	3	50	1992 — Albertville .....	13	2	5
1988 — Seul Seoul .....	50	4	81	1994 — Lillehammer .....	16	3	10
1992 — Barcelona .....	40	4	32	1998 — Nagano .....	26	3	2
1996 — Atlanta .....	61	8	35	2002 — Salt Lake City .....	14	3	3
2000 — Sydney .....	114	10	53	2006 — Turyn Turin .....	11	3	2
2004 — Ateny Athens .....	106	11	54	2010 — Vancouver .....	12	2	1
2008 — Pekin Beijing .....	91	11	30	2014 — Soczi Sochi .....	8	3	—
2012 — Londyn London .....	101	11	36	2018 — Pjongczang Pyeongchang .....	7	2	1
2016 — Rio de Janeiro .....	96	13	39	2022 — Pekin Beijing .....	11	4	—
2020 — Tokio <sup>b</sup> Tokyo <sup>b</sup> .....	89	12	25				

a Dla osób z obustronnym porażeniem kończyn (paraplegików). b Ze względu na pandemię COVID-19 Igrzyska Paraolimpijskie odbyły się w 2021 r.

Źródło: dane Ministerstwa Sportu i Turystyki.

a For paraplegics. b Due to the COVID-19 pandemic, the Paralympic Games were held in 2021.

Source: data of the Ministry of Sport and Tourism.

TABL. 27 (327). MEDALE ZDOBYTE PRZEZ ZAWODNIKÓW POLSKICH W 2022 R.

MEDALS WON BY POLISH COMPETITORS IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Złote Gold	Srebrne Silver	Brażowe Bronze	SPECIFICATION
<b>Zimowe igrzyska olimpijskie</b> .....	<b>1</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1</b>	<b>Winter Olympic Games</b>
Narciarstwo klasyczne .....	1	—	—	1	Nordic skiing
<b>Mistrzostwa świata<sup>a</sup></b> .....	<b>277</b>	<b>79</b>	<b>98</b>	<b>100</b>	<b>World Championships<sup>a</sup></b>
w tym juniorzy <sup>b</sup> .....	169	43	59	67	of which juniors <sup>b</sup>
w tym:					of which:
Kick-boxing .....	60	14	18	28	Kick-boxing
Sport lotniczy .....	36	12	16	8	Air sport
Kajakarstwo .....	31	10	13	8	Canoeing
Szachy .....	23	5	12	6	Chess
Pływanie .....	18	7	3	8	Swimming
Żeglarstwo .....	12	6	4	2	Sailing
Freediving .....	10	3	5	2	Freediving
Wrotkarstwo .....	8	2	4	2	Roller skating
Sport motorowy .....	7	3	—	4	Motorsport
Zapasy .....	7	1	2	4	Wrestling
Lekkoatletyka .....	6	1	3	2	Athletics
Muaythai .....	5	3	—	2	Muaythai
Sport motorowodny i narciarstwo wodne .....	5	1	2	2	Motorboating and waterskiing
Strzelectwo sportowe .....	5	1	1	3	Sport shooting
Płetwonurkowanie sportowe .....	4	2	—	2	Sport scuba diving
Boks .....	4	—	1	3	Boxing
Bilard .....	3	2	1	—	Billiards
Pięciobój nowoczesny .....	3	—	3	—	Modern pentathlon
Tenis stołowy .....	3	—	1	2	Table tennis
<b>Mistrzostwa Europy<sup>a</sup></b> .....	<b>480</b>	<b>125</b>	<b>155</b>	<b>200</b>	<b>European Championships<sup>a</sup></b>
w tym juniorzy <sup>b</sup> .....	257	74	74	109	of which juniors <sup>b</sup>
w tym:					of which:
Sumo .....	74	10	16	48	Sumo
Sport lotniczy .....	47	19	16	12	Air sport
Kajakarstwo .....	39	16	16	7	Canoeing
Kick-boxing .....	36	7	12	17	Kick-boxing
Sport motorowodny i narciarstwo wodne .....	23	8	9	6	Motorboating and waterskiing
Szachy .....	21	9	5	7	Chess
Lekkoatletyka .....	20	5	7	8	Athletics
Pływanie .....	18	5	5	8	Swimming
Zapasy .....	18	—	6	12	Wrestling
Sport motorowy .....	17	8	6	3	Motorsport
Tenis stołowy .....	14	4	5	5	Table tennis
Bilard .....	14	4	4	6	Billiards
Boks .....	13	2	6	5	Boxing
Podnoszenie ciężarów .....	11	—	3	8	Weightlifting
Żeglarstwo .....	10	5	3	2	Sailing
Strzelectwo sportowe .....	10	3	4	3	Sport shooting
Wioślarstwo .....	10	3	4	3	Rowing
Szermierka .....	9	1	2	6	Fencing
Kolarstwo .....	8	—	2	6	Cycling
Płetwonurkowanie sportowe .....	7	2	2	3	Sport scuba diving
Pięciobój nowoczesny .....	6	2	3	1	Modern pentathlon

a W sportach nadzorowanych przez związki sportowe posiadające status polskiego związku sportowego. Wykaz polskich związków sportowych ogłaszany jest przez ministra właściwego do spraw kultury fizycznej zgodnie z art. 11 § 5 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599). b Dane obejmują młodzieżowców i juniorów.

a In sports supervised by sports associations with the status of a Polish sports association. The list of Polish sports associations, announced by the Minister competent for Physical Education, pursuant to Art. 11 § 5 of the Act of 25 June 2010 on Sport (Journal of Laws 2022 item 1599). b Data include youths and juniors.

TABL. 27 (327). MEDALE ZDOBYTE PRZEZ ZAWODNIKÓW POLSKICH W 2022 R. (dok.)

MEDALS WON BY POLISH COMPETITORS IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Złote Gold	Srebrne Silver	Brażowe Bronze	SPECIFICATION
<b>Mistrzostwa Europy<sup>a</sup> (dok.)</b>					<b>European Championships<sup>a</sup> (cont.)</b>
Alpinizm .....	4	1	2	1	Mountaineering
Snooker i bilard angielski .....	4	1	1	2	Snooker and English billiards
Muaythai .....	4	1	—	3	Muaythai
Cheerleading .....	4	—	2	2	Cheerleading
Brydż sportowy .....	3	3	—	—	Bridge
Łyżwiarstwo szybkie .....	3	2	—	1	Speed skating
Judo .....	3	1	2	—	Judo
Taekwon-do WTF .....	3	1	2	—	Taekwon-do WTF
Wrotkarstwo .....	3	1	1	1	Roller skating
Gimnastyka .....	3	—	2	1	Gymnastics
Piłka siatkowa .....	3	—	1	2	Volleyball
Taniec sportowy .....	3	—	1	2	Dance sport
<b>Mistrzostwa świata osób niepełnosprawnych</b>	<b>59</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>World Championships for persons with disabilities</b>
Tenis stołowy .....	15	3	5	7	Table tennis
Szachy .....	13	4	3	6	Chess
Żeglarstwo .....	7	5	1	1	Sailing
Strzelectwo sportowe .....	6	3	3	—	Sport shooting
Pływanie .....	5	—	2	3	Swimming
Kolarstwo .....	4	2	—	2	Cycling
Lekkoatletyka .....	2	1	1	—	Athletics
Narciarstwo .....	2	—	2	—	Skiing
Badminton .....	2	—	1	1	Badminton
Łucznicstwo .....	2	—	—	2	Archery
Wioślarstwo .....	1	—	1	—	Rowing
<b>Mistrzostwa Europy osób niepełnosprawnych</b>	<b>118</b>	<b>38</b>	<b>41</b>	<b>39</b>	<b>European Championships for persons with disabilities</b>
Lekkoatletyka .....	24	11	11	2	Athletics
Kręglarstwo .....	16	5	7	4	Bowling
Strzelectwo sportowe .....	12	3	6	3	Sport shooting
Podnoszenie ciężarów .....	12	2	4	6	Weightlifting
Tenis stołowy .....	12	2	4	6	Table tennis
Szermierka na wózkach .....	9	3	1	5	Wheelchair fencing
Tenis .....	6	4	1	1	Tennis
Kolarstwo .....	5	2	—	3	Cycling
Szachy .....	4	2	1	1	Chess
Taniec sportowy .....	4	1	3	—	Sport dancing
Pływanie .....	3	—	1	2	Swimming
Showdown .....	2	2	—	—	Showdown
Parakajakarstwo .....	2	—	1	1	Paracanoe
Piłka siatkowa plażowa .....	2	—	—	2	Beach volleyball
Łucznicstwo .....	1	1	—	—	Archery
Piłka ręczna .....	1	—	1	—	Handball
Koszykówka .....	1	—	—	1	Basketball
Piłka nożna halowa (futsal) .....	1	—	—	1	Indoor football
Taekwon-do WTF .....	1	—	—	1	Taekwon-do WTF

a W sportach nadzorowanych przez związki sportowe posiadające status polskiego związku sportowego. Wykaz polskich związków sportowych ogłaszany jest przez ministra właściwego do spraw kultury fizycznej zgodnie z art. 11 § 5 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1599).

Źródło: w zakresie igrzysk paraolimpijskich i mistrzostw osób niepełnosprawnych — dane Ministerstwa Sportu i Turystyki.

a In sports supervised by sports associations with the status of a Polish sports association. The list of Polish sports associations, announced by the Minister competent for Physical Education, pursuant to Art. 11 § 5 of the Act of 25 June 2010 on Sport (Journal of Laws 2022 item 1599).

Source: in regard to Paralympic Games and championships for persons with disabilities — data of the Ministry of Sport and Tourism.

## Uwagi ogólne

### Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy już istniejącej. Działalność ta obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmierzonych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane z zakresu działalności B+R prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat, w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007** i według **sektorów instytucjonalnych**.

1. Prezentowane informacje dotyczące działalności B+R obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
  - a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498, z późn. zm.) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 2098, z późn. zm.),
  - b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.); w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego,

## General notes

### Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge. It includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on R&D are presented in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by the **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2** and by **institutional sectors**.

1. Presented information regarding R&D covers:
  - 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:
    - a) **institutes**, including **scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences (Journal of Laws 2020 item 1796), **research institutes**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Research Institutes (Journal of Laws 2022 item 498, as amended), as well as **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network (Journal of Laws 2020 item 2098, as amended),
    - b) **higher education institutions**, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2023 item 742, as amended); in presented R&D statistics the term "higher education institutions" comprises all universities, higher schools of technology, etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector,



- c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;
- 2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.
2. Do **pracujących** w działalności B+R zaliczono:
- 1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, przyrzadzowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;
  - 2) **techników i pracowników równorzędnych**, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;
  - 3) **pozostali personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (tabl. 2) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 1, 4, 5 i 10).

**Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. Statystyki dotyczące nakładów na B+R zazwyczaj przedstawiają **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez jej własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.

Dane o nakładach na działalność B+R w przypadku działalności innowacyjnej w przemyśle i usługach (tabl. 16) uwzględniają również **nakłady zewnętrzne**, które określane są jako wartość prac badawczych i rozwojowych w danej jednostce nabytych od innych jednostek (krajowych i zagranicznych).

**Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe, łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.

c) **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development" as well as other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development";

2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development") which apart from their main activity perform or fund research and development.

2. **Employed persons** in R&D include:

- 1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;
- 2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- 3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff, participating in R&D projects or directly associated with such projects.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

Data on **internal R&D personnel** cover employed persons in R&D, i.e. persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (table 2) and in full-time equivalents (tables 1, 4, 5 and 10).

**Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of persons actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Statistics on R&D expenditure usually present **intramural expenditure**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by its own research facilities, regardless of their sources of financing.

However, data on R&D expenditure in the case of innovation activities in industry and services (table 16) include also **extramural expenditure**, which is defined as the value of research and development works of a given entity purchased from other (domestic and foreign) entities.

**Capital R&D expenditure** includes expenditure on fixed assets, together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the

Od 2016 r. obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczono do nakładów bieżących.

5. Dane o nakładach na działalność badawczą i rozwojową (tabl. 6) prezentuje się w układzie **sektorów instytucjonalnych** według kryteriów zasadniczo zbieżnych ze stosowanymi w systemie rachunków narodowych. Dodatkowo wyodrębniono sektor szkolnictwa wyższego. Sektory instytucjonalne występują zarówno jako **sektory wykonawcze**, obejmujące krajowe grupy podmiotów prowadzące B+R i wydatkujące środki na tę działalność, jak i jako **sektory finansujące**, z których środki te pochodzą. Wyróżnia się następujące sektory instytucjonalne:

- 1) **sektor rządowy** — podmioty sektora instytucji rządowych i samorządowych w systemie rachunków narodowych, z wyłączeniem publicznych instytucji wchodzących w skład sektora szkolnictwa wyższego;
- 2) **sektor przedsiębiorstw** — krajowe podmioty gospodarcze, klasyfikowane w systemie rachunków narodowych do sektorów przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji finansowych oraz gospodarstw domowych, z wyłączeniem prywatnych instytucji wchodzących w skład sektora szkolnictwa wyższego;
- 3) **sektor szkolnictwa wyższego** — krajowe uczelnie (publiczne i prywatne, w tym organizacji wyznaniowych) oraz podległe im instytuty, centra badawcze i kliniki; od 2016 r. do tego sektora zaliczane są również instytuty prowadzące studia doktoranckie;
- 4) **sektor prywatnych instytucji niekomercyjnych** — krajowe podmioty klasyfikowane w systemie rachunków narodowych do sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, z wyłączeniem tych, które w statystyce B+R są zaliczane do sektora szkolnictwa wyższego (np. uczelnie organizacji wyznaniowych);
- 5) **reszta świata** (zagranica) — występuje wyłącznie wśród sektorów finansujących; obejmuje jednostki będące nierezydentami, które dokonują transakcji z jednostkami instytucjonalnymi będącymi rezydentami lub mającymi inne powiązania gospodarcze z rezydentami; włączone są tu instytucje i organy Unii Europejskiej oraz organizacje międzynarodowe i ponadnarodowe.

6. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**: nauki przyrodnicze, nauki inżynieryjne i techniczne, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuce.

7. W ramach działalności B+R zaprezentowano dane dotyczące biotechnologii oraz nanotechnologii — w zakresie liczby podmiotów, personelu i nakładów (tabl. 5).

**Biotechnologia** — interdyscyplinarna dziedzina nauki i techniki zajmująca się zmianą materii żywej i nieożywionej poprzez wykorzystanie organizmów żywych, ich części bądź pochodzących od nich produktów, a także modeli procesów biologicznych w celu tworzenia wiedzy, dóbr i usług.

project. Since 2016 it has included also among others expenditure on intangible fixed assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 was included in the current expenditure.

5. Data on expenditure on research and development (table 6) are presented in a breakdown by **institutional sectors** on the basis of criteria coinciding with the ones used in the system of national accounts. Additionally, the higher education sector was distinguished. Institutional sectors are distinguished as **performance sectors**, covering domestic groups of entities conducting R&D and spending funds on this activity, and also as **financing sectors** which provide outlays on R&D. The following institutional sectors are distinguished:

- 1) **government sector** — entities of general government sector in the system of national accounts, excluding public institutions included in the higher education sector;
- 2) **business enterprise sector** — domestic economic entities classified in the system of national accounts into non-financial corporations, financial corporations or households sectors; excluding private institutions included in the higher education sector;
- 3) **higher education sector** — domestic universities and other institutions providing formal tertiary education programmes (public and private, including the ones of religious organisations) as well as institutes, research centres or clinics supervised by them; since 2016 this sector has included also institutes running doctoral studies;
- 4) **private non-profit sector** — domestic entities classified in the system of national accounts into the non-profit institutions serving households sector, excluding those classified in R&D statistics into the higher education sector (e.g. higher education institutions of religious organisations);
- 5) **rest of the world** — occurs only among financing sectors; covers non-resident units carrying out transactions with resident institutional units or units which have other economic connections with residents; also European Union institutions and bodies as well as international and transnational organisations are included in this sector.

6. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

7. Within the R&D activity, data on biotechnology as well as on nanotechnology were presented — in regard to the number of entities, personnel and expenditure (table 5).

**Biotechnology** — an interdisciplinary field of science and technology dealing with the application of science and technology to living organisms, as well as parts, products and models thereof, to alter living or non-living materials for the production of knowledge, goods and services.

**Nanotechnologia** — rozpoznanie i kontrola materii i procesów w nanoskali (zwykle, ale nie wyłącznie, poniżej 100 nanometrów) w jednym lub wielu wymiarach, w których wystąpienie zjawisk zależnych od rozmiaru zazwyczaj umożliwia nowe zastosowania, wykorzystujące te właściwości materiałów w nanoskali, które różnią się od właściwości pojedynczych cząstek atomów, w celu stworzenia udoskonalonych materiałów, urządzeń i systemów wykorzystujących te nowe właściwości.

8. Dane o liczbie i wartości **projektów badawczych** dotyczą projektów finansowanych i współfinansowanych przez ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki, Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowe Centrum Nauki i obejmują wszystkie projekty krajowe oraz międzynarodowe zgłoszone i kontynuowane w danym roku, przy czym:

- dane o liczbie projektów obejmują wszystkie projekty badawcze, tj. niezależnie od tego, czy w danym roku otrzymały dofinansowanie,
- wartość projektów dotyczy dofinansowania wypłaconego w danym roku.

**Projekty krajowe** obejmują:

- 1) **projekty badawcze indywidualne** — prowadzone przez małe zespoły badawcze lub indywidualnych badaczy; granty na ich realizację przydzielane są na zasadzie otwartego współzawodnictwa między wnioskodawcami w odbywających się (dwa razy w roku) konkursach (ocena na zasadzie peer review);
- 2) **projekty celowe** — mające na celu wspieranie innowacyjności w jednostkach gospodarczych przez współfinansowanie badań, których rezultaty powinny znaleźć zastosowanie w produkcji;
- 3) **projekty badawcze rozwojowe** — obejmujące badania stosowane lub prace rozwojowe ukierunkowane na zastosowanie w praktyce;
- 4) **projekty badawcze pozostałe** — realizowane na zlecenie ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki.

**Projekty międzynarodowe** — realizowane we współpracy z podmiotami zagranicznymi; obejmują badania naukowe lub prace rozwojowe w ramach programów lub inicjatyw międzynarodowych; zalicza się do nich projekty:

- 1) niepodlegające współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych (w tym wyłaniane w ramach europejskich przedsięwzięć ERA-NET i EUREKA);
- 2) współfinansowane ze środków zagranicznych (niepodlegających zwrotowi), tj. projekty współfinansowane ze środków europejskiego mechanizmu finansowego oraz z innych środków.

9. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane (tabl. 16 i 17) obejmują działalność innowacyjną w przemyśle oraz usługach i dotyczą opracowania oraz wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo — **innowacja produktowa**, jak również wprowadzania nowych lub ulepszania procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie — **innowacja w procesach biznesowych**.

**Nanotechnology** — understanding and control of matter and processes at the nanoscale (typically, but not exclusively, below 100 nanometres) in one or more dimensions, where the onset of size-dependent phenomena usually enables novel applications, by utilising the properties of nanoscale materials that differ from the properties of individual atoms, molecules and bulk matter to create improved materials, devices and systems that exploit these new properties.

8. Data on number and the value of **research projects** concern projects financed and co-financed by the minister responsible for higher education and science, National Centre for Research and Development and National Science Centre and cover all domestic and international projects applied for financing and continued in a given year, wherein:

- data on number of projects include all research projects, i.e. regardless of whether they received subsidy in a given year,
- the value of projects applies to the subsidy paid in a given year.

**Domestic projects** include:

- 1) **individual research projects** — carried out by small research teams or individual researchers; means for their financing are granted on the basis of open competition (two per year) among applicants (assessment on a peer review basis);
- 2) **goal-oriented projects** — projects which aim is to support innovativeness in economic entities by co-financing research designed to achieve results that will be used in production;
- 3) **developmental research projects** — which include applied research or development works focused on practical application;
- 4) **other research projects** — conducted at the request of the minister responsible for higher education and science.

**International projects** — conducted in cooperation with foreign entities; they include research or experimental development within the framework of international programmes or initiatives; they cover:

- 1) projects which are not co-financed from foreign funds (including projects selected within the framework of European initiatives ERA-NET and EUREKA);
- 2) projects co-financed from foreign funds (non-refundable), i.e. projects co-financed from funds of the European financial mechanism or other funds.

9. **Innovation activity** includes all developmental, financial and commercial activities undertaken intentionally by the enterprise to result in an innovation. Data presented in the chapter (tables 16 and 17) include innovation activity in industry and services and they concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise's previous products — **product innovation**, as well as bringing into use in the enterprise new or improved business processes, for one or more business functions, that differ significantly from the enterprise's previous business processes — **business process innovation**.

**Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania do wdrożenia innowacji (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji i dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing).

**Produkt nowy lub ulepszony** to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują: jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

**10. Wynalazek podlegający opatentowaniu** — bez względu na dziedzinę techniki — to nowe rozwiązanie posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

**11. Wzór użytkowy podlegający ochronie** jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

**12.** Dane prezentowane w tabl. 18—22 dotyczą wynalazków zgłoszonych (złożonych wniosków) przez podmioty krajowe (rezydentów) i zagraniczne (nierzydentów), które mogą uzyskać ochronę (patent) przez zgłoszenie w trybie:

- 1) krajowym, tzn. bezpośrednio w Urzędzie Patentowym RP (tabl. 18—21);
- 2) międzynarodowym:
  - a) w ramach Układu o Współpracy Patentowej (PCT) po wejściu w tzw. fazę krajową (tabl. 20 i 21); Polska ratyfikowała Układ 25 grudnia 1990 r.,
  - b) na mocy Konwencji o patencie europejskim, udzielanym przez Europejski Urząd Patentowy — EPO (tabl. 22), przy czym uprawomocnienie patentu europejskiego następuje po spełnieniu wymogów formalnych, m.in. po złożeniu w ciągu trzech miesięcy od daty opublikowania informacji o udzieleniu patentu europejskiego jego tłumaczenia w obowiązującym języku urzędowym, tzn. języku polskim; Polska przystąpiła do Europejskiej Organizacji Patentowej 1 marca 2004 r.

**13.** Dane dotyczące wynalazków zgłoszonych prezentowane w tabl. 21 podlegają procedurze wstępnego klasyfikowania według działów techniki; Urząd Patentowy RP w ciągu 18 miesięcy od daty zgłoszenia wynalazku ma obowiązek ostatecznego jego zaklasyfikowania do odpowiedniego działu techniki, a w przypadku, gdy wynalazek nie spełnia wymogów formalnych ujmowany jest w pozycji „Niesklasyfikowane”.

**Expenditure on innovation** activity includes expenditure on: research and experimental development (R&D), own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditure on tangible and intangible fixed assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) as well as other preparations for introducing innovations (including product or service design, preparation of production or distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

**New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include: quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability and user friendliness.

**10. Patentable invention** — regardless of the field of technology — is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

**11. Utility model eligible for protection** is a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object of permanent form.

**12.** Data presented in tables 18—22 refer to resident and non-resident patent applications which may be granted protection (patent) by submitting a patent application in accordance with:

- 1) the national procedure, i.e. directly to the Patent Office of the Republic of Poland (tables 18—21);
- 2) the international procedure:
  - a) under the Patent Cooperation Treaty (PCT), upon entering the national phase (tables 20 and 21); Poland ratified the Treaty on 25 December 1990,
  - b) pursuant to the Convention on the European Patent, granted by the European Patent Office — EPO (table 22), while enforcement of the European patent takes place upon fulfilment of the requirements, which include without limitation submission of the information on granting the European patent, within three months from the date of publication thereof, together with its translation into the official language, i.e. the Polish language; Poland joined the European Patent Office on 1 March 2004.

**13.** Data concerning patent applications presented in table 21 undergo preliminary classification by technology sections; the Patent Office of the Republic of Poland within 18 months from the date of notification of the patent application is obliged to finally classify it into the respective technology section, but in the case when the patent application does not meet the formal requirements it is included in the "Not classified" item.

## Spoleczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną, według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o osobach w wieku 16—74 lata korzystających z Internetu (tabl. 23) obejmują wskaźniki udziału osób korzystających z sieci, według celu korzystania na użytek prywatny, w ogólnej liczbie osób w tej grupie wieku mieszkających w gospodarstwach domowych (z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania). Wyniki oparte są na informacjach uzyskanych w badaniach przeprowadzanych w formie samospisu przez Internet, wywiadu telefonicznego oraz bezpośredniego. W 2022 r. badaniem objęto 9,9 tys. gospodarstw domowych (tj. 0,07% ich ogólnej liczby), a w nich 12,4 tys. osób w wieku 16—74 lata (tj. 0,04% ich całej populacji).

W przypadku wskaźnika dotyczącego korzystania przez Internet z usług administracji publicznej — dane za 2022 r. nie są w pełni porównywalne z wcześniejszymi, ze względu na zmiany metodologiczne. Do 2021 r. wskaźnik dotyczył korzystania z e-administracji w celu pozyskiwania informacji oraz pobierania lub wysyłania wypełnionych formularzy, natomiast od 2022 r. obejmuje: uzyskiwanie spersonalizowanych danych ze stron internetowych lub aplikacji administracji publicznej, korzystanie z publicznych baz danych lub rejestrów, wyszukiwanie informacji na stronach administracji publicznej, dokonanie rezerwacji lub umówienie wizyty, otrzymanie urzędowej korespondencji lub dokumentów na swoje konto na stronie internetowej lub w aplikacji jednostek administracji publicznej, pobieranie lub drukowanie formularzy urzędowych, wysyłanie wypełnionych deklaracji podatkowych, złożenie wniosku o urzędowe dokumenty lub akty, złożenie wniosku o świadczenia lub uprawnienia, złożenie innych wniosków, roszczeń lub skarg.

3. Dane o przedsiębiorstwach (tabl. 24—26) dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, zaliczanych według PKD 2007 do wybranych sekcji. W 2022 r. badaniem objęto 20,1 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,4% ich ogólnej liczby).

4. Za specjalistów ICT (tabl. 25) uważa się pracowników, dla których praca w obszarze ICT jest głównym zajęciem; posiadają oni specjalistyczne umiejętności w tej dziedzinie — np. w zakresie rozwoju, obsługi oraz utrzymania systemów lub aplikacji ICT.

5. Sprzedaż prowadzona przez przedsiębiorstwa w ramach handlu elektronicznego (tabl. 26) dotyczy zamówień przyjmowanych za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionej formie, np. EDIFACT, XML, posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych za pośrednictwem zwykłej poczty elektronicznej.

## Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalised results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union countries according to the harmonised methodology.

2. Data on individuals aged 16—74 using the Internet (table 23) include indicators of the share of network users, by purpose of private use, in the total number of persons from this age group living in households (excluding collective housing). The results are based on the information obtained from persons taking part in the surveys through web based survey as well as through telephone and face-to-face interviews. In 2022, the survey covered 9.9 thousand households (i.e. 0.07% of their total number) in which 12.4 thousand residents aged 16—74 lived (i.e. 0.04% of the total population).

As for the indicator showing the use of public administration services via the Internet — data for 2022 are not fully comparable with those for earlier periods, due to methodological changes. Until 2021 the indicator concerned the use of e-administration for the purpose of obtaining information and downloading or submitting completed forms, while from 2022 it covers: accessing personal information from websites or apps of public authorities, accessing public databases or registers, obtaining information from websites or apps of public authorities, making an appointment or a reservation, receiving official communication or documents via an own account on a website or app of public authorities, downloading/printing official forms, submitting filled in tax declarations, requesting official documents or certificates, requesting benefits or entitlements, making other requests, claims or complaints.

3. Data on enterprises (tables 24—26) concern economic entities employing 10 persons or more and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2. In 2022, the survey covered 20.1 thousand such enterprises (i.e. 18.4% of the total population).

4. The ICT specialists (table 25) are those employees whose main occupation is ICT; simultaneously they have mastered specialist skills in this area — for example in the development, operation and maintenance of ICT systems or applications.

5. Sales conducted by enterprises within the frames of e-commerce (table 26) concern orders received by the enterprise via web shop, web forms on an enterprise's website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML, with structure allowing for their automatic processing). Orders received through normal (manually typed) e-mail messages are not taken into account.

## Telekomunikacja

1. Prezentowane informacje (tabl. 27—29) dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczanych według PKD 2007 do działu 61 „Telekomunikacja” (wchodzącego w skład sekcji „Informacja i komunikacja”).

2. Przychody ze sprzedaży **usług działalności telekomunikacyjnej** obejmują:

- 1) usługi telefonii stacjonarnej — usługi telefonii przewodowej, a w szczególności przychody z tytułu opłat za połączenia telefoniczne i dzierżawę łączy telefonicznych, abonament telefoniczny, instalację, remont i konserwację urządzeń telefonicznych i sieci telekomunikacyjnej;
- 2) współpracę międzyoperatorską — kooperację przynajmniej dwóch podmiotów rynku telekomunikacyjnego polegającą na jednostronnym lub wzajemnym udostępnianiu infrastruktury technicznej tych podmiotów celem umożliwienia świadczenia usług telekomunikacyjnych lub poprawy ich jakości;
- 3) usługi telefonii ruchomej — usługi telefonii komórkowej, z wyłączeniem przychodów z usług łączności telefonicznej radiowej w stacjonarnej sieci telefonicznej;
- 4) usługi udostępniania sieci Internet — usługi udostępniania sieci internetowej świadczone użytkownikom końcowym z przepływnością w stronę abonenta powyżej 144 kb/s;
- 5) usługi wiązane — usługi złożone z dwóch lub więcej usług telekomunikacyjnych, które są prezentowane na rynku jako jedna wspólna oferta oferowana po jednej cenie;
- 6) telefonię VOIP — usługi połączeń telefonicznych za pośrednictwem sieci Internet.

Przychody prezentuje się w cenach bazowych. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

3. Informacje o telekomunikacji w ujęciu rzeczowym dotyczą **operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej**, tj. sieci służącej do świadczenia usług telekomunikacyjnych (z wyłączeniem sieci wewnętrznej — sieci eksploatowanej przez podmioty wyłącznie na własne potrzeby lub założonej w budynkach niemieszkalnych usytuowanych na terenie jednej nieruchomości gruntowej).

4. Usługi telekomunikacyjne obejmują usługi opłacone, wolne od opłat i służbowe.

5. **Łącza abonenckie** obejmują łącza, do których tytuł prawny posiada przedsiębiorca telekomunikacyjny (niedzierżawione od innego przedsiębiorcy ani niebędące własnością abonenta), za pomocą których świadczy on abonentom usługi telefoniczne w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej.

## Telecommunications

1. The information presented (tables 27—29) concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the division 61 “Telecommunications” (included in the “Information and communication” section).

2. Revenues from the sale of **telecommunications services** comprise:

- 1) fixed line telephone services — services of wire-line (cable) telephony, in particular revenues from the income for telephone calls and for leasing telephone lines, telephone subscription, installation, renovation and maintenance of telephone equipment and telecommunications network;
- 2) inter-operator cooperation — cooperation of at least two telecommunications market entities consisting in unilateral or mutual sharing of the technical infrastructure of these entities in order to enable the provision of telecommunications services or to improve their quality;
- 3) mobile telephony services — mobile telephony services excluding revenues from radio telephone communication services in the fixed telephone network;
- 4) Internet provider services — Internet access services provided to end users with a capacity above 144 kb/s;
- 5) bundled services — services composed of two or more telecommunications services which are presented on the market as one joint offer at one price;
- 6) VOIP telephony — telephone connection services via the Internet.

Revenues are presented at basic prices. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

3. Information regarding telecommunications in tangible terms concerns **operators of the public telecommunication network**, i.e. the network used for rendering telecommunications services (excluding internal networks — networks used by entities exclusively for their own needs or installed in non-residential buildings located on a single piece of real estate).

4. Telecommunications services include paid, free of charge and official services.

5. **Subscriber lines** include lines to which the telecommunications undertaking has the legal title (not leased from another undertaking or not owned by the subscriber), through which it provides subscribers with telephone services in the fixed public telecommunications network.

## Nauka i technika Science and technology

TABLE 1 (328). **PODMIOTY ORAZ PERSONEL WEWNĘTRZNY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**  
ENTITIES AND INTERNAL PERSONNEL IN RESEARCH AND DEVELOPMENT

A. PODMIOTY<sup>a</sup>  
ENTITIES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4427</b>	<b>5863</b>	<b>6381</b>	<b>7431</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....	833	921	891	1020	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup> .....	186	174	167	162	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup> .....	211	192	186	186	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe .....	436	555	538	672	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ....	22	24	23	30	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	2074	2719	2808	3273	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe .....	1953	2587	2663	3122	of which manufacturing
Budownictwo .....	90	117	143	149	Construction
Usługi <sup>c</sup> .....	2241	3003	3407	3979	Services <sup>c</sup>

B. PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>d</sup>  
INTERNAL PERSONNEL<sup>d</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022			SPECIFICATION	
	ogółem total	badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>155049</b>	<b>164099</b>	<b>119010</b>	<b>31982</b>	<b>13107</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....	75016	76906	57334	11379	8194	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup> .....	17956	17621	10338	5098	2185	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup> .....	48992	50138	39864	4751	5524	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe .....	8067	9147	7131	1530	485	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	463	439	175	133	131	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	34752	34609	21878	9695	3036	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe .....	34151	34133	21588	9575	2969	of which manufacturing
Budownictwo .....	857	815	528	220	68	Construction
Usługi <sup>c</sup> .....	118977	128236	96430	21934	9872	Services <sup>c</sup>

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 422. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U klasyfikacji PKD 2007). d W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC).

U w a g a. Ponadto w 2022 r. w działalność badawczą i rozwojową zaangażowany był personel zewnętrzny, który liczył 30997 EPC.

a As of 31 December. b See general notes, item 1 on page 422. c Other kinds of activity (sections G—U of NACE Rev. 2 classification). d In full-time equivalents (FTE).

Note. Moreover, in 2022 the external personnel was engaged in research and development, which amounted to 30997 FTE.

TABL. 2 (329). **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education					pozo- stałym other
		wyższym tertiary			pozo- sta- li others		
		z ty- tułem profesora with title of profes- sor	ze stopniem naukowym with scientific degree of				
			doktora habilito- wanego habili- tated doctor <sup>b</sup> (HD)	doktora (PhD)			
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2021	249014	11333	22761	47307	139139		28474
<b>TOTAL</b> ..... <b>2022</b>	<b>263057</b>	<b>11248</b>	<b>22859</b>	<b>48932</b>	<b>149870</b>	<b>30148</b>	
w tym kobiety ..... 2021	93213	3070	9517	23662	49023	7941	
of which women ..... 2022	96954	3116	9703	24646	51670	7819	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo ..... of which dedicated research entities	130171	10785	22475	45337	43248	8326	
w tym kobiety ..... of which women	64973	3032	9603	23507	24871	3960	
instytuty <sup>c</sup> ..... institutes <sup>c</sup>	24063	1421	2194	6479	11077	2892	
w tym kobiety ..... of which women	11631	387	938	3260	5762	1284	
uczelnie <sup>c</sup> ..... higher education institutions <sup>c</sup>	95036	9257	20140	37389	24616	3634	
w tym kobiety ..... of which women	48438	2623	8620	19582	15663	1950	
pozostałe ..... others	11072	107	141	1469	7555	1800	
w tym kobiety ..... of which women	4904	22	45	665	3446	726	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	554	5	—	37	222	290	
Przemysł ..... Industry	51154	199	135	1497	36122	13201	
w tym przetwórstwo przemysłowe ..... of which manufacturing	50066	183	118	1413	35373	12979	
Budownictwo ..... Construction	1864	9	6	43	1366	440	
Usługi <sup>d</sup> ..... Services <sup>d</sup>	209485	11035	22718	47355	112160	16217	

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy. c Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 422. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U klasyfikacji PKD 2007).

a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See general notes, item 1 on page 422. d Other kinds of activity (sections G—U of NACE Rev. 2 classification).



TABL. 3 (330). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ (ceny bieżące)EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022				
	ogółem grand total				nakłady bieżące current expenditure		nakłady inwestycyjne <sup>b</sup> capital expenditure <sup>b</sup>	
					razem total	w tym osobe w tym osobe of which labour costs	razem total	w tym maszyny i wyposażenie <sup>c</sup> of which machinery and equipment <sup>c</sup>
	w mln zł				in million PLN			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>18060,7</b>	<b>30284,8</b>	<b>32402,1</b>	<b>44702,4</b>	<b>38059,5</b>	<b>22125,9</b>	<b>6642,9</b>	<b>4393,2</b>
<b>TOTAL</b>								
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo of which dedicated research entities	10307,1	14576,0	15547,6	19514,4	16825,6	9777,7	2688,8	1622,7
instytuty <sup>d</sup> institutes <sup>d</sup>	4253,8	4123,5	4085,1	4871,6	3955,9	2085,5	915,6	493,0
uczelnie <sup>d</sup> higher education institutions <sup>d</sup>	5205,0	8777,1	9534,8	11985,0	10419,6	6287,2	1565,4	986,6
pozostałe others	848,3	1675,5	1927,7	2657,8	2450,1	1405,0	207,7	143,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	97,7	94,6	66,6	79,4	71,4	38,2	8,1	7,3
Przemysł Industry	3951,0	8271,0	7788,9	11039,5	8729,7	4314,4	2309,8	1662,8
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	3731,2	8102,8	7577,1	10860,3	8616,1	4260,8	2244,2	1616,2
Budownictwo Construction	53,9	113,2	155,6	299,3	245,7	106,1	53,6	27,6
Usługi <sup>e</sup> Services <sup>e</sup>	13958,2	21806,0	24391,0	33284,2	29012,7	17667,2	4271,4	2695,5

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b, d Patrz uwagi ogólne: b — ust. 4 na str. 423, d — ust. 1 na str. 422. c Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3—8 klasyfikacji KŚT). e Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U klasyfikacji PKD 2007).

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b, d See general notes: b — item 4 on page 423, d — item 1 on page 422. c Concerns machinery and technical equipment, tools, instruments, movable properties, equipment not elsewhere classified and means of transport (groups 3—8 according to the Classification of Fixed Assets). e Other kinds of activity (sections G—U of NACE Rev. 2 classification).

TABL. 4 (331). PERSONEL WEWNĘTRZNY I NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R

INTERNAL PERSONNEL AND EXPENDITURE ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELDS OF R&amp;D

DZIEDZINY B+R	2021	2022	2015	2019	2020	2022	FIELDS OF R&D
	personel wewnętrzny <sup>a</sup> internal personnel <sup>a</sup>		nakłady <sup>b</sup> (ceny bieżące) w mln zł expenditure <sup>b</sup> (current prices) in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>155049</b>	<b>164099</b>	<b>18060,7</b>	<b>30284,8</b>	<b>32402,1</b>	<b>44702,4</b>	<b>TOTAL</b>
Nauki przyrodnicze .....	35801	38514	3909,5	6830,1	7546,1	11303,4	Natural sciences
Nauki inżynierskie i techniczne .....	73738	79422	9666,2	15317,8	16099,2	22075,6	Engineering and technology
Nauki medyczne i nauki o zdrowiu .....	18750	18666	2082,6	3557,4	4055,6	5535,3	Medical and health sciences
Nauki rolnicze i weterynaryjne .....	6800	6685	821,5	1379,7	1328,0	1592,4	Agricultural and veterinary sciences
Nauki społeczne .....	12168	12912	919,5	1974,1	2136,2	2608,3	Social sciences
Nauki humanistyczne i sztuka .....	7792	7900	661,4	1225,6	1237,0	1587,4	Humanities and the arts

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a In full-time equivalents (FTE). b Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 5 (332). **PODMIOTY, PERSONEL I NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ W ZAKRESIE BIOTECHNOLOGII ORAZ NANOTECHNOLOGII<sup>a</sup>**ENTITIES, PERSONNEL AND EXPENDITURE ON RESEARCH AND DEVELOPMENT IN BIOTECHNOLOGY AND NANOTECHNOLOGY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>BIOTECHNOLOGIA</b> BIOTECHNOLOGY					
Podmioty (stan w dniu 31.12.) .....	230	230	227	234	Entities (as of 31.12.)
Personel <sup>b</sup> .....	5683,5	5249,5	5123,6	5851,0	Personnel <sup>b</sup>
Nakłady wewnętrzne <sup>c</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	850,1	976,8	1090,1	1432,4	Intramural expenditure <sup>c</sup> (current prices) in million PLN
<b>NANOTECHNOLOGIA</b> NANOTECHNOLOGY					
Podmioty (stan w dniu 31.12.) .....	170	148	130	125	Entities (as of 31.12.)
Personel <sup>b</sup> .....	2116,5	1625,6	1539,8	1708,1	Personnel <sup>b</sup>
Nakłady wewnętrzne <sup>c</sup> (ceny bieżące) w mln zł .....	461,4	261,4	296,7	399,9	Intramural expenditure <sup>c</sup> (current prices) in million PLN

a Ujęte również w pozostałych tablicach dotyczących podmiotów, personelu i nakładów w działalności B+R; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 424. b W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); personel wewnętrzny i zewnętrzny. c Bez amortyzacji środków trwałych.

a Included also in other tables concerning entities, personnel and expenditure on R&D; see general notes, item 7 on page 424. b In full-time equivalents (FTE); internal and external personnel. c Excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 6 (333). **NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (ceny bieżące)**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY INSTITUTIONAL SECTORS (current prices)

LATA YEARS SEKTORY WYKONAWCZE SECTORS OF PERFORMANCE	Ogółem Total	Sektory finansujące Funding sectors					
		rządowy government	przedsiębiorstw business enterprise	szkolnictwa wyższego higher education	prywatnych instytucji niekomercyjnych private non-profit	reszta świata rest of the world	
w mln zł in million PLN							
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	18060,7	7551,8	7048,8	397,4	38,9	3023,8
<b>TOTAL</b>	2019	30284,8	11755,3	15348,4	894,8	152,0	2134,2
	2020	32402,1	12625,5	16407,2	881,8	162,2	2325,4
	<b>2022</b>	<b>44702,4</b>	<b>14966,3</b>	<b>24480,9</b>	<b>1486,4</b>	<b>143,5</b>	<b>3625,3</b>
Rządowy .....	2015	698,4	436,6	13,9	.	.	243,2
Government	2019	384,2	332,2	16,8	1,0	0,8	33,4
	2020	639,1	525,4	23,6	.	.	59,1
	<b>2022</b>	<b>863,7</b>	<b>756,6</b>	<b>22,5</b>	.	.	<b>60,6</b>
Przedsiębiorstw .....	2015	9957,6	2080,7	6836,6	7,4	7,3	1025,6
Business enterprise	2019	19030,9	2555,8	14972,7	5,9	9,7	1486,8
	2020	20359,1	2761,4	16058,8	41,3	8,1	1489,4
	<b>2022</b>	<b>29455,1</b>	<b>2955,5</b>	<b>24058,3</b>	<b>17,5</b>	<b>13,3</b>	<b>2410,4</b>
Szkolnictwa wyższego .....	2015	7303,6	4970,3	195,7	388,0	14,0	1735,6
Higher education	2019	10779,4	8833,6	356,2	886,9	108,2	594,5
	2020	11324,4	9309,6	322,1	824,9	113,5	754,3
	<b>2022</b>	<b>14296,8</b>	<b>11220,1</b>	<b>398,8</b>	<b>1452,5</b>	<b>98,5</b>	<b>1126,8</b>
Prywatnych instytucji niekomercyjnych .....	2015	101,1	64,2	2,5	.	.	19,5
Private non-profit	2019	90,3	33,7	2,7	1,0	33,4	19,5
	2020	79,5	29,1	2,7	.	.	22,6
	<b>2022</b>	<b>86,8</b>	<b>34,1</b>	<b>1,2</b>	.	.	<b>27,6</b>

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 7 (334). **PROJEKTY BADAWCZE FINANSOWANE PRZEZ MINISTRA WŁAŚCIWEGO DO SPRAW SZKOLNICTWA WYŻSZEGO I NAUKI, NARODOWE CENTRUM BADAŃ I ROZWOJU ORAZ NARODOWE CENTRUM NAUKI**

RESEARCH PROJECTS FINANCED BY THE MINISTER RESPONSIBLE FOR HIGHER EDUCATION AND SCIENCE, NATIONAL CENTRE FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT AND NATIONAL SCIENCE CENTRE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>PROJEKTY KRAJOWE</b> DOMESTIC PROJECTS					
Projekty badawcze indywidualne:					Individual research projects:
liczba .....	7682	9936	9513	9692	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	773,3	1153,0	1146,0	1361,0	value (current prices) in million PLN
Projekty celowe:					Goal-oriented projects:
liczba .....	4	29	12	23	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	29,1	138,6	17,3	54,8	value (current prices) in million PLN
Projekty badawcze rozwojowe:					Developmental research projects:
liczba .....	1187	274	290	392	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	1245,0	261,1	335,9	618,0	value (current prices) in million PLN
Projekty badawcze pozostałe:					Other research projects:
liczba .....	1232	550	736	893	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	265,4	402,2	418,3	319,2	value (current prices) in million PLN
<b>PROJEKTY MIĘDZYNARODOWE</b> INTERNATIONAL PROJECTS					
Niepodlegające współfinansowaniu z zagranicznych środków finansowych:					Projects which are not co-financed from foreign funds:
liczba .....	549	465	532	531	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	127,3	81,9	119,4	228,9	value (current prices) in million PLN
Współfinansowane ze środków zagranicznych:					Projects co-financed from foreign funds:
projekty badawcze współfinansowane ze środków europejskiego mechanizmu finansowego <sup>a</sup> :					research projects co-financed from funds of European financial mechanism <sup>a</sup> :
liczba .....	101	120	148	235	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	99,3	32,5	65,6	134,8	value (current prices) in million PLN
projekty współfinansowane z innych środków zagranicznych <sup>b</sup> :					projects co-financed from other foreign funds <sup>b</sup> :
liczba .....	959	335	288	304	number
wartość (ceny bieżące) w mln zł .....	532,5	60,9	48,6	70,1	value (current prices) in million PLN

a, b Dotyczy bezzwrotnych środków: a — Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego lub Norweskiego Mechanizmu Finansowego, b — będących częścią programów Unii Europejskiej lub innych programów międzynarodowych.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowego Centrum Nauki.

a, b Concerns non-returnable funds: a — of Financial Mechanism of European Economic Area or Norwegian Financial Mechanism, b — which are the part of European Union programmes or other international programmes.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science, the National Centre for Research and Development as well as the National Science Centre.

TABL. 8 (335). **NAKLĄDY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R (ceny bieżące)**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT  
BY TYPE OF R&D (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Badania Research		Prace rozwo- jowe Experimental develop- ment	SPECIFICATION	
		podsta- wowe basic	stoso- wane applied			
		w mln zł	in million PLN			
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	18060,7	5758,5	3669,6	8632,6	<b>TOTAL</b>
	2019	30284,8	12146,5	4064,8	14073,5	
	2020	32402,1	10769,0	5102,3	16530,8	
	<b>2022</b>	<b>44702,4</b>	<b>12348,1</b>	<b>6267,4</b>	<b>26086,9</b>	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....		19514,4	11206,4	3757,1	4550,9	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup> .....		4871,6	1935,6	1540,9	1395,0	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup> .....		11985,0	8852,0	1688,9	1444,1	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe .....		2657,8	418,8	527,2	1711,8	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....		79,4	.	.	42,2	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....		11039,5	250,0	1376,7	9412,7	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe .....		10860,3	248,8	1337,5	9274,0	of which manufacturing
Budownictwo .....		299,3	.	.	249,3	Construction
Usługi <sup>c</sup> .....		33284,2	12058,4	4843,1	16382,6	Services <sup>c</sup>

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 422. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U klasyfikacji PKD 2007).

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b See general notes, item 1 on page 422. c Other kinds of activity (sections G—U of NACE Rev. 2 classification).

TABL. 9 (336). **STOPIEŃ ZUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ W DZIAŁALNOŚCI B+R**

Stan w dniu 31 grudnia

DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT IN R&amp;D

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w %		in %		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>72,7</b>	<b>81,0</b>	<b>80,2</b>	<b>73,4</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo .....	76,6	87,8	85,9	84,2	of which dedicated research entities
instytuty <sup>a</sup> .....	79,4	85,7	85,3	86,1	institutes <sup>a</sup>
uczelnie <sup>a</sup> .....	76,7	90,2	88,2	84,9	higher education institutions <sup>a</sup>
pozostałe .....	41,4	55,3	68,8	59,4	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	83,5	58,9	68,0	62,9	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	55,0	47,5	59,0	45,7	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe .....	54,8	47,7	59,4	45,7	of which manufacturing
Budownictwo .....	36,6	36,1	47,8	48,0	Construction
Usługi <sup>b</sup> .....	75,1	85,4	83,8	82,2	Services <sup>b</sup>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 422. b Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G—U klasyfikacji PKD 2007).

a See general notes, item 1 on page 422. b Other kinds of activity (sections G—U of NACE Rev. 2 classification).

TABL. 10 (337). **PODSTAWOWE WSKAŹNIKI DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**

## MAIN RESEARCH AND DEVELOPMENT INDICATORS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Nakłady wewnętrzne <sup>a</sup> na działalność badawczą i rozwojową (ceny bieżące):					Intramural expenditure <sup>a</sup> on research and development (current prices):
relacja do produktu krajowego brutto w % .....	1,00	1,32	1,39	1,46	relation to GDP in %
na 1 mieszkańca <sup>b</sup> w zł .....	470	789	849	1182	per capita <sup>b</sup> in PLN
Personel wewnętrzny <sup>c</sup> w działalności badawczej i rozwojowej:					Internal R&D personnel <sup>c</sup> :
na 1000 osób aktywnych zawodowo	.	8,0	8,6	9,5	per 1000 economically active persons
w tym badacze .....	.	5,9	6,2	6,9	of which researchers
na 1000 pracujących .....	.	8,3	8,8	9,8	per 1000 employed persons
w tym badacze .....	.	6,1	6,4	7,1	of which researchers

a Bez amortyzacji środków trwałych. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. c W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC); do obliczenia relacji przyjęto za podstawę (mianownik) liczbę aktywnych zawodowo i liczbę pracujących w wieku 15—89 lat na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) — przeciętne w roku.

a Excluding depreciation of fixed assets. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. c In full-time equivalents (FTE); for calculating the ratios, as the base (denominator) numbers of economically active and employed persons aged 15—89 were adopted on the basis of the Labour Force Survey (LFS) — annual averages.

TABL. 11 (338). **NADANE TYTUŁY PROFESORA<sup>a</sup>**NUMBER OF TITLES OF PROFESSOR<sup>a</sup> GRANTED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>665</b>	<b>649</b>	<b>889</b>	<b>484</b>	<b>TOTAL</b>
w tym kobiety .....	189	264	327	179	of which women
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych .....	94	115	135	65	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych .....	147	96	173	77	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu .....	75	179	232	142	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych .....	12	74	86	34	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych .....	150	64	107	52	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki .....	187	121	156	114	Humanities and the arts

a Tytuły profesora nadaje Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Źródło: dane Kancelarii Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.

a Titles of professor are granted by the President of the Republic of Poland, according to the rules specified in the Law on Higher Education and Science.

Source: data of the Chancellery of the President of the Republic of Poland.

TABLE 12 (339). **NADANE STOPNIE NAUKOWE**  
NUMBER OF SCIENTIFIC DEGREES AWARDED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	doktora habilitowanego habilitated doctor <sup>a</sup> (HD)				doktora		doctor		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1643</b>	<b>3153</b>	<b>2046</b>	<b>986</b>	<b>5956</b>	<b>5626</b>	<b>4451</b>	<b>6564</b>	<b>T O T A L</b>
w tym kobiety .....	722	1529	904	451	3169	2993	2356	3607	of which women
w dziedzinie:									in the field of:
Nauk przyrodniczych .....	284	568	218	173	983	917	683	1002	Natural sciences
Nauk inżynieryjnych i technicznych .....	256	628	476	185	892	843	540	908	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu .....	255	526	247	267	1401	1316	1231	1857	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych .....	91	340	21	53	316	284	191	297	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych .....	360	563	616	169	1175	1157	953	1346	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki ...	397	528	468	139	1189	1109	853	1154	Humanities and the arts

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Edukacji i Nauki.

a The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions.

S o u r c e: data of the Ministry of Education and Science.

TABLE 13 (340). **CZŁONKOWIE POLSKIEJ AKADEMII NAUK**  
Stan w dniu 31 grudnia  
MEMBERS OF THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>506</b>	<b>479</b>	<b>506</b>	<b>491</b>	<b>T O T A L</b>
w tym kobiety .....	20	30	41	52	of which women
członkowie krajowi .....	319	298	330	333	national members
rzeczywiści .....	172	154	174	182	full members
korrespondenci .....	147	144	156	151	corresponding members
członkowie zagraniczni .....	187	181	176	158	foreign members
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych .....	201	191	214,5 <sup>a</sup>	206,5 <sup>a</sup>	Natural sciences
Nauk inżynieryjnych i technicznych .....	109	104	102	101	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu .....	63	59	65,5 <sup>a</sup>	61,5 <sup>a</sup>	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych .....	56	55	49	46	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych <sup>b</sup> .....	77	31	32	34	Social sciences <sup>b</sup>
Nauk humanistycznych i sztuki <sup>c</sup> .....	.	39	43	42	Humanities and the arts <sup>c</sup>

a Według deklaracji członków PAN; niektórzy członkowie deklarują przynależność do dwóch dziedzin nauki, takie deklaracje uwzględniono w obu wskazanych dziedzinach w części ułamkowej (po 0,5 osoby). b Do 2018 r. łącznie z naukami humanistycznymi i sztuką. c Od 2019 r. nauki humanistyczne i sztuka zostały wyłączone z dziedziny nauk społecznych.

Ź r ó d ł o: dane Polskiej Akademii Nauk.

a According to declarations of members of the Polish Academy of Sciences; some members declare belonging to two fields of science, such declarations were taken into account in both indicated fields in the fractional part (0.5 persons each). b Until 2018 including humanities and the arts. c Since 2019, humanities and the arts have been excluded from social sciences.

S o u r c e: data of the Polish Academy of Sciences.

TABL. 14 (341). **ARCHIWA PAŃSTWOWE**  
STATE ARCHIVES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022			SPECIFICATION
				ogółem total	cen- tralne central	pozo- stałe others	
Archiwa (stan w dniu 31.12.) .....	33	33	33	33	3	30	Archives (as of 31.12.)
Zasób archiwalny (stan w dniu 31.12.) w tys. jednostek archiwalnych .....	44761	42501	43060	44767	13748	31019	Archival fonds (as of 31.12.) in thousands of archival units
Akta udostępnione w tys. jednostek archiwalnych .....	823	724	289	592	279	313	Files accessed in thousands of archival units
Kwerendy <sup>a</sup> .....	66965	69798	70538	78236	7126	71110	Requests for information <sup>a</sup>
dokonane dla:							searches for:
instytucji .....	22650	23128	19758	18488	2465	16023	institutions
osób prywatnych .....	44315	46670	50780	59748	4661	55087	private persons

a Poszukiwania krajowe i zagraniczne.

Źródło: dane Naczelnej Dyrekcji Archiwów Państwowych.

a Domestic and foreign searches.

Source: data of the Head Office of the State Archives.

TABL. 15 (342). **BIBLIOTEKI NAUKOWE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SCIENTIFIC LIBRARIES<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Biblioteki Libraries	Księgozbiór w tys. woluminów Collection in thousand volumes			Zbiory specjalne w tys. jednostek inwentarzowych Special collections in thousand inventory units	Czytelnicy (w ciągu roku) w tys. Library active users (during the year) in thousands	Wypożyczenia (w ciągu roku) <sup>b</sup> w jednostkach inwentarzowych Loans (during the year) <sup>b</sup> in inventory units			
		ogółem total	książki books	czasopisma magazines			indywidualne w tys. for individual users in thousands	międzybiblioteczne interlending request	do bibliotek zagranicznych to foreign libraries	z bibliotek zagranicznych from foreign libraries
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	1001	93471	72001	21470	21254	1422	13869	854	3218
<b>TOTAL</b> .....	2019	848	96553	74265	22288	21577	1118	11140	756	2648
.....	2020	808	96380	74333	22047	21148	768	6438	626	1462
.....	<b>2022</b>	<b>771</b>	<b>96635</b>	<b>74619</b>	<b>22016</b>	<b>21022</b>	<b>724</b>	<b>7114</b>	<b>540</b>	<b>1664</b>
Biblioteka Narodowa .....	1	6144	3520	2624	5108	1	5	82	83	
National Library										
Biblioteki:										
Libraries:										
uczelnic <sup>c</sup> .....	578	66782	53085	13696	10644	569	4911	402	1537	
of higher education institutions <sup>c</sup>										
Polskiej Akademii Nauk .....	64	4956	3022	1934	930	4	21	47	1	
of the Polish Academy of Sciences										
jednostek badawczo-rozwojowych <sup>d</sup> .....	78	2477	1689	788	628	4	13	6	8	
of branch research-development units <sup>d</sup>										
publiczne .....	15	10480	9050	1430	2139	137	2064	3	16	
public										
inne .....	35	5796	4252	1544	1573	10	100	—	19	
others										

a Głównie i podległe (zakładowe i oddziałowe). b Łącznie ze zbiorami specjalnymi. c Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 422. d Zgodnie z ustawą z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498, z późn. zm.) określane jako instytuty badawcze.

a Main and subsidiary (division and branch). b Including special collections. c See general notes, item 1 on page 422. d According to the Act of 30 April 2010 on Research Institutes (Journal of Laws 2022 item 498, as amended) defined as research institutes.

TABL. 16 (343). **NAKLADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W PRZEMYSŁE I USŁUGACH<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
 EXPENDITURE ON INNOVATION ACTIVITY IN INDUSTRY AND SERVICES<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE		W tym nakłady na Of which expenditure on			SPECIFICATION
		Ogółem Total	działalność badawczą i rozwojową <sup>b</sup> research and develop- ment activity <sup>b</sup>	inwestycje w środki trwale oraz wartości niematerialne i prawne <sup>c</sup> capital on tangible and intangible fixed assets <sup>c</sup>	
		w mln zł		in million PLN	
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	43734,9	9257,8	31225,0	<b>TOTAL</b>
	2019	38579,6	19156,9	14500,6	
	2020	38777,4	20392,4	12041,6	
	<b>2022</b>	<b>55700,8</b>	<b>29228,3</b>	<b>16834,2</b>	
<b>Przemysł</b> .....		<b>26011,7</b>	<b>12784,9</b>	<b>10360,5</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....		424,9	69,5	78,5	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....		23201,2	12574,7	8261,7	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....		1755,1	90,9	1497,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....		630,6	49,8	522,7	Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities
<b>Usługi</b> .....		<b>29689,1</b>	<b>16443,4</b>	<b>6473,7</b>	<b>Services</b>
w tym:					of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....		1986,9	1170,9	622,6	Wholesale trade
Transport i gospodarka magazynowa .....		2926,9	39,8	1707,9	Transportation and storage
Informacja i komunikacja .....		17368,9	10124,6	3530,2	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..		2880,0	938,2	533,2	Financial and insurance activities
Działalność w zakresie architektury i inżynierii, badania i analizy techniczne; badania naukowe i prace rozwojowe; reklama, badania rynku i opinii publicznej .....		4526,3	4169,9	79,8	Architectural and engineering activities; scientific research and development; ad- vertising and market research

<sup>a</sup> Dane dla przedsiębiorstw przemysłowych i usługowych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. <sup>b</sup> Nakłady wewnętrzne i zewnętrzne. <sup>c</sup> Na środki trwałe (grupy 0—8 klasyfikacji KST), oprogramowanie, ochronę własności intelektualnej i zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych.

U w a g a. Nakłady na działalność innowacyjną poniosło: w 2015 r. — 11,1%, w 2019 r. — 11,5%, w 2020 r. — 12,3%, a w 2022 r. — 16,7% ogółu badanych przedsiębiorstw przemysłowych i usługowych.

<sup>a</sup> Data for industrial and service enterprises with 10 or more persons employed. <sup>b</sup> Intramural and extramural expenditure. <sup>c</sup> On tangible fixed assets (groups 0—8 according to the Classification of Fixed Assets), software, intellectual property rights and acquisition of external knowledge.

N o t e. Entities with expenditure on innovation activity accounted for: in 2015 — 11.1%, in 2019 — 11.5%, in 2020 — 12.3%, and in 2022 — 16.7% of all surveyed industrial and service enterprises.



TABL. 17 (344). UDZIAŁ PRZYCHODÓW NETTO ZE SPRZEDAŻY PRODUKTÓW NOWYCH LUB ULEPSZONYCH W PRZYCHODACH NETTO ZE SPRZEDAŻY W PRZEMYSŁE I USŁUGACH<sup>a</sup>SHARE OF NET REVENUES FROM SALES OF NEW OR IMPROVED PRODUCTS IN NET REVENUES FROM SALES IN INDUSTRY AND SERVICES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015 <sup>b</sup>	2020 <sup>c</sup>	2022 <sup>d</sup>	SPECIFICATION
	w %	in %		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>6,6</b>	<b>7,5</b>	<b>5,0</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Przemysł</b> .....	<b>9,5</b>	<b>10,0</b>	<b>6,9</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	0,8	.	.	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	11,6	12,2	8,7	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>e</sup> .....	0,5	.	.	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	1,3	1,2	0,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Usługi</b> .....	<b>3,0</b>	<b>4,6</b>	<b>2,7</b>	<b>Services</b>
w tym:				of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	0,6	3,0	0,9	Wholesale trade
Transport i gospodarka magazynowa .....	2,2	1,9	0,8	Transportation and storage
Informacja i komunikacja .....	16,0	19,1	17,8	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ...	5,4	3,9	3,8	Financial and insurance activities
Działalność w zakresie architektury i inżynierii, badania i analizy techniczne; badania naukowe i prace rozwojowe; reklama, badania rynku i opinii publicznej .....	2,5	6,8	5,1	Architectural and engineering activities; scientific research and development; advertising and market research

a Dane dla przedsiębiorstw przemysłowych i usługowych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b—d Wskaźniki pokazują udział (w przychodach netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów ogółem) przychodów ze sprzedaży produktów nowych lub ulepszonych wprowadzonych na rynek w latach: b — 2013—2015, c — 2018—2020, d — 2020—2022.

a Data for industrial and service enterprises with 10 or more persons employed. b—d Indicators show shares (in net revenues from sales of products, goods and materials in total) the revenues from sales of new or improved products introduced into the market during the years: b — 2013—2015, c — 2018—2020, d — 2020—2022.

TABL. 18 (345). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>RESIDENT PATENT APPLICATIONS AND UTILITY MODEL APPLICATIONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Wynalazki:					
zgłoszone .....	4679	3887	4010	3240	Patent applications
udzielone patenty .....	2404	2947	2260	2224	Patents granted
Wzory użytkowe:					
zgłoszone .....	994	855	793	610	Utility model applications
udzielone prawa ochronne .....	562	603	533	511	Rights of protection granted

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP.

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 19 (346). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup> WEDŁUG PODMIOTÓW ZGŁASZAJĄCYCHRESIDENT PATENT APPLICATIONS AND UTILITY MODEL APPLICATIONS<sup>a</sup> BY FILING ENTITIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	wynalazki zgłoszone patent applications				wzory użytkowe zgłoszone utility model applications				

W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH  
IN ABSOLUTE NUMBERS

OGÓŁEM ..... | 4679 | 3887 | 4010 | 3240 | 994 | 855 | 793 | 610 | TOTAL

W ODSETKACH  
IN PERCENT

OGÓŁEM .....	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
Jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk <sup>b</sup> .....	43,1	44,1	43,0	52,1	11,6	15,8	20,6	13,4	13,4	Scientific units of the Polish Academy of Sciences <sup>b</sup>
Podmioty gospodarcze .....	45,0	42,6	42,6	35,6	67,7	70,1	60,5	63,6	63,6	Economic entities
Osoby fizyczne .....	11,9	13,3	14,4	12,3	20,7	14,1	18,9	23,0	23,0	Natural persons

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP. b Łącznie z instytutami badawczymi i uczelniami.

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland. b Including research institutes and higher education institutions.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 20 (347). WYNAŁAZKI ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE I UDZIELONE PATENTY

NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS IN POLAND AND PATENTS GRANTED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	wynalazki zgłoszone patent applications				udzielone patenty patents granted				
OGÓŁEM .....	139	112	88	83	168	95	48	66	TOTAL
zgłoszone w trybie krajowym <sup>a</sup> .....	99	69	52	51	77	54	29	30	under national procedure <sup>a</sup>
zgłoszone w trybie międzynarodowym (PCT) <sup>b</sup> .....	40	43	36	32	91	41	19	36	under the PCT procedure <sup>b</sup>
w tym:									of which:
Austria .....	11	2	1	—	2	3	2	2	Austria
Belgia .....	—	—	1	1	5	1	—	—	Belgium
Chiny .....	3	5	4	13	1	2	1	3	China
Czechy .....	2	9	5	—	1	2	3	3	Czechia
Dania .....	—	1	6	—	5	3	1	2	Denmark

a, b Wynalazki zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP: a — bezpośrednio, b — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa).

a, b Patent applications filed at the Patent Office of the Republic of Poland: a — directly, b — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase).

TABL. 20 (347). WYNAŁAZKI ZAGRANICZNE ZGŁOSZONE W POLSCE I UDZIELONE PATENTY (dok.)

NON-RESIDENT PATENT APPLICATIONS IN POLAND AND PATENTS GRANTED (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	wynalazki zgłoszone patent applications				udzielone patenty patents granted				
Finlandia .....	2	—	2	—	1	2	3	1	Finland
Francja .....	2	3	4	1	7	4	1	5	France
Hiszpania .....	3	3	—	1	3	1	1	1	Spain
Holandia .....	1	—	—	—	4	1	2	—	Netherlands
Japonia .....	3	7	7	8	15	1	4	8	Japan
Kanada .....	2	—	1	1	1	10	—	1	Canada
Niemcy .....	29	13	5	14	39	18	6	2	Germany
Stany Zjednoczone .....	39	29	21	14	49	25	7	18	United States
Szwajcaria .....	14	2	3	2	7	4	2	2	Switzerland
Szwecja .....	4	1	2	—	5	1	3	—	Sweden
Wielka Brytania .....	6	7	11	6	5	2	5	4	United Kingdom
Włochy .....	7	5	—	4	6	8	2	4	Italy

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 21 (348). WYNAŁAZKI ZGŁOSZONE I UDZIELONE PATENTY WEDŁUG DZIAŁÓW TECHNIKI<sup>1</sup>PATENT APPLICATIONS AND PATENTS GRANTED BY FIELDS OF TECHNOLOGY<sup>1</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE a — krajowe <sup>2</sup> zagraniczne zgłoszone w Polsce: b — w trybie krajowym <sup>2</sup> c — w trybie PCT <sup>3</sup>	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION a — resident <sup>2</sup> non-resident filed in Poland: b — under national procedure <sup>2</sup> c — under the PCT procedure <sup>3</sup>
	wynalazki zgłoszone patent applications				udzielone patenty patents granted				
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>a 4679</b>	<b>3887</b>	<b>4010</b>	<b>3240</b>	<b>2404</b>	<b>2947</b>	<b>2260</b>	<b>2224</b>	<b>T O T A L</b>
	b 99	69	52	51	77	54	29	30	
	c 40	43	36	32	91	41	19	36	
Podstawowe potrzeby ludzkie	a 753	585	830	419	355	465	369	433	Human necessities
	b 19	9	11	6	20	9	5	5	
	c 4	4	4	7	30	4	1	2	
Różne procesy przemysłowe; transport	a 876	796	832	303	538	713	508	472	Performing operations; transport- ing
	b 19	18	12	9	10	17	5	8	
	c 14	16	7	9	6	11	4	12	
Chemia; metalurgia .....	a 1012	783	663	394	529	738	659	526	Chemistry; metallurgy
	b 14	6	2	1	19	5	8	4	
	c 8	5	9	6	35	11	3	6	
Włókiennictwo; papiernictwo ...	a 33	22	36	11	30	31	18	40	Textiles; paper
	b 2	1	—	—	1	—	—	—	
	c 1	—	—	—	1	1	—	—	
Budownictwo; górnictwo .....	a 389	323	344	138	209	257	155	147	Fixed constructions
	b 11	9	5	5	15	10	5	6	
	c 11	6	7	1	6	3	6	6	
Budowa maszyn; oświetlenie; ogrzewanie; uzbrojenie; tech- nika minerska	a 523	382	400	201	293	333	257	242	Mechanical engineering; lighting; heating; weapons; blasting
	b 16	8	11	—	9	7	2	4	
	c 1	6	1	1	6	4	2	3	
Fizyka .....	a 531	330	365	227	276	245	202	243	Physics
	b 4	1	—	5	—	2	2	1	
	c 2	1	5	7	4	4	—	5	
Elektrotechnika .....	a 309	204	232	89	174	165	92	121	Electricity
	b 7	4	4	2	3	4	2	2	
	c 3	3	3	—	3	3	3	2	
Niesklasyfikowane .....	a 253	462	308	1458	—	—	—	—	Not classified
	b 7	13	7	23	—	—	—	—	
	c 1	1	—	1	—	—	—	—	

1 Na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Patentowej (IPC); niektóre dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. 2, 3 Wynalazki zgłoszone w Urzędzie Patentowym RP: 2 — bezpośrednio, 3 — w ramach Układu o Współpracy Patentowej — PCT (faza krajowa).

Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

1 According to the International Patent Classification (IPC); some data are changed as compared to the data published in the previous edition of the Yearbook. 2, 3 Patent applications filed at the Patent Office of the Republic of Poland: 2 — directly, 3 — under the Patent Cooperation Treaty — PCT (national phase).

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

TABL. 22 (349). **PATENTY EUROPEJSKIE<sup>a</sup> UPRAWOMOCNIONE W POLSCE**  
 EUROPEAN PATENTS<sup>a</sup> VALIDATED IN POLAND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>7883</b>	<b>13020</b>	<b>13284</b>	<b>10327</b>	<b>TOTAL</b>
Patenty na wynalazki krajowe .....	71	119	110	109	Patents granted for resident inventions
Patenty na wynalazki zagraniczne .....	7812	12901	13174	10218	Patents granted for non-resident inventions
w tym:					of which:
Austria .....	230	316	357	249	Austria
Belgia .....	174	300	311	244	Belgium
Dania .....	145	263	255	200	Denmark
Finlandia .....	128	287	287	178	Finland
Francja .....	727	1071	971	724	France
Hiszpania .....	119	192	174	162	Spain
Holandia .....	307	591	581	412	Netherlands
Japonia .....	246	534	513	329	Japan
Niemcy .....	2168	3105	3150	2400	Germany
Stany Zjednoczone .....	1302	2185	2129	1650	United States
Szwajcaria .....	553	745	901	540	Switzerland
Szwecja .....	216	433	515	443	Sweden
Wielka Brytania .....	265	459	465	408	United Kingdom
Włochy .....	499	666	705	630	Italy

<sup>a</sup> Dane dotyczą patentów udzielonych przez Europejski Urząd Patentowy (EPO).  
 Źródło: dane Urzędu Patentowego RP.

<sup>a</sup> Data concern patents granted by the European Patent Office (EPO).  
 Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

## Spoleczeństwo informacyjne Information society

TABLE 23 (350). OSOBY W WIEKU 16—74 LATA KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU<sup>a</sup>  
INDIVIDUALS AGED 16—74 USING THE INTERNET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015			2020			2022		
	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
	w % ogółu osób w wieku 16—74 lata			in % of total persons aged 16—74					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>68,0</b>	<b>72,9</b>	<b>60,0</b>	<b>83,2</b>	<b>87,5</b>	<b>76,7</b>	<b>86,9</b>	<b>89,2</b>	<b>83,6</b>
według celu korzystania na użytek prywatny <sup>b</sup> : by purpose of private use <sup>b</sup> :									
Korzystanie z poczty elektronicznej ..... Sending/receiving e-mails	54,0	60,8	42,8	65,9	71,9	56,9	69,3	73,8	62,6
Telefonowanie przez Internet, odbywanie wideo konferencji ..... Telephoning or video calls over the Internet	27,6	31,6	21,1	55,0	58,8	49,3	54,8	57,0	51,5
Wyszukiwanie informacji o towarach lub usługach ..... Finding information about goods or services	42,2	45,7	36,6	62,7	66,0	57,9	74,3	76,1	71,5
Zakup towarów i usług <sup>c</sup> ..... Purchase of goods or services <sup>c</sup>	24,1	28,4	17,0	46,6	51,5	39,2	50,9	54,6	45,5
Wyszukiwanie informacji związanych ze zdrowiem ..... Seeking health-related information	28,3	33,1	20,5	42,8	47,4	35,9	52,0	55,8	46,4
Korzystanie z komunikatorów ..... Using instant messaging	.	.	.	53,4	55,9	49,6	64,7	65,7	63,2
Korzystanie z serwisów społecznościowych Using social networking sites	41,4	43,6	37,8	54,8	55,9	53,1	60,6	61,5	59,3
Korzystanie z usług: Using services of:									
bankowych ..... Internet banking	31,2	38,2	19,7	49,5	56,3	39,3	55,6	59,6	49,6
administracji publicznej <sup>d</sup> ..... public administration <sup>d</sup>	26,6	32,3	17,1	41,9	47,4	33,7	55,4	60,3	48,1

a Dotyczy osób, które korzystały z Internetu w 1 kwartale roku badanego oraz w przypadku pozycji „Korzystanie z usług administracji publicznej” również od 2 do 4 kwartału roku poprzedzającego rok badany. b W podziale według celu korzystania na użytek prywatny jedna osoba może być wykazana więcej niż raz, jeśli korzystała z Internetu w więcej niż jednym celu. c Poprzez złożenie zamówienia na stronie internetowej sprzedawcy lub w portalu aukcyjnym. d Dane za 2022 r. nie są w pełni porównywalne z latami wcześniejszymi, patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 427.

a Concerns persons using the Internet in the 1st quarter of the surveyed year and also from the 2nd to the 4th quarter of the year preceding a surveyed year for the item "Using services of public administration". b In the breakdown by purpose of private use, one person may be indicated more than once if he or she used the Internet for more than one purpose. c By placing an order on a seller's website or an auction website. d Data for 2022 are not fully comparable with those for earlier periods, see the general notes, note 2 on page 427.

TABL. 24 (351). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNEENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szerokopasmowy dostęp do Internetu Broadband Internet access		Własna strona internetowa Own website	Media społeczno- ściowe <sup>b</sup> Social media <sup>b</sup>	Usługi kupowane w chmurze obliczeniowej Services purchased in computing cloud	Otwarte dane publiczne Public open data	
	razem total	w tym o prędkości przynajmniej 100 Mb/s <sup>c</sup> of which of speed 100 Mb/s or more <sup>c</sup>					
	w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity						
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	91,9	7,9	65,4	22,2	7,3	.
<b>TOTAL</b>	2019	96,3	23,5	70,2	36,6	17,5	17,5
	2020	98,6	42,8	71,3	.	24,4	17,3
	<b>2022</b>	<b>98,5</b>	<b>51,3</b>	<b>71,4<sup>d</sup></b>	<b>45,6<sup>d</sup></b>	<b>28,7<sup>d</sup></b>	<b>19,0<sup>d</sup></b>
Przetwórstwo przemysłowe .....	2015	91,3	5,5	69,7	18,5	6,2	.
Manufacturing	2019	96,3	18,9	76,4	34,8	16,6	16,4
	2020	98,8	38,4	77,1	.	23,1	15,0
	<b>2022</b>	<b>98,9</b>	<b>47,4</b>	<b>78,0<sup>d</sup></b>	<b>44,0<sup>d</sup></b>	<b>27,7<sup>d</sup></b>	<b>16,4<sup>d</sup></b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2015	97,6	11,6	82,4	12,3	11,8	.
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2019	100,0	31,0	89,0	22,8	19,9	36,4
	2020	100,0	43,6	90,3	.	28,9	28,9
	<b>2022</b>	<b>99,2</b>	<b>55,8</b>	<b>91,2<sup>d</sup></b>	<b>39,9<sup>d</sup></b>	<b>38,1<sup>d</sup></b>	<b>38,6<sup>d</sup></b>
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja <sup>Δ</sup>	2015	96,5	5,2	82,7	12,0	5,8	.
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2019	98,5	21,4	89,6	32,5	15,7	22,8
	2020	99,6	37,7	88,1	.	24,8	26,2
	<b>2022</b>	<b>100,0</b>	<b>43,5</b>	<b>90,1<sup>d</sup></b>	<b>41,5<sup>d</sup></b>	<b>32,2<sup>d</sup></b>	<b>26,0<sup>d</sup></b>
Budownictwo .....	2015	91,0	6,7	57,4	9,8	4,8	.
Construction	2019	94,2	17,7	62,5	20,1	10,8	17,5
	2020	97,4	35,1	64,6	.	16,9	18,3
	<b>2022</b>	<b>97,1</b>	<b>43,1</b>	<b>61,0<sup>d</sup></b>	<b>28,7<sup>d</sup></b>	<b>19,6<sup>d</sup></b>	<b>20,6<sup>d</sup></b>
Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych <sup>Δ</sup>	2015	91,8	7,6	59,3	24,8	7,0	.
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2019	96,9	22,7	64,9	41,0	16,0	15,4
	2020	99,0	43,6	67,2	.	23,6	16,2
	<b>2022</b>	<b>98,8</b>	<b>52,7</b>	<b>67,7<sup>d</sup></b>	<b>51,8<sup>d</sup></b>	<b>28,1<sup>d</sup></b>	<b>18,0<sup>d</sup></b>

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów i narzędzia wymiany informacji Wiki. c Dotyczy jedynie łącza stałego. d 2021 r. (za 2022 r. dane nie były zbierane).

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Social networks, blogs, multimedia content sharing websites and Wiki based knowledge sharing tools. c Applies only to fixed link connection. d 2021 (for 2022 data were not collected).

TABL. 24 (351). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE (dok.)ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Szerokopasmowy dostęp do Internetu Broadband Internet access		Własna strona internetowa Own website	Media społeczno- ściowe <sup>b</sup> Social media <sup>b</sup>	Usługi kupowane w chmurze obliczeniowej Services purchased in computing cloud	Otwarte dane publiczne Public open data	
	razem total	w tym o prędkości przynajmniej 100 Mb/s <sup>c</sup> of which of speed 100 Mb/s or more <sup>c</sup>					
		w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity					
Transport i gospodarka maga- zynowa Transportation and storage	2015	93,2	8,1	56,0	15,9	5,4	.
	2019	97,2	24,2	58,0	28,4	15,0	18,1
	2020	98,9	40,9	56,3	.	21,7	15,4
	<b>2022</b>	<b>98,1</b>	<b>47,3</b>	<b>56,1<sup>d</sup></b>	<b>33,9<sup>d</sup></b>	<b>23,8<sup>d</sup></b>	<b>15,6<sup>d</sup></b>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2015	88,0	5,9	76,0	51,5	3,9	.
	2019	94,6	21,5	76,5	66,7	11,3	10,8
	2020	97,3	40,5	75,5	.	15,2	11,3
	<b>2022</b>	<b>97,7</b>	<b>49,9</b>	<b>78,4<sup>d</sup></b>	<b>77,1<sup>d</sup></b>	<b>20,8<sup>d</sup></b>	<b>12,4<sup>d</sup></b>
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2015	98,2	2,5	89,2	61,3	29,7	.
	2019	99,8	62,0	90,8	72,0	53,4	26,2
	2020	100,0	77,6	89,6	.	63,5	30,9
	<b>2022</b>	<b>100,0</b>	<b>82,1</b>	<b>91,3<sup>d</sup></b>	<b>80,5<sup>d</sup></b>	<b>67,7<sup>d</sup></b>	<b>35,6<sup>d</sup></b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities	2015	95,3	10,1	72,9	19,3	9,5	.
	2019	97,8	27,9	81,7	26,1	12,7	21,4
	2020	98,7	48,2	86,4	.	21,0	22,1
	<b>2022</b>	<b>98,7</b>	<b>59,8</b>	<b>84,3<sup>d</sup></b>	<b>32,1<sup>d</sup></b>	<b>28,8<sup>d</sup></b>	<b>19,5<sup>d</sup></b>
Działalność profesjonalna, na- ukowa i techniczna (z wyłąc- zeniem działalności wetery- naryjnej) Professional, scientific and tech- nical activities (excluding veter- inary activities)	2015	96,8	13,4	78,2	28,0	12,8	.
	2019	98,2	40,7	80,2	45,2	36,5	27,1
	2020	98,8	59,6	79,3	.	43,0	24,6
	<b>2022</b>	<b>99,4</b>	<b>70,4</b>	<b>81,3<sup>d</sup></b>	<b>57,6<sup>d</sup></b>	<b>46,3<sup>d</sup></b>	<b>30,6<sup>d</sup></b>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support ser- vice activities	2015	85,8	11,5	61,9	26,2	10,3	.
	2019	91,1	27,6	62,0	35,6	20,0	16,4
	2020	96,4	48,9	67,3	.	26,9	18,7
	<b>2022</b>	<b>96,7</b>	<b>55,0</b>	<b>66,8<sup>d</sup></b>	<b>40,3<sup>d</sup></b>	<b>33,0<sup>d</sup></b>	<b>18,2<sup>d</sup></b>
Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komu- nikacyjnego Other service activities — repair of computers and communica- tion equipment	2015	100,0	20,8	90,3	40,3	15,3	.
	2019	100,0	63,8	93,1	51,4	40,3	25,7
	2020	100,0	68,6	85,7	.	34,3	23,6
	<b>2022</b>	<b>100,0</b>	<b>75,4</b>	<b>86,1<sup>d</sup></b>	<b>55,6<sup>d</sup></b>	<b>45,8<sup>d</sup></b>	<b>30,1<sup>d</sup></b>

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów i narzędzia wymiany informacji Wiki. c Dotyczy jedynie łącza stałego. d 2021 r. (za 2022 r. dane nie były zbierane).

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Social networks, blogs, multimedia content sharing websites and Wiki based knowledge sharing tools. c Applies only to fixed link connection. d 2021 (for 2022 data were not collected).

TABL. 25 (352). PRZEDSIĘBIORSTWA ZATRUDNIAJĄCE SPECJALISTÓW ICT<sup>a</sup>  
ENTERPRISES EMPLOYING ICT SPECIALISTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>12,0</b>	<b>25,2</b>	<b>30,9</b>	<b>TOTAL</b>
Przetwórstwo przemysłowe .....	12,5	27,3	32,0	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	29,9	52,3	49,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	18,3	31,7	37,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	4,5	14,4	19,8	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	9,7	23,2	29,2	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	7,5	16,1	25,3	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	3,9	14,4	22,2	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	61,7	81,6	84,4	Information and communication
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	18,2	28,1	30,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej) .....	20,2	38,9	43,3	Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary activities)
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	14,4	24,0	31,1	Administrative and support service activities
Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego .....	51,4	68,6	72,6	Other service activities — repair of computers and communication equipment

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 427; dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej.  
a See general notes, item 4 on page 427; data concern economic entities employing 10 persons or more.

TABL. 26 (353). PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ W RAMACH HANDLU ELEKTRONICZNEGO<sup>a</sup>  
ENTERPRISES CONDUCTING SALES WITHIN THE FRAMES OF E-COMMERCE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw danego rodzaju działalności in % of total enterprises of a given economic activity				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>12,4</b>	<b>16,5</b>	<b>17,9</b>	<b>18,0</b>	<b>TOTAL</b>
Przetwórstwo przemysłowe .....	13,3	16,7	17,8	16,6	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	1,0	4,5	1,7	3,7	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	4,0	4,3	4,3	5,4	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	2,0	3,4	2,9	2,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	18,9	27,1	29,6	32,5	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	7,1	8,9	8,9	11,6	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	21,9	38,1	53,6	46,6	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	21,8	25,9	25,3	22,3	Information and communication
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	2,9	4,2	5,0	3,2	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej) .....	4,5	6,1	6,6	5,8	Professional, scientific and technical activities (excluding veterinary activities)
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	8,1	9,7	11,2	7,6	Administrative and support service activities
Pozostała działalność usługowa — naprawa i konserwacja komputerów i sprzętu komunikacyjnego .....	35,8	25,7	22,2	24,0	Other service activities — repair of computers and communication equipment

a Przedsiębiorstwa przyjmujące zamówienia elektroniczne w ramach tzw. e-handlu; dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

a Enterprises receiving e-commerce electronic orders; data concern entities employing 10 persons or more.



## Telekomunikacja Telecommunications

TABLE 27 (354). **PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY USŁUG W DZIAŁALNOŚCI TELEKOMUNIKACYJNEJ**  
(ceny bieżące)  
REVENUES FROM THE SALE OF TELECOMMUNICATIONS SERVICES  
(current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021		2022		SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN	w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>40814,3</b>	<b>40634,4</b>	<b>100,0</b>		<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Telefonia stacjonarna .....	1225,5	1070,7	2,6		Fixed line technology
Współpraca międzyoperatorska .....	3630,8	2310,5	5,7		Inter-operator cooperation
Telefonia ruchoma .....	13377,5	14399,3	35,4		Mobile telephony
Dostęp do sieci Internet .....	8990,0	9675,4	23,8		Internet access
Usługi wiązane .....	11004,1	11929,8	29,4		Bundled services
Telefonia VoIP .....	334,2	316,4	0,8		VoIP telephony

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

Source: data of the Office of Electronic Communications.

TABLE 28 (355). **ŁĄCZA ABONENCKIE, LINIE ŚWIATŁOWODOWE, ABONENCI ORAZ POŁĄCZENIA TELEFONICZNE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SUBSCRIBER LINES, FIBER OPTIC LINES, TELEPHONE SUBSCRIBERS AND CALLS<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Łącza abonentów <sup>b</sup> :					Subscriber lines <sup>b</sup> :
w tysiącach .....	5605	3583	3244	2578	in thousands
w tym:					of which:
konsumenci .....	3991	2336	2054	1570	consumers
biznes .....	1615	1247	1190	1007	business
na 1000 ludności .....	146	93	85	68	per 1000 population
Linie światłowodowe w km .....	403998	379720	404206	.	Fiber optic lines in km
Abonenci telefonii ruchomej <sup>c</sup> w tys. ....	56254	48393	49351	52597	Mobile telephone subscribers <sup>c</sup> in thousands
Połączenia telefoniczne wychodzące w obrocie krajowym (w ciągu roku) w mln min	97504	107065	126586	116700	Domestic outgoing telephone calls (during the year) in million minutes
telefonii stacjonarnej .....	8545	4146	4176	2885	fixed line telephony
telefonii ruchomej .....	88959	102919	122410	113815	mobile telephony

<sup>a</sup> Dane dotyczą operatorów telekomunikacyjnych sieci publicznej. <sup>b</sup> Własne. <sup>c</sup> Łącznie z użytkownikami (usługi z przedpłatą).

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Data concern operators of public telecommunication network. b Own. c Including users (pre-paid services).

Source: data of the Office of Electronic Communications.

TABLE 29 (356). **STACJE NADAWCZE W ZAKRESIE RADIOFONII I TELEWIZJI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
RADIO AND TELEVISION BROADCASTING<sup>a</sup>  
As of 31 December

STACJE NADAWCZE	2015	2019	2020	2022	TRANSMISSION STATION
Radiofonia analogowa — emisja FM <sup>b</sup> .....	936	1057	1079	1115	Analog broadcasting — FM <sup>b</sup> broadcast
Telewizja cyfrowa naziemna — emisja DVB-T .....	397	492	559	579	Terrestrial digital TV — DVB-T broadcast
Telewizja cyfrowa mobilna .....	80	113	130	47	Mobile digital TV

<sup>a</sup> Na podstawie pozwoleń radiowych wydawanych przez Prezesa Urzędu Komunikacji Elektronicznej. <sup>b</sup> Na przykład na falach ultrakrótkich UKF.

a On the basis of radio permissions issued by the President of the Office of Electronic Communications. b For example on ultra-short waves VHF.

### Uwagi ogólne

**1. Wskaźniki cen produkcji globalnej, zużycia pośredniego, produktu krajowego brutto oraz popytu krajowego** (spożycia i akumulacji brutto) przedstawiają w sposób syntetyczny zmiany cen w gospodarce narodowej. Wskaźniki te uzyskano ze zbiorczych rachunków gospodarki narodowej, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)”.

**2. Do obliczeń wskaźników cen nakładów inwestycyjnych** wykorzystano wskaźniki cen nakładów na poszczególne rodzaje środków trwałych oraz pozostałych nakładów. Szczegółowe wyjaśnienia dotyczące rodzajów nakładów podano w uwagach ogólnych działu „Inwestycje. Środki trwałe”, ust. 1 na str. 660. Wskaźniki cen obliczono na podstawie struktury wartości nakładów inwestycyjnych (po wyeliminowaniu odsetek od kredytów i pożyczek inwestycyjnych) z roku poprzedzającego rok badany.

**3. Wskaźniki cen transakcyjnych w handlu zagranicznym** (importu i eksportu) określają zmiany cen w walutach obcych oraz zmiany kursów walut wyrażonych w złotych. Obserwacja zmian cen wybranych towarów prowadzona jest przy wykorzystaniu danych o obrotach handlu zagranicznego (w imporcie na warunkach cif, w eksporcie na warunkach fob). Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu struktury wartości obrotów handlu zagranicznego z roku badanego.

**Wskaźnik terms of trade** jest to stosunek zmian cen towarów eksportowanych do zmian cen towarów importowanych.

**4. Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych oraz cen towarów i usług zakupowanych przez gospodarstwa indywidualne w rolnictwie** obliczono przyjmując jako system wag strukturę sprzedaży produktów rolnych oraz zakupu towarów i usług z roku poprzedzającego rok badany.

Wskaźniki cen produktów rolnych sprzedawanych wyrażają zmiany średnich ważonych cen skupu i cen uzyskiwanych przez rolników na targowiskach.

Wskaźniki cen towarów i usług zakupowanych wyrażają zmiany cen detalicznych towarów i usług zakupowanych na cele konsumpcyjne, bieżącej produkcji rolniczej i inwestycyjne. Jako systemy wag przyjęto w zakresie towarów i usług przeznaczonych na cele:

- 1) konsumpcyjne — strukturę wydatków (bez spożycia naturalnego) gospodarstw domowych rolników, uzyskaną z badania budżetów gospodarstw domowych;
- 2) bieżącej produkcji rolniczej — strukturę zakupów dokonanych przez gospodarstwa indywidualne;
- 3) inwestycyjne — strukturę wydatków pieniężnych ustaloną na podstawie danych o akumulacji, wynikającą z rachunków narodowych.

### General notes

1. Price changes in the national economy are synthetically expressed by **price indices of output, intermediate consumption, gross domestic product and domestic demand** (final consumption expenditure and gross capital formation). These indices are obtained from aggregated national accounts which are compiled according to principles of "The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)".

**2. Investment outlays price indices** are compiled with the use of price indices of outlays for particular types of fixed assets and other outlays. Detailed explanations on types of investment outlays are given in the general notes to the "Investments. Fixed assets" chapter, item 1 on page 660. The structure of investment outlays value (excluding interest on investment credits and loans) in the year preceding the surveyed one is used for calculation of the price indices.

**3. Transaction price indices of foreign trade** (imports and exports) define changes in foreign currency prices and changes in exchange rates of foreign currencies expressed in PLN. Observation of changes in prices of selected commodities is conducted with the use of data concerning foreign trade turnover (imports — cif, exports — fob). Price indices are calculated applying the structure of turnover value in the surveyed year.

**Terms of trade index** presents the relation of price changes of exported commodities to price changes of imported commodities.

**4. Price indices of sold agricultural products and price indices of goods and services purchased by private farms** have been calculated using the structure of the sold agricultural products as well as the structure of purchased goods and services from the year preceding the surveyed year as a weight system.

Price indices of sold agricultural products reflect changes in average weighted procurement prices and marketplace prices received by farmers.

Price indices of purchased goods and services illustrate changes in retail prices of goods and services purchased for consumer, current agricultural production or investment purposes. The following weight systems have been applied for goods and services intended for:

- 1) consumption — the structure of farmers households expenditure (excluding own consumption) resulting from household budgets survey;
- 2) current agricultural production — the structure of purchases which were carried out by private farms;
- 3) investment — the structure of monetary expenditure based on data from national accounts concerning gross capital formation.

**Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”)** jest to stosunek wskaźnika cen produktów rolnych sprzedawanych do wskaźnika cen towarów i usług zakupowanych.

5. Dane o **cenach skupu** dotyczą cen produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów.

Przeciętne ceny roczne obliczono jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług — VAT) i ilości poszczególnych produktów rolnych.

6. **Relacje cen detalicznych środków produkcji dla rolnictwa do cen skupu produktów rolnych** informują, jaką ilość produktu rolnego należy sprzedać, aby zakupić dany środek produkcji. Relacje cen obliczono przy przyjęciu przeciętnych cen rocznych.

7. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen dokonywane przez stałych ankierów na celowo wytypowanych ok. 400 targowiskach.

Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

8. Źródłem informacji o **cenach gruntów ornych w obrocie prywatnym** jest kwartalne badanie przeprowadzone w formie wywiadu przez ankiera z użytkownikiem gospodarstwa indywidualnego wylosowanego do reprezentacyjnych badań rolniczych (metoda CATI).

Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen kwartalnych.

Przeliczenia cen gruntów na żyto i żywiec rzeźny wieprzowy dokonano przy przyjęciu przeciętnych rocznych cen targowiskowych tych produktów.

9. Wskaźniki cen, o których mowa w pkt 1)—3) charakteryzują zmiany cen bazowych, przy czym w przypadku produkcji budowlano-montażowej nie występują dotacje do produktów i podatek akcyzowy. Definicję **cen bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

Do obliczeń przyjęto następujące założenia metodyczne:

1) **wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów wyrobów i usług (ok. 30 tys. w 2022 r.), uzyskiwanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 3,2 tys. w 2022 r.), zaliczone według PKD 2007 do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Obserwacją objęto dane dotyczące cen oraz wartości sprzedaży reprezentantów. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie ważone wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen produkcji sprzedanej przemysłu stanowi struktura sprzedaży zrealizowanej w 2015 r.

**Index of price relations (“price gap”)** constitutes the ratio of price index of sold agricultural products to price index of purchased goods and services.

5. Data on **procurement prices** concern prices of agricultural products purchased by economic entities directly from their producers.

Average annual prices were calculated as the quotient of value (without value added tax — VAT) and quantity of each agricultural product.

6. **Relations between retail prices of means of production for agriculture and procurement prices of agricultural products** inform about the quantity of agricultural product that should be sold to buy the given mean of production. Relations have been calculated with the use of average annual prices.

7. The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from monthly price quotations of agricultural products conducted by a network of interviewers on about 400 selected marketplaces.

Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

8. The source of information on **prices of arable land in private turnover** is a quarterly interview with holders of private farms selected for agricultural sample survey (CATI method).

Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average quarterly prices.

Recalculation of arable land prices into rye and pigs for slaughter have been made using their average annual prices on marketplaces.

9. Price indices mentioned in points 1)—3) characterise changes in basic prices, in the case of construction and assembly production subsidies on products and the excise tax do not occur. Definition of **basic price** is given in general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

Calculations are based on the following methodological assumptions:

1) **price indices of sold production of industry** are calculated on the basis of a monthly survey of prices of products and services representatives (about 30 thousand in 2022) received by specifically selected economic entities (about 3.2 thousand in 2022), included in: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply”, “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities” sections of NACE Rev. 2, employing more than 9 persons. Observation covers data on prices of representative items and value of their sale. Price indices at the economic entity level are calculated as weighted averages of price indices of representative items using, as a weight system, value of their sale in the surveyed month.

The weight system for calculation of the aggregated price indices of sold production of industry is based on the sales structure carried out in 2015 by economic entities employ-

przez podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. System ten uwzględnia zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen;

- 2) **wskaźniki cen produkcji budowlano-montażowej** opracowano na podstawie miesięcznego badania cen reprezentantów robót (ok. 3,5 tys. w 2022 r.) realizowanych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 400 w 2022 r.) zaliczone według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. Obserwacją objęto ceny skalkulowane na podstawie aktualnej bazy kosztowo-cenowej badanych jednostek według powszechnie stosowanych zasad kalkulacji cen produkcji budowlano-montażowej. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie ważone wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen produkcji budowlano-montażowej stanowi struktura sprzedaży zrealizowanej w 2015 r. przez podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. System ten uwzględnia zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen;

- 3) **wskaźniki cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji** opracowano na podstawie kwartalnego badania cen reprezentantów usług (ok. 2,1 tys. w 2022 r.) świadczonych przez dobrane w sposób celowy podmioty gospodarcze (ok. 580 w 2022 r.), w których liczba pracujących przekracza 9 osób, prowadzące przeważającą lub drugorzędą działalność w zakresie: transportu lądowego oraz rurociągowego, transportu wodnego, transportu lotniczego, magazynowania i działalności usługowej wspomagającej transport, działalności pocztowej i kurierskiej oraz telekomunikacji. Obserwacją objęto ceny producentów wybranych usług świadczonych na terenie kraju oraz poza granicami kraju przedsiębiorstwom lub osobom reprezentującym przedsiębiorstwo, instytucjom publicznym, a także konsumentom indywidualnym. Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie geometryczne wskaźników cen reprezentantów.

System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen opracowywany jest na podstawie danych dotyczących obrotów zrealizowanych w roku bazowym i zmieniany jest raz na pięć lat.

Począwszy od danych za styczeń 2015 r. wskaźniki cen usług transportu, gospodarki magazynowej i telekomunikacji są obliczane przy wykorzystaniu systemu wagowego przygotowanego w oparciu o obroty w 2015 r.

**10. Wskaźniki cen lokali mieszkalnych** są opracowywane z częstotliwością kwartalną i odzwierciedlają zmiany cen zachodzące na rynku lokali mieszkalnych. Obserwacją objęto ceny mieszkań w budynkach wielomieszkalniowych nabywanych przez gospodarstwa domowe. Wskaźniki obliczane są przy zastosowaniu metody stratyfikacji, która

ing more than 9 persons. This system regards the price and sales structure changes, occurring in subsequent months of a year to which the price indices refer;

- 2) **price indices of construction and assembly production** are calculated on the basis of a monthly prices survey of works representatives (about 3.5 thousand in 2022) realised by specifically selected economic entities (about 400 in 2022) included in the "Construction" section of NACE Rev. 2 employing more than 9 persons. Observation covers prices calculated on a current cost-price basis in surveyed units according to generally applied rules of price calculation of construction and assembly production. Price indices at the economic entity level are calculated as weighted averages of price indices of representative items using, as a weight system, value of their sale in the surveyed month.

The weight system for calculation of the aggregated price indices of construction and assembly production is based on the sales structure carried out in 2015 by economic entities employing more than 9 persons. This system regards the price and sales structure changes, occurring in subsequent months of a year, to which the price indices refer;

- 3) **price indices of transport, storage and telecommunications** are calculated on the basis of a quarterly prices survey of services representatives (about 2.1 thousand in 2022) rendered by purposively selected economic entities (about 580 in 2022), employing more than 9 persons, with primary and secondary activity in the field of: land transport and transport via pipelines, water transport, air transport, warehousing and support activities for transportation, postal and courier activities and telecommunications. The observation covers producers prices of selected services rendered in the country and outside the country to enterprises or persons representing the enterprise, public institutions as well as individual consumers. Price indices at the economic entity level are calculated as geometric means of price indices for representative items.

The weighting system for calculation of the aggregated price indices is based on the turnover generated in the base year and it is changed once every five years.

Starting from the data for January 2015, price indices for transport, storage and telecommunication services are calculated using a weighting system based on turnover in 2015.

**10. Price indices of residential premises** are compiled quarterly and reflect changes in prices on residential premises market. They are based on data concerning dwellings in blocks of flats purchased by households. They are compiled using stratification method that consists in dividing transactions into possibly homogeneous groups.

polega na pogrupowaniu transakcji w możliwie homogeniczne warstwy. Przy wyznaczaniu warstw wykorzystuje się kryteria rodzaju rynku (pierwotny/wtórny), lokalizacji i wielkości lokalu mieszkalnego. Dla każdej z wyodrębnionych warstw oblicza się elementarny wskaźnik cen jako iloraz średniej ceny okresu bieżącego (danego kwartału) do średniej ceny okresu odniesienia (4 kwartał roku poprzedniego).

Wskaźniki dla wyższych szczebli agregacji obliczane są przy zastosowaniu systemu wag opracowanego na podstawie wartości lokali mieszkalnych sprzedanych w roku poprzedzającym rok badany. Źródłem informacji o cenach sprzedanych lokali mieszkalnych są rejestry cen nieruchomości prowadzone przez starostwa powiatowe i prezydentów miast na prawach powiatu przy wykorzystaniu informacji pochodzących z aktów notarialnych. Na rynku pierwotnym ma miejsce obrót nieruchomościami nowo wybudowanymi, sprzedawanymi przez deweloperów lub spółdzielnie mieszkaniowe, natomiast na rynku wtórnym — obrót nieruchomościami używanymi, sprzedawanymi przez poprzedniego właściciela, którym może być osoba fizyczna lub prawna.

**11. Podstawę do opracowania wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1400—1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych. Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/ HICP). Dodatkowo wyodrębniono „towary konsumpcyjne” (w tym towary nieżywnościowe) i „usługi konsumpcyjne”.

**12. Informacje o cenach detalicznych towarów i usług** pochodzą z następujących źródeł:

- 1) notowania cen dokonywane przez ankietatorów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen;
- 2) cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
- 3) notowania cen towarów i usług zakupowanych przez Internet;
- 4) dane pozyskane bezpośrednio od gestorów danych.

**13. W latach 2020 i 2021 istotny wpływ na sposób realizacji badania cen miała pandemia COVID-19.** Występowały większe niż przeciętnie braki danych w zakresie cen gromadzonych przez ankietatorów, wynikające zarówno z obostrzeń w funkcjonowaniu sieci detalicznej, jak i ograniczonego dostępu ankietatorów do punktów sprzedaży w terenie. Część danych była szacowana. Metody szacunków były zgodne z zaleceniami opracowanymi przez Eurostat w porozumieniu z krajowymi urzędami statystycznymi. W 2022 r. na kształtowanie się cen mogły częściowo wpływać okresowe działania rządu w ramach tzw. Tarcz Antyinflacyjnych oraz Tarczy Solidarnościowej.

Stratification is based on market segment (new/existing premises), premises location and size. An elementary level index is computed for each strata as a quotient of the average price in the current period (given quarter) and the average price in the base period (4th quarter of the previous year).

Indices for higher aggregation levels are calculated using a weight system based on the value of premises sold in the previous year. The data source on prices of sold residential premises are registers of real estate prices kept by powiat starost offices and presidents of cities with powiat status, and using the data derived from notarial deeds. On the new premises market newly built properties are sold by developers or housing cooperatives, in turn, on the existing premises market — used properties are sold by previous users (natural or legal persons).

**11. The basis for compiling the price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services (about 1400—1800 in various years).

Price indices of consumer goods and services were calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services, from the year preceding the surveyed year, derived from the household budget survey. The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP). Additionally, "consumer goods" (of which non-foodstuffs) and "consumer services" are distinguished.

**12. The sources of information on retail prices of goods and services** are the following:

- 1) quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions;
- 2) price lists, decrees and decisions applicable as the uniform prices ruling throughout the country or its part;
- 3) collected prices of goods and services purchased online;
- 4) data received directly from data providers.

**13. In 2020 and 2021, the COVID-19 pandemic had a significant impact on the method the price survey was carried out.** There were higher than average shortages of data on prices gathered by price collectors, resulting from both restrictions in the functioning of the retail network and limited access of price collectors to outlets in the field. Some of the data were estimated. The imputation methods were in line with the recommendations developed by Eurostat in consultation with the national statistical offices. In 2022, the price indices may have been partly influenced by the temporary measures introduced by the government under the so-called Anti-inflation and Solidarity Shields.

TABL. 1 (357). WSKAŹNIKI CEN PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO, POPYTU KRAJOWEGO I NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH

PRICE INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT, DOMESTIC DEMAND AND INVESTMENT OUTLAYS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022 <sup>a</sup>				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
Produkcja globalna <sup>b</sup> ..... Output <sup>b</sup>	99,8	102,3	101,8	102,3	101,8	106,2	116,8	166,4	144,5	134,2	126,3
Zużycie pośrednie <sup>b</sup> ..... Intermediate consumption <sup>b</sup>	99,9	102,9	102,5	101,3	99,8	107,8	119,5	167,9	146,4	137,3	128,6
Produkt krajowy brutto <sup>b</sup> ..... Gross domestic product <sup>b</sup>	100,0	101,8	101,2	103,0	104,2	105,3	110,7	160,0	138,6	129,0	121,4
Popyt krajowy <sup>b</sup> ..... Domestic demand <sup>b</sup>	99,9	101,7	101,7	102,4	102,9	106,4	112,9	159,5	138,9	130,9	123,6
spożycie ..... final consumption expenditure	99,5	102,0	101,9	102,4	103,5	105,5	113,8	165,0	142,0	131,6	124,3
w tym spożycie w sektorze gospodarstw domowych ..... of which households' final consumption expenditure	99,2	101,8	101,4	102,1	103,4	105,4	114,1	158,3	139,8	130,1	124,4
akumulacja brutto ..... gross capital formation	101,0	100,3	101,0	102,3	101,1	109,3	110,0	137,4	126,0	127,3	121,6
w tym nakłady brutto na środki trwałe ..... of which gross fixed capital formation	100,9	100,2	101,6	102,4	101,2	102,1	111,2	130,1	120,8	120,9	114,9
Nakłady inwestycyjne ..... Investment outlays	101,1	99,4	101,6	102,9	101,6	104,0	111,2	132,9	124,2	123,5	117,5
w tym budynki i budowle ..... of which buildings and structures	99,8	100,6	102,6	103,4	102,5	103,9	112,2	146,4	126,0	127,3	119,5

a Dane nieostateczne. b Patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 448.

a Preliminary data. b See general notes, item 1 on page 448.

TABL. 2 (358). WSKAŹNIKI CEN TRANSAKCYJNYCH W HANDLU ZAGRANICZNYM

TRANSACTION PRICE INDICES OF FOREIGN TRADE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
Import Imports .....	99,7	101,3	103,0	101,8	99,5	112,8	123,9	186,6	162,6	147,3	139,0
Eksport Exports .....	100,3	101,5	101,6	103,1	102,8	109,8	120,0	194,2	164,8	144,4	135,5
Terms of trade .....	100,6	100,2	98,6	101,3	103,3	97,3	96,9	104,1	101,4	98,0	97,5

TABL. 3 (359). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup>PRICE INDICES OF AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE (grupowanie metodą rodzaju działalności) SPECIFICATION (grouping by the kind- of-activity method)	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
<b>Produkcja globalna</b> ..... <b>Gross output</b>	<b>97,9</b>	<b>108,5</b>	<b>96,0</b>	<b>109,9</b>	<b>104,0</b>	<b>112,3</b>	<b>139,5</b>	<b>248,4</b>	<b>200,9</b>	<b>182,6</b>	<b>162,9</b>
Roślinna Crop .....	96,2	106,3	93,8	115,6	112,5	110,6	135,7	282,4	202,1	187,4	168,8
Zwierzęca Animal .....	99,6	110,7	98,1	105,2	96,3	114,1	144,1	227,7	204,9	180,3	158,4
<b>Produkcja towarowa</b> ..... <b>Market output</b>	<b>97,6</b>	<b>108,0</b>	<b>97,8</b>	<b>108,7</b>	<b>101,9</b>	<b>110,8</b>	<b>137,0</b>	<b>235,6</b>	<b>194,4</b>	<b>173,3</b>	<b>154,7</b>
w tym skup ..... of which procurement	98,4	108,7	96,0	106,2	100,1	112,9	144,5	223,8	199,8	178,2	163,3
Roślinna Crop .....	94,8	104,8	96,8	114,4	111,5	109,1	127,7	263,2	188,7	171,1	155,3
Zwierzęca Animal .....	99,6	110,2	98,5	105,4	96,0	112,1	144,2	225,2	203,0	176,8	155,2

a Patrz uwagi ogólne działu „Rolnictwo. Rybołówstwo”, ust. 6 na str. 467; dane od 2005 r., z wyjątkiem skupu, uwzględniają płatności uzupełniające do powierzchni upraw naliczone za dany rok.

a See general notes to the "Agriculture. Fishing" chapter, item 6 on page 467; data since 2005, with the exception of procurement, include supplementary area payments calculated for a particular year.

TABL. 4 (360). WSKAŹNIKI CEN PRODUKTÓW ROLNYCH SPRZEDAWANYCH ORAZ CEN TOWARÓW I USŁUG ZAKUPYWANYCH PRZEZ GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE W ROLNICTWIE

PRICE INDICES OF SOLD AGRICULTURAL PRODUCTS AND GOODS AND SERVICES PURCHASED BY PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100			previous year=100			2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
Produkty rolne sprzedawane ..... Sold agricultural products	97,9	112,0	97,2	115,7	97,7	111,8	156,5	308,6	236,8	210,6	170,9
roślinne ..... crop	94,3	103,7	96,2	132,5	97,1	109,0	125,6	272,6	175,1	165,8	132,9
zwierzęce ..... animal	100,3	117,5	97,8	105,7	98,0	113,6	176,9	327,4	281,8	240,2	196,9
Towary i usługi zakupowane ..... Purchased goods and services	98,8	101,9	102,9	103,2	100,8	109,9	135,6	224,8	182,2	160,7	150,2
na cele: for:											
konsumpcyjne ..... consumption	99,4	102,0	101,6	102,3	103,4	105,1	105,1	147,6	130,8	120,4	114,2
bieżącej produkcji rolniczej ..... current agricultural production	98,5	101,8	103,3	103,3	99,8	111,0	139,4	237,8	190,1	165,2	154,4
inwestycyjne ..... investment	101,0	101,7	103,8	104,5	104,0	110,5	123,4	205,6	174,5	158,1	141,8
Wskaźnik relacji cen („nożyce cen”): Index of price relations (“price gap”):											
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupowanych ..... sold agricultural products to purchased goods and services	99,0	110,0	94,4	112,1	96,9	101,7	115,4	137,1	129,6	131,0	113,7
produktów rolnych sprzedawanych do towarów i usług zakupowanych na cele bieżącej produkcji rolniczej i in- westycyjne ..... sold agricultural products to goods and services purchased for current agri- cultural production and investment purposes	99,1	110,0	94,1	111,7	97,5	100,7	112,3	129,3	123,9	126,3	110,3

TABL. 5 (361). PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w zł		in PLN		
Ziarno zbóż konsumpcyjnych i paszowych — za 1 dt:					Consumer and for feeds cereal grain — per dt:
pszenicy .....	66,83	72,26	74,86	151,99	wheat
żyta .....	51,42	60,38	55,97	120,79	rye
jęczmienia .....	61,04	67,37	63,63	129,96	barley
owsa i mieszanek zbożowych .....	48,35	61,65	57,27	113,15	oats and cereal mixed
pszenżyta .....	56,23	64,86	62,63	135,40	triticale
kukurydzy .....	56,58	59,81	59,90	116,95	maize
Ziemniaki — za 1 dt .....	39,92	58,33	44,82	69,85	Potatoes — per dt
w tym: jadalne (bez wczesnych) .....	51,15	84,54	64,59	90,34	of which: edible (excluding early kinds)
przemysłowe .....	23,37	30,16	25,59	43,56	industrial
Buraki cukrowe — za 1 dt .....	11,95	10,67	10,19	19,50	Sugar beet — per dt
Rzepak i rzepik przemysłowy — za 1 dt ...	150,51	155,81	163,90	314,36	Industrial rape and turnip rape — per dt
Liście tytoniu — za 1 dt .....	793,64	1016,64	1035,99	1768,83	Raw tobacco — per dt
Chmiel surowy — za 1 dt .....	1453,33	1891,62	1663,87	1724,31	Raw hop — per dt
Żywiec rzeźny — za 1 kg:					Animals for slaughter — per kg:
bydło (bez cieląt) .....	6,02	6,33	6,40	10,48	cattle (excluding calves)
cielęta .....	9,65	10,31	10,21	12,36	calves
trzoda chlewna .....	4,30	5,39	5,13	6,73	pigs
drób .....	3,94	3,90	3,52	6,16	poultry
Mleko krowie — za 1 l .....	1,13	1,35	1,38	2,31	Cows' milk — per l
Jaja kurze konsumpcyjne — za 1 szt. ....	0,23	0,23	0,23	0,44	Consumer hen eggs — per piece

TABL. 6 (362). RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	ceny środków produkcji wyrażone prices of means of production expressed				
W dt PSZENICY IN dt OF WHEAT					
Pszonica (ziarno siewne) — dt .....	2,7	2,8	2,6	1,9	Wheat (sowing seed) — dt
Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....	2,0	3,0	3,8	1,6	Seed-potatoes — dt
Węgiel kamienny — t .....	11,8	12,3	11,9	15,3	Hard coal — t
Mieszanki paszowe — dt:					Compound feedingstuffs — dt:
dla bydła .....	2,5	2,6	2,6	1,7	for cattle
dla tuczników .....	2,0	2,1	2,0	1,5	for porkers
Koncentrat dla loch — dt .....	3,9	3,6	3,5	2,4	Concentrate for sows — dt
Olej napędowy — hl .....	6,8	7,1	6,0	4,8	Diesel oil — hl
Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:					Mineral or chemical fertilizers — dt:
saeletra amonowa 34% N .....	2,1	1,8	1,7	2,6	ammonium nitrate, nutritive content 34% N
superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	1,4	1,3	1,3	1,2	granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	3,3	3,0	2,7	2,9	ammonium phosphate, nutritive content 18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O .....	2,9	2,6	2,4	2,6	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O
Chwastobójczy środek ochrony roślin — l	0,53	0,54	0,51	0,50	Herbicide plant protection product — l
Cement portlandzki — t .....	6,5	6,5	6,7	4,3	Portland cement — t
Ciągnik rolniczy .....	3117	3327	3335	2158	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....	231	251	251	178	Tractor mounted potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana .....	34,1	43,6	45,1	31,0	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany	331	286	285	208	Tractor mounted grain seeder
W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WIEPRZOWEGO IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER					
Pszonica (ziarno siewne) — dt .....	42,0	37,9	38,2	41,8	Wheat (sowing seed) — dt
Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....	31,8	39,9	55,4	35,9	Seed-potatoes — dt
Węgiel kamienny — t .....	184	164	173	346	Hard coal — t
Mieszanki paszowe — dt:					Compound feedingstuffs — dt:
dla bydła .....	38,6	34,5	37,3	39,3	for cattle
dla tuczników .....	31,7	27,6	29,6	34,1	for porkers
Koncentrat dla loch — dt .....	60,8	48,2	50,8	53,6	Concentrate for sows — dt
Olej napędowy — hl .....	106	94,6	88,1	107	Diesel oil — hl



TABL. 6 (362). **RELACJE CEN DETALICZNYCH WYBRANYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI DLA ROLNICTWA DO CEN SKUPU NIEKTÓRYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**

RELATIONS BETWEEN RETAIL PRICES OF SELECTED MEANS OF PRODUCTION FOR AGRICULTURE AND PROCUREMENT PRICES OF SOME AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	ceny środków produkcji wyrażone prices of means of production expressed				
<b>W kg ŻYWCA RZEŹNEGO WIEPRZOWEGO (dok.)</b> IN kg OF PIGS FOR SLAUGHTER (cont.)					
Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:					Mineral or chemical fertilizers — dt:
saletra amonowa 34% N .....	33,3	24,7	24,6	59,8	ammonium nitrate, nutritive content 34% N
superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	21,8	16,9	18,6	27,7	granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	50,9	40,0	39,2	66,5	ammonium phosphate, nutritive content 18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O .....	45,0	34,4	35,6	57,9	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O
Chwastobójczy środek ochrony roślin — l	8,2	7,2	7,4	11,2	Herbicide plant protection product — l
Cement portlandzki — t .....	100	86,8	97,8	97,6	Portland cement — t
Ciągnik rolniczy .....	48443	44600	48667	48746	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....	3587	3368	3664	4019	Tractor mounted potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana .....	529	585	657	700	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany	5149	3829	4155	4694	Tractor mounted grain seeder
<b>W I MLEKA KROWIEGO</b> IN l OF COWS' MILK					
Pszonica (ziarno siewne) — dt .....	160	151	142	122	Wheat (sowing seed) — dt
Ziemniaki (sadzeniaki) — dt .....	121	159	206	104	Seed-potatoes — dt
Węgiel kamienny — t .....	699	656	643	1008	Hard coal — t
Mieszanki paszowe — dt:					Compound feedingstuffs — dt:
dla bydła .....	147	138	139	115	for cattle
dla tuczników .....	121	110	110	99,3	for porkers
Koncentrat dla loch — dt .....	231	192	189	156	Concentrate for sows — dt
Olej napędowy — hl .....	403	378	327	313	Diesel oil — hl
Nawozy mineralne lub chemiczne — dt:					Mineral or chemical fertilizers — dt:
saletra amonowa 34% N .....	127	98,7	91,4	174	ammonium nitrate, nutritive content 34% N
superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	82,9	67,3	69,0	80,6	granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
fosforan amonu 18% N i 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> .....	194	160	146	194	ammonium phosphate, nutritive content 18% N and 46% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O .....	171	137	132	169	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O
Chwastobójczy środek ochrony roślin — l	31,1	28,8	27,5	32,6	Herbicide plant protection product — l
Cement portlandzki — t .....	382	346	363	284	Portland cement — t
Ciągnik rolniczy .....	184341	178071	180915	142016	Farm tractor
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, zawieszana .....	13648	13449	13621	11709	Tractor mounted potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana .....	2015	2335	2444	2038	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany	19594	15287	15444	13674	Tractor mounted grain seeder

TABL. 7 (363). PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH<sup>a</sup>  
AVERAGE MARKETPLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
<b>Ziemiopłody — za 1 dt</b>				<b>Crops — per dt</b>
Ziarno zbóż: pszenicy .....	75,59	91,63	166,53	Cereal grain of: wheat
żyta .....	58,67	73,49	127,21	rye
jęczmienia .....	70,74	86,23	148,78	barley
owsa .....	59,92	76,09	125,87	oats
Ziemniaki jadalne (bez wczesnych) .....	82,04	189,17	158,22	Edible potatoes (excluding early kinds)
Siano łąkowe .....	38,03	47,45	53,04	Meadow hay
Słoma zbóż ozimych .....	27,62	38,44	39,38	Straw of winter cereals
<b>Zwierzęta gospodarskie — za 1 szt.</b>				<b>Livestock — per head</b>
Krowa dojna .....	3091	3314	4252	Dairy cow
Jałówka 1-rocznia .....	1947	2405	2930	One-year heifer
Prosię na chów .....	154,03	200,33	298,41	Piglet
<b>Produkty zwierzęce</b>				<b>Animal products</b>
Żywiec rzeźny — za 1 kg:				Animals for slaughter — per kg:
bydło (bez cieląt) <sup>b</sup> .....	6,52	6,82	9,72	cattle (excluding calves) <sup>b</sup>
cielęta .....	9,71	9,91	12,36	calves
trzoda chlewna .....	4,54	5,69	.	pigs
Jaja kurze — za 1 szt. ....	0,66	0,76	0,97	Hen eggs — per piece

a Brak danych za 2020 r., z uwagi na zamknięcie targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19 nie było możliwe zebranie danych o cenach targowiskowych. b Średnia ważona cena bydła rzeźnego obliczona przy przyjęciu struktury ilości skupu młodego bydła i krów rzeźnych.

a Data unavailable for 2020, due to the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease it was impossible to obtain data on marketplace prices of agricultural products. b Average weighted price of cattle for slaughter calculated with the adoption of the structure of procurement quantity of young cattle and cows for slaughter.

TABL. 8 (364). PRZECIĘTNE CENY GRUNTÓW ORNYCH W OBROTCIE PRYWATNYM  
AVERAGE PRICES OF ARABLE LAND IN PRIVATE TURNOVER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2015	2019	2020 <sup>1</sup>	2022 <sup>2</sup>
		za 1 ha		per ha	
a — w zł	in PLN				
b — w dt żyta	in dt of rye				
c — w dt żywca rzeźnego wieprzowego	in dt of pigs for slaughter				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>38579</b>	<b>47233</b>	<b>47589</b>	<b>59387</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>657,6</b>	<b>642,7</b>	.	<b>466,8</b>
	<b>c</b>	<b>85,0</b>	<b>83,0</b>	.	.
Grunty dobre <sup>3</sup> (kl. I, II i IIIa) .....	a	51982	58256	59797	70568
Fertile land <sup>3</sup> (class I, II and IIIa)	b	886,0	792,7	.	554,7
	c	114,5	102,4	.	.
Grunty średnie <sup>4</sup> (kl. IIIb i IV) .....	a	39149	48703	49206	61068
Medium fertile land <sup>4</sup> (class IIIb and IV)	b	667,3	662,7	.	480,1
	c	86,2	85,6	.	.
Grunty słabe <sup>5</sup> (kl. V i VI) .....	a	26957	34625	34692	44918
Barren land <sup>5</sup> (class V and VI)	b	459,5	471,2	.	353,1
	c	59,4	60,9	.	.

1, 2 Brak danych do przeliczeń z powodu: 1 — zamknięcia targowisk w związku ze stanem zagrożenia chorobą COVID-19, 2 — niskiej reprezentatywności żywca rzeźnego wieprzowego. 3—5 Określane również jako grunty: 3 — pszenno-buraczane, 4 — żytnio-ziemniaczane, 5 — piaszczyste.

1, 2 Lack of data for calculations, due to: 1 — the decision to close the marketplaces because of the threat of the COVID-19 disease, 2 — lack of data because of the low representativeness of pigs for slaughter. 3—5 Called also: 3 — wheat-beet land, 4 — rye-potato land, 5 — sandy soils.

TABLE 9 (365). WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU  
PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005=100	2015=100	2019=100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>99,4</b>	<b>107,9</b>	<b>122,4</b>	<b>165,4</b>	<b>139,7</b>	<b>131,3</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>102,4</b>	<b>119,9</b>	<b>126,2</b>	<b>324,1</b>	<b>192,3</b>	<b>155,0</b>	<b>Mining and quarrying</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	97,4	105,3	146,5	309,6	211,4	150,3	Of which mining of coal and lignite
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>98,8</b>	<b>107,8</b>	<b>118,8</b>	<b>146,7</b>	<b>133,5</b>	<b>126,5</b>	<b>Manufacturing</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	101,8	105,0	124,5	165,2	142,1	133,1	Manufacture of food products
Produkcja napojów .....	99,8	101,9	110,5	131,7	113,8	112,4	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	104,6	99,6	109,0	194,6	124,3	113,6	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	99,9	101,0	104,1	104,2	107,2	105,0	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży .....	100,2	97,4	101,2	96,3	102,9	98,8	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	102,3	101,3	107,4	146,3	124,3	111,3	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	100,3	111,9	120,2	154,6	137,9	134,9	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	97,9	107,1	122,3	162,8	138,1	128,3	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	97,7	97,7	105,0	96,8	104,5	100,3	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	79,8	152,2	169,8	403,6	271,2	206,3	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	96,1	112,8	130,4	193,9	146,8	141,4	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	103,6	101,7	102,5	145,9	112,6	108,0	Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	98,9	106,0	112,1	137,1	119,4	117,5	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	100,7	103,1	117,6	131,4	132,5	122,1	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali .....	95,3	127,6	125,5	228,5	174,6	152,6	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	100,2	106,7	112,0	124,8	122,9	119,7	Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	98,5	103,7	103,8	69,9	103,4	106,0	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	101,4	102,7	110,3	97,7	116,7	114,8	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	100,7	100,6	105,0	104,5	105,6	106,4	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	103,1	102,1	106,0	116,4	116,8	111,6	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	103,0	102,4	106,0	129,0	115,4	111,8	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli .....	99,2	103,4	110,7	116,9	113,5	113,6	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów .....	101,3	100,3	106,7	112,2	107,9	108,4	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	101,8	102,4	108,3	113,5	112,5	112,8	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> .....	<b>102,6</b>	<b>105,6</b>	<b>154,0</b>	<b>274,0</b>	<b>171,4</b>	<b>166,8</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>106,0</b>	<b>103,8</b>	<b>105,6</b>	<b>188,6</b>	<b>125,8</b>	<b>116,2</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
w tym:							of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	102,3	102,1	102,4	189,7	112,5	106,9	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	109,9	105,5	107,0	210,3	139,5	124,0	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

TABL. 10 (366). **WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ**  
PRICE INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>102,6</b>	<b>104,2</b>	<b>112,7</b>	<b>145,6</b>	<b>128,4</b>	<b>120,5</b>	<b>T O T A L</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	103,0	104,7	113,5	147,3	131,2	122,4	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> .....	102,5	104,2	112,8	142,9	127,2	120,5	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	102,3	103,5	111,2	147,8	125,5	117,8	Specialised construction activities

TABL. 11 (367). **WSKAŹNIKI CEN LOKALI MIESZKALNYCH<sup>a</sup>**  
PRICE INDICES OF RESIDENTIAL PREMISES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION
	rok poprzedni=100 previous year=100		2015= =100	2019= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>110,5</b>	<b>109,2</b>	<b>111,8</b>	<b>165,2</b>	<b>134,9</b>	<b>T O T A L</b>
Rynek pierwotny .....	106,2	109,1	111,8	152,1	129,5	New premises market
Rynek wtórny .....	113,8	109,3	111,8	176,7	138,9	Existing premises market

<sup>a</sup> Nabywanych przez gospodarstwa domowe w budynkach wielomieszkaniowych; dane dotyczą transakcji o charakterze rynkowym, tj. sprzedaży na wolnym rynku (z pewnymi wyłączeniami, np. sprzedaży między stronami spokrewnionymi) oraz sprzedaży przetargowej.

<sup>a</sup> Purchased by households in multi-dwelling buildings; data refer to market transactions, i.e. free market sales (with some exclusions, e.g. sales between related parties) and sales under tender procedure.

TABL. 12 (368). **WSKAŹNIKI CEN USŁUG TRANSPORTU, GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ I TELEKOMUNIKACJI**  
PRICE INDICES OF TRANSPORT, STORAGE AND TELECOMMUNICATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....	<b>101,5</b>	<b>102,6</b>	<b>113,1</b>	<b>180,5</b>	<b>126,1</b>	<b>117,7</b>	<b>Transportation and storage</b>
Transport:							Transport:
lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	101,4	102,5	115,3	190,9	128,7	119,8	land and pipeline <sup>Δ</sup>
wodny .....	102,2	101,8	111,3	151,7	116,8	115,8	water
lotniczy .....	96,9	103,1	113,6	144,4	117,7	113,5	air
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport ...	102,6	102,7	108,3	169,1	121,5	114,1	Warehousing and support activities for transportation
Działalność pocztowa i kurierska ....	101,2	101,6	105,6	168,5	119,9	108,6	Postal and courier activities
<b>Telekomunikacja</b> .....	<b>102,2</b>	<b>102,2</b>	<b>105,2</b>	<b>65,2</b>	<b>98,0</b>	<b>109,8</b>	<b>Telecommunications</b>

TABL. 13 (369). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>103,4</b>	<b>105,1</b>	<b>114,4</b>	<b>162,2</b>	<b>131,1</b>	<b>124,4</b>	<b>T O T A L</b>
Towary .....	102,1	104,6	115,4	156,6	128,3	123,2	Goods
w tym towary nieżywnościowe .....	100,2	105,9	116,5	138,3	122,4	123,6	of which non-foodstuffs
Usługi .....	106,9	106,8	111,2	178,5	138,3	127,0	Services

TABL. 13 (369). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
Żywność i napoje bezalkoholowe .....	104,7	103,2	115,4	183,9	140,9	124,7	Food and non-alcoholic beverages
żywność .....	105,0	102,8	116,0	187,9	143,1	125,2	food
w tym:							of which:
pieczywo i produkty zbożowe .....	105,2	104,1	117,5	213,4	145,3	128,7	bread and cereals
w tym pieczywo .....	108,1	107,6	125,5	267,3	172,9	146,0	of which bread
mięso <sup>a</sup> .....	106,7	102,0	117,5	180,2	143,9	127,8	meat <sup>a</sup>
w tym:							of which:
mięso surowe <sup>a</sup> .....	103,4	103,6	125,0	180,8	150,6	133,9	fresh, chilled or frozen meat <sup>a</sup>
w tym:							of which:
wołowe .....	102,0	106,1	127,6	236,6	148,5	138,1	beef
wieprzowe <sup>a</sup> .....	107,2	94,6	116,1	159,2	139,6	117,7	pork <sup>a</sup>
drobiowe .....	99,0	114,4	134,9	192,5	161,7	152,8	poultry
wędliny i pozostałe przetwory mięsne <sup>b</sup> .....	109,1	100,8	111,8	180,7	138,7	123,0	processed meat and other meat preparations <sup>b</sup>
ryby i owoce morza .....	104,2	104,5	117,3	200,5	144,0	127,7	fish and seafood
mleko, sery i jaja .....	103,3	103,5	118,7	179,4	139,1	126,9	milk, cheese and eggs
w tym:							of which:
mleko .....	106,7	103,9	123,1	181,4	136,5	136,5	milk
jogurt, śmietana, napoje i dese- ry mleczne .....	103,2	103,0	115,4	175,6	139,4	122,7	yoghurt, cream, milk-based desserts, milk-based bever- ages and other similar milk- based products
sery i twarogi .....	102,8	103,6	120,1	163,5	136,7	127,9	cheese and curd
jaja .....	100,5	104,1	117,3	223,8	149,4	122,7	eggs
oleje i tłuszcze .....	99,3	104,8	132,2	212,8	165,4	137,6	oils and fats
w tym:							of which:
masło .....	96,6	102,5	127,5	221,2	176,7	126,2	butter
margaryna i inne tłuszcze ro- ślinne .....	99,0	107,4	150,0	212,9	164,1	159,5	margarine and other vegetable fats
owoce .....	117,6	98,6	109,1	201,5	142,2	126,6	fruit
warzywa <sup>c</sup> .....	100,3	103,8	111,0	203,7	153,4	115,6	vegetables <sup>c</sup>
w tym ziemniaki .....	81,5	86,2	119,8	253,0	199,9	84,2	of which potatoes
cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze .....	103,2	103,1	112,7	151,9	132,0	119,9	sugar, jam, honey, chocolate and confectionery
w tym cukier .....	106,2	105,2	161,3	157,4	200,3	180,2	of which sugar
napoje bezalkoholowe .....	101,9	106,5	109,9	154,6	123,9	119,2	non-alcoholic beverages
kawa, herbata i kakao .....	101,1	100,2	112,9	168,7	121,5	114,4	coffee, tea and cocoa
wody mineralne, soki owocowe i warzywne, napoje bezalkoh- olowe, gdzie indziej niesklasyfi- kowane .....	102,3	110,0	108,3	143,8	124,9	121,8	mineral waters, soft drinks, fruit and vegetable juices
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	104,4	102,1	107,4	181,0	119,6	114,5	Alcoholic beverages and tobacco
napoje alkoholowe .....	103,6	102,4	108,9	139,0	118,4	115,5	alcoholic beverages
wyroby tytoniowe .....	106,3	101,0	103,1	280,0	120,3	110,7	tobacco
Odzież i obuwie .....	97,4	99,8	105,2	50,9	87,5	102,3	Clothing and footwear
odzież i materiały odzieżowe .....	97,2	99,5	105,1	51,8	85,6	101,6	clothing
w tym odzież .....	97,0	99,2	104,8	49,2	83,9	100,8	of which garments
obuwie .....	98,2	100,8	105,6	49,6	93,7	104,5	footwear

a Do 2013 r. bez boczku surowego uwzględnianego w pozycji „oleje i tłuszcze”. b Łącznie z wyrobami gotowymi. c Do 2005 r. łącznie z nasionami i pestkami jadalnymi.

a Until 2013 excluding raw bacon included in "oils and fats" item. b Including ready-to-serve food. c Until 2005 including edible seeds.

TABL. 13 (369). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (dok.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii .....	107,3	107,4	122,8	232,3	148,3	141,5	Housing, water, electricity, gas and other fuels
w tym:							of which:
opłaty na rzecz właścicieli <sup>a</sup> .....	105,4	103,9	114,1	193,5	142,1	124,9	actual rentals for housing <sup>a</sup>
zaopatrzenie w wodę i inne usługi związane z zamieszkiwaniem .....	113,4	109,2	107,5	262,6	151,4	133,1	water supply and miscellaneous services relating to the dwelling
nośniki energii .....	104,9	107,1	132,5	235,6	147,7	148,8	electricity, gas and other fuels
energia elektryczna .....	111,7	109,9	104,9	187,8	122,0	128,8	electricity
gaz .....	97,5	104,1	139,3	229,7	132,1	141,4	gas
opał .....	101,0	110,2	204,1	412,7	249,0	227,2	liquid and solid fuels
energia ciepła .....	102,4	102,7	116,5	191,3	126,2	122,6	heat energy
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	101,0	103,4	110,5	131,4	117,2	115,4	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
w tym:							of which:
meble, artykuły dekoracyjne, sprzęt oświetleniowy, dywany i wykładziny podłogowe .....	99,8	106,7	112,8	138,2	122,4	120,1	furniture and furnishings, carpets and other floor coverings
urządzenia gospodarstwa domowego .....	99,9	101,6	105,8	91,3	104,4	107,4	household appliances
inne artykuły użytku domowego oraz usługi związane z prowadzeniem gospodarstwa domowego .....	102,3	102,3	110,8	142,9	118,8	116,0	goods and services for routine household maintenance
Zdrowie .....	104,8	103,3	107,1	156,0	122,6	116,0	Health
w tym:							of which:
wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny .....	103,3	101,8	103,5	132,7	110,7	108,9	medical products, appliances and equipment
w tym wyroby farmaceutyczne .....	103,4	101,6	103,0	133,1	109,3	108,3	of which pharmaceutical products
usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem .....	109,0	107,4	115,0	222,0	154,2	134,7	out-patient services
Transport .....	94,4	114,4	119,9	148,8	134,5	129,5	Transport
środki transportu .....	98,6	102,0	108,3	74,9	93,7	108,9	purchase of vehicles
eksploatacja prywatnych środków transportu .....	92,6	118,6	122,8	173,3	147,2	134,8	operation of personal transport equipment
w tym paliwa .....	89,6	122,1	125,2	175,2	150,0	137,0	of which fuels
usługi transportowe .....	100,2	101,6	117,6	167,2	122,0	119,7	transport services
w tym pasażerski transport kolejowy .....	100,7	102,1	116,4	178,9	131,9	119,7	of which passenger transport by train
Łączność <sup>b</sup> .....	103,6	105,5	104,1	100,7	110,8	113,8	Communication <sup>b</sup>
usługi pocztowe .....	101,2	99,0	98,3	140,6	105,9	98,5	postal services
sprzęt i usługi telekomunikacyjne .....	103,6	105,5	104,1	100,4	110,7	113,8	telephone and telefax equipment and telephone and telefax services
Rekreacja i kultura .....	102,8	105,1	111,3	133,4	124,3	120,2	Recreation and culture
w tym:							of which:
sprzęt audiowizualny, fotograficzny i informatyczny .....	97,2	100,9	99,9	36,5	85,7	98,0	audio-visual, photographic and information processing equipment
usługi związane z rekreacją i kulturą .....	104,3	108,3	108,1	134,6	116,2	122,2	recreational and cultural services
w tym kina, teatry, koncerty .....	100,8	102,8	107,1	169,4	122,4	111,0	of which cinemas, theatres, concerts
czasopisma, gazety, książki oraz artykuły piśmienne, kreslarskie, malarskie .....	103,5	103,8	111,3	149,8	121,7	119,5	newspapers, books and stationery
Edukacja .....	105,4	105,0	108,7	154,2	130,1	120,3	Education
Restauracje i hotele .....	105,8	106,1	115,6	197,8	144,6	129,8	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	102,9	102,2	109,3	137,3	120,3	115,0	Miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista .....	103,4	102,3	109,3	133,8	117,1	115,6	of which personal care

a Do 2005 r. łącznie z funduszem remontowym. b Do 2013 r. bez niektórych opłat internetowych, uwzględnianych w dziale „Rekreacja i kultura”.

a Until 2005 including renovation fund. b Until 2013 excluding some of the Internet fees included in the "Recreation and culture" division.

TABLE 14 (370). **CENY WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
 PRICES OF SELECTED CONSUMER GOODS AND SERVICES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w zł		in PLN		
Ryż — za 1 kg .....	3,79	3,96	4,24	5,72	Rice — per kg
Bułka pszenna — za 50 g .....	0,41	0,48	0,53	0,70	Wheat roll — per 50 g
Chleb pszenno-żytny — za 0,5 kg .....	2,20	2,66	2,91	4,16	Wheat-rye bread — per 0.5 kg
Makaron jajeczny — za 400 g .....	3,82	4,26	4,48	5,49	Egg pasta — per 400 g
Mąka pszenna — za 1 kg .....	2,42	2,73	2,97	4,20	Wheat flour — per kg
Kasza jęczmienna — za 0,5 kg .....	2,19	2,38	2,53	3,31	Pearl-barley groats — per 0.5 kg
Musli zbożowe z dodatkiem owoców — za 350 g .....	5,82	6,25	6,44	6,87	Cereal muesli with fruit — per 350 g
Mięso — za 1 kg:					Meat — per kg:
wołowe: z kością — rostbef .....	25,95	28,59	29,24	39,34	beef: bone-in — roast beef
bez kości — z udźca .....	32,27	33,97	34,24	44,32	boneless — gammon
wieprzowe bez kości — schab (do 2015 r. — z kością) .....	13,98	18,99	19,17	21,84	pork, boneless — loin (until 2015 — bone-in)
Kurczęta patroszone — za 1 kg .....	6,99	7,46	7,35	11,69	Disembowelled chicken — per kg
Szynka wieprzowa gotowana — za 1 kg	24,25	28,44	31,74	35,52	Pork ham, boiled — per kg
Kielbasa sucha — za 1 kg .....	29,34	33,35	37,01	42,43	Dry sausage — per kg
Poładwica drobiowa — za 1 kg .....	18,45	20,39	21,66	26,17	Poultry sirloin — per kg
Konserwa mięsna, wieprzowa — za 300 g	3,94	4,31	4,76	5,96	Can of pork meat — per 300 g
Filety z morszczuka mrożone — za 1 kg	22,58	25,26	26,53	32,68	Fillets of hake, frozen — per kg
Karp świeży — za 1 kg .....	14,18	15,58	16,31	29,57	Fresh carp — per kg
Mleko krowie spożywcze o zawartości tłuszczu 3—3,5%, UHT — za 1 l .....	2,87	2,71	2,94	3,80	Cows' milk, fat content 3—3.5%, UHT — per l
Jogurt owocowy — za 150 g .....	1,23	1,40	1,44	1,70	Fruit yoghurt — per 150 g
Ser — za 1 kg:					Cheese — per kg:
twarogowy półtłusty .....	13,25	13,71	14,28	16,99	semi-fat cottage cheese
dojrzewający .....	19,05	21,02	21,70	30,79	ripening cheese
Śmietana o zawartości tłuszczu 18% — za 200 g .....	1,68	1,88	1,94	2,35	Sour cream, fat content 18% — per 200 g
Jaja kurze świeże — za 1 szt. ....	0,51	0,64 <sup>a</sup>	0,64	0,81	Hen eggs, fresh — per piece
Masło świeże o zawartości tłuszczu ok. 82,5% — za 200 g .....	4,13	5,91	5,53	7,87	Fresh butter, fat content about 82.5% — per 200 g

<sup>a</sup> Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę w 2019 r. reprezentanta objętego badaniem cen.

<sup>a</sup> Data not fully comparable to those for previous years due to the change in 2019 of the representative item covered by the price survey.

TABL. 14 (370). CENY WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)

PRICES OF SELECTED CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Olej rzepakowy — za 1 l .....	5,90	6,23	6,67	11,53	Rape-oil — per l
Pomarańcze — za 1 kg .....	5,05	5,54	6,59	6,72	Oranges — per kg
Banany — za 1 kg .....	4,91	5,05	5,08	6,12	Bananas — per kg
Jablka — za 1 kg .....	2,74	2,75	4,58	3,30	Apples — per kg
Kapusta biała świeża — za 1 kg .....	1,64	3,29	2,21	2,86	White cabbage, fresh — per kg
Buraki — za 1 kg .....	1,72	2,43	2,33	2,94	Beetroot — per kg
Marchew — za 1 kg .....	2,45	3,00	2,83	3,02	Carrots — per kg
Cebula — za 1 kg .....	2,07	3,90	3,13	3,30	Onions — per kg
Groch żółty, łuskany — za 1 kg .....	4,57	4,63	4,85	6,86	Yellow peas, shelled — per kg
Ziemniaki — za 1 kg .....	1,10	2,54	2,10	2,12	Potatoes — per kg
Cukier biały kryształ — za 1 kg .....	2,23	2,53	2,71	4,75	White sugar, crystallized — per kg
Dżem — za 360 g .....	4,82	5,05	5,13	5,65	Jam — per 360 g
Miód pszczele — za 400 g .....	11,16	12,68	13,02	13,96	Natural honey — per 400 g
Czekolada mleczna — za 100 g .....	3,69	3,97	4,02	4,14	Milk chocolate — per 100 g
Sól warzona — za 1 kg .....	1,09	1,22	1,36	1,78	Evaporated salt — per kg
Kawa naturalna, mielona — za 250 g .....	10,31	11,03	11,10	13,73	Natural coffee, ground — per 250 g
Herbata czarna, liściasta — za 100 g .....	3,93	7,61 <sup>a</sup>	7,98	8,32	Black tea, leaf — per 100 g
Kakao naturalne — za 100 g .....	4,61	4,77	4,98	5,79	Natural cocoa — per 100 g
Sok jabłkowy — za 1 l .....	3,69	3,89	4,02	4,15	Apple juice — per l
Sok wieloowocowy — za 300 ml .....	4,14	5,01	5,56	6,22	Multi-fruit juice — per 300 ml
Wino białe gronowe (do 2020 r. — wytrawne) — za 0,75 l .....	9,70	25,11 <sup>b</sup>	24,50	23,62 <sup>c</sup>	White grape wine (until 2020 — dry) — per 0.75 l
Piwo jasne pełne, butelkowane — za 0,5 l .....	2,81	2,99	3,09	3,36	Beer, full light, bottled — per 0.5 l
Papierosy — za 20 szt. ....	14,10	15,15	16,42	16,50	Cigarettes — per 20 pcs
Koszula męska, bawełna z udziałem innych włókien, długi rękaw .....	98,48	108,18	114,46	133,06	Men's shirt, cotton and other fibers, long sleeve
Plaszcz damski z tkaniny z udziałem wełny .....	672,63	753,70 <sup>d</sup>	741,75	804,27	Women's overcoat, fabrics including wool
Spodnie dziecięce (6—11 lat) z tkaniny typu jeans .....	66,91	67,16 <sup>d</sup>	66,39	69,01	Trousers for children aged 6—11, jeans type

a—d Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen: a — w 2019 r., b — w 2017 r., c — w 2021 r., d — w 2018 r.

a—d Data not fully comparable to those for previous years due to the change of the representative item covered by the price survey: a — in 2019, b — in 2017, c — in 2021, d — in 2018.



TABL. 14 (370). **CENY WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (cd.)**  
 PRICES OF SELECTED CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Podkoszulek dziecięcy (6—11 lat), bawełna .....	16,15	14,82 <sup>a</sup>	14,97	17,59	Undershirt for children aged 6—11, cotton
Rajstopy dziecięce (2—6 lat), bawełna z udziałem innych włókien .....	15,64	16,55 <sup>a</sup>	16,34	18,58	Tights for children aged 2—6, cotton and other fibres
Półbuty skórzane na podszewie nieskórzanej — za 1 parę:					Leather low shoes with non-leather sole — per pair:
męskie .....	194,73	206,14	208,27	228,83	men's
damskie .....	183,73	194,35	196,73	217,93	women's
dziecięce .....	158,31	153,94	152,53	167,29	children's
Wanna kąpielowa akrylowa, dł. ok. 1,5 m	502,54	511,04	517,71	632,20	Acrylic bathtub, length about 1.5 m
Bateria zlewozmywakowa .....	150,52	164,25	165,55	192,95	Sink fixture
Zimna woda z miejskiej sieci wodociągowej — za 1 m <sup>3</sup> .....	3,73	4,04	4,19	4,49	Cold water by municipal water supply system — per m <sup>3</sup>
Energia elektryczna dla gospodarstw domowych (taryfa całodobowa) — za 1 kWh <sup>b</sup> .....	0,65	0,60	0,67	0,77	Electricity for households (all-day tariff) — per kWh <sup>b</sup>
Gaz dla gospodarstw domowych:					Gas for households:
ziemny, wysokometanowy z sieci dla gospodarstw domowych — za 1 kWh <sup>c</sup>	0,24	0,21	0,26	0,32	natural net-gas high-methanated for households — per kWh <sup>c</sup>
propan-butan, butla, poj. 11 kg gazu płynnego (bez opłaty za dostawę) .....	53,11	54,87	54,54	100,76	propane-butane gas, cylinder, 11 kg liquid capacity (excluding delivery charge)
Węgiel kamienny — za 1 t .....	789,33	885,40	887,95	2329,03	Hard coal — per t
Ręcznik frotté z tkaniny bawełnianej, wym. 50x100 cm .....	21,33	21,42	22,05	25,40	Frotté cotton towel, 50x100 cm size
Pralka automatyczna typu domowego, na 5—7 kg suchej bielizny .....	1222	1284	1294	1516	Automatic washing machine, dry-linen capacity not exceeding 5—7 kg
Kuchnia mikrofalowa, poj. 16—20 l .....	302,71	316,72	321,16	381,65	Microwave oven, capacity 16—20 l
Odkurzacz typu domowego .....	363,36	397,24	402,43	470,51	Vacuum cleaner
Mikser elektryczny .....	143,49	138,07	157,87	172,52	Food mixer, electric
Żelazko z nawilżaczem .....	199,56	216,81	221,41	269,07	Iron with duschsystem
„Doxycyclinum”, kapsułki 0,1 g — za 10 szt. ....	8,93	10,23	10,23	11,08	„Doxycyclinum”, capsules 0.1 g — per 10 pcs
„Raphacholin C”, drażetki — za 30 szt. ....	10,65	12,52	13,07	15,17	„Raphacholin C”, coated tablets — per 30 pcs

a Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen w 2018 r. b, c Łącznie z opłatami stałymi i zmiennymi przy zużyciu miesięcznym: b — 150 kWh (100 kWh do 2016 r.), c — 100 kWh (280 kWh do 2019 r.).

a Data not fully comparable to those for previous years due to the change of the representative item covered by the price survey in 2018. b, c Including standing and variable charges with the monthly use of: b — 150 kWh (100 kWh up to 2016), c — 100 kWh (280 kWh up to 2019).

TABL. 14 (370). CENY WYBRANYCH TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH (dok.)

PRICES OF SELECTED CONSUMER GOODS AND SERVICES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w zł		in PLN		
Termometr lekarski, elektroniczny .....	13,78	16,53	21,04	27,80	Electronic clinical thermometer
Wizyta u lekarza specjalisty .....	89,19	112,45	126,37	163,96	Consultation of a specialist doctor
Rower dla dorosłych .....	1174	1370 <sup>a</sup>	1403	1850	Adults bicycle
Benzyna silnikowa bezołowiowa, 95-oktawowa — za 1 l .....	4,65	5,02	4,48	6,67	Unleaded 95-octane motor petrol — per l
Mycie mechaniczne nadwozia samochodu osobowego .....	17,36	19,19	19,95	23,25	Mechanical car body washing
Kurs samochodowy kat. „B” .....	1311	1532	1684	2354	Driving lessons, "B" category
Bilet normalny jednorazowy na przejazd:					Regular single ticket for travelling by:
pociągiem osobowym:					passenger train:
zwykłym, kl. 2, na odległość 91—100 km .....	19,80	19,94	21,50	25,57	regular train, 2nd class, 91—100 km distance
pospiesznym, kl. 1, na odległość 291—300 km .....		78,00	78,00	88,00	fast train, 1st class, 291—300 km distance
autobusem zamiejscowym:					inter-urban bus:
zwykłym, na odległość 11—50 km (do 2020 r. — na odległość 41—50 km) .....	11,90	12,20	12,43	10,69	regular, 11—50 km distance (until 2020 — 41—50 km distance)
pospiesznym, na odległość 100—200 km (do 2020 r. — na odległość 41—60 km) .....	15,92	15,36	15,62	38,50	fast, 100—200 km distance (until 2020 — 41—60 km distance)
Przejazd taksówką osobową, taryfa dzienna — za 5 km .....	15,88	16,71	17,11	21,09	Taxi daily fare — for 5 km distance
Bilet normalny na przelot samolotem w jedną stronę na trasie Warszawa—Kraków .....	154,58	150,45	123,15	157,93	Regular one-way ticket for flight by plane Warszawa—Kraków
Odbiornik telewizyjny LCD/LED 32 cale ....	1127	1027	947,32	1042	LCD/LED TV set, 32 inches
Bilet normalny do kina .....	18,23	20,02	19,34	20,82	Regular cinema ticket
Abonament za radio i telewizję .....	21,50	22,70	22,70	24,50	Radio and TV subscription
Brulion 96-kartkowy .....	3,79	4,37	4,81	6,24	Notebook, 96-leaf
Strzyżenie włosów męskich .....	17,16	21,00	25,22	34,07	Men's hair-cutting
Mydło toaletowe — za 90 g (do 2017 r. — za 100 g) .....	1,96	2,05	2,20	2,59 <sup>b</sup>	Toilet soap — per 90 g (until 2017 — per 100 g)
Pasta do zębów — za 100 ml .....	8,07	10,26	10,60	10,89	Tooth-paste — per 100 ml
Obrączka złota próby 0,585 — za 1 g .....	210,25	235,41	271,06	364,63	Gold wedding ring of 0.585 fineness — per g

a, b Dane nie w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę reprezentanta objętego badaniem cen: a — w 2019 r., b — w 2021 r.

a, b Data not fully comparable to those for previous years due to the change of the representative item covered by the price survey: a — in 2019, b — in 2021.

TABL. 15 (371). **CENY WAŻNIEJSZYCH ŚRODKÓW PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
 PRICES OF MAJOR MEANS OF AGRICULTURAL PRODUCTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Cegła budowlana pełna palona, kl. 15 .....	1,15	1,29	1,37	1,95	Building burnt brick, full, class 15
Zaprawa klejąca do glazury — za 10 kg .....	12,24	12,02	12,45	15,20	Adhesive mortar for fixing ceramic tiles — per 10 kg
Cement portlandzki — za 25 kg .....	10,79	11,69	12,54	16,42	Portland cement — per 25 kg
Ciągnik rolniczy .....	208306	240396	249663	328057	Farm tractor
Kosiarka ciągnikowa <sup>a</sup> .....	7296	9336	27892	35197	Tractor mower <sup>a</sup>
Kopaczka do ziemniaków ciągnikowa, za- wieszana .....	15423	18156	18797	27048	Tractor mounted potato digger
Brona ciągnikowa, zawieszana .....	2277	3152	3372	4709	Tractor mounted harrow
Siewnik zbożowy ciągnikowy, zawieszany	22142	20637	21313	31588	Tractor mounted grain seeder
Nawozy mineralne lub chemiczne — za 25 kg:					Mineral or chemical fertilizers — per 25 kg:
mocznik nawozowy 46% N .....	40,21	40,33	38,93	119,18	urea, nutritive content 46% N
superfosfat granulowany ok. 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	23,42	22,73	23,81	46,56	granulated superphosphate, nutritive content about 20% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>
sól potasowa ok. 60% K <sub>2</sub> O .....	42,43	41,44	41,49	89,90	sulphate of potash, nutritive content about 60% K <sub>2</sub> O
polifoska 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> i 24% K <sub>2</sub> O ....	48,40	46,37	45,68	97,43	polifoska, nutritive content 8% N, 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> and 24% K <sub>2</sub> O
Mieszanki paszowe — za 1 dt:					Compound feedingstuffs — per dt:
dla bydła .....	166,03	185,90	191,46	264,56	for cattle
dla tuczników .....	136,22	148,81	151,67	229,37	for porkers
Olej napędowy — za 1 l .....	4,55	5,10	4,52	7,22	Diesel oil — per l
Przemiał pszenicy — za 1 dt .....	25,49	27,78	28,42	38,91	Grinding of wheat — per dt
Badanie kliniczne krowy .....	34,28	41,26	44,38	60,43	Clinical examination of a cow
Przewóz samochodem 6 t cegły, na od- ległość 20 km .....	196,87	225,04	240,69	326,40	Transport of 6 t of bricks, 20 km distance

a Do 2019 r. kosiarka ciągnikowa rotacyjna, od 2020 r. — kosiarka ciągnikowa dyskowa.

a Until 2019 tractor rotary mower, since 2020 — tractor disc mower.

## Uwagi ogólne

### Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

**2. Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi progami) skali, w tym działy specjalne produkcji rolnej.

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. są prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

Do **działalności rolniczej** zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj. bydła, owiec, kóz, koni, trzody chlewnej, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa (np. dziki, samy, daniela) i pszczół, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

**3.** Zgodnie z definicjami w ust. 2, od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

**4. Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych (nieużytkowanych i nieutrzymywanych w dobrej kulturze).

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne z badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata, kolejne — za 2023 r. Do przeliczeń za 2022 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

## General notes

### Agriculture

1. The information presented was compiled using **the kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

**2. Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

**Private farm** is an agricultural holding used by a natural person.

Private farms include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant (determined by the appropriate thresholds) scale, of which special branches of agricultural activities.

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 were presented without specifying private farms.

**Agricultural activity** includes activity related to the cultivation of plants, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of livestock, such as cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (such as wild boar, roe deer, fallow deer) and bees, as well as activity of maintaining agricultural land in accordance with cultivation principles with respects to environment protection requirements (according to the norms).

**3.** According to the definitions in item 2, since 2010 agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activities, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activities on a small scale (below the specified thresholds).

**4. The agricultural land area** includes an area of agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land (which is not used and not maintained in a good condition).

Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years, the next ones — for 2023. For calculations in 2022 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

**Użytki rolne w dobrej kulturze** — utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1775) — prezentuje się w podziale na: powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe.

**Użytki rolne pozostałe** to użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, od 2010 r. z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

**Grunty ugorowane** to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska, łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

**Uprawy trwałe** to łączna powierzchnia plantacji drzew i krzewów owocowych oraz ich szkółek (**sady**), szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny oraz drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

**Ogrody przydomowe** to powierzchnia upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonej na rekreację.

**Łąki i pastwiska** są to łąki i pastwiska trwałe, do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

5. Produkcję rolniczą scharakteryzowano za pomocą podstawowych mierników, tj.: produkcji globalnej (w tym także końcowej i towarowej produkcji rolniczej), zużycia pośredniego i wartości dodanej brutto, opracowanych według zasad systemu rachunków narodowych.

**6. Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

- 1) **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);
- 2) **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywca rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób. Od 2022 r. dane dotyczące pogłowia bydła i owiec pochodzą z systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

**Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**Agricultural land in a good agricultural condition** — maintained in accordance with norms meeting requirements of the Act of 5 February 2015 on Payments under Direct Support Schemes (Journal of Laws 2022 item 1775) — is presented on the basis of a division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

**Other agricultural land** is agricultural land which is not used and not maintained in a good condition.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, since 2010 except for the area of crops which were included to permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops.

**Fallow land** is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers).

**Permanent crops** cover the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, and their nurseries (**orchards**), nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

**Kitchen gardens** cover the area of crops which mainly serve as self-supplies. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, should not be treated as a part of kitchen gardens.

**Meadows and pastures** are permanent meadows and pastures, and do not include arable land sown with grass as a part of crop rotation.

5. Agricultural production is characterised by basic indicators, i.e.: gross output (including final and market output), intermediate consumption and gross value added, calculated in accordance with the system of national accounts.

**6. Gross agricultural output** includes:

- 1) **crop output**, i.e. raw (not processed) products of plant origin (production for a given year);
- 2) **animal output**, i.e. production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd), which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry. Since 2022 data on the cattle and sheep population come from the Animal Identification and Registration System (AIRS) of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture.

**Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, own consumption of agricultural products from own production, increase in inventory products of plant and animal origin and the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those products from own output that were utilised for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach. Produkcja towarowa w poszczególnych grupach podmiotów jest pomniejszana o wartość produktów rolnych zakupionych bezpośrednio od innych grup podmiotów gospodarczych, równocześnie produkcja towarowa podmiotów gospodarczych, które dokonują sprzedaży, jest powiększona o tę wartość. Produkcja towarowa nie obejmuje obrotów między poszczególnymi podmiotami gospodarczymi zaliczonymi do tej samej grupy podmiotów i sprzedaży produktów rolnych przez spółdzielnie produkcji rolnej — członkom tych spółdzielni.

Przez **produkcję rolniczą końcową netto i towarową netto** rozumie się końcową i towarową produkcję rolniczą pomniejszoną o wartość produktów pochodzenia rolniczego (pasz treściwych, nasion, zwierząt hodowlanych i mleka) zakupionych przez producentów rolnych w handlu.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) od 2004 r. naliczono za dany rok płatności uzupełniające do powierzchni upraw (m.in.: chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

**7. Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych na cele produkcyjne produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, a także z zakupu materiałów (łącznie z paliwami), energii, usług obcych (obróbka obca, usługi rolnicze, weterynaryjne, inseminacyjne i transportowe, naprawy bieżące, usługi telekomunikacyjne, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (z wyjątkiem danych dla gospodarstw indywidualnych) oraz inne koszty (np. ubezpieczenia, dzierżawy i wynajmu). Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano w średniorocznej cenie nabycia.

**8. Wartość dodana brutto produkcji rolniczej** stanowi różnicę między globalną produkcją rolniczą a zużyciem pośrednim.

**9.** Przy ustalaniu produkcji rolniczej przyjęto:

- 1) w cenach bieżących:
  - a) dla skupu, spożycia naturalnego oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich — ceny skupu płacone przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od producentów rolnych (bez podatku od towarów i usług — VAT),
  - b) dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach,
  - c) dla zużycia produkcyjnego i zapasów produktów roślinnych — ceny skupu pomniejszone o 5%;
- 2) w cenach stałych od 1993 r. — ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji — średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego, np. dla 2020 r. — z lat 2019 i 2020.

**Agricultural market output** is the sum of agricultural product sales at procurement centres and on marketplaces. The value of agricultural market output in the various entity groups is decreased by the value of agricultural products purchased directly from other groups of economic entities and simultaneously the market output of economic entities which conduct the sale is increased by this value. Market output does not include turnover between individual economic entities included in the same entity group and agricultural product sales by agricultural production cooperatives to their members.

**Net final agricultural output and net agricultural market output** is final agricultural output and agricultural market output decreased by the value of agricultural products (protein feeds, seeds, farm animals and milk) purchased by agricultural producers on the market.

Agricultural output (gross, final and market) data since 2004 include supplementary crop area payments calculated for particular year (among others: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

**7. Intermediate consumption** includes the value of agricultural products from own production, utilised for production purposes, as well as the purchase of materials (including fuels), energy, outside services (external processing, agricultural, veterinary, insemination and transport services, current repairs, telecommunications services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding data regarding private farms) and other costs (e.g. insurance, rentals and leasing). The valuation of materials used in production was performed using annual average purchase prices.

**8. Gross value added of agricultural output** is the difference between gross output and intermediate consumption.

**9.** The following prices were assumed in calculating agricultural output:

- 1) current prices:
  - a) for procurement of agricultural products, own consumption and increase in farm animal stocks — procurement prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from agricultural producers (excluding value added tax — VAT),
  - b) for market sales — prices received by farmers at marketplaces,
  - c) for production consumption and stocks of plant origin products — purchase prices less 5%;
- 2) constant prices since 1993 — current prices for the year preceding the surveyed year (for market sales — prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production — average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year, e.g. for 2020 — the prices from 2019 and 2020, are assumed.

**10. Dane o produkcji, plonach i skupie:** zbóż, strączkowych i oleistych dotyczą ziarna, tytoniu — liści tytoniu, chmielu — chmielu surowego. Dane dotyczące zbóż podstawowych, tj. pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa i pszenżyta — jeśli nie zaznaczono inaczej — nie obejmują mieszanek zbożowych. Kukurydzę na ziarno zaliczono do zbóż.

**Strączkowe na ziarno** obejmują konsumpcyjne (groch, fasola, bób oraz pozostałe) i pastewne (pełuska, wyka, łubin, bobik oraz pozostałe, np. mieszanki strączkowe).

Do **upraw przemysłowych** zalicza się: buraki cukrowe, uprawy roślin oleistych (rzepak, rzepik, mak, słonecznik, soja, gorczyca i od 2003 r. — len oleisty), włóknistych (len, konopie) i innych przemysłowych (tj. tytoń, chmiel, cykorie).

**Uprawy pastewne** obejmują: okopowe pastewne (buraki pastewne, brukiew, marchew pastewna, kapusta pastewna, rzepa itp.), motylkowe drobnonasienne (w tym wieloletnie, tj. koniczyna, lucerna, esparceta, seradela, komornica, nostryk i inne na zielonkę) z innymi pastewnymi i trawami, a także kukurydę na zielonkę oraz strączkowe pastewne na zielonkę.

Dane o produkcji **żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozapatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

**11. Dane o ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

**12. Sprzedaż środków ochrony roślin** na zapatrzenie rolnictwa obejmuje sprzedaż przez przedsiębiorstwa produkcyjne odbiorcom krajowym powiększoną o import. Zgodnie z wymogami Eurostatu badaniami objęte są wszystkie środki ochrony roślin dopuszczone do obrotu w Polsce — od 2005 r. od producentów i importerów, od 2018 r. — od posiadaczy zezwolenia Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi na dopuszczenie do obrotu. W 2010 r. było ich 957, w 2015 r. — 1405, w 2020 r. — 2521, a w 2022 r. — 2714.

**13. Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarce bezpośrednio od producentów.

**14. Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2021/22 oznacza okres od 1 lipca 2021 r. do 30 czerwca 2022 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

**15. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto** — jeśli nie zaznaczono inaczej — użytki rolne, powierzchnię zasiewów według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 r. — według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. — według stanu w dniu 1 czerwca).

**16. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemiopłodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej oraz o ciągnikach** opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolnych, danych ze źródeł administracyjnych i szacunków.

**10. Data regarding production, yields and procurement** of: cereals, pulses and oilseeds plants concern grain, tobacco — tobacco leaves, hop — raw hop. Data on basic cereals, i.e. wheat, rye, barley, oats and triticale, unless otherwise indicated, do not include cereal mixed. Maize for grain was included among cereals.

**Pulses for grain** include consumer (peas, beans, broad beans and others) and feed pulses (field peas, vetch, lupine, field beans and others, e.g. pulses mixed).

**Industrial crops** include: sugar beet, oilseeds crops (rape, turnip rape, poppy, sunflower, soya, mustard and since 2003 — oil flax), fibrous plants (flax, hemp) and other industrial plants (i.e. tobacco, hop, chicory).

**Feed plants** include: fodder root plants (fodder beet, rutabaga, fodder carrot, fodder cabbage, turnip), pulses, small-seed legumes (of which perennial legumes: clover, lucerne sainfoin, serradella, trefoil, melilot and others for green forage) with other legumes for fodder and fodder grass, as well as maize for green forage and pulses for green forage.

Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sale and own consumption. Production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

**11. Data regarding agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

**12. Sales of plant protection products** for agricultural provision cover sale by production enterprises for domestic buyers exceeded by imports. According to Eurostat requirements there are surveyed all plant protection products allowed for using in Poland — since 2005 from producers and importers, since 2018 — from permit holders of the Ministry of Agriculture and Rural Development. In 2010, there were 957 of them, in 2015 — 1405, in 2020 — 2521, and in 2022 — 2714.

**13. Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers.

**14. Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2021/22 farming year covers the period from 1 July 2021 to 30 June 2022). The data collected in the Agricultural Census 2020 refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey, i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive.

**15. Intensity ratios** were calculated on the basis of agricultural land, sown area as of June, unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 on the basis of the agricultural censuses (in 2010 — as of 30 June, in 2020 — as of 1 June).

**16. Data regarding land use, sown area, crop production and yields, livestock and animal-based production, as well as tractors** were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural censuses results, data from administrative sources and estimates.

**17. Dane o nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** (tabl. 30) opracowano na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych z lat 2010 i 2020. Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 1 lipca 2009 r. do 30 czerwca 2010 r. (PSR 2010) oraz od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (PSR 2020), nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

- 1) w gospodarstwach indywidualnych: właściciele, współwłaściciele i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzka;
- 2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych **rocznych jednostkach pracy** (AWU). Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

**17. Data on labour input in agricultural holdings** (table 30) were compiled on the basis of the Agricultural Censuses in 2010 and 2020. The presented data include persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 1 July 2009 and 30 June 2010 (Agricultural Census 2010) as well as between 2 June 2019 and 1 June 2020 (Agricultural Census 2020), even if it was minimal volume of work.

The total labour input for the whole agriculture include:

- 1) on private farms in agriculture: owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;
- 2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional **Annual Work Unit** (AWU). The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.



**Rolnictwo**  
**Agriculture**
**TABL. 1 (372). UWARUNKOWANIA I WAŻNIEJSZE WYNIKI EKONOMICZNO-PRODUKCYJNE W ROLNICTWIE**  
**TRENDS AND MAJOR ECONOMIC AND PRODUCTION RESULTS IN AGRICULTURE**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Gospodarstwa rolne <sup>a</sup> w tys. ....	1409,6	1409,4	1317,4	.	Agricultural holdings <sup>a</sup> in thousands
Powierzchnia użytków rolnych (stan w czerwcu) <sup>a</sup> w tys. ha .....	14545,3	14689,5	14952,9	.	Agricultural land area (as of June) <sup>a</sup> in thousand hectares
Powierzchnia zasiewów <sup>a</sup> w tys. ha .....	10753,0	10897,7	10961,8	10977,1	Sown area <sup>a</sup> in thousand hectares
Udział w ogólnej powierzchni zasiewów (stan w czerwcu) <sup>a</sup> w %:					Share in total sown area (as of June) <sup>a</sup> in %:
zbóż podstawowych .....	55,2	56,9	53,0	50,3	basic cereals
ziemniaków .....	2,7	2,8	2,1	1,8	potatoes
roślin przemysłowych .....	11,1	10,7	11,8	12,7	industrial plants
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zbóż podstawowych .....	37,9	36,6	45,8	46,6	of basic cereals
zbóż, ziemniaków i buraków cukrowych w przeliczeniu na zboża <sup>b</sup> .....	37,1	36,8	47,9	49,5	of cereals, potatoes and sugar beet in terms of cereals <sup>b</sup>
Bydło, trzoda chlewna, owce i konie w przeliczeniowych sztukach dużych (stan w czerwcu) <sup>c</sup> na 100 ha użytków rolnych .....	46,3	47,0	47,4	45,3	Cattle, pigs, sheep and horses in terms of large heads (as of June) <sup>c</sup> per 100 ha of agricultural land
Udział krów w pogłowie bydła <sup>d</sup> (stan w czerwcu) w % .....	41,0	38,7	38,9	34,3	Share of cows in cattle stocks <sup>d</sup> (as of June) in %
Udział loch w pogłowie trzody chlewnej (stan w czerwcu) w % .....	8,1	7,0	7,0	6,3	Share of sows in pig stocks (as of June) in %
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>e</sup> na 1 ha użytków rolnych w kg .....	316,3	373,1	373,7	350,7	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>e</sup> per 1 ha of agricultural land in kg
Udział produkcji mięsa wieprzowego (łącznie z tłuszczami) w ogólnej produkcji żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>e</sup> w % .....	42,2	36,1 <sup>f</sup>	35,1	33,4	Share of pork production (including fats) in total production of animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>e</sup> in %
Produkcja mleka krowiego w l:					Production of cows' milk in l:
na 1 ha użytków rolnych .....	884	959	963	988	per 1 ha of agricultural land
na 1 krowę .....	5395	5803	5946	6647	per cow

a W 2020 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Według normatywnych współczynników (dzielników) przyjęto dla: zbóż — 1, ziemniaków — 7, buraków cukrowych — 12. c W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2022 r. — stan koni z 2020 r. d Od 2022 r. dane pochodzą z systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. e Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej cieplej. f Dane nie są porównywalne z danymi zaprezentowanymi za lata poprzednie, z uwagi na zmianę w 2018 r. współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

a In 2020 data of the Agricultural Census. b According to standardisation factors (dividers) the following values were assumed for: cereals — 1, potatoes — 7, sugar beet — 12. c In 2015 for calculations horses stocks of 2013 were adopted, in 2022 — horses stocks of 2020. d Since 2022, data are derived from the Animal Identification and Registration System (AIRS) of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture. e Concerns meat: beef, veal, pork, mutton, horse-flesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. f Data are incomparable to those presented for previous years, due to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter warm weight in 2018.

TABL. 1 (372). **UWARUNKOWANIA I WAŻNIEJSZE WYNIKI EKONOMICZNO-PRODUKCYJNE W ROLNICTWIE (dok.)**  
TRENDS AND MAJOR ECONOMIC AND PRODUCTION RESULTS IN AGRICULTURE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Produkcja rolnicza (ceny bieżące) na 1 ha użytków rolnych w zł:					Agricultural output (current prices) per 1 ha of agricultural land in PLN:
produkcja globalna .....	6782	8145	8465	13383	gross output
produkcja końcowa .....	5585	6817	6983	10924	final output
produkcja towarowa .....	5102	6079	6186	9567	market output
Zużycie nawozów mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi) w przeliczeniu na czysty składnik <sup>a</sup> na 1 ha użytków rolnych w kg .....	123,2	129,7	130,5	.	Consumption of mineral or chemical fertilizers (including mixed fertilizers) in terms of pure ingredient <sup>a</sup> per 1 ha of agricultural land in kg
Skup produktów rolnych w przeliczeniu na jednostki zbożowe na 1 ha użytków rolnych w dt .....	40,6	41,6	43,8	43,6	Procurement of agricultural products in terms of cereal units per 1 ha of agricultural land in dt

a W 2020 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. g Dotyczy odpowiednio lat gospodarczych 2014/15, 2018/19, 2019/20 i 2021/22.

a In 2020 data of the Agricultural Census. g Concerns respectively the 2014/15, 2018/19, 2019/20 and 2021/22 farming years.

TABL. 2 (373). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW**

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	SPECIFICATION
	w tys. ha	in thousand hectares		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>14545,3</b>	<b>14689,5</b>	<b>14952,9</b>	<b>TOTAL</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	13241,5	13599,0	13652,1	Of which private farms
<b>W dobrej kulturze rolnej</b> .....	<b>14398,2</b>	<b>14550,3</b>	<b>14754,9</b>	<b>In good agricultural condition</b>
w tym gospodarstwa indywidualne ....	13127,0	13492,8	13474,7	of which private farms
Pod zasiewami .....	10753,0	10897,7	10961,8	Sown area
w tym gospodarstwa indywidualne ....	9679,1	9978,7	9895,5	of which private farms
Grunty ugorowane .....	134,1	157,1	187,8	Fallow land
w tym gospodarstwa indywidualne ....	112,8	143,3	162,0	of which private farms
Uprawy trwałe .....	391,0	339,6	380,1	Permanent crops
w tym gospodarstwa indywidualne	374,1	334,5	370,4	of which private farms
w tym sady .....	349,9	318,6	355,7	of which orchards
w tym gospodarstwa indywidualne	345,2	314,9	348,8	of which private farms
Ogrody przydomowe .....	27,4	28,1	22,3	Kitchen gardens
w tym gospodarstwa indywidualne ....	27,2	28,0	22,2	of which private farms
Łąki trwałe .....	2658,1	2764,0	2788,1	Permanent meadows
w tym gospodarstwa indywidualne ....	2537,2	2669,1	2650,7	of which private farms
Pastwiska trwałe .....	434,7	363,8	414,7	Permanent pastures
w tym gospodarstwa indywidualne ....	396,7	339,2	373,8	of which private farms
<b>Pozostałe</b> .....	<b>147,1</b>	<b>139,2</b>	<b>198,0</b>	<b>Others</b>
W tym gospodarstwa indywidualne .....	114,6	106,2	177,5	Of which private farms

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 3 (374). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

LATA YEARS	Gospodarstwa rolne Farms									Przeciętna powierzchnia gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
	w tys. in thousands	o powierzchni użytków rolnych — w odsetkach with agricultural land area of — in percent								ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1 ha up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more		

OGÓŁEM  
TOTAL

2015 .....	1409,6	2,0	18,0	32,2	22,9	10,3	5,1	7,2	2,3	11,6	10,3
2019 .....	1409,4	2,0	20,3	31,3	21,7	9,8	4,8	7,6	2,6	11,6	10,4
<b>2020<sup>a</sup> .....</b>	<b>1317,4</b>	<b>1,9</b>	<b>16,7</b>	<b>33,4</b>	<b>21,9</b>	<b>9,9</b>	<b>4,9</b>	<b>8,1</b>	<b>3,1</b>	<b>12,7</b>	<b>11,4</b>

w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE O POWIERZCHNI POWYŻEJ 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH  
of which PRIVATE FARMS EXCEEDING 1 ha OF AGRICULTURAL LAND

2015 .....	1377,9	.	18,4	32,9	23,4	10,6	5,1	7,4	2,2	10,8	9,6
2019 .....	1378,2	.	20,7	32,0	22,0	10,0	4,9	7,8	2,5	11,0	9,9
<b>2020<sup>a</sup> .....</b>	<b>1284,9</b>	.	<b>17,1</b>	<b>34,1</b>	<b>22,4</b>	<b>10,1</b>	<b>5,0</b>	<b>8,2</b>	<b>2,9</b>	<b>11,8</b>	<b>10,6</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Data of the Agricultural Census.

TABL. 4 (375). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIĘ POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO PRODUKCJI ROLNICZEJ**

GROSS AGRICULTURAL OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
	ceny bieżące current prices				ceny stałe <sup>a</sup> constant prices <sup>a</sup>								
	w mln zł in million PLN				na 1 ha użytków rolnych w zł per 1 ha of agricultural land in PLN	rok poprzedni=100 previous year=100							2005= =100
<b>Produkcja globalna .....</b> Gross output	<b>98638</b>	<b>119645</b>	<b>126572</b>	<b>200112</b>	<b>13383</b>	<b>107,1</b>	<b>103,1</b>	<b>101,5</b>	<b>96,6</b>	<b>101,7</b>	<b>95,5</b>	<b>105,7</b>	<b>126,8</b>
Zużycie pośrednie .....	64365	68205	70850	120089	8031	98,2	102,1	97,3	103,7	103,9	101,4	104,8	126,9
Wartość dodana brutto .....	34273	51440	55722	80022	5352	110,6	103,8	116,6	94,8	108,3	80,4	143,1	155,4
Gross value added													

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 468.  
a See general notes, item 9 on page 468.

TABL. 5 (376). GLOBALNA, KOŃCOWA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)

GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				na 1 ha użytków rolnych w zł per 1 ha of agricultural land in PLN		
<b>Produkcja globalna</b> .....	<b>98638</b>	<b>119645</b>	<b>126572</b>	<b>200112</b>	<b>6782</b>	<b>13383</b>	<b>Gross output</b>
Produkcja roślinna .....	49436	56832	64699	105967	3399	7087	Crop output
Produkcja zwierzęca .....	49202	62813	61873	94144	3383	6296	Animal output
<b>Produkcja końcowa</b> .....	<b>81227</b>	<b>100138</b>	<b>104420</b>	<b>163341</b>	<b>5585</b>	<b>10924</b>	<b>Final output</b>
Produkcja roślinna .....	33800	39409	44580	72007	2324	4816	Crop output
Produkcja zwierzęca .....	47427	60729	59839	91333	3261	6108	Animal output
<b>Produkcja końcowa netto</b> .....	<b>66934</b>	<b>84046</b>	<b>88274</b>	<b>135776</b>	<b>4926</b>	<b>9080</b>	<b>Final net output</b>
<b>Produkcja towarowa</b> .....	<b>74203</b>	<b>89293</b>	<b>92499</b>	<b>143050</b>	<b>5102</b>	<b>9567</b>	<b>Market output</b>
Produkcja roślinna .....	30816	33963	37671	58037	2119	3882	Crop output
Produkcja zwierzęca .....	43387	55330	54829	85013	2983	5685	Animal output
<b>Produkcja towarowa netto</b> .....	<b>59910</b>	<b>73200</b>	<b>76354</b>	<b>115485</b>	<b>3615</b>	<b>7723</b>	<b>Net market output</b>

TABL. 6 (377). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (ceny stałe)INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
<b>Produkcja globalna</b> .....	<b>107,1</b>	<b>103,1</b>	<b>101,5</b>	<b>96,6</b>	<b>101,7</b>	<b>95,5</b>	<b>105,7</b>	<b>126,8</b>	<b>118,1</b>	<b>111,1</b>	<b>102,6</b>
Gross output											
Produkcja roślinna .....	110,3	100,6	100,3	93,2	101,2	99,2	110,0	121,9	116,7	114,5	110,4
Crop output											
Produkcja zwierzęca .....	103,8	105,7	102,6	99,8	102,3	91,7	100,9	127,0	116,1	106,4	94,6
Animal output											

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 468.

a See general notes, item 9 on page 468.

TABL. 6 (377). **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ<sup>a</sup> (dok.)**INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
<b>Produkcja końcowa</b> Final output	<b>107,9</b>	<b>103,5</b>	<b>101,8</b>	<b>96,4</b>	<b>101,5</b>	<b>95,9</b>	<b>106,2</b>	<b>135,9</b>	<b>123,8</b>	<b>113,2</b>	<b>103,3</b>
Produkcja roślinna Crop output	113,6	100,5	100,5	91,4	100,5	100,1	112,3	135,8	126,3	118,5	113,0
Produkcja zwierzęca Animal output	104,0	105,8	102,7	99,8	102,3	92,7	101,4	130,1	118,7	108,5	96,1
<b>Produkcja towarowa</b> Market output	<b>105,7</b>	<b>102,9</b>	<b>103,3</b>	<b>95,7</b>	<b>101,7</b>	<b>97,9</b>	<b>104,0</b>	<b>141,3</b>	<b>123,9</b>	<b>111,4</b>	<b>103,6</b>
Produkcja roślinna Crop output	109,5	99,8	100,5	91,2	99,5	100,4	110,1	132,7	118,0	110,1	110,0
Produkcja zwierzęca Animal output	103,1	105,1	104,9	98,5	103,2	96,2	99,7	143,1	125,8	110,9	99,0

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 468.

a See general notes, item 9 on page 468.

TABL. 7 (378). **GLOBALNA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny bieżące)**

GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		

PRODUKCJA GLOBALNA  
GROSS OUTPUT

<b>OGÓŁEM</b>	<b>98638</b>	<b>119645</b>	<b>126572</b>	<b>200112</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Produkcja roślinna</b>	<b>49436</b>	<b>56832</b>	<b>64699</b>	<b>105967</b>	<b>50,1</b>	<b>53,0</b>	<b>Crop output</b>
Zboża	16316	19162	22694	48173	16,6	24,1	Cereals
w tym zboża podstawowe	13381	15329	17520	35413	13,6	17,7	of which basic
w tym:							of which:
pszenica	7163	7878	9334	20173	7,3	10,1	wheat
żyto	1047	1545	1705	2892	1,0	1,4	rye
jęczmień	1684	2217	1817	3518	1,7	1,8	barley
Ziemniaki	3170	5174	4262	4346	3,2	2,2	Potatoes
Przemysłowe	6233	6387	8460	16299	6,3	8,1	Industrial
buraki cukrowe	1734	1872	2103	3744	1,8	1,9	sugar beet
pozostałe	4499	4515	6357	12555	4,5	6,3	others
Warzywa	9397	11945	11558	13642	9,5	6,8	Vegetables
Owoce	6416	6098	11086	10283	6,5	5,1	Fruit
Siano łąkowe	1457	1629	1781	1875	1,5	0,9	Meadow hay
Pozostałe	6447	6437	4857	11350	6,5	5,8	Others

TABL. 7 (378). GLOBALNA I TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (dok.)

GROSS AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>PRODUKCJA GLOBALNA (dok.)</b>							
<b>GROSS OUTPUT (cont.)</b>							
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>49202</b>	<b>62813</b>	<b>61873</b>	<b>94144</b>	<b>49,9</b>	<b>47,0</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	27981	35644	33969	48728	28,4	24,4	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:							of which:
bydło (bez cieląt) .....	5540	7049	6767	9950	5,6	5,0	cattle (excluding calves)
cielęta .....	133	63,4	47,1	53,8	0,2	0,0	calves
trzoda chlewna .....	10837	14041	13368	16001	11,0	8,0	pigs
owce .....	16,7	22,9	23,7	25,2	0,0	0,0	sheep
drób .....	11236	14271	13584	22570	11,4	11,3	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego) .....	-89,9	146	74,2	379	-0,1	0,2	Increase in herd (basic and working)
Mleko krowie .....	14652	19082	19935	34116	14,9	17,0	Cows' milk
Jaja kurze .....	5176	6371	6378	9036	5,2	4,4	Hen eggs
Wełna nieprana owcza .....	3,1	8,6	8,0	4,5	0,0	0,0	Sheep's greasy wool
Obornik .....	904	1048	947	1147	0,9	0,6	Manure
Pozostałe .....	576	513	562	734	0,6	0,4	Others
<b>PRODUKCJA TOWAROWA</b>							
<b>MARKET OUTPUT</b>							
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>74203</b>	<b>89293</b>	<b>92499</b>	<b>143050</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Produkcja roślinna</b> .....	<b>30816</b>	<b>33963</b>	<b>37671</b>	<b>58037</b>	<b>41,5</b>	<b>40,6</b>	<b>Crop output</b>
Zboża .....	8317	8905	11445	23606	11,2	16,5	Cereals
w tym zboża podstawowe .....	7023	7078	9266	17554	9,5	12,3	of which basic cereals
w tym:							of which:
pszenica .....	4727	4446	5957	12301	6,4	8,6	wheat
żyto .....	629	936	1091	1637	0,8	1,1	rye
jęczmień .....	674	696	845	1459	0,9	1,0	barley
Ziemniaki .....	1681	3599	1705	3158	2,3	2,2	Potatoes
Przemysłowe .....	5091	4796	5526	7837	6,8	5,5	Industrial
buraki cukrowe .....	1883	1871	2072	3744	2,5	2,6	sugar beet
pozostałe .....	3208	2925	3454	4093	4,3	2,9	others
Warzywa .....	7577	9385	9104	10574	10,2	7,4	Vegetables
Owoce .....	5328	4756	9644	8215	7,2	5,7	Fruit
Siano łąkowe .....	4,5	1,6	2,0	2,0	0,0	0,0	Meadow hay
Pozostałe .....	2817	2520	245	4646	3,8	3,3	Others
<b>Produkcja zwierzęca</b> .....	<b>43387</b>	<b>55330</b>	<b>54829</b>	<b>85013</b>	<b>58,5</b>	<b>59,4</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> .....	26214	33321	32021	48005	35,3	33,5	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:							of which:
bydło (bez cieląt) .....	5226	6528	6229	9241	7,0	6,5	cattle (excluding calves)
cielęta .....	104	55,1	39,9	42,6	0,1	0,0	calves
trzoda chlewna .....	9895	12936	12703	16001	13,3	11,2	pigs
owce .....	12,8	19,8	20,1	22,2	0,0	0,0	sheep
drób .....	10765	13589	12857	22570	14,5	15,8	poultry
Mleko krowie .....	12212	16169	16911	29089	16,5	20,4	Cows' milk
Jaja kurze .....	4493	5423	5409	7282	6,1	5,1	Hen eggs
Wełna nieprana owcza .....	2,8	8,6	8,0	3,8	0,0	0,0	Sheep's greasy wool
Pozostałe .....	465	409	479	633	0,6	0,4	Others

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

TABL. 8 (379). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	2022	CROPS
	w tys. ha in thousand hectares				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>10753</b>	<b>10898</b>	<b>10962</b>	<b>10977</b>	<b>T O T A L</b>
Zboża .....	7512	7891	7467	7197	Cereals
zboża podstawowe .....	5937	6201	5815	5519	basic cereals
pszenica .....	2395	2511	2391	2518	wheat
ozima .....	2080	2043	2236	2315	winter
jara .....	315	468	155	203	spring
żyto .....	725	904	851	662	rye
jęczmień .....	839	975	676	639	barley
ozimy .....	231	225	268	308	winter
jary .....	608	751	408	332	spring
owies .....	461	495	506	466	oats
pszenżyto .....	1516	1315	1391	1233	triticale
mieszanki zbożowe .....	813	932	590	345	cereal mixed
gryka i proso .....	91,8	91,1	113	133	buckwheat and millet
kukurydza na ziarno .....	670	665	946	1196	maize for grain
Strączkowe na ziarno .....	407	270	364	413	Pulses for grain
konsumpcyjne .....	91,0	65,8	117	125	consumer
pastewne .....	316	204	247	288	feed
Ziemniaki .....	292	302	226	196	Potatoes
Przemysłowe .....	1191	1177	1293	1394	Industrial
w tym:					of which:
buraki cukrowe .....	180	241	246	222	sugar beet
oleiste .....	994	916	1032	1158	oilseeds
w tym rzepak i rzepik .....	947	875	979	1078	of which rape and turnip rape
włókniste .....	0,9	2,3	2,7	3,5	fibrous
w tym len .....	0,3	0,5	0,3	2,0	of which flax
tytoń .....	13,4	15,4	9,8	8,0	tobacco
chmiel .....	1,5	1,8	1,8	1,7	hop
Pastewne .....	1056	966	1173	1498	Feed
w tym:					of which:
okopowe .....	9,4	6,8	3,3	3,5	root plants
motylkowe wieloletnie .....	93,4	83,5	95,8	129	perennial legumes
kukurydza na zielonkę .....	555	600	674	637	maize for feed
Pozostałe uprawy <sup>b</sup> .....	295	292	439	278	Other crops <sup>b</sup>
w tym warzywa gruntowe .....	151	142	168	155	of which ground vegetables

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Warzywa, truskawki, uprawy na nawozy zielone, wysadki okopowych oraz inne wcześniej niewymienione.

a Data of the Agricultural Census. b Vegetables, strawberries, green fertilizer crops, root plant planting and others not elsewhere classified.

TABL. 9 (380). ZBIORY I PLONY ZIEMIOPŁODÓW<sup>a</sup>CROP PRODUCTION AND YIELDS<sup>a</sup>

LATA YEARS ZIEMIOPŁODY CROPS		Zbiory w tys. t Production in thousand tonnes	Plony z 1 ha w dt Yields per 1 ha in dt
Zboża .....	2011—2015	28743	37,8
Cereals	2015	28003	37,3
	2019	28990	36,7
	2020	35695	47,8
	<b>2022</b>	<b>35651</b>	<b>49,5</b>
w tym: of which:			
zboża podstawowe .....	2011—2015	21902	37,2
basic cereals	2015	22491	37,9
	2019	22664	36,6
	2020	26623	45,8
	<b>2022</b>	<b>25734</b>	<b>46,6</b>
pszenica .....	2011—2015	10004	44,6
wheat	2015	10958	45,7
	2019	11012	43,9
	2020	12752	53,3
	<b>2022</b>	<b>13445</b>	<b>53,4</b>
żyto .....	2011—2015	2731	27,8
rye	2015	2013	27,8
	2019	2461	27,2
	2020	2985	35,1
	<b>2022</b>	<b>2381</b>	<b>36,0</b>
jęczmień .....	2011—2015	3335	35,9
barley	2015	2961	35,3
	2019	3374	34,6
	2020	3004	44,4
	<b>2022</b>	<b>2835</b>	<b>44,3</b>
owies .....	2011—2015	1344	27,6
oats	2015	1220	26,5
	2019	1232	24,9
	2020	1678	33,1
	<b>2022</b>	<b>1529</b>	<b>32,8</b>
pszenżyto .....	2011—2015	4489	35,9
triticale	2015	5339	35,2
	2019	4583	34,9
	2020	6203	44,6
	<b>2022</b>	<b>5543</b>	<b>45,0</b>
mieszkanki zbożowe .....	2011—2015	3097	29,9
cereal mixed	2015	2250	27,7
	2019	2472	26,5
	2020	2078	35,2
	<b>2022</b>	<b>1191</b>	<b>34,5</b>
gryka i proso .....	2011—2015	134	13,3
buckwheat and millet	2015	106	11,5
	2019	118	12,8
	2020	169	14,9
	<b>2022</b>	<b>216</b>	<b>16,2</b>
kukurydza na ziarno .....	2011—2015	3610	63,6
maize for grain	2015	3156	47,1
	2019	3734	56,2
	2020	6821	72,1
	<b>2022</b>	<b>8503</b>	<b>71,1</b>
Strączkowe na ziarno: Pulses for grain:			
konsumpcyjne .....	2011—2015	108	21,1
consumer	2015	172	18,8
	2019	134	20,4
	2020	259	22,1
	<b>2022</b>	<b>321</b>	<b>25,7</b>
pastewne .....	2011—2015	367	20,7
feed	2015	546	17,3
	2019	267	15,3
	2020	470	19,0
	<b>2022</b>	<b>620</b>	<b>21,5</b>

a W okresie wieloletnim — przeciętne roczne.

a During long-term period — annual averages.



TABL. 9 (380). ZBIORY I PLONY ZIEMIOPŁODÓW<sup>a</sup> (dok.)CROP PRODUCTION AND YIELDS<sup>a</sup> (cont.)

LATA YEARS ZIEMIOPŁODY CROPS	Zbiory w tys. t Production in thousand tonnes	Plony z 1 ha w dt Yields per 1 ha in dt
Ziemniaki ..... 2011—2015	7708	234
Potatoes	6152	210
2015	6482	214
2019	7860	348
2020	6031	308
<b>2022</b>		
Buraki cukrowe ..... 2011—2015	11622	589
Sugar beet	9364	520
2015	13837	575
2019	14947	608
2020	14154	638
<b>2022</b>		
Oleiste ..... 2011—2015	2515	27,9
Oilseeds	2763	27,8
2015	2432	26,6
2019	3200	31,0
2020	3816	32,9
<b>2022</b>		
w tym rzepak i rzepik ..... 2011—2015	2476	28,3
of which rape and turnip rape	2701	28,5
2015	2373	27,1
2019	3120	31,9
2020	3647	33,8
<b>2022</b>		
Len — słoma ..... 2011—2015	0,8	15,4
Flax — straw	0,4	14,0
2015	1,2	24,3
2019	0,6	24,1
2020	4,3	21,7
<b>2022</b>		
Tytoń ..... 2011—2015	32,5	22,1
Tobacco	27,3	20,3
2015	28,8	18,7
2019	20,4	20,8
2020	16,6	20,8
<b>2022</b>		
Chmiel ..... 2011—2015	2,4	15,2
Hop	2,3	15,7
2015	3,8	21,4
2019	3,6	20,2
2020	3,4	19,8
<b>2022</b>		
Okopowe pastewne ..... 2011—2015	650	439
Feed root plants	338	360
2015	250	369
2019	139	424
2020	169	486
<b>2022</b>		
Siano:		
Hay:		
z trwałych użytków zielonych .... 2011—2015	14956	47,0
from permanent green land	12399	40,1
2015	13501	43,2
2019	15600	48,7
2020	15444	58,7
<b>2022</b>		
z roślin strączkowych ..... 2011—2015	84,8	35,7
from pulses	118	31,9
2015	60,5	29,8
2019	100	31,6
2020	108	37,8
<b>2022</b>		
z roślin motylkowych ..... 2011—2015	1857	46,2
from legumes	1669	36,8
2015	1330	39,2
2019	1888	40,7
2020	4005	48,3
<b>2022</b>		
Słoma zbóż podstawowych ..... 2011—2015	22226	37,7
Straw from basic cereals	22097	37,2
2015	22691	36,6
2019	23677	40,7
2020	23908	43,3
<b>2022</b>		

a W okresie wieloletnim — przeciętne roczne.

a During long-term period — annual averages.

TABL. 10 (381). **ZBIORY I PLONY WARZYW**  
 VEGETABLE PRODUCTION AND YIELDS

WARZYWA	2011— —2015 <sup>a</sup>	2015	2019	2020	2022	VEGETABLES
<b>Zbiory w tys. t .....</b>	<b>5279</b>	<b>4795</b>	<b>5019</b>	<b>5155</b>	<b>5443</b>	<b>Production in thousand tonnes</b>
Warzywa gruntowe .....	4358	3793	3850	4108	3985	Ground vegetables
w tym:						of which:
kapusta .....	1076	875	837	718	644	cabbages
cebula .....	614	548	535	667	650	onions
marchew .....	793	678	678	681	620	carrots
buraki .....	334	297	281	271	242	beetroots
ogórki .....	264	221	222	193	144	cucumbers
pomidory .....	262	236	241	195	171	tomatoes
Warzywa z upraw pod osłoni- namami .....	921	1002	1169	1047	1458	Vegetables cultivated under covers
<b>Plony warzyw gruntowych z 1 ha w dt</b>						<b>Yields of ground vegetables per 1 ha in dt</b>
Kapusta .....	457	372	400	523	461	Cabbages
Cebula .....	253	219	216	289	286	Onions
Marchew .....	361	306	306	384	370	Carrots
Buraki .....	320	272	269	362	332	Beetroots
Ogórki .....	174	147	147	351	242	Cucumbers
Pomidory .....	250	222	240	310	310	Tomatoes

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

 TABL. 11 (382). **ZBIORY OWOCÓW W SADACH<sup>a</sup>**  
 FRUIT PRODUCTION IN ORCHARDS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011— —2015 <sup>b</sup>	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes					
<b>Zbiory owoców z drzew .....</b>	<b>3379</b>	<b>3582</b>	<b>3456</b>	<b>3949</b>	<b>4763</b>	<b>Tree fruit production</b>
w tym:						of which:
Jabłka .....	2964	3169	3081	3555	4265	Apples
Gruszki .....	69,3	69,6	67,6	61,0	80,6	Pears
Śliwki .....	99,5	94,9	95,0	112	133	Plums
Wiśnie .....	179	179	152	156	184	Sour cherries
Czereśnie .....	44,6	48,1	44,4	51,3	76,6	Sweet cherries
<b>Zbiory owoców jagodowych</b>	<b>556</b>	<b>518</b>	<b>476</b>	<b>570</b>	<b>600</b>	<b>Berry fruit production</b>
w tym:						of which:
Truskawki .....	183	205	177	146	185	Strawberries
Maliny .....	114	79,9	75,7	123	105	Raspberries
Porzeczki .....	177	160	126	146	146	Currants
Agrest .....	14,1	12,1	9,6	9,6	9,8	Gooseberries

a Od 2015 r. z wyłączeniem produkcji poza sadami (w tym także w ogrodach przydomowych); zbiory truskawek dla każdego roku łącznie z ogrodami przydomowymi. b Przeciętne roczne (łącznie z produkcją poza sadami, w tym także w ogrodach przydomowych).

a Since 2015 excluding production outside orchards (also from kitchen gardens); production of strawberries in each year including kitchen gardens. b Annual averages (including production outside orchards, in kitchen gardens as well).

TABL. 12 (383). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA I OWCE<sup>a</sup>**

Stan w czerwcu

CATTLE, PIGS AND SHEEP<sup>a</sup>

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Bydło .....	5961	6358	6344	6444	Cattle
w tym krowy .....	2445	2461	2468	2208	of which cows
Trzoda chlewna .....	11640	10781	11433	9611	Pigs
w tym lochy .....	947	755	795	606	of which sows
Owce .....	228	273	288	290	Sheep
w tym maciorki .....	143	158	158	141	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	6740	6911	6961	6777	In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads					
Bydło .....	41	43	42	43	Cattle
w tym krowy .....	17	17	17	15	of which cows
Trzoda chlewna .....	80	73	76	64	Pigs
w tym lochy .....	6,5	5,1	5,3	4,1	of which sows
Owce .....	1,6	1,9	1,9	1,9	Sheep
w tym maciorki .....	1,0	1,1	1,1	1,0	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	46	47	47	45	In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)

a Od 2022 r. dane dotyczące pogłowia bydła i owiec pochodzą z systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. b W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2022 r. — stan koni z 2020 r.

U w a g a. Przeliczenia pogłowia zwierząt ze sztuk fizycznych na przeliczeniowe sztuki duże dokonuje się przy przyjęciu współczynników (mnożników) dla: bydła — 0,8, trzody chlewnej — 0,15, owiec — 0,08, koni — 1,0.

a Since 2022 data on the cattle and sheep population come from the Animal Identification and Registration System (AIRS) of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture. b In 2015 for calculations horses stocks of 2013 were adopted, in 2022 — horses stocks of 2020.

N o t e. The following ratios (multipliers) are used in calculating livestock in physical units per head in terms of large heads for: cattle — 0.8, pigs — 0.15, sheep — 0.08, horses — 1.0.

TABL. 13 (384). **DRÓB<sup>a</sup>**

Stan w grudniu

POULTRY<sup>a</sup>

As of December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Drób kurzy w tys. szt. ....	139588	178342	182473	176580	Hens in thousand heads
w tym kury nioski .....	49536	53190	48738	44101	of which laying hens
Gęsi w tys. szt. ....	1213	1061	1003	978	Geese in thousand heads
Indyki w tys. szt. ....	9008	15939	15892	14967	Turkeys in thousand heads
Kaczki <sup>b</sup> w tys. szt. ....	3401	5704	6406	6381	Ducks <sup>b</sup> in thousand heads
Drób kurzy na 100 ha użyt- ków rolnych w szt. ....	960	1214	1220	1181	Hens per 100 ha of agri- cultural land in heads
w tym kury nioski .....	341	362	326	295	of which laying hens

a W 2015 r. w wieku powyżej 2 tygodni. b Łącznie z drobiem pozostałym.

a In 2015 aged more than 2 weeks. b Including other poultry.

TABL. 14 (385). PRODUKCJA ŻYWCA RZEŻNEGO

## PRODUCTION OF ANIMALS FOR SLAUGHTER

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w tys. szt. in thousand heads				na 100 ha użytków rolnych w szt. per 100 ha of agricultural land in heads		
Bydło (bez cieląt) .....	1569	1768	1774	1672	10,8	11,2	Cattle (excluding calves)
Cielęta .....	149	-19	7	-92	1,0	-0,6	Calves
Trzoda chlewna .....	15773	14584	14024	12496	108,4	83,6	Pigs
Owce .....	78	109	92	85	0,5	0,6	Sheep
Konie .....	41	27	26	16	0,3	0,1	Horses

TABL. 15 (386). PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW

## PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT, FATS AND PLUCK

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019 <sup>a</sup>	2020	2022	2015	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				na 1 ha użytków rolnych per 1 ha of agricultural land	na 1 mieszkańca <sup>b</sup> per capita <sup>b</sup>			
					w kg	in kg			

W WADZE ŻYWEJ  
IN LIVE WEIGHT

Produkcja żywca rzeźnego ....	6157	7107	7241	6808	423,3	455,3	160,1	180,0	Production of animals for slaughter
bydło (bez cieląt) .....	918	1095	1092	1021	63,1	68,3	23,9	27,0	cattle (excluding calves)
cielęta .....	13,8	-2,4	0,9	-13,3	1,0	-0,9	0,3	-0,4	calves
trzoda chlewna .....	2354	2393	2376	2121	161,8	141,8	61,2	56,1	pigs
owce .....	2,4	3,6	3,2	3,2	0,2	0,2	0,1	0,1	sheep
konie .....	23,6	16,6	15,0	9,3	1,6	0,6	0,6	0,3	horses
drób .....	2840	3596	3749	3663	195,2	245,0	73,8	96,8	poultry
kozy i króliki .....	6,1	5,7	5,6	4,6	0,4	0,3	0,2	0,1	goats and rabbits

W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ  
IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT

Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) .....	4601	5481	5588	5244	316,3	350,7	119,6	138,6	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze .....	4351	5176	5277	4951	299,1	331,1	113,1	130,9	meat and fats
wołowe .....	476	567	566	529	32,8	35,4	12,4	14,0	beef
cielęce .....	8,3	-1,4	0,5	-7,8	0,5	-0,5	0,2	-0,2	veal
wieprzowe .....	1836	1866	1853	1654	126,2	110,6	47,7	43,7	pork
baranie .....	1,1	1,6	1,4	1,4	0,1	0,1	0,0	0,0	mutton
końskie .....	12,8	10,1	9,1	5,6	0,9	0,4	0,3	0,2	horseflesh
drobiowe .....	1988	2704	2815	2747	136,6	183,7	51,7	72,6	poultry
kozie i królicze <sup>c</sup> .....	28,9	28,4	31,9	21,3	2,0	1,4	0,8	0,6	goat and rabbit <sup>c</sup>
podroby .....	250	305	311	293	17,2	19,6	6,5	7,7	pluck

a Dane w wadze poubojowej nie są porównywalne z danymi zaprezentowanymi za lata poprzednie, z uwagi na zmianę w 2018 r. współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na tę wagę. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. c Łącznie z dziczyzną.

a Data in post-slaughter weight are incomparable to those presented for previous years, due to the change of conversion rates of animals for slaughter into this weight in 2018. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. c Including game.

TABLE 15 (386). **PRODUKCJA, IMPORT, EKSPORT I SPOŻYCIE MIĘSA, TŁUSZCZÓW I PODROBÓW (dok.)**  
 PRODUCTION, IMPORTS, EXPORTS AND CONSUMPTION OF MEAT, FATS AND PLUCK (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019 <sup>a</sup>	2020	2022	2015	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				na 1 ha użyt- ków rolnych per 1 ha of agricultural land		na 1 mieszkańca <sup>b</sup> per capita <sup>b</sup>		
					w kg		in kg		
<b>W WADZE POUBOJOWEJ CIEPŁEJ (dok.)</b> IN POST-SLAUGHTER WARM WEIGHT (cont.)									
Import żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	226	252	241	313	15,5	21,0	5,9	8,3	Live animal imports in terms of meat (including fats)
Eksport żywych zwierząt w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) .....	33,7	40,1	35,5	30,8	2,3	2,1	0,9	0,8	Live animal exports in terms of meat (including fats)
Niezbilansowane różnice wagi <sup>d</sup> .....	30,5	48,9	52,8	345	2,1	23,0	0,8	9,1	Unbalanced weight differ- ences <sup>d</sup>
Produkcja (mięsa, tłuszczów i podrobów) z uboju .....	4824	5746	5849	5886	331,6	393,6	125,4	155,6	Production (meat, fats and pluck) from slaughter
mięso i tłuszcze .....	4543	5392	5485	5529	312,3	369,7	118,1	146,2	meat and fats
podroby .....	281	354	364	357	19,3	23,9	7,3	9,4	pluck
<b>UBYTKI WAGI W UBOJU NA SKUTEK SCHŁODZENIA</b> WEIGHT LOSSES IN SLAUGHTERING AS A RESULT OF COOLING									
Ubytki .....	60,7	70,0	70,9	71,4	4,2	4,8	1,5	1,9	Losses
<b>W WADZE POUBOJOWEJ SCHŁODZONEJ</b> IN POST-SLAUGHTER COOLED WEIGHT									
Produkcja z uboju .....	4763	5676	5778	5813	327,4	388,9	123,9	153,7	Production from slaughter
mięso .....	4088	4919	5017	5053	281,0	338,0	106,4	133,6	meat
wołowe .....	441	530	531	511	30,3	34,2	11,5	13,5	beef
cielęce .....	5,9	4,1	3,3	5,0	0,4	0,3	0,2	0,1	veal
wieprzowe .....	1581	1610	1605	1632	108,7	109,2	41,1	43,2	pork
baranie .....	0,7	1,0	1,1	1,2	0,0	0,1	0,0	0,0	mutton
końskie .....	9,7	8,3	7,5	2,7	0,7	0,2	0,3	0,1	horseflesh
drobiowe .....	2021	2737	2837	2879	138,9	192,5	52,5	76,1	poultry
kozy i królicze <sup>e</sup> .....	28,9	28,5	32,0	21,7	2,0	1,5	0,8	0,6	goat and rabbit <sup>e</sup>
podroby .....	279	352	362	354	19,2	23,7	7,2	9,4	pluck
tłuszcze .....	396	405	399	406	27,2	27,2	10,3	10,7	fats
Uzysk tłuszczów poubojowych	1,3	10,1	1,0	10,2	0,1	0,7	0,0	0,3	Post-slaughter fats obtained
Ubytki w uboju i przetwórstwie .....	192	192	195	210	13,2	14,1	5,0	5,6	Losses during slaughtering and processing
Import <sup>e</sup> .....	816	899	851	975	56,1	65,2	21,2	25,8	Imports <sup>e</sup>
Eksport <sup>e</sup> .....	2270	3224	3209	3330	156,1	222,7	59,0	88,0	Exports <sup>e</sup>
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów i rezerw .....	-8,9	-14,1	-25,5	-6,2	-0,6	-0,4	-0,3	-0,2	Decreases (+) or increases (-) in stock and reserves
Spożycie (mięsa, podrobów i tłuszczów) .....	3109	3155	3209	3253	213,7	217,5	80,8	85,9	Consumption (meat, pluck and fats)
mięso i podroby <sup>f</sup> .....	2885	2923	2979	2998	198,3	200,4	75,0	79,2	meat and pluck <sup>f</sup>
mięso .....	2724	2747	2797	2799	187,2	187,1	70,8	74,0	meat
wołowe .....	45,8	105	97,0	70,7	3,1	4,7	1,2	1,9	beef
wieprzowe .....	1591	1548	1565	1753	109,4	117,2	41,4	46,3	pork
drobiowe .....	1043	1087	1121	974	71,7	65,1	27,1	25,7	poultry
pozostałe .....	43,8	6,6	14,2	1,6	3,0	0,1	1,1	0,1	others
podroby .....	161	177	182	198	11,1	13,3	4,2	5,2	pluck
tłuszcze z uboju .....	224	232	230	255	15,4	17,1	5,8	6,7	fats from slaughter

a Dane w wadze poubojowej nie są porównywalne z danymi zaprezentowanymi za lata poprzednie, z uwagi na zmianę w 2018 r. współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na tę wagę. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33. c Łącznie z dziczyzną. d Różnice wagi między produkcją żywca w przeliczeniu na mięso a produkcją mięsa, tłuszczów i podrobów uzyskanych z uboju; łącznie z ubytkami wagi w obrocie zwierzętami rzeźnymi. e Mięso surowe, podroby i tłuszcze oraz przetwory w przeliczeniu na mięso. f Łącznie z mięsem i podrobami przeznaczonymi na przetwory.

a Data in post-slaughter weight are incomparable to those presented for previous years, due to the change of conversion rates of animals for slaughter into this weight in 2018. b See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33. c Including game. d Weight differences between the production of animals for slaughter in terms of meat and the production of meat, fats and pluck obtained from slaughter; including weight losses in the turnover of animals for slaughter. e Raw meat, pluck and fats as well as products in terms of meat. f Including meat and pluck intended for processing.

TABL. 16 (387). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO, JAJ KURZYCH I WEŁNY NIEPRANEJ OWCZEJ**  
PRODUCTION OF COWS' MILK, HEN EGGS AND SHEEP'S GREASY WOOL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011— —2015 <sup>a</sup>	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Produkcja mleka w mln l .....	12433	12859	14090	14400	14776	Milk production in million litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l .....	5000	5395	5803	5946	6647	Average annual quantity of milk per cow in l
Produkcja jaj w mln szt. ....	10136	10474	12056	11740	11925	Egg production in million units
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt. ....	213	223	220	230	249	Average annual number of eggs per laying hen in units
Produkcja wełny w t .....	707	701	891	926	930	Wool production in t
Przeciętna roczna ilość wełny od 1 owcy w kg .....	3,2	3,2	3,3	3,6	3,4	Average annual quantity of wool per sheep in kg

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

TABL. 17 (388). **BYDŁO, OWCE I KONIE WPISANE DO KSIĄG INWENTARZA ZARODOWEGO**

Stan w końcu roku

CATTLE, SHEEP AND HORSES IN BREEDING REGISTERS

End of the year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Bydło: buhaje .....	2905	2454	2293	2250	Cattle: bulls
krowy .....	692167	735343	707541	721630	cows
Owce — maciorki .....	86282	86802	87340	88827	Sheep — ewes
Konie: ogiery .....	3225	3109	3149	3262	Horses: stallions
klacze .....	17089	16208	17276	20126	mares

Źródło: dane Polskiej Federacji Hodowców Bydła i Producentów Mleka, Polskiego Związku Owczarskiego oraz Polskiego Związku Hodowców Koni.

Source: data of the Polish Federation of Cattle Breeders and Dairy Farmers, the Polish Union of Sheep-Farmers and the Polish Horse Breeders Association.

TABL. 18 (389). **BILANS ZBÓŻ<sup>a</sup>**

CEREALS BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2014/15	2018/19	2019/20	2021/22	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>33687</b>	<b>30827</b>	<b>33045</b>	<b>37713</b>	<b>Resource</b>
Produkcja (zbiory) .....	31946	26780	28989	34642	Production
Import .....	1741	2515	2456	3071	Imports
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	—	1532	1600	—	Decrease in stocks <sup>b</sup>
<b>Rozchód</b> .....	<b>33687</b>	<b>30827</b>	<b>33045</b>	<b>37713</b>	<b>Use</b>
Eksport .....	7166	5190	8423	9531	Exports
Zużycie krajowe .....	26252	25637	24555	24939	Domestic uses
siew .....	1668	1450	1409	1301	sowing
straty .....	954	864	737	1334	losses
spasanie .....	16129	16093	15265	14689	feeding
zużycie przemysłowe <sup>c</sup> .....	2585	2391	2304	2788	industrial uses <sup>c</sup>
spożycie .....	4916	4839	4840	4827	consumption
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	269	—	67	3243	Increase in stocks <sup>b</sup>

a Pszenica, żyto, jęczmień, owies i mieszanki zbożowe, pszenżyto, kukurydza na ziarno, zboża pozostałe (proso, gryka). b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i w handlu. c Bez przemiału zbóż.

a Wheat, rye, barley, oats and cereal mixed, triticale, maize for grain, other cereals (millet, buckwheat). b Stocks in industrial processing and trade. c Excluding grain milling.

TABL. 19 (390). **BILANS ZIEMNIAKÓW<sup>a</sup>**  
POTATOES BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2014/15	2018/19	2019/20	2021/22	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>8063</b>	<b>8109</b>	<b>7439</b>	<b>7879</b>	<b>Resource</b>
Produkcja (zbiory) .....	7690	7478	6600	7082	Production
Import .....	373	631	839	797	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>8063</b>	<b>8109</b>	<b>7439</b>	<b>7879</b>	<b>Use</b>
Eksport .....	699	957	873	992	Exports
Zużycie krajowe .....	7364	7152	6566	6887	Domestic uses
sadzenie .....	751	796	909	575	planting
straty .....	544	365	293	289	losses
spasanie .....	1724	950	891	998	feeding
zużycie przemysłowe .....	495	1440	872	1445	industrial uses
w tym na skrobię .....	448	1407	845	1395	of which for starch
spożycie .....	3850	3601	3601	3580	consumption

a Łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
a Including potatoes intended for processing.

TABL. 20 (391). **BILANS MLEKA KROWIEGO ŚWIEŻEGO<sup>a</sup>**  
FRESH COWS' MILK BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln l in million litres				
<b>Przychód</b> .....	<b>14530</b>	<b>15952</b>	<b>16795</b>	<b>17346</b>	<b>Resource</b>
Produkcja .....	12859	14090	14822	15209	Production
Import .....	1630	1834	1962	2122	Imports
Zmniejszenie zapasów <sup>b</sup> .....	41	28	11	16	Decrease in stocks <sup>b</sup>
<b>Rozchód</b> .....	<b>14530</b>	<b>15952</b>	<b>16795</b>	<b>17346</b>	<b>Use</b>
Eksport .....	3485	4919	4993	5214	Exports
Zużycie krajowe .....	11045	11033	11802	12132	Domestic uses
straty .....	26	28	30	30	losses
spasanie .....	590	692	700	500	feeding
spożycie .....	10429	10314	11073	11602	consumption
Zwiększenie zapasów <sup>b</sup> .....	—	0,0	0,0	0,0	Increase in stocks <sup>b</sup>

a Łącznie z przeznaczonym na przetwory. b Zapasy w przetwórstwie przemysłowym i handlu.  
a Including milk intended for processing. b Stocks in industrial processing and trade.

TABL. 21 (392). **BILANS JAJ<sup>a</sup>**  
EGGS BALANCE SHEET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>611</b>	<b>709</b>	<b>696</b>	<b>715</b>	<b>Resource</b>
Produkcja .....	590	680	663	674	Production
Import .....	21	29	33	41	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>611</b>	<b>709</b>	<b>696</b>	<b>715</b>	<b>Use</b>
Eksport .....	262	302	287	315	Exports
Zużycie krajowe .....	349	407	409	400	Domestic uses
jaja do wylęgu .....	84	104	105	110	eggs for hatching
straty .....	1	1	1	1	losses
spasanie .....	1	2	2	4	feeding
zużycie przemysłowe .....	1	4	4	6	industrial uses
spożycie .....	262	296	297	279	consumption

a Kurze, kaczce, gęsie i indycze; łącznie z przeznaczonymi na przetwory.  
a Hen, duck, geese and turkey eggs; including eggs intended for processing.

TABL. 22 (393). **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL AND LIME FERTILIZERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2014/15	2018/19	2019/20 <sup>a</sup>		SPECIFICATION
			ogółem total	w tym gospodarstwa indywidualne of which private farms	

W TYSIĄCACH TON  
IN THOUSAND TONNES

Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup>	1792	1905	1951	1728	Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup>
azotowe .....	1004	994	1033	912	nitrogenous
fosforowe .....	304	343	359	322	phosphatic
potasowe .....	485	568	559	495	potassic
Nawozy wapniowe .....	568	821	1339	1166	Lime fertilizers

NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg  
PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND in kg

Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup>	123,2	129,7	130,5	126,6	Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup>
azotowe .....	69,0	67,7	69,1	66,8	nitrogenous
fosforowe .....	20,9	23,4	24,0	23,6	phosphatic
potasowe .....	33,3	38,7	37,4	36,3	potassic
Nawozy wapniowe .....	39,0	55,9	89,6	85,4	Lime fertilizers

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Łącznie z wieloskładnikowymi.

U w a g a. W latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census. b Including mixed fertilizers.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 23 (394). **SPRZEDAŻ ŚRODKÓW OCHRONY ROŚLIN**

SALES OF PLANT PROTECTION PRODUCTS

ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN	2015	2019	2020	2022	PLANT PROTECTION PRODUCTS
	w t in t				
<b>W masie towarowej .....</b>	<b>67298</b>	<b>68907</b>	<b>69849</b>	<b>71608</b>	<b>In commodity mass</b>
Owadobójcze .....	4687	8267	3413	3633	Insecticides
Grzybobójcze i zaprawy nasienne .....	18268	17858	22710	21255	Fungicides and seed treatments
Chwastobójcze .....	38799	36185	38910	40047	Herbicides
Regulatory wzrostu .....	4293	4737	2954	4816	Plant growth regulators
Gryzoniobójcze .....	56	131	176	—	Rodenticides
Pozostałe .....	1195	1729	1686	1857	Others
<b>W substancji czynnej .....</b>	<b>24006</b>	<b>24281</b>	<b>24628</b>	<b>22320</b>	<b>In active substance</b>



TABL. 24 (395). **CIĄGNIKI ROLNICZE**

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL TRACTORS

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2013	2016	2020 <sup>a</sup>	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> TOTAL				
W tysiącach sztuk .....	1436,1	1491,7	1447,7	In thousand units
Przeciętna nominalna moc silnika w kW .....	42,5	45,3	46,9	Average nominal motor power in kW
Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha .....	10,2	9,7	10,3	Agricultural land area per tractor in ha
w tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE of which PRIVATE FARMS				
W tysiącach sztuk .....	1418,7	1473,3	1429,8	In thousand units
Przeciętna nominalna moc silnika w kW .....	42,1	44,9	46,5	Average nominal motor power in kW
Powierzchnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha .....	9,4	9,0	9,5	Agricultural land area per tractor in ha

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

U w a g a. W latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 25 (396). **CIĄGNIKI ORAZ WYBRANE MASZYNY ROLNICZE<sup>a</sup>**AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020								
	ogółem total	w tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych of which in farms with agricultural land area of								
		do 1 ha włącznie up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more	
<b>W TYSIĄCACH SZTUK</b> IN THOUSAND UNITS										
Ciągniki rolnicze .....	1418,4	1447,7	9,6	81,5	290,7	332,6	216,5	131,2	260,8	124,7
Agricultural tractors										
Kombajny: Combine harvesters for:										
zbożowe .....	151,7	167,1	0,4	1,6	11,6	28,1	28,4	21,4	50,1	25,5
cereals										
ziemniaczane .....	79,5	59,7	0,2	0,8	5,5	14,0	12,2	8,0	14,5	4,5
potatoes										
buraczane .....	27,7	10,5	0,0	0,0	0,2	1,2	2,1	1,7	4,0	1,3
beet										
Silosokombajny .....	11,8	3,7	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,4	1,4	1,0
Forage harvesters										
Opryskiwacze polowe Field crop sprayers	490,8	462,4	1,7	14,7	85,8	125,6	78,3	43,9	80,1	32,2
Opryskiwacze sadowni- cze .....	51,1	51,8	0,4	4,0	14,7	16,5	8,0	3,4	3,7	1,1
Orchard sprayers										

a Dane Powszechnych Spisów Rolnych.

a Data of the Agricultural Censuses.

TABL. 25 (396). **CIĄGNIKI ORAZ WYBRANE MASZYNY ROLNICZE<sup>a</sup> (dok.)**  
 AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2020							
	ogółem total	w tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych of which in farms with agricultural land area of							
		do 1 ha włącznie up to	1,01— —1,99	2,00— —4,99	5,00— —9,99	10,00— —14,99	15,00— —19,99	20,00— —49,99	50,00 ha i więcej and more

UDZIAŁ GOSPODARSTW WYPOSAŻONYCH W CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE  
 W OGÓLNEJ LICZBIE DANEJ GRUPY GOSPODARSTW w %  
 SHARE OF AGRICULTURAL HOLDINGS WITH AGRICULTURAL TRACTORS  
 AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES IN TOTAL NUMBER OF GIVEN GROUP OF FARMS in %

Ciągniki rolnicze .....	64,3	66,9	31,5	34,7	57,8	80,7	89,3	91,3	91,4	88,5
Agricultural tractors										
Kombajny:										
Combine harvesters for:										
zbożowe .....	9,7	12,3	1,7	0,7	2,6	9,6	21,5	32,5	45,9	56,0
cereals										
ziemniaczane .....	5,2	4,4	0,7	0,3	1,2	4,8	9,2	12,0	13,1	10,2
potatoes										
buraczane .....	1,8	0,8	0,1	0,0	0,1	0,4	1,5	2,6	3,6	3,0
beet										
Silosokombajny .....	0,7	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	1,3	2,2
Forage harvesters										
Opryskiwacze polowe	31,9	34,2	6,8	6,6	19,3	42,9	58,8	65,8	71,8	70,0
Field crop sprayers										
Opryskiwacze sadowni- cze .....	3,0	3,3	1,6	1,7	3,1	4,9	4,7	3,8	2,4	1,5
Orchard sprayers										

a Dane Powszechnych Spisów Rolnych.

a Data of the Agricultural Censuses.

TABL. 26 (397). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH**  
 PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
CENY BIEŻĄCE CURRENT PRICES					
W milionach złotych In million PLN					
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>57040,2</b>	<b>65594,6</b>	<b>67114,0</b>	<b>110716,3</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Produkty roślinne</b> .....	<b>18600,1</b>	<b>19152,1</b>	<b>21124,7</b>	<b>33766,9</b>	<b>Crop products</b>
w tym:					of which:
Zboża .....	7492,6	7185,5	9370,0	16638,4	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	6287,0	5592,1	7473,0	12377,9	basic cereals <sup>a</sup>
pszenica .....	4541,1	3923,7	5124,3	8752,6	wheat
żyto .....	458,2	522,3	710,5	795,5	rye
jęczmień .....	536,9	492,9	633,0	1166,4	barley
owies i mieszanki zbożowe .....	57,6	63,6	90,8	118,7	oats and cereal mixed
pszenżyto .....	693,2	589,6	914,4	1544,7	triticale
kukurydza na ziarno .....	1190,6	1573,7	1873,1	4213,5	maize for grain
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	7406,9	7139,0	9293,7	16528,1	of which consumer and for feeds cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	6208,0	5552,8	7408,0	12285,8	basic cereals <sup>a</sup>
pszenica .....	4503,8	3908,5	5093,7	8704,0	wheat
żyto .....	450,7	518,7	700,4	787,0	rye
jęczmień .....	523,0	484,6	622,6	1150,7	barley
owies i mieszanki zbożowe .....	53,5	60,4	87,5	114,9	oats and cereal mixed
pszenżyto .....	677,0	580,6	903,8	1529,3	triticale
kukurydza na ziarno .....	1184,2	1566,7	1862,1	4198,3	maize for grain

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.

a Including cereal mixed.

TABL. 26 (397). SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH (cd.)

PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
CENY BIEŻĄCE (cd.)					
CURRENT PRICES (cont.)					
W milionach złotych (dok.)					
In million PLN (cont.)					
Strączkowe konsumpcyjne <sup>a</sup> .....	27,8	26,0	39,8	47,4	Consumer pulses <sup>a</sup>
Ziemniaki .....	610,9	909,4	868,9	1139,6	Potatoes
Buraki cukrowe .....	1277,3	1538,6	1450,7	2875,4	Sugar beet
Rzepak i rzepik .....	2857,0	2582,6	3103,2	3677,0	Rape and turnip rape
w tym przemysłowy .....	2838,9	2581,4	3092,5	3663,1	of which industrial
Warzywa .....	1817,0	2220,7	1781,3	2982,3	Vegetables
Owoce .....	3211,6	3271,4	3503,8	4813,3	Fruit
Siano łąkowe .....	4,5	1,6	0,4	0,3	Meadow hay
Słoma zbóż podstawowych .....	24,5	24,5	11,6	21,9	Straw from basic cereals
<b>Produkty zwierzęce .....</b>	<b>38440,1</b>	<b>46442,5</b>	<b>45989,3</b>	<b>76949,4</b>	<b>Animal products</b>
w tym:					of which:
Bydło (bez cieląt) .....	5008,0	5064,8	4968,0	7800,8	Cattle (excluding calves)
Cielęta .....	140,7	53,2	36,3	36,4	Calves
Trzoda chlewna .....	9665,4	11597,0	11940,6	16001,3	Pigs
Owce .....	12,0	17,2	17,5	28,8	Sheep
Konie .....	120,1	91,2	63,1	77,0	Horses
Drób .....	10550,8	12731,5	11474,4	22536,3	Poultry
Mleko krowie .....	11983,7	15999,1	16738,6	28792,0	Cows' milk
Jaja kurze konsumpcyjne .....	246,6	188,3	120,4	423,5	Consumer hen eggs
Wełna nieprana owcza .....	1,0	0,5	0,3	0,1	Sheep's greasy wool

a Bez materiału siewnego.

a Excluding seed material.

TABL. 26 (397). **SKUP PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**

PROCUREMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
----------------	------	------	------	------	-----------------------

CENY BIEŻĄCE (dok.)  
CURRENT PRICES (cont.)

Na 1 ha użytków rolnych w zł  
Per 1 ha of agricultural land in PLN

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>3922</b>	<b>4466</b>	<b>4488</b>	<b>7404</b>	<b>TOTAL</b>
Produkty: roślinne .....	1279	1304	1413	2258	Products: crop
zwierzęce .....	2643	3162	3076	5146	animal

Udział skupu w końcowej produkcji rolniczej w %  
Share of procurement in final agricultural output in %

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>70,2</b>	<b>65,5</b>	<b>64,3</b>	<b>67,8</b>	<b>TOTAL</b>
---------------------	-------------	-------------	-------------	-------------	--------------

W PRZELICZENIU NA JEDNOSTKI ZBOŻOWE<sup>a</sup>  
IN TERMS OF CEREAL UNITS<sup>a</sup>

W milionach ton  
In million tonnes

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>590,4</b>	<b>610,3</b>	<b>654,5</b>	<b>651,7</b>	<b>TOTAL</b>
Produkty: roślinne .....	203,9	195,1	230,6	204,1	Products: crop
zwierzęce .....	386,5	415,2	423,9	447,7	animal

Na 1 ha użytków rolnych w dt  
Per 1 ha of agricultural land in dt

<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>40,6</b>	<b>41,6</b>	<b>43,8</b>	<b>43,6</b>	<b>TOTAL</b>
Produkty: roślinne .....	14,0	13,3	15,4	13,6	Products: crop
zwierzęce .....	26,6	28,3	28,3	29,9	animal

a Jednostka zbożowa jest to przeciętna wartość energetyczna i białkowa 1 dt zbóż.

a A cereal unit is the average energy and protein equivalent of 1 dt of cereals.

TABL. 27 (398). **DYNAMIKA SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>102,8</b>	<b>104,7</b>	<b>102,8</b>	<b>95,9</b>	<b>102,5</b>	<b>99,1</b>	<b>101,5</b>	<b>159,5</b>	<b>133,7</b>	<b>109,4</b>	<b>103,1</b>
<b>TOTAL</b>											
Produkty roślinne .....	105,2	99,7	105,8	93,0	101,2	98,3	103,3	163,3	129,2	106,0	102,8
Crop products											
Produkty zwierzęce .....	101,7	107,0	101,6	97,1	103,1	99,5	100,7	155,3	134,3	110,8	103,3
Animal products											

a Patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 468.

a See general notes, item 9 on page 468.

TABL. 28 (399). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
O G Ó Ł E M TOTAL					
Zboża w tys. t .....	12005,0	10669,2	13826,7	12166,0	Cereals in thousand tonnes
w tym:					of which:
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	9896,7	8028,3	10693,4	8553,1	basic cereals <sup>a</sup>
pszenica .....	6785,5	5426,3	6829,7	5754,4	wheat
żyto .....	889,5	863,5	1259,7	657,0	rye
jęczmień .....	877,2	729,5	991,0	897,1	barley
owies i mieszanki zbożowe .....	117,3	101,7	157,2	104,6	oats and cereal mixed
pszenżyto .....	1227,2	907,3	1455,7	1140,0	triticale
kukurydza na ziarno .....	2098,9	2624,3	3116,3	3597,5	maize for grain
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe	11889,8	10615,8	13755,2	12098,2	of which consumer and for feeds cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	9787,5	7980,2	10629,5	8494,5	basic cereals <sup>a</sup>
pszenica .....	6739,4	5408,9	6803,9	5726,5	wheat
żyto .....	876,5	859,0	1251,4	651,6	rye
jęczmień .....	856,8	719,3	978,4	885,4	barley
owies i mieszanki zbożowe .....	110,7	97,9	152,8	101,5	oats and cereal mixed
pszenżyto .....	1204,1	895,1	1443,0	1129,5	triticale
kukurydza na ziarno .....	2092,9	2619,2	3108,9	3589,8	maize for grain
Strączkowe konsumpcyjne <sup>b</sup> w tys. t .....	9,6	11,9	12,8	12,4	Consumer pulses <sup>b</sup> in thousand tonnes
Ziemniaki w tys. t .....	1530,4	1559,0	1938,6	1631,4	Potatoes in thousand tonnes
Buraki cukrowe w tys. t .....	10687,4	14419,8	14240,1	14746,8	Sugar beet in thousand tonnes
Rzepak i rzepik w tys. t .....	1898,3	1657,2	1892,7	1168,7	Rape and turnip rape in thousand tonnes
w tym przemysłowy .....	1886,2	1656,7	1886,8	1165,3	of which industrial
Warzywa w tys. t .....	1652,0	1606,3	1524,6	1841,2	Vegetables in thousand tonnes
Owoce w tys. t .....	2554,7	2745,7	2462,5	3391,2	Fruit in thousand tonnes
Siano łąkowe w tys. t .....	35,2	7,0	2,1	0,8	Meadow hay in thousand tonnes
Słoma zbóż podstawowych w tys. t .....	198,3	141,0	79,8	86,8	Straw from basic cereals in thousand tonnes

a Łącznie z mieszankami zbożowymi. b Bez materiału siewnego.  
a Including cereal mixed. b Excluding seed material.

TABLE 28 (399). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH (dok.)**  
 PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS (cont.)

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)					
Żywiec rzeźny <sup>c</sup> w tys. t .....	5795,8	6233,6	6381,9	6793,6	Animals for slaughter <sup>c</sup> in thousand tonnes
bydło (bez cieląt) .....	832,1	799,8	775,8	744,4	cattle (excluding calves)
cielęta .....	14,6	5,2	3,6	2,9	calves
trzoda chlewna .....	2250,4	2153,2	2329,7	2378,9	pigs
owce .....	1,6	2,6	2,5	2,8	sheep
konie .....	16,3	9,8	6,8	6,0	horses
drób .....	2680,8	3263,0	3263,6	3658,6	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w tys. t .....	4083,4	4558,0 <sup>e</sup>	4678,0	4998,4	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>d</sup> in thousand tonnes
Mleko krowie w mln l .....	10567,4	11827,9	12108,8	12452,9	Cows' milk in million litres
Jaja kurze konsumpcyjne w mln szt. ....	1079,2	823,2	525,0	962,0	Consumer hen eggs in million units
Wełna nieprana owcza w t .....	373,2	168,4	101,6	92,3	Sheep's greasy wool in t
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND					
Zboża podstawowe <sup>f</sup> w kg .....	680	547	715	572	Basic cereals <sup>f</sup> in kg
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>d</sup> w kg .....	281	310	313	334	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>d</sup> in kg
Mleko krowie w l .....	727	805	810	833	Cows' milk in l

c W wadze żywej. d Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej. e Dane nie są porównywalne z danymi zaprezentowanymi za lata poprzednie, z uwagi na zmianę w 2018 r. współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. f Łącznie z mieszankami zbożowymi.

c In live weight. d Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. e Data are incomparable to those presented for previous years, due to the change of conversion rates of animals for slaughter in post-slaughter warm weight in 2018. f Including cereal mixed.

TABLE 29 (400). **SKUP ZBÓŻ I ZIEMNIAKÓW W LATACH GOSPODARCZYCH**  
 PROCUREMENT OF CEREALS AND POTATOES BY FARMING YEARS

ZIEMIOPLODY	2014/15	2018/19	2019/20	2021/22	CROPS
	w tys. t in thousand tonnes				
Zboża .....	12551,6	10589,9	12311,8	12325,8	Cereals
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	10156,9	7820,5	9460,4	8799,4	of which basic cereals <sup>a</sup>
w tym: pszenica .....	7082,7	5492,2	6382,8	5802,2	of which: wheat
żyto .....	934,9	720,3	1027,6	774,2	rye
pszenżyto .....	1146,9	777,7	1129,8	1131,0	triticale
w tym zboża konsumpcyjne i paszowe .....	12466,5	10532,3	12255,0	12263,8	of which consumer and for feeds cereals
w tym zboża podstawowe <sup>a</sup> .....	10081,6	7769,6	9409,5	8746,7	of which basic cereals <sup>a</sup>
w tym: pszenica .....	7052,1	5472,6	6365,2	5777,6	of which: wheat
żyto .....	930,1	715,3	1022,8	769,8	rye
pszenżyto .....	1128,4	764,4	1117,7	1120,7	triticale
Ziemniaki .....	1681,4	1696,6	1572,2	2023,2	Potatoes

a Łącznie z mieszankami zbożowymi.  
a Including cereal mixed.

TABLE 30 (401). **NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH<sup>a</sup>**  
— na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych

LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS<sup>a</sup> — based on the Agricultural Censuses

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W gospodarstwach indywidualnych On private farms				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which				razem total	w tym pracownicy najemni <sup>b</sup> of which employees <sup>b</sup>	
				rodzinną siłą roboczą <sup>c</sup> family labour force <sup>c</sup>	pracownicy najemni <sup>b</sup> employees <sup>b</sup>		razem total		stali permanent	dorywczy temporary
					stali permanent	dorywczy temporary				
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)										

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDS

<b>OGÓŁEM</b> ..... 2009/10 <b>TOTAL</b> ..... 2019/20	1914,8 1427,5	801,3 539,2	1866,0 1381,6	1797,6 1274,6	35,3 55,4	25,1 29,7	48,8 45,9	38,7 33,7	2,7 3,1
---	------------------	----------------	------------------	------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	------------

W ODSETKACH  
IN PERCENT

<b>OGÓŁEM</b> ..... 2019/20 <b>TOTAL</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
W tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych .... Of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land	98,2	98,0	98,3	98,5	94,1	97,7	96,6	95,7	98,9	
1,01— 4,99 ha .....	33,6	37,3	34,6	36,0	11,6	15,4	3,4	3,4	2,7	
5,00— 9,99 .....	22,7	22,9	23,3	23,7	14,7	21,4	3,2	3,4	9,0	
10,00—14,99 .....	12,8	12,4	13,1	13,3	7,2	17,3	2,4	2,8	1,1	
15,00—19,99 .....	7,1	6,8	7,3	7,4	4,8	9,9	1,8	2,1	1,5	
20,00—49,99 .....	13,3	12,4	13,5	13,3	14,1	19,3	7,5	8,1	12,8	
50,00 ha i więcej ..... and more	8,8	6,2	6,5	4,7	41,6	14,3	78,2	76,0	71,8	

a Patrz uwagi ogólne, ust. 17 na str. 470. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a See general notes, item 17 on page 470. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

## Rybołówstwo Fishing

TABLE 31 (402). **POŁOWY RYB MORSKICH I SŁODKOWODNYCH**

SEA AND FRESHWATER FISH CATCHES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011—2015 <sup>a</sup>	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>233,1</b>	<b>234,1</b>	<b>263,0</b>	<b>254,9</b>	<b>219,4</b>	<b>TOTAL</b>
Ryby morskie <sup>b</sup> .....	182,5	183,8	203,2	191,8	162,6	Sea fish <sup>b</sup>
w tym: dorszowate <sup>c</sup> .....	19,3	20,1	42,4	49,3	21,6	of which: codfishes <sup>c</sup>
śledzie .....	29,7	39,7	42,0	38,9	18,7	herring
szprotki .....	64,7	64,2	74,5	60,6	71,2	sprat
Ryby słodkowodne <sup>d</sup> .....	50,6	50,4	59,8	63,1	56,8	Freshwater fish <sup>d</sup>

a Przeciętne roczne. b Ryby łososiowate przeliczone na kilogramy. c Do ryb dorszowatych zalicza się: dorsze, czarniaki, mintaje, błękitki, morszczuki, plamiaki. d Bez materiału zarybieniowego; dane szacunkowe.

Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

a Annual averages. b Salmonids converted to kilograms. c Codfishes include: cod, coalfishes, pollocks, blue whiting, hakes, haddocks. d Excluding fish-stocking materials; estimated data.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

### Uwagi ogólne

1. Informacje w zakresie leśnictwa dotyczą:

- 1) **lasów publicznych** stanowiących własność:
  - a) Skarbu Państwa — zarządzanych oraz użytkowanych czasowo lub w całości przez:
    - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe (w skrócie Lasy Państwowe), nadzorowane przez ministra właściwego do spraw środowiska,
    - jednostki ochrony przyrody (parki narodowe),
    - jednostki organizacyjne innych ministrów, wojewodów, gmin lub związków komunalnych i Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa (do 31 sierpnia 2017 r. — Agencja Nieruchomości Rolnych),
  - b) gmin (w tym gmin mających od 1999 r. również status miasta na prawach powiatu),
  - c) innych jednostek publicznych;
- 2) **lasów prywatnych** stanowiących własność:
  - a) osób fizycznych,
  - b) wspólnot gruntowych będących własnością wszystkich lub części mieszkańców wsi,
  - c) spółdzielni produkcji rolnej,
  - d) innych osób prawnych.

**2. Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,1 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (zręby, halizny, płazowiny, plantacje choinek i krzewów oraz polećka łowieckie).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub stanowiące rezerwat przyrody albo wchodzące w skład parku narodowego lub wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

**Zręby** są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu w ciągu ostatnich 5 lat (do 2008 r. — 2 lat) i przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

**Halizny** są to grunty przejściowo pozbawione drzewostanu dłużej niż 5 lat oraz uprawy i młodniki I klasy wieku (1—20 lat) o zadrzewieniu niższym niż 0,5 (pełne zadrzewienie — 1,0), przewidywane do odnowienia w najbliższych latach.

**Płazowiny** są to grunty porośnięte drzewami II klasy wieku (21—40 lat) o zadrzewieniu do 0,3 włącznie albo drzewami III i wyższych klas wieku (41 lat i więcej) o zadrzewieniu do 0,2 włącznie, z wyjątkiem drzewostanów w klasie odnowienia i do odnowienia.

### General notes

1. Information within the scope of forestry concerns:

- 1) **public forests** owned by:
  - a) the State Treasury — managed and utilised temporarily or perpetually by:
    - the State Forests National Forest Holding (abbreviated as the State Forests) supervised by the minister responsible for the environment,
    - nature protection units (national parks),
    - organisational units supervised by different ministers, voivods, gminas or municipal associations and the National Support Centre for Agriculture (until 31 August 2017 — the Agricultural Property Agency),
  - b) gminas (of which gminas which are also cities with powiat status since 1999),
  - c) other public units;
- 2) **private forests** under ownership of:
  - a) natural persons,
  - b) common lands with tenure rights held collectively by all or by a number of village residents,
  - c) agricultural production cooperatives,
  - d) other legal persons.

**2. Forest land** comprises the area of forest as well as land related to forest management.

**Forest area** is land of contiguous area of at least 0.1 ha:

- covered by forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (felling sites, blanks, irregularly stocked open stands, plantations of Christmas trees and bushes as well as food plots).

This land is designated for forest production, constitutes a nature reserve or comprises a part of a national park, or is entered in the Register of Monuments.

**Land related to forest management** is land occupied by objects such as buildings and structures, forest spatial division lines, forest roads, forest nurseries, wood depot areas, etc. that are used for the purposes of forest management.

**Felling sites** are areas temporarily devoid of tree stands within the past 5 years (until 2008 — 2 years) and intended for renewal in coming years.

**Blanks** are areas temporarily devoid of tree stands for longer than 5 years as well as young forest cultures and young stands in age class I (1—20 years) of a stocking level less than 0.5 (full stocking — 1.0), intended for renewal in coming years.

**Irregularly stocked open stands** are areas planted with trees in age class II (21—40 years) with stocking of up to 0.3 inclusive, or planted with trees in age class III or higher (41 years or more) with stocking of up to 0.2 inclusive, excluding tree stands in the restocking class and in the class for restocking.



**Drzewostany w klasie odnowienia** są to drzewostany rębne i przeszlorębne podlegające jednocześnie użytkowaniu i odnowieniu (pod osłoną), w których co najmniej 50% powierzchni (w drzewostanach użytkowanych rębniami gniazdowymi co najmniej 30% powierzchni) zostało odnowione sztucznie lub naturalnie oraz drzewostany młodszych klas wieku wymagające przebudowy za pomocą rębni złożonych, z uwagi na złe efekty produkcyjne.

**Drzewostany w klasie do odnowienia** obejmują drzewostany rębne i przeszlorębne użytkowane rębniami złożonymi, które wymagają uprzedniego odnowienia jako bezwzględnie warunku kontynuacji cięć tymi rębniami.

**Drzewostany o budowie przerębowej** są to drzewostany składające się z grup i kęp drzew o różnym wieku i wysokości, przenikające się nawzajem na całej powierzchni, w których prowadzone są jednocześnie zabiegi związane z użytkowaniem, odnowieniem i pielęgnowaniem lasu.

Przez **odnowienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego:

- 1) odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew;
- 2) odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrośli, uznane za pełnowartościowe i pokrywające co najmniej 50% terenu.

**Zalesienia** polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną (niezaliczonych do powierzchni lasów).

**Zadrzewienia** są to produkcyjne i ochronne nasadzenia drzew i krzewów na terenach publicznych i prywatnych poza lasami i terenami zieleni w miastach i na wsiach. Do zadrzewień nie zalicza się: lasów i gruntów leśnych, gruntów przeznaczonych prawomocnymi decyzjami do zalesienia, sadów, plantacji oraz szkółek drzew i krzewów, cmentarzy, urzędowej zieleni w miastach i na wsiach (parki miejskie i wiejskie, lasy komunalne, zieleńce użyteczności publicznej), obszaru morskiego pasa nadbrzeżnego, ogrodów działkowych, nieruchomości otaczających obiekty zabytkowe.

**3. Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako stosunek procentowy powierzchni lasów do ogólnej powierzchni kraju.

**Udział powierzchni gruntów leśnych w powierzchni lądowej kraju** obliczono jako stosunek powierzchni lasów i gruntów związanych z gospodarką leśną do powierzchni ogólnej kraju pomniejszonej o grunty pod wodami (obejmujące morskie wody wewnętrzne, powierzchniowe wody płynące oraz stojące); od 2002 r. — zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2021 r. poz. 1390) — do powierzchni lądowej kraju zalicza się grunty pod stawami oraz rowy użytkowane rolniczo.

**4. Informacje o krajowych zasobach leśnych i drzewnych na pniu** pochodzą z **Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów (WISL)** realizowanej przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji

**Tree stands in the restocking class** are tree stands which have reached or passed felling maturity being simultaneously utilised and renewed (under shelterwood), in which at least 50% of the area (in tree stands utilised through group (shelterwood) cutting of at least 30% of the area) was renewed artificially or naturally as well as tree stands in the lower age classes requiring reconstruction through polycycling harvesting in view of poor production results.

**Tree stands in the class for restocking** include tree stands that have reached or passed felling maturity, that are utilised through polycycling harvesting and that require prior renewal as the necessary condition for continuation of these fellings.

**Tree stands with a selection structure** are tree stands consisting of groups and clumps of trees of various ages and heights, intermingled throughout the entire stand, in which activity connected with the utilisation, renewal and tending of the forest is conducted simultaneously.

**Renewals** are new tree stand formed in place of the ones that are being removed or already removed ones:

- 1) artificial renewals are young forest cultures established through planting or sowing;
- 2) natural renewals are young forest cultures formed on forest land through self-seeding and offshoots, considered full-value and covering at least 50% of the area.

**Afforestation** consists in establishing young forest cultures on land previously outside forest area.

**Trees and shrubs outside the forest** are productive and protective plantings of trees and shrubs in public and private areas excluding forests and green areas within cities and rural areas. The term does not include forests, forest land and land designated for afforestation in accordance with final decisions, orchards, plantations, forest tree and shrub nurseries, cemeteries, estate green belts within cities and rural areas (city and rural parks, municipal forests, public utility lawns), coastal belt zones, allotment gardens, and trees and shrubs surrounding historical sites.

**3. Forest cover** (forest cover indicator) is the percentage ratio of the forest area to the total area of the country.

**Share of forest land in land area of the country** is calculated as the percentage ratio of forest area (including land related to forest management) to the total area of the country without lands under waters (i.e. internal waters, surface flowing and surface standing waters). According to the Regulation of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 on the register of land and buildings (Journal of Laws 2021 item 1390), since 2002 land under ponds as well as ditches used for agricultural purposes have been qualified as land area.

**4. Information on national forest resources and growing stock of standing wood** comes from the **National Forest Inventory (NFI, abbreviated to WISL in Polish)** carried out by the Bureau for Forest Management and Geodesy, by virtue of

Leśnej na podstawie umowy zawartej z Dyrekcją Generalną Lasów Państwowych.

Celem wielkoobszarowej inwentaryzacji jest ocena stanu lasów i kierunku zmian tego stanu w skali wielkoobszarowej poprzez cykliczne dostarczanie informacji o lesie dotyczących w szczególności danych z zakresu struktury gatunkowej, wiekowej, stanu zdrowotnego oraz występowania szkód w lasach.

Inwentaryzacja prowadzona w sposób ciągły (w pełnym cyklu trwającym 5 lat) na wyznaczonych stałych powierzchniach próbnych obejmuje lasy wszystkich własności, a wyniki zostają odniesione do jednostek fizyczno-geograficznych (krainy przyrodniczo-leśne), administracji leśnej (regionalne dyrekcje Lasów Państwowych) oraz jednostek terytorialnych (województwa).

5. Zgodnie z ustawą z dnia 7 czerwca 2001 r. o leśnym materiale rozmnożeniowym (Dz. U. z 2019 r. poz. 1097, z późn. zm.) leśne zasoby genetyczne obejmują: drzewa mateczne, drzewostany nasienne oraz plantacje nasienne. Podlegają one rejestracji w Krajowym Rejestrze Leśnego Materiału Podstawowego (KRLMP).

**Drzewa mateczne** — drzewa wybrane w drzewostanach nasiennych spośród drzew najlepszej jakości. Z drzew matecznych pozyskuje się pędy do szczepień, które wykorzystuje się do produkcji wegetatywnego materiału sadzeniowego (szczepów) wysadzanego na **plantacjach nasiennych klonowych** oraz nasiona do produkcji sadzonek używanych do zakładania **plantacji nasiennych rodowych**.

**Drzewostany nasienne rejestrowane w II części KRLMP** są to wybrane i uznane drzewostany o wysokiej produktywności, jakości hodowlanej i zdrowotności, tworzące bazę pozyskiwania nasion do zakładania rejestrowanych **upraw pochodnych**. Uprawy te po osiągnięciu dojrzałości będą stanowić podstawę pozyskiwania nasion jako drzewostany o ulepszonej jakości genetycznej. W okresie spełniania przez drzewostany roli nasiennej są one wyłączone z wyřębu i innego użytkowania, a ich zagospodarowanie zmierza do wzmocnienia obradzania drzew o największej wartości genetycznej i hodowlanej.

**Drzewostany nasienne rejestrowane w I części KRLMP** są to drzewostany korzystnie wyróżniające się swoją jakością hodowlaną i użytkowane rębnie w latach dobrego urodzaju nasion danego gatunku. W drzewostanach tej kategorii dokonuje się zbioru szyszek i nasion, które są wykorzystywane do zakładania upraw gospodarczych.

**Plantacje nasienne** są obiektami hodowlanymi służącymi do produkcji nasion. Nasiona pozyskiwane z plantacji są wykorzystywane do produkcji materiału sadzeniowego przeznaczonego do zakładania upraw pochodnych oraz plantacji gatunków drzew szybko rosnących.

**6. Stan zdrowotny lasu** jest pojęciem biologicznym, określającym stopień sprawności fizjologicznej i naturalnej odporności drzew, będący wypadkową czynników wewnętrznych (genetycznych) oraz zewnętrznych (środowiskowych). O stanie zdrowotnym lasu decyduje udział drzew żywych o różnym stopniu (klasie) uszkodzenia, ustalonym na podstawie

a contract with the General Directorate of the State Forests.

The aim of the inventorying process in the NFI context is to assess the condition of Polish forests and the trends for any large-scale changes that may be taking place in it. The inventorying is to provide information on forests, in particular as regards the species composition and age structure, forest condition, and damage in forests.

Inventory is carried out continuously (in a full cycle lasting 5 years) in the designated permanent sample plots, covers all ownership forms and the results are related to physical and geographical units (natural-forest regions), forest administration ones (regional directorates of the State Forests) as well as the territorial units (voivodships).

5. According to the Act of 7 June 2001 on Forest Reproductive Material (Journal of Laws 2019 item 1097, as amended) forest genetic resources include: parents of family, seed tree stands as well as seed orchards. They are registered in the National Register of the Forest Basic Material (KRLMP).

**Parents of family** are trees chosen among the best quality trees in seed stands. Graft saplings, used in the production of vegetative planting material (grafts) planted on **clonal seed orchards** as well as seeds for the production of seedlings used in establishing **ancestral seed orchards** are obtained from selected parents of family.

**Seed tree stands registered in KRLMP part II** are selected and acknowledged, highly productive tree stands of high silvicultural value and good health condition, forming the base for obtaining seeds used in establishing registered **progeny plantations**. These plantations, upon reaching maturity, form the basis for obtaining seeds constituting tree stands of improved genetic quality. During the period when the stands perform their seeding function, they are excluded from felling and other utilisation, and their management is aimed at increasing crops of trees with the highest genetic and silvicultural value.

**Seed tree stands registered in KRLMP part I** are tree stands favourably distinguished by their silvicultural value and utilised for felling in years with high seed yields of a given species. Cones and seeds, which are used in establishing young forest production cultures are collected in stands of this category.

**Seed orchards** are silviculture areas used for the production of seeds. Seeds obtained from orchards are used in the production of planting material intended for establishing progeny plantations and orchards of fast-growing tree species.

**6. Forest condition** is a biological term which refers to the level of physiological efficiency and natural resistance of trees that is the result of internal (genetic) and external (environmental) factors. Forest condition is determined on the basis of the share of living trees with a varied degree (class) of damage, established on the basis of the estimate of

szacunku defoliacji (ubytku) i odbarwienia aparatu asymilacyjnego według metodologii obowiązującej w Międzynarodowym Programie Koordynacyjnym Oceny i Monitorowania Wpływu Zanieczyszczeń Powietrza na Lasy (ICP-Forests), a mianowicie:

klasy zdrowotności	defoliacja/odbarwienie aparatu asymilacyjnego
0 — klasa drzew zdrowych	0—10%
1 — klasa ostrzegawcza	11—25%
2 — klasa lekkiego i średniego obniżenia stanu zdrowotnego	26—60%
3 — klasa silnego obniżenia stanu zdrowotnego	powyżej 60%
4 — drzewa martwe	

7. Dane w podziale według sortymentów drzewnych (tabl. 7 i 13) opracowano na podstawie klasyfikacji jakościowo-wymiarowej określonej Polskimi Normami.

8. Obowiązek sprawozdawczy w zakresie danych o **skupie owoców, grzybów leśnych i zwierzyny łownej** dotyczy osób prawnych i jednostek organizacyjnych bez osobowości prawnej prowadzących w ramach działalności gospodarczej skup produktów leśnych, nie dotyczy natomiast osób fizycznych.

Dane o **skupie owoców leśnych** obejmują następujące gatunki: borówkę czernicę, borówkę brzosznicę, żurawinę, jeżynę, poziomkę, malinę leśną, inne jagody leśne, bez czarny, jarzębinę, różę dziką, głóg, tarninę, jabłka dzikie i inne owoce leśne.

Dane o **skupie grzybów leśnych** obejmują następujące gatunki: kurki, podgrzybki, borowiki, maślaki i inne grzyby leśne.

Dane o **skupie zwierzyny łownej** (tusz) obejmują następujące gatunki: jelenie, sarny, dziki i inne (daniele, muflony, zające, kuropatwy, bażanty, kaczki oraz gęsi).

9. **Obwód łowiecki** stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni). W skład obwodów łowieckich nie wchodzi:

- 1) parki narodowe i rezerваты przyrody, z wyjątkiem rezerwatów lub ich części, w których na obszarach wyznaczonych w planie ochrony lub zadaniach ochronnych nie zabroniono wykonywania polowania;
- 2) tereny w granicach administracyjnych miast; jeżeli jednak granice te obejmują większe obszary leśne lub rolne, z obszarów tych może być utworzony obwód łowiecki lub mogą być one włączone do innych obwodów łowieckich;
- 3) tereny zajęte przez miejscowości niezaliczane do miast, w granicach obejmujących zabudowania mieszkalne i gospodarcze z podwórzami, placami i ulicami oraz drogami wewnątrz tych miejscowości; budowle, zakłady i urządzenia, tereny przeznaczone na cele społeczne, kultu religijnego, przemysłowe, handlowe, składowe, transportowe i inne cele gospodarcze oraz obiekty o charakterze zabytkowym i specjalnym, w granicach ich ogrodzeń.

the defoliation (loss) and discolouration of needles and leaves in accordance with the methodology of the International Cooperative Programme on Assessment and Monitoring of Air Pollution Effects on Forests (ICP-Forests), namely:

health classes	defoliation/discolouration of needles and leaves
0 — healthy trees	0—10%
1 — early-warning class	11—25%
2 — slight and moderate health deficiencies	26—60%
3 — severe health deficiencies	above 60%
4 — dead trees	

7. Data broken down by wood assortments (tables 7 and 13) were compiled on the basis of the quality-size classification defined by the Polish Norms.

8. The reporting obligation in data on the **procurement of forest fruit, mushrooms and game animals** is imposed on both legal persons and organisational units without legal personality carrying out the procurement of forest products within their economic activity. This obligation does not refer to natural persons.

Data on the **procurement of forest fruit** cover the following species: the Bilberry, the Lingonberry, the Cranberry, the Rubus, the Wild Strawberry, the Forest Raspberry, other forest berries, the Elderberry, the European Rowan, the Rosa Canine, the Hawthorn, the Blackthorn, as well as wild apples and other forest fruit.

Data on the **procurement of forest mushrooms** cover the following species: the Chanterelle, the Xerocomus, the Bolete, the Suillus and other forest mushrooms.

Data on the **procurement of game animals** (carcasses) cover the following game species: deer, roe deer, wild boars and other species (fallow deer, mouflons, hares, partridges, pheasants, ducks and geese).

9. **Hunting district** is an area of contiguous land of at least 3 thousand ha on the territory where there are conditions for carrying out hunting (in specific cases hunting districts can cover a smaller area). Areas of hunting districts do not include:

- 1) national parks and nature reserves, excluding reserves, or parts thereof, in which hunting is not forbidden on areas designated in the plan of protection or conservation tasks;
- 2) areas within the administrative boundaries of cities; if, however, these areas include larger forest or agricultural areas, hunting districts can be created of these areas or they can be incorporated into existing hunting districts;
- 3) the areas of villages and towns which are not classified as cities, within the boundaries covering residential buildings and outbuildings with courtyards, squares, streets and roads within the village or town; buildings, plants and equipment, areas intended for social, religious, industrial, commercial, storage, transport and other economic purposes and objects of historic and special values, within their fences.

TABL. 1 (403). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM w tys. ha</b> .....	<b>9420,1</b>	<b>9462,9</b>	<b>9464,2</b>	<b>9476,9</b>	<b>TOTAL in thousand ha</b>
<b>Lasy</b> .....	<b>9214,9</b>	<b>9258,8</b>	<b>9260,3</b>	<b>9274,8</b>	<b>Forests</b>
Publiczne .....	7449,8	7472,0	7474,6	7491,4	Public
własność Skarbu Państwa .....	7344,7	7366,5	7369,4	7385,6	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych ....	7099,6	7118,3	7121,4	7134,4	managed by the State Forests
parki narodowe .....	185,3	184,4	183,5	187,3	national parks
własność gmin .....	84,2	84,3	84,0	84,5	owned by gminas
pozostałe .....	20,9	21,1	21,2	21,3	other
Prywatne .....	1765,1	1786,9	1785,7	1783,4	Private
<b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>	<b>205,2</b>	<b>204,0</b>	<b>203,9</b>	<b>202,1</b>	<b>Land related to forest management</b>
<b>LESISTOŚĆ w %</b> .....	<b>29,5</b>	<b>29,6</b>	<b>29,6</b>	<b>29,7</b>	<b>FOREST COVER in %</b>
<b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ KRAJU w %</b> .....	<b>30,8</b>	<b>30,9</b>	<b>30,9</b>	<b>31,0</b>	<b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE COUNTRY in %</b>

TABL. 2 (404). POWIERZCHNIA LASÓW

FOREST AREA

A. WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW

BY AGE CLASSES OF TREE STANDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. ha Grand total in thousand ha	W tym — w % ogółem — powierzchnia zalesiona Of which wooded area in % of grand total area						w klasie odnowienia <sup>a</sup> i o budowie przerębowej in re- stocking class <sup>a</sup> and of a selection structure
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					
			I (1—20 lat years)	II (21—40)	III (41—60)	IV (61—80)	V i wyższe and higher (81 lat i więcej years and older)	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>9264,7</b>	<b>97,3</b>	<b>11,2</b>	<b>14,2</b>	<b>20,7</b>	<b>22,2</b>	<b>24,5</b>	<b>4,5</b>
Lasy publiczne .....	7478,8	97,6	11,8	13,7	19,3	20,8	26,9	5,1
w tym w zarządzie Lasów Państwowych .....	7125,1	97,7	12,2	13,9	19,5	20,9	26,2	5,0
of which managed by the State Forests								
Lasy prywatne .....	1785,9	96,1	9,0	16,3	26,8	27,9	14,4	1,7
Private forests								

a Łącznie z klasą do odnowienia.

a Including class for restocking.

TABL. 2 (404). **POWIERZCHNIA LASÓW (dok.)**

FOREST AREA (cont.)

**B. WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**  
BY DOMINANT SPECIES IN TREE STANDS

GATUNKI DRZEW	Ogółem Grand total		Lasy publiczne Public forests		Lasy prywatne Private forests	SPECIES OF TREES
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests		
	w tys. ha in thousand ha	w odsetkach in percent				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>9264,7</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Drzewa iglaste .....	6357,0	68,7	69,5	70,5	64,7	Coniferous trees
w tym:						of which:
sosna .....	5442,2	58,8	59,6	60,9	55,2	pine
świerk .....	473,4	5,1	5,3	5,1	4,2	spruce
jodła .....	310,6	3,4	3,1	3,0	4,3	fir
Drzewa liściaste .....	2907,6	31,3	30,5	29,5	35,3	Broadleaved trees
w tym:						of which:
buk .....	586,9	6,3	7,1	6,6	2,9	beech
dąb .....	740,3	8,0	8,6	8,6	5,6	oak
grab .....	115,4	1,2	0,9	0,9	2,8	hornbeam
brzoza .....	626,6	6,8	6,0	6,0	10,0	birch
olsza .....	530,5	5,7	5,1	5,0	8,2	alder
osika .....	77,3	0,8	0,5	0,4	2,4	aspen
topola .....	9,0	0,1	0,1	0,1	0,2	poplar

Źródło: dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów przeprowadzonej w latach 2018—2022 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, na zlecenie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Source: data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2018—2022 by the Bureau for Forest Management and Geodesy, to the order of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 3 (405). **ZASOBY DRZEWNE NA PNIU**

GROWING STOCK OF STANDING WOOD

**A. WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**  
BY AGE CLASSES OF TREE STANDS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem grubizna brutto <sup>a</sup> w hm <sup>3</sup> Gross grand total timber <sup>a</sup> in hm <sup>3</sup>	W tym — w % ogółem — na powierzchni zalesionej Of which in wooded area in % of grand total area							w klasie odnowienia <sup>b</sup> i o budowie przerę- bowej in re- stocking class <sup>b</sup> and of a selection structure	prze- stoje <sup>c</sup> hold-over trees <sup>c</sup>
		razem total	drzewostany według klas wieku tree stands by age classes					V i wyższe and higher (81 lat i więcej years and older)		
			I (1—20 lat years)	II (21—40)	III (41—60)	IV (61—80)				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>2678,4</b>	<b>99,9</b>	<b>1,0</b>	<b>7,9</b>	<b>21,4</b>	<b>27,4</b>	<b>36,2</b>	<b>4,9</b>	<b>1,1</b>	
<b>TOTAL</b>										
Lasy publiczne .....	2200,4	99,9	0,8	7,4	19,8	25,6	39,6	5,6	1,1	
Public forests										
w tym w zarządzie Lasów Państwowych .....	2068,1	99,9	0,8	7,7	20,3	25,8	38,8	5,4	1,1	
of which managed by the State Forests										
Lasy prywatne .....	478,0	99,8	2,0	9,8	28,9	35,1	20,8	2,0	1,2	
Private forests										

a W korze. b Łącznie z klasą do odnowienia. c Drzewa niewycięte w terminie przewidzianym kolejną rębności.

a Over bark. b Including class for restocking. c Trees not felled in the assumed rotation order.

TABL. 3 (405). ZASOBY DRZEWNE NA PNIU (dok.)

GROWING STOCK OF STANDING WOOD (cont.)

B. WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE  
BY DOMINANT SPECIES IN THE TREE STANDS

GATUNKI DRZEW	Ogółem grubizna brutto <sup>a</sup> Gross grand total timber <sup>a</sup>		Lasy publiczne Public forests		Lasy prywatne Private forests	SPECIES OF TREES
			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests		
	w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>2678,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Drzewa iglaste .....	1944,9	72,7	73,4	74,7	69,3	Coniferous trees
w tym:						of which:
sosna .....	1650,2	61,8	62,4	64,2	58,4	pine
świerk .....	129,5	4,8	5,1	5,0	3,5	spruce
jodła .....	126,5	4,7	4,3	3,9	6,7	fir
Drzewa liściaste .....	733,4	27,3	26,6	25,3	30,7	Broadleaved trees
w tym:						of which:
buk .....	188,6	7,0	7,7	6,8	3,9	beech
dąb .....	181,7	6,8	7,2	7,2	4,7	oak
grab .....	26,8	1,0	0,7	0,7	2,3	hornbeam
brzoza .....	114,6	4,3	3,8	3,8	6,7	birch
olsza .....	148,0	5,5	4,9	4,7	8,3	alder
osika .....	18,6	0,7	0,4	0,4	2,1	aspen
topola .....	3,0	0,1	0,1	0,1	0,2	poplar

a W korze.

Źródło: dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów przeprowadzonej w latach 2018—2022 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, na zlecenie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Over bark.

Source: data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2018—2022 by the Bureau for Forest Management and Geodesy, to the order of the General Directorate of the State Forests.

TABLE 4 (406). ZASOBNOŚĆ I PRZECIĘTNY WIEK DRZEWOSTANÓW W LASACH  
RESOURCES AND AVERAGE AGE OF TREE STANDS IN FORESTS

GATUNKI DRZEWA <sup>a</sup> SPECIES OF TREES <sup>a</sup>	Zasobność — grubizna brutto <sup>b</sup> na 1 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup> Resources of gross timber <sup>b</sup> per 1 ha of forest area in m <sup>3</sup>				Przeciętny wiek drzewostanów w latach Average age of tree stands in years			
	ogółem grand total	las publiczne public forests		las prywatne private forests	ogółem grand total	las publiczne public forests		las prywatne private forests
		razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests			razem total	w tym w zarządzie Lasów Państwowych of which managed by the State Forests	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>289,1</b>	<b>294,2</b>	<b>290,3</b>	<b>267,6</b>	<b>61</b>	<b>62</b>	<b>61</b>	<b>54</b>
Drzewa iglaste ..... Coniferous trees	306,0	310,5	307,8	285,6	62	63	63	57
w tym: of which:								
sosna ..... pine	303,2	308,0	306,2	281,6	62	64	63	56
świerk ..... spruce	273,6	282,8	281,7	225,0	55	55	53	55
jodła ..... fir	407,2	404,8	385,5	414,6	78	80	78	71
Drzewa liściaste ..... Broadleaved trees	252,2	257,1	248,3	234,7	57	59	58	50
w tym: of which:								
buk ..... beech	321,4	317,8	296,9	359,0	70	70	68	70
dąb ..... oak	245,4	248,5	243,2	225,7	60	61	61	54
grab ..... hornbeam	232,6	237,2	232,4	226,3	61	63	62	59
brzoza ..... birch	182,8	184,0	181,9	179,8	46	48	47	43
olsza ..... alder	278,9	282,0	275,2	270,8	53	54	53	49
osika ..... aspen	241,2	246,0	240,0	237,3	45	48	49	43
topola ..... poplar	334,7	305,8	298,4	396,3	52	49	48	59

a Panujące (przeważające) w drzewostanie. b W korze.

Źródło: dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej inwentaryzacji stanu lasów przeprowadzonej w latach 2018—2022 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej, na zlecenie Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Dominant (prevailing) species in a tree stand. b Over bark.

Source: data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2018—2022 by the Bureau for Forest Management and Geodesy, to the order of the General Directorate of the State Forests.

TABL. 5 (407). LEŚNE ZASOBY GENETYCZNE<sup>a</sup> W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

GENETIC FOREST RESOURCES<sup>a</sup> IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym gatunki drzew Of which tree species					
		sosna pospolita scots pine	świerk pospolity European spruce	jodła pospolita silver fir	buk beech	dąb <sup>b</sup> oak <sup>b</sup>	olsza czarna black alder
		w ha in ha					
Drzewa mateczne <sup>c</sup> ..... Parents of family <sup>c</sup>	7946	2638	346	416	544	942	542
Drzewostany nasienne rejestrowane: Seed tree stands registered:							
w II części KRLMP <sup>d</sup> ..... in KRLMP part II <sup>d</sup>	14949	6384	993	1254	1871	3035	368
w I części KRLMP <sup>d</sup> ..... in KRLMP part I <sup>d</sup>	153219	92345	5067	6280	14416	22889	4540
Plantacje nasienne klonowe ..... Clonal seed orchards	1061	341	75	16	30	77	67
Plantacje nasienne rodowe ..... Ancestral seed orchards	541	181	12	15	28	44	—
Uprawy pochodne ..... Progeny plantations	73612	51870	2648	2753	4968	6375	1073

a W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. b Dąb szypułkowy, bezszypułkowy i czerwony; źródła nasion — wyłącznie dąb czerwony. c W sztukach. d Krajowy Rejestr Leśnego Materiału Podstawowego.

Źródło: dane Biura Nasiennictwa Leśnego i Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a In forests managed by the State Forests. b European oak, sessile oak and Eastern red oak; seed source — only East-ern red oak. c In units. d The National Register of the Forest Basic Material.

S o u r c e: data of the Forest Reproductive Material Office and the General Directorate of the State Forests.

TABL. 6 (408). POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>  
REMOVALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup> w tys. m<sup>3</sup></b> .....	<b>40247</b>	<b>42366</b>	<b>39669</b>	<b>44647</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup> in thousand m<sup>3</sup></b>
Grubizna .....	38327	40638	38064	42703	Timber
lasy publiczne .....	36920	39331	37032	40849	public forests
własność Skarbu Państwa .....	36695	39080	36802	40595	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	36497	38892	36621	40377	managed by the State Forests
parki narodowe .....	179	166	155	172	national parks
własność gmin .....	131	152	125	141	owned by gminas
pozostałe .....	94	99	105	112	others
lasy prywatne .....	1407	1307	1032	1854	private forests
Drzewo małowymiarowe <sup>c</sup> .....	1920	1728	1604	1944	Slash <sup>c</sup>
Karpina <sup>d</sup> .....	0,3	11,5	4,4	0,8	Stump wood <sup>d</sup>
<b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup></b> .....	<b>415,9</b>	<b>438,9</b>	<b>411,0</b>	<b>460,4</b>	<b>TIMBER PER 100 ha OF FOREST AREA in m<sup>3</sup></b>
Lasy publiczne .....	495,6	526,4	495,4	545,3	Public forests
w tym w zarządzie Lasów Państwo- wych .....	514,1	546,4	514,2	566,0	of which managed by the State Forests
Lasy prywatne .....	79,7	73,1	57,8	103,9	Private forests

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; patrz tabl. 11 na str. 504. b Bez karpiny. c Wyłącznie w lasach publicznych. d Wyłącznie w lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

a Excluding removals (timber) from trees and shrubs outside the forest; see table 11 on page 504. b Excluding stump wood. c Exclusively in public forests. d Exclusively in forests managed by the State Forests.



TABLE 7 (409). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup> WEDŁUG SORTYMENTÓW**  
REMOVALS<sup>a</sup> BY ASSORTMENTS

SORTYMENTY	2015	2019	2020	2022	ASSORTMENTS
	w tys. m <sup>3</sup>		in thousand m <sup>3</sup>		
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b> .....	<b>40247</b>	<b>42366</b>	<b>39669</b>	<b>44647</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
<b>Grubizna</b> .....	<b>38327</b>	<b>40638</b>	<b>38064</b>	<b>42703</b>	<b>Timber</b>
Grubizna iglasta .....	29078	31689	29611	34023	Coniferous
w tym drewno:					of which:
wielkowymiarowe .....	13189	14141	14022	15592	large-size wood
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego .....	13843	15808	14053	15818	medium-size wood for industrial uses
opałowe .....	1733	1569	1374	2481	fuelwood
Grubizna liściasta .....	9249	8949	8453	8680	Non-coniferous
w tym drewno:					of which:
wielkowymiarowe .....	2773	2539	2543	2515	large-size wood
średniowymiarowe do przerobu przemysłowego .....	4570	4660	4288	3798	medium-size wood for industrial uses
opałowe .....	1906	1750	1622	2367	fuelwood
<b>Drewno małowymiarowe<sup>c</sup></b> .....	<b>1920</b>	<b>1728</b>	<b>1604</b>	<b>1944</b>	<b>Slash<sup>c</sup></b>
Do przerobu przemysłowego .....	408	266	167	145	Slash for industrial uses
Opałowe .....	1512	1462	1437	1799	Slash for fuel
<b>Karpina<sup>d</sup></b> .....	<b>0,3</b>	<b>11,5</b>	<b>4,4</b>	<b>0,8</b>	<b>Stump wood<sup>d</sup></b>

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień. b Bez karpiny. c Wyłącznie w lasach publicznych. d Wyłącznie w lasach w zarządzie Lasów Państwowych.

a Excluding removals (timber) from trees and shrubs outside the forest. b Excluding stump wood. c Exclusively in public forests. d Exclusively in forests managed by the State Forests.

TABLE 8 (410). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. ha		in thousand ha		
Powierzchnia produkcyjna szkółek leśnych (stan w dniu 31.12.) .....	2,0	1,9	1,8	1,8	Production area of forest nurseries (as of 31.12.)
Odnowienia i zalesienia .....	58,7	64,2	65,1	66,0	Renewals and afforestation
w tym w lasach prywatnych <sup>a</sup> .....	3,2	3,0	3,2	2,9	of which in private forests <sup>a</sup>
odnowienia .....	56,4	63,0	64,3	65,5	renewals
sztuczne .....	47,2	54,4	55,3	52,4	artificial
zrębów <sup>b</sup> .....	46,6	53,8	54,7	52,0	felling sites <sup>b</sup>
halizn i płazowin .....	0,6	0,6	0,6	0,4	blanks and irregularly stocked open stands
naturalne .....	9,2	8,6	8,9	13,1	natural
zalesienia <sup>c</sup> .....	2,3	1,2	0,9	0,5	afforestation <sup>c</sup>
Poprawki i uzupełnienia <sup>d</sup> .....	4,6	6,0	5,8	4,7	Corrections and supplements <sup>d</sup>
Pielęgnowanie <sup>e</sup> .....	319,9	293,2	280,7	300,4	Tending <sup>e</sup>
w tym:					of which:
upraw .....	239,5	222,0	212,6	224,5	young forest cultures
młodników .....	79,5	70,3	67,3	74,7	young stands
wprowadzanie podszytów <sup>f</sup> .....	0,5	0,4	0,3	0,4	introduction of underbrush <sup>f</sup>
Melioracje .....	66,4	74,9	72,1	69,9	Irrigation and drainage

a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych i nieużytków przeznaczonych do zalesienia w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. d Dodatkowe wprowadzanie sadzonek w uprawach i młodnikach, w powstałych lukach i przerzedzeniach. e Prace hodowlane związane z pielęgnowaniem gleby i drzewostanu w wieku do 20 lat; bez cięć trzebieżowych. f Sadzenie krzewów lub drzew stale znajdujących się w dolnej warstwie drzewostanu, spełniających rolę pielęgnacyjną.

a Estimated data. b Including renewals under shelterwood. c Agricultural land and wasteland designated for afforestation in a local spatial development plan. d Additional introduction of seedlings into young forest cultures and young stands as well as into gaps and areas of reduced density. e Silviculture treatment operations connected with tending soils and tree stands up to the age of 20 years; excluding thinning cuts. f Planting of bushes or trees remaining permanently in lower layers of a tree stand and serving a tending role.

TABL. 9 (411). **OCHRONA LASÓW**  
 FOREST PROTECTION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w % powierz- chni lasów in % of forest area	
<b>Powierzchnia lasów — w ha — objęta zabiegami ochronnymi<sup>a</sup>:</b>						<b>Forest area — in ha — covered by protective treatments<sup>a</sup>:</b>
Zwalczającymi owady występujące masowo .....	86034	244287	54217	114367	1,2	Extermination of plague insects
w tym opryski z samolotów .....	74539	233978	48869	109880	1,2	of which aerial sprays
Zwalczającymi pasożytnicze grzyby <sup>b</sup>	22520	15167	8806	6941	0,1	Extermination of parasitic fungi <sup>b</sup>
Chroniącymi drzewostany przed zwierzyną <sup>bc</sup> .....	68627	62608	51388	57263	0,6	Protecting trees from animals <sup>bc</sup>
<b>Usunięte z lasu<sup>b</sup>: posusz, złomy i wywroty w tys. m<sup>3</sup> .....</b>	<b>5107</b>	<b>7695</b>	<b>6049</b>	<b>11467</b>	.	<b>Deadwood, windbroken and wind- thrown trees removed from forests<sup>b</sup> in thousand m<sup>3</sup></b>

a Przy użyciu środków chemicznych, biologicznych i mechanicznych. b W lasach w zarządzie Lasów Państwowych. c Dane nie obejmują powierzchni upraw grodzonych.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

a Using chemical, biological and mechanical agents. b In forests managed by the State Forests. c Data do not include the area of fenced young forest cultures.

Source: data of the General Directorate of the State Forests.

 TABL. 10 (412). **POŻARY W LASACH**  
 FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Pożary (liczba) .....	12257	9635	6627	8974	Number of fires
w tym powstałe na skutek:					of which resulting from:
podpalenia .....	5134	4047	3121	3629	arsons
nieostrożności dorosłych .....	3723	2622	1661	2633	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha .....	5510	3572	8417	3555	Forest area burned in ha
w tym powstałymi na skutek:					of which resulting from:
podpalenia .....	2086	1523	1339	1796	arsons
nieostrożności dorosłych .....	1643	812	563	858	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jed- nym pożarem w ha .....	0,45	0,37	1,27	0,40	Average forest area burned by a fire in ha

Źródło: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach Lasów prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.

Source: data of the National Forest Fire Information System of the Forest Research Institute.

 TABL. 11 (413). **ZADRZEWIENIA I POZYSKANIE DREWNA Z ZADRZEWIŃ**  
 TREES AND SHRUBS OUTSIDE THE FOREST AND REMOVALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sadzenie w tys. szt.: drzew .....	1468	583	332	559	Plantings in thousand units of: trees
krzewów .....	798	799	421	501	bushes
Pozyskanie drewna (grubizny) <sup>a</sup> w tys. m <sup>3</sup>	1127	874	895	1046	Removals (timber) <sup>a</sup> in thousand m <sup>3</sup>
grubizna iglasta .....	272	253	283	345	coniferous
w tym drewno wielkowieńcowe ogólnego przeznaczenia .....	141	128	142	183	of which large-size general purpose wood
grubizna liściasta .....	856	620	612	700	non-coniferous
w tym drewno wielkowieńcowe ogólnego przeznaczenia .....	298	192	204	242	of which large-size general purpose wood

a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

TABL. 12 (414). STAN ZDROWOTNY LASÓW<sup>a</sup> W 2022 R.FOREST CONDITION<sup>a</sup> IN 2022

GRUPY RODZAJOWE DRZEW TYPE GROUPS OF TREES	Drzewa — w odsetkach — według klas zdrowotności Trees by health classes, in percent		
	0 (drzewa zdrowe) (healthy trees)	1 (klasa ostrzegawcza) (early-warning class)	2—4 (drzewa o obniżonej zdrowotności oraz drzewa martwe) (compromised and dead trees)
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>14,4</b>	<b>70,0</b>	<b>15,5</b>
Drzewa iglaste ..... Coniferous trees	12,0	73,8	14,2
sosna ..... pine	11,6	75,1	13,3
świerk ..... spruce	7,8	64,8	27,4
jodła ..... fir	25,7	64,3	10,0
pozostałe ..... others	15,2	67,9	16,9
Drzewa liściaste ..... Broadleaved trees	18,4	64,0	17,6
buk ..... beech	35,2	53,5	11,3
dąb ..... oak	6,3	66,7	27,1
brzoza ..... birch	11,3	70,6	18,2
olsza ..... alder	23,7	65,0	11,2
pozostałe ..... others	27,8	56,5	15,7

a Określony na podstawie monitoringu biologicznego prowadzonego na stałych powierzchniach badawczych, uwzględniającego pomiar defoliacji (ubytku) i odbarwienia aparatu asymilacyjnego w drzewostanach w wieku 20 lat i więcej.

Źródło: Instytut Badawczy Leśnictwa — „Stan zdrowotny lasów w Polsce w 2022 roku na podstawie badań monitoringowych”.

a Defined on the basis of biological monitoring conducted on permanent research plots including the measurement of the defoliation (loss) and decolouration of needles and leaves of tree stands aged 20 years and more.

Source: Forest Research Institute — "Forest health condition in Poland in 2022 on the basis of monitoring research".

TABLE 13 (415). **SPRZEDAŻ DREWNA Z LASÓW W ZARZĄDZIE LASÓW PAŃSTWOWYCH**  
 TIMBER SALES FROM FORESTS MANAGED BY THE STATE FORESTS

SORTYMENTY ASSORTMENTS	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	
	w tys. m <sup>3</sup> in thousand m <sup>3</sup>				w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)				prze- ciętna cena za 1 m <sup>3</sup> w zł average price per 1 m <sup>3</sup> in PLN
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>37971</b>	<b>41076</b>	<b>38065</b>	<b>41690</b>	<b>7205,0</b>	<b>7981,4</b>	<b>7553,7</b>	<b>13559,7</b>	<b>325,25</b>
<b>TOTAL</b>									
w tym drewno: of which:									
Wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia iglaste .....	12117	13489	13170	14312	3085,0	3449,7	3389,2	5991,9	418,67
Large-size general purpose coniferous wood									
Wielkowymiarowe specjalne iglaste .....	80	72	79	72	32,7	30,8	32,5	46,8	645,97
Large-size special purpose coniferous wood									
Średniowymiarowe dłużycowe iglaste .....	302	169	157	127	62,1	38,3	36,6	42,8	335,97
Medium-size long coniferous wood									
Średniowymiarowe stosowe do przerobu przemysłowego iglaste .....	13183	15599	13759	14722	2119,1	2508,2	2170,5	4303,7	292,33
Medium-size stacked coniferous wood for industrial uses									
Opałowe iglaste .....	1414	1287	1137	2085	143,2	124,1	106,7	214,3	102,77
Coniferous fuelwood									
Wielkowymiarowe ogólnego przeznaczenia liściaste .....	2295	2100	2103	2096	670,5	713,5	779,3	1239,3	591,34
Large-size general purpose non-coniferous wood									
Wielkowymiarowe specjalne liściaste .....	280	256	261	256	90,6	104,6	107,5	167,4	653,48
Large-size special purpose non-coniferous wood									
Średniowymiarowe stosowe do przerobu przemysłowego liściaste .....	4459	4629	4215	3811	641,0	710,0	663,6	1036,2	271,90
Medium-size stacked non-coniferous wood for industrial uses									
Opałowe liściaste .....	1724	1629	1463	2193	221,9	207,7	185,4	298,7	136,23
Non-coniferous fuelwood									
Małowymiarowe do przerobu przemysłowe- go .....	408	274	173	134	48,9	32,4	20,1	26,3	196,26
Slash for industrial uses									
Małowymiarowe opałowe .....	1517	1465	1450	1806	52,3	42,9	41,8	171,1	94,74
Slash for fuel									

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych.

Source: data of the General Directorate of the State Forests.

TABLE 14 (416). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH<sup>a</sup> ORAZ ZWIERZNY ŁOWNEJ**  
 PROCUREMENT OF FOREST FRUIT AND MUSHROOMS<sup>a</sup> AND GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w t in t				
Owoce leśne .....	8160	4448	5476	3525	Forest fruit
Grzyby leśne .....	2599	5913	2749	3503	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna .....	12689	14747	12820	10197	Game animals

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest both fruit and mushrooms.

TABLE 15 (417). **GOSPODARKA LEŚNA W PARKACH NARODOWYCH**  
FOREST MANAGEMENT IN NATIONAL PARKS

LATA YEARS PARKI NARODOWE <sup>a</sup> NATIONAL PARKS <sup>a</sup>	Ogółem Grand total		W tym na gruntach publicznych Of which on public land					
	powierzchnia parków narodowych (stan w dniu 31.12.) area of national parks (as of 31.12.)				odnowienia i zalesienia renewals and affor- estation	pozyskanie drewna w m <sup>3</sup> removals in m <sup>3</sup>		
	ogółem grand total	w tym lasów of which forests		w tym zalesiona of which wooded		ogółem total	w tym grubizny of which timber	
		razem total						
	w ha in ha							
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2015	314700	195186	185485	183079	83	181805	179141	
<b>TOTAL</b> ..... 2019	315128	195208	184692	181683	140	167404	165703	
..... 2020	315139	193170	183781	179468	86	157524	155306	
<b>2022</b>	<b>315234</b>	<b>197284</b>	<b>187749</b>	<b>184320</b>	<b>100</b>	<b>175022</b>	<b>172377</b>	
Biebrzański .....	59223	20585	18933	18768	—	1619	1616	
Kampinoski .....	38544	28243	27041	26689	—	26238	26064	
Bieszczadzki .....	29192	24439	24245	23288	2	2454	2454	
Słowiński <sup>b</sup> .....	21616	6186	6024	5842	—	735	735	
Tatrzański .....	21182	13260	10689	10078	8	9471	9371	
Magurski .....	19438	18572	18453	18335	—	11675	11530	
Wigierski .....	15091	9417	8861	8854	—	22657	22616	
Drawieński .....	11342	9548	9239	9200	2	14703	13311	
Białowiecki .....	10517	9974	9783	9549	—	777	777	
Poleski .....	9760	4865	4366	4326	—	3476	3391	
Roztoczański .....	8482	8097	7863	7826	—	27075	26511	
Woliński <sup>b</sup> .....	8199	4637	4504	4480	—	13838	13821	
Ujście Warty .....	8099	82	80	80	—	—	—	
Świętokrzyski .....	7695	7297	7162	7162	—	1446	1410	
Wielkopolski .....	7620	4815	4767	4756	2	5520	5461	
Narwiański .....	7350	93	93	93	—	—	—	
Gorczański .....	7038	6613	6440	5813	—	1324	1304	
Gór Stołowych .....	6354	5825	5719	5712	4	20451	20451	
Karkonoski .....	5951	4397	4263	4258	1	1505	1505	
Bory Tucholskie .....	4613	3936	3824	3819	—	2639	2639	
Babiogórski .....	3393	3197	3083	3083	80	6880	6872	
Pieniński .....	2372	1710	1128	1121	0	240	239	
Ojcowski .....	2163	1497	1187	1186	—	299	299	

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem. b Bez wód przybrzeżnych M. Bałtyckiego.

a Listed according to the decreasing grand total area. b Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABLE 16 (418). **WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 10 marca

SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>

As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015	2019	2020	2022	GAME SPECIES
	w tys. szt. in thousand heads				
Łosie .....	18,6	26,2	30,6	33,2	Moose
Jelenie .....	214,4	270,5	276,0	292,7	Deer
Daniele .....	28,3	29,7	29,3	35,5	Fallow deer
Sarny .....	870,6	906,1	885,5	918,5	Roe deer
Dziki .....	264,8	71,8	75,2	55,5	Wild boars
Lisy .....	202,4	192,2	192,7	201,1	Foxes
Zajęce .....	709,6	809,0	814,5	875,5	Hares
Mufłony .....	2,9	3,3	3,5	2,9	Mouflons
Bażanty .....	521,4	534,8	525,8	537,0	Pheasants
Kuropatwy .....	283,8	272,8	262,3	264,2	Partridges

a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABLE 17 (419). **ODSTRZAŁ, ODŁÓW I ZASIEDLENIE WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>**  
 SELECTED SPECIES OF GAME SHOT, TRAPPED AND STOCKED<sup>a</sup>

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	GAME SPECIES
Odstrzał w tys. szt.:					Shot in thousand heads:
jelenie .....	89,3	98,9	102,8	107,7	deer
daniele .....	9,6	8,7	10,0	10,8	fallow deer
sarny .....	203,4	192,9	202,7	202,0	roe deer
dziki .....	342,1	331,9	249,1	160,5	wild boars
lisy .....	159,5	159,1	167,0	164,3	foxes
zające .....	15,2	12,4	0,4	11,8	hares
bażanty .....	128,5	76,4	88,7	50,5	pheasants
kuropatwy .....	2,7	1,0	1,4	1,4	partridges
Odłów w szt.:					Trapped in heads:
dziki .....	117	276	262	16	wild boars
zające .....	150	—	—	—	hares
Zasiedlenie <sup>b</sup> w tys. szt. — bażanty	98,2	86,5	72,0	20,5	Stocked <sup>b</sup> in thousand heads — pheasants

<sup>a</sup> Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego, tzn. obejmują okres od 1 kwietnia do 31 marca (np. łowiecki rok gospodarczy 2022/23 oznacza okres od 1 kwietnia 2022 r. do 31 marca 2023 r.). <sup>b</sup> Wprowadzanie do łowiska w celu urozmaicenia struktury gatunkowej zwierząt łownych; dane dotyczą wyłącznie obwodów wydzierżawionych kołom łowieckim Polskiego Związku Łowieckiego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

<sup>a</sup> Data concern the hunting economic year, i.e. cover the period from 1 April to 31 March (e.g. the 2022/23 hunting economic year covers the period from 1 April 2022 to 31 March 2023). <sup>b</sup> Introduced into hunting grounds in order to diversify the species composition of game animals; data concern exclusively districts leased to hunting clubs of the Polish Hunting Association.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABLE 18 (420). **KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO**  
 Stan w dniu 31 marca  
 CLUBS, MEMBERS, AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION  
 As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba .....	2554	2592	2705	2793	number
członkowie .....	118362	126583	127426	128447	members
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba .....	4703	4691	4622	4694	number
powierzchnia w tys. ha .....	25637	25618	25217	25577	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych .....	7786	7918	7861	7933	of which on forest land

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

Source: data of the Polish Hunting Association.

## Uwagi ogólne

### Przemysł

1. Informacje w zakresie przemysłu dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych według PKD 2007 do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Dane obejmujące działalność jednostek i zakładów budżetowych (w 2010 r. także gospodarstw pomocniczych jednostek budżetowych) zaliczonych do wyżej wymienionych sekcji prezentuje się wyłącznie w tabl. 1—4, 6 i 7. Ponadto w tabl. 7 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007.

2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 30.

3. Przedstawione w tabl. 7 wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL (stosowaną w badaniach produkcji wyrobów przemysłowych) zharmonizowaną z Listą PRODCOM, rekomendowaną przez Eurostat do badań produktowych w krajach członkowskich UE. W niektórych przypadkach wyroby prezentuje się według dodatkowych grupowań, stanowiących sumę niektórych pozycji PKWiU/PRODPOL. Ponadto w przypadku niektórych wyrobów zastosowano skrócone nazwy.

Prezentowane dane obejmują całkowitą produkcję wyrobów przemysłowych wytworzonych w roku sprawozdawczym, przeznaczonych do sprzedaży na zewnątrz przedsiębiorstwa, przekazanych do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa oraz zużywanych wewnątrz zakładu na cele produkcyjne (tj. na potrzeby własne).

4. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- 2) wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, zarówno przemysłowych jak i nieprzemysłowych;
- 3) zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencji;

## General notes

### Industry

1. Information within the scope of industry concerns economic entities included in accordance with NACE Rev. 2 in the sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities", as an additional grouping.

Data including the activity of budgetary units and establishments (in 2010 also auxiliary units of budgetary units) included in the above mentioned sections are presented exclusively in tables 1—4, 6 and 7. Moreover, data in table 7 show industrial products manufactured by entities, irrespective of their kind of activity as classified according to NACE Rev. 2.

2. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is given in general notes to the Yearbook, item 5 on page 30.

3. Products in table 7 are presented according to the Polish Classification of Goods and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature (used in surveys of manufacturing industrial products) which is harmonised with PRODCOM List, recommended by the Eurostat for product surveys in EU member states. In some cases products are presented according to additional groupings comprising the sum of some PKWiU/PRODPOL headings. Moreover, for some products abbreviated names are used.

The data presented cover the total production of industrial products manufactured during the reference year, intended for sale outside the reporting unit or transferred to other plants of the same undertaking as well as used for further processing.

4. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e. both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes:

- 1) the value of finished products sold (regardless of whether payments due were received for them or not), semi-finished products and parts of own production;
- 2) the value of paid work and services rendered, both industrial and non-industrial;
- 3) flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;

- 4) wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- 5) produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w **cenach bazowych**. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

5. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość pracy nakładczej.

**Praca nakładcza** w przemyśle jest to zarobkowe wykonywanie przez osoby fizyczne — na zlecenie i na rachunek podmiotów gospodarczych (nakładców) — czynności polegających na wytwarzaniu wyrobów lub ich części z materiałów powierzonych przez nakładców oraz z surowców własnych lokalnego pochodzenia, np.: słoma, wiklina, trzcina, glina, a także na wykończaniu, uszlachetnianiu, naprawie i konserwacji wyrobów lub ich części oraz świadczeniu innych usług zleconych przez nakładców.

6. Podziału produkcji sprzedanej przemysłu według **głównych grupowań przemysłowych (MIGs)**, tj. podziału na dobra zaopatrzeniowe, inwestycyjne, konsumpcyjne trwałe i nietrwałe oraz związane z energią, dokonano zgodnie z rozporządzeniem Komisji (WE) nr 656/2007 z dnia 14 czerwca 2007 r. zmieniającym rozporządzenie Komisji (WE) nr 586/2001 dotyczące przepisów wykonawczych do rozporządzenia Rady (WE) nr 1165/98 w sprawie statystyki krótkookresowej.

7. Dane o produkcji sprzedanej przemysłu opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na ok. 6% próbie tych podmiotów.

8. **Bilanse** charakteryzują gospodarowanie paliwami i materiałami, tj. określają poziom i źródła przychodów paliw i materiałów oraz główne kierunki ich wykorzystania (zagospodarowania).

**Przychód** obejmuje wydobycie lub produkcję krajową, zmniejszenie zapasów i import.

**Rozchód** obejmuje zużycie krajowe, zwiększenie zapasów, eksport oraz w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe.

**Import i eksport** obejmuje przywóz i wywóz za granicę danego towaru (bez względu na formę płatności), z tym że import nie obejmuje m.in. przywozu towarów w celu uszlachetniania (patrz uwagi ogólne działu „Handel zagraniczny”, ust. 1 i 2 na str. 564).

**Zmiana zapasów** jest to różnica (saldo) pomiędzy stanem zapasów w ostatnim i pierwszym dniu danego roku. Zmniejszenie zapasów oznacza zwiększenie przychodów, natomiast zwiększenie zapasów oznacza zwiększenie rozchodów.

Przez **zużycie krajowe** rozumie się zużycie paliw i materiałów w procesie produkcyjnym na wytworzenie produktów (wyrobów i usług) oraz bezpośrednio przez gospodarstwa domowe.

Zużycie krajowe wyliczono w oparciu o układ bilansowy (przychód minus eksport i zwiększenie zapasów, a w niektórych nośnikach energii również straty i różnice bilansowe).

- 4) the value of products in the form of settlements in kind;
- 5) products intended for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented at **basic prices**. The definition of the basic price is given in general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

5. Data concerning production include the value of outwork.

**Outwork** in industry is the paid execution, by natural persons — on the order of and for the benefit of economic entities (work providers) — of activities consisting in the manufacturing of products or their parts from materials supplied by the work provider as well as from raw materials of local origin, e.g.: straw, wicker, reed, clay, and in the finishing, refining, repairing and conserving products or their parts as well as in the rendering of other services ordered by the work provider.

6. Sold production of industry has been divided into the **Main Industrial Groupings (MIGs)**, i.e. intermediate goods, capital goods, consumer durables, consumer non-durables and energy, on the basis of Commission Regulation (EC) No 656/2007 of 14 June 2007 amending Commission Regulation (EC) No 586/2001 on implementing Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics.

7. Data on sold production of industry were compiled on the basis of statistical reports, wherein data regarding the production of economic entities employing up to 9 persons were established on the basis of results of a survey conducted on a sample of approximately 6% of these entities.

8. **Balances** characterise the management of fuels and materials, i.e. they define the level and sources of supply of fuels and materials as well as the main directions of their use (management).

**Supply** includes domestic extraction or production, decrease in stocks and imports.

**Use** includes domestic consumption, increases in stocks and exports as well as in some energy commodities also losses and statistical differences.

**Imports and exports** concern arrivals and dispatches of a given commodity (regardless of the form of payment), except that imports do not include among others arrivals of commodities for further processing (see general notes in the "Foreign trade" chapter, items 1 and 2 on page 564).

**Change in stocks** is the difference (balance) of stocks on the last and first day of a given year. A decrease in stocks corresponds to an increase in supply, while an increase in stocks corresponds to an increase in use.

**Domestic consumption** is the consumption of fuels and materials in the production process for manufacturing goods and services as well as directly by households.

Domestic consumption is calculated on the basis of the net balance (supply minus exports and increase in stocks, and in some energy commodities losses and statistical differences as well).



W bilansach paliw zużycie krajowe obejmuje przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycie bezpośrednie. Dane dotyczące zużycia paliw na przetwarzanie na inne nośniki energii oraz zużycia bezpośredniego w ciepłowniach niezawodowych i elektrociepłowniach przemysłowych prezentuje się zgodnie z zasadami stosowanymi przez kraje UE i OECD.

**Bilans gazu ziemnego** (wysokometanowego i azotanowanego — tabl. 11 i 12) opracowano przy przyjęciu dla gazu określonej temperatury (0°C) oraz ciśnienia (760 mmHg).

W syntetycznym bilansie energii **zużycie globalne** stanowi sumę zużycia bezpośredniego (tj. zużycia nośników energii pierwotnej i pochodnej bez dalszego przetwarzania ich na inne nośniki energii), a także strat przemian oraz strat i różnic bilansowych. Straty przemian stanowią różnicę między zużyciem na wsad przemian energetycznych a uzyskiem z procesu przemian.

## Budownictwo

1. Informacje w zakresie budownictwa dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo” (z wyjątkiem danych, o których mowa w ust. 4 i 8).

Dane obejmujące działalność jednostek i zakładów budżetowych zaliczonych do sekcji „Budownictwo” prezentuje się wyłącznie w tabl. 19 (w zakresie produkcji sprzedanej budownictwa ogółem).

Przez **podmioty budowlane** rozumie się podmioty gospodarcze zaliczone do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane według działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 30.

3. **Produkcja sprzedana budownictwa** ogółem (tabl. 19) dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności budowlanej, jak i niebudowlanej.

4. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane — o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów — wykonane siłami własnymi systemem zleceńiowym (tj. na rzecz obcych zleceńiodawców) przez podmioty budowlane. Dane w tabl. 20 uwzględniają również produkcję budowlano-montażową zrealizowaną systemem zleceńiowym przez jednostki zaliczane do innych sekcji niż „Budownictwo”, a także systemem gospodarczym, tj. na potrzeby własne, przez podmioty prowadzące działalność gospodarczą oraz osoby fizyczne (bez względu na to, czy prowadzą działalność gospodarczą).

5. Produkcję sprzedaną budownictwa prezentuje się w **cenach bazowych**, przy czym w przypadku produkcji budowlano-montażowej nie występują do-

In balances of fuels, domestic consumption includes transformation into other energy commodities as well as direct consumption. Data concerning the consumption of fuels for transformation into other energy commodities as well as direct consumption in autoproducing (non-public) thermal and heating plants are presented in accordance with principles used by EU and OECD countries.

**Natural gas balance** (for high-methane and nitrified natural gas — tables 11 and 12) was prepared assuming the specified temperature (0°C) and pressure (760 mmHg).

In the synthetic energy balance, **global consumption** accounts for the sum of direct consumption (i.e. the consumption of primary energy commodities as well as commodities of derived energy without further processing into other energy commodities), transformation losses as well as losses and statistical differences. Transformation losses account for the difference between transformation input and transformation output.

## Construction

1. Information within the scope of construction concerns economic entities included in accordance with NACE Rev. 2 in the "Construction" section (excluding data referred to in items 4 and 8).

Data including the activity of budgetary units and establishments included in the "Construction" section are presented exclusively in table 19 (within the scope of total sold production of construction).

The term **construction entities** is understood as economic entities included in the "Construction" section.

2. Data according to NACE Rev. 2 divisions were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in general notes to the Yearbook, item 5 on page 30.

3. **Total sold production of construction** (table 19) concerns the total activity of an economic entity, i.e. both construction and non-construction production.

4. **Construction and assembly production** concerns the activity realised domestically and includes construction works — with an investment, a restoration or a conservation character, as well as temporary construction on construction sites — carried out by construction entities, using only their own workforce, in frames of the contract system (i.e. for outside clients). Data in table 20 include also construction and assembly production realised in frames of the contract system by entities included in sections other than "Construction", as well as in frames of the own-account construction, i.e. for own needs, by entities conducting economic activity and by natural persons (regardless of whether they conduct economic activity or not).

5. Sold production of construction is presented at **basic prices**, wherein in the case of construction and assembly production subsidies for products as

tacje do produktów oraz podatek akcyzowy. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

6. Dane o produkcji sprzedanej budownictwa oraz o produkcji budowlano-montażowej zrealizowanej systemem zleceniowym opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane o produkcji podmiotów budowlanych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na ok. 6% próbie tych podmiotów. Dane o produkcji budowlano-montażowej zrealizowanej systemem gospodarczym są szacowane.

7. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych (tabl. 24) oraz podziału budynków oddanych do użytkowania według rodzajów budynków (tabl. 25) dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

8. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowe, oddane do użytkowania w całości lub jako część pierwsza;
- w zakresie kubatury budynków, jeśli nie zaznaczono inaczej, obejmują zarówno budynki nowe, jak i budynki rozbudowane (tylko w części powstałej w wyniku rozbudowy).

well as excise tax do not occur. The definition of the basic price is given in general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

6. Data on sold production of construction as well as on construction and assembly production realised in frames of the contract system were compiled on the basis of statistical reports, wherein data regarding the production of construction entities employing up to 9 persons are based on the results of a sample survey conducted on an approx 6% sample of these entities. Data regarding construction and assembly production realised in frames of the own-account construction are estimated.

7. The division of construction and assembly production by types of constructions (table 24) as well as the division of buildings completed by types of buildings (table 25) were carried out according to the Polish Classification of Types of Constructions (PKOB).

8. Information regarding **buildings completed** (by all types of investors):

- within the scope of the number of buildings includes only new buildings, completed in full or as a first part;
- within the scope of the cubic volume of buildings, unless otherwise indicated, includes both new and expanded buildings (only the part formed as a result of expansion).

**Przemysł**  
**Industry**
**TABL. 1 (421). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU**  
**SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY**

LATA YEARS	Ogółem Total			Górnictwo i wydoby- wanie Mining and quarrying	Przetwó- stwo przemysłowe Manufactur- ing	Wytwarzanie i zaopatrywa- nie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospo- darowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities
	ogółem total	na 1 mieszkańca <sup>a</sup> per capita <sup>a</sup>	na 1 zatrudnio- nego per 1 paid employee				

CENY BIEŻĄCE — mln zł<sup>b</sup>  
 CURRENT PRICES — million PLN<sup>b</sup>

2015 .....	1255516	32649	464047	49034	1073948	98578	33956
2019 .....	1615203	42077	547263	55586	1398652	114642	46323
2020 .....	1579860	41382	545126	53007	1356748	117590	52515
<b>2022 .....</b>	<b>2542289</b>	<b>67208</b>	<b>861782</b>	<b>88299</b>	<b>2126256</b>	<b>260584</b>	<b>67151</b>

CENY STAŁE<sup>c</sup>  
 CONSTANT PRICES<sup>c</sup>

2005=100							
2022 .....	242,2	246,8	214,5	88,4	266,5	146,4	244,4
2010=100							
2022 .....	181,9	185,1	165,9	100,2	189,7	153,8	179,7
2015=100							
2022 .....	149,9	152,3	137,3	98,3	150,8	163,0	153,7
2019=100							
2022 .....	123,0	124,8	123,1	107,0	121,8	143,9	122,5

Rok poprzedni=100  
 Previous year=100

2016 .....	103,6	103,7	100,9	95,2	104,0	103,3	103,6
2017 .....	106,2	106,2	103,5	93,7	106,7	106,4	105,6
2018 .....	105,4	105,4	103,3	101,5	105,9	101,4	103,3
2019 .....	105,1	105,2	103,5	101,4	105,4	101,7	111,1
2020 .....	98,1	98,7	99,9	94,5	97,9	99,2	106,3
2021 .....	114,7	115,3	113,1	101,6	114,0	128,2	112,3
<b>2022 .....</b>	<b>109,3</b>	<b>109,7</b>	<b>108,9</b>	<b>111,5</b>	<b>109,1</b>	<b>113,1</b>	<b>102,6</b>

a, c Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 12 na str. 33, c — ust. 10 na str. 32. b Na 1 mieszkańca oraz 1 zatrudnionego — w zł.

a, c See general notes to the Yearbook: a — item 12 on page 33, c — item 10 on page 32. b Per capita as well as per 1 paid employee — in PLN.

**TABL. 2 (422). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**  
**SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>1255516</b>	<b>1615203</b>	<b>1579860</b>	<b>2542289</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Sektor publiczny .....</b>	<b>124262</b>	<b>148024</b>	<b>138838</b>	<b>193668</b>	<b>Public sector</b>
<b>Sektor prywatny .....</b>	<b>1131254</b>	<b>1467178</b>	<b>1441022</b>	<b>2348621</b>	<b>Private sector</b>
w tym własność:					of which:
Prywatna krajowa .....	578341	780709	771087	1174895	Private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>a</sup> .....	18299	22756	23647	36537	of which cooperatives <sup>a</sup>
Zagraniczna .....	478942	602047	596903	920584	Foreign ownership

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABL. 2 (422). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
W % OGÓŁEM IN % OF TOTAL					
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>9,9</b>	<b>9,2</b>	<b>8,8</b>	<b>7,6</b>	<b>Public sector</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	1,7	1,5	1,3	1,6	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	3,2	3,1	2,5	2,7	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	3,7	3,3	3,6	2,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	1,3	1,3	1,4	1,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>90,1</b>	<b>90,8</b>	<b>91,2</b>	<b>92,4</b>	<b>Private sector</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	2,2	2,0	2,1	1,9	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	82,3	83,5	83,4	80,9	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	4,2	3,8	3,8	8,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	1,4	1,5	1,9	1,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

TABL. 3 (423). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

SEKCJE I DZIAŁY	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SECTIONS AND DIVISIONS
	w mln zł in million PLN		w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1255516</b>	<b>1615203</b>	<b>1579860</b>	<b>2542289</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>49034</b>	<b>55586</b>	<b>53007</b>	<b>88299</b>	<b>3,9</b>	<b>3,5</b>	<b>Mining and quarrying</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	22534	24603	20395	41507	1,8	1,6	Of which mining of coal and lignite
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>1073948</b>	<b>1398652</b>	<b>1356748</b>	<b>2126256</b>	<b>85,5</b>	<b>83,6</b>	<b>Manufacturing</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	183197	243644	243631	372353	14,6	14,6	Manufacture of food products
Produkcja napojów .....	19751	22595	22196	28907	1,6	1,1	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	4542	7159	7597	8318	0,4	0,3	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	12440	16175	16188	20147	1,0	0,8	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży .....	9034	10294	10144	11209	0,7	0,4	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	4734	5009	4327	4737	0,4	0,2	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	35343	42938	44195	70333	2,8	2,8	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>

TABL. 3 (423). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SECTIONS AND DIVISIONS
	w mln zł    in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b>							<b>Manufacturing (cont.)</b>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	35862	48295	47545	75620	2,9	3,0	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	14077	16669	15844	21524	1,1	0,9	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	61475	83206	59976	167464	4,9	6,6	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	58232	69251	69557	124364	4,6	4,9	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	13772	12426	13262	17109	1,1	0,7	Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	75958	101383	102571	153375	6,1	6,0	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	46811	64646	65038	95899	3,7	3,8	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali .....	44541	56714	48698	96931	3,5	3,8	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	90779	129434	125128	198710	7,2	7,8	Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	35085	41652	44234	64463	2,8	2,5	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	51869	72106	83447	133939	4,1	5,3	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ...	42939	54940	49558	72007	3,4	2,8	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	125595	160552	141604	195643	10,0	7,7	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	20006	30035	29462	37389	1,6	1,5	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli .....	39103	50479	50645	69002	3,1	2,7	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów ...	11166	17174	15760	22863	0,9	0,9	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	37637	41876	46141	63950	3,0	2,5	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b>	<b>98578</b>	<b>114642</b>	<b>117590</b>	<b>260584</b>	<b>7,9</b>	<b>10,3</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>33956</b>	<b>46323</b>	<b>52515</b>	<b>67151</b>	<b>2,7</b>	<b>2,6</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
w tym:							of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	7125	8522	8610	9510	0,6	0,4	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	18149	26898	32143	43811	1,4	1,7	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

TABL. 4 (424). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU (ceny stałe<sup>a</sup>)  
 INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY (constant prices<sup>a</sup>)

SEKCJE I DZIAŁY	2020	2021	2022			SECTIONS AND DIVISIONS	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>98,1</b>	<b>114,7</b>	<b>109,3</b>	<b>242,2</b>	<b>149,9</b>	<b>123,0</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>94,5</b>	<b>101,6</b>	<b>111,5</b>	<b>88,4</b>	<b>98,3</b>	<b>107,0</b>	<b>Mining and quarrying</b>
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) ....	85,3	112,4	117,5	58,8	87,4	112,7	Of which mining of coal and lignite
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>97,9</b>	<b>114,0</b>	<b>109,1</b>	<b>266,5</b>	<b>150,8</b>	<b>121,8</b>	<b>Manufacturing</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	98,4	107,8	108,2	213,8	143,7	114,8	Manufacture of food products
Produkcja napojów .....	98,4	107,1	107,7	147,7	128,2	113,5	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	101,4	101,6	99,2	117,8	146,9	102,2	Manufacture of tobacco products
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	100,8	113,3	104,2	257,8	152,4	119,0	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży .....	99,0	111,3	100,5	125,7	120,7	110,8	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup>	84,9	103,9	97,3	111,0	81,9	85,8	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	102,5	116,3	101,9	225,8	143,9	121,5	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	100,6	114,3	106,6	280,4	153,5	122,6	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	97,9	118,0	111,9	279,0	147,9	129,2	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	90,4	99,9	108,1	130,8	100,4	97,6	Manufacture of coke and refined petroleum products
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	104,6	115,6	107,3	221,6	148,8	129,7	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	103,1	106,1	116,9	166,5	110,5	127,9	Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	102,6	117,4	106,7	334,5	169,3	128,6	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	99,8	113,6	107,6	264,5	154,0	122,0	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali .....	90,0	121,1	103,0	157,8	125,5	112,3	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	96,5	119,5	110,9	416,4	177,6	127,9	Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	107,7	125,4	108,5	531,5	182,1	146,6	Manufacture of computer, electronic and optical products
Produkcja urządzeń elektrycznych ....	112,3	126,0	112,0	692,6	216,2	158,5	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	89,5	117,0	118,3	248,1	159,8	123,9	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	85,6	113,3	112,8	265,5	133,6	109,4	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	94,9	104,1	112,0	293,1	159,6	110,7	Manufacture of other transport equipment
Produkcja mebli .....	101,3	117,6	101,1	273,6	155,8	120,4	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów .....	91,1	122,8	109,1	374,8	189,8	122,1	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	108,0	102,5	121,7	343,7	151,8	134,7	Repair and installation of machinery and equipment
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> .....	<b>99,2</b>	<b>128,2</b>	<b>113,1</b>	<b>146,4</b>	<b>163,0</b>	<b>143,9</b>	<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>106,3</b>	<b>112,3</b>	<b>102,6</b>	<b>244,4</b>	<b>153,7</b>	<b>122,5</b>	<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>
w tym:							of which:
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	98,8	101,8	103,9	130,2	119,0	104,5	Water collection, treatment and supply
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	108,8	117,1	102,4	343,4	173,1	130,5	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 5 (425). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH<sup>a</sup>  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2020	2021	2022				
	ceny bieżące current prices				ceny stałe <sup>b</sup> constant prices <sup>b</sup>						
	w mln zł in million PLN				w odset- kach in per- cent	rok poprzedni=100 previous year=100	2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>1145125</b>	<b>1448359</b>	<b>1408398</b>	<b>2307433</b>	<b>100,0</b>	<b>97,8</b>	<b>115,4</b>	<b>109,7</b>	<b>239,7</b>	<b>148,1</b>	<b>123,9</b>
Dobra zaopatrzeniowe ..... Intermediate goods	395103	511981	515343	858161	37,2	101,5	118,4	109,1	275,9	160,9	131,1
Dobra inwestycyjne ..... Capital goods	260168	333744	308149	445784	19,3	90,7	114,8	114,9	305,7	150,4	119,6
Dobra konsumpcyjne trwałe ..... Consumer durables	68596	84348	88242	121066	5,2	104,5	122,2	98,4	404,4	153,7	125,7
Dobra konsumpcyjne nietrwałe ..... Consumer non-durables	237988	298981	303182	432791	18,8	99,9	108,0	108,4	214,7	139,9	117,0
Dobra związane z energią ..... Energy	183270	219305	193482	449630	19,5	94,5	116,4	110,7	120,2	126,0	121,8

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej; w przypadku sekcji „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją” dane dotyczą wyłącznie działu „Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody”. b Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more; in the case of "Water supply, sewerage, waste management and remediation activities" section data concern exclusively the "Water collection, treatment and supply" division. b See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 6 (426). PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH GOSPODARCZYCH W PRZEMYSŁE  
WEDŁUG LICZBY ZATRUDNIONYCH W 2022 R.

BASIC DATA REGARDING ECONOMIC ENTITIES IN INDUSTRY  
BY NUMBER OF PAID EMPLOYEES IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Podmioty o liczbie zatrudnionych Entities with the following number of paid employees					
		Ogółem Total	99 i mniej and less	100—199	200—499	500—999	1000 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja sprzedana (ceny bieżące) w mln zł sold production (current prices) in million PLN							
c — przeciętne zatrudnienie w tys. average paid employment in thousands							
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>a</b>	<b>233587</b>	<b>228436</b>	<b>2630</b>	<b>1708</b>	<b>495</b>	<b>318</b>
	<b>b</b>	<b>2542289</b>	<b>573028</b>	<b>228020</b>	<b>417379</b>	<b>316053</b>	<b>1007809</b>
	<b>c</b>	<b>2950,0</b>	<b>968,1</b>	<b>367,9</b>	<b>519,5</b>	<b>336,5</b>	<b>758,0</b>
Górnictwo i wydobywanie ..... Mining and quarrying	a	2259	2180	36	27	5	11
	b	88299	8197	2834	4961	1441	70866
	c	124,2	13,8	4,8	7,9	3,4	94,3
Przetwórstwo przemysłowe ..... Manufacturing	a	215765	211183	2294	1541	459	288
	b	2126256	492966	204764	386544	293189	748793
	c	2553,6	863,2	322,6	470,5	312,1	585,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	a	7287	7171	61	27	12	16
	b	260584	37169	8716	13025	15772	185902
	c	114,4	15,4	8,3	8,9	8,1	73,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	a	8276	7902	239	113	19	3
	b	67151	34696	11706	12849	5651	2248
	c	157,8	75,7	32,2	32,2	12,9	4,8

TABL. 7 (427). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
 PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup>

WYROBY	2015	2019	2020	2022	PRODUCTS
<b>WĘGIEL KAMIENNY I WĘGIEL BRUNATNY (lignit)</b> HARD COAL AND LIGNITE					
Węgiel kamienny <sup>b</sup> :					Hard coal <sup>b</sup> :
w milionach ton paliwa umownego .....	59,6	50,2	44,7	43,2	in million tonnes of contractual fuel
w milionach ton .....	72,7	62,1	54,7	53,2	in million tonnes
Węgiel brunatny <sup>b</sup> (lignit) w mln t .....	63,1	50,3	46,0	54,6	Lignite <sup>b</sup> in million tonnes
<b>ROPA NAFTOWA I GAZ ZIEMNY</b> CRUDE PETROLEUM AND NATURAL GAS					
Oleje ropy naftowej i oleje otrzymywane z minerałów bitumicznych, surowe w tys. t .....	928	973	937	854	Petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude in thousand tonnes
Gaz ziemny w stanie ciekłym lub gazowym <sup>c</sup> w hm <sup>3</sup> .....	5624	5374	5302	5172	Natural gas liquefied or in gaseous state <sup>c</sup> in hm <sup>3</sup>
<b>RUDY METALI</b> METAL ORES					
Rudy miedzi:					Copper ores:
w tysiącach ton .....	33187	31438	31190	32112	in thousand tonnes
w tysiącach ton miedzi .....	479	449	442	443	in thousand tonnes of copper
Koncentraty miedzi:					Copper concentrates:
w tysiącach ton .....	1860	1765	1741	1756	in thousand tonnes
w tysiącach ton miedzi .....	426	399	393	393	in thousand tonnes of copper
<b>POZOSTAŁE PRODUKTY GÓRNICWA I WYDOBYWANIA</b> OTHER PRODUCTS OF MINING AND QUARRYING					
Siarka rodzima <sup>c</sup> (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	627	555	417	476	Native sulphur <sup>c</sup> (in terms of 100%) in thousand tonnes
Sól kamienna <sup>d</sup> w tys. t .....	650	920	515	1050	Rock salt <sup>d</sup> in thousand tonnes
Sól warzona <sup>a</sup> w tys. t .....	671	591	558	601	Evaporated salt <sup>d</sup> in thousand tonnes
<b>ARTYKUŁY SPOŻYWCZE</b> FOOD PRODUCTS					
Produkty uboju <sup>e</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:					Slaughter products <sup>e</sup> included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:
bydła i cieląt .....	215	212	228	217	cattle and calves
trzody chlewnej .....	1222	1328	1140	1342	pigs
Tłuszcze zwierzęce topione jadalne w tys. t ...	112	128	137	167	Animal fats, rendered, edible in thousand tonnes
Mięso drobiowe w tys. t .....	2383	3079	3286	3358	Poultry meat in thousand tonnes
Wędliny <sup>f</sup> (w tym kielbasy) w tys. t .....	775	788	739	796	Cured meat products <sup>f</sup> (including sausages) in thousand tonnes
Konserwy mięsne i podrobowe wieprzowe, wołowe i cielęce, włączając szynki i łopatki w tys. t .....	65,9	59,8	34,1	30,9	Canned pork beef and veal meat and offals including canned hams and shoulders in thousand tonnes
Ryby morskie mrożone w tys. t .....	77,7	92,6	80,7	86,1	Frozen salt water fish in thousand tonnes
Soki z owoców i warzyw w tys. hl .....	9453	11614	11555	13198	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Konserwy warzywne w tys. t .....	305	370	399	450	Canned vegetables in thousand tonnes
Margaryna i produkty do smarowania <sup>g</sup> (z włączeniem margaryny płynnej) w tys. t .....	348	320	329	339	Margarine and spreads <sup>g</sup> (excluding liquid margarine) in thousand tonnes
Mleko płynne przetworzone <sup>h</sup> w mln l .....	3123	3448	3626	3721	Processed liquid milk <sup>h</sup> in million litres
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t .....	191	237	255	252	Butter and dairy spreads in thousand tonnes

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych; w przypadku węgla kamiennego — łącznie z węglem odzyskanym z hałd. c Z wydobycia. d Łącznie z solą odpowiednią do spożycia przez ludzi. e Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej ciepłej. f Bez drobiowych. g O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu. h Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Excluding coal briquettes and similar solid fuels; in the case of hard coal — including coal recovered from mine dumps. c From mining. d Including salt suitable for human consumption. e Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); industrial slaughter; in post-slaughter warm weight. f Excluding cured poultry meat. g Reduced and low fat. h Including milk for further processing.



TABL. 7 (427). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2015	2019	2020	2022	PRODUCTS
<b>ARTYKUŁY SPOŻYWCZE (dok.)</b>					
FOOD PRODUCTS (cont.)					
Sery i twarogi w tys. t .....	833	945	961	992	Cheese and curd in thousand tonnes
w tym:					of which:
ser świeży (nie dojrzewający i nie konserwowany), łącznie z serem serwatkowym i twarogiem .....	430	481	490	519	fresh cheese (unripened or uncured cheese), including whey cheese and curd
sery podpuszczkowe dojrzewające .....	310	373	358	384	rennet ripening cheese
Pieczywo świeże w tys. t .....	1588	1466	1381	1448	Fresh bread in thousand tonnes
Cukier (w przeliczeniu na cukier biały) <sup>b</sup> w tys. t	1670	2200	1992	2146	Sugar (in terms of white sugar) <sup>b</sup> in thousand tonnes
Makaron w tys. t .....	182	190	208	191	Pasta in thousand tonnes
<b>NAPOJE</b>					
BEVERAGES					
Wódka czysta <sup>c</sup> (w przeliczeniu na 100%) w mln l .....	96,1	106	98,4	102	Vodka <sup>c</sup> (in terms of 100%) in million litres
Wina owocowe w tys. hl .....	1241	946	900	978	Fruit wines in thousand hectolitres
Miody pitne w tys. hl .....	8,6	7,1	6,3	7,2	Mead in thousand hectolitres
Piwo otrzymywane ze słodu <sup>d</sup> w mln hl .....	40,9	40,4	39,1	38,0	Beer from malt <sup>d</sup> in million hectolitres
Wody mineralne i wody gazowane, niesłodzone i niearomatyzowane w mln hl .....	39,0	47,6	46,1	50,3	Mineral waters and aerated waters, unsweetened and non-flavoured in million hectolitres
Wody z dodatkiem cukru i innych substancji słodzących lub aromatyzujących (włączając mineralne i gazowane) w mln hl .....	29,9	36,1	37,1	34,8	Waters with added sugar and other sweetening matter or flavoured (including mineral and aerated) in million hectolitres
<b>WYROBY TYTONIOWE</b>					
TOBACCO PRODUCTS					
Wyroby tytoniowe w tys. t .....	148	212	226	220	Tobacco products in thousand tonnes
w tym papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami w mld szt. ....	171	213	223	232	of which cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes in billion units
<b>WYROBY TEKSTYLNE</b>					
TEXTILE PRODUCTS					
Przędza lniana <sup>e</sup> (pojedyncza, wieloskładnikowa lub kablowana) w t .....	5616	4727	3285	4771	Flax yarn <sup>e</sup> (single, multiple or cabled) in tonnes
Tkaniny z przędzy z syntetycznych i sztucznych włókien ciągłych w km <sup>2</sup> .....	121	88,5	65,1	48,1	Woven fabrics of synthetic filament yarns and artificial filament yarn in km <sup>2</sup>
Wykładziny <sup>f</sup> w tys. m <sup>2</sup> .....	1465	1265	983	1141	Floor covering <sup>f</sup> in thousand m <sup>2</sup>
<b>ODZIEŻ</b>					
WEARING APPAREL					
Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt.:					Clothes and garments in thousand units:
płaszczki męskie lub chłopięce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły .....	544	363	273	456	men's or boys' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles
garnitury i komplety męskie lub chłopięce ...	1450	1085	517	441	men's or boys' suits and ensembles
płaszczki damskie lub dziewczęce, różnego typu wiatrówki i podobne artykuły .....	545	401	263	196	women's or girls' overcoats, various types of wind-cheaters and other similar articles
kostiumy i komplety damskie lub dziewczęce .....	588	367	356	344	women's or girls' suits and ensembles
Bielizna inna niż z dzianin w tys. szt.:					Underwear of textile fabrics, not knitted in thousand units:
koszule męskie lub chłopięce .....	3827	3640	2217	1937	men's or boys' shirts
bluzki, bluzki koszulowe damskie lub dziewczęce .....	2697	1999	1395	944	women's or girls' blouses, shirts and shirt-blouses
Rajstopy i trykoty w mln szt. ....	124	76,0	57,7	43,0	Panty hose and tights in million units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, b łącznie z cukrem produkowanym z surowca pochodzącego z importu, c, d O objętościowej mocy alkoholu: c — 45,4% i mniej, d — powyżej 0,5%. e Niepakowana do sprzedaży detalicznej. f Wiązane, tkane, igłowe oraz gdzie indziej niesklasyfikowane.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Including sugar produced of imported raw material. c, d Of an alcoholic strength of: c — 45.4% and less, d — more than 0.5%. e Not packaged for retail sale. f Knotted, woven, needlefelt and others.

TABL. 7 (427). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2015	2019	2020	2022	PRODUCTS
<b>SKÓRY I WYROBY ZE SKÓR WYPRAWIONYCH</b> LEATHER AND RELATED PRODUCTS					
Skóry bydlęce wyprawione lub skóry zwierząt jednokopytnych wyprawione, bez sierści w tys. t .....	14,3	14,9	10,5	12,4	Leather of bovine or equine animals, without hair in thousand tonnes
w tym skóry miękkie bydlęce z licem na obuwie <sup>b</sup> .....	6,2	4,4	3,2	2,9	of which un-split bovine leather for shoes <sup>b</sup>
Obuwie (łącznie z gumowym) w mln par .....	42,5	36,9	28,9	25,2	Footwear (including made of rubber) in million pairs
w tym obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry <sup>c</sup> .....	12,4	9,8	6,7	4,6	of which footwear with leather uppers <sup>c</sup>
<b>DREWNO I WYROBY Z DREWNA I KORKA, Z WYŁĄCZENIEM MEBLI;</b> <b>WYROBY ZE SŁOMY I MATERIAŁÓW W RODZAJU STOSOWANYCH DO WYPLATANIA</b> WOOD, WOOD AND CORK PRODUCTS, EXCEPT FURNITURE; ARTICLES OF STRAW AND PLAITING MATERIALS					
Tarcica w dam <sup>3</sup> .....	4835	4953	4666	4698	Sawnwood in dam <sup>3</sup>
w tym iglasta .....	4315	4431	4217	4234	of which coniferous sawnwood
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup> .....	5014	6588	6571	5880	Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam <sup>3</sup>
Płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych w km <sup>2</sup> .....	645	731	682	681	Fibreboards of wood or ligneous materials in km <sup>2</sup>
Okleiny w km <sup>2</sup> .....	24,9	21,1	18,3	19,3	Veneers in km <sup>2</sup>
Okna <sup>d</sup> z drewna w tys. szt. ....	3449	3263	3084	3308	Windows <sup>d</sup> of wood in thousand units
<b>PAPIER I WYROBY Z PAPIERU</b> PAPER AND PAPER PRODUCTS					
Masa celulozowa drzewna sodowa lub siarczanowa, inna niż do przerobu chemicznego w tys. t .....	873	938	982	984	Soda or sulphate chemical wood pulp other than for dissolving grades in thousand tonnes
Papier i tektura w tys. t .....	4357	4880	5129	5237	Paper and paperboard in thousand tonnes
Tektura falista w tys. t .....	1933	2319	2391	2585	Corrugated paperboard in thousand tonnes
Worki i torby z papieru w tys. t .....	124	188	171	204	Sacks and bags of paper in thousand tonnes
<b>KOKS, BRYKIETY I PODOBNE PALIWA STAŁE Z WĘGLA I TORFU</b> <b>ORAZ PRODUKTY RAFINACJI ROPY NAFTOWEJ</b> COKE, BRIQUETTE AND SIMILAR SOLID FUELS FROM COAL AND PEAT, AND REFINED PETROLEUM PRODUCTS					
Koks i półkoks z węgla kamiennego, brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy w tys. t .....	9792	8773	7785	8486	Coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon in thousand tonnes
Smoly surowe koksownicze w tys. t .....	378	355	313	336	Crude high-temperature tar in thousand tonnes
Benzyna silnikowa (łącznie z lotniczą) w tys. t .....	4172	4603	4342	4335	Motor gasoline (including aviation gasoline) in thousand tonnes
Oleje napędowe <sup>e</sup> w tys. t .....	11870	13414	13491	14587	Diesel oils <sup>e</sup> in thousand tonnes
Oleje opalowe <sup>f</sup> w tys. t .....	4359	3459	2657	2500	Fuel oils <sup>f</sup> in thousand tonnes
<b>CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE</b> CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS					
Chlor (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	282	293	333	356	Chlorine (in terms of 100%) in thousand tonnes
Kwas siarkowy (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	1701	1655	1586	1486	Sulphuric acid (in terms of 100%) in thousand tonnes
Oleum (w przeliczeniu na 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) w tys. t .....	216	231	215	189	Oleum (in terms of 100% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> ) in thousand tonnes
Wodorotlenek sodu (w przeliczeniu na 100%) w tys. t:					Sodium hydroxide (in terms of 100%) in thousand tonnes:
stały (soda kaustyczna) .....	60,7	63,9	70,5	58,3	solid (caustic soda)
w roztworze wodnym (ług sodowy) .....	321	337	375	396	in aqueous solution (soda lye)

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Bez skór całych. c Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwem ze spodem drewnianym. d Łącznie z ramami. e Łącznie z komponentami paliwowymi. f Obejmują oleje opalowe lekkie, ciężkie i półprodukty.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Excluding whole hides. c Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden outer soles. d Including their frames. e Including fuel components. f Including fuel oils light, hard and intermediate products.

TABL. 7 (427). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2015	2019	2020	2022	PRODUCTS
<b>CHEMIKALIA I WYROBY CHEMICZNE (dok.)</b>					
<b>CHEMICALS AND CHEMICAL PRODUCTS (cont.)</b>					
Etylen w tys. t .....	545	475	487	459	Ethylene in thousand tonnes
Propylen w tys. t .....	391	442	428	417	Propylene in thousand tonnes
Butadien-1,3 w tys. t .....	60,8	62,7	60,5	63,4	1,3-Butadiene in thousand tonnes
Toluen w tys. t .....	13,6	12,1	10,9	9,7	Toluene in thousand tonnes
Fenol w tys. t .....	35,4	44,7	44,2	42,8	Phenol in thousand tonnes
6-heksanolaktam (epsilon-kaprolaktam) w tys. t	165	167	158	133	6-hexanelactam (epsilon-Caprolactam) in thousand tonnes
Kwas azotowy techniczny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	2396	2331	2413	2033	Nitric acid, technical (in terms of 100%) in thousand tonnes
Amoniak bezwodny (w przeliczeniu na 100%) w tys. t .....	2718	2450	2646	2106	Anhydrous ammonia (in terms of 100%) in thousand tonnes
Amoniak w roztworze wodnym (w przeliczeniu na 100% w tys. t .....	92,9	105	104	102	Ammonia in aqueous solution (in terms of 100%) in thousand tonnes
Nawozy mineralne lub chemiczne <sup>b</sup> (w przeliczeniu na czysty składnik) w tys. t:					Mineral or chemical fertilizers <sup>b</sup> (in terms of pure ingredient) in thousand tonnes:
azotowe .....	2010	2006	2099	1755	nitrogenous
fosforowe .....	475	474	452	325	phosphatic
potasowe .....	383	421	383	322	potassic
Tworzywa sztuczne <sup>c</sup> w tys. t .....	3316	3627	3695	3668	Plastics <sup>c</sup> in thousand tonnes
w tym:					of which:
polietylen .....	395	383	348	348	polyethylene
polimery styrenu .....	133	175	168	170	polymers of styrene
w tym polistyren do spieniania .....	82,8	111	103	101	of which expansible polystyrene
polichlorek winylu niezmeszany z innymi substancjami .....	321	243	295	284	polyvinyl chloride not mixed with any other substances
polipropylen <sup>d</sup> .....	298	351	351	334	polypropylene <sup>d</sup>
Kauczuk syntetyczny <sup>c</sup> w tys. t .....	193	281	282	256	Synthetic rubber <sup>c</sup> in thousand tonnes
Pestycydy w tys. t .....	43,9	72,4	96,8	115	Pesticides in thousand tonnes
Farby, lakiery i podobne środki pokrywające, farba drukarska, gotowe sykatywy i masy uszczelniające w tys. t .....	1263	1299	1415	1499	Paints, varnishes and similar coating materials, printing ink and mastics in thousand tonnes
Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło w tys. t .....	162	263	319	309	Soap, organic surface-active products and preparations for use as soap in thousand tonnes
Zapałki w tys. t .....	3,9	2,6	2,2	0,1	Matches in thousand tonnes
Włókna chemiczne syntetyczne w tys. t .....	44,2	42,6	37,7	41,6	Synthetic chemical fibres in thousand tonnes

**PODSTAWOWE SUBSTANCJE FARMACEUTYCZNE, LEKI I POZOSTAŁE WYROBY FARMACEUTYCZNE**  
**BASIC PHARMACEUTICAL PRODUCTS, MEDICAMENTS AND OTHER PHARMACEUTICAL PREPARATIONS**

Leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne w mln zł .....	12114	10409	10928	13606	Pharmaceutical preparations in million PLN
---	-------	-------	-------	-------	--

**WYROBY Z GUMY I TWORZYW SZTUCZNYCH**  
**RUBBER AND PLASTIC PRODUCTS**

Wyroby z gumy w tys. t .....	1031	1121	990	1130	Rubber products in thousand tonnes
Opony <sup>e</sup> w tys. szt. ....	46715	50025	42424	53089	Tyres <sup>e</sup> in thousand units
w tym do:					of which for:
pojazdów samochodowych:					motor vehicles:
osobowych .....	30990	32323	28055	31979	passenger cars
ciężarowych i autobusów .....	4379	4029	3482	4083	lorries and buses
ciągników .....	287	126	147	114	tractors
Wykładziny podłogowe, ścienne lub sufitowe z tworzyw sztucznych w km <sup>2</sup> .....	14,3	14,8	17,7	20,2	Floor, wall or ceiling coverings of plastics in km <sup>2</sup>
Okna z tworzyw sztucznych dla budownictwa w tys. szt. ....	7142	8645	9169	9927	Plastic windows for building industry in thousand units
Drzwi z tworzyw sztucznych dla budownictwa w tys. szt. ....	418	386	453	441	Plastic doors for building industry in thousand units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z wieloskładnikowymi. c W formach podstawowych. d Łącznie z granulatem polipropylenowym do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. e Bez opon rowerowych, motorowerowych, motocyklowych oraz biegnikowanych.

a Data concerning economic entities employing 10 persons or more. b Including mixed fertilizers. c In primary forms. d Including polypropylene granules for plastic goods production. e Excluding bicycle, moped, motorbike and retreaded tyres.

TABL. 7 (427). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2015	2019	2020	2022	PRODUCTS
<b>WYROBY Z POZOSTAŁYCH MINERALNYCH SUROWCÓW NIEMETALICZNYCH</b>					
<b>OTHER NON-METALLIC MINERAL PRODUCTS</b>					
Szyby (tafle szklane) zbrojone ze szkła lane-go/walcowanego <sup>b</sup> w tys. t .....	7,1	5,9	4,1	2,8	Wired sheets of cast or rolled glass <sup>b</sup> in thousand tonnes
Szkło typu „float” i szkło o powierzchni szlifowanej lub polerowanej, w arkuszach, lecz niepoddane innej obróbce w km <sup>2</sup> .....	98,5	144	166	178	Float glass and surface ground or polished glass, in sheets, but not otherwise worked in km <sup>2</sup>
Cegła w mln ceg .....	506	668	577	575	Bricks in million bricks
w tym cegła wypalana z gliny .....	104	93,3	91,5	71,0	of which bricks of clay
Dachówki i podobne elementy dachowe ceramiczne, nieogniotrwale w mln szt. ....	128	128	148	176	Non-refractory clay roof tiles and other similar roof articles in million units
Zastawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany w tys. t .....	23,7	21,3	20,7	20,6	Porcelain or china tableware and kitchenware in thousand tonnes
Wyroby sanitarne z porcelany w tys. t .....	40,9	37,4	34,3	36,7	Sanitary fixtures of porcelain in thousand tonnes
Klinkier cementowy w mln t .....	11,3	14,2	14,4	14,6	Cement clinker in million tonnes
Cement <sup>c</sup> w mln t .....	15,3	18,9	19,0	19,5	Cement <sup>c</sup> in million tonnes
w tym portlandzki .....	13,9	16,5	16,7	16,8	of which portland cement
Wapno <sup>d</sup> w tys. t .....	1942	1777	1677	1670	Lime <sup>d</sup> in thousand tonnes
Spoiwą gipsowe w tys. t .....	1164	1460	1511	1712	Plasters in thousand tonnes
Papa w km <sup>2</sup> .....	70,0	72,4	73,9	77,5	Building paper in km <sup>2</sup>
<b>METALE</b>					
<b>BASIC METALS</b>					
Stal surowa w tys. t .....	9336	9122	7958	7521	Crude steel in thousand tonnes
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t .....	8345	9280	8490	7713	Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thousand tonnes
Blachy stalowe w tys. t:					Steel sheets in thousand tonnes:
walcowane na zimno .....	1705	2188	1998	1357	cold rolled
pokrywane cynkiem <sup>e</sup> .....	755	1208	1094	981	zinc coated <sup>e</sup>
Rury stalowe w tys. t .....	686	790	806	1030	Steel tubes in thousand tonnes
rury bez szwu .....	126	116	107	105	seamless tubes
rury ze szwem .....	561	675	699	925	seamed tubes
Srebro o wysokiej czystości w t .....	1283	1400	1323	1298	Silver, high purity in tonnes
Aluminium nieobrobione plastycznie niestopowe <sup>f</sup> w tys. t .....	7,6	13,5	17,3	23,5	Unwrought non-alloy aluminium <sup>f</sup> in thousand tonnes
Cynk technicznie czysty, niestopowy w tys. t .....	115	108	102	96,3	Unwrought zinc, technically pure, non-alloy in thousand tonnes
Cynk stopowy nieobrobiony plastycznie, technicznie czysty, elektrolityczny w tys. t .....	50,0	37,4	38,4	44,2	Unwrought zinc alloys, technically pure, electrolytic in thousand tonnes
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>g</sup> w tys. t .....	589	582	562	588	Unwrought, unalloyed refined copper <sup>g</sup> in thousand tonnes
w tym katody i części katod z miedzi rafinowanej .....	574	566	560	586	of which cathodes and parts of cathodes of refined copper
<b>WYROBY METALOWE GOTOWE, Z WYŁĄCZENIEM MASZYN I URZĄDZEŃ</b>					
<b>FABRICATED METAL PRODUCTS, EXCEPT MACHINERY AND EQUIPMENT</b>					
Opakowania konserwowe lekkie z blachy ocynowanej białej do żywności, o pojemności mniejszej niż 50 l w tys. t .....	39,6	45,1	51,1	65,3	Light food cans of white tin-coated sheet, of capacity below 50 l in thousand tonnes
Przewody gołe w tys. t .....	59,0	56,7	47,3	61,4	Conductors not electrically insulated in thousand tonnes
Wyroby stołowe, kuchenne lub do użytku w gospodarstwie domowym ze stali, emaliowane w tys. szt. ....	2947	586	667	786	Table, kitchen and household articles of steel, enamelled in thousand units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z kształtkami ze szkła lane-go/walcowanego. c Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego. d Palone, gaszone i hydrauliczne. e Łącznie z taśmami. f Bez aluminium w postaci proszku i płatków. g Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wyłaczanych, kutych.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Including glass profiles. c Portland, aluminous, slag and similar hydraulic cement. d Quicklime, slaked and hydraulic lime. e Including strips. f Excluding aluminium powders and flakes. g Excluding rolled, extruded or forged sintered products.

TABL. 7 (427). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (cd.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2015	2019	2020	2022	PRODUCTS
<b>KOMPUTERY, WYROBY ELEKTRONICZNE I OPTYCZNE</b> COMPUTERS, ELECTRONIC AND OPTICAL PRODUCTS					
Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia i wyjścia <sup>b</sup> w tys. szt. ....	3145	4160	3361	3369	Digital automatic data processing machines with input/output units <sup>b</sup> in thousand units
Aparaty telefoniczne <sup>c</sup> (bez telefonów komórkowych) w tys. szt. ....	235	391	280	343	Telephone sets <sup>c</sup> (excluding mobile phones) in thousand units
Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) w tys. szt. ....	2744	2528	4290	4025	Radio receivers (including sets) in thousand units
Odbiorniki telewizyjne (łącznie z monitorami ekranowymi <sup>d</sup> ) w tys. szt. ....	17521	16963	16707	17173	Television receivers (including monitors <sup>d</sup> ) in thousand units
Gazomierze w tys. szt. ....	3158	2302	3346	2604	Gas meters in thousand units
Wodomierze w tys. szt. ....	4404	4955	4549	6015	Water meters in thousand units
Liczniki energii elektrycznej w tys. szt. ....	6003	11914	9931	5383	Electricity meters in thousand units
<b>URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE</b> ELECTRICAL EQUIPMENT					
Silniki elektryczne i prądnice <sup>e</sup> : w tysiącach szt. ....	37802	43385	31973	48086	Electric motors and generators <sup>e</sup> : in thousand units
w tysiącach MW .....	19,0	18,9	13,4	17,2	in thousand MW
Transformatory z chłodzeniem powietrznym (suche) w tys. szt. ....	5418	5647	5113	7224	Air-cooled transformers in thousand units
Akumulatory kwasowo-ołowiowe stosowane do uruchamiania silników tłokowych w pojazdach samochodowych w tys. szt. ....	6986	6168	6410	5819	Lead-acid accumulators used for starting piston engines for motor vehicles in thousand units
Druty i przewody izolowane w tys. t .....	361	470	424	451	Insulated wires and conductors in thousand tonnes
w tym kable elektroenergetyczne .....	63,2	65,3	64,0	76,0	of which heavy electric conductors
Żarówki żarowe do ogólnych celów oświetleniowych w mln szt. ....	76,4	33,1	81,7	23,5	Filament light bulbs for general use in million units
Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami w tys. szt. ....	3349	3462	3519	3508	Household refrigerators and freezers, including combined refrigerators-freezers in thousand units
w tym zamrażarki .....	105	3,0	2,6	2,7	of which freezers
Zmywarki do naczyń typu domowego w tys. szt. ....	4309	4704	4944	5581	Household dish washing machines in thousand units
Pralki automatyczne typu domowego, łącznie z pralko-suszkarkami w tys. szt. ....	6510	6555	6773	6329	Household automatic washing machines, including machines which both wash and dry in thousand units
Odkurzacze typu domowego w tys. szt. ....	729	949	1024	831	Household vacuum cleaners in thousand units
Kuchnie elektryczne z piekarnikiem typu domowego, łącznie z gazowo-elektrycznymi w tys. szt. ....	1361	1392	1411	1076	Household electric cookers with an oven, including gas-electric cookers in thousand units
Elektryczne płyty do wbudowania w tys. szt. ....	511	340	376	289	Electric hobs for building-in in thousand units
Elektryczne piekarniki domowe do wbudowania w tys. szt. ....	2210	3132	3066	2812	Household electric ovens for building-in in thousand units
Kuchnie gazowe z piekarnikiem typu domowego w tys. szt. ....	456	314	264	125	Household gas stoves with an oven in thousand units
<b>MASZYNY I URZĄDZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE</b> MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C.					
Silniki spalinowe <sup>f</sup> w szt. ....	761	1387	2396	1236	Internal combustion engines <sup>f</sup> in units
Łożyska toczne w mln szt. ....	228	204	170	200	Rolling bearings in million units
w tym kulkowe .....	189	165	141	166	of which ball bearings
Kasy rejestrujące i podobne maszyny wyposażone w urządzenia liczące w tys. szt. ....	223	291	274	171	Cash registers and similar machines, incorporating a calculating device in thousand units
Witryny i lamy chłodnicze i mroźnicze w szt. ...	46733	63369	61720	75128	Refrigerated show-cases and counters in units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z komputerami stacjonarnymi, przenośnymi (laptopy) i podręcznymi (np. palmtopy, organizery). c Włączając sieciowe aparaty bezprzewodowe, wideotelefony i wideofony. d Z wyjątkiem stosowanych do komputerów. e Bez silników trakcyjnych. f Tłokowe, wewnętrzne spalania, z zapłonem samoczynnym; bez silników lotniczych, samochodowych i motocyklowych.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Including desktop, laptop or handheld (e.g. palmtops, organizers). c Including network wireless phones and videophones. d Excluding used for computers. e Excluding traction motors. f Compression-ignition internal combustion piston engines; excluding aircraft, vehicle and motorcycle engines.

TABL. 7 (427). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW<sup>a</sup> (dok.)PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS<sup>a</sup> (cont.)

WYROBY	2015	2019	2020	2022	PRODUCTS
<b>MASZYNY I URZĄDZENIA, GDZIE INDZIEJ NIESKLASYFIKOWANE (dok.)</b>					
<b>MACHINERY AND EQUIPMENT N.E.C. (cont.)</b>					
Maszyzny dla rolnictwa i leśnictwa w tys. szt.:					Machinery for agriculture and forestry in thousand units:
ciągniki rolnicze .....	3,6	2,1	1,8	3,2	agricultural tractors
plugi .....	8,0	7,6	9,7	5,2	ploughs
spulchniarki i kultywatory .....	9,9	8,0	7,9	7,7	scarifiers and cultivators
siewniki polowe .....	6,1	4,6	5,7	4,9	field seeders
kosiarki polowe .....	19,6	33,2	36,6	29,0	field mowers
opryskiwacze polowe, ciągnikowe .....	9,8	9,1	9,7	8,6	sprayers designed to be mounted on or drawn by agricultural tractors, for use on field crops
Obrabiarki do metali w szt.:					Machine tools for metals in units:
skrawające <sup>b</sup> .....	4209	4747	3952	4670	for machining <sup>b</sup>
w tym tokarki do usuwania metalu .....	490	728	429	487	of which lathes
do obróbki plastycznej .....	891	630	719	.	for plastic working
Maszyzny i urządzenia do robót budowlanych, drogowych i melioracyjnych w tys. t .....	20,8	14,5	12,5	13,4	Machinery and equipment for construction, road and drainage work in thousand tonnes
Maszyzny i urządzenia do produkcji papieru i tektury w t .....	1051	1727	1674	1977	Machinery and equipment for making paper and paperboard in tonnes
<b>POJAZDY SAMOCHODOWE, PRZYCZEPY I NACZEPY</b>					
<b>MOTOR VEHICLES, TRAILERS AND SEMI-TRAILERS</b>					
Samochody osobowe <sup>c</sup> w tys. szt. ....	535	435	279	255	Passenger cars <sup>c</sup> in thousand units
Pojazdy do transportu publicznego <sup>d</sup> w tys. szt. ....	5,1	7,4	6,0	5,1	Public transport vehicles <sup>d</sup> in thousand units
Samochody ciężarowe w tys. szt. ....	112	195	156	204	Lorries in thousand units
Kontenery specjalnie przystosowane do przewozu różnymi środkami transportu w tys. szt. ....	38,2	64,5	63,5	64,7	Containers specially designed for various means of transport in thousand units
<b>POZOSTAŁY SPRZĘT TRANSPORTOWY</b>					
<b>OTHER TRANSPORT EQUIPMENT</b>					
Statki morskie:					Maritime ships:
w sztukach .....	1	3	3	6	in units
w tysiącach GT .....	5,1	6,7	7,3	12,2	in thousand GT
Łodzie wycieczkowe i sportowe, pełnomorskie <sup>e</sup> w szt. ....	1786	1886	2279	3227	Sea-going boats for pleasure or sports <sup>e</sup> in units
Wagony kolejowe towarowe w szt. ....	2740	3032	1884	2125	Railway wagons in units
Rower <sup>f</sup> w tys. szt. ....	1166	1134	984	1337	Bicycles <sup>f</sup> in thousand units
<b>MEBLE</b>					
<b>FURNITURE</b>					
Mebble drewniane, w rodzaju stosowanych w kuchni do zabudowy <sup>g</sup> w tys. szt. ....	970	1588	1266	1202	Wooden units for fitted kitchens <sup>g</sup> in thousand units
Mebble drewniane, w rodzaju stosowanych w pokojach stołowych i salonach <sup>gh</sup> w tys. szt. ....	24659	40423	32073	39226	Wooden furniture for dining and living room <sup>gh</sup> in thousand units
<b>ENERGIA ELEKTRYCZNA, PALIWA GAZOWE, PARA WODNA, GORĄCA WODA I POWIETRZE DO UKŁADÓW KLIMATYZACYJNYCH</b>					
<b>ELECTRICITY, GAS FUELS, STEAM, HOT WATER AND AIR CONDITIONING</b>					
Energia elektryczna <sup>i</sup> w TWh .....	165	164	158	180	Electricity <sup>i</sup> in TWh
Ciepło w parze lub gorącej wodzie <sup>k</sup> w PJ .....	475	465	479	470	Thermal energy from steam or hot water <sup>k</sup> in PJ

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Łącznie z obrabiarkami do obróbki ścierniej; w tym szlifierki. c Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. d Do przewozu 10 osób i więcej. e Łodzie żaglowe i motorowe. f Łącznie z dziecięcymi. g Łącznie z meblami z materiałów drewnopochodnych. h Bez luster stojących na podłodze i mebli do siedzenia. i Łącznie z producentami z sektora rolnictwa i usług. k Wraz z ciepłem wytwarzanym na potrzeby własne przedsiębiorstw.

Ź r ó d ł o: w zakresie produkcji: olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, gazu ziemnego, energii elektrycznej oraz ciepła w parze lub gorącej wodzie — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Regulacji Energetyki.

a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b Including machine tools for grinding and other abrasive operations. c Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. d For transport of 10 and more persons. e Sailboats and motorboats. f Including children bicycles. g Including furniture from wood-based materials. h Excluding floor standing mirrors and seats. i Including producers from agriculture and service sectors. k Including thermal energy generated for the own use of industries.

S o u r c e: in regard to production of: oils from crude oil and oils from bituminous minerals, natural gas, electricity as well as thermal energy from steam or hot water — data of the Ministry of Climate and Environment and the Energy Regulatory Office.

TABL. 8 (428). **BILANS WĘGLA KAMIENNEGO**  
BALANCE OF HARD COAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>81112</b>	<b>78774</b>	<b>68102</b>	<b>73297</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	72823	62080	55279	53145	From domestic sources
wydobycie .....	72686	62080	54714	53145	production
zmniejszenie zapasów .....	137	—	565	—	decrease in stocks
Import .....	8289	16694	12823	20152	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>81112</b>	<b>78774</b>	<b>68102</b>	<b>73297</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	72742	68819	62872	64835	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii .....	55723	53487	47742	52737	transformation into other energy commodities
w tym w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach .....	41261	39843	35495	39781	of which in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants
zużycie bezpośrednie .....	17019	15332	15130	12098	direct consumption
Zwiększenie zapasów .....	—	5558	—	3098	Increase in stocks
Eksport .....	9192	4443	4626	5489	Exports
Straty i różnice bilansowe .....	-822	-46	604	-125	Losses and statistical differences

TABL. 9 (429). **BILANS WĘGLA BRUNATNEGO**  
BALANCE OF LIGNITE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>63410</b>	<b>50619</b>	<b>46161</b>	<b>54891</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	63128	50329	46010	54621	From domestic sources
wydobycie .....	63128	50329	45984	54621	production
zmniejszenie zapasów .....	—	—	26	—	decrease in stocks
Import .....	282	290	151	270	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>63410</b>	<b>50619</b>	<b>46161</b>	<b>54891</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	63046	50461	46107	54809	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii — w elektrowniach, elektrociepłowniach i ciepłowniach .....	62410	50071	45882	54467	transformation into other energy commodities — in thermal power plants, combined heat and power plants and district heat plants
zużycie bezpośrednie .....	636	390	225	342	direct consumption
Zwiększenie zapasów .....	164	10	—	82	Increase in stocks
Eksport .....	198	148	54	0	Exports
Straty i różnice bilansowe .....	2	0	—	—	Losses and statistical differences

TABLE 10 (430). **BILANS ROPY NAFTOWEJ<sup>a</sup>**  
BALANCE OF CRUDE OIL<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>Przychód</b> .....	<b>27419</b>	<b>27595</b>	<b>25843</b>	<b>27145</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	928	973	937	854	From domestic sources
wydobycie .....	928	973	937	854	production
zmniejszenie zapasów .....	—	—	—	—	decrease in stocks
Import <sup>b</sup> .....	26491	26622	24906	26291	Imports <sup>b</sup>
<b>Rozchód</b> .....	<b>27419</b>	<b>27595</b>	<b>25843</b>	<b>27145</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe <sup>c</sup> (przerób w rafineriach) ....	26108	27276	25607	26638	Domestic consumption <sup>c</sup> (processing in refineries)
Zwiększenie zapasów .....	1057	76	37	326	Increase in stocks
Eksport .....	254	243	199	181	Exports

a Dotyczy olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych, surowych. b Dane dotyczą ropy naftowej zużytej do przerobu. c Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi.

Źródło: w zakresie produkcji olejów ropy naftowej i olejów otrzymywanych z minerałów bitumicznych — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Regulacji Energetyki.

a Concerns petroleum oils and oils obtained from bituminous minerals, crude. b Data concern the crude oil consumed. c Including losses and statistical differences.

Source: in regard to production of oils from crude oil and oils from bituminous minerals — data of the Ministry of Climate and Environment and the Energy Regulatory Office.

TABLE 11 (431). **BILANS GAZU ZIEMNEGO WYSOKOMETANOWEGO<sup>a</sup>**  
BALANCE OF HIGH-METHANE NATURAL GAS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup>				
<b>Przychód</b> .....	<b>14661</b>	<b>19476</b>	<b>19689</b>	<b>17154</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	3171	2726	3179	2721	From domestic sources
wydobycie .....	2014	1666	1694	1740	production
w tym z odmetanowania kopalń .....	540	330	353	440	of which coal-bed methane
produkcja w odzotowaniach i mieszalnicach gazów .....	997	1060	1038	981	production in gas denitrification and blending plants
zmniejszenie zapasów .....	160	—	447	—	decrease in stocks
Import .....	11490	16750	16510	14433	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>14661</b>	<b>19476</b>	<b>19689</b>	<b>17154</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	14480	18145	18303	15965	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii .....	2008	3409	3774	2778	transformation into other energy commodities
zużycie bezpośrednie .....	12472	14736	14529	13187	direct consumption
w tym gospodarstwa domowe .....	3464	3952	4165	4683	of which households
Zwiększenie zapasów .....	—	641	—	506	Increase in stocks
Eksport .....	53	665	1323	592	Exports
Straty i różnice bilansowe .....	128	25	63	91	Losses and statistical differences

a Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 510.

Źródło: w zakresie produkcji gazu ziemnego — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Regulacji Energetyki.

a See general notes, item 8 on page 510.

Source: in regard to production of natural gas — data of the Ministry of Climate and Environment and the Energy Regulatory Office.

TABLE 12 (432). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO<sup>a</sup>**  
BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup> in hm <sup>3</sup>				
<b>Przychód</b> — ze źródeł krajowych .....	<b>3828</b>	<b>3839</b>	<b>3768</b>	<b>3597</b>	<b>Supply</b> — from domestic sources
Wydobycie .....	3748	3708	3608	3461	Production
Produkcja w mieszalnicach gazów .....	71	131	139	136	Production in gas blending plants
Zmniejszenie zapasów .....	9	—	21	—	Decrease in stocks

a Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 510.

a See general notes, item 8 on page 510.



TABL. 12 (432). **BILANS GAZU ZIEMNEGO ZAAZOTOWANEGO<sup>a</sup> (dok.)**BALANCE OF NITRIFIED NATURAL GAS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>		
<b>Rozchód</b> .....	<b>3828</b>	<b>3839</b>	<b>3768</b>	<b>3597</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	3820	3812	3767	3588	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii .....	2248	2488	2509	2305	transformation into other energy commodities
zużycie bezpośrednie .....	1572	1324	1258	1283	direct consumption
w tym gospodarstwa domowe .....	268	305	313	341	of which households
Zwiększenie zapasów .....	—	9	—	9	Increase in stocks
Straty i różnice bilansowe .....	8	18	1	0	Losses and statistical differences

a Patrz uwagi ogólne, ust. 8 na str. 510.

Źródło: w zakresie produkcji gazu ziemnego — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Regulacji Energetyki.

a See general notes, item 8 on page 510.

Source: in regard to production of natural gas — data of the Ministry of Climate and Environment and the Energy Regulatory Office.

TABL. 13 (433). **BILANS BENZYNY SILNIKOWEJ<sup>a</sup>**BALANCE OF MOTOR GASOLINE<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. t		in thousand tonnes		
<b>Przychód</b> .....	<b>4567</b>	<b>5029</b>	<b>4613</b>	<b>5300</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	4204	4603	4244	4335	From domestic sources
produkcja .....	4172	4603	4241	4335	production
zmniejszenie zapasów .....	32	—	3	—	decrease in stocks
Import .....	363	426	369	965	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>4567</b>	<b>5029</b>	<b>4613</b>	<b>5300</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	3781	4714	4376	5192	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii .....	—	—	—	—	transformation into other energy commodities
zużycie bezpośrednie .....	3781	4714	4376	5192	direct consumption
Zwiększenie zapasów .....	—	37	—	3	Increase in stocks
Eksport .....	786	278	237	105	Exports
Straty i różnice bilansowe .....	—	—	—	—	Losses and statistical differences

a Łącznie z benzyną lotniczą.

a Including aviation gasoline.

TABL. 14 (434). **BILANS OLEJÓW NAPĘDOWYCH**

BALANCE OF DIESEL OILS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym samocho- dowe of which automotive diesel oil	
<b>Przychód</b> .....	<b>13873</b>	<b>17778</b>	<b>17671</b>	<b>19852</b>	<b>19591</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych .....	11823	13225	13362	14510	14249	From domestic sources
produkcja <sup>a</sup> .....	11813	13225	13354	14510	14249	production <sup>a</sup>
zmniejszenie zapasów .....	10	—	8	—	—	decrease in stocks
Import .....	2050	4553	4309	5342	5342	Imports
<b>Rozchód</b> .....	<b>13873</b>	<b>17778</b>	<b>17671</b>	<b>19852</b>	<b>19591</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	12083	17625	17307	18588	18370	Domestic consumption
przetwarzanie na inne nośniki energii .....	0	165	211	197	195	transformation into other energy commodities
zużycie bezpośrednie .....	12083	17460	17096	18391	18175	direct consumption
Zwiększenie zapasów .....	—	66	—	43	36	Increase in stocks
Eksport .....	1790	87	364	1221	1185	Exports
Straty i różnice bilansowe .....	—	—	—	—	—	Losses and statistical differences

a Z przerobu ropy naftowej.

a From crude oil processing.

TABL. 15 (435). **BILANS ENERGII ELEKTRYCZNEJ**  
BALANCE OF ELECTRICITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w GWh		in GWh		
<b>Przychód</b> .....	<b>179403</b>	<b>181858</b>	<b>178667</b>	<b>194986</b>	<b>Supply</b>
Ze źródeł krajowych — produkcja .....	164944	163990	158043	179748	From domestic sources — generation
w tym elektrownie:					of which power plants:
cieplne zawodowe .....	142804	129006	120513	134657	public thermal power plants
wodne <sup>a</sup> , wiatrowe i słoneczne .....	13350	15764	20695	31108	hydroelectric power plants <sup>a</sup> , wind and solar PV power plants
Import <sup>b</sup> .....	14459	17868	20624	15238	Imports <sup>b</sup>
<b>Rozchód</b> .....	<b>179403</b>	<b>181858</b>	<b>178667</b>	<b>194986</b>	<b>Use</b>
Zużycie krajowe .....	154076	165662	161315	169260	Domestic consumption
na pompowanie wody w elektrowniach szczytowo-pompowych .....	900	1033	1181	1501	for pumping water in pumped-storage hydroelectric power plants
zużycie bezpośrednie .....	153176	164629	160134	167759	direct consumption
w tym dostawy do odbiorców końcowych z sieci operatorów systemów dystrybucyjnych .....	126521	135157	131523	135988	of which supplies to final users from the networks of distribution systems operators
w tym gospodarstwom domowym <sup>c</sup> .....	28280	29393	30027	28860	of which to households <sup>c</sup>
Eksport <sup>b</sup> .....	14793	7245	7357	16915	Exports <sup>b</sup>
Straty i różnice bilansowe .....	10534	8951	9995	8811	Losses and statistical differences

a Obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe. b Łącznie z nieodpłatną wymianą z zagranicą. c Dotyczy zużycia na cele komunalno-bytowe.

Źródło: w zakresie produkcji energii elektrycznej — dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Regulacji Energetyki.

a Include pumped-storage hydroelectric power plants, run-of-river hydroelectric power plants. b Including barter transactions. c Concerns consumption for community.

Source: in regard to production of electricity — data of the Ministry of Climate and Environment and the Energy Regulatory Office.

TABL. 16 (436). **SYNTETYCZNY BILANS ENERGII**  
SYNTHETIC BALANCE OF ENERGY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w TJ		in TJ		
Pozyskanie .....	2883386	2528474	2475778	2519344	Indigenous production
Import .....	2086272	2683632	2440689	266839	Imports
Eksport .....	902342	639708	622678	682785	Exports
Zmniejszenie (+) lub zwiększenie (-) zapasów .....	-31356	-166648	+34758	-116806	Decrease (+) or increase (-) in stocks
<b>Zużycie globalne</b> .....	<b>4035960</b>	<b>4405750</b>	<b>4328547</b>	<b>4386592</b>	<b>Global consumption</b>
Straty przemian .....	925753	818849	746711	813480	Losses in transformation
Zużycie bezpośrednie .....	3119670	3550825	3536455	3552166	Direct consumption
Straty i różnice bilansowe .....	-9463	36076	45381	20946	Losses and statistical differences

TABLE 17 (437). **BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW**  
BALANCES OF SELECTED MATERIALS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply				Rozchód Use			
		ogółem total	ze źródeł krajowych from domestic sources		import imports	ogółem total	zużycie krajowe <sup>a</sup> domestic consumption <sup>a</sup>	zwiększenie zapasów increase in stocks	eksport exports
			pro- dukcja produc- tion	zmniej- szenie zapa- sów de- crease in stocks					
Płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub materiałów drewnopochodnych w dam <sup>3</sup>	2015	6493	5014	11	1468	6493	5831	—	662
Particle board and similar board of wood or ligneous materials in dam <sup>3</sup>	2019	8305	6588	18	1700	8305	7443	—	862
	2020	8356	6571	31	1754	8356	7311	—	1045
	<b>2022</b>	<b>7371</b>	<b>5875</b>	<b>—</b>	<b>1496</b>	<b>7371</b>	<b>6336</b>	<b>15</b>	<b>1020</b>
Papier i tektura w tys. t .....	2015	8581	4357	—	4224	8581	5601	19	2961
Paper and paperboard in thousand tonnes	2019	9669	4880	—	4789	9669	6058	5	3606
	2020	10182	5129	51	5002	10182	6442	—	3740
	<b>2022</b>	<b>10418</b>	<b>5293</b>	<b>—</b>	<b>5125</b>	<b>10418</b>	<b>6465</b>	<b>50</b>	<b>3903</b>
Tworzywa sztuczne w formach podstawowych <sup>b</sup> w tys. t	2015	3246	1316	10	1920	3246	2473	—	773
Plastics in primary forms <sup>b</sup> in thousand tonnes	2019	3926	1336	—	2590	3926	3148	6	772
	2020	4136	1344	27	2765	4136	3316	—	820
	<b>2022</b>	<b>4309</b>	<b>1441</b>	<b>14</b>	<b>2854</b>	<b>4309</b>	<b>3441</b>	<b>—</b>	<b>868</b>
Kauczuk syntetyczny w formach podstawowych w tys. t	2015	478	193	1	284	478	237	—	241
Synthetic rubber in primary forms in thousand tonnes	2019	591	281	—	309	591	271	2	317
	2020	571	282	5	284	571	235	—	336
	<b>2022</b>	<b>538</b>	<b>256</b>	<b>—</b>	<b>283</b>	<b>538</b>	<b>250</b>	<b>5</b>	<b>284</b>
Włókna chemiczne w tys. t .....	2015	222	44	0,2	178	222	178	—	44
Chemical fibres in thousand tonnes	2019	242	44	—	198	242	197	1	43
	2020	267	39	1	227	267	226	—	41
	<b>2022</b>	<b>274</b>	<b>42</b>	<b>1</b>	<b>231</b>	<b>274</b>	<b>217</b>	<b>—</b>	<b>57</b>
Cement <sup>c</sup> w tys. t .....	2015	16086	15265	54	767	16086	15601	—	485
Cement <sup>c</sup> in thousand tonnes	2019	20202	18946	13	1242	20202	19896	—	306
	2020	20673	19049	26	1598	20673	20335	—	338
	<b>2022</b>	<b>20717</b>	<b>19503</b>	<b>12</b>	<b>1203</b>	<b>20717</b>	<b>20355</b>	<b>—</b>	<b>362</b>

a łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. b Polimery etylenu, polichlorek winylu z kopolimerami niezmeszany z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polimery styrenu; w latach 2015—2020 łącznie z polistyrenem do spieniania. c Portlandzki, glinowy, żuźlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego.

a Including losses and statistical differences. b Polymers of ethylene, polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances, polypropylene with copolymers, polymers of styrene; in 2015—2020 including expansible polystyrene. c Portland, aluminous, slag and other hydraulic cement.

TABL. 17 (437). BILANSE NIEKTÓRYCH MATERIAŁÓW (dok.)

BALANCES OF SELECTED MATERIALS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychód Supply			Rozchód Use				
		ogółem total	ze źródeł krajowych from domestic sources		import imports	ogółem total	zużycie krajowe <sup>a</sup> domestic consumption <sup>a</sup>	zwiększenie zapasów increase in stocks	eksport exports
			pro- dukcja produc- tion	zmniej- szenie zapasów de- crease in stocks					
Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) w tys. t	2015	12477	8345	—	4132	12477	9536	4	2937
Hot rolled products (excluding semi-finished products) in thousand tonnes	2019	14185	9280	13	4892	14185	11017	—	3169
	2020	13323	8490	163	4670	13323	10400	—	2923
	<b>2022</b>	<b>12775</b>	<b>7713</b>	<b>2</b>	<b>5060</b>	<b>12775</b>	<b>9498</b>	<b>—</b>	<b>3277</b>
Blachy stalowe walcowane na zimno w tys. t	2015	2733	1705	—	1028	2733	2430	23	280
Cold rolled steel sheets in thousand tonnes	2019	3411	2188	—	1223	3411	3162	6	243
	2020	3254	2002	7	1245	3254	3010	—	244
	<b>2022</b>	<b>2553</b>	<b>1371</b>	<b>6</b>	<b>1177</b>	<b>2553</b>	<b>2311</b>	<b>—</b>	<b>242</b>
Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem w tys. t	2015	2166	755	—	1411	2166	2013	16	137
Zinc coated steel sheets and strips in thousand tonnes	2019	2766	1208	0	1558	2766	2485	—	281
	2020	2587	1094	22	1471	2587	2340	—	247
	<b>2022</b>	<b>2671</b>	<b>981</b>	<b>33</b>	<b>1657</b>	<b>2671</b>	<b>2467</b>	<b>—</b>	<b>205</b>
Rury stalowe w tys. t .....	2015	1290	686	4	600	1290	916	—	374
Steel tubes in thousand tonnes	2019	1587	792	—	795	1587	1112	3	473
	2020	1560	808	—	752	1560	1079	4	477
	<b>2022</b>	<b>1655</b>	<b>1030</b>	<b>—</b>	<b>625</b>	<b>1655</b>	<b>1112</b>	<b>177</b>	<b>367</b>
Aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe <sup>d</sup> w tys. t	2015	156	8	—	148	156	136	0	20
Unwrought, non-alloy aluminium <sup>d</sup> in thousand tonnes	2019	216	13	0	203	216	178	—	38
	2020	208	17	1	190	208	170	—	38
	<b>2022</b>	<b>212</b>	<b>23</b>	<b>—</b>	<b>189</b>	<b>212</b>	<b>176</b>	<b>—</b>	<b>36</b>
Cynk technicznie czysty, niestopowy w tys. t	2015	170	115	3	52	170	.	—	.
Unwrought zinc, technically pure, non-alloy in thousand tonnes	2019	156	108	—	48	156	79	2	76
	2020	136	102	—	34	136	66	2	68
	<b>2022</b>	<b>144</b>	<b>96</b>	<b>—</b>	<b>48</b>	<b>144</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>77</b>
Miedź rafinowana nieobrobiona plastycznie, niestopowa <sup>e</sup> w tys. t	2015	596	589	3	4	596	298	—	298
Unwrought, unalloyed refined copper <sup>e</sup> in thousand tonnes	2019	589	582	—	7	589	296	5	287
	2020	586	562	7	17	586	294	—	292
	<b>2022</b>	<b>594</b>	<b>588</b>	<b>—</b>	<b>6</b>	<b>594</b>	<b>300</b>	<b>9</b>	<b>285</b>

a Łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. d Bez aluminium w postaci proszku i płatków. e Z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych.

a Including losses and statistical differences. d Excluding aluminium powders and flakes. e Excluding rolled, extruded or forged sintered products.

TABL. 18 (438). **MOC ZAINSTALOWANA BRUTTO W ELEKTROWNIACH**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS INSTALLED CAPACITY IN POWER PLANTS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w MW		in MW		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>40384</b>	<b>47437</b>	<b>51793</b>	<b>60423</b>	<b>T O T A L</b>
Elektrownie ciepłe <sup>a</sup> .....	33048	37592	39056	37466	Thermal power plants <sup>a</sup>
zawodowe .....	30719	34043	35480	33646	public thermal power plants
w tym na węglu: kamiennym .....	19867	22956	23820	21563	of which using: hard coal
brunatnym .....	9243	9287	9292	8908	lignite
przemysłowe (niezawodowe) <sup>b</sup> .....	2329	3549	3576	3820	non-public thermal power plants <sup>b</sup>
Elektrownie wodne <sup>c</sup> .....	2306	2384	2386	2390	Hydroelectric power plants <sup>c</sup>
Elektrownie wiatrowe i słoneczne .....	5030	7461	10351	20567	Wind and solar PV power plants

a Bez elektrowni o mocy 0,5 MW i mniej. b Z uwzględnieniem elektrowni biogazowych; w latach 2015—2020 łącznie z małą generacją rozproszoną. c Obejmują elektrownie szczytowo-pompowe i przepływowe.

a Excluding power plants with capacity 0.5 MW and less. b Including biogas power plants; in 2015—2020 including small dispersed generation. c Include pumped-storage hydroelectric power plants and run-of-river hydroelectric power plants.

## Budownictwo Construction

TABL. 19 (439). **PRODUKCJA SPRZEDANA BUDOWNICTWA (ceny bieżące)**

SOLD PRODUCTION OF CONSTRUCTION (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		

### O G Ó Ł E M T O T A L

<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>276750</b>	<b>388119</b>	<b>394002</b>	<b>538667</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>G R A N D T O T A L</b>
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>3615</b>	<b>4425</b>	<b>4211</b>	<b>6946</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>Public sector</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>273135</b>	<b>383694</b>	<b>389791</b>	<b>531721</b>	<b>98,7</b>	<b>98,7</b>	<b>Private sector</b>
w tym własność:							of which:
Prywatna krajowa .....	224556	324985	328317	443817	81,1	82,4	Private domestic ownership
Zagraniczna .....	43530	55845	57757	71520	15,7	13,3	Foreign ownership

w tym PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup>  
of which CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup>

<b>R A Z E M</b> .....	<b>171302</b>	<b>230209</b>	<b>225660</b>	<b>304784</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Sektor publiczny</b> .....	<b>1528</b>	<b>1917</b>	<b>1927</b>	<b>2541</b>	<b>1,0</b>	<b>0,8</b>	<b>Public sector</b>
<b>Sektor prywatny</b> .....	<b>169774</b>	<b>228292</b>	<b>223733</b>	<b>302243</b>	<b>99,0</b>	<b>99,2</b>	<b>Private sector</b>
w tym własność:							of which:
Prywatna krajowa .....	155235	211267	205342	282400	90,3	92,7	Private domestic ownership
Zagraniczna .....	12951	15337	15597	17445	5,2	5,7	Foreign ownership

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy).

a Realised by construction entities (contract system).

TABL. 20 (440). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION

LATA YEARS	Ogółem Total	W tym podmioty budowlane (system zleceńowy) Of which construction entities (contract system)
CENY BIEŻĄCE — mln zł CURRENT PRICES — million PLN		
2015 .....	181772	171302
2019 .....	243084	230209
2020 .....	239498	225660
<b>2022</b> .....	<b>321381</b>	<b>304784</b>
CENY STAŁE <sup>a</sup> CONSTANT PRICES <sup>a</sup> 2005=100		
<b>2022</b> .....	<b>270,9</b>	<b>288,0</b>
2010=100		
<b>2022</b> .....	<b>168,4</b>	<b>171,3</b>
2015=100		
<b>2022</b> .....	<b>157,6</b>	<b>158,3</b>
2019=100		
<b>2022</b> .....	<b>121,6</b>	<b>121,8</b>
Rok poprzedni=100 Previous year=100		
2016 .....	97,8	97,6
2017 .....	110,2	110,9
2018 .....	114,3	114,6
2019 .....	105,1	104,8
2020 .....	99,2	98,7
2021 .....	108,3	108,5
<b>2022</b> .....	<b>113,2</b>	<b>113,7</b>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 21 (441). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG DZIAŁÓW (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY DIVISIONS (current prices)

DZIAŁY	2015	2019	2020	2022	2015	2022	DIVISIONS
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>171302</b>	<b>230209</b>	<b>225660</b>	<b>304784</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Budowa budynków <sup>A</sup> .....	56702	67641	66605	85385	33,1	28,0	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>A</sup> .....	44728	57562	59466	74850	26,1	24,6	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	69872	105006	99589	144549	40,8	47,4	Specialised construction activities

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceńowy).

a Realised by construction entities (contract system).

TABLE 22 (442). DYNAMIKA PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ WEDŁUG DZIAŁÓW (ceny stałe)<sup>a</sup>  
INDICES OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION BY DIVISIONS (constant prices)<sup>a</sup>

DZIAŁY	2020	2021	2022			DIVISIONS	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>98,7</b>	<b>108,5</b>	<b>113,7</b>	<b>288,0</b>	<b>158,3</b>	<b>121,8</b>	<b>TOTAL</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	99,5	106,5	109,3	174,7	132,6	115,9	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> .....	104,1	108,9	105,0	383,6	148,5	119,1	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	95,3	109,6	121,8	389,3	185,9	127,2	Specialised construction activities

a Zrealizowana przez podmioty budowlane (system zleceniowy); patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a Realised by construction entities (contract system); see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABLE 23 (443). PODSTAWOWE DANE O PODMIOTACH BUDOWLANYCH REALIZUJĄCYCH PRODUKCJĘ BUDOWLANO-MONTAŻOWĄ<sup>1</sup> WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH W 2022 R.  
BASIC DATA REGARDING CONSTRUCTION ENTITIES REALISING CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>1</sup> BY NUMBER OF PERSONS EMPLOYED IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Podmioty o liczbie pracujących Entities with the following number of persons employed					
		Ogółem Total	19 i mniej and less	20—49	50—99	100—499	500 i więcej and more
a — liczba podmiotów prowadzących działalność w ciągu roku number of entities conducting activity during the year							
b — produkcja budowlano-montażowa (ceny bieżące) w mln zł construction and assembly production (current prices) in million PLN							
c — przeciętne zatrudnienie average paid employment							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>369813</b>	<b>364705</b>	<b>3924</b>	<b>741</b>	<b>400</b>	<b>43</b>
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>304784</b>	<b>200865</b>	<b>37148</b>	<b>18323</b>	<b>31384</b>	<b>17064</b>
	<b>c</b>	<b>615996</b>	<b>362931</b>	<b>100420</b>	<b>47474</b>	<b>64345</b>	<b>40826</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	a	92272	90550	1352	241	120	9
Construction of buildings	b	85385	56571	11768	5558	9516	1972
	c	200427	125660	34274	15115	17005	8373
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> Civil engineering	a	21044	19591	986	269	175	23
	b	74850	26258	11865	8234	16126	12367
	c	145779	46633	26740	18105	30642	23659
Roboty budowlane specjalistyczne .....	a	256497	254564	1586	231	105	11
Specialised construction activities	b	144549	118036	13515	4531	5742	2725
	c	269790	190638	39406	14254	16698	8794

1 System zleceniowy.

1 Contract system.

TABLE 24 (444). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)

CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>88637,4</b>	<b>111453,1</b>	<b>111881,7</b>	<b>142703,8</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Budynki</b> .....	<b>41740,0</b>	<b>55833,5</b>	<b>54248,6</b>	<b>70350,2</b>	<b>Buildings</b>
Budynki mieszkalne .....	11940,8	19541,3	20790,5	24970,5	Residential buildings
budynki mieszkalne jednorodzinne (jednomieszkańciew) <sup>p</sup> .....	1612,7	2962,1	3714,4	6104,3	one-dwelling residential buildings <sup>b</sup>

a Zrealizowana (system zleceniowy) przez podmioty budowlane o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b Budynki jednorodzinne o jednym mieszkaniu oraz domy letnie, domki wypoczynkowe i rezydencje wiejskie nieprzystosowane do stałego zamieszkania.

a Realised (contract system) by construction entities employing 10 persons or more. b Residential buildings with one dwelling as well as summer homes, holiday cottages and rural residences not adapted for permanent residence.

TABL. 24 (444). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (dok.)**  
 CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Budynki (dok.)</b>					<b>Buildings (cont.)</b>
Budynki mieszkalne (dok.)					Residential buildings (cont.)
budynki o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe .....	9601,5	15827,5	16495,5	18406,4	two- and more dwelling residential buildings
budynki zbiorowego zamieszkania .....	726,6	751,7	580,7	459,9	residences for communities
Budynki niemieszkalne .....	29799,2	36292,2	33458,0	45379,7	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego .....	745,0	1342,5	1290,5	1225,7	hotels and similar buildings
budynki biurowe .....	3719,2	4761,5	4624,2	4255,8	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....	6676,9	7180,0	6162,1	8606,5	wholesale and retail trade buildings
budynki transportu i łączności .....	1020,8	552,6	668,9	820,8	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe .....	11102,4	14303,0	12901,4	21139,9	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej .....	4890,6	6709,7	6750,7	8232,4	public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
pozostałe budynki niemieszkalne .....	1644,3	1442,9	1060,4	1098,6	other non-residential buildings
<b>Obiekty inżynierii lądowej i wodnej ....</b>	<b>46897,4</b>	<b>55619,6</b>	<b>57633,1</b>	<b>72353,6</b>	<b>Civil engineering works</b>
Infrastruktura transportu .....	24773,8	32411,6	34820,9	41150,1	Transport infrastructures
autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe .....	15324,4	20622,0	21800,2	26635,2	highways, streets and roads
drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych .....	5174,3	7240,1	8107,5	8385,8	railways, suspension and elevated railways
drogi lotniskowe .....	320,2	326,4	229,5	167,9	airfield runways
mosty, wiadukty, estakady, tunele i przejścia nadziemne i podziemne ...	2506,8	3002,5	3397,5	4051,2	bridges, elevated highways, tunnels and subways
budowle wodne .....	1448,1	1220,5	1286,3	1909,9	harbours, waterways, dams and other water works
Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne .....	14285,7	15957,1	16113,2	21633,8	Pipelines, communication and electricity lines
rurociągi i linie telekomunikacyjne oraz linie elektroenergetyczne przesyłowe .....	6586,6	7179,3	7326,7	11228,9	long-distance pipelines, communication and electricity power lines
rurociągi sieci rozdzielczej i linie kablowe rozdzielcze .....	7699,1	8777,8	8786,5	10404,9	local pipelines and cables
Kompleksowe budowle na terenach przemysłowych .....	6710,3	5886,7	5303,8	7846,9	Complex constructions on industrial sites
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe .....	1127,6	1364,2	1395,2	1722,8	Other civil engineering works

a Zrealizowana (system zleceniowy) przez podmioty budowlane o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

a Realised (contract system) by construction entities employing 10 persons or more.



TABL. 25 (445). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b> .....	<b>100492</b>	<b>110160</b>	<b>116747</b>	<b>136932</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
miasta .....	33732	37956	39613	43108	urban areas
wieś .....	66760	72204	77134	93824	rural areas
Budynki mieszkalne .....	76663	87118	94211	114254	Residential buildings
jednorodzinne <sup>b</sup> .....	72751	82772	89717	109830	single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup> .....	2015	2936	2982	2948	multi-family <sup>c</sup>
budynki nieprzystosowane do stałego zamieszkania <sup>d</sup> .....	1836	1361	1451	1433	buildings not adapted for permanent residence <sup>d</sup>
budynki zbiorowego zamieszkania .....	61	49	61	43	residences for communities
Budynki niemieszkalne .....	23829	23042	22536	22678	Non-residential buildings
budynki hoteli .....	357	262	257	239	hotel buildings
budynki zakwaterowania turystycznego pozostałe .....	985	1514	1633	1719	other short-stay accommodation buildings
budynki biurowe .....	649	574	527	518	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....	3399	2838	2652	2651	wholesale and retail trade buildings
budynki łączności, dworców i terminali ...	77	43	54	73	terminals and associated buildings
budynki garaży .....	6467	5026	5168	5092	garage buildings
budynki przemysłowe .....	1183	1044	979	966	industrial buildings
zbiorniki, silosy i budynki magazynowe ....	2428	2353	2261	2387	reservoirs, silos and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne .....	208	249	194	146	public entertainment buildings
budynki muzeów i bibliotek .....	30	18	24	33	museums and libraries
budynki szkół i instytucji badawczych .....	200	221	149	176	school, university and research buildings
budynki szpitali i zakładów opieki medycznej .....	164	178	146	146	hospital or institutional care buildings
budynki kultury fizycznej .....	223	78	97	98	sports halls
budynki gospodarstw rolnych .....	7090	6792	6512	6336	non-residential farm buildings
budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych	115	69	60	62	buildings used as places of worship and for religious activities
obiekty budowlane wpisane do rejestru zabytków i objęte indywidualną ochroną konserwatorską oraz nieruchomości, archeologiczne dobra kultury .....	1	2	—	—	buildings entered into the register of historical monuments and subject to individual protection, immovable archaeological cultural goods
pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej nie wymienione .....	253	1781	1823	2036	other non-residential buildings not elsewhere classified
<b>Kubatura<sup>e</sup> w dam<sup>3</sup></b> .....	<b>180210</b>	<b>212853</b>	<b>207599</b>	<b>236175</b>	<b>Cubic volume<sup>e</sup> in dam<sup>3</sup></b>
miasta .....	96756	116521	109271	119699	urban areas
wieś .....	83454	96332	98327	116476	rural areas
Budynki mieszkalne .....	71448	91561	98243	110275	Residential buildings
jednorodzinne <sup>b</sup> .....	50725	57785	63516	77534	single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup> .....	19690	32950	33769	31880	multi-family <sup>c</sup>
budynki nieprzystosowane do stałego zamieszkania <sup>d</sup> .....	626	483	509	523	buildings not adapted for permanent residence <sup>d</sup>
budynki zbiorowego zamieszkania .....	408	343	449	337	residences for communities

a Nowo wybudowane. b Budynki o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. c Budynki o trzech lub więcej mieszkaniach. d Domy letnie, domki wypoczynkowe itp. (budynki te są zaliczane do mieszkalnych, jednak nie ma w nich mieszkań, tj. lokali przeznaczonych na stały pobyt ludzi). e Budynków nowo wybudowanych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

a Newly built. b Buildings with one or two dwellings; excluding buildings not adapted for permanent residence. c Buildings with three or more dwellings. d Summer homes, holiday cottages, etc. (these buildings are classified as residential, however there are no dwellings, i.e. premises for permanent residence of persons, in them). e Of newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

TABL. 25 (445). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA (dok.)

BUILDINGS COMPLETED (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Kubatura<sup>e</sup> w dam<sup>3</sup> (dok.)</b>					<b>Cubic volume<sup>e</sup> in dam<sup>3</sup> (cont.)</b>
Budynki niemieszkalne .....	108762	121292	109355	125900	Non-residential buildings
budynki hoteli .....	2109	2195	2043	1967	hotel buildings
budynki zakwaterowania turystycznego pozostałe .....	251	492	502	637	other short-stay accommodation build- ings
budynki biurowe .....	5984	5254	5753	4560	office buildings
budynki handlowo-usługowe .....	18503	13528	12114	11446	wholesale and retail trade buildings
budynki łączności, dworców i terminali ...	1615	285	208	766	terminals and associated buildings
budynki garaży .....	1668	1306	1480	1433	garage buildings
budynki przemysłowe .....	24950	33505	24974	31753	industrial buildings
zbiorniki, silosy i budynki magazynowe ....	26947	41484	38485	53366	reservoirs, silos and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne .....	1786	471	495	402	public entertainment buildings
budynki muzeów i bibliotek .....	228	196	307	179	museums and libraries
budynki szkół i instytucji badawczych .....	2785	2676	1965	2190	school, university and research buildings
budynki szpitali i zakładów opieki me- dycznej .....	1795	1564	1339	1188	hospital or institutional care buildings
budynki kultury fizycznej .....	2232	1164	1923	1598	sports halls
budynki gospodarstw rolnych .....	17220	15976	16587	13178	non-residential farm buildings
budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych	557	296	318	369	buildings used as places of worship and for religious activities
obiekty budowlane wpisane do rejestru zabytków i objęte indywidualną ochro- ną konserwatorską oraz nieruchomości, archeologiczne dobra kultury .....	14	1	—	—	buildings entered into the register of his- torical monuments and subject to indi- vidual protection, immovable archae- ological cultural goods
pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej nie wymienione .....	119	900	861	870	other non-residential buildings not else- where classified

e Budynków nowo wybudowanych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

e Of newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

## Uwagi ogólne

### Transport

1. Prezentowane informacje dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczanych według PKD 2007 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”, z wyłączeniem podmiotów zaliczanych do działu 53 „Działalność pocztowa i kurierska” tej sekcji.

Ponadto w zakresie przewozów i przeładunków w ujęciu rzeczowym podaje się również działalność podmiotów gospodarczych zaliczanych do innych sekcji niż „Transport i gospodarka magazynowa”.

W dziale zamieszczono także informacje o drogach publicznych, pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych (od 2009 r. według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów) oraz o wypadkach drogowych na podstawie danych Komendy Głównej Policji.

2. Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług transportu i gospodarki magazynowej obejmują wpływy za przewozy ładunków, pasażerów (w tym komunikacją miejską), bagażu i poczty, wpływy za przeładunki, spedycję, składowanie i magazynowanie ładunków i inne usługi związane z obsługą transportu.

Przychody ze sprzedaży wyrobów i usług prezentuje się w **cenach bazowych**. Definicję ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

3. Dane w przekroju według rodzajów transportu opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem danych dotyczących przewozów ładunków transportem samochodowym w ujęciu rzeczowym, które opracowuje się na podstawie wyników reprezentacyjnego badania pojazdów (patrz ust. 16 na str. 541). Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 30.

4. Dane o przewozach ładunków według grup ładunków transportem kolejowym, samochodowym i wodnym śródlądowym (tabl. 4) od 2008 r. prezentowane są według klasyfikacji Unii Europejskiej NST 2007.

5. Dane o **transportie kolejowym** obejmują informacje o sieci kolejowej, przewozach ładunków i pasażerów, a także o taborze kolejowym. Przez sieć kolejową rozumie się linie kolejowe, eksploatowane według stanu na 31 grudnia, zarządców infrastruktury kolejowej posiadających autoryzację bezpieczeństwa lub świadectwo bezpieczeństwa w zakresie elementów infrastruktury kolejowej, którymi zarządzają, w tym łączących funkcję zarządcy i przewoźnika kolejowego. Wyłącza się przedsiębiorstwa, które zarządzają jedynie infrastrukturą metra lub linii tramwajowych, jedynie infrastrukturą

## General notes

### Transport

1. The information presented concerns economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the "Transportation and storage" section excluding economic entities included in the division 53 "Postal and courier activities" of this section.

Moreover, in regard to transports and trans-shipment, in tangible terms, data concerning the activity of economic entities included in sections other than "Transportation and storage" are also presented.

In addition, this chapter includes also information regarding public roads, road motor vehicles and tractors registered (since 2009 according to central vehicle register maintained by the Chancellery of the Prime Minister) as well as road traffic accidents on the basis of data of the National Police Headquarters.

2. Revenues from the sale of products and services of transportation and storage include receipts for the transport of goods, passengers (including urban transport), baggage and mail, receipts for trans-shipment, forwarding, storage and warehousing of freight and other services connected with transport servicing.

Revenues from the sale of products and services are presented at **basic prices**. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

3. Data in profile according to types of transport are compiled using **the enterprise method**, except for data regarding carriage of goods by road in tangible terms which are compiled on the basis of results from sample survey of vehicles (see item 16 on page 541). The definition of enterprise method is given in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 30.

4. Data on railway, road and inland waterways transport of goods by groups of goods (table 4) since 2008 have been presented according to the European Union classification NST 2007.

5. Data on **railway transport** cover information on the railway network, passenger or goods transportation by rail, as well as on rolling stock. By the railway network one understands railway lines, operated as of 31 December, of railway infrastructure managers with a safety authorisation or a safety certificate for the railway infrastructure elements they manage, including those combining the functions of a railway manager and a railway transport operator. Enterprises which only manage metro or tram lines infrastructure, only closed infra-

nieczynną, jedynie infrastrukturą prywatną (tj. wykorzystywaną wyłącznie do realizacji własnych potrzeb jej właściciela lub jej zarządcy innych niż przewóz osób) lub jedynie infrastrukturą kolejową na terenie portów. Wyłącza się przedsiębiorstwa będące zarządcami jedynie bocznic kolejowych (tzw. użytkowników bocznic kolejowych). Wyłącza się również przedsiębiorstwa, które zarządzają drogami kolejowymi zabytkowymi lub eksploatowanymi jedynie w celach wykonywania przewozów turystycznych. Dane o przewozach pochodzą od podmiotów gospodarki narodowej uprawnionych do wykonywania przewozów kolejowych na podstawie licencji i jednolitego certyfikatu bezpieczeństwa, w tym przedsiębiorców świadczących wyłącznie usługę trakcyjną, lub przedsiębiorców uprawnionych do wykonywania przewozów kolejowych na podstawie świadectwa bezpieczeństwa (lub innych dokumentów właściwych dla okresu sprawozdawczego, dla którego prezentowane są dane). Wyłącza się przedsiębiorstwa, które dostarczają usługi przewozu pasażerów jedynie metrem lub tramwajem, lub są głównie dostawcą usług turystycznych, np. lokalne przewozy zabytkową kolejką, parowozem, kolejami linowymi. Dane dotyczące transportu ładunków nie obejmują przewozów bagażu i przesyłek ekspresowych dokonywanych pociągami pasażerskimi. Dane o przewozach pasażerów pociągami pasażerskimi podano łącznie z korzystającymi z bezpłatnych biletów.

**6. Dane w zakresie transportu samochodowego** dotyczą transportu samochodowego zarobkowego oraz w przypadku przewozów ładunków (tabl. 3 i 4) również transportu gospodarczego:

- 1) transport samochodowy **zarobkowy** obejmuje usługi świadczone odpłatnie zarówno przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność (**przedsiębiorstwa transportu samochodowego** zaliczane według PKD 2007 do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”, z wyłączeniem działu „Działalność pocztowa i kurierska”), jak i podmioty, których podstawowa działalność jest inna niż transport samochodowy (np. działalność przemysłowa, handlowa);
- 2) transport samochodowy **gospodarczy** od 2004 r. to transport wykonywany niezarobkowo na własne potrzeby podmiotu bez względu na rodzaj prowadzonej podstawowej działalności.

**7. Dane o komunikacji miejskiej** dotyczą komunikacji naziemnej i podziemnej (metro).

Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą **komunikacji autobusowej, tramwajowej i trolejbusowej** i obejmują działalność przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej publicznych i prywatnych.

Komunikacja miejska — gminne przewozy pasażerskie wykonywane w granicach administracyjnych miasta albo miasta i gminy lub miast i gmin sąsiadujących (jeśli zawarły porozumienie lub utworzyły związek międzygminny w celu wspólnej realizacji publicznego transportu zbiorowego); w przypadku gmin miejsko-wiejskich łącznie z obsługą strefy wiejskiej w tych gminach; dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw prowadzących głównie

structure, only private infrastructure (i.e. used exclusively for the owner's or its manager's own needs, other than passenger transport) or only harbour railway infrastructure are excluded. Enterprises which are only managers of railway sidings (so-called users of railway sidings) are excluded, and enterprises that manage heritage railways or those operated solely for the purpose of tourist transport are also excluded. Data on transportation cover the entities of the national economy authorised to perform rail transport services, including those providing solely traction service, on the basis of a licence and a single safety certificate, or the undertakings authorised to perform rail transport services on the basis of a safety attestation (or other documents appropriate for the reporting period for which the data are presented). The enterprises which offer passenger transport services only by metro or tram, or those being mainly a tourist service providers, e.g. local transport by heritage railways, steam train or funicular railways, are excluded. Data concerning transport of goods do not include transport of baggage and express mail by passenger trains. Data on transport of passengers by passenger trains include those who travel on the basis of free tickets.

**6. Data within the scope of road transport** concern transport for hire or reward and in the case of transport of goods (tables 3 and 4), also transport on own account:

- 1) road transport **for hire or reward** includes services for remuneration carried out both by entities for which road transport is the basic economic activity (**road transport enterprises** included in accordance with NACE Rev. 2 in the "Transportation and storage" section, excluding "Postal and courier activities" division), as well as entities with basic economic activity other than road transport (e.g. industrial, trade activity);
- 2) road transport **on own account** since 2004 is entity's own-account non-profit-making transport, irrespective of the entity's kind of activity.

**7. Data regarding urban transport** concern ground and underground (metro) transport.

Information regarding **urban ground transport** concerns **bus, tram and trolley bus communication** and includes the activity of public and private urban transport enterprises and companies.

Urban transport — gmina transport of passengers carried out within the administrative borders of city or city and gmina or neighbouring cities and gminas (if they signed agreement or association between gminas in order to implement together collective public transport); including service for rural area in urban-rural gminas; data do not include the activity of enterprises operating mainly in the scope of non-urban transport, but rendering also the services in the scope of urban transport in some cities as well as transport lines exclusively servicing work places.

komunikację zamiejską, a świadczących również usługi komunikacji miejskiej w niektórych miastach oraz linii komunikacyjnych obsługujących wyłącznie zakłady pracy.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych i trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

Informacje o **komunikacji miejskiej podziemnej** dotyczą dwóch linii **metra** w Warszawie; uruchomienie pierwszej z nich nastąpiło w kwietniu 1995 r., a drugiej — w marcu 2015 r.

**8. Dane dotyczące przewozów ładunków i pasażerów transportem morskim** obejmują przewozy statkami morskiej floty transportowej (towarowymi, pasażerskimi, promami oraz od 2016 r. komercyjnymi jachtami morskimi) — własnymi i dzierżawionymi od innych armatorów — w rejsach zakończonych, przy czym dane dotyczące przewozów ładunków obejmują również przewozy dokonane przez Chińsko-Polskie Towarzystwo Okrętowe S.A. i Koreańsko-Polskie Towarzystwo Żeglugowe Spółka z o.o. w części przypadającej na rzecz strony polskiej, zgodnie z obowiązującą umową w tym zakresie.

Do **przewozów w zasięgu europejskim** zaliczono przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach obejmujących porty europejskie (z wyjątkiem portów basenu Morza Bałtyckiego), azjatyckie porty basenu Morza Śródziemnego i basenu Morza Czarnego oraz porty Afryki Północnej leżące nad Morzem Śródziemnym i nad Oceanem Atlantyckim do szerokości portu Casablanca włącznie.

Do **przewozów w zasięgu bałtyckim** zalicza się przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach obejmujących porty basenu Morza Bałtyckiego do linii Kristiansand (Norwegia)—Skagen (Dania).

Do **przewozów w zasięgu oceanicznym** zaliczono przewozy statkami kursującymi na liniach lub trasach wykraczających poza porty europejskie, porty Małej Azji oraz porty Afryki Północnej leżące nad Morzem Śródziemnym i nad Oceanem Atlantyckim do szerokości portu Casablanca.

**9. Dane dotyczące portów morskich** obejmują porty: Darłowo, Elbląg, Frombork, Gdańsk, Gdynia, Hel, Kołobrzeg, Krynica Morska, Międzyzdroje (od 2006 r.), Nowe Warpno, Police, Sopot (od 2007 r.), Stepnica, Szczecin, Świnoujście, Trzebież, Ustka i Władysławowo (od 2001 r.).

**10. Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych w portach morskich** (tabl. 17) obejmują ładunki przywiezione do i wywiezione z portów morskich statkami polskimi i obcymi w ramach międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu (tj. ładunków przewożonych drogą morską w obrocie pomiędzy polskimi portami morskimi). Waga ładunków załadowanych i wyładowanych podawana jest bez wagi własnej jednostek ładunkowych (tj. bez wagi kontenerów, pojazdów samochodowych, wagonów, na których znajdują się ładunki itp.).

**11. Dane dotyczące ruchu statków w portach morskich** obejmują transportowe statki towarowe,

**Transport line** is a route connecting the extreme points of the route of vehicles marked with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley bus lines over which vehicles marked with separate numbers or letters travel.

Information on **urban underground transport** concerns two lines of the **metro** in Warsaw; the first one was launched in April 1995 and the second — in March 2015.

**8. Data concerning transport of goods and passengers by maritime transport** include the goods and passengers carried with maritime transport ships (cargo-carrying, passenger ships, ferries and since 2016 commercial sea-going yachts) — owned or leased from other ship owners — as part of completed voyages, and the freight data include also cargo transported by the companies: Chińsko-Polskie Towarzystwo Okrętowe S.A. (Chinese-Polish Ship Joint Stock Shipping Company) and Koreańsko-Polskie Towarzystwo Żeglugowe Spółka z o.o. (Korean-Polish Shipping Ltd. Co.) that correspond to the shares of the Polish party in accordance with the valid agreement in this regard.

**European transport** includes transport by ships sailing on lines or routes which encompass European ports (excluding Baltic Sea basin ports), Asian ports of the Mediterranean Sea basin and the Black Sea basin as well as ports of North Africa located on the Mediterranean Sea and the Atlantic Ocean up to the latitude of the port of Casablanca inclusive.

**Baltic transport** includes transport by ships sailing on lines or routes which encompass ports of the Baltic Sea basin to the Kristiansand (Norway)—Skagen (Denmark) line.

**Ocean transport** includes transport by ships sailing on lines or routes outside European ports, ports of Asia Minor as well as ports of North Africa located on the Mediterranean Sea and the Atlantic Ocean up to the latitude of the port of Casablanca.

**9. Data concerning seaports** include the ports of: Darłowo, Elbląg, Frombork, Gdańsk, Gdynia, Hel, Kołobrzeg, Krynica Morska, Międzyzdroje (since 2006), Nowe Warpno, Police, Sopot (since 2007), Stepnica, Szczecin, Świnoujście, Trzebież, Ustka and Władysławowo (since 2001).

**10. Data on loaded and unloaded goods in seaports** (table 17) include cargos carried to and from seaports by Polish and foreign ships under international maritime traffic and cabotage (i.e. seaborne cargo traffic between Polish seaports). The weight of loaded and unloaded cargos is indicated excluding the tare weight of ro-ro units (i.e. excluding the weight of containers, motor vehicles and wagons, on which the cargos are placed, etc.).

**11. Data concerning ship traffic at seaports** include cargo ships, ferries and passenger ships,

promy i statki pasażerskie, które weszły do morskich portów zarówno z ładunkiem lub z pasażerami, jak i pustych, przy czym do transportowych statków towarowych zalicza się również barki pełnomorskie.

12. Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych, ruchu statków oraz ruchu pasażerów w portach morskich (tabl. 17—19) podano zgodnie z metodologią Unii Europejskiej (dyrektywa 2009/42/WE).

13. Dane dotyczące **przewozów ładunków i pasażerów śródlądowym transportem wodnym** obejmują przewozy taborem Żegluga Śródlądowej na drogach wodnych śródlądowych i na wodach morskich. Dane o przewozach ładunków w transporcie międzynarodowym dotyczą ładunków przywiezionych do kraju i wywiezionych z kraju bezpośrednio taborem śródlądowego transportu wodnego. Dane te obejmują również transport towarów przewożonych tranzytem oraz pomiędzy portami zagranicznymi.

Dane obejmują podmioty, w których przewozy ładunków i pasażerów żeglugą śródlądową stanowią podstawową działalność gospodarczą oraz jednostki, których podstawowa działalność jest inna niż świadczenie tych usług (np. działalność hotelarska).

14. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują polskich przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (tj. posiadających koncesję na przewóz lotniczy regularny oraz certyfikat przewoźnika lotniczego wydawane przez Prezesa Urzędu Lotnictwa Cywilnego w Polsce), a w tabl. 3 i 5 dane obejmują również innych polskich przewoźników dokonujących zarobkowo przewozów pasażerów i ładunków samolotami. Transport lotniczy rozkładowy (regularny) to odpłatne usługi lotnicze, których celem jest transport publiczny pasażerów i/lub ładunków, a wykonywane są w oparciu o publikowany rozkład lotów lub z taką częstotliwością, że tworzą łatwo rozpoznawalną systematyczną serię lotów. Informacje o przewozach ładunków transportem lotniczym obejmują przewozy przesyłek towarowych i pocztowych. Ruch pasażerów w portach lotniczych obejmuje pasażerów przybyłych (dla których określony port krajowy jest portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym) i odprawionych (dla których określony port krajowy jest portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym), przewożonych przez polskich i obcych przewoźników lotniczych w rozkładowych i pozarozkładowych usługach lotniczych.

15. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób. Każdy wypadek drogowy jest wynikiem najczęściej kilku przyczyn (przyjęto maksymalnie 5), w związku z czym suma przyczyn może być większa od liczby wypadków.

Za **śmiertelną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę zmarłą (w wyniku doznanych obrażeń) na miejscu wypadku lub w ciągu 30 dni.

Za **ranną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę, która doznała obrażeń ciała i otrzymała pomoc lekarską.

16. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, przy czym dane dotyczące

entering ports both with freight or passengers as well as empty ones, with commodity transport ships also including sea-going barges.

12. Data on maritime transport of loaded and unloaded goods, on ship traffic at seaports and on passenger movements in seaports (tables 17—19) are presented in accordance with the European Union methodology (Directive 2009/42/EC).

13. Data concerning **transport of goods and passengers by inland waterways** include transport by inland waterways vessels on inland waterways and on the open sea. Data regarding the transport of goods in international transport concern freight brought into the country and taken out of the country directly by the inland waterways vessels. These data also include the transport of transit goods and the transport of goods between foreign ports.

Data include entities in which transports of goods and passengers by inland waterways account for the basic economic activity as well as entities, the basic activity of which is not the rendering of these services (e.g. hotel activity).

14. Data on **air transport** concern Polish carriers of scheduled air transport (i.e. carriers which have been granted a concession for regular air transport and an AOC certificate issued by the President of the Civil Aviation Authority in Poland), whereas in tables 3 and 5 the data also concern other Polish carriers transporting passengers and cargo commercially by airplanes. The scheduled (regular) air transport is a commercial air service aimed at the public transport of passengers and/or freight and mail, it operates according to a published timetable, or with such a regular frequency that it constitutes an easily recognisable systematic series of flights. Information on transport of cargo by air includes transport of freight and mail. Passenger traffic at airports includes arriving passengers (for whom the given national airport is the final destination point of a journey initiated at a national or foreign airport) and departing passengers (for whom the given national airport is the starting point of a journey terminating at a national or foreign airport), transported by Polish and foreign air carriers in scheduled (regular) and non-scheduled air service.

15. Data regarding **road accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred. Every traffic accident has usually several causes (a maximum of 5 was adopted) in connection with which the sum of causes can be greater than the number of accidents.

**Road accident fatality** is a person who died (as a result of injuries incurred) at the scene of the accident or within the course of 30 days.

**Road accident injury** is a person who incurred injuries and received medical attention.

16. Presented data are compiled on the basis of reports, in which data on economic entities employ-

podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 5% próbie tych podmiotów w zakresie przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług (tabl. 2). Wyniki badania reprezentacyjnego uogólniono dla przychodów ze sprzedaży wyrobów i usług w oparciu o wynikającą z badania wielkość przychodów przypadających na 1 zakład.

Dane o przewozach ładunków transportem samochodowym (tabl. 3 i 4) ustalono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego przeprowadzonego na 7,5% (do 2012 r. — 10%) próbie pojazdów ciężarowych (samochody ciężarowe i ciągniki siodłowe) o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat, przy czym w tabl. 3 doszacowano dane dla pojazdów nieobjętych badaniem reprezentacyjnym.

Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych oraz o ruchu statków w portach morskich (tabl. 17 i 18) opracowano na podstawie informacji z urzędów morskich, z wyjątkiem ładunków tranzytowych opracowanych na podstawie informacji od podmiotów dokonujących przeladunków w portach morskich.

## Poczta

1. Informacje w tabl. 26—28 są prezentowane zgodnie z ustawą z dnia 23 listopada 2012 r. Prawo pocztowe (Dz. U. z 2023 r. poz. 1640) i dotyczą operatorów pocztowych, tj. operatora wyznaczonego do świadczenia usług powszechnych oraz pozostałych (alternatywnych) operatorów. Operator pocztowy to przedsiębiorca uprawniony do wykonywania działalności pocztowej w obrocie krajowym lub zagranicznym na podstawie wpisu do rejestru operatorów pocztowych. Usługi powszechne to usługi pocztowe świadczone przez operatora wyznaczonego, obejmujące: przyjmowanie, sortowanie, przemieszczanie i doręczanie przesyłek listowych, w tym poleconych i z zadeklarowaną wartością, przesyłek dla ociemniałych i paczek pocztowych. Usługi wchodzące w zakres usług powszechnych to usługi pocztowe obejmujące przesyłki listowe, paczki pocztowe i przesyłki dla ociemniałych, nieświadczony przez operatora wyznaczonego.

2. Informacje dotyczące przychodów obejmują łączną sumę przychodów z usług pocztowych świadczonych przez polskich operatorów.

3. Placówkę pocztową stanowi jednostka organizacyjna operatora pocztowego lub agenta, w której nadawca może zawrzeć umowę o świadczenie usług pocztowych lub która doręcza adresatom przesyłki lub kwoty pieniężne określone w przekazach pocztowych.

4. Usługi pocztowe obejmują usługi opłacone, wolne od opłat i służbowe.

Dane dotyczące przesyłek listowych obejmują przesyłki (np. listy, kartki pocztowe, z wyłączeniem paczek pocztowych) opatrzone adresem, przedłożone do przyjęcia przez operatora pocztowego w celu przemieszczenia i doręczenia adresatowi.

5. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości z działalności pocztowej operatorów pocztowych przedkładanej corocznie Prezesowi Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

ing up to 9 persons are established on the basis of the results of a sample survey conducted on a 5% sample of these entities within the scope of revenues from sale of products and services (table 2). The results of the sample survey were generalised for revenues from sale of products and services on the basis of the amount of revenues per company obtained in the survey.

Data on road transport of goods (tables 3 and 4) are established on the basis of the results from a sample survey conducted on a 7.5% (until 2012 — 10%) sample of road motor vehicles (lorries and road tractors) with maximum permissible weight of above 3.5 tonnes and not older than 25 years, while in table 3 data for vehicles not included in the sample survey are estimated.

Data on goods loaded and unloaded as well as on ship traffic in seaports (tables 17 and 18) have been compiled on the basis of information from maritime offices, excluding transit cargo compiled on the basis of information from entities carrying out transshipment in seaports.

## Post

1. Information in tables 26—28 is presented in accordance with the Act of 23 November 2012, Postal Law (Journal of Laws 2023 item 1640), and concerns postal operators, i.e. the operator designated to provide universal services and other (alternative) operators. Postal operator is an entrepreneur entitled to provide postal activity in domestic or foreign turnover on the basis of the entry in the register of the postal operators. Universal services are postal services provided by designated operator, covering: accepting, sorting, transporting and delivering letters, including registered and insured letters, items for the blind and postal parcels. Services falling within the scope of universal services are postal services covering letters, postal parcels and items for the blind, not provided by designated operator.

2. Information on revenues is the total amount of revenues from postal services provided by Polish operators.

3. Post office represents an organisational unit of postal operator or agent, in which the sender can conclude a contract for the provision of postal services or who delivers to the addressees the consignment or the amount of money specified in the postal transfers.

4. Postal services include paid, free of charge and official services.

Data on standard letters include items (e.g. letters, postcards, excluding postal parcels) bearing the address for the adoption by postal operator for the transport and delivery to the addressee.

5. Presented data were compiled on the basis of reports on postal activity conducted by postal operators, submitted annually to the President of the Office of Electronic Communications.

## Transport

### Transport

TABL. 1 (446). SIEĆ KOMUNIKACYJNA

Stan w dniu 31 grudnia

TRANSPORT INFRASTRUCTURE

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w km		in km		
Linie kolejowe eksploatowane <sup>a</sup> .....	19231	19398	19422	19394	Railway lines operated <sup>a</sup>
w tym zelektryfikowane .....	11865	12018	12149	12174	of which electrified
w tym jednotorowe .....	10505	10598	10478	10473	of which single track
Drogi publiczne (miejskie i zamiejskie) .....	419636	424915	430267	427580	Public roads (urban and non-urban)
w tym o twardej nawierzchni .....	290919	307066	313549	317529	of which hard surface
w tym ulepszone .....	268366	285259	291794	296381	of which improved
w tym: ekspresowe .....	1492	2432	2549	3070	of which: expressways
autostrady .....	1559	1676	1712	1802	motorways
Linie komunikacji miejskiej <sup>b</sup> :					Urban transport lines <sup>b</sup> :
naziemnej .....	56763	60077	60092	58094	ground transport
autobusowe .....	53952	57293	57269	55459	bus
tramwajowe .....	2425	2305	2315	2090	tram
trolejbusowe .....	386	479	508	545	trolley bus
metro .....	29	33	36	42	metro
Rurociągi magistralne do przetłaczania ropy naftowej i produktów naftowych .....	2483	2483	2483	2483	Main pipelines for crude petroleum and petroleum products
Drogi wodne śródlądowe żeglowne .....	3655	3722	3768	3768	Navigable inland waterways

a Normalnotorowe i szerokotorowe. b Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Ź r ó d ł o: w zakresie dróg publicznych — dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

a Standard and broad gauge. b Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons.

S o u r c e: in regard to public roads — data of the General Directorate for National Roads and Motorways.

TABL. 2 (447). PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WYROBÓW I USŁUG TRANSPORTU I GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ<sup>a</sup> (ceny bieżące)REVENUES FROM THE SALE OF PRODUCTS AND SERVICES OF TRANSPORTATION AND STORAGE<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022 <sup>b</sup>	2015	2022 <sup>b</sup>	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach		
					in percent		

## OGÓŁEM

## TOTAL

OGÓŁEM .....	190609	283918	283255	415037	100,0	100,0	GRAND TOTAL
sektor publiczny .....	27919	37647	33215	52173	14,6	12,6	public sector
sektor prywatny .....	162690	246271	250040	362864	85,4	87,4	private sector
w tym własność:							of which:
prywatna krajowa .....	122050	191369	190278	259027	64,0	62,4	private domestic ownership
w tym spółdzielnie <sup>c</sup> .....	26,7	45,3	37,2	50,2	0,0	0,0	of which cooperatives <sup>c</sup>
zagraniczna .....	32732	52740	57545	93738	17,2	22,6	foreign ownership
w tym:							of which:
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	132622	195775	201779	268639	69,6	64,7	Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
w tym samochodowy .....	122291	178846	186456	247222	64,2	59,6	of which road transport
Transport wodny .....	2546	2833	1992	4328	1,3	1,0	Water transport
morski .....	1625	1767	1820	4124	0,9	1,0	maritime transport
śródlądowy .....	707	452	44	75	0,4	0,0	inland waterways transport
Transport lotniczy .....	8315	13259	5432	14666	4,4	3,5	Air transport

a Dane nie obejmują podmiotów zaliczanych według PKD 2007 do działu „Działalność pocztowa i kurierska”. b Dane nieostateczne. c Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Data exclude entities included according to NACE Rev. 2 in the "Postal and courier activities" division. b Preliminary data. c Excluding cooperatives employing up to 9 persons.



TABL. 2 (447). PRZYCHODY ZE SPRZEDAŻY WYROBÓW I USŁUG TRANSPORTU I GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ<sup>a</sup> (dok.)REVENUES FROM THE SALE OF PRODUCTS AND SERVICES OF TRANSPORTATION AND STORAGE<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022 <sup>b</sup>	2015	2022 <sup>b</sup>	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		

W tym:  
Of which:PRZEWOZY ŁADUNKÓW  
TRANSPORT OF GOODS

RAZEM .....	100299	146929	145374	194077	100,0	100,0	TOTAL
w tym:							of which:
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ...	98780	144825	143478	191441	98,5	98,6	Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
w tym samochodowy .....	88740	133129	132795	176826	88,5	91,1	of which road transport
Transport wodny .....	1179	1180	695	998	1,2	0,5	Water transport
morski .....	849	840	615	914	0,8	0,5	maritime transport
śródlądowy .....	330	340	80	84	0,3	0,0	inland waterways transport

PRZEWOZY PASAŻERÓW  
TRANSPORT OF PASSENGERS

RAZEM .....	25659	37340	28483	44820	100,0	100,0	TOTAL
w tym:							of which:
Transport lądowy .....	20194	27120	24585	32806	78,7	73,2	Land transport
w tym komunikacja miejska ...	9264	11036	10279	13387	36,1	29,9	of which urban transport
w tym samochodowy .....	6245	10397	9008	11617	24,3	25,9	of which road transport
Transport wodny .....	710	559	253	346	2,8	0,8	Water transport
morski .....	417	324	199	288	1,6	0,6	maritime transport
śródlądowy .....	293	235	54	58	1,1	0,1	inland waterways transport

<sup>a</sup> Dane nie obejmują podmiotów zaliczanych według PKD 2007 do działu „Działalność pocztowa i kurierska”. <sup>b</sup> Dane nieostateczne.

<sup>a</sup> Data exclude entities included according to NACE Rev. 2 in the "Postal and courier activities" division. <sup>b</sup> Preliminary data.

TABL. 3 (448). PRZEWOZY ŁADUNKÓW  
TRANSPORT OF GOODS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				w odsetkach in percent		
<b>Przewozy w tys. t .....</b>	<b>1803818</b>	<b>2220678</b>	<b>2201252</b>	<b>2277093</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Transport in thousand tonnes</b>
Transport kolejowy <sup>a</sup> .....	224320	233744	218381	237587	12,4	10,4	Railway transport <sup>a</sup>
Transport samochodowy <sup>b</sup> .....	1505719	1921073	1919193	1976278	83,5	86,8	Road transport <sup>b</sup>
zarobkowy .....	891978	1206218	1203395	1182613	49,4	51,9	transport for hire or reward
w tym przedsiębiorstwa transportu samochodowego .....	705025	926786	928395	888705	39,1	39,0	of which road transport entities
gospodarczy .....	613741	714855	715798	793665	34,0	34,9	transport on own account
Transport rurociągowy .....	54850	52376	51489	52591	3,0	2,3	Pipeline transport
Transport morski .....	6963	8727	8135	8442	0,4	0,4	Maritime transport
Transport wodny śródlądowy ....	11928	4681	3991	2076	0,7	0,1	Inland waterways transport
Transport lotniczy <sup>c</sup> .....	38	77	63	119	0,0	0,0	Air transport <sup>c</sup>

<sup>a</sup> Normalnotorowy i szerokotorowy; bez przewozów manewrowych. <sup>b</sup> Dane częściowo szacunkowe. <sup>c</sup> Rozkładowy i pporozkładowy; polscy przewoźnicy.

<sup>a</sup> Standard and broad gauge; excluding shunting. <sup>b</sup> Data partially estimated. <sup>c</sup> Scheduled and non-scheduled; Polish carriers.

TABL. 3 (448). PRZEWOZY ŁADUNKÓW (dok.)

TRANSPORT OF GOODS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				w odsetkach in percent		
<b>Praca przewozowa w mln t·km</b> .....	<b>360635</b>	<b>477148</b>	<b>474558</b>	<b>497832</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Transportation volume in million tkm</b>
Transport kolejowy <sup>a</sup> .....	50603	54584	51096	59306	14,0	11,9	Railway transport <sup>a</sup>
Transport samochodowy <sup>b</sup> .....	273107	395311	395625	406902	75,7	81,7	Road transport <sup>b</sup>
zarobkowy .....	232371	342864	342980	352777	64,4	70,9	transport for hire or reward
w tym przedsiębiorstwa transportu samochodowego .....	201315	298103	298477	308377	55,8	61,9	of which road transport entities
gospodarczy .....	40736	52447	52645	54125	11,3	10,9	transport on own account
Transport rurociągowy .....	21843	19394	20436	19132	6,1	3,8	Pipeline transport
Transport morski .....	12739	6830	6658	11602	3,5	2,3	Maritime transport
Transport wodny śródlądowy ....	2187	656	516	445	0,6	0,1	Inland waterways transport
Transport lotniczy <sup>c</sup> .....	156	374	227	445	0,0	0,1	Air transport <sup>c</sup>

a Normalnotorowy i szerokotorowy; bez przewozów manewrowych. b Dane częściowo szacunkowe. c Rozkładowy i pozarozkładowy; polscy przewoźnicy.

a Standard and broad gauge; excluding shunting. b Data partially estimated. c Scheduled and non-scheduled; Polish carriers.

TABL. 4 (449). PRZEWOZY ŁADUNKÓW WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW

TRANSPORT OF GOODS BY GROUPS OF GOODS

LATA YEARS GRUPY ŁADUNKÓW GROUPS OF GOODS		Ogółem w tys. t Total in thousand tonnes			Średnia odległość przewozu 1 t w km Average transport distance per 1 tonne in km		
		transport kolejowy <sup>a</sup> railway transport <sup>a</sup>	transport samochodowy <sup>b</sup> road transport <sup>b</sup>	transport wodny śródlądowy inland waterways transport	transport kolejowy <sup>a</sup> railway transport <sup>a</sup>	transport samochodowy <sup>b</sup> road transport <sup>b</sup>	transport wodny śródlądowy inland waterways transport
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	224320	1264960	11928	226	206	183
<b>TOTAL</b>	2020	218381	1500104	3991	234	237	129
	<b>2022</b>	<b>237587</b>	<b>1599513</b>	<b>2076</b>	<b>250</b>	<b>241</b>	<b>214</b>
w tym: of which:							
Produkty rolnictwa, łowiectwa, leśnictwa, rybactwa	2015	3904	92497	5174	363	236	286
Products of agriculture, hunting, forestry, fish and fishing products	2020	2943	106500	247	371	242	374
	<b>2022</b>	<b>6522</b>	<b>118509</b>	<b>308</b>	<b>282</b>	<b>227</b>	<b>389</b>
Węgiel kamienny, brunatny, ropa naftowa i gaz ziemny	2015	91613	27192	1078	170	121	151
Coal and lignite, crude petroleum and natural gas	2020	81666	23515	599	152	162	36
	<b>2022</b>	<b>86778</b>	<b>21964</b>	<b>251</b>	<b>188</b>	<b>195</b>	<b>134</b>
Rudy metali i pozostałe produkty górnictwa i kopalnictwa	2015	61876	326397	1969	220	47	111
Metal ores and other mining and quarrying products	2020	55248	354922	1533	234	59	72
	<b>2022</b>	<b>57609</b>	<b>377992</b>	<b>616</b>	<b>237</b>	<b>56</b>	<b>129</b>

a Normalnotorowy i szerokotorowy; bez przewozów manewrowych. b Dane dotyczą przewozów ładunków pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat.

a Standard and broad gauge; excluding shunting. b Data concern transport of goods by vehicles with maximum permissible weight of above 3.5 tonnes and not older than 25 years.

TABL. 4 (449). PRZEWOZY ŁADUNKÓW WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW (dok.)

TRANSPORT OF GOODS BY GROUPS OF GOODS (cont.)

LATA YEARS GRUPY ŁADUNKÓW GROUPS OF GOODS	Ogółem w tys. t Total in thousand tonnes			Średnia odległość przewozu 1 t w km Average transport distance per 1 tonne in km			
	transport kolejowy <sup>a</sup> railway transport <sup>a</sup>	transport samo- chodowy <sup>b</sup> road transport <sup>b</sup>	transport wodny śródlądowy inland waterways transport	transport kolejowy <sup>a</sup> railway transport <sup>a</sup>	transport samo- chodowy <sup>b</sup> road transport <sup>b</sup>	transport wodny śródlądowy inland waterways transport	
	Produkty spożywcze, napoje i wyroby tytoniowe ... Food products, beverages and tobacco	2015 2020 <b>2022</b>	1939 1628 <b>2143</b>	140160 178505 <b>186849</b>	134 122 <b>110</b>	279 234 <b>218</b>	289 315 <b>318</b>
Wyroby włókiennicze i odzież, skóry i produkty skórzane Textiles and textile products, leather and leather products	2015 2020 <b>2022</b>	2 28 <b>13</b>	4302 4331 <b>5386</b>	— — <b>—</b>	321 121 <b>92</b>	463 588 <b>559</b>	— — <b>—</b>
Drewno, wyroby z drewna i korka (bez mebli), wyroby ze słomy, papier i wyroby z papieru, wyroby poligraficzne oraz nagrania dźwiękowe Wood and products of wood and cork (except furniture), articles of straw, paper and paper products, printed matter and recorded media	2015 2020 <b>2022</b>	2092 1984 <b>1748</b>	79557 92618 <b>82744</b>	174 140 <b>57</b>	249 265 <b>328</b>	343 351 <b>390</b>	100 93 <b>215</b>
Koks i produkty rafinacji ropy naftowej Coke and refined petroleum products	2015 2020 <b>2022</b>	25606 25705 <b>30464</b>	37234 47480 <b>46631</b>	64 463 <b>234</b>	312 362 <b>355</b>	181 113 <b>146</b>	141 75 <b>102</b>
Chemikalia, produkty chemiczne, włókna sztucz- ne, wyroby z gumy i z tworzyw sztucznych, paliwo jądrowe Chemicals, chemical products, and man-made fibres, rubber and plastic products, nuclear fuel	2015 2020 <b>2022</b>	9642 10520 <b>10054</b>	61357 76923 <b>79650</b>	158 84 <b>75</b>	312 314 <b>324</b>	450 445 <b>444</b>	249 273 <b>357</b>
Wyroby z pozostałych surowców niemetalicznych Other non-metallic mineral products	2015 2020 <b>2022</b>	2843 3247 <b>3006</b>	161794 178554 <b>205144</b>	275 373 <b>206</b>	285 242 <b>247</b>	130 161 <b>164</b>	297 285 <b>338</b>
Metale, wyroby metalowe gotowe (z wyłączeniem maszyn i urządzeń) Basic metals, fabricated metal products (except machinery and equipment)	2015 2020 <b>2022</b>	8849 9048 <b>10914</b>	60479 74911 <b>85349</b>	129 197 <b>53</b>	246 219 <b>233</b>	392 425 <b>403</b>	352 251 <b>250</b>
Maszyny, urządzenia, sprzęt elektryczny i elek- troniczny Machinery, equipment, electrical and electronic equipment	2015 2020 <b>2022</b>	162 336 <b>288</b>	20436 24298 <b>27535</b>	2 5 <b>39</b>	303 182 <b>161</b>	438 447 <b>531</b>	543 407 <b>288</b>
Sprzęt transportowy Transport equipment	2015 2020 <b>2022</b>	732 1541 <b>1238</b>	21552 36863 <b>27774</b>	4 4 <b>0,2</b>	309 276 <b>288</b>	529 465 <b>549</b>	43 95 <b>386</b>
Surowce wtórne, odpady komunalne Secondary raw materials, municipal waste	2015 2020 <b>2022</b>	3689 2907 <b>3104</b>	108908 115144 <b>112394</b>	915 225 <b>128</b>	241 237 <b>248</b>	51 78 <b>86</b>	146 133 <b>182</b>

a Normalnotorowy i szerokotorowy; bez przewozów manewrowych. b Dane dotyczą przewozów ładunków pojazdami o dopuszczalnej masie całkowitej powyżej 3,5 t i w wieku do 25 lat.

a Standard and broad gauge; excluding shunting. b Data concern transport of goods by vehicles with maximum permissible weight of above 3.5 tonnes and not older than 25 years.

TABL. 5 (450). **PRZEWOZY PASAŻERÓW**  
 TRANSPORT OF PASSENGERS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				w odsetkach in percent		
<b>Przewozy w tys. pasażerów .....</b>	<b>4547157</b>	<b>4720132</b>	<b>2751311</b>	<b>3796844</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Transport in thousands of passengers</b>
Komunikacja miejska <sup>a</sup> .....	3843415	4032452	2377501	3224796	84,5	84,9	Urban transport <sup>a</sup>
Bez komunikacji miejskiej .....	703742	687680	373810	572048	15,5 100,0	15,1 100,0	Excluding urban transport
transport kolejowy normalnotorowy .....	277321	335264	208651	342139 <sup>b</sup>	39,4	59,8	standard gauge railway transport
transport samochodowy <sup>a</sup> .....	416774	327494	159700	214443	59,2	37,5	road transport <sup>a</sup>
transport morski <sup>cd</sup> .....	1262	1677	1148	1472	0,2	0,3	maritime transport <sup>cd</sup>
w tym promy <sup>d</sup> .....	577	632	496	610	0,1	0,1	of which ferries <sup>d</sup>
transport wodny śródlądowy .....	1097	1362	682	1101	0,2	0,2	inland waterways transport
transport lotniczy <sup>e</sup> .....	7288	21883	3629	12893	1,0	2,3	air transport <sup>e</sup>
<b>Praca przewozowa w mln pas·km<sup>f</sup> .....</b>	<b>52584</b>	<b>82711</b>	<b>27602</b>	<b>63393</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Transportation volume in million pass·km<sup>f</sup></b>
Transport kolejowy normalnotorowy .....	17367	22055	12557	23827 <sup>b</sup>	33,0	37,6	Standard gauge railway transport
Transport samochodowy <sup>a</sup> .....	21570	19914	7176	11623	41,0	18,3	Road transport <sup>a</sup>
Transport morski <sup>cd</sup> .....	146	183	139	167	0,3	0,3	Maritime transport <sup>cd</sup>
w tym promy <sup>d</sup> .....	135	161	130	157	0,3	0,2	of which ferries <sup>d</sup>
Transport wodny śródlądowy .....	14	18	10	14	0,0	0,0	Inland waterways transport
Transport lotniczy <sup>e</sup> .....	13486	40541	7720	27762	25,6	43,8	Air transport <sup>e</sup>

a Bez przewozów dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób; w przypadku komunikacji miejskiej — dane szacunkowe. b W tym ewidencjonowane przejazdy bezpłatne zrealizowane przez polskich przewoźników w ramach specjalnej oferty skierowanej do obywateli Ukrainy po wprowadzeniu stanu wojennego na terytorium Ukrainy; bez przewozów pociągami humanitarnymi. c Łącznie z transportem przybrzeżnym. d Bez kierowców samochodów ciężarowych przewożonych promami. e Rozkładowy i pozarozkładowy; polscy przewoźnicy. f Bez komunikacji miejskiej.

a Excluding transports by entities employing up to 9 persons; in the case of urban transport — estimated data. b Including registered free transportation performed by Polish railway undertakings within a special offer addressed to the citizens of Ukraine after martial law was introduced on the territory of Ukraine; excluding humanitarian transport. c Including coastal transport. d Excluding truck drivers on board ferries. e Scheduled and non-scheduled; Polish carriers. f Excluding urban transport.

 TABL. 6 (451). **TABOR KOLEJOWY<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 ROLLING STOCK<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Lokomotywy:					Locomotives:
elektryczne .....	1816	1762	1730	1610	electric
spalinowe .....	2217	2098	1941	1616	diesel
Elektryczne zespoły trakcyjne .....	1330	1173	1202	1213	Electric railcars
Wagony towarowe .....	86364	86796	83011	80734	Freight wagons
Wagony do przewozu podróżnych <sup>b</sup> .....	2589	2218	2217	3643	Rail coaches <sup>b</sup>

a Normalnotorowy i szerokotorowy. b Wagony z miejscami do siedzenia, sypialne i kuszетки; od 2021 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii (dane obejmują wagony do przewozu podróżnych bez napędu).

a Standard and broad gauge. b Coaches with places for sitting, sleeping cars and couchette coaches; since 2021, data are not comparable with the data for previous years due to changes in the methodology (data cover non-tractive vehicles, i.e. rail coaches and railcar trailers).

TABL. 7 (452). PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM KOLEJOWYM<sup>a</sup>  
WEDŁUG KIERUNKÓW KOMUNIKACJIRAILWAY TRANSPORT<sup>a</sup> OF GOODS BY DESTINATION

KIERUNKI KOMUNIKACJI	2015	2019	2020	2022	DESTINATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>224320</b>	<b>233744</b>	<b>218381</b>	<b>237587</b>	<b>T O T A L</b>
Nadanie wewnętrzne .....	155685	156529	144811	152773	Domestic
Nadanie za granicę .....	28345	23884	24560	29518	Foreign
drogą lądową .....	19361	16877	16781	22689	by land
przez porty .....	8984	7008	7779	6829	through ports
Przyjęcie z zagranicy .....	36141	46193	41818	48085	From abroad
drogą lądową .....	29101	33956	32109	33920	by land
przez porty .....	7040	12238	9709	14165	through ports
Tranzyt .....	4149	7138	7192	7211	Transit

a Normalnotorowym i szerokotorowym; bez przewozów manewrowych.

a Standard and broad gauge; excluding shunting.

TABL. 8 (453). PRZEWOZY PASAŻERÓW TRANSPORTEM KOLEJOWYM NORMALNOTOROWYM

TRANSPORT OF PASSENGERS BY STANDARD GAUGE RAILWAY TRANSPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. pasażerów in thousands of passengers				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>277321</b>	<b>335264</b>	<b>208651</b>	<b>342139<sup>a</sup></b>	<b>T O T A L</b>
w tym w komunikacji między- narodowej .....	1145	1879	514	2372	of which in international trans- port
przewozy w pociągach <sup>b</sup> :					transport by <sup>b</sup> :
osobowych .....	246053	285548	181902	281658	frequent-stop-trains
pospiesznych .....	23974	40994	23287	53516	fast trains
ekspresowych (łącznie z Intercity)	6149	6843	2949	4594	express trains (including Intercity)
W tym przewozy z biletami:					Of which transport on the basis of tickets:
jednorazowymi .....	111547	149911	89649	165092	single
okresowymi .....	139392	140550	87086	131011	season

a W tym ewidencjonowane przejazdy bezpłatne zrealizowane przez polskich przewoźników w ramach specjalnej oferty skierowanej do obywateli Ukrainy po wprowadzeniu stanu wojennego na terytorium Ukrainy; bez przewozów pociągami humanitarnymi. b Bez przewozów w komunikacji międzynarodowej.

a Including registered free transportation performed by Polish railway undertakings within a special offer addressed to the citizens of Ukraine after martial law was introduced on the territory of Ukraine; excluding humanitarian transport. b Excluding international transport.

TABL. 9 (454). PRZEWOZY PASAŻERÓW TRANSPORTEM SAMOCHODOWYM<sup>a</sup>TRANSPORT OF PASSENGERS BY ROAD TRANSPORT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln pasażerów in millions of passengers				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>416,8</b>	<b>327,5</b>	<b>159,7</b>	<b>214,4</b>	<b>T O T A L</b>
w tym w komunikacji międzynaro- dowej .....	3,9	6,7	1,5	3,0	of which in international transport
Komunikacja regularna .....	347,8	268,4	122,4	169,0	Scheduled service
Komunikacja nieregularna .....	69,0	59,1	37,3	45,4	Non-scheduled service

a Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej oraz dokonywanych przez podmioty o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding transport by urban transport fleet and by entities employing up to 9 persons.

TABL. 10 (455). **TABOR KOMUNIKACJI MIEJSKIEJ<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

URBAN TRANSPORT FLEET<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Komunikacja naziemna</b>					<b>Ground transport</b>
Środki transportu:					Transport equipment:
autobusy .....	11795	12129	12231	12271	buses
w tym sektor publiczny .....	10337	10845	10928	10849	of which public sector
w tym własność jednostek samo- rządu terytorialnego .....	9783	10367	10420	10357	of which local government units ownership
tramwaje — sektor publiczny .....	3373	3163	3106	3070	trams — public sector
w tym własność jednostek samo- rządu terytorialnego .....	2885	2670	2622	2619	of which local government units ownership
trolejbusy <sup>b</sup> .....	216	249	257	235	trolley buses <sup>b</sup>
Miejsca w pojazdach w tys. ....	1784	1774	1790	1801	Seats in vehicles in thousands
autobusy .....	1283	1272	1283	1281	buses
w tym sektor publiczny .....	1148	1147	1155	1143	of which public sector
w tym własność jednostek samo- rządu terytorialnego .....	1083	1091	1098	1088	of which local government units ownership
tramwaje — sektor publiczny .....	481	477	481	496	trams — public sector
w tym własność jednostek samo- rządu terytorialnego .....	427	419	423	440	of which local government units ownership
trolejbusy <sup>b</sup> .....	19,9	24,9	25,6	23,7	trolley buses <sup>b</sup>
<b>Metro<sup>b</sup></b>					<b>Metro<sup>b</sup></b>
Wagony .....	450	450	450	486	Wagons
Miejsca w wagonach w tys. ....	117	117	117	126	Seats in wagons in thousands

<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>b</sup> Występuje tylko sektor publiczny — własność jednostek samorządu terytorialnego.

<sup>a</sup> Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons. <sup>b</sup> Operate exclusively within the public sector — local government units ownership.

TABL. 11 (456). **PRZEWOZY PASAŻERÓW KOMUNIKACJĄ MIEJSKĄ<sup>a</sup>**TRANSPORT OF PASSENGERS BY URBAN TRANSPORT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln pasażerów		in millions of passengers		
<b>Komunikacja naziemna<sup>b</sup>:</b>					<b>Ground transport<sup>b</sup>:</b>
w ciągu roku .....	3672,2	3864,9	2270,8	3059,8	during the year
w ciągu doby .....	10,1	10,6	6,2	8,4	during a day
<b>Metro:</b>					<b>Metro:</b>
w ciągu roku .....	171,3	167,6	106,7	165,0	during the year
w ciągu doby .....	0,47	0,46	0,29	0,45	during a day

<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; dane szacunkowe. <sup>b</sup> Autobusowa, tramwajowa i trolejbusowa.

<sup>a</sup> Data concern urban transport enterprises and companies employing more than 9 persons; estimated data. <sup>b</sup> Bus, tram and trolley bus transport.

TABL. 12 (457). **MORSKA FLOTA TRANSPORTOWA**

Stan w dniu 31 grudnia

MARITIME TRANSPORT FLEET

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Statki</b> .....	<b>126</b>	<b>138</b>	<b>137</b>	<b>130</b>	<b>Ships</b>
Statki towarowe <sup>a</sup> .....	89	90	89	83	Cargo ships <sup>a</sup>
statki do przewozu ładunków stałych .....	80	74	74	68	ships for dry bulk transport
w tym masowce .....	58	60	59	51	of which bulk cargo ships
zbiornikowce .....	5	4	3	3	tankers
barki morskie <sup>a</sup> .....	4	12	12	12	maritime barges <sup>a</sup>
Promy .....	7	9	9	9	Ferries
Statki pasażerskie <sup>a</sup> .....	30	34	34	34	Passenger ships <sup>a</sup>
Jachty morskie komercyjne .....	—	5	5	4	Commercial sea-going yachts
<b>Nośność (DWT) w tys. t</b> .....	<b>2517</b>	<b>2669</b>	<b>2662</b>	<b>2740</b>	<b>DWT in thousand tonnes</b>
Statki towarowe <sup>a</sup> .....	2477	2616	2610	2688	Cargo ships <sup>a</sup>
statki do przewozu ładunków stałych .....	2453	2597	2592	2670	ships for dry bulk transport
w tym masowce .....	2135	2311	2299	2180	of which bulk cargo ships
zbiornikowce .....	20	6	5	5	tankers
barki morskie <sup>a</sup> .....	4	13	13	13	maritime barges <sup>a</sup>
Promy .....	39	50	50	50	Ferries
Statki pasażerskie <sup>a</sup> .....	1,3	2,1	1,9	1,9	Passenger ships <sup>a</sup>
Jachty morskie komercyjne .....	—	0,2	0,2	0,2	Commercial sea-going yachts

a łącznie z przybrzeżną flotą transportową.

a Including coastal transport fleet.

TABL. 13 (458). **MORSKA FLOTA TRANSPORTOWA WEDŁUG WIEKU STATKÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

MARITIME TRANSPORT FLEET BY AGE OF SHIPS

As of 31 December

L A T A Y E A R S	s — statki n — nośność (DWT) w tys. t ships DWT in thousand tonnes	Ogółem Total	Statki w wieku Age of ships					26 lat i więcej and more
			5 lat i mniej and less	6—10	11—15	16—20	21—25	
2015 .....	s	102	24	19	7	15	11	26
	n	2515	889	802	216	397	148	63
2019 .....	s	96	13	33	14	4	8	24
	n	2656	486	1323	524	103	162	58
2020 .....	s	95	13	24	20	7	7	24
	n	2650	486	884	812	220	183	65
<b>2022</b> .....	<b>s</b>	<b>88</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>35</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>22</b>
	<b>n</b>	<b>2728</b>	<b>389</b>	<b>548</b>	<b>1315</b>	<b>215</b>	<b>181</b>	<b>80</b>

U w a g a. W 2022 r. średni wiek statków wynosił 19 lat.

N o t e. In 2022, the average age of ships was 19 years.

TABL. 14 (459). PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG RODZAJÓW ŻEGLUGI I ZASIĘGÓW PŁYWANIA

MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY TYPE OF CARGO AND RANGE OF NAVIGATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przewozy w tys. t</b> .....	<b>6963</b>	<b>8727</b>	<b>8135</b>	<b>8442</b>	<b>Transport in thousand tonnes</b>
Żegluga regularna .....	6212	8430	7812	8234	Liner shipping
bliskiego zasięgu .....	5614	7848	7251	7713	short range
zasięg: europejski .....	—	135	80	117	Europe
bałtycki .....	5614	7713	7172	7595	Baltic
oceanicznego zasięgu .....	598	582	561	522	ocean range
Żegluga nieregularna .....	751	297	323	207	Tramp shipping
bliskiego zasięgu .....	706	297	323	207	short range
zasięg: europejski .....	464	—	—	—	Europe
bałtycki .....	242	297	323	207	Baltic
oceanicznego zasięgu .....	45	—	—	—	ocean range
<b>Praca przewozowa w mln t·km</b> .....	<b>12739</b>	<b>6830</b>	<b>6658</b>	<b>11602</b>	<b>Transportation volume in million tkm</b>
Żegluga regularna .....	11044	6701	6490	11430	Liner shipping
bliskiego zasięgu .....	1076	1684	1664	1730	short range
zasięg: europejski .....	—	93	172	166	Europe
bałtycki .....	1076	1591	1492	1564	Baltic
oceanicznego zasięgu .....	9968	5017	4826	9700	ocean range
Żegluga nieregularna .....	1695	129	168	172	Tramp shipping
bliskiego zasięgu .....	1073	129	168	172	short range
zasięg: europejski .....	964	—	—	—	Europe
bałtycki .....	109	129	168	172	Baltic
oceanicznego zasięgu .....	622	—	—	—	ocean range

TABL. 15 (460). PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG RELACJI PRZEWOZÓW

MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY CARGO RELATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>6963</b>	<b>8727</b>	<b>8135</b>	<b>8442</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
przewozy ładunków polskiego handlu zagranicznego <sup>a</sup> .....	1204	2277	1870	2093	Polish foreign trade cargo transports <sup>a</sup>
przewozy ładunków obcych przechodzących tranzytem przez porty polskie <sup>a</sup> .....	43	47	43	17	foreign cargo transports transiting through Polish ports <sup>a</sup>
W relacji z portami polskimi .....	5800	7864	7242	7615	In relation to Polish ports
przywóz .....	2858	3963	3489	3651	imports
wywóz .....	2942	3901	3753	3964	exports
Pomiędzy portami: zagranicznymi .....	1044	692	621	619	Between ports: foreign
polskimi .....	83	104	240	200	Polish
Przewozy wewnątrzportowe .....	36	67	33	7	Port-internal transport

a Bez wagi kontenerów i jednostek tocznych.

a The weight of container and ro-ro cargo is not included in the Polish trade transport.



TABL. 16 (461). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW TRANSPORTEM MORSKIM WEDŁUG KATEGORII ŁADUNKOWYCH**  
MARITIME TRANSPORT OF GOODS BY TYPE OF CARGO

KATEGORIE ŁADUNKOWE	2015	2019	2020	2022	TYPE OF CARGO
	w tys. t in thousand tonnes				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>6963</b>	<b>8727</b>	<b>8135</b>	<b>8442</b>	<b>TOTAL</b>
Masowe ciekłe .....	292	297	323	207	Liquid bulk
w tym ropa i przetwory naftowe .....	276	275	319	200	of which crude petroleum and oil products
Masowe suche .....	247	298	194	106	Dry bulk
w tym węgiel i koks .....	45	10	23	—	of which coal and coke
Ładunki toczne .....	4531	5645	5303	5624	Roll-on, roll-off
Pozostałe ładunki .....	1893	2487	2315	2505	Other general cargo

TABL. 17 (462). **ŁADUNKI ZAŁADOWANE I WYŁADOWANE W PORTACH MORSKICH<sup>a</sup>**  
GOODS LOADED AND UNLOADED IN SEAPORTS<sup>a</sup>

PORTY PORTS KATEGORIE ŁADUNKOWE TYPE OF CARGO	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	ogółem total				w tym ładunki tranzytowe of which transit cargo			
	w tys. t in thousand tonnes							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>69530</b>	<b>93864</b>	<b>88520</b>	<b>118972</b>	<b>10425</b>	<b>15297</b>	<b>12543</b>	<b>16241</b>
<b>TOTAL</b>								
w tym: of which:								
Gdańsk .....	31685	45522	40575	63153	7063	10669	9038	12877
Gdynia .....	15391	20548	21220	23075	244	1161	906	1009
Kołobrzeg .....	118	254	131	173	—	—	—	—
Police .....	1724	1671	1640	1212	—	—	—	—
Szczecin .....	8276	9582	9581	11209	932	2005	1592	1414
Świnoujście .....	11759	15936	15097	19998	2145	1418	987	941
Masowe ciekłe .....	18856	26844	22461	38825	2691	1299	866	5417
Liquid bulk								
w tym ropa i przetwory naftowe .....	16694	22108	17307	32033	2673	1247	784	5245
of which crude petroleum and oil products								
Masowe suche .....	25744	29708	30420	41694	1331	2863	2344	2655
Dry bulk								
w tym węgiel i koks .....	8139	12758	10014	22444	538	1448	936	1227
of which coal and coke								
Kontenery .....	13576	23085	21656	22756	4426	9091	7537	6528
Containers								
Ładunki toczne .....	7760	8926	8747	9717	1184	860	751	123
Roll-on, roll-off								
Pozostałe ładunki .....	3593	5301	5236	5981	793	1187	1044	1517
Other general cargo								

<sup>a</sup> Dane dotyczą ładunków przewiezionych statkami o pojemności brutto (GT) 100 i więcej w ramach międzynarodowego obrotu morskiego i kabotażu; bez wagi własnej jednostek ładunkowych i bunkru.

<sup>a</sup> Data concern transport of goods by ships with gross tonnage (GT) 100 and more under international maritime traffic and cabotage; excluding the tare weight of ro-ro units and bunker.

TABL. 18 (463). **STATKI WCHODZĄCE DO PORTÓW MORSKICH<sup>a</sup>**SHIPS ARRIVALS AT SEAPORTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which						
		Gdańsk	Gdynia	Kołobrzeg	Police	Szczecin	Świnoujście	
Statki ..... Ships	2015	18169	3106	3678	165	275	2823	5354
	2019	20800	3927	4283	202	277	2891	6233
	2020	17648	3610	3847	82	290	2682	5238
	<b>2022</b>	<b>19939</b>	<b>4276</b>	<b>4146</b>	<b>71</b>	<b>227</b>	<b>3173</b>	<b>6265</b>
Pojemność netto (NT) w tys. Net tonnage (NT) in thou- sands	2015	83909	20904	26853	80	773	5445	29266
	2019	106037	31336	32840	132	708	5720	34769
	2020	96943	28121	29259	71	722	5679	32676
	<b>2022</b>	<b>122499</b>	<b>40608</b>	<b>36323</b>	<b>73</b>	<b>559</b>	<b>6435</b>	<b>38117</b>

a Dane dotyczą statków o pojemności brutto (GT) 100 i więcej.

a Data concern ships with gross tonnage (GT) 100 and more.

TABL. 19 (464). **RUCH PASAŻERÓW W PORTACH MORSKICH**

PASSENGER TRAFFIC AT SEAPORTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przyjazdy pasażerów do kraju<sup>a</sup> .....</b>	<b>919666</b>	<b>1057440</b>	<b>780543</b>	<b>885794</b>	<b>Passenger arrivals in Poland<sup>a</sup></b>
w tym przez port:					of which through the port of:
Gdańsk .....	52840	87243	77323	74323	Gdańsk
Gdynia .....	301365	357048	196346	264272	Gdynia
Szczecin .....	1139	845	685	298	Szczecin
Świnoujście .....	519066	567854	487209	546900	Świnoujście
<b>Wyjazdy pasażerów z kraju<sup>b</sup> .....</b>	<b>931632</b>	<b>1026283</b>	<b>773182</b>	<b>929215</b>	<b>Passenger departures from Poland<sup>b</sup></b>
w tym przez port:					of which through the port of:
Gdańsk .....	55136	79054	70690	92005	Gdańsk
Gdynia .....	302885	334228	199085	282419	Gdynia
Szczecin .....	90	148	167	235	Szczecin
Świnoujście .....	527341	567844	483971	554555	Świnoujście

a, b Pasażerowie, którzy na statkach pasażerskich, towarowych i promach: a — przyjechali z portów zagranicznych do portów polskich jako portów docelowych, b — wyjechali z portów polskich do portów zagranicznych.

a, b In regard to passengers of passenger ships, cargo ships and ferries, who: a — arrived from foreign ports to Polish ports as ports of destination, b — departed from Polish ports to foreign ports.

TABL. 20 (465). **TABOR ŚRÓDLĄDOWEGO TRANSPORTU WODNEGO**

Stan w dniu 31 grudnia

INLAND WATERWAYS TRANSPORT FLEET

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Holowniki: liczba .....	21	18	21	26	Tugs: number
moc w kW .....	2776	2971	3886	6396	power in kW
Pchacze: liczba .....	196	161	97	98	Pushers: number
moc w kW .....	54486	43617	23921	25221	power in kW
Barki: liczba .....	600	482	251	239	Barges: number
nośność w tys. t wymierzonych <sup>a</sup>	303	245	135	128	load capacity in thousand measured tonnes <sup>a</sup>
Statki pasażerskie: liczba .....	101	130	127	116	Passenger ships: number
miejsca pasażerskie	8698	12018	12058	11017	passenger capacity

a Tona wymierzona — tona nośności ładunkowej barki ustalonej przez tzw. pomiarowanie statku.

a Measured tonne — the tonne of load capacity of a barge established through so-called ship measurements.

TABL. 21 (466). **PRZEWOZY ŁADUNKÓW ŚRÓDLĄDOWYM TRANSPORTEM WODNYM  
W KOMUNIKACJI MIĘDZYNARODOWEJ**

INLAND WATERWAYS TRANSPORT OF GOODS IN INTERNATIONAL TRAFFIC

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przewozy w tys. t .....</b>	<b>8091</b>	<b>2333</b>	<b>1888</b>	<b>1409</b>	<b>Transport in thousand tonnes</b>
Przywóz .....	86	127	134	46	Imports
Wywóz .....	981	300	280	203	Exports
Przewozy ładunków tranzytowych .....	3	4	0,3	1	Transport of transit goods
Przewozy ładunków pomiędzy portami zagranicznymi .....	7021	1902	1474	1158	Transport of goods between foreign ports
<b>Praca przewozowa w mln t-km .....</b>	<b>2142</b>	<b>590</b>	<b>456</b>	<b>415</b>	<b>Transportation volume in million tkm</b>
Przywóz .....	16	28	25	12	Imports
Wywóz .....	191	66	63	59	Exports
Przewozy ładunków tranzytowych .....	2	1	0,1	0,3	Transport of transit goods
Przewozy ładunków pomiędzy portami zagranicznymi .....	1933	495	368	344	Transport of goods between foreign ports

TABL. 22 (467). **WYBRANE DANE PRZEWOŹNIKÓW TRANSPORTU LOTNICZEGO ROZKŁADOWEGO**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED DATA FROM SCHEDULED AIR TRANSPORT CARRIERS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Samoloty:					Aircraft:
liczba .....	53	149	97	99	number
miejsca pasażerskie .....	4837	20090	10962	11925	passenger seats
Liczba tras lotniczych .....	108	246	142	175	Number of air routes
w tym międzynarodowych .....	97	220	120	152	of which international
Liczba państw, z którymi utrzymywana jest komunikacja regularna .....	32	47	32	42	Number of countries with which scheduled air connections are maintained
Liczba miast, z którymi utrzymywana jest komunikacja regularna .....	51	99	56	69	Number of cities with which scheduled air connections are maintained
w tym za granicą .....	41	87	45	58	of which foreign
Przewozy pasażerów (w ciągu roku) w tys. ....	4441	17845	3163	8002	Transport of passengers (during the year) in thousands
w ruchu regularnym .....	4351	16361	2738	7185	on scheduled flights
na trasach: krajowych .....	1165	1920	635	1315	on domestic routes
międzynarodowych .....	3186	14442	2104	5870	on international routes
w ruchu nieregularnym .....	90	1484	425	817	on non-scheduled flights
w tym loty międzynarodowe .....	89	1483	425	816	of which international flights
Współczynnik wykorzystania miejsc pasażerskich (w ciągu roku) w % — w transporcie:					Passenger load factor (during the year) in %:
krajowym .....	67,0	74,3	36,8	67,1	domestic flights
międzynarodowym .....	84,5	81,8	27,7	81,7	international flights
Przewozy ładunków (w ciągu roku) w t .....	36992	68897	52342	75885	Transport of freight/mail (during the year) in tonnes
w transporcie: krajowym .....	3205	448	176	215	domestic flights
międzynarodowym .....	33787	68449	52167	75669	international flights

TABL. 23 (468). **RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH**  
 PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS

PORTY AIRPORTS	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	pasażerowie przybyli <sup>a</sup> w tys. passenger arrivals <sup>a</sup> in thousands				pasażerowie odprawieni <sup>b</sup> w tys. passenger departures <sup>b</sup> in thousands			
	Z PORTÓW KRAJOWYCH FROM DOMESTIC AIRPORTS				DO PORTÓW KRAJOWYCH TO DOMESTIC AIRPORTS			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>1578,8</b>	<b>1962,5</b>	<b>680,2</b>	<b>1609,8</b>	<b>1580,4</b>	<b>1961,3</b>	<b>681,0</b>	<b>1607,0</b>
w tym: of which:								
Bydgoszcz .....	3,8	3,5	4,0	12,0	3,3	3,7	4,3	12,8
Gdańsk .....	225,6	213,1	78,1	200,0	230,8	216,1	77,0	198,6
Katowice .....	28,6	75,7	21,3	46,7	31,0	75,8	21,1	46,4
Kraków .....	170,6	256,6	84,9	230,6	175,0	269,0	87,9	235,6
Lublin .....	0,4	18,3	5,1	20,3	0,3	18,9	5,5	21,5
Łódź .....	0,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
Poznań .....	46,9	99,3	30,8	60,5	46,1	101,6	31,4	62,6
Rzeszów .....	77,1	106,6	40,0	90,1	79,4	110,6	41,2	94,5
Szczecin .....	33,5	107,7	36,8	90,9	34,2	109,2	36,1	94,6
Warszawa .....	598,2	892,3	308,7	658,2	580,1	865,8	303,8	638,5
Warszawa — Modlin ....	175,6	0,5	0,3	18,9	172,4	0,1	0,1	17,1
Wrocław .....	213,0	172,3	58,1	148,6	221,9	172,7	59,9	151,4
	Z PORTÓW ZAGRANICZNYCH FROM FOREIGN AIRPORTS				DO PORTÓW ZAGRANICZNYCH TO FOREIGN AIRPORTS			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>13633,4</b>	<b>22517,1</b>	<b>6609,3</b>	<b>18700,3</b>	<b>13695,9</b>	<b>22544,0</b>	<b>6608,5</b>	<b>19004,6</b>
w tym: of which:								
Bydgoszcz .....	166,1	209,7	58,5	113,4	167,2	208,1	60,0	115,0
Gdańsk .....	1618,8	2471,0	767,2	2075,5	1620,2	2462,7	775,6	2085,1
Katowice .....	1482,8	2336,2	700,9	2154,0	1505,6	2347,9	696,6	2159,0
Kraków .....	1926,2	3934,5	1184,3	3424,5	1942,0	3942,8	1231,9	3495,3
Lublin .....	131,2	159,2	56,0	140,0	132,2	160,0	56,9	144,6
Łódź .....	142,4	120,7	37,8	90,0	145,8	121,4	37,7	90,7
Poznań .....	685,0	1082,1	316,2	1033,9	705,8	1089,1	299,9	1045,4
Rzeszów .....	244,0	278,5	75,8	242,5	244,8	275,2	77,3	255,5
Szczecin .....	171,4	183,1	55,2	118,7	173,4	183,7	56,6	115,6
Warszawa .....	5020,4	8531,7	2454,4	6466,0	5018,9	8554,6	2406,4	6628,4
Warszawa — Modlin ....	1123,1	1558,3	434,1	1516,2	1120,6	1547,2	437,5	1539,1
Wrocław .....	916,9	1577,6	442,0	1282,1	917,4	1577,2	443,1	1285,9

a, b Pasażerowie, dla których określony port krajowy jest: a — portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, b — portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.

a, b Passengers for whom the indicated domestic airport is: a — the final destination of a journey which begun at a domestic or foreign airport, b — the point of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

TABL. 24 (469). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS<sup>a</sup>

As of 31 December

POJAZDY	2015	2019	2020	2022	VEHICLES
	w tys. szt.		in thousand units		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>27409</b>	<b>31989</b>	<b>32991</b>	<b>34866</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Samochody osobowe .....	20723	24360	25114	26458	Passenger cars
Autobusy .....	110	123	125	129	Buses
Samochody ciężarowe i ciągniki siodłowe .....	3428	3883	3999	4250	Lorries and road tractors
Ciągniki balastowe i rolnicze .....	1703	1819	1856	1945	Ballast and agricultural tractors
Motocykle .....	1272	1587	1669	1831	Motorcycles

<sup>a</sup> Pojazdy zarejestrowane według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców.

Ź r ó d ł o: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

<sup>a</sup> Vehicles registered according to the Central Register of Vehicles and Drivers.

S o u r c e: data of the Chancellery of the Prime Minister.

TABL. 25 (470). **WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup>**ROAD ACCIDENTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Wypadki</b> .....	<b>32967</b>	<b>30288</b>	<b>23540</b>	<b>21322</b>	<b>Total accidents</b>
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>b</sup> .....	12,0	9,5	7,1	6,1	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>b</sup>
<b>Ważniejsze przyczyny wypadków</b>					<b>Major causes of accidents</b>
Nieprzestrzeganie przepisów o ruchu drogowym przez kierujących pojazdami .....	27307	26534	20999	19391	Non-compliance with traffic regulations by drivers
w tym:					of which:
niedostosowanie prędkości do sytuacji w ruchu, łącznie z przekraczaniem dozwolonej prędkości .....	6807	6268	5516	4473	inappropriate speed for road conditions, including exceeding the speed limit
nieprzestrzeganie pierwszeństwa przejazdu .....	7235	7252	5708	4530	non-compliance with vehicle right of way
nieprawidłowe wyprzedzanie .....	1472	1252	1036	925	passing incorrectly
Nieprzestrzeganie przepisów o ruchu drogowym przez osoby piesze .....	2619	1879	1385	1085	Non-compliance with traffic regulations by pedestrians
w tym nieostrożne wejście na jezdnię ....	1733	1142	830	678	of which imprudently entering the roadway
Stan nietrzeźwości użytkowników dróg .....	2211	2089	2015	1729	Accidents involving persons under the influence of alcohol
kierujących .....	1575	1655	1656	1415	drivers
samochodami osobowymi .....	1119	1092	1075	923	of passenger cars
motocyklami .....	84	109	103	83	of motorcycles
rowerami i motorowerami .....	298	369	357	250	of bicycles and motor-bicycles
samochodami ciężarowymi .....	33	45	60	55	of lorries
innymi pojazdami .....	41	40	61	104	of other vehicles
pasażerów .....	36	37	18	15	passengers
pieszych .....	600	397	341	299	pedestrians
Zły stan techniczny pojazdów .....	41	38	64	36	Poor technical condition of vehicles
<b>Ofiary wypadków</b> .....	<b>42716</b>	<b>38386</b>	<b>28954</b>	<b>26639</b>	<b>Road casualties</b>
Śmiertelne .....	2938	2909	2491	1896	Fatalities
w tym nieletni do lat 14 .....	70	68	44	53	of which juveniles up to the age of 14
Ranni .....	39778	35477	26463	24743	Injured
w tym nieletni do lat 14 .....	3078	2621	1605	1863	of which juveniles up to the age of 14

<sup>a</sup> Zarejestrowane przez Policję. <sup>b</sup> Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; pojazdy zarejestrowane według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.

<sup>a</sup> Registered by the Police. <sup>b</sup> Vehicles as of 31 December; vehicles registered according to the Central Register of Vehicles and Drivers.

S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

**Poczta**  
**Post**

 TABL. 26 (471). **PRZYCHODY OPERATORÓW POCZTOWYCH**  
 REVENUES OF POSTAL OPERATORS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach in percent	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>10333,4</b>	<b>11763,8</b>	<b>14418,7</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
Usługi pocztowe powszechne <sup>a</sup> .....	3181,5	3072,2	3006,0	20,9	Universal postal services <sup>a</sup>
Usługi pocztowe wchodzące w zakres usług powszechnych <sup>b</sup> .....	1347,0	1238,9	1227,1	8,5	Postal services falling within the scope of universal services <sup>b</sup>
Przesyłki kurierskie .....	5178,4	6867,9	9592,9	66,5	Courier consignments
Druki bezadresowe .....	93,8	77,4	54,8	0,4	Non-addressed printed forms
Inne usługi pocztowe .....	532,6	507,3	537,9	3,7	Other postal services

a, b Świadczone przez operatora: a — wyznaczonego, b — wyznaczonego i pozostałych (alternatywnych) operatorów.  
 Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a, b Provided by the operator: a — designated, b — designated and other (alternative) postal operators.

S o u r c e: data of the Office of Electronic Communications.

 TABL. 27 (472). **PLACÓWKI POCZTOWE<sup>a</sup>**  
 POST OFFICES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Placówki pocztowe (stan w dniu 31.12.) operator wyznaczony .....	24295 7387	24714 17087	27904 20277	30237 22617	Post offices (as of 31.12.) designated operator other (alternative) operators
operatorzy pozostali (alternatywni) .....	16908	17087	20277	22617	

a Własne i agentów pocztowych.

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Own and of postal agents.

S o u r c e: data of the Office of Electronic Communications.

 TABL. 28 (473). **USŁUGI POCZTOWE<sup>a</sup>**  
 POSTAL SERVICES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln		in millions		
<b>W OBROCKIE KRAJOWYM IN DOMESTIC TURNOVER</b>					
Przesyłki kurierskie <sup>b</sup> .....	204,8	415,5	604,9	862,0	Courier consignments <sup>b</sup>
Przesyłki listowe .....	1373,4	1153,9	987,2	845,5	Letters
w tym w ramach usług powszechnych <sup>c</sup> .....	1373,1	1153,3	987,2	845,3	of which within the universal services <sup>c</sup>
Paczki pocztowe .....	25,2	23,3	28,2	25,8	Postal parcels
w tym w ramach usług powszechnych <sup>c</sup> .....	24,5	22,9	27,8	24,7	of which within the universal services <sup>c</sup>
Przesyłki reklamowe .....	249,4	130,3	113,4	103,1	Direct mail
Druki bezadresowe .....	3782,9	2052,7	1380,2	720,4	Non-addressed printed forms
Przekazy pocztowe zrealizowane .....	44,6	43,4	41,5	35,9	Postal transfers paid
<b>W OBROCKIE ZAGRANICZNYM<sup>d</sup> IN FOREIGN TURNOVER<sup>d</sup></b>					
Przesyłki kurierskie <sup>b</sup> .....	11,7	25,3	31,9	31,8	Courier consignments <sup>b</sup>
Przesyłki listowe .....	91,6	92,2	67,4	50,4	Letters
w tym w ramach usług powszechnych <sup>c</sup> .....	91,6	89,1	64,7	46,0	of which within the universal services <sup>c</sup>
Paczki pocztowe .....	1,6	1,9	1,8	2,0	Postal parcels
w tym w ramach usług powszechnych <sup>c</sup> .....	1,4	1,7	1,5	1,6	of which within the universal services <sup>c</sup>
Przesyłki reklamowe .....	3,1	0,1	—	—	Direct mail

a Dane dotyczą operatora wyznaczonego oraz pozostałych (alternatywnych) operatorów pocztowych. b Obejmują przesyłki listowe i paczki. c Łącznie z usługami wchodzącymi w zakres usług powszechnych. d Nadane z zagranicy do Polski i z Polski za granicę.

Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Data concern the designated operator and other (alternative) postal operators. b Data include letters and parcels. c Including services falling within the scope of universal services. d Sent to Poland from abroad and sent abroad from Poland.

S o u r c e: data of the Office of Electronic Communications.

### Uwagi ogólne

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

- 1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców w:
  - punktach sprzedaży detalicznej, tj. w sklepach (łącznie z aptekami ogólnodostępnymi), składach, składnicach, stacjach paliw, punktach sprzedaży drobnodetalicznej (straganach i ruchomych punktach sprzedaży, punktach aptecznych),
  - hurtowniach oraz u producentów;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów — rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe; napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Do **placówek gastronomicznych** zaliczono zakłady i punkty gastronomiczne stałe i sezonowe, których przedmiotem działalności jest przygotowanie oraz sprzedaż posiłków i napojów do spożycia na miejscu i na wynos. Sezonowe placówki gastronomiczne uruchamiane są okresowo i działają nie dłużej niż sześć miesięcy w roku kalendarzowym.

Do placówek gastronomicznych nie zalicza się ruchomych punktów sprzedaży detalicznej i automatów sprzedażowych.

4. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

### General notes

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

**Trade enterprises** are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified in accordance with NACE Rev. 2 in the "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles" section.

2. Data concerning **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers in:
  - retail sales outlets, i.e. in: shops (including generally available pharmacies), warehouses, repositories, petrol stations and small retail sales outlets (stalls and portable sales outlets, pharmaceutical outlets),
  - wholesale stores as well as at producers;
- 2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the COICOP classification "non-foodstuff goods" are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages; alcoholic beverages, tobacco as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. **Catering establishments** include permanent and seasonal catering establishments and outlets, the scope of activity of which is the preparation and sale of meals and beverages for on-site and take-out consumption. Seasonal catering establishments are open for a certain period of time and operate not longer than six months in a calendar year.

Portable retail sales points and vending machines are not treated as catering establishments.

4. Data regarding **wholesale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale also includes the value of sales realised on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realised by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, bypassing the warehouses which realise the delivery.

**5. Magazyny handlowe** hurtu i rozdziałcze detalu są jednostkami organizacyjno-funkcjonalnymi podmiotów gospodarczych zajmujących się obrotem towarów. Magazynem jest jednostka przeznaczona do magazynowania towarów, zajmująca wyodrębnioną przestrzeń magazynową, wyposażona w środki techniczne i organizacyjne, dysponująca personelem do obsługi tych środków oraz prowadząca ewidencję stanu i ruchu zapasów.

**6.** Dane o działalności handlowej i gastronomicznej, w tym informacje o sklepach i stacjach paliw opracowano na podstawie sprawozdawczości. Dla jednostek o liczbie pracujących do 9 osób dane uogólniono w oparciu o wyniki badania reprezentacyjnego.

**7.** Dane o dostawach wybranych towarów konsumpcyjnych (tabl. 10) w zakresie:

- produkcji wyrobów — dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób,
- zapasów u producentów — dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

Od 2017 r. dane o eksporcie i imporcie obejmują, oprócz dotychczas stosowanej transakcji „bezwartunkowe kupno/sprzedaż”, również pozostałe transakcje (np. dostawy humanitarne), z wyjątkiem operacji w celu przetwarzania i operacji następujących po przetworzeniu.

**5. Trade warehouses** of wholesale and retail distribution are the organisational and functional units of economic entities engaged in the turnover of commodities. A warehouse is an entity intended for storing commodities, occupying separate storage area, equipped with technical and organisational means as well as with service personnel and, in addition, registering the amount and changes in stocks.

**6.** Data regarding trade and catering activity including information about shops and petrol stations are compiled on the basis of reporting. For entities employing up to 9 persons data have been generalised on the basis of the result of a sample survey.

**7.** Data on deliveries of selected consumer goods (table 10) within the scope of:

- production of products — concern economic entities employing more than 9 persons,
- stocks at producers — concern economic entities employing more than 49 persons.

Since 2017, data on exports and imports include in addition to previously used "unconditional purchase/sale" transaction, other transactions (e.g. humanitarian deliveries), with the exception of operations for processing and post-processing.



TABL. 1 (474). **SPRZEDAŻ DETALICZNA (ceny bieżące)**

RETAIL SALES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł <sup>a</sup> in million PLN <sup>a</sup>		w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>721999</b>	<b>917671</b>	<b>890637</b>	<b>1185525</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny .....	2370	2222	1542	4270	0,3	0,4	public sector
sektor prywatny .....	719629	915449	889095	1181256	99,7	99,6	private sector
W punktach sprzedaży detalicznej <sup>b</sup> .....	691057	867375	853449	1121570	95,7	94,6	In retail sales outlets <sup>b</sup>
żywność i napoje bezalkoholowe .....	165161	198388	211283	252659	22,9	21,3	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe .....	54782	66312	72744	81025	7,6	6,8	alcoholic beverages, tobacco
towary nieżywnościowe .....	471114	602675	569421	787886	65,2	66,5	non-foodstuffs
W placówkach gastronomicznych .....	30942	50297	37189	63955	4,3	5,4	In catering establishments
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>c</sup></b> .....	<b>18775</b>	<b>23906</b>	<b>23329</b>	<b>31340</b>	.	.	<b>PER CAPITA<sup>c</sup></b>

a Na 1 mieszkańca — w zł. b Łącznie ze sprzedażą detaliczną dokonywaną w hurtowniach i u producentów. c Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 str. 33.

a Per capita — in PLN. b Including retail sales conducted at wholesale stores and producers. c See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 2 (475). **DYNAMIKA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF RETAIL SALES (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2015= =100	2019= =100	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>106,2</b>	<b>105,5</b>	<b>104,6</b>	<b>104,7</b>	<b>96,3</b>	<b>106,9</b>	<b>102,6</b>	<b>181,7</b>	<b>129,7</b>	<b>105,6</b>
<b>TOTAL</b>										
W punktach sprzedaży detalicznej In retail sales outlets	105,9	105,4	104,4	104,3	97,9	106,3	102,0	181,8	128,9	106,2
żywność i napoje bezalkoholowe food and non-alcoholic beverages	103,5	100,5	100,2	102,0	101,7	99,8	100,6	108,9	108,5	102,1
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe alcoholic beverages, tobacco	104,2	101,4	103,6	105,6	105,1	101,9	99,7	115,5	123,4	106,8
towary nieżywnościowe non-foodstuffs	106,9	107,6	106,0	104,9	95,8	109,2	102,7	234,8	137,4	107,4
W placówkach gastronomicznych In catering establishments	112,1	107,3	107,0	113,0	69,6	121,8	114,9	188,2	141,7	97,4
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>b</sup></b> .....	<b>106,2</b>	<b>105,5</b>	<b>104,6</b>	<b>104,8</b>	<b>96,9</b>	<b>107,4</b>	<b>103,0</b>	<b>185,0</b>	<b>131,6</b>	<b>107,2</b>
<b>PER CAPITA<sup>b</sup></b>										

a, b Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 10 na str. 32, b — ust. 12 na str. 33.

a, b See general notes to the Yearbook: a — item 10 on page 32, b — item 12 on page 33.

TABL. 3 (476). **SPRZEDAŻ DETALICZNA W PODMIOTACH GOSPODARCZYCH WEDŁUG LICZBY PRACUJĄCYCH (ceny bieżące)**

RETAIL SALES IN ECONOMIC ENTITIES BY NUMBER OF PERSONS EMPLOYED (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN		w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>721999</b>	<b>917671</b>	<b>890637</b>	<b>1185525</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
podmioty gospodarcze o liczbie pracujących:							economic entities employing:
Do 9 osób .....	206897	247778	245990	303225	28,7	25,6	Up to 9 persons
10—49 .....	136395	174435	161665	224386	18,9	18,9	10—49
50 osób i więcej .....	378707	495458	482982	657914	52,4	55,5	50 persons and more

TABL. 4 (477). **STRUKTURA SPRZEDAŻY DETALICZNEJ W SKLEPACH I NA STACJACH PALIW WEDŁUG GRUP TOWARÓW (ceny bieżące)**STRUCTURE OF RETAIL SALES IN SHOPS AND PETROL STATIONS  
BY GROUPS OF GOODS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Owoce i warzywa .....	3,2	3,8	4,2	3,9	Fruit and vegetables
Mięso i wyroby mięsne .....	5,9	5,7	5,8	5,5	Meat and meat products
Ryby i przetwory rybne .....	1,1	1,1	1,0	1,0	Fish and fish products
Pieczywo i przetwory zbożowe .....	3,3	3,2	3,2	3,2	Bread and cereal products
Mleko, jaja i sery .....	3,5	3,5	3,8	3,8	Milk, eggs and cheese
Cukier i wyroby cukiernicze .....	1,8	1,8	1,9	1,6	Sugar and confectionery
Kawa, herbata i kakao .....	1,3	1,2	1,3	1,2	Coffee, tea and cocoa
Pozostałe artykuły żywnościowe i napoje bezalkoholowe .....	8,2	8,4	9,3	9,0	Other foodstuff articles and non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe .....	5,1	4,9	5,0	4,6	Alcoholic beverages
Wyroby tytoniowe .....	3,2	3,2	3,2	3,0	Tobacco
Artykuły farmaceutyczne i medyczne .....	4,8	5,0	6,0	5,5	Pharmaceutical and medical articles
Kosmetyki i wyroby toaletowe .....	4,6	4,6	4,8	4,5	Cosmetics and toilet goods
Wyroby tekstylne .....	0,9	0,9	0,9	0,8	Textile products
Odzież łącznie z dodatkami do ubrań i wyrobami futrzarskimi .....	5,2	5,4	4,3	4,6	Clothing including accessories and furriery
Obuwie i wyroby skórzane .....	1,5	1,6	1,1	1,3	Footwear and leather products
Meble i sprzęt oświetleniowy .....	2,7	2,9	2,9	2,5	Furniture and lighting appliances
Artykuły i sprzęt gospodarstwa domowego .....	2,8	3,0	2,8	2,8	Household appliances and articles
Artykuły radiowo-telewizyjne .....	1,3	1,1	0,7	0,6	Radio and television articles
Książki, gazety i artykuły piśmienne .....	1,3	1,0	0,9	0,9	Books, newspapers and stationery
Pojazdy mechaniczne .....	7,9	8,0	7,1	6,8	Motor vehicles
w tym samochody .....	5,8	5,8	5,6	5,4	of which automobiles
Paliwa .....	14,3	14,2	12,3	16,1	Fuels
Pozostałe artykuły nieżywnościowe .....	16,1	15,5	17,5	16,8	Other non-foodstuff articles

TABL. 5 (478). **SKLEPY I STACJE PALIW**

Stan w dniu 31 grudnia

SHOPS AND PETROL STATIONS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sklepy .....	360750	333340	319936	325871	Shops
sektor publiczny .....	243	234	214	270	public sector
sektor prywatny .....	360507	333106	319722	325601	private sector
o powierzchni sprzedażowej:					with sales floor:
99 m <sup>2</sup> i mniej .....	323051	293408	281098	284768	99 m <sup>2</sup> and less
100— 399 .....	24701	24506	22962	22724	100— 399
400— 999 .....	9278	11357	11825	14073	400— 999
1000—1999 .....	2441	2719	2707	2928	1000—1999
2000—2499 .....	273	335	338	368	2000—2499
2500 m <sup>2</sup> i więcej .....	1006	1015	1006	1010	2500 m <sup>2</sup> and more
Stacje paliw .....	8991	8666	8120	8161	Petrol stations
sektor publiczny .....	136	92	93	89	public sector
sektor prywatny .....	8855	8574	8027	8072	private sector
Liczba ludności na 1 sklep <sup>a</sup> .....	107	115	119	116	Population per 1 shop <sup>a</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 str. 33.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 6 (479). **PODMIOTY GOSPODARCZE WEDŁUG LICZBY SKLEPÓW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
ECONOMIC ENTITIES BY NUMBER OF SHOPS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>292129</b>	<b>265261</b>	<b>255062</b>	<b>260458</b>	<b>T O T A L</b>
podmioty gospodarcze o liczbie sklepów:					economic entities by number of shops:
1— 2 .....	285982	259416	249618	255364	1— 2
3— 10 .....	4952	4724	4385	4089	3— 10
11— 20 .....	702	652	610	544	11— 20
21— 50 .....	324	291	279	293	21— 50
51—100 .....	90	92	87	77	51—100
101—200 .....	47	39	38	43	101—200
201 i więcej .....	32	47	45	48	201 and more

TABL. 7 (480). **GASTRONOMIA**  
CATERING

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
					w odsetkach in percent		
<b>Przychody z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w mln zł</b> .....	<b>31387,1</b>	<b>50904,0</b>	<b>37645,6</b>	<b>64643,4</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Revenues from catering activity (current prices) in million PLN</b>
sektor publiczny .....	432,9	591,8	301,9	683,7	1,2	1,1	public sector
sektor prywatny .....	30954,2	50312,3	37343,8	63959,8	98,8	98,9	private sector
Ze sprzedaży towarów handlowych .....	5787,6	6985,8	4592,1	7848,2	13,7	12,1	From sales of trade commodities
w tym ze sprzedaży napojów alkoholowych i wyrobów tytoniowych .....	4157,2	4842,7	3187,8	5423,5	9,2	8,4	of which from the sale of alcoholic beverages, tobacco
Z produkcji gastronomicznej .....	25154,0	43310,7	32596,4	56107,2	85,1	86,8	From catering production
Z pozostałej działalności .....	445,5	607,5	457,1	688,0	1,2	1,1	From other activity
<b>Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31.12.)</b> .....	<b>68342</b>	<b>72355</b>	<b>64449</b>	<b>83937</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Number of catering establishments (as of 31.12.)</b>
sektor publiczny .....	1144	1040	840	936	1,4	1,1	public sector
sektor prywatny .....	67198	71315	63609	83001	98,6	98,9	private sector
Restauracje .....	18789	20015	17676	23670	27,7	28,2	Restaurants
Bary .....	22290	19588	17170	22166	27,1	26,4	Bars
Stółki .....	4183	4585	3517	4699	6,3	5,6	Canteens
Punkty gastronomiczne .....	23080	28167	26086	33402	38,9	39,8	Food stands

TABL. 8 (481). **SPRZEDAŻ HURTOWA TOWARÓW W PRZEDSIĘBIORSTWACH HANDLOWYCH (ceny bieżące)**  
 WHOLESALE OF COMMODITIES IN TRADE ENTERPRISES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1068831</b>	<b>1480973</b>	<b>1474889</b>	<b>2362305</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny .....	11559	6825	4044	8350	1,1	0,4	public sector
sektor prywatny .....	1057272	1474148	1470845	2353955	98,9	99,6	private sector
Żywność i napoje bezalkoholowe .....	146637	195293	193298	273672	13,7	11,6	Food and non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe .....	29440	35368	36696	51730	2,8	2,2	Alcoholic beverages
Towary nieżywnościowe <sup>a</sup> .....	892754	1250312	1244895	2036903	83,5	86,2	Non-foodstuff goods <sup>a</sup>

a Konsumpcyjne i niekonsumpcyjne.  
 a Consumer and non-consumer goods.

TABL. 9 (482). **MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2018	2021	SPECIFICATION
Magazyny zamknięte:				Secured warehouses:
liczba .....	25269	26124	22290	number
w tym sektor prywatny .....	24833	25665	22011	of which private sector
powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> .....	23956	27947	25447	storage area in thousand m <sup>2</sup>
w tym sektor prywatny .....	23492	27691	25097	of which private sector
Magazyny zadaszone:				Roofed warehouses:
liczba .....	4293	4721	3003	number
w tym sektor prywatny .....	4187	4669	2937	of which private sector
powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> .....	3289	3091	2762	storage area in thousand m <sup>2</sup>
w tym sektor prywatny .....	3247	3051	2739	of which private sector
Place składowe:				Storage sites:
liczba .....	4722	4876	4354	number
w tym sektor prywatny .....	4532	4707	4169	of which private sector
powierzchnia składowa w tys. m <sup>2</sup> .....	14206	15011	15365	storage area in thousand m <sup>2</sup>
w tym sektor prywatny .....	13615	14245	14293	of which private sector
Silosy i zbiorniki:				Silos and reservoirs:
liczba .....	7771	11052	11336	number
w tym sektor prywatny .....	7624	10299	10707	of which private sector
pojemność w tys. m <sup>3</sup> .....	9139	7054	7135	capacity in thousand m <sup>3</sup>
w tym sektor prywatny .....	8241	6491	6786	of which private sector

a Hurtu i rozdzielnice detalu; dane dotyczą podmiotów gospodarczych prowadzących działalność hurtową, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Wholesale and retail distribution; data concern economic entities conducting wholesale activity and employing more than 9 persons.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every three years.

TABL. 10 (483). **DOSTAWY<sup>a</sup> WYBRANYCH TOWARÓW KONSUMPCYJNYCH**  
**DELIVERIES<sup>a</sup> OF SELECTED CONSUMER GOODS**

TOWARY	2015	2019	2020	2022	COMMODITIES
<b>ŻYWNOŚĆ w tys. t</b> FOOD in thousand tonnes					
Mięso drobiowe .....	1575	1747	1782	1867	Poultry meat
Konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie drobiowe .....	176	128	136	74,1	Variety meat products from poultry
Przetwory mięsne i podrobowe ze zwierząt rzeźnych <sup>b</sup> .....	897	862	803	914	Meat and variety meat products from animals for slaughter <sup>b</sup>
w tym wędliny <sup>c</sup> .....	677	659	603	684	of which cured meat products <sup>c</sup>
Ryby morskie mrożone .....	230	289	267	302	Frozen salt water fish
Margaryna i produkty do smarowania <sup>d</sup> (z wyłączeniem margaryny płynnej) .....	264	188	194	162	Margarine and spreads <sup>d</sup> (excluding liquid margarine)
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania .....	165	198	217	202	Butter and dairy spreads
Sery i twarogi .....	684	792	796	818	Cheese and curd
w tym:					of which:
sery podpuszczkowe dojrzewające .....	259	336	304	334	rennet ripening cheese
sery przetworzone (topione) .....	35,7	32,5	35,5	37,0	processed (melted) cheese
Mąka pszenna .....	2255	2423	2322	2592	Wheat flour
Kasze i grysiki .....	185	205	209	207	Groats and meals
Czekolada (łącznie z białą) <sup>e</sup> .....	241	240	240	267	Chocolate (including white) <sup>e</sup>
Makaron .....	217	224	242	243	Pasta
<b>NAPOJE ALKOHOLOWE w tys. hl</b> ALCOHOLIC BEVERAGES in thousand hectolitres					
Wódki, likiery, inne napoje alkoholowe w przeliczeniu na 100% .....	1194	1467	1378	1391	Vodkas, liqueurs, other alcoholic beverages in terms of 100%
Wina gronowe <sup>f</sup> .....	1293	1586	1666	1719	Grape wines <sup>f</sup>
Piwo otrzymywane ze słodu <sup>g</sup> .....	37967	37187	35904	35347	Beer from malt <sup>g</sup>
<b>TOWARY NIEŻYWNOŚCIOWE w tys. szt.</b> NON-FOODSTUFF GOODS in thousand units					
Mycdo, detergenty i preparaty do prania <sup>h</sup> .....	.	652	649	512	Soap, detergents and washing preparations <sup>h</sup>
Chłodziarki i zamrażarki typu domowego, łącznie z chłodziarko-zamrażarkami .....	1222	1574	1623	1244	Household refrigerators and freezers, including combined refrigerator-freezers
Zmywarki do naczyń typu domowego .....	548	471	680	953	Household dish washing machines
Pralki automatyczne typu domowego, łącznie z pralko-suszarkami .....	905	1473	1597	1295	Household automatic washing machines, including machines which both wash and dry
Odkurzacze typu domowego .....	2101	3447	2770	2885	Household vacuum cleaners
Odbiorniki radiowe (łącznie z zestawami) .....	3555	4887	4717	4458	Radio receivers (including sets)
Odbiorniki telewizyjne <sup>i</sup> .....	2126	1839	1006	1398	Television receivers <sup>i</sup>
Samochody osobowe <sup>k</sup> .....	296	405	229	145	Passenger cars <sup>k</sup>
Rower <sup>l</sup> .....	1128	1309	1064	1000	Bicycles <sup>l</sup>

a Ilość wytworzonych w kraju wyrobów pomniejszona o ich eksport i powiększona o import, skorygowana o saldo zmian stanu zapasów u producentów; patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 558. b Obejmują: konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie i pozostałe przetwory. c W tym kielbasy; bez drobiowych. d O obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu. e, f, i, l łącznie z: e — czekoladkami i wyrobami czekoladowymi, f — wermutem, i — monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów, l — dziećmi. g O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. h W tysiącach ton. k Bez samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych.

U w a g a. Przedstawione towary prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 i nomenklaturą PRODPOL; patrz uwagi ogólne do działu „Przemysł i budownictwo”, ust. 3 na str. 509.

a Quantity of products produced domestically, minus their exports and plus their imports corrected by the balance of changes of stocks at producers; see general notes, item 7 on page 558. b Include: tinned food, cured meat products and other products. c Of which sausages; excluding cured poultry meat. d Reduced and low fat. e, f, i, l Including: e — sweet and chocolate goods, f — vermouth, i — monitors, excluding used for computers, l — children bicycles. g Of an alcoholic strength of more than 0.5%. h In thousand tonnes. k Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles.

Note. Goods are presented according to the Polish Classification of Products and Services — PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature; see general notes in the “Industry and construction” chapter, item 3 on page 509.

### Uwagi ogólne

1. Statystyka obrotów handlu zagranicznego od 1 stycznia 1992 r. prowadzona jest według metodologii Departamentu Statystyki Organizacji Narodów Zjednoczonych. Od 1992 r. do 30 czerwca 2004 r. źródłem danych dla statystyki handlu zagranicznego był dokument zgłoszenia celnego — Jednolity Dokument Administracyjny (SAD).

Od 1 maja 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:

- 1) systemie INTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
- 2) systemie EXTRASTAT — bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
- 3) alternatywnych źródłach danych, wykorzystywanych od 1 stycznia 2006 r. do rejestracji obrotów tzw. „towarami specyficznymi”, tj.: energią elektryczną, gazem ziemnym, statkami morskimi i powietrznymi, produktami morskimi oraz militariami.

Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.

Ponadto w danych o obrotach handlu zagranicznego od 1 maja 2004 r. uwzględnia się — jeśli nie zaznaczono inaczej — szacunek obrotów tych podmiotów, które zostały zwolnione ze składania zgłoszeń INTRASTAT.

2. Dane prezentowane w Roczniku obejmują przywóz i wywóz towarów za granicę bez względu na formę płatności. Statystyka handlu zagranicznego nie obejmuje m.in.:

- towarów będących przedmiotem tranzytu,
- towarów umieszczonych czasowo w składach celnych i wolnych obszarach celnych (WOC),
- towarów dopuszczonych czasowo do obrotu, z wyjątkiem obrotu uszlachetniającego liczonego metodą brutto (w 1992 r. — metodą netto),
- towarów przeznaczonych dla placówek dyplomatycznych,
- środków płatniczych i papierów wartościowych,
- złota monetarnego,
- usług (m.in.: remonty, budownictwo, patenty, licencje, know-how), z wyjątkiem usług związanych z uszlachetnianiem towarów.

**Obrót uszlachetniający** brutto stanowi wartość towarów po uszlachetnianiu zawierającą wartość powierzchniowego surowca do uszlachetniania oraz wartość opłaconej usługi; obrót uszlachetniający netto stanowi wartość samej usługi uszlachetniającej powierzchniowego surowca, bez wartości tego surowca.

3. Do 1989 r. dane o obrotach handlu zagranicznego opracowywano na podstawie faktur importowych i eksportowych wystawianych na każdą przesyłkę towarów; w latach 1990 i 1991 — na podstawie faktur, jak również na podstawie zgłoszeń celnych.

4. Wartość importu — jeśli nie zaznaczono inaczej — została wykazana na warunkach cif port polski lub franco granica polska, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej.

### General notes

1. Since 1 January 1992 statistics on foreign trade turnover have been conducted according to the UN Statistics Division methodology. The source of data for foreign trade statistics in the period from 1992 to 30 June 2004 was the customs declaration document — Single Administrative Document (SAD).

Since 1 May 2004, i.e. the day of Poland's accession to the European Union (EU), data concerning Poland's foreign trade turnover are based on:

- 1) INTRASTAT system, which uses INTRASTAT declarations of arrivals and dispatches and covers Polish trade turnover with other EU member states;
- 2) EXTRASTAT system, which uses customs declarations and covers Polish trade turnover with third countries, i.e. non-EU members;
- 3) alternative data sources used since 1 January 2006 for the registration of specific goods, such as: electricity, gas, sea vessels, aircraft, sea products and military goods.

Data obtained from the above mentioned sources constitute a single set of foreign trade statistics.

Moreover, data on foreign trade turnover from 1 May 2004 include — unless otherwise indicated — estimations of turnover of the entities exempted from submitting INTRASTAT declaration.

2. Data presented in the Yearbook include imports and exports of commodities, regardless of the form of payment. The foreign trade statistics do not include, i.a.:

- commodities in transit,
- commodities temporarily placed in warehouses and duty free zones (WOC),
- commodities temporarily allowed for trading, except for processing goods valued on a gross basis (in 1992 — on a net basis),
- commodities for diplomatic institutions,
- means of payment and securities,
- monetary gold,
- services (i.a.: repairs, construction, patents, licences, know-how), except for services connected with processing of commodities.

**Processing goods valued** on a gross basis comprise the value of commodities after processing, including the value of raw materials subject to processing as well as the value of paid services; processing goods valued on a net basis comprise the value of the processing service itself, excluding the value of raw materials.

3. Until 1989, data regarding foreign trade turnover were compiled on the basis of import and export invoices for every shipment of commodities; during 1990 and 1991 — on the basis of invoices and customs declarations.

4. The value of imports — unless otherwise indicated — is presented in terms of cif Polish port or franco Polish border, i.e. including costs of transport and insurance to the Polish border. The value

Wartość eksportu została podana na bazie fob, tj. na warunkach franco granica lub fob port kraju dostawcy.

5. Od 1992 r. dane dotyczące obrotów według grup krajów oraz krajów wykazywane są w imporcie według kraju pochodzenia (do 1991 r. — kraju zakupu), w eksporcie — według kraju przeznaczenia (do 1991 r. — kraju sprzedaży). Za **kraj pochodzenia** uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obrabiony lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego. Za **kraj przeznaczenia** przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty lub poddany obróbce lub przetworzeniu.

6. Obroty handlu zagranicznego przedstawia się według następujących grup krajów:

— **kraje OECD** obejmują obroty z: Austrią, Belgią, Danią, Finlandią, Francją, Grecją, Hiszpanią, Holandią, Irlandią, Litwą, Luksemburgiem, Łotwą, Niemcami, Portugalią, Szwecją, Wielką Brytanią i Włochami oraz z: Australią, Chile, Czechami, Estonią, Islandią, Izraelem, Japonią, Kanadą, Kolumbią, Koreą Południową, Kostaryką, Meksykiem, Norwegią, Nową Zelandią, Słowacją, Słowenią, Stanami Zjednoczonymi, Szwajcarią, Turcją i Węgrami;

— **kraje rozwinięte gospodarczo** obejmują obroty z krajami:

**Unii Europejskiej:** Austrią, Belgią, Bułgarią, Chorwacją, Cyprzem, Czechami, Danią, Estonią, Finlandią, Francją wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Gujaną Francuską, Gwadelupą, Martyniką i Reunion), Grecją, Hiszpanią, Holandią, Irlandią, Litwą, Luksemburgiem, Łotwą, Malcią, Niemcami, Portugalią, Rumunią, Słowacją, Słowenią, Szwecją, Węgrami, Wielką Brytanią (do 2020 r.) i Włochami,

**EFTA:** Islandią, Liechtensteinem, Norwegią wraz ze Svalbard i Jan Mayen, Szwajcarią oraz z: Australią, Izraelem, Japonią, Kanadą, Nową Zelandią, Południową Afryką i Stanami Zjednoczonymi (wraz z Portoryko) oraz pozostałymi (poza UE i EFTA) krajami przemysłowymi Europy Zachodniej;

— **kraje rozwijające się gospodarczo** obejmują obroty z krajami: Azji (oprócz Cypru), Afryki (oprócz Reunion), Ameryki Południowej i Środkowej (oprócz Gujany Francuskiej, Gwadelupy i Martyniki), Oceanii (oprócz określonych jako kraje rozwinięte gospodarczo), z krajami b. Jugosławii, z wyjątkiem Chorwacji i Słowenii, z azjatyckimi republikami b. ZSRR, tj. z: Armenią, Azerbejdżanem, Gruzją, Kazachstanem, Kirgistanem, Tadżykistanem, Turkmenistanem i Uzbekistanem;

— **kraje Europy Środkowo-Wschodniej** obejmują obroty z: Albanią, Białorusią, Mołdawią, Rosją i Ukrainą.

#### 7. Przeliczenia:

1) z walut obcych na złote do 2003 r. dokonywano według aktualnej tabeli kursowej Narodowego Banku Polskiego (NBP). Od 2004 r. do przeliczeń przyjęto:

a) dla obrotów rejestrowanych na zgłoszeniach przywozu i wywozu INTRASTAT — kurs waluty ustalony według zasad określonych dla celów podatku od towarów i usług (VAT) lub zasad określonych dla celów związanych z cłem,

of exports is presented on the fob basis, i.e. in terms of franco border or fob port of the country of supplier.

5. Since 1992 data on turnover by groups of countries as well as individual countries are presented in imports by country of origin (until 1991 — by country of purchase) and in exports — by country of destination (until 1991 — by country of sale). **Country of origin** is the country in which the commodity was produced, manufactured or processed and in this form entered the Polish customs zone. **Country of destination** is the country in which the commodity will be finally consumed, manufactured or processed.

6. Foreign trade turnover is presented according to the groups of countries:

— **OECD countries** — turnover with: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Germany, Portugal, Sweden, the United Kingdom and Italy as well as with: Australia, Chile, Czechia, Estonia, Iceland, Israel, Japan, Canada, Colombia, South Korea, Costa Rica, Mexico, Norway, New Zealand, Slovakia, Slovenia, the United States, Switzerland, Türkiye and Hungary;

— **developed countries** — turnover with:

**the European Union members:** Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France including Monaco and the French overseas departments (French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion), Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Germany, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, the United Kingdom (by 2020) and Italy,

**EFTA:** Iceland, Liechtenstein, Norway including Svalbard Archipelago and Jan Mayen Island, Switzerland and with: Australia, Israel, Japan, Canada, New Zealand, South Africa and the United States (with Puerto Rico) and other (besides EU and EFTA countries) industrial countries of Western Europe;

— **developing countries** — turnover with: Asian (except Cyprus), African (except Reunion), South and Central American countries (except French Guiana, Guadeloupe and Martinique), Oceania (except countries described as economically developed countries), countries of former Yugoslavia, except Croatia and Slovenia, Asian countries of the former USSR, i.e.: Armenia, Azerbaijan, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan;

— **Central and Eastern European countries** — turnover with: Albania, Belarus, Moldova, Russia and Ukraine.

#### 7. Recalculations:

1) until 2003 from foreign currencies into zlotys were made according to the current exchange rates of the National Bank of Poland (NBP). Since 2004 the recalculations are based on:

a) the INTRASTAT arrivals and dispatches declaration for turnover registered on the basis of currency exchange rate specified according to the rules established for purposes of Value Added Tax (VAT) or rules specified for customs purposes,

b) dla obrotów rejestrowanych na zgłoszeniach celnych — średniomiesięczny kurs waluty obcej wyliczony i ogłoszony przez NBP;

2) ze złotych na dolary amerykańskie do 1991 r. dokonywano według średnich rocznych kursów USD wyliczonych przez NBP. Od 1992 r. do przeliczeń obrotów na USD przyjęto:

a) do 2003 r. — średni kurs ze zbioru informatycznego z dokumentów celnych,

b) od 2004 r. — średni kurs z połączonego zbioru informatycznego INTRASTAT i EXTRASTAT za 100 USD: w 2015 r. w imporcie — 374,83 zł, w eksporcie — 374,78 zł, w 2019 r. w imporcie — 383,23 zł, w eksporcie — 383,28 zł, w 2020 r. w imporcie — 389,61 zł, w eksporcie — 389,69 zł, w 2022 r. w imporcie — 442,35 zł, w eksporcie — 442,53 zł.

8. Począwszy od 1 maja 2004 r., obroty towarowe w handlu zagranicznym prezentowane są według 8-znakowej Nomenklatury Scalonej CN, która bazuje na 6-znakowym Zharmonizowanym Systemie Oznaczenia i Kodowania Towarów HS i stanowi podstawową klasyfikację towarową handlu zagranicznego, która podlega corocznej weryfikacji. Nomenklatura Scalona CN zastąpiła obowiązującą do 30 kwietnia 2004 r. 9-znakową Polską Scaloną Nomenklaturę Towarową Handlu Zagranicznego PCN.

9. Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu (SITC) wydana została przez Departament Statystyki ONZ w 1950 r. i znowelizowana w 2007 r. jako wersja 4. Służy do klasyfikowania wszystkich towarów objętych handlem międzynarodowym. Do opracowania obrotów handlu zagranicznego według nomenklatury SITC zastosowano klucz przejścia z Nomenklatury Scalonej CN. Grupowanie towarów oparte jest na kryterium ich przeznaczenia lub kryterium surowcowym.

10. Klasyfikacja Towarowa Handlu Zagranicznego według Głównych Kategorii Ekonomicznych (BEC; w tabl. 11) została opracowana przez Departament Statystyki ONZ w 1971 r. na podstawie klasyfikacji SITC. Klasyfikację stosuje się w statystyce handlu zagranicznego do opracowywania danych o kierunkach wykorzystania importu i eksportu. Ponadto stanowi ona narzędzie do przeliczania danych handlu zagranicznego, zagregowanych według klasyfikacji SITC, na kategorie związane z końcowym wykorzystaniem w systemie rachunków narodowych, tj. na dobra inwestycyjne, zużycie pośrednie i towary konsumpcyjne.

b) on customs declaration for turnover registered average monthly exchange rate of foreign currency calculated and declared by the NBP;

2) until 1991 from PLN to USD were made according to the average annual exchange rate of USD calculated by the NBP. Since 1992 for calculating turnover in USD:

a) until 2003 — the average exchange rate based on computer data compiled from customs documents was used,

b) since 2004 — the average exchange rate from joint computer data of INTRASTAT and EXTRASTAT was used for 100 USD: in 2015 in imports — PLN 374.83, in exports — PLN 374.78, in 2019 in imports — PLN 383.23, in exports — PLN 383.28, in 2020 in imports — PLN 389.61, in exports — PLN 389.69, in 2022 in imports — PLN 442.35, in exports — PLN 442.53.

8. Since 1 May 2004 foreign trade turnover is presented according to 8-digit Combined Nomenclature (CN), which is based on 6-digit Harmonized Commodity Description and Coding System (HS) and constitutes a basic classification of foreign trade, which is subject to annual revisions. The Combined Nomenclature (CN) replaced the 9-digit Polish Combined Nomenclature (PCN) valid until 30 April 2004.

9. The Standard International Trade Classification (SITC) was issued by the UN Statistics Division in 1950 and amended in 2007 (revision 4). It is used for classifying all commodities subject to foreign trade. For compiling foreign trade turnover according to the SITC nomenclature, a correlation table key was used for converting from the CN. The commodity grouping is based on the designation criterion or on raw materials criterion.

10. The Classification by Broad Economic Categories (BEC; in table 11) was developed by the UN Statistical Division in 1971 on the basis of the SITC. The BEC classification is used in foreign trade statistics to produce data on imports and exports by directions. Moreover, this is used for converting foreign trade data which were aggregated according to the SITC into end use categories that are meaningful within the framework of the System of National Accounts (SNA), i.e. investment goods, intermediate consumption and consumer goods.



TABL. 1 (484). OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GŁÓWNYCH PARTNERÓW (ceny bieżące)

FOREIGN TRADE TURNOVER MAIN TRADING PARTNERS (current prices)

GŁÓWNI PARTNERZY MAIN TRADING PARTNERS			W mln zł In million PLN	W % ogółem In % of total	GŁÓWNI PARTNERZY MAIN TRADING PARTNERS			W mln zł In million PLN	W % ogółem In % of total
EKSPORT EXPORTS					IMPORT IMPORTS				
2015					2015				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....			<b>750835,8</b>	<b>100,0</b>	<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....			<b>740973,3</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					w tym: of which:				
Niemcy Germany .....			203544,3	27,1	Niemcy Germany .....			169612,1	22,9
Wielka Brytania United Kingdom .....			50608,8	6,7	Chiny China .....			85748,4	11,6
Czechy Czechia .....			49834,1	6,6	Rosja Russia .....			53735,3	7,3
Francja France .....			41595,1	5,5	Włochy Italy .....			39906,1	5,4
Włochy Italy .....			36303,3	4,8	Holandia Netherlands .....			28526,9	3,8
Holandia Netherlands .....			33236,7	4,4	Francja France .....			27792,8	3,8
Rosja Russia .....			21418,4	2,9	Czechy Czechia .....			25805,5	3,5
2019					2019				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....			<b>1023591,4</b>	<b>100,0</b>	<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....			<b>1018479,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					w tym: of which:				
Niemcy Germany .....			283851,4	27,7	Niemcy Germany .....			222795,6	21,9
Czechy Czechia .....			62678,8	6,1	Chiny China .....			125723,8	12,3
Wielka Brytania United Kingdom .....			61232,9	6,0	Rosja Russia .....			62112,8	6,1
Francja France .....			59949,4	5,9	Włochy Italy .....			51234,3	5,0
Włochy Italy .....			46308,7	4,5	Holandia Netherlands .....			38602,1	3,8
Holandia Netherlands .....			44818,6	4,4	Francja France .....			37138,4	3,6
Rosja Russia .....			31941,9	3,1	Czechy Czechia .....			33938,7	3,3
2020					2020				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....			<b>1062513,5</b>	<b>100,0</b>	<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....			<b>1015359,5</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					w tym: of which:				
Niemcy Germany .....			307675,8	29,0	Niemcy Germany .....			222124,8	21,9
Czechy Czechia .....			62256,1	5,9	Chiny China .....			146564,0	14,4
Wielka Brytania United Kingdom .....			60727,6	5,7	Włochy Italy .....			52175,7	5,1
Francja France .....			59542,9	5,6	Rosja Russia .....			45059,9	4,4
Włochy Italy .....			45957,1	4,3	Holandia Netherlands .....			40421,1	4,0
Holandia Netherlands .....			45315,0	4,3	Francja France .....			35034,6	3,5
Rosja Russia .....			31712,8	3,0	Czechy Czechia .....			32297,8	3,2

TABL. 1 (484). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GŁÓWNYCH PARTNERÓW (ceny bieżące) (dok.)**  
FOREIGN TRADE TURNOVER MAIN TRADING PARTNERS (current prices) (cont.)

GŁÓWNI PARTNERZY MAIN TRADING PARTNERS			W mln zł In million PLN	W % ogółem In % of total	GŁÓWNI PARTNERZY MAIN TRADING PARTNERS			W mln zł In million PLN	W % ogółem In % of total		
EKSPORT EXPORTS				IMPORT IMPORTS							
2022				2022							
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....				<b>1618559,2</b>	<b>100,0</b>	<b>OGÓŁEM TOTAL</b> .....				<b>1711761,3</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:				w tym: of which:							
Niemcy Germany .....			450896,1	27,9	Niemcy Germany .....			345322,6	20,2		
Czechy Czechia .....			107040,8	6,6	Chiny China .....			252290,1	14,7		
Francja France .....			92838,6	5,7	Włochy Italy .....			80069,0	4,7		
Wielka Brytania United Kingdom			78542,7	4,9	Stany Zjednoczone United States			73444,6	4,3		
Holandia Netherlands .....			74611,0	4,6	Rosja Russia .....			72031,6	4,2		
Włochy Italy .....			74003,3	4,6	Holandia Netherlands .....			64940,2	3,8		
Stany Zjednoczone United States			48020,5	3,0	Czechy Czechia .....			52369,2	3,1		

TABL. 2 (485). **OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO (ceny bieżące)**

FOREIGN TRADE TURNOVER (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM w mln zł TOTAL in million PLN					
Import .....	740973	1018479	1015360	1711761	Imports
Eksport .....	750836	1023591	1062514	1618559	Exports
Saldo .....	+9863	+5112	+47154	-93202	Balance
NA 1 MIESZKAŃCA w zł <sup>a</sup> PER CAPITA in PLN <sup>a</sup>					
Import .....	19269	26532	26596	45252	Imports
Eksport .....	19525	26665	27831	42788	Exports

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 str. 33.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 3 (486). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU (ceny stałe<sup>a</sup>)**

INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
Import .....	106,4	110,5	107,1	103,0	100,2	115,5	104,4	278,5	196,0	156,8	124,4
Imports											
Eksport .....	106,7	108,2	106,1	104,4	101,0	112,8	102,5	288,7	204,5	149,2	121,9
Exports											

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 4 (487). **OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GRUP KRAJÓW<sup>1</sup>** (ceny bieżące)  
 FOREIGN TRADE TURNOVER BY GROUPS OF COUNTRIES<sup>1</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2015	2019	2020	2022	
		w mln zł in million PLN			w mln USD in million USD	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	a	<b>740973</b>	<b>1018479</b>	<b>1015360</b>	<b>1711761</b>	<b>386969</b>
	b	<b>750836</b>	<b>1023591</b>	<b>1062514</b>	<b>1618559</b>	<b>365751</b>
	c	<b>+9863</b>	<b>+5112</b>	<b>+47154</b>	<b>-93202</b>	<b>-21218</b>
w tym kraje OECD ..... of which OECD countries	a	504539	690036	685689	1107763	250399
	b	620252	865844	897851	1388422	313918
	c	+115713	+175808	+212162	+280659	+63519
Kraje rozwinięte gospodarczo ..... Developed countries	a	495402	669848	660963	1064953	240761
	b	643697	888087	917610	1412406	319352
	c	+148295	+218239	+256647	+347453	+78591
w tym: UE ..... of which: EU	a	444717	591244	562862	880206	199379
	b	596043	818780	786909	1226345	277322
	c	+151326	+227536	+224046	+346140	+77943
EFTA ..... EFTA	a	15695	18123	19290	36112	8057
	b	17246	21685	22348	34205	7712
	c	+1551	+3562	+3059	-1908	-345
Kraje Europy Środkowo-Wschodniej ..... Countries of Central and Eastern Europe	a	63568	79613	61807	106158	24493
	b	39610	61939	63481	78657	17616
	c	-23958	-17674	+1674	-27501	-6878
Kraje rozwijające się gospodarczo ..... Developing countries	a	182003	269018	292589	540651	121714
	b	67529	73565	81423	127497	28783
	c	-114474	-195453	-211167	-413154	-92932

1 Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 565.

1 See general notes, item 6 on page 565.

TABLE 5 (488). **OBROT Y HANDLU ZAGRANICZNEGO Z KRAJAMI OECD<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI SITC (ceny bieżące)**  
 FOREIGN TRADE TURNOVER WITH OECD COUNTRIES<sup>a</sup> BY SITC SECTIONS (current prices)

SEKCJE SECTIONS	2015		2019		2020		2022	
	import imports	eksport exports	import imports	eksport exports	import imports	eksport exports	import imports	eksport exports
	w mln zł				in million PLN			
<b>O G Ó Ł E M</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>504539</b>	<b>620252</b>	<b>690036</b>	<b>865844</b>	<b>685689</b>	<b>897851</b>	<b>1107763</b>	<b>1388422</b>
Żywność i zwierzęta żywe ..... Food and live animals	41261	62837	58274	88978	63498	96041	87009	151176
Napoje i tytoń ..... Beverages and tobacco	3603	10481	5355	17713	6416	20533	9009	21899
Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw ..... Crude materials inedible, except fuels	14412	14508	17736	18427	17752	18556	31395	30573
Paliwa mineralne, smary i ma- teriały pochodne ..... Mineral fuels, lubricants and related materials	10678	20400	18044	17770	12300	12565	77441	46739
Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne ..... Animal and vegetable oils, fats and waxes	2306	1858	2809	1218	3182	1596	6171	5267
Chemikalia i produkty pokrewne ..... Chemicals and related products	88986	49204	119081	71917	128503	79865	202853	129095
Towary przemysłowe sklasyfiko- wane głównie według surowca Manufactured goods classified chiefly by material	100898	117063	128466	157044	126907	157624	207899	256980
Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy ..... Machinery and transport equip- ment	190008	241184	263992	335086	248535	340748	336446	508802
Różne wyroby przemysłowe ..... Miscellaneous manufactured art- icles	50811	101784	72504	156537	75867	169007	97494	236071
Towary i transakcje niesklasyfiko- wane w SITC ..... Commodities and transactions not classified elsewhere in SITC	1576	933	3776	1154	2728	1317	52048	1820

a Patrz uwagi ogólne, ust. 6 na str. 565.

a See general notes, item 6 on page 565.

TABLE 6 (489). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN (ceny bieżące)**  
 IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN (current prices)

SEKCJE	2015	2019	2020	2022		SECTIONS
	w mln zł in million PLN				w mln USD in million USD	
<b>Import</b> .....	<b>740973</b>	<b>1018479</b>	<b>1015360</b>	<b>1711761</b>	<b>386969</b>	<b>Imports</b>
w tym:						of which:
Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....	18891	25669	25413	36715	8264	Live animals; animal products
Produkty pochodzenia roślinnego .....	17106	23717	26130	40600	9192	Vegetable products
Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....	3069	4251	5184	12591	2837	Fats and oils <sup>Δ</sup>
Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....	28150	37773	43777	60918	13722	Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>
Produkty mineralne .....	59446	84524	59597	178698	40081	Mineral products
Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup> .....	71669	95300	106102	172561	38979	Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>
Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	55956	74046	73976	117167	26641	Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>
Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	5024	5682	5034	6943	1568	Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>
Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....	5677	8163	8600	14413	3291	Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>
Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	20873	25180	25563	39826	9018	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>
Materiały i artykuły włókiennicze .....	36969	52340	60861	90936	20572	Textiles and textile articles
Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....	6598	13203	14330	20708	4669	Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>
Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....	8312	12424	12524	18409	4170	Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>
Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	1611	3829	5812	11945	2728	Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	77189	102312	99112	181269	41321	Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....	193980	255482	277541	398992	90044	Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup>
Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....	82924	121465	96310	147728	33385	Transport equipment <sup>Δ</sup>
Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> .....	18263	25272	26253	34249	7741	Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>
Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....	580	735	927	6274	1376	Arms and ammunition <sup>Δ</sup>
Artykuły przemysłowe różne <sup>a</sup> .....	18304	31890	33453	45804	10351	Miscellaneous manufactured articles <sup>a</sup>

a Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABL. 6 (489). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN (dok.)**

IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

SEKCJE	2015	2019	2020	2022		SECTIONS
	w mln zł in million PLN		w mln USD in million USD			
<b>Eksport .....</b>	<b>750836</b>	<b>1023591</b>	<b>1062514</b>	<b>1618559</b>	<b>365751</b>	<b>Exports</b>
w tym:						of which:
Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego ....	30492	42385	42385	66557	15018	Live animals; animal products
Produkty pochodzenia roślinnego .....	19809	20644	25650	39810	8953	Vegetable products
Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....	2567	2016	2556	7354	1648	Fats and oils <sup>Δ</sup>
Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....	46998	71481	81387	110190	24848	Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>
Produkty mineralne .....	25566	23033	17039	62881	14161	Mineral products
Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup> .....	49595	70561	79536	120816	27354	Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>
Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup>	51881	71019	72133	110256	25013	Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>
Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	4492	4563	4102	5810	1312	Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>
Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup>	15463	20807	21890	35710	8124	Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>
Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	20530	28876	29851	43647	9875	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>
Materiały i artykuły włókiennicze .....	26502	40122	47156	69445	15684	Textiles and textile articles
Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup>	4578	10327	11293	15099	3398	Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>
Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło .....	14113	20122	20405	29846	6746	Articles of stone <sup>Δ</sup> , ceramic products, glass <sup>Δ</sup>
Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	4374	5816	7054	8975	2044	Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	74347	99017	97216	164823	37451	Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....	186431	256804	277660	411336	92754	Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup>
Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....	108729	138377	125368	174920	39486	Transport equipment <sup>Δ</sup>
Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> .....	11285	20908	22030	31967	7221	Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>
Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....	431	433	265	4308	934	Arms and ammunition <sup>Δ</sup>
Artykuły przemysłowe różne <sup>a</sup>	52127	74372	76559	99918	22611	Miscellaneous manufactured articles <sup>a</sup>

a Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABLE 7 (490). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN<sup>a</sup> (ceny stałe)**  
 INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN<sup>a</sup>  
 (constant prices)

SEKCJE	2020	2021	2022			SECTIONS	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>Import .....</b>	<b>100,2</b>	<b>115,5</b>	<b>104,4</b>	<b>278,5</b>	<b>156,8</b>	<b>124,4</b>	<b>Imports</b>
w tym:							of which:
Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....	105,5	111,9	103,8	462,2	143,8	120,3	Live animals; animal products
Produkty pochodzenia roślinnego ...	106,5	106,1	116,7	310,9	181,8	138,3	Vegetable products
Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....	114,1	101,6	127,5	421,4	227,1	167,9	Fats and oils <sup>Δ</sup>
Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....	111,3	105,6	105,5	388,8	166,1	133,0	Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>
Produkty mineralne .....	94,5	104,5	119,5	165,5	139,1	114,5	Mineral products
Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup>	107,5	117,9	106,6	302,2	175,7	141,6	Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>
Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	102,7	114,4	95,3	254,9	140,4	113,9	Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>
Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	88,9	114,4	104,7	157,8	130,8	107,3	Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>
Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....	106,8	118,1	98,8	201,1	195,7	128,6	Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>
Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	107,1	110,5	95,7	205,4	129,2	111,2	Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>
Materiały i artykuły włókiennicze .....	110,9	114,7	116,5	363,8	208,1	154,6	Textiles and textile articles
Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....	96,9	108,5	103,3	341,0	195,4	122,2	Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>
Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....	99,1	115,8	100,0	253,1	154,1	112,0	Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>
Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	136,0	157,4	113,5	842,9	517,7	258,3	Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	98,8	118,4	97,4	259,5	143,4	112,2	Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....	105,4	116,4	104,1	326,5	161,3	136,8	Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup>
Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....	76,6	123,2	108,9	245,1	134,4	106,4	Transport equipment <sup>Δ</sup>
Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> .....	101,1	121,4	95,8	426,0	178,1	130,2	Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>
Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....	173,7	182,4	429,0	2369,4	1870,0	1129,5	Arms and ammunition <sup>Δ</sup>
Artykuły przemysłowe różne <sup>b</sup> .....	101,6	125,7	90,1	374,6	192,3	115,2	Miscellaneous manufactured articles <sup>b</sup>

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. b Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Indices calculated on the basis of data expressed in PLN; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. b Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.

TABLE 7 (490). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI NOMENKLATURY SCALONEJ CN<sup>a</sup> (dok.)**  
 INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SECTIONS OF COMBINED NOMENCLATURE CN<sup>a</sup> (cont.)

SEKCJE	2020	2021	2022			SECTIONS
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100	
<b>Eksport</b> .....	<b>101,0</b>	<b>112,8</b>	<b>102,5</b>	<b>288,7</b>	<b>149,2</b>	<b>121,9</b> <b>Exports</b>
w tym:						of which:
Zwierzęta żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego .....	103,6	103,3	103,0	323,7	144,8	113,3 Live animals; animal products
Produkty pochodzenia roślinnego ...	117,4	104,3	98,9	253,4	117,1	125,7 Vegetable products
Tłuszcze i oleje <sup>Δ</sup> .....	123,6	122,2	134,7	618,1	140,2	242,5 Fats and oils <sup>Δ</sup>
Przetwory spożywcze <sup>Δ</sup> .....	107,9	107,6	106,4	490,4	180,9	131,7 Prepared foodstuffs <sup>Δ</sup>
Produkty mineralne .....	95,4	116,1	103,1	97,2	71,6	98,2 Mineral products
Produkty przemysłu chemicznego <sup>Δ</sup>	109,4	111,7	100,8	387,1	163,4	125,8 Products of the chemical industry <sup>Δ</sup>
Tworzywa sztuczne i kauczuk oraz artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	100,0	113,2	97,5	339,1	140,6	111,1 Plastics and rubber and articles thereof <sup>Δ</sup>
Skóry i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	89,5	120,5	100,9	252,9	125,3	111,5 Raw hides and skins, articles thereof <sup>Δ</sup>
Drewno i artykuły z drewna <sup>Δ</sup> .....	103,4	108,4	96,2	144,5	136,6	104,6 Wood and articles of wood <sup>Δ</sup>
Ścier drzewny, papier, tektura i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	102,2	109,1	95,3	262,6	135,1	108,9 Pulp of wood, paper, paperboard and articles thereof <sup>Δ</sup>
Materiały i artykuły włókiennicze .....	109,0	120,3	112,1	381,3	222,6	155,5 Textiles and textile articles
Obuwie, nakrycia głowy itp. <sup>Δ</sup> .....	103,7	111,6	101,6	502,5	230,5	135,5 Footwear, headgear, etc. <sup>Δ</sup>
Artykuły z kamienia, wyroby ceramiczne, szkło <sup>Δ</sup> .....	98,6	114,2	99,6	254,6	148,8	114,7 Articles of stone, ceramic products, glass <sup>Δ</sup>
Perły, kamienie szlachetne, metale szlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	95,6	99,5	104,4	179,2	135,7	125,7 Pearls, precious stones, metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Metale nieszlachetne i artykuły z nich <sup>Δ</sup> .....	99,1	113,6	97,0	194,4	133,0	112,4 Base metals and articles thereof <sup>Δ</sup>
Maszyny i urządzenia, sprzęt elektryczny i elektrotechniczny <sup>Δ</sup> .....	104,7	116,5	102,5	383,1	165,9	136,0 Machinery and mechanical appliances, electrical and electrotechnical equipment <sup>Δ</sup>
Sprzęt transportowy <sup>Δ</sup> .....	84,2	110,7	107,4	178,9	113,5	101,5 Transport equipment <sup>Δ</sup>
Przyrządy i aparatura, optyczne, fotograficzne, pomiarowe, kontrolne itp. <sup>Δ</sup> .....	103,8	116,1	100,0	786,2	244,5	134,1 Optical, photographic, measuring, checking instruments, etc. <sup>Δ</sup>
Broń i amunicja <sup>Δ</sup> .....	61,3	187,6	586,4	669,7	655,6	832,8 Arms and ammunition <sup>Δ</sup>
Artykuły przemysłowe różne <sup>b</sup> .....	98,9	112,6	97,9	274,7	151,6	114,0 Miscellaneous manufactured articles <sup>b</sup>

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32. b Dane obejmują m.in. meble, prefabrykaty budynków, zabawki.

a Indices calculated on the basis of data expressed in PLN; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32. b Data include i.a. furniture, prefabricated buildings, toys.



TABLE 8 (491). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN**  
**IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN**

TOWARY	2021	2022	2021	2022	COMMODITIES
	w tys. t in thousand tonnes		w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)		
<b>IMPORT</b> IMPORTS					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	751,0	775,0	6254,2	8210,8	Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen
Ryby świeże, schłodzone lub zamrożone .....	367,7	336,8	7108,2	8954,0	Fish fresh, chilled or frozen
Filety i inne mięso z ryb, świeże, schłodzone lub zamrożone .....	218,6	208,6	3170,2	4059,4	Fish fillets and other fish meat, fresh, chilled or frozen
Owoce świeże lub suszone .....	1736,8	1655,2	7330,5	8284,6	Fresh or dried fruit
w tym: owoce cytrusowe świeże lub suszone .....	524,1	514,0	2011,6	2243,2	of which: citrus fruit, fresh or dried
banany świeże lub suszone .....	523,2	488,2	1309,5	1594,0	bananas, fresh or dried
Kawa, substytuty zawierające kawę naturalną .....	196,8	194,8	2899,8	4296,0	Coffee, coffee substitutes containing coffee
Herbata .....	39,0	41,1	487,5	629,8	Tea
Pszenvica i meslin .....	610,2	952,8	626,5	1271,0	Wheat and meslin
Oleje roślinne niemodyfikowane chemicznie .....	1040,2	1377,1	5664,1	9880,2	Vegetable oils not chemically modified
Warzywa i owoce konserwowane cukrem .....	356,2	380,8	2673,8	3190,6	Vegetables and fruit preserved by sugar
Makuchy z ekstrakcji olejów roślinnych .....	3061,8	3293,7	5586,9	7408,6	Oil-cake resulting from the extraction of vegetable oils
Naturalne fosforany wapniowe, glinowo-wapniowe, kreda fosforanowa .....	149,3	163,9	62,1	127,6	Natural calcium phosphates, aluminium calcium phosphates and phosphatic chalk
Rudy żelaza i koncentraty .....	5582,1	4722,7	3176,9	2465,6	Iron ores and concentrates
Ropa naftowa .....	23,3 <sup>a</sup>	25,1 <sup>a</sup>	43816,9	74032,2	Petroleum oils
Oleje ropy naftowej niesurowe, benzyna, nafta, oleje napędowe, opałowe i inne .....	7210,2	7719,7	18778,7	40114,6	Petroleum oils, not crude, spirits, kerosene, gas oils, fuel oils, others
Węglowodory i ich pochodne .....	954,7	765,5	3891,2	4054,1	Hydrocarbons and their derivatives
Nawozy mineralne i chemiczne .....	3541,7	3233,4	5118,4	9937,1	Mineral or chemical fertilizers
Barwniki, pigmenty, farby i lakiery .....	625,1	545,3	9299,5	10116,0	Colouring matter, colour lakes, prepared pigments, paints and varnishes
Mydło i preparaty piorące .....	650,1	626,2	4775,9	5850,3	Soap, active agents, cleaning preparations
Tworzywa sztuczne w formach podstawowych .....	5409,8	4967,0	43176,1	49037,6	Synthetic materials in primary forms
Kauczuk naturalny i żywice naturalne w różnych formach .....	130,8	140,6	981,0	1298,3	Natural rubber and natural gums in diverse forms

a W milionach ton.

a In million tonnes.

TABLE 8 (491). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (cd.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

TOWARY	2021	2022	2021	2022	COMMODITIES
	w tys. t in thousand tonnes		w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)		
IMPORT (dok.) IMPORTS (cont.)					
Kauczuk syntetyczny .....	343,6	289,4	2841,5	3316,4	Synthetic rubber
Artykuły z kauczuku .....	788,7	775,2	16664,7	18278,0	Articles of rubber
Ścier z drewna lub z pozostałego włóknistego materiału celulozowego	1209,8	1309,1	3121,8	4565,4	Pulp of wood or of other fibrous cellulosic material
Papier, tektura, bibułka papierosowa ....	5410,7	5046,3	18718,1	24491,6	Paper, paperboard, cigarette paper
Tkaniny z wełny zgrzebnej, czesankowej i cienkiej sierści zwierzęcej .....	1069,0 <sup>a</sup>	1291,0 <sup>a</sup>	159,6	219,9	Woven fabrics of carded and combed wool and animal hair
Bawełna, z wyjątkiem zgrzebnej i czesanej .....	4,8	7,6	37,7	86,8	Cotton, not carded or combed
Tkaniny bawełniane .....	31,1	27,5	852,6	901,2	Woven fabrics of cotton
Włókna chemiczne ciągłe .....	181,5	167,1	3351,6	3646,6	Man-made filaments
Włókna chemiczne cięte .....	208,5	205,5	2185,1	2741,6	Man-made staple fibres
Produkty ceramiczne .....	1345,4	625,8	4685,3	2821,4	Ceramic products
Szkło i wyroby ze szkła .....	1467,3	1407,3	6872,4	8176,6	Glass and glassware
Wyroby walcowane płaskie, sztaby, kątowniki, drut i inne wyroby z żeliwa lub stali nierostopowej .....	9621,5	8239,0	39161,3	44042,6	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, bars and rods and other articles thereof
Stal nierdzewna i wyroby z niej .....	597,9	574,6	6729,5	9590,2	Stainless steel and articles thereof
Konstrukcje i części konstrukcji z żeliwa lub stali .....	438,7	423,5	4134,1	4926,7	Structures and parts of structures of cast iron or steel
Rury, przewody rurowe i profile drażone z żeliwa lub stali .....	921,7	873,6	5707,4	7251,4	Tubes, pipes and hollow profiles of iron or steel
Aluminium i artykuły z aluminium .....	1807,8	1803,9	25104,7	33655,0	Aluminium and articles thereof
Silniki spalinowe tłokowe i ich części ....	226,2	301,7	12626,1	15572,7	Spark-ignition, compression-ignition internal combustion piston engines and their parts
Maszyny i urządzenia dźwigowo-transportowe .....	197,0	209,6	5053,9	6593,3	Lifting-handling and transport machinery
Maszyny do przemysłowego przygotowania i produkcji żywności i napojów .....	9,4	8,5	1178,0	1263,4	Machinery for the industrial preparation or manufacture of food or drink
Maszyny i urządzenia dla przemysłu papirniczego .....	14,4	12,2	1211,1	1238,7	Machinery for paper industry
Armatura do rur, kotłów, zbiorników, zawory redukcyjne i sterowane termostacyjnie .....	98,3	93,4	7497,3	8200,2	Appliances for pipes, boilers, vats, pressure-reducing valves and thermostatically controlled valves
Samochody osobowe .....	537,8 <sup>b</sup>	536,9 <sup>b</sup>	39755,0	50340,6	Motor cars

a W tonach. b W tys. sztuk.

a In tonnes. b In thousand pieces.

TABLE 8 (491). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (cd.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

TOWARY	2021	2022	2021	2022	COMMODITIES
	w tys. t in thousand tonnes		w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)		
<b>EKSPORT EXPORTS</b>					
Mięso (bez drobiu) świeże, schłodzone lub zamrożone .....	811,7	736,7	11183,5	14059,6	Meat (excluding poultry) fresh, chilled or frozen
Mięso i jadalne podroby z drobiu świeże, schłodzone lub zamrożone .....	1481,5	1592,3	12484,1	20108,5	Meat and edible offal of poultry, fresh, chilled or frozen
Mleko i śmietana .....	1017,2	988,8	3920,3	5737,4	Milk and cream
Ziemniaki świeże lub schłodzone .....	105,9	39,2	76,5	64,3	Potatoes fresh or chilled
Warzywa świeże lub schłodzone .....	737,1	889,0	3529,1	4487,9	Fresh or chilled vegetables
Warzywa zamrożone .....	436,5	459,4	1396,2	1804,0	Frozen vegetables
Owoce świeże lub suszone .....	1294,3	1059,9	3336,1	3289,4	Fresh or dried fruit
Owoce zamrożone .....	384,4	329,4	2832,1	3256,7	Frozen fruit
Przetwory mięsne .....	456,0	520,4	6984,8	9743,7	Meat products
Czekolada i inne przetwory spożywcze zawierające kakao .....	443,9	457,4	9050,0	10555,7	Chocolate and other food preparations containing cocoa
Melasy powstałe z ekstrakcji lub rafinacji cukru .....	260,2	219,4	163,3	220,8	Molasses resulting from the extraction or refining of sugar
Przetwory z warzyw, owoców, orzechów i grzybów .....	524,7	508,5	2884,8	3467,4	Prepared vegetables, fruit, nuts and mushroom
Warzywa, owoce i orzechy konserwowane cukrem .....	824,2	915,6	4461,9	5713,9	Vegetables, fruit and nuts preserved by sugar
Siarka .....	154,2	183,2	147,1	309,3	Sulphur
Cement portlandzki, glinowy, żuźlowy, anhydrytowy, inne, klinkier .....	433,3	414,6	324,8	402,1	Portland cement, aluminous cement, slag and supersulphate cement, other cements, clinkers
Węgiel, brykiety, brykietki, paliwa stałe wytwarzane z węgla .....	6,6 <sup>a</sup>	5,5 <sup>a</sup>	3242,8	7042,6	Coal, briquettes, ovoids and similar solid fuels manufactured from coal
Koks i półkoks; węgiel retortowy .....	7272,0	6539,7	9133,1	15038,1	Coke and semi-coke; retort coal
Oleje ropy naftowej niesurowe, benzyna, nafta, oleje napędowe, opalowe i inne .....	1456,0	2523,0	4742,0	13859,3	Petroleum oils, not crude, spirits, kerosene, gas oils, fuel oils, others
Alkohole alifatyczne i cykliczne i ich pochodne .....	373,9	603,5	1333,8	2076,9	Acyclic and cyclic alcohols and their derivatives
Nawozy mineralne i chemiczne .....	3008,3	2469,9	4600,3	8539,4	Mineral or chemical fertilizers
Tworzywa sztuczne w formach podstawowych .....	1943,4	1936,3	13106,9	16518,9	Synthetic materials in primary forms
Artykuły z kauczuku .....	1189,4	1163,3	22823,1	26368,5	Articles of rubber

a W milionach ton.

a In million tonnes.

TABLE 8 (491). **IMPORT I EKSPORT WAŻNIEJSZYCH TOWARÓW WEDŁUG NOMENKLATURY SCALONEJ CN (dok.)**  
 IMPORTS AND EXPORTS OF MAJOR COMMODITIES BY COMBINED NOMENCLATURE CN (cont.)

TOWARY	2021	2022	2021	2022	COMMODITIES
	w tys. t in thousand tonnes		w mln zł (ceny bieżące) in million PLN (current prices)		
<b>EKSPORT (dok.)</b> EXPORTS (cont.)					
Skóry wyprawione .....	24761,0 <sup>a</sup>	22060,0 <sup>a</sup>	739,2	709,4	Leather tanned
Drewno surowe, również zgrubnie obróbrane .....	3056,0	2762,8	1570,8	1976,4	Wood in the rough, also roughly squared
Drewno przetarte lub strugane wzdłużnie, skrawane, strugane o grubości powyżej 6 mm .....	716,7	574,2	1955,5	2149,8	Wood converted or planed lengthwise, sliced or peeled of a thickness >6 mm
Opakowania drewniane; palety, platformy załadunkowe .....	1795,9	1955,8	3990,8	5899,0	Packing cases of wood; pallets, load platforms
Papier, tektura, bibułka papierosowa ....	2823,5	2818,8	12742,1	16716,6	Paper, paperboard, cigarette paper
Włókna chemiczne ciągłe .....	52,4	51,8	1193,7	1351,1	Man-made filaments
Włókna chemiczne cięte .....	37,4	41,7	491,1	572,1	Man-made staple fibres
Obuwie .....	131,9 <sup>b</sup>	135,5 <sup>b</sup>	11636,6	12902,6	Footwear
Produkty ceramiczne .....	1731,1	1179,0	6870,0	4051,8	Ceramic products
Szkoło i wyroby ze szkła .....	899,6	1922,7	4347,0	13197,1	Glass and glassware
Srebro (włącznie z pokrywaniem złotem lub platyną) .....	1285,0 <sup>a</sup>	1948,0 <sup>a</sup>	4007,1	4154,2	Silver (including silver plated with gold or platinum)
Półprodukty z żeliwa lub stali niestopowej .....	357,4	137,0	1007,9	607,2	Semi-finished products of iron or non-alloy steel
Wyroby walcowane płaskie, sztaby, kątowniki, drut i inne wyroby z żeliwa lub stali niestopowej .....	3587,3	3571,8	14995,0	19642,7	Flat-rolled products of iron or non-alloy steel, bars and rods and other articles thereof
Rury, przewody rurowe i profile drażnione z żeliwa lub stali .....	547,8	486,8	3327,5	4010,2	Tubes, pipes and hollow profiles of iron or steel
Konstrukcje i części konstrukcji z żeliwa lub stali .....	1261,7	1214,8	13874,9	17580,1	Structures and parts of structures of cast iron or steel
Miedź i stopy miedzi .....	297,2	289,1	10666,8	11224,5	Copper and copper alloys
Artykuły z miedzi i stopów miedzi .....	238,4	227,4	9807,7	10577,0	Articles of copper and copper alloys
Aluminium i artykuły z aluminium .....	1179,6	1169,1	19688,7	26073,3	Aluminium and articles thereof
Silniki spalinowe tłokowe i ich części ....	347,4	380,9	20898,9	26984,2	Spark-ignition, compression-ignition internal combustion piston engines and their parts
Maszyny i urządzenia do prac drogowych i ziemnych oraz części .....	340,5	340,3	6215,6	7945,1	Machinery and equipment for road and earth working and parts
Obrobarki do metali i innych materiałów	39,9	40,7	1744,9	2133,1	Machines for working metal and other materials
Samochody osobowe .....	466,7 <sup>c</sup>	661,9 <sup>c</sup>	22161,7	25726,1	Motor cars

a W tonach. b W milionach par. c W tys. sztuk.

a In tonnes. b In million pairs. c In thousand pieces.

TABL. 9 (492). **IMPORT I EKSPORT WEDŁUG SEKCJI SITC (ceny bieżące)**

IMPORTS AND EXPORTS BY SITC SECTIONS (current prices)

SEKCJE	2015	2019	2020	2022		SECTIONS
	w mln zł in million PLN				w mln USD in million USD	
<b>Import</b> .....	<b>740973</b>	<b>1018479</b>	<b>1015360</b>	<b>1711761</b>	<b>386969</b>	<b>Imports</b>
w tym:						of which:
Żywność i zwierzęta żywe .....	53996	72615	78897	113513	25607	Food and live animals
Napoje i tytoń .....	5497	7882	9446	12120	2729	Beverages and tobacco
Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....	23303	29478	28416	50002	11355	Crude materials inedible, except fuels
Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....	53645	76898	52460	167917	37620	Mineral fuels, lubricants and related materials
Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....	2633	3753	4694	11515	2594	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Chemikalia i produkty pokrewne	103805	137770	148063	244889	55452	Chemicals and related products
Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca	128768	168444	167414	278823	63442	Manufactured goods classified chiefly by material
Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....	270758	370838	368359	529165	119454	Machinery and transport equipment
Różne wyroby przemysłowe .....	88001	135113	147995	226246	51109	Miscellaneous manufactured articles
<b>Eksport</b> .....	<b>750836</b>	<b>1023591</b>	<b>1062514</b>	<b>1618559</b>	<b>365751</b>	<b>Exports</b>
w tym:						of which:
Żywność i zwierzęta żywe .....	81419	109776	120393	182685	41169	Food and live animals
Napoje i tytoń .....	12201	19918	23662	26176	5911	Beverages and tobacco
Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....	17049	22934	23093	36494	8288	Crude materials inedible, except fuels
Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....	24345	21581	15689	60717	13672	Mineral fuels, lubricants and related materials
Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....	2110	1442	1833	5724	1280	Animal and vegetable oils, fats and waxes
Chemikalia i produkty pokrewne	66268	92955	102372	158929	36034	Chemicals and related products
Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca	141982	185813	186321	293495	66574	Manufactured goods classified chiefly by material
Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....	288766	389709	398178	581495	131170	Machinery and transport equipment
Różne wyroby przemysłowe .....	115360	176525	188863	266639	60236	Miscellaneous manufactured articles

TABLE 10 (493). **DYNAMIKA IMPORTU I EKSPORTU WEDŁUG SEKCJI SITC<sup>a</sup> (ceny stałe)**  
 INDICES OF IMPORTS AND EXPORTS BY SITC SECTIONS<sup>a</sup> (constant prices)

SEKCJE	2020	2021	2022			SECTIONS
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100	
<b>Import .....</b>	<b>100,2</b>	<b>115,5</b>	104,4	<b>278,5</b>	<b>156,8</b>	<b>124,4</b> <b>Imports</b>
w tym:						of which:
Żywność i zwierzęta żywe .....	107,5	108,1	106,6	351,6	158,0	127,6 Food and live animals
Napoje i tytoń .....	117,3	102,3	105,4	415,9	181,8	153,4 Beverages and tobacco
Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....	100,6	110,4	110,1	251,8	145,4	117,4 Crude materials inedible, except fuels
Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....	94,5	104,2	121,6	166,2	142,9	116,0 Mineral fuels, lubricants and related materials
Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....	116,8	100,8	128,9	373,2	236,0	170,9 Animal and vegetable oils, fats and waxes
Chemikalia i produkty pokrewne .....	106,8	116,3	102,9	296,1	164,5	132,7 Chemicals and related products
Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca .....	100,7	116,2	96,8	227,1	140,7	112,4 Manufactured goods classified chiefly by material
Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....	96,1	118,0	102,7	283,2	148,2	122,6 Machinery and transport equipment
Różne wyroby przemysłowe .....	104,4	119,4	113,2	464,7	216,1	149,9 Miscellaneous manufactured articles
<b>Eksport .....</b>	<b>101,0</b>	<b>112,8</b>	<b>102,5</b>	<b>288,7</b>	<b>149,2</b>	<b>121,9 Exports</b>
w tym:						of which:
Żywność i zwierzęta żywe .....	107,0	106,9	103,5	374,8	154,1	124,5 Food and live animals
Napoje i tytoń .....	112,8	100,7	106,2	603,1	175,5	123,4 Beverages and tobacco
Surowce niejadalne z wyjątkiem paliw .....	103,8	107,9	91,7	248,9	137,6	109,0 Crude materials inedible, except fuels
Paliwa mineralne, smary i materiały pochodne .....	95,4	116,1	105,9	100,7	71,5	103,8 Mineral fuels, lubricants and related materials
Oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne .....	118,2	122,4	138,1	387,9	102,9	234,4 Animal and vegetable oils, fats and waxes
Chemikalia i produkty pokrewne .....	108,2	110,5	100,9	392,8	159,2	122,6 Chemicals and related products
Towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca .....	99,4	111,9	98,3	196,8	131,5	110,6 Manufactured goods classified chiefly by material
Maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy .....	98,0	115,1	104,3	295,1	149,4	125,4 Machinery and transport equipment
Różne wyroby przemysłowe .....	101,0	115,3	102,4	355,2	177,2	125,6 Miscellaneous manufactured articles

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie danych wyrażonych w złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a Indices calculated on the basis of data expressed in PLN; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 11 (494). ROZDYSPONOWANIE IMPORTU I EKSPORTU  
WEDŁUG GŁÓWNYCH KATEGORII EKONOMICZNYCH (ceny bieżące)

DISTRIBUTION OF IMPORTS AND EXPORTS BY BROAD ECONOMIC CATEGORIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN		w mln USD in million USD			
<b>Import .....</b>	<b>740973</b>	<b>1018479</b>	<b>1015360</b>	<b>1711761</b>	<b>386969</b>	<b>Imports</b>
Żywność i napoje .....	53131	72505	78193	116966	26370	Food and beverages
nieprzetworzone .....	18522	26435	28238	40708	9186	primary
głównie dla przemysłu .....	5122	6888	7216	12912	2893	mainly for industry
głównie dla gospodarstw do- mowych .....	13401	19547	21022	27795	6292	mainly for household con- sumption
przetworzone .....	34608	46070	49954	76258	17184	processed
głównie dla przemysłu .....	6323	8320	9829	17128	3861	mainly for industry
głównie dla gospodarstw do- mowych .....	28285	37750	40126	59131	13323	mainly for household con- sumption
Towary zaopatrzeniowe dla prze- mysłu, gdzie indziej niewymie- nione .....	237615	312959	319561	548132	124441	Industrial supplies not elsewhere specified
nieprzetworzone .....	17447	21970	22093	36556	8316	primary
przetworzone .....	220168	290989	297468	511577	116125	processed
Paliwa i smary .....	62923	90657	60008	238321	53595	Fuels and lubricants
nieprzetworzone .....	49724	63704	40282	142198	32015	primary
przetworzone .....	13199	26953	19725	96123	21580	processed
Dobra inwestycyjne (z wyjątkiem środków transportu) oraz czę- ści i akcesoria .....	173519	223789	242428	344877	77898	Capital goods (except transport equipment) and parts and ac- cessories thereof
dobra inwestycyjne (z wyją- tkiem środków transportu) ...	98675	128953	139405	207118	46740	capital goods (except trans- port equipment)
części i akcesoria .....	74844	94835	103024	137759	31158	parts and accessories
Środki transportu oraz części i akcesoria .....	104652	154146	128797	199735	45072	Transport equipment and parts and accessories thereof
samochody osobowe .....	20982	43886	34412	50298	11398	passenger motor cars
pozostałe .....	31428	34083	23567	40392	9111	others
środki transportu przemy- słowe .....	30640	32540	21971	37517	8456	industrial
środki transportu nieprze- mysłowe .....	788	1544	1596	2875	655	non-industrial
części i akcesoria .....	52242	76177	70819	109045	24563	parts and accessories
Towary konsumpcyjne, gdzie in- dziej niewymienione .....	107952	162972	184547	255287	57730	Consumer goods not elsewhere specified
trwałego użytku .....	19697	29937	32820	45641	10331	durable
półtrwałego użytku .....	45569	74276	85493	122749	27718	semi-durable
nietrwałego użytku .....	42686	58759	66235	86897	19681	non-durable
Towary, gdzie indziej niewymie- nione .....	1183	1452	1826	8443	1862	Goods not elsewhere specified

TABL. 11 (494). ROZDYSPONOWANIE IMPORTU I EKSPORTU  
WEDŁUG GŁÓWNYCH KATEGORII EKONOMICZNYCH (dok.)

DISTRIBUTION OF IMPORTS AND EXPORTS BY BROAD ECONOMIC CATEGORIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w mln USD in million USD	
<b>Eksport .....</b>	<b>750836</b>	<b>1023591</b>	<b>1062514</b>	<b>1618559</b>	<b>365751</b>	<b>Exports</b>
Żywność i napoje .....	84423	108600	118354	177141	39900	Food and beverages
nieprzetworzone .....	18462	19025	23056	32923	7386	primary
głównie dla przemysłu .....	6621	3995	7815	11336	2521	mainly for industry
głównie dla gospodarstw do- mowych .....	11841	15030	15241	21587	4865	mainly for household con- sumption
przetworzone .....	65960	89575	95298	144218	32514	processed
głównie dla przemysłu .....	5611	6666	7782	13456	3030	mainly for industry
głównie dla gospodarstw do- mowych .....	60349	82909	87515	130762	29484	mainly for household con- sumption
Towary zaopatrzeniowe dla prze- mysłu, gdzie indziej niewymie- nione .....	198350	271654	277491	458874	104140	Industrial supplies not elsewhere specified
nieprzetworzone .....	12538	18630	18915	33822	7679	primary
przetworzone .....	185813	253024	258576	425052	96460	processed
Paliwa i smary .....	23269	20753	13878	55648	12540	Fuels and lubricants
nieprzetworzone .....	3253	3423	2629	8471	1939	primary
przetworzone .....	20016	17330	11249	47177	10601	processed
Dobra inwestycyjne (z wyjątkiem środków transportu) oraz czę- ści i akcesoria .....	120213	170998	181484	263925	59617	Capital goods (except transport equipment) and parts and ac- cessories thereof
dobra inwestycyjne (z wyją- tkiem środków transportu) ...	73558	111606	120955	179605	40548	capital goods (except trans- port equipment)
części i akcesoria .....	46655	59392	60530	84320	19069	parts and accessories
Środki transportu oraz części i akcesoria .....	149931	198890	191332	285649	64358	Transport equipment and parts and accessories thereof
samochody osobowe .....	24860	26645	22229	25685	5765	passenger motor cars
pozostałe .....	38561	45104	44412	66541	15036	others
środki transportu przemy- słowe .....	36560	41357	40188	58570	13226	industrial
środki transportu nieprze- mysłowe .....	2001	3747	4224	7971	1811	non-industrial
części i akcesoria .....	86510	127141	124692	193422	43557	parts and accessories
Towary konsumpcyjne, gdzie in- dziej niewymienione .....	173138	250373	278449	367965	83120	Consumer goods not elsewhere specified
trwałego użytku .....	64310	86307	93166	126379	28585	durable
półtrwałego użytku .....	47703	76110	87196	122537	27660	semi-durable
nietrwałego użytku .....	61125	87955	98087	119048	26875	non-durable
Towary, gdzie indziej niewymie- nione .....	1512	2324	1526	9357	2076	Goods not elsewhere specified



### Uwagi ogólne

**1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw niefinansowych** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.).

Dane prezentowane w dziale dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych.

#### **2. Przychody ogółem** obejmują:

- 1) przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), tj. przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami;
- 2) przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone;
- 3) pozostałe przychody operacyjne, tj. przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie (w tym w drodze darowizny) aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.;
- 4) przychody finansowe, tj. m.in.: kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji, zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżka dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

#### **3. Koszty ogółem** obejmują:

- 1) koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), tj. koszty podstawowej działalności operacyjnej pomniejszone o koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów; wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu (nabycia);

### General notes

**1. Financial results of non-financial enterprises** are adjusted to the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2023 item 120, as amended).

Data presented in the chapter concern non-financial enterprises (legal entities) with 10 and more persons employed keeping accounting ledgers.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in agriculture as well as trade unions, religious and political organisations.

#### **2. Total revenues** include:

- 1) net revenues from sale of products (goods and services), i.e. domestic and export sales of products (finished, semi-finished products and services) manufactured by the unit together with packaging, equipment and third party services if invoiced along with products to customer;
- 2) net revenues from sale of goods and materials, i.e. tangible current assets purchased for resale in the same condition as received and products manufactured by the unit if they are sold in a chain of own stores along with the third party goods, as well as amounts due for goods and materials sold regardless whether or not they have been paid;
- 3) other operating revenues, i.e. revenues indirectly related to the unit's operating activities, in particular: profit from the disposal of non-financial fixed assets (fixed assets, assets under construction, intangible assets, real estate investments and rights), assets (cash) obtained free of charge (including donations), damages, reversed provision adjustments of write-offs revaluing non-financial assets, revenues from social welfare activities, income from rent or lease of fixed assets or investments in real estate and rights, revenues from extraordinary events since 2016;
- 4) financial revenues, i.e. among others: amounts due for dividends and shares in profit, interest from the loans granted, interest on term deposits, default interest, profit on disposal of investments (scale), reduction of revaluation write-offs of investment values in relation to the total or partial termination of causes resulting in permanent loss of their value, positive surplus exchange differences.

#### **3. Total costs** include:

- 1) cost of products sold (goods and services), i.e. basic operational costs decreased by the costs of generating benefits for the needs of the unit and corrected by change in stock products; value of goods and materials sold according to procurement on purchase prices;

- 2) pozostałe koszty operacyjne, tj. koszty związane pośrednio z działalnością jednostki, a w szczególności: strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych i środków trwałych w budowie, amortyzacja oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe, straty związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.;
- 3) koszty finansowe, tj. m.in.: odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad datniami.

**4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży** produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

**5. Wynik finansowy brutto** oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem — w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (-), do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych, który od 2016 r. zaliczany jest do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

**6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Wpływający na wynik finansowy podatek dochodowy obejmuje:

- część bieżącą, tj. podatek wykazany w deklaracji podatkowej za dany okres sprawozdawczy,
- część odroczoną, tj. różnicę między stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego (w związku z przejściowymi różnicami między wynikiem finansowym brutto a podstawą opodatkowania, wynikającymi z odmienności momentu ujęcia przychodu i kosztu zgodnie z przepisami o rachunkowości a przepisami podatkowymi) na koniec i początek okresu sprawozdawczego.

**7. Wynik finansowy netto** (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**8. Relacje ekonomiczne** przedstawione w tabl. 2 obliczono następująco:

- 1) **wskaznik poziomu kosztów** jako relację kosztów ogółem do przychodów ogółem;
- 2) **wskaznik rentowności obrotu**:
  - **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
  - **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

**9. Aktywa obrotowe** obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

- 2) other operating costs, i.e. costs indirectly related to the unit's operating activity, in particular: loss on disposal of non-financial fixed assets and fixed assets under construction, depreciation of leased or rented fixed assets, unplanned depreciation (impairment charges), penalties, fines, damages, receivables written off partially or fully as a result of bankruptcy, composition or restructuring proceedings, provisions created for certain or highly probable future liabilities (loss on economic transactions in progress), write-offs revaluing non-financial assets, costs of maintaining social facilities, donations or free of charge transferred fixed assets, losses from extraordinary events since 2016;
- 3) financial costs, i.e. among others: interest on bank credits and loans, interest and discount on bonds issued by the unit, default interest, loss on disposal of investments, revaluation write-offs of investment, negative surplus exchange differences.

**4. Revenues and costs of revenues from the sale of products, goods and materials** which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

**5. The gross financial result** is calculated as the difference of total revenues and total costs — in the case of surplus of total costs over total revenues, the financial result is recorded with the sign (-), until 2015 corrected by result on extraordinary events of which since 2016 are classified as other operating revenues/costs.

**6. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax and other payments under separate regulations. The income tax affecting the financial result includes:

- the current part, i.e. the tax presented in the tax declaration for a given reporting period,
- the deferred part, i.e. a difference between the state of provisions and assets, by virtue of deferred tax (because of the temporary differences between gross financial result and taxable base resulting from differences in the time of recognition of revenue and cost in accordance with accounting regulations and tax provisions) as of the end and beginning of the reporting period.

**7. The net financial result** (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

**8. The economic relations** presented in table 2 were calculated as follows:

- 1) **cost level indicator** as the relation of the total costs to total revenues;
- 2) **turnover profitability indicator**:
  - **gross** as the relation of the gross financial result to total revenues,
  - **net** as the relation of the net financial result to total revenues.

**9. Current assets** include stocks and short-term receivables: investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**10. Kapitał (fundusz) własny** wykazywany według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki obejmuje: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Kapitał (fundusz) podstawowy w spółkach akcyjnych, spółkach z o.o. i w spółdzielniach, ujęty w wysokości określonej w umowie (statucie) wpisanej w rejestrze handlowym, jest pomniejszany o zadeklarowane, lecz niewniesione wkłady kapitałowe.

**Kapitał zagraniczny** to kapitał wniesiony do jednostki w postaci środków finansowych (gotówka, akcje, obligacje), rzeczowych aktywów trwałych (maszyny, urządzenia, środki transportu, nieruchomości) oraz wartości niematerialnych i prawnych (patenty, licencje itp.) przez jednostkę zagraniczną. Jednostką zagraniczną może być: osoba fizyczna nieposiadająca obywatelstwa polskiego, osoba prawna z siedzibą za granicą, jednostka organizacyjna niebędąca osobą prawną z siedzibą za granicą.

**11. Zobowiązania przedsiębiorstw** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania długoterminowe i krótkoterminowe. Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym. Zobowiązania krótkoterminowe obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

**12. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw** podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (irrespective of their due date).

**10. Equity (fund)** accounted in accordance with the law, the articles of association or the founding deed of the entity, includes: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve (fund), other capital reserves (funds), undistributed earnings for previous years, net financial result for the financial year and write-off of net profit for the financial year.

Share capital (fund) in joint stock companies, limited liability companies and in cooperatives, registered in the amount defined in the agreement (statute) recorded in the trade register, is reduced by the declared but not transferred capital contribution.

**Foreign capital** is the capital contributed to the unit in the form of financial resources (cash, shares, bonds), tangible fixed assets (machines, equipment, means of transport, real estate) and intangible assets (patents, licences, etc.) by a foreign entity. A foreign entity may be: a natural person without Polish citizenship, a legal person located abroad, an organisational unit without legal personality located abroad.

**11. Liabilities of enterprises** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into long-term liabilities and short-term liabilities. Long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services, include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date. Short-term liabilities include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date.

**12. Data concerning finances of enterprises** are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended their activity or were liquidated within the course of the year.

TABL. 1 (495). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**  
 REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES  
 A. OGÓŁEM  
 TOTAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b> .....	<b>3181931</b>	<b>3933421</b>	<b>3879747</b>	<b>6040201</b>	<b>Total revenues</b>
sektor publiczny .....	285209	334517	338401	503369	public sector
sektor prywatny .....	2896722	3598904	3541346	5536832	private sector
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produk- tów (wyrobów i usług) .....	1779595	2227672	2185490	3428230	Net revenues from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów .....	1297717	1594767	1563650	2407307	Net revenues from sale of goods and materials
Przychody finansowe .....	45851	49390	52329	95944	Financial revenues
<b>Koszty ogółem</b> .....	<b>3060449</b>	<b>3764033</b>	<b>3711940</b>	<b>5676686</b>	<b>Total costs</b>
sektor publiczny .....	273507	324878	334152	463188	public sector
sektor prywatny .....	2786942	3439155	3377788	5213498	private sector
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) .....	1844877	2325561	2273409	3461859	Cost of products sold (goods and ser- vices)
Wartość sprzedanych towarów i mate- rialów .....	1088095	1321225	1291911	2017281	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe .....	64029	61716	75241	113213	Financial costs
<b>Wynik finansowy brutto</b> .....	<b>121705<sup>a</sup></b>	<b>169388</b>	<b>167807</b>	<b>363515</b>	<b>Gross financial result</b>
sektor publiczny .....	11779	9639	4249	40181	public sector
sektor prywatny .....	109926	159749	163558	323334	private sector
Zysk brutto .....	176810	215340	234400	409087	Gross profit
Strata brutto .....	55105	45952	66593	45572	Gross loss
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku fi- nansowego brutto</b> .....	<b>19845</b>	<b>30035</b>	<b>31969</b>	<b>57948</b>	<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b>
sektor publiczny .....	3407	2690	2699	5995	public sector
sektor prywatny .....	16438	27345	29270	51953	private sector
W tym podatek dochodowy .....	19775	30007	31950	57902	Of which income tax
<b>Wynik finansowy netto</b> .....	<b>101860</b>	<b>139353</b>	<b>135838</b>	<b>305567</b>	<b>Net financial result</b>
sektor publiczny .....	8372	6949	1550	34186	public sector
sektor prywatny .....	93488	132404	134288	271381	private sector
Zysk netto .....	154364	184166	200923	349859	Net profit
Strata netto .....	52504	44813	65085	44292	Net loss

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych — +223 mln zł.

a Corrected by result on extraordinary events — plus PLN 223 million.

TABL. 1 (495). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		Przemysł Industry			
	razem total	w tym rybactwo of which fishing and aquacul- ture	razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		przetwórstwo przemysłowe razem manufacturing total
				razem total	w tym wy- dobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) of which mining of coal and lignite	
w mln zł in million PLN						
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2015	29863	237	1425763	55312	28420	1135918
<b>Total revenues</b> ..... 2019	30008	212	1744044	56166	26324	1412707
..... 2020	29548	247	1706646	53267	21874	1365965
..... <b>2022</b>	<b>44039</b>	<b>297</b>	<b>2874020</b>	<b>92861</b>	<b>47933</b>	<b>2191874</b>
w tym: of which:						
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)</b> ..... 2015	34915	255	2209135	78394	37990	1814771
<b>Net revenues from sale of products (goods and services)</b> ..... 2019						
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma- teriałów</b> ..... 2020	6938	16,8	558879	9619	8104	321845
<b>Net revenues from sale of goods and materials</b> ..... 2022	532	3,5	49745	2260	279	24582
<b>Przychody finansowe</b> ..... 2015	26269	216	1374023	62974	33294	1076761
<b>Financial revenues</b> ..... 2019	28121	203	1667947	56268	28642	1339404
..... 2020	27802	237	1631970	57884	28693	1299582
..... <b>2022</b>	<b>39599</b>	<b>258</b>	<b>2683507</b>	<b>75459</b>	<b>36205</b>	<b>2047083</b>
w tym: of which:						
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyro- bów i usług)</b> ..... 2015	32252	239	2096467	61774	26716	1727984
<b>Cost of products sold (goods and services)</b> ..... 2019	6143	10,3	483780	9028	7711	255642
<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> Value of goods and materials sold ..... 2020	389	7,5	54203	1763	996	30566
<b>Koszty finansowe</b> ..... 2015 <sup>a</sup>	3595	21,0	51764	-7681	-4903	59201
<b>Financial costs</b> ..... 2019	1887	9,0	76097	-102	-2318	73303
..... 2020	1746	10,4	74676	-4617	-6819	66383
..... <b>2022</b>	<b>4440</b>	<b>38,5</b>	<b>190513</b>	<b>17402</b>	<b>11728</b>	<b>144791</b>
<b>Zysk brutto</b> ..... 2015	4858	51,9	213495	19171	12295	157396
<b>Gross profit</b> ..... 2019	418	13,4	22982	1769	567	12605
<b>Strata brutto</b> ..... 2020						
<b>Gross loss</b> ..... 2022	1591	3,4	8319	522	-384	7487
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2019	132	0,3	13812	960	130	11886
<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b> ..... 2020	122	0,5	15188	946	-210	10486
..... <b>2022</b>	<b>219</b>	<b>0,6</b>	<b>29334</b>	<b>3516</b>	<b>1805</b>	<b>21927</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015	2004	17,6	43445	-8203	-4519	51714
<b>Net financial result</b> ..... 2019	1755	8,7	62285	-1062	-2448	61417
..... 2020	1624	9,8	59488	-5563	-6609	55897
..... <b>2022</b>	<b>4221</b>	<b>37,9</b>	<b>161179</b>	<b>13886</b>	<b>9923</b>	<b>122864</b>
<b>Zysk netto</b> ..... 2015	4646	51,3	182682	15526	10364	135170
<b>Net profit</b> ..... 2019	425	13,5	21503	1640	441	12306
<b>Strata netto</b> ..... 2020						
<b>Net loss</b> ..... 2022						

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (495). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysł (cd.)    Industry (cont.)					
	przetwórstwo przemysłowe (cd.) manufacturing (cont.)					
	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>a</sup> manufacture of leather and related products
	w mln zł		in million PLN			
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2015	187556	32647	12232	10427	4894	3908
Total revenues ..... 2019	232347	34816	16250	13237	4703	3847
..... 2020	236038	34591	18508	13127	4880	3412
..... <b>2022</b>	<b>357418</b>	<b>43808</b>	<b>21919</b>	<b>16563</b>	<b>5485</b>	<b>3791</b>
w tym: of which:						
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług) ..... 307014	37836	11160	14993	4543	3028	
Net revenues from sale of products (goods and services)						
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów ..... 44262	4899	10537	1080	776	667	
Net revenues from sale of goods and materials						
Przychody finansowe ..... 3394	521	106	249	31,9	29,4	
Financial revenues						
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2015	179470	30658	11992	9833	4559	3488
Total costs ..... 2019	223044	32237	15607	12741	4359	3588
..... 2020	225109	31966	17886	12292	4445	3195
..... <b>2022</b>	<b>340594</b>	<b>41447</b>	<b>21308</b>	<b>15894</b>	<b>5082</b>	<b>3639</b>
w tym: of which:						
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług) ..... 297670	37502	18732	14624	4352	3051	
Cost of products sold (goods and services)						
Wartość sprzedanych towarów i materiałów ..... 36522	2677	2179	859	582	511	
Value of goods and materials sold						
Koszty finansowe ..... 3957	825	155	275	70,7	27,4	
Financial costs						
<b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2015 <sup>a</sup>	8089	1988	241	598	335	419
Gross financial result ..... 2019	9303	2579	642	496	344	259
..... 2020	10929	2625	622	835	435	217
..... <b>2022</b>	<b>16824</b>	<b>2361</b>	<b>611</b>	<b>669</b>	<b>403</b>	<b>152</b>
Zysk brutto ..... 17796	2540	650	955	467	287	
Gross profit						
Strata brutto ..... 972	179	38,6	286	63,9	135	
Gross loss						
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2015	1206	19,9	69,4	81,5	40,3	60,7
..... 2019	1450	543	119	68,7	41,4	48,7
..... 2020	1618	526	90,9	97,5	40,8	39,9
..... <b>2022</b>	<b>2633</b>	<b>354</b>	<b>126</b>	<b>98,3</b>	<b>63,2</b>	<b>52,0</b>
Obligatory encumbrances on gross financial result						
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015	6883	1968	171	516	295	359
Net financial result ..... 2019	7853	2036	523	428	303	210
..... 2020	9311	2099	531	738	394	177
..... <b>2022</b>	<b>14191</b>	<b>2007</b>	<b>485</b>	<b>571</b>	<b>340</b>	<b>100</b>
Zysk netto ..... 15146	2182	524	838	408	246	
Net profit						
Strata netto ..... 955	175	38,3	267	68,5	146	
Net loss						

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (495). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysł (cd.) Industry (cont.)					
	przetwórstwo przemysłowe (cd.) manufacturing (cont.)					
	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reproduk- cja zapisa- nych nośników informacji printing and reproduc- tion of recorded media	produkcja koks i produktów rafinacji ropy nafto- wej <sup>Δ</sup> manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemika- liów i wy- robów chemiczn- ych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceu- tycznych <sup>Δ</sup> manufacture of pharma- ceutical products <sup>Δ</sup>
w mln zł			in million PLN			
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2015	28084	35374	10979	114339	64210	17390
<b>Total revenues</b> ..... 2019	31235	44461	12264	162774	69032	15685
..... 2020	31789	44118	11384	119350	69260	17970
..... <b>2022</b>	<b>52366</b>	<b>71039</b>	<b>15695</b>	<b>292243</b>	<b>124793</b>	<b>23283</b>
w tym: of which:						
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)</b> ..... 2015	45674	66258	14366	164223	112822	15258
<b>Net revenues from sale of products (goods and services)</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma- teriałów</b> ..... 2015	5360	3504	940	115661	9114	6881
<b>Net revenues from sale of goods and materials</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Przychody finansowe</b> ..... 2015	292	502	99,7	4872	1861	906
<b>Financial revenues</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2015	26211	32374	10129	113286	58910	16357
<b>Total costs</b> ..... 2019	29614	39997	11532	155553	64175	14160
..... 2020	29769	39478	10599	122055	64138	14622
..... <b>2022</b>	<b>46572</b>	<b>64209</b>	<b>14645</b>	<b>261092</b>	<b>115665</b>	<b>19915</b>
w tym: of which:						
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyro- bów i usług)</b> ..... 2015	41130	59879	13539	155213	104546	13751
<b>Cost of products sold (goods and services)</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> Value of goods and materials sold ..... 2015	4350	2639	755	92376	7247	5088
..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Koszty finansowe</b> ..... 2015	513	716	164	3506	1738	447
<b>Financial costs</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2015 <sup>a</sup>	1878	3003	850	1056	5300	1033
<b>Gross financial result</b> ..... 2019	1621	4464	732	7221	4857	1525
..... 2020	2020	4640	785	-2705	5122	3348
..... <b>2022</b>	<b>5794</b>	<b>6830</b>	<b>1050</b>	<b>31151</b>	<b>9128</b>	<b>3368</b>
<b>Zysk brutto</b> ..... 2015	6025	7108	1114	31928	9695	3402
<b>Gross profit</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Strata brutto</b> ..... 2015	231	278	63,9	777	567	33,6
<b>Gross loss</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2015	192	338	107	228	810	239
..... 2019	230	717	111	1062	831	329
..... 2020	200	654	121	77,2	859	354
..... <b>2022</b>	<b>525</b>	<b>927</b>	<b>152</b>	<b>4576</b>	<b>1401</b>	<b>437</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015	1686	2665	743	828	4490	794
<b>Net financial result</b> ..... 2019	1391	3747	621	6159	4026	1196
..... 2020	1820	3986	664	-2783	4263	2994
..... <b>2022</b>	<b>5269</b>	<b>5903</b>	<b>898</b>	<b>26575</b>	<b>7727</b>	<b>2931</b>
<b>Zysk netto</b> ..... 2015	5447	6187	974	27210	8275	2966
<b>Net profit</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Strata netto</b> ..... 2015	178	284	76,2	635	548	35,2
<b>Net loss</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (495). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysł (cd.)    Industry (cont.)					
	przetwórstwo przemysłowe (cd.) manufacturing (cont.)					
	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozosta- łych mine- ralnych surowców niemeta- licznych manufacture of other non- metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> manufacture of metal products <sup>Δ</sup>	produkcja kompute- rów, wyro- bów elek- tronicznych i optycz- nych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycz- nych manufacture of electrical equipment
w mln zł		in million PLN				
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2015	75555	46829	46817	77702	37607	60199
<b>Total revenues</b> ..... 2019	96824	62624	57922	100186	41516	80543
..... 2020	96013	62656	53604	100489	44469	91988
..... <b>2022</b>	<b>143916</b>	<b>91723</b>	<b>110086</b>	<b>167073</b>	<b>66379</b>	<b>144075</b>
w tym: of which:						
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)</b> ..... 2015	129438	79380	91567	141028	59516	126898
<b>Net revenues from sale of products (goods and services)</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma- teriałów</b> ..... 2015	11263	8952	14483	22769	5906	15665
<b>Net revenues from sale of goods and materials</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Przychody finansowe</b> ..... 2015	1154	1788	1307	1362	415	646
<b>Financial revenues</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2015	70493	43076	45815	71802	36125	57024
<b>Total costs</b> ..... 2019	90518	56188	56702	93619	39944	78827
..... 2020	88323	56669	53480	93384	42629	89853
..... <b>2022</b>	<b>134167</b>	<b>83622</b>	<b>102171</b>	<b>154890</b>	<b>63392</b>	<b>137104</b>
w tym: of which:						
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyro- bów i usług)</b> ..... 2015	121169	73309	87001	130250	56865	119687
<b>Cost of products sold (goods and services)</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> Value of goods and materials sold ..... 2015	9198	7428	12110	19697	5338	13340
<b>Financial costs</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2015 <sup>a</sup>	5055	3763	1002	5906	1482	3174
<b>Gross financial result</b> ..... 2019	6307	6436	1220	6567	1572	1716
..... 2020	7690	5987	124	7105	1840	2135
..... <b>2022</b>	<b>9749</b>	<b>8101</b>	<b>7915</b>	<b>12183</b>	<b>2987</b>	<b>6971</b>
<b>Zysk brutto</b> ..... 2015	10516	9075	8042	13575	3302	7503
<b>Gross profit</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Strata brutto</b> ..... 2015	767	974	127	1392	315	532
<b>Gross loss</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2015	598	494	193	840	52,6	129
<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b> ..... 2019	844	1107	311	957	324	455
..... 2020	997	921	58,8	958	375	592
..... <b>2022</b>	<b>1172</b>	<b>1336</b>	<b>1255</b>	<b>1848</b>	<b>565</b>	<b>1112</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015	4457	3269	809	5066	1430	3045
<b>Net financial result</b> ..... 2019	5463	5329	909	5610	1248	1260
..... 2020	6693	5066	65,1	6147	1465	1543
..... <b>2022</b>	<b>8577</b>	<b>6765</b>	<b>6660</b>	<b>10335</b>	<b>2422</b>	<b>5859</b>
<b>Zysk netto</b> ..... 2015	9329	7751	6794	11733	2735	6372
<b>Net profit</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						
<b>Strata netto</b> ..... 2015	752	986	134	1398	313	513
<b>Net loss</b> ..... 2019						
..... 2020						
..... <b>2022</b>						

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.



TABL. 1 (495). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysł (cd.) Industry (cont.)					
	przetwórstwo przemysłowe (dok.) manufacturing (cont.)					
	produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	pozostała produkcja wyrobów other manufacturing	naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń repair and installation of machinery and equipment
	w mln zł		in million PLN			
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2015	42163	134884	21130	35107	9204	26681
<b>Total revenues</b> ..... 2019	51534	170375	29522	42380	12503	26127
..... 2020	45996	153276	28581	42977	13071	28418
..... <b>2022</b>	<b>69191</b>	<b>218587</b>	<b>36243</b>	<b>55913</b>	<b>19230</b>	<b>41055</b>
w tym: of which:						
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)</b> ..... 2015	58849	195399	32913	50198	15463	36947
Net revenues from sale of products (goods and services)						
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów</b> ..... 2015	8572	17450	1768	4884	3358	3094
Net revenues from sale of goods and materials						
<b>Przychody finansowe</b> ..... 2015	823	2418	945	341	101	418
Financial revenues						
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2015	39429	128709	20476	32877	8565	25103
<b>Total costs</b> ..... 2019	48274	163512	28276	40149	11823	24965
..... 2020	42812	149900	27748	39821	12163	27246
..... <b>2022</b>	<b>64042</b>	<b>212260</b>	<b>35044</b>	<b>53068</b>	<b>17847</b>	<b>39414</b>
w tym: of which:						
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)</b> ..... 2015	55115	190435	31849	48080	14735	35500
Cost of products sold (goods and services)						
<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> ..... 2015	6972	15480	1000	3954	2587	2753
Value of goods and materials sold						
<b>Koszty finansowe</b> ..... 2015	971	3288	1682	600	285	625
Financial costs						
<b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2015 <sup>a</sup>	2751	6176	654	2232	638	1578
Gross financial result ..... 2019	3260	6863	1246	2231	680	1162
..... 2020	3184	3376	833	3156	908	1172
..... <b>2022</b>	<b>5149</b>	<b>6327</b>	<b>1199</b>	<b>2845</b>	<b>1383</b>	<b>1641</b>
<b>Zysk brutto</b> ..... 2015	5842	8711	1843	3439	1480	2101
Gross profit						
<b>Strata brutto</b> ..... 2015	693	2384	644	594	97,2	460
Gross loss						
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2015	474	619	94,2	249	84,6	268
Obligatory encumbrances on gross financial result ..... 2019	535	947	332	182	91,2	250
..... 2020	579	469	179	284	119	275
..... <b>2022</b>	<b>850</b>	<b>1302</b>	<b>206</b>	<b>422</b>	<b>222</b>	<b>293</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015	2277	5557	560	1983	553	1310
Net financial result ..... 2019	2725	5916	914	2049	589	912
..... 2020	2605	2907	654	2872	789	897
..... <b>2022</b>	<b>4299</b>	<b>5025</b>	<b>993</b>	<b>2423</b>	<b>1161</b>	<b>1348</b>
<b>Zysk netto</b> ..... 2015	4979	7440	1579	3008	1275	1772
Net profit						
<b>Strata netto</b> ..... 2015	680	2415	586	585	114	424
Net loss						

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (495). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przemysł (dok.) Industry (cont.)					Budow- nictwo Construction
	wytwarza- nie i zaopa- trywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities				
		razem total	w tym of which			
			pobór, uzdatnianie i dostar- czanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
		w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b> .....	2015	202503	32030	6984	16501	156570
<b>Total revenues</b> .....	2019	235133	40038	8203	21720	176213
	2020	242375	45039	8280	26224	174944
	<b>2022</b>	<b>530329</b>	<b>58956</b>	<b>9267</b>	<b>36768</b>	<b>239002</b>
w tym: of which:						
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług)</b> .....		265077	50893	8659	30780	224665
Net revenues from sale of products (goods and services)						
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma- teriałów</b> .....		222083	5332	55,6	4644	7445
Net revenues from sale of goods and materials						
<b>Przychody finansowe</b> .....		22201	702	79,6	556	3042
Financial revenues						
<b>Koszty ogółem</b> .....	2015	204488	29800	6553	15555	145692
<b>Total costs</b> .....	2019	234744	37531	7809	20102	165250
	2020	233376	41128	7952	23092	163362
	<b>2022</b>	<b>506662</b>	<b>54303</b>	<b>9184</b>	<b>32463</b>	<b>219700</b>
w tym: of which:						
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wyro- bów i usług)</b> .....		258073	48636	8828	28219	207980
Cost of products sold (goods and services)						
<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> Value of goods and materials sold		215206	3904	47,9	3295	6171
<b>Koszty finansowe</b> .....		21017	857	153	460	2767
Financial costs						
<b>Wynik finansowy brutto</b> .....	2015 <sup>a</sup>	-1985	2229	431	945	10908
<b>Gross financial result</b> .....	2019	389	2507	394	1618	10963
	2020	8999	3911	328	3132	11582
	<b>2022</b>	<b>23667</b>	<b>4653</b>	<b>82,5</b>	<b>4305</b>	<b>19302</b>
<b>Zysk brutto</b> .....		31610	5318	287	4508	21361
Gross profit						
<b>Strata brutto</b> .....		7943	665	204	203	2059
Gross loss						
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> .....	2015	-126	436	110	156	1352
Obligatory encumbrances on gross financial result	2019	503	463	101	242	1722
	2020	3126	630	88,3	420	1732
	<b>2022</b>	<b>3001</b>	<b>890</b>	<b>70,6</b>	<b>710</b>	<b>3139</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> .....	2015	-1859	1793	321	789	9556
<b>Net financial result</b> .....	2019	-114	2044	293	1376	9241
	2020	5873	3281	240	2712	9850
	<b>2022</b>	<b>20666</b>	<b>3763</b>	<b>11,9</b>	<b>3595</b>	<b>16163</b>
<b>Zysk netto</b> .....		27551	4435	226	3791	18195
Net profit						
<b>Strata netto</b> .....		6885	672	214	196	2032
Net loss						

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (495). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	Informacja i komunikacja Information and communication
	razem total	w tym of which		razem total	w tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>		
		handel hurtowy <sup>Δ</sup> wholesale trade <sup>Δ</sup>	handel detaliczny <sup>Δ</sup> retail trade <sup>Δ</sup>				
w mln zł in million PLN							
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2015	1059451	647158	306007	138045	81803	15773	105776
<b>Total revenues</b> ..... 2019	1315714	762279	378309	191348	105246	22425	129173
..... 2020	1310301	764044	386795	184846	104193	15484	135527
..... <b>2022</b>	<b>1913968</b>	<b>1143335</b>	<b>541169</b>	<b>281757</b>	<b>152872</b>	<b>29688</b>	<b>182233</b>
w tym: of which:							
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług) ..... 2015	122596	84346	21616	256222	137113	25556	157170
Net revenues from sale of products (goods and services) ..... 2019	1766625	1044815	512346	13646	9693	2189	16926
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów ..... 2020	12683	7973	3234	2834	1201	559	4322
Net revenues from sale of goods and materials ..... 2022	1032862	629300	299626	132266	78263	14653	98496
<b>Koszty ogółem</b> ..... 2015	1275842	739273	365131	182720	100918	20548	117367
<b>Total costs</b> ..... 2019	1265182	735463	373842	180404	99501	16746	121713
..... 2020	<b>1834256</b>	<b>1092200</b>	<b>520825</b>	<b>266540</b>	<b>145784</b>	<b>26865</b>	<b>167383</b>
..... <b>2022</b>							
w tym: of which:							
Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług) ..... 2015	353719	197068	126217	246013	132725	24475	141313
Cost of products sold (goods and services) ..... 2019	1449346	877454	384888	11899	8580	1245	15174
Wartość sprzedanych towarów i materiałów ..... 2020	16926	10335	4330	5032	2693	803	8009
Value of goods and materials sold ..... 2022	26663	17926	6384	5780	3541	1120	7281
<b>Koszty finansowe</b> ..... 2015 <sup>a</sup>	39872	23006	13178	8628	4328	1877	11806
Financial costs ..... 2019	45119	28581	12953	4442	4692	-1262	13814
..... 2020	<b>79712</b>	<b>51135</b>	<b>20344</b>	<b>15217</b>	<b>7088</b>	<b>2823</b>	<b>14850</b>
..... <b>2022</b>	85282	53536	23132	17193	8232	3252	19070
<b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2015 <sup>a</sup>	5570	2401	2788	1976	1144	429	4220
Gross financial result ..... 2019	4189	2773	1101	1029	603	147	949
..... 2020	7097	3977	2542	1480	732	252	2251
..... <b>2022</b>	7703	4598	2484	1097	828	-7,5	2605
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2015	<b>13598</b>	<b>8191</b>	<b>4045</b>	<b>2568</b>	<b>1159</b>	<b>377</b>	<b>3133</b>
Obligatory encumbrances on gross financial result ..... 2019	22474	15153	5283	4751	2938	973	6332
..... 2020	32775	19029	10636	7148	3596	1625	9555
..... <b>2022</b>	37416	23983	10469	3345	3864	-1254	11209
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015	<b>66114</b>	<b>42944</b>	<b>16299</b>	<b>12649</b>	<b>5929</b>	<b>2446</b>	<b>11717</b>
Net financial result ..... 2019	71794	45420	19066	14450	7006	2884	16175
..... 2020	5680	2476	2767	1801	1077	438	4458
..... <b>2022</b>							
Zysk netto ..... 2015							
Net profit ..... 2019							
Strata netto ..... 2020							
Net loss ..... 2022							

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 1 (495). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES (cont.)

B. WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	Obsługa ryнку nieruchomości <sup>A</sup> Real estate activities	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	Adminis- trowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> Administra- tive and support service activities	Edukacja Education	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities
	w mln zł    in million PLN					
<b>Przychody ogółem</b> ..... 2015	51005	36717	70933	49276	2308	23287
<b>Total revenues</b> ..... 2019	54892	39292	89638	73861	3105	32156
..... 2020	54178	41635	90547	64679	2547	35015
..... <b>2022</b>	<b>85876</b>	<b>47822</b>	<b>124276</b>	<b>96658</b>	<b>3048</b>	<b>49595</b>
w tym: of which:						
<b>Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług)</b> ..... 2015	48586	42455	107288	84662	2124	47021
<b>Net revenues from sale of products (goods and services)</b> ..... 2019						
<b>Przychody netto ze sprzedaży towarów i ma- teriałów</b> ..... 2020	20419	1423	5616	5789	53,9	307
<b>Net revenues from sale of goods and materials</b> ..... 2022	10802	2298	5876	2610	18,4	415
<b>Przychody finansowe</b> ..... 2015	45913	33907	67419	47589	2250	22487
<b>Financial revenues</b> ..... 2019	52311	36064	82564	70294	2943	31348
..... 2020	51773	38881	83097	61388	2378	33384
..... <b>2022</b>	<b>73692</b>	<b>44566</b>	<b>113286</b>	<b>89778</b>	<b>2771</b>	<b>47561</b>
w tym: of which:						
<b>Koszt własny sprzedanych produktów (wytwo- rów i usług)</b> ..... 2015	28307	40339	103284	79874	2601	45851
<b>Cost of products sold (goods and services)</b> ..... 2019						
<b>Wartość sprzedanych towarów i materiałów</b> Value of goods and materials sold ..... 2020	25482	1012	4889	5364	38,9	213
<b>Koszty finansowe</b> ..... 2022	16332	1899	2629	2844	25,5	778
<b>Financial costs</b> ..... 2015 <sup>a</sup>	5092	2817	3596	1687	58,0	803
<b>Wynik finansowy brutto</b> ..... 2019	2581	3228	7074	3567	162	808
<b>Gross financial result</b> ..... 2020	2405	2754	7450	3291	169	1631
..... <b>2022</b>	<b>12184</b>	<b>3256</b>	<b>10990</b>	<b>6880</b>	<b>277</b>	<b>2034</b>
<b>Zysk brutto</b> ..... 2015	13927	4389	13519	7337	324	3142
<b>Gross profit</b> ..... 2019						
<b>Strata brutto</b> ..... 2020	1743	1133	2529	457	46,8	1108
<b>Gross loss</b> ..... 2022						
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b> ..... 2015	468	476	602	397	16,5	178
<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b> ..... 2019	780	610	850	611	19,6	196
..... 2020	810	534	831	792	26,9	388
..... <b>2022</b>	<b>1453</b>	<b>669</b>	<b>1593</b>	<b>1120</b>	<b>28,9</b>	<b>405</b>
<b>Wynik finansowy netto</b> ..... 2015	4624	2341	2994	1290	41,5	625
<b>Net financial result</b> ..... 2019	1801	2618	6224	2956	142	612
..... 2020	1595	2220	6619	2499	142	1243
..... <b>2022</b>	<b>10731</b>	<b>2587</b>	<b>9397</b>	<b>5760</b>	<b>248</b>	<b>1629</b>
<b>Zysk netto</b> ..... 2015	12479	3734	11988	6213	295	2692
<b>Net profit</b> ..... 2019						
<b>Strata netto</b> ..... 2020	1748	1147	2591	453	47,1	1063
<b>Net loss</b> ..... 2022						

a Skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

a Corrected by result on extraordinary events.

TABL. 2 (496). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH  
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	wskaźnik poziomu kosztów cost level indicator				wskaźnik rentowności obrotu turnover profitability indicator							
					brutto gross				netto net			
					w %		in %					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>96,2</b>	<b>95,7</b>	<b>95,7</b>	<b>94,0</b>	<b>3,8</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>6,0</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,5</b>	<b>5,1</b>
sektor publiczny ..... public sector	95,9	97,1	98,7	92,0	4,1	2,9	1,3	8,0	2,9	2,1	0,5	6,8
sektor prywatny ..... private sector	96,2	95,6	95,4	94,2	3,8	4,4	4,6	5,8	3,2	3,7	3,8	4,9
w tym: of which:												
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .... Agriculture, forestry and fishing	88,0	93,7	94,1	89,9	12,0	6,3	5,9	10,1	6,7	5,8	5,5	9,6
Przemysł ..... Industry	96,4	95,6	95,6	93,4	3,6	4,4	4,4	6,6	3,0	3,6	3,5	5,6
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	113,9	100,2	108,7	81,3	-13,9	-0,2	-8,7	18,7	-14,8	-1,9	-10,4	15,0
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	94,8	94,8	95,1	93,4	5,2	5,2	4,9	6,6	4,6	4,3	4,1	5,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... electricity, gas, steam and air conditioning supply	101,0	99,8	96,3	95,5	-1,0	0,2	3,7	4,5	-0,9	0,0	2,4	3,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste management and remediation activities	93,0	93,7	91,3	92,1	7,0	6,3	8,7	7,9	5,6	5,1	7,3	6,4
Budownictwo ..... Construction	93,1	93,8	93,4	91,9	7,0	6,2	6,6	8,1	6,1	5,2	5,6	6,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	97,5	97,0	96,6	95,8	2,5	3,0	3,4	4,2	2,1	2,5	2,9	3,5
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	95,8	95,5	97,6	94,6	4,2	4,5	2,4	5,4	3,4	3,7	1,8	4,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	92,9	91,6	108,1	90,5	7,1	8,4	-8,1	9,5	6,2	7,2	-8,1	8,2
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	93,1	90,9	89,8	91,9	6,9	9,1	10,2	8,1	6,0	7,4	8,3	6,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	90,0	95,3	95,6	85,8	10,0	4,7	4,4	14,2	9,1	3,3	2,9	12,5
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	92,3	91,8	93,4	93,2	7,7	8,2	6,6	6,8	6,4	6,7	5,3	5,4
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna ..... Professional, scientific and technical activities	95,0	92,1	91,8	91,2	5,1	7,9	8,2	8,8	4,2	6,9	7,3	7,6
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	96,6	95,2	94,9	92,9	3,4	4,8	5,1	7,1	2,6	4,0	3,9	6,0
Edukacja ..... Education	97,5	94,8	93,4	90,9	2,5	5,2	6,6	9,1	1,8	4,6	5,6	8,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	96,6	97,5	95,3	95,9	3,4	2,5	4,7	4,1	2,7	1,9	3,5	3,3

TABL. 3 (497). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Zapasy Stocks			Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótko- terminowe Short- -term invest- ments	Krótko- termino- we rozli- czenia między- okresowe Short- -term prepay- ments and accruals	
		razem total	w tym of which		razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services			
			produkty gotowe finished products	towary goods					
w mln zł in million PLN									
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	1091538	285077	43852	119363	472330	378042	304011	30120
<b>TOTAL</b>	2019	1430407	383075	55863	158111	599063	479800	408661	39608
	2020	1499206	390614	55636	156550	597799	471066	469849	40944
	<b>2022</b>	<b>2266568</b>	<b>637632</b>	<b>86842</b>	<b>241114</b>	<b>957302</b>	<b>672925</b>	<b>615096</b>	<b>56538</b>
sektor publiczny .....	2015	121839	17290	3440	2372	39771	28837	61756	3022
public sector	2019	164270	27771	4657	3303	43534	27204	89020	3945
	2020	176784	26609	4348	3491	46052	27751	100616	3507
	<b>2022</b>	<b>319062</b>	<b>32883</b>	<b>4726</b>	<b>6819</b>	<b>110170</b>	<b>41129</b>	<b>171713</b>	<b>4296</b>
sektor prywatny .....	2015	969699	267787	40412	116991	432559	349205	242255	27098
private sector	2019	1266137	355304	51206	154808	555529	452596	319641	35663
	2020	1322422	364005	51288	153059	551747	443315	369233	37437
	<b>2022</b>	<b>1947506</b>	<b>604749</b>	<b>82116</b>	<b>234295</b>	<b>847132</b>	<b>631796</b>	<b>443383</b>	<b>52242</b>
w tym: of which:									
Rolnictwo, leśnictwo, ło- wiewctwo i rybactwo	2015	20743	4267	1979	348	10613	9488	5675	188
Agriculture, forestry and fishing	2019	12832	4678	2035	248	4100	2978	3881	173
	2020	13371	4450	1941	270	3725	2618	5031	165
	<b>2022</b>	<b>20119</b>	<b>7266</b>	<b>2692</b>	<b>550</b>	<b>5023</b>	<b>3757</b>	<b>7602</b>	<b>228</b>
Przemysł .....	2015	477966	142746	36670	13500	207482	167345	116077	11661
Industry	2019	602314	191419	48108	16756	252140	203016	146373	12382
	2020	639455	196279	46713	17083	258500	205969	170287	14389
	<b>2022</b>	<b>1032066</b>	<b>342398</b>	<b>75821</b>	<b>25974</b>	<b>437327</b>	<b>311450</b>	<b>232693</b>	<b>19648</b>
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2015	14447	4686	1742	222	5883	4461	3367	511
	2019	17898	6349	2266	314	5427	3547	5818	304
	2020	19363	6228	2268	244	5020	3751	7759	356
	<b>2022</b>	<b>30272</b>	<b>10103</b>	<b>2621</b>	<b>381</b>	<b>8604</b>	<b>6556</b>	<b>11070</b>	<b>495</b>
przetwórstwo przemysło- we manufacturing	2015	391025	127151	34115	10841	170064	140215	86476	7334
	2019	488773	170414	45271	12981	204383	169887	103983	9993
	2020	516485	175754	43999	12816	209522	171495	119917	11292
	<b>2022</b>	<b>775281</b>	<b>298735</b>	<b>72761</b>	<b>22489</b>	<b>322986</b>	<b>243402</b>	<b>140345</b>	<b>13215</b>
wytwarzanie i zaopatry- wanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wod- ną i gorącą wodę <sup>A</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	2015	61289	10040	707	2231	26752	19349	21033	3464
	2019	80664	13580	408	3216	35797	25047	29633	1654
	2020	86722	13230	313	3795	36557	25809	34685	2250
	<b>2022</b>	<b>207158</b>	<b>31779</b>	<b>184</b>	<b>2729</b>	<b>97509</b>	<b>55713</b>	<b>72475</b>	<b>5395</b>
dostawa wody; gospodaro- wanie ściekami i od- padami; rekultywacja <sup>A</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2015	11205	869	106	206	4783	3320	5201	352
	2019	14979	1076	163	245	6533	4535	6939	431
	2020	16885	1067	133	228	7401	4914	7926	491
	<b>2022</b>	<b>19355</b>	<b>1781</b>	<b>255</b>	<b>375</b>	<b>8228</b>	<b>5779</b>	<b>8803</b>	<b>543</b>

TABL. 3 (497). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Zapasy Stocks			Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwe- stycje krótko- termino- we Short- -term invest- ments	Krótko- termino- we rozli- czenia między- okresowe Short- -term prepay- ments and accruals
		razem total	w tym of which		razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
			produkty gotowe finished products	towary goods				
w mln zł in million PLN								
Budownictwo ..... 2015	82378	17773	2239	3454	30869	25821	27788	5948
Construction 2019	101467	24233	2174	3741	42014	34061	27154	8066
2020	104309	24954	2684	3666	39356	31621	32326	7673
<b>2022</b>	<b>142593</b>	<b>37866</b>	<b>3099</b>	<b>5502</b>	<b>52518</b>	<b>42099</b>	<b>39267</b>	<b>12942</b>
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> 2015	267443	105346	1630	96905	109542	93565	48883	3672
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> 2019	351746	139590	1796	129548	134771	115173	72423	4962
2020	360919	140726	2283	128247	129615	108354	85581	4997
<b>2022</b>	<b>501209</b>	<b>217427</b>	<b>2863</b>	<b>200819</b>	<b>183091</b>	<b>149447</b>	<b>95280</b>	<b>5411</b>
Transport i gospodarka ma- gazynowa 2015	46659	2225	21,8	877	23248	17049	20048	1138
Transportation and storage 2019	66599	3844	39,4	1764	32562	25535	28283	1910
2020	70938	3754	39,2	1657	31751	24279	33584	1849
<b>2022</b>	<b>96470</b>	<b>4433</b>	<b>40,4</b>	<b>1128</b>	<b>46302</b>	<b>34741</b>	<b>43132</b>	<b>2603</b>
Zakwaterowanie i gastrono- mia <sup>Δ</sup> 2015	3698	268	9,0	101	1282	736	2022	126
Accommodation and cater- ing <sup>Δ</sup> 2019	7038	498	35,6	155	1874	1076	4535	131
2020	5461	432	33,7	177	1401	777	3506	122
<b>2022</b>	<b>7554</b>	<b>538</b>	<b>7,8</b>	<b>167</b>	<b>2137</b>	<b>1410</b>	<b>4726</b>	<b>153</b>
Informacja i komunikacja ... 2015	40790	2737	665	1126	20630	17207	15348	2075
Information and communic- ation 2019	51667	3652	801	1118	29228	25579	15654	3133
2020	58905	3926	867	1035	30320	25776	21500	3159
<b>2022</b>	<b>76613</b>	<b>5708</b>	<b>1163</b>	<b>1753</b>	<b>41409</b>	<b>33556</b>	<b>25075</b>	<b>4421</b>
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa 2015	62355	909	1,6	328	30404	19838	30165	877
Financial and insurance activities 2019	107533	2289	1,0	829	51416	35032	52756	1072
2020	108502	2314	1,4	935	53046	36310	52230	912
<b>2022</b>	<b>148848</b>	<b>4270</b>	<b>128</b>	<b>1293</b>	<b>75581</b>	<b>46413</b>	<b>68053</b>	<b>944</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> 2015	24548	4242	471	1599	5475	4152	13429	1402
Real estate activities 2019	31662	6828	665	2025	4821	3428	17127	2886
2020	34902	7722	857	1793	4814	3355	19201	3165
<b>2022</b>	<b>36895</b>	<b>7457</b>	<b>616</b>	<b>1840</b>	<b>5022</b>	<b>3350</b>	<b>20230</b>	<b>4186</b>
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna 2015	34746	2738	103	391	16065	12237	14160	1783
Professional, scientific and technical activities 2019	48531	3660	109	860	21281	16840	20623	2967
2020	53260	3584	163	701	22658	17129	24202	2816
<b>2022</b>	<b>151145</b>	<b>6929</b>	<b>328</b>	<b>811</b>	<b>80338</b>	<b>26735</b>	<b>59832</b>	<b>4046</b>
Administrowanie i działal- ność wspierająca <sup>Δ</sup> 2015	20141	1187	45,8	566	12186	6802	5865	903
Administrative and support service activities 2019	35826	1609	78,2	910	19341	12763	13396	1480
2020	34249	1473	40,6	843	16695	10202	14778	1303
<b>2022</b>	<b>34399</b>	<b>2142</b>	<b>67,2</b>	<b>1118</b>	<b>20619</b>	<b>13670</b>	<b>10195</b>	<b>1443</b>
Edukacja ..... 2015	688	21,0	2,9	8,7	266	183	362	38,5
Education 2019	909	36,2	5,4	7,3	292	211	540	40,1
2020	888	36,7	4,4	2,8	295	150	521	35,4
<b>2022</b>	<b>994</b>	<b>27,8</b>	<b>2,9</b>	<b>4,3</b>	<b>320</b>	<b>182</b>	<b>607</b>	<b>39,3</b>
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna 2015	5878	314	4,3	49,8	3119	2804	2237	208
Human health and social work activities 2019	7378	431	3,7	46,6	3839	3171	2867	241
2020	9119	683	4,9	60,6	4271	3707	3926	239
<b>2022</b>	<b>11431</b>	<b>774</b>	<b>8,1</b>	<b>43,1</b>	<b>5662</b>	<b>4790</b>	<b>4659</b>	<b>336</b>

TABL. 4 (498). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym Of which				wynik finansowy z lat ubiegłych undis-tributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	niepodzielony (nie-rozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undis-tributed (unsettled) financial result from previous years		
			razem total	w tym zagraniczny of which foreign				
		w mln zł		in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	1395984	637325	153566	557464	-51794	99476	
<b>TOTAL</b> .....	2019	1665497	658163	156057	710038	-35780	138671	
	2020	1724168	674699	162839	760028	-51632	136212	
	<b>2022</b>	<b>2141247</b>	<b>741216</b>	<b>172988</b>	<b>884395</b>	<b>-41326</b>	<b>296451</b>	
sektor publiczny .....	2015	342697	234796	268	80871	-3951	8389	
public sector	2019	397443	247249	239	119047	-4468	6911	
	2020	412053	263130	235	119015	-6095	1541	
	<b>2022</b>	<b>439336</b>	<b>284780</b>	<b>235</b>	<b>118759</b>	<b>-29758</b>	<b>28426</b>	
sektor prywatny .....	2015	1053287	402529	153298	476593	-47843	91087	
private sector	2019	1268054	410914	155818	590991	-31312	131760	
	2020	1312115	411569	162604	641013	-45537	134671	
	<b>2022</b>	<b>1701911</b>	<b>456436</b>	<b>172753</b>	<b>765636</b>	<b>-11568</b>	<b>268025</b>	
w tym: of which:								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	34194	22363	497	7286	-116	1977	
Agriculture, forestry and fishing	2019	23056	10174	347	8068	349	1740	
	2020	23511	10438	411	8136	528	1611	
	<b>2022</b>	<b>30210</b>	<b>11866</b>	<b>404</b>	<b>10311</b>	<b>-120</b>	<b>4119</b>	
Przemysł .....	2015	737530	297280	79627	323885	-7876	42391	
Industry	2019	891016	311462	80097	403024	2570	61451	
	2020	907365	312596	82546	423616	-3928	59111	
	<b>2022</b>	<b>1120666</b>	<b>347410</b>	<b>91169</b>	<b>475561</b>	<b>-12896</b>	<b>154433</b>	
górnictwo i wydobywanie .....	2015	36683	13752	1390	29679	-6164	-8208	
mining and quarrying	2019	43636	12660	1250	31109	-4397	-1079	
	2020	38051	12990	1533	33113	-7462	-5562	
	<b>2022</b>	<b>60689</b>	<b>13023</b>	<b>351</b>	<b>42283</b>	<b>-15346</b>	<b>13886</b>	
przetwórstwo przemysłowe ....	2015	442523	145572	70319	198926	-14312	50650	
manufacturing	2019	559132	152554	75066	257068	552	60603	
	2020	579506	152827	77021	284067	-1784	55526	
	<b>2022</b>	<b>742418</b>	<b>163591</b>	<b>86759</b>	<b>336824</b>	<b>3187</b>	<b>116174</b>	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2015	214997	106835	7234	86660	13399	-1844	
electricity, gas, steam and air conditioning supply	2019	236479	111205	3185	102377	7916	-117	
	2020	234721	110717	3401	93304	6624	5850	
	<b>2022</b>	<b>256829</b>	<b>132669</b>	<b>3532</b>	<b>80636</b>	<b>333</b>	<b>20630</b>	
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; re- kultywacja <sup>Δ</sup>	2015	43327	31121	684	8620	-799	1793	
water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities	2019	51769	35043	596	12470	-1501	2044	
	2020	55087	36062	591	13132	-1306	3297	
	<b>2022</b>	<b>60730</b>	<b>38127</b>	<b>527</b>	<b>15818</b>	<b>-1070</b>	<b>3743</b>	
Budownictwo .....	2015	50896	15511	3340	26109	-7509	9586	
Construction	2019	55703	14833	2178	28482	-3852	9300	
	2020	52075	15730	2485	29523	-10674	9955	
	<b>2022</b>	<b>82053</b>	<b>17975</b>	<b>2399</b>	<b>35515</b>	<b>-265</b>	<b>16321</b>	

a Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 585.

a See general notes, item 11 on page 585.



TABL. 4 (498). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup> (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym Of which				wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)		kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	niepodzielony (nie-rozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undis-tributed (unsettled) financial result from previous years	
			razem total	w tym zagraniczny of which foreign			
		w mln zł		in million PLN			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	2015	190547	77418	41536	74443	-10134	21749
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2019	230227	77053	39440	100311	-8741	33326
	2020	240442	77089	40507	104774	-9841	38247
	<b>2022</b>	<b>302375</b>	<b>78025</b>	<b>39770</b>	<b>123429</b>	<b>5839</b>	<b>64172</b>
Transport i gospodarka magazynowa	2015	65343	47400	2913	16748	-10194	4766
Transportation and storage	2019	81473	55244	4983	24912	-13790	7138
	2020	87744	59904	5107	26267	-12771	3359
	<b>2022</b>	<b>111116</b>	<b>71007</b>	<b>5461</b>	<b>32178</b>	<b>-15495</b>	<b>12586</b>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	2015	12645	8143	1383	3131	-1441	962
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2019	16544	8858	1978	3989	-783	1621
	2020	14673	8815	2116	4361	-923	-1245
	<b>2022</b>	<b>19056</b>	<b>10126</b>	<b>2200</b>	<b>5007</b>	<b>-1991</b>	<b>2435</b>
Informacja i komunikacja .....	2015	68786	19063	9411	33968	-47,3	6006
Information and communication	2019	98116	19029	7488	50339	6197	9241
	2020	105368	19207	7665	54042	7249	11130
	<b>2022</b>	<b>118488</b>	<b>20777</b>	<b>7561</b>	<b>64820</b>	<b>4556</b>	<b>11509</b>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2015	52217	35630	3098	10529	-2640	4437
Financial and insurance activities	2019	59618	40621	3889	15964	-2296	1791
	2020	70390	44179	3812	24164	-3316	1606
	<b>2022</b>	<b>88064</b>	<b>45311</b>	<b>3819</b>	<b>29222</b>	<b>-2391</b>	<b>10611</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	2015	98318	65301	3064	25937	-1774	2349
Real estate activities	2019	99764	64654	5916	27680	-2892	2620
	2020	104090	67107	7516	29621	-2941	2216
	<b>2022</b>	<b>103006</b>	<b>65736</b>	<b>7034</b>	<b>28753</b>	<b>-2733</b>	<b>2569</b>
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	53542	31485	5028	21382	-5325	2888
Professional, scientific and technical activities	2019	69550	36908	5903	29342	-6733	6084
	2020	73658	39792	6894	32381	-8801	6402
	<b>2022</b>	<b>111879</b>	<b>51728</b>	<b>9102</b>	<b>53761</b>	<b>-9941</b>	<b>9315</b>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	2015	16012	7184	2570	7096	-1119	1269
Administrative and support service activities	2019	19601	6137	2324	9380	-666	2926
	2020	23384	6303	2327	13913	-1107	2628
	<b>2022</b>	<b>28276</b>	<b>5903</b>	<b>2327</b>	<b>13504</b>	<b>970</b>	<b>5750</b>
Edukacja .....	2015	816	300	63,9	501	-122	49,8
Education	2019	788	351	66,9	422	-120	109
	2020	808	349	68,4	337	-45,3	145
	<b>2022</b>	<b>987</b>	<b>338</b>	<b>53,7</b>	<b>396</b>	<b>12,5</b>	<b>240</b>
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	10471	6335	877	4620	-1465	634
Human health and social work activities	2019	13365	7780	1092	6152	-2665	673
	2020	14286	7980	1075	6848	-3189	1250
	<b>2022</b>	<b>17446</b>	<b>9042</b>	<b>1284</b>	<b>9420</b>	<b>-3771</b>	<b>1620</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 585.

a See general notes, item 11 on page 585.

TABL. 5 (499). **KAPITAŁ ZAGRANICZNY PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup> WEDŁUG KRAJÓW POCHODZENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN CAPITAL OF ENTERPRISES<sup>a</sup> BY COUNTRIES OF ORIGIN

As of 31 December

KRAJE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	COUNTRIES
	w mln zł    in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>203899</b>	<b>206549</b>	<b>215567</b>	<b>233686</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
Austria .....	3361	6600	6833	7738	1,7	3,3	Austria
Belgia .....	5095	5391	6247	7839	2,5	3,4	Belgium
Chiny .....	546	455	494	555	0,3	0,2	China
Cypr .....	9465	6492	8014	7738	4,6	3,3	Cyprus
Czechy .....	1201	1555	1708	1896	0,6	0,8	Czechia
Dania .....	4756	4123	4102	9602	2,3	4,1	Denmark
Finlandia .....	1505	2098	2211	2343	0,7	1,0	Finland
Francja .....	29189	25988	26465	29194	14,3	12,5	France
Hiszpania .....	5615	5987	5873	7485	2,8	3,2	Spain
Holandia .....	37917	47689	48516	45574	18,6	19,5	Netherlands
Irlandia .....	359	270	443	861	0,2	0,4	Ireland
Izrael .....	263	178	293	230	0,1	0,1	Israel
Japonia .....	1366	1229	1229	1178	0,7	0,5	Japan
Kanada .....	321	282	315	354	0,2	0,2	Canada
Korea Południowa .....	2299	8299	8349	9796	1,1	4,2	South Korea
Litwa .....	189	355	356	378	0,1	0,2	Lithuania
Luksemburg .....	27909	19724	20770	21848	13,7	9,4	Luxembourg
Malta .....	134	349	402	610	0,1	0,3	Malta
Niemcy .....	35614	33842	35040	39808	17,5	17,0	Germany
Norwegia .....	984	1223	1949	2172	0,5	0,9	Norway
Portugalia .....	804	506	611	664	0,4	0,3	Portugal
Słowacja .....	290	690	745	717	0,1	0,3	Slovakia
Stany Zjednoczone .....	7515	4451	3917	3155	3,7	1,4	United States
Szwajcaria .....	3438	4884	6292	7173	1,7	3,1	Switzerland
Szwecja .....	8291	5014	5361	5473	4,1	2,3	Sweden
Turcja .....	131	473	283	191	0,1	0,1	Türkiye
Węgry .....	593	976	1164	887	0,3	0,4	Hungary
Wielka Brytania .....	6527	8342	8058	8851	3,2	3,8	United Kingdom
Włochy .....	5141	5259	5733	5761	2,5	2,5	Italy

<sup>a</sup> Łącznie z przedsiębiorstwami o liczbie pracujących do 9 osób oraz spółkami, które zaangażowały kapitał, a nie rozpoczęły działalności podstawowej.

U w a g a. Kapitał zagraniczny w przedsiębiorstwach, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, wyniósł: w 2015 r. — 156677 mln zł, w 2019 r. — 161672 mln zł, w 2020 r. — 167358 mln zł, w 2022 r. — 178020 mln zł.

<sup>a</sup> Including enterprises employing 9 and less persons and companies which have committed capital but not begun basic activity yet.

N o t e. Foreign capital in enterprises employing more than 9 persons amounted to: in 2015 — PLN 156677 million, in 2019 — PLN 161672 million, in 2020 — PLN 167358 million, in 2022 — PLN 178020 million.

TABL. 6 (500). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF ENTERPRISES

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Długoterminowe Long-term			Krótkoterminowe Short-term			
		Ogółem Grand total	razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
						kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
							dostaw i usług deliveries and services	podat- ków, cel, ubez- pieczeń i innych świad- czeń taxes, customs duties, insurance and other benefits
w mln zł in million PLN								
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	1184974	443238	309537	741736	183080	347151	54610
<b>TOTAL</b>	2019	1554099	555523	386427	998576	255229	448786	62685
	2020	1658178	639316	405169	1018862	253718	444504	66278
	<b>2022</b>	<b>2215443</b>	<b>732370</b>	<b>478105</b>	<b>1483073</b>	<b>331666</b>	<b>662462</b>	<b>89419</b>
sektor publiczny .....	2015	157094	89450	46428	67644	8778	19198	9994
public sector	2019	193173	99755	54253	93418	13355	24685	9211
	2020	272245	171988	63957	100257	20559	23662	11486
	<b>2022</b>	<b>320995</b>	<b>177278</b>	<b>68913</b>	<b>143717</b>	<b>30388</b>	<b>37609</b>	<b>11413</b>
sektor prywatny .....	2015	1027880	353788	263109	674092	174302	327953	44616
private sector	2019	1360926	455768	332174	905158	241874	424101	53474
	2020	1385933	467328	341212	918605	233159	420842	54792
	<b>2022</b>	<b>1894448</b>	<b>555092</b>	<b>409192</b>	<b>1339356</b>	<b>301278</b>	<b>624853</b>	<b>78006</b>
w tym: of which:								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	10434	3802	3178	6632	1407	2227	1728
Agriculture, forestry and fishing	2019	9701	3673	3004	6028	1455	2577	569
	2020	9460	3493	2946	5967	1468	2567	603
	<b>2022</b>	<b>11595</b>	<b>3208</b>	<b>2659</b>	<b>8387</b>	<b>1573</b>	<b>3439</b>	<b>791</b>
Przemysł .....	2015	500111	177966	119823	322145	73952	149449	26854
Industry	2019	634396	216016	143621	418380	94122	191869	29139
	2020	664856	234527	163154	430329	94012	193010	31851
	<b>2022</b>	<b>955422</b>	<b>263569</b>	<b>190682</b>	<b>691853</b>	<b>136659</b>	<b>307265</b>	<b>43285</b>
górnictwo i wydobywanie .....	2015	31917	10716	7307	21201	3670	5937	2663
mining and quarrying	2019	31439	14641	6093	16798	2190	6939	2108
	2020	35822	12879	7629	22943	4687	7525	3079
	<b>2022</b>	<b>33995</b>	<b>10096</b>	<b>5105</b>	<b>23899</b>	<b>3438</b>	<b>7689</b>	<b>5614</b>
przetwórstwo przemysłowe ...	2015	350883	97592	78499	253291	62435	127216	19231
manufacturing	2019	446503	116633	91489	329870	76433	163474	21492
	2020	472078	134000	105934	338078	72200	164388	22380
	<b>2022</b>	<b>647230</b>	<b>149425</b>	<b>113250</b>	<b>497805</b>	<b>103599</b>	<b>247437</b>	<b>32453</b>
wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2015	99919	58882	24939	41037	6004	14260	4056
electricity, gas, steam and air conditioning supply	2019	138075	75452	38886	62623	13250	18464	4326
	2020	138261	78420	42528	59841	14979	17957	4963
	<b>2022</b>	<b>252395</b>	<b>93517</b>	<b>64561</b>	<b>158878</b>	<b>27270</b>	<b>48014</b>	<b>3690</b>
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2015	17392	10776	9078	6616	1843	2036	904
water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities	2019	18379	9290	7153	9089	2249	2992	1213
	2020	18695	9228	7063	9467	2146	3140	1429
	<b>2022</b>	<b>21802</b>	<b>10531</b>	<b>7766</b>	<b>11271</b>	<b>2352</b>	<b>4125</b>	<b>1528</b>

TABL. 6 (500). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

LIABILITIES OF ENTERPRISES (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
		razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
					kredyty i pożyczki credits and loans	zobowiązania z tytułu liabilities from	
						dostaw i usług deliveries and services	podat- ków, cel, ubez- pieczeń i innych świad- czeń taxes, customs duties, insurance and other benefits
w mln zł    in million PLN							
Budownictwo ..... 2015	70888	20116	14564	50772	8317	25237	3583
Construction 2019	74724	13335	6311	61389	9077	29299	4374
2020	78299	14100	7952	64199	6611	27087	4081
<b>2022</b>	<b>94581</b>	<b>16497</b>	<b>9760</b>	<b>78084</b>	<b>8366</b>	<b>36551</b>	<b>4948</b>
Handel; naprawa pojazdów sa- 2015	238688	43471	31028	195217	42169	122038	10354
mochodowych <sup>Δ</sup> 2019	305058	52947	35100	252111	47594	158644	13690
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> 2020	300833	55990	35805	244843	43443	154386	14493
<b>2022</b>	<b>406600</b>	<b>65317</b>	<b>41501</b>	<b>341283</b>	<b>54243</b>	<b>219521</b>	<b>19410</b>
Transport i gospodarka maga- 2015	75192	44462	23637	30730	4506	12061	2278
zynowa 2019	92912	48181	26521	44731	6445	19504	2883
Transportation and storage 2020	100182	55386	33873	44796	5589	19897	3105
<b>2022</b>	<b>127661</b>	<b>64854</b>	<b>41488</b>	<b>62807</b>	<b>8469</b>	<b>27524</b>	<b>4398</b>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> 2015	12246	8652	7608	3594	1566	1105	324
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> 2019	13518	8908	7144	4610	1233	1509	536
2020	14648	9910	8021	4738	1718	1437	370
<b>2022</b>	<b>15654</b>	<b>9915</b>	<b>8617</b>	<b>5739</b>	<b>1513</b>	<b>2019</b>	<b>662</b>
Informacja i komunikacja ..... 2015	70046	37480	24140	32566	6175	12490	2150
Information and communication 2019	75473	43683	33369	31790	6346	13981	2660
2020	76413	41429	28040	34984	8065	14343	3035
<b>2022</b>	<b>102732</b>	<b>55904</b>	<b>39768</b>	<b>46828</b>	<b>7649</b>	<b>23453</b>	<b>4100</b>
Działalność finansowa i ubez- 2015	85981	45493	36502	40488	28274	2787	535
pieczeniowa 2019	166105	77981	61833	88124	59439	5484	702
Financial and insurance activ- 2020	165362	75729	59491	89633	55327	5725	624
ities <b>2022</b>	<b>227301</b>	<b>97958</b>	<b>80551</b>	<b>129343</b>	<b>81399</b>	<b>7967</b>	<b>1291</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> 2015	35803	21424	17453	14379	3424	4448	812
Real estate activities 2019	44343	25731	18965	18612	2792	4864	898
2020	47539	27996	21189	19543	2961	5109	829
<b>2022</b>	<b>51394</b>	<b>30678</b>	<b>23927</b>	<b>20716</b>	<b>2764</b>	<b>5798</b>	<b>840</b>
Działalność profesjonalna, na- 2015	35668	14905	10244	20763	3376	8695	3132
ukowa i techniczna 2019	47287	16218	11749	31069	6558	11208	3651
Professional, scientific and tech- 2020	110066	80208	11154	29858	7876	10804	3296
nical activities <b>2022</b>	<b>131770</b>	<b>84532</b>	<b>7716</b>	<b>47238</b>	<b>7892</b>	<b>16508</b>	<b>4729</b>
Administrowanie i działalność 2015	33689	16110	13541	17579	8416	3677	1965
wspierająca <sup>Δ</sup> 2019	69669	37761	31053	31908	18124	6111	2295
Administrative and support ser- 2020	68488	29430	26124	39058	23963	6114	2433
vice activities <b>2022</b>	<b>65071</b>	<b>27993</b>	<b>23284</b>	<b>37078</b>	<b>18248</b>	<b>7532</b>	<b>2929</b>
Edukacja ..... 2015	691	256	238	435	119	115	60,4
Education 2019	789	225	184	564	153	130	67,5
2020	780	280	242	500	96,9	104	74,4
<b>2022</b>	<b>732</b>	<b>207</b>	<b>172</b>	<b>525</b>	<b>88,8</b>	<b>122</b>	<b>61,9</b>
Opieka zdrowotna i pomoc spo- 2015	10559	6308	5469	4251	901	1960	508
łeczna 2019	12146	6334	4729	5812	1042	2662	736
Human health and social work 2020	13197	6387	4523	6810	1394	2851	944
activities <b>2022</b>	<b>14843</b>	<b>6279</b>	<b>4141</b>	<b>8564</b>	<b>1518</b>	<b>3553</b>	<b>1248</b>

## DZIAŁ XXIII PIENIĄDZ I BANKI. RYNEK GIEŁDOWY. ZAKŁADY UBEZPIECZEŃ. OTWARTE FUNDUSZE EMERYTALNE

## CHAPTER XXIII MONEY AND BANKS. THE STOCK MARKET. INSURANCE COMPANIES. OPEN PENSION FUNDS

### Uwagi ogólne

Prezentowane w dziale dane dotyczące wyników finansowych: banków komercyjnych i spółdzielczych, zakładów ubezpieczeń, powszechnych towarzystw emerytalnych i otwartych funduszy emerytalnych podaje się w dostosowaniu do rozporządzeń Ministra Finansów stanowiących akty wykonawcze do ustawy z dnia 29 listopada 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217).

### Pieniądz i banki

1. Prezentowane dane zestawiane są zgodnie z zaleceniami Europejskiego Banku Centralnego, na podstawie informacji od podmiotów sektora **monetarnych instytucji finansowych** (MIF), do którego zalicza się bank centralny — Narodowy Bank Polski (NBP) i pozostałe monetarne instytucje finansowe, tj. banki działające w Polsce jako banki komercyjne (w tym rezydujące w naszym kraju oddziały zagranicznych instytucji kredytowych i oddziały banków zagranicznych) oraz banki spółdzielcze, a także w latach 2006—2011 fundusze rynku pieniężnego, które od 2012 r. nie spełniają definicji funduszu rynku pieniężnego. Od 2005 r. wyłączone zostały instytucje będące w stanie likwidacji, upadłości lub będące w fazie organizacji.

Od 2018 r. dane dotyczące banków komercyjnych i spółdzielczych, z uwagi na zmiany sprawozdawczości, w tym wejście nowego międzynarodowego standardu sprawozdawczości finansowej (MSSF9), nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie.

2. Pieniądz jest kreowany w systemie monetarnych instytucji finansowych, a zmiany stanu i struktury pieniądza są rejestrowane w bilansie monetarnych instytucji finansowych.

**Bilans skonsolidowany monetarnych instytucji finansowych** zawiera zagregowane (po wyeliminowaniu należności wzajemnych) informacje dotyczące operacji NBP i pozostałych monetarnych instytucji finansowych.

3. Do głównych pozycji **aktywów** bilansu skonsolidowanego monetarnych instytucji finansowych zalicza się:

- 1) aktywa zagraniczne, tj. wszystkie aktywa w złotych i walutach obcych od nierezydentów;
- 2) kredyty i inne należności od podmiotów krajowych, tj.: kredyty i pożyczki, skupione wierzytelności, zrealizowane gwarancje i poręczenia, należności z tytułu innych operacji:
  - od sektora **instytucji rządowych i samorządowych**, do którego zalicza się m.in.: instytucje rządowe szczebla centralnego (np. administracja zespolona, agencje wykonawcze),

### General notes

Data concerning financial results of: commercial and cooperative banks, insurance companies, general pension societies and open pension funds are adjusted to the regulations of the Minister of Finance constituting legislative acts to the Act of 29 November 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217).

### Money and banks

1. Presented data are compiled in line with recommendations of the European Central Bank, and derived from information submitted by **monetary financial institutions** (MFIs) sector. The sector comprises the central bank — National Bank of Poland (NBP) and other monetary financial institutions, including banks operating in Poland as commercial banks (of which branches of credit institutions with registered office in Poland, branches of foreign banks) and cooperative banks, and from 2006 to 2011 money market funds, which since 2012 no longer have met definition of money market funds. Since 2005 monetary institutions in liquidation, under bankruptcy proceeding and under organisation were excluded from the MFIs population.

Since 2018 data for commercial and cooperative banks, due to reporting modification, including changes resulting from implementation of International Financial Reporting Standard No 9, are not comparable with those for previous years.

2. Money is created in monetary financial institutions system, while changes in the value and structure of money are registered in balance of monetary financial institutions.

**The consolidated balance sheet of monetary financial institutions** includes aggregated (net of inter-MFIs positions) information concerning the operations of the NBP and other monetary financial institutions.

3. The main items of **assets** in the consolidated balance sheet of monetary financial institutions include:

- 1) external assets, i.e. all PLN and foreign currency assets related to non-residents;
- 2) loans to domestic residents, i.e.: loans and credits, purchased debts, claims arising on the performance of guarantees and endorsements, claims on other operations from:
  - **general government**, which includes among others: central government institutions combined administration, executive agencies),

instytucje samorządowe (np. samorządowe instytucje kultury), fundusze zabezpieczenia społecznego (Zakład Ubezpieczeń Społecznych — ZUS, Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego — KRUS oraz zarządzane przez nie fundusze, Fundusz Pracy, Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych oraz Narodowy Fundusz Zdrowia),

- od **pozostałych sektorów krajowych**, do których zalicza się: **pozostałe instytucje finansowe**, m.in.: instytucje ubezpieczeniowe i fundusze emerytalne, pozostałe instytucje pośrednictwa finansowego, pomocnicze instytucje finansowe (np. Krajowa Spółdzielnica Kasa Oszczędnościowo-Kredytowa, brokerzy i agenci ubezpieczeniowi), **przedsiębiorstwa niefinansowe** — przedsiębiorstwa i spółki państwowe, przedsiębiorstwa i spółki prywatne oraz spółdzielnie, **gospodarstwa domowe** — osoby prywatne, rolnicy indywidualni i przedsiębiorcy indywidualni zatrudniający do 9 osób włącznie oraz **instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych**, tj. podmioty nienastawione na zysk (m.in.: instytucje dobroczynne, związki zawodowe, towarzystwa naukowe, partie polityczne, kościoły);

- 3) dłużne papiery wartościowe wyemitowane przez podmioty krajowe i będące w posiadaniu monetarnych instytucji finansowych;
- 4) akcje i pozostałe udziały kapitałowe oraz udziały/jednostki uczestnictwa w funduszach inwestycyjnych niebędących funduszami rynku pieniężnego;
- 5) jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego nabyte przez pozostałe monetarne instytucje finansowe (do 2011 r.);
- 6) aktywa trwałe, tj. całość aktywów trwałych, z wyłączeniem aktywów trwałych finansowych;
- 7) pozostałe aktywa, m.in.: pozostałe należności i odsetki zapadłe i niezapadłe od kredytów i innych należności, konta rozliczeniowe, należności od dłużników różnych, koszty i przychody rozliczane w czasie, korekty wartości bilansowej aktywów.

Aktywa w tabl. 1 i 4 prezentowane są bez pomniejszenia należności o utworzone rezerwy, umorzenia i odpisy aktualizacyjne (wyjątek stanowią papiery wartościowe, które wykazano w wartości bilansowej), natomiast w tabl. 2 i 3 — w ujęciu netto.

Do głównych pozycji **pasywów** bilansu skonsolidowanego monetarnych instytucji finansowych zalicza się:

- 1) pasywa zagraniczne, tj. wszystkie zobowiązania w złotych i w walutach obcych od nierezydentów;
- 2) depozyty i inne zobowiązania wobec instytucji rządowych szczebla centralnego;
- 3) depozyty i inne zobowiązania wobec pozostałych sektorów krajowych, tj.: depozyty bieżące, terminowe, kredyty i pożyczki otrzymane, zobowiązania z tytułu zabezpieczeń pieniężnych oraz zobowiązania z tytułu sprzedanych papierów wartościowych z udzielonym przyrzeczeniem odkupu. Ta pozycja dotyczy: pozostałych instytucji finansowych, instytucji samorządowych, funduszy za-

local government (e.g. local cultural institutions), social security funds (the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund and funds managed by them, the Labour Fund, the Guaranteed Employee Benefits Fund as well as the National Health Fund),

- **other domestic residents** which include: **other financial institutions**, among others: insurance companies and pension funds, other financial intermediaries and financial auxiliaries (e.g. National Association of Co-operative Savings and Credit Unions, insurance brokers and agents), **non-financial corporations** — state-owned enterprises, private enterprises as well as cooperatives, **households** — private persons, farmers and individual entrepreneurs employing up to 9 persons as well as **non-profit institutions serving households**, among others: non-profit entities (among others: charities, trade unions, scientific societies, political parties, churches);

- 3) debt securities issued by residents and held by domestic monetary financial institutions;
- 4) holdings of shares and other equity and shares/participation units in investment funds (without money market funds);
- 5) shares in money market funds acquired by other monetary financial institutions (until 2011);
- 6) fixed assets, among others: the whole of fixed assets, excluding financial fixed assets;
- 7) remaining assets, among others: other claims and due and accrued interest from credits and other claims, settlement accounts, settlements with miscellaneous debtors, accrued income and prepaid expense, adjustments of balance value of assets.

Assets in tables 1 and 4 are presented with no deduction of established provisions, accumulated depreciation or valuation allowances (with the exception of securities, which are presented at balance sheet value), in tables 2 and 3 — in net terms.

The main items of **liabilities** in the consolidated balance sheet of monetary financial institutions include:

- 1) external liabilities, i.e. all PLN and foreign currency liabilities related to non-residents;
- 2) deposits of central government;
- 3) deposits of other domestic residents, i.e.: overnight, term, loans and advances received, liabilities on monetary security and liabilities on securities sold within repurchase agreements.

bezpieczenia społecznego, przedsiębiorstw niefinansowych, gospodarstw domowych oraz instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych;

- 4) pieniądź gotówkowy w obiegu (poza kasami banków);
- 5) jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego (do 2011 r.);
- 6) emisję dłużnych papierów wartościowych, tj. zobowiązania z tytułu emisji własnych dłużnych papierów wartościowych monetarnych instytucji finansowych oraz zobowiązania podporządkowane w formie wyemitowanych papierów wartościowych;
- 7) kapitał i rezerwy, m.in.: fundusz podstawowy, fundusz rezerwy, wynik z lat ubiegłych, fundusz z aktualizacji wyceny, odpisy z tytułu utraty wartości, rezerwy celowe;
- 8) pozostałe pasywa obejmują m.in.: odsetki niezapadłe od depozytów i innych zobowiązań, konta rozliczeniowe, pozycje przejściowe, zobowiązania wobec wierzycieli różnych, koszty i przychody rozliczane w czasie, przychody zastrzeżone, korekty wartości bilansowej pasywów;
- 9) saldo operacji wzajemnych monetarnych instytucji finansowych obliczono jako różnicę pomiędzy depozytami a kredytami, pożyczkami i innymi należnościami monetarnych instytucji finansowych.

4. W systemie monetarnych instytucji finansowych pojęcia sektorów są zgodne z metodologią stosowaną przez NBP.

5. Czynniki kreacji podaży pieniądza M3:

**Aktywa zagraniczne netto** stanowią różnicę pomiędzy całością należności sektora monetarnych instytucji finansowych od nierezzydentów a całością zobowiązań tego sektora wobec nierezzydentów, z wyłączeniem kapitału (fundusze własne podstawowe i uzupełniające) wniesionego przez podmioty zagraniczne do polskich monetarnych instytucji finansowych.

**Należności** obejmują należności od gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, instytucji samorządowych, funduszy zabezpieczenia społecznego z tytułu kredytów, pożyczek, skupionych wierzytelności, zrealizowanych gwarancji i poręczeń, należności banków z tytułu zakupionych papierów wartościowych z otrzymanym przyrzeczeniem odkupu, dłużnych papierów wartościowych, akcji i pozostałych udziałów kapitałowych i innych należności.

**Zadłużenie netto instytucji rządowych szczebla centralnego**, tj. saldo należności i zobowiązań systemu monetarnych instytucji finansowych wobec podmiotów zaliczanych do instytucji rządowych szczebla centralnego (z wyłączeniem jednostek działających w sferze ubezpieczeń społecznych).

**Saldo pozostałych pozycji (netto)**, na które składają się niezaliczone do innych kategorii należności i zobowiązania NBP i pozostałych monetarnych instytucji finansowych (m.in.: aktywa trwałe, odsetki od należności i zobowiązań, dochody i koszty, kapitał

This item concerns: other financial institutions, local government, social security funds, non-financial corporations, households and non-profit institutions serving households;

- 4) currency in circulation (excluding bank vault cash);
- 5) money market fund units (until 2011);
- 6) debt securities issued, i.e. liabilities on own debt securities issued by other monetary financial institutions and subordinated liabilities as issued securities;
- 7) capital and reserves, among others: basic fund, reserve fund, previous years' earning/loss, revaluation fund, accumulated depreciation and valuation allowances, specific reserves;
- 8) remaining liabilities include, among others: due interest from deposits and other liabilities, settlement account, transitional positions, liabilities to miscellaneous debtors, accrued expense and deferred income, reserved income, adjustments of balance value of liabilities;
- 9) excess of inter-monetary financial institutions liabilities was calculated as the difference between deposits and loans of monetary financial institutions.

4. In the monetary financial institutions system, sectors are defined in accordance with the methodology used by the NBP.

5. Counterparts of M3 money supply:

**External net assets** constitute the difference between total monetary financial institutions sector receivables from non-residents and total liabilities towards non-residents, excluding capital (basic and supplementary own funds) deposited by foreign entities in the Polish monetary financial institutions.

**Claims** comprise claims on households, other financial institutions, non-financial corporations, non-profit institutions serving households, local government, social security funds which comprise loans, purchased debts, claims arising from the performance of guarantees and endorsements, banks' claims on securities purchased within repurchase agreements, shares and other equity interests and others.

**Credit to central government, net**, i.e. the balance of monetary financial institutions' dues and liabilities towards the entities which are included in central government institutions (except institutions acting in social security area).

**Other items (net)** comprise assets and liabilities of the NBP and other monetary financial institutions (MFIs) not included elsewhere (among others: fixed assets, accrued interest on loans and deposits, amounts receivable and payable, capital

i rezerwy, rozliczenia międzybankowe i międzyodziałowe, zobowiązania długoterminowe o terminie pierwotnym dłuższym niż 2 lata).

**6. Podaż pieniądza M3** obejmuje:

- 1) zasoby pieniądza gotówkowego w obiegu (poza kasami banków);
- 2) depozyty i inne zobowiązania złotowe i walutowe monetarnych instytucji finansowych wobec: gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, instytucji samorządowych oraz funduszy zabezpieczenia społecznego:
  - bieżące (depozyty jednodniowe typu overnight oraz depozyty bezterminowe),
  - terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie;
- 3) pozostałe składniki, czyli dłużne papiery wartościowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie wyemitowane przez monetarne instytucje finansowe, a zakupione przez instytucje inne niż monetarne instytucje finansowe, zobowiązania monetarnych instytucji finansowych z tytułu operacji z przyrzeczeniem odkupu oraz do 2011 r. jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego.

**7. Dane bilansu płatniczego Polski** prezentuje się zgodnie ze standardami Międzynarodowego Funduszu Walutowego obowiązującymi od 2014 r., zawartymi w Podręczniku do Bilansu Płatniczego i Międzynarodowej Pozycji Inwestycyjnej BPM6 opublikowanym przez Międzynarodowy Fundusz Walutowy. Bilans jest zestawieniem statystycznym, które prezentuje dane o finansowych i niefinansowych transakcjach między podmiotami polskimi i zagranicznymi.

Obroty bilansu płatniczego podawane są w dolarach amerykańskich. W przypadku innych walut przeliczane są na dolary amerykańskie.

Pozycje bilansu obejmują:

**Rachunek bieżący** — rozliczenia wpływów z eksportu i wypłat za import towarów i usług oraz wpływów z tytułu dochodów pierwotnych i wtórnych.

**Rachunek kapitałowy** — rozliczenia wpływów i wypłat dotyczące transferów kapitałowych (darów i środków z tytułu pomocy bezzwrotnej z wyraźnym przeznaczeniem na finansowanie aktywów trwałych, umorzeń długu) oraz rozliczenia operacji nabywania i zbywania aktywów niefinansowych i nieprodukowanych (zakup i sprzedaż praw własności, patentów, praw autorskich, znaków handlowych itp.).

**Rachunek finansowy** — aktywa i pasywa finansowe obejmujące inwestycje bezpośrednie, portfelowe, pozostałe inwestycje, pochodne instrumenty finansowe oraz oficjalne aktywa rezerwowe.

Inwestycje bezpośrednie odzwierciedlają długotrwale udziały jednostki rezydenta jednej gospodarki (inwestor bezpośredni) w jednostce rezydenta innej gospodarki (przedsiębiorstwo inwestycji bezpośrednich) i obejmują transakcje zawarte między nimi. Transakcje związane z inwestycjami bezpośrednimi (polskie za granicą i zagraniczne w Polsce) dzielą się na kapitał akcyjny oraz pozostały kapitał.

and reserves, inter- and intra-MFIs positions, long-term financial liabilities with agreed maturity over 2 years).

**6. The M3 money supply** includes:

- 1) supply of currency in circulation (excluding bank vault cash);
- 2) PLN and foreign currency deposits and other liabilities of monetary financial institutions to: households, other financial institutions, non-financial corporations, non-profit institutions serving households, local government and social security funds:
  - current (overnight deposits and deposits without an agreed term),
  - term with agreed maturity up to 2 years;
- 3) other components, i.e. debt securities up to 2 years issued by monetary financial institutions and held by entities other than MIF's as well as liabilities of monetary financial institutions related to repurchase agreements and until 2011 money market fund units.

**7. Data in Poland's balance of payments**

are presented in accordance with International Monetary Fund standards, published in Balance of Payments and International Investment Position Manual BPM6, valid since 2014. This balance is a statistical statement that systematically summarises the economic transactions of the Polish economy with the rest of the world.

The balance of payments turnover is given in US dollars. For other currencies they are converted into US dollars.

Balance items include:

**Current account** — the settlement of receipts from exports and payments for imports of goods and services, and receipts from primary income and secondary income.

**Capital account** — settlements of receipts and payments concerning capital transfers (donations and grants to finance fixed assets, debt forgiveness) as well as acquisition or disposal of non-produced, non-financial assets (purchases and sales of patents, copyrights, trademarks, etc.).

**Financial account** — financial assets and liabilities that cover direct investment, portfolio investment, other investment, financial derivatives and official reserve assets.

Direct investment reflects long-term investment of an organisation owned by a resident of one economy (direct investor) in an organisation owned by a resident of other economy (direct investment company) and includes transactions between the two of them. Direct investment transactions (Polish abroad and foreign in Poland) are divided into two groups — equity capital and other capital.



Inwestycje portfelowe obejmują transakcje udziałowymi (akcjami) i dłużnymi papierami wartościowymi. Dłużne papiery wartościowe dzielą się na obligacje, skrypty dłużne i instrumenty rynku pieniężnego.

Pozostałe inwestycje obejmują polskie należności za granicą (aktywa) oraz polskie zobowiązania wobec zagranicy (pasywa) z tytułu transakcji finansowych niewłączonych do inwestycji bezpośrednich, portfelowych i aktywów rezerwowych, tj. kredyty udzielone i otrzymane oraz zmiany aktywów i pasywów z tytułu transakcji w zakresie: gotówki w kasach banków, rachunków bieżących, lokat i depozytów (w tym transakcji zakupu i sprzedaży papierów wartościowych z przyrzeczeniem odkupu) oraz pozostałych należności i zobowiązań zagranicznych.

Pochodne instrumenty finansowe obejmują transakcje: futures, forward, swap oraz opcje, a także wszystkie straty i zyski z tytułu transakcji dotyczących pochodnych instrumentów finansowych.

Oficjalne aktywa rezerwowe obejmują transakcje w zakresie: złota monetarnej, specjalnych praw ciągnięcia (SDR), transzy rezerwowej w Międzynarodowym Funduszu Walutowym, foreign exchange (gotówka i lokaty w walutach wymiennalnych) oraz pozostałych należności dokonanych z nierezydentami w walutach wymiennalnych.

**Saldo błędów i opuszczeń** — transakcje, które nie zostały włączone do komponentów bilansu płatniczego.

**8. Zadłużenie zagraniczne brutto** (czyli niepoiniejszone o aktywa) na koniec danego okresu jest sumą podjętych i nieuregulowanych, wynikających z zawartych umów, zobowiązań rezydentów danego kraju wobec nierezydentów do spłacenia kapitału wraz z odsetkami lub bez albo do spłacenia odsetek wraz z kapitałem lub bez. Spośród instrumentów finansowych do pojęcia zadłużenia zagranicznego zaliczono następujące kategorie: kredyty inwestorów bezpośrednich, środki na rachunkach bieżących i depozytowych nierezydentów w bankach polskich, dłużne papiery wartościowe wyemitowane na rynku krajowym w posiadaniu nierezydentów, kredyty handlowe, pozostałe kredyty i pożyczki (w tym leasing finansowy) oraz zadłużenie zagraniczne samorządów terytorialnych.

**9. Dane o napływie kapitału do Polski z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich oraz o zobowiązaniach z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich w Polsce według kraju pochodzenia udziałowca** (tabl. 8 i 9) zestawione są według standardów OECD obowiązujących od 2013 r., zgodnie z Benchmark Definition of Foreign Direct Investment, Fourth Edition.

Napływ kapitału i zobowiązania z tytułu inwestycji bezpośrednich obejmują akcje i inne formy udziałów kapitałowych oraz instrumenty dłużne, a w przypadku napływu kapitału — również reinwestycje zysków.

W przyjętym od 2013 r. sposobie określania kierunku inwestycji bezpośrednich w przypadku grup podmiotów powiązanych kapitałowo decydująca dla określenia kierunku inwestycji jest rezydencja podmiotu dominującego w tej grupie podmiotów. Wyni-

Portfolio investment covers transactions in equities and debt securities. Debt securities are divided into bonds, notes and money market instruments.

Other investment includes Polish foreign assets and Polish foreign liabilities covering all financial transactions which are not included into direct investment, portfolio investment or reserve assets, i.e. credits extended and received as well as changes in assets and liabilities arising from transactions in foreign currency held in bank vaults, current accounts, deposits (including repurchase agreements) and other foreign assets and liabilities.

Financial derivatives include transactions: futures, forward, swap and option as well as all gains and losses from financial derivatives.

Official reserve assets cover transactions concerning: monetary gold, special drawing rights (SDR), reserve position in the International Monetary Fund, foreign exchange and other claims with non-residents in convertible currency.

**Net errors and omissions** — transactions, which are not included in the balance of payments components.

**8. Gross foreign debt** (i.e. including assets) at the end of a given period is the sum of assumed and unsettled liabilities, resulting from concluded agreements, of residents of a given country to non-residents for the repayment of capital together with or without interest or for the repayment of interest with or without capital. The following categories were included among financial instruments necessary to assume foreign debt: credits of direct investors, funds of non-residents in current and term accounts deposited in Polish banks, debt securities issued on the domestic market and held by non-residents, trade credits, other credits and loans (including financial leasing) as well as external debt of local government.

**9. The data on foreign direct investment inflows to Poland and on foreign direct investment positions in Poland by origin country of shareholder** (tables 8 and 9) are based on the standards of OECD valid since 2013, in accordance with Benchmark Definition of Foreign Direct Investment, Fourth Edition.

Foreign direct investment inflows and positions cover shares and other forms of equity and debt instruments, and for foreign direct investment inflows — also reinvested earnings.

In implemented since 2013 method of determining the direct investment direction in the case of groups of equity-related entities a residence of parent entity is conclusive when determining the investment direction. The result of this method

kiem takiego ujęcia inwestycji jest przesunięcie pomiędzy inwestycjami zagranicznymi w Polsce a inwestycjami polskimi za granicą, co ma istotny wpływ na wielkość napływu środków z tytułu zagranicznych inwestycji bezpośrednich według kraju pochodzenia.

## Rynek giełdowy

**1. Giełda Papierów Wartościowych w Warszawie S.A. (GPW)** działa od 16 kwietnia 1991 r. jako spółka akcyjna z udziałem Skarbu Państwa; do 2009 r. — dominującym, a od 2010 r. — z zachowaniem kontrolnego pakietu akcji (w 2010 r. Skarb Państwa przeprowadził ofertę publiczną akcji GPW). Giełda została powołana do organizowania bezpiecznego obrotu instrumentami finansowymi na rynku kapitałowym, z zapewnieniem jednakowego i jednoczesnego dostępu do informacji, przy zachowaniu równych warunków zbywania i nabywania instrumentów finansowych.

Głównymi instytucjami polskiego rynku kapitałowego są:

- GPW w Warszawie, która organizuje giełdowy obrót instrumentami finansowymi;
- Krajowy Depozyt Papierów Wartościowych, który dokonuje zliczeń transakcji, realizuje zobowiązania emitentów wobec właścicieli papierów wartościowych i przechowuje instrumenty finansowe;
- biura maklerskie, które pośredniczą w zawieraniu transakcji.

Nadzór nad rynkiem sprawuje Komisja Nadzoru Finansowego.

Zlecenia i transakcje giełdowe są obsługiwane w czasie rzeczywistym przez system informatyczny UTP (Universal Trading Platform) od 15 kwietnia 2013 r. (do 14 kwietnia 2013 r. — przez system informatyczny WARSET).

**2. Giełda Papierów Wartościowych** prowadzi obrót instrumentami finansowymi **na rynku regulowanym** (główny rynek) oraz w formie **alternatywnego systemu obrotu**. **Główny rynek** dzieli się na **rynek kasowy i terminowy**. Transakcje na **rynku kasowym** polegają na dostawie przedmiotu transakcji bezpośrednio po jej zawarciu i rozliczeniu; notowane są na nim papiery wartościowe, takie jak: akcje, prawa do akcji, prawa poboru, certyfikaty inwestycyjne, produkty strukturyzowane, ETF-y oraz warranty. Natomiast na **rynku terminowym** następuje odsunięcie w czasie właściwej dostawy instrumentu bazowego lub rozliczenia pieniężnego. Na rynku tym realizowane są transakcje instrumentami pochodnymi (derywatami), do których zalicza się kontrakty terminowe, opcje oraz jednostki indeksowe (do 2014 r.).

W formule alternatywnego systemu obrotu GPW prowadzi od 30 sierpnia 2007 r. **rynek NewConnect**, stworzony z myślą o młodych i rozwijających się firmach, na którym przedmiotem obrotu są akcje, prawa do akcji oraz prawa poboru.

30 września 2009 r. rozpoczął działalność zintegrowany rynek instrumentów dłużnych **Catalyst**,

of classification of investments is a shift between direct investment in Poland and Polish direct investment abroad, which has a significant impact on the value of foreign direct investment inflows to Poland by origin country of shareholder.

## The stock market

**1. The Warsaw Stock Exchange S.A. (WSE)** has been operating since 16 April 1991 as a joint stock company with participation of the State Treasury; until 2009 — controlling, since 2010 — maintaining controlling interest (in 2010 the State Treasury made a public offering of the WSE shares). The WSE was established to guarantee reliable turnover of financial instruments on the capital market, ensuring at the same time uniform and simultaneous access to information, and maintaining uniform conditions for the sale and purchase of financial instruments.

The main institutions of the Polish capital market are:

- the WSE, which organises trading of financial instruments;
- the National Depository for Securities, which handles clearing and settlement of transactions, processes corporate actions and provides safe-keeping of financial instruments;
- brokerage houses, which serve as intermediaries in transactions.

The market is supervised by the Polish Financial Supervision Authority.

Any stock exchange orders and transactions have been handled in real time through the UTP (Universal Trading Platform) information system since 15 April 2013 (until 14 April 2013 — through WARSET information system).

**2. The Warsaw Stock Exchange** deals with the turnover of financial instruments on **the regulated market** (the main market) and within **the alternative trading system**. **The main market** is divided into **the cash market** and **the derivatives market**. On **the cash market** the subject of transaction is delivered directly after the conclusion and settlement of the transaction; among the securities quoted on the cash market there are: shares, rights to shares, pre-emptive rights, investment certificates, structured products, ETFs and warrants. In turn, on **the derivatives market** there is a shift in time of the delivery of the underlying instrument or financial settlement. Transactions involving derivatives are concluded on the derivatives market, and include futures contracts, options and index participation units (until 2014).

The WSE has been running **the NewConnect market** in the form of alternative trading system since 30 August 2007. The market was designed mainly for start-ups and developing companies and deals with the trade of shares, rights to shares and pre-emptive rights.

The integrated **Catalyst** market of debt instruments, created on the basis of previously function-

zbudowany w oparciu o funkcjonujące wcześniej na GPW i BondSpot rynki instrumentów dłużnych (obligacji skarbowych, korporacyjnych, spółdzielczych, komunalnych oraz listów zastawnych), prowadzony wspólnie przez GPW i BondSpot w formule rynku regulowanego i alternatywnego systemu obrotu. Dwa rynki przeznaczone dla klientów detalicznych prowadzi GPW, a dwa dla klientów hurtowych — BondSpot.

**3. Obrót papierami wartościowymi realizowany przez BondSpot S.A.** (do 17 września 2009 r. — przez MTS-CeTO S.A.), spółkę należącą do grupy kapitałowej GPW, obejmuje rynki:

- Treasury BondSpot Poland (do 17 września 2009 r. — MTS Poland), hurtowy rynek obrotu obligacjami skarbowymi i do 2013 r. bonami skarbowymi, który jest integralną częścią prowadzonego przez Ministerstwo Finansów Systemu Dealerów Skarbowych Papierów Wartościowych;
- Regulowany Rynek BondSpot (do 17 września 2009 r. — CeTO), hurtowy rynek, na którym przedmiotem obrotu są obligacje skarbowe, korporacyjne, spółdzielcze i komunalne, listy zastawne oraz do 2010 r. — akcje. Od 30 września 2009 r. działający w ramach rynku Catalyst;
- uruchomiony 11 stycznia 2010 r. Alternatywny System Obrotu (ASO), na którym przedmiotem obrotu są obligacje skarbowe, korporacyjne, spółdzielcze i komunalne oraz listy zastawne, działający w ramach rynku Catalyst.

**4. Do obrotu kasowego** na giełdowym i pozagiełdowym rynku regulowanym dopuszczane są następujące instrumenty finansowe:

**Akcja** jest papierem wartościowym potwierdzającym udział jej posiadacza (akcjonariusza) w kapitale podstawowym spółki akcyjnej; do obrotu na rynkach regulowanych są dopuszczone tylko akcje zdematerializowane, zwykłe oraz na okaziciela.

**Prawo do akcji** jest to papier wartościowy będący przedmiotem obrotu giełdowego, otrzymywany po wpłaceniu określonej kwoty pieniężnej na akcje nowej emisji.

**Prawo poboru** jest to prawo pierwszeństwa przysługujące dotychczasowym akcjonariuszom do objęcia akcji z nowych emisji.

**Certyfikat inwestycyjny** jest papierem wartościowym na okaziciela emitowanym przez zamknięte fundusze inwestycyjne działające przez określony czas.

**Produkt strukturyzowany** stanowi zobowiązanie emitenta w stosunku do inwestora, że w terminie wykupu wypłaci mu (obliczoną według zdefiniowanego algorytmu) kwotę rozliczenia zależną od zmian wskaźnika rynkowego instrumentu bazowego (np. kursu akcji lub waluty, indeksu giełdowego).

**ETF** (Exchange Traded Fund) to otwarty fundusz inwestycyjny (notowany na GPW od 22 listopada 2010 r.), który odzwierciedla wyniki określonego indeksu giełdowego, a jego tytuły uczestnictwa są notowane na takich samych zasadach jak akcje.

**Warrant** to bezwarunkowe i nieodwołalne zobowiązanie stron do rozliczenia wynikającego z transakcji kupna-sprzedaży instrumentu bazowego lub pakietu instrumentów.

ing within the WSE and BondSpot debt securities (treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds) markets, has been operating since 30 September 2009, run jointly by WSE and BondSpot within the formula of a regulated market and alternative trading system. Two markets for retail customers are run by WSE, and two for wholesale customers — by BondSpot.

**3. The turnover of securities provided by BondSpot S.A.** (until 17 September 2009 — MTS-CeTO S.A.), the company belonging to the WSE equity group, includes the following markets:

- Treasury BondSpot Poland (until 17 September 2009 — MTS Poland), a wholesale market on which treasury bonds and until 2013 treasury bills are traded and which is an integral part of the System of Treasury Securities Market Dealers conducted by the Ministry of Finance;
- Regulated Market BondSpot (until 17 September 2009 — CeTO), a wholesale market for trading treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds, and until 2010 — shares. Since 30 September 2009 operates within the Catalyst market;
- Alternative Trading System (ASO), launched on 11 January 2010, market for trading treasury, corporate, cooperative, municipal and mortgage bonds, operating within the Catalyst market.

**4. The following financial instruments are the subject transactions on cash market** of stock exchange and regulated off-exchange market:

A **share** is a security confirming participation of its owner (shareholder) in the initial capital of the joint stock company; only certificated, ordinary and bearer shares may be traded on regulated markets.

A **right to share** is a security which is subject to trading, received upon paying in a certain amount of money for new issue shares.

A **pre-emptive right** is a priority right applicable to existing shareholders for assuming shares of new issues.

An **investment certificate** is a bearer security issued by closed investment funds operating for a specified period.

A **structured product** creates an obligation on the issuer, in respect of the investor, to pay the value of settlement (calculated on the basis of a defined algorithm), dependent on the market index of the base instrument (share or currency exchange rates, stock indices values) at the redemption date.

**ETF** (Exchange Traded Fund) is an open investment fund (quoted on the WSE since 22 November 2010) representing a specific stock exchange index, whereas the ETF certificates are quoted according to the same rules as shares.

A **warrant** is an unconditional and irrevocable obligation of the parties to repay the settlement amount resulting from purchase-sell transactions of the base instrument or the instruments portfolio.

**Obligacja** jest dłużnym papierem wartościowym, emitowanym w seriach przez podmioty mające osobowość prawną — Skarb Państwa (obligacje skarbowe), przedsiębiorstwa (obligacje korporacyjne), spółdzielnie (obligacje spółdzielcze) i samorzady (obligacje komunalne) — w którym emitent zobowiązuje się do zapłaty kwoty pieniężnej w sposób i w terminach w niej określonych.

**Bon skarbowy** jest to krótkoterminowy (do 52 tygodni) dłużny papier wartościowy, oferowany wyłącznie w kraju, emitowany przez Ministra Finansów.

**List zastawny** upoważnia do zwrotu kwoty nominalnej wraz z obligatoryjnymi świadczeniami odsetkowymi, płatnymi w terminach wskazanych w warunkach emisji. Wystawia go bank hipoteczny.

Na **rynku terminowym** GPW zawierane są transakcje następującymi derywatami:

**Kontrakt terminowy** jest umową między sprzedającym prawo na termin a kupującym to prawo na termin, strony w ramach określonego przez giełdę standardu ustalają wartość instrumentu bazowego, po której nastąpi wykonanie umowy przez świadczenie pieniężne.

**Opcja** to prawo przysługujące nabywcy opcji wobec jej wystawcy do żądania w ustalonym terminie przyjęcia dostawy instrumentu bazowego po określonej z góry cenie zwanej ceną wykonania (opcja sprzedaży z dostawą), zapłaty kwoty zależnej od różnicy między ceną rynkową instrumentu bazowego a ceną wykonania (opcja kupna) lub zapłaty kwoty zależnej od różnicy między ceną wykonania a ceną rynkową (opcja sprzedaży).

**Jednostka indeksowa** reprezentuje wszystkie akcje tworzące dany indeks, jej nabycie jest więc równoważne zakupowi całego koszyka akcji wchodzących w skład danego indeksu.

**5. Transakcje sesyjne** zawierane są, na każdy papier wartościowy, w jednym z dwóch systemów: notowań ciągłych oraz notowań jednolitych z podwójnym fixingiem.

W systemie **notowań ciągłych** transakcje zawierane są na podstawie przyjmowanych na bieżąco zleceń i realizowane po uzgodnieniu oferty kupującego i sprzedającego do czasu ogłoszenia kursu zamknięcia.

W systemie **notowań jednolitych z podwójnym fixingiem** (kurs jednolity dwukrotny) kurs jest w określonym czasie trwania sesji korygowany poprzez interwencję Giełdy.

**Transakcje pakietowe** polegają na operacjach papierami wartościowymi, pod warunkiem że wartość transakcji jest równa lub wyższa od minimalnej kwoty określonej w regulaminie GPW, a cena instrumentu finansowego nie przekracza maksymalnej różnicy między kursem uzgodnionym między inwestorami a kursem danego instrumentu na sesji giełdowej. Transakcje te określa się jako **pozasesyjne**, gdyż treść umowy jest wcześniej uzgadniana między stronami.

Wartość obrotów dotyczy wartości transakcji kupna-sprzedaży danego instrumentu finansowego.

**6. Giełdowa kapitalizacja spółki** jest to jej wartość rynkowa stanowiąca iloczyn zarejestrowanych w sądowym rejestrze akcji danej spółki i kursu

A **bond** is a debt security issued in series by entities with legal personality — the State Treasury (treasury bonds), enterprises (corporate bonds), cooperatives (cooperative bonds) and local government units (municipal bonds) — in which the issuer is obliged to repay the amount of money in the manner and within the period defined on it.

A **treasury bill** is a short-term (up to 52 weeks) debt security, offered exclusively within Poland, and issued by the Minister of Finance.

A **mortgage bond** entitles to return the nominal value, together with obligatory interest, payable within the periods indicated in the conditions of the issue. It may be issued by a mortgage bank.

Transactions on the **WSE derivatives market** involve the following derivatives:

A **futures contract** is an agreement between the seller of the right and its purchaser, in which the parties define the value of the base instrument, within the standards strictly defined by the stock exchange, in which the contract will be fulfilled through monetary benefit.

An **option** is the right vested applicable to the purchaser, in respect of the issuer, to require within a set period the acceptance of the supply of the base instrument at the price defined in advance, referred to as the strike price (the sales option with delivery), or the payment of the amount dependent on the difference between the market price of the base instrument and the strike price (the purchase option), or the amount dependent on the strike price and the market price (the sales option).

An **index participation unit** represents all shares forming the index, thus being equivalent to purchasing an investment portfolio comprising this index.

**5. Electronic order book session transactions** are concluded in respect of each security, in one of two systems — continuous trading and single-price quotation with double fixing.

Transactions within **continuous trading** are concluded on the basis of currently-received orders, and are executed upon reaching an agreement between the purchaser's and the seller's offers until the quotation closing date.

Within **single price quotation with double fixing** (single price two auctions), the quotation during a given session is adjusted through the Stock Exchange intervention.

**Block trades** involve securities operations, on condition that the transaction value corresponds to or is higher than the minimum amount defined in the WSE regulations, and the financial instrument price does not exceed the maximum difference between the quotation agreed upon by investors and the quotation for a given instrument during the market session. These transactions are defined as **negotiated deals session transactions**, since the agreement content is subject to prior arrangement between the parties.

The value of turnover concerns the value of purchase-sell transactions of a given financial instrument.

**6. Market capitalisation of company** is the market value of the company and is accounted as the product of the shares of a given company entered in

ustalonego w momencie zamknięcia sesji giełdowej. Analogicznie oblicza się kapitalizację spółek na regulowanym rynku pozagiełdowym.

**Wolumen obrotu** to łączna liczba instrumentów finansowych, które zmieniły w badanym okresie właściciela.

7. Zmiany wartości rynkowej spółek odzwierciedlają **indeksy giełdowe**, m.in.:

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG** jest najstarszym indeksem giełdowym, obliczanym od pierwszej sesji giełdowej. Podstawowe wartości indeksu obliczane są na podstawie cen akcji wszystkich spółek giełdowych, notowanych na głównym rynku GPW, jeśli w wolnym obrocie znajduje się co najmniej 10% akcji o równowartości 1 mln euro. WIG jest indeksem dochodowym i przy jego obliczaniu uwzględnia się dochód z tytułu dywidend i praw poboru. Początkowy poziom indeksu z dnia 16 kwietnia 1991 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy Spółek Krajowych WIG Poland** — od 2003 r. — wyliczany według metodologii stosowanej do indeksu WIG, na podstawie portfela akcji krajowych spółek giełdowych.

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG20** jest indeksem cenowym największych spółek giełdowych. Wartość indeksu obliczana jest na podstawie obrotów i cen akcji 20 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 16 kwietnia 1994 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy WIG30** jest indeksem cenowym; wartość indeksu obliczona jest na podstawie wartości portfela akcji 30 największych i najbardziej płynnych spółek z głównego rynku GPW. Wartość bazowa indeksu została ustalona na dzień 28 grudnia 2012 r. i wynosiła 2583 punkty.

**Warszawski Indeks Giełdowy mWIG40** jest indeksem cenowym; zastąpił on indeks MIDWIG (do 2006 r.), pokrywa średnie pod względem wartości rynkowej i obrotów spółki giełdowe. Wartość indeksu obliczana jest na podstawie obrotów i cen akcji 40 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 31 grudnia 1997 r. wyniósł 1000 punktów.

**Warszawski Indeks Giełdowy sWIG80** jest indeksem cenowym; zastąpił on indeks WIRR (do 2006 r.). Swoim portfelem pokrywa on mniejsze niż WIG20 i mWIG40 spółki giełdowe. Wartości indeksu obliczane są na podstawie obrotów i cen akcji 80 spółek giełdowych. Początkowy poziom indeksu z dnia 29 grudnia 1994 r. wyniósł 1000 punktów.

**Indeksy WIG20short i WIG20lev** są to indeksy pochodne od indeksu WIG20; obliczane od 4 maja 2009 r. według metodologii WIG20. Początkowy poziom indeksów wyniósł 2655 punktów i był równy wartości zamknięcia indeksu WIG20 w dniu 31 grudnia 2005 r.

**NCIndex** jest indeksem dochodowym, obliczanym na podstawie portfela wszystkich spółek notowanych na rynku NewConnect. Początkowy poziom indeksu z dnia 30 sierpnia 2007 r. wyniósł 100 punktów. W 2013 r. zmieniono wartość bazową indeksu na 1000 punktów.

the court register and the quotation defined upon the market session closing. Capitalisation of companies on the regulated off-exchange market is calculated analogically.

**The volume of turnover** is the total number of financial instruments whose owners have changed within the surveyed period.

7. Changes in the market value of stock exchange companies are reflected by **market indices**, among others:

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG** is the oldest stock exchange index, calculated since the first market session. The basic index values are calculated on the basis of the prices of shares of all stock exchange companies listed on the main market of GPW, with at least 10% of freely-traded shares with a value equivalent to 1 million euro. WIG is a total-return index, and the revenues from both dividends and pre-emptive rights are taken into account in its calculation. The initial level of the index on 16 April 1991 was 1000 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index of Domestic Companies WIG Poland** — since 2003 — is calculated according to the WIG index methodology, on the basis of the shares portfolio of domestic companies.

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG20** is a price index of the largest companies quoted on the Stock Exchange. It is calculated on the basis of stock exchange turnover and the prices of shares in the 20 leading companies. The initial level of the index on 16 April 1994 was 1000 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index WIG30** is a price index calculated on the basis of the value of portfolio of 30 major and most liquid companies on the Warsaw Stock Exchange main market. The base value of WIG30 index was set at 28 December 2012 at the level of 2583 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index mWIG40** is a price index, replacing the Warsaw Stock Exchange Index MIDWIG (existing until 2006), which covers medium-sized companies in terms of the stock exchange value and turnover. It is calculated on the basis of the turnover value and the prices of shares of 40 companies. The initial level of the index on 31 December 1997 was 1000 points.

**The Warsaw Stock Exchange Index sWIG80** is a price index, replacing Warsaw Stock Exchange Index WIRR (existing until 2006). It covers with its portfolio listed companies smaller than WIG20 and mWIG40. It is calculated on the basis of the turnover value and the prices of shares of 80 companies. The initial level of the index on 29 December 1994 was 1000 points.

**WIG20short and WIG20lev indices** are indices based on the WIG20 index values, calculated since 4 May 2009 according to the methodology of WIG20. The initial level of indices was 2655 points and equalled the WIG20 closing value on 31 December 2005.

**The NCIndex** is a total-return index, calculated on the basis of the shares of portfolio of all companies quoted on the NewConnect market. The initial level of the index on 30 August 2007 was 100 points. In 2013 the first value of index was changed for 1000 points.

## Zakłady ubezpieczeń

1. **Działalność ubezpieczeniowa** jest prowadzona przez zakłady ubezpieczeń zorganizowane w formie spółek akcyjnych lub towarzystw ubezpieczeń wzajemnych na podstawie zezwolenia organu nadzoru na przyjmowanie do ochrony ustawowo zdefiniowanych rodzajów ryzyka skutków zdarzeń losowych. Przez **bezpośrednią działalność ubezpieczeniową** rozumie się wykonywanie czynności związanych z oferowaniem i udzielaniem ochrony w zamian za składkę wnoszoną przez podmioty ubezpieczające się. Ubezpieczenia gospodarcze dzielą się na **ubezpieczenia na życie** (dział I) oraz **pozostałe ubezpieczenia osobowe i majątkowe** (dział II). Zakłady ubezpieczeń prowadzą również **ubezpieczenia pośrednie** polegające na przekazaniu do innego zakładu ubezpieczeń części ryzyka wraz z częścią składki (**reasekuracja bierna**) lub przyjęciu tego ryzyka wraz z częścią składki (**reasekuracja czynna**).

2. Zakłady ubezpieczeniowe są zobowiązane do tworzenia **rezerw techniczno-ubezpieczeniowych**, przeznaczonych na realizację ich zobowiązań finansowych wobec ubezpieczających się podmiotów.

3. Zawarcie ubezpieczenia następuje na podstawie umowy cywilnoprawnej. Umowa ma charakter dobrowolny, jednakże obowiązkową ochroną ubezpieczeniową objęto niektóre rodzaje ryzyka, z uwagi na powszechny charakter ich występowania i skutki społeczne. Do takich ubezpieczeń należą m.in. ubezpieczenia: odpowiedzialności cywilnej posiadaczy pojazdów mechanicznych za szkody powstałe w związku z ruchem tych pojazdów; odpowiedzialności cywilnej rolników z tytułu posiadania gospodarstwa rolnego; budynków wchodzących w skład gospodarstwa rolnego od ognia i innych zdarzeń losowych.

## Otwarte fundusze emerytalne

1. **Otwarte fundusze emerytalne (OFE)** zostały powołane ustawą z dnia 28 sierpnia 1997 r. o organizacji i funkcjonowaniu funduszy emerytalnych (Dz. U. z 2020 r. poz. 105, z późn. zm.); ich działalność reguluje także ustawa z dnia 6 grudnia 2013 r. o zmianie niektórych ustaw w związku z określeniem zasad wypłaty emerytur ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (Dz. U. poz. 1717). OFE rozpoczęły działalność w dniu 1 marca 1999 r.

Otwarte fundusze emerytalne mają osobowość prawną, a czas ich trwania jest nieograniczony. Przedmiotem ich działalności jest gromadzenie i lokowanie środków pieniężnych z przeznaczeniem na wypłatę członkom funduszu po osiągnięciu przez nich wieku emerytalnego. Zgodnie z ustawą z dnia 6 grudnia 2013 r. oraz rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 1 października 2014 r. (Dz. U. poz. 1418) Zakład Ubezpieczeń Społecznych (ZUS) zaprzestaje przekazywania składek do OFE na 10 lat przed osiągnięciem przez ubezpieczonego wieku emerytalnego. Od

## Insurance companies

1. **Insurance activity** is conducted by insurance companies organised in the form of joint stock companies or mutual insurance associations on the basis of a permit granted by a supervisory body to cover legally defined types of risk related to the consequences of fortuitous events. **Direct insurance activity** is understood as performing activities connected with offering and providing the cover in lieu of premiums contributed by the insured entities. Business insurance is divided into **life insurance** (division I) and **non-life insurance** (division II). Insurance companies offer also **indirect insurance** consisting in transferring to another insurance company part of risk together with part of the premium (**outward reinsurance**), or in accepting this risk with a part of the premium (**inward reinsurance**).

2. Insurance companies are obliged to build **technical-insurance reserves**, allocated to meet the financial obligations against the insured.

3. Insurance is taken up on the basis of a civil law agreement. The agreement is voluntary. However, certain types of risk have been covered by compulsory insurance, due to their common occurrence and social effects. Such insurance includes, among others: third-party liability insurance of owners of motor vehicles; third-party liability insurance of farmers; insurance of farm buildings.

## Open pension funds

1. **The open pension funds (OFE)** were established by the Act of 28 August 1997 on Organisation and Operation of Pension Funds (Journal of Laws 2020 item 105, as amended); their activity is regulated by the Act of 6 December 2013 amending other acts in connection with the determination of rules of pension payments from the funds collected in open pension funds (Journal of Laws item 1717). The activity of OFE was started on 1 March 1999.

Open pension funds have legal personality and their period of operation is unlimited. The scope of their activity is accumulating and investing monetary funds for disbursement to fund members upon reaching retirement age. According to the Act of 6 December 2013 and the Regulation of the Council of Ministers of 1 October 2014 (Journal of Laws item 1418) the Social Insurance Institution (ZUS) ceases to transfer contributions to OFE 10 years before the insured reaches retirement age.

tego momentu OFE przekazuje stopniowo środki zgromadzone przez ubezpieczonego do ZUS.

Każdy otwarty fundusz emerytalny jest zarządzany i reprezentowany w stosunkach z osobami trzecimi przez **Powszechne Towarzystwo Emerytalne (PTE)**, zorganizowane w formie spółki akcyjnej. Towarzystwo tworzy fundusz i zarządza nim odpłatnie.

2. Zgodnie z regulacją ustawową z 1997 r. osoby urodzone między 1 stycznia 1949 r. a 31 grudnia 1968 r. (które wybrały repartycyjno-kapitałowy system emerytalny) i obligatorjnie, osoby urodzone od 1 stycznia 1969 r. oszczędzają na emeryturę w dwóch filarach. Filar I tworzy składka gromadzona na indywidualnym koncie w ZUS. Filar II powstaje z części składki na ubezpieczenie emerytalne (wynoszącej do 30 kwietnia 2011 r. 7,3%, od 1 maja 2011 r. do 31 grudnia 2012 r. — 2,3%, od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r. — 2,8%, a od 1 do 31 stycznia 2014 r. — 3,1% podstawy wymiaru składki), która jest przekazywana z ZUS do OFE.

Zgodnie z ustawą z dnia 6 grudnia 2013 r. obowiązującą od 1 lutego 2014 r. członkom OFE (w tym nowym) ZUS na podstawie oświadczenia woli przekazuje 2,92% składki do OFE, natomiast pozostała jej część (tj. 4,38%) jest zapisywana na subkoncie w ZUS. Dla pozostałych osób, które nie złożyły oświadczenia woli, całość składki (7,30%) jest zapisywana na subkoncie w ZUS.

3. Składka przekazywana z ZUS do OFE jest przekształcana w **jednostki rozrachunkowe** danego funduszu i księgowana na indywidualnych rachunkach ubezpieczonych. Przyrost wartości zgromadzonych środków (składek) następuje w wyniku zwiększenia liczby jednostek (poprzez wpłaty kolejnych składek) oraz wzrostu wartości jednostki w efekcie prowadzonej przez fundusz polityki inwestycyjnej. Wartość jednostki, liczona jako stosunek aktywów netto funduszu (aktywów ogółem pomniejszonych o zobowiązania ogółem) i liczby wyemitowanych jednostek, stanowi bazę do wyliczenia **stopy zwrotu** każdego funduszu i **średniej ważonej stopy zwrotu** wszystkich funduszy łącznie.

Fundusz lokuje swoje aktywa dążąc do osiągnięcia maksymalnego stopnia bezpieczeństwa i rentowności dokonywanych lokat.

**Limity inwestycyjne** określają politykę inwestycyjną otwartych funduszy emerytalnych i kategorie lokat, w które mogą inwestować.

From this moment OFE gradually transfer contribution collected by the insured to the ZUS.

Each open pension fund is managed and represented in relation to third parties by **General Pension Societies (PTE)**, operating as a joint stock company. Each PTE establishes a fund and manages it on a non-gratuitous basis.

2. According to the regulation of 1997, persons born between 1 January 1949 and 31 December 1968 (who selected capital and repartition pension system) and, obligatorily, persons born since 1 January 1969 save for their pension in two pillars. Pillar I consists of the contribution collected in the individual account in the ZUS. Pillar II results from a part of the pension contribution (amounting until 30 April 2011 to 7.3%, from 1 May 2011 to 31 December 2012 — to 2.3%, from 1 January to 31 December 2013 — to 2.8% and from 1 to 31 January 2014 — 3.1% of the contribution assessment base), which is transferred from the ZUS to OFE.

According to the Act of 6 December 2013 in force since 1 February 2014 for the members of OFE (including the new ones), the ZUS on the basis of a declaration of intent transmits 2.92% contribution to pension funds, while the remaining part (i.e. 4.38%) is recorded on the sub-accounts in the ZUS. For other persons, who have not submitted their declaration of intent, the entire contribution (7.30%) is recorded on the sub-accounts in the ZUS.

3. Contributions transferred from the ZUS to OFE are converted into **clearance units** of the given fund and booked into the individual accounts of the insured. The increase in the value of accumulated funds (contributions) occurs as a result of increasing the number of clearance units (through the payment of subsequent contributions) as well as the growth in the value of a single clearance unit resulting from the investment policy conducted by the selected OFE. The value of a clearance unit, calculated as the relation of OFE's net assets (total assets less total liabilities) and the number of issued clearance units, is the basis for calculating **the return rate** of each OFE and the combined **weighted average return rate** of all OFEs.

OFE invest their assets seeking to maximise the security and profitability on funds invested.

**Investment limits** determine the investment policy of open pension funds as well as the types of investments.

## Pieniądz i banki

### Money and banks

TABLE 1 (501). **BILANS SKONSOLIDOWANY MONETARNYCH INSTYTUCJI FINANSOWYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CONSOLIDATED BALANCE SHEET OF MONETARY FINANCIAL INSTITUTIONS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>AKTYWA</b> ASSETS							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1861631</b>	<b>2386500</b>	<b>2808576</b>	<b>3215386</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Aktywa zagraniczne .....	451322	590795	700775	971076	24,2	30,2	External assets
Kredyty i inne należności od podmiotów krajowych .....	1075599	1312160	1321333	1411247	57,8	43,9	Loans to domestic residents
sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	80714	88358	94367	97031	4,3	3,0	general government
pozostałe sektory krajowe .....	994885	1223801	1226966	1314215	53,4	40,9	other domestic residents
Dłużne papiery wartościowe wyemitowane przez podmioty krajowe .....	240562	378048	578916	549180	12,9	17,1	Holdings of debt securities issued by domestic residents
sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	212104	355247	500607	467028	11,4	14,5	general government
pozostałe sektory krajowe .....	28459	22801	78310	82152	1,5	2,6	other domestic residents
Akcje i pozostałe udziały kapitałowe wyemitowane przez podmioty krajowe — pozostałe sektory krajowe .....	12637	18409	18669	14275	0,7	0,4	Holdings of shares and other equity issued by domestic residents — other domestic residents
Aktywa trwałe .....	51475	61958	65391	66972	2,8	2,1	Fixed assets
Pozostałe aktywa .....	30036	25131	123491	202636	1,6	6,3	Remaining assets
<b>PASYWA</b> LIABILITIES							
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1861631</b>	<b>2386500</b>	<b>2808576</b>	<b>3215386</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Pasywa zagraniczne .....	264219	245969	272087	331981	14,2	10,3	External liabilities
Depozyty i inne zobowiązania wobec instytucji rządowych szczebla centralnego .....	36964	63071	114818	159338	2,0	5,0	Deposits of central government
Depozyty i inne zobowiązania wobec pozostałych podmiotów krajowych .....	1024812	1364197	1539731	1756232	55,0	54,6	Deposits of other domestic residents
bieżące .....	542409	930799	1224904	1231193	29,1	38,3	overnight
terminowe .....	475136 <sup>a</sup>	426589	311991	520119	25,5	16,2	term
operacje z przyrzeczeniem odkupu .....	7267	6809	2836	4920	0,4	0,2	repurchase agreements
Pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków) .....	149716	224073	306809	353708	8,0	11,0	Currency in circulation (excluding bank vault cash)
Emisja dłużnych papierów wartościowych .....	47825	95040	118631	135549	2,6	4,2	Debt securities issued
Kapitał i rezerwy .....	293725	330679	370794	336131	15,8	10,5	Capital and reserves
Pozostałe pasywa .....	44063	62172	84876	142270	2,4	4,4	Remaining liabilities
Saldo operacji wzajemnych monetarnych instytucji finansowych .....	307	1300	830	176	0,0	0,0	Excess of inter-monetary financial institutions liabilities

a Terminowe oraz z terminem wypowiedzenia do 3 miesięcy włącznie.  
Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Term and redeemable at notice up to 3 months.  
Source: data of the National Bank of Poland.



TABLE 2 (502). **BILANS BANKÓW KOMERCYJNYCH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
BALANCE SHEET OF COMMERCIAL BANKS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
<b>AKTYWA ASSETS</b>				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>1841120</b>	<b>2171191</b>	<b>2529132</b>	<b>TOTAL</b>
Kasa, środki w bankach centralnych i inne depozyty płatne na żądanie .....	103888	98699	120261	Cash, cash balances at central banks and other demand deposits
Kredyty i zaliczki .....	1219441	1218716	1349537	Loans and advances
w tym sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	77472	82793	.	of which general government
Instrumenty dłużne .....	434853	657331	752685	Debt instruments
w tym wyemitowane przez sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	351227	434193	391073	of which issued by general government
Inne aktywa finansowe .....	39205	56221	81476	Other financial assets
Nieruchomości inwestycyjne i rzeczowe aktywa trwałe .....	13606	13758	12211	Tangible assets
Pozostałe aktywa .....	30127	126466	212962	Other assets
<b>PASYWA LIABILITIES</b>				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>1841120</b>	<b>2171191</b>	<b>2529132</b>	<b>TOTAL</b>
Zobowiązania finansowe .....	1600788	1906509	2269959	Financial liabilities
w tym depozyty .....	1341255	1532135	1790730	of which deposits
w tym sektora instytucji rządowych i samorządowych .....	73569	101679	160722	of which general government
Kapitał i rezerwy .....	202760	217894	205231	Equity and provisions
w tym kapitał własny .....	196584	206366	185770	of which equity
w tym podstawowy .....	35624	40616	44383	of which issued capital
w tym zagraniczny <sup>a</sup> .....	9060	9106	10015	of which foreign <sup>a</sup>
w tym niemiecki .....	2293	2293	2425	of which German
Pozostałe pasywa .....	37572	46788	53942	Other liabilities

<sup>a</sup> Łącznie z kapitałem rozproszonym (poniżej 5%).

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego; w zakresie pochodzenia kapitału zagranicznego banków według krajów — dane Komisji Nadzoru Finansowego.

<sup>a</sup> Including distributed capital (below 5%).

Source: data of the National Bank of Poland; in regard to foreign fund of banks by country of origin — data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 3 (503). BILANS BANKÓW SPÓŁDZIELCZYCH

Stan w dniu 31 grudnia

BALANCE SHEET OF COOPERATIVE BANKS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
AKTYWA ASSETS				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>150709</b>	<b>167173</b>	<b>186317</b>	<b>TOTAL</b>
Kasa, środki w bankach centralnych i inne depozyty płatne na żądanie .....	10833	13476	13902	Cash, cash balances at central banks and other demand deposits
Kredyty i zaliczki .....	111913	111010	112664	Loans and advances
w tym sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	10621	11205	11798	of which general government
Instrumenty dłużne .....	22933	37751	54481	Debt instruments
w tym wyemitowane przez sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	6862	11265	13683	of which issued by general government
Inne aktywa finansowe .....	1586	1575	1781	Other financial assets
Nieruchomości inwestycyjne i rzeczowe aktywa trwałe .....	2365	2345	2355	Tangible assets
Pozostałe aktywa .....	1079	1016	1134	Other assets
PASywa LIABILITIES				
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>150709</b>	<b>167173</b>	<b>186317</b>	<b>TOTAL</b>
Zobowiązania finansowe .....	136655	152649	167111	Financial liabilities
w tym depozyty .....	135367	151689	166334	of which deposits
w tym sektora instytucji rządowych i samorządowych .....	11672	18629	25344	of which general government
Kapitał i rezerwy .....	13438	13987	17739	Equity and provisions
w tym kapitał własny .....	12749	13273	16704	of which equity
Pozostałe pasywa .....	616	537	1467	Other liabilities

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 4 (504). **PODAŻ PIENIĄDZA M3 I CZYNNIKI JEGO KREACJI**

Stan w dniu 31 grudnia

M3 MONEY SUPPLY AND COUNTERPARTS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>PODAŻ PIENIĄDZA (M3) .....</b>	<b>1154993</b>	<b>1565575</b>	<b>1822728</b>	<b>2091255</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>M3 MONEY SUPPLY</b>
<b>Aktywa zagraniczne netto .....</b>	<b>187103</b>	<b>344825</b>	<b>428689</b>	<b>639095</b>	<b>16,2</b>	<b>30,6</b>	<b>External assets, net</b>
<b>Należności .....</b>	<b>1089011</b>	<b>1324871</b>	<b>1385186</b>	<b>1470517</b>	<b>94,3</b>	<b>70,3</b>	<b>Claims</b>
Gospodarstwa domowe .....	632523	766334	789087	794280	54,8	38,0	Households
Pozostałe instytucje finansowe .....	71084	102778	159821	191498	6,2	9,2	Other financial institutions
Przedsiębiorstwa niefinansowe .....	326305	388278	367041	416366	28,3	19,9	Non-financial corporations
Instytucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych .....	6068	7621	7995	8496	0,5	0,4	Non-profit institutions serving households
Instytucje samorządowe .....	53030	59859	61241	59876	4,6	2,9	Local government
Fundusze zabezpieczenia społecznego .....	0,2	—	—	—	—	—	Social security funds
<b>Zadłużenie netto instytucji rządowych szczebla centralnego .....</b>	<b>201343</b>	<b>310283</b>	<b>411635</b>	<b>341747</b>	<b>17,4</b>	<b>16,3</b>	<b>Credit to central government, net</b>
<b>Saldo pozostałych pozycji (netto) .....</b>	<b>-322464</b>	<b>-414405</b>	<b>-402781</b>	<b>-360103</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>Other items, net</b>

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 5 (505). **PODAŻ PIENIĄDZA M3**

Stan w dniu 31 grudnia

M3 MONEY SUPPLY

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>1154993</b>	<b>1565575</b>	<b>1822728</b>	<b>2091255</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków) .....	149716	224073	306809	353708	13,0	16,9	currency in circulation (excluding bank vault cash)
depozyty i inne zobowiązania bieżące .....	995543	1328575	1507940	1724541	86,2	82,5	deposits and other liabilities overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie .....	542409	930799	1224904	1231193	47,0	58,9	term with agreed maturity up to 2 years
pozostałe składniki .....	453134 <sup>a</sup>	397776	283035	493347	39,2	23,6	other components of M3
W tym:	9734	12927	7979	13007	0,8	0,6	Of which:
<b>Gospodarstwa domowe</b>							<b>Households</b>
Depozyty i inne zobowiązania bieżące .....	645989	881388	977054	1078965	55,9	51,6	Deposits and other liabilities overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie .....	341115	603824	786844	776517	29,5	37,1	term with agreed maturity up to 2 years
<b>Pozostałe instytucje finansowe</b>							<b>Other financial institutions</b>
Depozyty i inne zobowiązania bieżące .....	50818	52290	50795	64388	4,4	3,1	Deposits and other liabilities overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie .....	20302	26065	31196	33564	1,8	1,6	term with agreed maturity up to 2 years
	30516 <sup>a</sup>	26225	19600	30825	2,6	1,5	

<sup>a</sup> Terminowe i zablokowane oraz w przypadku gospodarstw domowych i przedsiębiorstw niefinansowych również z terminem wypowiedzenia do 3 miesięcy włącznie.

<sup>a</sup> Term and blocked and in the case of households and non-financial corporations also redeemable at notice up to 3 months.

TABL. 5 (505). **PODAŻ PIENIĄDZA M3 (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

M3 MONEY SUPPLY (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>Przedsiębiorstwa niefinansowe</b>							<b>Non-financial corporations</b>
Depozyty i inne zobowiązania ...	249341	316239	376437	463299	21,6	22,2	Deposits and other liabilities
bieżące .....	145975	233409	311223	325017	12,6	15,5	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie ...	103365 <sup>a</sup>	82830	65214	138282	8,9	6,6	term with agreed maturity up to 2 years
<b>Institucje niekomercyjne działające na rzecz gospodarstw domowych</b>							<b>Non-profit institutions serving households</b>
Depozyty i inne zobowiązania ...	19540	26845	29603	35461	1,7	1,7	Deposits and other liabilities
bieżące .....	12518	19471	25717	28174	1,1	1,3	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie ...	7022 <sup>a</sup>	7373	3886	7287	0,6	0,3	term with agreed maturity up to 2 years
<b>Institucje samorządowe</b>							<b>Local government</b>
Depozyty i inne zobowiązania ...	24501	37181	54271	67093	2,1	3,2	Deposits and other liabilities
bieżące .....	18868	33936	50999	57903	1,6	2,8	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie ...	5633 <sup>a</sup>	3244	3272	9190	0,5	0,4	term with agreed maturity up to 2 years
<b>Fundusze zabezpieczenia społecznego</b>							<b>Social security funds</b>
Depozyty i inne zobowiązania ...	5354	14634	19780	15336	0,5	0,7	Deposits and other liabilities
bieżące .....	3630	14093	18926	10018	0,3	0,5	overnight
terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie ...	1724 <sup>a</sup>	540	853	5317	0,1	0,3	term with agreed maturity up to 2 years

a Terminowe i zablokowane oraz w przypadku gospodarstw domowych i przedsiębiorstw niefinansowych również z terminem wypowiedzenia do 3 miesięcy włącznie.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Term and blocked and in the case of households and non-financial corporations also redeemable at notice up to 3 months.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 6 (506). **BILANS PŁATNICZY POLSKI**

POLAND'S BALANCE OF PAYMENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln USD		in million USD		
<b>RACHUNEK BIEŻĄCY .....</b>	<b>-6170</b>	<b>-1445</b>	<b>14764</b>	<b>-16697</b>	<b>CURRENT ACCOUNT</b>
<b>Towary (saldo) .....</b>	<b>-2352</b>	<b>-4878</b>	<b>8111</b>	<b>-25561</b>	<b>Goods (net)</b>
Eksport fob .....	182050	246647	252355	338646	Exports fob
Import fob .....	184402	251525	244244	364207	Imports fob
<b>Usługi (saldo) .....</b>	<b>12263</b>	<b>26943</b>	<b>26208</b>	<b>38343</b>	<b>Services (net)</b>
Przychody .....	44270	70435	66612	95362	Credit
Rozchody .....	32007	43492	40404	57019	Debit
<b>Dochody pierwotne<sup>a</sup> (saldo) .....</b>	<b>-17961</b>	<b>-24909</b>	<b>-22797</b>	<b>-27269</b>	<b>Primary income<sup>a</sup> (net)</b>
Przychody .....	11715	14252	12727	18938	Credit
Rozchody .....	29676	39161	35524	46207	Debit
<b>Dochody wtórne (saldo) .....</b>	<b>1880</b>	<b>1399</b>	<b>3242</b>	<b>-2210</b>	<b>Secondary income (net)</b>
Przychody .....	9273	10100	12839	11161	Credit
Rozchody .....	7393	8701	9597	13371	Debit

a Łącznie z dochodami majątkowymi i odsetkami.

a Including investment and interest income.

TABLE 6 (506). **BILANS PŁATNICZY POLSKI (dok.)**  
POLAND'S BALANCE OF PAYMENTS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln USD		in million USD		
<b>RACHUNEK KAPITAŁOWY .....</b>	<b>12382</b>	<b>9911</b>	<b>10655</b>	<b>3313</b>	<b>CAPITAL ACCOUNT</b>
Przychody .....	13820	13472	15835	14844	Credit
Rozchody .....	1438	3561	5180	11531	Debit
<b>RACHUNEK FINANSOWY .....</b>	<b>2211</b>	<b>5805</b>	<b>20532</b>	<b>-13229</b>	<b>FINANCIAL ACCOUNT</b>
<b>Inwestycje bezpośrednie — aktywa</b>	<b>5020</b>	<b>5366</b>	<b>5007</b>	<b>11248</b>	<b>Direct investment — assets</b>
<b>Inwestycje bezpośrednie — pasywa</b>	<b>15598</b>	<b>17619</b>	<b>19151</b>	<b>36900</b>	<b>Direct investment — liabilities</b>
<b>Inwestycje portfelowe — aktywa .....</b>	<b>13337</b>	<b>-283</b>	<b>-4275</b>	<b>3086</b>	<b>Portfolio investment — assets</b>
Udziałowe papiery wartościowe .....	10143	-772	-7300	-1039	Equity securities
Dłużne papiery wartościowe .....	3194	489	3025	4125	Debt securities
<b>Inwestycje portfelowe — pasywa .....</b>	<b>8899</b>	<b>-12381</b>	<b>-11086</b>	<b>5769</b>	<b>Portfolio investment — liabilities</b>
Udziałowe papiery wartościowe .....	5413	346	-3628	-1154	Equity securities
Dłużne papiery wartościowe .....	3486	-12727	-7458	6923	Debt securities
<b>Pozostałe inwestycje — aktywa .....</b>	<b>5988</b>	<b>1441</b>	<b>15307</b>	<b>20429</b>	<b>Other investment — assets</b>
Narodowy Bank Polski (NBP) .....	1	-3	5	4	National Bank of Poland (NBP)
Sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	3129	949	2653	-732	General government
Monetarne instytucje finansowe (z wyłączeniem NBP) .....	67	-774	-787	15719	Monetary financial institutions (excluding NBP)
Pozostałe sektory <sup>b</sup> .....	2791	1269	13436	5438	Other sectors <sup>b</sup>
<b>Pozostałe inwestycje — pasywa .....</b>	<b>-2209</b>	<b>4259</b>	<b>5118</b>	<b>17498</b>	<b>Other investment — liabilities</b>
Narodowy Bank Polski (NBP) .....	-50	1583	868	3889	National Bank of Poland (NBP)
Sektor instytucji rządowych i samorządowych .....	-34	-853	3329	3680	General government
Monetarne instytucje finansowe (z wyłączeniem NBP) .....	-1902	-3566	565	5783	Monetary financial institutions (excluding NBP)
Pozostałe sektory <sup>b</sup> .....	-223	7095	356	4146	Other sectors <sup>b</sup>
<b>Pochodne instrumenty finansowe ....</b>	<b>-981</b>	<b>-1397</b>	<b>-1067</b>	<b>-614</b>	<b>Financial derivatives</b>
<b>Oficjalne aktywa rezerwowe .....</b>	<b>1135</b>	<b>10175</b>	<b>18743</b>	<b>12789</b>	<b>Official reserve assets</b>
<b>SALDO BŁĘDÓW I OPUSZCZEŃ .....</b>	<b>-4001</b>	<b>-2661</b>	<b>-4887</b>	<b>155</b>	<b>NET ERRORS AND OMISSIONS</b>

<sup>b</sup> Dotyczy sektorów: gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych i instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

<sup>b</sup> Concerns sectors: households, other financial institutions, non-financial corporations and non-profit institutions serving households.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 7 (507). ZADŁUŻENIE ZAGRANICZNE I OFICJALNE AKTYWA REZERWOWE POLSKI

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN DEBT AND OFFICIAL RESERVE ASSETS OF POLAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Zadłużenie zagraniczne brutto w mln USD .....	332074	355163	377462	370844	Gross foreign debt in million USD
Oficjalne aktywa rezerwowe: w milionach USD .....	94921	128405	154246	166695	Official reserve assets: in million USD
w relacji do średniomiesięcznych płatności za import towarów i usług <sup>a</sup> w miesiącach .....	5,3	5,2	6,5	4,7	in relation to average monthly payments for imports of goods and services <sup>a</sup> in months

a Na podstawie bilansu płatniczego Polski.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a On the basis of Poland's balance of payments.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 8 (508). NAPŁYW KAPITAŁU Z TYTUŁU ZAGRANICZNYCH INWESTYCJI BEZPOŚREDNICH W POLSCE WEDŁUG KRAJU POCHODZENIA UDZIAŁOWCA

FOREIGN DIRECT INVESTMENT INFLOWS IN POLAND BY ORIGIN COUNTRY OF SHAREHOLDER

KRAJE	2015	2019	2020	2022 <sup>a</sup>	COUNTRIES
	w mln zł		in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>57563,4</b>	<b>51870,6</b>	<b>59258,3</b>	<b>140283,9</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Australia .....	42,9	38,5	511,7	136,0	Australia
Austria .....	3047,5	1394,2	3149,5	495,8	Austria
Belgia i Luksemburg .....	9905,3	11097,5	13644,3	28421,9	Belgium and Luxembourg
Cypr .....	4407,1	1592,6	4162,1	1066,2	Cyprus
Czechy .....	1520,5	1111,2	2098,2	2598,0	Czechia
Dania .....	629,9	1375,3	2647,7	3905,2	Denmark
Finlandia .....	-146,3	1049,8	915,7	2193,8	Finland
Francja .....	-313,3	1242,5	-5672,0	4255,5	France
Grecja .....	10,4	-7,6	10,9	180,5	Greece
Hiszpania .....	3757,8	-297,1	1208,3	4345,9	Spain
Holandia .....	13189,6	13354,4	15793,2	28402,3	Netherlands
Irlandia .....	265,5	-819,6	1609,6	-1923,8	Ireland
Japonia .....	-413,2	211,1	113,2	650,3	Japan
Kanada .....	127,6	116,7	-554,1	-22,4	Canada
Korea Południowa .....	324,7	4912,7	1032,9	9652,0	South Korea
Liechtenstein .....	0,4	45,5	96,9	412,4	Liechtenstein
Niemcy .....	10515,0	12719,2	7381,9	23440,5	Germany
Norwegia .....	-29,2	1080,6	165,7	418,5	Norway
Portugalia .....	-812,4	282,1	264,4	770,1	Portugal
Rosja .....	38,3	-910,7	198,0	1416,7	Russia
Słowacja .....	-930,7	301,0	255,0	12,7	Slovakia
Słowenia .....	-25,7	-6,6	-3,6	342,8	Slovenia
Stany Zjednoczone .....	-3051,5	2765,5	1049,2	2647,5	United States
Szwajcaria .....	1612,3	781,1	3975,2	-999,0	Switzerland
Szwecja .....	2899,5	-1269,6	881,1	4841,9	Sweden
Turcja .....	-36,7	-23,9	2,3	-165,2	Türkiye
Węgry .....	498,6	1487,9	-1230,3	3220,8	Hungary
Wielka Brytania .....	9938,5	-4073,2	1936,1	6233,3	United Kingdom
Włochy .....	456,1	2123,3	810,7	2900,5	Italy

a Dane nieostateczne.

U w a g a. Znak (-) oznacza wycofanie (odpływ) kapitału z Polski.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Preliminary data.

Note. (-) signifies the withdrawal (outflow) of capital from Poland.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABLE 9 (509). **ZOBOWIĄZANIA Z TYTUŁU ZAGRANICZNYCH INWESTYCJI BEZPOŚREDNICH W POLSCE WEDŁUG KRAJU POCHODZENIA UDZIAŁOWCA**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN DIRECT INVESTMENT POSITIONS IN POLAND BY ORIGIN COUNTRY OF SHAREHOLDER

As of 31 December

KRAJE	2015	2019	2020	2022 <sup>a</sup>	COUNTRIES
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>725552</b>	<b>913675</b>	<b>962180</b>	<b>1179764</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Australia .....	13,4	6,0	513	789	Australia
Austria .....	26878	35490	40140	44143	Austria
Belgia i Luksemburg .....	116817	147664	161102	207213	Belgium and Luxembourg
Cypr .....	26054	35980	42626	47570	Cyprus
Czechy .....	3005	9356	11473	15928	Czechia
Dania .....	13909	16103	19374	27389	Denmark
Finlandia .....	6239	6263	7260	9459	Finland
Francja .....	76621	81942	80287	94183	France
Grecja .....	179	150	187	407	Greece
Hiszpania .....	44244	37202	29894	51171	Spain
Holandia .....	134827	191851	210330	226576	Netherlands
Irlandia .....	8356	4166	5564	7236	Ireland
Japonia .....	3008	4000	4262	5434	Japan
Kanada .....	1198	1097	554	1526	Canada
Korea Południowa .....	3501	13661	14906	30465	South Korea
Liechtenstein .....	201	587	617	1688	Liechtenstein
Niemcy .....	109861	171217	163960	199659	Germany
Norwegia .....	3003	7810	7256	8406	Norway
Portugalia .....	4645	5143	4466	6861	Portugal
Rosja .....	1573	908	1101	2409	Russia
Słowacja .....	624	2389	3014	4182	Slovakia
Słowenia .....	269	294	318	628	Slovenia
Stany Zjednoczone .....	18781	19663	16123	19104	United States
Szwajcaria .....	20672	29120	32975	28814	Switzerland
Szwecja .....	16652	13769	16621	24735	Sweden
Turcja .....	204	379	293	204	Türkiye
Węgry .....	2206	6770	5281	6787	Hungary
Wielka Brytania .....	38003	32673	40707	47620	United Kingdom
Włochy .....	36125	23274	23993	29068	Italy

a Dane nieostateczne.

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Preliminary data.

S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

TABL. 10 (510). ŚREDNIE KURSY NIEKTÓRYCH WALUT W NARODOWYM BANKU POLSKIM<sup>a</sup>AVERAGE EXCHANGE RATES OF SOME CURRENCIES IN THE NATIONAL BANK OF POLAND<sup>a</sup>

LATA YEARS	Miesiące Months												
	w zł in PLN												
	01—12	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
<b>100 DOLARÓW AMERYKAŃSKICH</b> 100 UNITED STATES DOLLARS													
2015 .....	377,01	367,39	367,66	381,38	373,47	365,20	371,03	377,34	376,85	375,13	378,07	395,71	394,17
2019 .....	383,95	376,17	380,23	380,52	381,45	383,93	378,11	379,59	390,67	395,35	389,35	387,45	384,43
2020 .....	389,93	382,87	392,01	401,26	418,56	415,69	394,53	389,43	371,90	379,26	386,05	380,35	367,78
<b>2022 .....</b>	<b>446,07</b>	<b>402,39</b>	<b>401,56</b>	<b>432,07</b>	<b>428,99</b>	<b>439,87</b>	<b>438,76</b>	<b>468,31</b>	<b>465,78</b>	<b>477,84</b>	<b>489,39</b>	<b>462,26</b>	<b>442,09</b>
<b>100 EURO</b> 100 EUROS													
2015 .....	418,39	427,97	417,76	412,78	402,91	407,83	415,97	415,40	419,36	421,69	424,60	425,03	429,05
2019 .....	429,80	429,54	431,57	429,96	428,74	429,65	426,60	425,98	434,37	435,47	430,25	428,43	427,21
2020 .....	444,48	425,04	427,89	443,56	454,50	452,91	444,50	445,28	440,21	447,40	454,11	450,23	447,66
<b>2022 .....</b>	<b>468,69</b>	<b>455,48</b>	<b>455,39</b>	<b>476,03</b>	<b>464,65</b>	<b>465,03</b>	<b>464,57</b>	<b>477,12</b>	<b>472,16</b>	<b>473,90</b>	<b>480,88</b>	<b>469,77</b>	<b>467,98</b>
<b>100 FUNTÓW SZTERLINGÓW</b> 100 POUNDS STERLING													
2015 .....	576,37	557,58	563,30	571,14	557,07	565,54	577,40	587,09	587,47	576,26	579,93	601,44	591,19
2019 .....	489,95	484,40	493,78	500,93	497,07	493,60	479,00	473,81	474,47	488,12	491,57	499,18	503,94
2020 .....	500,03	500,33	508,68	497,06	519,22	511,25	494,34	492,11	488,86	491,79	501,11	502,23	494,24
<b>2022 .....</b>	<b>549,86</b>	<b>545,53</b>	<b>543,55</b>	<b>569,05</b>	<b>555,87</b>	<b>547,24</b>	<b>541,93</b>	<b>561,63</b>	<b>558,82</b>	<b>542,89</b>	<b>552,03</b>	<b>540,54</b>	<b>538,02</b>
<b>100 FRANKÓW SZWAJCARSKICH</b> 100 SWISS FRANCS													
2015 .....	392,00	392,73	392,22	389,12	388,12	392,11	398,17	396,27	389,29	386,05	390,37	392,36	396,23
2019 .....	386,34	380,33	379,75	380,19	378,60	379,78	382,00	384,42	398,44	399,19	391,80	390,20	390,87
2020 .....	415,32	394,51	401,66	418,92	431,07	428,38	414,74	416,11	408,82	414,87	422,82	417,83	413,83
<b>2022 .....</b>	<b>466,93</b>	<b>438,18</b>	<b>435,06</b>	<b>464,98</b>	<b>454,75</b>	<b>449,48</b>	<b>452,90</b>	<b>483,37</b>	<b>487,14</b>	<b>491,37</b>	<b>491,70</b>	<b>477,04</b>	<b>474,41</b>

a Kursy urzędowe.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Official rates.

Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 11 (511). STOPY PROCENTOWE NARODOWEGO BANKU POLSKIEGO

Stan na koniec roku

INTEREST RATES OF THE NATIONAL BANK OF POLAND

As of the end of the year

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w % in %				
Stopa: redyskonta weksli .....	1,75	1,75	0,11	6,80	Rediscount rate
lombardowa .....	2,50	2,50	0,50	7,25	Lombard rate
referencyjna <sup>a</sup> .....	1,50	1,50	0,10	6,75	Reference rate <sup>a</sup>
depozytowa .....	0,50	0,50	0,00	6,25	Deposit rate

a Minimalna rentowność 7-dniowych bonów pieniężnych w operacjach rynku otwartego.

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Minimum yield of 7-day money market bills in open market operations.

Source: data of the National Bank of Poland.



TABL. 12 (512). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY BANKÓW KOMERCYJNYCH**  
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF COMMERCIAL BANKS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Przychody z działalności operacyjnej .....	125507,0	109279,6	224473,2	Revenues from operating activity
w tym:				of which:
odsetki .....	60934,1	52701,1	107798,3	interest
opłaty i prowizje .....	16930,0	18262,6	22992,3	fees and commissions
przychody z tytułu aktywów i zobowiązań oraz różnic kursowych .....	41345,9	33267,0	86772,2	revenues from assets and liabilities and exchange differences
pozostałe przychody operacyjne .....	4170,0	4134,8	5667,0	other operating income
Koszty działalności operacyjnej .....	107041,1	106331,0	209544,1	Costs of operating activity
w tym:				of which:
odsetki .....	15871,1	9030,7	41376,0	interest
opłaty i prowizje .....	4611,4	4423,9	5718,2	fees and commissions
koszty z tytułu aktywów i zobowiązań oraz różnic kursowych .....	36988,4	29441,0	83971,6	costs of assets and liabilities and exchange differences
koszty administracyjne .....	31434,4	31315,9	40482,8	administrative expenses
w tym koszty pracownicze .....	15447,7	15211,6	17607,1	of which staff expenses
amortyzacja .....	4223,4	4383,1	4352,2	depreciation
rezerwy lub odwrócenie rezerw .....	2334,4	5437,4	7713,5	provisions or reversal of provisions
utrata wartości lub odwrócenie utraty wartości z tytułu aktywów finansowych niewycenianych według wartości godziwej ze skutkiem wyceny odnoszonym do rachunku zysków i strat .....	8414,2	11904,6	7738,9	impairment or reversal of impairment on financial assets not measured at fair value through profit or loss
Wynik finansowy działalności operacyjnej	18465,9	2948,6	14929,1	Financial result from operating activity
Wynik finansowy przed opodatkowaniem z tytułu działalności kontynuowanej .....	18416,9	3066,1	14922,4	Financial result before tax from continuing operations
zysk .....	20062,9	8778,7	22985,9	profit
strata .....	1646,0	5712,6	8063,5	loss
Obciążenie lub przychody podatkowe związane z zyskami i stratami z tytułu działalności kontynuowanej .....	5229,5	3879,0	7393,5	Tax expense or income related to profit and loss from continuing operations
Wynik finansowy netto .....	13187,5	-813,3	7528,9	Net financial result
zysk netto .....	14836,5	5600,1	16347,6	net profit
strata netto .....	1648,9	6413,4	8818,7	net loss

Źródło: dane Narodowego Banku Polskiego.  
Source: data of the National Bank of Poland.

TABL. 13 (513). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY BANKÓW SPÓŁDZIELCZYCH<sup>a</sup>**  
 REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF COOPERATIVE BANKS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Przychody z działalności operacyjnej .....	6432,5	5359,6	12574,2	Revenues from operating activity
w tym:				of which:
odsetki .....	4929,7	3772,1	10877,3	interest
opłaty i prowizje .....	1152,9	1146,1	1294,1	fees and commissions
przychody z tytułu aktywów i zobowiązań oraz różnic kursowych .....	86,8	75,8	144,3	revenues from assets and liabilities and exchange differences
pozostałe przychody operacyjne .....	260,6	363,4	255,0	other operating income
Koszty działalności operacyjnej .....	5557,4	4702,5	8470,8	Costs of operating activity
w tym:				of which:
odsetki .....	1037,8	518,0	1798,1	interest
opłaty i prowizje .....	145,8	147,1	164,5	fees and commissions
koszty z tytułu aktywów i zobowiązań oraz różnic kursowych .....	5,4	7,7	23,5	costs of assets and liabilities and exchange differences
koszty administracyjne .....	3242,2	3241,5	4617,1	administrative expenses
w tym koszty pracownicze .....	2228,4	2157,7	2768,4	of which staff expenses
amortyzacja .....	188,0	183,4	188,6	depreciation
rezerwy lub odwrócenie rezerw .....	72,2	56,9	127,8	provisions or reversal of provisions
utrata wartości lub odwrócenie utraty wartości z tytułu aktywów finansowych niewycenianych według wartości godziwej ze skutkiem wyceny odnoszonym do rachunku zysków i strat .....	768,0	427,4	1365,2	impairment or reversal of impairment on financial assets not measured at fair value through profit or loss
Wynik finansowy działalności operacyjnej	875,1	657,2	4103,4	Financial result from operating activity
Wynik finansowy przed opodatkowaniem z tytułu działalności kontynuowanej .....	875,1	656,9	4107,3	Financial result before tax from continuing operations
zysk .....	1009,8	718,3	4107,3	profit
strata .....	134,7	61,4	—	loss
Obciążenie lub przychody podatkowe związane z zyskami i stratami z tytułu działalności kontynuowanej .....	257,5	183,5	942,7	Tax expense or income related to profit and loss from continuing operations
Wynik finansowy netto .....	617,6	473,4	3164,4	Net financial result
zysk netto .....	752,9	534,6	.	net profit
strata netto .....	135,3	61,2	.	net loss

a Dotyczy banków zrzeszonych w bankach zrzeszających oraz działających samodzielnie.  
 Ź r ó d ł o: dane Narodowego Banku Polskiego.

a Concerns banks affiliated to affiliating banks and operating individually.  
 S o u r c e: data of the National Bank of Poland.

## Rynek giełdowy

### The stock market

TABL. 14 (514). **OBROTY NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
TURNOVER VALUE ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>RYNEK KASOWY</b> CASH MARKET					
Akcje i prawa do akcji .....	225287	198178	324773	294265	Shares and rights to shares
akcje .....	224686	198127	324454	294234	shares
prawa do akcji .....	601	51,3	319	30,8	rights to shares
Prawa poboru .....	2,6	0,1	5,4	0,0	Pre-emptive rights
Certyfikaty inwestycyjne .....	82,9	55,7	54,7	46,0	Investment certificates
Produkty strukturyzowane .....	722	1310	2776	3251	Structured products
ETF-y .....	275	175	768	1028	Exchange Traded Funds
Warranty .....	0,5	—	—	—	Warrants
<b>RYNEK TERMINOWY</b> DERIVATIVES MARKET					
Kontrakty terminowe .....	216746	191808	241680	365282	Futures contracts
Opcje .....	122	91,8	132	118	Options

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABL. 15 (515). **AKCJE I PRAWA DO AKCJI NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
SHARES AND RIGHTS TO SHARES ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Liczba sesji (w ciągu roku) .....	251	248	252	251	Number of sessions (during the year)
Liczba notowanych spółek (stan na koniec roku) .....	487	449	433	415	Number of companies listed (end of the year)
w tym nowe spółki .....	30	7	7	8	of which new companies
spółki krajowe .....	433	401	384	371	domestic companies
w tym nowe spółki .....	26	7	6	8	of which new companies
spółki zagraniczne .....	54	48	49	44	foreign companies
w tym nowe spółki .....	4	—	1	—	of which new companies
Giełdowa kapitalizacja spółek (stan na koniec roku) w mln zł .....	1082863	1103846	1068650	1114193	Market capitalisation (end of the year) in million PLN
spółki krajowe .....	516785	550243	538752	574669	domestic companies
spółki zagraniczne .....	566077	553603	529898	539524	foreign companies
Wartość obrotów w mln zł .....	225287	195266	311124	293111	Value of turnover in million PLN
sesyjne <sup>a</sup> .....	203464	191455	297264	285642	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	21823	3811	13860	7469	negotiated deals session <sup>b</sup>

a, b Dotyczy transakcji: a — zawieranych w systemie notowań ciągłych oraz kursu jednolitego dwukrotnego, b — pakietowych.

a, b Concerns transactions: a — concluded according to continuous trading and single price two auctions system, b — block trades.

TABL. 15 (515). **AKCJE I PRAWA DO AKCJI NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (dok.)**SHARES AND RIGHTS TO SHARES ON THE MAIN MARKET  
OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Liczba zawartych transakcji w tys. ....	16534,1	17886,9	33563,4	32975,5	Number of concluded transactions in thousands
sesyjne <sup>a</sup> .....	16531,1	17886,0	33562,2	32975,0	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	3,1	0,9	1,2	0,5	negotiated deals session <sup>b</sup>
Średnie obroty na 1 sesję w mln zł .....	898	787	1235	1168	Average turnover value per session in million PLN
sesyjne <sup>a</sup> .....	811	772	1180	1138	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	86,9	15,4	55,0	29,8	negotiated deals session <sup>b</sup>
Indeksy (stan na koniec roku):					Indices (end of the year):
WIG .....	46467	57833	57026	57463	WIG
WIG Poland .....	47412	59064	58271	58864	WIG Poland
WIG20 .....	1859	2150	1984	1792	WIG20
WIG30 .....	2076	2472	2313	2188	WIG30
mWIG40 .....	3567	3908	3977	4154	mWIG40
sWIG80 .....	13211	12044	16096	17496	sWIG80
WIG20short .....	4229	3645	3587	3901	WIG20short
WIG20lev .....	502,8	565,9	428,0	290,5	WIG20lev

a, b Dotyczy transakcji: a — zawieranych w systemie notowań ciągłych oraz kursu jednolitego dwukrotnego, b — pakietowych.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a, b Concerns transactions: a — concluded according to continuous trading and single price two auctions system, b — block trades.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABL. 16 (516). **KONTRAKTY TERMINOWE NA GŁÓWNYM RYNKU GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**

FUTURES CONTRACTS ON THE MAIN MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Liczba serii kontraktów (stan na koniec roku) .....	144	183	165	163	Number of futures contracts series (end of the year)
Wartość obrotów w mln zł .....	216746	191808	241680	365282	Value of turnover in million PLN
sesyjne <sup>a</sup> .....	210745	184300	234664	356792	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	6001	7508	7015	8490	negotiated deals session <sup>b</sup>
Liczba otwartych pozycji (stan na koniec roku) .....	92646	155515	271034	317271	Number of open interest (end of the year)
Wartość otwartych pozycji w mln zł .....	2086	2459	2511	3138	Open interest value in million PLN
Liczba zawartych transakcji w tys. ....	2800,6	2918,7	4633,8	5939,6	Number of concluded transactions in thousands
sesyjne <sup>a</sup> .....	2800,2	2918,4	4633,5	5939,4	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	0,4	0,3	0,3	0,3	negotiated deals session <sup>b</sup>
Średni wolumen obrotu <sup>c</sup> na 1 sesję w tys. ....	30,9	27,1	44,1	60,9	Average volume per session <sup>c</sup> in thousands
sesyjne <sup>a</sup> .....	30,4	26,0	40,5	57,6	electronic order book session <sup>a</sup>
pozasesyjne <sup>b</sup> .....	0,6	1,1	3,6	3,3	negotiated deals session <sup>b</sup>

a, b Dotyczy transakcji: a — zawieranych w systemie notowań ciągłych, b — pakietowych. c Obliczono jako iloraz liczby kontraktów będących przedmiotem obrotu na sesji oraz liczby sesji.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

a, b Concerns transactions: a — concluded according to continuous trading, b — block trades. c Calculated as the ratio of the number of contracts which are subject of turnover on session and number of sessions.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABLE 17 (517). **OBROTY NA RYNKU NEWCONNECT GIEŁDY PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH**  
 TURNOVER VALUE ON THE NEWCONNECT MARKET OF THE WARSAW STOCK EXCHANGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Liczba sesji (w ciągu roku) .....	251	248	252	251	Number of sessions (during the year)
Liczba notowanych spółek (stan na koniec roku) .....	418	375	373	379	Number of listed companies (end of the year)
w tym nowe spółki .....	18	15	14	16	of which newly listed companies
Giełdowa kapitalizacja spółek (stan na koniec roku) w mln zł .....	8416,5	9705,1	19759,9	14516,7	Market capitalisation (end of the year) in million PLN
Wartość obrotów <sup>a</sup> w mln zł .....	1949,0	1534,0	14942,0	2585,1	Value of turnover <sup>a</sup> in million PLN
akcje i prawa do akcji .....	1948,6	1534,0	14942,0	2585,1	shares and rights to shares
prawa poboru .....	0,4	—	—	—	pre-emptive rights
Liczba transakcji na 1 sesję:					Number of transactions per session:
akcje i prawa do akcji .....	4381	3296	20020	6722	shares and rights to shares
prawa poboru .....	2,6	—	—	—	pre-emptive rights
Średnie obroty na 1 sesję:					Average turnover value per session:
akcje i prawa do akcji w mln zł .....	7,8	6,2	59,3	10,3	shares and rights to shares in million PLN
prawa poboru w tys. zł .....	1,6	—	—	—	pre-emptive rights in thousand PLN
NCIndex (stan na koniec roku) .....	278,4	237,1	495,1	313,3	NCIndex (end of the year)

<sup>a</sup> Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych, kursu jednolitego dwukrotnego oraz transakcji pakietowych.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

<sup>a</sup> Concerns transactions concluded according to continuous trading, single price two auctions system and block trades.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.

TABLE 18 (518). **RYNEK SKARBOWYCH PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH (Treasury BondSpot Poland)<sup>a</sup>**  
 TREASURY SECURITIES MARKET (Treasury BondSpot Poland)<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Segment kasowy</b>					<b>Cash segment</b>
Liczba zawartych transakcji .....	16462	5518	2431	5050	Number of concluded transactions
Wartość obrotów <sup>b</sup> w mln zł .....	260687	85864	36179	68992	Value of turnover <sup>b</sup> in million PLN
<b>Segment Repo</b>					<b>Repo segment</b>
Liczba zawartych transakcji .....	3135	1872	1480	3732	Number of concluded transactions
Wartość obrotów <sup>b</sup> w mln zł .....	338733	196576	132936	399693	Value of turnover <sup>b</sup> in million PLN

<sup>a</sup> Dotyczy obligacji skarbowych. <sup>b</sup> Dotyczy transakcji zawieranych w systemie notowań ciągłych; wartość obrotów dla segmentu kasowego jest obliczana jednostronnie, tj. według wartości transakcji, dla segmentu Repo jest sumą wartości transakcji otwierającej i zamykającej.

Źródło: dane BondSpot S.A.

<sup>a</sup> Concerns treasury bonds. <sup>b</sup> Concerns transactions concluded according to continuous trading system; value of turnover for cash segment is calculated one-sidedly, i.e. by the value of the transaction, for Repo segment it is given as the sum of the opening and closing transactions.

Source: data of the BondSpot S.A.

TABLE 19 (519). **RYNEK INSTRUMENTÓW DŁUŻNYCH CATALYST<sup>a</sup>**  
DEBT SECURITIES ON THE CATALYST MARKET<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>GIĘŁDA PAPIERÓW WARTOŚCIOWYCH</b> WARSAW STOCK EXCHANGE					
<b>Rynek regulowany</b>					<b>Regulated market</b>
Liczba serii .....	170	304	299	374	Number of series
Wartość obrotów w mln zł .....	909,0	1601,4	1656,5	5919,8	Value of turnover in million PLN
sesyjnych <sup>b</sup> .....	883,9	1525,6	1576,5	5854,0	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	25,1	75,8	79,9	65,8	negotiated deals session <sup>c</sup>
Liczba zawartych transakcji .....	18548	36756	41539	94981	Number of concluded transactions
sesyjnych <sup>b</sup> .....	18519	36746	41521	94889	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	29	10	18	92	negotiated deals session <sup>c</sup>
<b>Alternatywny system obrotu</b>					<b>Alternative trading system</b>
Liczba serii .....	403	371	211	168	Number of series
Wartość obrotów w mln zł .....	1016,3	1271,8	1123,3	2170,8	Value of turnover in million PLN
sesyjnych <sup>b</sup> .....	807,3	1179,6	1084,8	2052,8	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	209,0	92,2	38,5	117,9	negotiated deals session <sup>c</sup>
Liczba zawartych transakcji .....	47012	43905	39902	48664	Number of concluded transactions
sesyjnych <sup>b</sup> .....	46886	43867	39866	48630	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	126	38	36	34	negotiated deals session <sup>c</sup>
<b>BONDSPOT</b> BONDSPOT					
<b>Rynek regulowany</b>					<b>Regulated market</b>
Liczba serii .....	125	185	169	146	Number of series
Wartość obrotów w mln zł .....	58,8	18,7	—	—	Value of turnover in million PLN
sesyjnych <sup>b</sup> .....	58,8	18,7	—	—	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	—	—	—	—	negotiated deals session <sup>c</sup>
Liczba zawartych transakcji .....	26	7	—	—	Number of concluded transactions
sesyjnych <sup>b</sup> .....	26	7	—	—	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	—	—	—	—	negotiated deals session <sup>c</sup>
<b>Alternatywny system obrotu</b>					<b>Alternative trading system</b>
Liczba serii .....	242	292	127	40	Number of series
Wartość obrotów w mln zł .....	537,5	20,0	12,2	0,6	Value of turnover in million PLN
sesyjnych <sup>b</sup> .....	404,6	19,0	12,2	0,6	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	132,9	1,0	—	—	negotiated deals session <sup>c</sup>
Liczba zawartych transakcji .....	440	64	76	6	Number of concluded transactions
sesyjnych <sup>b</sup> .....	404	63	76	6	electronic order book session <sup>b</sup>
pozasesyjnych <sup>c</sup> .....	36	1	—	—	negotiated deals session <sup>c</sup>

<sup>a</sup> Dotyczy obligacji i listów zastawnych. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Dotyczy transakcji: <sup>b</sup> — zawieranych w systemie notowań ciągłych, <sup>c</sup> — pakietowych.

Źródło: dane Giełdy Papierów Wartościowych w Warszawie.

<sup>a</sup> Concerns bonds and mortgage bonds. <sup>b</sup>, <sup>c</sup> Concerns transactions: <sup>b</sup> — concluded according to continuous trading, <sup>c</sup> — block trades.

Source: data of the Warsaw Stock Exchange.



TABL. 20 (520). **BILANS ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

BALANCE SHEET OF INSURANCE COMPANIES (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	dział I division I				dział II division II			
	w mln zł in million PLN							
<b>PASYWA (dok.)</b> LIABILITIES (cont.)								
Rezerwy techniczno-ubezpieczeniowe Technical provisions	86520,6	78940,2	78814,5	69129,8	50652,8	70307,5	73988,6	86211,9
w tym: of which:								
rezerwa składek i rezerwa na pokrycie ryzyka niewygasłego ..... provision for unearned premiums and provision for unexpired risk	1690,5	1210,5	1194,3	1010,9	19168,4	28370,8	29154,5	34031,8
rezerwa ubezpieczeń na życie ..... life insurance provision	27235,5	25943,7	26247,2	27421,4	.	.	.	.
rezerwy na niewypłacone odszkodowania i świadczenia ..... provision for claims outstanding	1670,0	2382,3	2248,5	2939,3	30215,3	40660,5	43793,0	50981,8
rezerwa ubezpieczeń na życie, gdy ryzyko lokaty (inwestycyjne) ponosi ubezpieczający ..... provision for life insurance policies where the investment risk is borne by the policyholders	55420,4	49021,7	48541,0	37397,3	.	.	.	.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 21 (521). **TECHNICZNY RACHUNEK UBEZPIECZEŃ**

TECHNICAL INSURANCE ACCOUNT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>DZIAŁ I</b> DIVISION I					
1. Składki ..... składki przypisane brutto ..... udział reasekuratorów w składce przypisanej brutto .....	27232,5 27525,0 498,4	20932,1 21275,3 329,2	20362,0 20753,5 405,2	21162,7 21541,1 535,7	1. Earned premiums gross written premiums outward reinsurance premiums
zmiana stanu rezerw składek i rezerwy na ryzyko niewygasłe brutto	-98,9	-30,5	-20,2	-157,6	change in gross provision for unearned premiums and provision for unexpired risk
udział reasekuratorów w zmianie stanu rezerw składek .....	107,0	-44,5	-6,5	-0,2	reinsurers' share in change of provision for unearned premiums
2. Przychody z lokat .....	4479,4	3333,8	3299,1	2853,8	2. Investment income
3. Niezrealizowane zyski z lokat .....	1758,2	3585,2	5095,8	888,2	3. Unrealised gains on investments
4. Pozostałe przychody techniczne na udziale własnym .....	241,3	115,3	105,8	94,3	4. Other technical income, net of reinsurance
5. Odszkodowania i świadczenia ..... odszkodowania i świadczenia wypłacone na udziale własnym .....	19324,3 19212,8	18326,4 18340,6	17250,6 17211,5	18769,3 18615,8	5. Claims incurred claims paid, net of reinsurance
odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto .....	19362,9	18565,7	17415,5	18873,9	gross claims paid
udział reasekuratorów w odszkodowaniach i świadczeniach wypłaconych .....	150,1	225,1	204,0	258,1	reinsurers' share in gross claims paid
zmiana stanu rezerw na niewypłacone odszkodowania i świadczenia na udziale własnym .....	111,5	-14,2	39,1	153,5	change in provision for claims outstanding, net of reinsurance



TABL. 21 (521). **TECHNICZNY RACHUNEK UBEZPIECZEŃ (dok.)**

TECHNICAL INSURANCE ACCOUNT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>DZIAŁ I (dok.)</b>					
<b>DIVISION I (cont.)</b>					
6. Zmiany stanu innych rezerw techniczno-ubezpieczeniowych na udziale własnym .....	9,7	-1676,1	-1221,0	-8633,2	6. Change in other technical provisions, net of reinsurance
7. Premie i rabaty łącznie ze zmianą stanu rezerw na udziale własnym ....	26,5	24,9	23,1	18,4	7. Bonuses and rebates including change in provisions, net of reinsurance
8. Koszty działalności ubezpieczeniowej .....	6248,3	5076,9	5051,1	5787,3	8. Net operating expenses
9. Koszty działalności lokacyjnej .....	1567,0	464,4	1271,0	1918,7	9. Investments charges
10. Niezrealizowane straty na lokatach .....	2835,1	2063,8	3139,3	4040,7	10. Unrealised losses on investments
11. Pozostałe koszty techniczne na udziale własnym .....	173,5	112,7	137,2	135,4	11. Other technical charges, net of reinsurance
12. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione do ogólnego rachunku zysków i strat ...	682,3	309,8	236,9	154,1	12. Net returns on investment including costs, transferred to the profit and loss account
13. Wynik techniczny ubezpieczeń na życie (1+2+3+4-5-6-7-8-9-10-11-12) .....	2844,7	3263,6	2974,5	2808,3	13. Balance on technical life insurance account (1+2+3+4-5-6-7-8-9-10-11-12)
<b>DZIAŁ II</b>					
<b>DIVISION II</b>					
1. Składki .....	21501,6	33595,5	34350,8	38754,7	1. Earned premiums
składki przypisane brutto .....	27291,9	42562,5	42678,3	50771,0	gross written premiums
udział reasekuratorów w składce przypisanej brutto .....	4866,9	7610,6	7926,1	10295,9	outward reinsurance premiums
zmiana stanu rezerw składek i rezerwy na ryzyko niewygasłe rezerwy na ryzyko niewygasłe .....	1754,9	1603,5	786,7	2329,2	change in gross provision for unearned premiums and provision for unexpired risk
udział reasekuratorów w zmianie stanu rezerw składek .....	831,5	247,1	385,3	608,7	reinsurers' share in change of provision for unearned premiums
2. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów, przeniesione z ogólnego rachunku zysków i strat .....	400,0	529,5	457,3	585,8	2. Net returns on investments including costs, transferred from the profit and loss account
3. Pozostałe przychody techniczne na udziale własnym .....	446,2	341,1	408,1	465,1	3. Other technical income, net of reinsurance
4. Odszkodowania i świadczenia .....	13548,9	20397,1	20670,1	23695,0	4. Claims incurred
odszkodowania i świadczenia wypłacone na udziale własnym .....	13208,6	18672,2	18055,0	21255,1	claims paid, net of reinsurance
odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto .....	15488,3	22511,7	22234,0	25515,7	gross claims paid
udział reasekuratorów w odszkodowaniach i świadczeniach wypłaconych .....	2279,7	3839,5	4179,0	4260,6	reinsurers' share in gross claims paid
zmiana stanu rezerw na niewypłacone odszkodowania i świadczenia na udziale własnym .....	340,3	1724,9	2615,1	2439,9	change in provision for claims outstanding, net of reinsurance
5. Zmiany stanu innych rezerw techniczno-ubezpieczeniowych na udziale własnym .....	-9,0	9,6	12,5	10,4	5. Change in other technical provisions, net of reinsurance
6. Premie i rabaty łącznie ze zmianą stanu rezerw na udziale własnym ....	84,3	64,0	66,7	86,2	6. Bonuses and rebates including change in provisions, net of reinsurance
7. Koszty działalności ubezpieczeniowej .....	7627,4	9984,4	10394,4	12027,5	7. Net operating expenses
8. Pozostałe koszty techniczne na udziale własnym .....	786,8	1087,6	1169,2	1147,1	8. Other technical charges, net of reinsurance
9. Zmiany stanu rezerw na wyrównanie szkodowości (ryzyka) .....	63,2	-2,9	-211,9	13,4	9. Change in equalisation provision
10. Wynik techniczny ubezpieczeń majątkowych i osobowych (1+2+3-4-5-6-7-8-9) .....	246,2	2926,3	3115,2	2826,0	10. Balance on technical non-life insurance account (1+2+3-4-5-6-7-8-9)

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 22 (522). OGÓLNY RACHUNEK ZYSKÓW I STRAT ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ

GENERAL PROFIT AND LOSS ACCOUNT OF INSURANCE COMPANIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>DZIAŁ I</b>					
<b>DIVISION I</b>					
1. Wynik techniczny ubezpieczeń na życie <sup>a</sup> .....	2844,7	3263,6	2974,5	2808,3	1. Balance on technical life insurance account <sup>a</sup>
2. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione z technicznego rachunku ubezpieczeń na życie .....	682,3	309,8	236,9	154,2	2. Net returns on investments including costs, transferred from the technical life insurance account
3. Pozostałe przychody operacyjne .....	118,1	153,6	90,1	49,4	3. Other operating income
4. Pozostałe koszty operacyjne .....	103,9	458,4	469,6	361,8	4. Other operating expenses
5. Wynik z działalności operacyjnej (1+2+3-4) .....	3541,2	3268,6	2831,9	2650,2	5. Result of operating activities (1+2+3-4)
6. Saldo zysków i strat nadzwyczajnych .....	—	—	—	—	6. Balance of extraordinary profits and losses
7. Wynik finansowy brutto (5+6) .....	3541,2	3268,6	2831,9	2650,2	7. Gross financial result (5+6)
8. Podatek dochodowy .....	495,5	695,2	629,1	494,1	8. Income tax
9. Pozostałe obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto .....	-0,5	0,3	0,6	0,3	9. Other mandatory gross financial result reductions
10. Wynik finansowy netto (7-8-9) .....	3046,2	2573,1	2202,2	2155,8	10. Net financial result (7-8-9)
<b>DZIAŁ II</b>					
<b>DIVISION II</b>					
1. Wynik techniczny ubezpieczeń majątkowych i osobowych <sup>a</sup> .....	246,2	2926,3	3115,2	2826,0	1. Balance on technical non-life insurance account <sup>a</sup>
2. Przychody z lokat .....	3657,1	3879,2	3453,4	3854,0	2. Investment income
3. Niezrealizowane zyski z lokat .....	319,2	249,3	555,3	564,4	3. Unrealised gains on investments
4. Koszty działalności lokacyjnej .....	638,6	495,7	1230,3	889,3	4. Investments charges
5. Niezrealizowane straty na lokatach .....	363,2	155,5	376,1	752,3	5. Unrealised losses on investments
6. Przychody z lokat netto po uwzględnieniu kosztów przeniesione do technicznego rachunku ubezpieczeń majątkowych i osobowych .....	400,0	529,5	457,3	585,8	6. Net returns on investments including costs, transferred to the technical non-life insurance account
7. Pozostałe przychody operacyjne .....	556,2	645,6	664,4	588,7	7. Other operating income
8. Pozostałe koszty operacyjne .....	511,8	1162,5	998,3	1218,3	8. Other operating expenses
9. Wynik z działalności operacyjnej (1+2+3-4-5-6+7-8) .....	2865,1	5357,2	4726,3	4387,3	9. Result of operating activities (1+2+3-4-5-6+7-8)
10. Saldo zysków i strat nadzwyczajnych .....	0,0	0,0	0,0	0,0	10. Balance of extraordinary profits and losses
11. Wynik finansowy brutto (9+10) .....	2865,1	5357,2	4726,3	4387,3	11. Gross financial result (9+10)
12. Podatek dochodowy .....	290,9	719,2	802,3	852,4	12. Income tax
13. Pozostałe obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto .....	—	—	—	—	13. Other mandatory gross financial result reductions
14. Wynik finansowy netto (11-12-13) .....	2574,2	4638,0	3924,0	3535,0	14. Net financial result (11-12-13)

a Wynik z działalności ubezpieczeniowej.

Ź r ó d ł o: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a Result of insurance activity.

S o u r c e: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 23 (523). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	liczba polis <sup>b</sup> w tys. number of policies <sup>b</sup> in thousands				składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN			
<b>DZIAŁ I</b> DIVISION I								
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	.	.	.	<b>27504,8</b>	<b>21275,3</b>	<b>20753,5</b>	<b>21541,0</b>
<b>TOTAL</b>								
Ubezpieczenia na życie .....	8562	9697	10006	10210	8847,8	7854,6	7963,6	9726,2
Life insurance								
Ubezpieczenia posagowe, zaopatrzenia dzieci ...	97	86	82	71	117,3	109,8	109,8	103,3
Marriage insurance, birth insurance								
Ubezpieczenia na życie związane z ubezpiecze- niowym funduszem kapitałowym .....	3153	2417	1710	1388	12996,3	6845,2	5884,5	4049,7
Life insurance linked to insurance capital fund								
Ubezpieczenia rentowe .....	50	46	46	44	131,2	144,9	158,8	141,0
Annuity insurance								
Ubezpieczenia wypadkowe i chorobowe .....	15781	19181	20378	22895	5412,2	6320,8	6636,8	7520,8
Accident and sickness insurance								
<b>DZIAŁ II</b> DIVISION II								
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	.	.	.	<b>25862,5</b>	<b>39669,1</b>	<b>39735,0</b>	<b>47436,0</b>
<b>TOTAL</b>								
Ubezpieczenia wypadku .....	12316	18424	19018	20515	1512,3	1686,3	1738,3	1722,3
Accident insurance								
Ubezpieczenia choroby .....	367	1955	2004	3055	611,4	1017,8	779,5	1076,8
Sickness insurance								
Ubezpieczenia casco pojazdów lądowych (z wy- jątkiem pojazdów szynowych) .....	5565	7101	7459	7002	5456,2	8668,7	8797,2	11005,1
Casco insurance of land vehicles (excluding railway rolling stock)								
Ubezpieczenia casco pojazdów szynowych, statków powietrznych, żeglugi morskiej i śród- lądowej .....	12	11	12	13	136,9	204,6	225,2	292,0
Casco insurance of railway rolling stock, insur- ance of aircraft, vessels in sea and inland nav- igation								
Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie .....	39	97	125	167	116,0	168,1	170,9	233,7
Goods-in-transit insurance								
Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami	10987	12904	13660	11835	2925,8	3547,1	3934,7	5103,3
Insurance against fire and natural forces								
w tym obowiązkowe budynków w gospodar- stwach rolnych .....	2147	1726	1715	1445	491,1	489,8	495,9	510,9
of which compulsory insurance of farm build- ings								

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec danego roku.

a From direct business. b In force as of the end of the year.

TABL. 23 (523). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

A. POLISY I SKŁADKI PRZYPISANE BRUTTO (dok.)

POLICIES AND GROSS WRITTEN PREMIUMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	liczba polis <sup>b</sup> w tys. number of policies <sup>b</sup> in thousands				składki przypisane brutto w mln zł gross written premiums in million PLN			
DZIAŁ II (dok.) DIVISION II (cont.)								
Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych ... Insurance against other damage and loss of property	11281	15188	16129	16650	2468,6	3688,4	3663,6	5374,0
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy- nikającej z posiadania i użytkowania pojazdów lądowych .....	20710	25908	26648	27661	8158,0	14924,3	14631,2	15046,3
Motor vehicle liability arising out of the posses- sion of land vehicles								
w tym obowiązkowe posiadaczy pojazdów mechanicznych .....	20434	25290	26131	27070	7929,7	14658,1	14346,8	14712,7
of which compulsory third-party liability insur- ance of owners of motor vehicles								
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy- nikającej z posiadania i użytkowania statków powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądo- wej .....	12	13	14	17	48,0	83,1	46,5	66,9
Liability arising out of the possession of aircraft, ships in sea and inland navigation								
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogół- nej .....	8467	9945	10384	11199	2012,3	2383,4	2551,2	3114,0
General third-party liability insurance								
w tym obowiązkowe rolników .....	1500	1497	1521	1514	62,0	70,1	72,8	75,0
of which compulsory third-party liability insur- ance of farmers								
Ubezpieczenia kredytu; różnego ryzyka finanso- wego; gwarancja ubezpieczeniowa .....	1400	3243	3388	3840	1615,6	1920,5	1763,9	2446,2
Credit; various financial risk insurance; surety- ship								
Ubezpieczenia ochrony prawnej .....	1907	1422	1295	1301	176,4	83,5	88,4	80,3
Legal protection insurance								
Ubezpieczenia świadczenia pomocy <sup>c</sup> .....	19072	27357	28190	29195	625,0	1293,3	1344,4	1875,1
Insurance of assistance <sup>c</sup>								

a Z działalności bezpośredniej. b Czynnich na koniec danego roku. c Dla osób, które popadły w trudności w czasie podróży lub podczas nieobecności w miejscu zamieszkania.

a From direct business. b In force as of the end of the year. c For persons who had problems while travelling or while being away from their place of residence.

TABL. 23 (523). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (cd.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA

CLAIMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	liczba odszkodowań i świadczeń w tys. number of claims in thousands				odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in million PLN			
<b>DZIAŁ I</b> DIVISION I								
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	.	.	.	<b>19354,3</b>	<b>18565,7</b>	<b>17415,5</b>	<b>18873,9</b>
<b>TOTAL</b>								
Ubezpieczenia na życie .....	1528	1375	1495	1406	8068,3	5803,5	6396,5	6759,0
Life insurance								
Ubezpieczenia posagowe, zaopatrzenia dzieci ...	11	11	10	9	119,3	121,4	120,1	130,3
Marriage insurance, birth insurance								
Ubezpieczenia na życie związane z ubezpieczeniowym funduszem kapitałowym .....	1080	1092	899	499	8982,2	9891,0	8341,2	8916,2
Life insurance linked to insurance capital fund								
Ubezpieczenia rentowe .....	30	30	29	30	79,5	84,1	93,7	100,8
Annuity insurance								
Ubezpieczenia wypadkowe i chorobowe .....	1881	2313	1926	2382	2105,0	2665,7	2464,0	2967,6
Accident and sickness insurance								
<b>DZIAŁ II</b> DIVISION II								
<b>OGÓŁEM</b> .....	.	.	.	.	<b>15149,4</b>	<b>21396,3</b>	<b>20929,1</b>	<b>23989,4</b>
<b>TOTAL</b>								
Ubezpieczenia wypadku .....	442	476	368	431	287,6	358,7	302,9	336,3
Accident insurance								
Ubezpieczenia choroby .....	1011	1979	2156	3197	165,7	311,4	291,0	401,2
Sickness insurance								
Ubezpieczenia casco pojazdów lądowych (z wyjątkiem pojazdów szynowych) .....	919	805	812	782	3839,0	5544,8	5469,5	6412,3
Casco insurance of land vehicles (excluding railway rolling stock)								
Ubezpieczenia casco pojazdów szynowych, statków powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądowej .....	4	3	2	3	120,0	117,8	92,8	104,6
Casco insurance of railway rolling stock, insurance of aircraft, vessels in sea and inland navigation								
Ubezpieczenia przedmiotów w transporcie .....	20	57	52	68	45,3	71,8	60,0	79,6
Goods-in-transit insurance								
Ubezpieczenia szkód spowodowanych żywiołami	323	464	481	595	1355,6	1671,8	1697,7	2364,1
Insurance against fire and natural forces								
w tym obowiązkowe budynków w gospodarstwach rolnych .....	40	43	31	52	154,5	175,1	146,8	300,6
of which compulsory insurance of farm buildings								

a Z działalności bezpośredniej.

a From direct business.

TABL. 23 (523). **UBEZPIECZENIA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJU RYZYKA (dok.)**INSURANCE<sup>a</sup> BY TYPE OF RISK (cont.)

B. ODSZKODOWANIA I ŚWIADCZENIA (dok.)

CLAIMS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	liczba odszkodowań i świadczeń w tys. number of claims in thousands				odszkodowania i świadczenia wypłacone brutto w mln zł gross claims paid in million PLN			
DZIAŁ II (dok.) DIVISION II (cont.)								
Ubezpieczenia pozostałych szkód rzeczowych ... Insurance against other damage and loss of property	360	482	502	503	975,4	1461,8	1710,2	1827,1
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy- nikającej z posiadania i użytkowania pojazdów lądowych ..... Motor vehicle liability arising out of the posses- sion of land vehicles	1429	1278	1160	1100	6826,4	9451,3	9002,3	9851,5
w tym obowiązkowe posiadaczy pojazdów mechanicznych ..... of which compulsory third-party liability insur- ance of owners of motor vehicles	1420	1190	1078	1045	6589,2	9326,7	8872,1	9664,3
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej wy- nikającej z posiadania i użytkowania statków powietrznych, żeglugi morskiej i śródlądo- wej ..... Liability arising out of the possession of aircraft, ships in sea and inland navigation	0,5	0,6	0,5	0,4	24,1	7,8	10,7	23,9
Ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej ogól- nej ..... General third-party liability insurance	219	311	306	318	768,6	1025,0	1055,4	1265,0
w tym obowiązkowe rolników ..... of which compulsory third-party liability insur- ance of farmers	7	6	9	5	39,6	47,3	37,0	46,1
Ubezpieczenia kredytu; różnego ryzyka finanso- wego; gwarancja ubezpieczeniowa ..... Credit; various financial risk insurance; surety- ship	56	55	62	100	433,1	794,9	651,6	437,8
Ubezpieczenia ochrony prawnej ..... Legal protection insurance	5	6	6	3	9,6	14,7	16,9	13,1
Ubezpieczenia świadczenia pomocy <sup>b</sup> ..... Insurance of assistance <sup>b</sup>	415	723	695	877	299,0	564,5	568,1	872,9

a Z działalności bezpośredniej. b Dla osób, które popadły w trudności w czasie podróży lub podczas nieobecności w miejscu zamieszkania.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

a From direct business. b For persons who had problems while travelling or while being away from their place of residence.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 24 (524). **KAPITAŁ ZAGRANICZNY ZAKŁADÓW UBEZPIECZEŃ<sup>a</sup> WEDŁUG KRAJÓW POCHODZENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREIGN CAPITAL OF INSURANCE COMPANIES<sup>a</sup> BY COUNTRIES OF ORIGIN

As of 31 December

KRAJE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	COUNTRIES
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3931,0</b>	<b>3961,3</b>	<b>4083,5</b>	<b>3903,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
Austria .....	1268,4	1466,4	2077,7	2060,3	32,3	52,8	Austria
Belgia .....	19,0	17,4	17,4	17,4	0,5	0,4	Belgium
Francja .....	667,3	664,0	174,7	204,7	17,0	5,2	France
Holandia .....	643,0	743,4	743,6	740,7	16,4	19,0	Netherlands
Japonia .....	58,2	58,2	58,2	64,5	1,5	1,7	Japan
Kanada .....	169,2	169,2	169,2	169,2	4,3	4,3	Canada
Luksemburg .....	30,7	30,1	30,1	30,1	0,8	0,8	Luxembourg
Niemcy .....	835,3	572,7	572,7	555,4	21,2	14,2	Germany
Stany Zjednoczone .....	60,0	60,0	60,0	60,0	1,5	1,5	United States
Wielka Brytania .....	153,8	153,8	153,8	0,0	3,9	0,0	United Kingdom

<sup>a</sup> Obejmuje bezpośrednie inwestycje zagraniczne, tj. wartość akcji/udziałów objętych przez nierezydentów i dotyczy zakładów ubezpieczeń, które posiadają zezwolenie Komisji Nadzoru Finansowego, bez względu na to, czy rozpoczęły działalność czy jeszcze nie.

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

<sup>a</sup> Includes foreign direct investments, i.e. the value of shares/other equity taken up by non-residents, and concerns insurance companies which have a license of the Polish Financial Supervision Authority, irrespective whether they had or had not yet begun their activity.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

## Otwarte fundusze emerytalne Open pension funds

TABL. 25 (525). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY Powszechnych Towarzystw Emerytalnych**

REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF GENERAL PENSION SOCIETIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
Przychody wynikające z zarządzania OFE <sup>a</sup> .....	946,4	970,0	914,2	1114,5	Revenues from OFE's management <sup>a</sup>
w tym:					of which:
z tytułu kwot pobieranych przez OFE od wplacanych składek .....	47,2	53,6	52,8	62,7	from amounts collected by OFE from member contributions
wynagrodzenie za zarządzanie OFE .....	740,8	761,0	660,1	756,3	remunerations for managing OFE
Koszty związane z zarządzaniem OFE <sup>a</sup> .....	417,5	386,2	497,1	413,7	Costs arising from OFE's management <sup>a</sup>
w tym:					of which:
koszty agenta transferowego i rejestru członków funduszu .....	121,9	88,5	84,8	75,6	costs of the transfer agency and fund members register
koszty z tytułu tworzenia w OFE rachunku premiowego .....	48,2	49,5	42,2	50,0	costs of creating a premium account in OFE
koszty usług akwizycyjnych .....	32,0	27,9	63,1	6,6	costs of acquisition services
koszty pokrycia niedoboru w OFE .....	0,0	0,0	0,0	0,0	costs of covering the deficits in OFE

<sup>a</sup> Łącznie z odpowiednio: pozostałymi przychodami/kosztami operacyjnymi oraz przychodami/kosztami wynikającymi z zarządzania Dobrowolnymi Funduszami Emerytalnymi.

<sup>a</sup> Including respectively: other operating revenues/costs and revenues/costs arising from Occupational Pension Fund's management.

TABL. 25 (525). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY Powszechnych Towarzystw Emerytalnych (dok.)**  
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF GENERAL PENSION SOCIETIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Wynik operacyjny .....	529,0	583,9	417,1	700,8	Financial result on ordinary operating activities
Przychody finansowe .....	73,4	56,0	36,7	95,9	Financial revenues
Koszty finansowe .....	7,2	24,5	21,4	50,1	Financial costs
Wynik finansowy brutto .....	595,1	615,4	432,4	746,6	Gross financial result
Podatek dochodowy .....	114,7	125,4	106,0	149,6	Income tax
Korekta aktywów lub pasywów z tytułu odroczonego podatku dochodowego .....	-1,4	-3,9	-19,2	-6,9	Correction of assets or liabilities related to adjourned income tax
Wynik finansowy netto .....	481,8	493,9	345,6	604,0	Net financial result

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 26 (526). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**  
REVENUES, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF OPEN PENSION FUNDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Przychody operacyjne .....	4030,6	4803,8	1803,4	6310,6	Operating revenues
w tym:					of which:
odsetki .....	665,8	581,4	371,9	860,2	interest
dywidendy .....	3204,0	4181,2	1349,3	5312,8	dividends
odpis dyskonta od dłużnych papierów wartościowych nabytych poniżej wartości nominalnej .....	1,4	4,2	2,1	8,8	discount deduction on debt securities purchased below the face value
Koszty operacyjne .....	959,5	945,6	796,3	1032,8	Operating costs
w tym:					of which:
koszty zarządzania funduszami .....	741,0	761,0	660,1	757,5	costs of funds' management
wynagrodzenie depozytariuszy .....	21,2	20,7	20,4	26,2	depository fee
Wynik z inwestycji .....	3071,1	3858,2	1007,1	5277,8	Investment result
Zrealizowany i niezrealizowany zysk lub strata .....	-9902,3	-2439,0	-4497,4	-33689,4	Realised and unrealised profit or loss
Wynik z operacji .....	-6831,2	1419,2	-3490,3	-28411,6	Operation result
Przychody z tytułu pokrycia niedoboru .....	—	—	—	—	Revenues from covering deficiency
Wynik finansowy .....	-6831,2	1419,2	-3490,3	-28411,6	Financial result

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 27 (527). **AKTYWA OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

ASSETS OF OPEN PENSION FUNDS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Aktywa ogółem .....	140895	154968	148824	156457	Total assets
w tym portfel inwestycyjny .....	139877	153346	147514	155636	of which investment portfolio
Zobowiązania ogółem .....	399	152	220	78	Total liabilities
Aktywa netto .....	140496	154816	148604	156378	Net assets

Źródło: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

Source: data of the Polish Financial Supervision Authority.



TABL. 28 (528). **SKŁADKI I ODSETKI PRZEKAZANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH DO OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

CONTRIBUTIONS AND INTEREST TRANSFERRED FROM THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION TO OPEN PENSION FUNDS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3154,2</b>	<b>3469,5</b>	<b>3381,5</b>	<b>3959,2</b>	<b>T O T A L</b>
Składki .....	3120,2	3464,1	3377,2	3956,3	Contributions
Odsetki .....	34,0	5,4	4,3	2,9	Interest

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych przekazane przez Komisję Nadzoru Finansowego.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution from the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 29 (529). **PORTFEL INWESTYCYJNY OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

OPEN PENSION FUNDS INVESTMENT PORTFOLIO

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>139877</b>	<b>153346</b>	<b>147514</b>	<b>155636</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:							of which:
Obligacje .....	12417	11558	11793	10137	8,8	6,5	Bonds
Akcje spółek notowanych na regulowanym rynku giełdowym .....	116721	127446	126455	138252	83,4	88,8	Shares of companies listed on a regulated stock market
Depozyty bankowe .....	9155	11068	6089	5147	6,5	3,3	Bank deposits
Inne lokaty .....	1584	3274	3177	2100	1,1	1,3	Other investments

Ź r ó d ł o: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

S o u r c e: data of the Polish Financial Supervision Authority.

TABL. 30 (530). **STOPY ZWROTU OTWARTYCH FUNDUSZY EMERYTALNYCH**

OPEN PENSION FUNDS RATES OF RETURN

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	31.03.2018— —31.03.2021	29.09.2018— —30.09.2021	29.03.2019— —31.03.2022	30.09.2019— —30.09.2022
	w %		in %	
Trzyletnia stopa zwrotu: Three-year rate of return:				
minimalna .....	0,351	18,506	13,641	-9,919
minimum				
maksymalna .....	3,263	23,970	18,399	-4,244
maximum				
Średnia ważona stopa zwrotu za 36 miesięcy .....	1,885	21,724	16,417	-8,292
Weighted average rate of return for 36 months				

Ź r ó d ł o: dane Komisji Nadzoru Finansowego.

S o u r c e: data of the Polish Financial Supervision Authority.

### Uwagi ogólne

1. **Finanse publiczne** obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (gmin, miast na prawach powiatu, powiatów oraz województw), zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1270, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1526, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2094, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2267, z późn. zm.).

2. Sektor finansów publicznych tworzą: organy władzy publicznej (w tym: organy administracji rządowej, organy kontroli państwowej i ochrony prawa oraz sądy i trybunały), jednostki samorządu terytorialnego oraz ich związki, jednostki budżetowe, samorządowe zakłady budżetowe, agencje wykonawcze, instytucje gospodarki budżetowej, państwowe fundusze celowe, Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego oraz fundusze przez nie zarządzane, Narodowy Fundusz Zdrowia, samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej, uczelnie publiczne, Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne, państwowe i samorządowe instytucje kultury oraz państwowe instytucje filmowe, inne państwowe lub samorządowe osoby prawne utworzone na podstawie odrębnych ustaw w celu wykonywania zadań publicznych, z wyłączeniem: przedsiębiorstw, instytutów badawczych, banków i spółek prawa handlowego.

3. Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące: dochodów, wydatków i wyniku budżetu państwa, budżetu środków europejskich (od 2010 r.), budżetów jednostek samorządu terytorialnego, państwowych funduszy celowych oraz od 2011 r. przychodów, kosztów i wyniku finansowego państwowych osób prawnych, instytucji gospodarki budżetowej i agencji wykonawczych budżetu państwa, a także samorządowych zakładów budżetowych.

### General notes

1. **Public finance** includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units (i.e. gminas, cities with powiat status, powiats and voivodships), incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finances (Journal of Laws 2023 item 1270, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2023 item 40, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 1526, as amended), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 2094, as amended) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2022 item 2267, as amended).

2. The public finance sector consists of: public government institutions (of which: government administration, state control and law enforcement institutions, courts and tribunals), local government units and their unions, budgetary units, local government budgetary establishments, executive agencies, budgetary management institutions, state appropriated funds, the Social Insurance Institution, the Agricultural Social Insurance Fund and funds managed by those institutions, the National Health Fund, independent public health care facilities, public higher education institutions, the Polish Academy of Sciences and all its organisational units, state and local government cultural institutions, state film institutions, other state or local government legal persons established on the basis of other legal acts with the purpose of executing public tasks, excluding: enterprises, research institutes, banks and commercial companies.

3. The presented data include information regarding: revenue, expenditure and result of the state budget, the European funds budget (since 2010), the budgets of local government units, state appropriated funds and since 2011 revenue, costs and financial results of state legal persons, budgetary management institutions, executive agencies of the state budget as well as local government budgetary establishments.

Dochody i wydatki budżetu państwa określane są w ustawie budżetowej uchwalanej przez Sejm na okres roku kalendarzowego (zwanego rokiem budżetowym); dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określane w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Dochody i wydatki budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy i rozdziały — określające rodzaj działalności oraz paragrafy — określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, ustaloną przez Ministra Finansów na mocy rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 513, z późn. zm.).

#### 4. Na dochody budżetu państwa składają się:

- 1) dochody podatkowe:
  - a) podatki pośrednie, tj.:
    - podatek od towarów i usług (VAT); opodatkowaniu tym podatkiem podlega odpłatna dostawa towarów i odpłatne świadczenie usług na terytorium kraju, eksport i import towarów, wewnątrzwspólnotowe nabycie towarów za wynagrodzeniem na terytorium kraju oraz wewnątrzwspólnotowa dostawa towarów,
    - podatek akcyzowy; obejmuje wpływy z tytułu opodatkowania wyrobów akcyzowych w kraju, nabycia wewnątrzwspólnotowego, importu wyrobów akcyzowych, ponadto od 2012 r. eksportu i wewnątrzwspólnotowej dostawy węgla i wyrobów węglowych,
    - podatek od gier losowych i zakładów wzajemnych,
  - b) podatek dochodowy (z wyjątkiem części, która stanowi dochody jednostek samorządu terytorialnego):
    - od osób prawnych,
    - od osób fizycznych,
  - c) inne dochody podatkowe, obejmujące podatek tonażowy (od 2008 r.), podatek od wydobycia niektórych kopalini (od 2012 r.), podatek od niektórych instytucji finansowych (od 2016 r.) oraz zaległości z tytułu podatków i opłat zniesionych;
- 2) dochody niepodatkowe:
  - a) dywidendy — wpłaty z tytułu udziałów Skarbu Państwa w spółkach,
  - b) wpłaty z zysku od przedsiębiorstw państwowych i jednoosobowych spółek Skarbu Państwa,
  - c) wpłaty z zysku Narodowego Banku Polskiego,
  - d) wpływy z cła,
  - e) dochody państwowych jednostek budżetowych i inne dochody niepodatkowe, w tym dochody zagraniczne obejmujące wpływy z odsetek od kredytów i pożyczek zagranicznych udzielonych przez rząd Rzeczypospolitej

Revenue and expenditure of the state budget are determined in the budgetary act passed by the Sejm for a period of one calendar year (referred to as a budgetary year); revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on the Public Finance.

Revenue and expenditure of the state budget and of the budgets of local governments are grouped in accordance with the provisions in the Act on the Public Finance, i.e. they are grouped into divisions and chapters — defining types of activity, and into paragraphs — defining types of revenue, income or expenditure. The presented data were compiled in accordance with the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources, specified by the Minister of Finance in the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources (Journal of Laws 2022 item 513, as amended).

#### 4. Revenue of the state budget comprise:

- 1) tax revenue:
  - a) indirect taxes, i.e.:
    - value added tax (VAT); any paid delivery of goods and paid rendering of services as well as exports and imports of goods, intra-community acquisition of goods for remuneration on territory of the country, and intra-community delivery of goods are subject to the value added tax,
    - excise tax includes receipts from taxation on excise goods in the country, intra-community acquisition, imports of excise goods, moreover, since 2012 exports and intra-community supply of coal and coal products,
    - tax on games of chance and mutual betting,
  - b) income tax (with the exception of the part which is the local government revenue):
    - corporate income tax,
    - personal income tax,
  - c) other tax revenue, includes the tonnage tax (since 2008), tax on extraction of certain minerals (since 2012), taxes on certain financial institutions (since 2016) and arrears of abolished taxes and fees;
- 2) non-tax revenue:
  - a) dividends — payments from the State Treasury holdings in companies,
  - b) payments from profit of state owned enterprises and sole shareholder companies of the State Treasury,
  - c) payments from profits of the National Bank of Poland,
  - d) receipts from customs duties,
  - e) revenue of state budgetary units and other non-tax revenue, of which foreign revenue, including receipts from the interest on foreign loans and credits granted by the government

Polskiej oraz prowizje z tytułu gwarantowania (poręczenia) przez rząd otrzymanych kredytów zagranicznych,

- f) wpłaty jednostek samorządu terytorialnego;  
3) środki z Unii Europejskiej i innych źródeł niepodlegające zwrotowi.

**5. Budżet środków europejskich** funkcjonuje od 2010 r. Zawarte w nim dochody i podlegające refundacji wydatki przeznaczone na realizację programów finansowanych z udziałem środków europejskich (z wyłączeniem środków przeznaczonych na realizację projektów pomocy technicznej) określone zostały w ustawie z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych; według ustawy z dnia 30 czerwca 2005 r. środki te do 2009 r. ujmowane były w budżecie państwa.

Na **dochody budżetu środków europejskich** składają się:

- 1) środki pochodzące z funduszy strukturalnych, Funduszu Spójności i Europejskiego Funduszu Morskiego i Rybackiego;
- 2) niepodlegające zwrotowi środki z pomocy udzielanej przez państwa członkowskie Europejskiego Porozumienia o Wolnym Handlu (EFTA): Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy, Mechanizmu Finansowego Europejskiego Obszaru Gospodarczego 2009—2014, 2014—2021, Norweskigo Mechanizmu Finansowego 2009—2014, 2014—2021;
- 3) środki na realizację Wspólnej Polityki Rolnej.

**6. Przez państwowy dług publiczny** rozumie się nominalne zadłużenie podmiotów sektora finansów publicznych ustalone po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do tego sektora i obejmuje zobowiązania z następujących tytułów:

- 1) wyemitowanych dłużnych papierów wartościowych;
- 2) zaciągniętych kredytów i pożyczek;
- 3) przyjętych depozytów;
- 4) zobowiązań wymagalnych.

Na wielkość państwowego długu publicznego składa się zadłużenie:

- 1) podsektora rządowego, tj.:
  - a) Skarbu Państwa,
  - b) pozostały dług (dług pozostałych instytucji podsektora rządowego);
- 2) podsektora samorządowego;
- 3) podsektora ubezpieczeń społecznych.

Przez **dług Skarbu Państwa** rozumie się nominalne zadłużenie Skarbu Państwa. Dane o zadłużeniu Skarbu Państwa, w podziale na dług krajowy i zagraniczny, prezentowane są w dwóch ujęciach — według kryterium miejsca emisji oraz kryterium rezydenta.

Zadłużenie według **kryterium miejsca emisji** uwzględnia miejsce zaciągania zobowiązań (krajowy lub zagraniczny rynek finansowy) niezależnie od tego, kto jest wierzycielem.

**Dług krajowy** Skarbu Państwa (według kryterium miejsca emisji) obejmuje:

- 1) zobowiązania Skarbu Państwa z tytułu skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na rynek krajowy;
- 2) pozostały dług krajowy Skarbu Państwa z tytułu:
  - a) zobowiązań wymagalnych państwowych jednostek budżetowych, państwowych funduszy celowych nieposiadających osobowości prawnej oraz do 2010 r. państwowych zakładów budżetowych i gospodarstw pomocniczych,

of the Republic of Poland, and any fees from government guarantees (letters of support) of foreign credits received,

- f) payments of local government units;  
3) non-refundable funds from the European Union and other sources.

**5. The European funds budget** has been operating since 2010. Revenue and reimbursable expenditure, allocated to the implementation of programmes financed with European funds (excluding funds for technical assistance projects), are determined in the Act of 27 August 2009 on the Public Finance. In accordance with the Act of 30 June 2005 these funds until 2009 were included in the state budget.

**The European funds budget revenue** comprise:

- 1) resources from the structural funds, the Cohesion Fund and European Maritime and Fisheries Fund;
- 2) non-refundable funds from the aid granted by Member States of the European Free Trade Association (EFTA): the Swiss-Polish Cooperation Programme, Financial Mechanism of the European Economic Area 2009—2014, 2014—2021, Norwegian Financial Mechanism 2009—2014, 2014—2021;
- 3) measures for the implementation of the Common Agricultural Policy.

**6. Public debt** is understood as the nominal indebtedness of the public finance sector units, determined after eliminating any financial flows between units belonging to this sector; it consists of the following liabilities:

- 1) outstanding debt securities;
- 2) drawn credits and loans;
- 3) accepted deposits;
- 4) matured payables.

The volume of public debt comprises the indebtedness of:

- 1) the central government sub-sector, i.e.:
  - a) of the State Treasury,
  - b) other debt (debt of other institutions belonging to the central government sub-sector);
- 2) the local government sub-sector;
- 3) the social security sub-sector.

**Debt of the State Treasury** is understood as the nominal indebtedness of the State Treasury. The data on the State Treasury debt, divided into domestic and foreign debt, are presented according to the place of issue criterion and the residency criterion.

Debt according to the **place of issue criterion** takes into consideration the place of contracting debt (domestic or foreign financial market), irrespective of the creditor.

**Domestic debt** of the State Treasury (according to the place of issue criterion) includes:

- 1) liabilities of the State Treasury due to treasury securities issued on the domestic market;
- 2) other domestic debt of the State Treasury from:
  - a) matured payables of state budgetary units, state appropriated funds without legal personality as well as budgetary establishments and auxiliary units until 2010,

- b) przyjętych w depozyt wolnych środków jednostek sektora finansów publicznych (od 2011 r.),
- c) środków przyjętych do depozytu sądowego składanych na rachunku Ministra Finansów (od 2015 r.),
- d) przedpłat na samochody.

**Dług zagraniczny** Skarbu Państwa (według kryterium miejsca emisji) obejmuje:

- 1) zobowiązania Skarbu Państwa z tytułu skarbowych papierów wartościowych wyemitowanych na międzynarodowy rynek kapitałowy, tj.:
  - a) obligacje zagraniczne:
    - obligacje nominowane w walutach obcych, sprzedawane na rynkach zagranicznych,
    - obligacje emitowane na rynkach zagranicznych nominowane w walucie kraju, w którym są sprzedawane,
  - b) obligacje typu Brady do września 2012 r. — obligacje wyemitowane w październiku 1994 r. w ramach redukcji i restrukturyzacji zadłużenia wobec banków komercyjnych zrzeszonych w Klubie Londyńskim;
- 2) kredyty i pożyczki zaciągnięte w Europejskim Banku Inwestycyjnym, Banku Światowym, Banku Rozwoju Rady Europy oraz pozostałych międzynarodowych instytucjach finansowych (m.in. Europejski Bank Odbudowy i Rozwoju oraz — do lutego 2014 r. — Klub Paryski);
- 3) pozostały dług zagraniczny, tj. zobowiązania wymagalne wobec nierzysydentów.

Dług Skarbu Państwa według **kryterium rezydenta** uwzględnia podmiot (rezydent lub nierzysydent), który jest w posiadaniu wierzytelności. Termin rezydent odnosi się do osób fizycznych mających miejsce zamieszkania w Polsce oraz osób prawnych, a także innych podmiotów posiadających zdolność zaciągania zobowiązań i nabywania praw we własnym imieniu, mających siedzibę w Polsce. Rezydentami są również znajdujące się w kraju oddziały, przedstawicielstwa i przedsiębiorstwa utworzone przez nierzysydentów.

**7. Dług gwarantowany** (poręczony) przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej jest to potencjalne zadłużenie Skarbu Państwa.

**8. Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego** składają się:

- 1) dochody własne, tj.:
  - a) dochody z tytułu udziałów we wpływach z podatku dochodowego od osób prawnych i osób fizycznych,
  - b) wpływy z podatków oraz opłat ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw, w tym podatek od nieruchomości, podatek rolny, podatek od środków transportowych, podatek od czynności cywilnoprawnych, opłata skarbową,
  - c) dochody z majątku, np. dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze,
  - d) środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł;
- 2) dotacje:
  - a) z budżetu państwa na zadania: z zakresu administracji rządowej, własne, realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej,

- b) accepted deposits of free funds of public sector units (since 2011),
- c) funds accepted for a judicial deposits on the account of the Minister of Finance (since 2015),
- d) prepayments for passenger vehicles.

**Foreign debt** of the State Treasury (according to the place of issue criterion) includes:

- 1) liabilities of the State Treasury due to treasury securities issued on the international capital market, i.e.:
  - a) foreign bonds:
    - bonds denominated in foreign currencies, sold on foreign markets,
    - bonds issued on foreign markets, denominated in the currency of the country where they are sold,
  - b) Brady bonds until September 2012 — bonds issued in October 1994 within the framework of a reduction and restructuring of debt to commercial banks associated in the London Club;
- 2) drawn credits and loans from European Investment Bank, the World Bank, Council of Europe Development Bank and from other international financial institutions (among others European Bank for Reconstruction and Development and — until February 2014 — Paris Club);
- 3) other foreign debt, i.e. matured payables to non-residents.

Debt of the State Treasury according to the **residency criterion** takes into consideration the unit (resident or non-resident) which is a creditor. The term resident refers to individuals, companies and any other institutions who reside in Poland, including representative offices, branches or companies set up by non-resident.

**7. Debt guaranteed** (secured) by the government of the Republic of Poland is a potential debt of the State Treasury.

**8. Budget revenue of local government units** comprise:

- 1) own revenue, i.e.:
  - a) revenue from shares in receipts from corporate and personal income taxes,
  - b) receipts from taxes and fees established and collected on the basis of separate acts, of which the tax on real estate, the agricultural tax, the tax on means of transport, the tax on civil law transactions, stamp duty,
  - c) revenue from property, e.g. revenue from renting and leasing as well as agreements with a similar character,
  - d) funds for additional financing of own tasks from other sources;
- 2) grants:
  - a) grants from the state budget for: government administration-related tasks, own tasks, and tasks realised on the basis of agreements with government administration bodies,

- b) przekazane w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych niepodlegających zwrotowi, płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200 i 620 oraz od 2015 r. — 205 i 625), według szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 513, z późn. zm.),
- c) otrzymane z funduszy celowych,
- d) pozostałe dotacje;
- 3) subwencja ogólna z budżetu państwa, która składa się z części: wyrównawczej, oświatowej, rekompensującej, równoważącej i regionalnej.

**9. Informacje dotyczące sektora finansów publicznych (budżet państwa, budżety jednostek samorządu terytorialnego, fundusze celowe z zakresu ubezpieczeń społecznych)** zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

**10.** Zgodnie z ustawą z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych, od 2011 r. zadania publiczne realizują: państwowe osoby prawne, instytucje gospodarki budżetowej, agencje wykonawcze budżetu państwa (tabl. 9) oraz samorządowe zakłady budżetowe (tabl. 14), które osiągają przychody i częściowo korzystają z dotacji budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (w przypadku samorządowych zakładów budżetowych). W załącznikach do ustawy budżetowej zamieszczone są wykazy i plany finansowe tych jednostek.

- b) provided under programmes financed with European funds and other foreign funds that are not reimbursable and payments from the European funds budget (paragraphs 200 and 620 and since 2015 — 205 and 625), according to the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources, as stated in Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 (Journal of Laws 2022 item 513, as amended),
- c) received from appropriated funds,
- d) other grants;
- 3) general subvention from the state budget, comprising: equalisation, educational, compensating, balancing and regional parts.

**9.** Information concerning the public finance sector (**state budget, budgets of local government units, appropriated funds of social insurance**) is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

**10.** According to the Act of 27 August 2009 on the Public Finance, since 2011 public tasks are performed by: state legal persons, budgetary management institutions, executive agencies of the state budget (table 9) and local government budgetary establishments (table 14) which achieve revenue and partly benefit from the state grants as well as from budgets of local government units (in the case of local government budgetary establishments). The register and financial plans of these units are placed in annex to the Budget Act.

TABLE 1 (531). BUDŻET PAŃSTWA  
THE STATE BUDGET

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION	
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach in percent	wykonanie ustawy budżetowej <sup>a</sup> w % execution of the Budget Act <sup>a</sup> in %		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>289137</b>	<b>400535</b>	<b>419796</b>	<b>504821</b>	<b>100,0</b>	<b>102,6</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Dochody podatkowe</b> .....	<b>259674</b>	<b>367291</b>	<b>370262</b>	<b>465456</b>	<b>92,2</b>	<b>102,6</b>	<b>Tax revenue</b>
Podatki pośrednie .....	187267	255624	258677	314050	62,2	98,2	Indirect taxes
podatek od towarów i usług (VAT) .....	123121	180891	184552	230391	45,6	97,0	value added tax (VAT)
podatek akcyzowy .....	62809	72396	71787	79773	15,8	100,9	excise tax
w tym od:							of which on:
wyrobów alkoholowych <sup>b</sup> .....	11118	12090	13379	14632	2,9	100,2	alcoholic products <sup>b</sup>
paliw silnikowych .....	27899	33891	32573	33846	6,7	96,8	motor fuels
wyrobów tytoniowych .....	17790	20893	21460	25574	5,1	107,5	tobacco products
podatek od gier losowych i zakładów wzajemnych .....	1337	2337	2338	3886	0,8	117,7	tax on games of chance and mutual betting
Podatek dochodowy .....	70853	105430	105090	138244	27,4	112,1	Income tax
od osób prawnych .....	25813	39985	41293	70137	13,9	130,1	corporate income tax
od osób fizycznych .....	45040	65445	63797	68107	13,5	98,1	personal income tax
Inne dochody podatkowe .....	1554	6237	6494	13163	2,6	123,0	Other tax revenue
<b>Dochody niepodatkowe</b> .....	<b>27710</b>	<b>31379</b>	<b>47402</b>	<b>36782</b>	<b>7,3</b>	<b>104,2</b>	<b>Non-tax revenue</b>
Dywidendy z tytułu udziałów Skarbu Państwa w spółkach ...	4594	2856	536	1682	0,3	187,1	Dividends from the State Treasury holdings in companies
Wpłaty z zysku od przedsiębiorstw państwowych i jednoosobowych spółek Skarbu Państwa .....	544	289	-67	-2,0	0,0	0,0	Payments from profit of state owned enterprises and sole shareholder companies of the State Treasury
Wpłaty z zysku Narodowego Banku Polskiego .....	1213 <sup>c</sup>	365 <sup>c</sup>	7437	844	0,2	100,0	Payments from profit of the National Bank of Poland
Wpływy z cła .....	2929	4409	4558	8272	1,6	131,7	Receipts from customs duties
Dochody państwowych jednostek budżetowych i inne dochody niepodatkowe .....	16535	20862	32001	22536	4,5	94,6	Revenue of state budgetary units and other non-tax revenue
Wpłaty jednostek samorządu terytorialnego .....	1895	2598	2937	3451	0,7	100,0	Payments of local government units
<b>Środki z Unii Europejskiej i innych źródeł niepodlegające zwrotowi<sup>d</sup></b> .....	<b>1753</b>	<b>1866</b>	<b>2132</b>	<b>2582</b>	<b>0,5</b>	<b>90,7</b>	<b>Non-returnable funds from the European Union and other sources<sup>d</sup></b>

a Ogłoszonej w Dz. U. z 2021 r. poz. 190, z późn. zm. b Dotyczy wyrobów spirytusowych, piwa i wina. c Wpłaty od Banku Gospodarstwa Krajowego. d Środki przeznaczone na realizację projektów pomocy technicznej.

a Published in Journal of Laws 2021 item 190, as amended. b Concerns spirits, beer and wine. c Payments from Bank Gospodarstwa Krajowego. d Funds for the implementation of technical assistance projects.

TABL. 1 (531). BUDŻET PAŃSTWA (dok.)

THE STATE BUDGET (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION	
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		wyko- nanie ustawy budżetowej <sup>a</sup> w % execution of the Budget Act <sup>a</sup> in %
<b>WYDATKI</b> EXPENDITURE							
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>331743</b>	<b>414273</b>	<b>504776</b>	<b>517399</b>	<b>100,0</b>	<b>99,1</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dotacje i subwencje</b> .....	<b>169049</b>	<b>233329</b>	<b>295768</b>	<b>256143</b>	<b>49,5</b>	<b>99,3</b>	<b>Grants and subventions</b>
w tym:							of which:
Dotacje podmiotowe .....	21239	9484	14576	7668	1,5	98,3	Entity-defined grants
Dotacje przedmiotowe .....	570	669	436	875	0,2	99,5	Product grants
Dotacje do:							Grants to:
Funduszu Ubezpieczeń Spo- łecznych .....	42066	38925	45522	38663	7,5	100,0	Social Insurance Fund
Funduszu Emerytalno-Rento- wego .....	17037	18511	18430	18658	3,6	100,0	Pension Fund
Dotacje celowe dla:							Targeted grants for:
gmin .....	17944	48791	92053	41047	7,9	98,5	gminas
powiatów .....	5471	5660	6625	6712	1,3	98,8	powiats
samorządów województw .....	1788	1039	708	902	0,2	98,6	local government of voivod- ships
Subwencja ogólna dla jednostek samorządu terytorialnego .....	51049	61477	66738	74645	14,4	100,0	General subvention for local gov- ernment units
w tym część oświatowa .....	40377	46907	50157	55942	10,8	100,0	of which educational part
<b>Świadczenia na rzecz osób fi- zycznych</b> .....	<b>24650</b>	<b>28365</b>	<b>26413</b>	<b>58952</b>	<b>11,4</b>	<b>99,6</b>	<b>Benefits for natural persons</b>
<b>Wydatki bieżące jednostek budżetowych</b> .....	<b>61944</b>	<b>78197</b>	<b>85438</b>	<b>100296</b>	<b>19,4</b>	<b>99,1</b>	<b>Current expenditure of budget- ary units</b>
w tym:							of which:
Wynagrodzenia .....	34703	39238	48987	57366	11,1	99,7	Wages and salaries
Pochodne od wynagrodzeń <sup>e</sup> .....	5899	7114	7706	8739	1,7		Wages and salaries related expenditures <sup>e</sup>
<b>Wydatki majątkowe<sup>f</sup></b> .....	<b>20056</b>	<b>18610</b>	<b>33396</b>	<b>25238</b>	<b>4,9</b>	<b>98,3</b>	<b>Property expenditure<sup>f</sup></b>
<b>Obsługa długu Skarbu Pań- stwa</b> .....	<b>29169</b>	<b>27336</b>	<b>29300</b>	<b>32718</b>	<b>6,3</b>	<b>99,8</b>	<b>State Treasury debt service cost</b>
Krajowego .....	19433	19739	22376	27684	5,4	99,8	Domestic
Zagranicznego .....	9735	7597	6924	5034	1,0	99,3	Foreign
<b>Środki własne Unii Europej- skiej<sup>g</sup></b> .....	<b>18196</b>	<b>21720</b>	<b>24828</b>	<b>34294</b>	<b>6,6</b>	<b>99,8</b>	<b>European Union own re- sources<sup>g</sup></b>
<b>Współfinansowanie projektów z udziałem środków Unii Europejskiej</b> .....	<b>8679</b>	<b>6714</b>	<b>9634</b>	<b>9759</b>	<b>1,9</b>	<b>92,1</b>	<b>Co-financing of projects with the participation of the European Union funds</b>
<b>WYNIK BUDŻETU</b> BUDGET RESULT							
Nadwyżka (+)/deficyt (-) budżetu:							Surplus (+)/deficit (-) of:
państwa .....	-42607	-13738	-84980	-12578	.	42,1	state budget
środków europejskich .....	-3232	+2643	-1773	-1386	.	13,6	European funds budget
Finansowanie deficytu budżetu państwa i budżetu środków europejskich:							State budget and European funds budget deficit financing:
źródła krajowe .....	34438	33037	113123	-906	.	.	domestic sources
w tym przychody z prywaty- zacji .....	43,6	—	—	—	—	—	of which receipts from privat- isation
źródła zagraniczne .....	11401	-21942	-26369	14870	.	979,1	foreign sources

a Ogłoszonej w Dz. U. z 2021 r. poz. 190, z późn. zm. e Obejmują: składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. f Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych jednostek samorządu terytorialnego. g Wpłaty do UE pochodzące m.in. z: opłat celnych i rolnych oraz środków obliczonych na podstawie podatku od towarów i usług (VAT) i dochodu narodowego brutto.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Published in Journal of Laws 2021 item 190, as amended. e These include: social security, the Labour Fund, the Solidarity Fund and contribution to the Bridging Pension Fund. f Including grants for financing investment tasks of local government units. g Payments to EU from among others: customs duties, agriculture duties and resources calculated on the basis of value added tax (VAT) and gross national income.

Source: data of the Ministry of Finance.



TABL. 2 (532). **BUDŻET ŚRODKÓW EUROPEJSKICH**  
THE EUROPEAN FUNDS BUDGET

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			w odsetkach in percent	wykonanie ustawy budżetowej <sup>a</sup> w % execution of the Budget Act <sup>a</sup> in %	
<b>DOCHODY REVENUE</b>						
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>79036,6</b>	<b>73548,0</b>	<b>72716,3</b>	<b>100,0</b>	<b>84,6</b>	<b>TOTAL</b>
Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007—2013 .....	—	0,3	0,1	0,0	—	Operational Programme Infrastructure and Environment 2007—2013
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007—2013 .....	—	—	3,5	0,0	—	Operational Programme Innovative Economy 2007—2013
Regionalne Programy Operacyjne na lata 2007—2013 ....	—	0,7	0,3	0,0	—	Regional Operational Programmes for 2007—2013
Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014—2020 .....	17667,7	15388,9	16183,6	22,3	77,7	Operational Programme Infrastructure and Environment 2014—2020
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014—2020 .....	7740,0	6844,5	8187,0	11,3	103,1	Operational Programme Smart Growth 2014—2020
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014—2020 .....	3310,7	3106,5	2920,9	4,0	72,8	Operational Programme Knowledge Education Development 2014—2020
Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014—2020 .....	1245,4	773,7	961,6	1,3	117,2	Operational Programme Eastern Poland 2014—2020
Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014—2020 .....	1780,3	2239,6	2256,5	3,1	114,0	Operational Programme Digital Poland 2014—2020
Program Operacyjny Rybactwo i Morze 2014—2020 .....	411,5	262,7	252,6	0,3	71,4	Operational Programme for Fisheries and Sea 2014—2020
Program Operacyjny Pomoc Żywnościowa 2014—2020 .....	310,3	288,5	157,4	0,2	99,5	Operational Programme Food Aid 2014—2020
Regionalne Programy Operacyjne na lata 2014—2020 ....	22770,2	19965,4	17162,2	23,6	83,3	Regional Operational Programmes for 2014—2020
Instrument Łącząc Europę .....	3255,6	2967,1	2223,8	3,1	168,6	Connecting Europe Facility
Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego:						Norwegian Financial Mechanism and Financial Mechanism of the European Economic Area:
2009—2014 .....	—	—	—	—	—	2009—2014
2014—2021 .....	104,4	289,4	558,1	0,8	68,0	2014—2021
Wspólna Polityka Rolna .....	20440,1	21415,7	21848,8	30,0	100,0	Common Agricultural Policy

a Ogłoszonej w Dz. U. z 2021 r. poz. 190, z późn. zm.

a Published in Journal of Laws 2021 item 190, as amended.

TABL. 2 (532). BUDŻET ŚRODKÓW EUROPEJSKICH (dok.)

THE EUROPEAN FUNDS BUDGET (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			w odsetkach in percent	wykonanie ustawy budżetowej <sup>a</sup> w % execution of the Budget Act <sup>a</sup> in %	
<b>WYDATKI</b> EXPENDITURE						
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>80810,0</b>	<b>72887,5</b>	<b>74102,7</b>	<b>100,0</b>	<b>77,1</b>	<b>TOTAL</b>
Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2007—2013 .....	—	0,3	0,1	0,0	100,0	Operational Programme Infrastructure and Environment 2007—2013
Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka 2007—2013 .....	—	—	3,5	0,0	100,0	Operational Programme Innovative Economy 2007—2013
Regionalne Programy Operacyjne na lata 2007—2013 ....	0,4	0,7	0,3	0,0	100,0	Regional Operational Programmes for 2007—2013
Program Operacyjny Infrastruktura i Środowisko 2014—2020 .....	17650,8	15383,4	16171,9	21,8	94,5	Operational Programme Infrastructure and Environment 2014—2020
Program Operacyjny Inteligentny Rozwój 2014—2020 .....	7739,1	6832,5	8173,0	11,0	95,6	Operational Programme Smart Growth 2014—2020
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój 2014—2020 .....	3285,8	3103,6	2917,2	3,9	81,8	Operational Programme Knowledge Education Development 2014—2020
Program Operacyjny Polska Wschodnia 2014—2020 .....	1245,4	773,7	961,4	1,3	93,0	Operational Programme Eastern Poland 2014—2020
Program Operacyjny Polska Cyfrowa 2014—2020 .....	1620,5	2232,9	2249,7	3,0	93,8	Operational Programme Digital Poland 2014—2020
Program Operacyjny Rybactwo i Morze 2014—2020 .....	411,4	263,0	252,8	0,3	88,0	Operational Programme for Fisheries and Sea 2014—2020
Program Operacyjny Pomoc Żywnościowa 2014—2020 .....	305,5	287,4	157,4	0,2	100,0	Operational Programme Food Aid 2014—2020
Regionalne Programy Operacyjne na lata 2014—2020 ....	22728,5	19920,6	17135,5	23,1	94,8	Regional Operational Programmes for 2014—2020
Instrument Łącząc Europę .....	3255,6	2967,1	2223,8	3,0	99,4	Connecting Europe Facility
Norweski Mechanizm Finansowy i Mechanizm Finansowy Europejskiego Obszaru Gospodarczego:						Norwegian Financial Mechanism and Financial Mechanism of the European Economic Area:
2009—2014 .....	—	—	549,5	0,7	83,0	2009—2014
2014—2021 .....	102,4	289,3	.	.	.	2014—2021
Wspólna Polityka Rolna .....	22464,6	20827,9	23306,5	31,5	97,8	Common Agricultural Policy
<b>WYNIK BUDŻETU</b> BUDGET RESULT						
Nadwyżka (+)/deficyt (–) .....	–1773,3	+660,5	–1386,4	.	13,6	Surplus (+)/ deficit (–)

a Ogłoszonej w Dz. U. z 2021 r. poz. 190, z późn. zm.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Published in Journal of Laws 2021 item 190, as amended.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 3 (533). PAŃSTWOWY DŁUG PUBLICZNY<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

PUBLIC DEBT<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>877282</b>	<b>990948</b>	<b>1111806</b>	<b>1209496</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dług podsektora rządowego</b> .....	<b>805109</b>	<b>907650</b>	<b>1020652</b>	<b>1116110</b>	<b>Debt of the central government sub-sector</b>
Dług Skarbu Państwa <sup>b</sup> .....	803372	905615	1018569	1113484	Debt of the State Treasury <sup>b</sup>
krajowy .....	512083	648731	752544	824799	domestic
zagraniczny .....	291288	256885	266025	288685	foreign
Pozostały dług .....	1737	2035	2083	2626	Other debt
<b>Dług podsektora samorządowego</b> .....	<b>72073</b>	<b>83241</b>	<b>91098</b>	<b>93355</b>	<b>Debt of the local government sub-sector</b>
Dług jednostek samorządu terytorialnego	68352	78340	86174	87561	Debt of the local government units
Pozostały dług .....	3721	4902	4924	5794	Other debt
<b>Dług podsektora ubezpieczeń społecznych</b> .....	<b>101</b>	<b>57,2</b>	<b>55,5</b>	<b>30,8</b>	<b>Debt of the social security sub-sector</b>

a Według wartości nominalnej, po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do sektora finansów publicznych (dług skonsolidowany). b Według kryterium miejsca emisji.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value, excluding financial flows between public finance sector units (consolidated debt). b According to the place of issue criterion.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 4 (534). DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM MIEJSCA EMISJI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO THE PLACE OF ISSUE CRITERION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>834551</b>	<b>973338</b>	<b>1097480</b>	<b>1238470</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dług krajowy</b> .....	<b>543262</b>	<b>716454</b>	<b>831455</b>	<b>949786</b>	<b>Domestic debt</b>
według faktycznych okresów zapadalności:					according to residual maturity:
skarbowe papiery wartościowe .....	523695	673619	780988	862871	treasury securities
krótkoterminowe (1 rok i mniej) ...	74591	42076	94664	97959	short-term (1 year and less)
średnioterminowe (powyżej 1 roku do 5 lat) .....	264133	390859	425318	508157	medium-term (more than 1 year including 5 years)
długoterminowe (powyżej 5 lat)	184971	240684	261007	256755	long-term (more than 5 years)
pozostały dług .....	19567	42834	50467	86915	other debt
Według wierzycieli:					By debt holders:
banki krajowe .....	171536	305105	430524	428049	domestic banks
krajowy sektor pozabankowy .....	164955	254013	267164	375549	domestic non-banking sector
inwestorzy zagraniczni .....	206772	157336	133768	146188	foreign investors
<b>Dług zagraniczny</b> .....	<b>291288</b>	<b>256885</b>	<b>266025</b>	<b>288685</b>	<b>Foreign debt</b>
Obligacje zagraniczne <sup>b</sup> .....	215629	193722	198286	175069	Foreign bonds <sup>b</sup>

a Według wartości nominalnej. b Przeliczone na złote według średnich kursów walut obcych Narodowego Banku Polskiego na koniec roku.

a According to the face value. b Calculated in PLN using middle exchange rates of foreign currencies of the National Bank of Poland at the end of the year.

TABL. 4 (534). DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM MIEJSCA EMISJI<sup>a</sup> (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO THE PLACE OF ISSUE CRITERION<sup>a</sup> (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Dług zagraniczny (dok.)</b>					<b>Foreign debt (cont.)</b>
Kredyty i pożyczki <sup>b</sup> .....	75653	63163	67739	113616	Loans <sup>b</sup>
Europejski Bank Inwestycyjny .....	43996	34528	33184	31100	European Investment Bank
Bank Światowy .....	30763	27733	28892	26773	World Bank
Bank Rozwoju Rady Europy .....	893	902	1047	3047	Council of Europe Development Bank
Unia Europejska .....	—	—	4615	52696	European Union
Pozostały dług .....	6,5	0,0	0,0	0,0	Other debt
<b>Dług gwarantowany (poręczony) przez rząd Rzeczypospolitej Polskiej</b>					<b>Debt guaranteed by the government of the Republic of Poland</b>
Krajowy .....	31418	11356	198279	270926	Domestic
Zagraniczny .....	81784	100016	104596	161871	Foreign

a Według wartości nominalnej. b Przeliczone na złote według średnich kursów walut obcych Narodowego Banku Polskiego na koniec roku.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value. b Calculated in PLN using middle exchange rates of foreign currencies of the National Bank of Poland at the end of the year.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 5 (535). DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM REZYDENTA<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO RESIDENCY CRITERION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>834551</b>	<b>973338</b>	<b>1097480</b>	<b>1238470</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dług krajowy (rezydenci)</b> .....	<b>350093</b>	<b>581160</b>	<b>724472</b>	<b>826999</b>	<b>Domestic debt (residents)</b>
Banki krajowe .....	184213	321341	451883	446800	Domestic banks
Krajowy sektor pozabankowy .....	165879	259820	272588	380199	Domestic non-banking sector
<b>Dług zagraniczny (nierezydenci)</b> .....	<b>484458</b>	<b>392178</b>	<b>373009</b>	<b>411471</b>	<b>Foreign debt (non-residents)</b>

a Według wartości nominalnej.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a According to the face value.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 6 (536). WYNIK BUDŻETU PAŃSTWA, WYNIK BUDŻETU ŚRODKÓW EUROPEJSKICH I PAŃSTWOWY DŁUG PUBLICZNY W RELACJI DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)

RESULT OF THE STATE BUDGET, RESULT OF THE EUROPEAN FUNDS BUDGET AND PUBLIC DEBT IN RELATION TO GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w %		in %		
Dochody budżetu państwa .....	16,1	17,5	18,0	16,5	Revenue of the state budget
Wydatki budżetu państwa .....	18,4	18,1	21,6	16,9	Expenditure of the state budget
Wynik budżetu państwa — deficyt (–) .....	–2,4	–0,6	–3,6	–0,4	State budget result — deficit (–)
Wynik budżetu środków europejskich — nadwyżka (+)/deficyt (–) .....	–0,2	+0,1	–0,1	–0,0	European funds budget result — surplus (+)/deficit (–)
Państwowy dług publiczny <sup>a</sup> .....	48,8	43,3	47,6	39,4	Public debt <sup>a</sup>
Dług Skarbu Państwa <sup>b</sup> .....	46,4	42,5	46,9	40,4	Debt of the State Treasury <sup>b</sup>

a, b Według wartości nominalnej: a — po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do sektora finansów publicznych (dług skonsolidowany), b — według kryterium miejsca emisji.

a, b According to the face value: a — excluding financial flows between public finance sector units (consolidated debt), b — according to the place of issue criterion.

TABL. 7 (537). WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW<sup>a</sup>STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISIONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION	
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in per cent		w % PKB <sup>b</sup> in % of GDP <sup>b</sup>
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>331743</b>	<b>414273</b>	<b>504776</b>	<b>517399</b>	<b>100,0</b>	<b>16,8</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:							of which:
Rolnictwo i łowiectwo .....	7857	8372	10952	11713	2,3	0,4	Agriculture and hunting
Leśnictwo .....	9,5	11,2	11,7	21,3	0,0	0,0	Forestry
Górnictwo i kopalnictwo .....	933	910	2045	960	0,2	0,0	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	1437	816	583	757	0,1	0,0	Manufacturing
Handel .....	1076	373	2074	1451	0,3	0,0	Trade
Transport i łączność .....	10738	12012	29549	11535	2,2	0,4	Transport and communication
Turystyka .....	44,9	58,3	58,4	77,9	0,0	0,0	Tourism
Gospodarka mieszkaniowa .....	2205	768	885	1302	0,3	0,0	Dwelling economy
Działalność usługowa .....	1258	475	493	593	0,1	0,0	Service activity
Szkolnictwo wyższe i nauka <sup>c</sup> .....	.	24008	25741	27792	5,4	0,9	Higher education and science <sup>c</sup>
Administracja publiczna .....	12771	15401	26303	34180	6,6	1,1	Public administration
Obrona narodowa .....	29377	35741	43675	47317	9,1	1,5	National defence
Obowiązkowe ubezpieczenia społeczne .....	82050	88094	89421	86132	16,6	2,8	Compulsory social security
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa .....	13879	18683	19564	20369	3,9	0,7	Public safety and fire care
Wymiar sprawiedliwości .....	11000	13556	14839	17059	3,3	0,6	Administration of justice
Obsługa długu Skarbu Państwa	29169	27336	29300	32718	6,3	1,1	State Treasury debt service cost
Oświata i wychowanie .....	3686	3976	4394	5049	1,0	0,2	Education
Ochrona zdrowia .....	7325	—	9938	20285	3,9	0,7	Health care
Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej .....	18569	10931	32931	12260	2,4	0,4	Social assistance and other tasks in sphere of social policy
Rodzina .....	.	10146	59060	63084	12,2	2,0	Family
Edukacyjna opieka wychowawcza .....	519	48828	375	379	0,1	0,0	Educational care
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska .....	539	388	1529	2994	0,6	0,1	Municipal economy and environmental protection
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego .....	1965	2033	3574	3696	0,7	0,1	Culture and national heritage
Kultura fizyczna .....	261	2543	286	1017	0,2	0,0	Physical education

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 640. b W cenach bieżących. c W 2015 r. obowiązywały działy: „Nauka” oraz „Szkolnictwo wyższe”, wydatki odpowiednio 5415 mln zł i 15478 mln zł.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a See general notes, item 3 on page 640. b At current prices. c In 2015 there were valid: "Science" division and "Higher education" division, expenses PLN 5415 million and PLN 15478 million respectively.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 8 (538). **DOTACJE PODMIOTOWE I PRZEDMIOTOWE Z BUDŻETU PAŃSTWA<sup>a</sup>**  
 STATE BUDGET ENTITY-DEFINED GRANTS AND PRODUCT GRANTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>21809,2</b>	<b>10152,6</b>	<b>15011,7</b>	<b>8543,6</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Dotacje podmiotowe</b> .....	<b>21238,8</b>	<b>9483,8</b>	<b>14576,1</b>	<b>7668,1</b>	<b>Entity-defined grants</b>
dla:					for:
Szkół wyższych <sup>b</sup> .....	14881,4	} 2450,2	} 2578,2	} 2768,2	Higher education institutions <sup>b</sup>
Jednostek naukowych <sup>b</sup> .....	1312,7				Scientific units <sup>b</sup>
Szkół niepublicznych i innych placówek oświatowych .....	41,9	57,3	67,4	85,3	Non-public schools and other educational units
Instytucji kultury .....	870,5	1216,5	1392,1	1607,5	Cultural institutions
Samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej .....	102,5	141,4	162,2	222,6	Independent public health care facilities
Pozostałych jednostek sektora finansów publicznych .....	1433,2	1713,0	1794,6	2682,0	Other public finance units
Jednostek nienależących do sektora finansów publicznych .....	2596,6	3905,4	8581,6 <sup>c</sup>	302,5	Non-public finance sector units
<b>Dotacje przedmiotowe</b> .....	<b>570,4</b>	<b>668,8</b>	<b>435,6</b>	<b>875,5</b>	<b>Product grants</b>
w tym do:					of which for:
Zadań z zakresu postępu biologicznego w produkcji roślinnej i zwierzęcej .....	101,3	62,2	70,6	82,3	Biological progress in crop and animal output
Krajowych pasażerskich przewozów kolejowych .....	448,0	579,7	334,2	746,3	Domestic passenger rail transportation
Posiłków wydawanych w barach mlecznych .....	10,5	17,6	12,3	25,0	Meals served in milk bars
Podręczników szkolnych i akademickich .....	1,0	0,5	0,1	—	School and university textbooks

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 640. b Od 2019 r. obowiązuje jeden dział „Szkolnictwo wyższe i nauka”. c W tym dotacje dla infrastruktury kolejowej — 7893,4 mln zł.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a See general notes, item 3 on page 640. b Since 2019, one division is valid — “Higher education and science”.

c Of which grants for railway infrastructure — PLN 7893.4 million.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 9 (539). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PAŃSTWOWYCH OSÓB PRAWNYCH, INSTYTUCJI GOSPODARKI BUDŻETOWEJ I AGENCJI WYKONAWCZYCH BUDŻETU PAŃSTWA**  
 REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF STATE LEGAL PERSONS, BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS AND EXECUTIVE AGENCIES OF THE STATE BUDGET

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>PAŃSTWOWE OSOBY PRAWNE</b> STATE LEGAL PERSONS					
Przychody .....	8273,4	14278,8	12422,7	24357,2	Revenue
w tym dotacje z budżetu państwa	297,8	1599,4	1208,6	2509,9	of which grants from the state budget
Koszty .....	7409,5	12220,7	13683,3	18389,0	Costs
Wynik finansowy brutto zrealizowany .....	863,9	2058,1	-1260,6	5968,3	Gross financial result

TABL. 9 (539). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PAŃSTWOWYCH OSÓB PRAWNYCH, INSTYTUCJI GOSPODARKI BUDŻETOWEJ I AGENCJI WYKONAWCZYCH BUDŻETU PAŃSTWA (dok.)**  
 REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF STATE LEGAL PERSONS, BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS AND EXECUTIVE AGENCIES OF THE STATE BUDGET (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>INSTYTUCJE GOSPODARKI BUDŻETOWEJ</b> BUDGETARY MANAGEMENT INSTITUTIONS					
Przychody .....	864,2	1112,3	1072,5	2556,5	Revenue
w tym dotacje z budżetu państwa	129,7	167,0	221,1	882,8	of which grants from the state budget
Koszty .....	870,3	1098,1	1081,5	2504,6	Costs
Wynik finansowy brutto zrealizowany .....	-6,1	14,1	-9,1	51,9	Gross financial result
<b>AGENCJE WYKONAWCZE</b> EXECUTIVE AGENCIES					
Przychody .....	12095,5	8509,2	13512,2	27057,1	Revenue
w tym dotacje z budżetu państwa	6953,8	5885,7	8321,3	9376,4	of which grants from the state budget
Koszty .....	11057,6	8164,4	11879,1	21423,0	Costs
Wynik finansowy brutto zrealizowany .....	1037,9	344,7	1633,0	5634,1	Gross financial result

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 10 (540). **PRZYCHODY I WYDATKI PAŃSTWOWYCH FUNDUSZY CELOWYCH**  
 REVENUE AND EXPENDITURE OF APPROPRIATED STATE FUNDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przychody <sup>ab</sup> Revenue <sup>ab</sup>		Wydatki <sup>b</sup> Expenditure <sup>b</sup>	SPECIFICATION	
	ogółem total	w tym dotacje z budżetu państwa of which grants from the state budget			
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	237036	59845	241575	<b>TOTAL</b>
	2019	304277	58684	307931	
	2020	420060	100512 <sup>c</sup>	377610	
	<b>2022</b>	<b>405625</b>	<b>62321</b>	<b>431345</b>	
w tym:					of which:
Fundusz Ubezpieczeń Społecznych .....		312653	38663	310934	Social Insurance Fund
Fundusz Emerytalno-Rentowy .....		21407	18658	21307	Pension Fund
Fundusz Solidarnościowy .....		17441	2575	32260	Solidarity Fund
Fundusz Wypłaty Różnicy Ceny .....		9481	—	9254	Price Difference Payment Fund
Fundusz Pracy .....		8940	—	14933	Labour Fund
Państwowy Fundusz Rehabilitacji Osób Niepełnosprawnych .....		7116	713	6637	State Fund for Rehabilitation of Disabled Persons
Fundusz Reprywatyzacji .....		4940	—	6937	Reprivatisation Fund
Fundusz Rekompensat Pośrednich Kosztów Emisji .....		4659	—	785	Indirect Emission Costs Compensation Fund
Fundusz Medyczny .....		4103	—	2143	Medical Fund

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami. c Obejmuje dotacje (58812 mln zł) i wpłaty z budżetu (41700 mln zł).

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds. c It includes grants (PLN 58812 million) and payments from the budget (PLN 41700 million).

TABL. 10 (540). PRZYCHODY I WYDATKI PAŃSTWOWYCH FUNDUSZY CELOWYCH (dok.)

REVENUE AND EXPENDITURE OF APPROPRIATED STATE FUNDS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przychody <sup>ab</sup> Revenue <sup>ab</sup>		Wydatki <sup>b</sup> Expenditure <sup>b</sup>	SPECIFICATION
	ogółem total	w tym dotacje z budżetu państwa of which grants from the state budget		
		w mln zł	in million PLN	
Rządowy Fundusz Rozwoju Dróg .....	3116	—	4371	Governmental Fund for Development of Roads
Fundusz Emerytur Pomostowych .....	1904	1532	1818	Bridging Pension Fund
Fundusz Zapasów Interwencyjnych .....	1501	—	866	Emergency Stocks Fund
Fundusz Inwestycji Kapitałowych .....	1444	—	625	Capital Investment Fund
Fundusz Rozwoju Kultury Fizycznej .....	1295	165	1138	Physical Culture Development Fund

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds.

Source: data of the Ministry of Finance.

TABL. 11 (541). PRZYCHODY I WYDATKI FUNDUSZU UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH I FUNDUSZU EMERYTALNO-RENTOWEGO

REVENUE AND EXPENDITURE OF SOCIAL INSURANCE FUND AND PENSION FUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		

## FUNDUSZ UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH

## SOCIAL INSURANCE FUND

Przychody <sup>ab</sup>	196115	246173	290809	312653	Revenue <sup>ab</sup>
Składki przypisane .....	144164	198308	209139	263620	Contributions written
Dotacje z budżetu państwa .....	42066	38925	33522	38663	Grants from the state budget
Inne dochody .....	9885	8940	48148	10370	Other income
<b>Wydatki<sup>b</sup></b>	<b>201717</b>	<b>246626</b>	<b>277290</b>	<b>310934</b>	<b>Expenditure<sup>b</sup></b>
Emerytury i renty .....	174566	214246	229085	269362	Retirement and other pensions
Zasiłki i inne świadczenia <sup>c</sup> .....	21286	25782	31382	30605	Benefits <sup>c</sup>
Inne wydatki .....	5866	6598	16823	10967	Other expenditure

## FUNDUSZ EMERYTALNO-RENTOWY

## PENSION FUND

Przychody <sup>ab</sup>	20385	21454	21345	21407	Revenue <sup>ab</sup>
Składki przypisane .....	1462	1371	1043	1455	Contributions written
Dotacje z budżetu państwa .....	17037	18511	18430	18658	Grants from the state budget
Inne dochody .....	1886	1572	1872	1293	Other income
w tym transfer środków na świadczenia zabiegowe .....	1830	1442	1351	1105	of which transfer of funds for coincide benefits
<b>Wydatki<sup>b</sup></b>	<b>19866</b>	<b>21664</b>	<b>21183</b>	<b>21307</b>	<b>Expenditure<sup>b</sup></b>
Emerytury i renty .....	14969	16824	16280	16530	Retirement and other pensions
Zasiłki i inne świadczenia <sup>c</sup> .....	854	1062	1107	1132	Benefits <sup>c</sup>
Naliczone składki na ubezpieczenia zdrowotne rolników <sup>d</sup> .....	1753	1760	1762	1765	Calculated contributions for health security of farmers <sup>d</sup>
Inne wydatki .....	2290	2018	2034	1881	Other expenditure
w tym transfer środków na świadczenia zabiegowe .....	1830	1442	1351	1105	of which transfer of funds for coincide benefits

a Bez pozostałości z roku ubiegłego. b Po wyeliminowaniu przepływów między funduszami. c Bez świadczeń dla kombatanów finansowanych z budżetu państwa. d Finansowane z budżetu państwa.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a Excluding balances from the previous year. b Excluding flows between funds. c Excluding benefits for combatants financed from the state budget. d Financed from the state budget.

Source: data of the Ministry of Finance.



TABL. 12 (542). BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

## LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Woje-
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiaty	wództwa
				Cities with	Powiaty	Voivod-
				powiat status	Powiaty	ships
		w mln zł		in million PLN		
<b>DOCHODY</b>						
<b>REVENUE</b>						
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	199019	87667	70560	23681	17110
<b>TOTAL</b> .....	2019	278507	135162	93894	30696	18755
	2020	304930	149090	100314	34569	20957
	<b>2022</b>	<b>345673</b>	<b>171813</b>	<b>110196</b>	<b>39020</b>	<b>24643</b>
<b>Dochody własne</b> .....	2015	103441	43573	44774	7943	7155
<b>Own revenue</b> .....	2019	135769	58484	55061	12313	9911
	2020	146356	65618	56075	13994	10669
	<b>2022</b>	<b>175206</b>	<b>79358</b>	<b>66441</b>	<b>15398</b>	<b>14009</b>
w tym:						
of which:						
Udziały w podatku dochodowym .....	2015	45176	16041	19017	4324	5794
Share in income tax .....	2019	67042	24263	27476	6472	8831
	2020	66403	24167	26768	6414	9054
	<b>2022</b>	<b>82797</b>	<b>31652</b>	<b>30692</b>	<b>8323</b>	<b>12130</b>
od osób prawnych .....	2015	7076	753	1602	158	4564
corporate income tax .....	2019	10902	1037	2614	217	7033
	2020	11325	1187	2605	241	7292
	<b>2022</b>	<b>15154</b>	<b>1512</b>	<b>3540</b>	<b>314</b>	<b>9787</b>
od osób fizycznych .....	2015	38100	15289	17415	4166	1230
personal income tax .....	2019	56140	23225	24861	6255	1799
	2020	55078	22980	24162	6173	1762
	<b>2022</b>	<b>67643</b>	<b>30140</b>	<b>27152</b>	<b>8009</b>	<b>2342</b>
Podatek od nieruchomości .....	2015	20171	12227	7944	.	.
Tax on real estate .....	2019	23299	14276	9023	.	.
	2020	24216	14989	9227	.	.
	<b>2022</b>	<b>28058</b>	<b>17448</b>	<b>10610</b>	.	.
Podatek rolny .....	2015	1593	1569	24,0	.	.
Agricultural tax .....	2019	1537	1515	21,7	.	.
	2020	1619	1598	21,7	.	.
	<b>2022</b>	<b>1694</b>	<b>1670</b>	<b>23,6</b>	.	.
Podatek od środków transportowych .....	2015	1015	696	319	.	.
Tax on means of transport .....	2019	1170	817	352	.	.
	2020	1169	822	347	.	.
	<b>2022</b>	<b>1317</b>	<b>951</b>	<b>366</b>	.	.
Podatek od czynności cywilnoprawnych .....	2015	1749	768	981	.	.
Tax on civil law transactions .....	2019	2927	1322	1604	.	.
	2020	3005	1414	1591	.	.
	<b>2022</b>	<b>4154</b>	<b>1948</b>	<b>2207</b>	.	.
Opłata skarbowa .....	2015	409	155	254	.	.
Stamp duty .....	2019	502	179	323	.	.
	2020	486	174	312	.	.
	<b>2022</b>	<b>612</b>	<b>190</b>	<b>422</b>	.	.
Dochody z majątku .....	2015	7463	2657	4338	305	163
Revenue from property .....	2019	7493	3161	3902	249	181
	2020	8023	3354	4061	364	244
	<b>2022</b>	<b>10199</b>	<b>4515</b>	<b>5016</b>	<b>441</b>	<b>227</b>
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych	2015	3413	1258	1930	150	74,3
umów o podobnym charakterze	2019	3715	1416	2060	137	102
of which income from renting and tenancy as well as	2020	3613	1418	1976	121	99,0
agreements with a similar character	<b>2022</b>	<b>4371</b>	<b>1686</b>	<b>2389</b>	<b>150</b>	<b>146</b>

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 12 (542). BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (cd.)

LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Woje-
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiaty	wództwa
				Cities with powiat status	Powiaty	Voivod- ships
		w mln zł		in million PLN		
<b>DOCHODY (dok.)</b>						
<b>REVENUE (cont.)</b>						
<b>Dochody własne (dok.)</b>						
<b>Own revenue (cont.)</b>						
Wpływy z usług .....	2015	7015	1685	3911	1381	37,7
Services revenue	2019	7883	1881	4023	1879	100
	2020	7045	1711	3159	2062	112
	<b>2022</b>	<b>9753</b>	<b>2608</b>	<b>4479</b>	<b>2550</b>	<b>117</b>
<b>Dotacje</b> .....	2015	44235	18675	11905	5689	7962
<b>Grants</b>	2019	80993	46257	21716	6737	6283
	2020	91544	51861	25448	7157	7078
	<b>2022</b>	<b>95550</b>	<b>57553</b>	<b>22564</b>	<b>9057</b>	<b>6376</b>
Z budżetu państwa .....	2015	26147	13982	6129	3958	2074
From the state budget	2019	60133	38593	16382	4040	1119
	2020	69873	44784	20062	4346	681
	<b>2022</b>	<b>49968</b>	<b>30518</b>	<b>13319</b>	<b>4676</b>	<b>1455</b>
na zadania:						
for tasks:						
z zakresu administracji rządowej .....	2015	17834	9500	4118	2658	1559
government administration tasks	2019	53080	34716	14659	2972	734
	2020	63582	41266	18324	3378	615
	<b>2022</b>	<b>43153</b>	<b>26725</b>	<b>11424</b>	<b>3633</b>	<b>1372</b>
własne .....	2015	8241	4439	1993	1292	514
own tasks	2019	6930	3848	1667	1035	380
	2020	6152	3489	1687	925	51,0
	<b>2022</b>	<b>6463</b>	<b>3659</b>	<b>1816</b>	<b>931</b>	<b>56,0</b>
realizowane na podstawie porozumień z organami	2015	71,5	43,7	18,1	8,6	1,0
administracji rządowej	2019	123	28,9	56,5	32,7	4,6
realised on the basis of agreements with govern-	2020	139	29,0	50,7	43,3	15,7
ment administration bodies	<b>2022</b>	<b>352</b>	<b>134</b>	<b>78,8</b>	<b>112</b>	<b>27,8</b>
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 <sup>b</sup> .....	2015	14822	3797	5043	804	5178
Grants from paragraphs 200 and 620, 205 and 625 <sup>b</sup>	2019	17836	6532	4787	1620	4897
	2020	18466	5929	4741	1668	6128
	<b>2022</b>	<b>15797</b>	<b>5715</b>	<b>4394</b>	<b>1189</b>	<b>4500</b>
Otrzymane z funduszy celowych .....	2015	777	204	377	78,9	118
Received from appropriated funds	2019	528	285	95,6	62,6	84,3
	2020	621	315	130	97,3	79,2
	<b>2022</b>	<b>695</b>	<b>330</b>	<b>162</b>	<b>134</b>	<b>68,7</b>
Pozostałe dotacje .....	2015	2488	692	356	848	592
Other grants	2019	2496	847	451	1015	183
	2020	2584	834	514	1046	189
	<b>2022</b>	<b>29090</b>	<b>20990</b>	<b>4690</b>	<b>3058</b>	<b>352</b>
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b> .....	2015	51343	25419	13882	10049	1993
<b>General subvention from the state budget</b>	2019	61746	30420	17118	11646	2561
	2020	67029	31612	18792	13417	3209
	<b>2022</b>	<b>74917</b>	<b>34903</b>	<b>21191</b>	<b>14566</b>	<b>4257</b>
W tym część oświatowa .....	2015	40377	18993	12917	7793	674
Of which educational part	2019	46899	21972	15753	8564	610
	2020	50157	22316	17280	9919	643
	<b>2022</b>	<b>55942</b>	<b>24929</b>	<b>19563</b>	<b>10756</b>	<b>695</b>

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Patrz uwagi ogólne, ust. 8, pkt 2b) na str. 644.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b See general notes, item 8, point 2b) on page 644.

TABL. 12 (542). BUDŻETY JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO (dok.)

LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Woje-
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiaty	wództwa
		w mln zł		in million PLN		Voivod-
						ships
<b>WYDATKI</b>						
<b>EXPENDITURE</b>						
<b>OGÓŁEM</b>	2015	196415	85944	69824	23444	17203
<b>TOTAL</b>	2019	280209	135317	96885	29631	18376
	2020	299241	143717	103502	32314	19708
	<b>2022</b>	<b>353853</b>	<b>175501</b>	<b>114568</b>	<b>40003</b>	<b>23781</b>
<b>Wydatki bieżące</b>	2015	157839	71455	56928	20017	9440
<b>Current expenditure</b>	2019	229157	112420	80988	24341	11408
	2020	250489	122465	88276	27028	12720
	<b>2022</b>	<b>288950</b>	<b>143541</b>	<b>97310</b>	<b>32261</b>	<b>15839</b>
w tym:						
of which:						
Dotacje	2015	16459	5417	5860	1394	3788
Grants	2019	23983	8104	9086	1858	4935
	2020	26234	8497	9750	2064	5923
	<b>2022</b>	<b>31710</b>	<b>10754</b>	<b>11962</b>	<b>2425</b>	<b>6569</b>
w tym dotacje dla samorządowych zakładów budżetowych	2015	550	312	229	7,4	2,1
of which grants for local government budgetary establishments	2019	589	315	258	13,3	2,9
	2020	603	322	254	22,4	4,2
	<b>2022</b>	<b>590</b>	<b>357</b>	<b>213</b>	<b>14,0</b>	<b>6,0</b>
Świadczenia na rzecz osób fizycznych	2015	16948	11667	4343	846	91,4
Benefits for natural persons	2019	50839	35426	14163	1116	134
	2020	60729	41825	17615	1176	112
	<b>2022</b>	<b>56192</b>	<b>41773</b>	<b>13101</b>	<b>1158</b>	<b>160</b>
Wydatki bieżące jednostek budżetowych	2015	119538	52987	44203	17354	4993
Current expenditure of budgetary units	2019	149322	67607	55174	20894	5647
	2020	158516	70957	58278	23325	5957
	<b>2022</b>	<b>196684</b>	<b>89197</b>	<b>70307</b>	<b>28342</b>	<b>8837</b>
w tym:						
of which:						
wynagrodzenia	2015	60309	27675	19902	10531	2202
wages and salaries	2019	75992	34961	25578	12900	2554
	2020	81702	36828	27616	14581	2678
	<b>2022</b>	<b>95347</b>	<b>43528</b>	<b>31672</b>	<b>16853</b>	<b>3295</b>
pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup>	2015	11129	5379	3581	1771	397
wages and salaries related expenditures <sup>b</sup>	2019	13880	6732	4553	2133	463
	2020	14754	6990	4893	2387	484
	<b>2022</b>	<b>17775</b>	<b>8603</b>	<b>5745</b>	<b>2815</b>	<b>612</b>
zakup materiałów i usług	2015	38821	15918	17559	3438	1906
purchase of materials and services	2019	49589	21420	21578	4495	2095
	2020	51397	22542	21765	4857	2233
	<b>2022</b>	<b>67779</b>	<b>31240</b>	<b>27046</b>	<b>6648</b>	<b>2845</b>
<b>Wydatki majątkowe</b>	2015	38576	14489	12897	3427	7763
<b>Property expenditure</b>	2019	51052	22897	15898	5289	6968
	2020	48752	21252	15226	5286	6988
	<b>2022</b>	<b>64902</b>	<b>31960</b>	<b>17258</b>	<b>7743</b>	<b>7942</b>
W tym inwestycyjne <sup>c</sup>	2015	37220	14209	12212	3384	7415
Of which investment expenditure <sup>c</sup>	2019	48974	22426	14663	5216	6669
	2020	46633	20715	14059	5196	6663
	<b>2022</b>	<b>60306</b>	<b>30517</b>	<b>14720</b>	<b>7659</b>	<b>7410</b>
<b>WYNIK BUDŻETÓW</b>						
<b>BUDGETS RESULT</b>						
Nadwyżka (+)/deficyt (-)	2015	+2604	+1723	+736	+237	-92,5
Surplus (+)/deficit (-)	2019	-1702	-155	-2991	+1066	+379
	2020	+5689	+5374	-3188	+2255	+1249
	<b>2022</b>	<b>-8180</b>	<b>-3687</b>	<b>-4372</b>	<b>-983</b>	<b>+862</b>

a Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują składki na: ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Include: social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund and the contribution to the Bridging Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

TABL. 13 (543). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW<sup>a</sup>LOCAL GOVERNMENT UNIT BUDGETS EXPENDITURE BY DIVISIONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>b</sup>	Miasta na	Powiaty	Woje-
		Total	Gminas <sup>b</sup>	Cities with powiat status	Powiaty	wództwa Voivod- ships
		w mln zł		in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	196415	85944	69824	23444	17203
<b>TOTAL</b> .....	2019	280209	135317	96885	29631	18376
	2020	299241	143717	103502	32314	19708
	<b>2022</b>	<b>353853</b>	<b>175501</b>	<b>114568</b>	<b>40003</b>	<b>23781</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo i łowiectwo .....	2015	4411	2756	22,2	200	1433
Agriculture and hunting	2019	4063	3508	54,1	98,7	402
	2020	3812	3226	41,2	150	395
	<b>2022</b>	<b>5867</b>	<b>5048</b>	<b>40,1</b>	<b>232</b>	<b>547</b>
Transport i łączność .....	2015	32342	6995	15009	3333	7005
Transport and communication	2019	41859	10524	17680	4905	8751
	2020	40995	10772	17230	5206	7786
	<b>2022</b>	<b>51219</b>	<b>15662</b>	<b>19763</b>	<b>6577</b>	<b>9217</b>
Turystyka .....	2015	740	245	78,8	87,3	330
Tourism	2019	692	518	82,4	36,8	54,9
	2020	670	479	68,3	26,2	97,0
	<b>2022</b>	<b>719</b>	<b>531</b>	<b>79,8</b>	<b>16,2</b>	<b>92,3</b>
Gospodarka mieszkaniowa .....	2015	7272	2554	4417	230	71,8
Dwelling economy	2019	7982	3164	4391	288	139
	2020	7835	3160	4219	292	164
	<b>2022</b>	<b>10564</b>	<b>4454</b>	<b>5523</b>	<b>420</b>	<b>168</b>
Administracja publiczna .....	2015	17882	8893	4437	2668	1884
Public administration	2019	22367	11246	5918	3230	1973
	2020	22785	11488	5956	3332	2009
	<b>2022</b>	<b>30774</b>	<b>15568</b>	<b>7368</b>	<b>4673</b>	<b>3165</b>
Oświata i wychowanie .....	2015	59360	31495	20041	7077	747
Education	2019	75889	39683	26595	8688	924
	2020	80120	41144	28388	9630	959
	<b>2022</b>	<b>98411</b>	<b>51052</b>	<b>34481</b>	<b>11637</b>	<b>1241</b>
Ochrona zdrowia .....	2015	3907	553	1063	1184	1107
Health care	2019	4507	727	1169	1069	1542
	2020	5797	684	1333	1272	2508
	<b>2022</b>	<b>6983</b>	<b>1076</b>	<b>1393</b>	<b>1591</b>	<b>2924</b>
Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie po- lityki społecznej .....	2015	27803	14159	8407	4585	652
Social assistance and other tasks in sphere of social policy	2019	17766	6901	5708	4259	898
	2020	19247	7055	5963	4826	1403
	<b>2022</b>	<b>41602</b>	<b>25373</b>	<b>9533</b>	<b>5576</b>	<b>1120</b>
Rodzina .....	2019	49993	33648	14579	1692	75,0
Family	2020	60271	40161	18202	1830	78,1
	<b>2022</b>	<b>37024</b>	<b>24007</b>	<b>11062</b>	<b>1854</b>	<b>100</b>
Edukacyjna opieka wychowawcza .....	2015	4946	1065	2046	1688	147
Educational care	2019	6085	1209	2551	2116	209
	2020	6288	1230	2596	2210	252
	<b>2022</b>	<b>5378</b>	<b>390</b>	<b>2142</b>	<b>2564</b>	<b>282</b>
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska .....	2015	13700	8628	4901	102	68,9
Municipal economy and environmental protection	2019	19641	12575	6841	104	121
	2020	21512	13459	7741	126	187
	<b>2022</b>	<b>25457</b>	<b>16372</b>	<b>8790</b>	<b>118</b>	<b>178</b>
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego .....	2015	6923	2942	2501	113	1367
Culture and national heritage	2019	9639	4532	3139	167	1801
	2020	9243	4114	3058	140	1930
	<b>2022</b>	<b>11223</b>	<b>5340</b>	<b>3290</b>	<b>228</b>	<b>2366</b>
Kultura fizyczna .....	2015	4338	2124	2007	78,4	128
Physical education	2019	5992	3189	2516	101	186
	2020	5736	2918	2527	96,0	196
	<b>2022</b>	<b>7626</b>	<b>4030</b>	<b>3031</b>	<b>207</b>	<b>358</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 640. b Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a See general notes, item 3 on page 640. b Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 14 (544). PRZYCHODY I KOSZTY SAMORZĄDOWYCH ZAKŁADÓW BUDŻETOWYCH  
REVENUE AND COSTS OF LOCAL GOVERNMENT BUDGETARY ESTABLISHMENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Woje-
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiaty	wództwa
		w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody</b> .....	2015	4668,8	2764,9	1820,6	53,2	30,1
	2019	4546,6	2683,0	1755,0	75,4	33,2
	2020	4452,0	2661,5	1684,0	72,5	34,0
	<b>2022</b>	<b>4994,5</b>	<b>3028,4</b>	<b>1817,4</b>	<b>107,0</b>	<b>41,6</b>
w tym: of which:						
Przychody ze sprzedaży wyrobów, składników majątkowych i usług Revenue from the sale of products, asset components and services	2015	2773,4	1792,1	930,4	25,4	25,4
	2019	2616,3	1704,1	849,4	33,9	29,0
	2020	2401,0	1649,1	696,9	26,2	28,8
	<b>2022</b>	<b>2776,8</b>	<b>1913,6</b>	<b>773,0</b>	<b>56,0</b>	<b>34,3</b>
Dotacje z budżetów jednostek samorządu terytorialnego <sup>b</sup> Grants from local government unit budgets <sup>b</sup>	2015	549,7	307,1	229,2	10,9	2,3
	2019	603,5	315,6	262,1	22,9	2,9
	2020	602,7	322,0	254,1	22,4	4,2
	<b>2022</b>	<b>604,0</b>	<b>358,7</b>	<b>218,7</b>	<b>20,5</b>	<b>6,0</b>
<b>Koszty</b> .....	2015	4616,5	2745,7	1791,0	49,9	29,8
	2019	4504,0	2656,4	1740,3	74,4	33,0
	2020	4390,9	2646,7	1639,1	72,0	33,1
	<b>2022</b>	<b>5049,4</b>	<b>3119,2</b>	<b>1785,1</b>	<b>104,4</b>	<b>40,6</b>
w tym: of which:						
Materiały i usługi .....	2015	1888,7	1015,4	846,9	15,2	11,1
	2019	1809,0	962,1	812,0	23,0	11,9
	2020	1746,1	945,3	771,8	18,0	11,0
	<b>2022</b>	<b>2103,2</b>	<b>1183,0</b>	<b>870,4</b>	<b>33,6</b>	<b>16,2</b>
Podatek dochodowy od osób prawnych .....	2015	25,2	13,9	11,1	0,0	0,2
	2019	17,6	9,7	7,7	0,0	0,2
	2020	18,6	7,4	11,0	0,0	0,1
	<b>2022</b>	<b>14,2</b>	<b>5,9</b>	<b>8,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Wpłata nadwyżek do budżetów jednostek samorządu terytorialnego Surplus payments to local government unit budgets	2015	23,4	17,0	6,4	0,0	—
	2019	29,4	16,2	12,8	0,0	0,3
	2020	41,2	17,3	23,4	0,1	0,4
	<b>2022</b>	<b>34,3</b>	<b>19,6</b>	<b>14,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>

a Bez przychodów i kosztów zakładów budżetowych gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Łącznie z dotacjami z budżetu państwa oraz płatnościami w ramach budżetu środków europejskich.

a Excluding revenue and costs of budgetary establishments of gminas which are also cities with powiat status. b Including grants from the state budget as well as payments from the European funds budget.

## Uwagi ogólne

### Inwestycje

**1. Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

W przypadku ujemnych różnic kursowych walut suma nakładów na poszczególne grupy rodzajowe może być większa od nakładów na środki trwałe ogółem.

**Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

**2. Nakłady inwestycyjne** zaliczono do odpowiednich sekcji i działów PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji i działów według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

Nakłady inwestycyjne na drogi publiczne, ulice i place zalicza się do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

**3. Wartość nakładów inwestycyjnych od 1999 r. poniesionych przez:**

- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — niezależnie od liczby pracujących) oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółki cywilne z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — powyżej 5 osób) — opracowano na podstawie sprawozdawczości,
- osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą i spółki cywilne z liczbą pracujących do 9 osób (do 1998 r. — do 5 osób), gospodarstwa indywidualne w rolnictwie, a także

## General notes

### Investments

**1. Investment outlays** are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

**Outlays on fixed assets** include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e.: irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

In the case of foreign exchange losses of currencies, the sum of outlays on particular groups of assets may exceed the total value of outlays on fixed assets.

**Other outlays** are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. Those outlays do not increase the value of fixed assets.

**2. Investment outlays** are included into the appropriate sections and divisions of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections and divisions according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Investment outlays on public roads, streets and squares are included in the "Transportation and storage" section.

**3. The value of investment outlays since 1999 incurred by:**

- legal persons and organisational units without legal personality employing more than 9 persons (until 1998 — regardless of the number of employees) as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons (until 1998 — more than 5 persons), was compiled on the basis of statistical reports,
- legal persons and organisational units without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons (until 1998 — up to 5 persons), private farms in agriculture as well as the value of outlays

wartość nakładów na indywidualne budownictwo: mieszkaniowe, rekreacyjne (nieprzystosowane do stałego zamieszkania) oraz budownictwo sakralne — ustalono szacunkowo.

Podstawę szacunku wartości nakładów inwestycyjnych na indywidualne budownictwo stanowi kubatura budynków oddanych do użytku. Nakłady roczne obejmują pełną wartość budynków oddanych do użytku w danym roku, tj. nie uwzględniają różnicy stanów budownictwa niezakończonego w końcu i na początku danego roku.

## Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.).

2. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia od 1995 r. należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 stycznia 1995 r. — wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. — również wycenę według wartości godziwej.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

3. **Wartość netto środków trwałych** odpowiada wartości brutto pomniejszonej o wartość zużycia.

4. **Wartość zużycia środków trwałych** odpowiada wielkości odpisów amortyzacyjnych (umorzeniowych) dokonanych od chwili oddania środków trwałych do eksploatacji.

on private residential construction and private recreational construction (not adapted for permanent residence) and on sacral construction was estimated.

The cubic volume of completed buildings accounts for the basis of the estimate regarding the value of investment outlays in private construction. Annual outlays include the total value of buildings completed in a given year, i.e. do not include the difference between non-finished construction at the end and at the beginning of a given year.

## Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding one year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 co-operative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:

- value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws No 90, item 529),
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2023 item 120, as amended).

2. The **gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value of fixed assets at current book-keeping prices** is understood as of 31 December since 1995:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 January 1995 — as the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 January 1995 — as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 — also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No 7, item 34).

3. The **net value of fixed assets** corresponds to the gross value of fixed assets decreased by the value of consumption.

4. The **value of consumption of fixed assets** corresponds to the value of depreciation since the utilisation of the fixed assets.

**Stopień zużycia** określa stosunek procentowy wartości zużycia do wartości brutto środków trwałych.

5. Dane według sekcji i działań PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**, co oznacza, że wszystkie środki trwałe danego podmiotu gospodarki narodowej zalicza się do tego poziomu klasyfikacyjnego, do którego zaliczono podmiot na podstawie przeważającego rodzaju działalności, np. w przedsiębiorstwie zaliczonym do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” wszystkie środki trwałe użytkowane zarówno w tym rodzaju działalności, jak i poza tą działalnością (budynki i lokale mieszkalne, obiekty służące edukacji, ochronie zdrowia itp.) zalicza się do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe”. Wyjątek stanowią budynki mieszkalne w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, które ujęto w sekcji „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”.

Wartość dróg publicznych, ulic i placów zaliczono do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

6. Wartość brutto środków trwałych od 1999 r.:

- osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — niezależnie od liczby pracujących) oraz osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i spółek cywilnych z liczbą pracujących powyżej 9 osób (do 1998 r. — powyżej 5 osób) — opracowano na podstawie sprawozdawczości,
- osób prawnych i jednostek organizacyjnych niemających osobowości prawnej z liczbą pracujących do 9 osób, osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą i spółek cywilnych z liczbą pracujących do 9 osób (do 1998 r. — do 5 osób), gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, a także wartość indywidualnych budynków mieszkalnych (osób fizycznych) i rekreacyjnych nieprzystosowanych do stałego zamieszkania, wartość dróg publicznych, ulic i placów, melioracji oraz urządzeń wodnych — ustalono szacunkowo.

7. **Wartość środków trwałych według grup opracowano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych.** Grupowanie obejmuje:

- 1) budynki i budowle:
  - a) budynki i lokale, od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego oraz spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego),
  - b) obiekty inżynierii lądowej i wodnej (bez melioracji wodnych);
- 2) maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia:
  - a) kotły i maszyny energetyczne,
  - b) maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania,
  - c) specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty,
  - d) urządzenia techniczne,
  - e) narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie;
- 3) środki transportu;
- 4) pozostałe środki trwałe, tj.: zasadzenia wieloletnie, melioracje wodne i inwentarz żywy (stado podstawowe).

The **degree of consumption** of fixed assets is understood as the percentage relation of the value of consumption to the gross value of fixed assets.

5. Data by sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **enterprise method**, i.e. all fixed assets of a given entity of the national economy are included in that classification level to which the entity was included on the basis of the superior kind of activity, e.g. in an enterprise classified in the "Manufacturing" section all fixed assets used in manufacturing and outside this activity (residential buildings and places, buildings for education, health care, etc.) are included in the "Manufacturing" section. The exceptions are residential buildings on private farms in agriculture which were classified in the "Real estate activities" section.

The value of public roads, streets and squares was included in the "Transportation and storage" section.

6. The gross value of fixed assets since 1999:

- of legal persons and organisational units without legal personality employing more than 9 persons (until 1998 — regardless of the number of employees) as well as natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and civil law partnerships employing more than 9 persons (until 1998 — more than 5 persons), was compiled on the basis of statistical reports,
- of legal persons and organisational units without legal personality employing up to 9 persons, natural persons conducting economic activity and civil law partnerships employing up to 9 persons (until 1998 — up to 5 persons), private farms in agriculture as well as the value of private residential buildings (natural persons) and recreational buildings not adapted for permanent residence, the value of public roads, streets and squares, irrigation and drainage and water structures, was estimated.

7. **The value of fixed assets by groups was compiled in accordance with Classification of Fixed Assets.** The grouping includes:

- 1) buildings and structures:
  - a) buildings and premises, since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises as well as cooperative right to non-residential (of utility character) premises,
  - b) civil engineering works (excluding irrigation and drainage);
- 2) machinery, technical equipment and tools:
  - a) boilers and power industry machinery,
  - b) general usage machinery, equipment and apparatus,
  - c) special purpose machinery, equipment and apparatus,
  - d) technical equipment,
  - e) tools, instruments, movables and equipment;
- 3) transport equipment;
- 4) other fixed assets, i.e.: long-term plantings, irrigation and drainage and livestock (basic herd).



## Inwestycje Investments

TABLE 1 (545). NAKŁADY INWESTYCYJNE  
INVESTMENT OUTLAYS

LATA YEARS	Ogółem Grand total		Nakłady na środki trwałe Outlays on fixed assets				Pozostałe nakłady Other outlays
	ogółem grand total	na 1 miesz- kańca <sup>a</sup> per capita <sup>a</sup>	razem total	w tym of which			
				budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment	

CENY BIEŻĄCE w mln zł<sup>b</sup>  
CURRENT PRICES in million PLN<sup>b</sup>

2015 .....	271839	7069	271364	149170	91309	28371	475
2019 .....	320937	8361	320858	174528	105912	38010	79,6
2020 .....	309458	8106	309382	172716	101140	33573	76,7
<b>2022 .....</b>	<b>400081</b>	<b>10577</b>	<b>400004</b>	<b>218928</b>	<b>132134</b>	<b>46450</b>	<b>77,3</b>

CENY STAŁE<sup>c</sup>  
CONSTANT PRICES<sup>c</sup>

2005=100

<b>2022 .....</b>	<b>231,0</b>	<b>233,8</b>	<b>231,0</b>	<b>213,2</b>	<b>251,2</b>	<b>266,1</b>	<b>43,3</b>
-------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------

2010=100

<b>2022 .....</b>	<b>149,3</b>	<b>151,2</b>	<b>149,4</b>	<b>130,5</b>	<b>186,7</b>	<b>162,5</b>	<b>63,5</b>
-------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------

2015=100

<b>2022 .....</b>	<b>120,0</b>	<b>121,3</b>	<b>120,0</b>	<b>115,5</b>	<b>127,5</b>	<b>124,0</b>	<b>12,6</b>
-------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------

2019=100

<b>2022 .....</b>	<b>106,6</b>	<b>107,6</b>	<b>106,4</b>	<b>105,2</b>	<b>112,3</b>	<b>98,5</b>	<b>79,1</b>
-------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	-------------

Rok poprzedni=100  
Previous year=100

2016 .....	88,8	88,8	88,9	88,5	91,1	85,1	39,8
2017 .....	106,5	106,5	106,5	100,6	108,0	133,2	58,7
2018 .....	115,4	115,4	115,4	118,4	111,1	115,2	131,7
2019 .....	103,1	103,2	103,1	104,2	103,9	96,5	51,7
2020 .....	95,0	95,1	95,0	96,6	96,1	85,3	93,6
2021 .....	106,3	106,8	106,2	105,4	105,7	112,5	305,1
<b>2022 .....</b>	<b>105,5</b>	<b>105,9</b>	<b>105,5</b>	<b>103,3</b>	<b>110,5</b>	<b>102,6</b>	<b>27,7</b>

a, c Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 12 na str. 33, c — ust. 10 na str. 32. b Na mieszkańca — w zł.

a, c See general notes to the Yearbook: a — item 12 on page 33, c — item 10 on page 32. b Per capita — in PLN.

TABL. 2 (546). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>271839</b>	<b>320937</b>	<b>309458</b>	<b>400081</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
Sektor publiczny .....	101382	108002	112113	133869	37,3	33,5	Public sector
Sektor prywatny .....	170457	212935	197345	266212	62,7	66,5	Private sector
w tym własność prywatna kra- jowa .....	106780	116359	113584	155199	39,3	38,8	of which private domestic ownership
w tym spółdzielnie .....	2288	2282	2138	2151	0,8	0,5	of which cooperatives

TABL. 3 (547). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100	2005= =100	2015= =100	2019= =100			
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>95,0</b>	<b>106,3</b>	<b>105,5</b>	<b>231,0</b>	<b>120,0</b>	<b>106,6</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo</b> .....	<b>93,6</b>	<b>101,8</b>	<b>100,3</b>	<b>169,0</b>	<b>93,2</b>	<b>95,6</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwie- rząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	98,1	99,7	97,5	177,5	91,0	95,4	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	64,8	111,7	128,4	123,8	99,8	93,0	Forestry and logging
Rybacktvo .....	98,7	178,2	81,9	348,2	252,5	144,1	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł</b> .....	<b>89,4</b>	<b>103,2</b>	<b>109,7</b>	<b>218,7</b>	<b>109,7</b>	<b>101,3</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	86,3	89,3	111,8	174,4	103,3	86,2	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamien- nego i węgla brunatnego (lignitu)	73,5	88,3	121,7	129,7	124,9	79,0	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	88,5	104,4	114,0	224,0	137,5	105,3	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych ...	95,3	107,1	106,4	222,2	133,2	108,6	manufacture of food products
produkcja napojów .....	112,9	89,7	94,7	128,5	136,7	95,9	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	71,3	70,5	49,2	100,8	32,9	24,7	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	70,2	103,4	100,6	124,6	105,4	73,0	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	74,6	116,5	83,2	32,3	85,6	72,3	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórza- nych <sup>Δ</sup> .....	51,9	143,5	92,6	104,2	76,0	69,0	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, kor- ka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	77,7	100,8	116,4	192,4	93,1	91,1	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru .....	96,4	163,8	89,1	190,3	105,5	140,7	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	88,7	117,8	97,3	125,3	87,1	101,7	printing and reproduction of recor- ded media
produkcja koksu i produktów rafina- cji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	161,8	116,6	169,0	518,7	329,0	318,9	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	122,1	116,7	96,2	245,5	139,6	137,1	manufacture of chemicals and chem- ical products
produkcja wyrobów farmaceutycz- nych <sup>Δ</sup> .....	86,5	101,9	113,1	166,3	153,6	99,6	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i two- rzysz sztucznych .....	82,6	111,2	106,6	203,5	129,7	98,0	manufacture of rubber and plastic products

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 3 (547). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>Przemysł (dok.)</b>						<b>Industry (cont.)</b>	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)						Manufacturing (cont.)	
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	68,8	131,0	107,4	153,8	127,6	96,8	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	75,6	116,9	129,2	164,5	151,0	114,2	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	84,9	112,3	118,7	267,5	118,3	113,1	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	98,7	135,0	84,7	206,5	131,9	112,8	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych ...	79,1	61,1	193,7	724,8	419,7	93,6	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	85,0	104,9	120,4	155,0	124,7	107,4	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	80,6	96,5	88,8	201,0	91,8	69,1	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	75,3	84,9	146,5	251,7	105,6	93,6	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	92,6	104,6	102,9	127,0	95,3	99,7	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	106,8	127,9	130,7	348,2	188,3	178,5	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	86,0	81,1	91,1	222,7	125,5	63,5	repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	93,1	102,8	97,3	256,3	71,9	93,1	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	89,1	105,8	107,8	160,7	81,1	101,7	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:							of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	86,7	104,9	107,2	177,2	84,4	97,4	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	89,8	132,8	119,9	363,5	91,7	143,0	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Budownictwo .....</b>	<b>108,8</b>	<b>80,0</b>	<b>110,3</b>	<b>292,3</b>	<b>120,0</b>	<b>96,0</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>87,3</b>	<b>116,1</b>	<b>111,0</b>	<b>179,5</b>	<b>143,2</b>	<b>112,6</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:							of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	82,3	110,9	116,4	173,2	137,7	106,3	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	94,4	113,9	114,5	179,0	157,4	123,1	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>100,7</b>	<b>108,2</b>	<b>102,0</b>	<b>332,6</b>	<b>122,2</b>	<b>111,2</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	92,2	130,5	108,5	272,0	117,9	130,5	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>87,2</b>	<b>112,2</b>	<b>104,4</b>	<b>250,8</b>	<b>124,9</b>	<b>102,1</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>97,7</b>	<b>115,7</b>	<b>112,5</b>	<b>218,9</b>	<b>141,6</b>	<b>127,1</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>99,9</b>	<b>112,7</b>	<b>79,3</b>	<b>153,3</b>	<b>116,8</b>	<b>89,3</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>104,1</b>	<b>112,9</b>	<b>100,2</b>	<b>186,5</b>	<b>123,7</b>	<b>117,7</b>	<b>Real estate activities</b>
W tym budownictwo mieszkaniowe .....	104,7	112,5	100,3	191,6	126,1	118,2	Of which residential construction
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>98,6</b>	<b>101,7</b>	<b>149,5</b>	<b>287,8</b>	<b>138,7</b>	<b>149,9</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>78,2</b>	<b>133,2</b>	<b>91,1</b>	<b>658,2</b>	<b>205,9</b>	<b>94,9</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>110,4</b>	<b>107,0</b>	<b>102,9</b>	<b>193,9</b>	<b>105,2</b>	<b>121,5</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>100,1</b>	<b>95,2</b>	<b>103,4</b>	<b>173,3</b>	<b>106,5</b>	<b>98,5</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>110,9</b>	<b>92,1</b>	<b>107,8</b>	<b>296,9</b>	<b>142,4</b>	<b>110,1</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>86,5</b>	<b>100,9</b>	<b>96,2</b>	<b>330,3</b>	<b>117,9</b>	<b>84,0</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa .....</b>	<b>78,6</b>	<b>96,4</b>	<b>104,1</b>	<b>121,8</b>	<b>80,4</b>	<b>78,9</b>	<b>Other service activities</b>

TABL. 4 (548). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>271839</b>	<b>320937</b>	<b>309458</b>	<b>400081</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>6084</b>	<b>6191</b>	<b>6000</b>	<b>7093</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	5304	5283	5367	6043	2,0	1,5	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	741	834	558	924	0,3	0,3	Forestry and logging
Rybactwo .....	38,8	73,6	75,5	126	0,0	0,0	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł</b> .....	<b>105123</b>	<b>118107</b>	<b>106220</b>	<b>137047</b>	<b>38,7</b>	<b>34,2</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	6089	7590	6704	7695	2,2	1,9	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	2545	4076	3053	3695	0,9	0,9	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	55626	74939	66435	90439	20,5	22,6	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych .....	8317	10048	9668	12388	3,1	3,1	manufacture of food products
produkcja napojów .....	956	1341	1521	1465	0,4	0,4	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	887	1177	829	334	0,3	0,1	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych .....	502	762	534	633	0,2	0,2	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	148	182	138	150	0,1	0,0	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	157	181	93,9	142	0,1	0,0	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	2534	2706	2110	2819	0,9	0,7	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	2994	2212	2068	4001	1,1	1,0	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	743	668	588	768	0,3	0,2	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	2203	2398	3805	8576	0,8	2,1	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	3968	4217	5222	6589	1,4	1,6	manufacture of chemicals and chemical products
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	590	948	820	1080	0,2	0,3	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	4834	6686	5532	7461	1,8	1,9	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	3495	4797	3357	5297	1,3	1,3	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	1620	2226	1685	2888	0,6	0,7	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	4965	5471	4650	7071	1,8	1,8	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	877	1063	1046	1380	0,3	0,3	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	2050	9625	7634	10251	0,7	2,6	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	2080	2526	2153	3089	0,8	0,8	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	7612	10613	8462	8338	2,8	2,1	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	1078	1252	948	1362	0,4	0,3	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	1745	1741	1625	1988	0,6	0,5	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów ... ..	579	642	688	1308	0,2	0,3	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	692	1457	1258	1061	0,3	0,3	repair and installation of machinery and equipment

TABL. 4 (548). NAKŁADY INWESTYCYJNE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)

INVESTMENT OUTLAYS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>Przemysł (dok.)</b>							<b>Industry (cont.)</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	30573	24813	23301	26182	11,3	6,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	12835	10765	9780	12731	4,7	3,2	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:							of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczenie wody .....	3314	3017	2668	3433	1,2	0,9	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	2796	1883	1722	3116	1,0	0,8	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Budownictwo .....</b>	<b>8228</b>	<b>10838</b>	<b>12086</b>	<b>12330</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>18245</b>	<b>24446</b>	<b>21589</b>	<b>31868</b>	<b>6,7</b>	<b>8,0</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:							of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	8375	11429	9498	14026	3,1	3,5	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	7388	9900	9446	14055	2,7	3,5	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>47775</b>	<b>55397</b>	<b>56855</b>	<b>72974</b>	<b>17,6</b>	<b>18,2</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	13389	12813	12110	20034	4,9	5,0	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b>	<b>2450</b>	<b>3162</b>	<b>2813</b>	<b>3829</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>7813</b>	<b>9112</b>	<b>8965</b>	<b>13112</b>	<b>2,9</b>	<b>3,3</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>4119</b>	<b>5698</b>	<b>5890</b>	<b>6040</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b>	<b>31496</b>	<b>35560</b>	<b>37997</b>	<b>50509</b>	<b>11,6</b>	<b>12,6</b>	<b>Real estate activities</b>
W tym budownictwo mieszkaniowe	29722	34165	36751	48817	10,9	12,2	Of which residential construction
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>5168</b>	<b>4989</b>	<b>4996</b>	<b>8890</b>	<b>1,9</b>	<b>2,2</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>5288</b>	<b>11846</b>	<b>9537</b>	<b>14113</b>	<b>1,9</b>	<b>3,5</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>9259</b>	<b>8744</b>	<b>9844</b>	<b>12624</b>	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>7306</b>	<b>8400</b>	<b>8544</b>	<b>9727</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>6886</b>	<b>8946</b>	<b>9803</b>	<b>10512</b>	<b>2,5</b>	<b>2,6</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>5825</b>	<b>8672</b>	<b>7660</b>	<b>8643</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa</b>	<b>774</b>	<b>829</b>	<b>659</b>	<b>770</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>Other service activities</b>

TABL. 5 (549). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W 2022 R. (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN 2022 (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym Of which			SPECIFICATION
		budynki i bu- dowle buildings and struc- tures	maszyny, urządze- nia techn- iczne i narzę- dzia machin- ery, technical equip- ment and tools	środki trans- portu transport equip- ment	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>400004</b>	<b>218928</b>	<b>132134</b>	<b>46450</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo</b>	<b>7092</b>	<b>2906</b>	<b>2101</b>	<b>949</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwier- ząt, łowiectwo <sup>Δ</sup>	6042	2159	1901	849	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	924	684	148	89,1	Forestry and logging
Rybactwo	126	62,8	51,9	11,5	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł</b>	<b>137009</b>	<b>57760</b>	<b>72598</b>	<b>5841</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie	7695	3849	3372	284	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamien- nego i węgla brunatnego (lignitu)	3695	2408	1198	80,6	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe	90421	28038	57638	4360	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych	12388	4137	7587	648	manufacture of food products
produkcja napojów	1465	361	1008	93,4	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych	334	32,9	297	3,0	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych	633	209	375	48,8	manufacture of textiles
produkcja odzieży	150	41,3	84,1	24,8	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórza- nych <sup>Δ</sup>	142	76,9	55,6	9,2	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup>	2818	797	1740	277	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z pa- pieru	3998	1025	2841	117	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	767	142	573	50,5	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup>	8573	3731	4513	159	manufacture of coke and refined pet- roleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	6589	2137	4187	239	manufacture of chemicals and chem- ical products
produkcja wyrobów farmaceutycz- nych <sup>Δ</sup>	1080	340	667	71,8	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i two- rzyw sztucznych	7461	2119	4756	568	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemeta- licznych	5297	1205	3740	342	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali	2888	617	2167	94,4	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup>	7063	2076	4503	466	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	1380	228	1101	50,7	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych	10250	4135	5954	134	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup>	3088	700	2207	177	manufacture of machinery and equip- ment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>	8338	1629	6405	273	manufacture of motor vehicles, trail- ers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu trans- portowego	1362	540	723	77,6	manufacture of other transport equip- ment
produkcja mebli	1988	773	1020	189	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów	1308	599	645	62,9	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń	1061	387	489	184	repair and installation of machinery and equipment

TABL. 5 (549). NAKŁADY INWESTYCYJNE NA ŚRODKI TRWAŁE W 2022 R. (dok.)

INVESTMENT OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym Of which			SPECIFICATION
		budynki i bu- dowle buildings and struc- tures	maszyny, urządze- nia techn- iczne i narzę- dzia machin- ery, technical equip- ment and tools	środki trans- portu transport equip- ment	
<b>Przemysł (dok.)</b>					<b>Industry (cont.)</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	26168	16479	9290	222	Electricity, gas, steam and air condi- tioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	12725	9394	2298	975	Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities
w tym:					of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	3432	2978	348	92,0	water collection, treatment and sup- ply
gospodarka odpadami; odzysk surow- ców <sup>Δ</sup> .....	3116	1185	1244	679	waste collection, treatment and dis- posal activities; materials recovery
<b>Budownictwo .....</b>	<b>12328</b>	<b>5325</b>	<b>4865</b>	<b>2117</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samo- chodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>31866</b>	<b>12176</b>	<b>12862</b>	<b>6762</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:					of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	14026	4290	5785	3920	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	14054	6706	6202	1117	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b>	<b>72965</b>	<b>55176</b>	<b>6236</b>	<b>11334</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup>	20034	7225	2596	10043	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>3829</b>	<b>2424</b>	<b>1202</b>	<b>197</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>13112</b>	<b>3555</b>	<b>9004</b>	<b>550</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa .....</b>	<b>6040</b>	<b>695</b>	<b>1909</b>	<b>3434</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>50505</b>	<b>47275</b>	<b>2876</b>	<b>333</b>	<b>Real estate activities</b>
W tym budownictwo mieszkaniowe .....	48817	46819	1904	73,7	Of which residential construction
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>8890</b>	<b>4084</b>	<b>3489</b>	<b>1289</b>	<b>Professional, scientific and tech- nical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspie- rająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>14113</b>	<b>710</b>	<b>2109</b>	<b>11190</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpie- czenia społeczne .....</b>	<b>12617</b>	<b>8689</b>	<b>2613</b>	<b>1292</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>9720</b>	<b>6478</b>	<b>2976</b>	<b>254</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społecz- na .....</b>	<b>10510</b>	<b>4669</b>	<b>5321</b>	<b>512</b>	<b>Human health and social work activ- ities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją .....</b>	<b>8638</b>	<b>6712</b>	<b>1648</b>	<b>245</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa .....</b>	<b>770</b>	<b>294</b>	<b>325</b>	<b>151</b>	<b>Other service activities</b>

**Środki trwałe**  
**Fixed assets**
TABL. 6 (550). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Total		W tym Of which		
	ogółem total	na 1 mieszkańca <sup>a</sup> per capita <sup>a</sup>	budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
<b>BIEŻĄCE CENY EWIDENCYJNE w mln zł<sup>b</sup></b> CURRENT BOOK-KEEPING PRICES in million PLN <sup>b</sup>					
2015 .....	3471801	90324	2274967	937562	239079
2019 .....	4263508	111079	2738864	1189438	315023
2020 .....	4486149	117782	2871247	1267422	326585
<b>2022 .....</b>	<b>5008070</b>	<b>132607</b>	<b>3176040</b>	<b>1427697</b>	<b>382253</b>
<b>CENY STAŁE<sup>c</sup></b> CONSTANT PRICES <sup>c</sup> 2005=100					
<b>2022 .....</b>	<b>188,0</b>	<b>190,4</b>	<b>165,1</b>	<b>275,5</b>	<b>282,3</b>
2010=100					
<b>2022 .....</b>	<b>158,8</b>	<b>161,3</b>	<b>146,0</b>	<b>201,4</b>	<b>208,7</b>
2015=100					
<b>2022 .....</b>	<b>128,5</b>	<b>130,2</b>	<b>121,9</b>	<b>148,0</b>	<b>151,8</b>
2019=100					
<b>2022 .....</b>	<b>110,8</b>	<b>112,3</b>	<b>108,4</b>	<b>118,3</b>	<b>116,5</b>
Rok poprzedni=100 Previous year=100					
2016 .....	103,5	103,5	102,9	104,7	106,3
2017 .....	103,5	103,5	102,6	105,9	107,4
2018 .....	103,9	103,9	103,0	106,0	107,5
2019 .....	104,1	104,2	103,3	106,4	106,1
2020 .....	103,6	104,0	102,9	106,2	104,4
2021 .....	103,4	103,9	102,8	105,3	105,1
<b>2022 .....</b>	<b>103,5</b>	<b>103,9</b>	<b>102,5</b>	<b>105,8</b>	<b>106,2</b>

a, c Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 12 na str. 33, c — ust. 10 na str. 32; do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę (mianownik) wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia. b Na mieszkańca — w zł.

a, c See general notes to the Yearbook: a — item 12 on page 33, c — item 10 on page 32; the gross value of fixed assets, as of 1 January, was used as the base (denominator) for calculating indices. b Per capita — in PLN.



TABLE 7 (551). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
(bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS BY OWNERSHIP SECTORS (current book-keeping prices)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3471801</b>	<b>4263508</b>	<b>4486149</b>	<b>5008070</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
Sektor publiczny .....	1396146	1696297	1798360	1966242	40,2	39,3	Public sector
Sektor prywatny .....	2075655	2567211	2687789	3041828	59,8	60,7	Private sector
w tym własność prywatna krajowa .....	1449316	1792340	1858445	2092233	41,7	41,8	of which private domestic ownership
w tym spółdzielnie .....	97435	95518	95061	94041	2,8	1,9	of which cooperatives

TABLE 8 (552). **DYNAMIKA WARTOŚCI BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (ceny stałe)<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

INDICES OF GROSS VALUE OF FIXED ASSETS (constant prices)<sup>a</sup>

As of 31 December

SEKJCJE	2020	2021	2022			SECTIONS	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>103,6</b>	<b>103,4</b>	<b>103,5</b>	<b>188,0</b>	<b>128,5</b>	<b>110,8</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	100,8	101,1	101,1	111,4	106,8	103,0	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	104,9	104,1	103,3	210,0	133,9	112,8	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	104,6	102,2	103,8	173,7	110,1	111,0	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	105,6	104,5	104,7	251,1	144,9	115,6	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	104,4	103,9	100,4	163,6	123,6	108,9	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	103,2	103,1	103,4	212,3	123,6	110,0	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	103,8	104,8	104,1	314,6	141,4	113,3	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	104,1	103,8	106,4	278,7	144,4	115,0	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	103,3	103,4	103,8	194,6	128,5	110,9	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	103,5	103,2	103,7	203,9	130,4	110,8	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	104,3	101,4	103,7	179,5	123,2	109,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	101,0	101,2	100,6	153,0	117,1	102,8	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	101,8	102,1	102,1	136,3	114,6	106,1	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	104,4	104,6	108,4	276,2	142,4	118,4	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	107,6	110,0	110,4	421,1	217,0	130,7	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	106,5	106,6	104,6	256,5	146,0	118,7	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	103,7	103,3	103,5	216,9	132,9	110,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	106,2	105,1	106,2	272,1	146,7	118,5	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	105,0	105,3	104,4	382,5	141,3	115,5	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	97,5	97,7	97,9	205,7	112,3	93,3	Other service activities

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32; do obliczenia wskaźników dynamiki przyjęto za podstawę (mianownik) wartość brutto środków trwałych według stanu w dniu 1 stycznia.

<sup>a</sup> See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32; the gross value of fixed assets, as of 1 January, was used as the base (denominator) for calculating indices.

TABL. 9 (553). WARTOŚĆ BRUTTO, NETTO I STOPIEŃ ZUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS AND NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION	
	wartość brutto gross value			wartość netto <sup>b</sup>	stopeń zużycia w %		
	bieżące ceny ewidencyjne w mln zł current book-keeping prices in million PLN			net value <sup>b</sup>	degree of con- sumption in %		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3471801</b>	<b>4263508</b>	<b>4486149</b>	<b>5008070</b>	<b>2520510</b>	<b>49,6</b>	<b>TOTAL</b>
W tym budynki mieszkalne <sup>a</sup> .....	538714	624490	649998	714196	.	.	Of which residential buildings <sup>a</sup>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiec- two i rybactwo</b> .....	<b>151396</b>	<b>168662</b>	<b>169905</b>	<b>180880</b>	<b>44362</b>	<b>74,6</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	139643	153896	154575	164107	35747	77,4	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	11164	13684	14147	15451	8022	48,1	Forestry and logging
Rybactwo .....	589	1082	1183	1322	593	55,1	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł</b> .....	<b>1124596</b>	<b>1411231</b>	<b>1503648</b>	<b>1666551</b>	<b>786559</b>	<b>52,8</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	76516	81293	86820	95132	40130	57,8	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brun- atnego (lignitu) .....	44782	39173	42398	46033	16435	64,3	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	612885	795925	847434	954386	431580	54,8	Manufacturing
produkcja artykułów spo- żywczych .....	88867	111796	119199	137252	66125	51,8	manufacture of food products
produkcja napojów .....	16488	17804	17876	19715	8181	58,5	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytonio- wych .....	6465	10747	11449	11919	5422	54,5	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstyl- nych .....	5895	8410	8834	9359	3790	59,5	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	3157	3093	3327	3141	1150	63,4	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych .....	1758	1966	1943	2045	964	52,9	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	22484	30899	32616	36114	17535	51,4	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyro- bów z papieru .....	31532	40658	41788	47764	20951	56,1	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja za- pisanych nośników infor- macji .....	10068	11643	11528	12528	4680	62,6	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produk- tów rafinacji ropy nafto- wej <sup>Δ</sup> .....	39279	49458	51254	55275	23463	57,6	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wy- robów chemicznych .....	40005	51560	55341	63448	28195	55,6	manufacture of chemicals and chemical products
produkcja wyrobów farma- ceutycznych <sup>Δ</sup> .....	9207	10664	11716	13720	5640	58,9	manufacture of pharmaceuti- cal products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	50753	68309	71628	81661	36263	55,6	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozos- tałych mineralnych su- rowców niemetalicznych .....	50052	63744	66740	73476	29837	59,4	manufacture of other non- metallic mineral products
produkcja metali .....	32748	38438	40380	43155	19521	54,8	manufacture of basic met- als
produkcja wyrobów z meta- li <sup>Δ</sup> .....	44464	60148	64371	73836	34312	53,5	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wy- robów elektronicznych i op- tycznych .....	11268	10447	11028	12860	5791	55,0	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elek- trycznych .....	23721	36437	45897	54788	29325	46,5	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urza- dzeń <sup>Δ</sup> .....	23403	30129	30525	34416	14735	57,2	manufacture of machinery and equipment n.e.c.

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 662. b Bez wartości inwentarza żywego (stada podstawowego).

a See general notes, item 5 on page 662. b Excluding the value of livestock (basic herd).

TABL. 9 (553). WARTOŚĆ BRUTTO, NETTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS AND NET VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION	
	wartość brutto gross value			wartość netto <sup>b</sup> net value <sup>b</sup>	stopień żużycia w % degree of con- sumption in %		
	bieżące ceny ewidencyjne w mln zł current book-keeping prices in million PLN						
<b>Przemysł (dok.)</b>						<b>Industry (cont.)</b>	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)						Manufacturing (cont.)	
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	60750	85100	91867	102217	44723	56,2	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	8862	13422	14870	16597	7838	52,8	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	17394	22635	23283	25710	11527	55,2	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	5623	7529	8095	9997	4987	50,1	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	8642	10889	11879	13393	6625	50,5	repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	276308	348922	376062	404189	204247	49,5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	158887	185091	193332	212844	110602	48,0	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:							of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	60319	68105	69505	74529	37649	49,5	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	19585	25251	26375	30851	15052	51,2	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
<b>Budownictwo</b>	<b>64560</b>	<b>77023</b>	<b>81880</b>	<b>91583</b>	<b>48013</b>	<b>47,6</b>	<b>Construction</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>207050</b>	<b>257442</b>	<b>267909</b>	<b>297732</b>	<b>153105</b>	<b>48,6</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
w tym:							of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	90918	111626	114891	126491	65401	48,3	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	95223	120236	125638	139436	69464	50,2	Retail trade <sup>Δ</sup>
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>635269</b>	<b>792956</b>	<b>830795</b>	<b>945117</b>	<b>472548</b>	<b>50,0</b>	<b>Transportation and storage</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	108156	138189	146996	175103	92849	47,0	Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>35052</b>	<b>41379</b>	<b>45374</b>	<b>50326</b>	<b>29286</b>	<b>41,8</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
<b>Informacja i komunikacja ....</b>	<b>105960</b>	<b>121851</b>	<b>129034</b>	<b>142532</b>	<b>45063</b>	<b>68,4</b>	<b>Information and communication</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>42857</b>	<b>51400</b>	<b>51344</b>	<b>54778</b>	<b>26889</b>	<b>50,9</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>608065</b>	<b>714777</b>	<b>742932</b>	<b>813970</b>	<b>501459</b>	<b>38,4</b>	<b>Real estate activities</b>
W tym budynki mieszkalne <sup>a</sup> .....	530260	615370	640317	704326	.	.	Of which residential buildings <sup>a</sup>
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>50659</b>	<b>58643</b>	<b>60056</b>	<b>72827</b>	<b>32382</b>	<b>55,5</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>30793</b>	<b>51933</b>	<b>53452</b>	<b>70099</b>	<b>44313</b>	<b>36,8</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>127279</b>	<b>151745</b>	<b>162784</b>	<b>186822</b>	<b>97420</b>	<b>47,9</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
<b>Edukacja .....</b>	<b>122705</b>	<b>151585</b>	<b>159931</b>	<b>176549</b>	<b>92266</b>	<b>47,7</b>	<b>Education</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>86458</b>	<b>111163</b>	<b>119545</b>	<b>138062</b>	<b>68828</b>	<b>50,1</b>	<b>Human health and social work activities</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....</b>	<b>66778</b>	<b>86869</b>	<b>92684</b>	<b>106146</b>	<b>69878</b>	<b>34,2</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
<b>Pozostała działalność usługowa .....</b>	<b>12324</b>	<b>14849</b>	<b>14876</b>	<b>14096</b>	<b>8139</b>	<b>42,3</b>	<b>Other service activities</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 662. b Bez wartości inwentarza żywego (stada podstawowego).

a See general notes, item 5 on page 662. b Excluding the value of livestock (basic herd).

TABL. 10 (554). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN			Stoپیeń zużycia w % Degree of consumption in %			SPECIFICATION
	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środki trans- portu trans- port equip- ment	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środki trans- portu trans- port equip- ment	
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>3176040</b>	<b>1427697</b>	<b>382253</b>	<b>41,7</b>	<b>65,3</b>	<b>55,8</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....</b>	<b>100914</b>	<b>33811</b>	<b>24775</b>	<b>67,4</b>	<b>81,8</b>	<b>92,1</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	88524	31426	23049	71,1	82,5	93,5	Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna	11884	2195	1150	41,1	74,3	71,9	Forestry and logging
Rybactwo .....	506	190	576	30,0	52,3	79,4	Fishing and aquaculture
<b>Przemysł .....</b>	<b>732053</b>	<b>880412</b>	<b>53815</b>	<b>40,8</b>	<b>62,1</b>	<b>64,1</b>	<b>Industry</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	44928	46319	3882	47,7	66,8	67,5	Mining and quarrying
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	22784	22441	806	53,9	74,5	72,9	of which mining of coal and lignite
Przetwórstwo przemysłowe .....	296672	620588	37083	36,4	63,1	62,9	Manufacturing
produkcja artykułów spożywczych .....	46507	84400	6336	32,7	61,3	66,6	manufacture of food products
produkcja napojów .....	5654	13599	461	44,9	64,1	61,2	manufacture of beverages
produkcja wyrobów tytoniowych .....	1752	10134	32,8	38,4	57,3	60,1	manufacture of tobacco products
produkcja wyrobów tekstylnych	2861	6064	433	35,0	70,7	64,2	manufacture of textiles
produkcja odzieży .....	1200	1621	320	41,5	78,6	68,6	manufacture of wearing apparel
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	811	1091	143	34,7	63,7	73,3	manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	9044	24527	2543	30,8	58,0	62,0	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	12164	34691	909	35,6	63,1	64,9	manufacture of paper and paper products
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	2695	9100	732	36,4	70,1	67,0	printing and reproduction of recorded media
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	24973	29243	1059	48,4	65,3	57,7	manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	22522	39373	1551	42,7	62,6	64,5	manufacture of chemicals and chemical products

TABL. 10 (554). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2022 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2022 (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN			Stoپیeń zużycia w % Degree of consumption in %			SPECIFICATION
	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środki trans- portu trans- port equip- ment	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środki trans- portu trans- port equip- ment	
<b>Przemysł (dok.)</b>							<b>Industry (cont.)</b>
Przetwórstwo przemysłowe (dok.)							Manufacturing (cont.)
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	5161	8197	360	41,7	69,8	57,0	manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	23373	54996	3288	31,0	65,9	57,8	manufacture of rubber and plastic products
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	20889	48667	3919	44,8	65,2	65,2	manufacture of other non-metallic mineral products
produkcja metali .....	13378	28960	816	44,1	59,4	64,3	manufacture of basic metals
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	23178	46533	4108	30,0	64,4	63,4	manufacture of metal products <sup>Δ</sup>
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	4313	8162	385	35,6	64,7	64,6	manufacture of computer, electronic and optical products
produkcja urządzeń elektrycznych .....	17027	36909	852	30,9	53,3	61,3	manufacture of electrical equipment
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	10891	22051	1473	33,5	68,5	62,5	manufacture of machinery and equipment n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	23313	77308	1596	35,1	62,8	48,2	manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	6028	9982	587	32,3	65,0	55,0	manufacture of other transport equipment
produkcja mebli .....	10049	13868	1791	32,5	70,1	67,1	manufacture of furniture
pozostała produkcja wyrobów .....	3462	5807	727	26,9	61,9	66,6	other manufacturing
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	5427	5305	2661	31,4	64,1	62,4	repair and installation of machinery and equipment
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ....	218013	182706	3457	42,7	57,2	66,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	172440	30799	9393	44,0	64,8	66,9	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:							of which:
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	66184	6859	1412	46,6	71,9	73,9	water collection, treatment and supply
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	12609	12428	5811	36,8	59,8	64,1	waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

TABL. 10 (554). WARTOŚĆ BRUTTO I STOPIEŃ ŻUŻYCIA ŚRODKÓW TRWAŁYCH WEDŁUG GRUP W 2022 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE AND DEGREE OF CONSUMPTION OF FIXED ASSETS BY GROUPS IN 2022 (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wartość brutto (bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł Gross value (current book-keeping prices) in million PLN			Stożenie żużycia w % Degree of consumption in %			SPECIFICATION
	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środk trans- portu trans- port equip- ment	budynki i bu- dowle build- ings and struc- tures	ma- szyny, urzą- dzenia techni- czne i narzę- dzia ma- chinery, tech- nical equip- ment and tools	środk trans- portu trans- port equip- ment	
Budownictwo .....	41789	28539	21249	23,8	69,1	65,6	Construction
Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych <sup>Δ</sup> .....	144063	100696	52948	37,6	60,6	55,7	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
w tym:							of which:
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	52033	46062	28387	33,3	59,6	57,5	Wholesale trade <sup>Δ</sup>
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	79005	46645	13771	41,8	60,6	63,1	Retail trade <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa .....	793653	40656	110755	49,5	57,0	51,2	Transportation and storage
W tym transport lądowy i ruro- ciągowy <sup>Δ</sup> .....	58463	17340	99295	36,5	59,2	51,0	Of which land and pipeline trans- port <sup>Δ</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	38116	10317	1889	33,5	68,8	62,6	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	43535	93934	5062	58,4	73,4	61,0	Information and communica- tion
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa .....	20745	19442	14588	48,7	72,3	25,5	Financial and insurance activ- ities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	799358	11695	2866	37,8	74,7	65,5	Real estate activities
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna .....	30729	29884	12137	34,0	75,0	62,3	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	11941	13876	44240	32,3	60,3	30,6	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	124565	41237	20928	35,4	77,7	63,2	Public administration and de- fence; compulsory social security
Edukacja .....	130066	42643	3815	34,7	86,0	64,9	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	71604	56604	9849	30,8	71,8	66,4	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	84019	20379	1708	26,5	62,6	71,2	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa	8890	3572	1629	28,6	61,7	74,1	Other service activities

TABL. 11 (555). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH UZYSKANYCH Z DZIAŁALNOŚCI INWESTYCYJNEJ (bieżące ceny ewidencyjne)

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS OBTAINED FROM INVESTMENT ACTIVITY (current book-keeping prices)

SEKCJE	2015	2019	2020	2022		SECTIONS
	ogółem total				w tym nowe środki trwałe of which new fixed assets	
	w mln zł in million PLN					
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>284719</b>	<b>311267</b>	<b>300433</b>	<b>388396</b>	<b>369607</b>	<b>TOTAL</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	6896	6749	6788	8459	7388	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	103199	114910	108607	126217	121484	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	5530	6967	6428	7034	6898	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	57037	74095	67780	84382	81210	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	26351	24404	25320	24105	23053	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	14281	9444	9079	10696	10323	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	8620	10122	11311	10403	8832	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	20846	26742	23778	32739	30219	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	51251	45198	43057	68631	66494	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2860	3075	2841	4124	3776	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	7949	8966	9108	12752	12540	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	3852	6028	6150	6156	5882	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	32749	38212	39388	53532	50026	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	6305	5501	4858	9225	8588	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	5788	12426	10318	15099	14411	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	13893	11531	10411	16408	16024	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	7675	7159	8667	7807	7699	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	6759	8203	9156	10009	9678	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	5260	5535	5333	6019	5826	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	817	910	662	816	740	Other service activities

TABLE 12 (556). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH ZLIKWIDOWANYCH (bieżące ceny ewidencyjne)**  
 GROSS VALUE OF LIQUIDATED FIXED ASSETS (current book-keeping prices)

SEKCJE	2015	2019	2020	2022	SECTIONS
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>25390</b>	<b>28072</b>	<b>28456</b>	<b>35735</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ....	1712	1603	1663	1780	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	9547	9551	10026	14325	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	2005	1425	1950	2534	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	5360	5928	5811	8100	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	1541	1673	1743	3048	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	641	525	522	643	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	514	1631	1925	1590	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1877	2596	2943	2334	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	1115	1689	1256	3293	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	227	166	321	276	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	2787	2337	2112	2656	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ....	1789	1214	986	1108	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	2268	2977	3060	3274	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	559	575	547	615	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	267	281	372	343	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	1010	1160	839	1080	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	538	762	697	842	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	750	1044	945	1498	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	337	313	378	379	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	93,4	173	386	342	Other service activities



### Uwagi ogólne

Prezentowane w dziale rachunki narodowe opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z „Europejskim Systemem Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)” wprowadzonym rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r.

Na system rachunków narodowych składa się zbiór wzajemnie ze sobą powiązanych **rachunków makroekonomicznych**, pozwalających na uzyskanie spójnych danych o dochodach, tj. źródłach finansowania wydatków z danymi dotyczącymi produkcji i jej rozdysponowania na spożycie i akumulację brutto oraz saldo wymiany produktów (wytrobów i usług) z zagranicą (eksport netto).

W systemie rachunków narodowych zestawiane są: **rachunki bieżące** odzwierciedlające szczególne rodzaje działalności, takie jak: procesy produkcji, procesy tworzenia dochodów oraz podziału pierwotnego, wtórnego i ostatecznego dochodów; **rachunki akumulacji**, tj. rachunek kapitałowy i rachunek finansowy.

W dziale prezentuje się rachunki zawierające kategorie makroekonomiczne dla gospodarki narodowej ogółem, tj. z grupy rachunków bieżących — rachunek produktów (wytrobów i usług), rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów, a dla sektora gospodarstw domowych — zagregowane kategorie z sekwencji rachunków bieżących, ze szczególnym uwzględnieniem rachunku wykorzystania dochodów. Ponadto prezentuje się informacje dotyczące dochodów i wydatków, deficytu/nadwyżki, długu sektora instytucji rządowych i samorządowych oraz wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych według Klasyfikacji Funkcji Sektora Instytucji Rządowych i Samorządowych (COFOG).

1. Prezentowane dane za rok 2021 zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika z tytułu uwzględnienia ostatecznych informacji o wynikach działalności jednostek w roku 2021 oraz zmian wynikających z przeklasyfikowania jednostek publicznych do sektora instytucji rządowych i samorządowych zgodnie z ESA 2010.

Dane za 2022 r. są nieostateczne.

2. W rachunkach narodowych ujmuje się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą i szacowana jest:

1) w zakresie wytwarzania dla:

- a) zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących od 9 osób (niezależnie od formy prawnej) oraz z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni),
- b) osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej;

### General notes

The national accounts presented in this chapter were compiled according to the principles of “The European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)” introduced by the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013.

The national accounts system consists of the number of mutually linked **macroeconomic accounts**, which permit to achieve coherent data regarding income, i.e. sources of financing expenditures with data concerning production and its distribution between final consumption expenditure and gross capital formation as well as the balance of goods and services (products) exchange with abroad (net exports).

The following accounts are compiled in the national accounts system: **current accounts** reflecting particular kinds of activities, such as: production processes, processes of generating income as well as primary, secondary and final distribution of income; **accumulation accounts**, i.e. capital account and financial account.

This chapter presents accounts containing macroeconomic categories for the total national economy, i.e. from the group of current accounts — goods and services account, production account and generation of income account, and for households sector — aggregated categories originating from a sequence of current accounts and use of income account. The chapter presents also information concerning revenues and expenditures, deficit/surplus, debt of the general government sector as well as expenditure of the general government sector based on the Classification of the Functions of Government (COFOG).

1. Data presented for 2021 have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook due to the inclusion of final information on the results of the activity of units in year 2021 and changes resulting from the reclassification of public entities to the general government sector in accordance with ESA 2010.

Data for 2022 are preliminary.

2. In national accounts the estimation of hidden economy and illegal activities is included. **Hidden economy** covers the legal concealed production, and is estimated:

1) on the output side for:

- a) registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form) as well as employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives),
- b) natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity;

2) w zakresie wykorzystania dla:

- a) spożycia,
- b) nakładów brutto na środki trwałe.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby, produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu. Uwzględnienie działalności nielegalnej w rachunkach narodowych ma wpływ na wartość produkcji globalnej i spożycia w sektorze gospodarstw domowych.

3. Dane według rodzajów działalności prezentuje się w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 30.

Grupowania danych według sektorów instytucjonalnych oraz sekcji i działów PKD 2007 dokonano metodą przedsiębiorstw. Definicję **metody przedsiębiorstw** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 6 na str. 31.

4. Podstawowe kategorie makroekonomiczne prezentuje się w ujęciu **brutto** i **netto**, tj. dochód narodowy, produkt krajowy (w tym wartość dodana i nadwyżka operacyjna) oraz dochody do dyspozycji w sektorze gospodarstw domowych.

Podstawą do opracowania kategorii netto są odpowiednie kategorie brutto pomniejszone o amortyzację, którą opracowano dla gospodarki narodowej oraz poszczególnych sektorów instytucjonalnych.

5. Produkcję globalną i wartość dodaną brutto i netto prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 9 na str. 32.

6. Rozróżnienie między **sektorami instytucjonalnymi** oparto na kryterium celów ekonomicznych oraz funkcji uznanej za wiodącą dla zachowań podmiotów gospodarki narodowej.

Wyróżniono następujące sektory instytucjonalne:

1) **sektor przedsiębiorstw niefinansowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty (wyroby i usługi niefinansowe) rynkowe oraz prowadzące księgi rachunkowe; sektor ten tworzą:

- a) osoby prawne (niezależnie od liczby pracujących), m.in.: przedsiębiorstwa państwowe, spółki akcyjne i z ograniczoną odpowiedzialnością, spółdzielnie, przedsiębiorstwa zagraniczne drobnej wytwórczości,
- b) jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej (niezależnie od liczby pracujących), m.in.: jednostki państwowe, spółki jawne i komandytowe oraz spółki cywilne,
- c) osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą z liczbą pracujących powyżej 9 osób, z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie,
- d) jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych.

Do sektora nie należą szpitale publiczne działające w formie spółek kapitałowych oraz w formie instytutów badawczych, a także przedsiębiorstwa publiczne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych;

2) on the expenditure side for:

- a) final consumption,
- b) gross fixed capital formation.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning activity of persons deriving profits from sexual services, production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol. Illegal activities fall within the production boundary of national accounts impacting the value of output and final consumption expenditure in the households sector.

3. Data by kinds of activity are presented according to NACE Rev. 2; see general notes to the Yearbook, item 2 on page 30.

The grouping of data by institutional sectors as well as by NACE Rev. 2 sections and divisions was conducted using the enterprise method. The definition of **the enterprise method** is presented in general notes to the Yearbook, item 6 on page 31.

4. The basic macroeconomic categories are presented in **gross** and **net** values, i.e. national income, domestic product (of which value added and operating surplus) and disposable income of the households sector.

Gross categories reduced by consumption of fixed assets, which have been compiled for the whole economy as well as for individual institutional sectors, are the basis for compilation of net ones.

5. Output and gross as well as net value added are presented at basic prices. Definition of **basic price** is given in general notes to the Yearbook, item 9 on page 32.

6. The classification of **institutional sectors** is based on the economic goal criterion as well as the function regarded as primary for these entities of the national economy.

The following institutional sectors are defined:

1) **non-financial corporations sector**, which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as keeping accounting books; this sector comprises:

- a) legal persons (regardless of the number of employees), among others: state owned enterprises, joint stock and limited liability companies, cooperatives, foreign small-scale enterprises,
- b) organisational entities without legal personality (regardless of the number of employees), among others: state entities, unlimited partnership and limited partnership companies as well as civil law partnerships,
- c) natural persons conducting economic activity employing more than 9 persons, excluding private farms in agriculture,
- d) non-profit units that meet ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector.

Public hospitals with status of limited companies and of research institutes as well as public corporations that meet ESA 2010 classification criteria to the general government sector, were excluded from non-financial corporations sector;

- 2) **sektor instytucji finansowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym (Narodowy Bank Polski, banki komercyjne, banki spółdzielcze, spółdzielcze kasy oszczędnościowo-kredytowe, domy maklerskie, fundusze inwestycyjne, przedsiębiorstwa zajmujące się leasingiem finansowym i działalnością faktoringową) i pomocniczą działalnością finansową (giełda papierów wartościowych, kantory wymiany walut, towarzystwa funduszy inwestycyjnych, powszechne towarzystwa emerytalne i pracownicze towarzystwa emerytalne), z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego (ujętego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych), podmioty zajmujące się ubezpieczeniami (instytucje ubezpieczeniowe i fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej, tj. otwarte fundusze emerytalne — OFE, pracownicze fundusze emerytalne oraz dobrowolne fundusze emerytalne) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych;
- 3) **sektor instytucji rządowych i samorządowych**, do którego zaliczono podmioty gospodarki narodowej:
- działające na zasadach określonych w ustawie o finansach publicznych (jednostki budżetowe, fundusze celowe, a od 2010 r. także samorządowe zakłady budżetowe, agencje wykonawcze i instytucje gospodarki budżetowej oraz działające do 2005 r. środki specjalne jednostek budżetowych, w latach 2005—2010 — rachunek dochodów własnych jednostek budżetowych oraz do 2010 r. — zakłady budżetowe i gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych łącznie z prowadzonymi działalnością gospodarczą oraz fundusze motywacyjne),
  - podmioty, których system finansowy został określony odrębnymi ustawami, a których podstawowym źródłem finansowania są dotacje z budżetu państwa (publiczne szkoły wyższe, Polska Akademia Nauk i tworzone przez nią jednostki organizacyjne, Krajowy Fundusz Drogowy oraz inne fundusze zarządzane przez Bank Gospodarstwa Krajowego, jednostki doradztwa rolniczego oraz agencje rządowe),
  - samodzielne publiczne zakłady opieki zdrowotnej,
  - państwowe i samorządowe instytucje kultury oraz państwowe instytucje filmowe,
  - fundusze mające osobowość prawną, które są powiązane z budżetem państwa lub z budżetami jednostek samorządu terytorialnego,
  - instytucje obsługujące fundusze ubezpieczeń społecznych (ZUS, KRUS) wraz z zarządzanymi przez nie funduszami oraz Narodowy Fundusz Zdrowia,
  - szpitale publiczne działające w formie spółek kapitałowych oraz w formie instytutów badawczych,
  - Bankowy Fundusz Gwarancyjny,
  - inne jednostki, w tym przedsiębiorstwa publiczne oraz instytucje niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji rządowych i samorządowych.
- 2) **financial corporations sector**, which includes economic entities engaged in financial intermediation (National Bank of Poland, commercial banks, cooperative banks, cooperative saving and credit unions, brokerage houses, investment funds, financial leasing and factoring enterprises), auxiliary financial activity (the stock exchange, currency exchange offices, investment funds management companies and pension societies and employees' pension management companies), excluding the Bank Guarantee Fund (included in the general government sector), as well as entities engaged in insurance activity (insurance companies and pension funds, except compulsory social security, i.e. open pension funds — OFE, employees' pension funds and voluntary pension funds) and non-profit units that meet ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;
- 3) **general government sector**, which includes entities of the national economy:
- operating according to the principles described in the Act on Public Finance (budgetary units, appropriated funds and since 2010 also local budgetary establishments, executive agencies and budget institutions as well as until 2005 special funds of budgetary units, in 2005—2010 — own income account of budgetary units and until 2010 — budgetary establishments and auxiliary units of budgetary units including conducting economic activity ones as well as motivation funds),
  - entities for which the financial system was defined by special regulations, and for which the subsidies from the state budget are the main source of financing (public higher education institutions, the Polish Academy of Sciences and its organisational units, the National Road Fund and other funds managed by Bank Gospodarstwa Krajowego, agriculture advisory units and state agencies),
  - independent public self-government health care facilities,
  - state and local government institutions of culture and national film institutions,
  - funds with the legal personality which are connected with state or local government units budgets,
  - institutions managing the social security funds (SII, ASIF) and these funds as well as the National Health Fund,
  - public hospitals with status of limited companies and of research institutes,
  - Bank Guarantee Fund,
  - other units, including public corporations and non-commercial institutions that meet ESA 2010 classification criteria to general government sector.

Szczegółowa lista jednostek sektora instytucji rządowych i samorządowych znajduje się na stronie GUS <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rachunki-narodowe/>;

- 4) **sektor gospodarstw domowych**, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochód z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł;
- 5) **sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych** obejmujący: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych;
- 6) **sektor zagranica**, który tworzą podmioty gospodarcze będące własnością jednostek zagranicznych; jest to sektor instytucjonalny, dla którego system rachunków narodowych nie przewiduje zestawiania pełnej sekwencji rachunków.

7. Szczegółowe informacje o **dochodach i spżyciu w sektorze gospodarstw domowych** zaprezentowano w aspekcie podstawowych funkcji pełnionych przez gospodarstwa, tj. konsumpcji, dostarczenia siły roboczej oraz wytwarzania produktów (wyrobów i usług niefinansowych) w przypadku prowadzenia działalności gospodarczej.

Sektor instytucjonalny gospodarstw domowych obejmuje gospodarstwa domowe, tj. osoby fizyczne lub grupy osób fizycznych wspólnie zamieszkujące i wspólnie utrzymujące się (łącznie dochody, wydatki i majątek) oraz gospodarstwa zbiorowe (np. mieszkańcy domów pomocy społecznej, placówek opiekuńczo-wychowawczych, klasztorów, więzień).

Jako kryterium podziału na podsektory przyjmuje się wyłączne lub główne (przeważające) źródło dochodów gospodarstwa domowego. Zgodnie z przyjętym kryterium wyodrębniono następujących 6 **podsektorów**:

- 1) pracodawców i pracujących na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dochód (nadwyżka operacyjna brutto, łącznie z dochodem mieszanym brutto) z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie — dochód (nadwyżka operacyjna brutto, łącznie z dochodem mieszanym brutto) osób fizycznych prowadzących działalność gospodarczą z liczbą pracujących do 9 osób lub z wykonywania wolnego zawodu;
- 3) osób fizycznych pracujących najemnie — dochód z pracy najemnej;
- 4) osób fizycznych otrzymujących emeryturę i rentę — dochód z emerytury i renty;
- 5) osób fizycznych utrzymujących się z niezarobkowych źródeł innych niż emerytura i renta — dochód z tytułu własności lub pozostałych świadczeń społecznych;
- 6) pozostałych osób fizycznych — dochód z innych niezarobkowych źródeł — dotyczący osób przebywających na stałe w instytucjach zbiorowego zamieszkania, bez względu na rodzaj dochodu.

A detailed list of the general government sector units is published on Statistics Poland website <https://stat.gov.pl/en/topics/national-accounts/>;

- 4) **households sector**, which includes self-employed persons in private farms in agriculture as well as natural persons working outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books, as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources;
- 5) **non-profit institutions serving households sector**, which includes: social organisations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations;
- 6) **rest of the world sector**, which includes economic entities owned by foreign entities; it is an institutional sector for which the system of national accounts does not require presenting a complete sequence of accounts.

7. Detailed information regarding **income and final consumption expenditure in households sector** is presented according to the main functions fulfilled by these households, i.e. consumption, supply of the labour force and manufacturing products (goods and non-financial services), in the case of conducting economic activity.

The institutional sector of households includes households, i.e. natural persons or groups of natural persons living together and jointly maintaining themselves (sharing income, expenditures and property) as well as collective households (e.g. residents of social welfare homes, care and education centres, convents, prisons).

Subsectors were established on the basis of the exclusive or main (predominant) source of maintenance. According to the adopted criterion the following 6 **subsectors** were differentiated:

- 1) employers and self-employed persons in private farms in agriculture — income (gross operating surplus, including gross mixed income) from the use of private farm in agriculture;
- 2) employers and self-employed persons outside private farms in agriculture — income (gross operating surplus, including gross mixed income) of natural persons conducting economic activity employing up to 9 persons and practising learned professions;
- 3) natural persons — employees — income from hired work;
- 4) natural persons recipients of retirement and other pensions — income from retirement and other pensions;
- 5) natural persons recipients of non-earned income sources other than retirement or other pensions — property income or income from other social benefits;
- 6) other natural persons — income from other non-earned sources — concerning persons permanently living in collective accommodation institutions, regardless of the kind of income.

**8. Rachunek produktów (wyrobów i usług)** stanowi syntetyczne ujęcie efektów uzyskanych w procesie produkcji i z importu oraz wykorzystanie wytworzonych produktów (wyrobów i usług) w gospodarce narodowej i obejmuje:

- 1) ogółem przychody, po stronie których uwzględnia się produkcję globalną, podatki od produktów pomniejszone o dotacje do produktów oraz import towarów i usług;
- 2) ogółem rozchody, po stronie których uwzględnia się zużycie pośrednie, spożycie, akumulację brutto oraz eksport towarów i usług.

**9. Produkcja globalna** równa się sumie produkcji globalnej produktów (wyrobów i usług) wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych lub sumie produkcji globalnej produktów (wyrobów i usług) wszystkich sekcji i działów. Produkcja globalna obejmuje:

- 1) w sektorze przedsiębiorstw niefinansowych — przychody ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług niefinansowych) własnej produkcji oraz marżę (przychód ze sprzedaży towarów pomniejszony o wartość sprzedanych towarów w cenie zakupu oraz wartość strat w towarach handlowych, nieujętych w drodze inwentaryzacji w zmianie stanu zapasów) realizowaną na sprzedaży towarów zakupionych z przeznaczeniem do odsprzedaży, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze, produkty przeznaczane na powiększenie wartości własnych środków trwałych, przyrost zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych;
- 2) w sektorze instytucji finansowych w zakresie:
  - a) pośrednictwa finansowego:
    - bank centralny — suma kosztów poniesionych przez Narodowy Bank Polski,
    - banki — przychody z opłat i prowizji z działalności operacyjnej banków, marże na aktywach finansowych przeznaczonych do obrotu oraz usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), tj. usługi, za które opłaty nie są pobierane w sposób bezpośredni i wynikają z różnicy między oprocentowaniem kredytów, pożyczek i depozytów a obliczoną stopą procentową (niezawierającą premii za ryzyko) stosowaną w transakcjach pomiędzy pośrednikami finansowymi,
    - spółdzielcze kasy oszczędnościowo-kredytowe — przychody z tytułu prowizji oraz usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM),
    - domy maklerskie — przychody z działalności maklerskiej, w tym z tytułu przyjmowania i przekazywania zleceń nabycia lub zbycia instrumentów finansowych, z tytułu wykonywania zleceń nabycia lub zbycia instrumentów finansowych na rachunek dającego zlecenie, z tytułu zarządzania portfelami, w skład których wchodzi jeden lub większa liczba instrumentów finansowych, z tytułu doradztwa inwestycyjnego, z tytułu oferowania instrumentów finansowych, z tytułu świadczenia usług w wykonywaniu zawartych umów o subemisję inwestycyjne

**8. Goods and services account** presents the results of the production processes in general and imports as well as the use of manufactured products (goods and services) in the national economy, and includes:

- 1) total resources, including output, taxes on products less subsidies on products as well as imports of goods and services;
- 2) total uses, including intermediate consumption, final consumption expenditure, gross capital formation as well as exports of goods and services.

**9. Output** is equal to the sum of the output of products (goods and services) of all ownership sectors or all domestic institutional sectors, or to the sum of the output of products (goods and services) of all sections and divisions. Output includes:

- 1) in non-financial corporations sector — revenues from the sale of self-manufactured products (goods and non-financial services) as well as margins (the revenue from the sale of goods for resale less the value of goods sold at the purchase price and the losses in trading goods not included in the change of stocks of inventories) realised on the sale of commodities purchased for re-sale, value of products in the form of settlements in kind, products intended for increasing the value of own fixed assets, changes in inventories of finished goods and work in progress;
- 2) in financial corporations sector, within the scope of:
  - a) financial intermediation:
    - central bank — a sum of costs incurred by the Narodowy Bank Polski,
    - banks — fees and commission revenues from the operating activity of banks, margins on trading financial assets as well as financial intermediation services indirectly measured (FISIM), i.e. financial services for which fees are not charged directly and result from the difference between the interest of loans as well as deposits and calculated interest rate (not including risk premium) used in transactions between financial intermediaries,
    - cooperative savings and credit unions — commission revenues and financial intermediation services indirectly measured (FISIM),
    - brokerage houses — revenues from brokerage activities, in which for accepting and transmitting orders to buy or sell financial instruments, for performing orders of buying or selling financial instruments on behalf of the client, for the management of portfolios that include one or more financial instruments, for investment advice, for offering financial instruments, for the provision of services in the perfor-

- i usługowe lub zawierania i wykonywania innych umów o podobnym charakterze, jeżeli ich przedmiotem są instrumenty finansowe, z tytułu przechowywania lub rejestrowania instrumentów finansowych, w tym prowadzenia rachunków papierów wartościowych i rachunków zbiorczych, oraz prowadzenia rachunków pieniężnych przychody z działalności maklerskiej,
- fundusze inwestycyjne — jako suma ich kosztów,
  - jednostki pośrednictwa finansowego — przychody z usług związanych m.in. z udzielaniem pożyczek pieniężnych poza systemem bankowym, z tytułu działalności leasingowej i factoringowej, w kalkulacji produkcji przedsiębiorstw zajmujących się leasingiem finansowym uwzględniane są usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM),
- b) pomocniczej działalności finansowej:
- kantory wymiany walut — saldo obrotów walutami obcymi wyrażone w złotych,
  - jednostki wspomagające usługi finansowe — przychody z usług związanych z doradztwem finansowym i doradztwem w zakresie obrotu papierami wartościowymi, doradztwem ubezpieczeniowym,
  - towarzystwa funduszy powierniczych — przychody z działalności związanej z zarządzaniem funduszami powierzonymi,
  - powszechne towarzystwa emerytalne — przychody z działalności związanej z zarządzaniem otwartymi funduszami emerytalnymi (OFE) i dobrowolnymi funduszami inwestycyjnymi,
  - pracownicze towarzystwa emerytalne — przychody z zarządzania pracowniczymi funduszami emerytalnymi,
- c) ubezpieczeń:
- instytucje ubezpieczeniowe — saldo obranych składek ubezpieczeniowych i wypłaconych odszkodowań, powiększone o uzupełnienia do składek i pomniejszone o zmiany stanu rezerw techniczno-ubezpieczeniowych,
  - otwarte fundusze emerytalne, pracownicze fundusze emerytalne i dobrowolne fundusze emerytalne — koszty bieżącej działalności;
- 3) w sektorze instytucji rządowych i samorządowych — produkcję globalną stanowiącą koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych. Produkcja globalna składa się z produkcji nierynkowej, produkcji rynkowej stanowiącej przychody ze sprzedaży rynkowej oraz produkcji na własne cele finalne;
- 4) w sektorze gospodarstw domowych:
- a) przychody ze sprzedaży produktów oraz marżę realizowaną na sprzedaży towarów zakupionych z przeznaczeniem do odsprzedaży wytworzoną przez osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą (z wyjątkiem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie) i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, z uwzględnieniem produkcji przeznaczonej na własne inwestycje oraz przyrostu zapasów wyrobów gotowych i produkcji niezakończonych,
- mance of concluded contracts for investment and service underwriting or the conclusion and performance of other contracts of a similar nature, if their subject is financial instruments, for keeping or registering financial instruments, including keeping securities and omnibus accounts, and keeping cash accounts,
- investment funds — as a sum of costs,
  - financial intermediaries — revenues from services related to, among others granting loans outside the bank system, from leasing and factoring activities; financial intermediation services indirectly measured (FISIM) are taken into account in the output calculation of financial leasing companies,
- b) auxiliary financial activity:
- currency exchange offices — the balance of foreign currency turnover expressed in zlotys,
  - financial auxiliaries — revenues from services connected with financial, securities and insurance consulting,
  - companies of trust funds — revenues from activities connected with managing entrusted funds,
  - general pension societies — revenues from activities connected with managing open pension funds (OFE), and voluntary pension funds,
  - employees' pension funds management companies — revenues resulting from the management of employees' pension funds,
- c) insurance:
- insurance companies — the balance of insurance premiums received and claims paid, increased by premium supplements and decreased by changes in technical provisions,
  - open pension funds, employees' pension funds and voluntary pension funds — costs of current activity;
- 3) in the general government sector — output which constitutes the costs of current activity including the consumption of fixed capital. Output consists of non-market output, market output which constitutes revenues on market sales as well as output produced for own final use;
- 4) in households sector:
- a) revenues from the sale of products as well as margins realised on the sale of commodities purchased for re-sale manufactured by natural persons conducting economic activity (excluding private farms in agriculture) and keeping simplified accounting books, and taking into account production intended for own investments as well as the changes in inventories of finished goods and work in progress,

- b) wartość produkcji w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (w tym wartość produktów przeznaczonych na spożycie naturalne), od 2004 r. łącznie z naliczonymi za dany rok płatnościami uzupełniającymi do powierzchni upraw (tzw. dopłaty do produktów),
  - c) wartość m.in.: marży handlowej z tytułu sprzedaży produktów żywnościowych na targowiskach, sprzedaży drewna z lasów będących własnością osób fizycznych oraz runa leśnego, przychodów z wynajmu i dzierżawy, czynszów umownych w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców oszacowaną przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika,
  - d) wartość usług świadczonych przez osoby zatrudnione do prac domowych w gospodarstwach domowych oraz napiwki za świadczone usługi,
  - e) wartość usług związanych z wykorzystywaniem samochodów służbowych do celów prywatnych,
  - f) wartość wyrobów i usług wytworzonych w ramach działalności nielegalnej — patrz ust. 2 na str. 679,
  - g) wartość przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji i przeznaczonych na własne cele finalne,
  - h) wartość produkcji budowlanej wytworzonej przez gospodarstwa domowe na własne cele finalne;
- 5) w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych — oszacowane koszty bieżącej działalności łącznie z amortyzacją środków trwałych.

**10. Zużycie pośrednie** obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadków użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych i usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM) oraz koszty podróży służbowych (bez diet) i inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). W zużyciu pośrednim uwzględnia się alokację produkcji banku centralnego oraz produkcji globalnej krajowych zakładów ubezpieczeń oraz oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce.

Wyceny zużytych w produkcji materiałów dokonano według średniorocznych cen nabycia.

**Cena nabycia** definiowana jest jako kwota pieniędzy należna sprzedającemu (bez naliczonego podatku od towarów i usług — VAT w przypadku płatnika tego podatku), powiększona o wszelkie opłaty transportowe poniesione dodatkowo przez nabywcę i pomniejszona o ewentualne rabaty i opusty.

- b) the value of production of private farms in agriculture (including the value of products intended for own consumption), since 2004 including supplementary area payments calculated for particular year (so-called subsidies on products),
  - c) the value of among others: trade margin on the sale of foodstuff articles at marketplaces, the sale of timber originating from forests owned by natural persons, forest undergrowth, revenues from renting and leasing as well as imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method,
  - d) the value of services rendered by persons employed to perform houseworks in households as well as tips for services rendered,
  - e) the value of services connected with the private use of company cars,
  - f) the value of goods and services produced as a result of illegal activities — see item 2 on page 679,
  - g) the value of processed agricultural products from own production and for own final use,
  - h) the value of own-account construction output by households;
- 5) in the non-profit institutions serving households sector — estimated costs of current activity including depreciation of fixed assets.

**10. Intermediate consumption** includes: the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, fees payable to the financial market supervisory authority, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption also includes allocation of central bank output and domestic insurance companies output as well as output of foreign insurance units operating in Poland.

The valuation of materials consumed during production was conducted according to the average annual purchasers' prices.

**Purchasers' price** is defined as the monetary sum due to a seller (excluding the deductible value added tax — VAT in the case of unit obligated to pay this tax) increased by any transport fees additionally borne by the purchaser and decreased by relevant rebates and deductions.

**11. Import i eksport** obejmuje wartość towarów przywiezionych z zagranicy i wywiezionych za granicę w ramach transakcji handlowych (bez wartości towarów przywiezionych i wywiezionych w celu uszlachetnienia) oraz wartość usług transportowych, budowlanych, łączności, obrotu uszlachetniającego netto, usług poligraficznych, usług pośrednictwa finansowego mierzonego pośrednio (FISIM) i innych. W wartości eksportu uwzględnia się szacunki salda zakupów dokonywanych przez mieszkańców Polski (rezydentów) za granicą oraz zakupów dokonywanych przez cudzoziemców (nierzydentów) na terenie Polski.

**12. Produkt krajowy brutto** obrazuje końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się sumie wartości dodanej brutto wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych lub sumie wartości dodanej brutto wszystkich sekcji i działów powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów.

Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim.

**13. Dochód narodowy brutto** równa się sumie dochodów pierwotnych brutto wszystkich sektorów własności albo wszystkich krajowych sektorów instytucjonalnych; stanowi on również sumę produktu krajowego brutto i dochodu z zagranicy (saldo).

Dochód z zagranicy (saldo) stanowi różnicę między wartością dochodów pierwotnych brutto, będących należnościami jednostek krajowych od podmiotów zagranicznych a zobowiązaniami jednostek krajowych wobec podmiotów zagranicznych albo sumę salda: wynagrodzeń, dochodów z inwestycji bezpośrednich i portfelowych oraz pozostałych dochodów i odsetek.

**Dochód narodowy oraz produkt krajowy**, zarówno w ujęciu **brutto**, jak i **netto**, liczone są zawsze w **cenach rynkowych**.

**14. Rachunek tworzenia dochodów** obejmuje transakcje bezpośrednio związane z procesem produkcji. Są to:

- 1) koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy oraz inne koszty związane z zatrudnieniem, np.: nagrody, stypendia fundowane oraz premie niezaliczone do wynagrodzeń, a także odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, diety delegacji służbowych, diety poselskie i senatorskie — w przypadku dochodów w sektorze gospodarstw domowych określone jako „inne dochody związane z pracą najemną”. Wynagrodzenia dotyczą kwot zarachowanych w koszty działalności danego okresu, nie ujmują zatem wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach;
- 2) podatki pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem, które obejmują: podatki od produktów, tj. podatek od towarów i usług — VAT (od produktów krajowych i od importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów, jak podatek akcyzowy od produktów krajowych i po-

**11. Imports and exports** include the value of goods entering and leaving the country within the framework of trade transactions (excluding the value of goods imported and exported for processing) as well as the value of transport, construction and communication services, net processing turnover, printing services, financial intermediation services indirectly measured (FISIM) and others. The value of exports includes estimated balance of purchases made by Polish citizens (residents) abroad as well as purchases made by foreigners (non-residents) in Poland.

**12. Gross domestic product** illustrates the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the sum of gross value added of all ownership sectors or all domestic institutional sectors or to the sum of gross value added of all sections and divisions, increased by taxes on products less subsidies on products.

Gross value added is the difference between output and intermediate consumption.

**13. Gross national income** is equal to the sum of gross primary income of all ownership sectors or all domestic institutional sectors; it is also the sum of gross domestic product and foreign income (balance).

Foreign income (balance) is the difference between the value of gross primary income (accounts receivable due from foreign entities to domestic entities) and the accounts payable of domestic entities to foreign entities or the sum balance of wages and salaries, income from direct and portfolio investments as well as other income and interest.

**National income and domestic product** are always calculated at **market prices** for both **gross** and **net** categories.

**14. The generation of income account** includes transactions directly connected with the production process. These include:

- 1) compensation of employees, i.e. wages and salaries, contributions to social security paid by employers increased by contributions for the Labour Fund as well as other costs connected with employment, e.g.: prizes, funded scholarships, bonuses not included in wages and salaries as well as company social benefit fund, travelling allowances, parliamentary allowances, which in the case of households sector are defined as "other income connected with hired work". Wages and salaries concern amounts booked in activity costs for a given period and, therefore, do not include payments from profit and balance surplus in cooperatives;
- 2) taxes less subsidies on production and imports, which include: taxes on products, i.e. the value added tax — VAT (on domestic and imported products), taxes and customs duties on imports (including the excise tax) as well as other



datki od niektórych rodzajów usług (np. gier losowych i zakładów wzajemnych oraz do 2010 r. zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą) pomniejszone o dotacje do produktów (transakcja rozliczana w gospodarce narodowej ogółem) oraz pozostałe podatki związane z produkcją, tj. podatek od środków transportowych i od nieruchomości pomniejszony o pozostałe dotacje związane z produkcją, od 2004 r. łącznie z naliczoną za dany rok jednolitą płatnością obszarową (transakcja rozliczana w sektorach własności albo w sektorach instytucjonalnych lub sekcjach i działach);

- 3) nadwyżka operacyjna brutto (a w przypadku sektora gospodarstw domowych również dochód mieszany brutto, który zawiera w sobie elementy wynagrodzenia za pracę wykonywaną przez właściciela czy też innych członków gospodarstwa domowego, które nie mogą być w sposób wiarygodny odszacowane od zysku właściciela lub przedsiębiorcy; nie zawiera natomiast nadwyżki operacyjnej pochodzącej z czynszów umownych właścicieli mieszkań), będąca pozycją bilansującą w rachunku tworzenia dochodów, powstaje w wyniku skorygowania produktu krajowego brutto o transakcje związane bezpośrednio z procesem produkcji — wymienione w pkt 1) i 2). Kategoria ta odpowiada dochodom uzyskanym z prowadzonej działalności gospodarczej. Ponadto w sektorze gospodarstw domowych, poza dochodem uzyskanym z działalności gospodarczej, ujęto dochody wymienione w ust. 9, pkt 4c)—4f) na str. 685.

**15. Dochody pierwotne brutto i dochody do dyspozycji brutto stanowią pozycję bilansującą odpowiednio w rachunku podziału pierwotnego i wtórne dochodów. Rachunki te ujmują transakcje opisujące przepływy dochodów między sektorami instytucjonalnymi.**

**Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z: nadwyżki operacyjnej brutto (łącznie z dochodem mieszanym brutto), wynagrodzeń (łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne płaconymi przez ubezpieczonych pracowników), innych dochodów związanych z pracą najemną (łącznie z odpisami na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych), składek na ubezpieczenia społeczne płaconych przez pracodawców oraz dochodów z tytułu własności.

Dochody z tytułu własności obejmują m.in.: saldo odsetek, dochody przypisane posiadaczom polis ubezpieczeniowych (łącznie z zyskiem z inwestowania składek otwartych funduszy emerytalnych — OFE), wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dywidendy akcjonariuszy oraz wykorzystaną na cele własne część dochodów pracodawców i pracujących na własny rachunek z liczbą pracujących powyżej 9 osób.

taxes on products, such as the excise tax on domestic products and some types of services (e.g. on games of chance and mutual betting and until 2010 lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration) less subsidies on products (a transaction settled in the total national economy) as well as other taxes on production, i.e. tax on means of transport and on real estate less other subsidies on production, since 2004 including single area payments calculated for particular year (a transaction settled in ownership sectors, institutional sectors or in sections and divisions);

- 3) gross operating surplus (in the case of the households sector also gross mixed income, which contains an element of remuneration for work done by the owner or other members of the household that cannot be reliably identified from the return to the owner as an entrepreneur; and this excludes the operating surplus coming from owner-occupied dwellings) which is the balancing item in the generation of income account, and is created as a result of correcting gross domestic product with transactions directly connected with the production process, mentioned in points 1) and 2). This category corresponds to income obtained from conducted economic activity. Moreover, in households sector, apart from income obtained from conducting economic activity, income mentioned in item 9, points 4c)—4f) on page 685 was included.

**15. Gross primary income and gross disposable income are balancing items in the primary distribution of income account and the secondary distribution of income account respectively. These accounts comprise transactions relative to transfers of income between institutional sectors.**

**Gross primary income in the households sector** comprises: gross operating surplus (including gross mixed income), wages, salaries (including employees' contributions to social security) and other income connected with hired work (including company social benefit fund), employers' social contributions as well as property income.

Property income includes among others: the balance of interest, income attributed to insurance policy holders (including benefits from investing of insurance premiums of open pension funds — OFE), payments from profit and balance surplus in cooperatives, dividends for shareholders as well as used for own purposes part of income of employers and self-employed persons, employing more than 9 persons.

**Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** uzyskuje się w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o: podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne (tj. świadczenia z ubezpieczeń społecznych i pozostałe świadczenia społeczne) oraz transfery.

W procesie tym dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych są:

- 1) pomniejszane o:
  - podatki bieżące od dochodów, majątku itp. (podatek dochodowy — od 1999 r. po odliczeniu składki na powszechne ubezpieczenie zdrowotne, podatek rolny, podatek od nieruchomości i od środków transportu, opłaty: skarbowe, paszportowe, komunikacyjne, miejscowe itp.),
  - składki netto na ubezpieczenia społeczne płacone w swoim imieniu przez pracodawców i pracujących na własny rachunek oraz płacone (z tytułu pracy najemnej) przez pracodawców i ubezpieczonych pracowników, od 1999 r. łącznie ze składką na powszechne ubezpieczenie zdrowotne oraz z naliczoną składką na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa;
- 2) powiększane o świadczenia społeczne:
  - świadczenia z ubezpieczeń społecznych, tj.: emerytury, renty, zasiłki, świadczenia rehabilitacyjne oraz jednorazowe odszkodowania powypadkowe z tytułu ubezpieczenia społecznego,
  - pozostałe świadczenia społeczne, tj. od 1 maja 2004 r. świadczenia rodzinne, które obejmują zasiłek rodzinny i dodatki do zasiłku rodzinnego, świadczenia opiekuńcze, tj.: świadczenie pielęgnacyjne, zasiłek pielęgnacyjny oraz od 2013 r. specjalny zasiłek opiekuńczy, od 1 stycznia 2016 r. — świadczenie rodzicielskie (do 30 kwietnia 2004 r. — zasiłki rodzinne, wychowawcze i pielęgnacyjne), od 9 lutego 2006 r. — jednorazową zapomogę z tytułu urodzenia się dziecka, od 1 kwietnia 2016 r. — świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”, świadczenia z Funduszu Pracy (zasiłki dla bezrobotnych, dodatki szkoleniowe do 2009 r., stypendia za szkolenie, przygotowanie do zawodu lub staż u pracodawcy oraz do 31 lipca 2004 r. i od 1 stycznia 2009 r. — zasiłki i świadczenia przedemerytalne, które od 1 sierpnia 2004 r. do 31 grudnia 2008 r. finansowane były z budżetu państwa), stypendia dla uczniów, studentów i absolwentów szkół wyższych (bez stypendiów pracowniczych i fundowanych wypłacanych ze środków zakładów pracy) oraz nagrody dla studentów i absolwentów szkół wyższych, od 1 października 2008 r. świadczenie z funduszu alimentacyjnego (do 30 września 2008 r. — zaliczka alimentacyjna, a do 30 kwietnia 2004 r. — wypłaty z funduszu alimentacyjnego), rentę socjalną (do 30 września 2003 r. ujmowana w ustawie o pomocy społecznej) i pozostałe świadczenia społeczne realizowane na podstawie ustawy o pomocy społecznej;

**Gross disposable income in the households sector** is obtained as a result of correcting gross primary income by: current taxes on income, wealth etc., net social contributions, social benefits (i.e. social security benefits and other social benefits) as well as transfers.

During this process, gross primary income in the households sector is:

- 1) decreased by:
  - current taxes on income, wealth etc. (income tax — since 1999 after deduction of contributions to the general health security, agricultural tax, real estate tax and tax on means of transport, fees: treasury, passport, communications, local etc.),
  - net social contributions paid on own behalf by employers and self-employed persons as well as paid (from hired work) by employers and insured employees, since 1999 including contributions to general health security and calculated contribution for health security of farmers insurance financed from state budget;
- 2) increased by social benefits:
  - social security benefits, i.e.: retirement and other pensions, allowances, rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations from social security,
  - other social benefits, i.e. since 1 May 2004 family benefits including family allowance and supplements to the family allowance, attendance benefits, i.e.: nursing benefit and nursing allowance and since 2013 special attendance allowance, since 1 January 2016 — parental benefit (until 30 April 2004 — family, child-care and nursing benefits), since 9 February 2006 — one-off subsidy due to giving birth to a child, since 1 April 2016 — child-raising benefit from the "Family 500+" programme, benefits from the Labour Fund (unemployment benefits, training allowances until 2009, scholarships for training, vocational training or employer sponsored traineeships and until 31 July 2004 and since 1 January 2009 — pre-retirement allowances and benefits which from 1 August 2004 to 31 September 2008 were financed from the state budget), scholarships for pupils, students and graduates of higher education institutions (excluding employee and funded scholarships paid from company funds) as well as awards for students and graduates of higher education institutions, since 1 October 2008 alimony fund benefit (until 30 September 2008 — alimony advance and until 30 April 2004 — payments from the alimony fund), social pension (until 30 September 2003 included in the Act on Social Assistance) and other social benefits granted on the basis of the Act on Social Assistance;

3) korygowane o pozostałe transfery bieżące, tj.: emerytury i renty zagraniczne, saldo bieżących przelewów zagranicznych związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej oraz pozostałe transfery zagraniczne, saldo ubezpieczeń majątkowych i osobowych, opłaty administracyjne (np. kary, grzywny), naliczoną składkę na ubezpieczenie zdrowotne rolników finansowaną z budżetu państwa, wpłaty gospodarstw domowych na rzecz sektora instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (np. darowizny na cele społeczne, składki członkowskie na rzecz organizacji społecznych, związków zawodowych i partii politycznych), od 2004 r. renty strukturalne realizowane w ramach planu rozwoju obszarów wiejskich, dopłaty do kredytów preferencyjnych dla rolnictwa oraz o saldo darowizn (otrzymanych i przekazanych) transferowanych między podsektorami w ramach tego sektora (saldo to nie wpływa zatem na poziom dochodu do dyspozycji brutto ogółem w sektorze gospodarstw domowych).

W **rachunku wykorzystania nominalnych dochodów w sektorze gospodarstw domowych** podaje się korektę z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-rentowych. Stanowi ona różnicę między wartością składek na ubezpieczenie społeczne — w odniesieniu do płatności emerytalnych — wpłaconych do prywatnych kapitałowych systemów ubezpieczeń społecznych powiększoną o uzupełnienia do składek płaconych od dochodów przypisanych posiadaczom polis ubezpieczeniowych a opłatą za usługi ubezpieczeniowe.

Dane od 2004 r. opracowano w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217) oraz rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 12 kwietnia 2016 r. w sprawie szczególnych zasad rachunkowości zakładów ubezpieczeń i zakładów reasekuracji.

Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych przeliczono na wartości realne przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według grup gospodarstw domowych.

**16.** Dochody do dyspozycji brutto w gospodarce narodowej przeznaczone są na finansowanie spożycia oraz oszczędności brutto.

Sumaryczne ujęcie spożycia i akumulacji brutto (część oszczędności brutto) stanowi **popyt krajowy**.

**17. Spożycie** stanowi wartość produktów (wyrobów i usług) zużytych na zaspokojenie potrzeb ludności ogółem i obejmuje: **spożycie prywatne**, tj. spożycie w sektorze gospodarstw domowych i spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) oraz **spożycie publiczne** w sektorze instytucji rządowych i samorządowych, tj. spożycie indywidualne (dotyczące wyrobów i usług dostarczonych gospodarstwom domowym jako transfery socjalne w naturze) i spożycie ogólnospołeczne.

3) corrected by other current transfers, i.e.: foreign retirement and other pensions, the balance of current foreign transfers connected with conducting economic activity, as well as other foreign transfers, the balance of property and personal insurance, administrative fees (e.g. penalties, fines), calculated contribution for health security of farmers financed from the state budget, payments of households to the non-profit institutions serving households sector (e.g. donations for social goals, membership dues to social organisations, trade unions and political parties), since 2004 structural pensions carried out in a frame of a plan of developing rural areas, payments into preferential credits for agriculture as well as regarding the balance of gifts (received and given) transferred between subsectors within this sector (this balance has no influence on the level of total gross disposable income in the households sector).

In the use of nominal income account of the households sector adjustment for the change in pension entitlements is presented. It is a difference between value of the social contributions — in respect of pensions — payable into private funded pension schemes increased by value of contribution supplements payable out of income attributed to insurance policy holders, and the value of the associated service charges.

Since 2004 data have been compiled according to the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2021 item 217) and according to the Regulation of the Minister of Finance of 12 April 2016 on the special accounting rules of the insurance and reinsurance companies.

Gross nominal disposable income of the households sector was converted into real values using the consumer price indices of goods and services by household groups.

**16.** Gross disposable income in the national economy is intended for financing of final consumption expenditure and gross saving.

**Domestic demand** consists of the sum of the final consumption expenditure and gross capital formation (the part of gross saving).

**17. Final consumption expenditure** is the value of products (goods and services) used to satisfy the needs of the total population and includes: **private consumption expenditure**, i.e. consumption expenditure of households sector and consumption of non-profit institutions serving households sector (concerning goods and services supplied to households as social transfers in kind) as well as **public consumption expenditure** in the general government sector, i.e. individual consumption expenditure (concerning goods and services supplied to households as social transfers in kind) and collective consumption expenditure.

W spożyciu uwzględniono wartość usług pośrednictwa finansowego mierzonych pośrednio (FISIM).

Do **spożycia prywatnego** zaliczono:

- 1) spożycie w sektorze gospodarstw domowych, które obejmuje:
  - wydatki poniesione przez ludność na zakup produktów (wyrobów i usług) wycenianych w cenach płaconych przez konsumentów (w tym wydatki na zakupy w szarej gospodarce), wartość oszustw na podatku od towarów i usług (tzw. VAT fraud), wartość spożycia naturalnego produktów rolnych nieprzetworzonych pochodzących z własnej produkcji wycenianego w cenach skupu surowych (nieprzetworzonych) produktów oraz wartość spożycia naturalnego przetworzonych produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, wartość korzyści z wykorzystywania samochodów służbowych do celów prywatnych, wartość samochodów używanych importowanych z UE,
  - wartość usług mieszkaniowych, tj. czynsze umowne w odniesieniu do mieszkań użytkowanych przez właścicieli i najemców, oszacowane przy wykorzystaniu metody kosztów użytkownika oraz czynsze najmu dla mieszkań w budynkach czynszowych (towarzystw budownictwa społecznego i wynajętych w celu osiągnięcia zysku); wycena tych usług dotyczy m.in. kosztów utrzymania i remontów bieżących łącznie z amortyzacją i odpowiednim zyskiem,
  - opłaty za usługi związane z systemem ubezpieczeń społecznych,
  - wydatki na wyroby i usługi związane z działalnością nielegalną;
- 2) spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o odpłatność ludności i powiększonej o transfery socjalne w naturze od producentów rynkowych. Założono, że wartość tego spożycia w całości przekazywana jest na rzecz ludności.

**Spożycie publiczne** obejmuje spożycie w sektorze instytucji rządowych i samorządowych przyjęte na poziomie produkcji globalnej tego sektora, pomniejszonej o produkcję rynkową tego sektora oraz o odpłatność ludności za świadczone usługi nierynkowe, powiększonej o wartość transferów socjalnych w naturze przekazanych przez producentów rynkowych na rzecz gospodarstw domowych. Spożycie w tym sektorze obejmuje spożycie indywidualne i spożycie ogólnospołeczne:

- 1) spożycie indywidualne stanowi wartość wyrobów i usług nierynkowych przekazanych nieodpłatnie na rzecz sektora gospodarstw domowych. Do kategorii tej zalicza się: wartość usług oświaty i wychowania, kultury i ochrony dziedzictwa narodowego, ochrony zdrowia, pomocy społecznej, kultury fizycznej i sportu, turystyki;
- 2) spożycie ogólnospołeczne obejmuje spożycie wyrobów i usług nierynkowych, które nie posiadają konkretnych indywidualnych odbiorców. W kategorii tej uwzględniono m.in. koszty poniesione na administrację publiczną, obronę narodową i działalność naukowo-badawczą.

Final consumption expenditure includes the value of financial intermediation services indirectly measured (FISIM).

**Private consumption expenditure** comprises:

- 1) consumption expenditure of the households sector which includes:
  - expenditure borne by the population on the purchases of products (goods and services) valued at prices paid by consumers (including expenditure on the purchases of products in the hidden economy), value of VAT fraud, the value of own consumption of non-processed agricultural products originating from own production valued at procurement prices of raw (not processed) products, as well as value of own consumption of processed agricultural products from own production, the value of benefits from the private use of company cars, the value of used cars imported from the EU,
  - the value of dwelling services, i.e. imputed rents referring to the dwellings occupied by householders (owners and others) estimated by the user cost method as well as actual rents for the dwellings in rental buildings (public building societies and dwellings rent for profit); valuation of these services concerns among others costs of maintenance and repair including the depreciation and appropriate profit,
  - social insurance scheme services charges,
  - expenditure on goods and services related to illegal activities;
- 2) consumption expenditure of non-profit institutions serving households sector was assumed to be on the level of the output of this sector less payments of the population plus social transfers in kind from market producers. It was assumed that the value of this consumption expenditure is fully transferred to the population.

**Public consumption expenditure** includes consumption expenditure of the general government sector, assumed to be on the level of the output of this sector less market output and by payments of the population for non-market services rendered, increased by the value of social transfers in kind supplied to households sector via market producers. Consumption expenditure of this sector includes individual consumption expenditure and collective consumption expenditure:

- 1) individual consumption expenditure is the value of non-market goods and services transferred free of charge to households sector. This category includes: the value of services in education, culture and national heritage, health care, social assistance, physical education and sport, tourism;
- 2) collective consumption expenditure includes consumption expenditure of non-market goods and services which do not possess specific individual recipients. This category includes among others expenditures borne on public administration, national defence, scientific and research activity.

Ponadto w dziale przedstawiono **spożycie indywidualne skorygowane** stanowiące sumę spożycia prywatnego w sektorze gospodarstw domowych i sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych oraz spożycia indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych.

Spożycie w sektorze gospodarstw domowych i spożycie indywidualne skorygowane zaprezentowano w układzie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

**18. Oszczędności brutto** (pozycja bilansująca w rachunku wykorzystania dochodów) stanowią część dochodów do dyspozycji, która nie jest wykorzystywana na spożycie. Oszczędności narodowe brutto stanowią sumę oszczędności brutto poszczególnych sektorów instytucjonalnych. Jeżeli oszczędności są dodatnie — niewydatkowany dochód wykorzystany jest na nabycie aktywów lub na spłatę zobowiązań. Jeśli oszczędności są ujemne — pewne aktywa są likwidowane lub pewne zobowiązania narastają.

**19. Akumulacja brutto** obejmuje:

- 1) nakłady brutto na środki trwałe, tj. nakłady, które zwiększają wartość majątku trwałego (w tym także przyrost inwentarza żywego — stada podstawowego), bez nakładów będących pierwszym wyposażeniem inwestycji oraz odsetek od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji. W nakładach brutto na środki trwałe ujmuje się także szacunki nakładów w szarej gospodarce.

W rachunku uwzględnia się również:

- a) nakłady ponoszone na systemy uzbrojenia (np. czołgi, pojazdy opancerzone, okręty wojenne, łodzie podwodne) oraz małe narzędzia, które są wykorzystywane w procesie produkcji dłużej niż 1 rok bez względu na ich wartość,
- b) wydatki na produkty własności intelektualnej, przeznaczone do użytkowania przez okres dłuższy niż 1 rok, które obejmują w szczególności:
  - wydatki na prace badawczo-rozwojowe,
  - wydatki na oryginały przedsięwzięć kulturalnych, dzieł literackich lub artystycznych,
  - wydatki na oprogramowanie komputerowe (zakupione i wytworzone na własne potrzeby),
- c) wartość nakładów inwestycyjnych gospodarstw domowych na budownictwo, na własne cele finalne.

W związku z powyższym dane o nakładach brutto na środki trwałe różnią się od danych o nakładach inwestycyjnych prezentowanych w dziale „Inwestycje. Środki trwałe”, w części „Inwestycje”;

- 2) przyrost rzeczowych środków obrotowych, tj. wartość przyrostu zapasów materiałów (łącznie z paliwami), produkcji niezakończonych, wyrobów gotowych, towarów oraz materialnej części rozliczeń międzyokresowych kosztów własnych. W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wartość przyrostu rzeczowych środków obrotowych stanowi przyrost produkcji roślinnej i zwierzęcej oraz inwentarza żywego (stada obrotowego). Poszczególne elementy przyrostu rzeczowych środków obrotowych wyceniono w cenie średniorocznej;

Moreover, in the chapter **actual individual consumption** is presented as the sum of private consumption expenditure (in households sector and in non-profit institutions serving households sector) and individual consumption expenditure in the general government sector.

Households' final consumption expenditure as well as actual individual consumption are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP).

**18. Gross saving** (a balance item in the use of disposable income account) is a part of national disposable income that is not used for final consumption expenditure. Gross national saving is the sum of gross saving of the various institutional sectors. If savings are positive — not expended income is used for purchasing assets or repayment of liabilities. If savings are negative — some assets are liquidated or the liabilities increase.

**19. Gross capital formation** includes:

- 1) gross fixed capital formation, i.e. expenditures which increase the value of tangible fixed assets (including increase in livestock — basic herd), excluding expenditures comprising the initial investments as well as interest on investment credits and loans for the period of investment realisation. Gross fixed capital formation also includes the estimation of hidden economy.

The account includes also:

- a) expenditure borne on weapons systems (e.g. tanks, armored vehicles, warships, submarines) and small tools that are used in the production longer than 1 year regardless of their value,
- b) expenditure on intellectual property products, intended for use for a period longer than 1 year, which include, in particular:
  - expenditure on research and development,
  - expenditure on entertainment, literary and artistic originals,
  - expenditure on computer software (purchased and produced for own final use),
- c) value of investment outlays on own account construction by households.

In connection with the above, data regarding gross fixed capital formation differ from data presented in the "Investments. Fixed assets" chapter, "Investments" part;

- 2) changes in inventories, i.e. the value of the growth in inventories of materials (including fuels), work in progress, finished goods, commodities as well as the material part of interperiod settlements of own costs. In private farms in agriculture the value of the growth in tangible current assets is the growth in plant and animal production as well as livestock (working herd). Individual elements of the changes in inventories were valued using average annual prices;

3) nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów o wyjątkowej wartości, tj. wartość kamieni i metali szlachetnych, antyków i dzieł sztuki, biżuterii z kamieni i metali szlachetnych, pozycji kolekcjonerskich, które są nabywane jako lokata kapitału.

**20. Nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów nieprodukowanych** obejmuje aktywa, które nie zostały wyprodukowane w ramach przyjętych granic produkcji i które mogą być wykorzystane do produkcji wyrobów i usług (np. grunty).

**21. Dane dotyczące dochodów i wydatków oraz nadwyżki/deficytu sektora instytucji rządowych i samorządowych** (podsektory: instytucji rządowych na szczeblu centralnym, instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym, funduszy zabezpieczenia społecznego) opracowano zgodnie z metodologią ESA 2010, uwzględniając konsolidację w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami. Konsolidacja prowadzona jest poprzez eliminowanie następujących transakcji: pozostałe transfery bieżące, transfery kapitałowe oraz dochody z tytułu własności.

Nadwyżka/deficyt sektora stanowi jego wierzycelności lub zadłużenie netto.

Ponadto wydatki sektora instytucji rządowych i samorządowych prezentowane są według funkcji w układzie Klasyfikacji Funkcji Sektora Instytucji Rządowych i Samorządowych (COFOG).

**Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych** (dług Maastricht) to skonsolidowany dług brutto obejmujący zobowiązania w gotówce i depozytach, kredytach i pożyczkach oraz w formie dłużnych papierów wartościowych, wycenione w wartości nominalnej.

Informacje o deficycie i długi sektora instytucji rządowych i samorządowych są spójne z danymi opracowanymi zgodnie z rozporządzeniem Rady (WE) nr 479/2009 z dnia 25 maja 2009 r. o stosowaniu Protokołu w sprawie procedury dotyczącej nadmiernego deficytu załączonego do Traktatu ustanawiającego Wspólnotę Europejską (EDP), z późniejszymi zmianami.

**22. Dane dotyczące pracujących oraz środków trwałych** opracowano według niżej podanych zasad.

**Pracujący według definicji ESA 2010** to wszystkie osoby zaangażowane w działalność produkcyjną w ramach granic produkcji przyjętych w rachunkach narodowych. Osoby pracujące to zarówno pracownicy najemni, jak i osoby pracujące na własny rachunek. Osoby wykonujące więcej niż jedną pracę klasyfikowane są jako pracownicy najemni lub osoby pracujące na własny rachunek, w zależności od ich głównego miejsca pracy. Podstawowym źródłem dla tych danych jest Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności opisane w uwagach ogólnych działu „Rynek pracy” na str. 229.

Dane o pracujących różnią się od liczby pracujących prezentowanej w dziale „Rynek pracy”.

3) acquisitions less disposals of valuables, i.e. the value of precious stones and metals, antiques and other art objects, jewellery fashioned out of precious stones and metals, collectors' items that are purchased as stores of value.

**20. Acquisitions less disposals of non-produced assets** consist of assets that have not been produced within the production boundary, and that may be used in the production of goods and services (e.g. lands).

**21. Data concerning revenue, expenditure and surplus/deficit of the general government sector** (subsectors: central government, local government and social security funds) were compiled according to ESA 2010 methodology, including consolidation within each subsector and between subsectors. Consolidation is carried out through elimination of the following transactions: other current transfers, capital transfers and property income.

Surplus/deficit of the sector is the net lending/net borrowing.

Moreover, expenditure of the general government sector by function are presented according to the Classification of the Functions of Government (COFOG).

**General government debt** (Maastricht debt) is the total consolidated gross debt including liabilities in currency and deposits, loans and debt securities, at nominal value.

Information about general government deficit and debt is consistent with data compiled according to Council Regulation (EC) No 479/2009 of 25 May 2009 on the application of the Protocol on the excessive deficit procedure annexed to the Treaty establishing the European Community (EDP), as amended.

**22. Data concerning employment as well as fixed assets** were compiled on the basis of the principles presented below.

**The employment according to ESA 2010** definition are all persons engaged in a productive activity within the production boundary used in the national accounts. Persons in employment are employees or self-employed persons. Persons holding more than one job are classified as employees or self-employed according to their main job. The base source for this data is Labour Force Survey described in general notes in "Labour market" chapter on page 229.

Data regarding employment differ from the number of employed persons given in "Labour market" chapter.

Jako **wartość środków trwałych** przyjęto przeciętną w roku wartość netto środków trwałych w gospodarce narodowej. Wartość środków trwałych obejmuje aktywa niefinansowe opisane w ust. 19, pkt 1) na str. 691, wycenione w cenach rynkowych (lub cenie bazowej w przypadku produkcji nowych środków trwałych na potrzeby własnej działalności).

Wyjaśnienia metodologiczne dotyczące środków trwałych, patrz uwagi ogólne działu „Inwestycje. Środki trwałe”, część „Środki trwałe” na str. 661.

**The value of fixed assets** was assumed as the average annual net value of fixed assets in the national economy. Fixed assets, including non-financial assets described in item 19, point 1) on page 691, were valued at market prices (or at basic price in the case of the manufacturing of new fixed assets for own account).

For methodological explanations concerning fixed assets see general notes to "Investments. Fixed assets" chapter, "Fixed assets" part on page 661.

TABL. 1 (557). DOCHÓD NARODOWY (ceny bieżące)

NATIONAL INCOME (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>DOCHÓD NARODOWY BRUTTO</b> GROSS NATIONAL INCOME					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1731513</b>	<b>2192953</b>	<b>2249340</b>	<b>2946660</b>	<b>TOTAL</b>
Produkt krajowy brutto .....	1798471	2288492	2337672	3067495	Gross domestic product
Dochód z zagranicy (saldo) <sup>a</sup> .....	-66958	-95539	-88332	-120835	Foreign income (balance) <sup>a</sup>
<b>DOCHÓD NARODOWY NETTO</b> NET NATIONAL INCOME					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1523534</b>	<b>1934116</b>	<b>1973604</b>	<b>2614278</b>	<b>TOTAL</b>
Produkt krajowy netto .....	1590492	2029655	2061936	2735113	Net domestic product
w tym wartość dodana netto .....	1387408	1752519	1783320	2400509	of which net value added
w tym nadwyżka operacyjna netto .....	702080	821846	875824	1175784	of which net operating surplus
sektor:					sector:
przedsiębiorstw niefinansowych .....	675756	880000	892554	1297993	non-financial corporations
instytucji finansowych .....	55979	78665	78352	133462	financial corporations
instytucji rządowych i samorządowych .....	190495	239881	257950	307917	general government
gospodarstw domowych .....	456693	542788	541669	643676	households
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....	8485	11185	12795	17461	non-profit institutions serving households
Dochód z zagranicy (saldo) <sup>a</sup> .....	-66958	-95539	-88332	-120835	Foreign income (balance) <sup>a</sup>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 686.

a See general notes, item 13 on page 686.

TABL. 2 (558). RACHUNEK PRODUKTÓW (wyrobów i usług; ceny bieżące)

GOODS AND SERVICES ACCOUNT (current prices)

TRANSAKCJE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	TRANSACTIONS
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
1. Produkcja globalna .....	3587572	4648369	4642286	6712224	77,9	75,2	1. Output
2. Podatki od produktów pomniejszone o dotacje do produktów .....	203084	277136	278616	334604	4,4	3,7	2. Taxes less subsidies on products
cła i inne opłaty importowe .....	11014	9191	8501	13951	0,2	0,2	taxes and duties on imports
podatek od towarów i usług (VAT) .....	125894	182147	185964	223395	2,7	2,5	value added tax (VAT)
pozostałe podatki od produktów .....	67882	86940	85457	111397	1,5	1,2	taxes on products except VAT and import taxes
dotacje do produktów .....	-1706	-1142	-1306	-14139	0,0	-0,2	subsidies on products
3. Import towarów i usług .....	815939	1132652	1106497	1878823	17,7	21,1	3. Imports of goods and services
4. Ogółem przychody (1+2+3) .....	4606595	6058157	6027399	8925651	100,0	100,0	4. Total resources (1+2+3)
5. Zużycie pośrednie .....	1992185	2637013	2583230	3979333	43,2	44,6	5. Intermediate consumption
6. Spożycie .....	1383647	1734712	1766884	2335889	30,0	26,2	6. Final consumption expenditure
7. Akumulacja brutto .....	377383	469061	438531	687566	8,2	7,7	7. Gross capital formation
8. Eksport towarów i usług .....	853380	1217371	1238754	1922863	18,6	21,5	8. Exports of goods and services
9. Ogółem rozchody (5+6+7+8) .....	4606595	6058157	6027399	8925651	100,0	100,0	9. Total uses (5+6+7+8)
Produkt krajowy brutto (1+2-5) .....	1798471	2288492	2337672	3067495	100,0	100,0	Gross domestic product (1+2-5)
w tym wartość dodana brutto (1-5) .....	1595387	2011356	2059056	2732891	88,7	89,1	of which gross value added (1-5)
Na 1 mieszkańca <sup>a</sup> :							Per capita <sup>a</sup> :
produkt krajowy brutto .....	46768	59618	61231	81093	.	.	gross domestic product
spożycie .....	35981	45191	46280	61752	.	.	final consumption expenditure
akumulacja brutto .....	9814	12220	11486	18177	.	.	gross capital formation

a W złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a In PLN; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.



TABL. 3 (559). RACHUNEK PRODUKTÓW (wyrobów i usług) — DYNAMIKA (ceny stałe<sup>a</sup>)GOODS AND SERVICES ACCOUNT — INDICES (constant prices<sup>a</sup>)

TRANSAKcje TRANSACTIONS	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100		previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= 100			
1. Produkcja globalna ..... Output	103,9	105,3	106,0	105,1	98,1	109,5	106,4	205,6	161,0	139,4	114,3
2. Podatki od produktów pomniejszone o dotacje do produktów ..... Taxes less subsidies on products	104,0	106,3	106,1	105,2	98,2	109,2	103,4	204,6	163,0	136,9	110,8
3. Import towarów i usług ..... Imports of goods and services	107,7	109,9	107,5	103,2	97,6	116,1	106,8	291,1	195,1	158,9	121,0
4. Ogółem przychody (1+2+3) ..... Total resources	104,6	106,2	106,3	104,8	98,0	110,7	106,3	217,4	166,9	142,8	115,3
5. Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	104,8	105,6	106,1	105,7	98,2	111,7	107,0	216,5	167,1	145,8	117,4
6. Spożycie ..... Final consumption expenditure	103,3	105,4	104,4	104,1	98,5	105,8	104,1	174,2	140,8	128,5	108,5
7. Akumulacja brutto ..... Gross capital formation	98,3	105,6	113,8	100,5	92,5	119,4	109,2	264,7	180,9	143,2	120,6
8. Eksport towarów i usług ..... Exports of goods and services	109,0	109,0	106,8	105,3	98,9	112,3	106,7	302,3	209,7	158,2	118,5
9. Ogółem rozchody (5+6+7+8) ..... Total uses	104,6	106,2	106,3	104,8	98,0	110,7	106,3	217,4	166,9	142,8	115,3
Produkt krajowy brutto (1+2-5) ..... Gross domestic product	103,0	105,1	105,9	104,5	98,0	106,9	105,3	193,9	153,9	132,3	110,4
w tym wartość dodana brutto (1-5) .... of which gross value added	102,8	105,0	105,9	104,3	98,0	106,6	105,5	192,4	153,0	131,3	110,2
Na 1 mieszkańca <sup>b</sup> : Per capita <sup>b</sup> :											
produkt krajowy brutto ..... gross domestic product	103,0	105,2	106,0	104,5	98,1	107,5	105,7	196,5	156,2	133,8	111,5
spożycie ..... final consumption expenditure	103,4	105,4	104,4	104,2	98,6	106,3	104,5	176,2	142,5	129,9	109,5
akumulacja brutto ..... gross capital formation	98,4	105,6	113,8	100,6	92,6	120,0	109,7	268,1	183,7	144,9	121,9

a, b Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 10 na str. 32, b — ust. 12 na str. 33.

a, b See general notes to the Yearbook: a — item 10 on page 32, b — item 12 on page 33.

TABL. 4 (560). DYNAMIKA (wartości, wolumenu i cen) PRODUKCJI GLOBALNEJ, ZUŻYCIA POŚREDNIEGO I PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO

INDICES (value, volume and price) OF OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS DOMESTIC PRODUCT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100		previous year=100		2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100			
<b>Wskaźniki wartości Value indices</b>											
Produkcja globalna ..... Output	103,7	107,7	107,9	107,5	99,9	116,3	124,3	342,9	232,3	187,1	144,4
Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	104,7	108,7	108,7	107,1	98,0	120,4	127,9	364,0	245,1	200,0	150,9
Produkt krajowy brutto ..... Gross domestic product	103,0	107,0	107,2	107,6	102,1	112,6	116,6	311,2	213,7	170,5	134,1
<b>Wskaźniki wolumenu Volume indices</b>											
Produkcja globalna ..... Output	103,9	105,3	106,0	105,1	98,1	109,5	106,4	205,6	161,0	139,4	114,3
Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	104,8	105,6	106,1	105,7	98,2	111,7	107,0	216,5	167,1	145,8	117,4
Produkt krajowy brutto ..... Gross domestic product	103,0	105,1	105,9	104,5	98,0	106,9	105,3	193,9	153,9	132,3	110,4
<b>Wskaźniki cen Price indices</b>											
Produkcja globalna ..... Output	99,8	102,3	101,8	102,3	101,8	106,2	116,8	166,4	144,5	134,2	126,3
Zużycie pośrednie ..... Intermediate consumption	99,9	102,9	102,5	101,3	99,8	107,8	119,5	167,9	146,4	137,3	128,6
Produkt krajowy brutto ..... Gross domestic product	100,0	101,8	101,2	103,0	104,2	105,3	110,7	160,0	138,6	129,0	121,4

U w a g a. Wskaźniki wartości obliczono na podstawie danych wyrażonych w cenach bieżących, a wskaźniki wolumenu — w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

N o t e. Value indices are calculated on the basis of data expressed at current prices, while volume indices — at constant prices; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 5 (561). PRODUKCJA GLOBALNA (ceny bieżące)

OUTPUT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>3587572</b>	<b>4648369</b>	<b>4642286</b>	<b>6712224</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny .....	520375	665983	677643	985065	14,5	14,7	public sector
sektor prywatny .....	3067197	3982386	3964643	5727159	85,5	85,3	private sector
w tym własność:							of which:
prywatna krajowa .....	2125687	2785179	2776282	3638340	59,3	54,2	private domestic own- ership
w tym spółdzielnie <sup>a</sup>	47042	53530	56591	80044	1,3	1,2	of which cooperat- ives <sup>a</sup>
zagraniczna .....	845313	1096122	1101095	1677318	23,6	25,0	foreign ownership
sektor:							sector:
przedsiębiorstw niefinanso- wych .....	2347035	3143917	3133440	4753709	65,4	70,8	non-financial corporations
instytucji finansowych .....	112422	143871	143175	216207	3,1	3,2	financial corporations
instytucji rządowych i samo- rządowych .....	335363	423684	449501	572707	9,4	8,5	general government
gospodarstw domowych .....	771098	907271	884838	1126390	21,5	16,8	households
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz go- spodarstw domowych .....	21654	29626	31332	43211	0,6	0,7	non-profit institutions serving households
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	125025	148485	156306	239944	3,5	3,6	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	1358285	1685800	1650433	2684307	37,9	40,0	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	49808	59221	55943	95407	1,4	1,4	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	1150513	1460451	1420982	2261977	32,1	33,7	manufacturing
wytworzenie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	118867	113806	114766	250463	3,3	3,7	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	39097	52322	58742	76460	1,1	1,2	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	364564	452479	455183	604664	10,2	9,0	Construction
Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych <sup>Δ</sup> .....	445025	583133	584641	753517	12,4	11,2	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa .....	247730	364807	361406	522964	6,9	7,8	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	44619	68180	50868	85907	1,2	1,3	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	130530	175275	187868	244519	3,6	3,6	Information and communication
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa .....	113284	144474	143994	217165	3,2	3,2	Financial and insurance activ- ities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	141426	189346	197973	242092	3,9	3,6	Real estate activities
Działalność profesjonalna, nauko- wa i techniczna .....	151147	210213	215494	278413	4,2	4,2	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	76754	123490	112342	153497	2,1	2,3	Administrative and support ser- vice activities
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ...	117296	144782	157060	202241	3,3	3,0	Public administration and de- fence; compulsory social se- curity
Edukacja .....	97409	121800	125521	148113	2,7	2,2	Education
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna .....	117842	161222	169103	234760	3,3	3,5	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	25154	36129	33075	45315	0,7	0,7	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa	31288	38554	40829	54578	0,9	0,8	Other service activities
Gospodarstwa domowe zatrud- niające pracowników oraz wytworzące produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....	194	200	190	228	0,0	0,0	Activities of households as em- ployers and products-pro- ducing activities of house- holds for own use <sup>Δ</sup>

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABLE 6 (562). **DYNAMIKA PRODUKCJI GLOBALNEJ (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
 INDICES OF OUTPUT (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>O G Ó Ł E M .....</b>	<b>98,1</b>	<b>109,5</b>	<b>106,4</b>	<b>205,6</b>	<b>139,4</b>	<b>114,3</b>	<b>T O T A L</b>
sektor:							sector:
przedsiębiorstw niefinansowych	98,4	112,6	107,2	238,4	150,7	118,8	non-financial corporations
instytucji finansowych .....	88,9	98,3	125,1	233,7	139,0	109,3	financial corporations
instytucji rządowych i samorządowych .....	102,4	104,8	102,3	148,0	125,3	109,8	general government
gospodarstw domowych .....	96,2	102,8	102,2	144,7	110,4	101,1	households
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....	99,9	104,4	109,2	185,4	146,7	113,9	non-profit institutions serving households
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	107,4	96,4	101,9	117,1	105,0	105,5	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	98,0	114,3	108,9	219,1	143,4	122,0	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	92,0	102,8	114,6	95,3	103,6	108,4	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	98,0	114,4	108,4	239,3	146,7	121,5	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	98,2	119,3	114,1	133,4	124,3	133,7	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	105,6	113,1	103,7	237,0	158,8	123,8	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	97,5	105,4	106,9	233,8	126,9	109,9	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	97,3	106,2	101,5	166,0	134,0	104,8	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	96,9	112,2	107,6	232,3	161,3	117,0	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	74,1	119,3	110,6	199,1	133,8	97,8	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	104,8	106,7	105,4	286,8	161,8	117,8	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	89,1	98,2	125,0	233,0	138,5	109,4	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	102,7	106,7	97,4	161,3	130,7	106,8	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	100,9	108,1	105,9	231,3	154,4	115,5	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	87,2	110,6	105,9	333,1	150,3	102,1	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	104,6	100,9	108,3	137,4	123,7	114,3	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	98,9	102,0	96,3	129,4	111,8	97,2	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	101,7	120,4	98,9	251,8	152,5	121,1	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	88,5	106,0	108,5	188,2	135,6	101,8	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	104,4	104,8	103,7	201,8	129,2	113,4	Other service activities
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....	91,8	100,9	98,6	354,3	88,5	91,3	Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 7 (563). ZUŻYCIЕ POŚREDNIE (ceny bieżące)  
 INTERMEDIATE CONSUMPTION (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1992185</b>	<b>2637013</b>	<b>2583230</b>	<b>3979333</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny .....	203845	264672	249273	435829	10,2	11,0	public sector
sektor prywatny .....	1788340	2372341	2333957	3543504	89,8	89,0	private sector
w tym własność:							of which:
prywatna krajowa .....	1135988	1554574	1544356	2197580	57,0	55,2	private domestic own- ership
w tym spółdzielnie <sup>a</sup>	33014	37727	38928	58857	1,7	1,5	of which cooperat- ives <sup>a</sup>
zagraniczna .....	585369	745113	729804	1161112	29,4	29,2	foreign ownership
sektor:							sector:
przedsiębiorstw niefinanso- wych .....	1541540	2095771	2058860	3237393	77,4	81,4	non-financial corporations
instytucji finansowych .....	49392	57407	56860	73962	2,5	1,9	financial corporations
instytucji rządowych i samo- rządowych .....	102314	130165	135836	195835	5,1	4,9	general government
gospodarstw domowych .....	286230	335771	313855	447600	14,4	11,2	households
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gos- podarstw domowych .....	12709	17899	17819	24543	0,6	0,6	non-profit institutions serving households
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	80008	94260	96255	152826	4,0	3,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	936814	1186282	1141495	2001010	47,0	50,3	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	21852	26255	25261	40236	1,1	1,0	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	829143	1073124	1035914	1725675	41,6	43,4	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	66631	60026	50275	193876	3,3	4,9	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	19188	26877	30045	41223	1,0	1,0	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	226438	296652	301430	426217	11,4	10,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych <sup>Δ</sup> .....	182359	260108	255901	311364	9,2	7,8	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa .....	139795	220421	223419	334399	7,0	8,4	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	24304	38226	27512	47391	1,2	1,2	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	68334	90414	93885	110136	3,4	2,8	Information and communication
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa .....	49913	57669	57238	74449	2,5	1,9	Financial and insurance activ- ities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	63363	75734	79051	95864	3,2	2,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, na- ukowa i techniczna .....	58861	91598	92359	123425	3,0	3,1	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	36355	58459	47372	70506	1,8	1,8	Administrative and support ser- vice activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne .....	28012	33820	37536	57027	1,4	1,4	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	21603	27859	24137	30410	1,1	0,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	49739	67514	70551	97330	2,5	2,4	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	12591	20269	16468	23503	0,6	0,6	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa	13696	17728	18621	23476	0,7	0,6	Other service activities
Gospodarstwa domowe zatrud- niające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....	—	—	—	—	—	—	Activities of households as em- ployers and products-pro- ducing activities of house- holds for own use <sup>Δ</sup>

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABLE 8 (564). **DYNAMIKA ZUŻYCIA POŚREDNIEGO (ceny stałe<sup>a</sup>)**  
INDICES OF INTERMEDIATE CONSUMPTION (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022			SPECIFICATION	
	rok poprzedni=100 previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>98,2</b>	<b>111,7</b>	<b>107,0</b>	<b>216,5</b>	<b>145,8</b>	<b>117,4</b>	<b>TOTAL</b>
sektor:							sector:
przedsiębiorstw niefinansowych .....	99,0	112,8	107,4	231,8	152,0	120,0	non-financial corporations
instytucji finansowych .....	91,9	108,6	102,1	183,3	107,4	101,9	financial corporations
instytucji rządowych i samorządowych	100,5	109,6	109,4	201,5	150,2	120,4	general government
gospodarstw domowych .....	93,4	107,0	103,7	155,4	117,1	103,6	households
instytucji niekomercyjnych działają- cych na rzecz gospodarstw do- mowych .....	92,3	103,1	110,0	141,8	137,8	104,7	non-profit institutions serving house- holds
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i ry- bactwo .....	102,9	101,4	102,4	135,0	113,2	106,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	98,7	120,7	109,4	225,7	153,6	130,3	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	94,6	103,3	106,7	123,0	112,8	104,2	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	99,2	120,6	106,8	236,2	154,3	127,7	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	87,2	137,8	157,1	149,6	147,4	188,8	electricity, gas, steam and air condi- tioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja <sup>Δ</sup> .....	105,7	110,9	100,5	306,8	165,4	117,8	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	100,3	103,8	107,7	263,9	139,5	112,1	Construction
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> .....	96,9	99,0	100,4	147,3	132,0	96,3	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	101,2	110,2	108,0	284,3	173,9	120,4	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	74,1	117,9	114,1	229,8	151,8	99,7	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	101,9	92,1	107,4	231,8	130,8	100,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa .....	92,1	108,4	102,2	182,0	106,9	102,0	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	100,4	112,9	87,6	143,2	113,6	99,3	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	99,3	103,6	107,3	208,6	161,9	110,4	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspiera- jąca <sup>Δ</sup> .....	79,0	109,8	109,7	306,3	145,1	95,1	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	107,5	101,4	123,7	180,2	154,7	134,8	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	81,3	99,8	103,9	136,8	103,0	84,3	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	100,5	116,3	102,1	336,5	158,3	119,4	Human health and social work activ- ities
Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją .....	78,2	109,6	109,2	261,6	142,0	93,6	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	109,7	100,9	100,6	175,6	136,3	111,4	Other service activities
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające pro- dukty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....	.	.	.	.	.	.	Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 9 (565). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)

GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		2015	2022
	w mln zł in million PLN				na 1 miesz- kańca w zł per capita in PLN	w odsetkach in percent	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>1798471</b>	<b>2288492</b>	<b>2337672</b>	<b>3067495</b>	<b>81093</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>W tym wartość dodana brutto</b> ..... <b>Of which gross value added</b>	<b>1595387</b>	<b>2011356</b>	<b>2059056</b>	<b>2732891</b>	<b>72247</b>	<b>88,7</b>	<b>89,1</b>
sektor publiczny ..... public sector	316530	401311	428370	549236	14520	17,6	17,9
sektor prywatny ..... private sector	1278857	1610045	1630686	2183655	57727	71,1	71,2
w tym własność: of which:							
prywatna krajowa ..... private domestic ownership	989699	1230605	1231926	1440760	38088	55,0	47,0
w tym spółdzielnie <sup>a</sup> ..... of which cooperatives <sup>a</sup>	14028	15803	17663	21187	560	0,8	0,7
zagraniczna ..... foreign ownership	259944	351009	371291	516206	13646	14,5	16,8
sektor: sector:							
przedsiębiorstw niefinansowych ..... non-financial corporations	805495	1048146	1074580	1516316	40086	44,8	49,4
instytucji finansowych ..... financial corporations	63030	86464	86315	142245	3760	3,5	4,7
instytucji rządowych i samorządowych ..... general government	233049	293519	313665	376872	9963	12,9	12,3
gospodarstw domowych ..... households	484868	571500	570983	678790	17945	27,0	22,1
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych ..... non-profit institutions serving households	8945	11727	13513	18668	493	0,5	0,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	45017	54225	60051	87118	2303	2,5	2,8
Przemysł ..... Industry	421471	499518	508938	683297	18064	23,5	22,3
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	27956	32966	30682	55171	1458	1,6	1,8
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	321370	387327	385068	536302	14178	17,9	17,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... electricity, gas, steam and air conditioning supply	52236	53780	64491	56587	1496	2,9	1,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste management and remediation activities	19909	25445	28697	35237	932	1,1	1,2

a Bez spółdzielni o liczbie pracujących do 9 osób.

a Excluding cooperatives employing up to 9 persons.

TABLE 9 (565). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (dok.)**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		2015	2022
	w mln zł		in million PLN		na 1 miesz- kańca w zł per capita in PLN	w odsetkach in percent	
Budownictwo ..... Construction	138126	155827	153753	178447	4717	7,7	5,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	262666	323025	328740	442153	11689	14,6	14,4
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	107935	144386	137987	188565	4985	6,0	6,1
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	20315	29954	23356	38516	1018	1,1	1,3
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	62196	84861	93983	134383	3552	3,5	4,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	63371	86805	86756	142716	3773	3,5	4,7
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	78063	113612	118922	146228	3866	4,3	4,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .... Professional, scientific and technical activities	92286	118615	123135	154988	4097	5,1	5,1
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activities	40399	65031	64970	82991	2194	2,2	2,7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... Public administration and defence; compulsory social security	89284	110962	119524	145214	3839	5,0	4,7
Edukacja ..... Education	75806	93941	101384	117703	3112	4,2	3,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	68103	93708	98552	137430	3633	3,8	4,5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekre- acją ..... Arts, entertainment and recreation	12563	15860	16607	21812	577	0,7	0,7
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	17592	20826	22208	31102	822	1,0	1,0
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>	194	200	190	228	6	0,0	0,0

TABL. 10 (566). DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny stałe<sup>a</sup>)INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2015= =100	2019= =100	
<b>O G Ó Ł E M</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>103,0</b>	<b>105,1</b>	<b>105,9</b>	<b>104,5</b>	<b>98,0</b>	<b>106,9</b>	<b>105,3</b>	<b>193,9</b>	<b>132,3</b>	<b>110,4</b>
<b>W tym wartość dodana brutto</b> ..... <b>Of which gross value added</b>	<b>102,8</b>	<b>105,0</b>	<b>105,9</b>	<b>104,3</b>	<b>98,0</b>	<b>106,6</b>	<b>105,5</b>	<b>192,4</b>	<b>131,3</b>	<b>110,2</b>
sektor: sector:										
przedsiębiorstw niefinansowych ..... non-financial corporations	103,8	107,3	107,3	106,7	97,2	112,3	106,7	252,3	148,4	116,5
instytucji finansowych ..... financial corporations	103,9	102,8	122,3	110,2	86,9	91,5	142,0	262,1	162,4	112,9
instytucji rządowych i samorządo- wych ..... general government	100,8	101,5	102,1	105,2	103,3	102,8	99,0	128,5	115,4	105,1
gospodarstw domowych ..... households	102,0	103,2	102,9	99,2	97,9	100,4	101,3	139,2	107,0	99,6
instytucji niekomercyjnych działają- cych na rzecz gospodarstw domo- wych ..... non-profit institutions serving house- holds	105,2	102,6	116,0	99,4	111,5	106,2	108,3	282,0	159,5	128,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	100,4	101,5	90,4	97,8	115,3	88,5	101,1	93,5	93,0	103,1
Przemysł ..... Industry	104,5	101,9	105,0	104,7	96,5	100,0	107,6	205,5	121,6	103,8
górnictwo i wydobywanie ..... mining and quarrying	97,1	93,1	97,3	98,2	89,9	102,3	121,0	78,8	96,2	111,3
przetwórstwo przemysłowe ..... manufacturing	105,3	101,9	105,8	106,2	94,5	97,8	113,0	250,4	125,9	104,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... electricity, gas, steam and air condi- tioning supply	103,9	106,2	103,9	99,2	110,5	104,9	63,3	97,0	83,4	73,4
dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities	103,4	102,6	106,8	103,0	105,4	115,4	107,6	185,3	152,7	130,8

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

a See general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.



TABL. 10 (566). DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (dok.)

INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2015= =100	2019= =100	
Budownictwo ..... Construction	95,0	98,8	108,5	99,2	92,0	108,7	105,1	185,6	106,3	105,1
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	104,0	108,4	103,5	103,8	97,7	111,7	102,3	181,4	135,0	111,6
Transport i gospodarka magazynowa ... Transportation and storage	102,3	112,3	109,4	102,6	90,3	115,3	106,9	171,4	143,6	111,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	100,4	122,0	96,7	100,8	74,2	120,9	106,6	166,3	114,2	95,6
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	113,0	110,7	109,6	106,6	107,9	121,2	103,7	352,1	198,1	135,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	103,9	102,7	122,2	110,1	87,0	91,4	141,8	263,2	161,9	112,7
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	106,3	100,5	102,2	118,2	104,2	102,5	104,8	175,1	144,4	111,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activ- ities	98,0	111,7	110,5	103,7	102,1	111,4	104,8	250,8	149,5	119,2
Administrowanie i działalność wspiera- jąca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activ- ities	109,7	113,7	103,8	109,8	94,5	111,2	102,9	358,7	153,6	108,1
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... Public administration and defence; compulsory social security	100,0	100,2	100,6	105,5	103,7	100,8	103,5	126,0	115,0	108,2
Edukacja ..... Education	100,5	103,3	104,9	103,8	104,2	102,6	94,6	127,4	114,3	101,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ... Human health and social work activities	103,1	105,8	112,9	98,7	102,5	123,3	96,7	210,4	148,5	122,2
Działalność związana z kulturą, rozryw- ką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	107,8	95,7	111,7	99,8	101,7	102,4	107,7	134,9	129,1	112,1
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	93,6	110,4	105,9	97,9	99,9	108,1	106,2	227,9	122,9	114,7
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające pro- dukty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> ..... Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>	103,3	104,5	97,2	92,5	91,8	100,9	98,6	354,3	88,5	91,3

TABL. 11 (567). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (ceny bieżące)OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (current prices)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	W tym sektor Of which sector		
			przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households
			w mln zł in million PLN		
Produkcja globalna Output	2015	3587572	2347035	335363	771098
	2019	4648369	3143917	423684	907271
	2020	4642286	3133440	449501	884838
	<b>2022</b>	<b>6712224</b>	<b>4753709</b>	<b>572707</b>	<b>1126390</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2015	125025	24474	2868	97683
	2019	148485	26594	1446	120445
	2020	156306	26356	1201	128749
	<b>2022</b>	<b>239944</b>	<b>40716</b>	<b>1756</b>	<b>197472</b>
Przemysł Industry	2015	1358285	1262212	6286	89787
	2019	1685800	1582580	8441	94779
	2020	1650433	1552277	8679	89477
	<b>2022</b>	<b>2684307</b>	<b>2561829</b>	<b>10785</b>	<b>111693</b>
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2015	49808	47814	1234	760
	2019	59221	56479	1932	810
	2020	55943	53126	2014	803
	<b>2022</b>	<b>95407</b>	<b>91434</b>	<b>2340</b>	<b>1633</b>
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	2015	1150513	1064560	204	85749
	2019	1460451	1370513	21,6	89916
	2020	1420982	1335471	29,4	85482
	<b>2022</b>	<b>2261977</b>	<b>2157686</b>	<b>32,8</b>	<b>104258</b>
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	2015	118867	117786	793	288
	2019	113806	112310	974	522
	2020	114766	113562	1028	176
	<b>2022</b>	<b>250463</b>	<b>248859</b>	<b>1413</b>	<b>191</b>
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and re- mediation activities	2015	39097	32052	4055	2990
	2019	52322	43278	5513	3531
	2020	58742	50118	5608	3016
	<b>2022</b>	<b>76460</b>	<b>63850</b>	<b>6999</b>	<b>5611</b>
Budownictwo Construction	2015	364564	226350	572	137642
	2019	452479	309110	815	142554
	2020	455183	314963	772	139448
	<b>2022</b>	<b>604664</b>	<b>438319</b>	<b>690</b>	<b>165655</b>
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2015	445025	287980	150	156895
	2019	583133	403396	36,5	179701
	2020	584641	419025	391	165225
	<b>2022</b>	<b>753517</b>	<b>570316</b>	<b>52,2</b>	<b>183149</b>
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2015	247730	154078	37362	56290
	2019	364807	244745	51425	68637
	2020	361406	246370	52448	62588
	<b>2022</b>	<b>522964</b>	<b>383527</b>	<b>67281</b>	<b>72156</b>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2015	44619	23794	2520	18305
	2019	68180	39749	3271	25160
	2020	50868	25833	2976	22059
	<b>2022</b>	<b>85907</b>	<b>44015</b>	<b>4413</b>	<b>37479</b>

TABLE 11 (567). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

LATA YEARS SEKcje SECTIONS	Ogółem Total	W tym sektor Of which sector			
		przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households	
		w mln zł in million PLN			
<b>Produkcja globalna (dok.) Output (cont.)</b>					
Informacja i komunikacja .....	2015	130530	112451	896	16750
Information and communication	2019	175275	147425	3618	23880
	2020	187868	157502	3737	26157
	<b>2022</b>	<b>244519</b>	<b>201720</b>	<b>5297</b>	<b>36955</b>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	2015	113284	—	862	—
Financial and insurance activities	2019	144474	—	603	—
	2020	143994	—	819	—
	<b>2022</b>	<b>217165</b>	<b>—</b>	<b>958</b>	<b>—</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....	2015	141426	60258	7745	73423
Real estate activities	2019	189346	96584	8610	84152
	2020	197973	100322	8713	88938
	<b>2022</b>	<b>242092</b>	<b>114257</b>	<b>10487</b>	<b>117348</b>
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	2015	151147	86061	9051	56035
Professional, scientific and technical activities	2019	210213	125991	10385	73837
	2020	215494	132090	10592	72812
	<b>2022</b>	<b>278413</b>	<b>179319</b>	<b>15782</b>	<b>83312</b>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> .....	2015	76754	57813	2556	15922
Administrative and support service activities	2019	123490	97383	3289	22397
	2020	112342	89236	3339	19410
	<b>2022</b>	<b>153497</b>	<b>120943</b>	<b>4054</b>	<b>27876</b>
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	117296	—	117296	—
Public administration and defence; compulsory social security	2019	144782	—	144782	—
	2020	157060	—	157060	—
	<b>2022</b>	<b>202241</b>	<b>—</b>	<b>202241</b>	<b>—</b>
Edukacja .....	2015	97409	6387	79265	7023
Education	2019	121800	9577	94882	10902
	2020	125521	8337	99461	10642
	<b>2022</b>	<b>148113</b>	<b>9909</b>	<b>117557</b>	<b>10442</b>
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2015	117842	27037	56393	29124
Human health and social work activities	2019	161222	36340	77122	40252
	2020	169103	38899	85080	36114
	<b>2022</b>	<b>234760</b>	<b>53706</b>	<b>112399</b>	<b>56498</b>
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	2015	25154	6352	11097	3848
Arts, entertainment and recreation	2019	36129	10912	14276	4885
	2020	33075	9372	13441	5035
	<b>2022</b>	<b>45315</b>	<b>14065</b>	<b>18037</b>	<b>5403</b>
Pozostała działalność usługowa .....	2015	31288	11788	444	12177
Other service activities	2019	38554	13531	683	15490
	2020	40829	12858	792	17994
	<b>2022</b>	<b>54578</b>	<b>21068</b>	<b>918</b>	<b>20724</b>
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>A</sup>	2015	194	—	—	194
Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>A</sup>	2019	200	—	—	200
	2020	190	—	—	190
	<b>2022</b>	<b>228</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>228</b>

TABL. 11 (567). PRODUKCJA GLOBALNA, ŻYŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	W tym sektor / Of which sector			
		przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households	
		w mln zł / in million PLN			
<b>Zużycie pośrednie</b> .....	2015	1992185	1541540	102314	286230
<b>Intermediate consumption</b>	2019	2637013	2095771	130165	335771
	2020	2583230	2058860	135836	313855
	<b>2022</b>	<b>3979333</b>	<b>3237393</b>	<b>195835</b>	<b>447600</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	2015	80008	15507	1504	62997
<b>Agriculture, forestry and fishing</b>	2019	94260	18116	888	75256
	2020	96255	17574	682	77999
	<b>2022</b>	<b>152826</b>	<b>28897</b>	<b>1154</b>	<b>122775</b>
<b>Przemysł</b> .....	2015	936814	890847	2211	43756
<b>Industry</b>	2019	1186282	1144704	3101	38477
	2020	1141495	1102751	2991	35753
	<b>2022</b>	<b>2001010</b>	<b>1942868</b>	<b>3983</b>	<b>54159</b>
górnictwo i wydobywanie .....	2015	21852	21083	402	367
mining and quarrying	2019	26255	25367	539	349
	2020	25261	24376	548	337
	<b>2022</b>	<b>40236</b>	<b>38804</b>	<b>662</b>	<b>770</b>
przetwórstwo przemysłowe .....	2015	829143	787167	121	41855
manufacturing	2019	1073124	1036722	8,4	36394
	2020	1035914	1001804	8,0	34102
	<b>2022</b>	<b>1725675</b>	<b>1675078</b>	<b>11,1</b>	<b>50586</b>
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2015	66631	66082	440	109
electricity, gas, steam and air conditioning supply	2019	60026	59355	521	150
	2020	50275	49692	526	57,3
	<b>2022</b>	<b>193876</b>	<b>192765</b>	<b>1021</b>	<b>89,6</b>
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2015	19188	16515	1248	1425
water supply; sewerage, waste management and re-mediation activities	2019	26877	23260	2033	1584
	2020	30045	26879	1909	1257
	<b>2022</b>	<b>41223</b>	<b>36221</b>	<b>2289</b>	<b>2713</b>
<b>Budownictwo</b> .....	2015	226438	158586	358	67494
<b>Construction</b>	2019	296652	231825	524	64303
	2020	301430	238833	467	62130
	<b>2022</b>	<b>426217</b>	<b>340008</b>	<b>418</b>	<b>85791</b>
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	2015	182359	154587	84,9	27687
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2019	260108	217187	17,8	42903
	2020	255901	223084	371	32446
	<b>2022</b>	<b>311364</b>	<b>273317</b>	<b>29,8</b>	<b>38017</b>
Transport i gospodarka magazynowa .....	2015	139795	101421	15165	23209
Transportation and storage	2019	220421	161903	20803	37715
	2020	223419	169846	20957	32616
	<b>2022</b>	<b>334399</b>	<b>264308</b>	<b>29634</b>	<b>40457</b>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2015	24304	16030	1145	7129
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2019	38226	26361	1444	10421
	2020	27512	17723	954	8835
	<b>2022</b>	<b>47391</b>	<b>28671</b>	<b>1946</b>	<b>16774</b>

TABL. 11 (567). PRODUKCJA GLOBALNA, ŻYCIĘ POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

L A T A Y E A R S S E K C J E S E C T I O N S		Ogółem Total	W tym sektor Of which sector		
			przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households
			w mln zł in million PLN		
<b>Zużycie pośrednie (dok.)</b> <b>Intermediate consumption (cont.)</b>					
Informacja i komunikacja .....	2015	68334	64004	245	3800
Information and communication	2019	90414	82094	1952	6125
	2020	93885	85594	1908	6063
	<b>2022</b>	<b>110136</b>	<b>96144</b>	<b>2671</b>	<b>10953</b>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	2015	49913	—	521	—
Financial and insurance activities	2019	57669	—	262	—
	2020	57238	—	378	—
	<b>2022</b>	<b>74449</b>	<b>—</b>	<b>487</b>	<b>—</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	2015	63363	43171	4452	15740
Real estate activities	2019	75734	52950	4783	18001
	2020	79051	53699	4759	20593
	<b>2022</b>	<b>95864</b>	<b>62191</b>	<b>5835</b>	<b>27838</b>
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	2015	58861	42264	2922	13675
Professional, scientific and technical activities	2019	91598	70260	3710	17628
	2020	92359	72370	3856	16133
	<b>2022</b>	<b>123425</b>	<b>94750</b>	<b>6846</b>	<b>21829</b>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	2015	36355	28780	2003	5202
Administrative and support service activities	2019	58459	48673	2596	6873
	2020	47372	39073	2598	5440
	<b>2022</b>	<b>70506</b>	<b>57649</b>	<b>3480</b>	<b>8917</b>
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	28012	—	28012	—
Public administration and defence; compulsory social security	2019	33820	—	33820	—
	2020	37536	—	37536	—
	<b>2022</b>	<b>57027</b>	<b>—</b>	<b>57027</b>	<b>—</b>
Edukacja .....	2015	21603	3110	13343	3025
Education	2019	27859	5826	15039	4072
	2020	24137	4707	13621	3139
	<b>2022</b>	<b>30410</b>	<b>4403</b>	<b>19356</b>	<b>2752</b>
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2015	49739	13425	25456	7853
Human health and social work activities	2019	67514	21769	34838	6442
	2020	70551	21277	39308	4547
	<b>2022</b>	<b>97330</b>	<b>26793</b>	<b>54879</b>	<b>8290</b>
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	2015	12591	3720	4700	1355
Arts, entertainment and recreation	2019	20269	8095	6042	1747
	2020	16468	6243	5036	1761
	<b>2022</b>	<b>23503</b>	<b>8449</b>	<b>7630</b>	<b>2287</b>
Pozostała działalność usługowa .....	2015	13696	6088	192	3308
Other service activities	2019	17728	6008	345	5808
	2020	18621	6086	414	6400
	<b>2022</b>	<b>23476</b>	<b>8945</b>	<b>459</b>	<b>6761</b>
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup>	2015	—	—	—	—
Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>	2019	—	—	—	—
	2020	—	—	—	—
	<b>2022</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>—</b>

TABL. 11 (567). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (cd.)

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	W tym sektor / Of which sector			
		przedsiębiorstw niefinanso- wych non-financial corporations	instytucji rzą- dowych i sa- morządowych general government	gospodarstw domowych households	
		w mln zł / in million PLN			
<b>Wartość dodana brutto</b> .....	2015	1595387	805495	233049	484868
<b>Gross value added</b> .....	2019	2011356	1048146	293519	571500
	2020	2059056	1074580	313665	570983
	<b>2022</b>	<b>2732891</b>	<b>1516316</b>	<b>376872</b>	<b>678790</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	2015	45017	8967	1364	34686
<b>Agriculture, forestry and fishing</b> .....	2019	54225	8478	558	45189
	2020	60051	8782	519	50750
	<b>2022</b>	<b>87118</b>	<b>11819</b>	<b>602</b>	<b>74697</b>
<b>Przemysł</b> .....	2015	421471	371365	4075	46031
<b>Industry</b> .....	2019	499518	437876	5340	56302
	2020	508938	449526	5688	53724
	<b>2022</b>	<b>683297</b>	<b>618961</b>	<b>6802</b>	<b>57534</b>
<b>górnictwo i wydobywanie</b> .....	2015	27956	26731	832	393
<b>mining and quarrying</b> .....	2019	32966	31112	1393	461
	2020	30682	28750	1466	466
	<b>2022</b>	<b>55171</b>	<b>52630</b>	<b>1678</b>	<b>863</b>
<b>przetwórstwo przemysłowe</b> .....	2015	321370	277393	83,2	43894
<b>manufacturing</b> .....	2019	387327	333791	13,2	53522
	2020	385068	333667	21,3	51380
	<b>2022</b>	<b>536302</b>	<b>482608</b>	<b>21,7</b>	<b>53672</b>
<b>wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> .....	2015	52236	51704	353	179
<b>electricity, gas, steam and air conditioning supply</b> .....	2019	53780	52955	453	372
	2020	64491	63870	502	119
	<b>2022</b>	<b>56587</b>	<b>56094</b>	<b>392</b>	<b>101</b>
<b>dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	2015	19909	15537	2807	1565
<b>water supply; sewerage, waste management and re- mediation activities</b> .....	2019	25445	20018	3480	1947
	2020	28697	23239	3699	1759
	<b>2022</b>	<b>35237</b>	<b>27629</b>	<b>4710</b>	<b>2898</b>
<b>Budownictwo</b> .....	2015	138126	67764	214	70148
<b>Construction</b> .....	2019	155827	77285	291	78251
	2020	153753	76130	305	77318
	<b>2022</b>	<b>178447</b>	<b>98311</b>	<b>272</b>	<b>79864</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....	2015	262666	133393	65,1	129208
<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b> .....	2019	323025	186209	18,7	136798
	2020	328740	195941	19,7	132779
	<b>2022</b>	<b>442153</b>	<b>296999</b>	<b>22,4</b>	<b>145132</b>
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....	2015	107935	52657	22197	33081
<b>Transportation and storage</b> .....	2019	144386	82842	30622	30922
	2020	137987	76524	31491	29972
	<b>2022</b>	<b>188565</b>	<b>119219</b>	<b>37647</b>	<b>31699</b>
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> .....	2015	20315	7764	1375	11176
<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b> .....	2019	29954	13388	1827	14739
	2020	23356	8110	2022	13224
	<b>2022</b>	<b>38516</b>	<b>15344</b>	<b>2467</b>	<b>20705</b>

TABL. 11 (567). PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO  
WEDŁUG SEKTORÓW INSTYTUCJONALNYCH (dok.)OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY INSTITUTIONAL SECTORS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	W tym sektor Of which sector		
			przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	instytucji rządowych i samorządowych general government	gospodarstw domowych households
			w mln zł in million PLN		
<b>Wartość dodana brutto (dok.)</b> Gross value added (cont.)					
Informacja i komunikacja .....	2015	62196	48447	651	12950
Information and communication	2019	84861	65331	1666	17755
	2020	93983	71908	1829	20094
	<b>2022</b>	<b>134383</b>	<b>105576</b>	<b>2626</b>	<b>26002</b>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	2015	63371	—	341	—
Financial and insurance activities	2019	86805	—	341	—
	2020	86756	—	441	—
	<b>2022</b>	<b>142716</b>	<b>—</b>	<b>471</b>	<b>—</b>
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....	2015	78063	17087	3293	57683
Real estate activities	2019	113612	43634	3827	66151
	2020	118922	46623	3954	68345
	<b>2022</b>	<b>146228</b>	<b>52066</b>	<b>4652</b>	<b>89510</b>
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	2015	92286	43797	6129	42360
Professional, scientific and technical activities	2019	118615	55731	6675	56209
	2020	123135	59720	6736	56679
	<b>2022</b>	<b>154988</b>	<b>84569</b>	<b>8936</b>	<b>61483</b>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> .....	2015	40399	29033	553	10720
Administrative and support service activities	2019	65031	48710	693	15524
	2020	64970	50163	741	13970
	<b>2022</b>	<b>82991</b>	<b>63294</b>	<b>574</b>	<b>18959</b>
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	89284	—	89284	—
Public administration and defence; compulsory social security	2019	110962	—	110962	—
	2020	119524	—	119524	—
	<b>2022</b>	<b>145214</b>	<b>—</b>	<b>145214</b>	<b>—</b>
Edukacja .....	2015	75806	3277	65922	3998
Education	2019	93941	3751	79843	6830
	2020	101384	3630	85840	7503
	<b>2022</b>	<b>117703</b>	<b>5506</b>	<b>98201</b>	<b>7690</b>
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2015	68103	13612	30937	21271
Human health and social work activities	2019	93708	14571	42284	33810
	2020	98552	17622	45772	31567
	<b>2022</b>	<b>137430</b>	<b>26913</b>	<b>57520</b>	<b>48208</b>
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	2015	12563	2632	6397	2493
Arts, entertainment and recreation	2019	15860	2817	8234	3138
	2020	16607	3129	8405	3274
	<b>2022</b>	<b>21812</b>	<b>5616</b>	<b>10407</b>	<b>3116</b>
Pozostała działalność usługowa .....	2015	17592	5700	252	8869
Other service activities	2019	20826	7523	338	9682
	2020	22208	6772	378	11594
	<b>2022</b>	<b>31102</b>	<b>12123</b>	<b>459</b>	<b>13963</b>
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>A</sup>	2015	194	—	—	194
Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>A</sup>	2019	200	—	—	200
	2020	190	—	—	190
	<b>2022</b>	<b>228</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>228</b>

TABL. 12 (568). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (ceny bieżące)**OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED  
BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (current prices)

LATA YEARS SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS		Produkcja globalna Output	Zużycie pośrednie Intermediate consumption	Wartość dodana brutto Gross value added
		w mln zł		in million PLN
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	5400964	3111283	2289681
<b>TOTAL</b> .....	2022	<b>6712224</b>	<b>3979333</b>	<b>2732891</b>
W tym: Of which:				
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	2021	167200	108210	58990
<b>Agriculture, forestry and fishing</b> .....	2022	<b>239944</b>	<b>152826</b>	<b>87118</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	2021	148861	98709	50152
Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup> .....	2022	215254	139544	75710
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	2021	17388	9003	8385
Forestry and logging .....	2022	23591	12784	10807
Rybactwo .....	2021	951	498	453
Fishing and aquaculture .....	2022	1099	498	601
<b>Przemysł</b> .....	2021	2040850	1448880	591970
<b>Industry</b> .....	2022	<b>2684307</b>	<b>2001010</b>	<b>683297</b>
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	67010	30302	36708
Mining and quarrying .....	2022	95407	40236	55171
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) of which mining of coal and lignite	2021	24122	8620	15502
	2022	44734	12461	32273
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	1758260	1301487	456773
Manufacturing .....	2022	2261977	1725675	536302
produkcja artykułów spożywczych .....	2021	285848	233323	52525
manufacture of food products .....	2022	398494	339358	59136
produkcja napojów .....	2021	23517	17557	5960
manufacture of beverages .....	2022	28559	22020	6539
produkcja wyrobów tytoniowych .....	2021	10594	5759	4835
manufacture of tobacco products .....	2022	11209	6573	4636
produkcja wyrobów tekstylnych .....	2021	19742	13447	6295
manufacture of textiles .....	2022	21150	14920	6230
produkcja odzieży .....	2021	12042	6299	5743
manufacture of wearing apparel .....	2022	12836	6935	5901
produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	2021	4961	3062	1899
manufacture of leather and related products .....	2022	5287	3376	1911
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	2021	61504	40778	20726
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> .....	2022	78431	53688	24743
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	2021	59972	44282	15690
manufacture of paper and paper products .....	2022	78674	60403	18271
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	2021	19781	11711	8070
printing and reproduction of recorded media .....	2022	23906	14780	9126
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	2021	102197	86326	15871
manufacture of coke and refined petroleum products <sup>Δ</sup> .....	2022	180619	142618	38001
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	2021	95258	72988	22270
manufacture of chemicals and chemical products .....	2022	129942	103721	26221
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	2021	17249	9272	7977
manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....	2022	19844	11284	8200
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	2021	135481	96811	38670
manufacture of rubber and plastic products .....	2022	160672	117546	43126



TABL. 12 (568). **PRODUKCJA GLOBALNA, ZUŻYCIE POŚREDNIE ORAZ WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**

OUTPUT, INTERMEDIATE CONSUMPTION AND GROSS VALUE ADDED BY SELECTED SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

L A T A Y E A R S SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	Produkcja globalna Output	Zużycie pośrednie Intermediate consumption	Wartość dodana brutto Gross value added
	w mln zł in million PLN		
<b>Przemysł (dok.) Industry (cont.)</b>			
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>			
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	2021 79998 2022 100190	54637 71684	25361 28506
produkcja metali ..... manufacture of basic metals	2021 80923 2022 101342	66218 85420	14705 15922
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> ..... manufacture of metal products <sup>Δ</sup>	2021 172237 2022 219356	113392 151184	58845 68172
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycz- nych manufacture of computer, electronic and optical products	2021 59981 2022 67016	48423 53470	11558 13546
produkcja urządzeń elektrycznych ..... manufacture of electrical equipment	2021 113988 2022 140806	90180 108774	23808 32032
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ..... manufacture of machinery and equipment n.e.c.	2021 62238 2022 78253	40524 53120	21714 25133
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	2021 167901 2022 208763	133475 171284	34426 37479
produkcja pozostałego sprzętu transportowego ..... manufacture of other transport equipment	2021 33238 2022 38468	24813 29922	8425 8546
produkcja mebli ..... manufacture of furniture	2021 65018 2022 69930	45234 49427	19784 20503
pozostała produkcja wyrobów ..... other manufacturing	2021 20876 2022 24836	12813 16333	8063 8503
naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń repair and installation of machinery and equipment	2021 53716 2022 63754	30163 37835	23553 25919
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2021 146378 2022 250463	79189 193876	67189 56587
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remedi- ation activities	2021 69202 2022 76460	37902 41223	31300 35237
w tym: of which:			
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody ..... collection, purification and distribution of water	2021 10048 2022 10877	4026 4144	6022 6733
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> ..... waste collection, treatment and disposal activities; mater- ials recovery	2021 42271 2022 46682	26365 29163	15906 17519
<b>Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage</b>	2021 419122 2022 <b>522964</b>	272676 <b>334399</b>	146446 <b>188565</b>
W tym transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ..... Of which land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	2021 256136 2022 316259	170034 204143	86102 112116

TABLE 13 (569). **NIKTÓRE CZYNNIKI<sup>a</sup> TWORZENIA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO**  
 SELECTED FACTORS<sup>a</sup> IN THE GENERATION OF GROSS DOMESTIC PRODUCT  
 A. PRACUJĄCY  
 EMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>15970</b>	<b>16398</b>	<b>16398</b>	<b>16883</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	1842	1487	1554	1492	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	3677	3957	3831	3814	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	230	216	209	172	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	3094	3396	3259	3264	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	175	159	172	195	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ...	178	186	191	183	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	1156	1257	1273	1272	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	2338	2318	2223	2279	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	930	1041	1091	1119	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	341	409	356	403	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	375	440	456	501	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	396	409	414	397	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	172	161	143	163	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	564	637	668	713	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	439	445	429	504	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	1078	1061	1029	1127	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	1239	1293	1307	1295	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	944	983	1003	1129	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	212	216	211	221	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	247	267	395	380	Other service activities
Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby <sup>Δ</sup> .....	20	17	15	74	Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use <sup>Δ</sup>

a Przeciętne w roku; patrz uwagi ogólne, ust. 22 na str. 692.

a Annual averages; see general notes, item 22 on page 692.

TABL. 13 (569). **NIKTÓRE CZYNNIKI<sup>a</sup> TWORZENIA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (dok.)**  
 SELECTED FACTORS<sup>a</sup> IN THE GENERATION OF GROSS DOMESTIC PRODUCT (cont.)  
 B. WARTOŚĆ NETTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH (ceny bieżące)  
 NET VALUE OF FIXED ASSETS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>2615643</b>	<b>3090037</b>	<b>3242847</b>	<b>3962670</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	84753	83641	83951	86814	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł .....	729216	820335	846224	987959	Industry
górnictwo i wydobywanie .....	37439	45207	46948	55843	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	374865	463487	483337	582187	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	200425	187004	186407	196883	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ...	116487	124637	129532	153046	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	45227	62845	70102	87049	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	146508	195363	207270	251672	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	363874	448004	470626	590303	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	28274	35624	37904	45672	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	79688	76171	79062	93590	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	36217	45398	49392	60131	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	718911	848160	893208	1108654	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	38047	48863	51662	60915	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	20006	43573	50682	81154	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	111425	125231	130737	163561	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	100921	114745	120549	145870	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	52052	65082	69163	82059	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	50154	64384	69129	89352	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	10370	12618	13186	27915	Other service activities

a Przeciętne w roku; patrz uwagi ogólne, ust. 22 na str. 692.

a Annual averages; see general notes, item 22 on page 692.

TABL. 14 (570). RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup> (ceny bieżące)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>PRODUKT KRAJOWY BRUTTO</b> <b>GROSS DOMESTIC PRODUCT</b>							
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>1798471</b>	<b>2288492</b>	<b>2337672</b>	<b>3067495</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	678341	915753	957638	1176064	37,7	38,3	Compensation of employees
Podatki pomniejszone o dotacje związane z produkcją i importem .....	210071	292056	228474	383265	11,7	12,5	Taxes less subsidies on production and imports
podatki od produktów .....	204790	278278	279922	348743	11,4	11,4	taxes on products
dotacje do produktów .....	-1706	-1142	-1306	-14139	-0,1	-0,5	subsidies on products
pozostałe podatki związane z produkcją .....	30883	42553	50625	80346	1,7	2,6	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-23896	-27633	-100767	-31685	-1,3	-1,0	other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	910059	1080683	1151560	1508166	50,6	49,2	Gross operating surplus
sektor:							sector:
przedsiębiorstw niefinansowych	399495	469542	501297	729938	22,2	23,8	non-financial corporations
instytucji finansowych i ubezpieczeniowych .....	32659	46026	45779	93840	1,8	3,1	financial corporations
instytucji rządowych i samorządowych .....	43436	54541	56559	70102	2,4	2,3	general government
gospodarstw domowych .....	433999	510032	547207	613078	24,1	20,0	households
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych .....	470	542	718	1208	0,1	0,0	non-profit institutions serving households
w tym WARTOŚĆ DODANA BRUTTO of which GROSS VALUE ADDED							
<b>RAZEM .....</b>	<b>1595387</b>	<b>2011356</b>	<b>2059056</b>	<b>2732891</b>	<b>.</b>	<b>.</b>	<b>TOTAL</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....</b>	<b>45017</b>	<b>54225</b>	<b>60051</b>	<b>87118</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Agriculture, forestry and fishing</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	10592	11921	12162	17202	23,5	19,8	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	1487	1822	1844	1816	3,3	2,1	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-13501	-21219	-23326	-23487	-30,0	-27,0	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	46439	61701	69371	91587	103,2	105,1	Gross operating surplus
<b>Przemysł .....</b>	<b>421471</b>	<b>499518</b>	<b>508938</b>	<b>683297</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Industry</b>
koszty związane z zatrudnieniem .....	178238	242850	247219	310886	42,3	45,5	compensation of employees
pozostałe podatki związane z produkcją .....	7631	13044	17981	36673	1,8	5,4	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-6178	-2592	-18549	-2026	-1,5	-0,3	other subsidies on production
nadwyżka operacyjna brutto .....	241780	246216	262287	337764	57,4	49,4	gross operating surplus
Górnictwo i wydobywanie .....	27956	32966	30682	55171	6,6	8,1	Mining and quarrying
koszty związane z zatrudnieniem .....	15825	18637	18226	22905	3,7	3,4	compensation of employees
pozostałe podatki związane z produkcją .....	1119	1381	1491	2937	0,3	0,4	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-83,3	-25,2	-326	-273	0,0	0,0	other subsidies on production
nadwyżka operacyjna brutto .....	11095	12973	11291	29602	2,6	4,3	gross operating surplus

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 686.

a See general notes, item 14 on page 686.

TABL. 14 (570). RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup> (cd.)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO (cd.)</b> GROSS VALUE ADDED (cont.)							
<b>Przemysł (dok.)</b>							<b>Industry (cont.)</b>
Przetwórstwo przemysłowe .....	321370	387327	385068	536302	76,3	78,5	Manufacturing
koszty związane z zatrudnieniem .....	140618	197808	201436	253916	33,4	37,2	compensation of employees
pozostałe podatki związane z produkcją .....	3731	5496	7221	10794	0,9	1,6	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-5345	-2164	-16331	-1338	-1,3	-0,2	other subsidies on production
nadwyżka operacyjna brutto .....	182366	186187	192742	272930	43,3	39,9	gross operating surplus
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	52236	53780	64491	56587	12,4	8,3	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
koszty związane z zatrudnieniem .....	13283	15055	15386	18121	3,2	2,6	compensation of employees
pozostałe podatki związane z produkcją .....	1476	4824	7391	20829	0,3	3,1	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-189	-107	-594	-119	-0,1	0,0	other subsidies on production
nadwyżka operacyjna brutto .....	37666	34008	42308	17756	9,0	2,6	gross operating surplus
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	19909	25445	28697	35237	4,7	5,1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
koszty związane z zatrudnieniem .....	8512	11350	12171	15944	2,0	2,3	compensation of employees
pozostałe podatki związane z produkcją .....	1305	1343	1878	2113	0,3	0,3	other taxes on production
pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-561	-296	-1298	-296	-0,1	-0,1	other subsidies on production
nadwyżka operacyjna brutto .....	10653	13048	15946	17476	2,5	2,6	gross operating surplus
<b>Budownictwo .....</b>	<b>138126</b>	<b>155827</b>	<b>153753</b>	<b>178447</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Construction</b>
Koszty związane z zatrudnieniem .....	45684	54061	55615	65895	33,1	36,9	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	2037	1109	1378	1791	1,5	1,0	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	0	-115	-8973	-276	0,0	-0,2	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	90405	100772	105733	111037	65,4	62,3	Gross operating surplus
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>262666</b>	<b>323025</b>	<b>328740</b>	<b>442153</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>
Koszty związane z zatrudnieniem .....	85387	123574	129926	152374	32,5	34,5	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	3196	3840	3984	7269	1,2	1,6	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-427	-301	-14952	-724	-0,2	-0,2	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	174510	195912	209782	283234	66,5	64,1	Gross operating surplus

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 686.

a See general notes, item 14 on page 686.

TABL. 14 (570). RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup> (cd.)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO (cd.)</b> GROSS VALUE ADDED (cont.)							
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....	<b>107935</b>	<b>144386</b>	<b>137987</b>	<b>188565</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Transportation and storage</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	38843	57887	61933	76387	36,0	40,5	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	3260	5053	5826	7004	3,0	3,7	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-774	-338	-6360	-547	-0,7	-0,3	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	66606	81784	76588	105721	61,7	56,1	Gross operating surplus
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> .....	<b>20315</b>	<b>29954</b>	<b>23356</b>	<b>38516</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>
Koszty związane z zatrudnieniem	8828	13908	12645	14541	43,4	37,8	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	687	490	499	631	3,4	1,6	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-42,7	-43,3	-3151	-861	-0,2	-2,2	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	10843	15599	13363	24205	53,4	62,8	Gross operating surplus
<b>Informacja i komunikacja</b> .....	<b>62196</b>	<b>84861</b>	<b>93983</b>	<b>134383</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Information and communication</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	23811	36737	39326	54228	38,3	40,4	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	1461	820	1082	1267	2,3	0,9	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-247	-188	-2581	-300	-0,4	-0,2	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	37171	47492	56156	79188	59,8	58,9	Gross operating surplus
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> .....	<b>63371</b>	<b>86805</b>	<b>86756</b>	<b>142716</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Financial and insurance activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	25734	32226	32494	39220	40,6	27,5	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	4959	8542	9034	9739	7,8	6,8	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-26,8	-21,7	-606	-123	0,0	-0,1	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	32705	46059	45834	93880	51,6	65,8	Gross operating surplus
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b> .....	<b>78063</b>	<b>113612</b>	<b>118922</b>	<b>146228</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Real estate activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	9227	12051	12262	13282	11,8	9,1	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	2194	3233	3937	5777	2,8	3,9	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-127	-100	-842	-135	-0,2	-0,1	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	66769	98428	103565	127304	85,6	87,1	Gross operating surplus
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> .....	<b>92286</b>	<b>118615</b>	<b>123135</b>	<b>154988</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Professional, scientific and technical activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	30128	43354	46599	61905	32,6	39,9	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	1105	876	920	1230	1,2	0,8	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją .....	-467	-427	-6177	-450	-0,5	-0,3	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto .....	61520	74812	81793	92303	66,7	59,6	Gross operating surplus

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 686.

a See general notes, item 14 on page 686.

TABL. 14 (570). RACHUNEK TWORZENIA DOCHODÓW<sup>a</sup> (dok.)GENERATION OF INCOME ACCOUNT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>WARTOŚĆ DODANA BRUTTO (dok.)</b> GROSS VALUE ADDED (cont.)							
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b>	<b>40399</b>	<b>65031</b>	<b>64970</b>	<b>82991</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Administrative and support service activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	23206	33082	34399	41994	57,4	50,6	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	531	381	407	432	1,3	0,5	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-1057	-637	-2868	-674	-2,6	-0,8	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	17719	32205	33032	41239	43,9	49,7	Gross operating surplus
<b>Administracja publiczna i obrotowa narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b>	<b>89284</b>	<b>110962</b>	<b>119524</b>	<b>145214</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	77643	97288	104339	125909	87,0	86,7	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	566	628	818	1229	0,6	0,9	Other taxes on production
Nadwyżka operacyjna brutto	11075	13046	14367	18076	12,4	12,4	Gross operating surplus
<b>Edukacja</b>	<b>75806</b>	<b>93941</b>	<b>101384</b>	<b>117703</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Education</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	65010	79678	85655	97381	85,8	82,7	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	488	601	733	1424	0,6	1,2	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-332	-839	-6339	-726	-0,4	-0,6	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	10640	14501	21335	19624	14,0	16,7	Gross operating surplus
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b>	<b>68103</b>	<b>93708</b>	<b>98552</b>	<b>137430</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Human health and social work activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	39132	55716	60247	76102	57,5	55,4	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	761	692	830	1385	1,1	1,0	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-127	-155	-2994	-331	-0,2	-0,2	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	28337	37455	40469	60274	41,6	43,8	Gross operating surplus
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b>	<b>12563</b>	<b>15860</b>	<b>16607</b>	<b>21812</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Arts, entertainment and recreation</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	7569	10566	10701	13743	60,3	63,0	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	440	1186	1081	2369	3,5	10,9	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-61,6	-64,6	-862	-135	-0,5	-0,6	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	4616	4173	5687	5835	36,7	26,7	Gross operating surplus
<b>Pozostała działalność usługowa</b>	<b>17592</b>	<b>20826</b>	<b>22208</b>	<b>31102</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Other service activities</b>
Koszty związane z zatrudnieniem	9115	10654	11926	14787	51,8	47,6	Compensation of employees
Pozostałe podatki związane z produkcją	79,7	236	271	310	0,5	1,0	Other taxes on production
Pozostałe dotacje związane z produkcją	-527	-592	-2187	-890	-3,0	-2,9	Other subsidies on production
Nadwyżka operacyjna brutto	8924	10528	12198	16895	50,7	54,3	Gross operating surplus
<b>Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby<sup>Δ</sup></b>	<b>194</b>	<b>200</b>	<b>190</b>	<b>228</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use<sup>Δ</sup></b>
Koszty związane z zatrudnieniem	194	200	190	228	100,0	100,0	Compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	0	0	0	0	0,0	0,0	Gross operating surplus

a Patrz uwagi ogólne, ust. 14 na str. 686.

a See general notes, item 14 on page 686.

TABL. 15 (571). **POPYT KRAJOWY (ceny bieżące)**  
 DOMESTIC DEMAND (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		2015	2022
	w mln zł		in million PLN		na 1 miesz- kańca w zł per capita in PLN	w odsetkach in percent	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>1761030</b>	<b>2203773</b>	<b>2205415</b>	<b>3023455</b>	<b>79929</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Spożycie</b> ..... Final consumption expenditure	<b>1383647</b>	<b>1734712</b>	<b>1766884</b>	<b>2335889</b>	<b>61752</b>	<b>78,6</b>	<b>77,3</b>
Prywatne ..... Private	1059566	1322280	1321475	1775122	46927	60,2	58,7
sektor: sector:							
gospodarstw domowych ..... households	1046356	1303144	1299737	1745350	46140	59,4	57,7
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych ..... non-profit institutions serving households	13210	19136	21738	29772	787	0,8	1,0
Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych ..... Public — general government sector	324081	412432	445409	560767	14825	18,4	18,6
spożycie: consumption expenditure:							
indywidualne ..... individual	176200	225577	241868	313748	8295	10,0	10,4
ogólnospołeczne ..... collective	147881	186855	203541	247019	6530	8,4	8,2
<b>Akumulacja brutto</b> ..... <b>Gross capital formation</b>	<b>377383</b>	<b>469061</b>	<b>438531</b>	<b>687566</b>	<b>18177</b>	<b>21,4</b>	<b>22,7</b>
nakłady brutto na środki trwałe ..... gross fixed capital formation	367238	432916	428090	515574	13630	20,8	17,0
przyrost rzeczowych środków obroto- wych ..... changes in inventories	9974	35753	9852	171552	4535	0,6	5,7
nabycie pomniejszone o rozdysonowa- nie aktywów o wyjątkowej wartości .... acquisitions less disposals of valuables	171	392	589	440	11,6	0,0	0,0
w tym sektor: of which sector:							
Przedsiębiorstw niefinansowych ..... Non-financial corporations	201865	271011	241419	430677	11385	11,5	14,2
Instytucji finansowych ..... Financial corporations	6728	9051	10582	10056	266	0,4	0,3
Instytucji rządowych i samorządowych ..... General government	82787	100598	109393	129597	3426	4,7	4,3
Gospodarstw domowych ..... Households	85147	87549	76537	115802	3061	4,8	3,9





TABL. 17 (573). DYNAMIKA (wartości, wolumenu i cen) POPYTU KRAJOWEGO (dok.)

INDICES (value, volume and price) OF DOMESTIC DEMAND (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100 previous year=100						2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
<b>WSKAŹNIKI WOLUMENU</b> VOLUME INDICES											
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>102,2</b>	<b>105,4</b>	<b>106,3</b>	<b>103,3</b>	<b>97,3</b>	<b>108,5</b>	<b>105,2</b>	<b>190,1</b>	<b>148,5</b>	<b>131,4</b>	<b>111,1</b>
<b>Spożycie</b> Final consumption expenditure	<b>103,3</b>	<b>105,4</b>	<b>104,4</b>	<b>104,1</b>	<b>98,5</b>	<b>105,8</b>	<b>104,1</b>	<b>174,2</b>	<b>140,8</b>	<b>128,5</b>	<b>108,5</b>
Prywatne Private	103,7	106,2	104,6	103,4	96,6	106,1	105,3	176,5	142,0	128,6	107,9
sektor: sector:											
gospodarstw domowych households	103,6	106,3	104,4	103,5	96,4	106,2	105,2	175,8	142,2	128,0	107,7
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych ..... non-profit institutions serving house- holds	111,1	100,4	124,4	99,1	109,9	103,3	110,3	244,9	144,4	172,2	125,2
Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych ..... Public — general government sector	102,0	102,7	103,5	106,5	104,9	105,0	100,3	165,5	136,0	127,8	110,4
<b>Akumulacja brutto</b> Gross capital formation	<b>98,3</b>	<b>105,6</b>	<b>113,8</b>	<b>100,5</b>	<b>92,5</b>	<b>119,4</b>	<b>109,2</b>	<b>264,7</b>	<b>180,9</b>	<b>143,2</b>	<b>120,6</b>
W tym nakłady brutto na środki trwałe ..... Of which gross fixed capital formation	92,4	101,6	112,6	106,2	97,7	101,2	104,9	221,5	151,2	116,4	103,7

**WSKAŹNIKI CEN**  
PRICE INDICES

<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>99,9</b>	<b>101,7</b>	<b>101,7</b>	<b>102,4</b>	<b>102,9</b>	<b>106,4</b>	<b>112,9</b>	<b>159,5</b>	<b>138,9</b>	<b>130,9</b>	<b>123,6</b>
<b>Spożycie</b> Final consumption expenditure	<b>99,5</b>	<b>102,0</b>	<b>101,9</b>	<b>102,4</b>	<b>103,5</b>	<b>105,5</b>	<b>113,8</b>	<b>165,0</b>	<b>142,0</b>	<b>131,6</b>	<b>124,3</b>
Prywatne Private	99,2	101,8	101,5	102,2	103,4	105,5	114,1	159,2	140,0	130,5	124,5
sektor: sector:											
gospodarstw domowych households	99,2	101,8	101,4	102,1	103,4	105,4	114,1	158,3	139,8	130,1	124,4
instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych ..... non-profit institutions serving house- holds	99,5	102,0	101,6	102,3	103,4	105,0	114,4	162,0	141,9	131,1	124,2
Publiczne — sektor instytucji rządowych i samorządowych ..... Public — general government sector	100,6	102,7	103,4	103,2	103,0	105,4	113,4	187,9	149,2	135,6	123,2
<b>Akumulacja brutto</b> Gross capital formation	<b>101,0</b>	<b>100,3</b>	<b>101,0</b>	<b>102,3</b>	<b>101,1</b>	<b>109,3</b>	<b>110,0</b>	<b>137,4</b>	<b>126,0</b>	<b>127,3</b>	<b>121,6</b>
W tym nakłady brutto na środki trwałe ..... Of which gross fixed capital formation	100,9	100,2	101,6	102,4	101,2	102,1	111,2	130,1	120,8	120,9	114,9

U w a g a. Wskaźniki wartości obliczono na podstawie danych wyrażonych w cenach bieżących, a wskaźniki wolumenu — w cenach stałych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 10 na str. 32.

N o t e. Value indices are calculated on the basis of data expressed at current prices, while volume indices — at constant prices; see general notes to the Yearbook, item 10 on page 32.

TABL. 18 (574). DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup>REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podsektor Subsector		
			instytucji rządowych na szczeblu centralnym central government	instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym local government	funduszy zabezpieczenia społecznego social security funds
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>Dochody</b> .....	2015	703862	375166	231854	291050
Revenue	2019	941316	501777	323679	386889
	2020	966031	519962	351259	436665
	<b>2022</b>	<b>1233728</b>	<b>681060</b>	<b>409806</b>	<b>475261</b>
Produkcja globalna rynkowa oraz na własne cele finalne Market output and output for own final use	2015	30344	14222	16121	1
	2019	32964	16597	16366	1
	2020	31537	16463	15073	1
	<b>2022</b>	<b>42327</b>	<b>21901</b>	<b>20424</b>	<b>2</b>
Płatności za produkcję globalną nierynkową Payments for non-market output	2015	14205	9774	4430	—
	2019	19719	12191	7528	—
	2020	16735	10518	6217	—
	<b>2022</b>	<b>28469</b>	<b>16679</b>	<b>11790</b>	<b>—</b>
Podatki związane z produkcją i importem Taxes on production and imports	2015	232778	210887	21891	—
	2019	316367	291348	25019	—
	2020	326153	300179	25974	—
	<b>2022</b>	<b>420649</b>	<b>388331</b>	<b>30343</b>	<b>1975</b>
Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. Current taxes on income, wealth etc.	2015	124634	71651	52983	—
	2019	181571	105396	76175	—
	2020	184979	108395	76584	—
	<b>2022</b>	<b>234944</b>	<b>140664</b>	<b>94280</b>	<b>—</b>
Dochody z tytułu własności Property income	2015	14723	11342	3130	1540
	2019	13658	10170	3096	1421
	2020	12400	9622	2611	1028
	<b>2022</b>	<b>29954</b>	<b>21444</b>	<b>7035</b>	<b>3411</b>
Składki netto na ubezpieczenia społeczne Net social contributions	2015	243183	16505	887	225792
	2019	324864	18108	1305	305451
	2020	339114	18964	1410	318740
	<b>2022</b>	<b>421704</b>	<b>22964</b>	<b>2104</b>	<b>396636</b>
Pozostałe transfery bieżące Other current transfers	2015	23854	29536	116350	65946
	2019	26427	35332	172989	83051
	2020	27761	37906	196290	120098
	<b>2022</b>	<b>36283</b>	<b>56339</b>	<b>222676</b>	<b>77219</b>
Transfery kapitałowe Capital transfers	2015	20142	11249	16062	-2229
	2019	25746	12635	21201	-3035
	2020	27352	17915	27100	-3202
	<b>2022</b>	<b>19398</b>	<b>12738</b>	<b>21154</b>	<b>-3982</b>
<b>Wydatki</b> .....	2015	750622	413054	232846	298930
Expenditure	2019	958326	526985	328366	374004
	2020	1127866	703688	346796	419237
	<b>2022</b>	<b>1346561</b>	<b>779753</b>	<b>422795</b>	<b>476412</b>
Zużycie pośrednie Intermediate consumption	2015	102314	41978	58563	1773
	2019	130165	53549	74726	1890
	2020	135836	58971	74842	2023
	<b>2022</b>	<b>195835</b>	<b>87294</b>	<b>106246</b>	<b>2295</b>
Koszty związane z zatrudnieniem Compensation of employees	2015	186983	84256	99400	3327
	2019	235999	105615	126034	4350
	2020	253532	113375	135407	4750
	<b>2022</b>	<b>301162</b>	<b>135346</b>	<b>160171</b>	<b>5645</b>

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 692.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 692.

TABLE 18 (574). **DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup> (cd.)**  
 REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podsektor Subsector		
		instytucji rządowych na szczeblu centralnym central government	instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym local government	funduszy zabezpieczenia społecznego social security funds
W MILIONACH ZŁOTYCH (dok.) IN MILLION PLN (cont.)				
<b>Wydatki (dok.)</b> Expenditure (cont.)				
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	2015 2630	1214	1380	36
Other taxes on production	2019 2978	1701	1243	34
	2020 3574	2041	1489	44
	<b>2022 5608</b>	<b>2745</b>	<b>2790</b>	<b>73</b>
Dotacje .....	2015 8642	6826	411	1405
Subsidies	2019 11964	10698	709	557
	2020 83208	71877	783	10548
	<b>2022 26821</b>	<b>24141</b>	<b>992</b>	<b>1688</b>
Dochody z tytułu własności .....	2015 31664	31060	1884	8
Property income	2019 31427	30208	2241	7
	2020 30479	29655	1680	5
	<b>2022 47330</b>	<b>44234</b>	<b>5031</b>	<b>1</b>
Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....	2015 256	130	126	—
Current taxes on income, wealth etc.	2019 110	30	80	—
	2020 297	178	119	—
	<b>2022 946</b>	<b>845</b>	<b>101</b>	<b>—</b>
Świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze	2015 258601	24358	15592	218651
Social benefits other than social transfers in kind	2019 353446	29247	52605	271594
	2020 390882	45510	61748	283624
	<b>2022 459690</b>	<b>80781</b>	<b>55046</b>	<b>323863</b>
Transfery socjalne w naturze .....	2015 33265	598	4466	28202
Social transfers in kind	2019 41432	895	4543	35994
	2020 44181	1026	4752	38403
	<b>2022 58856</b>	<b>1170</b>	<b>7804</b>	<b>49882</b>
Pozostałe transfery bieżące .....	2015 37081	170902	9722	44435
Other current transfers	2019 42826	235279	13436	59056
	2020 51787	293593	14658	70069
	<b>2022 71738</b>	<b>281517</b>	<b>18071</b>	<b>92101</b>
Transfery kapitałowe .....	2015 10810	11511	3587	652
Capital transfers	2019 8582	9189	4322	126
	2020 27332	27332	5091	9370
	<b>2022 53417</b>	<b>51457</b>	<b>12105</b>	<b>367</b>
Akumulacja brutto .....	2015 82787	42272	40073	442
Gross capital formation	2019 100598	49547	50655	396
	2020 109393	59735	49257	401
	<b>2022 129597</b>	<b>70649</b>	<b>58451</b>	<b>497</b>
w tym nakłady brutto na środki trwałe .....	2015 81674	41265	39964	445
of which gross fixed capital formation	2019 98624	47946	50281	397
	2020 104349	55770	48180	399
	<b>2022 125519</b>	<b>66498</b>	<b>58546</b>	<b>475</b>
Nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów nieprodukowanych	2015 -4410	-2051	-2359	0
Acquisitions less disposals of non-produced assets	2019 -1201	1027	-2228	0
	2020 -2635	395	-3030	0
	<b>2022 -4439</b>	<b>-426</b>	<b>-4013</b>	<b>0</b>
<b>Nadwyżka (+)/deficyt (-)</b> .....	2015 -46761	-37888	-992	-7881
<b>Surplus (+)/deficit (-)</b>	2019 -17009	-25208	-4686	+12885
	2020 -161834	-183725	+4463	+17428
	<b>2022 -112833</b>	<b>-98693</b>	<b>-12989</b>	<b>-1151</b>

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 692.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 692.

TABL. 18 (574). DOCHODY, WYDATKI I NADWYŻKA (+)/DEFICYT (-) SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup> (dok.)REVENUE, EXPENDITURE AND SURPLUS (+)/DEFICIT (-) OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Podsektor Subsector		
			instytucji rządowych na szczeblu centralnym central government	instytucji samorządo- wych na szczeblu lokalnym local government	funduszy zabezpie- czenia społecznego social security funds
W ODSETKACH IN PERCENT					
<b>Dochody</b> .....	2015	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Revenue</b> .....	<b>2022</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Produkcja globalna rynkowa oraz na własne cele finalne .....	2015	4,3	3,8	7,0	0,0
Market output and output for own final use .....	2022	3,4	3,2	5,0	0,0
Płatności za produkcję globalną nierynkową .....	2015	2,0	2,6	1,9	—
Payments for non-market output .....	2022	2,3	2,4	2,9	—
Podatki związane z produkcją i importem .....	2015	33,1	56,2	9,4	—
Taxes on production and imports .....	2022	34,1	57,0	7,4	0,4
Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....	2015	17,7	19,1	22,9	—
Current taxes on income, wealth etc. ....	2022	19,0	20,7	23,0	—
Dochody z tytułu własności .....	2015	2,1	3,0	1,3	0,5
Property income .....	2022	2,4	3,1	1,7	0,7
Składki netto na ubezpieczenia społeczne .....	2015	34,5	4,4	0,4	77,6
Net social contributions .....	2022	34,3	3,4	0,5	83,5
Pozostałe transfery bieżące .....	2015	3,4	7,9	50,2	22,7
Other current transfers .....	2022	2,9	8,3	54,3	16,2
Transfery kapitałowe .....	2015	2,9	3,0	6,9	-0,8
Capital transfers .....	2022	1,6	1,9	5,2	-0,8
<b>Wydatki</b> .....	2015	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>Expenditure</b> .....	<b>2022</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Zużycie pośrednie .....	2015	13,6	10,2	25,2	0,6
Intermediate consumption .....	2022	14,5	11,2	25,1	0,5
Koszty związane z zatrudnieniem .....	2015	24,9	20,4	42,6	1,1
Compensation of employees .....	2022	22,4	17,4	37,9	1,2
Pozostałe podatki związane z produkcją .....	2015	0,4	0,3	0,6	0,0
Other taxes on production .....	2022	0,4	0,4	0,7	0,0
Dotacje .....	2015	1,2	1,7	0,2	0,5
Subsidies .....	2022	2,0	3,1	0,2	0,4
Dochody z tytułu własności .....	2015	4,2	7,5	0,8	0,0
Property income .....	2022	3,5	5,7	1,2	0,0
Podatki bieżące od dochodów, majątku itp. ....	2015	0,0	0,0	0,1	—
Current taxes on income, wealth etc. ....	2022	0,1	0,1	0,0	—
Świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze .....	2015	34,6	5,9	6,7	73,2
Social benefits other than social transfers in kind .....	2022	34,1	10,4	13,0	67,9
Transfery socjalne w naturze .....	2015	4,4	0,1	1,9	9,4
Social transfers in kind .....	2022	4,4	0,2	1,8	10,5
Pozostałe transfery bieżące .....	2015	4,9	41,4	4,2	14,9
Other current transfers .....	2022	5,3	35,9	4,3	19,3
Transfery kapitałowe .....	2015	1,4	2,8	1,5	0,2
Capital transfers .....	2022	4,0	6,6	2,9	0,1
Akumulacja brutto .....	2015	11,0	10,2	17,2	0,1
Gross capital formation .....	2022	9,6	9,1	13,8	0,1
w tym nakłady brutto na środki trwałe .....	2015	10,9	10,0	17,2	0,1
of which gross fixed capital formation .....	2022	9,3	8,5	13,8	0,1
Nabycie pomniejszone o rozdysonowanie aktywów nieprodukowanych .....	2015	-0,6	-0,5	-1,0	0,0
Acquisitions less disposals of non-produced assets .....	2022	-0,3	-0,1	-0,9	0,0

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 692.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 692.

TABL. 19 (575). WYDATKI SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG FUNKCJI<sup>a</sup>  
 EXPENDITURE OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR BY FUNCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podsektor Subsector			
		instytucji rządowych na szczeblu centralnym central government	instytucji samorządo- wych na szczeblu lokalnym local government	funduszy zabezpie- czenia społecznego social security funds	
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN					
<b>OGÓŁEM</b> .....	2015	750622	413054	232846	298930
<b>TOTAL</b> .....	2019	958326	526985	328366	374004
	2020	1127866	703688	346796	419237
	<b>2021</b>	<b>1160081</b>	<b>684843</b>	<b>372791</b>	<b>453103</b>
Działalność ogólnopaństwowa .....	2015	88234	78895	24309	8
General public services .....	2019	96851	87551	28769	7
	2020	102762	104733	29369	5
	<b>2021</b>	<b>108951</b>	<b>113501</b>	<b>30944</b>	<b>5</b>
Obrona narodowa .....	2015	27933	27900	48	—
Defence .....	2019	37294	37346	51	—
	2020	40600	40649	51	—
	<b>2021</b>	<b>41460</b>	<b>41468</b>	<b>39</b>	<b>—</b>
Bezpieczeństwo i porządek publiczny .....	2015	39884	37440	4493	—
Public order and safety .....	2019	47926	44930	5789	—
	2020	54545	51915	6469	—
	<b>2021</b>	<b>57065</b>	<b>54156</b>	<b>6270</b>	<b>—</b>
Sprawy gospodarcze .....	2015	88788	56373	38634	1405
Economic affairs .....	2019	111186	71077	48541	557
	2020	208067	191553	47446	19547
	<b>2021</b>	<b>159015</b>	<b>112554</b>	<b>50905</b>	<b>8406</b>
Ochrona środowiska .....	2015	10822	3240	8288	—
Environmental protection .....	2019	11998	3604	9503	—
	2020	13119	3849	9743	—
	<b>2021</b>	<b>14719</b>	<b>6206</b>	<b>10223</b>	<b>—</b>
Gospodarka mieszkaniowa i komunalna .....	2015	12728	3098	10393	—
Housing and community amenities .....	2019	12429	1513	11629	—
	2020	11320	1160	10897	—
	<b>2021</b>	<b>12229</b>	<b>2886</b>	<b>11603</b>	<b>—</b>
Zdrowie .....	2015	84081	21629	36646	69833
Health .....	2019	111890	30051	50139	93157
	2020	125380	34362	56752	104517
	<b>2021</b>	<b>151419</b>	<b>71415</b>	<b>67148</b>	<b>124742</b>
Rekreacja, kultura i religia .....	2015	20272	5146	15621	—
Recreation, culture and religion .....	2019	31364	9743	22072	—
	2020	29965	11056	19706	—
	<b>2021</b>	<b>30766</b>	<b>10588</b>	<b>21131</b>	<b>—</b>
Edukacja .....	2015	94995	72760	64842	—
Education .....	2019	114882	81725	82178	—
	2020	119604	85517	86585	—
	<b>2021</b>	<b>129573</b>	<b>90954</b>	<b>93579</b>	<b>—</b>
Ochrona socjalna .....	2015	282886	106574	29571	227685
Social protection .....	2019	382505	159446	69694	280283
	2020	422502	178895	79778	295168
	<b>2021</b>	<b>454884</b>	<b>181113</b>	<b>80950</b>	<b>319950</b>

<sup>a</sup> Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 692.

<sup>a</sup> Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 692.

TABLE 19 (575). WYDATKI SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG FUNKCJI<sup>a</sup> (dok.)  
EXPENDITURE OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR BY FUNCTION<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podsektor Subsector		
		instytucji rządowych na szczeblu centralnym central government	instytucji samorządow- ych na szczeblu lokalnym local government	funduszy zabezpie- czenia społecznego social security funds
W ODSETKACH IN PERCENT				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015 <b>2021</b>	100,0 <b>100,0</b>	100,0 <b>100,0</b>	100,0 <b>100,0</b>
Działalność ogólnopaństwowa General public services	2015 2021	11,8 9,4	19,1 16,6	0,0 8,3
Obrona narodowa Defence	2015 2021	3,7 3,6	6,8 6,1	0,0 0,0
Bezpieczeństwo i porządek publiczny Public order and safety	2015 2021	5,3 4,9	9,1 7,9	1,9 1,7
Sprawy gospodarcze Economic affairs	2015 2021	11,8 13,7	13,6 16,4	16,6 13,7
Ochrona środowiska Environmental protection	2015 2021	1,4 1,3	0,8 0,9	3,6 2,7
Gospodarka mieszkaniowa i komunalna Housing and community amenities	2015 2021	1,7 1,1	0,8 0,4	4,5 3,1
Zdrowie Health	2015 2021	11,2 13,1	5,2 10,4	15,7 18,0
Rekreacja, kultura i religia Recreation, culture and religion	2015 2021	2,7 2,7	1,2 1,5	6,7 5,7
Edukacja Education	2015 2021	12,7 11,2	17,6 13,3	27,9 25,1
Ochrona socjalna Social protection	2015 2021	37,7 39,0	25,8 26,5	12,7 21,7
				76,1 70,6

a Opracowano z uwzględnieniem konsolidacji w ramach podsektorów oraz pomiędzy podsektorami; patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 692.

a Compiled including consolidation within each subsector and between subsectors; see general notes, item 21 on page 692.

TABLE 20 (576). DŁUG SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH<sup>a</sup>  
DEBT OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>923417</b>	<b>1046022</b>	<b>1336558</b>	<b>1512154</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Gotówka i depozyty	4242	6296	6737	9754	0,5	0,6	Currency and deposits
Dłużne papiery wartościowe	716749	811871	1065006	1128396	77,6	74,7	Debt securities
Kredyty i pożyczki	202426	227855	264815	374004	21,9	24,7	Loans

a Patrz uwagi ogólne, ust. 21 na str. 692.

a See general notes, item 21 on page 692.

TABLE 21 (577). RELACJA NADWYŻKI (+)/DEFICYTU (-) ORAZ DŁUGU SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH DO PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO (ceny bieżące)  
RELATION OF SURPLUS (+)/DEFICIT (-) AND DEBT OF THE GENERAL GOVERNMENT SECTOR TO GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w %	in %			
Nadwyżka (+)/deficyt (-) sektora instytucji rządowych i samorządowych	-2,6	-0,7	-6,9	-3,7	Surplus (+)/deficit (-) of the general government sector
podsektor: instytucji rządowych na szczeblu centralnym	-2,1	-1,1	-7,9	-3,2	subsector: central government
instytucji samorządowych na szczeblu lokalnym	-0,1	-0,2	+0,2	-0,4	local government
funduszy zabezpieczenia społecznego	-0,4	+0,6	+0,7	0,0	social security funds
Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych	51,3	45,7	57,2	49,3	Debt of the general government sector

TABL. 22 (578). **NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
 NOMINAL INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podsektor Subsector						
		pracodawców i pracujących na własny rachunek of employers and self-employed persons		osób fizycznych of natural persons				
		w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	pracujących najemnie employees	otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pensions	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	pozostałych others	
W MILIONACH ZŁOTYCH IN MILLION PLN								
1. Nadwyżka operacyjna brutto .....	2015	433999	36893	302431	61222	28553	4483	417
Gross operating surplus	2019	510032	49471	358293	66965	29999	4869	435
	2020	547207	60387	378162	70804	32292	5107	455
	<b>2022</b>	<b>613078</b>	<b>65985</b>	<b>438713</b>	<b>70693</b>	<b>32036</b>	<b>5168</b>	<b>483</b>
2. Wynagrodzenia i inne dochody związane z pracą najemną	2015	569351	16554	18523	481976	44938	6864	496
Wages, salaries and other income connected with hired work	2019	756365	21628	26122	643186	56396	8422	611
	2020	793078	21859	26985	676088	58711	8810	625
	<b>2022</b>	<b>970710</b>	<b>29425</b>	<b>33295</b>	<b>827305</b>	<b>69626</b>	<b>10313</b>	<b>746</b>
3. Składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców	2015	112627	3312	3707	95144	8991	1373	100
Employers' social contributions	2019	144541	4133	4992	122913	10777	1609	117
	2020	150262	4142	5113	128096	11124	1669	118
	<b>2022</b>	<b>180580</b>	<b>5474</b>	<b>6194</b>	<b>153903</b>	<b>12952</b>	<b>1918</b>	<b>139</b>
4. Dochody z tytułu własności (saldo)	2015	51216	812	25207	20890	3887	408	12
Property income (balance)	2019	51831	755	26936	20277	3449	404	10
	2020	43808	618	24459	15501	2911	312	7
	<b>2022</b>	<b>82067</b>	<b>1401</b>	<b>39814</b>	<b>35462</b>	<b>4810</b>	<b>565</b>	<b>15</b>
5. Dochody pierwotne brutto (1+2+3+4)	2015	1167193	57571	349868	659232	86369	13128	1025
Gross primary income	2019	1462769	75987	416343	853341	100621	15304	1173
	2020	1534355	87006	434719	890489	105038	15898	1205
	<b>2022</b>	<b>1846435</b>	<b>102285</b>	<b>518016</b>	<b>1087363</b>	<b>119424</b>	<b>17964</b>	<b>1383</b>
6. Podatki bieżące od dochodów, majątku itp.	2015	85825	3147	24258	41069	14608	2273	470
Current taxes on income, wealth etc.	2019	118500	4080	31800	60196	18742	3021	661
	2020	121553	4185	32415	61784	19391	3099	679
	<b>2022</b>	<b>134801</b>	<b>4718</b>	<b>35195</b>	<b>70358</b>	<b>20659</b>	<b>3096</b>	<b>775</b>
7. Składki netto na ubezpieczenia społeczne	2015	259558	9995	21656	191490	32048	4183	186
Net social contributions	2019	345502	12907	28238	259649	39313	5174	221
	2020	359936	13318	29983	270170	40843	5395	227
	<b>2022</b>	<b>451901</b>	<b>15984</b>	<b>38733</b>	<b>339284</b>	<b>50929</b>	<b>6691</b>	<b>280</b>
8. Świadczenia społeczne .....	2015	264986	12596	5153	60813	162339	20963	3122
Social benefits	2019	363186	16784	7496	96534	210809	27348	4215
	2020	401032	18065	8528	110589	229455	29779	4616
	<b>2022</b>	<b>472741</b>	<b>22353</b>	<b>9455</b>	<b>130320</b>	<b>269756</b>	<b>35471</b>	<b>5386</b>
z ubezpieczeń społecznych .....	2015	219322	10942	4307	48578	135630	17257	2608
social security benefits	2019	273631	13566	5132	61520	168601	21570	3242
	2020	285823	14023	5460	64841	175600	22528	3371
	<b>2022</b>	<b>326684</b>	<b>16575</b>	<b>5957</b>	<b>75340</b>	<b>198762</b>	<b>26200</b>	<b>3850</b>
pozostałe świadczenia społeczne	2015	45664	1654	846	12235	26709	3706	514
other social benefits	2019	89555	3218	2364	35014	42208	5778	973
	2020	115209	4042	3068	45748	53855	7251	1245
	<b>2022</b>	<b>146057</b>	<b>5778</b>	<b>3498</b>	<b>54980</b>	<b>70994</b>	<b>9271</b>	<b>1536</b>
9. Pozostałe transfery bieżące (saldo)	2015	9827	1208	1068	5984	1290	125	152
Other current transfers (balance)	2019	7829	1114	664	4924	910	87	130
	2020	14882	1599	3745	7803	1483	119	133
	<b>2022</b>	<b>-49</b>	<b>82</b>	<b>-75</b>	<b>-111</b>	<b>13</b>	<b>41</b>	<b>1</b>
10. Dochody do dyspozycji brutto (5-6-7+8+9)	2015	1096623	58233	310175	493470	203342	27760	3643
Gross disposable income	2019	1369782	76898	364465	634954	254285	34544	4636
	2020	1468780	89167	384594	676927	275742	37302	5048
	<b>2022</b>	<b>1732425</b>	<b>104018</b>	<b>453468</b>	<b>807930</b>	<b>317605</b>	<b>43689</b>	<b>5715</b>

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 687.

a See general notes, item 15 on page 687.



TABL. 22 (578). **NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup> (dok.)**NOMINAL INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Podsektor Subsector					
		pracodawców i pracujących na własny rachunek of employers and self-employed persons		osób fizycznych of natural persons			
		w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie in private farms in agriculture	poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie outside private farms in agriculture	pracujących najemnie employees	otrzymujących emeryturę i rentę recipients of retirement and other pensions	utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów recipients of non-earned income sources	pozostałych others

RELACJA DO DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO POWIĘKSZONYCH O PODATKI BIEŻĄCE OD DOCHODÓW, MAJĄTKU ITP. ORAZ O SKŁADKI NETTO NA UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE w %

RELATION TO GROSS DISPOSABLE INCOME  
(including current taxes on income, wealth etc. as well as net social contributions) in %

1. Nadwyżka operacyjna brutto .....	2015	30,1	51,7	85,0	8,4	11,4	13,1	9,7
Gross operating surplus	2022	26,4	52,9	83,2	5,8	8,3	9,6	7,1
2. Wynagrodzenia i inne dochody związane z pracą najemną	2015	39,5	23,2	5,2	66,4	17,9	20,1	11,5
Wages, salaries and other income connected with hired work	2022	41,9	23,6	6,3	68,0	17,9	19,3	11,0
3. Składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców	2015	7,8	4,7	1,0	13,1	3,6	4,0	2,3
Employers' social contributions	2022	7,8	4,4	1,2	12,6	3,3	3,6	2,1
4. Dochody z tytułu własności (saldo)	2015	3,5	1,1	7,1	2,9	1,6	1,2	0,3
Property income (balance)	2022	3,5	1,1	7,5	2,9	1,2	1,1	0,2
5. Dochody pierwotne brutto (1+2+3+4)	2015	80,9	80,7	98,3	90,8	34,5	38,4	23,8
Gross primary income	2022	79,6	82,0	98,2	89,3	30,7	33,6	20,4
6. Podatki bieżące od dochodów, majątku itp.	2015	6,0	4,4	6,8	5,6	5,9	6,7	11,0
Current taxes on income, wealth etc.	2022	5,8	3,8	6,7	5,8	5,3	5,8	11,5
7. Składki netto na ubezpieczenia społeczne	2015	18,0	14,0	6,1	26,4	12,8	12,2	4,3
Net social contributions	2022	19,5	12,8	7,3	27,8	13,1	12,5	4,1
8. Świadczenia społeczne .....	2015	18,4	17,6	1,4	8,4	65,0	61,2	72,7
Social benefits	2022	20,4	17,9	1,8	10,7	69,3	66,3	79,6
z ubezpieczeń społecznych .....	2015	15,2	15,3	1,2	6,7	54,3	50,4	60,7
social security benefits	2022	14,1	13,3	1,1	6,2	51,1	49,0	56,9
pozostałe świadczenia społeczne	2015	3,2	2,3	0,2	1,7	10,7	10,8	12,0
other social benefits	2022	6,3	4,6	0,7	4,5	18,2	17,3	22,7
9. Pozostałe transfery bieżące (saldo)	2015	0,7	1,7	0,3	0,8	0,5	0,4	3,5
Other current transfers (balance)	2022	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
10. Dochody do dyspozycji brutto (5-6-7+8+9)	2015	76,0	81,6	87,1	68,0	81,3	81,1	84,7
Gross disposable income	2022	74,7	83,4	86,0	66,4	81,6	81,7	84,4

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 687.

a See general notes, item 15 on page 687.

TABL. 23 (579). DYNAMIKA NOMINALNYCH I REALNYCH DOCHODÓW DO DYSPOZYCJI BRUTTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH

INDICES OF GROSS DISPOSABLE INCOME (nominal and real) OF THE HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
	rok poprzedni=100		previous year=100		2005= =100	2015= =100	2019= =100			
<b>DOCHODY NOMINALNE</b> NOMINAL INCOME										
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105,2</b>	<b>105,5</b>	<b>105,5</b>	<b>106,8</b>	<b>107,2</b>	<b>103,4</b>	<b>114,0</b>	<b>267,0</b>	<b>158,1</b>	<b>126,3</b>
<b>TOTAL</b>										
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:										
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	109,8	111,0	102,8	105,5	116,0	98,8	118,1	323,5	179,0	135,3
in private farms in agriculture										
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	102,7	105,0	106,0	102,9	105,5	102,2	115,4	239,9	146,3	124,4
outside private farms in agriculture										
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:										
pracujących najemnie .....	107,0	105,7	105,9	107,5	106,6	104,4	114,3	286,6	163,8	127,2
employees										
otrzymujących emeryturę i rentę .....	103,5	104,2	104,8	110,7	108,4	104,2	110,5	249,5	156,1	124,9
recipients of retirement and other pensions										
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	103,7	104,4	104,6	109,8	108,0	103,9	112,7	262,9	157,3	126,4
recipients of non-earned income sources										
pozostałych .....	106,4	105,0	105,9	107,6	108,9	104,2	108,6	270,8	156,8	123,3
others										
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> .....	<b>105,3</b>	<b>105,5</b>	<b>105,5</b>	<b>106,8</b>	<b>107,3</b>	<b>103,9</b>	<b>114,5</b>	<b>269,3</b>	<b>159,7</b>	<b>127,7</b>
<b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>										
<b>DOCHODY REALNE</b> REAL INCOME										
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105,8</b>	<b>103,4</b>	<b>103,8</b>	<b>104,3</b>	<b>103,8</b>	<b>98,3</b>	<b>99,7</b>	<b>165,2</b>	<b>120,5</b>	<b>101,7</b>
<b>TOTAL</b>										
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek: Subsector of employers and own-account workers:										
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	110,8	108,7	101,1	103,4	112,3	93,4	100,3	198,2	132,4	105,2
in private farms in agriculture										
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	103,3	103,0	104,3	100,5	102,4	97,1	101,5	153,0	112,7	100,9
outside private farms in agriculture										
Podsektor osób fizycznych: Subsector of natural persons:										
pracujących najemnie .....	107,6	103,7	104,2	105,1	103,3	99,2	100,2	179,8	125,5	102,7
employees										
otrzymujących emeryturę i rentę .....	103,9	101,8	102,9	107,9	104,4	99,3	96,2	145,2	117,2	99,8
recipients of retirement and other pensions										
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	104,2	102,5	102,8	107,1	104,0	99,1	98,6	158,4	119,5	101,7
recipients of non-earned income sources										
pozostałych .....	106,9	103,0	104,2	104,9	104,9	99,3	95,0	163,2	119,0	99,0
others										
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> .....	<b>105,9</b>	<b>103,4</b>	<b>103,8</b>	<b>104,4</b>	<b>103,9</b>	<b>98,8</b>	<b>100,2</b>	<b>167,4</b>	<b>122,0</b>	<b>102,9</b>
<b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>										

a Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a See general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABLE 24 (580). **NOMINALNE DOCHODY DO DYSPOZYCJI NETTO W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
NET NOMINAL DISPOSABLE INCOME OF THE HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>1068448</b>	<b>1340545</b>	<b>1439466</b>	<b>1697311</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Podsektor pracodawców i pracujących na własny rachunek:							Subsector of employers and own-account workers:
w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ....	55639	74209	86469	100786	5,2	5,9	in private farms in agriculture
poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie .....	291214	344789	364866	429838	27,3	25,3	outside private farms in agriculture
Podsektor osób fizycznych:							Subsector of natural persons:
pracujących najemnie .....	489385	630715	672677	802838	45,8	47,3	employees
otrzymujących emeryturę i rentę .....	201201	252062	273514	314937	18,8	18,6	recipients of retirement and other pensions
utrzymujących się z niezarobkowych źródeł dochodów .....	27394	34164	36921	43232	2,6	2,6	recipients of non-earned income sources
pozostałych .....	3615	4606	5019	5680	0,3	0,3	others

TABLE 25 (581). **RACHUNEK WYKORZYSTANIA NOMINALNYCH DOCHODÓW W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH<sup>a</sup>**

USE OF NOMINAL INCOME ACCOUNT OF THE HOUSEHOLDS SECTOR<sup>a</sup>

TRANSAKCJE TRANSACTIONS	2015	2019	2020	2022	2015	2022
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	
1. Dochody do dyspozycji brutto .....	1096623	1369782	1468780	1732425	99,2	99,0
Gross disposable income						
2. Korekta z tytułu zmian w uprawnieniach emerytalno-rentowych .....	8369	10723	9693	17523	0,8	1,0
Adjustment for the change in pension entitlements						
3. Ogółem przychody (1+2) .....	1104992	1380505	1478473	1749948	100,0	100,0
Total resources						
4. Spożycie w sektorze gospodarstw domowych .....	1046356	1303144	1299737	1745350	94,7	99,7
Households' final consumption expenditure						
5. Oszczędności brutto (3-4) .....	58636	77361	178736	4598	5,3	0,3
Gross saving						
6. Ogółem rozchody (4+5) .....	1104992	1380505	1478473	1749948	100,0	100,0
Total uses						

a Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 687.

a See general notes, item 15 on page 687.

TABL. 26 (582). **SPOŻYCIE INDYWIDUALNE SKORYGOWANE<sup>a</sup> (ceny bieżące)**ACTUAL INDIVIDUAL CONSUMPTION<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		2015	2022
	w mln zł in million PLN				na 1 mieszkańca w zł per capita in PLN	w odsetkach in percent	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>1235766</b>	<b>1547857</b>	<b>1563342</b>	<b>2088870</b>	<b>55222</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages	186300	227222	252256	323460	8551	15,1	15,5
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki Alcoholic beverages, tobacco and narcotics	63928	77171	86126	104311	2758	5,2	5,0
Odzież i obuwie Clothing and footwear	51947	70722	61486	85304	2255	4,2	4,1
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	211475	232537	248539	329205	8703	17,1	15,8
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine household maintenance	50950	67425	68322	89268	2360	4,1	4,3
Zdrowie Health	130317	175008	195282	264821	7001	10,5	12,6
Transport Transport	146937	187004	169843	232997	6160	11,9	11,2
Łączność Communication	27135	30950	33666	37425	989	2,2	1,8
Rekreacja i kultura Recreation and culture	85618	105822	93951	131270	3470	6,9	6,2
Edukacja Education	89233	108160	113510	145569	3848	7,2	7,0
Restauracje i hotele Restaurants and hotels	40287	63336	44794	74113	1959	3,3	3,5
Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	151639	202500	195567	271127	7168	12,3	13,0

a Stanowi sumę spożycia prywatnego (tj. spożycia w sektorze gospodarstw domowych i sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych) oraz spożycia indywidualnego w sektorze instytucji rządowych i samorządowych.

a The sum of private consumption expenditure (i.e. in the households sector and in non-profit institutions serving households sector) and individual consumption expenditure in the general government sector.

TABL. 27 (583). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny bieżące)**

HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1046356</b>	<b>1303144</b>	<b>1299737</b>	<b>1745350</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe	186300	227222	252256	323460	17,8	18,6	Food and non-alcoholic beverages
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki	63928	77171	86126	104311	6,1	6,1	Alcoholic beverages, tobacco and narcotics
Odzież i obuwie	51947	70722	61486	85304	5,0	4,9	Clothing and footwear
Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii	210549	231906	247934	328411	20,0	18,9	Housing, water, electricity, gas and other fuels
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	50950	67425	68322	89268	4,9	5,1	Furnishings, household equipment and routine household maintenance
Zdrowie	57208	77587	88740	123930	5,5	7,1	Health
Transport	146937	187004	169843	232997	14,0	13,3	Transport

TABL. 27 (583). **SPOŻYCIE W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (dok.)**

HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		w odsetkach in percent		
Łączność .....	27135	30950	33666	37425	2,6	2,1	Communication
Rekreacja i kultura .....	71998	87368	76000	107336	6,9	6,1	Recreation and culture
Edukacja .....	11021	10893	10261	13059	1,1	0,7	Education
Restauracje i hotele .....	40287	63336	44794	74113	3,9	4,2	Restaurants and hotels
Inne towary i usługi .....	128096	171560	160309	225736	12,2	12,9	Miscellaneous goods and services
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> .....	<b>27210</b>	<b>33948</b>	<b>34044</b>	<b>46140</b>	.	.	<b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>

a W złotych; patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 12 na str. 33.

a In PLN; see general notes to the Yearbook, item 12 on page 33.

TABL. 28 (584). **DYNAMIKA SPOŻYCIA W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH (ceny stałe<sup>a</sup>)**INDICES OF HOUSEHOLDS' FINAL CONSUMPTION EXPENDITURE (constant prices<sup>a</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022				
	rok poprzedni=100		previous year=100				2005= =100	2010= =100	2015= =100	2019= =100	
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>103,6</b>	<b>106,3</b>	<b>104,4</b>	<b>103,5</b>	<b>96,4</b>	<b>106,2</b>	<b>105,2</b>	<b>175,8</b>	<b>142,2</b>	<b>128,0</b>	<b>107,7</b>
Żywność i napoje bezalkoholowe .....	104,2	103,8	100,5	100,6	106,2	105,0	100,7	133,2	114,7	122,9	112,3
Food and non-alcoholic beverages											
Napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki .....	104,9	102,7	104,1	103,2	106,1	105,3	104,0	130,2	113,2	134,5	116,2
Alcoholic beverages, tobacco and narcotics											
Odzież i obuwie .....	109,9	113,5	107,7	112,4	88,4	113,4	115,2	505,4	333,0	174,4	115,4
Clothing and footwear											
Użytkowanie mieszkania lub domu i no- śniki energii .....	97,8	101,4	100,0	104,0	101,1	105,4	98,3	115,1	108,0	108,0	104,8
Housing, water, electricity, gas and other fuels											
Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego .....	107,6	107,7	103,8	106,1	100,7	101,2	108,5	238,6	206,2	141,1	110,6
Furnishings, household equipment and routine household maintenance											
Zdrowie .....	109,9	105,1	108,5	100,3	108,3	111,4	109,7	296,5	212,7	166,3	132,3
Health											
Transport .....	102,2	113,9	103,5	104,7	92,2	105,8	101,4	247,9	133,5	124,9	98,9
Transport											
Łączność .....	99,4	114,2	100,4	101,6	105,1	98,3	100,2	173,1	142,8	119,8	103,5
Communication											
Rekreacja i kultura .....	105,3	107,1	107,5	100,1	84,6	110,0	110,3	178,7	162,1	124,6	102,7
Recreation and culture											
Edukacja .....	93,2	93,7	108,8	96,4	89,4	106,8	106,2	109,6	83,6	92,9	101,4
Education											
Restauracje i hotele .....	105,3	117,7	107,9	107,4	67,7	121,4	111,5	230,1	194,8	131,6	91,7
Restaurants and hotels											
Inne towary i usługi .....	106,6	103,1	112,1	103,4	88,8	101,8	116,9	229,4	170,0	134,6	105,7
Miscellaneous goods and services											
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>b</sup></b> .....	<b>103,7</b>	<b>106,3</b>	<b>104,4</b>	<b>103,5</b>	<b>96,5</b>	<b>106,7</b>	<b>105,7</b>	<b>176,6</b>	<b>144,2</b>	<b>129,5</b>	<b>108,9</b>
<b>PER CAPITA<sup>b</sup></b>											

a, b Patrz uwagi ogólne do Rocznika: a — ust. 10 na str. 32, b — ust. 12 na str. 33.

a, b See general notes to the Yearbook: a — item 10 on page 32, b — item 12 on page 33.

## DZIAŁ XXVII PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ

### Uwagi ogólne

Prezentowane dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON i obejmują osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zaklasyfikowane do poszczególnych sekcji PKD 2007 według przeważającego rodzaju działalności.

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2023 r. poz. 773) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń (Dz. U. poz. 2009, z późn. zm.).

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej, Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników oraz — w przypadku pozostałych podmiotów — na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku.

Dane w podziale według rodzajów działalności nie uwzględniają podmiotów, które w rejestrze REGON nie mają wpisanego rodzaju przeważającej działalności.

## CHAPTER XXVII ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

### General notes

The presented data concern entities of the national economy recorded in the REGON register and include legal persons, organisational units without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.

The National Official Business Register, here in after referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Act of 29 June 1995 on Official Statistics (Journal of Laws 2023 item 773) and the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the mode and methodology of running and updating the National Official Business Register and templates for applications, surveys and certificates (Journal of Laws item 2009, as amended).

The basic function of the REGON register is the identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and — for the remaining entities — on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation.

Data according to kind of activities do not include entities which have not registered the predominant kind of activity in the REGON register.

TABL. 1 (585). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGION**

Stan w dniu 31 grudnia

 ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> RECORDED IN THE REGION REGISTER

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	przedsiębiorstwa państwowe state-owned enterprises	W tym Of which					spółdzielnie cooperatives	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity	
				spółki handlowe commercial companies			razem total	w tym of which			
				jednoosobowe Skarbu Państwa sole-shareholder companies of the State Treasury	z wyłączeniem kapitału prywatnym krajowym with exclusive private domestic capital	z udziałem kapitału zagranicznego with foreign capital participation					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	4184409	151	456910	350	314681	85552	17561	2972144		
	2019	4509916	55	521073	298	347260	77343	11472	3213641		
	2020	4663378	50	552091	281	365218	78645	11203	3326791		
	2021	4836214	48	593791	281	389870	81888	11029	3446578		
	<b>2022</b>	<b>4995042</b>	<b>41</b>	<b>631670</b>	<b>286</b>	<b>412277</b>	<b>85475</b>	<b>11015</b>	<b>3556851</b>		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2021	70718	2	6964	21	4663	1268	1244	55027		
	2022	71322	2	7044	23	4740	1240	1213	55568		
Przemysł Industry	2021	426980	25	79642	74	52112	12240	906	308614		
	2022	433751	19	83876	71	54870	12382	917	311420		
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2021	4503	1	1908	7	1336	240	6	2197		
	2022	4482	1	1933	5	1351	235	5	2160		
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	2021	394186	22	60991	49	41091	9804	809	297377		
	2022	399486	16	63640	46	42989	9814	786	300308		
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	2021	13904	—	11581	11	6719	1767	38	1881		
	2022	15356	—	12994	12	7464	1921	74	1882		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2021	14387	2	5162	7	2966	429	53	7159		
	2022	14427	2	5309	8	3066	412	52	7070		
Budownictwo Construction	2021	665111	9	73973	14	48757	8534	522	562746		
	2022	699068	8	79862	14	52447	9146	506	590796		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>	2021	1004843	3	127998	17	81485	24852	2173	755039		
	2022	1005572	3	133629	20	84601	25354	2231	750842		

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Excluding persons conducting private farms in agriculture.

TABL. 1 (585). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> RECORDED IN THE REGON REGISTER (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	przedsiębiorstwa państwowe state-owned enterprises	W tym Of which					spółdzielnie cooperatives	osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity	
				spółki handlowe commercial companies			razem total	w tym of which			
				jednoosobowe Skarbu Państwa sole-shareholder companies of the State Treasury	z łącznym kapitałem prywatnym krajowym with exclusive private domestic capital	z udziałem kapitału zagranicznego with foreign capital participation					
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	285774	2	30798	29	19187	5328	61	242762		
Transportation and storage	2022	290042	2	34676	27	21063	6280	61	243245		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2021	158725	—	21167	10	13055	3143	331	116240		
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2022	161144	—	22806	12	13956	3362	335	117084		
Informacja i komunikacja .....	2021	224117	—	42462	29	28356	4933	63	173612		
Information and communication	2022	260423	—	45418	28	29862	5383	61	206999		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2021	123878	—	18394	15	12516	1493	571	98599		
Financial and insurance activities	2022	123436	—	18776	14	12697	1505	548	96834		
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	2021	286004	5	40155	25	25779	5106	4030	52365		
Real estate activities	2022	293374	5	42666	27	27460	5212	4015	53241		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2021	516634	2	81788	30	57265	7449	212	406032		
Professional, scientific and technical activities	2022	537748	2	86715	31	60691	7632	204	422353		
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	2021	165115	—	33852	6	21186	4787	406	120399		
Administrative and support service activities	2022	174820	—	36263	6	22330	5061	405	127387		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2021	26717	—	88	—	54	6	2	246		
Public administration and defence; compulsory social security	2022	26796	—	91	—	57	6	2	300		
Edukacja .....	2021	165376	—	9007	—	6426	567	103	93241		
Education	2022	172499	—	9972	—	7022	610	106	99134		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2021	284140	—	14259	5	10748	506	222	253451		
Human health and social work activities	2022	294476	—	15320	7	11482	522	225	262693		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2021	88297	—	5948	6	4004	518	76	42896		
Arts, entertainment and recreation	2022	89903	—	6385	6	4302	516	74	43560		
Pozostała działalność usługowa .....	2021	327480	—	6916	—	4081	1126	83	165292		
Other service activities	2022	341356	—	7795	—	4488	1233	85	175382		
Organizacje i zespoły eksterytorialne .....	2021	270	—	3	—	—	—	—	—		
Activities of extraterritorial organisations and bodies	2022	274	—	3	—	—	1	—	—		

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Excluding persons conducting private farms in agriculture.



TABL. 2 (586). SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH

Stan w dniu 31 grudnia

COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Handlowe Commercial					Cywilne Civil law partnerships	Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>	
			razem total	akcyjne joint stock	z ograniczoną odpowiedzialnością limited liability	jawne unlimited partnerships	komandytowe limited partnerships			partnerские i komandytowo-akcyjne professional and joint stock-limited partnerships
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	746038	456910	11380	382394	35896	20391	6849	286759	2369
	2019	814655	521073	10021	429136	35229	40578	6109	291012	2570
	2020	846622	552091	9880	457557	35004	43741	5909	291923	2608
	2021	889300	593791	10350	499983	36929	40618	5911	292843	2666
	2022	<b>926125</b>	<b>631670</b>	<b>11136</b>	<b>539811</b>	<b>35337</b>	<b>38757</b>	<b>6629<sup>b</sup></b>	<b>291752</b>	<b>2703</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2021	10948	6964	75	6295	334	223	37	2863	1121
	2022	11022	7044	86	6375	344	205	34	2851	1127
Przemysł Industry	2021	116316	79642	2294	66423	5710	4977	238	36243	431
	2022	120279	83876	2405	70946	5374	4814	337	35971	432
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	2021	2284	1908	86	1578	103	124	17	376	—
	2022	2301	1933	88	1606	99	121	19	368	—
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	2021	95610	60991	1856	49376	5312	4267	180	34611	8
	2022	98001	63640	1938	52288	4987	4156	271	34353	8
wytworzenie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply	2021	11961	11581	213	10879	136	329	24	380	—
	2022	13376	12994	232	12300	135	303	24	382	—
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2021	6461	5162	139	4590	159	257	17	876	423
	2022	6601	5309	147	4752	153	234	23	868	424
Budownictwo Construction	2021	101411	73973	941	60754	3374	8459	445	27002	436
	2022	107326	79862	996	67218	3202	7946	500	27015	449
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2021	246480	127998	1355	105459	13342	7442	400	118481	1
	2022	251325	133629	1478	111790	12663	7150	548	117696	—
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2021	42532	30798	247	26768	1842	1887	54	11734	—
	2022	46320	34676	261	30712	1783	1834	86	11643	1
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2021	41184	21167	145	17848	1559	1544	71	20017	—
	2022	42768	22806	156	19523	1536	1504	87	19962	—

<sup>a</sup> Powołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy. b W tym spółki partnerskie — 2482.

<sup>a</sup> Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific provisions are used. b Of which professional partnerships —2482.

TABL. 2 (586). SPÓŁKI ZAREJESTROWANE W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

COMPANIES RECORDED IN THE REGON REGISTER BY LEGAL STATUS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Handlowe Commercial					part- nerskie i ko- man- dyto- wo-ak- cyjne profes- sional and joint stock- limited part- nerships	Cywil- ne Civil law part- nerships	Inne <sup>a</sup> Others <sup>a</sup>
			razem total	akcyj- ne joint stock	z ogra- niczo- ną od- powie- dzial- nością limited liability	jawne unli- mited part- nerships	ko- man- dytowe limited part- nerships			
Informacja i komunikacja .....	2021	50047	42462	1266	38518	973	1607	98	7585	—
Information and communication	2022	52942	45418	1480	41426	933	1441	138	7523	1
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa	2021	22186	18394	1212	14810	698	1117	557	3791	1
Financial and insurance activities	2022	22552	18776	1217	15285	654	1027	593	3775	1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....	2021	46897	40155	663	32279	2543	3976	694	6223	519
Real estate activities	2022	49364	42666	703	35038	2481	3745	699	6164	534
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2021	107268	81788	1352	70670	2518	5120	2128	25475	5
Professional, scientific and technical activities	2022	112060	86715	1498	75503	2397	4947	2370	25339	6
Administrowanie i działalność wspie- rająca <sup>A</sup>	2021	43926	33852	290	30231	1105	2111	115	9934	140
Administrative and support service activities	2022	46628	36263	320	32713	1049	2038	143	10227	138
Administracja publiczna i obrona na- rodowa; obowiązkowe zabezpiecze- nia społeczne	2021	101	88	1	76	3	6	2	12	1
Public administration and defence; compulsory social security	2022	103	91	2	80	3	5	1	11	1
Edukacja .....	2021	13779	9007	44	8125	419	410	9	4772	—
Education	2022	14842	9972	57	9080	420	391	24	4870	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2021	21971	14259	134	10122	1922	1059	1022	7712	—
Human health and social work activ- ities	2022	22954	15320	144	11200	1897	1066	1013	7634	—
Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją	2021	10212	5948	281	5084	228	344	11	4264	—
Arts, entertainment and recreation	2022	10625	6385	278	5535	235	322	15	4238	2
Pozostała działalność usługowa .....	2021	13661	6916	45	6208	322	320	21	6734	11
Other service activities	2022	14638	7795	49	7074	331	309	32	6832	11
Organizacje i zespoły eksterytorialne Activities of extraterritorial organisa- tions and bodies	2021	4	3	—	3	—	—	—	1	—
	2022	4	3	—	3	—	—	—	1	—

a Pwołane odrębnymi ustawami lub umowami międzynarodowymi, do których stosuje się określone przepisy.

a Established on the basis of separate acts or international agreements for which specific provisions are used.

### Uwagi ogólne

1. W opracowaniu działu wykorzystano bazy danych oraz najnowsze publikacje organizacji międzynarodowych i poszczególnych krajów (dostępne, jeśli nie zaznaczono inaczej, do końca października 2023 r.). Podstawowy materiał źródłowy stanowiły dane ONZ oraz jej wyspecjalizowanych agend, takich jak FAO i MOP, jak również: OECD, UE (Eurostatu), Banku Światowego, WTO i innych organizacji międzynarodowych. Wykaz źródeł podano w ust. 15 niniejszych uwag, natomiast pod tablicami — odsyłacze numerowe do wykazu, wskazujące na konkretne źródło informacji.

W większości przypadków organizacje międzynarodowe zestawiają dane pozyskiwane z krajowych instytucji statystycznych. Dane te mogą być publikowane w niezmienionej formie lub stanowić podstawę do wyliczania innych wielkości i wskaźników.

Różnice metodologiczne w systemach statystycznych poszczególnych krajów powodują, że prezentowane dane nie zawsze są w pełni porównywalne.

Niektóre informacje podane w retrospekcji różnią się od poprzednio publikowanych, ze względu na aktualizację danych w materiałach źródłowych. Dane dla Polski podano zgodnie ze źródłami międzynarodowymi, co w niektórych przypadkach może powodować różnice w stosunku do danych publikowanych w innych częściach Rocznika oraz w innych wydawnictwach GUS.

2. W tabl. 8 uwzględniono wszystkie kraje świata, a w tabl. 9 — terytoria niesamodzielne według ich przynależności politycznej. Nazwy krajów zostały ujednolicone zgodnie z „Urzędowym wykazem nazw państw i terytoriów niesamodzielnych” Komisji Standaryzacji Nazw Geograficznych poza Granicami Rzeczypospolitej Polskiej. Oboczne nazwy państw, zalecane przez Komisję, zostały zamieszczone jedynie w tabl. 8.

3. W obliczeniach **miejsca Polski w świecie i Europie** (tabl. 4 i 5) uwzględniono wszystkie kraje, z wyjątkiem terytoriów niesamodzielnych. Zmiany w podziale politycznym świata (powstawanie nowych państw) brano pod uwagę w takim stopniu, w jakim umożliwiały to materiały źródłowe. Oznacza to niejednorodność w liczbie państw przy ustalaniu lokaty Polski dla różnych tematów.

Dane dotyczące **Chin**, jeśli nie zaznaczono inaczej, nie obejmują Tajwanu i Specjalnych Regionów Administracyjnych — Hongkongu i Makau.

**Rosję**, jeśli nie zaznaczono inaczej, zaliczono do Europy, a **Turcję** — do Azji.

### General notes

1. In the compilation of the chapter data from the databases and the latest publications of international organisations and individual countries (available, unless otherwise stated, by the end of October 2023) were used. The basic source material came from the publications and the databases of the UN and its specialised agencies, such as the FAO and the ILO, as well as from: the OECD, the EU (Eurostat), the World Bank, the WTO and other international organisations. The list of sources has been presented in item 15 of the notes, while under the tables — numbered references to the list indicating the specific source of information.

In most cases international organisations compile data obtained from national statistical institutions. These data can be published unchanged or serve as a basis for computation of other statistical and indicators.

Methodological differences occurring between statistical systems of individual countries cause that presented data are not fully comparable in some cases.

Some information presented in retrospect differs from that previously published due to data updates and revisions in the latest editions of source materials. Data for Poland have been presented according to the international sources, therefore, in some cases, they may differ from those published in other chapters of the Yearbook and other publications of Statistics Poland.

2. In table 8 all countries of the world are presented and in table 9 — non-self-governing territories according to their political affiliation. The names of the countries have been standardised in accordance with "The official list of names of countries and non-self-governing territories" of the Commission on Standardisation of Geographical Names outside the Republic of Poland. Variant names, recommended by the Commission, are provided only in table 8.

3. In calculations of **Poland's place in the world and in Europe** (tables 4 and 5) all countries, excluding non-self-governing territories, have been considered. Changes in the political division of the world (establishment of new countries) were taken into account as far as the source materials allowed. This may result in differences in the number of countries taken into account when setting Poland's place with respect to various topics.

Data for **China**, unless otherwise stated, do not include Taiwan and Special Administrative Regions — Hong Kong and Macao.

**Russia**, unless otherwise stated, is included in Europe and **Türkiye (Turkey)** — in Asia.

**4. Do Unii Europejskiej (UE)** należy 27 krajów: Austria, Belgia, Dania, Finlandia, Francja, Grecja, Hiszpania, Holandia i Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Szwecja, Włochy, od 1 maja 2004 r. — Cypr, Czechy, Estonia, Litwa, Łotwa, Malta, Polska, Słowacja, Słowenia i Węgry, od 1 stycznia 2007 r. — Bułgaria i Rumunia, od 1 lipca 2013 r. — Chorwacja. Od 1 lutego 2020 r. Wielka Brytania nie jest już członkiem UE.

**Euro**, jako jednostka walutowa UE, zostało wprowadzone do obiegu gospodarczego z dniem 1 stycznia 1999 r. Do **strefy euro** należy 20 krajów: Austria, Belgia, Finlandia, Francja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Luksemburg, Niemcy, Portugalia, Włochy, od 1 stycznia 2001 r. — Grecja, od 1 stycznia 2007 r. — Słowenia, od 1 stycznia 2008 r. — Cypr i Malta, od 1 stycznia 2009 r. — Słowacja, od 1 stycznia 2011 r. — Estonia, od 1 stycznia 2014 r. — Łotwa, od 1 stycznia 2015 r. — Litwa, od 1 stycznia 2023 r. — Chorwacja.

Podstawowym źródłem danych do tabl. 6, prezentującej wybrane wskaźniki dla Polski na tle UE i strefy euro, jest baza danych Eurostatu (Urząd Statystyczny Unii Europejskiej). Dane pobrano z bazy w dniach 30 i 31 października 2023 r.

**5. Dane w zakresie wskaźników społeczno-gospodarczych świata** (tabl. 1) dotyczące:

1) **ludności** — grupowane są według kontynentów oraz zgodnie ze stosowanym przez ONZ podziałem świata na:

- a) regiony bardziej rozwinięte, do których zaliczono kraje Ameryki Północnej i Europy oraz Australię, Japonię i Nową Zelandię,
- b) regiony mniej rozwinięte, do których zaliczono pozostałe kraje;

2) **ludności aktywnej zawodowo** — grupowane są zgodnie ze stosowanym przez Międzynarodową Organizację Pracy (MOP) podziałem geograficznym świata na:

- a) Afrykę,
- b) Amerykę Północną,
- c) Amerykę Środkową i Południową,
- d) Azję (z wyłączeniem Azji Środkowej i krajów arabskich) i kraje Pacyfiku,
- e) kraje Europy i Azji Środkowej — Armenia, Azerbejdżan, Cypr, Gruzja, Izrael, Kazachstan, Kirgistan, Tadżykistan, Turcja, Turkmenistan, Uzbekistan,
- f) kraje arabskie, do których zaliczono: Arabię Saudyjską, Bahrajn, Irak, Jemen, Jordanię, Katar, Kuwejt, Liban, Oman, Palestynę, Syrię, Zjednoczone Emiraty Arabskie;

3) **rozwoju społeczeństwa informacyjnego** (w tym telefonów, Internetu) — przedstawiono według stosowanego przez Bank Światowy podziału świata na kraje i terytoria o wysokim oraz o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego, według wartości dochodu narodowego brutto (DNB) na 1 mieszkańca w poprzednim roku (co może powodować różnice w ich przyporządkowaniu do danej grupy w poszczególnych latach). W 2022 r. do krajów i terytoriów o:

**4. The European Union (EU)** consists of 27 countries: Austria, Belgium, Denmark, Finland, France, Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Sweden, Italy, since 1 May 2004 — Cyprus, Czechia, Estonia, Lithuania, Latvia, Malta, Poland, Slovakia, Slovenia and Hungary, since 1 January 2007 — Bulgaria and Romania, since 1 July 2013 — Croatia. Since 1 February 2020 the United Kingdom is no longer the EU member.

**Euro**, as the currency unit of the EU, was introduced on 1 January 1999. **The euro area** consists of 20 countries: Austria, Belgium, Finland, France, Spain, the Netherlands, Ireland, Luxembourg, Germany, Portugal, Italy, since 1 January 2001 — Greece, since 1 January 2007 — Slovenia, since 1 January 2008 — Cyprus and Malta, since 1 January 2009 — Slovakia, since 1 January 2011 — Estonia, since 1 January 2014 — Latvia, since 1 January 2015 — Lithuania, since 1 January 2023 — Croatia.

The main source of data in table 6, presenting selected indicators for Poland against the background of the EU and the euro area, is Eurostat's (the Statistical Office of the European Union) database. The data were extracted from the database on 30 and 31 October 2023.

**5. Data on the socio-economic indicators of the world** (table 1) concerning:

1) **population** — are grouped by continents as well as according to the UN division of the world into:

- a) more developed regions, to which the countries of North America and Europe as well as Australia, Japan and New Zealand have been included,
- b) less developed regions, which include the countries not mentioned above;

2) **economically active population** — are grouped according to the geographical division of the world adopted by the International Labour Organization (ILO), i.e.:

- a) Africa,
- b) Northern America,
- c) Central and South America,
- d) Asia (excluding Central Asia and Arab states) and the Pacific,
- e) Europe and Central Asia — Armenia, Azerbaijan, Cyprus, Georgia, Israel, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Tajikistan, Türkiye (Turkey), Turkmenistan, Uzbekistan,
- f) Arab states, which include: Saudi Arabia, Bahrain, Iraq, Yemen, Jordan, Qatar, Kuwait, Lebanon, Oman, Palestine, Syria, the United Arab Emirates;

3) **development of information society** (i.a. telephones, the Internet) — are shown according to the division of the world by the World Bank into the countries and territories with high and with middle or low income, based on the gross national income (GNI) per capita in preceding year (which can cause differences in assigning them to a specific group in respective years). In 2022 the countries and territories with:

- a) **wysokim poziomie rozwoju gospodarczego** zaliczano te, w których wartość DNB na 1 mieszkańca w 2021 r. wyniosła powyżej 13205 USD, tj. następujące kraje i terytoria: Andora, Antigua i Barbuda, Arabia Saudyjska, Aruba, Australia, Austria, Bahamy, Bahrajn, Barbados, Belgia, Bermuda, Brunei, Brytyjskie Wyspy Dziewicze, Chile, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Hongkong, Chiny — Specjalny Region Administracyjny Makau, Chiny — Tajwan, Chorwacja, Curaçao, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja, Gibraltar, Grecja, Grenlandia, Guam, Gwinea Równikowa, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Islandia, Izrael, Japonia, Kajmany, Kanada, Katar, Korea Południowa, Kuwejt, Liechtenstein, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Mariany Północne, Monako, Nauru, Niemcy, Norwegia, Nowa Kaledonia, Nowa Zelandia, Oman, Panama, Polinezja Francuska, Polska, Portoryko, Portugalia, Rumunia, Saint Kitts and Nevis, Saint-Martin, San Marino, Seszele, Singapur, Sint Maarten, Słowacja, Słowenia, Stany Zjednoczone, Szwajcaria, Szwecja, Trynidad i Tobago, Urugwaj, Węgry, Wielka Brytania, Włochy, Wyspa Man, Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych, Wyspy Normandzkie, Wyspy Owcze, Wyspy Turks i Caicos, Zjednoczone Emiraty Arabskie,
- b) **średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego** zaliczano kraje lub terytoria z wartością DNB na 1 mieszkańca w 2021 r. wynoszącą 13205 USD lub mniej, tj. wszystkie inne niż wymienione wyżej kraje i terytoria, dla których zastosowano dodatkowo podział geograficzny na kraje i terytoria:
- Afryki Subsaharyjskiej,
  - Ameryki Środkowej i Południowej,
  - Azji Południowej — Afganistan, Bangladesz, Bhutan, Indie, Malediwy, Nepal, Pakistan, Sri Lanka,
  - Azji Wschodniej oraz Pacyfiku — Chiny, Fidżi, Filipiny, Indonezja, Kambodża, Kiribati, Korea Północna, Laos, Malesja, Mikronezja, Mjanma (Birma), Mongolia, Palau, Papua-Nowa Gwinea, Samoa, Samoa Amerykańskie, Tajlandia, Timor Wschodni, Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Wietnam, Wyspy Marshalla, Wyspy Salomona,
  - Bliskiego Wschodu i Afryki Północnej — Algieria, Dżibuti, Egipt, Irak, Iran, Jemen, Jordania, Liban, Libia, Maroko, Syria, Tunezja, Zachodni Brzeg i Strefa Gazy (Palestyna),
  - Europy i Azji Środkowej — Albania, Armenia, Azerbejdżan, Białoruś, Bośnia i Hercegowina, Bułgaria, Czarnogóra, Gruzja, Kazachstan, Kirgistan, Kosowo, Macedonia Północna, Moldawia, Rosja, Serbia, Tadżykistan, Turcja, Turkmenistan, Ukraina, Uzbekistan;
- a) **high income** included those, where GNI per capita in 2021 exceeded USD 13205, that is the following countries or territories: Andorra, Antigua and Barbuda, Saudi Arabia, Aruba, Australia, Austria, the Bahamas, Bahrain, Barbados, Belgium, Bermuda, Brunei, British Virgin Islands, Chile, China — Hong Kong Special Administrative Region, China — Macao Special Administrative Region, China — Taiwan, Croatia, Curaçao, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France, Gibraltar, Greece, Greenland, Guam, Equatorial Guinea, Spain, the Netherlands, Ireland, Iceland, Israel, Japan, the Cayman Islands, Canada, Qatar, South Korea, Kuwait, Liechtenstein, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, the Northern Mariana Islands, Monaco, Nauru, Germany, Norway, New Caledonia, New Zealand, Oman, Panama, French Polynesia, Poland, Puerto Rico, Portugal, Romania, Saint Kitts and Nevis, Saint-Martin, San Marino, the Seychelles, Singapore, Sint Maarten, Slovakia, Slovenia, the United States, Switzerland, Sweden, Trinidad and Tobago, Uruguay, Hungary, the United Kingdom, Italy, the Isle of Man, the Virgin Islands, the Channel Islands, the Faroe Islands, the Turks and Caicos Islands, the United Arab Emirates,
- b) **middle or low income** included countries or territories with GNI per capita amounting in 2021 to USD 13205 or less, that is all countries and territories other than those listed above, additionally divided geographically into countries and territories of:
- Sub-Saharan Africa,
  - Latin America and Caribbean,
  - South Asia — Afghanistan, Bangladesh, Bhutan, India, the Maldives, Nepal, Pakistan, Sri Lanka,
  - East Asia and the Pacific — China, Fiji, the Philippines, Indonesia, Cambodia, Kiribati, North Korea, Laos, Malaysia, Micronesia, Myanmar (Burma), Mongolia, Palau, Papua New Guinea, Samoa, American Samoa, Thailand, Timor-Leste (East Timor), Tonga, Tuvalu, Vanuatu, Vietnam, the Marshall Islands, the Solomon Islands,
  - Middle East and North Africa — Algeria, Djibouti, Egypt, Iraq, Iran, Yemen, Jordan, Lebanon, Libya, Morocco, Syria, Tunisia, the West Bank and Gaza Strip (Palestine),
  - Europe and Central Asia — Albania, Armenia, Azerbaijan, Belarus, Bosnia and Herzegovina, Bulgaria, Montenegro, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Kosovo, North Macedonia, Moldova, Russia, Serbia, Tajikistan, Türkiye (Turkey), Turkmenistan, Ukraine, Uzbekistan;

- 4) **rolnictwa** oraz **przemysłu**, w tym energii i produkcji ważniejszych wyrobów przemysłowych oraz wartości dodanej brutto w przetwórstwie przemysłowym, a także **produktu krajowego brutto** — grupowane są według kontynentów;
- 5) **handlu zagranicznego** — zgodnie z podziałem geograficznym świata stosowanym przez Międzynarodową Organizację Handlu — WTO (szczegółowy wykaz grupowań krajów zawiera Podręcznik Użytkownika dostępny pod adresem internetowym: [https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide\\_en.pdf](https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide_en.pdf)), przedstawiono w podziale na:
- Afrykę,
  - Amerykę Północną (do której zaliczono: Bermudy, Kanadę, Meksyk, Portoryko, Saint-Pierre i Miquelon, Stany Zjednoczone oraz Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych),
  - Amerykę Środkową i Południową,
  - Azję (w tym Australię i Nową Zelandię),
  - Europę (w tym Turcję),
  - Bliski Wschód,
  - Kraje Wspólnoty Niepodległych Państw — WNP (do których zaliczono: Armenię, Azerbejdżan, Białoruś, Gruzję, Kazachstan, Kirgistan, Rosję, Tadżykistan, Turkmenistan oraz Uzbekistan).

6. Dane o **powierzchni** kontynentów podano na podstawie szacunków ONZ.

Dane o powierzchni krajów i terytoriów niesamodzielnych obejmują powierzchnię lądów oraz wód śródlądowych, bez niektórych niezamieszkałych terenów podbiegunowych i wysp.

7. Dane o **ludności** oraz przeliczenia **na 1 mieszkańca** (1000 ludności itp.) odnoszą się, jeśli nie zaznaczono inaczej, do ludności rezydującej (obliczonej według międzynarodowej definicji zamieszkania).

Dane o ludności kontynentów podano na podstawie szacunków ONZ.

Dane o ludności krajów i terytoriów niesamodzielnych, jeśli nie zaznaczono inaczej, dotyczą szacunku na środek danego roku.

8. **Ludność aktywna zawodowo** obejmuje wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne zgodnie definicjami z przyjętymi przez MOP.

9. **Wskaźnik zagrożenia ubóstwem**, ustalany na podstawie wyników Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia (EU-SILC), obliczono jako udział osób, których roczny ekwiwalentny dochód do dyspozycji jest niższy od granicy ubóstwa w ogólnej liczbie ludności. Granica ubóstwa ustalona jest na poziomie 60% mediany rocznych ekwiwalentnych dochodów do dyspozycji w danym kraju. Zgodnie z metodologią Eurostatu, wskaźnik jest oparty o dane dotyczące dochodu za rok poprzedzający rok realizacji badania.

10. **Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych** (HICP) obliczany jest według ujednoliconej metodologii Unii Europejskiej. Przy obliczaniu tego wskaźnika stosowana jest Klasyfikacja Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP).

4) **agriculture** and **industry**, including energy, manufacture of main industrial products and value added in manufacturing, as well as **gross domestic product** — are grouped by continents;

5) **foreign trade** — are grouped according to the geographical division of the world adopted by the World Trade Organization — WTO (the detailed country groups definitions and composition are included in the User Guide available at the Internet address: [https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide\\_en.pdf](https://stats.wto.org/assets/UserGuide/UserGuide_en.pdf)) as follows:

- Africa,
- North America (comprising: Bermuda, Canada, Mexico, Puerto Rico, Saint Pierre and Miquelon, the United States and Virgin Islands of the United States),
- Central and South America,
- Asia (including Australia and New Zealand),
- Europe (including Türkiye),
- Middle East,
- Commonwealth of Independent States — CIS (comprising: Armenia, Azerbaijan, Belarus, Georgia, Kazakhstan, Kyrgyzstan, Russia, Tajikistan, Turkmenistan and Uzbekistan).

6. Data concerning **the area** of continents are presented on the basis of the UN estimates.

Data on the area of countries and non-self-governing territories include the land areas as well as the inland waters, excluding some uninhabited polar areas and islands.

7. Data on **population** and computations **per capita** (1000 population etc.) refer to, unless otherwise stated, residents (the population calculated according to the international definition of residence).

Data concerning the population of continents are presented on the basis of the UN estimates.

Data on the population of countries and non-self-governing territories, unless otherwise stated, are the mid-year estimates.

8. **Economically active population** includes all persons acknowledged as employed or as unemployed according to the ILO definitions.

9. **At-risk-of-poverty rate**, based on results of the European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC), is calculated as a percentage of persons with an annual equivalised disposable income below the at-risk-of-poverty threshold in the total population. The at-risk-of-poverty threshold is set at 60% of the median of the annual equivalised disposable income in a given country. According to the Eurostat's methodology, this rate is calculated on the basis of income from the year preceding the one under the survey.

10. **Harmonised Index of Consumer Prices** (HICP) is computed according to the unified methodology of the European Union. In compilation of this index the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP) is applied.

11. Dane o **pagłowiu bydła i trzody chlewnej** dotyczą okresów rocznych kończących się 30 września, tj. obejmują okres od 1 października roku poprzedniego do 30 września danego roku.

**Produkcję mięsa z uboju** podano w wadze poubojowej ciepłej. Dane nie obejmują podrobów i tłuszczów poubojowych; dotyczą one mięsa: wołowego, cielęcego, bawolego, wieprzowego, baraniego, jagnięcego, koziego, końskiego, króliczego, drobiowego i dziczyzny.

12. Dane o **produkcji wyrobów przemysłowych** podano w oparciu o Międzynarodową Standardową Klasyfikację Rodzajów Działalności Gospodarczej (ISIC — Rev. 4) lub o Centralną Klasyfikację Produktów (CPC — Ver. 2.1).

Dane o wydobyciu **gazu ziemnego** dotyczą produkcji gazu z pól naftowych i kopalni węgla, użytego jako paliwo lub do dalszej przeróbki; nie obejmują one gazu użytego do utrzymania ciśnienia oraz gazu wytwarzanego z odpadów przemysłowych lub komunalnych.

Dane o produkcji **miedzi rafinowanej** oraz **cynku** dotyczą produkcji pierwotnej i wtórnej.

Dane o produkcji **energii elektrycznej** dotyczą produkcji brutto elektrowni zawodowych i niezawodowych.

13. **Energia pierwotna** jest to suma energii zawartej w pierwotnych nośnikach energii, takich jak: węgiel kamienny i brunatny, torf, łupki bitumiczne, biopaliwa i odpady stałe, ropa naftowa, kondensat gazowy, biopaliwa ciekłe i gazowe, gaz ziemny, a także energia wodna, pływów i fal morskich, wiatrowa, słoneczna, jądrowa i geotermalna.

**Całkowita podaż energii** obejmuje sumę ilości energii z poszczególnych nośników (pozyskiwanie energii pierwotnej + import – eksport – bunkier), pomniejszoną/powiększoną o saldo zapasów.

14. Dane o wartości **importu** podano na bazie cif (zgodnie z międzynarodową regułą handlu: "Cost Insurance and Freight" — CIF), a dane o wartości **eksportu** — na bazie fob (zgodnie z międzynarodową regułą handlu: "Free On Board" — FOB).

Reeksport i reimport nie zostały wyłączone z handlu zagranicznego ogółem (o ile nie zaznaczono inaczej).

15. Dane dotyczące **produktu krajowego brutto** (PKB) — jeśli nie zaznaczono inaczej — dla krajów Unii Europejskiej, jak również dla krajów spoza UE, które przyjęły inną metodologię, prezentuje się na podstawie „Europejskiego Systemu Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej” (ESA 2010), a dla pozostałych krajów — według metodologii „Systemu Rachunków Narodowych” (SNA 2008).

W tabl. 6 zaprezentowano **produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej** (PKB według PPP). Parytety siły nabywczej stanowią rodzaj przeliczników walutowych, które stosuje się w celu przeliczenia wartości ekonomicznych wyrażonych w walutach krajowych na wspólną umowną walutę. Eliminują one wpływ różnic w poziomach

11. Data regarding **stocks of cattle and pigs** concern annual periods ending on 30 September, i.e. they cover the period between 1 October of the preceding year to 30 September of the given year.

**Production of meat from slaughtered animals** is given in post-slaughter warm weight. Data do not include post-slaughter pluck and fats; they concern meat of the following species: beef, veal, buffalo, pork, mutton, lamb, goat, horse, rabbit, poultry and game.

12. Data concerning **manufacture of industrial goods** are presented pursuant to the International Standard Industrial Classification of All Economic Activities (ISIC — Rev. 4) or Central Product Classification (CPC — Ver. 2.1).

Data on production of **natural gas** concern the production of gas from oil fields and coal mines, used as a fuel or for further processing; they do not include gas used to maintain pressure and extraction losses as well as gas produced from industrial or municipal waste.

Data on production of **refined copper** as well as **zinc** concern primary and secondary production.

Data on production of **electricity** concern the gross production of public and non-public power plants.

13. **Primary energy** covers the sum of energy from the primary energy commodities, such as: hard coal, brown coal, peat, oil shale, solid biofuels and waste, crude petroleum, natural gas liquids, liquid biofuels and biogas, natural gas, as well as hydro, tidal, wave, wind, solar, nuclear and geothermal energy.

**Total energy supply** equals the sum of energy quantities from individual commodities (production of primary energy + imports – exports – bunker) decreased/increased by the stock balance.

14. Data regarding the value of **imports** are presented on the basis of cif (international commerce terms: "Cost Insurance and Freight" — CIF) and those regarding the value of **exports** — on the basis of fob (international commerce terms: "Free on Board" — FOB).

Re-exports and re-imports are included in total merchandise trade (unless otherwise stated).

15. Data concerning **gross domestic product** (GDP) — unless otherwise stated — for European Union countries, as well as for non-EU countries that have adopted the EU methodology, are presented according to "The European System of National and Regional Accounts in the European Union" (ESA 2010) and for other countries — according to the methodology of "The System of National Accounts" (2008 SNA).

In table 6 **gross domestic product** has been presented **according to purchasing power parity** (GDP at PPP). Purchasing power parities are types of currency conversion rates that are used to convert economic values expressed in local currencies to a common conventional currency. Through the

cen między państwami uczestniczącymi w badaniu, a tym samym umożliwiając bezpośrednie porównanie wolumenu PKB i jego składowych. Parytety siły nabywczej wylicza się m.in. w ramach programów porównań międzynarodowych prowadzonych przez UE i OECD, a także przez Bank Światowy, stosując koszty porównywalnych towarów i usług. Wspólną umowną walutą przyjętą w UE jest standard siły nabywczej (PPS — Purchasing Power Standard), natomiast umowną walutą stosowaną przez Bank Światowy jest dolar międzynarodowy. Wartość 1 PPS lub 1 dolara międzynarodowego równa się liczbie jednostek waluty danego kraju odpowiadającej 1 euro lub 1 dolarowi międzynarodowemu na rynku krajowym, przy uwzględnieniu relacji cen danego kraju do cen pozostałych krajów biorących udział w porównaniu.

**16. Wykaz źródeł** wykorzystanych przy opracowaniu tablic:

elimination of differences in price level between all countries taking part in the survey, they enable direct comparisons of GDP and its main elements. Purchasing power parities are computed, among others, within the international comparisons programmes carried out by the EU, the OECD and also by the World Bank, using a basket of comparable goods and services. Purchasing Power Standard (PPS) is a common conventional currency adopted by the EU, whereas international dollar is used by the World Bank. The value of 1 PPS or 1 international dollar is equal to the number of units of currency of a given country corresponding to 1 euro or 1 international dollar on the domestic market, taking into account the ratio of prices in a given country to prices in all other countries participating in the comparisons.

**16. List of sources** used in the compilation of the tables:

- [1] „Calendario Atlante de Agostini 2023”, Istituto Geografico de Agostini, Novara 2022.
- [2] „DataBank”, The World Bank Database, World Bank Group, <https://databank.worldbank.org/>.
- [3] „Encyclopaedia Britannica”, Encyclopaedia Britannica Inc., <https://www.britannica.com/>.
- [4] „Energy Statistics Yearbook 2020”, UN Statistics Division, New York 2022, <https://unstats.un.org/unsd/energystats/pubs/yearbook/>.
- [5] „EU Transport in Figures – Statistical Pocketbook 2023”, Publications Office of the European Union, Luxembourg 2023, [https://transport.ec.europa.eu/facts-funding/studies-data/eu-transport-figures-statistical-pocketbook/statistical-pocketbook-2023\\_en](https://transport.ec.europa.eu/facts-funding/studies-data/eu-transport-figures-statistical-pocketbook/statistical-pocketbook-2023_en).
- [6] „Eurostat’s Database”, European Commission, Eurostat, <https://ec.europa.eu/eurostat>.
- [7] „FAOSTAT”, Statistical Databases of UN Food and Agriculture Organization (FAO), <https://www.fao.org/faostat/en/#home>.
- [8] „IEA Data and statistics”, Databases of the International Energy Agency (IEA), <https://www.iea.org/data-and-statistics>.
- [9] „ILOSTAT”, Statistical Database of the International Labour Organization (ILO), <https://ilostat.ilo.org/>.
- [10] „Industrial Commodity Statistics Database”, UN Statistics Division, <https://unstats.un.org/unsd/industry>.
- [11] „ITU Statistics”, Statistical Database of the International Telecommunication Union (ITU), <https://www.itu.int/itu-d/sites/statistics/>.
- [12] „Mineral Commodity Summaries 2023”, U.S. Geological Survey (USGS), Reston 2023, <https://pubs.usgs.gov/publication/mcs2023>.
- [13] „Minerals Yearbook 2020. Volume I. Metals and Minerals”, U.S. Geological Survey (USGS), Reston 2022, <https://pubs.er.usgs.gov/publication/70048194>.
- [14] „Monthly Bulletin of Statistics Online (MBS)”, UN Statistics Division, <https://unstats.un.org/unsd/mbs/app/DataSearchTable.aspx>.
- [15] „National Accounts Main Aggregates Database”, UN Statistics Division, <https://unstats.un.org/unsd/snaama>.
- [16] „OECD Data Explorer”, Statistical Databases of Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD), <https://data-explorer.oecd.org/>.
- [17] „Statista – The Statistics Portal for Market Data. Market Research and Market Studies”, Statista Inc., <https://www.statista.com/>.
- [18] „Statistical Review of World Energy 2023”, Energy Institute, London 2023, <https://www.energyinst.org/statistical-review>.
- [19] „The Automobile Industry Pocket Guide 2023/2024”, European Automobile Manufacturers’ Association, Brussels 2023, <https://www.acea.auto/publication/the-automobile-industry-pocket-guide-2023-2024/>.



- [20] „The World Copper Factbook 2023”, International Copper Study Group, Lisbon 2023, <https://icsg.org/copper-factbook/>.
- [21] „UNECE Data Portal”, Statistical Database of UN Economic Commission for Europe (UNECE), <https://w3.unece.org/PXWeb/en>.
- [22] „UNIDO Statistics Data Portal”, Statistical Databases of UN Industrial Development Organization (UNIDO), <https://stat.unido.org/>.
- [23] „United Nations Demographic Yearbook 2022”, UN Statistics Division, New York 2023, <https://unstats.un.org/unsd/demographic-social/products/dyb/>.
- [24] „World Energy & Climate Statistics — Yearbook 2023”, Enerdata Enterprise, Grenoble 2023, <https://yearbook.enerdata.net/>.
- [25] „World Population Prospects. The 2022 Revision Population Database”, UN Department of Economic and Social Affairs (DESA)/Population Division, <https://population.un.org/wpp/>.
- [26] „World Steel in Figures 2023”, World Steel Association, Brussels 2023, <https://worldsteel.org/steel-topics/statistics/world-steel-in-figures/>.
- [27] „WTO Stats”, Statistical Data Portal of the World Trade Organization (WTO), <https://stats.wto.org/>.
- [28] „Yearly Electricity Data”, Ember Enterprise, <https://ember-climate.org/data-catalogue/yearly-electricity-data/>.
- [29] „Yearly Report — Sugar: World Markets and Trade”, U.S. Department of Agriculture, Washington D.C. 2023, <https://fas.usda.gov/data/sugar-world-markets-and-trade>.

TABL. 1 (587). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup>  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>LUDNOŚĆ NA 1 km<sup>2</sup> (gęstość zaludnienia)</b> POPULATION DENSITY PER 1 km <sup>2</sup>					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>57,0</b>	<b>59,5</b>	<b>60,1</b>	<b>61,2</b>	<b>WORLD</b>
regiony bardziej rozwinięte .....	25,6	26,0	26,0	26,0	more developed regions
regiony mniej rozwinięte .....	75,8	79,8	80,7	82,4	less developed regions
Afryka .....	40,6	44,9	46,0	48,3	Africa
Ameryka Północna <sup>b</sup> .....	19,3	19,9	20,0	20,2	North America <sup>b</sup>
Ameryka Środkowa i Południowa .....	30,7	31,9	32,2	32,6	Central and South America
Australia i Oceania <sup>c</sup> .....	4,8	5,1	5,2	5,3	Australia and Oceania <sup>c</sup>
Azja <sup>d</sup> .....	142	148	149	151	Asia <sup>d</sup>
Europa <sup>e</sup> .....	33,6	33,8	33,8	33,7	Europe <sup>e</sup>
<b>PRZYRÓST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI</b> NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>11,7</b>	<b>10,3</b>	<b>9,2</b>	<b>8,4</b>	<b>WORLD</b>
regiony bardziej rozwinięte .....	0,8	-0,3	-1,7	-2,0	more developed regions
regiony mniej rozwinięte .....	13,9	12,4	11,3	10,4	less developed regions
Afryka .....	26,2	25,2	24,6	23,7	Africa
Ameryka Północna <sup>b</sup> .....	3,9	2,9	1,3	1,8	North America <sup>b</sup>
Ameryka Środkowa i Południowa .....	10,8	8,9	7,3	7,0	Central and South America
Australia i Oceania <sup>c</sup> .....	10,6	9,7	9,4	8,8	Australia and Oceania <sup>c</sup>
Azja <sup>d</sup> .....	10,5	8,7	7,5	6,4	Asia <sup>d</sup>
Europa <sup>e</sup> .....	-0,2	-1,2	-2,9	-3,6	Europe <sup>e</sup>
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU 15—64 LATA W % OGÓŁU LUDNOŚCI</b> POPULATION AGED 15—64 IN % OF TOTAL POPULATION					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>65,2</b>	<b>64,9</b>	<b>64,9</b>	<b>64,9</b>	<b>WORLD</b>
regiony bardziej rozwinięte .....	65,9	64,7	64,5	64,1	more developed regions
regiony mniej rozwinięte .....	65,1	65,0	65,0	65,1	less developed regions
Afryka .....	55,4	55,8	56,0	56,4	Africa
Ameryka Północna <sup>b</sup> .....	66,5	65,6	65,4	65,0	North America <sup>b</sup>
Ameryka Środkowa i Południowa .....	66,7	67,2	67,3	67,6	Central and South America
Australia i Oceania <sup>c</sup> .....	64,6	64,3	64,3	64,2	Australia and Oceania <sup>c</sup>
Azja <sup>d</sup> .....	67,3	67,1	67,1	67,2	Asia <sup>d</sup>
Europa <sup>e</sup> .....	66,6	65,3	65,0	64,6	Europe <sup>e</sup>
<b>LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO w mln — szacunki MOP</b> ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION in millions — ILO estimates					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>3327</b>	<b>3465</b>	<b>3407</b>	<b>3565</b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	439	491	489	534	Africa
Ameryka Północna .....	180	191	185	193	North America
Ameryka Środkowa i Południowa .....	290	292	287	315	Central and South America
Azja (bez krajów Azji Środkowej i krajów arabskich) i kraje Pacyfiku .....	1927	1967	1948	2015	Asia (excluding Central Asia countries and the Arab states) and the Pacific
Europa i Azja Środkowa .....	438	445	440	446	Europe and Central Asia
Kraje arabskie .....	52,3	59,6	58,8	62,1	Arab states

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 738. b, d, e Łącznie z: b — Bermudami, Grenlandią oraz Saint-Pierre i Miquelon, d — europejską częścią Turcji, e — azjatycką częścią Rosji. c Bez Hawajów, zaliczonych do Ameryki Północnej.

a See general notes, item 5 on page 738. b, d, e Including: b — Bermuda, Greenland and Saint Pierre and Miquelon, d — the European part of Türkiye (Turkey), e — the Asian part of Russia. c Excluding Hawaii which is included in the North America.

TABLE 1 (587). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)  
SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>ABONENCI TELEFONII RUCHOMEJ NA 1000 LUDNOŚCI</b> MOBILE TELEPHONE SUBSCRIBERS PER 1000 POPULATION					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>961</b>	<b>1059</b>	<b>1056</b>	<b>1080</b>	<b>WORLD</b>
Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego .....	1187	1220	1218	1269	Countries of high economic level
Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego .....	917	1030	1027	1044	Countries of middle and low economic level
Afryka Subsaharyjska .....	745	786	821	886	Sub-Saharan Africa
Ameryka Środkowa i Południowa .....	1116	1029	1027	1096	Central and South America
Azja Południowa .....	750	845	849	838	South Asia
Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku .....	1015	1269	1242	1268	East Asia and the Pacific
Bliski Wschód i Afryka Północna .....	962	1032	1042	1185	Middle East and North Africa
Europa i Azja Środkowa .....	1276	1311	1299	1115	Europe and Central Asia
<b>UŻYTKOWNICY INTERNETU NA 1000 LUDNOŚCI</b> INTERNET USERS PER 1000 POPULATION					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>403</b>	<b>537</b>	<b>596</b>	<b>631<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Kraje o wysokim poziomie rozwoju gospodarczego .....	794	882	894	902 <sup>b</sup>	Countries of high economic level
Kraje o średnim i niskim poziomie rozwoju gospodarczego .....	324	471	538	578 <sup>b</sup>	Countries of middle and low economic level
Afryka Subsaharyjska .....	160	278	318	359 <sup>b</sup>	Sub-Saharan Africa
Ameryka Środkowa i Południowa .....	534	681	734	756 <sup>b</sup>	Central and South America
Azja Południowa .....	142	280	390	426 <sup>b</sup>	South Asia
Azja Wschodnia i kraje Pacyfiku .....	441	602	662	753	East Asia and the Pacific
Bliski Wschód i Afryka Północna .....	391	622	684	734 <sup>b</sup>	Middle East and North Africa
Europa i Azja Środkowa .....	586	769	799	836 <sup>b</sup>	Europe and Central Asia
<b>PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe) — 2015=100</b> AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices) — 2015=100					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>100,0</b>	<b>106,3</b>	<b>107,8</b>	<b>109,8<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	100,0	109,9	112,8	113,5 <sup>b</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	100,0	106,3	108,3	108,3 <sup>b</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	100,0	104,6	108,0	107,7 <sup>b</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	100,0	94,0	91,5	103,9 <sup>b</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	100,0	106,8	108,5	111,4 <sup>b</sup>	Asia
Europa .....	100,0	103,5	103,3	105,1 <sup>b</sup>	Europe
<b>PRODUKCJA ŻYWNOSCI NA 1 MIESZKAŃCA (ceny stałe) — 2015=100</b> FOOD PRODUCTION PER CAPITA (constant prices) — 2015=100					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>100,0</b>	<b>101,1</b>	<b>102,0</b>	<b>103,0<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	100,0	99,0	99,2	97,4 <sup>b</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	100,0	102,0	103,6	103,1 <sup>b</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	100,0	100,6	104,3	103,2 <sup>b</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	100,0	87,8	85,6	94,8 <sup>b</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	100,0	102,3	103,7	105,9 <sup>b</sup>	Asia
Europa .....	100,0	103,0	102,7	104,7 <sup>b</sup>	Europe

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 738. b 2021 r.  
a See general notes, item 5 on page 738. b 2021.

TABL. 1 (587). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>ZBIORY ZBÓŻ w mln t</b> PRODUCTION OF CEREALS in million tonnes					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>2837</b>	<b>2963</b>	<b>3007</b>	<b>3071<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	186	202	211	216 <sup>b</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	723	763	788	777 <sup>b</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	485	482	499	499 <sup>b</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	38,3	30,3	27,7	52,1 <sup>b</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	1385	1424	1455	1475 <sup>b</sup>	Asia
Europa .....	504	543	525	550 <sup>b</sup>	Europe
<b>PRODUKCJA MIĘSA Z UBOJU<sup>c</sup> w mln t</b> PRODUCTION OF MEAT FROM SLAUGHTERED ANIMALS <sup>c</sup> in million tonnes					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>329</b>	<b>340</b>	<b>343</b>	<b>357<sup>b</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	19,3	21,0	21,5	22,1 <sup>b</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	99,6	109	110	112 <sup>b</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	47,8	53,2	53,9	54,2 <sup>b</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	7,0	6,8	6,8	6,5 <sup>b</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	142	138	139	152 <sup>b</sup>	Asia
Europa .....	61,0	64,4	65,1	65,1 <sup>b</sup>	Europe
<b>CAŁKOWITA PODAŻ ENERGII<sup>d</sup> NA 1 MIESZKAŃCA w GJ</b> TOTAL ENERGY SUPPLY <sup>d</sup> PER CAPITA in GJ					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>74</b>	<b>75</b>	<b>72</b>	<b>.</b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	26	26	25	.	Africa
Ameryka Północna .....	286	284	261	267 <sup>be</sup>	North America
Ameryka Środkowa i Południowa .....	57	53	50	.	Central and South America
Australia i Oceania .....	163	156	154	203 <sup>bf</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	60	65	63	.	Asia
Europa .....	140	142	135	.	Europe
<b>ZUŻYCIE ENERGIJ ELEKTRYCZNEJ NA 1 MIESZKAŃCA w kWh</b> CONSUMPTION OF ELECTRICITY PER CAPITA in kWh					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>3268</b>	<b>3482</b>	<b>3423</b>	<b>3204<sup>be</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	643	642	628	.	Africa
Ameryka Północna .....	13815	13593	13156	12728 <sup>be</sup>	North America
Ameryka Środkowa i Południowa .....	2632	2555	2456	.	Central and South America
Australia i Oceania .....	7627	7437	7323	9504 <sup>bf</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	2648	3093	3101	.	Asia
Europa .....	6453	6480	6268	.	Europe

a, c, d Patrz uwagi ogólne: a — ust. 5 na str. 738, c — ust. 11 na str. 741, d — ust. 13 na str. 741. b 2021 r. e Szacunkowe dane wstępne. f Bez Oceanii.

a, c, d See general notes: a — item 5 on page 738, c — item 11 on page 741, d — item 13 on page 741. b 2021. e Preliminary estimated data. f Excluding Oceania.

TABLE 1 (587). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (cd.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>IMPORT<sup>b</sup></b>					
<b>IMPORTS<sup>b</sup></b>					
Ceny bieżące — mld USD					
Current prices — bn USD					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>16736</b>	<b>19341</b>	<b>17879</b>	<b>25670</b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	566	594	490	736	Africa
Ameryka Północna .....	3152	3499	3222	4585	North America
Ameryka Środkowa i Południowa .....	628	623	524	914	Central and South America
Azja .....	5452	6496	6084	8659	Asia
Europa .....	5872	6948	6509	9277	Europe
Bliski Wschód .....	766	788	686	1046	Middle East
Kraje WNP .....	299	393	364	452	CIS countries
Ceny stałe — 2015=100					
Constant prices — 2015=100					
<b>ŚWIAT<sup>c</sup></b> .....	<b>100,0</b>	<b>110,5</b>	<b>104,6</b>	<b>119,9</b>	<b>WORLD<sup>c</sup></b>
Afryka .....	100,0	101,4	86,0	99,0	Africa
Ameryka Północna .....	100,0	109,3	102,9	122,7	North America
Ameryka Środkowa i Południowa .....	100,0	99,6	89,1	116,5	Central and South America
Azja .....	100,0	115,8	114,9	126,4	Asia
Europa .....	100,0	109,0	101,2	116,1	Europe
Bliski Wschód .....	100,0	101,5	92,4	118,4	Middle East
Kraje WNP .....	100,0	127,3	120,4	125,5	CIS countries
<b>EKSPORT<sup>b</sup></b>					
<b>EXPORTS<sup>b</sup></b>					
Ceny bieżące — mld USD					
Current prices — bn USD					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>16555</b>	<b>19017</b>	<b>17653</b>	<b>24926</b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	398	482	397	665	Africa
Ameryka Północna .....	2293	2553	2233	3242	North America
Ameryka Środkowa i Południowa .....	537	589	534	836	Central and South America
Azja .....	5967	6773	6681	9119	Asia
Europa .....	6011	6980	6542	8701	Europe
Bliski Wschód .....	892	1076	814	1586	Middle East
Kraje WNP .....	456	565	452	778	CIS countries
Ceny stałe — 2015=100					
Constant prices — 2015=100					
<b>ŚWIAT<sup>d</sup></b> .....	<b>100,0</b>	<b>110,2</b>	<b>105,0</b>	<b>116,6</b>	<b>WORLD<sup>d</sup></b>
Afryka .....	100,0	110,8	103,2	107,8	Africa
Ameryka Północna .....	100,0	108,5	98,9	109,7	North America
Ameryka Środkowa i Południowa .....	100,0	104,8	99,6	108,4	Central and South America
Azja .....	100,0	114,2	114,9	130,5	Asia
Europa .....	100,0	108,0	99,6	111,2	Europe
Bliski Wschód .....	100,0	108,2	101,1	108,4	Middle East
Kraje WNP .....	100,0	110,8	109,7	102,9	CIS countries

a, b Patrz uwagi ogólne: a — ust. 5 na str. 738, b — ust. 14 na str. 741. c Z wyłączeniem importu Hongkongu przeznaczonego do ponownego wywozu (na reeksport). d Z wyłączeniem reeksportu z Hongkongu.

a See general notes: a — item 5 on page 738, b — item 14 on page 741. c Excludes Hong Kong's imports for re-exports. d Excluding Hong Kong's re-exports.

TABLE 1 (587). NIEKTÓRE WSKAŹNIKI SPOŁECZNO-GOSPODARCZE ŚWIATA<sup>a</sup> (dok.)  
 SELECTED INDICES OF SOCIO-ECONOMIC WORLD DEVELOPMENT<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
PRODUKT KRAJOWY BRUTTO <sup>b</sup> GROSS DOMESTIC PRODUCT <sup>b</sup> Ceny bieżące Current prices Ogółem w mld USD Total in bn USD					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>75284</b>	<b>87729</b>	<b>85311</b>	<b>96698<sup>c</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	2407	2571	2444	2727 <sup>c</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	25284	28639	27339	30619 <sup>c</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	19771	23133	22716	25314 <sup>c</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	1468	1641	1693	2038 <sup>c</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	26933	33137	32801	37499 <sup>c</sup>	Asia
Europa .....	19191	21741	21035	23816 <sup>c</sup>	Europe
Na 1 mieszkańca w USD Per capita in USD					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>10140</b>	<b>11301</b>	<b>10883</b>	<b>12229<sup>c</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	2007	1939	1799	1959 <sup>c</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	25739	28144	26684	29723 <sup>c</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	54850	62192	60746	67455 <sup>c</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	36605	38162	38777	46088 <sup>c</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	6040	7160	7033	7989 <sup>c</sup>	Asia
Europa .....	25795	29060	28114	31875 <sup>c</sup>	Europe
Ceny stałe — 2015=100 Constant prices — 2015=100					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>100,0</b>	<b>112,2</b>	<b>108,7</b>	<b>115,1<sup>c</sup></b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	100,0	111,0	108,1	113,7 <sup>c</sup>	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	100,0	107,4	103,3	109,4 <sup>c</sup>	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	100,0	109,4	106,2	112,4 <sup>c</sup>	of which North America
Australia i Oceania .....	100,0	108,5	110,3	114,2 <sup>c</sup>	Australia and Oceania
Azja .....	100,0	119,7	118,5	125,9 <sup>c</sup>	Asia
Europa .....	100,0	108,6	102,1	107,7 <sup>c</sup>	Europe
WARTOŚĆ DODANA BRUTTO W PRZETWÓRSTWIE PRZEMYSŁOWYM (ceny stałe) — 2015=100 <sup>d</sup> GROSS VALUE ADDED IN MANUFACTURING (constant prices) — 2015=100 <sup>d</sup>					
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>100,0</b>	<b>113,2</b>	<b>110,5</b>	<b>122,3</b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	100,0	109,3	105,7	113,4	Africa
Ameryka Północna, Środkowa i Południowa .....	100,0	105,4	99,7	107,1	North, Central and South America
w tym Ameryka Północna .....	100,0	108,7	103,4	111,4	of which North America
Australia i Oceania .....	100,0	100,9	102,2	107,2	Australia and Oceania
Azja .....	100,0	118,9	119,3	133,6	Asia
Europa .....	100,0	109,7	103,6	115,2	Europe

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 738. b Na podstawie SNA 1993. c 2021 r. d Dotyczy wartości w USD w cenach stałych 2015 r.; wskaźniki wyliczone metodą nawiązania łańcuchowego.

a See general notes, item 5 on page 738. b According to the 1993 SNA. c 2021. d Refers to USD denominated values at 2015 constant prices; indices calculated using the chain-base index method.

Źródło — Source: [2], [4], [7], [9], [11], [14], [15], [25], [27].

TABLE 2 (588). ZBIORY I PRODUKCJA ŚWIATOWA WYBRANYCH ARTYKUŁÓW ROLNYCH  
WORLD PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL PRODUCTS

ARTYKUŁY ROLNE	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
	w mln t	in million tonnes		
Pszonica .....	742	757	771	Wheat
Żyto .....	12,9	15,0	13,2	Rye
Jęczmień .....	148	158	146	Barley
Owies .....	22,6	25,3	22,6	Oats
Kukurydza .....	1054	1163	1210	Maize
Ryż .....	733	769	787	Rice
Proso .....	28,6	30,8	30,1	Millet
Sorgo .....	65,9	58,9	61,4	Sorghum
Ziemniaki .....	366	371	376	Potatoes
Bataty .....	91,3	88,7	88,9	Sweet potatoes
Maniok .....	288	304	315	Cassava
Buraki cukrowe .....	241	256	270	Sugar beet
Trzcina cukrowa .....	1875	1865	1859	Sugar cane
Rzepak .....	70,3	72,3	71,3	Rape
Soja .....	323	355	372	Soybeans
Słonecznik (ziarno) .....	42,3	50,5	58,2	Sunflower seeds
Oliwki .....	20,9	23,7	23,1	Olives
Orzeszki ziemne .....	45,0	53,8	53,9	Groundnuts in shell
Herbata .....	23,4	27,2	28,2	Tea
Kawa .....	8,8	10,8	9,9	Coffee
Ziarno kakaowe .....	4,8	5,8	5,6	Cocoa beans
Bawełna (ziarno) .....	39,9	41,3	.	Cottonseed
Bawełna (włókno) .....	22,4	24,2	.	Cotton (lint)
Len (włókno) .....	0,7	1,0	0,9	Flax fibre and tow
Włókno agawy (sisal) .....	0,3	0,2	0,2	Sisal
Kauczuk naturalny .....	13,4	14,0	14,0	Natural rubber
Tytoń .....	6,7	5,8	5,9	Tobacco
Warzywa (bez melonów) .....	1086	1139	1155	Vegetables (excluding melons)
Owoce (z melonami) .....	837	900	910	Fruits (including melons)
Owoce cytrusowe .....	145	159	162	Citrus fruits
Mięso z uboju <sup>a</sup> .....	329	343	357	Meat from slaughtered animals <sup>a</sup>
Mleko krowie .....	667	742	746	Cows' milk
Jaja kurze .....	72,1	87,1	86,4	Hen eggs
Wełna nieprana .....	2,0	1,7	1,8	Wool, greasy

a Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 741.

a See general notes, item 11 on page 741.

Źródło — Source: [7].

TABL. 3 (589). PRODUKCJA ŚWIATOWA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW PRZEMYSŁOWYCH

WORLD PRODUCTION OF MAIN INDUSTRIAL PRODUCTS

WYROBY	2015	2020	2022 <sup>a</sup>	PRODUCTS
Energia pierwotna <sup>b</sup> w tys. PJ .....	570	587	610 <sup>c</sup>	Primary energy <sup>b</sup> in thousand PJ
Węgiel <sup>d</sup> w mln t:				Coal <sup>d</sup> in million tonnes:
kamienny .....	6608	6800	7045 <sup>c</sup>	hard
brunatny .....	824	639	1015 <sup>c</sup>	lignite
Ropa naftowa w mln t .....	3854	3604	4407 <sup>e</sup>	Crude petroleum in million tonnes
Gaz ziemny w tys. PJ .....	140	158	147	Natural gas in thousand PJ
Rudy (w przeliczeniu na zawartość czystego metalu):				Ores (in terms of pure ingredient):
miedzi w mln t .....	19,2	20,8	22,0	copper in million tonnes
ołowiu w tys. t .....	4940	4380	4500	lead in thousand tonnes
cynku w mln t .....	13,3	12,1	13,0	zinc in million tonnes
srebra w tys. t .....	27,6	24,1	26,0	silver in thousand tonnes
złota w t .....	3100	3030	3100	gold in tonnes
Boksyty w mln t .....	294	391	380	Bauxites in million tonnes
Masło w mln t .....	10,8	12,5	.	Butter in million tonnes
Cukier surowy <sup>f</sup> w mln t .....	175	173	175	Raw sugar <sup>f</sup> in million tonnes
Wino w mln t .....	28,5	26,7	.	Wine in million tonnes
Piwo <sup>g</sup> w mln t .....	190	175	.	Beer <sup>g</sup> in million tonnes
Tarcica <sup>h</sup> w hm <sup>3</sup> .....	448	487	489	Sawnwood <sup>h</sup> in hm <sup>3</sup>
Masa celulozowa <sup>i</sup> w mln t .....	137	151	160	Wood pulp <sup>i</sup> in million tonnes
Papier i tektura w mln t .....	407	400	415	Paper and paperboard in million tonnes
Nawozy mineralne lub chemiczne (w przeliczeniu na czysty składnik) w mln t:				Mineral or chemical fertilizers (in terms of pure ingredient) in million tonnes:
azotowe .....	121	121	119 <sup>c</sup>	nitrogenous
fosforowe .....	47,2	47,4	48,3 <sup>c</sup>	phosphatic
Włókna chemiczne w mln t:				Chemical fibres in million tonnes:
niecelulozowe .....	60,7	74,1	80,4	non-cellulosic
celulozowe .....	6,1	6,8	7,3	cellulosic
Cement w mln t .....	4070	4210	4100	Cement in million tonnes
Surówka żelaza w mln t .....	1160	1320	1301	Pig iron in million tonnes
Stal surowa w mln t .....	1625	1882	1886	Crude steel in million tonnes
Miedź rafinowana w mln t .....	22,8	24,7	25,7	Refined copper in million tonnes
Aluminium pierwotne w mln t .....	57,8	65,0	69,0	Primary aluminium in million tonnes
Ołów w mln t .....	10,5	11,5	12,3	Refined lead in million tonnes
Cynk w mln t .....	13,7	13,8	13,5	Zinc in million tonnes
Cyna w tys. t .....	357	363	.	Tin in thousand tonnes
Energia elektryczna w TWh .....	24363	26816	28661	Electricity in TWh
z elektrowni:				from power plants:
ciepłych .....	16615	17132	17560	thermal
wodnych .....	3978	4448	4289	hydro
jądrowych .....	2571	2674	2632	nuclear
innych <sup>k</sup> .....	1199	2562	4180	other <sup>k</sup>
Całkowita podaż energii pierwotnej w Mtoe .....	13591	14004	14759 <sup>c</sup>	Total primary energy supply in Mtoe
w tym ze źródeł odnawialnych .....	1756	2053	.	of which renewables

a Niektóre dane za 2022 r. (lub inny ostatni dostępny rok) wstępne lub szacunkowe. b Patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 741. c 2021 r. d Węgiel podbitumiczny zaliczono do węgla kamiennego; dane dla ostatniego prezentowanego roku (2021 r.) łącznie z węglem odzyskanym z hałd. e Razem z kondensatem gazowym (NGL), ropą syntetyczną i podobnymi surowcami. f Cukier z buraków cukrowych i trzciny cukrowej; dane dla ostatniego prezentowanego roku (2022 r.) dotyczą roku gospodarczego 2022/23. g Tylko piwo z jęczmienia. h Łącznie z podkładami kolejowymi. i Masa celulozowa drzewna inna niż do przerobu chemicznego (sodowa, siarczanowa i siarczynowa). k Łącznie z energią wiatrową, słoneczną, geotermalną oraz energią pływów i fal morskich.

a Some data for 2022 (or other most recent year available) provisional or estimated. b See general notes, item 13 on page 741. c 2021. d Sub-bituminous coal was classified as hard coal; data for the last year presented (2021) include also coal recovered from mine dumps. e Together with natural gas liquids (NGL), synthetic oil and similar fuels. f Sugar from sugar beet and sugar cane; data for the last year presented (2022) refer to the 2022/23 marketing year. g Beer of barley only. h Including sleepers. i Wood pulp other than this for chemical processing (sodium, sulphate or sulphite). k Including wind, solar, geothermal, tide and wave electricity production.

Źródło — Source: [4], [5], [7], [8], [10], [12], [13], [16]–[18], [20]–[22], [24], [26], [28], [29].



TABL. 4 (590). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W ŚWIECIE  
POLAND IN THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2015	2020	2022	SPECIFICATION
	udział w świecie w % in % of the world			miejsce w świecie place in the world			
Powierzchnia .....	0,2	0,2	0,2	69	69	69	Total area
Ludność .....	0,5	0,5	0,5	34	38	37	Population
Zbiory: pszenicy .....	1,5	1,6	1,5 <sup>a</sup>	16	15	14 <sup>a</sup>	Production of: wheat
żyta .....	15,6	19,3	18,7 <sup>a</sup>	3	2	2 <sup>a</sup>	rye
jęczmienia .....	2,0	1,9	2,0 <sup>a</sup>	14	15	12 <sup>a</sup>	barley
kukurydzy .....	0,3	0,6	0,6 <sup>a</sup>	30	23	19 <sup>a</sup>	maize
ziemniaków .....	1,7	2,2	1,9 <sup>a</sup>	10	9	9 <sup>a</sup>	potatoes
buraków cukrowych .....	3,9	5,6	5,7 <sup>a</sup>	8	6	6 <sup>a</sup>	sugar beet
Pogłowie: bydła .....	0,4	0,4	0,4 <sup>a</sup>	44	44	43 <sup>a</sup>	Livestock of: cattle
trzody chlewnej .....	1,2	1,2	1,1 <sup>a</sup>	15	14	14 <sup>a</sup>	pigs
Produkcja: mięsa z uboju <sup>b</sup> .....	1,3	1,6	1,4 <sup>a</sup>	14	12	12 <sup>a</sup>	Production of: meat from slaughtered animals <sup>b</sup>
mleka krowiego .....	2,0	2,1	2,0 <sup>a</sup>	13	12	12 <sup>a</sup>	cows' milk
jaj kurzych .....	0,8	0,7	.	25	24	.	hen eggs
Pozyskiwanie energii pierwotnej <sup>c</sup> .....	0,5	0,4	0,4 <sup>a</sup>	34	33	.	Production of primary energy <sup>c</sup>
Produkcja wyrobów:							Production of:
węgiel <sup>d</sup> : kamienny .....	1,1	0,8	1,1 <sup>a</sup>	10	9	9 <sup>a</sup>	coal <sup>d</sup> : hard
brunatny .....	7,7	7,2	5,2 <sup>a</sup>	5	6	6 <sup>a</sup>	lignite
cukier surowy <sup>e</sup> .....	0,9	1,4	1,4	23	15	.	raw sugar <sup>e</sup>
papier i tektura .....	1,1	1,3	1,3	19	17	18	paper and paperboard
cement .....	0,4	0,4	0,5	26	25	25 <sup>a</sup>	cement
stal surowa .....	0,6	0,4	0,4	19	21	23	crude steel
miedź rafinowana .....	2,5	2,2	2,3	10	9	9	refined copper
energia elektryczna .....	0,7	0,6	0,6	23	26	27	electricity
Import — cif (ceny bieżące) .....	1,2	1,5	1,5	21	18	17	Imports — cif (current prices)
Eksport — fob (ceny bieżące) .....	1,2	1,6	1,4	22	20	22	Exports — fob (current prices)
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)	0,6	0,7	0,7 <sup>a</sup>	24	21	21 <sup>a</sup>	Gross domestic product (current prices)

a 2021 r. b, c Patrz uwagi ogólne na str. 741: b — ust. 11, c — ust. 13. d Węgiel podbitumiczny zaliczono do węgla kamiennego; dane dla ostatniego prezentowanego roku (2021 r.) łącznie z węglem odzyskanym z hałd. e Cukier z buraków cukrowych i trzciny cukrowej; dane dla ostatniego prezentowanego roku (2022 r.) dotyczą roku gospodarczego 2022/23.

a 2021. b, c See general notes on page 741: b — item 11, c — item 13. d Sub-bituminous coal was classified as hard coal; data for the last year presented (2021) include also coal recovered from mine dumps. e Sugar from sugar beet and sugar cane; data for the last year presented (2022) refer to the 2022/23 marketing year.

Źródło — Source: [4], [6]—[8], [12], [13], [15], [18], [20], [23]—[29].

TABL. 5 (591). UDZIAŁ I MIEJSCE POLSKI W EUROPIE  
POLAND IN EUROPE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2015	2020	2022	SPECIFICATION
	udział w Europie w % in % of Europe			miejsce w Europie place in Europe			
Powierzchnia .....	1,3	1,3	1,3	9	9	9	Total area
Ludność .....	5,2	5,1	5,4	8	8	7	Population
Zbiory: pszenicy .....	4,3	4,9	4,4 <sup>a</sup>	6	5	6 <sup>a</sup>	Production of: wheat
żyta .....	17,9	22,4	21,7 <sup>a</sup>	3	2	2 <sup>a</sup>	rye
jęczmienia .....	3,2	3,1	3,3 <sup>a</sup>	8	8	8 <sup>a</sup>	barley
kukurydzy .....	3,0	5,4	5,2 <sup>a</sup>	10	8	5 <sup>a</sup>	maize
ziemniaków .....	5,4	7,3	6,9 <sup>a</sup>	6	5	5 <sup>a</sup>	potatoes
buraków cukrowych .....	5,9	9,0	8,5 <sup>a</sup>	5	4	4 <sup>a</sup>	sugar beet
Pogłowie: bydła .....	4,9	5,4	5,6 <sup>a</sup>	7	8	7 <sup>a</sup>	Livestock of: cattle
trzody chlewnej .....	6,2	6,1	5,5 <sup>a</sup>	7	6	7 <sup>a</sup>	pigs
Produkcja: mięsa z uboju <sup>b</sup> .....	6,8	8,1	7,8 <sup>a</sup>	5	5	5 <sup>a</sup>	Production of: meat from slaughtered animals <sup>b</sup>
mleka krowiego .....	6,0	6,5	6,6 <sup>a</sup>	6	5	5 <sup>a</sup>	cows' milk
jaj kurzych .....	5,4	5,8	.	9	8	.	hen eggs
Pozyskiwanie energii pierwotnej <sup>c</sup> .....	2,8	2,4	2,5 <sup>a</sup>	6	6	.	Production of primary energy <sup>c</sup>
Produkcja wyrobów:							Production of:
węgiel <sup>d</sup> : kamienny .....	17,8	13,2	12,8 <sup>a</sup>	2	2	2 <sup>a</sup>	coal <sup>d</sup> : hard
brunatny .....	11,7	11,9	11,8 <sup>a</sup>	3	3	3 <sup>a</sup>	lignite
cukier surowy <sup>e</sup> .....	6,7	9,4	.	4	4	.	raw sugar <sup>e</sup>
papier i tektura .....	4,2	5,1	5,2	9	8	8	paper and paperboard
cement .....	6,2	7,1	6,8 <sup>a</sup>	5	4	4 <sup>a</sup>	cement
stal surowa .....	3,4	3,3	3,2 <sup>a</sup>	8	7	7	crude steel
miedź rafinowana .....	15,5	14,7	15,8	3	3	3	refined copper
energia elektryczna .....	3,4	3,4	3,6	7	8	7	electricity
Import — cif (ceny bieżące) .....	3,3	4,0	4,1	10	9	8	Imports — cif (current prices)
Eksport — fob (ceny bieżące) .....	3,3	4,2	4,1	9	9	9	Exports — fob (current prices)
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące)	2,5	2,8	2,9 <sup>a</sup>	10	9	9 <sup>a</sup>	Gross domestic product (current prices)

a 2021 r. b, c Patrz uwagi ogólne na str. 741: b — ust. 11, c — ust. 13. d Węgiel podbitumiczny zaliczono do węgla kamiennego; dane dla ostatniego prezentowanego roku (2021 r.) łącznie z węglem odzyskanym z hałd. e Cukier z buraków cukrowych i trzciny cukrowej.

a 2021. b, c See general notes on page 741: b — item 11, c — item 13. d Sub-bituminous coal was classified as hard coal; data for the last year presented (2021) include also coal recovered from mine dumps. e Sugar from sugar beet and sugar cane.

Źródło — Source: [4], [6]—[8], [12], [13], [15], [18], [20], [23]—[28].

TABL. 6 (592). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R.  
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which		SPECIFICATION
		strefa euro (20 krajów) euro area (20 countries)	Polska Poland	
Powierzchnia <sup>a</sup> w tys. km <sup>2</sup> .....	4225,1	2901,6	311,9	Total area <sup>a</sup> in thousand km <sup>2</sup>
Ludność (średnioroczna):				Average population:
w milionach .....	447,0	348,0	36,8	in millions
na 1 km <sup>2</sup> .....	106	120	118	per 1 km <sup>2</sup>
Kobiety na 100 mężczyzn (stan w dniu 01.01.) .....	105	104	107	Females per 100 males (as of 01.01.)
Urodzenia żywe na 1000 ludności .....	8,7	8,6	8,3	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności .....	11,5	11,2	12,2	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności .....	-2,8	-2,6	-3,9	Natural increase per 1000 population
Odpady komunalne wytworzone <sup>b</sup> :				Municipal waste generated <sup>b</sup> :
w milionach ton .....	235,4	.	13,7	in million tonnes
na 1 mieszkańca w kg .....	527	.	362	per capita in kg
Emisja gazów cieplarnianych <sup>b</sup> (w ekwiwalencie CO <sub>2</sub> ) w mln t .....	3471,7	.	399,9	Greenhouse gas emission <sup>b</sup> (in CO <sub>2</sub> equivalent) in million tonnes
Współczynnik aktywności zawodowej <sup>cd</sup> (przeciętne w roku) w % .....	74,5	74,5	73,5	Activity rate <sup>cd</sup> (annual averages) in %
Wskaźnik zatrudnienia <sup>cd</sup> (przeciętne w roku) w % .....	69,8	69,4	71,3	Employment rate <sup>cd</sup> (annual averages) in %
Pracujący <sup>cd</sup> (przeciętne w roku) w mln .....	197,1	152,6	16,3	Employment <sup>cd</sup> (annual averages) in millions
w tym kobiety .....	91,6	71,3	7,5	of which women
Pracujący <sup>e</sup> (przeciętne w roku) według rodzajów działalności w %:				Employment <sup>e</sup> (annual averages) by economic activity in %:
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	4,3	2,9	8,8	agriculture, forestry and fishing
przemysł i budownictwo .....	22,3	20,6	30,1	industry and construction
usługi <sup>f</sup> .....	73,4	76,5	61,1	services <sup>f</sup>
Wydajność pracy <sup>g</sup> — UE-27=100 .....	100,0	103,9	84,2	Labour productivity <sup>g</sup> — EU-27=100
Indeks kosztów zatrudnienia — 2021=100 .....	105,1	104,8	111,6	Labour costs index — 2021=100
Stopa bezrobocia <sup>ch</sup> (przeciętne w roku) w % .....	6,2	6,8	2,9	Unemployment rate <sup>ch</sup> (annual averages) in %
mężczyźni .....	5,9	6,4	2,9	men
kobiety .....	6,5	7,2	2,9	women
Stopa bezrobocia długoterwałego <sup>chi</sup> (przeciętne w roku) w % .....	2,4	2,7	0,9	Long-term unemployment rate <sup>chi</sup> (annual averages) in %
Wskaźnik zagrożenia ubóstwem <sup>k</sup> w %:				At-risk-of-poverty rate <sup>k</sup> in %:
po uwzględnieniu w dochodach transferów społecznych .....	16,5	16,8	13,7	after social transfers
bez uwzględnienia w dochodach transferów społecznych <sup>l</sup> .....	25,4	26,0	22,3	before social transfers <sup>l</sup>

a Obszar lądowy łącznie z wodami śródlądowymi. b 2021 r. c Dane na podstawie badania siły roboczej. d, h Dane dotyczą osób w wieku: d — 15—64 lata, h — 15—74 lata. e Na podstawie rachunków narodowych. f Obejmują pozostałe rodzaje działalności. g Mierzona produktem krajowym brutto według parytetu siły nabywczej na 1 pracującego w PPS. i Dotyczy bezrobotnych poszukujących pracy przez 12 miesięcy i więcej. k Na podstawie wyników Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia (EU-SILC); patrz uwagi ogólne, ust. 9 na str. 740. l Nie obejmuje transferów społecznych innych niż emerytury i renty rodzinne.

a Land area including inland waters. b 2021. c Data based on the Labour Force Survey (LFS). d, h Data concern population aged: d — 15—64, h — 15—74. e According to the national accounts. f Including other kinds of activity. g Gross domestic product according to purchasing power parity per person employed in PPS. i Data concern unemployed persons looking for a job for 12 months or more. k Data based on the results of the European Union Statistics on Income and Living Conditions (EU-SILC); see general notes, item 9 on page 740. l Do not include social transfers other than retirement and survivor pensions.

TABL. 6 (592). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R. (cd.)  
 POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which		SPECIFICATION
		strefa euro (20 krajów) euro area (20 countries)	Polska Poland	
Struktura spożycia w sektorze gospodarstw domowych <sup>a</sup> (ceny bieżące) w %:				Structure of household's final consumption expenditure <sup>a</sup> (current prices) in %:
żywność i napoje bezalkoholowe .....	14,3	13,7 <sup>b</sup>	18,9	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe, wyroby tytoniowe i narkotyki .....	4,3	4,1 <sup>b</sup>	6,5	alcoholic beverages, tobacco and narcotics
odzież i obuwie .....	4,2	4,1 <sup>b</sup>	4,8	clothing and footwear
użytkowanie i wyposażenie mieszkania <sup>c</sup>	31,0	31,4 <sup>b</sup>	24,4	housing, furnishings and household equipment <sup>c</sup>
zdrowie .....	4,7	4,7 <sup>b</sup>	7,0	health
transport i łączność .....	14,6	14,6 <sup>b</sup>	16,0	transport and communications
rekreacja i kultura .....	8,0	7,9 <sup>b</sup>	6,1	recreation and culture
edukacja .....	0,9	0,9 <sup>b</sup>	0,8	education
restauracje i hotele .....	6,6	6,8 <sup>b</sup>	3,6	restaurants and hotels
inne towary i usługi .....	11,5	11,7 <sup>b</sup>	11,9	miscellaneous goods and services
Studenci uczelni <sup>d</sup> (ISCED 2011, szczebel 5—8) na 10 tys. ludności .....	415	.	357	Students of higher education institutions <sup>d</sup> (ISCED 2011, 5—8 levels) per 10 thousand population
Młodzież niekontynuująca nauki <sup>e</sup> w % .....	9,6	9,7	4,8	Early leavers from education and training <sup>e</sup> in %
Wykształcenie osób młodych <sup>f</sup> w % .....	83,6	82,9	90,6	Youth education attainment level <sup>f</sup> in %
Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu i szkoleniu <sup>g</sup> w % .....	11,9	12,1	7,6	Lifelong learning <sup>g</sup> in %
Nakłady na działalność badawczą i rozwojową w relacji do produktu krajowego brutto <sup>a</sup> w % .....	2,27	2,31	1,43	Gross domestic expenditures on research and development activity (R&D) in % of gross domestic product <sup>a</sup>
Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych — 2021=100 .....	109,2	108,4	113,2	Harmonised index of consumer prices — 2021=100
Produkcja artykułów rolnych <sup>a</sup> :				Production of agricultural products <sup>a</sup> :
w milionach ton:				in million tonnes:
zboża .....	297,4	188,1	34,0	cereals
mięso z uboju <sup>h</sup> .....	44,2	33,1	5,1	meat from slaughtered animals <sup>h</sup>
mleko krowie .....	154,1	120,9	14,9	cows' milk
na 1 mieszkańca w kg:				per capita in kg:
zboża .....	665,4	542,6	900,6	cereals
mięso z uboju <sup>h</sup> .....	99,0	95,5	134,5	meat from slaughtered animals <sup>h</sup>
mleko krowie .....	344,8	348,8	394,2	cows' milk

a 2021 r. b Bez Chorwacji (19 krajów). c Łącznie z zaopatrzeniem w wodę, nośnikami energii i prowadzeniem gospodarstwa domowego. d Dane dotyczą roku akademickiego 2020/21. e—g Dane na podstawie badania siły roboczej; obliczono jako udział w ludności ogółem w danej grupie wieku: e — osób w wieku 18—24 lata z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym, które nie kontynuują nauki i nie dokończają się, f — osób w wieku 20—24 lata z wykształceniem co najmniej zasadniczym zawodowym, g — osób w wieku 25—64 lata uczących i dokończających się. h Patrz uwagi ogólne, ust. 11 na str. 741.

a 2021. b Excluding Croatia (19 countries). c Including water, electricity, gas and other fuels as well as routine household maintenance. d Data concern the 2020/21 academic year. e—g Data based on the Labour Force Survey (LFS); calculated as a share in the population of the same age group: e — the population aged 18—24 with at most lower secondary education and not in further education and training, f — the population aged 20—24 having completed at least vocational school, g — the population aged 25—64 participating in education and training. h See general notes, item 11 on page 741.

TABL. 6 (592). **POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R. (cd.)**  
POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which		SPECIFICATION
		strefa euro (20 krajów) euro area (20 countries)	Polska Poland	
Dynamika produkcji przemysłowej <sup>a</sup> (ceny stałe) — 2021=100 .....	103,1	102,3	111,0	Indices of industrial production <sup>a</sup> (constant prices) — 2021=100
w tym:				of which:
górnictwo i wydobywanie .....	100,8	95,9	115,3	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe .....	103,7	103,1	110,8	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	97,5	95,4	112,1	electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dynamika produkcji w budownictwie <sup>a</sup> (ceny stałe) — 2021=100 .....	102,7	102,4	108,2	Indices of construction production <sup>a</sup> (constant prices) — 2021=100
Pozyskiwanie energii pierwotnej (wyrażone w oleju ekwiwalentnym) <sup>bcd</sup> :				Total production of primary energy in oil equivalent <sup>bcd</sup> :
w milionach ton (Mtoe) .....	597,6	.	60,1	in million tonnes (Mtoe)
na 1 mieszkańca w kg (kgoe) .....	1337	.	1592	per capita in kg (kgoe)
Zużycie finalne energii (wyrażone w oleju ekwiwalentnym) <sup>bcd</sup> :				Final energy consumption in oil equivalent <sup>bcd</sup> :
w milionach ton (Mtoe) .....	968,4	.	75,2	in million tonnes (Mtoe)
na 1 mieszkańca w kg (kgoe) .....	2167	.	1991	per capita in kg (kgoe)
Gospodarstwa posiadające dostęp do Internetu w domu, jako % ogółu gospodarstw domowych <sup>e</sup> .....	92,4	92,6 <sup>f</sup>	93,3	Households having access to the Internet at home as a percentage of total number of households <sup>e</sup>
Przedsiębiorstwa posiadające dostęp do Internetu w domu, jako % ogółu przedsiębiorstw <sup>g</sup> .....	98,9	99,3 <sup>f</sup>	98,5	Enterprises having access to the Internet as a percentage of total number of enterprises <sup>g</sup>
Abonenci telefonii ruchomej na 100 osób	124	124 <sup>f</sup>	132	Mobile telephone subscribers per 100 persons
Autostrady <sup>b</sup> (stan w końcu roku) w tys. km .....	74,9	64,6	1,8	Total length of motorways <sup>b</sup> (at the end of the year) in thousand km
Samochody osobowe w użytkowaniu <sup>b</sup> na 1000 ludności .....	567	.	687	Passenger cars in use <sup>b</sup> per 1000 population
Produkcja samochodów osobowych w tys. szt. .....	10890	8295	167	Passenger cars production in thousand units
Import — cif (ceny bieżące) w mld euro:				Imports — cif (current prices) in bn euro:
z krajów UE <sup>h</sup> .....	4113,8	.	231,4	from EU countries (intra EU) <sup>h</sup>
z krajów spoza UE .....	3004,1	.	131,1	from non-EU countries (extra EU)

a Dane wyrównane dniami roboczymi. b 2021 r. c Patrz uwagi ogólne, ust. 13 na str. 741. d Tona oleju ekwiwalentnego jest konwencjonalnie ujednoliconą jednostką zdefiniowaną na bazie tony ropy naftowej o wartości opałowej wynoszącej 41868 kJ/kg. e Dane dotyczą gospodarstw domowych z co najmniej jedną osobą w wieku 16—74 lata. f Bez Chorwacji (19 krajów). g Dane dotyczą przedsiębiorstw (niefinansowych) o liczbie pracujących 10 osób i więcej. h Według kraju wysyłki.

a Data adjusted by working days. b 2021. c See general notes, item 13 on page 741. d The tonne of oil equivalent is a conventional standardised unit defined on the basis of a tonne of oil with a net calorific value of 41868 kJ/kg. e Data concern households with at least one person aged 16—74. f Excluding Croatia (19 countries). g Data concern enterprises (without financial sector) with 10 persons employed or more. h By country of consignment.

TABL. 6 (592). POLSKA W UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R. (dok.)

POLAND IN THE EUROPEAN UNION IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Unia Europejska (27 krajów) European Union (27 countries)	W tym Of which		SPECIFICATION
		strefa euro (20 krajów) euro area (20 countries)	Polska Poland	
Eksport — fob (ceny bieżące) w mld euro:				Exports — fob (current prices) in bn euro:
do krajów UE .....	4253,0	.	259,0	to EU countries (intra EU)
do krajów spoza UE .....	2571,8	.	83,9	to non-EU countries (extra EU)
Udział eksportu wyrobów wysokiej techniki (według SITC Rev. 4) <sup>ab</sup> w eksporcie ogółem w % .....	17,7 <sup>c</sup>	.	8,8	Share of high-tech exports (according to SITC Rev. 4) <sup>ab</sup> in total exports in %
Bezpośrednie inwestycje zagraniczne <sup>bd</sup> w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	-0,8	.	2,3	Foreign direct investment <sup>bd</sup> in % of gross domestic product (current prices)
Deficyt (-) sektora instytucji rządowych i samorządowych w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	-3,3	-3,6	-3,7	Deficit (-) of the general government sector in % of gross domestic product (current prices)
Dług sektora instytucji rządowych i samorządowych w % produktu krajowego brutto (ceny bieżące) .....	83,5	90,9	49,3	Debt of the general government sector in % of gross domestic product (current prices)
Produkt krajowy brutto według parytetu siły nabywczej na 1 mieszkańca w PPS <sup>e</sup> (ceny bieżące) .....	35434	36872	27945	Gross domestic product according to purchasing power parity per capita in PPS <sup>e</sup> (current prices)
Dynamika (ceny stałe) — 2021=100:				Volume indices of — 2021=100:
produktu krajowego brutto .....	103,4	103,4	105,3	gross domestic product
spożycia prywatnego .....	104,1	104,2	105,3	private consumption expenditure
nakładów brutto na środki trwałe .....	102,9	102,6	104,9	gross fixed capital formation
Wartość dodana brutto (ceny bieżące) według rodzajów działalności w %:				Gross value added (current prices) by economic activity in %:
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo .....	1,9	1,8	3,2	agriculture, forestry and fishing
przemysł i budownictwo .....	26,1	25,6	31,5	industry and construction
usługi <sup>f</sup> .....	72,0	72,6	65,3	services <sup>f</sup>
Relacja do produktu krajowego brutto (ceny bieżące) w %:				Relation to gross domestic product (current prices) in %:
spożycia prywatnego .....	52,2	52,3	57,9	private consumption expenditure
nakładów brutto na środki trwałe .....	22,5	22,4	16,8	gross fixed capital formation

a Dotyczy następujących grup produktów: sprzęt lotniczy, komputery — maszyny biurowe, elektronika — telekomunikacja, środki farmaceutyczne, aparatura naukowo-badawcza, maszyny elektryczne, maszyny nonelektryczne, chemikalia, uzbrojenie. b 2021 r. c Dane dotyczą eksportu do krajów spoza UE. d Intensywność bezpośrednich inwestycji zagranicznych obliczona jako udział średniej z sumy napływu oraz odpływu bezpośrednich inwestycji zagranicznych w produkcie krajowym brutto. e Patrz uwagi ogólne, ust. 15 na str. 741. f Obejmują pozostałe rodzaje działalności.

a Data concern the following groups of products: aerospace, computers — office machines, electronics — telecommunications, pharmacy, scientific instruments, electrical machinery, non-electrical machinery, chemistry, armament. b 2021. c Data concern only extra EU exports. d Foreign direct investment intensity computed as a share of average of inward and outward flows in gross domestic product. e See general notes, item 15 on page 741. f Including other kinds of activity.

Źródło — Source: [2], [5]–[7], [11], [19].

TABL. 7 (593). POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ ŚWIATA

TOTAL AREA AND POPULATION OF THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE	Powierzchnia w mln km <sup>2</sup> Total area in million km <sup>2</sup>	2000	2010	2015	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
		ludność w mln      population in millions							
<b>ŚWIAT</b> .....	<b>130,1<sup>a</sup></b>	<b>6149</b>	<b>6986</b>	<b>7427</b>	<b>7765</b>	<b>7841</b>	<b>7909</b>	<b>7975</b>	<b>WORLD</b>
Afryka .....	29,6	819	1055	1201	1328	1361	1394	1427	Africa
Ameryka Północna .....	18,7	313	345	360	372	374	375	377	North America
Ameryka Środkowa i Południowa .....	20,1	523	591	623	647	652	656	660	Central and South America
Australia i Oceania <sup>b</sup> .....	8,5	31,2	37,1	40,4	43,3	43,9	44,5	45,0	Australia and Oceania <sup>b</sup>
Azja <sup>c</sup> .....	31,0	3736	4221	4459	4629	4664	4695	4723	Asia <sup>c</sup>
Europa <sup>d</sup> .....	22,1	727	736	742	746	746	745	744	Europe <sup>d</sup>

a Powierzchnia obejmująca łącznie obszar lądowy i wody śródlądowe; bez stref podbiegunowych i niezamieszkałych wysp. b Bez Hawajów, zaliczonych do Ameryki Północnej. c, d łącznie z: c — europejską częścią Turcji, d — azjatycką częścią Rosji.

a Total surface area, comprising land area and inland waters; excluding Polar Regions and uninhabited islands. b Excluding Hawaii which is included in North America. c, d Including: c — the European part of Türkiye (Turkey), d — the Asian part of Russia.

Źródło — Source: [23], [25].

TABL. 8 (594). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thousands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>AFRYKA AFRICA</b>				
Algieria Algeria .....	2381,7	44903	18,9	Algier El Djazaïr (Algiers)
Angola Angola .....	1246,7	35589	28,5	Luanda Luanda
Benin Benin .....	114,8	13353	118,4	Porto-Novo <sup>a</sup> Porto-Novo <sup>a</sup>
Botswana Botswana .....	582,0	2630	4,6	Gaborone Gaborone
Burkina Faso Burkina Faso .....	270,8	22674	82,9	Wagadugu Ouagadougou
Burundi Burundi .....	27,8	12890	496,7	Gitega <sup>b</sup> Gitega <sup>b</sup>
Czad Chad .....	1284,0	17723	14,1	Ndżamena N'Djamena
Demokratyczna Republika Konga Democratic Republic of the Congo ....	2345,4	99010	43,7	Kinszasa Kinshasa
Dżibuti Djibouti .....	23,2	1121	48,4	Dżibuti Djibouti
Egipt Egypt .....	1002,0	110990	111,5	Kair Cairo
Erytrea Eritrea .....	121,1	3684	30,4	Asmara Asmara
Eswatini (Suazi) Eswatini (Swaziland)	17,4	1202	69,2	Mbabane <sup>c</sup> Mbabane <sup>c</sup>
Etiopia Ethiopia .....	1104,3	123380	123,4	Addis Abeba Addis Ababa
Gabon Gabon .....	267,7	2389	9,3	Libreville Libreville
Gambia Gambia (The Gambia) .....	11,3	2706	267,4	Bandżul Banjul
Ghana Ghana .....	238,5	33476	147,1	Akra Accra
Gwinea Guinea .....	245,8	13859	56,4	Konakry Konakry
Gwinea Bissau Guinea-Bissau .....	36,1	2106	74,9	Bissau Bissau
Gwinea Równikowa Equatorial Guinea	28,1	1675	59,7	Malabo Malabo

a Rzeczywistą stolicą jest Kotonu. b Siedzibą rządu jest Bużumbura. c Stolica administracyjna; siedzibą parlamentu i króla jest Lobamba.

a De facto capital is Cotonou. b The seat of the government is Bujumbura. c The administrative capital; the legislative and royal capital is Lobamba.

TABL. 8 (594). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>AFRYKA (dok.) AFRICA (cont.)</b>				
Kamerun Cameroon .....	475,7	27915	59,9	Jaunde Yaoundé
Kenia Kenya .....	592,0	54027	93,0	Nairobi Nairobi
Komory Comoros .....	2,2	837	449,6	Moroni Moroni
Kongo Congo .....	342,0	5970	17,5	Brazzaville Brazzaville
Lesotho Lesotho .....	30,4	2306	75,9	Maseru Maseru
Liberia Liberia .....	111,4	5303	55,1	Monrovia Monrovia
Libia Libya .....	1676,2	6812	4,1	Trypolis Tripoli (Tarābulus)
Madagaskar Madagascar .....	587,0	29612	50,9	Antananarywa Antananarivo
Malawi Malawi .....	94,6	20405	215,8	Lilongwe <sup>a</sup> Lilongwe <sup>a</sup>
Mali Mali .....	1240,2	22594	18,5	Bamako Bamako
Maroko <sup>b</sup> Morocco <sup>b</sup> .....	446,6	37458	83,9	Rabat Rabat
Mauretania Mauritania .....	1030,7	4736	4,6	Nawakszut Nouakchott
Mauritius <sup>c</sup> Mauritius <sup>c</sup> .....	2,0	1299	640,1	Port Louis Port Louis
Mozambik Mozambique .....	799,4	32970	41,9	Maputo Maputo
Namibia Namibia .....	825,2	2567	3,1	Windhuk Windhoek
Niger Niger .....	1267,0	26208	20,7	Niamey Niamey
Nigeria Nigeria .....	923,8	218541	240,0	Abudża Abuja
Południowa Afryka South Africa .....	1221,0	59894	49,1	Pretoria <sup>d</sup> Pretoria (Tshwane) <sup>d</sup>
Rep. Środkowoafrykańska Central African Republic .....	623,0	5579	9,0	Bangi Bangui
Rep. Zielonego Przylądka Cape Verde (Cabo Verde) .....	4,0	593	147,2	Praia Praia
Rwanda Rwanda .....	26,3	13777	569,1	Kigali Kigali
Sahara Zachodnia <sup>e</sup> Western Sahara <sup>e</sup> .....	266,0 <sup>f</sup>	576	2,2	Al-Ujun Laayoune (El Aaiún)
Senegal Senegal .....	196,7	17316	89,9	Dakar Dakar
Seszele Seychelles .....	0,5	107	234,4	Victoria Victoria
Sierra Leone Sierra Leone .....	72,3	8606	120,0	Freetown Freetown
Somalia Somalia .....	637,7	17598	28,1	Mogadyszu Mogadishu
Sudan Sudan .....	1844,8	46874	26,6	Chartum Khartoum
Sudan Południowy South Sudan .....	658,8	10913	19,3	Dżuba Juba
Tanzania <sup>g</sup> Tanzania <sup>g</sup> .....	947,3	65498	73,9	Dodoma <sup>h</sup> Dodoma <sup>h</sup>
Togo Togo .....	56,8	8849	162,7	Lomé Aaiún
Tunezja Tunisia .....	163,6	12356	79,5	Tunis Tunis
Uganda Uganda .....	241,6	47250	236,5	Kampala Kampala
Wybrzeże Kości Słoniowej Côte d'Ivoire (Ivory Coast) .....	322,5	28161	88,6	Jamusukro <sup>i</sup> Yamoussoukro <sup>i</sup>
Wyspy Świętego Tomasza i Książęca São Tomé and Príncipe .....	1,0	227	236,9	São Tomé São Tomé
Zambia Zambia .....	752,6	20018	26,9	Lusaka Lusaka
Zimbabwe Zimbabwe .....	390,8	16321	42,2	Harare Harare

a Stolicą sądowniczą jest Blanyre. b Bez Sahary Zachodniej. c Łącznie z wyspami Agalega, Rodrigues i Saint Brandon. d Stolicą legislacyjną jest Kapsztad, a sądowniczą — Bloemfontein. e Obecnie jest wymieniona na liście terytoriów niesamodzielnych ONZ; przez Polskę traktowana jako terytorium o nierozstrzygniętym statusie międzynarodowym. f Obejmuje Region Północny (dawniej Saguia el Hamra) i Region Południowy (dawniej Rio de Oro). g Łącznie z Zanzibarem. h, i Siedzibą rządu jest: h — Dar es Salaam, i — Abidżan.

a The judicial capital is Blanyre. b Excluding Western Sahara. c Including Agalega, Rodrigues and Saint Brandon. d The legislative capital is Cape Town and the judicial capital is Bloemfontein. e It is currently placed on the UN list of Non-Self-Governing Territories; treated by Poland as territory with undetermined international status. f Comprising the Northern Region (former Saguia el Hamra) and Southern Region (former Rio de Oro). g Including Zanzibar. h, i The executive capital is: h — Dar es Salaam, i — Abidjan.



TABL. 8 (594). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>AMERYKA POŁUDNIOWA SOUTH AMERICA</b>				
Argentyna Argentina .....	2796,4	45510	16,3	Buenos Aires Buenos Aires
Boliwia Bolivia .....	1098,6	12224	11,3	Sucre <sup>a</sup> Sucre <sup>a</sup>
Brazylia Brazil .....	8510,3	215313	25,8	Brasília Brasília
Chile Chile .....	756,1	19604	26,0	Santiago Santiago
Ekwador Ecuador .....	257,2	18001	72,5	Quito Quito
Gujana Guyana .....	215,0	809	4,1	Georgetown Georgetown
Kolumbia Colombia .....	1141,7	51874	46,2	Bogota Bogotá
Paragwaj Paraguay .....	406,8	6781	16,8	Asunción Asunción
Peru Peru .....	1285,2	34050	26,6	Lima Lima
Surinam Suriname .....	163,8	618	4,0	Paramaribo Paramaribo
Urugwaj Uruguay .....	173,6	3423	19,8	Montevideo Montevideo
Venezuela Venezuela .....	929,7	28302	30,9	Caracas Caracas
<b>AMERYKA PÓŁNOCNA I ŚRODKOWA NORTH AND CENTRAL AMERICA</b>				
Antigua i Barbuda Antigua and Bar- buda .....	0,4	94	213,1	Saint John's Saint John's
Bahamy Bahamas (The Bahamas) .....	13,9	410	76,5	Nassau Nassau
Barbados Barbados .....	0,4	282	655,0	Bridgetown Bridgetown
Belize Belize .....	23,0	405	17,8	Belmopan Belmopan
Dominika Dominica .....	0,8	73	97,0	Roseau Roseau
Dominikana Dominican Republic .....	48,7	11229	232,4	Santo Domingo Santo Domingo
Grenada Grenada .....	0,3	125	368,9	St. George's St. George's
Gwatemala Guatemala .....	108,9	17844	166,5	Gwatemala Guatemala City
Haiti Haiti .....	27,8	11585	420,2	Port-au-Prince Port-au-Prince
Honduras Honduras .....	112,5	10433	95,6	Tegucigalpa Tegucigalpa
Jamajka Jamaica .....	11,0	2827	261,1	Kingston Kingston
Kanada Canada .....	9984,7	38454	4,2	Ottawa Ottawa
Kostaryka Costa Rica .....	51,1	5181	101,5	San José San José
Kuba Cuba .....	109,9	11212	105,0	Hawana Havana
Meksyk Mexico .....	1964,4	127504	65,1	Meksyk Mexico City
Nikaragua Nicaragua .....	130,4	6948	57,7	Managua Managua
Panama Panama .....	75,3	4409	59,4	Panama Panama City
Saint Kitts i Nevis Saint Kitts and Nevis (San Christopher and Nevis) .....	0,3	48	183,3	Basseterre Basseterre
Saint Lucia Saint Lucia .....	0,6	180	292,0	Castries Castries
Saint Vincent i Grenadyny Saint Vincent and the Grenadines .....	0,4	104	266,5	Kingstown Kingstown
Salwador El Salvador .....	21,0	6336	305,8	San Salvador San Salvador
Stany Zjednoczone United States .....	9525,1 <sup>b</sup>	338290	37,0 <sup>b</sup>	Waszyngton Washington D.C.
Trynidad i Tobago Trinidad and Tobago .....	5,1	1531	298,4	Port-of-Spain Port-of-Spain

a Siedzibą rządu i parlamentu jest La Paz. b Łącznie z wodami śródlądowymi (221,8 tys. km<sup>2</sup>) i Wielkimi Jeziorami (155,6 tys. km<sup>2</sup>); bez wód przybrzeżnych (109,7 tys. km<sup>2</sup>) i wód terytorialnych (198,9 tys. km<sup>2</sup>).

a The administrative capital is La Paz. b Including inland water (area 221.8 thousand km<sup>2</sup>) and the Great Lakes (area 155.6 thousand km<sup>2</sup>); excluding coastal water (area 109.7 thousand km<sup>2</sup>) and territorial water (area 198.9 thousand km<sup>2</sup>).

TABL. 8 (594). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>AUSTRALIA I OCEANIA</b> <b>AUSTRALIA AND OCEANIA</b>				
Australia Australia .....	7692,0	26177 <sup>a</sup>	3,4 <sup>a</sup>	Canberra Canberra
Fidżi Fiji .....	18,3	930	50,9	Suva Suva
Kiribati Kiribati .....	0,7 <sup>b</sup>	131	180,8 <sup>b</sup>	Bairiki na atolu Tarawa Tarawa Atoll Bairiki on
Mikronezja Micronesia .....	0,7	114	163,1	Palikir Palikir
Nauru Nauru .....	0,02	13	633,4	Yaren Yaren
Nowa Zelandia New Zealand .....	268,1	5185	19,6	Wellington Wellington
Palau Palau .....	0,5	18	39,2	Ngerulmud <sup>c</sup> Ngerulmud <sup>c</sup>
Papua-Nowa Gwinea Papua New Guinea .....	462,8	10143	22,4	Port Moresby Port Moresby
Samoa Samoa .....	2,8	222	78,6	Apia Apia
Tonga Tonga .....	0,7	107	164,4	Nuku'alofa Nuku'alofa
Tuvalu Tuvalu .....	0,03	11	377,1	Vaiaku na atolu Funafuti Funafuti Atoll Vaiaku on
Vanuatu Vanuatu .....	12,2	327	26,8	Port Vila Vila (Port-Vila)
Wyspy Marshalla Marshall Islands .....	0,2	42	230,9	Delap na atolu Majuro -Djarrit on Majuro Atoll Delap-Uliga-
Wyspy Salomona Solomon Islands .....	28,9	724	25,2	Honiara Honiara
<b>AZJA ASIA</b>				
Afganistan Afghanistan .....	652,9	41129	63,3	Kabul Kabul
Arabia Saudyjska Saudi Arabia .....	2206,7	36409	16,9	Rijad Riyadh (Al-Riyād)
Armenia Armenia .....	29,7	2780	97,7	Erywań Yerevan
Azerbejdżan <sup>d</sup> Azerbaijan <sup>d</sup> .....	86,6	10358	125,3	Baku Baku (Baky)
Bahrajn Bahrain .....	0,8	1472	1880,2	Manama Manama
Bangladesz Bangladesh .....	148,5	171186	1315,1	Dhaka Dhaka (Dacca)
Bhutan Bhutan .....	38,4	782	20,4	Thimphu Thimphu
Brunei Brunei (Brunei Darussalam) .....	5,8	449	77,9	Bandar Seri Begawan Begwan Bandar Seri
Chiny China .....	9600,0	1425887	148,5	Pekin Beijing (Peking)
Chiny — Specjalny Region Administra- cyjny Hongkong China — Hong Kong Special Administrative Region .....	1,1	7489	6814,3	Hongkong Hong Kong
Chiny — Specjalny Region Administra- cyjny Makau China — Macau Spe- cial Administrative Region .....	0,03	695	21724,0	Makau Macau
Chiny — Tajwan China — Taiwan .....	36,2	23893	674,8	Tajpej Taipei (T'ai-pei)
Cypr <sup>e</sup> Cyprus <sup>e</sup> .....	9,3	1251	135,4	Nikozja Nicosia
Filipiny Philippines .....	300,0	115559	385,2	Manila Manila
Gruzja <sup>f</sup> Georgia <sup>f</sup> .....	69,7	3744	53,9	Tbilisi Tbilisi
Indie India .....	3287,3	1417173	476,7	Nowe Delhi New Delhi
Indonezja Indonesia .....	1910,9	275501	144,2	Dżakarta Jakarta
Irak Iraq .....	435,1	44496	102,5	Bagdad Baghdad
Iran Iran .....	1630,8	88551	54,4	Teheran Tehrān

a Łącznie z Wyspą Bożego Narodzenia, Wyspami Kokosowymi i Norfolk. b Tylko obszar lądowy, bez 84 km<sup>2</sup> niezamieszkałych wysp. c Miejscowość w stanie Melekeok, do której w 2006 r. przeniesiono stolicę państwa. d Łącznie z Górskim Karabachem. e Dane dotyczą całego Cypru. f Łącznie z Abchazją i Osetią Południową.

a Including Christmas Island, Cocos (Keeling) Islands and Norfolk Island. b Land area only, excluding 84 km<sup>2</sup> of uninhabited islands. c City in State of Melekeok to which in 2006 the capital of the country was moved. d Including Nagorno-Karabakh. e Data concern the whole Cyprus. f Including Abkhazia and South Ossetia.

TABL. 8 (594). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>AZJA (dok.) ASIA (cont.)</b>				
Izrael <sup>a</sup> Israel <sup>a</sup> .....	22,1	9038	417,6	Jerozolima <sup>b</sup> Jerusalem (Yerushalayim, Al-Quds) <sup>b</sup>
Japonia Japan .....	377,9	123952	328,9	Tokio Tokyo
Jemen Yemen .....	528,0	33697	63,8	Sana San'a'
Jordania Jordan .....	89,3	11286	127,1	Amman Amman
Kambodża Cambodia .....	181,0	16768	92,6	Phnom Penh Phnom Penh
Katar Qatar .....	11,6	2695	232,6	Ad-Dauha (Doha) Doha
Kazachstan Kazakhstan .....	2724,9	19398	7,2	Nursułtan (Astana) Nur-Sultan (Astana)
Kirgistan Kirgyzstan .....	199,9	6631	34,6	Biszkek Bishkek
Korea Południowa South Korea .....	100,4	51816	523,7	Seul Seoul (Söul)
Korea Północna North Korea .....	120,5	26069	216,5	Pjongjang P'yöngyang
Kuwejt Kuwait .....	17,8	4269	239,6	Kuwejt Kuwait (Al-Kuwayt)
Laos Laos .....	236,8	7529	32,6	Wientian Vientiane (Viangchan)
Liban Lebanon .....	10,5	5490	536,6	Bejrut Beirut (Bayrüt)
Malediwy Maldives .....	0,3	524	1746,0	Male Male
Malezja Malaysia .....	330,6	33938 <sup>c</sup>	103,3 <sup>c</sup>	Kuala Lumpur <sup>d</sup> Kuala Lumpur <sup>d</sup>
Mjanma (Birna) Myanmar (Burma) ...	676,6	54179	82,9	Naypyidaw <sup>e</sup> Naypyidaw <sup>e</sup>
Mongolia Mongolia .....	1564,1	3398	2,2	Ulan Bator Ulaanbaatar (Ulan Bator)
Nepal Nepal .....	147,2	30548	207,6	Katmandu Kathmandu
Oman Oman .....	310,0	4576	14,8	Maskat Muscat
Pakistan Pakistan .....	796,1	235825	305,9	Islamabad Islamabad
Singapur Singapore .....	0,7	5976	8749,2	Singapur Singapore
Sri Lanka Sri Lanka .....	65,6	21832	348,2	Sri Dżawardanapura Kotte <sup>f</sup> Sri Jayawardenepura Kotte <sup>f</sup>
Syria Syria .....	185,2	22125	120,4	Damaszek Damascus (Dimashq)
Tadżykistan Tajikistan .....	141,4	9953	69,6	Duszanbe Dushanbe
Tajlandia Thailand .....	513,1	71697	140,3	Bangkok Bangkok (Krung Thep)
Timor Wschodni Timor-Leste (East Timor) .....	14,9	1341	90,2	Dili Dili
Turcja Türkiye (Turkey) .....	783,6	85341	110,9	Ankara Ankara
Turkmenistan Turkmenistan .....	488,1	6431	13,7	Aszchabad Ashgabad
Uzbekistan Uzbekistan .....	449,0	34628	81,4	Taszkent Tashkent (Toshkent)
Wietnam Vietnam (Viet Nam) .....	331,3	98187	313,3	Hanoi Hanoi
Zjednoczone Emiraty Arabskie United Arab Emirates .....	71,0	9441	132,9	Abu Zabi Abu Dhabi
<b>EUROPA EUROPE</b>				
Albania Albania .....	28,7	2842	103,7	Tirana Tiranë
Andora Andorra .....	0,5	80	169,8	Andora Andorra la Vella
Austria Austria .....	83,9	8940	108,3	Wiedeń Vienna
Belgia Belgium .....	30,5	11656	385,0	Bruksela Brussels

a Bez Zachodniego Brzegu i Strefy Gazy. b ONZ nie uznaje Jerozolimy za stolicę Izraela; siedziby niemal wszystkich przedstawicielstw dyplomatycznych znajdują się w Tel Awiwie, części miasta Tel Awiw-Jafa. c Łącznie z Sabahem i Sarawakiem. d, f Siedzibą rządu jest: d — Putrajaya, f — Kolombo. e Stolica oficjalnie proklamowana w 2006 r.

a Excluding the West Bank and Gaza Strip. b The UN does not recognize Jerusalem as the capital of Israel; almost all diplomatic missions have their premises in Tel Aviv, a part of the city of Tel Aviv-Yafo. c Including Sabah and Sarawak. d, f The seat of the government is: d — Putrajaya, f — Colombo. e Officially proclaimed capital in 2006.

TABL. 8 (594). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE KRAJÓW ŚWIATA (dok.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE COUNTRIES OF THE WORLD (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność w 2022 r. (szacunki na środek roku) Population in 2022 (midyear estimates)		Stolica lub główne miasto Capital or main city
		w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>EUROPA (dok.) EUROPE (cont.)</b>				
Białoruś Belarus (Byelorussia) .....	207,6	9535	47,0	Mińsk Minsk
Bośnia i Hercegowina Bosnia and Hercegovina .....	51,2	3234	63,2	Sarajewo Sarajevo
Bułgaria Bulgaria .....	110,4	6782	62,6	Sofia Sofia
Chorwacja Croatia .....	56,6	4030	72,1	Zagrzeb Zagreb
Czarnogóra Montenegro .....	13,9	627	45,4	Podgorica Podgorica
Czechy Czechia .....	78,9	10494	135,9	Praga Prague
Dania Denmark .....	42,9	5882	138,8	Kopenhaga Copenhagen
Estonia Estonia .....	45,4	1326	30,5	Tallinn Tallinn
Finlandia Finland .....	336,9	5541 <sup>a</sup>	18,3 <sup>a</sup>	Helsinki Helsinki
Francja <sup>b</sup> France <sup>b</sup> .....	551,5	64627	117,2	Paryż Paris
Grecja Greece .....	132,0	10385	79,4	Ateny Athens
Hiszpania Spain .....	506,0	47559 <sup>c</sup>	94,7 <sup>c</sup>	Madryt Madrid
Holandia Netherlands .....	41,5	17564	521,6	Amsterdam <sup>d</sup> Amsterdam <sup>d</sup>
Irlandia Ireland .....	69,8	5023	73,5	Dublin Dublin
Islandia Iceland .....	103,0	373	3,7	Reykjavík Reykjavík
Kosowo Kosovo .....	10,9	1660	152,2	Prisztina Pristina
Liechtenstein Liechtenstein .....	0,2	39	245,8	Vaduz Vaduz
Litwa Lithuania .....	65,3	2750	43,9	Wilno Vilnius
Luksemburg Luxembourg .....	2,6	648	250,0	Luksemburg Luxembourg
Łotwa Latvia .....	64,6	1851	29,7	Ryga Riga
Macedonia Północna North Macedo- nia .....	25,7	2094	84,0	Skopje Skopje (Skopije)
Malta Malta .....	0,3	533	1693,0	Valletta Valletta
Moldawia <sup>e</sup> Moldova <sup>e</sup> .....	33,8	3273	99,5	Kiszyniów Chişinău (Kishinyov)
Monako Monaco .....	0,002	36	24475,8	Monako Monaco
Niemcy Germany .....	357,6	83370	239,2	Berlin Berlin
Norwegia <sup>f</sup> Norway <sup>f</sup> .....	323,8	5434	17,9	Oslo Oslo
<b>Polska Poland .....</b>	<b>312,7</b>	<b>39857</b>	<b>130,2</b>	<b>Warszawa Warsaw</b>
Portugalia Portugal .....	92,2	10271	111,7	Lizbona Lisbon
Rosja Russia .....	17098,2	144713	8,8	Moskwa Moscow
Rumunia Romania .....	238,4	19659	85,4	Bukareszt Bucharest
San Marino San Marino .....	0,06	34	551,8	San Marino San Marino
Serbia <sup>g</sup> Serbia <sup>g</sup> .....	77,6	7221	94,1	Belgrad Belgrade
Słowacja Slovakia .....	49,0	5643	115,1	Bratysława Bratislava
Słowenia Slovenia .....	20,3	2120	105,3	Lublana Ljubljana
Szwajcaria Switzerland .....	41,3	8740	218,6	Berno Bern (Berne)
Szwecja Sweden .....	438,6	10549	25,9	Sztokholm Stockholm
Ukraina <sup>h</sup> Ukraine <sup>h</sup> .....	603,5	39702	68,5	Kijów Kyiv (Kiev)
Watykan Vatican City (Holy See) .....	0,0004	1	1160,2	Watykan Vatican City
Węgry Hungary .....	93,0	9967	110,1	Budapeszt Budapest
Wielka Brytania (Zjednoczone Królestwo) United Kingdom .....	244,4	67509	278,1	Londyn London
Włochy Italy .....	302,1	59037	199,5	Rzym Rome (Roma)

a—c, e, f, h Łącznie z: a — Wyspami Alandzkimi, b — Korsyką, c — Wyspami Kanaryjskimi, Ceutą i Mellil, e — Naddnie-  
strzem, f — Svalbard i Jan Mayen, h — Krymem. d Siedzibą rządu jest Haga. g Bez Kosowa.

a—c, e, f, h Including: a — Åland Islands, b — Corsica, c — Canary Islands, Ceuta and Melilla, e — Transnistria,  
f — Svalbard and Jan Mayen, h — Crimea. d The seat of the government is the Hague. g Excluding Kosovo.

Źródło — Source: [3], [23], [25].

TABL. 9 (595). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE NON-SELF-GOVERNING TERRITORIES

KRAJE <sup>a</sup> COUNTRIES <sup>a</sup> TERYTORIA NIESAMODZIELNE DEPENDENT TERRITORIES	Polożenie Location	Powierz- chnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność Population			Stolica lub główne miasto Capital or main city
			lata years	w tys. in thou- sands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>Australia</b> Australia						
Australijskie Terytorium Antarktyczne Australian Antarctic Territory .....	Antarktyda Antarctica	5897	2021	0,1	0,0	.
Norfolk Norfolk Island .....	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,04	2021	2,2	64	Kingston Kingston
Wyspa Bożego Narodzenia Christmas Island .....	Ocean Indyjski Indian Ocean	0,14	2021	1,7	13	Flying Fish Cove <sup>b</sup> Flying Fish Cove <sup>b</sup>
Wyspy Ashmore i Cartiera Ashmore and Cartier Islands .....		0,005	.	.	.	.
Wyspy Heard i McDonalda Heard and McDonald Islands .....		0,37	.	.	.	.
Wyspy Kokosowe Cocos (Keeling) Islands .....		0,01	2021	0,6	44	West Island West Island
Wyspy Morza Koralowego Coral Sea Islands .....	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,003	.	.	.	.
<b>Dania</b> Denmark						
Grenlandia Greenland .....	Ameryka Północna North America	2166	2022	56,5	0,0	Nuuk Nuuk (Godthåb)
Wyspy Owcze Faroe Islands ....	Europa Europe	1,4	2022	53,1	38	Thorshavn Thorshavn
<b>Francja</b> France						
Francuskie Terytoria Południowe i Antarktyczne <sup>c</sup> French Southern and Antarctic Lands <sup>c</sup> .....	Ocean Indyjski i Antarktyda Indian Ocean and Antarctica	440	2021	0,1	0,0	.
Gujana Francuska Guiana .....	Ameryka Południowa South America	83,5	2022	305	4	Kajenna Cayenne
Gwadelupa Guadeloupe .....	Ameryka Północna North America	1,6	2022	396	243	Basse-Terre Basse-Terre
Majotta Mayotte .....	Afryka Africa	0,4	2022	326	870	Mamoudzou Mamoudzou
Martynika Martinique .....	Ameryka Północna North America	1,1	2022	368	347	Fort-de-France Fort-de-France
Nowa Kaledonia New Caledonia	Australia i Oceania Australia and Oceania	19,1	2022	290	16	Numea Noumea
Polinezja Francuska Polynesia .....		3,7	2022	306	83	Papeete Papeete
Reunion Reunion .....	Afryka Africa	2,5	2022	974	390	Saint Denis Saint Denis
Saint-Barthélemy <sup>d</sup> Saint Barthélemy <sup>d</sup> .....	Ameryka Północna North America	0,02	2022	11,0	499	Gustavia Gustavia
Saint-Martin <sup>d</sup> Saint Martin <sup>d</sup> .....		0,05	2022	31,8	600	Marigot Marigot
Saint-Pierre i Miquelon Saint Pierre and Miquelon .....		0,2	2022	5,9	26	Saint-Pierre Saint-Pierre
Wallis i Futuna Wallis and Futuna	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,1	2022	11,6	83	Mata Utu Mata Utu
Wyspa Clippertona Clipperton Island .....		0,01	.	.	.	.

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Niektóre publikacje podają dla tej miejscowości nazwę The Settlement. c Obejmują wyspę Amsterdam, Wyspę Świętego Pawła, Wyspy Crozeta, Wyspy Kerguelena, Wyspy Rozproszone (Bassas da India, Europa, Glorieuses, Juan da Nova, Tromelin) oraz Ziemię Adeli na Antarktydzie. d Terytorium utworzone w 2007 r.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Some publications give the name The Settlement for this locality. c Comprises Amsterdam Island, Saint Paul Island, the Crozet Islands, the Kerguelen Islands, the Scattered Islands in the Indian Ocean (Bassas da India, Europa Island, Glorieuses, Juan da Nova Island, Tromelin Island) and Adélie Land in Antarctica. d Territory established in 2007.

TABL. 9 (595). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (cd.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE NON-SELF-GOVERNING TERRITORIES (cont.)

KRAJE <sup>a</sup> COUNTRIES <sup>a</sup> TERYTORIA NIESAMODZIELNE DEPENDENT TERRITORIES	Położenie Location	Powierz- chnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność Population			Stolica lub główne miasto Capital or main city	
			lata years	w tys. in thous- ands	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>		
<b>Holandia</b> Netherlands							
Aruba Aruba .....	} Ameryka Południowa South America	0,2	2022	106	591	Oranjestad	Oranjestad
Bonaire <sup>b</sup> Bonaire <sup>b</sup> .....		0,3	2021	22,6	78	Kralendijk	Kralendijk
Curaçao <sup>b</sup> Curaçao <sup>b</sup> .....		0,4	2022	191	451	Willemstad	Willemstad
Saba <sup>b</sup> Saba <sup>b</sup> .....	} Ameryka Północna North America	0,01	2021	1,9	147	The Bottom	The Bottom
Sint Eustatius <sup>b</sup> Sint Eustatius <sup>b</sup> .....		0,02	2021	3,2	154	Oranjestad	Oranjestad
Sint Maarten <sup>b</sup> Sint Maarten <sup>b</sup> .....		0,03	2022	44,2	1299	Philipsburg	Philipsburg
<b>Norwegia</b> Norway							
Jan Mayen Jan Mayen .....	} Europa Europe	0,4	2021	0,02	0,0	.	.
Svalbard Svalbard .....		61,0	2022	2,5	0,0	Longyearbyen	Long- yearbyen
Wyspa Bouveta Bouvet Island ...	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	0,05	.	.	.	.	.
Wyspa Piotra I Peter I Island ...	Ocean Spokojny Pacific Ocean	0,2	.	.	.	.	.
Ziemia Królowej Maud Queen Maud Land .....	Antarktyda Antarctica	2300	2021	0,04	0,0	.	.
<b>Nowa Zelandia</b> New Zealand							
Dependencja Rossa Ross De- pendency .....	Antarktyda Antarctica	450	.	.	.	.	.
Niue Niue .....	} Australia i Oceania Australia and Oceania	0,3	2022	1,9	7	Alofi	Alofi
Tokelau Tokelau .....		0,01	2022	1,9	156	.	.
Wyspy Cooka Cook Islands .....		0,2	2022	17,0	71	Avarua	Avarua
<b>Stany Zjednoczone</b> United States							
Baker Baker Island .....	} Australia i Oceania Australia and Oceania	0,002	.	.	.	.	.
Guam Guam .....		0,5	2022	172	318	Hagåtña	Hagåtña
Howland Howland Island .....		0,005	.	.	.	.	.
Jarvis Jarvis Island .....		0,005	.	.	.	.	.
Johnston Johnston Atoll .....		} 0,003	.	.	.	.	.
Kingman Kingman Reef .....			.	.	.	.	.
Mariany Północne Northern Mari- ana Islands .....		0,5	2022	49,6	108	Capitol Hill <sup>c</sup>	Capitol Hill <sup>c</sup>
Midway Midway Islands .....		0,006	2019	0,04	6	.	.
Navassa Navassa Island .....	Ameryka Północna North America	0,005	.	.	.	.	.
Palmyra Palmyra Atoll .....	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,001	2019	0,01	1	.	.
Portoryko Puerto Rico .....	Ameryka Północna North America	8,9	2022	3252	374	San Juan	San Juan

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Terytorium utworzono w 2010 r. w wyniku rozpadu Antyli Holenderskich. c Na wyspie Saipan.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Territory established in 2010 from divided Netherlands Antilles. c Situated on Saipan Island.

TABL. 9 (595). POWIERZCHNIA, LUDNOŚĆ I STOLICE TERYTORIÓW NIESAMODZIELNYCH (dok.)

TOTAL AREA, POPULATION AND CAPITAL CITIES OF THE NON-SELF-GOVERNING TERRITORIES (cont.)

KRAJE <sup>a</sup> COUNTRIES <sup>a</sup> TERYTORIA NIESAMODZIELNE DEPENDENT TERRITORIES	Położenie Location	Powierzchnia w tys. km <sup>2</sup> Total area in thousand km <sup>2</sup>	Ludność Population			Stolica lub główne miasto Capital or main city
			lata years	w tys. in thousand	na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	
<b>Stany Zjednoczone (dok.)</b> United States (cont.)						
Samoa Amerykańskie American Samoa .....	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,2	2022	44,3	221	Fagatogo <sup>b</sup> Fagatogo <sup>b</sup>
Wake Wake Island .....		0,01	2019	0,1	14	.
Wyspy Dziewicze Stanów Zjednoczonych Virgin Islands .....	Ameryka Północna North America	0,3	2022	99,5	284	Charlotte Amalie Charlotte Amalie
<b>Wielka Brytania</b> United Kingdom						
Akrotiri Akrotiri .....	Azja (Cypr) Asia (Cyprus)	0,1	.	14,8	93	Episkopi Cantonment Episkopi Cantonment
Dhekelia Dhekelia .....		0,1	.			
Anguilla Anguilla .....	Ameryka Północna North America	0,1	2022	15,9	180	The Valley The Valley
Bermudy Bermuda .....		0,05	2022	64,2	1189	Hamilton Hamilton
Brytyjskie Terytorium Antarktyczne <sup>c</sup> British Antarctic Territory <sup>c</sup>	Antarktyda Antarctica	1709	2021	0,1	0,0	.
Brytyjskie Terytorium Oceanu Indyjskiego <sup>d</sup> British Indian Ocean Territory <sup>d</sup> .....	Ocean Indyjski Indian Ocean	0,06	2018	3,0	50	.
Brytyjskie Wyspy Dziewicze British Virgin Islands .....	Ameryka Północna North America	0,2	2022	31,3	203	Road Town Road Town
Falklandy Falkland Islands .....	Ameryka Południowa South America	12,2	2022	3,8	0,3	Stanley Stanley
Georgia Południowa i Sandwich Południowy South Georgia and South Sandwich Islands ....	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	3,9	.	.	.	King Edward Point King Edward Point
Gibraltar Gibraltar .....	Europa Europe	0,01	2022	32,6	3265	Gibraltar Gibraltar
Guernsey <sup>e</sup> Guernsey <sup>e</sup> .....		0,1	2022	63,3	989	Saint Peter Port Saint Peter Port
Jersey Jersey .....		0,1	2022	111	955	Saint Helier Saint Helier
Kajmany Cayman Islands .....	Ameryka Północna North America	0,3	2022	68,7	285	George Town George Town
Montserrat Montserrat .....		0,1	2022	4,4	43	Plymouth <sup>f</sup> Plymouth <sup>f</sup>
Pitcairn <sup>g</sup> Pitcairn Islands <sup>g</sup> .....	Australia i Oceania Australia and Oceania	0,005	2021	0,1	11	Adamstown Adamstown
Turki i Caicos Turks and Caicos Islands .....	Ameryka Północna North America	0,9	2022	45,7	48	Cockburn Town <sup>h</sup> Cockburn Town <sup>h</sup>
Wyspa Man Isle of Man .....	Europa Europe	0,6	2022	84,5	148	Douglas Douglas
Wyspa Świętej Heleny, Wyspa Wniebowstąpienia i Tristan da Cunha <sup>h</sup> Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha <sup>h</sup> .....	Ocean Atlantycki Atlantic Ocean	0,3	2022	5,4	14	Jamestown Jamestown

a Uszeregowane alfabetycznie; dane dotyczą krajów, do których przynależą politycznie poszczególne terytoria niesamodzielne. b Osiem wiosek (w tym Fagatogo i Utulei) jest wspólnie nazywanych Pago Pago. c—e Obejmuje: c — Orkady Południowe, Szetlandy Południowe oraz część Antarktydy, d — wyspy Czagos, e — także dependencje Alderney oraz Sark. f Siedzibą rządu jest Brades. g, i Łącznie z wyspami: g — Henderson, Ducie i Oeno, i — Inaccessible, Nightingale i Gough. h Niektóre publikacje podają jako stolicę jednostkę administracyjną, w której znajduje się Cockburn Town: Grand Turk.

a In alphabetical order; data concern countries with politically dependent territories. b Eight villages (including Fagatogo and Utulei) are collectively known as Pago Pago. c—e Comprises: c — the South Orkney Islands, the South Shetland Islands and the part of Antarctica, d — Chagos Archipelago, e — also the dependencies of Alderney and Sark. f The seat of government is Brades. g, i Including islands: g — Henderson, Ducie and Oeno, i — Inaccessible, Nightingale and Gough. h Some publications give as the capital the administrative unit in which Cockburn Town is located: Grand Turk.

Źródło — Source: [1], [3], [23], [25].

# SKOROWIDZ ALFABETYCZNY

Liczby oznaczają strony. Kreski oznaczają powtórzenie wyrazów poprzedniego hasła; liczba kresek odpowiada liczbie powtarzających się wyrazów (bez przyimków, zaimków i spójników).

## A

Abonament za radio i telewizję 464  
Abonenci radiowi 46, 47, 60, 61, 409  
— telefonii ruchomej 46, 47, 62, 63, 447, 745, 755  
— telewizyjni 46, 47, 60, 61, 409  
Absolwenci 44, 45, 60, 61, 72—75, 251, 256, 344—346, 350, 355—361, 364—367, 370, 407  
Adiunkci 366  
Administracja państwowa 135  
— publiczna 135, 651, 658  
— — i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne 246, 248, 249, 251, 252—253, 255, 262, 263, 270, 273, 275, 280, 281, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 717, 734, 736  
— samorządu terytorialnego 135  
Administrowanie i działalność wspierająca 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 270, 273, 275, 280, 281, 445, 446, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 717, 734, 736  
Adopcja 175, 395  
Adwokaci 189  
Agenci 250  
Agencje wykonawcze 652, 653  
Akcje 625—627  
Akt oskarżenia 155—157, 159  
Akta 437  
Akty notarialne 188, 189  
Aktywna 614—617, 619, 620, 629, 638  
— nieprodukowane, nabycie pomniejszone o rozdysonowanie 722, 723  
— obrotowe przedsiębiorstw 596, 597  
— trwałe 614—616  
— o wyjątkowej wartości, nabycie pomniejszone o rozdysonowanie 718  
Aktywni zawodowo 238—240, 242, 243, 435  
Aktywność ekonomiczna ludności 238—243  
Akumulacja brutto 56, 57, 66, 67, 452, 694, 695, 718—720, 722, 723  
— —, relacja do produktu krajowego brutto 719  
Akumulatory 523  
Alimenty 166, 295  
Alkohole 577  
Aluminium 522, 530, 576, 578, 750  
Alumni 200, 201  
Ambulatoria 187  
Ambulatoryjna opieka zdrowotna 60, 61, 72—75, 382  
Amoniak 38, 39, 105, 521  
Aparatura naukowo-badawcza 434  
Aparaty telefoniczne 523  
Apelacje 160, 167, 168  
Aplikanci 189  
Apteki 46, 47, 187, 386  
Archiwa (państwowe) 437

Areszt wojskowy 183  
Aresztowani 184  
Areszty śledcze 186  
Armatura 576  
Artykuły dla gospodarstwa domowego (patrz Towary)  
— z kamienia 571—574  
— z kauczuku 576, 577  
— konsumpcyjne (patrz Towary)  
— z miedzi 578  
— nieżywnościowe (patrz Towary)  
— spożywcze, 113, 518, 519  
— żywnościowe (patrz Towary)  
Asesorzy 158, 159, 164  
Asystenci 366  
— rodziny 393  
— sędziów 164  
Autobusy 464, 542, 548, 555  
Autostrady 542, 755

## B

Badacze (w działalności B+R) 72—75, 429  
Badania profilaktyczne 383  
— i rozwój 429, 435  
Banki 614—616, 622—624  
Barki 552  
— morskie 549  
Barwniki 575  
Bary 413, 414, 561  
Bataty 749  
Bateria zlewozmywakowa 463  
Bawelna 576, 749  
Baza noclegowa turystyki 62, 63, 72—75, 411—415  
Benzyna 464, 520, 527  
Bezdomni 197, 396, 397  
Bezpieczeństwo publiczne 141, 142, 651, 724, 725  
Bezrobocie 256—261  
Bezrobotni 40, 41, 68—71, 197, 238—240, 242, 243, 256—258, 260, 261  
— w szczególnej sytuacji na rynku pracy 256, 261  
— zarejestrowani 40, 41, 68—71, 256—258, 261  
—, zasiłki 68—71, 256, 295  
Białko, wartość energetyczna 318  
Biblioteki 46, 47, 60, 61, 187, 405, 437  
—, czytelnicy 60, 61, 405, 437  
—, księgozbiór 46, 47, 60, 61, 187, 405, 437  
—, naukowe 437  
—, wypożyczenia 60, 61, 72—75, 405, 437  
Bierni zawodowo 238—243  
Bilans energii, syntetyczny 528  
— monetarnych instytucji finansowych 614—616  
— płatniczy 618, 619  
Bilanse materiałowe 529, 530  
— produktów rolniczych 484, 485  
Bilety 464, 547  
Biotechnologia 432  
Blachy stalowe 522, 530  
Boksyty 750  
Brona ciągnikowa, zawieszana 454, 455, 465  
Broń i amunicja 571—574  
Brozury 402, 403  
Brulion 464

Budownictwo 40, 41, 52, 53, 56, 57, 64, 65, 76—79, 246, 248, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 272, 274, 278, 279, 429—431, 434, 444, 446, 531—536, 592, 595, 597, 598, 602, 665, 667, 669, 671, 676—678, 696—699, 701, 703, 704, 706, 708, 712, 713, 715, 733, 735, 753, 755, 756  
— mieszkaniowe 331—333, 665, 667, 669  
Budynki i budowle 452, 532—536, 663, 668—670, 674—676  
— gospodarstw rolnych 535, 536  
—, kubatura 52, 53, 64, 65, 535, 536  
— mieszkalne 52, 53, 64, 65, 331, 336, 337, 533—536, 672, 673  
— niemieszkalne 331, 337, 534—536  
Budżet państwa 56, 57, 645, 646, 650—653  
— środków europejskich 647, 648  
Budżety gospodarstw domowych 306—327  
— jednostek samorządu terytorialnego 655—657  
Buhaje 484  
Bułka 461  
Buraki 48, 49, 62, 63, 76—79, 453, 461, 471, 475—477, 479, 480, 489, 491, 749  
Butadien 521  
Bydło 50, 51, 76—79, 453, 456, 471, 476, 481, 482, 484, 489, 492, 751, 752

## C

Cebula 462, 480  
Cegła 52, 53, 465, 522  
Cement 52, 53, 62, 63, 454, 455, 465, 522, 529, 750—752  
Centra integracji społecznej 196, 197  
— krwiodawstwa i krwiolecznictwa 387  
— kultury 407  
Centralne ogrzewanie 329  
Ceny 452—465  
— detaliczne towarów i usług 461—465  
— gruntów ornych 456  
—, relacje 48, 49  
— skupu 453  
— środków produkcji rolniczej 465  
— targowiskowe 456  
—, wskaźniki cen 48, 49, 76—79, 275, 288, 318—325, 452, 453, 457—460, 695  
Cez, stężenie 113  
Chemia 520, 521, 545, 570, 579, 580  
Chleb 459, 461  
Chlor 520  
Chłodziarki i zamrażarki 64, 65, 523, 563  
Chłopcy 169—171, 173  
Chmiel 453, 477, 479  
Choroby 220, 221, 268, 388—392  
— nowotworowe 220, 391  
— psychiczne 220, 392  
— układu oddechowego 220, 221, 389, 390  
— weneryczne 220, 221, 390  
— zakaźne 220, 221, 388—390  
— zawodowe 268  
Chóry 406  
Ciągniki 50—55, 76—79, 454, 455, 465, 487, 488, 524, 555  
Cielęta 453, 456, 476, 482, 489, 492



Ciepło w parze lub gorącej wodzie 524  
 Clo 645  
 — i inne opłaty importowe 694  
 Cudzoziemcy 196, 366, 367, 410  
 Cukier 52, 53, 62, 63, 314, 317, 319—325, 459, 462, 560, 750—752  
 Cyna 750  
 Cynk 52, 53, 522, 530, 750  
 Czas pracy 250  
 Czasopisma 403, 404, 437, 460, 464  
 Czekolada 314, 317, 319—325, 459, 462, 563, 577  
 Czyny karalne 169—172

## Ć

Ćwiczący 417, 418

## D

Dachówki ceramiczne 522  
 Darowizny nieruchomości 189  
 Deficyt sektora instytucji rządowych i samorządowych 722, 725, 756  
 Dekanaty 200, 201  
 Demoralizacja 169, 172  
 Dentyści 46, 47, 60, 61, 380, 381  
 Depozyty 725  
 Diagnostyki laboratoryjne 380, 381  
 Diecezje 200—202  
 Dług gwarantowany 650  
 — państwowy publiczny 649, 650  
 — — —, relacja do produktu krajowego brutto 650  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 725, 756  
 — Skarbu Państwa 649, 650  
 — zagraniczny 649, 650  
 Dobra inwestycyjne 517, 581, 582  
 — konsumpcyjne 517  
 — — nietrwałe 517  
 — — trwałe 517  
 — zaopatrzeniowe 517  
 Docenci 366  
 Dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego 655, 656  
 — budżetu państwa 56, 57, 645  
 — — —, relacja do produktu krajowego brutto 650  
 — do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych 76—79, 726—729  
 — z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie 312  
 — pierwotne brutto 726, 727  
 — z pracy najemnej 312, 726—729  
 — — na własny rachunek 312, 726—729  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 721, 723  
 — ze świadczeń społecznych 312  
 — z tytułu własności 721—723, 726, 727  
 Dochód gospodarstw domowych 308, 312  
 — narodowy brutto 694  
 — — netto 694  
 — z zagranicy 694  
 Dodatkowy zasiłek opiekuńczy 291, 292  
 Doktoranci 352, 354, 369  
 Domy modlitwy 202  
 — i ośrodki kultury 407  
 — pracy twórczej 411, 412, 414  
 — studenckie 352  
 — wycieczkowe 411—415  
 — i zakłady pomocy społecznej 396, 397  
 Donacja krwi 387  
 Dorosli skazani 175—183  
 Dorzeczka 83—85, 102

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 269, 272, 274, 276, 278, 279, 438, 439, 444, 446, 457, 513—517, 592, 595, 596, 598, 601, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 678, 696—700, 702, 704, 706, 708, 711—713, 715, 733, 735  
 Dotacje 117, 646, 652, 653, 656, 657, 659, 694, 714—717, 722, 723  
 — do produktów 694, 714  
 — związane z produkcją, pozostałe 714—717  
 Drewno 502—504, 506, 507, 520, 524, 545, 571—574, 578  
 —, pozyskanie 50, 51, 62, 63, 76—79, 502—504, 507  
 Drogi ekspresowe 542  
 — publiczne 54, 55, 64, 65, 76—79, 542  
 — i szlaki komunikacyjne 99  
 — wodne śródlądowe 542  
 Drób 313, 316, 113, 453, 459, 461, 476, 481, 482, 489, 492  
 Drukarka 327  
 Druty i przewody izolowane 523  
 Drzewa 112, 117, 499—502  
 Drzewostany 498—502  
 Duchowni 198—202  
 Dywidendy 638, 645  
 Działalność badawcza i rozwojowa 429—435  
 — finansowa i ubezpieczeniowa 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 270, 273, 274, 280, 281, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 734, 736  
 — innowacyjna (patrz Innowacje w przemyśle)  
 — ogólnopanstwowa 724, 725  
 — profesjonalna, naukowa i techniczna 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 270, 273, 274, 280, 281, 445, 446, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 734, 736  
 — związana z kulturą, rozrywką i rekreacją 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 270, 273, 275, 280, 281, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 717, 734, 736  
 Działy techniki 441  
 Dzieci 44, 45, 72—75, 214, 217, 372, 393—397  
 Dziedziny B+R 431  
 — nauk 369, 431, 435, 436  
 — i rodzaje sportu 417—421  
 Dzienni opiekunowie dzieci 393  
 Dżem 314, 317, 319—325, 459, 462

## E

E-handel (handel elektroniczny) 446  
 Edukacja 44, 45, 60, 61, 246, 248, 249, 251—255, 262, 263, 267, 270, 273, 275, 280, 281, 343, 344, 460, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 717, 724, 754, 725, 730, 731, 734, 736  
 — i wychowanie 44, 45, 72—75, 195, 344—372  
 Egzekucje komornicze 188  
 Ekspert 56, 57, 66, 67, 452, 482—485, 525—530, 567—570, 572, 574, 577—580, 582, 694, 695, 747, 751, 752, 756

Ekspert, rozdzysponowanie według głównych kategorii ekonomicznych 582  
 — wyrobów wysokiej techniki 756  
 Ekspozycje 405  
 Ekwivalenty pełnego czasu pracy (ECP) 429, 431, 432, 435  
 Elektrownie 525, 528, 531  
 Elektryczne zespoły trakcyjne 546  
 Elementy dachowe ceramiczne 522  
 Emeryci 307—318, 323  
 — i renciści 42, 43, 250, 286—290, 307—318, 322  
 Emerytury i renty 42, 43, 286—290, 312, 654  
 — —, relacje do wynagrodzeń 286  
 Emigracja 40, 41, 207  
 Emigranci 223—225  
 Emisja gazów cieplarnianych 106, 753  
 — zanieczyszczeń powietrza 38, 39, 105, 106  
 Energia cieplna 314, 319—325, 460, 524  
 — elektryczna 52, 53, 64, 65, 314, 319—325, 334, 337, 460, 463, 524, 528, 750—752  
 — —, odbiorcy 337, 528  
 — —, zużycie 42, 43, 52, 53, 58, 59, 72—75, 337, 528, 746  
 — pierwotna (pozyskanie) 750—752, 755  
 Etylen 521

## F

Farby 521  
 Farmaceuci 46, 47, 60, 61, 380, 381, 386  
 Fenol 521  
 Filharmonie 406  
 Filmy 408  
 Finanse przedsiębiorstw 586—602  
 — publiczne 645—659  
 Fizjoterapeuci 381  
 Flota morską transportowa 54, 55, 549  
 Fosforany 454, 455, 465, 575  
 Fundacje 194, 195  
 Fundusze 117, 598, 599, 617, 618, 637—639, 646, 653, 654, 656  
 — ekologiczne 117  
 Funkcjonariusze 141, 142  
 — służby więziennej 186

## G

Gabinety stomatologiczne 187  
 Galerie sztuki 405  
 Gastronomia 561  
 Gaz 42, 43, 58, 59, 100, 314, 319—325, 331, 334, 335, 337, 460, 463, 518, 526, 527, 544, 750  
 —, odbiorcy 337  
 —, zużycie 42, 43, 58, 59, 72—75, 337, 526, 527  
 Gazety i czasopisma 403, 404, 460, 462, 560  
 Gazomierze 523  
 Geografia 80—88  
 Geograficzna długość, szerokość 80  
 Gęstość zaludnienia 40, 41, 68—71, 207, 208, 744, 753, 757—765  
 Główne grupowania przemysłowe 517  
 Gminy 68—71, 125, 127, 128, 135—137, 216, 655—659  
 — i miasta na prawach powiatu 68—71, 135—137  
 Gospodarka komunalna 651, 658  
 — leśna 502—504, 507  
 — mieszkaniowa 651, 658  
 — rolnicza 470—484  
 — wodna 101, 115—117

Gospodarstwa domowe 42, 43, 56—59, 66, 67, 72—75, 106, 306—328, 336, 337, 526, 528, 617, 755  
 — — Mieszkania 306—337  
 — — posiadające dostęp do Internetu 328, 755  
 — —, udział w rezerwach funduszy emerytalnych 729  
 — —, wyposażenie 327  
 — — zatrudniające pracowników oraz wytwarzające produkty na własne potrzeby 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 717  
 — indywidualne w rolnictwie 466, 472, 473, 487, 493, 726—729  
 — osób prawnych w rolnictwie 493  
 — — z dziećmi w wieku 0—17 326  
 Gotówka 725  
 Górnictwo i wydobywanie 245, 247, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 272, 274, 276, 278, 279, 438, 439, 457, 513, 514, 516, 517, 587, 595, 596, 598, 601, 651, 664, 666, 668, 671, 672, 674, 677, 678, 696—700, 702, 704, 706, 755, 708, 710, 712—714, 733, 735  
 Góry, szczyty 82  
 Granice Polski 80, 81  
 Groch 462  
 Grubizna 50, 51, 62, 63, 76—79, 499—504, 507  
 Grunty 38, 39, 68—71, 76—79, 98, 99  
 — leśne 76—79, 98, 99, 498  
 — orne 98, 456  
 — rolne 98, 99  
 — zagospodarowane 38, 39, 99  
 — zdewastowane i zdegradowane 38, 39, 68—71, 99  
 — zrehabilitowane 38, 39, 99, 116  
 Gryka 477, 478  
 Grzyby leśne 506  
 Grzywny 180, 181, 183, 184

## H

Handel 56, 57, 66, 67, 76—79, 651  
 — detaliczny 593, 665, 667, 669, 673, 676  
 — elektroniczny (patrz E-handel)  
 — hurtowy 593, 665, 667, 669, 673, 676  
 — i gastronomia 559—563  
 —; naprawa pojazdów samochodowych 246, 248, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 272, 274, 276, 278, 279, 444, 446, 593, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 704, 706, 708, 712, 713, 715, 733, 735  
 — zagraniczny 56, 57, 66, 67, 452, 567—582, 747  
 Herbata 314, 317, 459, 462, 560, 575, 749  
 HIV, zakażenia 388  
 Holowniki 552  
 Hospicja 383, 384  
 Hotele 411, 412, 414  
 Hotele 411—415, 534—536

## I

Igrzyska olimpijskie 419, 420  
 — paraolimpijskie 419, 421  
 Imigracja 40, 41, 207  
 Imigranci 223—225  
 Import 56, 57, 66, 67, 452, 482—485, 525—530, 567—571, 573, 575, 576, 579—581, 617, 694, 695, 747, 751, 752, 755

Import, rozdysponowanie według głównych kategorii ekonomicznych 581  
 Indeks kosztów zatrudnienia 753  
 Indeksy giełdowe 626, 627  
 Informacja i komunikacja 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 270, 273, 274, 280, 281, 445, 446, 593, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 734, 736  
 Infrastruktura komunalna 42, 43, 58, 59, 72—75, 334—337  
 — transportu 534, 542  
 Innowacje (w przemyśle i usługach) 438, 439  
 Instruktorzy (animatorzy) 407  
 — sportowi 417, 418  
 Instytucje gospodarki budżetowej 653  
 — muzyczne 46, 47, 60, 61, 406  
 Instytuty badawcze 429—431, 434, 437  
 — naukowe Polskiej Akademii Nauk 429—431, 434  
 — naukowo-badawcze 164  
 Internaty i bursy 352  
 Internet 328, 443—447, 745, 755  
 —, bankowość internetowa 443  
 —, dostęp, w tym przez łączą szerokopasmowe 328, 444, 445, 447, 745  
 —, komunikatory internetowe 443  
 —, media (serwisy) społecznościowe 443—445  
 —, korzystanie 443—446, 745  
 —, telefonowanie, odbywanie wideokonferencji 443  
 —, usługi e-administracji 443  
 —, wyszukiwanie informacji 443  
 —, zakupy przez Internet 443  
 Interwencyjne ośrodki preadopcyjne 395  
 Inwestycje 56, 57, 66, 67, 76—79, 663—669  
 — krótkoterminowe 596, 597  
 — portfelowe 619, 639  
 — zagraniczne, bezpośrednie 619, 620, 756  
 Izba Kontroli Nadzwyczajnej i Spraw Publicznych, sprawy 161  
 Izby chorych 187  
 — mieszkalne 42, 43, 58, 59, 328—330, 332  
 — — oddane do użytkowania 42, 43, 58, 59, 332, 333  
 — przyjąć, szpitale 386

## J

Jaja 50, 51, 62, 63, 66, 67, 313, 317, 319—325, 453, 456, 459, 461, 476, 484, 485, 489, 492, 560, 749, 751, 752  
 Jakość wody dostarczanej ludności 103  
 Jałówki 456  
 Jednostki administracji centralnej (rządowej) 345, 346  
 — badawczo-rozwojowe 437  
 — kościelne 198, 199  
 — naukowe Polskiej Akademii Nauk 440  
 — samorządu terytorialnego 125—128, 135—137, 196, 197, 336, 337, 345, 346, 655—658  
 — zbożowe 490  
 Jeziora 84, 85, 102  
 Jęczmień 62, 63, 453, 456, 475—478, 488, 491, 749, 751, 752

Języki, nauczanie 348—350  
 Jogurty 313, 316, 459, 461

## K

Kadencje ławników sądowych 189  
 — Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej 118  
 — Sejmu i Senatu 119—124  
 Kakao 459, 462, 560  
 Kanalizacja 334—336  
 Kanaly 85  
 Kapitały przedsiębiorstw 598—600  
 — zakładów ubezpieczeń 629, 637  
 Kaplice 202  
 Kaprolaktam 521  
 Kapusta 462, 480  
 Karpina 502, 503  
 Karta Dużej Rodziny 393  
 Kary 117, 170—172, 180—185  
 Kasacje 131, 160  
 Kasy rejestrujące 523  
 Kasa 461, 563  
 Kauczuk 571—576, 749  
 — syntetyczny 521, 529  
 Kawa 314, 317, 459, 462, 560, 575, 749  
 Kempingi 411, 412, 414, 415  
 Kierunki kształcenia 360—365, 368  
 Kina 46, 47, 60, 61, 72—75, 408, 464  
 Klacze 484  
 Klasy bonitacyjne 99  
 —, szkolnictwo 355—359, 370  
 Klinkier cementowy 522  
 Kluby (koła) 407  
 — dziecięce 393  
 — i koła polskie 121  
 — — senackie 122  
 — sportowe, ćwiczący, sekcje 417, 418  
 Kobiety 40, 41, 68—71, 121, 127—129, 139, 141, 158, 160, 183, 185, 188, 194, 197, 207—214, 218—220, 222—227, 238—243, 249—252, 256—261, 277—281, 289, 290, 355—366, 368—370, 380, 381, 390, 391, 396, 397, 417, 418, 430, 435, 436, 753  
 Koks i półkoks 52, 53, 520, 545, 551, 577  
 Koła łowieckie 508  
 Komisje sejmowe 123  
 — senackie 124  
 Komornicy sądowi, działalność 188  
 Komputery 327, 328, 523  
 Komunikacja krajowa 553  
 — miejska 542, 546, 548  
 — międzynarodowa 547, 553  
 — nieregularna 547, 553  
 — regularna 547, 553  
 Koncentrat paszowy 454, 455  
 Koncentraty metali 518  
 Koncerty 406, 460  
 Koncesje radiowe i telewizyjne 409  
 Konie 470, 480—482, 484, 489, 492  
 Konserwy 461, 518, 563  
 Konstrukcje stalowe 576, 578  
 Kontenery 524, 551  
 Kontrakty terminowe 625, 626  
 Kontynenty 224, 225, 744—748, 757  
 Koordynatorzy rodzinnej pieczy zastępczej 394  
 Kopaczka do ziemniaków 454, 455, 465  
 Korzystający z noclegów 62, 63, 72—75, 412, 414, 415  
 Kosiarki 465, 524  
 Kosmetyki i wyroby toaletowe 560  
 Koszty 194, 195, 586—594, 623, 624, 631, 632, 637, 638, 652, 653  
 — banków 623, 624  
 — finansowe 586—594, 638

Koszty otwartych funduszy emerytalnych 638  
 — powszechnych towarzystw emerytalnych 637, 638  
 — pracy 255  
 — własne 586—594  
 — zakładów ubezpieczeń 631, 632  
 — związane z zatrudnieniem 714—717, 721, 723, 753  
 Kościoły i związki wyznaniowe 198—202  
 Kraje 80, 81, 140, 141, 213, 224, 225, 366, 367, 415, 440—442, 567—570, 600, 620, 621, 637, 757—765  
 Krajowa Administracja Skarbowa, postępowania 155, 156  
 Kredyty 601, 614—616, 650, 725  
 Krew 387  
 Krowy 50, 51, 456, 470, 481, 484  
 Krwiadawstwo (krwiodawcy) 387  
 Książki i broszury wydane 402, 403  
 Księgi wieczyste 165  
 Księgozbiór (patrz Biblioteki, księgozbiór)  
 Książa 198—202  
 Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną 327  
 — mikrofalowa 327, 463  
 Kuchnie (elektryczne, gazowe) 523  
 Kukurydza 453, 477, 478, 488, 491, 749, 751, 752  
 Kultura 46, 47, 60, 61, 72—75, 194, 402—409  
 — fizyczna 651, 658  
 — i ochrona dziedzictwa narodowego 651, 658  
 Kultywatory 524  
 Kuracjusze 384  
 Kuratorski nadzór 172  
 — ośrodek 172  
 Kuratorzy 164  
 Kursy 187, 407  
 — samochodowe 464  
 — walut 622  
 — zawodowe 187, 188  
 Kwas azotowy 521  
 — siarkowy 52, 53, 62, 63, 520  
 Kwatery agroturystyczne 411, 412, 414  
 Kwerendy (w archiwach) 437

## L

Laptop, tablet 327  
 Lasy 50, 51, 62, 63, 108—111, 498—507  
 — ochronne 108  
 —, zdrowotność 505  
 Leczenie 46, 47, 60, 61, 72—75, 384, 385  
 Lecznictwo specjalistyczne 382, 385  
 — uzdrowskowe 383, 384  
 Lekarze 46, 47, 60, 61, 187, 380, 383  
 Leki i pozostałe wyroby farmaceutyczne 521  
 Len 477, 479, 484, 749  
 Lesistość 50, 51, 76—79, 498  
 Leśne zasoby genetyczne 502  
 Leśnictwo 50, 51, 62, 63, 76—79, 498—505, 651  
 — i pozyskiwanie drewna 245, 247, 664, 666, 668, 672, 674, 710  
 Liczniki energii elektrycznej 523  
 Liczki 66, 67, 563  
 Linie energetyczne 534  
 — kolejowe eksploatowane 54, 55, 64, 65, 76—79, 542  
 — komunikacji miejskiej 542  
 — światłowodowe 447  
 Lochy 50, 51, 471, 481

Lokomotywy, typy 546  
 Lotnicze zespoły ratownictwa medycznego 386  
 Ludność 40, 41, 58, 59, 68—71, 76—79, 136, 137, 207—227, 330, 334, 335, 560, 744, 751—753, 757—765  
 — aktywna zawodowo 238—243, 744, 753  
 — korzystająca z gazu 335  
 — z kanalizacji 335  
 — z oczyszczalni ścieków 38, 39, 68—71, 104, 335  
 — z wodociągów 335  
 — krajów 757—765  
 — miast 40, 41, 68—71, 137, 207—212, 214—223, 227, 306, 334, 335  
 —, miejsce urodzenia 212, 213  
 —, obywatelstwo 212, 213  
 — na podstawie bilansów 40, 41, 68—71, 207—210, 215, 216, 227, 306  
 — — spisów 207, 211—214  
 —, poziom wykształcenia 212  
 —, prognoza 226  
 —, stan cywilny 211  
 — świata 757  
 — wsi 40, 41, 207—212, 214, 216—223, 227, 306

## Ł

Ładunki 54, 55, 64, 65, 543—545, 547, 550, 551, 553  
 —, grupy i kategorie 544, 545, 551  
 Ławnicy 189  
 Łazienka 329  
 Łąca abonentkie 72—75, 447  
 Łączność 315, 319—325, 460, 730, 731  
 Łąki 98, 472  
 Łodzie wypoczynkowe i sportowe 524  
 Łowiectwo 195, 507, 508  
 Łożyska (toczne) 523  
 Łózka, hospicja 384  
 —, sanatoria 384  
 —, szpitale 46, 47, 60, 61, 72—75, 187, 384, 385

## M

Maciorki owcze 481, 484  
 Magazyny handlowe 562  
 Majątkowe umowy małżeńskie 189  
 Makaron 461  
 — i produkty makaronowe 316, 519, 563  
 Makuchy 575  
 Małoletni 175  
 Małżeństwa 40, 41, 58, 59, 211, 216, 217  
 Mandaty poselskie 119, 120  
 — radnych 125, 126  
 Maniok 749  
 Marchew 462, 480  
 Margaryna 459, 518, 563  
 Masa celulozowa 520, 740  
 Masło 62, 63, 66, 67, 313, 317, 459, 461, 518, 563, 750  
 Masowce 549  
 Maszyny rolnicze 454, 455, 465, 487, 488, 524  
 — i urządzenia 524, 545, 571—574, 576, 578—580  
 — — budowlane 524  
 — — papiernicze 524  
 — — techniczne i narzędzia 663, 668—670, 674—676  
 Materiał siewny 454, 455  
 Materiały i artykuły włókiennicze 560, 571—574, 576  
 Mąka 316, 461, 563

Meble 460, 524, 560  
 Medale zdobyte 419—421  
 Medycyna pracy 383  
 Melasy 577  
 Melioracje 503  
 Metale 522, 530, 545, 571—574  
 — nieszlachetne i wyroby 571—574  
 Metan 100, 106  
 Metro 542, 548  
 Metropolie 200, 201  
 Mężczyźni 68—71, 177—180, 184, 207—214, 217, 219—227, 238—243, 260, 261, 277—281, 290, 347, 389—391, 753  
 Miasta 40, 41, 58, 59, 68—71, 207—209, 211, 212, 214—223, 227, 241, 260, 261, 306, 326, 328, 330, 332—337, 349, 355, 371, 372, 409, 443, 535, 757—765  
 — na prawach powiatu 68—71, 125, 127—129, 135, 137, 655—659  
 — świata 757—765  
 Miedź 100, 518, 522, 530, 578, 750—752  
 Miejsca, domy studenckie 352  
 —, — i zakłady pomocy społecznej 396  
 —, kina 60, 61, 408  
 —, kluby dziecięce 393  
 —, komunikacja miejska 548  
 —, młodzieżowe ośrodki socjoterapii 351  
 —, — — wychowawcze 351  
 — noclegowe 62, 63, 72—75, 411, 413  
 —, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze 351  
 — pasażerskie 548, 552, 553  
 —, przedszkola 44, 45, 372  
 —, specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 350  
 —, stołówki studenckie 352  
 —, teatry i instytucje muzyczne 46, 47, 60, 61, 406  
 —, Żłobki 393  
 Miejscowość zagrożenia 143  
 Miejscowości wiejskie 68—71  
 Mieszanki paszowe 454, 455, 465  
 — zbożowe 477, 478, 488, 491  
 Mieszkania 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—333  
 — w budowie 331  
 — chronione 396  
 —, formy własności 329  
 —, instalacje 329  
 —, oddane do użytkowania 42, 43, 58, 59, 72—75, 332, 333  
 —, pozwolenia na budowę 331  
 —, użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii 314, 319—325, 730, 731  
 —, wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego 315, 319—325, 730, 731, 754  
 —, zaludnienie 330  
 —, zamieszkałe 42, 43, 58, 59  
 —, zasoby 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—330  
 Mieszkańcy domów i zakładów pomocy społecznej 396, 397  
 — mieszkań chronionych 396  
 Międzynarodowe ośrodki sportowe 351  
 Mięso 50, 51, 62, 63, 66, 67, 313, 316, 319—325, 459, 461, 471, 482, 483, 492, 518, 560, 575, 577, 746, 749, 751, 752, 754  
 — drobiowe 458, 563  
 Migracje ludności 40, 41, 68—71, 207, 208, 222—225  
 —, —, saldo 68—71, 207, 208, 222—224

Migracje ludności wewnętrzne 68—71, 207, 208, 222, 223  
 —, zagraniczne 40, 41, 68—71, 207, 208, 223—225  
 — nielegalne 157  
 Mikser elektryczny 463  
 Miody pitne 66, 67, 519  
 Miód 314, 317, 319—325, 459, 462  
 Misje i operacje pokojowe Wojska Polskiego 140, 141  
 Mistrzostwa świata i Europy 420, 421  
 Mleko 50, 51, 62, 63, 66, 67, 76—79, 313, 316, 319—325, 453, 459, 461, 471, 476, 484, 485, 489, 518, 560, 577, 749, 751, 752, 754  
 Młodociani 184  
 Młodzież niekontynuująca nauki 754  
 Młodzieżowe domy kultury 351  
 — ośrodki socjoterapii 172, 173, 351  
 — wychowawcze 172, 173, 351  
 Mniejszości narodowe i etniczne 196, 348  
 Moc elektryczna 531  
 Morskie wody wewnętrzne 80, 81  
 Motele 410—415  
 Motocykl, skuter, motorower 327, 555  
 Musli zbożowe 461  
 Muzea, wystawy, zwiedzający 405  
 Mydło 464, 521, 563, 575

## N

Nabiał 313, 316, 317, 319—325, 459, 461  
 Nadwyżka operacyjna brutto 714—717, 726, 727  
 — — netto 694  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 722, 725  
 Najwyższa Izba Kontroli, działalność 132  
 Nakładcy 250  
 Nakłady bieżące 431  
 — brutto na środki trwałe 56, 57, 66, 67, 452, 718—720, 722, 723, 756  
 — na działalność badawczą 72—75, 431, 432, 434, 435, 438, 754  
 — innowacyjną 438  
 — inwestycyjne 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 431, 438, 663—669  
 — na środki trwałe 115, 438, 452, 663, 668, 669  
 — pracy w gospodarstwach rolnych 493  
 Należności 596, 597, 614, 617  
 Nanotechnologia 432  
 Napoje alkoholowe 48, 49, 66, 67, 459, 462, 519, 559—563  
 — i wyroby tytoniowe 48, 49, 314, 319—325, 459, 545, 559—561, 730, 731, 754  
 — bezalkoholowe 48, 49, 314, 319—325, 459, 559, 560, 562  
 — i tytoń 545, 570, 579, 580  
 Natura 2000, obszary 110  
 Nauczyciele 186, 343, 355, 366, 372  
 Nauka 72—75  
 — i technika 429—442  
 Nawozy mineralne lub chemiczne 50—53, 62, 63, 76—79, 454, 455, 465, 472, 486, 521, 575, 577, 750  
 — wapniowe 76—79, 486  
 Nianie 393  
 Nieczystości ciekłe 104, 336  
 Nieletni 169—174  
 Niemowlęta 216, 221  
 Niepełnosprawni 197, 250, 256, 306, 350, 351, 355—358, 372, 395—397  
 —, sport 419, 421

Niepełnozatrudnieni 249  
 Nieużytki 50, 51, 98, 503  
 Noclegi 62, 63, 72—75, 412  
 Nośniki energii 314, 319—325, 460, 525—528  
 Notariusze, działalność 188, 189  
 Nożyce cen 48, 49, 453

## O

Obciążenia 586—594, 624  
 Obiekty budowlane 533, 534  
 — hotelowe 411—415, 534—536  
 — inżynierii lądowej i wodnej 534  
 — noclegowe turystyki 72—75, 411—415  
 Obligacje 627, 628, 639, 649  
 Obornik 476  
 Obrabiarki 52, 53, 578  
 Obrączka 464  
 Obrona narodowa 138—141, 651, 724, 725  
 Obroty handlu zagranicznego 56, 57, 66, 67, 567—570  
 Obsługa długu Skarbu Państwa 646, 651  
 — rynku nieruchomości 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 270, 273, 274, 280, 281, 445, 446, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 734, 736  
 Obszary o szczególnych walorach przyrodniczych 38, 39, 68—71, 109—111  
 Obuwie 52, 53, 62, 63, 314, 319—325, 459, 462, 520, 560, 571—574, 578  
 Obwody łowieckie 508  
 Ochrona lasów 504  
 — srodowiska 38, 39, 68—71, 98—117, 195, 651, 658, 724, 725  
 — wód 111, 115—117  
 — zdrowia 46, 47, 60, 61, 72—75, 187, 195, 380—392, 651, 658  
 Oczyszczalnie ścieków 68—71, 104, 116, 334—336  
 —, przepustowość 104, 116  
 Oczyszczanie ścieków 38, 39, 103, 104, 115  
 Odbiorniki radiowe 52, 53, 64, 65, 523, 563  
 — telewizyjne 52, 53, 64, 65, 327, 464, 523, 563  
 Oddziały opieki paliatywnej 383, 384  
 — przedszkolne 44, 45, 371, 372  
 — szpitalne 385  
 —, ratunkowe 386  
 — terenowe krwiodawstwa 387  
 Odkurzacz 463, 523, 563  
 Odiów zwierząt 508  
 Odnowienia i zalesienia 50, 51, 76—79, 503, 507  
 Odpady 38, 39, 68—71, 113—117  
 — komunalne 38, 39, 68—71, 114, 545, 753  
 — składowane (nagromadzone) 38, 39, 113  
 — wytworzone 38, 39, 68—71, 113, 753  
 Odpiły wód 101  
 Odstrzał zwierząt łownych 508  
 Odszkodowania 291, 292, 630, 631, 635, 636  
 Odzież 459, 462, 519, 560  
 — i obuwie 314, 319—325, 459, 730, 731, 754  
 Oferty pracy 256, 261  
 Ofiary śmiertelne 143, 262, 263, 266, 555  
 — wypadków 262—266, 555  
 Oficjalne aktywa rezerwowe 619, 620  
 Ogierzy 484  
 Ogniska pracy pozaszkolnej 351  
 Ogórki 480  
 Ograniczenie wolności 180, 183  
 Ogrody jordanowskie 351  
 Okleiny 520  
 Okna 520, 521  
 Okręgi kościelne 202  
 Okrycia i ubiory 519  
 Oleisty (rośliny) 472, 479  
 Olej rzepakowy 462  
 Oleje napędowe 454, 455, 465, 520, 527, 575, 577  
 — opałowe 520, 575, 577  
 — roślinne 459, 575, 579, 580  
 — i tłuszcz 313, 317, 319—325, 459, 461, 570—574, 579, 580  
 Oleum 520  
 Oliwki 749  
 Ołów 750  
 Opady atmosferyczne 88, 101  
 Opakowania 522, 578  
 Opał 314, 319—325, 460  
 Opery i operetki 406  
 Opieka nad dziećmi 393—395  
 — zdrowotna, ambulatoryjna 72—75, 382  
 — i pomoc społeczna 72—75, 246, 248, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 270, 273, 275, 280, 281, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 734, 736  
 —, stacjonarna 72—75, 383—385  
 Opiniodawcze zespoły sądowych specjalistów 164  
 Opłata skarbową 655  
 Opłaty 117, 623, 624, 645, 655  
 — na rzecz właścicieli mieszkań 319—325, 460  
 Opony 521  
 Opróżnienie lokali mieszkalnych 188  
 Opryskiwacze polowe, ciągnikowe 524  
 Organizacje kultury fizycznej 417  
 — pożytku publicznego 194, 195  
 — pracodawców 194  
 — społeczne i polityczne 194—197  
 — wyznaniowe 345  
 — i zespoły eksterytoriałne 734, 736  
 Organy Inspekcji Handlowej, postępowania 155  
 Orkiestry 406  
 Orzeczenia lekarskie 383  
 — sądów 170—172, 175—184  
 — wykonywane w zakładach karnych 185  
 Orzeszki ziemne 749  
 Osady ściekowe 105  
 Osądzenia 176, 183, 184  
 Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu i szkoleniu 754  
 — fizyczne prowadzące działalność gospodarczą 733, 734  
 — ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi 350  
 Osocze 387  
 Oszczędności brutto 729  
 Ośrodki interwencyjne 395  
 — leczenia odwykowego 383, 384  
 — rewalidacyjno-wychowawcze 351  
 — szkoleniowo-wypoczynkowe 411, 412, 414  
 — wczasowe 411—413, 415  
 Oświata i wychowanie 72—75, 651, 658  
 Otwarte dane publiczne 444, 445  
 — fundusze emerytalne 637—639  
 Owce 471, 476, 484, 489, 492

Owies 62, 63, 453, 456, 477, 478, 488, 491, 749  
 Owoce 66, 67, 113, 313, 317, 319—  
 325, 459, 462, 475, 476, 480, 489,  
 491, 506, 560, 575, 577, 749  
 — cytrusowe 462, 575, 749  
 — leśne 506  
 Ozon, zawartość w atmosferze 108

## P

Paczki pocztowe 556  
 Paliwa 100, 454, 455, 460, 464, 465,  
 518, 520, 525—527, 560, 570,  
 579—582  
 Pałace młodzieży 351  
 Państwowa Inspekcja Pracy, działal-  
 ność 269, 270  
 — Straż Łowiecka, postępowania 155  
 — — Pożarna, działalność 143  
 Państwowe osoby prawne 652  
 Papa 522  
 Papier, 520, 529, 545, 576, 578,  
 750—752  
 Papierosy 66, 67, 462, 519  
 Papiery wartościowe 614, 619, 626—  
 628, 649, 725  
 Parafie 198—202  
 Parki krajobrazowe 111  
 — narodowe 109, 110, 507  
 Partie polityczne 194  
 Pasażerowie 54, 55, 64, 65, 546—  
 548, 552—554  
 Pasta do zębów 464  
 Pastewne (rośliny) 477—479  
 Pastwiska 98, 472  
 Pasywa 614—616, 619, 629, 630, 638  
 Pasze 454, 455, 465  
 Patenty 440—442  
 Pchaczki 552  
 Pedagogzy 164  
 Pełnozatrudnieni 141, 142, 186, 251,  
 252  
 Pensjonaty 411—415  
 Perły i kamienie szlachetne 571—  
 574  
 Personel służby zdrowia (patrz  
 Pracownicy medyczni)  
 Pesticydny 52, 53, 521  
 Piaski i żwiru 100  
 Pieczywo 313, 316, 459, 519  
 — i produkty zbożowe 313, 316,  
 319—325, 459, 461, 560  
 Pielęgniarki 46, 47, 60, 61, 380, 381  
 Pieniądz gotówkowy w obiegu 614,  
 617  
 Piwo 66, 67, 462, 519, 563, 750  
 Place składowe 562  
 Placówki gastronomiczne 56, 57, 413,  
 414, 559, 561  
 — interwencyjne 395  
 — opiekuńcze 394  
 — opiekuńczo-terapeutyczne 395  
 — opiekuńczo-wychowawcze 172,  
 173, 395  
 — pocztowe 54, 55, 76—79, 556  
 — pomocy społecznej 72—75, 396  
 — pracy podwórkowej 394  
 — socjalizacyjne 395  
 — wsparcia dziennego 394  
 — wychowania pozaszkolnego 351  
 — — przedszkolnego 72—75  
 Plantacje nasienne 502  
 Plony ziemniaków 48, 49, 76—79,  
 471, 478—480  
 Płaszcze 462, 519  
 Pleć 40, 41, 68—71, 121, 127—129,  
 139, 141, 170—171, 173, 177—  
 180, 184, 187, 189, 194, 197,  
 207—214, 217—227, 238—243,  
 249—252, 257—260, 277—281,  
 289, 290, 347, 355—366, 368—  
 370, 380, 381, 389—391, 396, 417,  
 418, 430, 435, 436, 753

Plodność kobiet 218  
 Plugi 524  
 Płyty pilśniowe 520  
 — wiórowe 520, 529  
 Pobierający emeryturę lub rentę 286,  
 289—291, 310, 311  
 Pobór wody 38, 39, 68—71, 101  
 Poczta 54, 55, 64, 65, 76—79, 556  
 — elektroniczna, korzystanie 443  
 Podatek akcyzowy 645  
 — dochodowy 632, 638, 645, 655  
 — od nieruchomości 655  
 — rolny 655  
 — od towarów i usług 645, 694  
 Podatki bieżące od dochodu, mająt-  
 ku itp. 721—723, 726, 727  
 — pomniejszone o dotacje związane  
 z produkcją i importem 714, 721,  
 723  
 — pośrednie 645  
 — od produktów 694, 714  
 — — pomniejszone o dotacje do  
 produktów 694, 695  
 — związane z produkcją, pozostałe  
 714—717, 722, 723  
 Podaż energii 528, 746, 750  
 — pieniądza 617, 618  
 Podmioty budowlane 531—536  
 — w działalności badawczej i rozwo-  
 jowej 429—432, 434  
 — gospodarcze 440, 517, 533, 559,  
 561, 733—736  
 — — w przemyśle 517  
 — gospodarki narodowej 733—736  
 Podręczniki szkolne 402  
 Podroby 50, 51, 62, 63, 66, 67, 482,  
 483  
 Pogłowie zwierząt 50, 51, 471, 481  
 Pogotowie ratunkowe, Górskie i Ta-  
 trzańskie Ochotnicze 416  
 Pogrzeb, sprawienie 397  
 Pojazdy do transportu publicznego  
 524, 548  
 — mechaniczne 524, 560  
 — zarejestrowane 555  
 Pokoje gościnne 411, 412, 414  
 Pola biwakowe 411, 412, 414, 415  
 Polichlorek winylu 521  
 Policja 141, 142, 149—155  
 Polietylen 521  
 Polifoska 454, 455, 465  
 Polimery styrenu 521  
 Polipropylen 521  
 Polska Akademia Nauk 429—431,  
 434, 436, 437, 440  
 — —, członkowie 436  
 — —, instytuty naukowe 429—431,  
 434  
 — —, jednostki naukowe 440  
 Połączenia telefoniczne 447  
 Połowy 50, 51, 62, 63, 493  
 Położenie geograficzne Polski 80  
 Położne 46, 47, 60, 61, 380, 381  
 Pomagający członkowie rodzin 250  
 Pomidory 480  
 Pomniki przyrody 112  
 Pomoc doraźna 386  
 — społeczna 72—75, 195, 393—  
 397, 651, 658  
 Popyt krajowy 56, 57, 66, 67, 452,  
 718—720  
 — —, relacja do produktu krajowego  
 brutto 719  
 Poradnictwo specjalistyczne dla  
 rodzin 393  
 Porady ambulatoryjne 60, 61, 72—  
 75, 382  
 Porty lotnicze 554  
 — morskie 551, 552  
 Posiłek 397  
 Posłowie 119—122  
 Postępowania przygotowawcze orga-  
 nów Inspekcji Handlowej 155

Postępowanie przygotowawcze Pań-  
 stwowej Straży Łowieckiej 155  
 — — Policji 152—154  
 — — — i prokuratury 149—151, 155  
 — — Straży Granicznej 155—157  
 — — — Leśnej Lasów Państwowych  
 155  
 — w sprawach o przestępstwa  
 i wykroczenia skarbowe 155, 156  
 Poszkodowani w wypadkach przy  
 pracy 262—266  
 Powiaty 68—71, 125, 127—129,  
 137, 655—659  
 Powierzchnia gruntów 98, 99, 498  
 — — ornych 98  
 — krajów 757—765  
 — lasów 50, 51, 62, 63, 108—111,  
 498, 499, 504, 507  
 — miast 215  
 — mieszkań oddanych do użytkowa-  
 nia 42, 43, 58, 59, 72—75, 332,  
 333  
 — nieużytków 98  
 — parków 109—112, 507  
 — Polski 58, 59, 68, 80, 81, 98,  
 751—753, 762  
 — rezerwatów 109, 110  
 — składowa 562  
 — składowisk 114  
 — o szczególnych walorach przyrod-  
 niczych 38, 39, 68—71, 109—111  
 — wiatła 757  
 — terytoriów niesamodzielnich 763—  
 765  
 — użytkowa mieszkań 42, 43, 58,  
 59, 72—75, 328—330, 333  
 — użytkowników rolnych 38, 39, 48, 49,  
 58, 59, 76—79, 98, 99, 111, 471—  
 473  
 — województw 68—71  
 — wód 80, 81, 83—86, 98, 111  
 — zasiewów 48, 49, 477  
 Powietrze, ochrona 107, 115—117  
 —, temperatura 87  
 —, zanieczyszczenia 38, 39, 68—71,  
 105—107  
 Pozbawienie wolności 180—185  
 Pozostający na utrzymaniu 310, 311  
 Pozostała działalność usługowa 246,  
 248, 249, 251—253, 255, 262, 263,  
 267, 270, 273, 275, 280, 281, 665,  
 667, 669, 671, 673, 676—678,  
 696—699, 701, 703, 705, 707, 709,  
 712, 713, 716, 734, 736  
 Pozyskanie drewna (grubizny) 50,  
 51, 62, 63, 76—79, 502—504, 507  
 Pożary 143, 504  
 Pożyczki 601, 602  
 Praca, czas pozostawiania bez pracy  
 257, 258  
 —, miejsca 253  
 —, staż 257, 258  
 —, warunki 262—270  
 —, wypadki 262—266  
 Pracodawcy i pracujący na własny  
 rachunek 244, 250, 726—729  
 Pracownicy cywilni 139, 140, 142, 186  
 — medyczni 46, 47, 60, 61, 380,  
 381, 383, 386  
 — najemni 244, 249  
 — na stanowiskach nierobotniczych  
 307—310, 318  
 — — robotniczych 307—310, 318  
 Pracujący 40, 41, 50—59, 68—71,  
 238—250, 712, 753  
 — w działalności badawczej i rozwo-  
 jowej 429—432, 435  
 — w gospodarstwach indywidual-  
 nych 244—247, 310, 311  
 — poza gospodarstwami indywidual-  
 nymi 244

- Pracujący najmniej 310, 311  
— w rolnictwie 50, 51, 244  
— na własny rachunek 245, 246, 250, 307, 310—318, 321, 327, 726—729
- Praktyki lekarskie 382, 383
- Pralki i pralko-suszarki 64, 65, 327, 463, 523, 563
- Prawa do akcji 625—627  
— poboru 625—627
- Prawo pracy, sprawy 161, 166, 167  
—, jego ochrona, prawa człowieka 195
- Produkcja budowlano-montażowa 52, 53, 64, 65, 76—79, 458, 531—534  
— energii elektrycznej 52, 53, 64, 65, 524, 528, 750—752  
— filmowa 408  
— globalna 56, 57, 452, 694—697, 704, 705, 710, 711, 721, 723  
— młeka 50, 51, 62, 63, 76—79, 471, 476, 484, 485, 489, 492, 749, 751, 752, 754, 518  
— produktów pochodzenia zwierzęcego 50, 51, 62, 63, 471, 476, 482—484  
— przemysłowa 513—524, 529, 530, 755  
— rolnicza 48, 49, 62, 63, 452, 471—476, 478—480, 482—485, 745, 749  
— — globalna 452, 472—476  
— — końcowa 48, 49, 472, 474, 475  
— — towarowa 48, 49, 62, 63, 452, 472, 474—476  
— sprzedana budownictwa 531, 755  
— — przemysłu 52, 53, 62, 63, 76—79, 457, 513—517  
— wyrobów przemysłowych 52, 53, 62, 63, 457, 518—524, 529, 530, 750—752  
— żywca rzeźnego 50, 51, 62, 63, 76—79, 471, 476, 482  
— żywności 745
- Produkt krajowy brutto 56, 57, 66, 67, 72—79, 115, 435, 452, 694, 695, 700—703, 714, 719, 725, 748, 751, 756  
— — według parytetu siły nabywczej 756  
— — netto 694
- Produkty ceramiczne 522, 576, 578  
— leśnictwa 544  
— mineralne 571—574  
— nowe i ulepszone 439  
— pochodzenia roślinnego 571—574  
— przemysłu chemicznego 520, 521, 571—574  
— rolne 50, 51, 62, 63, 76—79, 453—456, 471, 472, 475, 476, 478—480, 544, 746, 749, 751, 752, 754  
— spożywcze 518, 519, 545  
— uboju 518
- Programy radiowe i telewizyjne 409
- Profesorowie 366, 430, 435
- Projekty badawcze 433
- Prokuratorzy 158
- Prokuratura 157—159
- Promy 546, 549
- Propylen 521
- Prosięta 456
- Proso 477, 478, 484
- Prowadzenie pojazdu w stanie nie-trzeźwym 149, 152, 177, 181, 555
- Przedmioty trwałego użytkowania 327
- Przedsiębiorstwa estradowe 406  
— państwowe 733, 734  
— posiadające szerokopasmowy dostęp do Internetu 444, 445
- Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż w ramach e-handlu (handlu elektronicznego) 446  
— wykorzystujące wybrane technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT) 444—446  
— zatrudniające specjalistów ICT 446
- Przedstawienia i koncerty 406
- Przedszkola 44, 45, 371, 372  
— specjalne 371, 372
- Przegląd międzynarodowy 744—765
- Przejścia graniczne 410
- Przekazy pocztowe 556
- Przemysł 40, 41, 52, 53, 56, 57, 62—65, 76—79, 245—249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 272, 274, 278, 279, 429—431, 434, 438, 439, 457, 513—531, 587—592, 595, 596, 599, 601, 664—669, 671—675, 677, 678, 696—700, 702, 704, 706, 708, 710—715, 733, 735, 753, 756
- Przemysłowe (rośliny) 471, 475—477
- Przemysł 157
- Przestępstwa 149—157, 170, 171, 177—179, 181, 182
- Przesyłki kurierskie 556  
— listowe 64, 65, 556
- Przetwory mięsne 313, 316, 459, 518, 560, 563, 577  
— owocowe, warzywne, orzechowe 518, 577  
— rybne 560  
— spożywcze 518, 571—574
- Przetwórstwo przemysłowe 245—247, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 272, 274, 276, 278, 279, 446, 457, 513—517, 587—591, 595, 596, 599, 601, 651, 664—666, 668, 671—675, 677, 678, 696—700, 702, 704, 706, 708, 710—713, 715, 733, 735, 748, 755
- Przewodnicy turystyczni 416
- Przewody gołe (nieizolowane) 522
- Przewozy ładunków 54, 55, 64, 65, 543—545, 547, 550, 551, 553  
— pasażerów 54, 55, 64, 65, 460, 462, 543, 546—548, 552—554
- Przędza 519
- Przychodnie lekarskie 382
- Przychody 117, 194, 447, 484, 485, 525—530, 542, 543, 556, 586—594, 623, 624, 630—632, 637, 638, 653—654, 659, 694, 695, 729  
— banków 623, 624  
— z działalności gastronomicznej 561  
— finansowe 638  
— otwartych funduszy emerytalnych 638  
— powszechnych towarzystw emerytalnych 638, 639  
— zakładów ubezpieczeń 630—632
- Przyjazdy cudzoziemców 410
- Przyjęcia do pracy 251
- Przyłącza wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe 336, 337
- Przyrost naturalny 40, 41, 58, 59, 68—71, 207, 208, 216, 744, 753  
— rzeczowych środków obrotowych 718, 719  
— rzeczywisty 207, 208  
— stada 476
- Przyrządy i aparatura, optyczne 571—574
- Psychicznie chorzy 392, 397
- Pszenica 48, 49, 62, 63, 452—456, 475—478, 488, 491, 492, 749, 751, 752
- Pszężyto 453, 477, 478, 488, 491, 492
- Punkty apteczne 386  
— biblioteczne 405  
— gastronomiczne 413, 414, 561  
— przedszkolne 371, 372  
— sprzedaży detalicznej 559
- Pyty i gazy 38, 39, 68—71, 106

## R

- Rachunek bieżący 618  
— finansowy 619  
— kapitałowy 619  
— produktów (wyrobów i usług) 694, 695  
— tworzenia dochodów 714—717  
— wykorzystania dochodów w sektorze gospodarstw domowych 729
- Rachunki narodowe 56, 57, 66, 67, 694—731  
— regionalne 76—79
- Ratownictwo 195  
— medyczne 386
- Ratownicy 143, 386, 416
- Recipient 83, 84
- Redukcja pyłów i gazów 38, 39, 68—71, 107, 116
- Referendarze sądowi 164
- Regionalne izby obrachunkowe, działalność 133  
— ośrodki psychiatrii sądowej 383, 384
- Regulacja i zabudowa rzek i potoków 115, 116
- Rejestry sądowe, sprawy 166
- Rekreacja i kultura 72—75, 195, 315, 319—325, 460, 730, 731, 754  
—, kultura i religia 724, 725
- Relacje ekonomiczne 595
- Renciści 286, 290, 291, 307—318, 326
- Renta socjalna 295
- Restauracje 413, 414, 561  
— i hotele 315, 319—325, 460, 730, 731, 754
- Rezerwy przyrody 109, 110
- Rezydenci 227
- Robotnicy (patrz Pracownicy na stanowiskach robotniczych)
- Roboty budowlano-montażowe (patrz Produkcja budowlano-montażowa)
- Rodzinne domy dziecka 394
- Rodziny 393  
— zastępcze 394
- Rolnictwo 48—51, 62, 63, 76—79, 471—493  
—, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo 40, 41, 56, 57, 245, 247, 249, 251—253, 255, 262—266, 269, 272, 274, 278, 279, 429—431, 434, 587, 595, 596, 599, 601, 664, 666, 668, 671, 672, 674, 677, 678, 696—700, 702, 704, 706, 708, 710, 712—714, 733, 735, 753, 756  
— i łowiectwo 651, 658
- Rolnicy indywidualni 286—288, 291, 292
- Ropa naftowa 52, 53, 100, 518, 526, 544, 545, 551, 575, 750
- Rowery 327, 464, 524, 563
- Rozchody 484, 485, 525—530, 694, 695, 729
- Rozliczenia międzyokresowe 596, 597
- Rozwody 40, 41, 58, 59, 167, 216, 217
- Ruch chorych w szpitalach 385  
— pasażerów 552, 554
- Rudy metali 100, 518, 544, 575, 750  
— miedzi 100, 518  
— żelaza 575
- Rurociągi 534, 542
- Rury stalowe 522, 530, 576, 578

Rybnictwo 245, 247, 662, 664, 668, 672, 674, 710  
 Rybołówstwo 48—51, 62, 63, 493  
 Ryby 50, 51, 62, 63, 113, 459, 461, 493, 518, 560, 563, 575  
 — i owoce morza 313, 316, 319—325, 459  
 Rynek giełdowy 626—629  
 — pracy 40, 41, 68—71, 195, 238—270  
 Ryż 316, 461, 749  
 Rzecznik Praw Obywatelskich, działalność 130, 131  
 Rzeki 83—86, 102  
 Rzepak i rzepik 453, 477, 479, 489, 491, 749

## S

Sady 98, 472  
 Saldo obrotów handlu zagranicznego 56, 57, 567—570  
 — usług 618  
 Sale projekcyjne w kinach 408  
 Saletra 454, 455  
 Samobójstwa 220, 221  
 Samochody ciężarowe 52—55, 524, 555  
 — osobowe 52—55, 64, 65, 327, 524, 555, 563, 576, 578, 581, 582, 755  
 Samoloty 553  
 Samorządowe kolegia odwoławcze 132, 135  
 — zakłady budżetowe 659  
 Samorządy gospodarcze i zawodowe 194  
 Sanatoria 383, 384  
 Sądy, działalność 160, 161, 164—169, 183, 184  
 Schizofrenia 392  
 Schroniska 411—414  
 — dla nieletnich 173  
 Seanse w kinach 408  
 Sejm i Senat 118—124  
 Sekcje sportowe 417, 418  
 Sektory instytucjonalne 432, 694, 696—700, 702, 704—709, 714, 718—731  
 —, prywatny 244, 245, 273, 513, 514, 531, 542, 559—562, 586, 595, 596, 598, 601, 664, 671, 696, 697, 700  
 —, publiczny 244, 245, 273, 336, 337, 513, 514, 531, 542, 559—562, 586, 595, 596, 598, 601, 664, 671, 696, 697, 700  
 —, sektor gospodarstw domowych 76—79, 694, 696—700, 702, 704—709, 714, 718—720, 726—731  
 —, — instytucji finansowych 694, 696—700, 702, 714, 718  
 —, — niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych 694, 696—700, 702, 714, 718—720  
 —, — rządowych i samorządowych 694, 696—700, 702, 704—709, 714, 718—725  
 —, — przedsiębiorstw niefinansowych 694, 696—700, 702, 704—709, 714, 718  
 — własności 244, 246, 247, 273, 513, 514, 531, 542, 586, 595, 596, 598, 601, 664, 671, 696, 697, 700  
 Senatorowie 119, 122—124  
 Separacja 167, 216  
 Sery 313, 317, 319—325, 459, 461, 519, 560, 563  
 Sędziowie 159, 164  
 — sportowi 417  
 Sfera budżetowa 245, 274  
 Siano 456, 475, 476, 479, 488, 491  
 Siarka 52, 53, 62, 63, 100, 518, 577  
 Sieć elektryczna 334  
 — gazowa 42, 43, 58, 59, 72—75, 334, 335, 337  
 — kanalizacyjna 42, 43, 103, 115, 116, 334—336  
 — komunikacyjna 542  
 — wodociągowa 42, 43, 68—75, 101, 116, 334—336  
 Sieroty 174, 395  
 Siewniki 454, 455, 465, 524  
 Silniki elektryczne 523  
 — spalinowe 523, 576, 578  
 Silosy i zbiorniki, pojemność 562  
 Siostry zakonne 200, 201  
 Sizal (wełno agawy) 749  
 Skargi kasacyjne 131, 160, 161, 168  
 Skazani za przestępstwa 176—185  
 Sklepy 56, 57, 76—79, 560, 561  
 Składowiska 114  
 Skóry 520, 571—574, 578  
 Skup jaj 453, 489, 492  
 — mleka 453, 489, 492  
 — owoców leśnych 506  
 — produktów rolnych 50, 51, 453, 454, 488—492  
 — zbóż 50, 51, 453, 488, 491  
 — zwierzyny leśnej 506  
 — żywca rzeźnego 50, 51, 492  
 Słoma 456, 479, 489, 491  
 Słonecznik 749  
 Służba celna, działalność 156, 157  
 — więzienna 186  
 Smartfon 327  
 Smoła 520  
 Soja 749  
 Soki owocowe i warzywne 314, 317, 459, 462, 518  
 Sorgo 749  
 Sól 100, 462, 518  
 — potasowa 465  
 Specjaliści ICT, zatrudnienie w przedsiębiorstwach 446  
 Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 351  
 Spoiwa gipsowe 522  
 Społeczeństwo informacyjne 328, 443—446  
 Społeczne podmioty wyznaniowe 194—197  
 Sport 195, 417—421  
 Spożycie 56, 57, 66, 67, 316—318, 452, 694, 695, 718—720, 729—731, 754, 756  
 — indywidualne skorygowane 730  
 — prywatne 718—720, 756  
 — publiczne 718—720  
 —, relacja do produktu krajowego brutto 719  
 — w sektorze gospodarstw domowych 56, 57, 66, 67, 452, 696, 698, 700, 718—720, 729—731, 754  
 Spółdzielnie 245, 273, 513, 542, 696, 698, 700, 733, 734  
 — mieszkaniowe 329, 331—333  
 — socjalne 196, 197  
 Spółki 733—736  
 Sprawy w prokuraturze 158  
 — sądowe 160—163, 165—168  
 Sprzedaż detaliczna towarów 56, 57, 66, 67, 76—79, 559, 560  
 — hurtowa towarów 562  
 — w placówkach gastronomicznych 559, 561  
 Sprzęt audiowizualny 460  
 — gospodarstwa domowego 327, 460, 560  
 — do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku 327  
 — transportowy 524, 545, 546, 548, 549, 552, 553, 555, 571—574  
 — i usługi telekomunikacyjne 460  
 Srebro 100, 522, 578, 750  
 Stacje meteorologiczne 87, 88  
 — nadawcze w zakresie radiofonii i telewizji 447  
 — paliw 560  
 — uzdatniania wody 115, 116  
 Stacjonarna opieka zdrowotna 383—385  
 Stal 52, 53, 62, 63, 522, 576, 750—752  
 Stan (jakość) wód 102, 103  
 Starostwa powiatowe 132  
 Statki, nośność, pojemność i wiek 52—55, 524, 549, 552  
 Stolice państw 757—765  
 — terytoriów niesamodzielnych 763—765  
 Stołówki 352, 413, 414, 561  
 Stopa bezrobocia 40, 41, 68—71, 238, 239, 241—243, 256, 259, 753  
 — zwrotu otwartych funduszy emerytalnych 639, 749  
 Stopnie naukowe 366, 430, 436  
 Stopy procentowe 622  
 Stowarzyszenia 194—197  
 — i inne organizacje społeczne 196, 197, 345, 346  
 Strajki, strajkujący 40, 41, 254  
 Straty 525—528, 586—594, 623, 624, 631, 632, 638  
 Straż Graniczna, postępowania 155—157  
 — Leśna Lasów Państwowych, postępowania 155—157  
 — Łowiecka Państwowa, postępowania 155  
 — pożarna, państwowa, ochotnicza 143  
 Strączkowe (rośliny) 477—479, 489, 491  
 Strefa euro 753—756  
 Strona internetowa (przedsiębiorstwa) 444, 445  
 Studenci 44, 45, 60, 61, 344—350, 352—355, 361—363, 366—369, 754  
 — cudzoziemcy 366, 367  
 Studia doktoranckie 369  
 — podplomowe 368  
 —, systemy, rodzaje, kierunki 361—365, 368, 369  
 Stypendia 295, 353, 354  
 Subwencja 646, 656  
 Superfosfat 454, 455, 465  
 Surowce chemiczne 100, 518, 750  
 — energetyczne 100, 518, 525—527, 750—752  
 — metaliczne 100, 518, 750  
 — skalne 100  
 Surówka żelaza 750  
 Szczepienia ochronne 387  
 Szkło 522, 576, 578  
 Szkoły 44, 45, 60, 61, 72—75, 174, 187, 188, 343—350, 355—360, 370  
 — branżowe I stopnia 44, 45, 60, 61, 72—75, 174, 187, 188, 343—345, 347—350, 356  
 — II stopnia 44, 45, 60, 61, 72—75, 174, 187, 188, 343—345, 347—350, 357  
 — doktorskie 369  
 —, gimnazja 44, 45, 174, 187, 188, 343—345, 350  
 —, licea ogólnokształcące 44, 45, 60, 61, 72—75, 174, 187, 188, 343—345, 347—350, 352, 358, 370  
 — ogólnokształcące artystyczne 44, 45, 60, 61, 72—75, 343, 344, 359  
 — dla osób ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi (specjalne) 343, 344, 350, 351, 355—358  
 — podstawowe 44, 45, 72—75, 174, 187, 188, 343—345, 347—350, 352, 355, 370

Szkoły policealne 44, 45, 72—75, 187, 188, 343, 344, 346, 347, 349, 350, 351, 360, 361  
 — specjalne przysposabiające do pracy 343, 344, 350  
 —, technika 44, 45, 60, 61, 72—75, 174, 343, 344, 346—350, 352, 358, 359  
 Szlaki turystyczne 415  
 Szpitale 72—75, 187  
 Szpitalne oddziały ratunkowe 386

## S

Ścieki 38, 39, 103—105, 115—117  
 Ścier dzwony 571—574  
 Śmietana 317, 459, 461, 577  
 Środki lecznicze (orzeczone przez sąd) 169  
 — ochrony roślin 454, 455, 483  
 — transportu 460, 524, 546, 548, 549, 552, 553, 555, 581, 582, 663, 668—670, 674—676  
 — trwałe 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 670—678  
 — wychowawcze lub poprawcze 169—172  
 Świadczenia emerytalne i rentowe 286—290  
 — z funduszu alimentacyjnego 295  
 — rodzinne 293, 294, 397  
 — społeczne 286—294, 310—312, 722, 723, 726, 727  
 — — pozostałe 293—295, 310—312, 723, 726, 727  
 — z ubezpieczeń społecznych 42, 43, 286—294, 312, 726, 727  
 — zdrowotne ratownictwa medycznego 386  
 Świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” 294  
 Świat 744—750, 757  
 Świetlice 407

## T

Tabor kolejowy 546  
 — komunikacji miejskiej 548  
 — śródlądowego transportu wodnego 552  
 — transportu morskiego 549  
 Tarcica 52, 53, 520, 750  
 Teatry 46, 47, 60, 61, 406  
 Technologie informacyjno-komunikacyjne (ICT), wykorzystanie w przedsiębiorstwach 444—446  
 Tektura 520, 529, 750—752  
 Telefon komórkowy 327, 745, 755  
 Telefonia ruchoma 447, 745, 755  
 — stacjonarna 447  
 — VoIP 447  
 Telekomunikacja 46, 47, 62, 63, 72—75, 447, 458  
 Telewizja cyfrowa 447  
 — — mobilna 447  
 — — naziemna (emisja DVB-T) 447  
 Tereny komunikacyjne 98, 99  
 — mieszkaniowe (osiedlowe) 98, 99  
 — przemysłowe 98, 99  
 — rekultywowane 116  
 — zieleni ogólnodostępnej 112  
 Termometr 464  
 Terms of trade 452  
 Terytoria niesamodzielnego 763—765  
 Terytorialna struktura kraju 136, 137  
 Terytorium 80, 81  
 Testament 189  
 Tkaniny 519, 576  
 Tlenek, tlenki 38, 39, 105, 106  
 Tłuszcze jadalne 66, 67, 313, 317, 319—325, 459, 461  
 — roślinne 313, 317, 459, 461  
 —, wartość energetyczna 318

Tłuszcze zwierzęce 50, 51, 62, 63, 66, 67, 482, 483, 518  
 Toluen 521  
 Towary 458—462, 559—563, 570, 575—578  
 — konsumpcyjne 459—462, 562, 581, 582  
 — niekonsumpcyjne 562  
 — niezwykłościowe 559, 562, 563  
 — i usługi konsumpcyjne 48, 49, 76—79, 313—315, 319—325, 458—462  
 — zaopatrzeniowe dla przemysłu 581, 582  
 Tramwaje 542, 548  
 Transfery bieżące, pozostałe 721—723, 726, 727  
 — kapitałowe 721—723  
 — socjalne w naturze 722, 723  
 Transformatory 523  
 Transport 54, 55, 64, 65, 76—79, 315, 319—325, 458, 460, 542—555, 730, 731  
 — i gospodarka magazynowa 246, 248, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 273, 274, 276, 278, 279, 445, 446, 458, 542, 543, 593, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 704, 706, 708, 711—713, 716, 734, 735  
 — kolejowy 54, 55, 64, 65, 460, 543—547  
 — lądowy i rurociągowy 246, 248, 276, 458, 542—544, 593, 665, 667, 669, 673, 676, 711  
 — lotniczy 458, 542—544, 546, 553, 554  
 — i łączność 651, 658, 754  
 — morski 54, 55, 64, 65, 542—544, 546, 549—552  
 —, poczta 54, 55, 76—79, 542—556  
 — rurociągowy 542—544  
 — samochodowy 54, 55, 64, 65, 542—547  
 — wodny 458, 542—546, 552, 553  
 — — śródlądowy 542—545, 552, 553  
 Tranzyt 550, 551  
 Trasy lotnicze 553, 554  
 Trenerzy 417, 418  
 Trolejbusy 542, 548  
 Trwanie życia 68—71, 222  
 Trybunał Konstytucyjny, wyroki i postanowienia 129, 130  
 Trzcina cukrowa 749  
 Trzoda chlewna 50, 51, 76—79, 453, 456, 471, 476, 482, 489, 492, 751, 752  
 Turystyka 72—75, 195, 410—416, 651, 658  
 Turyści 412, 414, 415  
 Tworzywa sztuczne 52, 53, 62, 63, 571—574, 577  
 Tytuł 453, 459, 477, 479  
 Tytuły naukowe 366, 430, 435

## U

Ubezpieczeni 42, 43  
 Ubezpieczenia 629—637  
 —, polisy 633, 634  
 —, składki 630, 631, 633, 634  
 — społeczne 42, 43, 651, 653, 654  
 — —, składki 654, 721, 723, 726, 727  
 — —, sprawy sądowe 161, 166, 168  
 — —, świadczenia 286—295, 654  
 Uchwały sądowe 161  
 Uczelnie 44, 45, 60, 61, 343, 344, 346, 347, 350, 353, 354, 361—368, 429—431, 434, 437

Uczniowie, szkoły 44, 45, 60, 61, 72—75, 343—350, 355—361, 370  
 Ugrupowania gospodarcze 568, 569, 753—756  
 Ukarani 184  
 Układ pionowy powierzchni 81  
 Umorzenia 155—157, 159, 176, 183, 184  
 Umowy notarialne 188, 189  
 Uniewinnienia sądowe 176, 183, 184  
 Upomnienie 172  
 Upośledzenie umysłowe 392  
 Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo 245, 247, 664, 666, 668, 672, 674, 710  
 Urodzenia żywe 40, 41, 58, 59, 68—71, 207, 208, 216, 218, 753  
 Urządzenia komunalne 334  
 — do redukcji zanieczyszczeń 107, 116  
 Urządzenie z dostępem do Internetu 327  
 — do odbioru telewizji naziemnej cyfrowej z MPEG-4 327  
 — — satelitarnej lub kablowej 327  
 Urzędnicy 158, 164  
 Urzędy celne, działalność 156, 157  
 — gmin 132, 135  
 — marszałkowskie 132, 135  
 — miast na prawach powiatu 132, 135  
 — wojewódzkie 132, 135  
 Ustalonecnie 88  
 Usługi 313—315, 319—325, 429—431, 434, 438, 439, 444—447, 458—462, 542, 543, 556, 753, 754, 756  
 — ambulatoryjne i inne związane ze zdrowiem 315, 319—325, 460  
 —, ceny 319—325, 458—462  
 — pocztowe 556  
 — telekomunikacyjne 447  
 — transportowe 458, 460, 542—548, 550—554, 556  
 — w chmurze obliczeniowej 444, 445  
 Ustęp 329  
 Uszkodzenia drzew 505  
 Utrzymujący się z niezarobkowych źródeł 310, 311  
 Uzależnienia 392  
 Użytki ekologiczne 98, 109  
 — kopalne 98, 99  
 — rolne 38, 39, 48, 49, 58, 59, 76—79, 98, 99, 111, 471—474

## W

Wagony kolejowe, rodzaje 524, 546  
 —, metro 548  
 Waluty państw 622  
 Wanna 463  
 Wapno 522  
 Warsztaty terapii zajęciowej 197  
 Wartość dodana brutto 56, 57, 76—79, 482, 694, 695, 700, 702, 708—711, 714—717, 748, 756  
 — — netto 694  
 — energetyczna 318  
 — środków trwałych, brutto 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 670—678  
 — —, netto 672, 673, 713  
 Warunki pracy 262—270  
 Warzywa 66, 67, 113, 314, 317, 319—325, 459, 462, 475, 480, 489, 560, 575, 577, 749  
 —, uprawa pod osłonami 480  
 Wełna 62, 63, 476, 484, 489, 492, 749  
 Weterynaria, usługi 465  
 Wędliny 313, 316, 459, 461, 518, 563



- Węgiel 52, 53, 62, 63, 454, 455, 463, 518, 525, 544, 551, 750—752  
 — brunatny 100, 518, 525, 544, 750—752  
 — kamienny 52, 53, 62, 63, 454, 455, 463, 518, 525, 544, 750—752  
 Węglowodany, wartość energetyczna 318  
 Węglowodory 575  
 Wiatr, prędkość 88  
 Widzowie w kinach 46, 47, 60, 61, 72—75, 408  
 — w teatrach i instytucjach muzycznych 46, 47, 60, 61, 406  
 Wiek bezrobotnych 238, 242, 257, 258  
 — drzewostanów 499, 501  
 — ludności 40, 41, 169, 170, 175, 179, 209, 210, 214, 218, 219, 221—224, 226, 227, 372, 386—388, 390, 391, 393—397  
 —, nieprodukcyjny 40, 41, 209, 226, 227  
 —, poprodukcyjny 209, 210, 222, 226, 227  
 —, produkcyjny 40, 41, 209, 210, 222, 226, 227  
 —, przedprodukcyjny 209, 222, 226, 227  
 — posłów i senatorów 121  
 — pracujących 238, 242  
 — radnych 127  
 — sędziów 160  
 — wójtów, burmistrzów i prezydentów miast 129  
 Wierni (wyznawcy) 198—202  
 Wieś 68—71, 207—209, 211, 212, 214, 216—223, 227, 241, 260, 261, 306, 326, 328, 330, 332, 333, 336, 337, 349, 355, 371, 372, 382, 386, 405, 407—409, 443, 535  
 Wino 66, 67, 462, 519, 563, 750  
 Wizyta u lekarza 464  
 Własność jednostek samorządu terytorialnego 114  
 — prywatna krajowa 245, 273, 513, 542, 664, 671, 696, 698, 700  
 —, spółdzielnie 245, 273, 513, 542, 664, 671, 696, 698, 700  
 — zagraniczna 245, 273, 513, 531, 542, 696, 698, 700  
 — Skarbu Państwa 329, 498, 502  
 Włókna chemiczne 52, 53, 62, 63, 521, 529, 576, 578, 750  
 Woda 463  
 —, zużycie 42, 43, 58, 59, 72—75, 336  
 Wodociągi 42, 43, 58, 59, 68—75, 103, 331, 334—336  
 —, dostawa zimnej wody 463  
 Wodomierze 523  
 Wodorotlenek sodu 520  
 Wody z dodatkiem cukru i innych substancji słodzących lub aromatyzujących 519  
 — mineralne i gazowane 519  
 — lub źródłane 317, 459, 519  
 Województwa 68—79, 84, 85, 109—111, 133, 135, 215, 655—659  
 Wojsko Polskie 138—141  
 Wolontariusze 194, 395, 416  
 Wódka 66, 67, 519, 563  
 Wójtowie, burmistrzowie i prezydenci miast 126, 129  
 Wskaźnik cen towarów i usług konsumpcyjnych 48, 49, 76—79, 275, 288, 318—325, 458—462  
 — transakcyjnych 452  
 — działalności badawczej i rozwojowej 435  
 — emerytur i rent 42, 43, 288  
 Wskaźnik poziomu kosztów 595  
 — rentowności obrotu 595  
 — wartości 695, 719  
 — wolumenu 695, 720  
 — wykrywalności sprawców przestępstw 152—154  
 — wynagrodzeń 40, 41, 275  
 — wypadkowości 263  
 — zasięgu ubóstwa 326, 753  
 — zatrudnienia 238, 239, 241—243, 753  
 Wskaźniki cen (patrz Ceny)  
 — lokali mieszkalnych 458  
 — produkcji 452  
 Wspieranie rodziny 393, 394  
 Współczynnik aktywności zawodowej 238, 239, 241—243, 753  
 — dzietności 218  
 — przyjęć do pracy 251  
 — reprodukcji 218  
 — skolarzacji 347  
 — zwolnień z pracy 252  
 Wybory do organów jednostek samorządu terytorialnego 125, 126  
 — do Parlamentu Europejskiego 120  
 — Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej 118  
 — do Sejmu i Senatu 119, 120  
 Wychowanie pozaszkolne 351  
 — przedszkolne 44, 45, 72—75, 344, 347, 371, 372  
 Wychowankowie 44, 45, 72—75, 344, 347, 371, 372  
 —, młodzieżowe ośrodki socjoterapii 173, 174, 351  
 —, — wychowawcze 173, 174, 351  
 —, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze 351  
 —, placówki opiekuńczo-wychowawcze 395  
 —, — wsparcia dziennego 394  
 —, specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze 351  
 —, zakłady poprawcze 173, 174  
 Wycieczki turystyczne 416  
 Wydatki 646, 648, 650, 651, 653, 654, 657, 721—725  
 — budżetów jednostek samorządu terytorialnego 657, 658  
 — budżetu państwa 56, 57, 646, 650, 651  
 —, —, relacja do produktu krajowego brutto 650  
 — gospodarstw domowych 309, 313—315  
 — majątkowe 646, 657  
 — sektora instytucji rządowych i samorządowych 721—725  
 Wydawnictwa 402  
 Wydziały sądowe 163, 164  
 Wyjazdy do fałszywych alarmów 143  
 — za granicę 410  
 — zespołów ratownictwa medycznego 386  
 Wykładziny 519, 521  
 Wykorzystanie bazy noclegowej turystyki 72—75, 413  
 Wykroczenia 156, 165, 183, 184  
 Wykrywalność przestępstw 152—154  
 Wykształcenie bezrobotnych 243, 257—259  
 — osób młodych 754  
 — posłów i senatorów 121  
 — pracujących 238, 240  
 — radnych 127  
 — służby więziennej 185  
 — wójtów, burmistrzów i prezydentów miast 129  
 — zatrudnionych 139, 141  
 Wymiar sprawiedliwości 149—189, 651  
 Wynagrodzenia 40, 41, 68—71, 135, 140, 142, 158, 164, 186, 271—281, 646, 657  
 Wynagrodzenia i inne dochody związane z pracą najemną 726, 727  
 Wynagrodzenia przeciętne miesięczne (nominalne i realne) 40, 41, 68—71, 135, 140, 142, 158, 164, 186, 274—276  
 Wynalazki, wzory użytkowe 440, 441  
 Wynik finansowy 586—594, 598, 599, 623, 624, 632, 637, 638, 652, 653  
 Wypadki drogowe 555  
 —, ofiary śmiertelne 143, 262, 263, 416, 555  
 — przy pożarach 143  
 — przy pracy 262—266  
 Wypisani ze szpitali 385  
 Wyroby ceramiczne (patrz Produkty)  
 — cukiernicze 314, 317, 319—325, 459, 560  
 — farmaceutyczne 315, 319—325, 460, 463, 521, 560  
 — z gumy 521, 545  
 — medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny 315, 319—325, 460  
 — przemysłowe 52, 53, 62, 63, 518—524, 529, 530, 750—752  
 — sanitarne z porcelany 522  
 — stołowe, kuchenne lub do użytku w gospodarstwie domowym ze stali, emaliowane 522  
 — tytoniowe 48, 49, 314, 319—325, 459, 519, 545, 560  
 — walcowane 52, 53, 522, 576, 578  
 Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 269, 272, 274, 278, 279, 438, 439, 444, 446, 457, 513—517, 592, 595, 596, 599, 601, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 678, 696—700, 702, 704, 706, 708, 711—713, 715, 733, 735, 755  
 Wzory użytkowe (patrz Wynalazki, wzory użytkowe)

## Z

- Zaburzenia psychiczne 220, 392  
 Zachmurzenie 88  
 Zachorowania 388—392  
 Zadużenie 617, 620  
 Zadrzewienia 504  
 Zagrożenie ubóstwem 326  
 Zakłady aktywności zawodowej 197  
 — karne 186—188  
 — dla nieletnich 164, 173  
 — opiekuńczo-lecznicze 383, 384  
 — pielęgnacyjno-opiekuńcze 383, 384  
 — pomocy społecznej 72—75, 397  
 — poprawcze 173  
 — psychiatryczne 383, 384  
 — ubezpieczeń 629—637  
 — uciążliwe dla czystości powietrza 68—71, 107  
 Zakwaterowanie i gastronomia 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 270, 273, 274, 278, 279, 445, 446, 593, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 704, 706, 708, 712, 713, 715, 734, 735  
 Zamrażarki (patrz Chłodziarki i zamrażarki)  
 Zapałki 521  
 Zapasy 483—485, 525—530, 596, 597  
 Zaprawa klejąca 465

- Zasiedlenie zwierząt łownych 508  
 Zasiłki 292—295, 397, 654  
 — dla bezrobotnych 295  
 — i świadczenia przedemerytalne 295  
 Zasoby drzewne 499—502  
 — kopalni 100  
 — mieszkaniowe (zamieszkane i niezamieszkane) 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—330  
 — wodne 101  
 Zastawy stołowe i naczynia kuchenne z porcelany 522  
 Zatrucie 388, 392  
 Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy 40, 41, 194, 250  
 — umów cywilnoprawnych 194, 250  
 — umów ustnych 250  
 — w prokuraturze 158  
 — w sądach 160, 164  
 — w zakładach karnych 184  
 Zatrudnienie przeciętne 40, 41, 135, 140, 142, 186, 247, 248, 517, 533  
 — według wysokości wynagrodzenia 278—281  
 — według zawodów 277  
 — według stanu 40, 41, 139, 141, 142, 244—246, 249, 250  
 — w warunkach zagrożenia 266, 267  
 Zawodnicy sportowi 419  
 Zażalenia sądowe 160, 167, 168  
 Zbiorniki bezodpływowe 336  
 — i stopnie wodne 86, 115  
 Zbiornikowce 549  
 Zbiory owoców 480, 749  
 — specjalne bibliotek 437  
 — warzyw 480, 749  
 — zbóż 48, 49, 62, 63, 76—79, 746, 749, 751, 752  
 — ziemiołódów 48, 49, 62, 63, 76—79, 478—480, 746, 749, 751, 752, 754  
 Zbory 202  
 Zboża 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 453—456, 471, 475—478, 484, 491, 492, 746, 749, 751, 752, 754  
 Zboża podstawowe 48, 49, 62, 63, 76—79, 471, 475—478, 488, 491, 492  
 Zdrowie 72—75, 315, 319—325, 460, 724, 725, 730, 731, 754  
 Zespoły adwokackie 189  
 — domków turystycznych 411, 412, 414  
 — pieśni i tańca 406  
 — ratownictwa medycznego 386  
 — trakcyjne elektryczne 546  
 — wychowania przedszkolnego 371, 372  
 Zestaw kina domowego 327  
 Zgony 40, 41, 58, 59, 68—71, 207, 208, 216, 219—221, 385, 753  
 — niemowląt 40, 41, 68—71, 216, 221  
 — według płci i wieku zmarłych 219  
 — według przyczyn 220, 221  
 Zharmonizowany wskaźnik cen konsumpcyjnych 754  
 Ziarno kakaowe 749  
 Ziemiołody 76—79, 453—457, 475—480, 488, 491, 492, 746, 749, 751, 752, 754  
 Ziemniaki 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 314, 317, 453—457, 459, 462, 475—477, 479, 485, 489, 491, 492, 577, 749, 751, 752  
 Zlewiska 83  
 Złoto 751  
 Zmarli 385  
 Zmywarka (zmywarki) do naczyń 327, 523, 563  
 Zobowiązania 601, 602, 614—618, 621, 638  
 Zużycie energii elektrycznej 42, 43, 52, 53, 58, 59, 72—75, 337, 528, 746  
 — gazu 42, 43, 58, 59, 72—75, 337, 526, 527  
 — materiałów 529, 530  
 — nawozów mineralnych lub chemicznych 50, 51, 76—79, 486  
 — — wapniowych 76—79, 486  
 — paliw 525—527  
 — pośrednie 452, 694, 695, 697, 698, 706, 707, 710, 711, 721, 723  
 Zużycie przemysłowe 484, 485  
 — ropy naftowej 52, 53, 526  
 — środków trwałych (amortyzacja) 672—676  
 — węgla 525  
 — wody 42, 43, 58, 59, 72—75, 336  
 Zwalczenie szkodników lasów 504  
 Związki organiczne 38, 39  
 — zawodowe 194  
 Zwierzęta chronione 112  
 — gospodarskie 50, 51, 76—79, 456, 471, 481  
 — łowne 507, 508  
 — żywe; produkty pochodzenia zwierzęcego 571—574  
 Zwolnienia z pracy 252  
 — z zakładów karnych, warunkowe 185  
 Zysk 586—594, 623, 624, 630—632, 638

## Ż

- Źródła finansowania deficytu budżetu państwa 646  
 — działalności badawczej i rozwojowej 432  
 — zanieczyszczeń 105

## Ż

- Żarówka 523  
 Żegluga, rodzaje, zasięg 550  
 Żelazko 463  
 Żłobki 72—75, 393  
 Żołnierze 138—141  
 Żyto 48, 49, 62, 63, 453, 456, 475—478, 488, 491, 749, 751, 752  
 Żywiec reżyny 50, 51, 62, 63, 76—79, 452, 455, 471, 476, 482, 492  
 Żywność 48, 49, 313, 314, 316—325, 459, 461, 462, 563, 579—582  
 — i napoje bezalkoholowe 48, 49, 313, 314, 319—325, 459, 462, 559, 562, 730, 731, 754

# INDEX

## A

Accidents at work, injured 262—266  
Accommodation and catering 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 270, 273, 274, 278, 279, 445, 446, 593, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 704, 706, 708, 712, 713, 716, 734, 735  
Accommodation, tourism 62, 63, 72—75, 411—415  
Accumulators 523  
Acquisitions less disposals of non-produced assets 722, 723  
Acquisitions less disposals of valuables 718  
Acquittals 176, 183, 184  
Activities of extraterritorial organisations and bodies 734, 736  
Activities of households as employers and products-producing activities of households for own use 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 717  
Activity rate 238, 239, 241—243, 753  
Actual individual consumption 730  
Actual rentals for housing (see Rentals)  
Addiction recovery centres 383, 384  
Additional care allowance 291, 292  
Adherents, faithful 198—202  
Adhesive mortar 465  
Adjudications of courts 169—172, 175—184  
Adjustment for the change in pension entitlements 729  
Administration of justice 651  
Administrative and support service activities 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 270, 273, 275, 280, 281, 445, 446, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 717, 734, 736  
Admission room 386  
Adoption 175, 394  
Age of councillors 127  
Age of deputies and senators 121  
Age of employed persons 238, 242  
Age of judges 159  
Age of population 40, 41, 160, 169, 170, 174, 178, 209, 210, 214, 218, 219, 221—224, 226, 227, 372, 386—388, 390, 391, 393—397  
Age of population, non-working 40, 41, 209, 226, 227  
Age of population, post-working 209, 210, 222, 226, 227  
Age of population, pre-working 209, 222, 226, 227  
Age of population, working 40, 41, 209, 210, 222, 226, 227  
Age of tree stands 499, 501  
Age of unemployed persons 238, 242, 259  
Age of village mayors, mayors and presidents of cities 129  
Agents 250  
Agricultural economy 471—485  
Agricultural land (area) 38, 39, 48, 49, 58, 59, 76—79, 98, 99, 111, 471—474  
Agricultural machinery 454, 455, 465, 486, 487, 524  
Agricultural output 48, 49, 62, 63, 452, 471—475, 478—480, 482—485, 745  
Agricultural products 50, 51, 62, 63, 76—79, 453—456, 471, 472, 475, 476, 478—480, 544, 746, 749, 752, 754

Agricultural tax 655  
Agriculture 48—51, 62, 63, 76—79, 471—493  
Agriculture and hunting 651, 658  
Agriculture, forestry and fishing 40, 41, 56, 57, 62, 63, 76—79, 245, 247, 249, 251—253, 255, 262—266, 269, 273, 274, 278, 279, 429—431, 434, 587, 595, 596, 598, 601, 664, 666, 668, 671, 672, 674, 677, 678, 696—700, 703, 704, 706, 708, 710, 712—714, 733, 735, 753, 756  
Agrotourism lodgings 411, 412, 414  
Air pollutants 38, 39, 68—71, 105, 106  
Air pollution reduction systems 38, 39, 107, 116  
Air pollution, sources 105  
Air, protection 107, 115—117  
Air rescue 386  
Air routes 553, 554  
Air, temperatures 87  
Air transport 458, 542—544, 546, 553, 554  
Aircraft 553  
Airports 554  
Alcoholic beverages 48, 49, 66, 67, 519, 559—563  
Alcoholic beverages, tobacco 48, 49, 314, 319—325, 459, 462, 545, 559—561, 730, 731, 754  
Alcohols 577  
Alimony 166, 295  
Allowances 291—295  
Aluminium 522, 530, 576, 578, 750  
Alumnus 200, 201  
Ambulance emergency rescue teams 386  
Ambulatory departments 187  
Ammonia 38, 39, 105, 521  
Analog broadcasting (radio, FM broadcast) 447  
Animal fats 50, 51, 62, 63, 66, 67, 482, 483, 518  
Animal products, production 50, 51, 62, 63, 471, 476, 482—484  
Animals for slaughter 50, 51, 62, 63, 76—79, 453, 456, 471, 476, 482, 492  
Animals protected 112  
Appeals 161, 167, 168  
Appliance 576  
Applicants 189  
Arable land 98, 456  
Arable land, prices 456  
Archives (state) 437  
Arms and ammunition 571—574  
Arrivals of foreigners 410  
Art galleries 405  
Articles of copper 578  
Articles of marriage 189  
Articles of rubber 576, 577  
Articles of stone 571—574  
Arts, entertainment and recreation 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 270, 273, 275, 280, 281, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 734, 736  
Assessors 158, 159, 164  
Assets 614—617, 619, 620, 629, 638  
Assistant lectures 366  
Assistant professors 366  
Assistants of judges 164  
Associate professors (docents) 366  
Associations 194—197  
Associations and other social organisations 196, 197, 345, 346  
At-risk-of-poverty rate 326, 753

Atmospheric precipitation 88, 101  
Attorneys 189  
Audience in cinemas 46, 47, 60, 61, 72—75, 408  
Audience in theatres and music institutions 46, 47, 60, 61, 406  
Audio-visual equipment 460  
Average paid employment 40, 41, 135, 140, 142, 185, 247, 248, 533

## B

Balance of payments 618, 619  
Balance sheet of monetary financial institutions 614—616  
Balances of agricultural products 484, 485  
Balances of materials 529, 530  
Banks 614—616, 622—624  
Barges 552  
Barley 62, 63, 453, 456, 475—478, 488, 491, 749, 751, 752  
Bars 413, 414, 561  
Base metals and articles thereof 571—574  
Bathroom 329  
Bathtub 463  
Bauxites 750  
Bearings (rolling) 523  
Bed places, tourism 62, 63, 72—75, 411  
Beds, hospice 384  
Beds, hospitals 46, 47, 60, 61, 72—75, 187, 384, 385  
Beds in dormitories and boarding schools 352  
Beds, sanatoria 384  
Beer 66, 67, 462, 519, 563, 750  
Beetroot (sugar beet) 48, 49, 62, 63, 76—79, 453, 462, 471, 475—477, 479, 480, 489, 491, 749, 751, 752  
Benefits 286—295, 396, 646, 654, 657  
Beverages and tobacco 459, 462, 545, 570, 579, 580  
Bicycles 327, 464, 524, 563  
Biotechnology 432  
Blood donation 387  
Boarding houses 411—415  
Boarding schools 352  
Boats for pleasure or sports 524  
Bonds 627, 628, 639, 649  
Books and pamphlets published 402, 403  
Books, magazines in libraries (see Libraries, collection)  
Border crossings 410  
Borders of Poland 80, 81  
Boys 169—171, 173  
Branch research-development units 437  
Bread and cereals 313, 316, 319—325, 459, 461, 519  
Bricks 52, 53, 465, 522  
Broadcasting, radio and television 447  
Buckwheat 477, 478  
Budget, European funds 647, 648  
Budgetary management institutions 653  
Budgetary sphere 245, 274  
Budgets, household 307—327  
Building paper 522  
Buildings and structures 452, 532—536, 663, 668—670, 674—676  
Buildings, cubic volume 52, 53, 64, 65, 535, 536  
Buildings, non-residential 331, 534—536

- Buildings, residential 52, 53, 64, 65, 331, 333, 336, 337, 533, 536, 671, 673
- Bulbs 523
- Bulk cargo ships 549
- Bulls 484
- Buses 464, 542, 548, 555
- Business and professional associations 194
- Butadiene 151
- Butter 62, 63, 66, 67, 313, 317, 459, 461, 518, 563, 750
- ## C
- Cabbage 462, 480
- Caesium, concentration 113
- Calves 453, 456, 476, 482, 489, 492
- Camping sites 411, 412, 414, 415
- Canals 85
- Canned food 461, 518, 563
- Canteens 352, 413, 414, 561
- Capacity of power plants 531
- Capacity of wastewater treatment plants 104, 116
- Capital account 619
- Capital cities (of states, of dependant territories) 757—765
- Capital expenditure (on R&D) 431, 438
- Capital (fund) of enterprises 598, 599
- Capital goods 517, 581, 582
- Capital transfers 721—723
- Caprolactam 521
- Carbohydrates, caloric value 318
- Care and education centres 395
- Carrots 462, 480
- Cars, passenger (motor) 52—55, 64, 65, 327, 464, 524, 555, 576, 578, 581, 582, 755
- Cases in courts 160—163, 165—168
- Cases in prosecutor's offices 158
- Cash registers 523
- Cassational complaints 131, 160—162, 167, 168
- Cassations 131, 160
- Cassava 749
- Casualties during fires 142
- Catering 561
- Catering establishments 56, 57, 413, 414, 559, 561
- Catering outlets 413, 414
- Cattle 50, 51, 76—79, 453, 456, 471, 476, 481, 482, 484, 489, 492, 751, 752
- Cement 52, 53, 62, 63, 454, 455, 465, 522, 529, 577, 750—752
- Cement clinker 522
- Central (government) administration units 345, 346
- Central heating 329
- Centres of culture 407
- Ceramic products 522, 576, 578
- Ceramic roof tiles 522
- Cereal mixed 477, 478, 488, 491
- Cereal muesli 461
- Cereal units 490
- Cereals 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 453, 455, 456, 471, 475—478, 484, 488, 491, 492, 746, 749, 751, 752, 754
- Cereals, basic 48, 49, 62, 63, 76—79, 471, 475—478, 488, 491, 492
- Cereals, production 48, 49, 62, 63, 76—79, 478, 746, 749, 751, 752, 754
- Championships, world and European 420, 421
- Changes in inventories 718, 719
- Chapels 202
- Cheese 313, 317, 319—325, 459, 461, 519, 560, 563
- Chemical fibres 52, 53, 62, 63, 521, 529, 576, 578, 750
- Chemical industry products 520, 521, 571—574
- Chemical raw materials 100, 518
- Chemicals 520, 521, 545, 570, 579, 580
- Child care establishments (see Care and education centres)
- Child-raising benefit from the "Family 500+" programme 294
- Children 44, 45, 72—75, 214, 217, 372, 393—397
- Children's clubs 393
- Chlorine 520
- Chocolate 314, 317, 319—325, 459, 462, 563, 577
- Choirs 406
- Chronic medical care homes 383, 384
- Church units 198, 199
- Churches and religious associations 198—202
- Cigarettes 66, 67, 462, 519
- Cinemas 46, 47, 60, 61, 72—75, 408, 464
- Cities of the world 757—765
- Cities with powiat status 68—71, 125, 127—129, 135, 137, 655—659
- Citrus fruit 462, 575, 749
- City with powiat status offices 135
- Civil engineering works 534
- Civilian employees 139, 140, 142, 186
- Claims 617, 630, 631, 635, 636
- Clergy 198—202
- Clothes and garments 519
- Clothing 459, 462, 519, 560
- Clothing and footwear 314, 317, 319—325, 459, 462, 730, 731, 754
- Cloudiness 88
- Clubs 407
- Coaches 417, 418
- Coal 52, 53, 62, 63, 100, 454, 455, 463, 518, 525, 544, 551, 750—752
- Cocoa 459, 462, 560
- Cocoa beans 749
- Coffee 314, 317, 459, 462, 560, 575, 749
- Coke and semi-coke 52, 53, 520, 545, 551, 577
- Colouring matters 575
- Commissioner for the Protection of Civil Rights 130, 131
- Committees of the Sejm 123
- Committees of the Senate 124
- Commodities (see Goods)
- Communications 315, 319—325, 730, 731
- Community centres 407
- Companies 733—736
- Compensation of employees 714—717, 718, 723, 753
- Compensations 291, 292
- Competitors 419
- Complexes of tourist cottages 411, 412, 414
- Compound feedingstuffs 454, 455, 465
- Computers 327, 328, 523
- Concentrate feedingstuffs 454, 455
- Concerts 406, 460
- Conductors not electrically insulated 522, 523
- Confectionery 316, 319—325, 459, 560
- Connections, water supply, sewage, gas supply 336, 337
- Constitutional Tribunal, verdicts and decisions 129, 130
- Construction 40, 41, 52, 53, 56, 57, 64, 65, 76—79, 246, 248, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 272, 274, 278, 279, 429—431, 434, 444, 446, 592, 531—536, 595, 597, 598, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 704, 706, 708, 712, 713, 715, 733, 735, 753, 755, 756
- Construction and assembly production 52, 53, 64, 65, 76—79, 458, 531—534
- Construction entities 531—534
- Consultative staff of judicial specialists 164
- Consumer goods (durable, non-durable) 517, 562, 581, 582
- Consumer goods and services 48, 49, 76—79, 313—315, 318—325, 458—464
- Consumption 52, 53, 56, 57, 66, 67, 316—319
- Consumption of coal 525
- Consumption of crude oil 52, 53, 526
- Consumption of fixed assets 672—678
- Consumption of materials 529, 530
- Consumption of mineral or chemical fertilizers 50, 51, 76—79
- Containers 524, 551
- Continents 224, 225, 744—748, 757
- Contributing family workers 250
- Contributions to social security 654
- Convicts 176—185
- Cooperatives 245, 274, 513, 542, 664, 671, 696, 698, 700, 733, 734
- Cooperatives, housing 330—333
- Coordinators of family foster care 394
- Copper 100, 518, 522, 530, 578, 750—752
- Copper ores 518
- Correctional and educational measures 169—172
- Correctional centres 173
- Cosmetics and toilet goods 560
- Cost level indicator 595
- Costs 194, 195, 586—594, 623, 624, 637, 638, 652, 653
- Costs, labour 255
- Costs of banks 623, 624
- Costs of general pension societies 637, 638
- Costs of open pension funds 638
- Cotton 576, 749
- Councillors of organs of local government 127, 128
- Countries 80, 81, 140, 141, 213, 224, 225, 366, 367, 415, 440—442, 567—570, 600, 620, 621, 637, 757—765
- Countries, total area 757—763
- Courier consignments 556
- Courses 407
- Court division officials 164
- Court receivers, activity 188
- Court receivers, districts 188
- Court registers 165
- Courts, activity 159—169, 183, 184
- Courts complaints 160, 161, 167, 168
- Coverings 519, 521
- Cows 50, 51, 456, 471, 481, 484
- Cream 317
- Creative arts centres 411, 412, 414
- Credits 601, 602, 614
- Crimes 149—157, 170, 171, 177—179, 181, 182
- Crop and animal production, hunting 245, 247, 664, 666, 668, 672, 674, 710
- Crop production 48, 49, 62, 63, 76—79, 452, 478—480, 746, 749, 751, 752, 754
- Crop yields 48, 49, 76—79, 471, 478—480

Crops 76—79, 452, 453, 475—480, 488, 490, 746, 749, 751, 752, 754  
 Crude oil (petroleum) 52, 53, 100, 518, 526, 545, 551, 575, 750  
 Cucumbers 480  
 Cultivators 524  
 Cultural centres and establishments 407  
 Cultural establishments for youth (see Youth cultural centres)  
 Culture 46, 47, 60, 61, 72—75, 195, 402—409  
 Culture and national heritage 651, 658  
 Cured meat products 518  
 Currency 622  
 Currency in circulation 614, 617  
 Current account 618  
 Current assets of enterprises 596, 597  
 Current expenditure (on R&D) 431  
 Current taxes on income, wealth, etc. 721—723, 726, 727  
 Current transfers 721—723, 726, 727  
 Customs duties 645

## D

Dairy products 313, 316, 319—325, 459, 461  
 Day carers for children 393  
 Day-support centres 394  
 Deaths 40, 41, 58, 59, 68—71, 207, 208, 216, 219—221, 385, 753  
 Deaths by causes 220, 221  
 Deaths by sex and age of deceased 219  
 Debt guaranteed 650  
 Debt of State Treasury 649, 650  
 Debt of the general government sector 725, 756  
 Debt, public 649, 650  
 Debt, public in relation to gross domestic product 650  
 Decanates 200, 201  
 Deficit of the general government sector 722, 725, 756  
 Demoralisation 169, 172  
 Dentists 46, 47, 60, 61, 380, 381  
 Departments of courts 163, 164  
 Departures from Poland 410  
 Dependence syndrome 392  
 Dependents 310, 311  
 Deposits 725  
 Deputies 119—122  
 Deputies and senators, educational level 121  
 Deputy clubs and group 121  
 Detectability of crimes 152—154  
 Detention centres 173  
 Detoxification centres 383, 384  
 Devastated and degraded land 38, 39, 68—71, 99  
 Device for receiving digital terrestrial television with MPEG-4 327  
 Device with access to the Internet 327  
 Diesel oils 454, 455, 465, 520, 527, 575, 577  
 Digital TV 447  
 Digital TV, mobile 447  
 Digital TV, terrestrial (DVB-T broadcast) 447  
 Dioceses 200—202  
 Directed to probation officer's centre 172  
 Disabled persons 197, 250, 256, 306, 350, 351, 355—358, 371, 372, 419, 421  
 Discharges from hospitals 385  
 Discontinuances 155, 159, 176, 183, 184

Diseases 220, 221, 268, 388—392  
 Dishwashers (dish washing machines) 327, 523, 563  
 Distribution of exports by broad economic categories 852  
 Distribution of imports by broad economic categories 581  
 Dividend 638, 645  
 Divorces 40, 41, 58, 59, 167, 216, 217  
 Doctoral programmes 369  
 Doctoral students 354, 369  
 Doctors 46, 47, 60, 61, 187, 380, 383  
 Domestic demand 56, 57, 66, 67, 452, 718—720  
 Domestic demand, relation to gross domestic product 719  
 Donation of blood 387  
 Donations of property 189  
 Dormitories 352  
 Drainage 503  
 Drainage areas 83  
 Drainage basins 83—85, 102  
 Driving lessons 464  
 Dues 596, 597  
 Durable goods 327  
 Dwelling economy 651, 658  
 Dwelling stocks (inhabited and uninhabited) 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—330  
 Dwellings 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—333  
 Dwellings completed 42, 43, 58, 59, 72—75, 332, 333  
 Dwellings inhabited 42, 43, 58, 59  
 Dwellings, installations 329  
 Dwellings, permits 331  
 Dwellings protected 396  
 Dwellings, type of ownership 329  
 Dwellings under construction 331  
 Dwellings, useful floor area 42, 43, 58, 59, 72—75, 328—330, 332, 333

## E

E-commerce 446  
 E-mails, sending/receiving 443  
 Early leavers from education and training 754  
 Ecological areas 98, 109  
 Economic activity of population 238—243  
 Economic entities 440, 517, 559, 561, 733—737  
 Economic groupings 568, 569, 752—756  
 Economic relations 595  
 Economically active persons 238—240, 242, 243, 435, 744, 753  
 Economically inactive persons 238—240, 242, 243  
 Edible animal fats 66, 67, 518  
 Edible fats 313, 316, 319—325, 459, 461, 518  
 Education 44, 45, 60, 61, 72—75, 195, 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 270, 273, 275, 280, 281, 315, 319—325, 344—372, 460, 594, 595, 597, 599, 602, 651, 658, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 724, 725, 730, 731, 734, 736, 754  
 Education by level (see Schools)  
 Education, out-of-school 351  
 Education, pre-primary 44, 45, 72—75, 344, 347, 371, 372  
 Educational level 121, 127, 129, 139, 141, 186, 212, 257—259  
 Eggs 50, 51, 62, 63, 66, 67, 313, 317, 319—325, 453, 456, 459, 461, 476, 484, 485, 489, 492, 560, 749, 751, 752  
 Election of the President of the Republic of Poland 118  
 Elections to organs of local government units 125, 126  
 Elections to the European Parliament 120  
 Elections to the Sejm and Senate 119  
 Electric cooker(s) 327, 523  
 Electric motors 523  
 Electric railcars 546  
 Electricity 42, 43, 52, 53, 58, 59, 64, 65, 314, 319—325, 460, 463, 524, 528, 746, 750—752  
 Electricity, consumers 337  
 Electricity, consumption 42, 43, 52, 53, 58, 59, 72—75, 337, 746  
 Electricity, gas and other fuels 314, 319—325, 460  
 Electricity, gas, steam and air conditioning supply 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 269, 272, 274, 278, 279, 439, 444, 446, 457, 513—517, 592, 595, 596, 598, 601, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 678, 696—700, 702, 704, 706, 708, 711—713, 715, 733, 735, 754  
 Electricity meters 523  
 Electricity power lines 534  
 Electricity system 334  
 Elevations 81  
 Emergency child care centres (see Care and education centres)  
 Emergency medical services 386  
 Emigrants 223—225  
 Emigration 40, 41, 207  
 Emission of air pollutants 38, 39, 105, 106  
 Employed hired 310, 311  
 Employed in prisons 186  
 Employed persons 40, 41, 50—59, 68—71, 238—253, 307—319  
 Employed persons, educational level 243  
 Employed persons in agriculture 50, 51  
 Employed persons, private farms 244—246, 248, 310, 311  
 Employees hired on the basis of a civil law contract 194, 250  
 Employees hired on the basis of an employment contract 194, 250  
 Employees hired on the basis of a verbal agreement 250  
 Employees in manual labour positions 307—310, 318  
 Employees in non-manual labour positions 307—310, 318  
 Employees of courts 160, 164  
 Employees of prosecutor's office 158  
 Employers and self-employed persons 244, 250, 726—729  
 Employers' organisations 194  
 Employment 40, 41, 58, 59, 238—253, 753  
 Employment assistance 195  
 Employment, average paid 40, 41, 135, 140, 142, 247, 248  
 Employment, full-time paid 141, 142, 186, 251, 252  
 Employment rates 238, 239, 241—243, 753  
 Enamelled steel tableware 522  
 Encumbrances 586—594, 624  
 Energy 318, 517, 528  
 Energy balance (synthetic) 528  
 Energy supply 528  
 Engines 523, 576, 578  
 Enrolment rate 347  
 Enterprises conducting sales within the frames of e-commerce 446  
 Enterprises employing ICT specialists 446

Enterprises having broadband Internet access 444, 445  
 Enterprises using selected information and communication technologies (ICT) 444—446  
 Entertainment enterprises 406  
 Entities in research and development 429—432, 434  
 Entities of the national economy 733—736  
 Environmental protection 38, 39, 68—71, 195, 651, 658, 724, 725  
 Equipment for reception, recording and reproduction of sound 327  
 Ethylene 521  
 Euro area 753—756  
 Ewe 481, 484  
 Exchange rate 622  
 Excise tax 645  
 Excursion hostels 411—415  
 Executing of adjudications in prisons 185  
 Executive agencies 657  
 Exhibitions, museums 405  
 Expenditure 646, 648, 650, 651, 653, 654, 657, 721—725  
 Expenditure of households 309, 313—315  
 Expenditure of local government units budgets 657, 658  
 Expenditure of state budget 56, 57, 646, 650, 651  
 Expenditure of the general government sector 721—725  
 Expenditure on innovation activity 438  
 Expenditure on research and development (R&D) 72—75, 431, 432, 434, 435, 438  
 Expenses of insurance companies 631, 632  
 Exports 56, 57, 66, 67, 452, 482—485, 525—530, 567—570, 572, 574, 577—580, 582, 694, 695, 747, 751, 752, 756  
 Expositions 405  
 Expressways 542  
 Extermination of forest insects 504

## F

Fabrics 519, 576  
 Faith-based charities 194—197  
 False alarms 143  
 Families 393  
 Family assistants 393  
 Family benefits 293, 294  
 Family centres 395  
 Family diagnostic and advisory centres (see Consultative staff of judicial specialists)  
 Family support 393, 394  
 Farm buildings 535, 536  
 Farmers 244, 245, 247, 249, 286—288, 291, 292  
 Fatalities 143, 262, 263, 266, 415, 555  
 Fats, caloric value 318  
 Feed (plants) 477—479  
 Feedingstuffs 454, 455, 465  
 Fees 117, 623, 624, 637, 645, 655  
 Female fertility 218  
 Females (women) 40, 41, 68—71, 121, 127—129, 139, 141, 158, 160, 184, 186, 187, 189, 194, 197, 207—214, 218—220, 222—227, 238—244, 249—252, 256—261, 277—281, 289, 290, 347, 355—366, 368—370, 380, 381, 390, 391, 396, 397, 417, 418, 430, 435, 436, 753  
 Ferries 546, 549  
 Fertility rate 218

Fertilizers, lime 76—79, 486  
 Fertilizers, mineral or chemical 50—53, 62, 63, 76—79, 454, 455, 465, 472, 486, 521, 575, 577, 750  
 Fiber optic lines 447  
 Fibreboards 520  
 Fields of education 361—365, 368  
 Fields of R&D 431  
 Fields of science 369, 431, 432, 435, 436  
 Fields of technology 441  
 Films 408  
 Final agricultural output 48, 49, 472, 474, 475  
 Final consumption expenditure 56, 57, 66, 67, 452, 694, 695, 718—720, 729—731, 754, 756  
 Final consumption expenditure, relation to gross domestic product 719  
 Finances of enterprises 586—602  
 Financial account 619  
 Financial and insurance activities 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 270, 273, 274, 280, 281, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 734, 736  
 Financial corporations sector 694, 696—700, 702, 714, 718  
 Financial results 623, 624, 632, 637, 638, 652, 653  
 Financial result, reductions 632  
 Financial revenues 638  
 Fines 117, 180, 181, 183, 184  
 Fire services, state, volunteer 143  
 Fires 143, 504  
 First-aid 386  
 Fish 50, 51, 62, 63, 113, 461, 493, 518, 560, 575  
 Fish and seafood 313, 316, 319—325, 459  
 Fish catches 50, 51, 62, 63, 493  
 Fish products 560  
 Fishing 48—51, 62, 63, 493  
 Fishing and aquaculture 245, 247, 664, 666, 668, 672, 674, 710  
 Fixed assets 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 614, 670—678  
 Flax 477, 479, 749  
 Flour 316, 461, 563  
 Food 48, 49, 313, 314, 316—325, 459, 461, 462, 563, 579—582  
 Food and non-alcoholic beverages 48, 49, 313, 314, 319—325, 459, 462, 559, 562, 730, 731, 754  
 Food cans 522  
 Food mixers 463  
 Food production 745  
 Food products 113, 459, 461, 462, 518, 519  
 Food stands 561  
 Footwear 52, 53, 62, 63, 314, 319—325, 459, 462, 520, 560, 571—574, 578  
 Foreign debt 620  
 Foreign direct investments 620, 621  
 Foreign income (balance) 694  
 Foreign languages (education) 348—350  
 Foreign ownership 245, 273, 513, 531, 542  
 Foreign students 366, 367  
 Foreign trade 56, 57, 66, 67, 452, 567—582, 747  
 Foreign trade turnover 56, 57, 66, 67, 567—570  
 Foreign trade turnover, balance 56, 57, 567—570  
 Foreigners 196, 366, 367, 410  
 Forest area 50, 51, 62, 63, 108—111, 498, 499, 504, 507

Forest condition 505  
 Forest cover 50, 51, 76—79, 498  
 Forest fruits 506  
 Forest Guard of State Forests, proceedings 155  
 Forest land 76—79, 98, 99, 498  
 Forest management 502—504, 507  
 Forest mushrooms 506  
 Forest protection 504  
 Forestry 50, 51, 62, 63, 76—79, 498—507, 651  
 Forestry and logging 245, 247, 664, 666, 668, 672, 674, 710  
 Forests 50, 51, 62, 63, 108—111, 498—507  
 Forests, protective 108  
 Foster families 394  
 Foster homes 394  
 Foundations 194, 195  
 Freezers (see Refrigerators and freezers)  
 Fruit 66, 67, 113, 313, 317, 319—325, 459, 461, 475, 476, 480, 489, 491, 506, 560, 575, 577, 749  
 Fruit production 480, 749  
 Fruit, vegetables, nuts and their products 518, 577  
 Fuel oils 520, 577  
 Fuels 100, 454—455, 460, 464, 465, 518, 520, 525—527, 560, 570, 579—582  
 Fuels, consumption 525—527  
 Full-time equivalents (FTE) 429, 431, 432, 435  
 Functionaries 141, 142  
 Funds 117, 598, 599, 617, 618, 625, 638, 639, 646, 653, 654, 656  
 Funds, ecological 117  
 Furnishings, household equipment and routine household maintenance 315, 319—325, 460, 730, 731, 754  
 Furniture 460, 524, 560  
 Futures contracts 625, 626

## G

Game animals 506  
 Game shot 508  
 Game species 507, 508  
 Game stocked 508  
 Game trapped 508  
 Gas 42, 43, 58, 59, 72—75, 100, 314, 319—325, 329, 334, 335, 337, 459, 462, 518, 526, 527, 544, 750  
 Gas, consumers 337  
 Gas, consumption 42, 43, 58, 59, 72—75, 337, 526, 527  
 Gas meters 523  
 Gas supply system 42, 43, 58, 59, 72—75, 334, 335, 337  
 Gasoline (see Petrol)  
 General government 614, 619  
 General government sector 694, 697—700, 702, 704—709, 714, 718—725  
 General public services 724, 725  
 Generally accessible green areas 112  
 Generation of income account 714—717  
 Genetic forest resources 502  
 Geographic longitude and latitude 80  
 Geography 80—88  
 Glass 522, 576, 578  
 Gmina offices 132  
 Gminas 68—71, 125, 127, 128, 135—137, 216, 655—659  
 Gminas and cities with powiat status 68—71, 135—137  
 Gold 750  
 Goods and services 453, 458—464

Goods and services account 694, 695  
 Goods by groups (type of cargo) 544, 545, 551  
 Goods (commodities) 48, 49, 66, 67, 313—315, 318—325, 453, 458—464, 543—545, 547, 550, 551, 553, 559—563, 570, 575—578  
 Goods loaded and unloaded 54, 55, 64, 65, 551  
 Grade, schools 355—359, 370  
 Graduates 44, 45, 60, 61, 72—75, 344—346, 350, 355—361, 364—367, 370, 407  
 Grain seeders 454, 455, 465  
 Grants 117, 646, 652—654, 656, 657, 659  
 Greenhouse gases, emission 106, 753  
 Groats 461, 563  
 Gross agricultural output 452, 472—476  
 Gross capital formation 56, 57, 66, 67, 452, 694, 695, 718—720, 722, 723  
 Gross capital formation, relation to gross domestic product 719  
 Gross disposable income of the household sector 76—79, 726—729  
 Gross domestic expenditure on R&D 72—75, 431, 432, 434, 435, 754  
 Gross domestic product (GDP) 56, 57, 66, 67, 72—79, 115, 435, 452, 694, 695, 700—703, 714, 719, 725, 748, 751, 752, 754, 756  
 Gross domestic product, purchasing power parity 756  
 Gross fixed capital formation 56, 57, 66, 67, 452, 718—720, 722, 723, 756  
 Gross national income 694  
 Gross nominal disposable income 76—79  
 Gross operating surplus 714—717, 726, 727  
 Gross primary income 726, 727  
 Gross real disposable income 728  
 Gross saving 729  
 Gross turnover profitability rate 595  
 Gross value added 56, 57, 76—79, 473, 694, 695, 700, 702, 708—711, 714—717, 748, 756  
 Gross value of fixed assets 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 670—678  
 Groundnuts in shell 749  
 Growing stock 499—502

## H

Handicapped 396, 397  
 Hard coal 52, 53, 62, 63, 100, 454, 455, 463, 518, 525, 544, 750—752  
 Harmonized consumer price indices 754  
 Hay 456, 475, 476, 479, 489, 491  
 Health 72—75, 315, 319—325, 460, 724, 725, 730, 731, 754  
 Health care 46, 47, 60, 61, 72—75, 187, 195, 380—392, 651, 658  
 Health care, in-patient 72—75, 383—385  
 Health care, out-patient 72—75, 382  
 Heat energy 314, 319—325, 460, 524  
 Heifers 456  
 Higher education institutions 44, 45, 60, 61, 343, 344, 346, 347, 350, 352—354, 361—369, 429—431, 434, 435  
 High-temperature tar (see Tar)  
 Hire rate 251

Hires 251  
 HIV infection 388  
 Holiday centres 411, 412, 414, 415  
 Home theatre system 327  
 Homeless persons 197, 396, 397  
 Homes and facilities, social welfare 396, 397  
 Honey 314, 317, 319—325, 459, 462  
 Hop 453, 477, 479  
 Horses 471, 481, 482, 484, 489, 492  
 Hospice 383, 384  
 Hospital emergency wards 386  
 Hospitals 187, 383—385  
 Hostels 411, 412, 414  
 Hotels 411—415, 534—536  
 Households 42, 43, 56—59, 66, 67, 72—75, 106, 306—328, 526, 528, 617, 755  
 Households equipped with durable goods 327  
 Households' final consumption expenditure 56, 57, 66, 67, 452, 718—720, 729—731, 754  
 Households sector 76—79, 694, 696—700, 702, 704—709, 714, 718—720, 726—731  
 Households with children (aged 0—17) 326  
 Housing, water, electricity, gas and other fuels 460, 730, 731, 754  
 Human health and social work activities 246, 248, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 270, 273, 275, 280, 281, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 717, 734, 736  
 Hunting 195, 507, 508  
 Hunting clubs 508  
 Hunting districts 508  
 Hydrocarbons 575

## I

ICT specialists, employment in enterprises 446  
 Immigrants 223—225  
 Immigration 40, 41, 207  
 Imports 56, 57, 66, 67, 452, 482—485, 525—530, 567—571, 573, 575, 576, 579—581, 618, 694, 695, 747, 751, 752, 755  
 Imprisonment 180—185  
 Incidence rate 263  
 Income, available of households 308, 312  
 Income from a private farm in agriculture 312  
 Income from hired work 312  
 Income from self-employment 312  
 Income from social benefits 312  
 Income of employees 312, 726—729  
 Income of own-account workers 726—729  
 Income tax 632, 638, 645, 655, 659  
 Increase in herd 476  
 Indices of price relation 452, 453, 457—460  
 Indices of retirement and other pensions 42, 43, 288  
 Indices of wages and salaries 40, 41, 275  
 Indictment, motion 155—157, 159  
 Indirect taxes 645  
 Industrial areas 98, 99  
 Industrial crop (plants) 48, 49, 62, 63, 471, 475—477  
 Industrial production 513—524, 529, 530, 755  
 Industrial products 52, 53, 62, 63, 518—524, 529, 530, 750—752  
 Industrial supplies 581, 582  
 Industrial uses 484, 485  
 Industry 40, 41, 52, 53, 56, 57, 62—65, 76—79, 245—249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 272, 274, 278, 279, 429—431, 434, 438, 439, 457, 513—531, 587—592, 595, 596, 598, 601, 664—669, 671—675, 677, 678, 696—700, 702, 704, 706, 708, 710—715, 733, 735, 753, 756  
 Infant deaths 40, 41, 68—71, 216, 221  
 Infants 216, 221  
 Infectious diseases 220, 221, 388—390  
 Infirmaries 187  
 Information and communication 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 270, 273, 274, 280, 281, 445, 446, 593, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 734, 736  
 Information and communication technologies (ICT), use in enterprises 444—446  
 Information society 328, 443—446  
 Inland waterways 542  
 Inland waterways transport 542—546, 552, 553  
 Inland waterways transport fleet 552  
 Innovation activity (in industry and services) 438, 439  
 In-patients 46, 47, 60, 61, 72—75, 383—385  
 Institutional sectors 432, 694, 696—700, 702, 704—709, 714, 718—731  
 Instructors, animators 407  
 Insurance 629—637  
 Insurance companies 629—632  
 Insurance policies 633, 634  
 Insured persons 42, 43  
 Interest rates 622  
 Intermediate consumption 452, 473, 694, 695, 698, 699, 706, 707, 710, 711, 721, 723  
 Intermediate goods 517  
 Internal combustion engines 523, 576, 578  
 Internal waters 80, 81  
 International review 744—765  
 International transport 547, 553  
 Internet 328, 443—447, 745, 755  
 Internet access, including broadband internet access 328, 444, 445, 447, 745  
 Internet banking 443  
 Internet, e-administration 443  
 Internet, finding (seeking) information 443  
 Internet, instant messaging 443  
 Internet, purchase of goods and services (e-shopping) 443  
 Internet, social media (social networking sites) 443—445  
 Internet, using 443—446, 745  
 Internet, telephoning or video calls 443  
 Inter-school sport centres 351  
 Intervention centres 395  
 Intoxications 388, 392  
 Investment outlays 48, 49, 52—57, 66, 67, 76—79, 452, 663—669  
 Investment outlays on fixed assets 115, 663, 668, 669  
 Investments 56, 57, 66, 67, 663—669  
 Iron 463  
 Iron ores 575

## J

Jam 314, 317, 319—325, 459, 462  
 Job offers 256, 261  
 Jordan's gardens (playgrounds) 351  
 Judged 176, 183, 184  
 Judges 159, 164  
 Judges' assistants 164  
 Juices (fruit and vegetable) 314, 317, 459, 462, 518  
 Justice 149—189  
 Juvenile institutions 164, 174  
 Juveniles 169—175

## L

Laboratory diagnosticians 380, 381  
 Labour costs index 753  
 Labour input on agricultural holdings 493  
 Labour law, cases 161, 166, 167  
 Labour market 40, 41, 68—71, 238—270  
 Labour productivity 753  
 Lakes 84, 85, 102  
 Land 38, 39, 68—71, 76—79, 98, 99  
 Land and pipeline transport 458, 542—544, 593, 665, 667, 669, 673, 676, 711  
 Landfill sites 114  
 Landscape parks 109, 110  
 Laptop, tablet 327  
 Large Family Card 393  
 Lavatory 329  
 Law, advocacy, civil rights 195  
 Lay judges 189  
 Lead 100, 750  
 Leather 520  
 Leathers 571—574, 578  
 Letters mailed 64, 65, 556  
 Legal persons farms 493  
 Liabilities 601, 602, 614—618, 629, 630, 634, 638  
 Libraries 46, 47, 60, 61, 187, 405, 437  
 Libraries, collection 46, 47, 60, 61, 187, 405, 437  
 Libraries, loans 60, 61, 72—75, 405, 437  
 Library active users 60, 61, 405, 437  
 Library service points 405  
 Licences 409  
 Life expectancy 68—71, 222  
 Lifelong learning 754  
 Lignite 100, 518, 525, 544, 750—752  
 Lime 522  
 Liqueurs 66, 67, 563  
 Liquid and solid fuels 314, 319—325, 460, 518, 520, 525—527  
 Liquid waste 104, 336  
 Liquidated fixed assets 678  
 Live animals 571—574  
 Live births 40, 41, 58, 59, 68—71, 207, 208, 216, 218, 753  
 Livestock 50, 51, 76—79, 456, 471, 481  
 Loans 601, 602, 614—616, 650, 725  
 Local government administration 134  
 Local government appeal councils 135  
 Local government budgetary establishments 659  
 Local government units 125—128, 135—137, 196, 197, 336, 337, 655—657  
 Local government units budgets expenditure, revenue 657, 658  
 Local government units ownership 548  
 Local threats 143  
 Locomotives, types 546  
 Lorries 50—53, 524, 555

Losses 525—528, 586—594, 623, 624, 632, 638

## M

Machine tools 52, 53, 524  
 Machinery and equipment 524, 545, 571—574, 576, 578—580  
 Machinery for agriculture 454, 455, 465, 524  
 Machinery for construction 524  
 Machinery for the paper industry 524  
 Machinery, technical equipment and tools 431, 663, 668—670, 674—676  
 Machines for working metal 578  
 Magazines 403, 404, 437  
 Main Industrial Groupings 517  
 Maintained from non-earned sources 307, 310, 311, 318, 325  
 Maize 453, 477, 478, 488, 491, 749, 751, 752  
 Males (men) 68—71, 177—180, 184, 207—214, 217, 219—227, 238—243, 250, 260, 261, 277—281, 347, 389—391, 417, 753  
 Managed land 38, 39, 99  
 Mandates of councillors 125, 126  
 Manufacturing 245—247, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 272, 274, 278, 279, 438, 439, 444, 446, 457, 513—517, 587—591, 595, 596, 598, 601, 651, 664—666, 668, 671—675, 677, 678, 696—700, 702, 704, 706, 708, 710—713, 715, 733, 735, 755  
 Manure 476  
 Mares 484  
 Margarine 459, 518, 563  
 Maritime barges 549  
 Maritime transport 54, 55, 542—544, 546, 549—552  
 Maritime transport fleet 54, 55, 549  
 Market agricultural output 48, 49, 62, 63, 452, 472, 474—476  
 Marketplace prices 456  
 Marriages 40, 41, 58, 59, 211, 216, 217  
 Marshals' offices 132, 135  
 Matches 521  
 Mead 66, 67, 519  
 Meadows 98, 472  
 Meat 50, 51, 62, 63, 66, 67, 113, 313, 316, 319—325, 459, 461, 471, 482, 483, 492, 518, 560, 575, 577, 746, 749, 751, 752, 754  
 Meat, poultry 459, 563  
 Meat products 313, 316, 459, 461, 518, 560, 563, 577  
 Medals won 419—421  
 Medical air rescue team 386  
 Medical care, specialised 382, 385  
 Medical certificates 383  
 Medical consultations 382  
 Medical measures (adjudicated by court) 169  
 Medical personnel 46, 47, 60, 61, 380, 381, 383, 386  
 Medical practices 382, 383  
 Medical products, appliances and equipment 315, 319—325  
 Members of Parliament 120  
 Members of the Polish Academy of Sciences 436  
 Men (see Males)  
 Mental disorders 220, 392  
 Mentally ill 392, 397  
 Metal concentrates 518  
 Metal ores 100, 518, 544, 575  
 Metallic raw materials 100, 522  
 Metals 522, 530, 545, 571—574

Meteorological stations 87, 88  
 Methane 100, 106  
 Metro 542, 548  
 Metropolises 200, 201  
 Microwave oven 327, 462  
 Midwives 46, 47, 60, 61, 380, 381  
 Milk 50, 51, 62, 63, 66, 67, 76—79, 113, 313, 316, 319—325, 453, 459, 461, 471, 476, 484, 489, 518, 560, 577, 749, 751, 752, 754  
 Millet 477, 478, 749  
 Mineral or spring waters 317, 459, 519  
 Mineral products 571—574  
 Mineral resources 100  
 Mineral waters and aerated waters 519  
 Mining and quarrying 245, 247, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 272, 274, 276, 278, 279, 439, 457, 513, 514, 516, 517, 587, 595, 596, 598, 601, 651, 664, 666, 668, 671, 672, 674, 677, 678, 696—700, 702, 704, 706, 709, 710, 712—714, 733, 735, 755  
 Mining grounds 98, 99  
 Mobile phone 327, 745, 755  
 Molasses 577  
 Money supply 617, 618  
 Monuments of nature 112  
 Motels 411—415  
 Motor vehicles 560  
 Motorcycle, scooter, motorbike 327, 555  
 Motorways 542, 755  
 Mountain peaks 82  
 Mowers 465, 524  
 Municipal economy 651, 658  
 Municipal infrastructure 42, 43, 58, 59, 72—75, 334—337  
 Municipal waste 38, 39, 68—71, 114, 545, 753  
 Museums 405  
 Music institutions 46, 47, 60, 61, 406

## N

Nannies 393  
 Nanotechnology 432  
 National accounts 56, 57, 66, 67, 694—731  
 National and ethnic minorities 196, 348  
 National defence 138—141, 651, 724, 725  
 National Labour Inspectorate, activity 269, 270  
 National parks 109, 110, 507  
 National Revenue Administration, proceedings 155, 156  
 National traffic (flights) 553  
 Natura 2000 areas 111  
 Natural persons conducting economic activity 733, 734  
 Nature reserves 109, 110  
 Neoplasms 220, 391  
 Net domestic product 694  
 Net migration 68—71, 207, 208, 222—224  
 Net national income 694  
 Net operating surplus 694  
 Net turnover profitability rate 595  
 Net value added 694  
 Net value of fixed assets 672, 673, 713  
 New or improved products 439  
 Newspapers 460  
 Newspapers and magazines 403, 404, 560  
 Nitrate 454, 455  
 Nitric acid 521  
 Non-alcoholic beverages 48, 49, 314, 319—325, 459, 462, 559, 560, 562



Non-consumer goods 562  
 Non-financial corporations sector  
 694, 696—700, 702, 704—709,  
 714, 718  
 Non-foodstuffs 559, 562, 563  
 Non-profit institutions serving house-  
 holds 694, 696—700, 702, 714,  
 718—720  
 Non-scheduled service (flights) 547,  
 553  
 Notarial agreements 188, 189  
 Notarial deeds 188, 189  
 Notebook 464  
 Nurseries 72—75, 393  
 Nursery schools 44, 45, 371, 372  
 Nurses 46, 47, 60, 61, 380, 381  
 Nursing homes 383, 384

## O

Oats 62, 63, 453, 456, 477, 478, 488,  
 491, 749  
 Occupancy of tourist accommodation  
 establishments 72—75, 413  
 Occupational diseases 268  
 Occupational medicine 383  
 Occupational therapy workshops  
 197  
 Offences 156, 167, 183, 184  
 Official reserve assets 619, 620  
 Officials 158, 164  
 Oil-cake 575  
 Oils and fats 313, 317, 319—325,  
 459, 461, 570, 571—574, 579,  
 580  
 Oilseeds (plants) 477, 479  
 Oleum 520  
 Olives 749  
 Olympic Games 419, 420  
 Onions 462, 480  
 Open pension funds 637—639  
 Open pension funds, rates of return  
 639  
 Operas and operettas 406  
 Optical, photographic, measuring,  
 checking instruments 571—574  
 Orchards 98, 472  
 Orchestras 406  
 Orphans 395  
 Other service activities 246, 248, 249,  
 251—253, 255, 262, 263, 267, 270,  
 273, 275, 280, 281, 665, 667, 669,  
 671, 673, 676—678, 696—699,  
 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713,  
 717, 734, 736  
 Other social benefits 293—295,  
 310—312  
 Out-of-school education institutions  
 351  
 Out-patient departments 382  
 Out-patient health care 60, 61, 72—  
 75, 382, 383  
 Out-patient services 315, 319—325,  
 460  
 Output 56, 57, 452, 694—697, 704,  
 705, 710, 711, 721, 723  
 Outworkers 250  
 Overcoats 462, 519  
 Overnight stays 412  
 Ownership sector, private 244, 245,  
 273, 513, 514, 531, 542, 559—562,  
 586, 595, 596, 598, 601, 664, 671,  
 696, 698, 700  
 Ownership sector, public 244, 245,  
 273, 513, 514, 531, 542, 559—562,  
 586, 595, 596, 598, 601, 664, 671,  
 696, 698, 700  
 Oxide, oxides 38, 39, 105, 106  
 Ozone content in the atmosphere  
 108

## P

Packing cases of wood 578  
 Paid employees 139, 141, 142, 159,  
 164, 250, 251  
 Paid employees, educational level  
 139, 141, 186  
 Paid employment at the end of the pe-  
 riod 139, 141, 142, 244—246, 249,  
 250  
 Paid employment by amount of  
 wages and salaries 277—281  
 Paid employment by groups of occu-  
 pations 277  
 Paints 521  
 Palliative care wards 383, 384  
 Pamphlets 402, 403  
 Paper 520, 529, 576, 578, 750—752  
 Paperboard 520, 529, 750—752  
 Paralympic Games 419, 421  
 Parishes 198—202  
 Particle board (chipboards) 520, 529  
 Particulates and gases 38, 39, 68—  
 71, 105, 106  
 Particulates and gases, reduction 38,  
 39, 68—71, 105—107, 116  
 Part-time paid employment 249, 250  
 Passenger cars 52—55, 64, 65, 327,  
 524, 555, 563, 576, 578, 581, 582,  
 755  
 Passenger seating (capacity) 548,  
 552, 553  
 Passenger traffic 552, 554  
 Passengers 54, 55, 64, 65, 546—548,  
 552—554  
 Pasta and pasta products 316, 461,  
 519, 563  
 Pastures 98, 472  
 Patent applications, utility models  
 440, 441  
 Patents 440—442  
 Patients 46, 47, 60, 61, 384, 385  
 Peacekeeping missions and opera-  
 tions of the Polish Military 140, 141  
 Pearls and precious stones 571—574  
 Peas 462  
 Pedagogues 164  
 Penitentiary staff 186  
 Pensioners 288, 289, 290, 307—318,  
 324, 326, 327  
 Pensions 288—290  
 Performances and concerts 406  
 Personnel in research and develop-  
 ment 429—432, 435  
 Persons injured in accidents 262—  
 266  
 Persons practising sports 417, 419  
 Persons with special educational  
 needs 350  
 Persons exposed to risk factors at  
 work 266, 267  
 Pesticides 52, 53, 521  
 Petrol (gasoline) 464, 520, 527  
 Petrol stations 560  
 Pharmaceutical outlets 386  
 Pharmaceutical products 315, 319—  
 325, 460, 463, 521, 560  
 Pharmacies 46, 47, 187, 386  
 Pharmacists 46, 47, 60, 61, 380, 381,  
 386  
 Phenol 521  
 Philharmonic halls 406  
 Phosphate 454, 455, 465, 575  
 Physical education 651, 658  
 Physical education organisations 417  
 Physiotherapists 381  
 Pig iron 750  
 Piglets 456  
 Pigs 50, 51, 76—79, 453, 456, 471,  
 476, 481, 482, 489, 492, 751, 752  
 Pipeline transport 542—544  
 Pipelines 534, 542  
 Places, children's clubs 393  
 Places for consumers 352  
 Places, nurseries 393  
 Places, nursery schools 44, 45, 372  
 Places, rehabilitation and education  
 centres 351  
 Places, social welfare homes and fa-  
 cilities 396  
 Places, special educational care cen-  
 tres 351  
 Places, youth educational centres  
 351  
 Places, youth sociotherapy centres  
 351  
 Plant protection products 454, 455,  
 486  
 Plants, nuisance to air quality 68—71,  
 107  
 Plasma 387  
 Plasters (consisting of gypsum) 522  
 Plastics 52, 53, 62, 63, 521, 529,  
 571—574, 577  
 Ploughs 524  
 Pluck 50, 51, 62, 63, 66, 67, 482, 483  
 Poisonings 388, 392  
 Police 141, 142  
 Polifoska 454, 455, 465  
 Polish Academy of Sciences 429—  
 431, 434, 436, 437, 440  
 Polish Border Guard, activity 155—  
 157  
 Polish Military 138—141  
 Political parties 194  
 Polyethylene 521  
 Polymers of styrene 521  
 Polypropylene 521  
 Polyvinyl chloride 521  
 Popular science, publications 402  
 Population 40, 41, 58, 59, 68—71,  
 76—79, 136, 137, 207—227, 334,  
 335, 560, 744, 751—753, 757—  
 765  
 Population, actual increase 207, 208  
 Population based on balances 40, 41,  
 68—71, 207—210, 215, 216, 227  
 Population based on census data  
 207, 211—214  
 Population, citizenship 213  
 Population connected to gas supply  
 system 335  
 Population connected to sewage sys-  
 tem 335  
 Population connected to wastewater  
 treatment plants 38, 39, 68—71,  
 104, 335  
 Population connected to water supply  
 system 335  
 Population density 40, 41, 68—71,  
 207, 208, 744, 753, 757—765  
 Population, economically active  
 238—242, 744, 753  
 Population, educational level 186,  
 212  
 Population, internal migration 68—71,  
 207, 208, 222, 223  
 Population, international migration 40,  
 41, 68—71, 207, 208, 223—225  
 Population, marital status 211  
 Population, migration 40, 41, 68—71,  
 207, 208, 222—225  
 Population, natural increase 40, 41,  
 58, 59, 68—71, 207, 208, 216, 306,  
 744, 753  
 Population of rural areas 40, 41,  
 207—212, 214, 216—223, 227,  
 306  
 Population of the world 757  
 Population of urban areas 40, 41,  
 68—71, 136, 137, 207—212, 214,  
 215—223, 227, 306, 335, 336  
 Population, place of birth 212, 213  
 Population projection 226

Population, residents 227  
 Porcelain or china tableware and kitchenware 522  
 Portfolio investment 619, 639  
 Postgraduate programmes 368  
 Post 54, 55, 64, 65, 76—79, 556  
 Post offices 54, 55, 64, 65, 76—79, 556  
 Postal parcels 556  
 Postal services 458  
 Postal transfers paid 556  
 Potatoes 48, 49, 62, 63, 66, 67, 76—79, 314, 317, 453, 454, 459, 462, 475—477, 479, 485, 489, 491, 492, 577, 749, 751, 752  
 Poultry 313, 316, 453, 459, 461, 476, 481, 482, 489, 492  
 Poverty rates in households 326  
 Power plants 525, 528, 531  
 Power raw materials 518, 525—527  
 Powiat starost offices 132  
 Powiats 68—71, 125, 127—129, 137, 655—659  
 Prayer houses 202  
 Pre-adoptive intervention centres 395  
 Pre-emptive rights 625, 627  
 Premiums 630, 631, 633, 634  
 Preparatory proceedings by Forest Guard of State Forests 155  
 Preparatory proceedings by National Revenue Administration 155, 156  
 Preparatory proceedings by Trade Inspection organs 155  
 Preparatory proceedings in the prosecutor's offices 155, 159  
 Preparatory proceedings of the Police 152—155  
 Preparatory proceedings of the Police and prosecutor's office 155, 159  
 Preparatory proceedings of the Polish Border Guard 155—157  
 Preparatory proceedings of the State Hunting Guard 155  
 Prepared foodstuffs 571—574  
 Prepared vegetables 577  
 Prepayments and accruals 596, 597  
 Pre-primary centres 371, 372  
 Pre-primary education establishments 72—75  
 Pre-primary education units 371, 372  
 Pre-primary sections 44, 45, 371, 372  
 Pre-retirement allowances and benefits 295  
 Pretrial 184  
 Preventive examinations 383  
 Price gap 48, 49, 453  
 Price indices 48, 49, 76—79, 288, 452, 453, 457—460, 695, 720  
 Price indices of consumer goods and services 48, 49, 76—79, 288, 318—325, 461—464  
 Price indices of foreign trade 452  
 Price indices of residential premises 458  
 Prices 452—465  
 Prices of arable land 456  
 Prices of goods and services, retail 458—464  
 Prices, relations 453—455  
 Priests 198—202  
 Primary energy (production, consumption) 750—752, 755  
 Printer 327  
 Prisons 185—188  
 Private domestic ownership 245, 273, 513, 531, 542, 664, 671, 696, 698, 700  
 Private domestic ownership, cooperatives 273, 513, 542, 664, 671, 696, 698, 700

Private farms in agriculture 472, 473, 487, 493, 726—729  
 Private final consumption expenditure 718—720, 756  
 Private foreign ownership 245, 273, 513, 531, 542, 696, 698, 700  
 Probation officer's centre 172  
 Probation officers 164  
 Proceedings regarding fiscal offences 155, 156  
 Procurement of agricultural products 50, 51, 472, 488—492  
 Procurement of animals for slaughter 50, 51, 492  
 Procurement of cereals 50, 51, 488, 491  
 Procurement of eggs 489, 492  
 Procurement of forest fruits and mushrooms 506  
 Procurement of game animals 506  
 Procurement of milk 489, 492  
 Production of animals for slaughter 50, 51, 76—79, 471, 476, 482  
 Production of industrial products 52, 53, 62, 63, 518—524, 750—752  
 Production of milk 50, 51, 62, 63, 76—79, 471, 476, 484, 485, 518, 749, 751, 752, 754  
 Professed women religious 200, 201  
 Professional publications 402  
 Professional, scientific and technical activities 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 270, 273, 274, 280, 281, 445, 446, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 734, 736  
 Professors 366, 430, 435  
 Profit 586—594, 623, 624, 632, 638  
 Property expenditure 646, 657  
 Property income 721—723, 726, 727  
 Propylene 521  
 Prosecutors 158  
 Protected nature areas 38, 39, 68—71, 108—111  
 Protein 318  
 Protestant communities 202  
 Psychiatric facilities 383, 384  
 Public administration 134  
 Public administration and defence; compulsory social security 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 270, 273, 275, 280, 281, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 717, 734, 736  
 Public benefit organisations 194, 195  
 Public final consumption expenditure 718—720  
 Public finance 645—659  
 Public open data 444, 445  
 Public safety 141, 142, 651, 724, 725  
 Public transport vehicles 524, 548  
 Pulp of wood 571—574, 750  
 Pulses 477—479, 488, 491  
 Punishable acts 169—172  
 Punished 184  
 Punishment 172, 180—183, 185  
 Pupils, schools 44, 45, 60, 61, 72—75, 344—350, 355—361, 370  
 Purchase of vehicles 460  
 Pushers 552

## Q

Quality classes 99, 102  
 Quality of water supplied to population 103

## R

Radio, broadcasting (see Broadcasting, radio and television)  
 Radio programmes 409  
 Radio receivers (sets) 52, 53, 64, 65, 523, 563  
 Railway lines operated 54, 55, 64, 65, 76—79, 542  
 Railway transport 54, 55, 64, 65, 543—547  
 Rape and turnip rape 453, 477, 479, 489, 491, 749  
 Rape-oil 462  
 Rates of detectability of crimes 152—154  
 R&D dedicated entities 429—431, 434  
 Real estate activities 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 270, 274, 275, 280, 281, 445, 446, 594, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 705, 707, 709, 712, 713, 716, 734, 736  
 Real estate registers 165  
 Recipient 83, 84  
 Reclaimed land 38, 39, 99, 116  
 Recreation and culture 72—75, 195, 315, 319—325, 460, 730, 731, 754  
 Recreation, culture and religion 724, 725  
 Refrigerators and freezers 64, 65, 523, 563  
 Regional accounts 76—79  
 Regional chambers of audit, activity 133  
 Regulation and management of rivers and streams 115, 116  
 Rehabilitation and education centres 351  
 Rehabilitation sanatoria 383, 384  
 Religious organisations 345  
 Remand prisons 186  
 Removals 50, 51, 62, 63, 76—79, 502—504, 507  
 Renewals and afforestations 50, 51, 76—79, 503, 507  
 Rentals (rents) 319—325, 460  
 Reprimand 173  
 Reproduction rates of population 218  
 Requests for information (queries at archives) 437  
 Rescue personnel 143, 416  
 Rescue service 195  
 Research and development activity by source of funds 432  
 Research and development activity indicators 435  
 Research and experimental development (R&D) 429—435  
 Research equipment 343  
 Research institutes 164, 429—431, 434, 437  
 Research projects 433  
 Researchers 72—75, 429, 435  
 Reservoirs and falls 86, 115, 116  
 Residential areas 98, 99  
 Residential construction 331—333, 665, 667, 669  
 Residents, care and education centres 395  
 Residents, correctional centres 173  
 Residents, day-support centres 394  
 Residents, dwellings protected 396  
 Residents, facilities of social welfare 72—75, 396, 397  
 Residents, rehabilitation and education centres 351  
 Residents, special education care centres 351  
 Residents, youth educational centres 173, 351

- Residents, youth sociotherapy centres 173, 351  
 Resource 484, 485, 694, 695, 729  
 Respiratory system diseases 220, 221  
 Restaurants 413, 414, 561  
 Restaurants and hotels 315, 319—325, 460, 730, 731, 754  
 Restriction of freedom 180—185  
 Retail prices of major means of agricultural production 465  
 Retail sales 56, 57, 66, 67, 76—79, 559, 560  
 Retail sales outlets 559  
 Retail trade 593, 665, 667, 669, 673, 676  
 Retirees 286, 289, 290, 307—318, 322, 323, 326  
 Retirees and pensioners 42, 43, 250, 286—290, 307—318, 322, 323, 326  
 Retirement and other pension, relation to wages and salaries 286  
 Retirement and other 42, 43, 286—290, 654  
 Retirement pension 286—290, 312  
 Retirement pension, relation to wages and salaries 286  
 Revenue of local government units budgets 655, 656  
 Revenue of state budget 56, 57, 645  
 Revenue of the general government sector 721, 723  
 Revenues 117, 194, 447, 542, 543, 556, 561, 586—594, 623, 624, 637, 638, 647, 652—656, 659  
 Revenues of banks 623, 624  
 Revenues of insurance companies 630—632  
 Revenues of open pension funds 637, 638  
 Revenues of pension societies 638, 639  
 Revoking the right to operate a vehicle 183  
 Rice 316, 461, 749  
 Rights to shares 625—627  
 Rivers 83—86, 102  
 Road accidents 555  
 Road casualties 555  
 Road motor vehicles registered 555  
 Road transport 54, 55, 64, 65, 542—547  
 Roads and communication trails 99  
 Roads, public 54, 55, 64, 65, 76—79, 542  
 Roll 461  
 Rolled products 52, 53, 522, 576, 578  
 Rolling stock 546  
 Rooms completed 42, 43, 58, 59, 332, 333  
 Rooms for rent 411, 412, 414  
 Rooms in dwellings 42, 43, 58, 59, 328—330, 332, 333  
 Roundwood, removals 50, 51, 62, 63  
 Rubber 521, 529, 571—576, 749  
 Rubber products 521  
 Rural areas 40—43, 46, 47, 58, 59, 68—71, 207—209, 211, 212, 214, 216—223, 227, 241, 260, 261, 326, 328, 330, 332, 333, 336, 337, 355, 371, 372, 382, 386, 405, 407—409, 443, 535  
 Rural localities 68—71  
 Rye 48, 49, 62, 63, 453, 475—478, 488, 491, 749, 751, 752
- S**
- Salt 100, 462, 518  
 Sanatoria 383, 384  
 Sand and gravel 100  
 Sanitary fixtures of porcelain 522  
 Satellite or cable television equipment 327  
 Sawnwood 52, 53, 520, 750  
 Scheduled service (flights) 547, 553  
 Scholarships 295, 353, 354  
 School leavers 251, 256  
 School textbooks 402  
 Schools 44, 45, 60, 61, 72—75, 174, 187, 188, 343, 345—350, 355—360, 370  
 Schools, doctoral 369  
 Schools for persons with special educational needs 343, 344, 350, 351, 355—358  
 Schools, general art 44, 45, 60, 61, 72—75, 343, 344, 359  
 Schools, general secondary 44, 45, 60, 61, 72—75, 343—345, 347—350, 352, 358, 370  
 Schools, lower secondary 44, 45, 343—345, 350, 352  
 Schools, post-secondary 44, 45, 72—75, 343, 344, 346, 347, 350, 352, 359, 361  
 Schools, primary 44, 45, 72—75, 343—345, 347—350, 352, 355, 370  
 Schools, sections 355—360, 370, 371  
 Schools, special job-training 343, 344, 350  
 Schools, stage I sectoral vocational 44, 45, 60, 61, 72—75, 343—345, 347—350, 352, 356  
 Schools, stage II sectoral vocational 44, 45, 60, 61, 72—75, 343—345, 347—350, 357  
 Schools, technical secondary 44, 45, 60, 61, 72—75, 343, 344, 346—350, 352, 358, 359  
 Science and technology 72—75, 429—442  
 Scientific degrees and titles 366, 430, 435, 436  
 Scientific institutes of the Polish Academy of Sciences 429—431, 434  
 Scientific libraries 437  
 Scientific publications 402  
 Scientific units of the Polish Academy of Sciences 440  
 Screenings in cinemas 408  
 Screens in cinemas 408  
 Seaports 551, 552  
 Seats, cinemas 60, 61  
 Seats, theatres and music institutions 46, 47, 60, 61, 406  
 Seats, urban transport 548  
 Sectors funding R&D expenditure 431  
 Securities 614, 619, 626—628, 649, 725  
 Seeders 454, 455, 465, 524  
 Sejm and Senate 118—124  
 Self-employed persons 307, 310—318, 321, 326  
 Self-employed persons on private farms 244, 245, 247, 249, 726—729  
 Senate clubs and groups 122  
 Senators 119, 122—124  
 Sentenced for crimes 178—185  
 Separation 167, 216  
 Services 313—315, 318—325, 429—431, 434, 445—447, 458—464, 542, 543, 556, 618, 753, 754, 756  
 Services in computing cloud 444, 445  
 Services of postal and courier activities 457, 459, 556  
 Services, prices 318—325, 458—464  
 Sewage sludge 105  
 Sewage system (network) 42, 43, 103, 115, 116, 334—336  
 Sex 40, 41, 68—71, 121, 127—129, 139, 141, 158—160, 169—171, 173, 177—180, 184, 186, 189, 194, 197, 207—214, 217—227, 238—243, 249—252, 257—260, 278—280, 347, 355—366, 368—370, 380, 381, 389—391, 396, 417, 418, 430, 435, 436, 753  
 Shares 625—627  
 Sheep 471, 476, 481, 482, 484, 489, 492  
 Shelters 411—414  
 Ships (age, capacity, production) 52—55, 524, 549, 552  
 Shops 56, 57, 76—79, 560, 561  
 Short-term investments 596, 597  
 Silos and reservoirs, capacity 562  
 Silver 100, 522, 578, 750  
 Sink fixture 463  
 Sisal 749  
 Slaughter products 518  
 Smartphone 327  
 Smuggling 157  
 Soap 464, 521, 563, 575  
 Social and political organisations 194—197  
 Social assistance 651, 658  
 Social assistance benefits 397  
 Social benefits 286—295, 312, 654, 722, 723, 726, 727  
 Social contributions 654, 721, 723, 726, 727  
 Social cooperatives 196, 197  
 Social integration centres 196, 197  
 Social pension 295  
 Social security benefits 42, 43, 286—292  
 Social security, cases in courts 161, 166, 168  
 Social services 195  
 Social transfers in kind 722, 723  
 Social welfare 72—75, 393—397  
 Social welfare, facilities 72—75, 396, 397  
 Socialisation centres 395  
 Sodium hydroxide 520  
 Sold production 52, 53, 62, 63, 76—79, 457, 513—517, 531  
 Soldiers 138—141  
 Song and dance ensembles 406  
 Sorghum 749  
 Sour cream 577  
 Sown area 48, 49, 471, 477  
 Sows 50, 51, 471, 477  
 Soybeans 749  
 Special collections (see Libraries, collection)  
 Special education and care centres 351  
 Special nature value area 68—71  
 Special nursery schools 371, 372  
 Specialists guidance for families 393  
 Sport 195, 417—421  
 Sports clubs 417, 418  
 Sports fields, kinds of sports 417—418  
 Sports instructors 417, 418  
 Sports judges 417  
 Sports sections 417, 418  
 Stallions 484  
 Stamp duty 655  
 State administration 134  
 State budget 56, 57, 645, 646, 650—653  
 State budget deficit financing sources 646  
 State budget expenditure, relation to gross domestic product 650  
 State budget revenue, relation to gross domestic product 650  
 State Fire Service, activity 143

State Hunting Guard 155  
 State legal persons 652  
 State owned enterprises 733, 734  
 State Treasury debt service 646, 651  
 State Treasury ownership 329  
 Steel 52, 53, 62, 63, 522, 576, 750—752  
 Steel constructions 576, 578  
 Steel or iron pipes, tubes 522, 530, 576, 578  
 Steel sheets 522, 530  
 Stock exchange indices 626, 627  
 Stock market 625—628  
 Stocks 483—485, 525—530, 596, 597  
 Stomatological offices 187  
 Storage sites, area 562  
 Stoves (gas) 523  
 Straw 456, 479, 489, 491  
 Strikes, employees on strike 40, 41, 254  
 Students 44, 45, 60, 61, 72—75, 174, 187, 188, 344—346, 350, 352—363, 366—370, 754  
 Studies, systems 361—365, 368, 370  
 Stump wood 502, 503  
 Subscriber lines 72—75, 447  
 Subscribers, fixed line telephone 447  
 Subscribers, mobile telephone 46, 47, 62, 63, 447, 745, 755  
 Subscribers, radio and television 46, 47, 60, 61, 409  
 Subscription, radio and television 464  
 Subsidies 117, 694, 714—717, 722, 723  
 Subsidies on production, other 714—717  
 Subsidies on products 694, 695, 714—717  
 Subvention 646, 656  
 Sugar 52, 53, 62, 63, 66, 67, 314, 317, 319—325, 459, 462, 519, 560, 749—752  
 Sugar cane 749  
 Suicides 220, 221  
 Sulphate of potash 465  
 Sulphur 52, 53, 62, 63, 100, 518, 577  
 Sulphuric acid 52, 53, 62, 63, 520  
 Sunflower seeds 749  
 Sunshine duration 88  
 Superphosphate 454, 455, 465  
 Supply 525—530  
 Supreme Audit Office, activity 132  
 Surplus of the general government sector 722, 725, 756  
 Sweet potatoes 749  
 Synthetic materials 575, 577

## T

Tankers 549  
 Tar 520  
 Tax on real estate 655  
 Taxes and duties on imports 694  
 Taxes less subsidies on production and imports 714, 721, 723  
 Taxes less subsidies on products 694  
 Taxes on production, other 714—717, 722, 723  
 Taxes on products 694, 714  
 Tea 314, 317, 459, 462, 560, 575, 749  
 Teachers 343, 355, 366, 372  
 Teams of attorneys 189  
 Telecommunications 46, 47, 62, 63, 72—75, 447, 458  
 Telecommunication services 447  
 Telephone and telefax equipment and telephone and telefax services 460  
 Telephone calls 447  
 Telephone sets 523

Telephony, fixed line technology 447  
 Telephony, mobile 447, 745, 755  
 Telephony, VoIP 447  
 Television, broadcasting (see Broadcasting, radio and television)  
 Television, digital (see Digital TV)  
 Television programmes 409  
 Television receivers (sets) 52, 53, 64, 65, 327, 523, 563  
 Tent camp sites 411, 412, 414, 415  
 Termination rate 252  
 Terminations 252  
 Terms of office of the President of the Republic of Poland 118  
 Terms of office of the Sejm and Senate 119, 120, 121—124  
 Terms of trade 452  
 Territorial structure of the country 136, 137  
 Territories, dependent 763—765  
 Territory 80, 81  
 Textiles and textile articles 560, 571—574, 576  
 Theatres and music institutions 46, 47, 60, 61, 406  
 Therapy centres 395  
 Thermal energy from steam or hot water 524  
 Thermometer 464  
 Tickets 464, 547  
 Timber 50, 51, 62, 63, 76—79, 499—504, 507  
 Tin 750  
 Tobacco 48, 49, 453, 459, 477, 479, 560, 749  
 Tobacco products 314, 319—325, 459, 462, 519  
 Toluene 521  
 Tomatoes 480  
 Tooth-paste 464  
 Total area of Poland 58, 59, 68, 80, 81, 98, 751—753  
 Total area of the world 757  
 Tour guides 416  
 Tourism 72—75, 195, 410—416, 651, 658  
 Tourist accommodation establishments 62, 63, 72—75, 411—415  
 Tourist excursions 416  
 Tourist trails 415  
 Tourists 72—75, 412, 414, 415  
 Towns (see Urban areas)  
 Tractor field sprayers 524  
 Tractor mounted harrow 454, 455, 465  
 Tractor rotary mower 465  
 Tractors 50—55, 76—79, 454, 455, 465, 486, 487, 524, 555  
 Trade 56, 57, 66, 67, 76—79, 651  
 Trade and catering 559—563  
 Trade Inspection organs, proceedings 156  
 Trade; repair of motor vehicles 246, 248, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 272, 274, 276, 278, 279, 444, 446, 593, 595, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 704, 706, 708, 712, 713, 715, 733, 735  
 Trade unions 193  
 Trade warehouses 562  
 Training-recreational centres 411, 412, 414  
 Trains, transport of passengers 460  
 Trams 542, 548  
 Transformers 523  
 Transit 550, 551  
 Transport 54, 55, 64, 65, 76—79, 315, 319—325, 458, 460, 542—555, 730, 731

Transport and communications 651, 658, 754  
 Transport areas 98, 99  
 Transport equipment, 524, 546, 548, 549, 552, 553, 555, 571—574, 581, 582, 663, 668—670, 674—676  
 Transport infrastructure 534, 542  
 Transport of goods 54, 55, 64, 65, 465, 543—545, 547, 550, 551, 553  
 Transport of passengers 54, 55, 64, 65, 460, 464, 543, 546—548, 552—554  
 Transport, post 54, 55, 64, 65, 76—79, 542—556  
 Transport services 458, 460, 542—548, 550—554, 556  
 Transportation and storage 246, 248, 249, 251—253, 255, 262—265, 267, 269, 273, 274, 276, 278—279, 445, 446, 542, 543, 593, 597, 599, 602, 665, 667, 669, 671, 673, 676—678, 696—699, 701, 703, 704, 706, 708, 711—713, 716, 734, 735  
 Treatment, patients 384  
 Tree stands 499—502  
 Trees 112, 117, 499—502  
 Trees damaged 505  
 Tritealca 453, 477, 478, 488, 492  
 Trolley buses 542, 548  
 Tubes (see Steel or iron pipes, tubes)  
 Tugs 552  
 Turnover profitability indicator 595  
 Tutors 366  
 Tyres 521

## U

Unemployed persons 40, 41, 68—71, 197, 238, 239, 240, 242, 243, 256—258, 260, 261  
 Unemployed persons, educational level 243, 257, 258  
 Unemployed persons possessing benefit rights 68—71, 256  
 Unemployed persons, registered 40, 41, 68—71, 256—258, 261  
 Unemployment 256—261  
 Unemployment benefits 295  
 Unemployment rate 40, 41, 68—71, 238, 239, 241—243, 256, 259, 753  
 Units of the prosecutor's office 157, 158  
 Urban areas 40, 41, 58, 59, 68—71, 207—209, 211, 212, 214—223, 227, 240, 260, 306, 326, 328, 330, 332—337, 349, 355, 371, 409, 443, 535, 757—765  
 Urban transport 542, 546, 548  
 Urban transport lines 542  
 Use 484, 485, 525—530, 694, 695, 729  
 Use of income account of the households sector 729  
 Utility models (see Patent applications, utility models)

## V

Vacancies 253  
 Vaccinations 387  
 Vacuum cleaners 463, 523, 563  
 Value added tax (VAT) 645, 694  
 Value indices 695, 719  
 Vegetable fats 313, 317  
 Vegetable oils 459, 575, 579, 580  
 Vegetable production 480, 749  
 Vegetable products 571—574

Vegetables 66, 67, 113, 317, 319—325, 459, 461, 462, 475, 476, 480, 488, 491, 560, 575, 577, 749  
 Vegetables cultivated under covers 480  
 Veneers 520  
 Veterinary services 465  
 Village administrator's offices 136  
 Village mayors, mayors and presidents of cities 126, 129  
 Visitors, museums and exhibitions 405  
 Vocational activity establishments 197  
 Vocational courses 187, 188  
 Vodka 66, 67, 519, 563  
 Voivodship offices 132, 135  
 Voivodships 68—79, 84, 85, 109—111, 133, 135, 215, 655—659  
 Voivodships, total area 68—71  
 Volume indices 695, 720  
 Volunteer Mountain and Tatra Mountains Rescue Services 416  
 Volunteers 194, 416

## W

Wages and salaries 40, 41, 68—71, 135, 140, 142, 272—281, 646, 657  
 Wages and salaries, average monthly (nominal and real) 40, 41, 68—71, 135, 140, 142, 158, 164, 186, 273—281  
 Wages, salaries and other income connected with hired work 726, 727  
 Wagons (railway), types 524, 546, 548  
 Washing machines and washer-dryer 64, 65, 463, 523, 563  
 Waste generated 38, 39, 68—71, 113, 754  
 Waste 38, 39, 68—71, 113—117  
 Waste landfilled (accumulated) 38, 39, 113  
 Wasteland 50, 51, 98, 503  
 Wastewater 38, 39, 103, 104, 115—117  
 Wastewater treatment plants 68—71, 104, 115, 116, 334—336  
 Water area 80, 81, 83—86, 98, 110  
 Water, consumption 42, 43, 58, 59, 72—75, 336  
 Water management 101, 115—117  
 Water meters 523  
 Water outflow 101  
 Water resources 101  
 Water status (quality) 102, 103  
 Water supply; sewerage, waste management and remediation activities 246, 248, 249, 251—253, 255, 262, 263, 267, 269, 272, 274, 276, 278, 279, 439, 444, 446, 457, 513—517, 592, 595, 596, 598, 601, 665, 667, 669, 671, 673, 675, 677, 678, 696—699, 702, 704, 706, 708, 711—713, 715, 733, 735  
 Water supply system (network) 42, 43, 58, 59, 68—71, 101, 116, 329, 334—336, 460  
 Water system, cold water supply 463  
 Water transport 542—546, 552, 553  
 Water treatment plants 115, 116  
 Water withdrawal 38, 39, 68—71, 101  
 Waters with added sugar and other sweetening matter or flavoured (soft drinks) 519  
 Waterworks 103  
 Website (of enterprise) 444, 445

Wearing apparel (see Clothing)  
 Wedding ring 464  
 Wheat 48, 49, 62, 63, 453—456, 475—478, 488, 491, 492, 749, 751, 752  
 Wholesale 559, 562  
 Wholesale trade 593, 665, 667, 669, 673, 676  
 Wills 189  
 Wind, velocity 88  
 Windows 520, 521  
 Wine 66, 67, 462, 519, 563, 750  
 Wires and conductors, insulated 523  
 Women (see Females)  
 Wood 502—504, 520, 524, 545, 571—574, 578  
 Wool 62, 63, 476, 484, 489, 492, 749  
 Workers (see Employees in manual labour positions)  
 Working conditions 262—270  
 Work-time 250  
 World 744—748, 757

## Y

Yarn 519  
 Yields 48, 49, 76—79, 471, 478—480  
 Yoghurt 313, 316, 459, 461  
 Yoghurt and milk-based beverages 459, 461  
 Young prisoners 184  
 Youth centres 351  
 Youth educational attainment level 754  
 Youth educational centres 173, 174, 351  
 Youth hostels 411, 412, 414  
 Youth sociotherapy centres 173, 174, 351

## Z

Zinc 52, 53, 100, 522, 530, 750