

2023



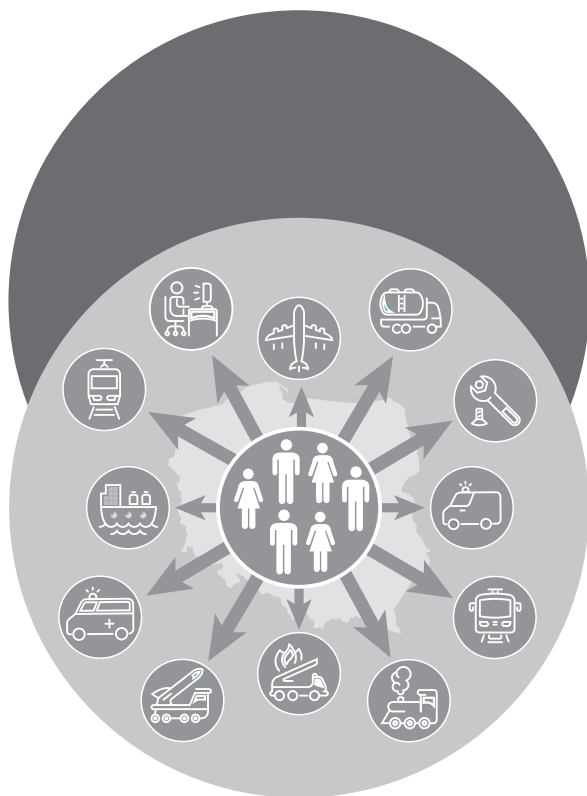
Warszawa Warszawa 2023

# Rocznik Statystyczny Pracy 2023

Yearbook of Labour Statistics 2023



2023



# Rocznik Statystyczny Pracy 2023

Yearbook of Labour Statistics 2023

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa Warsaw 2023

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

Przewodniczący, Redaktor Główny  
President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie  
Members

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

**Prace merytoryczne**  
**Content-related works**

Zespół pracowników Departamentu Badań Społecznych i Rynku Pracy GUS  
Team of staff, Social Surveys and Labour Market Department of Statistics Poland

Iwona Biwały, Małgorzata Cacko, Agata Cendrowska, Katarzyna Derucka, Małgorzata Garnuszek, Magdalena Łączyńska, Iwona Pasierowska, Renata Strużyńska, Hanna Strzelecka, Magdalena Szpot

Zespół pracowników Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy  
Team of staff, Statistical Office in Bydgoszcz

Marta Badtke, Klaudia Gietka-Cichańska, Milena Czaja, Aleksandra Czapska, Katarzyna Kazaniecka, Leszek Kozłowski, Milena Krajewska, Marzena Leszczyńska, Sylwia Lewandowska, Joanna Muszyńska, Katarzyna Pojda, Małgorzata Rybak, Małgorzata Saroska, Małgorzata Soból, Małgorzata Winnicka, Sylwia Zabrodzka

Zespół pracowników Urzędu Statystycznego w Gdańsku  
Team of staff, Statistical Office in Gdańsk

Agnieszka Felczykowska, Dorota Kazanowska, Magdalena Kazmierowska-Wasiołek, Beata Lipińska, Milena Pragacz, Halina Sadowska, Dorota Żeromska-Mielniczuk

pod kierunkiem  
supervised by

Piotra Łysonia

**PRACE WYDAWNICZO-POLIGRAFICZNE**  
**EDITORIAL WORKS**

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
Statistical Publishing Establishment

pod kierunkiem  
supervised by

Macieja Adamowicza

**Prace redakcyjne i korekta**

**Editorial works and proof-reading**

pod kierunkiem  
supervised by

Tadeusza Olechowskiego

**Skład publikacji**

**Typesetting**

pod kierunkiem  
supervised by

Andrzeja Paluchowskiego

**Opracowanie graficzne**

**Graphics**

pod kierunkiem  
supervised by

Roberta Chmielewskiego

**ISSN 1426-8760**  
**e-ISSN 2956-9001**

Publikacja dostępna na stronie internetowej

Publication available on the website

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

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła

When publishing Statistics Poland data — please indicate source



Zakład Wydawnictw  
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji GUS — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10  
Zam. 212/2023. Nakład 250



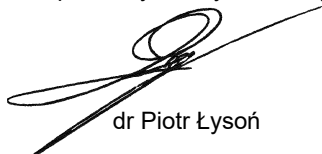
## PRZEDMOWA

Mamy zaszczyt przedstawić Państwu najnowszą edycję Rocznika Statystycznego Pracy, będącego kompleksowym źródłem informacji dotyczących polskiego rynku pracy. W publikacji ujęte zostały wynikowe dane statystyczne odnoszące się do charakterystyki rynku pracy (zarówno strony podażowej, jak i popytowej), w tym także czasu pracy, wynagrodzeń oraz warunków zatrudnienia. Opracowanie zawiera nie tylko długoterminowe serie danych prezentowane w tablicach przeglądowych, ale również najnowsze wyniki badań zebranych w ośmiu obszarach tematycznych.

Rocznik obejmuje obszerny przegląd kwestii związanych z rynkiem pracy, podzielony na działy: „Aktywność ekonomiczna ludności”, „Pracujący”, „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy”, „Bezrobocie”, „Warunki pracy”, „Wynagrodzenia”, „Koszty pracy” oraz „Przegląd międzynarodowy”. Pragniemy zauważyć, że dane na temat rynku pracy są dostępne, również dla lat 2021 i 2022, w publikacjach tematycznych na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego ([stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/](http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/)).

Niniejsza edycja Rocznika Statystycznego Pracy została przygotowana przez zespół pracowników Departamentu Badań Społecznych i Rynku Pracy, we współpracy z urzędami statystycznymi w Bydgoszczy i Gdańsku. Dziękujemy serdecznie respondentom, gestorom źródeł administracyjnych oraz wszystkim instytucjom współpracującym za ich cenny udział w dostarczaniu danych, które stanowią fundament dla opracowania tej publikacji.

Dyrektor  
Departamentu Badań  
Społecznych i Rynku Pracy



dr Piotr Łysoń

Prezes  
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

## PREFACE

We have the honour to present you the latest edition of the Labour Statistical Yearbook which is a comprehensive source of information on the Polish labour market. The publication includes the resulting statistical data relating to the characteristics of the labour market (both the supply and demand sides), including also working time, salaries and employment conditions. The study includes not only long-term data series presented in overview tables, but also the latest surveys' results collected in eight thematic domains.

The yearbook includes an extensive review of issues related to the labour market, divided into the following sections: "Economic activity of the population", "Employment", "Labour turnover and job vacancies", "Unemployment", "Working conditions", "Salaries", "Labour costs" and "International review". We would like to note that data on the labour market are available, also for 2021 and 2022, in more specific publications on the website of the Statistics Poland (<https://stat.gov.pl/en/topics/labour-market/>).

This edition of the Labour Statistical Yearbook has been prepared by the team of employees of the Social Surveys and Labour Market Department, in cooperation with statistical offices in Bydgoszcz and Gdańsk. We would like to thank the respondents, owners of administrative data sources and all cooperating institutions for their valuable participation in providing data that forms the foundation of this publication.

Director  
of the Social Surveys Department  
and Labour Market Department



Piotr Łysoń, Ph.D.

President  
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

## SPIS RZECZY

Przedmowa .....	
Uwagi ogólne .....	
I. Ważniejsze dane z zakresu rynku pracy .....	
II. Ważniejsze dane o makroregionach .....	
III. Ważniejsze dane o województwach .....	
IV. Ważniejsze dane według makroregionów, rejonów, podregionów oraz powiatów w 2022 r. ....	
Dział I. Aktywność ekonomiczna ludności .....	
Dział II. Pracujący .....	
Dział III. Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy .....	
Dział IV. Bezrobocie .....	
Dział V. Warunki pracy .....	
Dział VI. Wynagrodzenia .....	
Dział VII. Koszty pracy .....	
Dział VIII. Przegląd międzynarodowy .....	

## CONTENTS

	Str. Page
Preface .....	3, 4
General notes .....	12
Major data regarding labour market .....	20
Major data on macroregions .....	22
Major data by voivodships .....	24
Major data by macroregions, regions, subregions and powiats in 2022 .....	28
Economic activity of the population .....	100—117
Employment .....	118—145
Labour turnover and job vacancies .....	146—157
Unemployment .....	158—191
Working conditions .....	192—251
Wages and salaries .....	252—300
Labour costs .....	301—310
International review .....	311—330

## SPIS TABLIC

<b>Dział I. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI</b>	
Uwagi ogólne .....	
Ludność aktywna zawodowo według wieku w 4 kwartale .....	
Ludność aktywna zawodowo według województw w 4 kwartale .....	
Ludność aktywna zawodowo według poziomu wykształcenia w 4 kwartale .....	
Osoby niepełnosprawne aktywne zawodowo w wieku 16—89 lat według stopnia niepełnosprawności w 4 kwartale .....	
Bierni zawodowo w wieku 15—74 lata według wybranych przyczyn bierności i wieku w 4 kwartale .....	
Bierni zawodowo w wieku 15—74 lata według wybranych przyczyn bierności i poziomu wykształcenia w 4 kwartale .....	
<b>Dział II. PRACUJĄCY</b>	
Uwagi ogólne .....	
Pracujący według sektorów własności .....	
Pracujący według statusu zatrudnienia .....	
Wybrane kategorie pracujących .....	
Pracujący według sekcji PKD i sektorów własności .....	
Pracujący według sekcji i działów PKD .....	

## LIST OF TABLES

	Tabl. Table	Str. Page
<b>Chapter I. ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION</b>		
General notes .....	x	100
Economically active population by age in 4th quarter .....	1	104
Economically active population by voivodships in 4th quarter .....	2	107
Economically active population by level of education in 4th quarter .....	3	110
Economically active disabled persons aged 16—89 by degree of disability in 4th quarter .....	4	112
Economically inactive persons aged 15—74 by selected reasons for inactivity and age in 4th quarter .....	5	113
Economically inactive persons aged 15—74 by selected reasons for inactivity and level of education in 4th quarter .....	6	115
<b>Chapter II. EMPLOYMENT</b>		
General notes .....	x	118
Employed persons by ownership sectors .....	1 (7)	121
Employed persons by employment status .....	2 (8)	121
Selected categories of the employed persons .....	3 (9)	122
Employed persons by PKD/NACE sections and ownership sectors .....	4 (10)	123
Employed persons by PKD/NACE sections and divisions .....	5 (11)	124

		Tabl. Table	Str. Page
Pracujący według płci i miejsca zamieszkania .....	Employed persons by sex and place of residence	6 (12)	127
Pracujący według sekcji PKD i miejsca zamieszkania .....	Employed persons by PKD/NACE sections and place of residence .....	7 (13)	128
Pracujący według płci i grup wieku .....	Employed persons by sex and age group .....	8 (14)	130
Pracujący według płci i miejsca zamieszkania .....	Employed persons by sex and place of residence	9 (15)	131
Pracujący według statusu zatrudnienia w 4 kwartale .....	Employed persons by employment status in 4th quarter .....	10 (16)	132
Pracujący według wieku w 4 kwartale 2022 r. ....	Employed persons by age in 4th quarter of 2022	11 (17)	133
Pracujący według poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2022 r. ....	Employed persons by level of education in 4th quarter of 2022 .....	12 (18)	134
Pracujący według wybranych grup zawodów w 4 kwartale .....	Employed persons by selected groups of occupations in 4th quarter .....	13 (19)	134
Pracownicy najemni według sekcji PKD .....	Employees by PKD/NACE sections .....	14 (20)	136
Pracujący emeryci i renciści według miejsca zamieszkania .....	Employed retirees and pensioners by place of residence .....	15 (21)	137
Przeciętne zatrudnienie według sekcji i działów PKD .....	Average paid employment by PKD/NACE sections and divisions .....	16 (22)	138
Przeciętne zatrudnienie w administracji publicznej .....	Average paid employment in the public administration .....	17 (23)	143
Przeciętne zatrudnienie w administracji publicznej według województw .....	Average paid employment in the public administration by voivodships .....	18 (24)	144
Przeciętne zatrudnienie w administracji samorządu terytorialnego według województw w 2022 r.	Average paid employment in local government administration by voivodships in 2022 .....	19 (25)	145
<b>Dział III. RUCH ZATRUDNIONYCH I WOLNE MIEJSCA PRACY</b>	<b>Chapter III. LABOUR TURNOVER AND JOB VACANCIES</b>		
Uwagi ogólne .....	General notes .....	x	146
Współczynnik przyjęć i współczynnik zwolnień w % według sekcji PKD .....	Hire and termination rate in % by PKD/NACE sections .....	1 (26)	148
Współczynnik przyjęć i współczynnik zwolnień w % według województw .....	Hire and termination rate in % by voivodships .....	2 (27)	149
Przyjęcia do pracy według źródeł rekrutacji i sekcji PKD .....	Hires by source of recruitment and PKD/NACE sections .....	3 (28)	150
Zwolnienia z pracy według przyczyn i sekcji PKD	Terminations by reasons and PKD/NACE sections .....	4 (29)	152
Przyjęcia do pracy i zwolnienia z pracy według województw .....	Hires and terminations by voivodships .....	5 (30)	154
Wolne miejsca pracy według wybranych sekcji PKD i wielkości podmiotów .....	Vacancies by PKD/NACE selected sections and size of entities .....	6 (31)	155
Wolne miejsca pracy według wielkich grup zawodów i wielkości podmiotów .....	Vacancies by occupations and size of entities .....	7 (32)	156
Wskaźnik wolnych miejsc pracy według wybranych sekcji PKD i wielkości podmiotów .....	Job vacancy rate by PKD/NACE selected sections and ownership sectors .....	8 (33)	157
<b>Dział IV. BEZROBOCIE</b>	<b>Chapter IV. UNEMPLOYMENT</b>		
Uwagi ogólne .....	General notes .....	x	158
<b>Bezrobocie rejestrowane</b>	<b>Registered unemployment</b>		
Bezrobotni zarejestrowani, stopa bezrobocia, oraz oferty pracy .....	Registered unemployed persons, unemployment rate as well as job offers .....	1 (34)	163
Napływ i odpływ bezrobotnych .....	Inflow into and outflow from unemployment .....	2 (35)	164
Bezrobotni według wieku i poziomu wykształcenia .....	Unemployed persons by age and educational level .....	3 (36)	166
Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy .....	Unemployed persons by duration of unemployment .....	4 (37)	166

	Tabl. Table	Str. Page
Bezrobotni według stażu pracy .....	Unemployed persons by work seniority .....	5 (38) 167
Dochody i wydatki Funduszu Pracy .....	Revenues and expenditures of the Labour Fund .....	6 (39) 167
Bezrobotni zarejestrowani w urzędach pracy według województw .....	Unemployed persons registered in labour offices by voivodships .....	7 (40) 168
Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw .....	Registered unemployment rate by voivodships .....	8 (41) 168
Bezrobotni według województw .....	Unemployed persons by voivodships .....	9 (42) 169
Aktywne formy pomocy bezrobotnym według województw .....	Participants of labour market programmes by voivodships .....	10 (43) 170
Bezrobotni zarejestrowani nieposiadający prawa do zasiłku według województw .....	Registered unemployed persons not entitled to benefit by voivodships .....	11 (44) 171
Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy według województw w 2022 r. ....	Registered unemployed persons with specific situation on the labour market by voivodships in 2022 .....	12 (45) 172
<b>Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)</b>	<b>Unemployment on the basis of the Labour Force Survey (LFS)</b>	
Bezrobotni i stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania .....	Unemployed persons and unemployment rate by sex and place of residence .....	13 (46) 173
Bezrobotni według przyczyn zaprzestania pracy w 4 kwartale .....	Unemployed persons by reasons for leaving last job or business in 4th quarter .....	14 (47) 174
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy w 4 kwartale .....	Unemployed persons by duration of job search in 4th quarter .....	15 (48) 174
Bezrobotni, stopa bezrobocia i udział bezrobotnych w ludności według wieku w 4 kwartale .....	Unemployed persons, unemployment rate and the share of the unemployed persons in the population by age in 4th quarter .....	16 (49) 175
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i wieku w 4 kwartale 2022 r. ....	Unemployed persons by duration of job search and age in 4th quarter of 2022 .....	17 (50) 176
Bezrobotni według kategorii i wieku w 4 kwartale 2022 r. ....	Unemployed persons by categories and age in 4th quarter of 2022 .....	18 (51) 178
Bezrobotni i stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia w 4 kwartale .....	Unemployed persons and unemployment rate by level of education in 4th quarter .....	19 (52) 180
Bezrobotni według poziomu wykształcenia i wieku w 4 kwartale 2022 r. ....	Unemployed persons by level of education and age in 4th quarter of 2022 .....	20 (53) 181
Bezrobotni według kategorii i poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2022 r. ....	Unemployed persons by categories and level of education in 4th quarter of 2022 .....	21 (54) 183
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2022 r. ....	Unemployed persons by duration of job search and level of education in 4th quarter of 2022 .....	22 (55) 185
Bezrobotni uprzednio pracujący według zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy w 4 kwartale 2022 r. ....	Unemployed persons previously in employment by occupations of the last job in 4th quarter of 2022 .....	23 (56) 187
Bezrobotni uprzednio pracujący według płci, miejsca zamieszkania i wybranych sekcji PKD ostatniego miejsca pracy w 4 kwartale 2022 r. ....	Unemployed persons previously in employment by sex, place of residence and selected PKD/NACE sections of the last job in 4th quarter of 2022 .....	24 (57) 188
Bezrobotni według województw w 4 kwartale .....	Unemployed persons by voivodships in 4th quarter .....	25 (58) 189
Stopa bezrobocia według województw w 4 kwartale .....	Unemployment rate by voivodships in 4th quarter .....	26 (59) 190
<b>Dział V. WARUNKI PRACY</b>	<b>Chapter V. WORKING CONDITIONS</b>	
Uwagi ogólne .....	General notes .....	x 192
Czas pracy zatrudnionych według sekcji PKD i sektorów własności w gospodarce narodowej .....	Work time of employees by PKD/NACE sections and ownership sectors in the national economy .....	1 (60) 197
Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i statusu zatrudnienia w 4 kwartale 2022 r. ....	Employed persons by number of hours worked in the reference week and employment status in 4th quarter of 2022 .....	2 (61) 211
Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i wybranych sekcji PKD w 4 kwartale 2022 r. ....	Employed persons by number of hours worked in the reference week and selected PKD/NACE sections in 4th quarter of 2022 .....	3 (62) 213
Przeciętna liczba godzin przepracowanych w badanym tygodniu w głównym miejscu pracy według statusu zatrudnienia i wybranych sekcji PKD w 4 kwartale 2022 r. ....	Average number of hours worked in the reference week in the main job by employment status and selected PKD/NACE sections in 4th quarter of 2022 .....	4 (63) 214

	Tabl. Table	Str. Page
Pracujący według statusu zatrudnienia i wymiaru czasu pracy w 4 kwartale 2022 r. ....	Employed persons by employment status and work time in 4th quarter of 2022 .....	5 (64) 216
Strajki .....	Strikes .....	6 (65) 217
Strajki według wybranych sekcji PKD i województw .....	Strikes by selected PKD/NACE sections and voivodships .....	7 (66) 218
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia .....	Exposure to risk factors at work .....	8 (67) 220
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według wybranych sekcji PKD .....	Exposure to risk factors at work by selected PKD/NACE sections .....	9 (68) 221
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według płci i województw .....	Exposure to risk factors at work by sex and voivodships .....	10 (69) 223
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi oraz uciążliwymi dla zdrowia .....	Exposure to physical health risk factors at work .....	11 (70) 224
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego ze środowiskiem pracy według wybranych sekcji PKD .....	Exposure to risk factors arising from work environment by selected PKD/NACE sections .....	12 (71) 225
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy według wybranych sekcji PKD .....	Exposure to risk factors arising from strenuous work by selected PKD/NACE sections .....	13 (72) 226
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi według wybranych sekcji PKD .....	Exposure to risk factors arising from mechanical factors associated with particularly dangerous machinery by selected PKD/NACE sections .....	14 (73) 227
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego ze środowiskiem pracy według województw .....	Exposure to risk factors arising from work environment by voivodships .....	15 (74) 228
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia związanego z uciążliwością pracy według województw .....	Exposure to risk factors at work arising from strenuous work by voivodships .....	16 (75) 229
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi według województw .....	Exposure to risk factors at work arising from mechanical factors associated with particularly dangerous machinery by voivodships .....	17 (76) 230
Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według wybranych sekcji PKD .....	Employees at workstations assessed for occupational risk by selected PKD/NACE sections .....	18 (77) 231
Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw .....	Employees at workstations assessed for occupational risk by voivodships .....	19 (78) 232
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według sekcji PKD .....	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) by PKD/NACE sections .....	20 (79) 233
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) na 1000 pracujących (wskaźnik wypadkowości) według sekcji PKD .....	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) per 1000 employed persons (incidence rate) by PKD/NACE sections .....	21 (80) 235
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według wybranych grup zawodów .....	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) by selected groups of occupations .....	22 (81) 237
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według wieku .....	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) by age .....	23 (82) 238
Poszkodowani w wypadkach przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według wydarzeń i wybranych sekcji PKD .....	Persons injured in accidents at work (excluding private farms in agriculture) by contact-modes and selected PKD/NACE sections .....	24 (83) 238
Przyczyny wypadków przy pracy (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) według sekcji PKD .....	Causes of accidents at work (excluding private farms in agriculture) by PKD/NACE sections .....	25 (84) 241
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, dni niezdolności do pracy oraz województw .....	Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, days lost and voivodships .....	26 (85) 243
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie .....	Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture .....	27 (86) 244
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według województw .....	Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture by voivodships .....	28 (87) 245

	Tabl. Table	Str. Page
Jednorazowe odszkodowania wypadkowe oraz koszt tych odszkodowań według sekcji PKD ....	29 (88)	246
Jednorazowe odszkodowania wypadkowe oraz koszt tych odszkodowań według województw	30 (89)	247
Działalność Państwowej Inspekcji Pracy według sekcji PKD .....	31 (90)	248
Spory zbiorowe zgłoszone do Państwowej Inspekcji Pracy według województw .....	32 (91)	250
Spory zbiorowe zgłoszone do Państwowej Inspekcji Pracy według sekcji PKD .....	33 (92)	250
Zakładowe układy zbiorowe pracy według województw .....	34 (93)	251
Zakładowe układy zbiorowe pracy według sekcji PKD .....	35 (94)	251
<b>Dział VI. WYNAGRODZENIA</b>		
<b>Chapter VI. WAGES AND SALARIES</b>		
Uwagi ogólne .....	x	252
Wynagrodzenia brutto według sekcji PKD .....	1 (95)	254
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji PKD .....	2 (96)	259
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji PKD i sektorów własności .....	3 (97)	260
Wskaźniki wynagrodzeń nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz wynagrodzeń realnych .....	4 (98)	261
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji i działów PKD .....	5 (99)	262
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji PKD i województw .....	6 (100)	266
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej .....	7 (101)	270
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw .....	8 (102)	270
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji samorządu terytorialnego według województw w 2022 r. ....	9 (103)	271
Zatrudnieni według wysokości wynagrodzenia brutto za październik 2022 r. ....	10 (104)	272
Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD za październik 2022 r. ....	11 (105)	273
Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów wykonywanych za październik 2022 r. ....	12 (106)	276
Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej oraz grup zawodów wykonywanych za październik 2022 r. ....	13 (107)	282
Miesięczne wynagrodzenia brutto najwyższe (decyle) w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według wybranych grup zawodów wykonywanych za październik 2022 r. ....	14 (108)	292
Zatrudnieni oraz przeciętne wynagrodzenia brutto według grup zawodów wykonywanych za październik 2022 r. ....	15 (109)	297
Minimalne wynagrodzenie miesięczne .....	16 (110)	299
Liczba osób zatrudnionych w gospodarce narodowej otrzymujących według stanu na 31 grudnia wynagrodzenie brutto nieprzekraczające obowiązującego minimalnego wynagrodzenia	17 (111)	300

		Tabl. Table	Str. Page
<b>Dział VII. KOSZTY PRACY</b>	<b>Chapter VII. LABOUR COSTS</b>		
Uwagi ogólne .....	General notes .....	x	301
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według sekcji PKD .....	The average monthly labour cost per 1 employee by PKD/NACE sections .....	1 (112)	302
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według sekcji i działów PKD w 2022 r. ....	The average monthly labour cost per 1 employee by PKD/NACE sections and divisions in 2022 .....	2 (113)	303
Koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną według sekcji PKD .....	Labour cost per 1 hour worked by PKD/NACE sections .....	3 (114)	307
Koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną według sekcji i działów PKD w 2022 r. ....	Labour cost per 1 hour worked by PKD/NACE sections and divisions in 2022 .....	4 (115)	308
<b>Dział VIII. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY</b>	<b>Chapter VIII. INTERNATIONAL REVIEW</b>		
Uwagi ogólne .....	General notes .....	x	311
Podstawowe mierniki aktywności zawodowej w krajach Unii Europejskiej i w Polsce w 2022 r. ....	Basic indicators of economic activity in the European Union countries and in Poland in 2022 .....	1 (116)	313
Wskaźniki monitorujące wyznaczone na podstawie BAEL w Polsce i Unii Europejskiej w 2022 r. ....	Monitoring indicators compiled on the basis of the labour force survey in Poland and in the European Union in 2022 .....	2 (117)	316
Podstawowe mierniki aktywności zawodowej w krajach Unii Europejskiej w 2022 r. ....	Basic indicators of economic activity in the European Union countries in 2022 .....	3 (118)	318
Zróżnicowanie wynagrodzenia ze względu na pięć według sektorów własności w krajach Unii Europejskiej .....	Gender pay gap by ownership sectors in the European Union countries .....	4 (119)	330

## SPIS WYKRESÓW I MAP

## LIST OF CHARTS AND MAPS

		Str. Page
Aktywni zawodowo według płci w 4 kwartale .....	Economically active population by sex in 4th quarter .....	106
Pracujący według płci w 4 kwartale .....	Employed persons by sex in 4th quarter .....	106
Bezrobotni według płci w 4 kwartale .....	Unemployed persons by sex in 4th quarter .....	107
Bierni zawodowo według płci w 4 kwartale .....	Economically inactive persons by sex in 4th quarter ...	107
Współczynnik aktywności zawodowej według płci w 4 kwartale .....	Activity rate by sex in 4th quarter .....	111
Wskaźnik zatrudnienia według płci w 4 kwartale .....	Employment rate by sex in 4th quarter .....	111
Stopa bezrobocia według płci w 4 kwartale .....	Unemployment rate by sex in 4th quarter .....	112
Odsetek biernych zawodowo w ludności w wieku 15—89 lat według płci w 4 kwartale .....	Percentage of economically inactive in the population aged 15—89 by sex in 4th quarter .....	112
Współczynnik aktywności zawodowej według wieku w 4 kwartale 2022 r. ....	Activity rate by age in 4th quarter of 2022 .....	114
Mężczyźni i kobiety według wieku i aktywności ekonomicznej w 4 kwartale 2022 r. ....	Men and women by age and economic activity in 4th quarter of 2022 .....	115
Struktura ludności według aktywności ekonomicznej w 4 kwartale 2022 r. ....	Structure of the population by economic activity in 4th quarter of 2022 .....	115
Struktura pracujących mężczyzn i kobiet według wieku w 4 kwartale 2022 r. ....	Structure of employed men and women by age in 4th quarter of 2022 .....	117
Struktura pracujących mężczyzn i kobiet według poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2022 r. ....	Structure of employed men and women by level of education in 4th quarter of 2022 .....	117
Struktura pracujących w gospodarce narodowej według sektorów własności oraz grup sekcji PKD .....	Structure of employed persons in the national economy by ownership sectors and PKD/NACE sections groups .....	117
Pracujący w gospodarce narodowej według sekcji PKD .....	Employed persons in the national economy by PKD/NACE sections .....	118



	Str. Page
Pracujący według województw .....	Employed persons by voivodships ..... 118
Liczba bezrobotnych zarejestrowanych .....	Number of registered unemployed persons ..... 165
Stopa bezrobocia rejestrowanego .....	Registered unemployment rate ..... 165
Napływ i odpływ bezrobotnych w ciągu roku .....	Inflow and outflow unemployment in the year ..... 166
Płynność bezrobocia rejestrowanego kobiet i mężczyzn .....	Flow of registered unemployment women and men .... 166
Bezrobotni zarejestrowani według województw w 2022 r. ....	Registered unemployed persons by voivodships in 2022 ..... 168
Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw w 2022 r. ....	Registered unemployment rate by voivodships in 2022 ..... 168
Stopa długotrwałego bezrobocia rejestrowanego według województw w 2022 r. ....	Long-term registered unemployment rate by voivodships in 2022 ..... 169
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych na 1 ofertę pracy według województw w 2022 r. ....	Registered unemployed persons per one job offer by voivodships in 2022 ..... 169
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych według płci ....	Number of registered unemployed persons by sex ..... 172
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i wieku w 2022 r. ....	Structure of registered unemployed persons by sex and age in 2022 ..... 172
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i poziomu wykształcenia w 2022 r. ....	Structure of registered unemployed persons by sex and level of education in 2022 ..... 172
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i czasu pozostawania bez pracy w 2022 r. ....	Structure of registered unemployed persons by sex and duration of unemployment in 2022 ..... 173
Stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania w 4 kwartale .....	Unemployment rate by sex and place of residence in 4th quarter ..... 173
Stopa bezrobocia według wieku w 4 kwartale 2022 r. ....	Unemployment rate by age in 4th quarter of 2022 ..... 175
Stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia w 4 kwartale 2022 r. ....	Unemployment rate by level of education in 4th quarter of 2022 ..... 175
Bezrobocie długotrwałe w 4 kwartale .....	Long-term unemployment in 4th quarter ..... 176
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi, niebezpiecznymi oraz uciążliwymi dla zdrowia według grup zagrożeń w 2022 r. ....	Exposure to physical health risk factors at work by groups of threats in 2022 ..... 220
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem według województw w 2022 r. ....	Exposure to risk factors at work per 1000 employees in units covered by the survey by voivodships in 2022 ..... 220
Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn w 2022 r. ....	Contact-modes of injuries by causes in 2022 ..... 221
Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według województw (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) .....	Persons injured in accidents at work per 1000 employed persons by voivodships (excluding private farms in agriculture) ..... 221
Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto według sekcji PKD od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej .....	Relative deviations of average monthly gross wages and salaries by PKD/NACE sections from the average wages and salaries in the national economy .... 300
Udział pracowników zatrudnionych w danej grupie decylowej .....	Percentage the share of paid employees in the given decile group ..... 300
Udział otrzymujących co najwyżej przeciętne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według płci i sektorów własności .....	Percent of earners receiving not more than the average gross earnings in the national economy by sex and ownership sectors ..... 301
Relacja przeciętnych wynagrodzeń brutto z grupy decylowej X do I według płci i sektorów własności .....	The relation of average gross earnings of X decile to I decile by sex and ownership sectors ..... 301
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego .....	The average monthly labour cost per 1 employee ..... 306
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według sektorów własności .....	The average monthly labour cost per 1 employee by ownership sector ..... 306
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według sekcji PKD .....	The average monthly labour cost per 1 employee by PKD/NACE sections ..... 307

## 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.);

2) według **sektorów własności**:

a) 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,

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

3. Dane w tabl. II, III i IV prezentowane są w układzie **Klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS)**, obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, wprowadzonej rozporządzeniem Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21 czerwca 2003 r., z późn. zm.) Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. Obecna czwarta rewizja (NUTS 2016) została wprowadzona Rozporządzeniem Komisji (UE) 2016/2066 z dnia 21 listopada 2016 r., zgodnie z którym od 1 stycznia 2018 r. Polskę podzielono na 3 poziomy, w ramach których funkcjonuje 97 jednostek statystycznych NUTS:

— NUTS 1 — **makroregiony** (grupujące województwa) — 7 jednostek,

## 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, dated 24 December 2007 (Journal of Laws item 1885, as amended);

2) according to **ownership sectors**:

a) public sector — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), local self-government entity ownership as well as "mixed ownership" with a predominance of capital (property) of public sector entities,

b) private sector — grouping private domestic ownership (of natural persons and other private entities), 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. Data in tables II, III and IV are presented in accordance with **the Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS)**, obligatory in the countries of the European Union, introduced according to the Regulation No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 (Official Journal of the EU L 154, 21 June 2003, as amended). Classification was established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union. Current, forth revision (NUTS 2016) was introduced by Commission Regulation (EU) 2016/2066 of 21 November 2016, according to which from 1 January 2018 Poland is divided into 3 levels, under which there are 97 NUTS statistical units:

— NUTS 1 — **macroregions** (grouping voivodships) — 7 units,

- NUTS 2 — **regiony** (województwa lub ich części) — 17 jednostek,
- NUTS 3 — **podregiony** (grupujące powiaty) — 73 jednostki.

4. Dane prezentuje się także przy wykorzystaniu **Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 2014**, która została wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.).

### Definicje i pojęcia

1. **Podmioty gospodarki narodowej** — jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

2. **Podmioty gospodarcze** — podmioty prowadzące działalność gospodarczą, produkcyjną i usługową na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

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

4. **Pracujący w gospodarce narodowej** to osoby wykonujące pracę przynoszącą im zarobek (w formie wynagrodzenia za pracę) lub dochód, bez względu na czas i miejsce trwania tej pracy, na podstawie stosunku pracy bądź innego stosunku prawnego lub czynności prawnej, na podstawie której jest świadczona praca (bez osób pracujących na umowę zlecenie lub umowę o dzieło) oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą. Zalicza się do nich:

- pracowników najemnych (od 2022 r. zmiana nazwy, wcześniejsza nazwa to zatrudniony);
- pracodawców i pracujących na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin;
- osoby wykonujące pracę nakładczą;
- członków spółdzielni produkcji rolnej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i innych spółdzielni zajmujących się produkcją rolną oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

Podstawowym źródłem danych o pracujących w gospodarce narodowej (według stanu na 31 grudnia) do 2021 r. były sprawozdania podmiotów gospodarki narodowej. Od 2022 r. dane o pracujących (według stanu na 31 grudnia) są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych. Ze względu na zwiększenie udziału źródeł administracyjnych w badaniu Pracujący w gospodarce narodowej zmienił się zakres prezentowanych informacji.

- NUTS 2 — **regions** (voivodships or their parts) — 17 units,
- NUTS 3 — **subregions** (grouping powiaty) — 73 units.

4. Data are also presented according to **Classification of Occupations and Specialities 2014** introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227, as amended).

### Definitions and concepts

1. **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.

2. **Economic entities** understood as entities conducting economic activity (production and service activity) on their own account in order to earn a profit.

3. **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.

4. **Employed persons in the national economy** are persons performing work that brings them earnings (in the form of remuneration for work) or income, regardless of the time and place of this work, on the basis of an employment relationship or any other legal relationship or legal action on the basis of which work is performed (excluding persons working under a contract of mandate or contract to perform a specified task) and natural persons conducting economic activity. They include:

- employees (from 2022 renamed in Polish from „zatrudnieni” to „pracownicy najemni”);
- employers and own-account workers, including contributing family workers;
- outworkers;
- members of farming cooperatives (agricultural production cooperatives and other cooperatives engaged in agricultural production as well as agricultural circles cooperatives);
- clergy fulfilling pastoral duties.

The primary source of data on employed persons in the national economy (as at 31 December) until 2021 was the reports of national economy entities. From 2022 onwards, data on employed persons (as at 31 December) are presented on the basis of administrative data sources. Due to the increase in the share of administrative sources in the Survey on Employment in the National Economy, the scope of information presented has changed.

**5. Pracownicy najemni**, 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.

**6.** Przy ustalaniu liczby pracujących każda osoba pracująca jest ujmowana tylko jeden raz. W tym celu wyznaczana jest dla niej **praca główna**. Wszystkie dane dotyczące pracujących w gospodarce narodowej prezentowane są w odniesieniu do ich pracy głównej.

**7. Aktywność ekonomiczną według BAEL** na rynku pracy określają trzy stany: praca, bezrobocie, bierność zawodowa. Są one rozłączne, co oznacza, że w danym momencie każda osoba może znaleźć się tylko i wyłącznie w jednym z nich. Kryterium stanowi w tym przypadku wykonywanie/posiadanie pracy lub poszukiwanie i gotowość do podjęcia pracy. Pracujący i bezrobotni stanowią łącznie grupę aktywnych zawodowo (zasoby pracy), natomiast bierni zawodowo to osoby pozostające poza rynkiem pracy.

**8. Ludność aktywna zawodowo według BAEL** to osoby w wieku 15—89 lat uznane za pracujące lub bezrobotne.

Pracujący i bezrobotni tworzą razem zbiorowość aktywnych zawodowo.

**9. Pracujący według BAEL** to 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 gospodarczą 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.

**5. Employees** that is, persons hired on the basis of an employment contract (labour contract, appointment, election) or service relation on a fixed-term and indefinite term, full-time and part-time employed.

**6.** When determining the number of employed persons, each employed person is counted only once. For this purpose, **the main job** is determined for him or her. All data on employed persons in the national economy are presented in relation to their main job.

**7. Economic activity by LFS** of the population on the labour market is defined by three statuses: employment, unemployment and economic inactivity. They are disjointed, which means that at a given moment each person may be exclusively included in only one of them. The criterion in this case comprises performing/having work or seeking a job and availability to take work. Employed and unemployed persons jointly constitute a group of economically active persons (labour force), while economically inactive persons are those staying outside the labour market.

**8. Economically active population by LFS** are persons aged 15—89 who are considered as employed or unemployed.

The employed and unemployed combined comprise the economically active population.

**9. Employed persons by LFS** are persons aged 15—89, who during the reference week:

- performed for at least one 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, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave),
  - 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 did not exceed 3 months.

Do pracujących — zgodnie z międzynarodowymi standardami — zaliczani są również uczniowie, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

Do pracujących nie są zaliczani: wolontariusze oraz stażyści nieotrzymujący wynagrodzenia, osoby pracujące w rolnictwie indywidualnym zajmujące się wytwarzaniem produktów rolnych wyłącznie lub głównie na własne potrzeby.

Pracujący według BAEL różnią się od pracujących w gospodarce narodowej m.in. ze względu na zastosowanie różnych definicji osoby pracującej oraz innej metodyki zbierania danych.

**10. Bezrobotni według BAEL** to osoby w wieku 15—74 lata, które spełniły jednocześnie trzy warunki: — w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (zgodnie z definicją tej populacji), — aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni — tydzień badany), aby znaleźć pracę, — były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch 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.

**11. Ludność bierna zawodowo według BAEL** obejmuje:

- 1) osoby w wieku 15—89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, które w badanym tygodniu:
  - a) nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
  - b) nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie w aktywny sposób lub poszukiwały pracy aktywnie, ale nie były zdolne (gotowe) do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,
  - c) nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
    - dłuższym niż 3 miesiące,
    - do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć;
- 2) wszystkie osoby w wieku 90 lat i więcej.

Employed persons — in accordance with the international standards — also include apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer if they received remuneration.

The following persons are not included among the employed: voluntary workers or trainees not receiving any pay, persons employed in private agriculture (on farms owned by natural persons) who produce agricultural products exclusively or mainly for their own use.

Employed persons by LFS differ from employment in national economy, e.g. due to the use of different definitions of employed person and a different methodology for data collection.

**10. Unemployed persons by LFS** are persons aged 15—74, who simultaneously meet the following three conditions:

- in the reference week were not employed (according to the definition of this population),
- were actively 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.

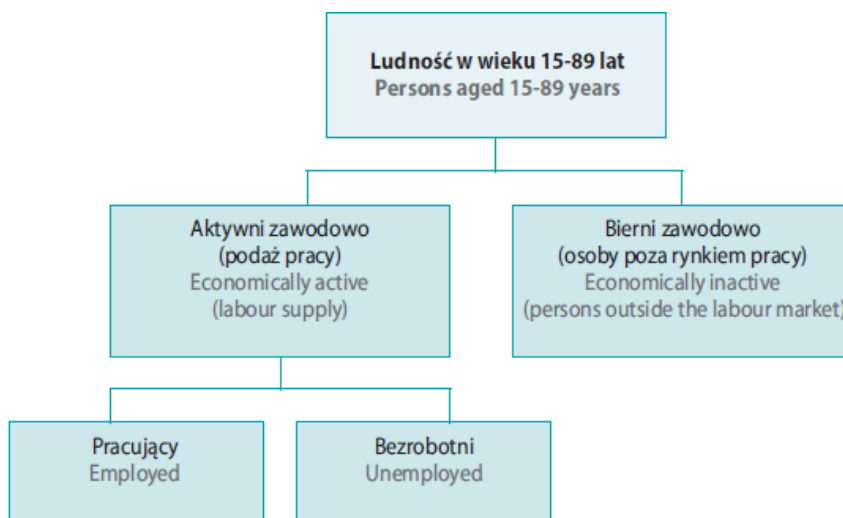
Persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start it within a period of no longer than 3 months and were ready to take it up, are also included in the category of the unemployed.

**11. The economically inactive population according to the LFS** comprises:

- 1) persons aged 15—89 who were not classified as employed or unemployed, i.e. persons who during reference week:
  - a) did not work, neither had a job nor were seeking work,
  - b) were seeking a job, albeit not in an active way or were actively seeking work but were not ready (available) to start work within the two weeks following the reference week,
  - c) neither worked nor were seeking work, as they had already found a job and were waiting to start work during the period:
    - longer than 3 months,
    - up to 3 months albeit they were not available for this work;
- 2) all persons aged 90 years and more.

### Schemat. Ludność w wieku 15—89 lat na rynku pracy

Scheme. Population aged 15—89 years by the labour market status



#### Uwagi końcowe

Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami.

Wyjaśnienia metodyczne dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych zamieszczono w uwagach ogólnych do poszczególnych działów.

Wszystkie podstawowe informacje metodologiczne można znaleźć na stronie internetowej Głównego Urzędu Statystycznego pod adresem: <https://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/>.

#### Final remarks

Due to data rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the “total” item. Statistical information originating from sources other than Statistics Poland is indicated in the appropriate note.

Methodological explanations concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are numerated in the general notes to individual chapters.

All basic methodological information can be found on the website of the Central Statistical Office at: <https://stat.gov.pl/en/topics/labour-market/>.

**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

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

Handel; naprawa pojazdów samochodowych

Trade; repair of motor vehicles

Zakwaterowanie i gastronomia

Accommodation and catering

Obsługa rynku nieruchomości

Administrowanie i działalność wspierająca

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

Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle

Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi

Accommodation and food service activities

Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

**działy**  
divisions

Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo

Crop and animal production, hunting

Produkcja skór i wyrobów skórzanych

Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny

Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker

Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Produkcja wyrobów farmaceutycznych  
Manufacture of pharmaceutical products

Produkcja wyrobów z metali

Manufacture of metal products

Produkcja maszyn i urządzeń

Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep

Gospodarka odpadami; odzysk surowców

Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową

Crop and animal production, hunting and related service activities

Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych

Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania

Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials

Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej

Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych

Manufacture of basic pharmaceutical substances and medicines and other pharmaceutical products

Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń

Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana

Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli

Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i nieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców

	<b>działy (dok.) divisions (cont.)</b>
Rekultywacja Remediation activities	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami Remediation activities and other waste management services
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
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych
Transport lądowy i rurociągowy Land and pipeline transport	Transport lądowy oraz transport rurociągowy Land transport and transport via pipelines
Gastronomia Catering	Działalność usługowa związana z żywnością Food and beverage service activities
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki Computer programming and consultancy activities	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana Computer programming, consultancy and related activities



**OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH  
SYMBOLS**

- Kreska (—) — 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 (.) — brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe.  
data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless.
- Znak  $\Delta$  — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; ich pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, na str. 17.  
categories of applied classification are presented in abbreviated form; their full names are given in the general notes to the Yearbook, on page 17.
- Znak v — oznacza dane o niskiej precyzji.  
low-precision data.
- „W tym” — oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.  
"Of which" — indicates that not all elements of the sum are given.

**I. WAŻNIEJSZE DANE Z ZAKRESU RYNKU PRACY**  
 MAJOR DATA REGARDING LABOUR MARKET

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	1950	1960	1970	1980	1990
1	Pracujący <sup>ab</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. .... Employed persons <sup>ab</sup> (as of 31.12.) in thousands	.	.	16406	17769	16485
2	Pracownicy najemni <sup>abc</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys. .... Employees <sup>abc</sup> (as of 31.12.) in thousands	4910	7294	10012	12418	11137
3	w tym kobiety ..... of which women	1510	2412	3935	5378	5067
4	Przeciętne zatrudnienie <sup>d</sup> w tys. .... Employees — annual average <sup>d</sup> — in thousands	4753	7055	9817	12000	11375
	Współczynnik ruchu zatrudnionych w %: Labour turnover rate in %:					
5	przyjęć ..... hire	.	.	24,2	19,0	12,2
6	zwolnień ..... terminations	.	.	21,9	18,3	23,0
7	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. .... Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands	.	.	.	.	1126,1
8	mężczyźni ..... men	.	.	.	.	552,4
9	kobiety ..... women	.	.	.	.	573,7
10	Napływ bezrobotnych w tys. .... Inflow to unemployment in thousands	.	.	.	.	.
11	Odpływ bezrobotnych w tys. .... Outflow from unemployment in thousands	.	.	.	.	.
12	Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>e</sup> (stan w dniu 31.12.) w % ..... Registered unemployment rate <sup>e</sup> (as of 31.12.) in %	.	.	.	.	6,5
13	Oferty pracy w tys. .... Job offers in thousands	.	.	.	.	54,1
14	Poszkodowani w wypadkach przy pracy ..... Persons injured in accidents at work	.	169612	191860	207504	108274
15	w tym w wypadkach śmiertelnych ..... of which in fatal accidents	.	1177	1282	1496	850
16	na 1000 pracujących <sup>f</sup> ..... per 1000 employed persons <sup>f</sup>	.	23,88	18,93	16,62	8,36
17	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <sup>g</sup> w zł ..... Average monthly wages and salaries <sup>g</sup> in PLN	x	x	x	x	102,96
18	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń nominalnych brutto — 1995=100 ..... Index of average monthly gross nominal wages and salaries — 1995=100	.	.	.	x	x
19	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń realnych brutto — 1995=100 ..... Index of average monthly gross real wages and salaries — 1995=100	.	.	.	x	x

a Od 1990 r. według stanu w dniu 31 grudnia dane uwzględniają pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących nych w rolnictwie do 2021 r. — dane szacunkowe; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych technik", „Oświata i wychowanie”, „Kultura i sztuka”, „Ochrona zdrowia i opieka społeczna”, „Kultura fizyczna, turystyka nego wykorzystano dane o pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowane: dla roku 1990 — na dla lat od 2010 do 2019 — na podstawie wyników PSR 2010; od 2020 r. do 2021 r. — na podstawie wyników PSR 2020, g Od 1999 r. łącznie ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacanymi

a Since 1990 as of 31 December including persons employed in budgetary entities conducting activity within the scope of estimated data; from 2022, data are presented on the basis of administrative data sources. c Since 2022, renamed. Technology Development”, "Education", "Art and Culture", "Healthcare and Social Welfare", "Physical Education, Tourism and working on private farms estimated: for 1990 — on the basis of the results of the National Population Census 1988; for the basis of the results of AC 2020 and from 2022 on the basis of the results of the survey Employment in the national security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

2000	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Lp. No
15489	14107	14830	15293	15711	15950	16121	14789	15003	15210	1
9834	10410	10855	11250	11581	11792	11964	11872	12058	11998	2
4687	4938	5287	5476	5605	5713	5790	5746	5860	5949	3
9354	9745	9823	10122	10411	10606	10800	10701	10875	11032	4
20,5	20,3	22,3	24,8	27,1	26,3	24,5	20,1	22,1	22,5	5
23,0	19,5	20,6	21,6	23,5	23,9	22,6	19,9	20,3	20,7	6
2702,6	1954,7	1563,2	1335,2	1081,7	968,9	866,4	1046,4	895,2	812,3	7
1211,0	939,9	747,2	622,9	486,2	426,2	387,0	484,8	413,3	375,9	8
1491,6	1014,8	816,1	712,2	595,5	542,6	479,4	561,6	481,9	436,4	9
2475,9	3042,0	2368,0	2169,8	1914,8	1662,1	1496,5	1340,7	1189,2	1301,8	10
2123,0	2979,8	2630,6	2398,0	2168,3	1774,9	1599,0	1160,7	1340,4	1384,7	11
15,1	12,4	9,7	8,2	6,6	5,8	5,2	6,8	5,8	5,2	12
5,7	23,5	51,2	63,0	66,9	62,7	47,8	43,8	60,4	44,1	13
94909	94207	87622	87886	88330	84304	83205	62740	68777	66606	14
594	446	304	243	270	211	184	190	219	180	15
8,37	8,15	7,19	7,00	6,80	6,30	6,06	4,54	4,75	4,76	16
1893,74	3224,13	3907,85	4052,19	4283,73	4589,91	4920,09	5226,00	5682,97	6362,90	17
223,0	379,3	460,1	477,1	504,3	540,1	579,0	614,9	668,4	748,6	18
122,1	160,2	180,4	188,2	195,2	205,7	215,6	221,9	229,2	225,1	19

działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. b Dla pracujących w gospodarstwach indywidualnych źródeł danych. c Od 2022 r. zmiana nazwy. d Do 1980 r. bez niepełnozatrudnionych w działach KGN: „Nauka i rozwój i wypoczynek” oraz „Organizacje: polityczne, związków zawodowych i inne”. e Do obliczenia stopy bezrobocia rejestrowanego na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego 1988; dla roku 2000 — Powszechnego Spisu Rolnego (PSR) 1996; a od 2022 r. — na podstawie wyników badania Pracujący w gospodarce narodowej. f Do 1989 r. — na 1000 zatrudnionych. g przez ubezpieczonego pracownika.

— national defence and public safety. b For employed persons working on natural person's agricultural holdings up to 2021 d Until 1980 excluding persons part-time employed in sections of the Classification of National Economy: "Science and Recreation" and "Political Organizations, Trade Unions and Others". e The unemployment rate is calculated data of persons 2000 — Agricultural Census (AC) 1996; for 2010 to 2019 — on the basis of the results of AC 2010, from 2020 to 2021 on economy. f Until 1989 — per 1000 employees. g Since 1999 including employee's contributions to compulsory social

## II. WAŻNIEJSZE DANE O MAKROREGIONACH

## MAJOR DATA ON MACROREGIONS

Lp. No	MAKROREGIONY MACROREGIONS	Pracujący <sup>a</sup> Employ									
		ogółem w tys. total in thousands		Polska=100 Poland=100		na 1000 ludności per 1000 persons		lokata position		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	<b>POLSKA POLAND</b>	<b>14658,1</b>	<b>15169,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>386,7</b>	<b>401,7</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>1140,2</b>	<b>1276,5</b>
2	Południowy	3028,6	3142,2	20,7	20,7	388,0	404,1	3	4	144,3	189,3
3	Północno-zachodni	2417,0	2500,8	16,5	16,5	393,9	409,0	2	2	172,3	186,2
4	Południowo-zachodni	1450,8	1507,0	9,9	9,9	377,2	393,4	4	5	64,2	79,4
5	Północny	1995,5	2176,1	13,6	14,3	347,0	379,7	6	6	142,0	165,3
6	Centralny	1337,2	1438,8	9,1	9,5	373,2	404,5	5	3	158,3	158,5
7	Wschodni	1789,7	1966,7	12,2	13,0	339,4	356,8	7	7	291,3	324,5
8	Województwo mazowieckie	2639,3	2437,3	18,0	16,1	478,8	442,1	1	1	167,9	173,2

Lp. No	MAKROREGIONY MACROREGIONS	Liczba bezrobotnych — stan w dniu 31.12. Unemployed persons — as of 31.12.						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. Registered unemployment rate as of 31.12.			
		ogółem w tys. total in thousands		na 1000 ludności w wieku produkcyjnym per 1000 persons in working age		lokata position		w % in %		lokata position	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	<b>POLSKA POLAND</b>	<b>895,2</b>	<b>812,3</b>	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	Południowy	146,3	129,3	3,2	2,8	6	6	4,6	4,0	6	6
3	Północno-zachodni	111,5	102,2	3,1	2,8	7	7	4,4	4,0	7	7
4	Południowo-zachodni	80,3	74,5	3,5	3,3	5	5	5,2	4,8	4	4
5	Północny	152,1	140,0	4,5	4,1	3	3	7,1	6,4	2	2
6	Centralny	98,9	88,4	4,8	4,3	2	2	6,9	6,2	3	3
7	Wschodni	176,9	161,5	5,7	5,2	1	1	9,0	8,1	1	1
8	Województwo mazowieckie	129,2	116,5	4,0	3,6	4	4	4,7	4,3	5	5

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez pracujących w jednostkach budżetowych dzia-  
wie administracyjnych źródeł danych; bez pracujących za granicą; stan na 31 grudnia. b Pod pojęciem „Przemysł i budow  
elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>a</sup>; Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja; Budow  
strowanie i działalność wspierająca; Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne;  
działalność usługowa.

a Until 2021, by actual workplace and kind of activity; excluding employed persons working in budgetary units operating  
sources; without employed persons working abroad; as of 31 December. b The term "Industry and construction" is under  
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities; Constructions. c The term "Other services" is  
activities; Public administration and defence; compulsory social security; Education; Human health and social work activi

ed persons <sup>a</sup>								Udział pracujących w sektorze prywatnym w ogólnej liczbie pracujących				Lp. No
z liczby ogółem w tys. of total in thousands								The share of the employed persons in private sector of total employed persons				
przemysł i budownictwo <sup>b</sup> industry and construction <sup>b</sup>		handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ; informacja i komunikacja		działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		pozostałe usługi <sup>c</sup> other services <sup>c</sup>		Polska=100 Poland=100		w % ogółem in % of total		
2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
<b>4259,5</b>	<b>4296,1</b>	<b>4053,3</b>	<b>4030,0</b>	<b>559,4</b>	<b>498,6</b>	<b>4645,7</b>	<b>5067,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>79,1</b>	<b>77,6</b>	1
969,4	974,3	847,1	856,2	103,0	92,6	964,9	1029,8	20,4	20,8	78,2	77,8	2
777,7	789,5	700,6	685,8	69,9	63,9	696,6	775,4	17,0	16,9	81,3	79,7	3
472,3	473,4	387,5	395,3	48,0	45,9	479,0	513,1	10,0	10,1	80,1	79,0	4
619,4	645,7	528,3	559,9	74,3	65,9	631,5	739,0	13,5	14,2	78,4	76,8	5
391,6	415,6	340,0	367,7	41,6	44,7	405,7	452,2	9,2	9,6	79,6	78,7	6
494,0	513,7	415,0	444,9	44,2	46,4	545,1	637,1	11,8	12,6	76,7	75,6	7
535,1	483,7	834,8	720,4	178,4	139,0	923,1	920,9	18,1	15,7	79,5	76,1	8

(dok.)  
(cont.)

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto												Lp. No
Average monthly wages and salaries												
ogółem total		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing		przemysł i budownictwo <sup>b</sup> industry and construction <sup>b</sup>		handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ; informacja i komunikacja		działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		pozostałe usługi <sup>c</sup> other services <sup>c</sup>		
2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
<b>5682,97</b>	<b>6362,90</b>	<b>5895,69</b>	<b>6768,42</b>	<b>5513,68</b>	<b>6166,32</b>	<b>5347,25</b>	<b>6173,93</b>	<b>7621,59</b>	<b>8615,07</b>	<b>5911,55</b>	<b>6457,66</b>	1
5637,07	6398,31	5710,96	6569,52	5721,88	6533,83	5146,03	6127,30	6404,32	7281,87	5829,76	6367,63	2
5153,65	5783,55	5899,92	6778,80	5193,86	5766,44	4639,13	5410,13	5882,40	6611,72	5607,62	6137,21	3
5749,21	6417,57	6129,06	7051,67	6036,89	6712,77	5193,55	6014,68	6364,83	7108,69	5749,46	6309,45	4
5276,83	5898,50	5814,72	6655,70	5080,76	5672,74	5027,61	5838,65	6031,99	6785,80	5562,43	6072,71	5
5230,75	5790,99	6049,93	6813,35	5143,61	5703,77	4526,19	5234,27	6586,85	7463,47	5632,10	6066,11	6
5042,86	5588,09	6048,52	6985,52	4934,99	5518,65	4213,68	4800,17	5285,51	6033,98	5600,50	6067,63	7
6735,13	7508,56	5638,74	6488,22	6229,70	6872,60	6561,37	7437,41	9553,55	10701,47	6686,21	7335,24	8

lających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; od 2022 r. według miejsca zamieszkania na podstawie "rozumie się sekcje: Górnictwo i wydobywanie; Przetwórstwo przemysłowe; Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię nictwo. c Pod pojęciem „Pozostałe usługi” rozumie się sekcje: Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; Administracja; Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją oraz Pozostała

in the scope of national defence and public security; from 2022, by place of residence on the basis of administrative data stood as the following sections: Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; understood as the following sections: Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service ties; Arts, entertainment and recreation and Other service activities.

**III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH**  
 MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Pracujący <sup>a</sup> Employ									
		ogółem w tys. total in thousands		Polska=100 Poland=100		na 1000 ludności per 1000 persons		lokata position		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	<b>POLSKA POLAND</b>	<b>14658,1</b>	<b>15169,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>386,7</b>	<b>401,7</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>1140,2</b>	<b>1276,5</b>
2	Dolnośląskie .....	1136,0	1160,3	7,7	7,6	392,0	401,8	3	5	39,3	48,5
3	Kujawsko-pomorskie .....	699,8	762,6	4,8	5,0	346,8	380,0	8	9	61,1	69,0
4	Lubelskie .....	691,4	768,5	4,7	5,1	339,2	379,6	11	10	137,3	149,7
5	Lubuskie .....	339,9	368,8	2,3	2,4	344,9	376,4	9	11	19,7	20,3
6	Łódzkie .....	935,8	1003,1	6,4	6,6	390,7	421,7	4	3	90,7	93,2
7	Małopolskie .....	1337,6	1435,4	9,1	9,5	389,9	418,6	5	4	106,1	148,7
8	Mazowieckie .....	2639,3	2437,3	18,0	16,1	478,8	442,3	1	1	167,9	173,2
9	Opolskie .....	314,8	346,7	2,1	2,3	331,9	367,9	15	13	24,9	30,9
10	Podkarpackie .....	704,1	763,2	4,8	5,0	337,5	367,1	13	14	85,1	92,3
11	Podlaskie .....	394,2	435,0	2,7	2,9	343,2	380,5	10	8	68,9	82,5
12	Pomorskie .....	871,3	924,8	5,9	6,1	369,4	392,1	7	7	40,3	47,8
13	Śląskie .....	1691,0	1706,8	11,5	11,3	386,4	392,7	6	6	38,2	40,6
14	Świętokrzyskie .....	401,4	435,6	2,7	2,9	338,0	369,8	12	12	67,6	65,3
15	Warmińsko-mazurskie .....	424,4	488,8	2,9	3,2	308,7	357,7	16	16	40,6	48,5
16	Wielkopolskie .....	1524,1	1537,7	10,4	10,1	435,4	440,2	2	2	122,6	131,9
17	Zachodniopomorskie .....	553,0	594,3	3,8	3,9	335,1	362,2	14	15	30,0	34,0

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez pracujących w jednostkach budżetowych działających administracyjnych źródeł danych; bez pracujących za granicą; stan na 31 grudnia. b Pod pojęciem „Przemysł” rozumie się gaz, parę wodną i gorącą wodę; Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja. c Pod pojęciem „Inne usługi” rozumie się: Administracja publiczna i obrona narodowa; Obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; Edukacja; Opieka

a Until 2021, by actual workplace and kind of activity; excluding employed persons working in budgetary units operating administrative sources; without employed persons working abroad; as at 31 December. b The term "Industry" is understood as the following: gas, steam and hot water; Water supply; Sewerage and waste management and remediation activities. c The term "Other services" is understood as the following: defence; Compulsory social security; Education; Human health and social work activities; Arts, entertainment and recreation

ed persons <sup>a</sup>												Lp. No
z liczby ogółem w tys. of total in thousands										Udział pracujących w sektorze prywatnym w ogólnej liczbie pracujących The share of the employed persons in private sector of total employed persons		
przemysł <sup>b</sup> i budownictwo industry <sup>b</sup> and construction		handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ; informacja i komunikacja trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>Δ</sup> ; information and communication		działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> financial and insurance activities; real estate activities <sup>Δ</sup>		pozostałe usługi <sup>c</sup> other services <sup>c</sup>		Polska=100 Poland=100		w % ogółem in % of total		
2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
<b>4259,5</b>	<b>4296,1</b>	<b>4053,3</b>	<b>4030,0</b>	<b>559,4</b>	<b>498,6</b>	<b>4645,7</b>	<b>5067,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>79,1</b>	<b>77,6</b>	1
360,0	354,8	314,8	316,4	40,4	38,4	381,6	402,2	7,9	7,9	80,9	79,7	2
221,7	235,5	180,6	191,5	25,4	19,4	211,0	247,1	4,7	5,0	78,2	77,2	3
161,0	170,1	160,2	174,2	19,4	20,3	213,4	254,1	4,5	4,8	75,5	74,1	4
113,9	115,5	95,2	99,9	8,8	9,3	102,4	123,9	2,3	2,4	78,6	76,7	5
279,8	294,2	249,0	266,2	33,3	35,8	282,9	313,7	6,5	6,8	80,5	79,4	6
363,9	384,2	382,2	391,4	44,2	39,0	441,2	472,1	9,3	9,8	80,8	80,4	7
535,1	483,7	834,8	720,4	178,4	139,0	923,1	920,9	18,1	15,7	79,5	76,1	8
112,3	118,6	72,7	78,9	7,6	7,5	97,4	110,9	2,1	2,3	77,2	79,7	9
231,9	239,4	160,7	172,0	14,3	15,0	212,1	244,6	4,7	5,0	77,8	76,9	10
101,1	104,2	94,1	98,7	10,5	11,1	119,6	138,4	2,6	2,8	77,0	76,1	11
259,8	264,0	251,2	259,7	36,4	33,1	283,6	320,1	6,0	6,1	79,8	78,2	12
605,5	590,1	464,9	464,8	58,8	53,6	523,7	557,7	11,1	11,0	76,2	75,6	13
111,8	121,4	91,0	101,5	8,3	8,9	122,8	138,5	2,7	2,8	77,4	76,9	14
137,9	146,2	96,5	108,7	12,5	13,4	136,9	171,8	2,8	3,1	76,0	73,5	15
506,6	509,4	441,6	420,9	42,7	37,2	410,6	438,3	11,0	10,8	83,7	82,5	16
157,2	164,6	163,8	165,0	18,4	17,4	183,6	213,2	3,6	3,7	76,7	73,9	17

lających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego; od 2022 r. według miejsca zamieszkania na podstawie sekcje: Górnictwo i wydobywanie; Przetwórstwo przemysłowe; Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, „Pozostałe usługi” rozumie się sekcje: Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; Administrowanie i działalność zdrowotna i pomoc społeczna; Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją oraz Pozostała działalność usługowa.

in the scope of national defence and public security; from 2022, by place of residence on the basis of administrative data wing sections: Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning supply; Water supply; tions: Professional, scientific and technical activities; Administrative and support service activities; Public administration and tion and Other service activities.

## III. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH (dok.)

MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS (cont.)

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Liczba bezrobotnych — stan w dniu 31.12. Unemployed persons — as of 31.12.						Stopa bezrobocia w dniu 31.12. Registered unemployment rate as of 31.12.			
		ogółem w tys. total in thousands		na 1000 ludności w wieku produkcyjnym w % per 1000 persons in working age in %		lokata position		w % in %		lokata position	
		2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022
1	<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>895,2</b>	<b>812,3</b>	<b>4,0</b>	<b>3,7</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
2	Dolnośląskie .....	58,7	54,0	3,4	3,2	13	11	4,9	4,5	13	11
3	Kujawsko-pomorskie .....	61,9	56,5	5,2	4,8	5	5	8,1	7,3	5	5
4	Lubelskie .....	66,2	61,3	5,6	5,2	2	2	8,7	8,0	3	3
5	Lubuskie .....	18,2	15,7	3,1	2,7	14	14	5,1	4,4	11	13
6	Łódzkie .....	60,9	54,4	4,4	4,0	8	8	6,1	5,5	9	9
7	Małopolskie .....	69,9	64,4	3,4	3,1	12	12	5,0	4,4	12	12
8	Mazowieckie .....	129,2	116,5	4,0	3,6	9	10	4,7	4,3	14	14
9	Opolskie .....	21,5	20,5	3,8	3,7	10	9	6,4	5,9	8	8
10	Podkarpackie .....	77,3	69,0	6,2	5,6	1	1	9,9	8,8	1	1
11	Podlaskie .....	33,4	31,2	4,9	4,6	6	6	7,8	7,0	6	6
12	Pomorskie .....	47,7	42,4	3,4	3,0	11	13	5,2	4,6	10	10
13	Śląskie .....	76,3	64,9	3,0	2,6	15	15	4,3	3,7	15	15
14	Świętokrzyskie .....	38,0	34,0	5,5	5,0	3	4	8,7	7,8	4	4
15	Warmińsko-mazurskie .....	42,6	41,1	5,2	5,1	4	3	9,1	8,6	2	2
16	Wielkopolskie .....	49,9	46,3	2,4	2,2	16	16	3,2	2,9	16	16
17	Zachodniopomorskie .....	43,4	40,1	4,5	4,2	7	7	7,3	6,7	7	7

a Pod pojęciem „Przemysł” rozumie się sekcje: Górnictwo i wydobywanie; Przetwórstwo przemysłowe; Wytwarzanie energii elektrycznej i ciepła; Budownictwo. b Pod pojęciem „Pozostałe usługi” rozumie się sekcje: Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; Działalność usługowa; Edukacja; Opieka zdrowotna i pomoc społeczna; Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją; Administracja i działalność usługowa.

a The term "Industry" is understood as the following sections: Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and hot water supply; Construction. b The term "Other services" is understood as the following sections: Professional, scientific and technical activities; Administrative and social work activities; Arts, entertainment and recreation and Other service activities.



Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly wages and salaries												Lp. No
ogółem total		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing		przemysł <sup>a</sup> i budownictwo industry <sup>a</sup> and construction		handel; naprawa pojaz- dów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>a</sup> ; information and communication		działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> financial and insurance activities; real estate activities		pozostałe usługi <sup>b</sup> other services <sup>b</sup>		
2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	2021	2022	
<b>5682,97</b>	<b>6362,90</b>	5895,69	<b>6768,42</b>	<b>5513,68</b>	<b>6166,32</b>	<b>5347,25</b>	<b>6173,93</b>	<b>7621,59</b>	<b>8615,07</b>	<b>5911,55</b>	<b>6457,66</b>	1
5883,69	6562,04	6222,06	7108,77	6264,91	6965,33	5351,00	6156,68	6503,50	7218,72	5790,05	6367,73	2
5045,26	5633,52	5733,63	6452,88	4862,87	5423,19	4646,79	5410,43	5585,19	6437,43	5448,21	5927,69	3
5069,14	5646,97	5607,69	6522,03	5028,61	5669,14	4092,43	4656,36	5244,38	5951,46	5655,25	6183,57	4
5020,57	5706,47	6020,81	6992,61	5078,89	5690,33	4260,83	5228,66	5252,38	6038,04	5394,42	5954,91	5
5326,06	5903,19	5855,43	6601,83	5276,35	5825,32	4714,48	5483,22	6787,40	7720,36	5635,47	6070,42	6
5672,84	6411,04	5457,64	6142,14	5269,83	5867,46	5445,27	6579,15	6366,62	7297,07	6157,49	6706,02	7
6735,13	7508,56	5638,74	6488,22	6229,70	6872,60	6561,37	7437,41	9553,55	10701,47	6686,21	7335,24	8
5210,78	5835,92	5936,70	6934,45	5196,19	5787,85	4441,64	5314,79	5399,96	6337,38	5593,16	6084,15	9
4960,13	5452,12	6031,68	6928,04	4790,92	5324,26	4324,94	4867,84	5166,69	5900,39	5484,22	5876,28	10
5153,91	5742,12	6699,40	7702,01	5083,98	5683,92	4229,12	4933,68	5507,13	6342,60	5711,33	6204,85	11
5622,34	6297,51	5719,15	6602,78	5452,61	6095,06	5614,07	6504,72	6533,40	7222,45	5707,51	6248,28	12
5610,85	6388,82	5927,50	6943,07	5978,86	6911,20	4879,50	5702,39	6429,91	7270,70	5552,28	6078,67	13
4988,53	5505,49	6393,72	7188,25	4827,73	5413,76	3956,05	4471,33	5743,29	6338,97	5624,22	6055,97	14
4884,89	5427,81	5966,61	6857,34	4673,20	5210,63	3968,97	4573,44	5127,36	5844,56	5442,97	5931,61	15
5163,86	5789,84	5754,08	6553,69	5258,43	5827,39	4692,02	5431,94	5997,53	6707,67	5642,06	6179,00	16
5202,47	5809,68	6084,82	7059,01	5052,37	5608,00	4596,55	5403,10	5938,96	6680,08	5652,11	6145,31	17

i zaopatrzywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę; Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadkami i techniczna; Administrowanie i działalność wspierająca; Administracja publiczna i obrona narodowa; Obowiązkowe kreacją oraz Pozostała działalność usługowa.

am and air conditioning supply; Water supply; sewerage, waste management and remediation activities. b The term "Other support service" activities; Public administration and defence; Compulsory social security; Education; Human health and

## IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R.

MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
1	<b>P O L S K A</b> .....	<b>812301</b>	<b>100373</b>	<b>198314</b>	<b>207584</b>	<b>165483</b>	<b>140547</b>
	<b>P O L A N D</b> .....						
2	<b>MAKROREGION POŁUDNIOWY</b> .....	<b>129282</b>	<b>16372</b>	<b>30640</b>	<b>33070</b>	<b>26470</b>	<b>22730</b>
	<b>MACROREGION</b> .....						
3	<b>Region małopolski</b> .....	<b>64379</b>	<b>9429</b>	<b>15859</b>	<b>15716</b>	<b>12469</b>	<b>10906</b>
	<b>Region</b> .....						
4	Podregion krakowski .....	11074	1747	2623	2685	2107	1912
	Subregion .....						
	powiaty: powiats:						
5	bocheński .....	1130	133	291	276	212	218
6	krakowski .....	4896	702	1191	1207	938	858
7	miechowski .....	796	148	180	183	161	124
8	myslenicki .....	1527	322	363	345	261	236
9	proszowicki .....	884	227	209	206	129	113
10	wielicki .....	1841	215	389	468	406	363
11	Podregion miasto Kraków .....	12112	763	2642	3264	2887	2556
	Subregion Kraków city .....						
12	miasto city Kraków .....	12112	763	2642	3264	2887	2556
13	Podregion nowosądecki .....	13325	2565	3614	3092	2192	1862
	Subregion .....						
	powiaty: powiats:						
14	gorlicki .....	2159	405	521	505	391	337
15	limanowski .....	3546	857	946	763	549	431
16	nowosądecki .....	6121	1099	1762	1452	968	840
17	miasto city Nowy Sącz .....	1499	204	385	372	284	254
18	Podregion nowotarski .....	6698	1281	1794	1414	1134	1075
	Subregion .....						
	powiaty: powiats:						
19	nowotarski .....	3238	669	847	663	539	520
20	suski .....	1334	280	357	267	241	189
21	tatrzański .....	2126	332	590	484	354	366
22	Podregion oświęcimski .....	10978	1402	2495	2900	2320	1861
	Subregion .....						
	powiaty: powiats:						
23	chrzanowski .....	2440	269	545	662	553	411
24	olkuski .....	3009	337	702	850	627	493
25	oświęcimski .....	2626	343	603	718	530	432
26	wadowicki .....	2903	453	645	670	610	525
27	Podregion tarnowski .....	10192	1671	2691	2361	1829	1640
	Subregion .....						
	powiaty: powiats:						
28	brzeski .....	1549	276	409	334	277	253
29	dąbrowski .....	2095	395	653	474	314	259
30	tarnowski .....	4286	806	1129	922	741	688
31	miasto city Tarnów .....	2262	194	500	631	497	440

zarejestrowani Registered unemployed persons								Lp. No
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
82609	160691	121913	118424	108017	220647	116569	180192	1
13974	27333	21012	18802	16321	31840	20903	30299	2
6368	12784	10516	9192	8179	17340	10664	15280	3
1099	2211	1759	1582	1458	2965	1583	2710	4
94	195	124	155	180	382	156	275	5
506	864	718	616	737	1455	746	1195	6
66	131	127	125	91	256	86	227	7
178	466	345	256	138	144	212	393	8
105	173	159	140	105	202	75	218	9
150	382	286	290	207	526	308	402	10
1096	2264	2054	1561	1538	3599	3157	2192	11
1096	2264	2054	1561	1538	3599	3157	2192	12
1291	2661	2194	1859	1663	3657	2008	3821	13
285	486	365	285	268	470	333	697	14
341	793	678	509	435	790	490	1009	15
462	982	863	807	798	2209	900	1737	16
203	400	288	258	162	188	285	378	17
646	1615	1132	1027	830	1448	754	1386	18
339	948	568	507	353	523	390	627	19
178	381	275	202	135	163	152	321	20
129	286	289	318	342	762	212	438	21
1048	2230	1795	1669	1382	2854	1535	2729	22
259	571	385	329	281	615	308	578	23
240	476	433	495	446	919	477	862	24
274	558	452	399	312	631	456	633	25
275	625	525	446	343	689	294	656	26
1188	1803	1582	1494	1308	2817	1627	2442	27
135	278	282	244	217	393	237	376	28
185	357	349	318	297	589	290	417	29
576	769	623	578	520	1220	592	1104	30
292	399	328	354	274	615	508	545	31

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION POŁUDNIOWY (cd.) MACROREGION (cont.)</b>						
1	<b>Region śląski .....</b> Region	<b>64903</b>	<b>6943</b>	<b>14781</b>	<b>17354</b>	<b>14001</b>	<b>11824</b>
2	Podregion bielski .....	9060	1172	2005	2215	1933	1735
	powiaty: powiats:						
3	bielski .....	1782	220	415	425	386	336
4	cieszyński .....	3138	444	714	769	640	571
5	żywiecki .....	2380	330	533	527	493	497
6	miasto city Bielsko-Biała .....	1760	178	343	494	414	331
7	Podregion bytomski .....	8447	962	2020	2266	1702	1497
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
8	lubliniecki .....	1501	224	348	396	275	258
9	tarnogórski .....	2321	274	589	635	449	374
10	miasto city Bytom .....	3600	351	852	957	757	683
11	miasto city Piekary Śląskie .....	1025	113	231	278	221	182
12	Podregion częstochowski .....	9586	1026	2279	2494	2042	1745
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
13	częstochowski .....	2515	271	606	639	527	472
14	kłobucki .....	2158	328	593	510	408	319
15	myszkowski .....	1582	191	376	439	310	266
16	miasto city Częstochowa .....	3331	236	704	906	797	688
17	Podregion gliwicki .....	6017	559	1371	1619	1293	1175
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
18	gliwicki .....	1303	126	302	336	277	262
19	miasto city Gliwice .....	2417	178	553	695	510	481
20	miasto city Zabrze .....	2297	255	516	588	506	432
21	Podregion katowicki .....	8129	713	1851	2318	1807	1440
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
22	miasto city Chorzów .....	1359	124	289	351	336	259
23	miasto city Katowice .....	3071	190	726	904	714	537
24	miasto city Mysłowice .....	1263	120	272	384	278	209
25	miasto city Ruda Śląska .....	1044	150	250	270	201	173
26	miasto city Siemianowice Śląskie .....	860	74	201	261	165	159
27	miasto city Świętochłowice .....	532	55	113	148	113	103

zarejestrowani Registered unemployed persons								Lp. No
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
<b>7606</b>	<b>14549</b>	<b>10496</b>	<b>9610</b>	<b>8142</b>	<b>14500</b>	<b>10239</b>	<b>15019</b>	1
1035	1960	1481	1407	1158	2019	1397	2114	2
228	411	285	309	217	332	284	443	3
268	574	436	446	470	944	417	669	4
287	588	437	372	252	444	297	588	5
252	387	323	280	219	299	399	414	6
853	1643	1317	1260	1095	2279	983	1874	7
129	286	237	192	193	464	191	327	8
219	395	342	316	288	761	346	626	9
404	796	581	601	485	733	333	711	10
101	166	157	151	129	321	113	210	11
1132	2106	1584	1509	1181	2074	1712	2438	12
304	555	422	391	285	558	366	632	13
237	439	311	299	280	592	299	545	14
111	309	255	286	222	399	296	439	15
480	803	596	533	394	525	751	822	16
829	1406	912	743	671	1456	987	1285	17
156	216	179	164	179	409	159	279	18
338	520	366	292	290	611	566	517	19
335	670	367	287	202	436	262	489	20
1048	2059	1308	1213	1172	1329	1422	1711	21
166	369	250	198	124	252	153	253	22
315	652	376	518	689	521	773	690	23
132	262	201	169	167	332	196	279	24
220	404	204	131	45	40	120	229	25
134	247	175	116	92	96	126	167	26
81	125	102	81	55	88	54	93	27

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION POŁUDNIOWY (dok.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b>						
	<b>Region śląski (dok.)</b> <b>Region (cont.)</b>						
1	Podregion rybnicki ..... Subregion	7819	1091	1873	1967	1588	1300
	powiaty: powiats:						
2	raciborski .....	1509	191	368	368	260	322
3	rybnicki .....	804	119	203	198	161	123
4	wodzisławski .....	2236	335	545	547	460	349
5	miasto city Jastrzębie-Zdrój .....	1041	150	261	226	251	153
6	miasto city Rybnik .....	1475	188	356	376	292	263
7	miasto city Żory .....	754	108	140	252	164	90
8	Podregion sosnowiecki ..... Subregion	11975	949	2472	3467	2874	2213
	powiaty: powiats:						
9	będziński .....	2711	208	509	804	685	505
10	zawierciański .....	1997	173	456	537	482	349
11	miasto city Dąbrowa Górnicza .....	2442	170	528	785	536	423
12	miasto city Jaworzno .....	1265	141	279	360	264	221
13	miasto city Sosnowiec .....	3560	257	700	981	907	715
14	Podregion tyski ..... Subregion	3870	471	910	1008	762	719
	powiaty: powiats:						
15	mikołowski .....	1032	118	257	273	197	187
16	pszczyński .....	1365	193	328	346	249	249
17	bieruńsko-łódziński .....	414	59	77	101	86	91
18	miasto city Tychy .....	1059	101	248	288	230	192
19	<b>MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI</b> <b>MACROREGION</b>	<b>102158</b>	<b>12931</b>	<b>24364</b>	<b>25943</b>	<b>20608</b>	<b>18312</b>
20	<b>Region lubuski</b> ..... <b>Region</b>	<b>15725</b>	<b>1841</b>	<b>3725</b>	<b>4048</b>	<b>3150</b>	<b>2961</b>
21	Podregion gorzowski ..... Subregion	5552	642	1254	1391	1134	1131
	powiaty: powiats:						
22	gorzowski .....	736	88	174	177	148	149
23	międzyrzeczki .....	1324	163	323	322	273	243
24	ślubicki .....	374	32	65	96	83	98
25	strzelecko-drezdenecki .....	1418	204	316	331	282	285
26	sulęciński .....	458	46	114	119	74	105
27	miasto city Gorzów Wielkopolski ...	1242	109	262	346	274	251

zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	Lp. No
866	1852	1315	1155	919	1712	1031	1687	1
130	262	180	208	247	482	211	332	2
75	229	127	118	87	168	99	144	3
267	492	404	354	268	451	275	523	4
158	272	181	120	96	214	133	202	5
140	406	271	223	146	289	204	309	6
96	191	152	132	75	108	109	177	7
1275	2551	1956	1765	1547	2881	2008	3016	8
316	714	489	402	302	488	406	673	9
224	395	357	311	233	477	370	580	10
232	447	354	338	363	708	444	643	11
122	260	193	185	160	345	204	289	12
381	735	563	529	489	863	584	831	13
568	972	623	558	399	750	699	894	14
146	258	165	139	113	211	184	235	15
159	265	203	208	175	355	205	325	16
81	104	73	67	33	56	86	97	17
182	345	182	144	78	128	224	237	18
<b>12339</b>	<b>23811</b>	<b>16423</b>	<b>14686</b>	<b>12928</b>	<b>21971</b>	<b>12748</b>	<b>20836</b>	19
<b>2208</b>	<b>3927</b>	<b>2660</b>	<b>2226</b>	<b>1913</b>	<b>2791</b>	<b>1755</b>	<b>3241</b>	20
862	1405	930	829	687	839	615	1088	21
114	184	125	124	88	101	94	141	22
199	291	232	203	177	222	112	285	23
55	111	47	50	36	75	24	61	24
183	339	223	226	213	234	93	261	25
79	121	76	61	45	76	38	88	26
232	359	227	165	128	131	254	252	27

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (cd.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b>						
	<b>Region lubuski (dok.)</b> <b>Region (cont.)</b>						
1	Podregion zielonogórski ..... Subregion	10173	1199	2471	2657	2016	1830
	powiaty: powiats:						
2	krośnieński .....	977	126	240	248	195	168
3	nowosolski .....	1354	142	305	366	263	278
4	świebodziński .....	708	99	193	194	113	109
5	zielonogórski .....	1786	216	470	453	353	294
6	zagański .....	1150	147	260	308	231	204
7	żarski .....	1504	184	361	368	322	269
8	wschowski .....	935	144	237	210	174	170
9	miasto city Zielona Góra .....	1759	141	405	510	365	338
10	<b>Region wielkopolski</b> .....	<b>46289</b>	<b>6988</b>	<b>11277</b>	<b>11439</b>	<b>8993</b>	<b>7592</b>
	<b>Region</b>						
11	Podregion kaliski ..... Subregion	8965	1468	2155	2097	1746	1499
	powiaty: powiats:						
12	jarociński .....	1109	210	299	260	185	155
13	kaliski .....	953	168	251	204	181	149
14	kępiński .....	598	100	153	129	97	119
15	krotoszyński .....	1039	169	260	232	211	167
16	ostrowski .....	1998	306	454	497	406	335
17	ostrzeszowski .....	850	164	202	188	144	152
18	pleszewski .....	875	207	199	187	156	126
19	miasto city Kalisz .....	1543	144	337	400	366	296
20	Podregion koniński ..... Subregion	12684	2027	3217	3186	2338	1916
	powiaty: powiats:						
21	gnieźnieński .....	2171	296	463	585	415	412
22	kolski .....	929	214	216	202	160	137
23	koniński .....	3559	641	1034	895	598	391
24	słupecki .....	1488	279	401	352	243	213
25	turecki .....	1275	186	340	313	224	212
26	wrzesiński .....	1388	234	332	322	272	228
27	miasto city Konin .....	1874	177	431	517	426	323



zarejestrowani Registered unemployed persons									Lp. No
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational		
1346	2522	1730	1397	1226	1952	1140	2153	1	
118	273	166	113	123	184	76	200	2	
172	383	229	214	137	219	120	318	3	
107	223	157	99	50	72	71	132	4	
149	296	294	249	288	510	156	337	5	
204	322	213	170	137	104	116	256	6	
231	362	235	195	161	320	102	335	7	
107	221	152	125	117	213	86	211	8	
258	442	284	232	213	330	413	364	9	
<b>6069</b>	<b>11446</b>	<b>8253</b>	<b>6923</b>	<b>5369</b>	<b>8229</b>	<b>6285</b>	<b>10165</b>	10	
1201	2156	1646	1426	995	1541	1104	2104	11	
163	293	192	146	117	198	114	322	12	
83	195	132	166	148	229	121	235	13	
52	114	115	108	85	124	67	137	14	
145	216	172	153	110	243	84	265	15	
303	507	449	363	169	207	236	402	16	
116	254	149	128	78	125	106	230	17	
196	253	207	112	64	43	89	205	18	
143	324	230	250	224	372	287	308	19	
1673	2962	2061	1734	1600	2654	1680	2946	20	
301	559	412	329	248	322	251	414	21	
197	285	179	131	86	51	112	282	22	
375	728	535	500	513	908	447	838	23	
177	310	182	195	204	420	178	335	24	
241	319	238	187	147	143	208	302	25	
191	332	215	165	166	319	162	294	26	
191	429	300	227	236	491	322	481	27	

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION PÓLNO-CNO-ZACHODNI (cd.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b>						
	<b>Region wielkopolski (dok.)</b> <b>Region (cont.)</b>						
1	Podregion leszczyński ..... Subregion	7473	1334	1847	1775	1399	1118
	powiaty: powiats:						
2	gostyński .....	1546	295	390	360	264	237
3	grodziski .....	950	144	258	205	199	144
4	kościański .....	809	144	179	193	158	135
5	leszczyński .....	556	106	137	129	115	69
6	międzychodzki .....	610	97	159	141	114	99
7	nowotomyski .....	746	130	176	179	149	112
8	rawicki .....	918	207	235	198	155	123
9	wolsztyński .....	475	110	118	108	82	57
10	miasto city Leszno .....	863	101	195	262	163	142
11	Podregion pilski ..... Subregion	7659	1169	1809	1828	1531	1322
	powiaty: powiats:						
12	chodzieski .....	1301	200	260	325	275	241
13	czarnkowsko-trzcianecki .....	1322	233	287	300	262	240
14	pilski .....	2196	268	549	531	502	346
15	wągrowiecki .....	1278	210	332	317	217	202
16	złotowski .....	1562	258	381	355	275	293
17	Podregion poznański ..... Subregion	5927	796	1433	1575	1122	1001
	powiaty: powiats:						
18	obornicki .....	709	122	179	179	112	117
19	poznański .....	2085	177	473	617	440	378
20	szamotulski .....	1176	192	263	301	211	209
21	średzki .....	1390	209	369	367	246	199
22	śremski .....	567	96	149	111	113	98
23	Podregion miasto Poznań ..... Subregion Poznań city	3581	194	816	978	857	736
24	miasto city Poznań .....	3581	194	816	978	857	736

zarejestrowani Registered unemployed persons									Lp. No
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational		
950	1916	1392	1067	801	1347	768	1551	1	
165	333	275	213	151	409	121	304	2	
76	223	143	123	163	222	66	174	3	
107	216	176	141	67	102	84	178	4	
62	164	109	80	52	89	68	132	5	
77	160	115	78	75	105	38	115	6	
111	234	142	112	76	71	89	130	7	
157	236	181	157	82	105	94	238	8	
71	132	102	59	42	69	58	107	9	
124	218	149	104	93	175	150	173	10	
1003	2005	1483	1171	877	1120	686	1690	11	
129	302	219	160	171	320	100	277	12	
188	401	327	213	106	87	112	313	13	
329	595	393	311	202	366	249	515	14	
119	302	276	229	184	168	95	250	15	
238	405	268	258	214	179	130	335	16	
743	1459	1097	911	710	1007	936	1216	17	
114	215	150	85	82	63	80	167	18	
284	536	397	334	239	295	534	417	19	
121	249	181	172	187	266	110	266	20	
145	297	257	215	153	323	150	244	21	
79	162	112	105	49	60	62	122	22	
499	948	574	614	386	560	1111	658	23	
499	948	574	614	386	560	1111	658	24	

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)</b>						
1	<b>Region zachodniopomorski .....</b> Region	<b>40144</b>	<b>4102</b>	<b>9362</b>	<b>10456</b>	<b>8465</b>	<b>7759</b>
2	Podregion koszaliński .....	10036	925	2291	2661	2159	2000
	powiaty: powiats:						
3	białogardzki .....	2426	242	601	635	504	444
4	kołobrzeski .....	489	62	114	114	113	86
5	koszaliński .....	2492	230	589	639	534	500
6	ślawieński .....	2119	251	505	526	443	394
7	miasto city Koszalin .....	2510	140	482	747	565	576
8	Podregion szczecinecko-pyrzycki .....	14362	1727	3527	3586	2917	2605
	powiaty: powiats:						
9	choszczeński .....	1947	228	496	497	383	343
10	drawski .....	1982	212	525	491	369	385
11	myśliborski .....	1258	142	296	322	235	263
12	pyrzycki .....	1222	156	286	281	265	234
13	szczecinecki .....	3558	450	893	883	728	604
14	świdwiński .....	1595	196	401	403	340	255
15	wątecki .....	1286	163	261	315	290	257
16	łobeski .....	1514	180	369	394	307	264
17	Podregion miasto Szczecin .....	5521	316	1040	1546	1351	1268
	Subregion Szczecin city						
18	miasto city Szczecin .....	5521	316	1040	1546	1351	1268
19	Podregion szczeciński .....	10225	1134	2504	2663	2038	1886
	powiaty: powiats:						
20	goleniowski .....	1037	129	267	265	194	182
21	gryficki .....	1215	155	309	317	216	218
22	gryfiński .....	1692	198	430	419	305	340
23	kamieński .....	1883	201	461	495	386	340
24	policki .....	1179	92	270	340	262	215
25	stargardzki .....	2698	318	670	686	552	472
26	miasto city Świnoujście .....	521	41	97	141	123	119

zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
<b>4062</b>	<b>8438</b>	<b>5510</b>	<b>5537</b>	<b>5646</b>	<b>10951</b>	<b>4708</b>	<b>7430</b>	1
882	1828	1210	1324	1557	3235	1140	1725	2
181	360	292	364	385	844	147	394	3
118	197	51	33	29	61	106	118	4
176	384	256	312	447	917	234	345	5
190	463	337	317	294	518	175	406	6
217	424	274	298	402	895	478	462	7
1454	3080	2038	2079	1962	3749	1004	2758	8
138	406	241	243	274	645	115	339	9
192	370	303	304	287	526	110	329	10
152	303	183	181	169	270	95	253	11
111	253	178	177	199	304	97	236	12
310	795	485	513	423	1032	296	792	13
150	336	276	302	240	291	101	337	14
220	291	173	163	168	271	105	274	15
181	326	199	196	202	410	85	198	16
670	1256	795	779	747	1274	1353	1035	17
670	1256	795	779	747	1274	1353	1035	18
1056	2274	1467	1355	1380	2693	1211	1912	19
167	301	185	155	90	139	120	172	20
188	384	183	124	142	194	132	220	21
145	284	189	207	243	624	137	281	22
118	388	239	205	258	675	174	368	23
101	272	178	159	198	271	232	206	24
252	504	401	432	396	713	341	570	25
85	141	92	73	53	77	75	95	26

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
1	<b>MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI</b> ..... <b>MACROREGION</b>	<b>74476</b>	<b>7738</b>	<b>16779</b>	<b>19463</b>	<b>15697</b>	<b>14799</b>
2	<b>Region dolnośląski</b> ..... Region	<b>53952</b>	<b>5410</b>	<b>11992</b>	<b>14427</b>	<b>11578</b>	<b>10545</b>
3	Podregion jeleniogórski ..... Subregion	11244	1163	2485	2910	2328	2358
	powiaty: powiats:						
4	bolesławiecki .....	973	121	246	242	172	192
5	jaworski .....	1605	183	379	429	302	312
6	karkonoski .....	1638	110	291	470	414	353
7	kamiennogórski .....	735	87	163	175	140	170
8	lubański .....	1053	120	254	268	190	221
9	lwówecki .....	1037	98	230	297	196	216
10	zgorzelecki .....	1311	146	269	315	260	321
11	złotoryjski .....	1725	209	405	436	366	309
12	miasto city Jelenia Góra .....	1167	89	248	278	288	264
13	Podregion legnicko-głogowski ..... Subregion	9836	1119	2286	2699	2120	1612
	powiaty: powiats:						
14	głogowski .....	1747	232	404	498	354	259
15	górowski .....	1282	198	320	314	276	174
16	legnicki .....	1681	160	412	457	355	297
17	lubiński .....	1298	153	297	373	278	197
18	polkowicki .....	1558	177	376	375	362	268
19	miasto city Legnica .....	2270	199	477	682	495	417
20	Podregion wałbrzyski ..... Subregion	14975	1462	3224	4114	3222	2953
	powiaty: powiats:						
21	dzierzoniowski .....	1510	136	313	373	327	361
22	kłodzki .....	5399	532	1231	1483	1160	993
23	świdnicki .....	3174	333	661	813	697	670
24	wałbrzyski .....	1431	109	313	405	333	271
25	ząbkowicki .....	1866	225	393	524	383	341
26	miasto city Wałbrzych .....	1595	127	313	516	322	317

zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
7576	14692	11474	11125	9907	19702	9377	15271	1
5357	10841	8394	8249	7174	13937	6933	11188	2
1093	2275	1748	1720	1440	2968	1107	2165	3
131	271	184	150	97	140	131	218	4
154	303	204	247	220	477	143	302	5
93	254	194	231	251	615	155	295	6
100	177	134	103	95	126	81	127	7
121	236	177	174	106	239	100	235	8
99	206	176	191	129	236	81	180	9
121	245	206	186	158	395	111	273	10
162	309	261	254	235	504	116	291	11
112	274	212	184	149	236	189	244	12
944	1916	1484	1455	1379	2658	1218	2183	13
176	339	276	253	222	481	239	467	14
117	252	188	145	167	413	80	279	15
154	258	220	269	269	511	150	335	16
174	296	236	228	166	198	243	294	17
142	354	231	225	219	387	155	301	18
181	417	333	335	336	668	351	507	19
1571	3193	2422	2425	1975	3389	1340	3256	20
190	406	319	245	145	205	152	331	21
402	856	707	896	873	1665	459	1226	22
411	760	545	450	361	647	306	692	23
147	314	207	237	209	317	108	248	24
216	427	311	322	218	372	154	450	25
205	430	333	275	169	183	161	309	26

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)</b>						
	<b>Region dolnośląski (dok.) Region (cont.)</b>						
1	Podregion wrocławski ..... Subregion	11495	1334	2649	2913	2386	2213
	powiaty: powiats:						
2	milicki .....	791	119	181	198	147	146
3	oleśnicki .....	2226	298	486	560	478	404
4	oławski .....	1531	164	343	402	339	283
5	strzeliński .....	1395	153	340	348	305	249
6	średzki .....	1048	106	230	270	219	223
7	trzebnicki .....	1401	202	315	319	285	280
8	wołowski .....	1804	177	467	459	348	353
9	wrocławski .....	1299	115	287	357	265	275
10	Podregion miasto Wrocław ..... Subregion Wrocław city	6402	332	1348	1791	1522	1409
11	miasto city Wrocław .....	6402	332	1348	1791	1522	1409
12	<b>Region opolski ..... Region</b>	<b>20524</b>	<b>2328</b>	<b>4787</b>	<b>5036</b>	<b>4119</b>	<b>4254</b>
13	Podregion nyski ..... Subregion	9118	1024	2059	2240	1894	1901
	powiaty: powiats:						
14	brzeski .....	2216	234	497	555	473	457
15	głubczycki .....	1242	141	279	289	248	285
16	namysłowski .....	1258	197	327	295	215	224
17	nyski .....	2906	246	608	736	671	645
18	prudnicki .....	1496	206	348	365	287	290
19	Podregion opolski ..... Subregion	11406	1304	2728	2796	2225	2353
	powiaty: powiats:						
20	kędzierzyńsko-kozielski .....	2318	262	567	539	450	500
21	kluczborski .....	1387	163	337	333	275	279
22	krapkowicki .....	1286	172	332	305	249	228
23	oleski .....	995	150	225	224	182	214
24	opolski .....	1974	229	474	482	355	434
25	strzelecki .....	1094	150	265	237	206	236
26	miasto city Opole .....	2352	178	528	676	508	462



zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
1121	2072	1748	1725	1589	3240	1299	2323	1
87	157	127	101	86	233	60	154	2
225	458	398	351	296	498	190	468	3
197	298	271	266	214	285	219	319	4
109	205	173	203	228	477	102	289	5
97	220	138	145	137	311	94	157	6
148	250	214	220	205	364	154	289	7
123	240	207	248	251	735	158	375	8
135	244	220	191	172	337	322	272	9
628	1385	992	924	791	1682	1969	1261	10
628	1385	992	924	791	1682	1969	1261	11
<b>2219</b>	<b>3851</b>	<b>3080</b>	<b>2876</b>	<b>2733</b>	<b>5765</b>	<b>2444</b>	<b>4083</b>	12
959	1635	1449	1340	1329	2406	920	1778	13
245	401	363	317	351	539	255	487	14
115	199	186	200	168	374	86	223	15
77	168	179	204	204	426	125	280	16
349	626	495	400	355	681	337	541	17
173	241	226	219	251	386	117	247	18
1260	2216	1631	1536	1404	3359	1524	2305	19
245	439	290	288	269	787	198	467	20
158	229	179	155	183	483	118	304	21
118	231	140	171	167	459	124	258	22
111	182	163	167	113	259	119	241	23
234	411	308	276	243	502	253	359	24
147	237	192	158	118	242	102	226	25
247	487	359	321	311	627	610	450	26

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
1	<b>MAKROREGION PÓLNOCNY</b> .....	<b>139954</b>	<b>18678</b>	<b>35532</b>	<b>35435</b>	<b>27698</b>	<b>22611</b>
	<b>MACROREGION</b>						
2	<b>Region kujawsko-pomorski</b> .....	<b>56484</b>	<b>7146</b>	<b>14409</b>	<b>14797</b>	<b>11497</b>	<b>8635</b>
	<b>Region</b>						
3	Podregion bydgosko-toruński .....	11277	1087	2813	3185	2460	1732
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
4	bydgoski .....	1423	157	369	393	276	228
5	toruński .....	2938	400	835	792	571	340
6	miasto city Bydgoszcz .....	3631	282	811	1019	884	635
7	miasto city Toruń .....	3285	248	798	981	729	529
8	Podregion grudziądzki .....	13475	2000	3498	3444	2524	2009
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
9	brodnicki .....	1992	384	541	461	363	243
10	chełmiński .....	1997	259	520	542	385	291
11	golubsko-dobrzyński .....	1814	283	541	431	328	231
12	grudziądzki .....	1672	249	407	419	328	269
13	rypiński .....	1301	238	338	310	222	193
14	wąbrzeski .....	1496	236	385	389	279	207
15	miasto city Grudziądz .....	3203	351	766	892	619	575
16	Podregion włocławski .....	14195	1580	3480	3710	3060	2365
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
17	aleksandrowski .....	2015	228	505	545	413	324
18	lipnowski .....	2545	417	765	615	439	309
19	radziejowski .....	2145	272	579	539	436	319
20	włocławski .....	3967	417	940	1048	880	682
21	miasto city Włocławek .....	3523	246	691	963	892	731
22	Podregion inowrocławski .....	12175	1645	3270	3139	2403	1718
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
23	inowrocławski .....	5793	689	1544	1560	1160	840
24	mogileński .....	1541	258	408	390	302	183
25	nakielski .....	2835	389	800	685	537	424
26	żniński .....	2006	309	518	504	404	271
27	Podregion świecki .....	5362	834	1348	1319	1050	811
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
28	sępoleński .....	1573	242	420	398	298	215
29	świecki .....	2072	324	481	479	428	360
30	tucholski .....	1717	268	447	442	324	236

zarejestrowani Registered unemployed persons								Lp. No
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
<b>14659</b>	<b>29953</b>	<b>21535</b>	<b>20847</b>	<b>18051</b>	<b>34909</b>	<b>15340</b>	<b>28061</b>	1
<b>5339</b>	<b>10968</b>	<b>8169</b>	<b>8223</b>	<b>7303</b>	<b>16482</b>	<b>5181</b>	<b>11386</b>	2
1392	2612	1850	1869	1307	2247	1876	2278	3
181	371	272	259	126	214	203	260	4
332	593	402	472	421	718	327	635	5
513	917	702	624	335	540	673	687	6
366	731	474	514	425	775	673	696	7
1322	2470	1961	1965	1783	3974	860	2548	8
246	555	464	315	203	209	155	406	9
164	282	248	353	310	640	115	362	10
130	283	241	248	247	665	107	385	11
190	247	218	221	215	581	82	270	12
163	318	220	168	153	279	93	303	13
108	268	200	200	198	522	85	290	14
321	517	370	460	457	1078	223	532	15
1091	2417	1834	1876	1828	5149	1194	2876	16
203	401	295	286	245	585	184	356	17
227	571	470	442	353	482	156	510	18
166	282	270	226	280	921	152	552	19
222	576	419	445	480	1825	281	801	20
273	587	380	477	470	1336	421	657	21
1022	2410	1685	1786	1615	3657	904	2652	22
473	1072	792	889	778	1789	479	1280	23
114	303	219	247	203	455	120	355	24
234	541	348	380	400	932	157	529	25
201	494	326	270	234	481	148	488	26
512	1059	839	727	770	1455	347	1032	27
204	261	224	189	221	474	95	325	28
199	465	379	302	263	464	128	400	29
109	333	236	236	286	517	124	307	30

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION PÓLNOCNY (cd.) MACROREGION (cont.)</b>						
1	<b>Region pomorski ..... Region</b>	<b>42401</b>	<b>6016</b>	<b>11030</b>	<b>10656</b>	<b>8157</b>	<b>6542</b>
2	Podregion gdański ..... Subregion	9741	1693	2573	2408	1716	1351
	powiaty: powiats:						
3	gdański .....	1624	176	465	455	302	226
4	kartuski .....	1745	453	482	359	239	212
5	nowodworski .....	1252	173	285	337	244	213
6	pucki .....	1680	314	392	399	333	242
7	wejherowski .....	3440	577	949	858	598	458
8	Podregion słupski ..... Subregion	8871	1322	2351	2212	1613	1373
	powiaty: powiats:						
9	bytowski .....	2764	528	758	626	452	400
10	lęborski .....	2288	366	613	590	402	317
11	słupski .....	2483	298	637	645	480	423
12	miasto city Słupsk .....	1336	130	343	351	279	233
13	Podregion starogardzki ..... Subregion	8634	1288	2284	2164	1600	1298
	powiaty: powiats:						
14	kwidzyński .....	1711	221	482	444	312	252
15	malborski .....	1459	205	366	384	285	219
16	starogardzki .....	2507	383	680	566	458	420
17	tczewski .....	2301	348	595	597	429	332
18	sztumski .....	656	131	161	173	116	75
19	Podregion trójmiejski ..... Subregion	8323	520	1953	2277	2044	1529
20	miasto city Gdańsk .....	5866	365	1394	1616	1398	1093
21	miasto city Gdynia .....	2144	140	496	572	552	384
22	miasto city Sopot .....	313	15	63	89	94	52
23	Podregion chojnicki ..... Subregion	6832	1193	1869	1595	1184	991
	powiaty: powiats:						
24	chojnicki .....	3071	512	851	744	531	433
25	człuchowski .....	1853	286	475	435	342	315
26	kościerski .....	1908	395	543	416	311	243

zarejestrowani Registered unemployed persons									Lp. No
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational		
<b>4766</b>	<b>9433</b>	<b>6788</b>	<b>6449</b>	<b>5313</b>	<b>9652</b>	<b>6161</b>	<b>8704</b>	1	
1185	2545	1729	1469	1124	1689	1444	2123	2	
171	281	248	242	205	477	293	347	3	
227	530	354	286	195	153	261	371	4	
169	309	203	157	165	249	100	272	5	
205	556	343	222	169	185	223	402	6	
413	869	581	562	390	625	567	731	7	
870	1782	1387	1421	1292	2119	978	1778	8	
249	508	441	513	443	610	236	537	9	
179	441	347	339	357	625	242	499	10	
245	482	371	394	336	655	231	442	11	
197	351	228	175	156	229	269	300	12	
979	1966	1383	1289	1049	1968	708	1612	13	
133	351	217	234	229	547	124	318	14	
181	319	249	248	166	296	168	295	15	
335	618	410	358	269	517	204	495	16	
214	496	395	350	292	554	179	339	17	
116	182	112	99	93	54	33	165	18	
998	1897	1272	1274	923	1959	2406	1715	19	
641	1212	823	907	694	1589	1607	1149	20	
307	583	400	323	208	323	670	505	21	
50	102	49	44	21	47	129	61	22	
734	1243	1017	996	925	1917	625	1476	23	
259	499	429	415	434	1035	299	677	24	
214	352	234	307	259	487	143	363	25	
261	392	354	274	232	395	183	436	26	

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION PÓLNOCNY (dok.) MACROREGION (cont.)</b>						
1	<b>Region warmińsko-mazurski .....</b> Region	<b>41069</b>	<b>5516</b>	<b>10093</b>	<b>9982</b>	<b>8044</b>	<b>7434</b>
2	Podregion elbląski .....	15848	2256	3941	3845	3076	2730
	powiaty: powiats:						
3	braniewski .....	1910	264	442	447	418	339
4	działdowski .....	2826	384	718	714	535	475
5	elbląski .....	2446	360	576	639	448	423
6	iławski .....	1438	259	380	330	257	212
7	nowomiejski .....	1666	322	465	385	283	211
8	ostródzki .....	2935	385	736	660	574	580
9	miasto city Elbląg .....	2627	282	624	670	561	490
10	Podregion ełcki .....	9368	1235	2329	2279	1768	1757
	powiaty: powiats:						
11	ełcki .....	3295	384	854	879	622	556
12	giżycki .....	1468	243	333	336	271	285
13	olecki .....	1263	162	308	343	218	232
14	piski .....	1853	237	479	391	374	372
15	goldapski .....	747	101	190	161	141	154
16	węgorzewski .....	742	108	165	169	142	158
17	Podregion olsztyński .....	15853	2025	3823	3858	3200	2947
	powiaty: powiats:						
18	bartoszycki .....	2956	407	717	743	545	544
19	kętrzyński .....	3135	314	762	805	693	561
20	lidzbarski .....	1304	161	317	315	268	243
21	mragowski .....	1485	205	305	359	306	310
22	nidzicki .....	618	93	151	155	108	111
23	olsztyński .....	2815	370	710	651	546	538
24	szczycieński .....	1794	283	424	411	370	306
25	miasto city Olsztyn .....	1746	192	437	419	364	334

zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
<b>4554</b>	<b>9552</b>	<b>6578</b>	<b>6175</b>	<b>5435</b>	<b>8775</b>	<b>3998</b>	<b>7971</b>	1
1644	3473	2522	2507	2159	3543	1355	2994	2
176	401	304	310	261	458	103	368	3
224	516	434	430	408	814	237	624	4
273	470	339	361	371	632	157	375	5
221	457	310	218	123	109	154	291	6
136	314	219	253	256	488	106	291	7
296	755	482	482	358	562	228	558	8
318	560	434	453	382	480	370	487	9
1046	2187	1480	1347	1318	1990	880	1963	10
354	730	551	506	475	679	358	764	11
201	431	225	194	173	244	174	298	12
117	210	188	186	201	361	89	258	13
183	418	272	273	284	423	166	358	14
105	158	112	103	105	164	45	134	15
86	240	132	85	80	119	48	151	16
1864	3892	2576	2321	1958	3242	1763	3014	17
227	546	421	473	482	807	191	500	18
304	639	392	408	441	951	229	608	19
137	325	243	185	165	249	83	287	20
197	520	257	175	151	185	137	282	21
80	172	114	102	77	73	54	111	22
322	685	502	484	322	500	337	504	23
273	456	328	260	186	291	187	360	24
324	549	319	234	134	186	545	362	25

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
1	<b>MAKROREGION CENTRALNY .....</b> <b>MACROREGION</b>	<b>88426</b>	<b>9948</b>	<b>20829</b>	<b>22712</b>	<b>19046</b>	<b>15891</b>
2	<b>Region łódzki .....</b> <b>Region</b>	<b>54397</b>	<b>5546</b>	<b>12219</b>	<b>14122</b>	<b>12219</b>	<b>10291</b>
3	Podregion łódzki .....	8388	700	1818	2167	2047	1656
	powiaty: powiats:						
4	łódzki wschodni .....	1718	130	395	456	396	341
5	pabianicki .....	2675	205	542	668	696	564
6	zgierski .....	3199	279	679	841	780	620
7	brzeziński .....	796	86	202	202	175	131
8	Podregion miasto Łódź .....	15420	868	2916	4261	4018	3357
	Subregion Łódź city						
9	miasto city Łódź .....	15420	868	2916	4261	4018	3357
10	Podregion piotrkowski .....	12962	1508	3134	3394	2716	2210
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
11	bełchatowski .....	2377	255	625	690	486	321
12	opoczyński .....	1965	260	466	505	403	331
13	piotrkowski .....	1700	218	472	381	310	319
14	radomszczański .....	1951	269	465	450	394	373
15	tomaszowski .....	3323	357	731	914	756	565
16	miasto city Piotrków Trybunalski ...	1646	149	375	454	367	301
17	Podregion sieradzki .....	10367	1601	2555	2495	1959	1757
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
18	łaski .....	1187	160	250	306	239	232
19	pajęczański .....	1362	211	359	311	258	223
20	poddębicki .....	1077	162	273	243	205	194
21	sieradzki .....	2511	423	645	596	419	428
22	wieluński .....	1761	280	457	413	341	270
23	wieruszowski .....	915	191	234	193	158	139
24	zduńskowolski .....	1554	174	337	433	339	271
25	Podregion skierniewicki .....	7260	869	1796	1805	1479	1311
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
26	kutnowski .....	2822	347	742	708	566	459
27	łęczycki .....	1115	137	250	259	228	241
28	łowicki .....	1359	159	302	338	284	276
29	rawski .....	664	93	170	167	127	107
30	skierniewicki .....	506	78	137	118	85	88
31	miasto city Skierniewice .....	794	55	195	215	189	140



zarejestrowani Registered unemployed persons								Lp. No
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment					z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
8918	16043	12837	13256	12161	25211	13139	19853	1
5378	9705	7752	8148	7577	15837	7334	11003	2
877	1542	1175	1363	1128	2303	1099	1628	3
181	217	206	258	271	585	246	382	4
273	472	347	434	377	772	329	471	5
351	715	527	551	352	703	467	613	6
72	138	95	120	128	243	57	162	7
1240	2398	1764	1956	2504	5558	2446	2546	8
1240	2398	1764	1956	2504	5558	2446	2546	9
1337	2524	2154	2158	1671	3118	1711	3071	10
243	424	368	413	308	621	405	512	11
227	397	328	319	266	428	220	459	12
156	314	254	268	243	465	194	421	13
211	466	374	335	242	323	280	447	14
341	599	568	573	409	833	333	866	15
159	324	262	250	203	448	279	366	16
1140	1955	1612	1641	1409	2610	1205	2144	17
122	243	197	173	154	298	117	258	18
98	267	249	264	245	239	153	282	19
110	135	134	157	158	383	87	208	20
394	507	401	384	296	529	337	486	21
191	333	230	250	222	535	254	381	22
78	196	193	149	124	175	83	218	23
147	274	208	264	210	451	174	311	24
784	1286	1047	1030	865	2248	873	1614	25
230	444	423	406	357	962	276	616	26
136	235	156	144	105	339	73	191	27
137	228	207	234	170	383	170	363	28
127	149	95	73	80	140	93	161	29
56	88	65	80	65	152	78	125	30
98	142	101	93	88	272	183	158	31

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION CENTRALNY (dok.) MACROREGION (cont.)</b>						
1	<b>Region świętokrzyski .....</b> Region	<b>34029</b>	<b>4402</b>	<b>8610</b>	<b>8590</b>	<b>6827</b>	<b>5600</b>
2	Podregion kielecki .....	21170	2174	5108	5583	4520	3785
	powiaty: powiats:						
3	kielecki .....	4418	678	1330	1020	687	703
4	konecki .....	2624	334	614	667	588	421
5	ostrowiecki .....	3000	334	703	816	615	532
6	skarżyski .....	3406	251	716	967	812	660
7	starachowicki .....	3242	307	784	869	684	598
8	miasto city Kielce .....	4480	270	961	1244	1134	871
9	Podregion sandomiersko-jędrzejowski ....	12859	2228	3502	3007	2307	1815
	powiaty: powiats:						
10	buski .....	1128	227	311	243	194	153
11	jędrzejowski .....	1796	292	472	423	345	264
12	kazimierski .....	1056	202	308	243	169	134
13	opatowski .....	2811	503	739	686	511	372
14	pińczowski .....	1020	172	308	227	168	145
15	sandomierski .....	2291	365	646	554	408	318
16	staszowski .....	1632	283	426	373	316	234
17	włoszczowski .....	1125	184	292	258	196	195
18	<b>MAKROREGION WSCHODNI .....</b> <b>MACROREGION</b>	<b>161485</b>	<b>21735</b>	<b>42679</b>	<b>40381</b>	<b>31006</b>	<b>25684</b>
19	<b>Region lubelski .....</b> Region	<b>61254</b>	<b>8717</b>	<b>16548</b>	<b>15361</b>	<b>11488</b>	<b>9140</b>
20	Podregion bialski .....	9895	1391	2634	2526	1866	1478
	powiaty: powiats:						
21	bialski .....	3687	562	1017	885	655	568
22	parczewski .....	982	143	276	246	184	133
23	radzyński .....	1629	311	468	358	286	206
24	włodawski .....	1808	225	440	507	353	283
25	miasto city Biała Podlaska .....	1789	150	433	530	388	288

zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
<b>3540</b>	<b>6338</b>	<b>5085</b>	<b>5108</b>	<b>4584</b>	<b>9374</b>	<b>5805</b>	<b>8850</b>	1
2159	4159	3308	3473	2925	5146	3969	5502	2
518	1100	877	743	613	567	822	1240	3
306	557	434	545	326	456	387	738	4
399	663	542	520	361	515	452	744	5
218	489	405	546	507	1241	484	969	6
242	447	376	461	579	1137	419	795	7
476	903	674	658	539	1230	1405	1016	8
1381	2179	1777	1635	1659	4228	1836	3348	9
188	301	180	131	112	216	181	294	10
136	301	231	242	233	653	333	506	11
89	131	122	132	157	425	95	365	12
357	346	370	286	364	1088	270	588	13
66	133	122	114	152	433	143	306	14
197	420	304	327	299	744	353	602	15
226	355	283	244	192	332	279	394	16
122	192	165	159	150	337	182	293	17
<b>14846</b>	<b>28418</b>	<b>22007</b>	<b>21832</b>	<b>22000</b>	<b>52382</b>	<b>25035</b>	<b>40571</b>	18
<b>6023</b>	<b>11301</b>	<b>8438</b>	<b>8141</b>	<b>8445</b>	<b>18906</b>	<b>9536</b>	<b>15227</b>	19
877	1722	1438	1296	1405	3157	1363	2434	20
361	674	542	488	484	1138	502	920	21
75	171	158	105	151	322	116	295	22
132	278	225	221	262	511	184	362	23
137	257	238	226	281	669	191	446	24
172	342	275	256	227	517	370	411	25

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2020 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2020 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION WSCHODNI (cd.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b>						
	<b>Region lubelski (dok.)</b> <b>Region (cont.)</b>						
1	Podregion chełmsko-zamojski ..... Subregion	20782	3039	5678	4960	3893	3212
	powiaty: powiats:						
2	biłgorajski .....	2121	453	639	454	289	286
3	chełmski .....	2893	385	765	677	567	499
4	hrubieszowski .....	2971	453	792	694	604	428
5	krasnostawski .....	2920	463	801	708	536	412
6	tomaszowski .....	2524	393	692	595	453	391
7	zamojski .....	3316	563	991	738	554	470
8	miasto city Chełm .....	1962	194	481	528	437	322
9	miasto city Zamość .....	2075	135	517	566	453	404
10	Podregion lubelski ..... Subregion	18111	2086	4778	4893	3635	2719
	powiaty: powiats:						
11	lubartowski .....	3542	545	931	905	647	514
12	lubelski .....	2579	435	763	604	439	338
13	łęczyński .....	1240	213	359	319	213	136
14	świdnicki .....	1826	193	446	507	380	300
15	miasto city Lublin .....	8924	700	2279	2558	1956	1431
16	Podregion puławski ..... Subregion	12466	2201	3458	2982	2094	1731
	powiaty: powiats:						
17	janowski .....	1941	395	593	401	322	230
18	kraśnicki .....	3434	640	988	857	514	435
19	łukowski .....	1680	344	462	389	259	226
20	opolski .....	1889	300	509	490	341	249
21	puławski .....	2265	325	579	531	442	388
22	rycki .....	1257	197	327	314	216	203

zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
2136	4123	2944	2644	2715	6220	2744	5401	1
275	547	333	261	278	427	352	611	2
301	612	454	384	368	774	285	725	3
265	514	402	366	428	996	258	758	4
252	420	376	364	402	1106	305	894	5
253	553	346	327	333	712	296	543	6
341	671	454	400	404	1046	419	827	7
216	456	323	263	238	466	383	525	8
233	350	256	279	264	693	446	518	9
1753	2966	2285	2548	2659	5900	3686	4116	10
231	487	411	405	506	1502	468	864	11
491	531	354	369	281	553	437	682	12
193	265	202	159	183	238	194	316	13
216	271	185	234	289	631	328	475	14
622	1412	1133	1381	1400	2976	2259	1779	15
1257	2490	1771	1653	1666	3629	1743	3276	16
119	293	236	207	286	800	266	630	17
327	596	452	532	485	1042	403	854	18
237	407	328	225	203	280	237	359	19
148	371	246	271	239	614	215	507	20
301	558	319	257	279	551	412	600	21
125	265	190	161	174	342	210	326	22

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION WSCHODNI (cd.) MACROREGION (cont.)</b>						
1	<b>Region podkarpacki .....</b> Region	<b>69046</b>	<b>9195</b>	<b>18387</b>	<b>17214</b>	<b>13359</b>	<b>10891</b>
2	Podregion krośnieński .....	17205	2345	4513	4289	3506	2552
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
3	bieszczadzki .....	1112	152	309	262	219	170
4	brzozowski .....	4038	538	1064	1005	841	590
5	jasielski .....	4926	696	1276	1254	1029	671
6	krośnieński .....	2018	256	545	465	405	347
7	sanocki .....	2644	403	694	654	507	386
8	leski .....	1747	236	465	422	355	269
9	miasto city Krosno .....	720	64	160	227	150	119
10	Podregion przemyski .....	15730	2120	4114	3920	3136	2440
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
11	jarosławski .....	4674	642	1228	1222	849	733
12	lubaczowski .....	1831	321	434	379	366	331
13	przemyski .....	3084	418	850	715	601	500
14	przeworski .....	3654	546	1049	961	665	433
15	miasto city Przemyśl .....	2487	193	553	643	655	443
16	Podregion rzeszowski .....	20655	2606	5540	5245	3869	3395
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
17	kolbuszowski .....	1577	249	405	364	270	289
18	łańcucki .....	2629	378	704	663	476	408
19	ropczycko-sędziszowski .....	2769	423	743	701	485	417
20	rzeszowski .....	4962	682	1401	1157	896	826
21	strzyżowski .....	3266	486	905	772	602	501
22	miasto city Rzeszów .....	5452	388	1382	1588	1140	954
23	Podregion tarnobrzeski .....	15456	2124	4220	3760	2848	2504
	Subregion						
	powiaty: powiats:						
24	dębicki .....	2435	406	650	583	429	367
25	leżajski .....	3198	477	950	750	563	458
26	mielecki .....	2517	328	675	627	463	424
27	niżański .....	3116	428	887	753	572	476
28	stalowowlowski .....	1841	217	493	449	334	348
29	tarnobrzeski .....	1284	177	325	313	237	232
30	miasto city Tarnobrzeg .....	1065	91	240	285	250	199

zarejestrowani Registered unemployed persons								Lp. No
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
<b>6031</b>	<b>11683</b>	<b>9135</b>	<b>9189</b>	<b>9321</b>	<b>23687</b>	<b>10773</b>	<b>18256</b>	1
1481	2939	2300	2191	2377	5917	2314	4801	2
93	194	156	125	149	395	109	271	3
286	536	465	481	591	1679	454	1106	4
398	844	635	567	601	1881	593	1462	5
253	421	279	278	287	500	351	507	6
222	492	467	372	388	703	412	740	7
132	308	184	251	259	613	196	516	8
97	144	114	117	102	146	199	199	9
1337	2528	1994	2039	2211	5621	2199	3608	10
379	705	639	620	656	1675	716	1100	11
156	413	294	226	236	506	199	382	12
274	519	366	382	444	1099	345	741	13
356	530	417	488	553	1310	543	826	14
172	361	278	323	322	1031	396	559	15
1643	3272	2598	2746	2732	7664	3727	5939	16
146	266	247	246	216	456	205	450	17
270	560	380	355	328	736	445	784	18
241	446	347	391	403	941	352	980	19
359	731	629	616	681	1946	750	1387	20
251	486	365	400	443	1321	367	970	21
376	783	630	738	661	2264	1608	1368	22
1570	2944	2243	2213	2001	4485	2533	3908	23
263	577	442	344	291	518	430	623	24
251	518	403	397	450	1179	443	822	25
304	466	398	394	324	631	375	576	26
267	487	386	499	417	1060	490	827	27
239	452	318	293	194	345	374	456	28
133	255	134	168	176	418	180	350	29
113	189	162	118	149	334	241	254	30

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION WSCHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)</b>						
1	<b>Region podlaski ..... Region</b>	<b>31185</b>	<b>3823</b>	<b>7744</b>	<b>7806</b>	<b>6159</b>	<b>5653</b>
2	Podregion białostocki ..... Subregion	13125	1128	3087	3595	2798	2517
	powiaty: powiats:						
3	białostocki .....	3753	374	941	987	714	737
4	sokólski .....	2449	284	560	601	550	454
5	miasto city Białystok .....	6923	470	1586	2007	1534	1326
6	Podregion łomżyński ..... Subregion	10151	1572	2690	2311	1830	1748
	powiaty: powiats:						
7	bielski .....	832	98	227	186	146	175
8	hajnowski .....	1179	109	242	302	273	253
9	kolneński .....	2195	447	649	450	362	287
10	łomżyński .....	941	168	272	193	165	143
11	siemiatycki .....	873	140	195	181	168	189
12	wysokomazowiecki .....	1547	288	458	355	232	214
13	zambrowski .....	1071	171	263	256	201	180
14	miasto city Łomża .....	1513	151	384	388	283	307
15	Podregion suwalski ..... Subregion	7909	1123	1967	1900	1531	1388
	powiaty: powiats:						
16	augustowski .....	2128	293	512	502	414	407
17	grajewski .....	1838	304	478	416	351	289
18	moniecki .....	905	146	252	184	167	156
19	sejneński .....	963	127	245	244	198	149
20	suwalski .....	574	109	128	135	105	97
21	miasto city Suwałki .....	1501	144	352	419	296	290
22	<b>MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MA- ZOWIECKIE ..... MACROREGION</b>	<b>116520</b>	<b>12971</b>	<b>27491</b>	<b>30580</b>	<b>24958</b>	<b>20520</b>
23	<b>Region warszawski stołeczny ..... Region</b>	<b>40136</b>	<b>2636</b>	<b>7793</b>	<b>11499</b>	<b>9894</b>	<b>8314</b>
24	Podregion miasto Warszawa ..... Subregion Warszawa city	20172	864	3493	5989	5406	4420
25	miasto city Warszawa .....	20172	864	3493	5989	5406	4420



zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		Lp. No
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	
<b>2792</b>	<b>5434</b>	<b>4434</b>	<b>4502</b>	<b>4234</b>	<b>9789</b>	<b>4726</b>	<b>7088</b>	1
1106	2199	1748	1819	1682	4571	2480	3065	2
299	629	551	577	485	1212	579	953	3
145	312	272	285	332	1103	160	573	4
662	1258	925	957	865	2256	1741	1539	5
920	1802	1498	1518	1446	2967	1241	2218	6
83	180	152	120	85	212	109	195	7
95	199	138	172	151	424	113	271	8
108	296	232	319	355	885	219	425	9
145	214	190	143	124	125	135	229	10
71	138	114	130	117	303	96	174	11
95	231	217	223	276	505	140	424	12
126	225	197	167	140	216	130	163	13
197	319	258	244	198	297	299	337	14
766	1433	1188	1165	1106	2251	1005	1805	15
196	333	298	276	272	753	275	470	16
183	308	294	315	281	457	186	437	17
52	177	108	128	146	294	75	182	18
115	162	104	124	143	315	94	258	19
53	134	111	81	76	119	73	117	20
167	319	273	241	188	313	302	341	21
<b>10297</b>	<b>20441</b>	<b>16625</b>	<b>17876</b>	<b>16649</b>	<b>34632</b>	<b>20027</b>	<b>25301</b>	22
<b>3764</b>	<b>7771</b>	<b>6132</b>	<b>6363</b>	<b>5820</b>	<b>10286</b>	<b>10263</b>	<b>7975</b>	23
1933	4136	3033	3097	3062	4911	6609	3777	24
1933	4136	3033	3097	3062	4911	6609	3777	25

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE (cd.) MACROREGION (cont.)</b>						
	<b>Region warszawski stołeczny (dok.) Region (cont.)</b>						
1	Podregion warszawski wschodni ..... Subregion	11425	1126	2523	3097	2528	2151
	powiaty: powiats:						
2	legionowski .....	2015	177	392	606	487	353
3	miński .....	2164	224	461	539	456	484
4	otwocki .....	1623	142	329	401	385	366
5	wołomiński .....	5623	583	1341	1551	1200	948
6	Podregion warszawski zachodni ..... Subregion	8539	646	1777	2413	1960	1743
	powiaty: powiats:						
7	grodziski .....	1014	82	234	262	235	201
8	nowodworski .....	1997	198	441	601	433	324
9	piaseczyński .....	2723	197	569	756	643	558
10	pruszkowski .....	1742	97	323	489	436	397
11	warszawski zachodni .....	1063	72	210	305	213	263
12	<b>Region mazowiecki regionalny .....</b> <b>Region</b>	<b>76384</b>	<b>10335</b>	<b>19698</b>	<b>19081</b>	<b>15064</b>	<b>12206</b>
13	Podregion ciechanowski ..... Subregion	12203	1836	3205	3033	2242	1887
	powiaty: powiats:						
14	ciechanowski .....	2756	339	701	692	510	514
15	mławski .....	1574	227	390	362	306	289
16	płoński .....	3231	566	855	789	589	432
17	pułtuski .....	2573	395	677	704	465	332
18	żuromiński .....	2069	309	582	486	372	320
19	Podregion ostrołęcki ..... Subregion	12256	1970	3310	2984	2221	1771
	powiaty: powiats:						
20	makowski .....	2670	485	711	679	478	317
21	ostrołęcki .....	2778	491	848	608	444	387
22	ostrowski .....	2372	352	666	575	418	361
23	przasnyski .....	1641	290	400	394	309	248
24	wyszkowski .....	1004	183	268	218	168	167
25	miasto city Ostrołęka .....	1791	169	417	510	404	291

zarejestrowani Registered unemployed persons								
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level		
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational	Lp. No
959	2072	1647	1826	1596	3325	1845	2440	1
189	358	299	328	267	574	389	406	2
180	464	291	357	233	639	357	507	3
165	366	256	229	213	394	265	359	4
425	884	801	912	883	1718	834	1168	5
872	1563	1452	1440	1162	2050	1809	1758	6
116	199	169	156	164	210	212	225	7
184	316	263	317	300	617	227	392	8
284	521	522	482	330	584	610	521	9
180	355	329	318	196	364	484	360	10
108	172	169	167	172	275	276	260	11
<b>6533</b>	<b>12670</b>	<b>10493</b>	<b>11513</b>	<b>10829</b>	<b>24346</b>	<b>9764</b>	<b>17326</b>	12
888	1869	1669	2106	1973	3698	1343	2475	13
245	534	429	525	444	579	353	570	14
152	267	248	301	250	356	161	339	15
213	444	463	521	532	1058	316	484	16
168	314	267	376	411	1037	265	572	17
110	310	262	383	336	668	248	510	18
1026	2190	1698	1820	1825	3697	1572	3169	19
159	484	283	335	372	1037	266	641	20
211	475	407	465	468	752	396	840	21
156	350	316	356	388	806	316	581	22
148	257	260	218	237	521	148	347	23
205	294	182	167	110	46	121	246	24
147	330	250	279	250	535	325	514	25

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni					
		ogółem stan w dniu 31.12. total as of 31.12.	według wieku by age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
	<b>MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE (dok.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b>						
	<b>Region mazowiecki regionalny (dok.)</b> <b>Region (cont.)</b>						
1	Podregion radomski ..... Subregion	27267	3425	6833	6855	5620	4534
	powiaty: powiats:						
2	białobrzeski .....	953	191	228	212	173	149
3	kozienicki .....	2010	292	530	538	354	296
4	lipski .....	1462	223	427	318	257	237
5	przysuski .....	2743	405	690	626	581	441
6	radomski .....	7476	997	2000	1857	1449	1173
7	szydlowiecki .....	3069	367	746	786	691	479
8	zwoleński .....	1558	313	436	314	277	218
9	miasto city Radom .....	7996	637	1776	2204	1838	1541
10	Podregion płocki ..... Subregion	10790	1140	2661	2732	2421	1836
	powiaty: powiats:						
11	gostyniński .....	1806	175	469	454	376	332
12	płocki .....	3414	424	898	811	730	551
13	sierpecki .....	2019	270	529	490	386	344
14	miasto city Płock .....	3551	271	765	977	929	609
15	Podregion siedlecki ..... Subregion	9586	1396	2638	2347	1701	1504
	powiaty: powiats:						
16	garwoliński .....	3787	611	1041	914	637	584
17	łosicki .....	606	97	162	135	109	103
18	siedlecki .....	1348	172	393	315	259	209
19	sokołowski .....	1153	192	359	279	188	135
20	węgrowski .....	1240	217	314	290	212	207
21	miasto city Siedlce .....	1452	107	369	414	296	266
22	Podregion żyrardowski ..... Subregion	4282	568	1051	1130	859	674
	powiaty: powiats:						
23	grójecki .....	985	188	248	231	172	146
24	sochaczewski .....	971	156	255	238	166	156
25	żyrardowski .....	2326	224	548	661	521	372

zarejestrowani Registered unemployed persons									Lp. No
według czasu pozostawania bez pracy by duration of unemployment						z wykształceniem by educational level			
do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	wyższym tertiary	policealnym oraz średnim zawodowym/ branżowym post- secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational		
2401	4395	3745	4051	3576	9099	3702	6103	1	
91	151	142	115	136	318	75	198	2	
188	348	271	277	230	696	249	466	3	
120	245	187	202	215	493	147	338	4	
170	392	286	376	378	1141	250	724	5	
620	1198	1097	1146	1032	2383	954	1696	6	
205	363	382	455	428	1236	325	718	7	
210	222	215	220	196	495	169	339	8	
797	1476	1165	1260	961	2337	1533	1624	9	
943	1728	1386	1505	1512	3716	1385	2484	10	
199	314	259	235	232	567	192	380	11	
252	569	447	459	529	1158	374	739	12	
226	328	268	270	242	685	231	469	13	
266	517	412	541	509	1306	588	896	14	
798	1671	1346	1386	1428	2957	1299	2189	15	
276	505	466	574	648	1318	369	905	16	
55	118	90	73	74	196	64	161	17	
134	235	203	163	207	406	204	266	18	
96	253	182	197	140	285	181	246	19	
110	285	202	187	153	303	153	273	20	
127	275	203	192	206	449	328	338	21	
477	817	649	645	515	1179	463	906	22	
140	237	163	183	109	153	129	247	23	
166	309	210	160	74	52	117	241	24	
171	271	276	302	332	974	217	418	25	

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school-leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
1	<b>P O L S K A</b> .....	<b>96916</b>	<b>203331</b>	<b>215293</b>	<b>436409</b>	<b>35829</b>
2	<b>MACROREGION POŁUDNIOWY</b> .....	<b>14251</b>	<b>32836</b>	<b>30993</b>	<b>70881</b>	<b>6530</b>
3	<b>Region małopolski</b> .....	<b>7371</b>	<b>16942</b>	<b>14122</b>	<b>35326</b>	<b>4036</b>
4	Podregion krakowski .....	1378	3011	2392	5661	755
	Subregion					
	powiaty:					
	powiats:					
5	bocheński .....	140	313	246	658	49
6	krakowski .....	684	1268	1003	2419	279
7	miechowski .....	78	207	198	425	74
8	myślenicki .....	150	463	309	768	150
9	proszowicki .....	116	233	242	413	102
10	wielicki .....	210	527	394	978	101
11	Podregion miasto Kraków .....	1413	1578	3772	6156	261
	Subregion Kraków city					
12	miasto city Kraków .....	1413	1578	3772	6156	261
13	Podregion nowosądecki .....	1460	4071	1965	8385	1168
	Subregion					
	powiaty:					
	powiats:					
14	gorlicki .....	159	671	299	1332	189
15	limanowski .....	374	1109	564	2174	396
16	nowosądecki .....	690	1999	795	4028	489
17	miasto city Nowy Sącz .....	237	292	307	851	94
18	Podregion nowotarski .....	719	2120	1719	3203	536
	Subregion					
	powiaty:					
	powiats:					
19	nowotarski .....	381	1023	817	1596	300
20	suski .....	141	426	294	703	110
21	tatrzański .....	197	671	608	904	126
22	Podregion oświęcimski .....	1272	3058	2384	5974	586
	Subregion					
	powiaty:					
	powiats:					
23	chrzanowski .....	326	587	641	1355	97
24	olkuski .....	328	707	635	1478	153
25	oświęcimski .....	329	738	470	1560	136
26	wadowicki .....	289	1026	638	1581	200
27	Podregion tarnowski .....	1129	3104	1890	5947	730
	Subregion					
	powiaty:					
	powiats:					
28	brzeski .....	146	518	272	882	124
29	dąbrowski .....	268	734	386	1172	153
30	tarnowski .....	422	1366	802	2580	371
31	miasto city Tarnów .....	293	486	430	1313	82

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>705442</b>	<b>32130</b>	<b>373764</b>	<b>696871</b>	<b>5,2</b>	<b>6705,62</b>	<b>100,0</b>	1
<b>112129</b>	<b>5470</b>	<b>49624</b>	<b>112096</b>	<b>4,0</b>	<b>6768,44</b>	<b>100,9</b>	2
<b>54851</b>	<b>2584</b>	<b>33922</b>	<b>56284</b>	<b>4,4</b>	<b>6824,68</b>	<b>100,8</b>	3
9624	525	8280	9679	4,0	6057,05	90,3	4
1012	36	718	990	3,0	5642,88	82,7	5
4313	190	3920	4330	4,6	6385,62	105,4	6
597	32	600	741	5,0	5415,22	96,0	7
1348	89	1131	1209	3,3	5603,51	87,8	8
693	7	648	811	6,1	5577,77	103,0	9
1661	171	1263	1598	3,5	6201,22	110,7	10
9242	308	.	10752	2,3	8157,43	146,2	11
9242	308	.	10752	2,3	8157,43	131,5	12
11735	596	9412	11556	6,7	5234,58	64,2	13
1859	93	1425	1884	6,1	5027,39	61,6	14
3169	260	2920	2972	7,3	5183,78	99,0	15
5397	209	5067	5440	8,7	5134,07	102,1	16
1310	34	.	1260	3,3	5478,44	105,7	17
5658	381	4390	5826	5,3	5344,70	106,7	18
2760	258	2177	2754	4,8	5168,93	76,9	19
1116	92	948	1109	4,3	5555,61	103,9	20
1782	31	1265	1963	7,8	5519,76	106,8	21
9826	426	5310	9543	6,0	5762,88	112,2	22
2199	107	871	2147	6,3	6020,61	109,9	23
2621	88	1438	2757	7,5	5894,22	102,3	24
2382	112	1041	2226	5,5	5899,89	98,0	25
2624	119	1960	2413	5,2	5385,08	91,4	26
8766	348	6530	8928	6,2	5994,91	101,6	27
1361	126	1198	1347	4,7	5127,71	95,2	28
1844	58	1542	1713	11,3	5271,12	87,9	29
3566	114	3790	3830	7,1	5010,43	97,7	30
1995	50	.	2038	4,4	6721,47	127,5	31

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	<b>MAKROREGION POŁUDNIOWY (cd.) MACROREGION (cont.)</b>					
1	<b>Region śląski ..... Region</b>	<b>6880</b>	<b>15894</b>	<b>16871</b>	<b>35555</b>	<b>2494</b>
2	Podregion bielski ..... Subregion	896	2571	2082	4799	427
	powiaty: powiats:					
3	bielski .....	166	486	403	953	92
4	cieszyński .....	304	1015	733	1700	154
5	żywiecki .....	221	715	559	1195	115
6	miasto city Bielsko-Biała .....	205	355	387	951	66
7	Podregion bytomski ..... Subregion	880	2178	2532	4673	335
	powiaty: powiats:					
8	lubliniecki .....	173	472	338	848	105
9	tarnogórski .....	231	522	596	1276	101
10	miasto city Bytom .....	369	869	1318	2008	88
11	miasto city Piekary Śląskie .....	107	315	280	541	41
12	Podregion częstochowski ..... Subregion	917	2359	2160	4985	438
	powiaty: powiats:					
13	częstochowski .....	233	668	616	1286	117
14	kłobucki .....	187	705	422	1084	151
15	myszkowski .....	168	352	327	834	73
16	miasto city Częstochowa .....	329	634	795	1781	97
17	Podregion gliwicki ..... Subregion	686	1336	1723	3326	87
	powiaty: powiats:					
18	gliwicki .....	137	376	352	744	11
19	miasto city Gliwice .....	284	473	577	1272	15
20	miasto city Zabrze .....	265	487	794	1310	61
21	Podregion katowicki ..... Subregion	816	1711	2469	4439	251
	powiaty: powiats:					
22	miasto city Chorzów .....	118	308	527	757	29
23	miasto city Katowice .....	353	503	752	1572	68
24	miasto city Mysłowice .....	104	293	391	754	51
25	miasto city Ruda Śląska .....	107	244	344	568	60
26	miasto city Siemianowice Śląskie .....	86	223	258	461	29
27	miasto city Świętochłowice .....	48	140	197	327	14

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.



tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>57278</b>	<b>2886</b>	<b>15702</b>	<b>55812</b>	<b>3,7</b>	<b>6727,57</b>	<b>121,9</b>	1
8401	432	4860	7593	3,4	6135,42	91,5	2
1664	72	1156	1483	3,1	5875,70	87,3	3
2918	91	1691	2716	5,0	5838,18	95,2	4
2168	148	2013	1929	5,0	6015,37	102,4	5
1651	121	.	1465	1,8	6434,35	110,2	6
7497	280	1583	7378	6,1	6191,03	102,9	7
1387	118	939	1288	5,5	5685,44	88,4	8
2003	14	644	2085	4,5	6218,12	100,4	9
3191	89	.	3097	8,3	6303,49	110,9	10
916	59	.	908	7,0	6550,47	105,3	11
8331	769	4540	8049	4,9	5818,26	92,3	12
2167	171	2083	2069	6,5	5774,96	88,2	13
1903	234	1700	1832	7,3	5132,42	88,2	14
1412	138	757	1366	6,9	5629,12	97,5	15
2849	226	.	2782	3,2	6018,76	117,3	16
5201	187	603	5272	3,1	7015,08	124,6	17
1130	33	603	1135	3,7	6067,07	100,8	18
2051	59	.	2123	2,3	7469,70	106,5	19
2020	95	.	2014	4,4	6511,57	107,3	20
7274	297	.	7017	2,3	7373,93	98,7	21
1194	20	.	1193	3,5	5954,04	91,4	22
2851	123	.	2669	1,5	8017,49	108,7	23
1141	53	.	1100	5,0	5754,97	96,7	24
878	34	.	862	2,5	6006,82	74,9	25
753	55	.	730	3,9	5955,67	103,5	26
457	12	.	463	4,6	5653,41	94,1	27

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school-leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	<b>MAKROREGION POŁUDNIOWY (dok.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b>					
	<b>Region śląski (dok.)</b> <b>Region (cont.)</b>					
1	Podregion rybnicki ..... Subregion	813	2069	2219	4898	409
	powiaty: powiats:					
2	raciborski .....	142	395	429	913	77
3	rybnicki .....	72	242	247	539	51
4	wodzisławski .....	198	635	605	1373	120
5	miasto city Jastrzębie-Zdrój .....	146	271	289	648	52
6	miasto city Rybnik .....	171	353	438	940	72
7	miasto city Żory .....	84	173	211	485	37
8	Podregion sosnowiecki ..... Subregion	1419	2663	2869	6174	342
	powiaty: powiats:					
9	będziński .....	269	529	834	1286	69
10	zawierciański .....	226	476	345	1062	71
11	miasto city Dąbrowa Górnicza .....	285	541	529	1270	51
12	miasto city Jaworzno .....	219	279	274	739	55
13	miasto city Sosnowiec .....	420	838	887	1817	96
14	Podregion tyski ..... Subregion	453	1007	817	2261	205
	powiaty: powiats:					
15	mikołowski .....	126	306	181	595	46
16	pszczyński .....	148	384	303	846	80
17	bieruńsko-łędziński .....	41	119	71	225	34
18	miasto city Tychy .....	138	198	262	595	45
19	<b>MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHO- DNI</b> .....	<b>11879</b>	<b>27936</b>	<b>28759</b>	<b>58447</b>	<b>4652</b>
	<b>MACROREGION</b>					
20	<b>Region lubuski</b> .....	<b>1669</b>	<b>4472</b>	<b>4588</b>	<b>8702</b>	<b>619</b>
	<b>Region</b>					
21	Podregion gorzowski ..... Subregion	566	1624	1659	3004	212
	powiaty: powiats:					
22	gorzowski .....	92	180	229	435	28
23	międzyrzecki .....	123	419	385	674	60
24	ślubicki .....	26	138	125	177	6
25	strzelecko-drezdenecki .....	130	480	454	829	63
26	sulęciński .....	42	164	126	218	17
27	miaso city Gorzów Wielkopolski ....	153	243	340	671	38

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
6827	294	1658	6819	3,8	7442,43	125,0	1
1366	84	558	1366	3,6	6823,09	120,7	2
676	13	420	679	4,9	5660,84	76,1	3
1915	82	680	1985	5,1	5478,76	80,3	4
925	58	.	905	3,4	.	.	5
1278	52	.	1247	2,8	6135,40	112,0	6
667	5	.	637	3,5	5747,61	53,0	7
10288	380	1297	10459	5,1	6686,05	109,0	8
2216	96	604	2378	6,0	5671,96	98,7	9
1772	66	693	1727	5,6	6438,58	96,3	10
2234	95	.	2145	4,6	7271,87	128,2	11
1127	55	.	1081	4,2	7568,06	117,5	12
2939	68	.	3128	5,2	6126,60	84,3	13
3459	247	1161	3225	2,3	6056,27	80,0	14
892	63	133	855	2,6	5957,61	97,2	15
1201	85	930	1181	3,2	5980,40	98,7	16
386	32	98	320	1,7	5620,67	94,3	17
980	67	.	869	1,7	6236,50	104,3	18
<b>91046</b>	<b>4295</b>	<b>46190</b>	<b>86021</b>	<b>4,0</b>	<b>6048,01</b>	<b>97,0</b>	19
<b>14021</b>	<b>722</b>	<b>6868</b>	<b>13259</b>	<b>4,4</b>	<b>6014,38</b>	<b>99,4</b>	20
4980	244	2500	4590	4,0	5865,77	87,5	21
660	36	510	598	3,0	6162,20	102,5	22
1200	73	719	1111	7,3	5695,99	97,1	23
345	22	191	311	2,3	5920,34	96,1	24
1238	61	835	1212	9,1	5727,06	100,5	25
422	5	245	394	4,5	5335,40	90,1	26
1115	47	.	964	2,3	5890,85	102,9	27

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
1	<b>MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (cd.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b> <b>Region lubuski (dok.)</b> <b>Region (cont.)</b> Podregion zielonogórski ..... Subregion powiaty: powiats:	1103	2848	2929	5698	407
2	krośnieński .....	116	290	295	569	37
3	nowosolski .....	147	347	422	778	54
4	świebodziński .....	91	199	215	394	27
5	zielonogórski .....	159	559	575	954	79
6	żagański .....	113	341	324	671	42
7	żarski .....	156	450	461	824	56
8	wschowski .....	80	306	252	554	62
9	miasto city Zielona Góra .....	241	356	385	954	50
10	<b>Region wielkopolski</b> .....	<b>5036</b>	<b>13614</b>	<b>11189</b>	<b>27145</b>	<b>2878</b>
11	<b>Region</b> Podregion kaliski .....	1024	2803	1930	5296	649
	Subregion powiaty: powiats:					
12	jarociński .....	125	355	193	737	84
13	kaliski .....	97	272	228	562	69
14	kępiński .....	61	217	116	365	42
15	krotoszyński .....	113	375	202	599	81
16	ostrowski .....	303	624	433	1136	139
17	ostrzeszowski .....	78	300	136	532	69
18	pleszewski .....	99	336	146	540	111
19	miasto city Kalisz .....	148	324	476	825	54
20	Podregion koniński .....	1360	3793	2905	7649	820
	Subregion powiaty: powiats:					
21	gnieźnieński .....	227	707	572	1214	131
22	kolski .....	93	256	186	602	102
23	koniński .....	399	1086	789	2179	216
24	słupecki .....	155	510	310	933	107
25	turecki .....	128	378	259	794	111
26	wrzesiński .....	148	438	346	847	80
27	miasto city Konin .....	210	418	443	1080	73

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
9041	478	4368	8669	4,6	6111,88	114,6	1
888	48	521	825	6,2	5730,70	97,3	2
1202	71	584	1139	5,1	5810,07	95,1	3
593	45	421	582	2,7	6154,27	107,4	4
1541	76	1093	1583	7,4	6162,35	106,1	5
1058	64	585	936	6,2	5468,20	88,9	6
1354	50	708	1305	5,2	6172,02	100,2	7
856	35	456	821	7,4	5453,09	99,7	8
1549	89	.	1478	2,6	6462,80	104,7	9
<b>41548</b>	<b>2326</b>	<b>22122</b>	<b>38418</b>	<b>2,9</b>	<b>6019,68</b>	<b>93,1</b>	10
8000	558	4244	7466	3,1	5210,17	77,7	11
1009	59	649	918	4,2	5391,40	89,6	12
829	34	867	828	3,3	5201,09	99,8	13
557	61	441	495	1,8	4687,66	86,9	14
924	94	398	896	2,7	4772,92	91,8	15
1788	155	862	1599	3,0	5499,39	117,3	16
716	49	496	689	3,6	5479,65	114,8	17
751	33	531	712	3,7	5559,50	101,1	18
1426	73	.	1329	3,4	5781,36	105,5	19
11333	466	6883	10655	5,3	5552,39	99,9	20
1963	188	774	1795	4,4	5631,02	97,4	21
816	46	536	747	3,4	5976,51	107,6	22
3161	26	3082	2936	8,6	4988,03	88,6	23
1343	29	1074	1311	7,1	5450,67	91,2	24
1167	63	767	1021	4,0	5049,40	101,2	25
1203	98	650	1166	4,0	5758,50	105,6	26
1680	16	.	1679	5,9	5913,95	117,1	27

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do

of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	<b>MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (cd.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b> <b>Region wielkopolski (dok.)</b> <b>Region (cont.)</b>					
1	Podregion leszczyński ..... Subregion	782	2598	1774	4415	613
	powiaty: powiats:					
2	gostyński .....	196	582	343	909	125
3	grodziski .....	77	407	226	533	63
4	kościański .....	93	288	166	526	70
5	leszczyński .....	52	190	114	341	50
6	międzychodzki .....	54	196	207	381	32
7	nowotomyski .....	74	271	182	420	70
8	rawicki .....	104	303	179	525	102
9	wolsztyński .....	51	166	93	279	61
10	miasto city Leszno .....	81	195	264	501	40
11	Podregion pilski .....	740	2333	2210	4387	421
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
12	chodzieski .....	114	489	321	792	78
13	czarnkowsko-trzcianecki .....	117	370	410	715	78
14	pilski .....	209	585	638	1223	90
15	wągrowiecki .....	143	423	367	797	79
16	złotowski .....	157	466	474	860	96
17	Podregion poznański .....	650	1570	1555	3476	281
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
18	obornicki .....	60	216	186	395	46
19	poznański .....	288	398	448	1253	85
20	szamotulski .....	104	349	347	694	59
21	średzki .....	150	431	415	824	52
22	śremski .....	48	176	159	310	39
23	Podregion miasto Poznań .....	480	517	815	1922	94
	Subregion Poznań city					
24	miasto city Poznań .....	480	517	815	1922	94

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
6799	415	3964	6124	3,1	5717,19	99,3	1
1413	90	857	1284	4,8	5738,30	97,0	2
887	53	607	782	4,4	5493,60	96,1	3
754	61	405	648	2,8	5931,56	103,4	4
513	21	528	435	2,3	6002,93	109,3	5
538	10	384	506	4,8	5620,61	94,8	6
687	77	457	615	2,2	5753,37	95,8	7
842	55	386	746	3,6	5294,49	94,2	8
428	9	340	374	1,8	5635,22	97,9	9
737	39	.	734	2,8	5831,34	110,1	10
6855	224	3608	6388	4,9	5598,94	99,4	11
1182	49	554	1108	7,0	5542,99	95,1	12
1204	27	731	1026	4,5	5808,58	103,7	13
1888	30	790	1841	4,3	6004,37	108,3	14
1158	76	698	1096	5,4	5319,73	91,6	15
1423	42	835	1317	4,7	4964,93	82,7	16
5336	496	3423	4775	1,8	5778,74	108,6	17
637	77	352	583	3,2	5821,90	117,3	18
1911	142	1314	1589	1,0	5737,99	99,3	19
1066	107	624	994	3,2	6309,72	108,4	20
1190	146	844	1174	5,8	6078,30	105,9	21
532	24	289	435	2,4	5376,46	85,2	22
3225	167	.	3010	1,0	7362,74	121,1	23
3225	167	.	3010	1,0	7362,74	136,9	24

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	<b>MAKROREGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)</b>					
1	<b>Region zachodniopomorski .....</b> Region	<b>5174</b>	<b>9850</b>	<b>12982</b>	<b>22600</b>	<b>1155</b>
2	Podregion koszaliński .....	1206	2341	3624	5566	268
	powiaty: powiats:					
3	białogardzki .....	291	614	980	1320	65
4	kołobrzeski .....	56	98	111	256	30
5	koszaliński .....	297	599	1017	1495	62
6	ślawieński .....	247	573	718	1211	76
7	miasto city Koszalin .....	315	457	798	1284	35
8	Podregion szczecinecko-pyrzycki .....	1775	3905	4920	8349	479
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
9	choszczeński .....	246	544	703	1207	65
10	drawski .....	256	629	658	1103	53
11	myśliborski .....	117	309	484	738	40
12	pyrzycki .....	157	350	382	670	44
13	szczecinecki .....	448	810	1212	2093	114
14	świdwiński .....	193	472	492	917	58
15	walecki .....	147	335	425	794	53
16	łobeski .....	211	456	564	827	52
17	Podregion miasto Szczecin .....	729	1198	1206	2711	76
	Subregion Szczecin city					
18	miasto city Szczecin .....	729	1198	1206	2711	76
19	Podregion szczeciński .....	1464	2406	3232	5974	332
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
20	goleniowski .....	145	245	355	643	44
21	gryficki .....	222	310	331	804	51
22	gryfiński .....	190	482	602	1019	53
23	kamieński .....	288	423	630	1051	54
24	policki .....	147	225	369	658	27
25	stargardzki .....	411	594	782	1572	99
26	miasto city Świnoujście .....	61	127	163	227	4

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.



tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>35477</b>	<b>1247</b>	<b>17200</b>	<b>34344</b>	<b>6,7</b>	<b>6169,94</b>	<b>83,8</b>	1
9182	431	4410	8477	7,8	5791,54	86,4	2
2212	120	1008	2034	16,3	5746,07	93,1	3
445	31	202	376	1,8	5585,13	96,4	4
2289	90	1984	2079	12,1	5601,77	97,5	5
1929	105	1216	1772	13,5	5260,40	94,2	6
2307	85	.	2216	5,1	6054,77	108,1	7
12651	375	7545	12013	11,8	5616,66	106,8	8
1615	39	1263	1717	15,4	5575,63	92,1	9
1800	85	908	1605	11,7	5323,36	94,8	10
1076	54	679	1131	6,2	5671,63	101,7	11
1081	55	722	1010	11,1	5694,42	107,0	12
3190	6	1598	2922	15,1	5799,80	102,3	13
1426	62	897	1237	12,7	5239,03	92,0	14
1165	39	587	1138	8,5	5886,05	101,5	15
1298	35	891	1253	15,2	5630,58	107,5	16
4848	130	.	4966	3,1	6943,84	118,0	17
4848	130	.	4966	3,1	6943,84	123,3	18
8796	311	5245	8888	6,0	5924,36	85,3	19
884	36	531	858	3,4	5991,11	86,3	20
1069	48	674	996	7,4	5364,42	90,5	21
1488	45	1108	1543	6,9	5878,75	98,1	22
1620	45	1086	1602	14,1	5326,89	99,3	23
955	55	661	1054	3,5	6622,81	112,7	24
2408	69	1185	2361	7,1	5605,44	105,2	25
372	13	.	474	4,0	6061,29	91,5	26

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- -leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
1	<b>MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI</b> ..... <b>MACROREGION</b>	<b>7945</b>	<b>19647</b>	<b>22236</b>	<b>40012</b>	<b>2644</b>
2	<b>Region dolnośląski</b> ..... <b>Region</b>	<b>5687</b>	<b>13966</b>	<b>16178</b>	<b>28422</b>	<b>1778</b>
3	Podregion jeleniogórski ..... Subregion	1031	3204	3737	5729	357
	powiaty: powiats:					
4	bolesławiecki .....	113	264	247	519	52
5	jaworski .....	129	482	549	850	50
6	karkonoski .....	141	456	591	794	20
7	kamiennogórski .....	66	247	214	350	30
8	lubański .....	86	290	342	505	36
9	lwówecki .....	88	304	384	495	29
10	zgorzelecki .....	155	329	443	685	51
11	złotoryjski .....	142	566	610	923	69
12	miasto city Jelenia Góra .....	111	266	357	608	20
13	Podregion legnicko-głogowski ..... Subregion	1084	2604	2747	5699	406
	powiaty: powiats:					
14	głogowski .....	197	427	417	1061	92
15	górowski .....	122	429	372	735	73
16	legnicki .....	159	488	549	908	42
17	lubiński .....	165	278	318	820	78
18	połkowicki .....	171	461	470	931	64
19	miasto city Legnica .....	270	521	621	1244	57
20	Podregion wałbrzyski ..... Subregion	1501	3932	4946	7702	421
	powiaty: powiats:					
21	dzierzoniowski .....	140	411	476	744	53
22	kłodzki .....	600	1380	1734	2685	138
23	świdnicki .....	289	862	1025	1656	105
24	wałbrzyski .....	150	356	569	785	20
25	ząbkowicki .....	183	514	565	937	72
26	miasto city Wałbrzych .....	139	409	577	895	33

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>67326</b>	<b>2655</b>	<b>30058</b>	<b>63914</b>	<b>4,8</b>	<b>6784,11</b>	<b>111,9</b>	1
<b>48912</b>	<b>1847</b>	<b>20844</b>	<b>45877</b>	<b>4,5</b>	<b>6945,01</b>	<b>102,4</b>	2
10118	362	5191	9652	6,4	5985,46	89,3	3
916	29	536	811	3,1	6181,60	89,0	4
1451	29	834	1356	10,2	6142,84	102,6	5
1487	87	971	1410	8,5	5627,61	91,0	6
693	12	338	618	6,1	5550,65	90,4	7
920	15	467	937	7,1	5516,56	98,0	8
894	24	578	872	8,7	5580,03	100,5	9
1164	30	527	1183	5,1	5980,91	108,4	10
1562	89	940	1462	13,7	6235,18	111,7	11
1031	47	.	1003	3,6	6282,14	105,0	12
8600	242	3455	8685	5,8	7983,91	128,0	13
1527	4	520	1576	6,4	5856,76	93,2	14
1108	31	804	1097	13,8	5423,11	67,9	15
1503	78	1066	1512	8,1	6116,35	104,4	16
1168	8	405	1102	3,9	11361,51	209,5	17
1313	59	660	1389	4,4	6861,21	112,2	18
1981	62	.	2009	5,1	6068,54	53,4	19
13763	469	5096	12295	7,4	6036,11	88,0	20
1454	86	309	1195	5,2	5723,65	94,3	21
4935	130	2302	4457	11,8	5670,31	93,9	22
2952	110	1001	2645	5,6	6059,31	105,9	23
1313	48	497	1173	11,7	5431,27	95,8	24
1649	47	987	1525	9,5	5615,48	92,7	25
1460	48	.	1300	4,2	6731,24	123,9	26

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
1	<b>MAKROREGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI (dok.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b> <b>Region dolnośląski (dok.)</b> <b>Region (cont.)</b> Podregion wrocławski ..... Subregion	1347	3284	3242	6102	441
	powiaty: powiats:					
2	milicki .....	100	260	217	458	46
3	oleśnicki .....	207	750	611	1204	101
4	oławski .....	208	358	427	769	60
5	strzeliński .....	221	409	374	717	40
6	średzki .....	93	283	421	501	26
7	trzebnicki .....	164	428	366	771	79
8	wołowski .....	213	556	502	939	50
9	wrocławski .....	141	240	324	743	39
10	Podregion miasto Wrocław ..... Subregion Wrocław city	724	942	1506	3190	153
11	miasto city Wrocław .....	724	942	1506	3190	153
12	<b>Region opolski</b> ..... <b>Region</b>	<b>2258</b>	<b>5681</b>	<b>6058</b>	<b>11590</b>	<b>866</b>
13	Podregion nyski ..... Subregion	1042	2662	2716	4999	355
	powiaty: powiats:					
14	brzeski .....	240	597	637	1228	82
15	głubczycki .....	139	336	458	691	37
16	namysłowski .....	183	370	300	738	70
17	nyski .....	316	841	871	1549	97
18	prudnicki .....	164	518	450	793	69
19	Podregion opolski ..... Subregion	1216	3019	3342	6591	511
	powiaty: powiats:					
20	kędzierzyńsko-kozielski .....	223	600	830	1422	101
21	kluczborski .....	145	397	423	830	59
22	krapakowicki .....	138	418	348	822	52
23	oleski .....	86	299	250	619	55
24	opolski .....	229	585	548	1061	96
25	strzelecki .....	92	328	346	578	73
26	miasto city Opole .....	303	392	597	1259	75

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
10434	504	7102	9787	4,5	6488,84	115,6	1
728	23	600	686	6,3	5313,76	78,9	2
2012	141	1049	1861	6,0	5762,83	88,8	3
1344	74	587	1307	4,2	6030,47	113,5	4
1275	26	952	1182	10,4	6320,71	109,7	5
926	39	898	920	4,7	6315,50	104,7	6
1283	37	915	1214	4,8	5852,88	92,6	7
1640	77	1003	1562	11,2	7909,26	125,2	8
1226	87	1098	1055	1,4	7161,33	122,4	9
5997	270	.	5458	1,6	7391,95	93,5	10
5997	270	.	5458	1,6	7391,95	103,2	11
<b>18414</b>	<b>808</b>	<b>9214</b>	<b>18037</b>	<b>5,9</b>	<b>6134,18</b>	<b>83,0</b>	12
8309	382	4351	7933	8,2	5731,54	85,5	13
2043	143	982	1904	7,9	5723,46	93,3	14
1100	23	600	1081	10,0	5978,21	104,3	15
1172	37	795	1119	8,9	5829,33	101,8	16
2662	134	1411	2487	7,3	5717,73	95,6	17
1332	45	563	1342	9,1	5463,74	93,7	18
10105	426	4863	10104	4,9	6284,90	109,9	19
1943	119	769	2126	7,4	6760,49	123,7	20
1287	70	706	1215	6,9	5681,23	90,4	21
1186	35	577	1167	5,1	6424,68	95,0	22
903	64	629	836	4,4	5527,82	97,3	23
1792	83	1602	1697	5,7	5740,58	89,4	24
948	6	580	966	4,4	6081,35	110,0	25
2046	49	.	2097	3,1	6560,39	114,3	26

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
1	<b>MAKROREGION PÓLNOCNY</b> .....	<b>17238</b>	<b>37005</b>	<b>42310</b>	<b>81603</b>	<b>6324</b>
2	<b>Region kujawsko-pomorski</b> .....	<b>6476</b>	<b>15559</b>	<b>17882</b>	<b>33269</b>	<b>2384</b>
3	Podregion bydgosko-toruński .....	1403	2418	3302	6304	404
	powiaty: powiats:					
4	bydgoski .....	142	391	427	830	67
5	toruński .....	377	681	918	1759	122
6	miasto city Bydgoszcz .....	457	750	1064	1910	117
7	miasto city Toruń .....	427	596	893	1805	98
8	Podregion grudziądzki .....	1587	3641	4839	8124	616
	powiaty: powiats:					
9	brodnicki .....	225	575	631	1236	159
10	chełmiński .....	180	587	753	1135	57
11	golubsko-dobrzyński .....	220	571	531	1136	92
12	grudziądzki .....	224	429	667	1012	64
13	rypiński .....	134	295	476	887	86
14	wąbrzeski .....	171	457	493	937	72
15	miasto city Grudziądz .....	433	727	1288	1781	86
16	Podregion włocławski .....	1505	3848	4772	8235	502
	powiaty: powiats:					
17	aleksandrowski .....	199	599	677	1056	61
18	lipnowski .....	329	653	897	1552	140
19	radziejowski .....	205	693	543	1294	93
20	włocławski .....	349	1123	1413	2345	127
21	miasto city Włocławek .....	423	780	1242	1988	81
22	Podregion inowrocławski .....	1446	3861	3312	7443	550
	powiaty: powiats:					
23	inowrocławski .....	745	1652	1637	3366	240
24	mogileński .....	213	478	375	1014	86
25	nakielski .....	282	994	873	1761	122
26	żniński .....	206	737	427	1302	102
27	Podregion świecki .....	535	1791	1657	3163	312
	powiaty: powiats:					
28	sępoleński .....	166	546	441	954	83
29	świecki .....	225	642	677	1260	135
30	tucholski .....	144	603	539	949	94

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>123851</b>	<b>5023</b>	<b>68732</b>	<b>116718</b>	<b>6,4</b>	<b>6215,33</b>	<b>94,7</b>	1
<b>49781</b>	<b>1972</b>	<b>27776</b>	<b>47435</b>	<b>7,3</b>	<b>5888,55</b>	<b>94,7</b>	2
10354	590	3493	9309	3,5	6294,42	93,9	3
1310	41	1096	1177	3,3	5793,56	98,4	4
2669	288	2397	2273	8,4	5441,72	86,5	5
3391	140	.	3002	2,3	6435,59	111,1	6
2984	121	.	2857	3,6	6450,47	118,5	7
11984	290	6730	11394	9,9	5388,49	83,7	8
1774	52	1197	1708	6,9	5179,20	80,3	9
1782	50	1228	1670	12,3	5339,74	99,1	10
1522	66	1132	1568	10,6	6015,41	116,1	11
1502	26	1454	1407	11,3	5523,49	103,4	12
1151	18	809	1032	8,9	5140,39	85,5	13
1312	33	910	1264	12,7	5653,97	102,4	14
2941	45	.	2745	10,0	5299,09	103,1	15
11876	353	7701	12400	11,5	5511,92	97,5	16
1754	56	1129	1679	11,3	5256,91	99,2	17
1991	71	1822	2128	12,7	4910,26	89,1	18
1732	20	1638	1871	15,3	5248,74	99,8	19
3308	96	3112	3556	13,4	5289,63	107,7	20
3091	110	.	3166	8,4	5892,16	112,3	21
10832	587	6138	9836	10,0	5610,49	106,1	22
5094	296	2204	4700	10,3	5655,28	96,0	23
1379	55	1009	1235	9,6	5482,81	97,7	24
2551	146	1638	2320	10,4	5907,85	104,5	25
1808	90	1287	1581	8,9	5169,82	94,3	26
4735	152	3714	4496	8,3	5540,69	93,8	27
1410	48	985	1278	10,7	5229,53	101,2	28
1847	51	1483	1816	6,2	5795,79	104,6	29
1478	53	1246	1402	10,3	5164,79	98,8	30

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do

of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
<b>MAKROREGION PÓLNOCNY (cd.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b>						
1	<b>Region pomorski .....</b> <b>Region</b>	<b>5633</b>	<b>10792</b>	<b>11111</b>	<b>25793</b>	<b>2153</b>
2	Podregion gdański .....	1334	2463	2377	6120	657
	powiaty: powiats:					
3	gdański .....	185	326	473	1092	48
4	kartuski .....	288	530	295	1120	231
5	nowodworski .....	139	388	353	778	46
6	pucki .....	207	439	409	922	133
7	wejherowski .....	515	780	847	2208	199
8	Podregion słupski .....	1117	2357	2641	5076	440
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
9	bytowski .....	320	913	758	1688	181
10	łęborski .....	316	570	661	1299	98
11	słupski .....	271	633	906	1353	113
12	miasto city Słupsk .....	210	241	316	736	48
13	Podregion starogardzki .....	1178	2491	2645	5670	427
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
14	kwidzyński .....	220	467	582	1145	60
15	malborski .....	216	401	379	992	68
16	starogardzki .....	322	757	729	1585	145
17	tczewski .....	351	670	762	1441	109
18	sztumski .....	69	196	193	507	45
19	Podregion trójmiejski .....	1139	1154	1909	4671	188
	Subregion					
20	miasto city Gdańsk .....	775	845	1490	3250	120
21	miasto city Gdynia .....	317	279	373	1255	54
22	miasto city Sopot .....	47	30	46	166	14
23	Podregion chojnicki .....	865	2327	1539	4256	441
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
24	chojnicki .....	399	1079	617	1997	172
25	człuchowski .....	237	549	561	1087	110
26	kościerski .....	229	699	361	1172	159

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.



tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>37734</b>	<b>1543</b>	<b>19375</b>	<b>36104</b>	<b>4,6</b>	<b>6696,84</b>	<b>129,7</b>	1
8502	476	6299	8288	4,7	5821,83	86,8	2
1419	24	1237	1453	3,7	6466,20	96,6	3
1504	91	1499	1431	3,2	5651,36	97,1	4
1154	70	876	1023	12,3	5749,44	88,9	5
1458	68	1076	1457	6,0	5893,38	104,3	6
2967	223	1611	2924	5,1	5557,82	96,7	7
8023	291	4834	7363	7,3	5847,88	99,2	8
2462	172	1861	2377	9,3	5961,47	107,3	9
2073	71	966	1873	10,5	5918,89	101,2	10
2267	30	2007	1994	7,8	5628,96	94,4	11
1221	18	.	1119	3,6	5904,49	99,8	12
7734	322	4179	7370	6,0	6035,48	107,2	13
1565	98	854	1509	5,9	5839,35	98,9	14
1280	39	536	1173	8,5	5340,19	88,5	15
2241	106	1470	2156	5,6	6430,22	110,1	16
2081	56	891	1979	5,5	6105,39	114,3	17
567	23	428	553	5,9	5597,89	87,1	18
7408	203	.	7242	2,2	7628,21	124,9	19
5199	109	.	5180	2,3	7876,68	140,7	20
1940	88	.	1791	2,0	6985,73	91,6	21
269	6	.	271	1,8	7701,83	97,8	22
6067	251	4063	5841	8,4	5482,15	78,5	23
2788	143	1645	2661	8,4	5433,86	70,6	24
1575	38	1141	1512	10,1	5613,05	102,4	25
1704	70	1277	1668	7,2	5458,75	100,5	26

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school-leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	<b>MAKROREGION PÓLNOCNY (dok.) MACROREGION (cont.)</b>					
1	<b>Region warmińsko-mazurski .....</b> Region	<b>5129</b>	<b>10654</b>	<b>13317</b>	<b>22541</b>	<b>1787</b>
2	Podregion elbląski .....	2027	4416	5056	9082	718
	powiaty: powiats:					
3	braniewski .....	234	516	689	1025	86
4	działdowski .....	364	831	770	1687	136
5	elbląski .....	326	692	896	1430	107
6	iławski .....	152	444	397	835	85
7	nowomiejski .....	216	567	486	1040	97
8	ostródzki .....	311	801	1037	1650	123
9	miasto city Elbląg .....	424	565	781	1415	84
10	Podregion elcki .....	1243	2114	3168	5053	382
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
11	elcki .....	416	682	1075	1710	118
12	giżycki .....	171	352	473	791	80
13	olecki .....	179	278	459	688	39
14	piski .....	276	374	679	1057	78
15	goldapski .....	105	209	254	430	35
16	węgorzewski .....	96	219	228	377	32
17	Podregion olsztyński .....	1859	4124	5093	8406	687
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
18	bartoszycki .....	415	886	964	1591	121
19	kętrzyński .....	273	881	1144	1573	102
20	lidzbarski .....	153	390	391	782	37
21	mragowski .....	129	374	563	697	64
22	nidzicki .....	99	142	212	353	37
23	olsztyński .....	329	719	926	1527	123
24	szczycieński .....	211	485	551	995	109
25	miasto city Olsztyn .....	250	247	342	888	94

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>36336</b>	<b>1508</b>	<b>21581</b>	<b>33179</b>	<b>8,6</b>	<b>5674,89</b>	<b>104,0</b>	1
14152	618	8436	12819	9,1	5369,05	80,1	2
1630	65	1257	1537	17,1	5368,32	94,6	3
2560	198	1653	2231	12,7	5273,63	98,2	4
2166	43	1820	2050	13,0	5206,08	97,0	5
1276	103	662	1095	4,3	5080,82	96,3	6
1478	45	1294	1357	11,0	4668,60	89,7	7
2637	98	1750	2275	8,8	5403,55	106,4	8
2405	66	.	2274	6,7	5900,22	126,4	9
8021	293	4925	7604	10,8	5360,30	99,2	10
2768	103	1545	2617	11,1	5238,03	88,8	11
1244	86	718	1240	8,8	5498,08	102,6	12
1087	7	849	1051	10,6	5397,85	103,1	13
1633	56	895	1469	12,3	5580,91	101,5	14
666	5	465	639	9,7	5136,51	95,2	15
623	36	453	588	12,8	5338,94	95,7	16
14163	597	8220	12756	7,2	6002,80	116,9	17
2605	86	1717	2421	18,2	5411,23	101,4	18
2801	53	1746	2678	18,0	5244,28	87,4	19
1174	44	612	1035	10,7	5155,53	95,3	20
1316	49	794	1131	9,3	5298,87	101,0	21
561	47	376	488	6,4	5130,03	99,5	22
2551	171	1900	2194	6,7	5865,11	110,7	23
1571	48	1075	1360	8,3	5503,25	107,3	24
1584	99	.	1449	2,1	6506,02	110,9	25

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school-leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
1	<b>MAKROREGION CENTRALNY</b> .....	<b>10914</b>	<b>20772</b>	<b>23748</b>	<b>45172</b>	<b>3650</b>
2	<b>Region łódzki</b> .....	<b>6977</b>	<b>12021</b>	<b>17062</b>	<b>27789</b>	<b>1957</b>
3	Podregion łódzki .....	1230	1791	2640	4091	224
	powiaty: powiats:					
4	łódzki wschodni .....	267	356	467	819	39
5	pabianicki .....	373	574	928	1280	55
6	zgierski .....	481	673	965	1641	107
7	brzeziński .....	109	188	280	351	23
8	Podregion miasto Łódź .....	1892	2274	6262	7426	219
	Subregion Łódź city					
9	miasto city Łódź .....	1892	2274	6262	7426	219
10	Podregion piotrkowski .....	1733	3133	3314	6937	610
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
11	bełchatowski .....	333	561	566	1418	114
12	opoczyński .....	338	538	410	1046	112
13	piotrkowski .....	208	366	511	886	85
14	radomszczański .....	227	504	493	1076	133
15	tomaszowski .....	374	873	877	1620	118
16	miasto city Piotrków Trybunalski ...	253	291	457	891	48
17	Podregion sieradzki .....	1260	3048	2710	5391	628
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
18	łaski .....	148	386	278	542	54
19	pajęczański .....	154	422	351	734	88
20	poddębicki .....	121	266	395	498	53
21	sieradzki .....	330	647	711	1296	151
22	wieluński .....	182	569	375	1027	143
23	wieruszowski .....	78	347	189	470	82
24	zduńskowolski .....	247	411	411	824	57
25	Podregion skierniewicki .....	862	1775	2136	3944	276
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
26	kutnowski .....	353	684	893	1619	104
27	łęczycki .....	107	261	483	550	23
28	łowicki .....	171	348	307	641	60
29	rawski .....	60	184	166	341	35
30	skierniewicki .....	55	143	105	293	28
31	miasto city Skierniewice .....	116	155	182	500	26

<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

<sup>a</sup> Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>77929</b>	<b>3993</b>	<b>37179</b>	<b>76342</b>	<b>6,2</b>	<b>6091,38</b>	<b>93,6</b>	1
<b>48865</b>	<b>2613</b>	<b>18674</b>	<b>47183</b>	<b>5,5</b>	<b>6210,68</b>	<b>102,0</b>	2
7641	623	2834	7165	5,6	5766,66	86,0	3
1560	120	1048	1523	5,8	5475,31	88,2	4
2496	290	600	2277	5,8	5650,74	98,0	5
2894	169	794	2661	5,1	6024,38	110,0	6
691	44	392	704	7,7	5262,32	93,1	7
14096	639	.	13723	4,5	6629,23	110,0	8
14096	639	.	13723	4,5	6629,23	126,0	9
11666	549	6145	10932	6,0	6282,98	94,8	10
2123	153	1004	2044	5,1	8140,22	122,8	11
1804	78	1304	1581	8,1	5462,96	86,9	12
1546	78	1497	1415	6,1	5278,96	64,9	13
1689	82	981	1645	4,7	5333,33	97,6	14
3006	100	1359	2824	7,7	5478,29	103,8	15
1498	58	.	1423	5,3	5465,30	102,5	16
9144	509	6317	8958	6,3	5631,26	102,8	17
1080	48	812	1010	7,3	5241,99	95,9	18
1186	128	1083	1162	8,2	5467,17	97,1	19
935	22	817	962	6,8	7377,24	140,7	20
2122	100	1310	2213	5,6	5626,08	102,9	21
1579	94	1190	1520	6,1	5497,22	74,5	22
802	54	644	759	5,2	5075,66	90,2	23
1440	63	461	1332	6,5	5607,97	102,0	24
6318	293	3378	6405	5,6	5692,37	112,2	25
2431	82	1268	2540	7,6	5800,64	103,4	26
937	38	559	994	6,1	6026,04	105,9	27
1219	78	739	1170	5,1	5395,60	93,0	28
553	21	319	570	3,5	5550,93	92,1	29
456	28	493	431	4,4	5408,39	100,2	30
722	46	.	700	4,5	5797,49	104,4	31

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- -leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	<b>MAKROREGION CENTRALNY (dok.) MACROREGION (cont.)</b>					
1	<b>Region świętokrzyski .....</b> Region	<b>3937</b>	<b>8751</b>	<b>6686</b>	<b>17383</b>	<b>1693</b>
2	Podregion kielecki .....	2480	5225	3994	10551	793
	powiaty: powiats:					
3	kielecki .....	477	1082	797	2252	269
4	konecki .....	274	738	487	1438	135
5	ostrowiecki .....	389	775	640	1578	110
6	skarżyński .....	404	882	667	1638	70
7	starachowicki .....	418	958	652	1544	84
8	miasto city Kielce .....	518	790	751	2101	125
9	Podregion sandomiersko-jędrzejowski ....	1457	3526	2692	6832	900
	powiaty: powiats:					
10	buski .....	93	316	244	558	121
11	jędrzejowski .....	186	408	363	1134	121
12	kazimierski .....	101	220	275	510	66
13	opatowski .....	368	957	628	1383	180
14	pińczowski .....	137	254	180	551	55
15	sandomierski .....	260	594	482	1134	157
16	staszowski .....	164	488	307	906	122
17	włoszczowski .....	148	289	213	656	78
18	<b>MAKROREGION WSCHODNI .....</b> <b>MACROREGION</b>	<b>19858</b>	<b>39813</b>	<b>36208</b>	<b>81296</b>	<b>7794</b>
19	<b>Region lubelski .....</b> Region	<b>8111</b>	<b>13725</b>	<b>14655</b>	<b>30982</b>	<b>3064</b>
20	Podregion bialski .....	1328	2416	2354	5082	505
	powiaty: powiats:					
21	bialski .....	462	978	825	1855	214
22	parczewski .....	101	179	291	549	65
23	radzyński .....	216	406	461	802	118
24	włodawski .....	280	464	427	978	59
25	miasto city Biała Podlaska .....	269	389	350	898	49

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>29064</b>	<b>1380</b>	<b>18505</b>	<b>29159</b>	<b>7,8</b>	<b>5782,60</b>	<b>99,7</b>	1
18947	957	9462	17465	7,7	5804,93	86,6	2
3823	332	3998	3676	7,0	5289,72	91,5	3
2420	107	1817	1834	10,5	5493,64	94,6	4
2635	92	1025	2307	9,6	5388,69	101,9	5
3091	132	1196	2866	14,7	5704,16	103,8	6
2987	86	1426	2848	9,6	5730,06	106,3	7
3991	208	.	3934	4,6	6185,40	108,4	8
10117	423	9043	11694	7,9	5734,57	100,1	9
901	66	793	974	4,4	5412,76	87,5	10
1506	60	1198	1638	6,7	5829,63	101,7	11
694	32	807	1014	10,0	5097,28	94,2	12
2028	19	2201	2563	15,8	5106,84	87,6	13
785	45	653	957	7,8	5811,36	114,0	14
1764	87	1427	2131	8,2	5954,75	116,6	15
1442	60	1058	1396	6,5	5856,73	100,8	16
997	54	906	1021	7,1	5982,40	100,5	17
<b>134913</b>	<b>5498</b>	<b>88957</b>	<b>141622</b>	<b>8,1</b>	<b>5830,42</b>	<b>97,5</b>	18
<b>49448</b>	<b>1963</b>	<b>33112</b>	<b>55310</b>	<b>8,0</b>	<b>5909,60</b>	<b>101,4</b>	19
8194	268	5900	8833	9,4	5472,89	81,6	20
3064	97	2793	3246	9,6	5288,19	89,5	21
770	16	690	923	8,2	5399,11	98,7	22
1314	21	1149	1492	7,9	5547,83	104,9	23
1463	74	1268	1612	15,6	5234,17	96,9	24
1583	60	.	1560	7,8	5691,80	102,6	25

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do

of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- -leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	<b>MAKROREGION WSCHODNI (cd.)</b> <b>MACROREGION (cont.)</b>					
	<b>Region lubelski (dok.)</b> <b>Region (cont.)</b>					
1	Podregion chełmsko-zamojski ..... Subregion	2764	4888	4985	10711	976
	powiaty: powiats:					
2	biłgorajski .....	285	495	378	1110	165
3	chełmski .....	336	731	816	1624	123
4	hrubieszowski .....	466	765	724	1488	130
5	krasnostawski .....	318	634	769	1415	135
6	tomaszowski .....	330	594	761	1317	119
7	zamojski .....	437	903	730	1690	200
8	miasto city Chełm .....	306	335	413	1057	53
9	miasto city Zamość .....	286	431	394	1010	51
10	Podregion lubelski ..... Subregion	2358	3457	4494	8940	759
	powiaty: powiats:					
11	lubartowski .....	433	1024	753	1792	186
12	lubelski .....	329	570	561	1315	169
13	łęczyński .....	183	228	319	724	86
14	świdnicki .....	234	423	366	869	79
15	miasto city Lublin .....	1179	1212	2495	4240	239
16	Podregion puławski ..... Subregion	1661	2964	2822	6249	824
	powiaty: powiats:					
17	janowski .....	273	419	353	885	114
18	kraśnicki .....	514	758	905	1678	244
19	łukowski .....	229	478	377	911	139
20	opolski .....	242	466	459	966	112
21	puławski .....	267	492	494	1170	130
22	rycki .....	136	351	234	639	85

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.



tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
16444	711	13006	18764	10,3	5367,41	102,5	1
1568	76	1369	1899	5,9	5109,51	89,8	2
2382	123	2570	2518	13,8	5126,89	95,5	3
2254	110	2217	2725	15,1	5487,37	107,4	4
1944	78	2080	2671	14,3	5376,97	104,9	5
2129	83	1879	2338	9,1	5100,78	93,0	6
2689	94	2891	3059	10,7	4926,90	91,6	7
1676	92	.	1709	9,4	5619,61	110,2	8
1802	55	.	1845	8,1	5875,74	119,3	9
15148	526	6421	16495	6,1	6358,63	113,2	10
2984	130	2416	3122	12,0	5250,01	89,4	11
2066	136	2311	2283	5,6	5115,88	80,5	12
988	10	848	1124	5,7	8543,50	162,7	13
1545	119	846	1669	8,0	6162,15	120,5	14
7565	131	.	8297	5,1	6402,56	74,9	15
9662	458	7785	11218	7,6	5565,12	90,3	16
1353	64	1382	1830	12,3	5574,12	87,1	17
2524	179	2100	3066	11,2	5139,37	92,3	18
1442	114	1146	1462	4,2	5256,57	94,3	19
1460	30	1271	1737	9,4	5132,54	99,9	20
1804	30	1224	1998	5,7	6254,05	119,0	21
1079	41	662	1125	7,2	5359,49	104,4	22

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school- leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
<b>MAKROREGION WSCHODNI (cd.) MACROREGION (cont.)</b>						
1	<b>Region podkarpacki .....</b> Region	<b>7895</b>	<b>19248</b>	<b>12874</b>	<b>36088</b>	<b>3473</b>
2	Podregion krośnieński .....	1599	5267	3224	9030	827
	powiaty: powiats:					
3	bieszczadzki .....	130	333	269	559	48
4	brzozowski .....	329	1374	775	2045	173
5	jasielski .....	494	1533	844	2795	252
6	krośnieński .....	171	614	375	1102	111
7	sanocki .....	229	759	504	1312	155
8	leski .....	170	506	359	830	60
9	miasto city Krosno .....	76	148	98	387	28
10	Podregion przemyski .....	2199	4354	3370	8169	798
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
11	jarosławski .....	542	1374	942	2460	254
12	lubaczowski .....	230	656	364	851	158
13	przemyski .....	408	845	745	1601	147
14	przeworski .....	627	942	716	2062	163
15	miasto city Przemysł .....	392	537	603	1195	76
16	Podregion rzeszowski .....	2238	5276	3475	10576	952
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
17	kolbuszowski .....	131	536	255	797	104
18	łańcucki .....	250	737	413	1280	151
19	ropczycko-sędziszowski .....	269	660	508	1470	141
20	rzeszowski .....	568	1321	936	2488	235
21	strzyżowski .....	282	1153	494	1713	159
22	miasto city Rzeszów .....	738	869	869	2828	162
23	Podregion tarnobrzeski .....	1859	4351	2805	8313	896
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
24	dębicki .....	288	665	429	1477	201
25	leżajski .....	395	1046	492	1652	175
26	mielecki .....	345	804	417	1296	157
27	niżański .....	343	787	669	1637	139
28	stałowolski .....	191	402	418	1015	106
29	tarnobrzeski .....	142	394	218	677	72
30	miasto city Tarnobrzeg .....	155	253	162	559	46

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>59383</b>	<b>2675</b>	<b>43778</b>	<b>59207</b>	<b>8,8</b>	<b>5662,53</b>	<b>105,7</b>	1
14738	533	12721	14664	10,7	5306,76	79,1	2
966	58	712	939	15,7	5747,22	101,5	3
3539	17	3698	3397	21,5	5049,05	95,1	4
3971	172	3521	4262	12,7	5453,40	94,9	5
1791	46	1813	1719	7,5	4841,46	95,9	6
2238	131	1543	2266	7,8	5266,08	96,6	7
1579	95	1434	1466	19,0	5831,15	120,4	8
654	14	.	615	2,7	5420,94	102,9	9
13110	652	9998	13633	12,4	5266,57	90,3	10
3894	342	2925	4013	11,3	5308,03	97,9	11
1600	55	1224	1657	10,4	5116,12	97,1	12
2550	73	3060	2621	16,0	5052,75	95,2	13
2951	124	2789	3145	14,4	5110,08	99,9	14
2115	58	.	2197	10,5	5454,18	107,9	15
17933	1020	12087	17801	7,5	6000,23	117,4	16
1359	17	1383	1380	7,9	5082,42	93,2	17
2253	198	2067	2097	9,8	5344,40	89,1	18
2321	143	1801	2243	11,1	5343,80	105,1	19
4347	271	3929	4414	8,0	5684,10	106,4	20
2790	27	2907	2748	17,7	4831,84	90,4	21
4863	364	.	4919	4,4	6508,96	114,5	22
13602	470	8972	13109	6,9	5645,75	116,8	23
2147	32	1470	2049	4,7	5507,67	84,6	24
2685	119	2419	2764	14,8	5374,02	95,2	25
2327	67	1279	2140	4,4	5845,43	106,1	26
2705	113	2018	2503	16,6	5022,68	93,5	27
1609	77	744	1569	4,5	5817,58	99,5	28
1145	39	1042	1143	7,5	5746,03	114,4	29
984	23	.	941	6,9	5478,64	94,2	30

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school-leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	<b>MAKROREGION WSCHODNI (dok.) MACROREGION (cont.)</b>					
1	<b>Region podlaski ..... Region</b>	<b>3852</b>	<b>6840</b>	<b>8679</b>	<b>14226</b>	<b>1257</b>
2	Podregion białostocki ..... Subregion	1573	2508	3499	5846	395
	powiaty: powiats:					
3	białostocki .....	432	818	971	1649	141
4	sokólski .....	321	640	755	976	77
5	miasto city Białystok .....	820	1050	1773	3221	177
6	Podregion łomżyński ..... Subregion	1281	2483	2928	4642	508
	powiaty: powiats:					
7	bielski .....	112	187	229	408	46
8	hajnowski .....	164	283	348	470	34
9	kolneński .....	300	610	641	960	123
10	łomżyński .....	102	225	250	504	65
11	siemiatycki .....	70	198	335	402	40
12	wysokomazowiecki .....	180	378	425	655	79
13	zambrowski .....	157	279	342	480	53
14	miasto city Łomża .....	196	323	358	763	68
15	Podregion suwalski ..... Subregion	998	1849	2252	3738	354
	powiaty: powiats:					
16	augustowski .....	255	582	546	991	89
17	grajewski .....	246	431	538	887	83
18	moniecki .....	126	196	326	425	53
19	sejneński .....	129	189	293	371	28
20	suwalski .....	67	160	157	304	44
21	miasto city Suwałki .....	175	291	392	760	57
22	<b>MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE ..... MACROREGION</b>	<b>14831</b>	<b>25322</b>	<b>31039</b>	<b>58998</b>	<b>4235</b>
23	<b>Region warszawski stołeczny ..... Region</b>	<b>5227</b>	<b>5863</b>	<b>10808</b>	<b>19726</b>	<b>878</b>
24	Podregion miasto Warszawa ..... Subregion Warszawa city	2491	2042	5253	10033	305
25	miasto city Warszawa .....	2491	2042	5253	10033	305

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
<b>26082</b>	<b>860</b>	<b>12067</b>	<b>27105</b>	<b>7,0</b>	<b>6012,94</b>	<b>109,8</b>	1
11037	310	3604	11471	6,4	6017,37	89,7	2
3196	117	2277	3118	7,5	5597,60	93,1	3
2007	88	1327	2209	11,1	5506,16	91,5	4
5834	105	.	6144	5,2	6183,98	110,5	5
8261	328	5092	8913	7,2	6128,68	111,3	6
716	60	338	704	4,2	6839,68	110,6	7
1032	52	603	1036	8,1	6773,76	110,5	8
1694	81	1463	1926	16,1	5471,56	80,0	9
811	4	841	768	5,2	6087,64	89,9	10
666	33	522	816	6,0	5439,21	99,4	11
1097	37	931	1436	7,0	6070,52	99,7	12
925	53	394	950	6,7	5601,17	103,0	13
1320	8	.	1277	6,9	5827,01	96,0	14
6784	222	3371	6721	8,0	5822,99	104,0	15
1835	34	924	1821	10,1	6050,82	103,8	16
1539	63	669	1500	11,6	6144,83	105,5	17
715	30	521	833	7,3	5531,47	91,4	18
816	16	683	835	9,8	6308,40	102,7	19
496	15	574	488	5,0	5323,60	96,2	20
1383	64	.	1244	5,3	5547,59	87,9	21
<b>98248</b>	<b>5196</b>	<b>53024</b>	<b>100158</b>	<b>4,3</b>	<b>7913,14</b>	<b>142,6</b>	22
<b>34571</b>	<b>1673</b>	<b>9086</b>	<b>35193</b>	<b>2,2</b>	<b>8265,56</b>	<b>104,5</b>	23
17551	455	.	17848	1,5	8540,11	127,4	24
17551	455	.	17848	1,5	8540,11	103,3	25

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (cd.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school-leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	<b>MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE (cd.) MACROREGION (cont.) Region warszawski stołeczny (dok.) Region (cont.)</b>					
1	Podregion warszawski wschodni ..... Subregion	1662	2426	3052	5531	381
	powiaty: powiats:					
2	legionowski .....	335	368	517	992	34
3	miński .....	324	539	437	1150	92
4	otwocki .....	201	353	445	720	53
5	wołomiński .....	802	1166	1653	2669	202
6	Podregion warszawski zachodni ..... Subregion	1074	1395	2503	4162	192
	powiaty: powiats:					
7	grodziski .....	173	184	220	550	23
8	nowodworski .....	204	428	746	987	45
9	piaseczyński .....	326	388	878	1232	64
10	pruszkowski .....	235	218	445	891	26
11	warszawski zachodni .....	136	177	214	502	34
12	<b>Region mazowiecki regionalny ..... Region</b>	<b>9604</b>	<b>19459</b>	<b>20231</b>	<b>39272</b>	<b>3357</b>
13	Podregion ciechanowski ..... Subregion	1828	3190	3367	6374	556
	powiaty: powiats:					
14	ciechanowski .....	398	750	685	1386	117
15	mławski .....	223	425	426	848	69
16	płoński .....	548	857	1026	1795	167
17	pultuski .....	386	625	725	1241	99
18	żuromiński .....	273	533	505	1104	104
19	Podregion ostrołęcki ..... Subregion	1734	2831	2950	6245	664
	powiaty: powiats:					
20	makowski .....	452	650	661	1256	141
21	ostrołęcki .....	316	634	592	1397	152
22	ostrowski .....	340	547	588	1205	119
23	przasnyski .....	209	407	530	912	92
24	wyszkowski .....	173	255	209	538	97
25	miasto city Ostrołęka .....	244	338	370	937	63

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.

tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
9970	667	4886	9994	5,2	6114,34	71,6	1
1734	125	965	1770	5,5	6034,24	70,7	2
1910	94	1158	1903	4,4	5785,24	94,6	3
1500	77	570	1384	3,4	6468,80	107,2	4
4826	371	2193	4937	6,5	6065,79	104,8	5
7050	551	4200	7351	2,9	7079,72	109,4	6
899	43	456	849	2,7	7139,72	117,7	7
1700	97	968	1803	5,9	7534,84	106,4	8
2056	165	1487	2349	3,4	6499,96	91,0	9
1454	159	628	1457	2,2	7516,43	99,8	10
941	87	661	893	1,6	7077,31	108,9	11
<b>63677</b>	<b>3523</b>	<b>43938</b>	<b>64965</b>	<b>8,9</b>	<b>6173,72</b>	<b>87,2</b>	12
10167	629	7015	10311	9,8	5736,12	85,4	13
2377	145	1286	2429	8,3	6213,79	100,6	14
1340	31	818	1358	5,7	5385,65	93,9	15
2676	219	1986	2630	10,3	5660,12	91,1	16
2085	151	1512	2208	14,1	5503,60	102,2	17
1689	83	1413	1686	15,0	5390,60	95,2	18
10023	623	7780	10623	8,5	5871,61	106,7	19
2002	159	1933	2339	16,4	5493,65	101,9	20
2340	150	2659	2277	9,1	5661,05	96,4	21
1988	57	1452	2146	8,9	5729,10	104,3	22
1268	90	1082	1456	9,0	5756,31	101,7	23
853	67	654	805	3,6	5551,98	96,9	24
1572	100	.	1600	7,6	6673,91	115,9	25

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do of the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

**IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG MAKROREGIONÓW, REGIONÓW, PODREGIONÓW ORAZ POWIATÓW W 2022 R. (dok.)**  
 MAJOR DATA BY MACROREGIONS, REGIONS, SUBREGIONS AND POWIATS IN 2022 (cont.)

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Regis				
		z wykształceniem by educational level			kobiety women	absolwenci <sup>b</sup> school-leavers <sup>b</sup>
		średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary		
	<b>MAKROREGION WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE (dok.) MACROREGION (cont.) Region mazowiecki regionalny (dok.) Region (cont.)</b>					
1	Podregion radomski ..... Subregion	2922	7465	7075	13353	1095
	powiaty: powiats:					
2	białobrzeski .....	100	301	279	417	79
3	kozienicki .....	271	536	488	1126	119
4	lipski .....	202	438	337	680	71
5	przysuski .....	297	856	616	1211	118
6	radomski .....	706	2083	2037	3624	305
7	szydłowiecki .....	327	1042	657	1560	99
8	zwoleński .....	194	414	442	813	117
9	miasto city Radom .....	825	1795	2219	3922	187
10	Podregion płocki .....	1164	2499	3258	6365	376
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
11	gostyniński .....	234	398	602	1011	54
12	płocki .....	341	872	1088	2088	147
13	sierpecki .....	190	549	580	1127	86
14	miasto city Plock .....	399	680	988	2139	89
15	Podregion siedlecki .....	1366	2525	2207	4745	483
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
16	garwoliński .....	460	1156	897	1744	194
17	łosicki .....	80	134	167	305	35
18	siedlecki .....	184	366	328	674	62
19	sokołowski .....	185	269	272	601	63
20	węgrowski .....	222	342	250	668	81
21	miasto city Siedlce .....	235	258	293	753	48
22	Podregion żyrardowski .....	590	949	1374	2190	183
	Subregion					
	powiaty: powiats:					
23	grójecki .....	123	195	291	536	69
24	sochaczewski .....	145	201	267	526	51
25	żyrardowski .....	322	553	816	1128	63

a Dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej działu IV „Bezrobocie”, pkt. 7 na str. 161.

a Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 161.



tered unemployed persons				Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31.12. w % Registered unemployment rate as of 31.12. in %	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> Average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup>		Lp. No
z ogółem of total					w zł in PLN	Polska=100 Poland=100	
poprzednio pracujący previously employed	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	zamieszkali na wsi in rural areas	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to benefit				
22385	1341	15605	22785	12,9	6017,31	108,4	1
776	42	723	877	7,7	5563,78	83,4	2
1695	132	1522	1696	10,3	7274,27	120,9	3
1242	27	1215	1287	12,7	5595,82	100,6	4
2170	194	2458	2288	19,7	5564,37	76,5	5
6144	352	6037	6121	16,4	5412,43	96,7	6
2675	166	2413	2537	24,6	5271,91	94,7	7
1259	55	1237	1323	13,0	5638,92	104,2	8
6424	373	.	6656	9,4	6182,33	117,3	9
9415	241	5661	9386	8,7	7120,05	126,3	10
1578	39	1100	1497	11,8	5806,09	93,9	11
2947	137	3145	2897	10,6	5772,84	81,1	12
1716	64	1416	1717	11,5	5505,06	94,8	13
3174	1	.	3275	6,0	7898,47	136,8	14
8087	581	5834	8246	6,2	5777,47	104,9	15
3159	304	2648	3186	9,9	5700,38	72,2	16
506	25	441	545	5,2	5362,58	92,8	17
1154	44	1300	1160	5,0	5411,82	94,9	18
910	60	595	1011	5,6	5459,15	101,8	19
1083	91	850	1066	5,7	5786,65	106,9	20
1275	57	.	1278	4,0	6234,01	114,2	21
3600	108	2043	3614	4,3	6560,85	113,4	22
756	6	605	860	2,4	6247,81	100,2	23
754	1	537	759	3,0	6994,09	106,6	24
2090	101	901	1995	8,5	6403,00	102,5	25

niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Patrz uwagi ogólne do the number of employed persons; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252. b See general

## DZIAŁ I AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

## CHAPTER I ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION

### Uwagi ogólne

1. Informacje o aktywności zawodowej ludności, przedstawione w dziale I, opracowano na podstawie reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), prowadzonego w cyklu kwartalnym od 1992 r. (tabl. 1—6); od 4 kwartału 1999 r. badanie realizowane jest **metodą obserwacji ciągłej** (ruchomy tydzień badania) — w każdym z 13 tygodni kwartału badana jest 1/13 część kwartalnej próby mieszkań; przy tej metodzie obserwacji wyniki badania ilustrują sytuację na rynku pracy w okresie całego kwartału. Dane BAEL uogólniono na podstawie bilansów ludności opracowywanych przy wykorzystaniu wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 2011 r.

Badaniem Aktywności Ekonomicznej Ludności objęte są **osoby w wieku 15—89 lat** będące członkami gospodarstw domowych w wylosowanych mieszkaniach, z wyjątkiem osób nieobecnych 12 miesięcy lub więcej; badanie nie obejmuje ludności zamieszkałej w obiektach zbiorowego zakwaterowania. Definicje ludności aktywnej i biernej zawodowo oraz pracujących i bezrobotnych zastosowane w BAEL są zgodne z Rezolucją dotyczącą statystyki pracy, zatrudnienia i niepełnego wykorzystania siły roboczej, wypracowaną w 2013 r. podczas 19 Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w Genewie i zarekomendowane przez Międzynarodową Organizację Pracy i Eurostat (Urząd Statystyczny Unii Europejskiej).

**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 dotyczą przede wszystkim:

— zakresu podmiotowego — zasadniczą częścią badania są objęte osoby **w wieku 15—89 lat** (do 4 kwartału 2020 r. były to osoby w wieku 15 lat i więcej), dla pozostałych członków gospodarstwa domowego, tj. osób w wieku poniżej 15 lat i powyżej 89 lat, zbierane są wyłącznie informacje dotyczące ogólnej charakterystyki gospodarstwa domowego, definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy — pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo (m.in. w zakresie brzmienia i kolejności zadawania pytań),

### General notes

1. Information on economic activity of population, presented in chapter I, was compiled on the basis of the Labour Force Survey (LFS), a sample survey that has been carried out on the quarterly basis since 1992 (tables 1—6); since the fourth quarter of 1999, the LFS has been carried out with the appliance of **the continuous observation method** (a mobile reference week) — in each of the 13 weeks of a quarter 1/13th part of the quarterly sample of dwellings is surveyed; such method of observation presents the situation on the labour market during the entire quarter. The LFS data have been generalized on the basis of the population balances compiled with the use of the results of the Population and Housing Census 2011.

The Labour Force Survey covers **persons aged 15—89** who are members of the households in the selected dwellings. The survey does not cover household members absent for 12 months and more; the survey does not include the population living in the institutional households. Definitions of the economically active and inactive population, as well as the employed and unemployed applied in the LFS are accordance with the Resolution concerning statistics of work, employment and labour underutilization worked out in 2013 at the Nineteenth International Conference of Labour Statisticians in Geneva and recommended by the International Labour Organization and Eurostat (Statistical Office of the European Union).

**Since the first quarter of 2021, there have been introduced methodological changes 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.

The changes concern mainly:  
— the subjective range — the core part of the survey covers persons **aged 15—89 years** (until the fourth quarter of 2020, they were persons aged 15 years and more), for other household members, i.e. persons aged below 15 years and over 89 years, there is only collected information regarding the general characteristic of a household, definition and the way of specifying particular populations of persons on the labour market — employed, unemployed and economically inactive persons (i.a. in the wording and the order of asking questions),

— zakresu przedmiotowego badania (częściowa wymiana zmiennych).

W związku z powyższym **dane BAEL od 1 kwartału 2021 r. nie mogą być porównywane z poprzednimi okresami (z wyjątkiem danych przeliczonych)**.

**Gospodarstwo domowe** oznacza zespół osób spokrewnionych lub spowinowaconych, a także niespokrewnionych, mieszkających razem i utrzymujących się wspólnie. Jeżeli któraś z osób mieszkających razem utrzymuje się oddzielnie, tworzy ona oddzielne jednoosobowe gospodarstwo domowe.

Przez ludność **w wieku przedprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku 15—17 lat w przypadku danych opartych na Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności (tabl. 1).

Przez ludność **w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy, tj. mężczyzn w wieku 18—64 lata i kobiety w wieku 18—59 lat.

Przez ludność **w wieku poprodukcyjnym** rozumie się mężczyzn w wieku 65—89 lat oraz kobiety w wieku 60—89 lat.

Informacje o wykształceniu (tabl. 3 i 6) dotyczą najwyższego ukończonego poziomu wykształcenia osiągniętego w systemie szkolnym.

**Osoby niepełnosprawne prawnie** (tabl. 4) są to osoby, które ukończyły 16. rok życia i stosownie do postanowień ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 573) posiadają orzeczenie o stopniu niepełnosprawności lub orzeczenie równoważne.

Wyróżnia się trzy stopnie niepełnosprawności:

- znaczny stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną 1 grupę inwalidzką<sup>1</sup> lub orzeczenie o całkowitej niezdolności do pracy i samodzielnej egzystencji lub orzeczenie o stałej albo długotrwałej niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym z prawem do zasiłku pielęgnacyjnego<sup>1</sup>,
- umiarkowany stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną 2 grupę inwalidzką<sup>1</sup> lub orzeczenie o całkowitej niezdolności do pracy,
- lekki stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną 3 grupę inwalidzką<sup>1</sup> lub orzeczenie o częściowej niezdolności do pracy oraz celowości przekwalifikowania lub orzeczenie o stałej albo długotrwałej niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym bez prawa do zasiłku pielęgnacyjnego<sup>1</sup>.

**2. W Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności** osoby w wieku 15—89 lat dzieli się na: pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo, zgodnie z definicjami podanymi poniżej. Podstawowe kryterium ww. podziału stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

— the objective range of the survey (partial exchange of the variables).

Therefore, **the LFS data since the first quarter of 2021 must not be compared with previous periods (with the exception of recalculated data)**.

A **private household** is a group of people related by blood or marriage or not related, living together in the same dwelling and maintaining themselves jointly. If any of the persons living together maintains himself/herself independently, he/she constitutes a separate one-person household.

The population **at the pre-working age** refers to the population aged 15—17 — in case of the data based on the Labour Force Survey (table 1).

The population **at the working age** refers to persons at the age of ability to work, i.e. men aged 18—64 and women aged 18—59.

The population **at the post-working age** refers to the population at the post-productive age, i.e. men aged 65—89 and women aged 60—89.

Information on a level of education (tables 3 and 6) concerns the highest attained level of school education.

**Legally disabled persons** (table 4) are persons who are aged 16 years or more and in accordance with the provisions of the Act of 27 August 1997 on vocational and social rehabilitation and employment of persons with disabilities (uniform text Journal of Laws of 2021 item 573) hold the certificate of a degree of disability or certificate equivalent.

There are three levels of disability:

- severe degree of disability — covers persons who have been granted the 1st group of disability<sup>1</sup> or certificate of total inability to work and independent existence, or certificate of permanent or long-term inability to work on an agricultural holding with the right to a nursing benefit<sup>1</sup>,
- moderate degree of disability — covers persons who have been granted the 2nd group of disability<sup>1</sup> or certificate of total inability to work,
- minor degree of disability — covers persons who have been granted 3rd group of disability or certificate of partial inability to work and purposefulness of vocational reorientation or certificate of permanent or long-term inability to work on an agricultural holding without the right to a nursing benefit<sup>1</sup>.

**2. In the Labour Force Survey** persons aged 15—89 are divided into: the employed, the unemployed and the economically inactive according to the definitions mentioned below. The main criterion of the mentioned division is work, i.e. performing, holding or looking for work.

<sup>1</sup> Wydane przed 1 stycznia 1998 r.

<sup>1</sup> Issued before 1 January 1998.

Do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu:

- 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 gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem;
- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
  - 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,
  - 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),
  - z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

Do **pracujących** — zgodnie z międzynarodowymi standardami — zaliczani są również uczniowie, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

**Do pracujących nie są zaliczani:** wolontariusze oraz stażyści nieotrzymujący wynagrodzenia, osoby pracujące w rolnictwie indywidualnym zajmujące się wytwarzaniem produktów rolnych wyłącznie lub głównie na własne potrzeby.

Za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15—74 lata, które spełniły jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badania), aby znaleźć pracę,
- były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono 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.

Osoby pracujące i bezrobotne zaliczane są do kategorii **aktywnych zawodowo**.

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby w wieku 15—89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w okresie badanego tygodnia:

- nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie w aktywny sposób lub poszukiwały pracy aktyw-

Among **the employed** there are included persons who during the reference week:

- performed for at least one 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:
  - due to sickness, vacation, parenthood-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,
  - 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),
  - for other reasons, if the break in employment does not exceed 3 months.

Employed persons — in accordance with the international standards — also include apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer, if they received remuneration.

**The following persons are not included among the employed:** voluntary workers or trainees not receiving any pay, persons employed in private agriculture (on farms owned by natural persons) who produce agricultural products exclusively or mainly for their own use.

**Unemployed persons** are persons aged 15—74 who simultaneously meet the following three conditions:

- in the reference week were not employed,
- were actively 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.

Persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start it within a period of no longer than 3 months and were ready to take it up, are also included in the category of the unemployed.

Employed and unemployed persons comprise the **economically active population**.

Among the **economically inactive** are included persons aged 15—89 who were not classified as employed or unemployed persons, i.e. persons who in the reference week:

- did not work, neither had a job nor were seeking work,
- did not work, were seeking a job, albeit not in an active way or were actively seeking work but

nie, ale nie były zdolne (gotowe) do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,

— nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:

- dłuższym niż 3 miesiące,
- do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

Od 2021 r. przyczyny bierności określane są dla populacji biernych zawodowo w wieku 15—74 lata. Wśród tych biernych zawodowo wyróżnia się grupę **zniechęconych**, do której należą osoby nieposzukujące pracy, ponieważ są przekonane, że jej nie znajdą.

**3. Współczynnik aktywności zawodowej** jest to udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

were not ready (available) to start work within the two weeks following the reference week,

— neither worked nor were seeking work, as they had already found a job and were waiting to start work during the period:

- longer than 3 months,
- not longer than 3 months, but they were not able to take up this work.

Since 2021, the reasons for inactivity are defined for the population of the economically inactive aged 15—74 years. Among these economically inactive persons, there is specified a group of **discouraged persons**, including persons not seeking a job because they are convinced that they will not find a job.

**3. Activity rate** is the share of the economically active population of a given category in the total population of a given category.

**Uwaga.** Tabele 1—6 opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.

**Note.** Tables 1—6 are based on the Labour Force Survey.

**TABL. 1. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTALE**  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>17278</b>	<b>9438</b>	<b>7840</b>	<b>17294</b>	<b>9375</b>	<b>7919</b>
w wieku lat: aged years:						
15—24 .....	1047	626	421	1046	614	433
25—29 .....	1802	1001	801	1747	961	785
30—34 .....	2202	1202	999	2139	1155	984
35—39 .....	2543	1363	1181	2489	1338	1151
40—44 .....	2533	1337	1196	2586	1338	1248
45—49 .....	2296	1199	1097	2383	1227	1155
50—54 .....	1792	899	893	1862	940	922
55—59 .....	1594	824	769	1585	818	767
60—64 .....	1026	717	309	1008	706	302
65—89 lat years	444	271	173	450	279	171
Z ogółem w wieku: Of total:						
przedprodukcyjnym (15—17) .....	25	16	.	18	12	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) <sup>a</sup> .....	16500	9150	7350	16524	9084	7440
working age (18—59/64) <sup>a</sup>						
poprodukcyjnym (60/65—89) <sup>b</sup> .....	753	271	482	752	279	473
post-working age (60/65—89) <sup>b</sup>						
<b>Miasta</b> <b>Urban areas</b>	<b>10332</b>	<b>5430</b>	<b>4902</b>	<b>10248</b>	<b>5364</b>	<b>4884</b>
w wieku lat: aged years:						
15—24 .....	479	278	201	477	275	202
25—29 .....	981	515	466	926	494	432
30—34 .....	1322	700	622	1246	653	593
35—39 .....	1606	835	771	1554	810	744
40—44 .....	1577	815	762	1604	812	792
45—49 .....	1396	704	692	1450	727	722
50—54 .....	1048	507	540	1089	532	558
55—59 .....	956	472	484	937	454	482
60—64 .....	651	422	229	633	412	220
65—89 lat years	317	183	135	332	194	138
Z ogółem w wieku: Of total:						
przedprodukcyjnym (15—17) .....	.	.	.	.	.	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) <sup>a</sup> .....	9778	5243	4535	9690	5166	4524
working age (18—59/64) <sup>a</sup>						
poprodukcyjnym (60/65—89) <sup>b</sup> .....	546	183	364	552	194	358
post-working age (60/65—89) <sup>b</sup>						

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 60—89 lat dla kobiet, 65—89 lat dla mężczyzn.

a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 60—89 years for women, 65—89 years for men.

TABL. 1. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTAŁE (cd.)  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH (dok.) IN THOUSANDS (cont.)						
<b>Wieś</b> .....	<b>6946</b>	<b>4008</b>	<b>2938</b>	<b>7047</b>	<b>4011</b>	<b>3035</b>
<b>Rural areas</b>						
w wieku lat: aged years:						
15—24 .....	569	348	221	569	338	230
25—29 .....	821	486	335	821	467	354
30—34 .....	879	502	377	893	502	391
35—39 .....	938	528	410	935	528	407
40—44 .....	956	522	434	982	526	456
45—49 .....	900	495	405	933	500	433
50—54 .....	744	391	353	773	408	364
55—59 .....	637	352	285	648	364	285
60—64 .....	375	295	80	375	294	82
65—89 lat .....	126	88	38	118	85	33
years						
<b>Z ogółem w wieku:</b> <b>Of total:</b>						
przedprodukcyjnym (15—17) .....	17	12	.	12	.	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) <sup>a</sup> .....	6722	3907	2815	6835	3918	2916
working age (18—59/64) <sup>a</sup>						
poprodukcyjnym (60/65—89) <sup>b</sup> .....	207	88	118	200	85	115
post-working age (60/65—89) <sup>b</sup>						
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (współczynnik aktywności zawodowej) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (activity rate)						
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>58,0</b>	<b>66,1</b>	<b>50,5</b>	<b>58,2</b>	<b>65,9</b>	<b>51,1</b>
<b>TOTAL</b>						
w wieku lat: aged years:						
15—24 .....	30,9	36,0	25,6	31,0	35,4	26,4
25—29 .....	84,7	92,3	76,8	86,1	92,9	78,9
30—34 .....	88,6	94,8	82,2	88,8	94,0	83,5
35—39 .....	89,0	94,0	83,9	89,4	94,8	83,9
40—44 .....	90,0	94,4	85,6	90,7	93,3	88,1
45—49 .....	88,6	92,4	84,8	89,2	91,8	86,6
50—54 .....	83,2	84,4	82,0	84,3	86,0	82,5
55—59 .....	75,1	80,0	70,4	76,2	81,0	71,7
60—64 .....	41,5	61,9	23,6	42,7	63,7	24,1
65—89 lat .....	6,5	9,8	4,3	6,5	9,8	4,2
years						
<b>Z ogółem w wieku:</b> <b>Of total:</b>						
przedprodukcyjnym (15—17) .....	2,5	3,1	.	1,7	2,2	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) <sup>a</sup> .....	79,8	83,3	75,9	80,8	83,8	77,5
working age (18—59/64) <sup>a</sup>						
poprodukcyjnym (60/65—89) <sup>b</sup> .....	9,3	9,8	9,0	9,2	9,8	8,8
post-working age (60/65—89) <sup>b</sup>						

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 60—89 lat dla kobiet, 65—89 lat dla mężczyzn.

a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 60—89 years for women, 65—89 years for men.

TABL. 1. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTAŁE (dok.)  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (dok.) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (cont.)						
<b>Miasta</b> .....	<b>58,2</b>	<b>65,5</b>	<b>51,7</b>	<b>58,0</b>	<b>65,1</b>	<b>51,8</b>
<b>Urban areas</b>						
w wieku lat: aged years:						
15—24 .....	27,4	31,0	23,7	27,2	30,6	23,7
25—29 .....	87,7	91,2	84,1	86,9	91,8	81,8
30—34 .....	90,9	96,0	85,8	90,5	94,4	86,6
35—39 .....	91,9	95,3	88,4	92,0	95,7	88,3
40—44 .....	92,1	95,8	88,5	92,6	94,3	90,9
45—49 .....	91,0	93,1	88,9	91,1	92,7	89,5
50—54 .....	84,9	85,1	84,6	85,7	86,4	85,2
55—59 .....	78,0	82,5	74,1	78,6	81,4	76,0
60—64 .....	43,0	62,4	27,4	44,5	64,7	28,0
65—89 lat years	7,1	10,3	5,0	7,2	10,7	5,0
<b>Z ogółem w wieku:</b> <b>Of total:</b>						
przedprodukcyjnym (15—17) .....	.	.	.	.	.	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) <sup>a</sup> .....	82,2	84,1	80,1	82,6	84,2	80,9
working age (18—59/64) <sup>a</sup>						
poprodukcyjnym (60/65—89) <sup>b</sup> .....	10,3	10,3	10,3	10,3	10,7	10,1
post-working age (60/65—89) <sup>b</sup>						
<b>Wieś</b> .....	<b>57,7</b>	<b>67,0</b>	<b>48,5</b>	<b>58,5</b>	<b>67,0</b>	<b>50,1</b>
<b>Rural areas</b>						
w wieku lat: aged years:						
15—24 .....	34,8	41,3	27,8	35,1	40,5	29,2
25—29 .....	81,4	93,6	68,5	85,2	94,0	75,8
30—34 .....	85,3	93,1	76,6	86,6	93,3	79,1
35—39 .....	84,5	92,0	76,5	85,5	93,3	76,9
40—44 .....	86,8	92,4	80,8	87,8	91,6	83,7
45—49 .....	85,1	91,7	78,5	86,4	90,6	82,0
50—54 .....	81,0	83,4	78,3	82,4	85,5	78,8
55—59 .....	71,0	76,9	64,9	73,0	80,5	65,4
60—64 .....	39,1	61,2	16,8	40,0	62,4	17,6
65—89 lat years	5,4	8,8	2,9	5,0	8,3	2,4
<b>Z ogółem w wieku:</b> <b>Of total:</b>						
przedprodukcyjnym (15—17) .....	3,6	5,0	.	2,5	.	.
pre-working age (15—17)						
produkcyjnym (18—59/64) <sup>a</sup> .....	76,6	82,3	69,9	78,3	83,1	72,7
working age (18—59/64) <sup>a</sup>						
poprodukcyjnym (60/65—89) <sup>b</sup> .....	7,4	8,8	6,6	7,0	8,3	6,3
post-working age (60/65—89) <sup>b</sup>						

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 60—89 lat dla kobiet, 65—89 lat dla mężczyzn.

a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 60—89 years for women, 65—89 years for men.

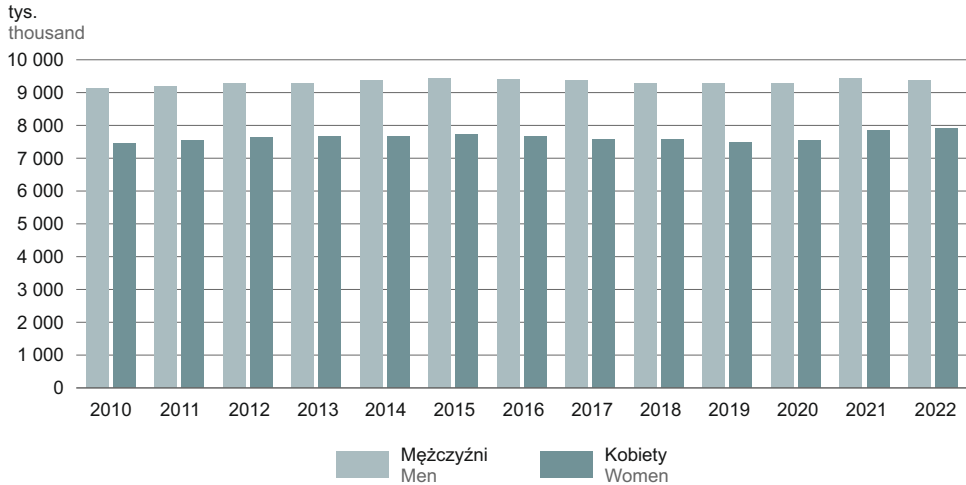


## AKTYWNI ZAWODOWO WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale<sup>a,b</sup>

ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY SEX

In 4th quarter<sup>a,b</sup>



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2010–2020 r. zostały przeliczone zgodnie z metodologią BAEL obowiązującą od 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 100.

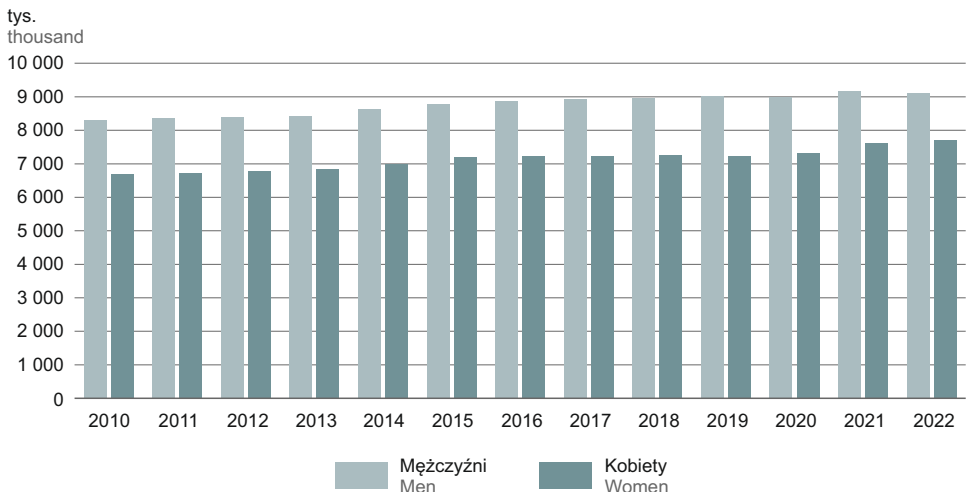
a Labour Force Survey. b Data for the years 2010–2020 were recalculated in accordance with the LFS methodology obligatory from 2021 onwards. More details are available on page 100.

## PRACUJĄCY WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale<sup>a,b</sup>

EMPLOYED PERSONS BY SEX

In 4th quarter<sup>a,b</sup>



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2010–2020 r. zostały przeliczone zgodnie z metodologią BAEL obowiązującą od 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 100.

a Labour Force Survey. b Data for the years 2010–2020 were recalculated in accordance with the LFS methodology obligatory from 2021 onwards. More details are available on page 100.

TABL. 2. **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE**  
 ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

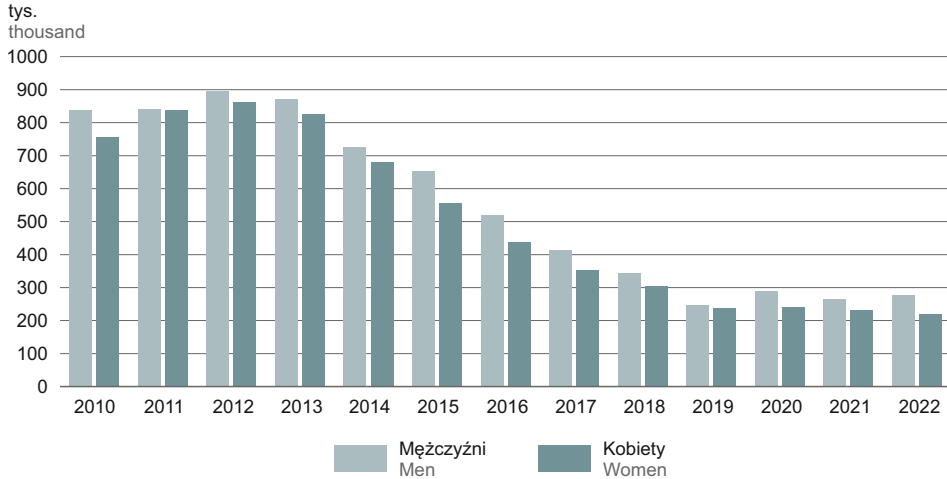
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
<b>POLSKA</b> .....	<b>17278</b>	<b>9438</b>	<b>7840</b>	<b>17294</b>	<b>9375</b>	<b>7919</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	1329	730	599	1324	707	617
Kujawsko-pomorskie .....	926	506	420	937	509	428
Lubelskie .....	925	511	414	947	516	430
Lubuskie .....	434	241	193	438	242	196
Łódzkie .....	1134	604	530	1149	611	537
Małopolskie .....	1480	803	677	1492	825	667
Mazowieckie .....	2656	1421	1235	2687	1418	1269
Opolskie .....	413	229	184	398	214	184
Podkarpackie .....	854	497	357	844	476	368
Podlaskie .....	491	270	221	506	277	229
Pomorskie .....	1076	584	492	1081	583	498
Śląskie .....	2000	1090	910	1973	1060	913
Świętokrzyskie .....	544	303	241	546	295	251
Warmińsko-mazurskie .....	597	337	261	583	322	260
Wielkopolskie .....	1671	915	756	1654	920	734
Zachodniopomorskie .....	747	396	351	737	399	338
<b>Miasta</b> .....	<b>10332</b>	<b>5430</b>	<b>4902</b>	<b>10248</b>	<b>5364</b>	<b>4884</b>
<b>Urban areas</b>						
Dolnośląskie .....	908	481	427	884	457	427
Kujawsko-pomorskie .....	538	292	246	536	289	248
Lubelskie .....	429	222	207	421	213	208
Lubuskie .....	279	151	129	281	152	129
Łódzkie .....	692	351	341	699	356	342
Małopolskie .....	733	389	344	727	397	330
Mazowieckie .....	1716	861	855	1719	870	849
Opolskie .....	217	117	100	209	110	99
Podkarpackie .....	354	197	157	359	191	167
Podlaskie .....	299	156	143	301	158	143
Pomorskie .....	668	343	324	657	334	324
Śląskie .....	1517	816	701	1498	788	710
Świętokrzyskie .....	236	127	109	234	123	111
Warmińsko-mazurskie .....	333	179	155	337	175	163
Wielkopolskie .....	884	470	415	874	473	401
Zachodniopomorskie .....	528	279	249	509	277	233

## BEZROBOTNI WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale<sup>a,b</sup>

### UNEMPLOYED PERSONS BY SEX

In 4th quarter<sup>a,b</sup>



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2010–2020 r. zostały przeliczone zgodnie z metodologią BAEL obowiązującą od 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 100.

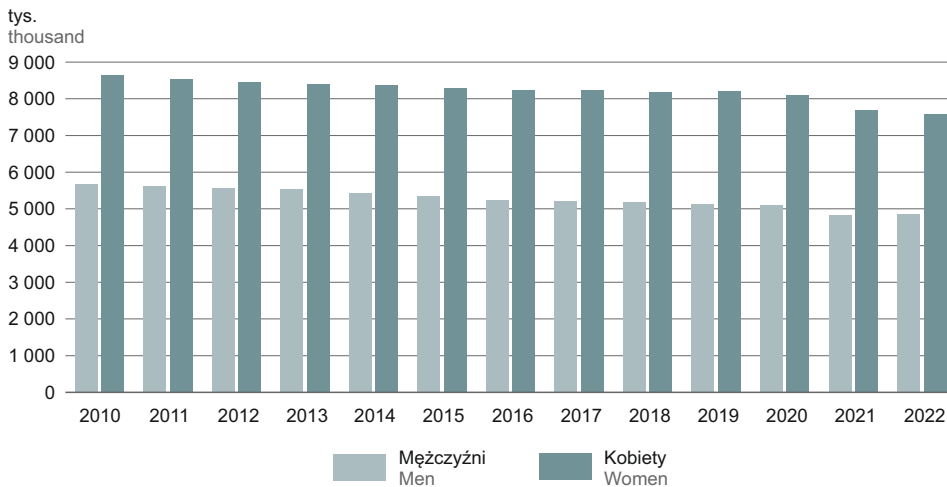
a Labour Force Survey. b Data for the years 2010–2020 were recalculated in accordance with the LFS methodology obligatory from 2021 onwards. More details are available on page 100.

## BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale<sup>a,b</sup>

### ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY SEX

In 4th quarter<sup>a,b</sup>



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2010–2020 r. zostały przeliczone zgodnie z metodologią BAEL obowiązującą od 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 100.

a Labour Force Survey. b Data for the years 2010–2020 were recalculated in accordance with the LFS methodology obligatory from 2021 onwards. More details are available on page 100.

TABL. 2. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTAŁE (cd.)  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH (dok.) IN THOUSANDS (cont.)						
<b>Wieś</b> .....	<b>6946</b>	<b>4008</b>	<b>2938</b>	<b>7047</b>	<b>4011</b>	<b>3035</b>
<b>Rural areas</b>						
Dolnośląskie .....	421	248	172	440	250	190
Kujawsko-pomorskie .....	388	214	174	400	220	180
Lubelskie .....	496	289	207	526	303	222
Lubuskie .....	155	90	64	157	91	67
Łódzkie .....	442	253	189	450	255	195
Małopolskie .....	747	415	333	765	428	337
Mazowieckie .....	939	560	380	968	548	420
Opolskie .....	196	112	84	189	104	85
Podkarpackie .....	500	300	200	485	285	201
Podlaskie .....	191	114	77	204	119	86
Pomorskie .....	408	241	167	423	249	174
Śląskie .....	483	274	209	474	271	203
Świętokrzyskie .....	309	177	132	312	172	140
Warmińsko-mazurskie .....	264	158	106	245	148	98
Wielkopolskie .....	786	446	341	780	447	333
Zachodniopomorskie .....	220	117	102	228	122	106

W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (współczynnik aktywności zawodowej)  
IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (activity rate)

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b> .....	<b>58,0</b>	<b>66,1</b>	<b>50,5</b>	<b>58,2</b>	<b>65,9</b>	<b>51,1</b>
Dolnośląskie .....	59,5	68,5	51,2	59,4	66,6	52,8
Kujawsko-pomorskie .....	57,3	65,3	49,9	58,2	65,9	51,0
Lubelskie .....	56,5	64,8	48,9	58,3	65,8	51,1
Lubuskie .....	55,8	64,3	48,0	56,5	64,7	48,9
Łódzkie .....	57,6	65,0	51,0	58,8	66,3	52,0
Małopolskie .....	56,5	63,7	49,7	56,9	65,5	49,0
Mazowieckie .....	61,7	69,8	54,5	62,4	69,6	56,0
Opolskie .....	57,8	66,8	49,5	56,1	62,9	49,7
Podkarpackie .....	53,4	64,0	43,5	53,0	61,4	45,0
Podlaskie .....	56,2	63,8	49,0	58,3	66,0	51,1
Pomorskie .....	59,9	67,6	52,8	60,1	67,4	53,3
Śląskie .....	56,5	64,6	49,2	56,1	63,2	49,6
Świętokrzyskie .....	56,0	64,3	48,1	56,6	63,2	50,4
Warmińsko-mazurskie .....	55,5	64,7	47,1	54,5	62,2	47,1
Wielkopolskie .....	60,3	68,6	52,6	59,7	69,0	51,0
Zachodniopomorskie .....	57,1	63,1	51,5	56,5	63,8	49,8

TABLE 2. **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTAŁE (dok.)**  
 ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (dok.) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (cont.)						
<b>Miasta</b> .....	<b>58,2</b>	<b>65,5</b>	<b>51,7</b>	<b>58,0</b>	<b>65,1</b>	<b>51,8</b>
Urban areas						
Dolnośląskie .....	60,0	67,7	53,1	58,8	65,0	53,3
Kujawsko-pomorskie .....	57,2	65,8	49,6	57,4	65,2	50,6
Lubelskie .....	57,5	64,3	51,6	56,9	63,6	51,4
Lubuskie .....	55,6	64,0	48,5	56,4	65,5	48,5
Łódzkie .....	56,8	63,9	51,0	57,9	65,0	51,9
Małopolskie .....	58,5	65,4	52,4	58,3	65,8	51,1
Mazowieckie .....	62,3	68,9	56,8	62,3	69,3	56,4
Opolskie .....	56,2	64,3	49,0	54,7	61,1	49,0
Podkarpackie .....	54,4	62,9	46,4	55,5	62,2	49,1
Podlaskie .....	56,8	63,2	51,4	57,7	64,5	51,6
Pomorskie .....	59,0	64,5	53,9	58,2	63,7	53,6
Śląskie .....	56,1	64,3	48,9	55,9	62,3	50,1
Świętokrzyskie .....	54,3	62,0	47,6	54,4	60,9	48,7
Warmińsko-mazurskie .....	53,1	62,2	45,6	54,1	61,6	48,1
Wielkopolskie .....	59,3	67,5	52,3	58,9	67,3	51,4
Zachodniopomorskie .....	59,4	64,9	54,4	57,6	66,4	50,0
<b>Wieś</b> .....	<b>57,7</b>	<b>67,0</b>	<b>48,5</b>	<b>58,5</b>	<b>67,0</b>	<b>50,1</b>
Rural areas						
Dolnośląskie .....	58,4	69,9	46,9	60,6	69,6	51,8
Kujawsko-pomorskie .....	57,3	64,7	50,3	59,0	66,9	51,7
Lubelskie .....	55,7	65,1	46,4	59,4	67,6	50,8
Lubuskie .....	56,2	64,7	46,7	56,7	64,1	49,6
Łódzkie .....	58,9	66,6	51,1	60,2	68,2	52,3
Małopolskie .....	54,6	62,4	47,3	55,7	65,1	47,1
Mazowieckie .....	60,6	71,2	49,9	62,6	70,0	55,0
Opolskie .....	59,6	70,0	49,7	57,6	65,0	50,6
Podkarpackie .....	52,8	64,7	41,4	51,3	60,9	42,1
Podlaskie .....	54,9	64,8	44,8	59,0	68,0	50,3
Pomorskie .....	61,5	72,6	50,5	63,1	73,0	52,7
Śląskie .....	57,9	65,6	50,2	56,9	65,9	48,1
Świętokrzyskie .....	57,5	66,8	48,5	58,4	64,9	52,0
Warmińsko-mazurskie .....	59,1	67,8	49,3	54,7	63,2	46,0
Wielkopolskie .....	61,3	69,9	53,0	60,5	70,8	50,6
Zachodniopomorskie .....	52,3	59,1	45,7	54,0	58,7	49,5

TABL. 3. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS						
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>17278</b>	<b>9438</b>	<b>7840</b>	<b>17294</b>	<b>9375</b>	<b>7919</b>
Wyższe ..... Tertiary	6236	2644	3591	6608	2792	3815
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> ..... Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	4738	2743	1994	4551	2702	1849
Średnie ogólnokształcące ..... General secondary	1659	821	838	1695	844	851
Zasadnicze zawodowe/branżowe ..... Basic vocational or basic sectoral vocational	3809	2659	1150	3685	2548	1136
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego ..... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	837	570	267	756	489	267
<b>Miasta</b> ..... Urban areas	<b>10332</b>	<b>5430</b>	<b>4902</b>	<b>10248</b>	<b>5364</b>	<b>4884</b>
Wyższe ..... Tertiary	4594	1969	2625	4765	2068	2697
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> ..... Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	2720	1576	1144	2536	1502	1034
Średnie ogólnokształcące ..... General secondary	1008	535	473	1046	542	504
Zasadnicze zawodowe/branżowe ..... Basic vocational or basic sectoral vocational	1670	1131	539	1580	1055	524
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego ..... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	340	218	121	321	197	124
<b>Wieś</b> ..... Rural areas	<b>6946</b>	<b>4008</b>	<b>2938</b>	<b>7047</b>	<b>4011</b>	<b>3035</b>
Wyższe ..... Tertiary	1642	675	967	1842	724	1118
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> ..... Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	2017	1167	850	2015	1200	815
Średnie ogólnokształcące ..... General secondary	651	286	364	649	302	348
Zasadnicze zawodowe/branżowe ..... Basic vocational or basic sectoral vocational	2139	1527	611	2105	1493	612
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego ..... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	497	352	146	435	292	143

a Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

a Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.

TABL. 3. **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE (dok.)**  
 ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER (cont.)

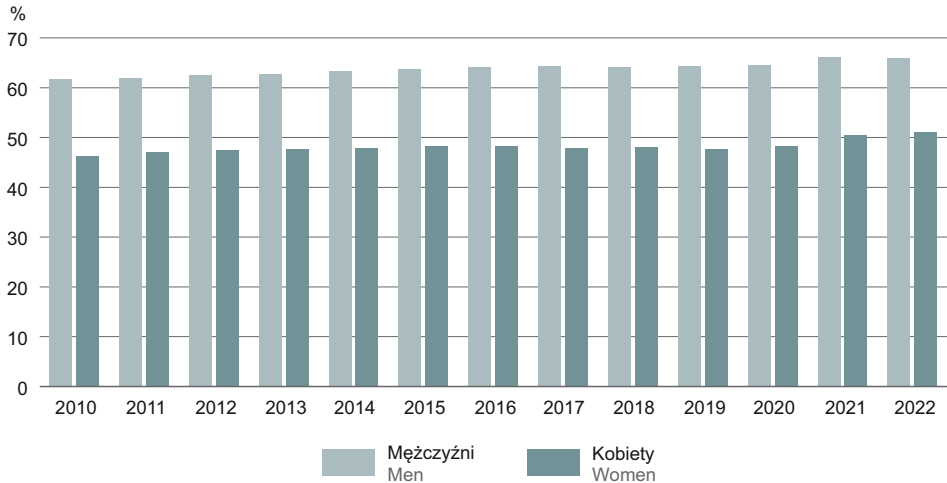
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
W % OGÓŁU LUDNOŚCI DANEJ GRUPY (współczynnik aktywności zawodowej) IN % OF POPULATION OF EACH GROUP (activity rate)						
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>58,0</b>	<b>66,1</b>	<b>50,5</b>	<b>58,2</b>	<b>65,9</b>	<b>51,1</b>
Wyższe ..... Tertiary	81,5	84,7	79,2	81,3	84,6	79,1
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> ..... Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	62,0	73,0	51,4	61,5	72,7	50,2
Średnie ogólnokształcące ..... General secondary	55,0	72,3	44,6	55,0	71,0	45,0
Zasadnicze zawodowe/branżowe ..... Basic vocational or basic sectoral vocational	55,4	64,2	42,1	55,1	63,7	42,2
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego ..... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	18,1	26,9	10,7	17,1	24,2	11,1
<b>Miasta</b> ..... Urban areas	<b>58,2</b>	<b>65,5</b>	<b>51,7</b>	<b>58,0</b>	<b>65,1</b>	<b>51,8</b>
Wyższe ..... Tertiary	80,4	83,4	78,2	80,2	83,0	78,2
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> ..... Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	57,4	68,1	47,1	56,1	68,0	44,7
Średnie ogólnokształcące ..... General secondary	51,7	69,5	40,1	52,1	68,2	41,6
Zasadnicze zawodowe/branżowe ..... Basic vocational or basic sectoral vocational	50,5	58,9	38,9	49,1	57,4	38,0
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego ..... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	16,5	23,5	10,7	16,2	21,6	11,6
<b>Wieś</b> ..... Rural areas	<b>57,7</b>	<b>67,0</b>	<b>48,5</b>	<b>58,5</b>	<b>67,0</b>	<b>50,1</b>
Wyższe ..... Tertiary	84,9	89,1	82,2	84,5	89,5	81,5
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> ..... Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	69,6	80,6	58,5	70,1	79,5	59,7
Średnie ogólnokształcące ..... General secondary	61,0	78,1	51,9	60,4	76,8	51,1
Zasadnicze zawodowe/branżowe ..... Basic vocational or basic sectoral vocational	59,9	68,7	45,3	60,6	69,0	46,7
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego ..... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	19,3	29,6	10,6	17,8	26,3	10,7

a Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

a Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.

## WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG PŁCI W 4 kwartale<sup>a,b</sup>

ACTIVITY RATE BY SEX  
In 4th quarter<sup>a,b</sup>

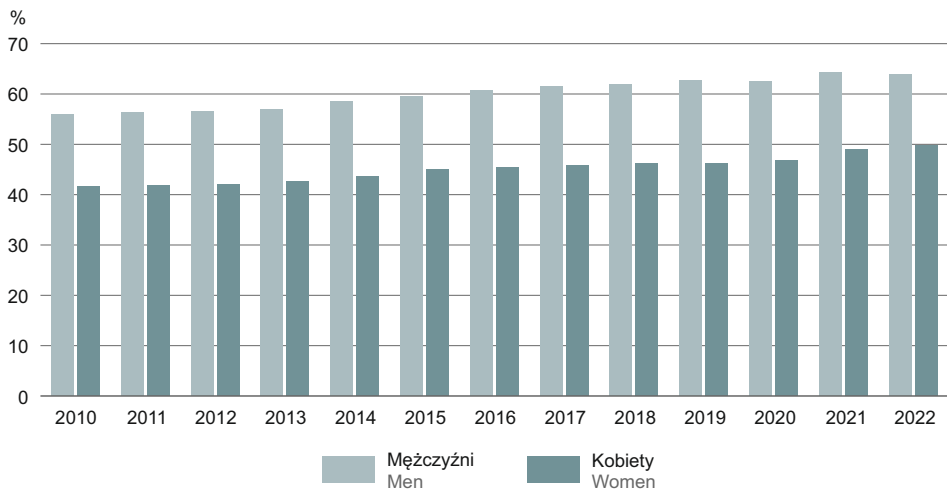


a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2010–2020 r. zostały przeliczone zgodnie z metodologią BAEL obowiązującą od 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 100.

a Labour Force Survey. b Data for the years 2010–2020 were recalculated in accordance with the LFS methodology obligatory from 2021 onwards. More details are available on page 100.

## WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG PŁCI W 4 kwartale<sup>a,b</sup>

EMPLOYMENT RATE BY SEX  
In 4th quarter<sup>a,b</sup>



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2010–2020 r. zostały przeliczone zgodnie z metodologią BAEL obowiązującą od 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 100.

a Labour Force Survey. b Data for the years 2010–2020 were recalculated in accordance with the LFS methodology obligatory from 2021 onwards. More details are available on page 100.



**TABL. 4. OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE AKTYWNE ZAWODOWO W WIEKU 16—89 LAT  
WEDŁUG STOPNIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI W 4 KWARTAŁE**  
ECONOMICALLY ACTIVE DISABLED PERSONS AGED 16—89 BY DEGREE OF DISABILITY  
IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>574</b>	<b>290</b>	<b>284</b>	<b>541</b>	<b>280</b>	<b>262</b>
w % ogółu osób niepełnosprawnych <sup>a</sup> in % of disabled persons <sup>a</sup>	20,3	20,9	19,7	19,6	20,5	18,8
<b>Osoby mające orzeczenie:</b> Persons with a certificate:						
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	52	25	27	44	27	17
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	330	172	158	302	155	147
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne	191	93	99	195	98	98
<b>Miasta</b> <b>Urban areas</b>	<b>376</b>	<b>184</b>	<b>192</b>	<b>370</b>	<b>193</b>	<b>177</b>
w % ogółu osób niepełnosprawnych <sup>a</sup> in % of disabled persons <sup>a</sup>	21,7	22,6	21,0	21,5	23,2	20,0
<b>Osoby mające orzeczenie:</b> Persons with a certificate:						
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	36	18	19	39	23	16
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	216	108	107	207	109	98
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne	124	58	66	125	61	63
<b>Wieś</b> <b>Rural areas</b>	<b>197</b>	<b>106</b>	<b>92</b>	<b>171</b>	<b>86</b>	<b>84</b>
w % ogółu osób niepełnosprawnych <sup>a</sup> in % of disabled persons <sup>a</sup>	17,9	18,5	17,4	16,5	16,1	16,6
<b>Osoby mające orzeczenie:</b> Persons with a certificate:						
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	15	.	.	.	.	.
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne	115	64	51	96	46	49
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne	67	35	33	71	36	34

a W wieku 16—89 lat.

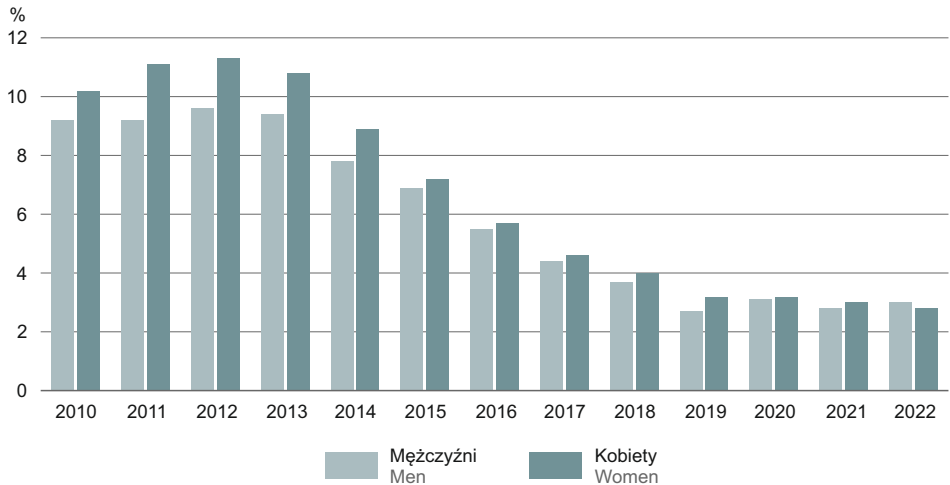
a Aged 16—89 years.

## STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale<sup>a,b</sup>

UNEMPLOYMENT RATE BY SEX

In 4th quarter<sup>a,b</sup>



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2010–2020 r. zostały przeliczone zgodnie z metodologią BAEL obowiązującą od 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 100.

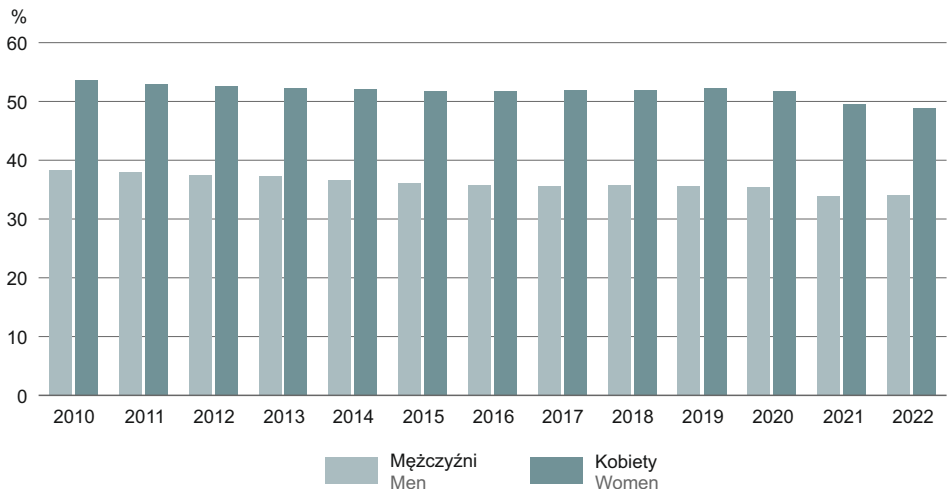
a Labour Force Survey. b Data for the years 2010–2020 were recalculated in accordance with the LFS methodology obligatory from 2021 onwards. More details are available on page 100.

## ODSETEK BIERNYCH ZAWODOWO W LUDNOŚCI W WIEKU 15-89 LAT WEDŁUG PŁCI

W 4 kwartale<sup>a,b</sup>

PERCENTAGE OF ECONOMICALLY INACTIVE IN THE POPULATION AGED 15-89 BY SEX

In 4th quarter<sup>a,b</sup>



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. b Dane za lata 2010–2020 r. zostały przeliczone zgodnie z metodologią BAEL obowiązującą od 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 100.

a Labour Force Survey. b Data for the years 2010–2020 were recalculated in accordance with the LFS methodology obligatory from 2021 onwards. More details are available on page 100.

TABL. 5. **BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15—74 LATA WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU W 4 KWARTALE**  
ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS AGED 15—74 BY SELECTED REASONS FOR INACTIVITY AND AGE IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					Osoby poszukujące pracy aktywnymi metodami, ale niegotowe do jej podjęcia Persons seeking a job with active methods but not ready to take it	Pozostali bierni zawodowo Others
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy of which by reasons for not seeking job					
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy discouragement caused by inefficiency of job seeking	nauka, uzupełnianie kwalifikacji education, training	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu <sup>a</sup> family and household responsibilities <sup>a</sup>	emerytura retirement		
w tys. in thousands								

## OGÓŁEM TOTAL

<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	10326	10286	56	2221	865	5287	1171	32	.
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>10147</b>	<b>10120</b>	<b>43</b>	<b>2244</b>	<b>782</b>	<b>5224</b>	<b>1123</b>	<b>16</b>	<b>11</b>
w wieku: aged:										
15—24 lata .....		2327	2324	.	2191	24	.	42	—	.
years										
25—34 .....		553	547	.	47	294	—	123	.	.
35—44 .....		559	550	.	.	228	.	172	.	.
45—54 .....		635	628	12	.	130	58	245	.	.
55—64 .....		1846	1844	—	—	88	1112	441	.	.
65—74 lata .....		4227	4227	.	.	17	4047	101	—	—
years										

## WEDŁUG PŁCI BY SEX

<b>Mężczyźni</b> .....	2021	4028	4012	34	1074	46	1956	688	11	.
<b>Men</b> .....	<b>2022</b>	<b>4009</b>	<b>3996</b>	<b>21</b>	<b>1092</b>	<b>61</b>	<b>1934</b>	<b>659</b>	.	.
w wieku: aged:										
15—24 lata .....		1120	1118	.	1067	.	.	21	—	.
years										
25—34 .....		148	144	.	23	13	—	74	.	.
35—44 .....		170	168	.	.	.	.	105	.	—
45—54 .....		262	259	.	.	21	54	121	.	.
55—64 .....		595	592	—	—	15	219	290	.	.
65—74 lata .....		1715	1715	.	.	.	1656	48	—	—
years										
<b>Kobiety</b> .....	2021	6298	6274	22	1147	820	3330	484	21	.
<b>Women</b> .....	<b>2022</b>	<b>6138</b>	<b>6124</b>	<b>22</b>	<b>1152</b>	<b>721</b>	<b>3291</b>	<b>464</b>	.	.
w wieku: aged:										
15—24 lata .....		1207	1205	.	1124	23	.	21	—	.
years										
25—34 .....		405	404	.	23	281	—	49	.	.
35—44 .....		388	382	.	.	220	—	67	.	.
45—54 .....		373	369	.	.	109	.	124	.	.
55—64 .....		1252	1251	.	—	73	893	151	.	—
65—74 lata .....		2512	2512	—	.	16	2392	53	—	—
years										

a Kategoria obejmuje: opiekę nad dziećmi lub innymi członkami rodziny wymagającymi opieki oraz sytuację rodzinną.

a The category includes: looking after children or other family members and other family situation.

TABL. 5. **BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15—74 LATA WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU W 4 KWARTALE (dok.)**  
**ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS AGED 15—74 BY SELECTED REASONS FOR INACTIVITY AND AGE IN 4th QUARTER (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					Osoby poszukujące pracy aktywnymi metodami, ale niegotowe do jej podjęcia Persons seeking a job with active methods but not ready to take it	Pozostali bierni zawodowo Others	
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy of which by reasons for not seeking job						
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy discouragement caused by inefficiency of job seeking	nauka, uzupełnianie kwalifikacji education, training	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu <sup>a</sup> family and household responsibilities <sup>a</sup>	emerytura retirement			choroba, niepełnosprawność illness, disability
w tys. in thousands									

WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA BY PLACE OF RESIDENCE

<b>Miasta</b> .....	2021	5961	5944	27	1219	382	3395	583	14	.
<b>Urban areas</b> .....	<b>2022</b>	<b>5907</b>	<b>5892</b>	<b>20</b>	<b>1249</b>	<b>367</b>	<b>3331</b>	<b>584</b>	.	.
w wieku: aged:										
15—24 lata .....		1273	1272	.	1210	13	.	18	—	.
years										
25—34 .....		271	269	.	34	136	—	57	.	.
35—44 .....		263	258	.	.	103	.	88	.	.
45—54 .....		323	319	.	.	58	36	136	.	.
55—64 .....		1044	1042	.	—	44	672	220	.	.
65—74 lata .....		2733	2733	—	.	13	2618	65	—	—
years										
<b>Wieś</b> .....	2021	4365	4341	29	1002	483	1892	588	18	.
<b>Rural areas</b> .....	<b>2022</b>	<b>4240</b>	<b>4228</b>	<b>22</b>	<b>995</b>	<b>415</b>	<b>1893</b>	<b>539</b>	.	.
w wieku: aged:										
15—24 lata .....		1053	1052	.	981	11	.	24	—	.
years										
25—34 .....		282	279	.	12	158	—	66	.	.
35—44 .....		296	293	.	.	125	.	84	.	.
45—54 .....		313	309	.	.	72	23	108	.	.
55—64 .....		802	802	.	—	44	439	221	—	.
65—74 lata .....		1494	1494	.	.	.	1430	36	—	—
years										

a Kategoria obejmuje: opiekę nad dziećmi lub innymi członkami rodziny wymagającymi opieki oraz sytuację rodzinną.

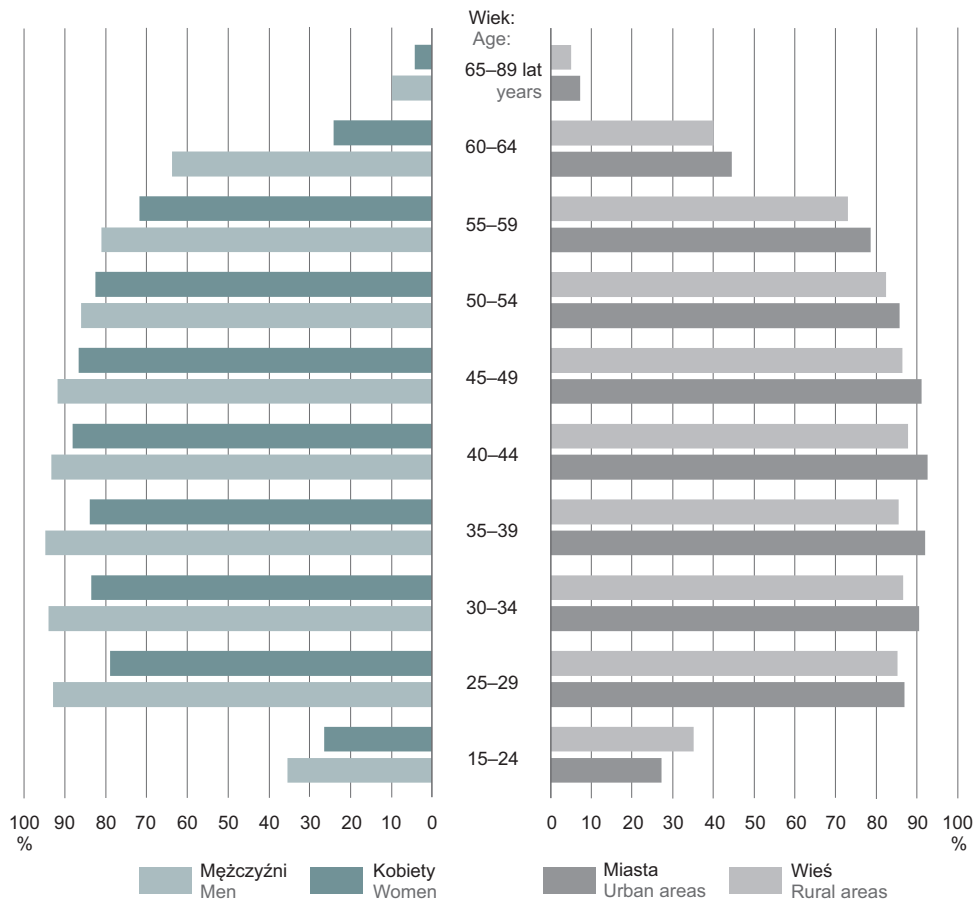
a The category includes: looking after children or other family members and other family situation.

## WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIEKU

W 4 kwartale 2022 r.<sup>a</sup>

ACTIVITY RATE BY AGE

In 4th quarter of 2022<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.

<sup>a</sup> Labour Force Survey.

TABL. 6. **BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15—74 LATA WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE**

ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS AGED 15—74 BY SELECTED REASONS FOR INACTIVITY AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					Osoby poszukujące pracy aktywnymi metodami, ale niegotowe do jej podjęcia Persons seeking a job with active methods but not ready to take it	Pozostali bierni zawodowo Others
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy of which by reasons for not seeking job					
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy discouragement caused by inefficiency of job seeking	nauka, uzupełnianie kwalifikacji education, training	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu <sup>a</sup> family and household responsibilities <sup>a</sup>	emerytura retirement		
w tys. in thousands								

## OGÓŁEM TOTAL

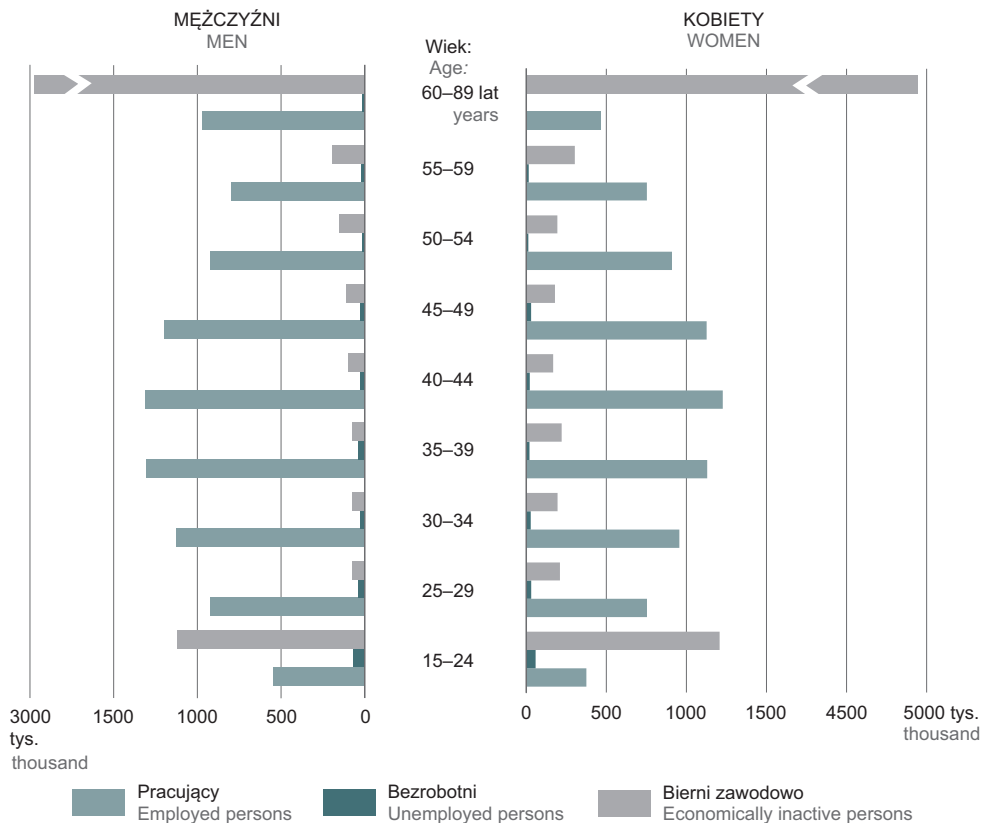
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2021	10326	10286	56	2221	865	5287	1171	32	.
<b>TOTAL</b> ..... 2022	<b>10147</b>	<b>10120</b>	<b>43</b>	<b>2244</b>	<b>782</b>	<b>5224</b>	<b>1123</b>	<b>16</b>	<b>11</b>
Wyższe Tertiary .....	1159	1154	.	102	152	767	49	.	.
Policealne i średnie zawodowe/ /branżowe <sup>b</sup> .....	2343	2336	13	146	212	1597	195	.	.
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>b</sup>									
Średnie ogólnokształcące .....	1194	1188	.	451	130	437	83	.	.
General secondary									
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	2575	2569	13	19	196	1645	450	.	.
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	2877	2872	.	1526	91	779	347	.	.
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education									

a Kategoria obejmuje: opiekę nad dziećmi lub innymi członkami rodziny wymagającymi opieki oraz sytuację rodzinną. b Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

a The category includes: looking after children or other family members and other family situation. b Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.

## MEŹCZYŹNI I KOBIETY WEDŁUG WIEKU I AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ W 4 kwartale 2022 r.<sup>a</sup>

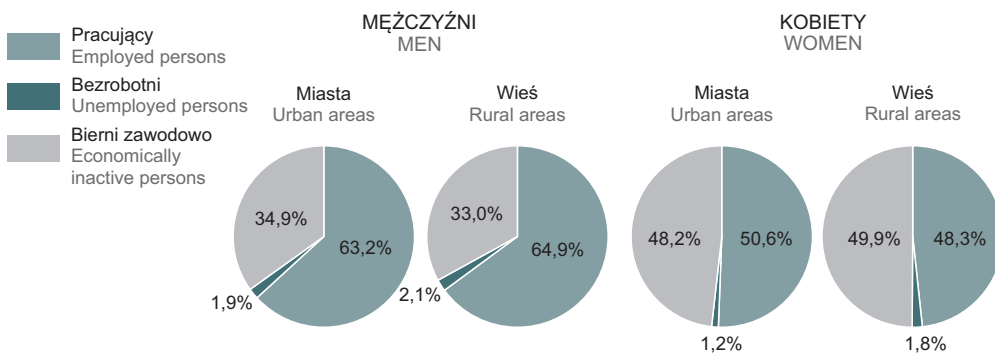
MEN AND WOMEN BY AGE AND ECONOMIC ACTIVITY  
In 4th quarter of 2022<sup>a</sup>



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.  
a Labour Force Survey.

## STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ W 4 kwartale 2022 r.<sup>a</sup>

STRUCTURE OF THE POPULATION BY ECONOMIC ACTIVITY  
In 4th quarter of 2022<sup>a</sup>



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.  
a Labour Force Survey.

TABL. 6. **BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15—74 LATA WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTAŁE (cd.)**  
**ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS AGED 15—74 BY SELECTED REASONS FOR INACTIVITY AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					Osoby poszukujące pracy aktywnymi metodami, ale niegotowe do jej podjęcia Persons seeking a job with active methods but not ready to take it	Pozostali bierni zawodowo Others
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy of which by reasons for not seeking job					
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy discouragement caused by inefficiency of job seeking	nauka, uzupełnianie kwalifikacji education, training	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu <sup>a</sup> family and household responsibilities <sup>a</sup>	emerytura retirement		
w tys. in thousands								

## WEDŁUG PŁCI BY SEX

<b>Mężczyźni</b> ..... 2021	4028	4012	34	1074	46	1956	688	11	.
<b>Men</b> ..... 2022	<b>4009</b>	<b>3996</b>	<b>21</b>	<b>1092</b>	<b>61</b>	<b>1934</b>	<b>659</b>	.	.
Wyższe Tertiary.....	348	346	.	33	.	264	25	.	.
Policealne i średnie zawodowe/ /branżowe <sup>b</sup> .....	819	816	.	88	17	546	106	.	.
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>b</sup>									
Średnie ogólnokształcące .....	308	308	.	168	.	73	34	—	—
General secondary									
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	1223	1217	.	13	19	794	292	.	.
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	1311	1309	.	789	11	258	202	.	.
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education									
<b>Kobiety</b> ..... 2021	6298	6274	22	1147	820	3330	484	21	.
<b>Women</b> ..... 2022	<b>6138</b>	<b>6124</b>	<b>22</b>	<b>1152</b>	<b>721</b>	<b>3291</b>	<b>464</b>	.	.
Wyższe Tertiary.....	811	808	.	69	146	504	24	.	.
Policealne i średnie zawodowe/ /branżowe <sup>b</sup> .....	1523	1520	.	58	195	1051	89	.	.
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>b</sup>									
Średnie ogólnokształcące .....	885	880	.	282	122	364	49	.	.
General secondary									
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	1352	1352	.	.	178	851	158	—	—
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	1565	1563	.	737	81	521	145	.	.
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education									

a Kategoria obejmuje: opiekę nad dziećmi lub innymi członkami rodziny wymagającymi opieki oraz sytuację rodzinną. b Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

a The category includes: looking after children or other family members and other family situation. b Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.



TABL. 6. **BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15—74 LATA WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTAŁE (dok.)**  
 ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS AGED 15—74 BY SELECTED REASONS FOR INACTIVITY AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy Persons not seeking job					Osoby poszukujące pracy aktywnymi metodami, ale niegotowe do jej podjęcia Persons seeking a job with active methods but not ready to take it	Pozostali bierni zawodowo Others
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy of which by reasons for not seeking job					
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy discouragement caused by inefficiency of job seeking	nauka, uzupełnianie kwalifikacji education, training	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu <sup>a</sup> family and household responsibilities <sup>a</sup>	emerytura retirement		
w tys. in thousands								

WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA BY PLACE OF RESIDENCE

<b>Miasta</b> ..... 2021	5961	5944	27	1219	382	3395	583	14	.
<b>Urban areas</b> ..... 2022	<b>5907</b>	<b>5892</b>	<b>20</b>	<b>1249</b>	<b>367</b>	<b>3331</b>	<b>584</b>	.	.
Wyższe Tertiary.....	862	858	.	65	96	597	38	.	.
Policealne i średnie zawodowe/ /branżowe <sup>b</sup> .....	1564	1560	.	74	99	1163	129	.	.
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>b</sup>									
Średnie ogólnokształcące ..... General secondary	794	791	.	278	69	330	66	.	.
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	1352	1348	.	10	73	948	209	.	.
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego ..... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	1335	1335	.	822	31	293	141	.	—
<b>Wieś</b> ..... 2021	4365	4341	29	1002	483	1892	588	18	.
<b>Rural areas</b> ..... 2022	<b>4240</b>	<b>4228</b>	<b>22</b>	<b>995</b>	<b>415</b>	<b>1893</b>	<b>539</b>	.	.
Wyższe Tertiary.....	296	296	.	37	56	170	11	—	.
Policealne i średnie zawodowe/ /branżowe <sup>b</sup> .....	778	776	.	72	113	434	66	.	.
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>b</sup>									
Średnie ogólnokształcące ..... General secondary	400	397	.	172	61	107	17	.	.
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	1224	1221	.	10	124	697	240	—	.
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego ..... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	1542	1538	.	704	61	485	205	.	.

a Kategoria obejmuje: opiekę nad dziećmi lub innymi członkami rodziny wymagającymi opieki oraz sytuację rodzinną. b Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

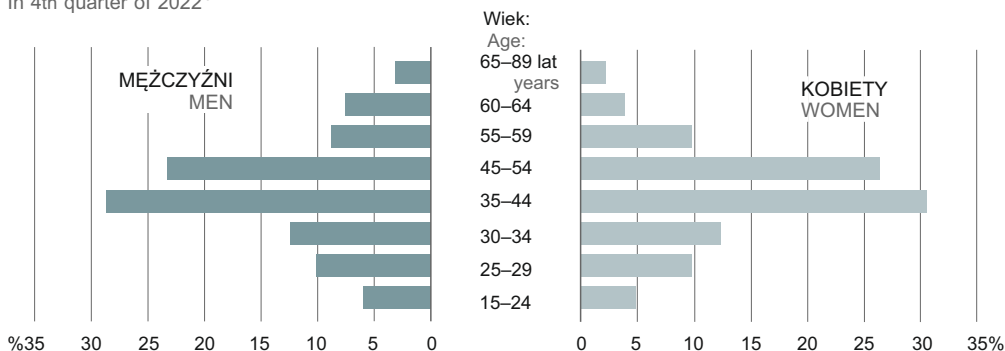
a The category includes: looking after children or other family members and other family situation. b Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.

## STRUKTURA PRACUJĄCYCH MĘŻCZYŹN I Kobiet WEDŁUG WIEKU

W 4 kwartale 2022 r.<sup>a</sup>

STRUCTURE OF EMPLOYED MEN AND WOMEN BY AGE

In 4th quarter of 2022<sup>a</sup>



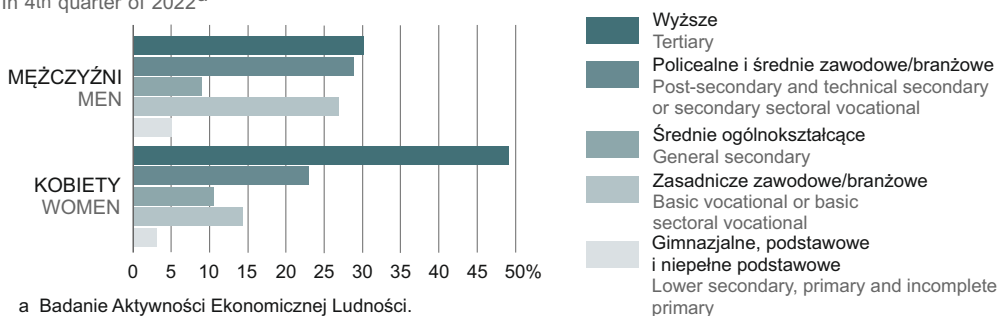
a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.  
a Labour Force Survey.

## STRUKTURA PRACUJĄCYCH MĘŻCZYŹN I Kobiet WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

W 4 kwartale 2022 r.<sup>a</sup>

STRUCTURE OF EMPLOYED MEN AND WOMEN BY LEVEL OF EDUCATION

In 4th quarter of 2022<sup>a</sup>



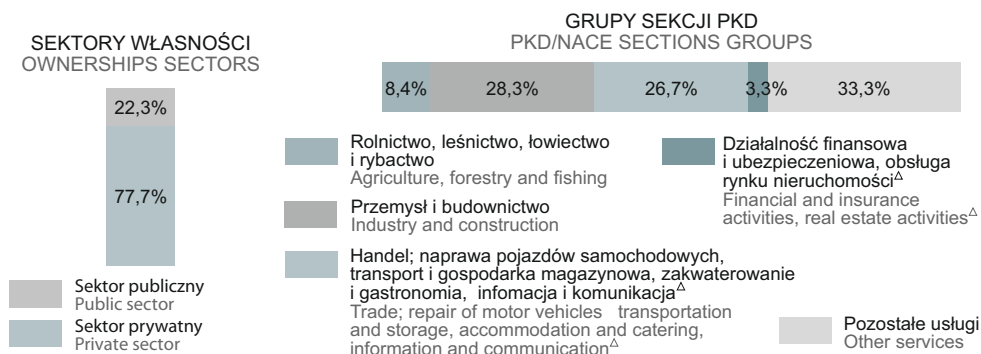
a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.  
a Labour Force Survey.

## STRUKTURA PRACUJĄCYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI ORAZ GRUP SEKCJI PKD

Stan na 31 grudnia 2022 r.

STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS AND PKD/NACE SECTIONS GROUPS

As at 31 December 2022



a Badanie Pracujący w gospodarce narodowej, patrz uwagi ogólne do działu „Pracujący”.  
a Employed persons in the national economy, see general notes to the „Employed persons”.

### Uwagi ogólne

#### 1. Dane zawarte w dziale opracowano:

- na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie i „szarej gospodarki”),
- na podstawie reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL); informacje podane w tabl. 10—13 uzupełniają charakterystykę pracujących o cechy demograficzno-zawodowe (patrz objaśnienia w pkt. 5).

2. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:

- a) pracowników najemnych (od 2022 r. zmiana nazwy), czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego;
- b) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
  - właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin),
  - 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,
  - inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- c) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- d) członków spółdzielni produkcji rolniczej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- e) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

Od 2022 r. dane o pracujących (według stanu na 31 grudnia) są prezentowane na podstawie administracyjnych Źródeł danych.

Dane dotyczące **pracujących według stanu w dniu 31 grudnia** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w **pracy głównej**.

**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. dozory mienia.

### General notes

1. Data included in this chapter were compiled on the basis of:

- reports and estimates (i.a. concerning private farms in agriculture and “hidden economy”),
- the Labour Force Survey; data in tables 10—13 complement the characteristic of employed persons by demographic and occupational features (see notes in point 5).

2. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income and include:

- a) employees (renamed from 2022), i.e. persons employed on the basis of an employment relationship (employment contract, appointment, nomination, election) or service relationship;
- b) employers and own-account workers, i.e.:
  - owners, co-owners and leaseholders of private farms in agriculture (including contributing family workers),
  - 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,
  - other self-employed persons, e.g. persons practising learned professions;
- c) outworkers;
- d) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers’ cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers’ cooperatives);
- e) clergy fulfilling priestly obligations.

From 2022 onwards, data on employed persons (as at 31 December) are presented on the basis of administrative data sources.

Data concerning **employment as of 31 December** are presented without converting the part-time paid employees into the full-time paid employees, each person being listed once according to **the main job**.

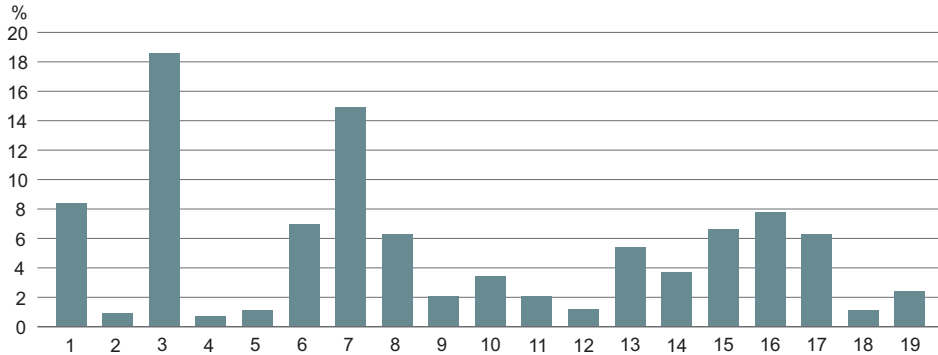
**Full-time paid employees** are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given positions, as well as persons who, in accordance with regulations, work a shortened work-time period, e.g. due to hazardous conditions, or a longer work-time period, e.g. property caretaker.

## PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD

Stan na 31 grudnia 2022 r.

EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS

As of 31 December 2022



Sekcje PKD:

PKD/NACE Sections:

1 Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo

Agriculture, forestry and fishing

2 Górnictwo i wydobywanie

Mining and quarrying

3 Przetwórstwo przemysłowe

Manufacturing

4 Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię

elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup>

Electricity, gas, steam and air conditioning supply

5 Dostawa wody; gospodarowanie ściekami

i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup>

Water supply; sewerage, waste management

and remediation activities

6 Budownictwo

Construction

7 Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup>

Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup>

8 Transport i gospodarka magazynowa

Transportation and storage

9 Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup>

Accommodation and catering<sup>Δ</sup>

10 Informacja i komunikacja

Information and communication

11 Działalność finansowa i ubezpieczeniowa

Financial and insurance activities

12 Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup>

Real estate activities

13 Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna

Professional, scientific and technical activities

14 Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup>

Administrative and support service activities

15 Administracja publiczna i obrona narodowa;

obowiązkowe zabezpieczenia społeczne

Public administration and defence; compulsory

social security

16 Edukacja

Education

17 Opieka zdrowotna i pomoc społeczna

Human health and social work activities

18 Działalność związana z kulturą, rozrywką

i rekreacją

Arts, entertainment and recreation

19 Pozostała działalność usługowa

Other service activities

<sup>a</sup> Badanie Pracujący w gospodarce narodowej, patrz uwagi ogólne działu II „Pracujący”.

<sup>a</sup> Employed persons in the national economy, see general notes to the chapter II „Employed persons”.

## PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>b</sup>

Stan na 31 grudnia 2022 r.

EMPLOYED<sup>a</sup> PERSONS BY VOIVODSHIPS<sup>b</sup>

As of 31 December 2022

Na 1000 ludności  
Per 1000 persons

451–499

421–450

391–420

361–390

322–360



<sup>a</sup> Badanie Pracujący w gospodarce narodowej, patrz uwagi ogólne działu II „Pracujący”. <sup>b</sup> Według miejsca zamieszkania; bez pracujących za granicą, których liczba na koniec grudnia 2022 r. wyniosła 40,7 tys. osób.

<sup>a</sup> Employed persons in the national economy, see general notes to the chapter II „Employed persons”. <sup>b</sup> By place of residence; without employed persons working abroad, whose number at the end of December 2022 was 40,7 thousand.

**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.

3. Dane o przeciętnym zatrudnieniu w tablicach 16—19 nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

4. Do **osób wykonujących pracę nakładczą** zalicza się osoby, z którymi zawarto umowę o wykonywanie określonych czynności na rzecz jednostki zlecającej pracę poza jej terenem.

5. **Cudzoziemcy** zaliczeni do pracujących w Polsce to osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 1001, z późn. zm.) zostały zatrudnione przez zakłady pracy lub osoby fizyczne.

6. Informacje o liczbie pracujących według województw opracowano według miejsca zamieszkania pracujących i przeważającego rodzaju działalności.

7. W **Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności** (tabl. 10—13 od 1 kwietnia 2021 r. 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.

Zaliczone są tutaj także osoby wykonujące pracę na podstawie umów cywilnoprawnych (czyli zawieranych na podstawie Kodeksu cywilnego, a nie Kodeksu pracy).

W BAEL kryterium zaliczenia do pracujących stanowi fakt wykonywania pracy, bez względu na to, czy była to praca rejestrowana czy nierejestrowana, a więc populacja pracujących obejmuje również osoby wykonujące pracę w „szarej strefie”.

**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.

3. The data on average paid employment in tables 16—19, do not include budgetary units conducting activity in the scope of national defence and public safety. Refers to full-time employees and part-time employees converted into full-time equivalent employees.

4. **Outworkers** are persons who are bound by a contract defining the scope of activity to be performed for the entity providing the work and which is performed outside its facilities.

5. **Foreigners** counted as employed in Poland comprise persons who in accordance with the Law on Promotion of Employment and Labour Market Institutions dated 20 April 2004 (Journal of Laws 2022 item 1001, as amended) were employed by establishments or natural persons.

6. Data on employment by voivodships, information on the number of employed persons by voivodship, has been compiled according to the place of residence of employed persons and the predominant kind of activity.

7. In the **Labour Force Survey** (tables 10—13 since the first quarter of 2021 among the employed there were included all persons aged 15—89 who in the reference week:

- performed, for at least one 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, parenthood 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.

Among the employed there are also included workers on civil law contracts (i.e. contracts concluded in accordance with the Civil Code but not with the Labour Code).

In the LFS the criterion of including among the employed is the fact of performing work, regardless whether this work is registered or unregistered; therefore, among the population of the employed there are also included persons performing work in the "hidden economy".

Do pracujących — zgodnie z międzynarodowymi standardami — zaliczani są również uczniowie, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

**Do pracujących nie są zaliczani:** wolontariusze oraz stażyści nieotrzymujący wynagrodzenia, osoby pracujące w rolnictwie indywidualnym zajmujące się wytwarzaniem produktów rolnych wyłącznie lub głównie na własne potrzeby.

Poza zakresem badania pozostają członkowie gospodarstw domowych przebywający (uwzględniany jest całkowity czas pobytu faktyczny i planowany) 12 miesięcy lub więcej za granicą oraz w gospodarstwach zbiorowych (takich jak: hotele pracownicze, domy studenckie, internaty, domy opieki społecznej, itp.) oraz osoby bezdomne.

Klasyfikacja statusu zatrudnienia opracowana została na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Statusu Zatrudnienia (ICSE). Zgodnie z tą klasyfikacją wyodrębnia się następujące kategorie pracujących:

- zatrudniony (pracownik najemny) — osoba zatrudniona w jednostkach publicznych lub u pracodawcy prywatnego (na podstawie umowy o pracę lub umowy cywilnoprawnej); do tej kategorii zalicza się również osoby wykonujące pracę na kładczą oraz uczniów, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymują wynagrodzenie;
- pracujący na własny rachunek — osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą, z tego:
  - pracodawca — osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i zatrudnia co najmniej jednego pracownika,
  - pracujący na własny rachunek niezatrudniający pracowników — osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i nie zatrudnia pracowników,
  - pomagający bezpłatnie członek rodziny — osoba, która bez umownego wynagrodzenia pomaga w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej.

Do pracujących na własny rachunek zaliczono również agentów we wszystkich rodzajach agencji.

Informacje z BAEL dotyczące wykonywanego zawodu są zgodne z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności 2014, która została wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.).

Employed persons — in accordance with the international standards — also include apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer, if they received remuneration.

**The following persons are not included among the employed:** voluntary workers or trainees not receiving any pay, persons employed in private agriculture (on farms owned by natural persons) who produce agricultural products exclusively or mainly for their own use.

The survey does not cover the members of households who stayed (the total duration of actual and planned stay is considered) 12 months or longer abroad or in institutional households (such as lodging-houses for employees, student hostels, boarding schools, social welfare homes, etc.) and homeless people.

The classification of the status in employment has been based on the International Classification of Status in Employment (ICSE). According to this classification the following categories of the employed are distinguished:

- an employee — a person employed in a public entity or by a private employer (on the base of employment contract or civil law contract); among this category there are also included persons performing outwork or apprentices with whom employers or natural persons signed a contract for occupational training or training for a particular job if they receive any pay;
- a self-employed person — a person who conducts his/her own economic activity, of which:
  - employer — a person who conducts his/her own economic activity and employs at least one employee,
  - self-employed person without employees — a person who conducts his/her own economic activity and does not employ any employees,
  - a contributing family member — a person who contribute to the conduction of family business without any contractual pay.

Among self-employed persons have been included agents in all system of agencies.

Information from LFS data on performed occupation was presented according to Classification of Occupations and Specialities 2014 introduced by a decree of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227, as amended).

TABL. 1 (7). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	W tys. In thousands	
	o — ogółem k — w tym kobiety	total of which women
	<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>o</b> <b>k</b>
W tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego Of which excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety	o k	14859,7 7080,5
<b>Sektor publiczny</b> <b>Public sector</b>	<b>o</b> <b>k</b>	<b>3397,7</b> <b>2131,2</b>
w tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego of which excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety	o k	3047,7 2049,1
w tym własność: of which ownership:		
Państwowa ..... State	o k	1324,0 619,9
w tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego of which excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety	o k	974,0 537,8
Jednostek samorządu terytorialnego (komunalna) ..... Of territorial self-government entities (municipal)	o k	1859,3 1405,2
<b>Sektor prywatny</b> <b>Private sector</b>	<b>o</b> <b>k</b>	<b>11812,0</b> <b>5031,4</b>
w tym własność: of which ownership:		
Prywatna krajowa ..... Private domestic	o k	9227,2 3849,1
w tym gospodarstwa indywidualne w rolnictwie ..... of which on private farms in agriculture	o k	1150,7 508,4
Zagraniczna ..... Foreign	o k	2203,9 1030,7

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 2 (8). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY EMPLOYMENT STATUS IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W tym Of which			
			pracownicy najemni employees		pracodawcy i pracujący na własny rachunek employers and own-account workers	
	sektor własności w tys. ownership sector in thousands					
	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>3397,7</b>	<b>11812,0</b>	<b>3397,7</b>	<b>8600,5</b>	—	<b>3178,6</b>

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 3 (9). WYBRANE KATEGORIE PRACUJĄCYCH<sup>a</sup> W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED CATEGORIES OF THE EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	W tys. In thousands
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>15209,7</b>
sektor publiczny ..... public sector	3397,7
sektor prywatny ..... private sector	11812,0
w tym: of which:	
Emeryci i renciści <sup>b</sup> ..... Retirees and pensioners <sup>b</sup>	765,8
sektor publiczny ..... public sector	167,6
sektor prywatny ..... private sector	598,2
Cudzoziemcy <sup>b</sup> ..... Foreigners <sup>b</sup>	571,8
sektor publiczny ..... public sector	17,5
sektor prywatny ..... private sector	554,3
Niepełnosprawni <sup>b</sup> ..... Disabled persons <sup>b</sup>	478,8
sektor publiczny ..... public sector	101,7
sektor prywatny ..... private sector	377,1

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119. <sup>b</sup> Dane nie zawierają informacji o ubezpieczonych w KRUS.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119. b Data do not include information on persons insured at the Agricultural Social Insurance Fund (KRUS).



TABL. 4 (10). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND BY OWNERSHIP SECTORS IN 2022

As of 31 December

SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	W tym sector prywatny Of which private sector
	w tys. in thousands	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>15209,7</b>	<b>11812,0</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1276,9	1246,4
w tym rolnictwo of which agriculture	1218,3	1218,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	130,9	57,4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2831,7	2784,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	113,0	68,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	167,2	63,8
Budownictwo Construction	1063,2	1048,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2266,6	2263,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	955,3	732,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	321,0	313,3
Informacja i komunikacja Information and communication	512,1	498,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	322,9	279,3
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities	176,0	148,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	815,2	730,7
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	563,2	551,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	1002,7	0,9
Edukacja Education	1192,1	194,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	952,9	403,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	166,3	49,6
Pozostała działalność usługowa Other service activities	380,5	377,9

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 5 (11). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2022

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	W tys. In thousands
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>15209,7</b>
<b>TOTAL</b> .....	
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>1276,9</b>
<b>Agriculture, forestry and fishing</b> .....	
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	1218,5
Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup> .....	
w tym rolnictwo .....	1218,3
of which agriculture .....	
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	49,0
Forestry and logging .....	
Rybactwo .....	3,2
Fishing and aquaculture .....	
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>130,9</b>
<b>Mining and quarrying</b> .....	
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	81,1
Of which mining of coal and lignite .....	
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>2831,7</b>
<b>Manufacturing</b> .....	
Produkcja artykułów spożywczych .....	431,6
Manufacture of food products .....	
Produkcja napojów .....	22,4
Manufacture of beverages .....	
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	8,4
Manufacture of tobacco products .....	
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	54,2
Manufacture of textiles .....	
Produkcja odzieży .....	68,1
Manufacture of wearing apparel .....	
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	18,2
Manufacture of leather and related products .....	
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	136,7
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> .....	
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	69,9
Manufacture of paper and paper products .....	
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	53,2
Printing and reproduction of recorded media .....	
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	16,7
Manufacture of coke and refined petroleum products .....	
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	88,8
Manufacture of chemicals and chemical products .....	
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	27,9
Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....	
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	237,5
Manufacture of rubber and plastic products .....	

a Patrz uwagi ogólne do działu „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 5 (11). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2022 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2022 (cont.)

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	W tys. In thousands
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>	
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	146,1
Manufacture of other non-metallic mineral products	
Produkcja metali .....	69,7
Manufacture of basic metals	
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	374,0
Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>	
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	67,6
Manufacture of computer, electronic and optical products	
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	133,6
Manufacture of electrical equipment	
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	137,5
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	203,8
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	56,3
Manufacture of other transport equipment	
Produkcja mebli .....	202,2
Manufacture of furniture	
Pozostała produkcja wyrobów .....	66,4
Other manufacturing	
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	136,8
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>113,0</b>
<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>	
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>167,2</b>
<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>	
w tym: of which:	
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	36,9
Water collection, treatment and supply	
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	82,6
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	
<b>Budownictwo .....</b>	<b>1063,2</b>
<b>Construction</b>	
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>2266,6</b>
<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>	
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> .....	291,4
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 5 (11). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD W 2022 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS IN 2022 (cont.)

As of 31 December

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	W tys. In thousands
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> (dok.)</b> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> (cont.)	
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> ..... Wholesale trade <sup>Δ</sup>	745,8
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> ..... Retail trade <sup>Δ</sup>	1220,4
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> ..... Transportation and storage	<b>955,3</b>
w tym: of which:	
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ..... Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	641,8
Transport wodny ..... Water transport	3,2
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport ..... Warehousing and support activities for transportation	211,2
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	<b>321,0</b>
<b>Informacja i komunikacja</b> ..... Information and communication	<b>512,1</b>
w tym: of which:	
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki <sup>Δ</sup> ..... Computer programming and consultancy activities <sup>Δ</sup>	332,3
Działalność usługowa w zakresie informacji ..... Information service activities	54,7
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> ..... Financial and insurance activities	<b>322,9</b>
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b> ..... Real estate activities	<b>176,0</b>
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> ..... Professional, scientific and technical activities	<b>815,2</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b> ..... Administrative and support service activities	<b>563,2</b>
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b> ..... Public administration and defence; compulsory social security	<b>1002,7</b>
<b>Edukacja</b> ..... Education	<b>1192,1</b>
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b> ..... Human health and social work activities	<b>952,9</b>
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> ..... Arts, entertainment and recreation	<b>166,3</b>
<b>Pozostała działalność usługowa</b> ..... Other service activities	<b>380,5</b>

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 6 (12). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym kobiety Of which woman
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>15209,7</b>	<b>7162,6</b>
<b>Polska</b> Poland	<b>15169,0</b>	<b>7157,7</b>
Dolnośląskie	1160,3	554,5
Kujawsko-pomorskie	762,6	349,1
Lubelskie	768,5	358,2
Lubuskie	368,8	173,0
Łódzkie	1003,1	477,6
Małopolskie	1435,4	686,4
Mazowieckie	2437,3	1191,4
Opolskie	346,7	160,9
Podkarpackie	763,2	349,8
Podlaskie	435,0	200,6
Pomorskie	924,8	438,8
Śląskie	1706,8	801,8
Świętokrzyskie	435,6	201,1
Warmińsko-mazurskie	488,8	225,4
Wielkopolskie	1537,7	702,9
Zachodniopomorskie	594,3	286,4
<b>Zagranica</b> Abroad	<b>40,7</b>	<b>4,9</b>

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 7 (13). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND PLACE OF RESIDENCE IN 2022

As of 31 December

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z liczby ogółem						
			rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing		przemysł industry		budow- nictwo construc- tion	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	transport i gospo- darka magazy- nowa transportation and storage
			razem total	w tym rolnictwo of which agri- culture	razem total	w tym przetwó- rstwo przemys- łowe of which manufac- turing			
w tys.									
1	<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>15209,7</b>	<b>1276,9</b>	<b>1218,3</b>	<b>3242,8</b>	<b>2831,7</b>	<b>1063,2</b>	<b>2266,6</b>	<b>955,3</b>
2	<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>15169,0</b>	<b>1276,5</b>	<b>1218,0</b>	<b>3239,1</b>	<b>2828,2</b>	<b>1057,0</b>	<b>2264,2</b>	<b>933,6</b>
3	Dolnośląskie .....	1160,3	48,5	44,1	278,9	236,4	75,9	162,1	71,5
4	Kujawsko-pomorskie .....	762,6	69,0	65,9	180,3	164,7	55,2	118,4	44,2
5	Lubelskie .....	768,5	149,7	146,5	120,9	100,3	49,2	102,0	44,7
6	Lubuskie .....	368,8	20,3	16,2	89,9	80,5	25,6	56,8	30,6
7	Łódzkie .....	1003,1	93,2	91,1	237,9	213,5	56,3	156,0	70,2
8	Małopolskie .....	1435,4	148,7	146,4	267,1	233,8	117,2	209,8	65,6
9	Mazowieckie .....	2437,3	173,2	169,0	337,1	296,5	146,6	380,3	151,5
10	Opolskie .....	346,7	30,9	29,2	91,5	82,9	27,1	47,2	18,9
11	Podkarpackie .....	763,2	92,3	88,3	184,3	166,7	55,1	109,0	35,8
12	Podlaskie .....	435,0	82,5	80,0	76,1	68,2	28,2	59,6	22,8
13	Pomorskie .....	924,8	47,8	42,9	187,6	171,0	76,5	135,8	60,3
14	Śląskie .....	1706,8	40,6	37,6	474,1	366,5	116,0	265,4	111,6
15	Świętokrzyskie .....	435,6	65,3	63,6	88,1	75,7	33,3	63,7	23,4
16	Warmińsko-mazurskie .....	488,8	48,5	43,2	112,3	101,2	33,9	66,2	25,1
17	Wielkopolskie .....	1537,7	131,9	126,1	392,1	363,6	117,2	245,8	112,3
18	Zachodniopomorskie .....	594,3	34,0	28,0	120,9	106,6	43,8	86,0	45,2
19	<b>Zagranica</b> ..... <b>Abroad</b>	<b>40,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3,8</b>	<b>3,5</b>	<b>6,2</b>	<b>2,3</b>	<b>21,7</b>

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

Of total number												Lp. No
zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> accommodation and catering <sup>Δ</sup>	informacja i komunikacja information and communication	działalność finansowa i ubezpieczeniowa financial and insurance activities	obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> real estate activities	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna professional, scientific and technical activities	administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> administrative and support service activities	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne public administration and defence; compulsory social security	edukacja education	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją arts, entertainment and recreation	pozostała działalność usługowa other service activities		
in thousands												
<b>321,0</b>	<b>512,1</b>	<b>322,9</b>	<b>176,0</b>	<b>815,2</b>	<b>563,2</b>	<b>1002,7</b>	<b>1192,1</b>	<b>952,9</b>	<b>166,3</b>	<b>380,5</b>	1	
<b>320,5</b>	<b>511,7</b>	<b>322,8</b>	<b>175,7</b>	<b>814,2</b>	<b>560,1</b>	<b>1002,6</b>	<b>1191,5</b>	<b>952,7</b>	<b>166,3</b>	<b>380,3</b>	2	
28,2	54,6	23,1	15,4	72,0	58,9	65,8	87,8	75,5	13,1	29,1	3	
13,2	15,8	11,8	7,6	29,1	26,1	56,8	57,4	51,3	7,4	18,9	4	
11,7	15,8	13,2	7,2	26,3	18,6	62,3	67,4	55,5	7,5	16,6	5	
7,4	5,0	5,2	4,1	12,6	17,7	31,9	26,7	22,0	3,7	9,4	6	
16,1	23,9	24,5	11,2	47,0	43,4	61,2	71,2	59,7	9,4	21,8	7	
41,0	74,9	24,9	14,1	97,8	45,5	68,3	116,4	88,8	17,8	37,4	8	
50,0	138,7	102,9	36,2	208,8	93,3	182,1	200,0	140,7	32,0	64,1	9	
6,6	6,1	4,5	3,0	12,0	11,1	24,7	27,3	23,4	3,5	8,8	10	
13,0	14,1	9,2	5,9	25,8	24,0	51,9	62,0	54,9	7,7	18,3	11	
7,0	9,4	7,0	4,1	14,6	9,5	34,8	35,5	29,1	4,6	10,3	12	
25,6	38,0	20,4	12,7	53,4	34,7	63,7	75,7	56,6	10,3	25,7	13	
33,8	53,9	29,1	24,5	88,1	71,1	88,2	135,3	112,9	19,7	42,4	14	
7,7	6,6	5,5	3,4	15,0	13,7	28,4	32,1	33,5	4,7	11,1	15	
10,8	6,7	8,7	4,7	16,6	14,1	52,0	39,3	31,7	5,2	12,9	16	
27,2	35,6	23,5	13,8	71,2	56,2	74,2	110,2	76,8	13,0	36,7	17	
21,2	12,7	9,5	7,9	23,9	22,3	56,3	47,1	40,1	6,8	16,8	18	
<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>3,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	19	

TABL. 8 (14). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG PŁCI I GRUP WIEKU W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SEX AND AGE GROUP IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of the total number	
		mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands		
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>15209,7</b>	<b>8047,1</b>	<b>7162,6</b>
15–24 lata ..... years	913,0	530,1	383,0
25–34 .....	3446,8	1818,4	1628,4
35–44 .....	4408,5	2287,1	2121,3
45–54 .....	3678,0	1826,2	1851,8
55–64 .....	2294,3	1305,0	989,3
65 lat i więcej ..... years or more	469,1	280,3	188,8
<b>Przedprodukcyjny (15–17)</b> ..... <b>Pre-working age (15–17)</b>	<b>95,8</b>	<b>59,9</b>	<b>35,9</b>
<b>Produkcyjny (18–59/64)<sup>b</sup></b> ..... <b>Working age (18–59/64)<sup>b</sup></b>	<b>14363,4</b>	<b>7706,9</b>	<b>6656,4</b>
mobilny (18–44) ..... mobile (18–44)	8672,5	4575,7	4096,8
niemobilny (45–59/64) <sup>c</sup> ..... Non-mobile (45–59/64) <sup>c</sup>	5690,8	3131,2	2559,6
<b>Poprodukcyjny (60/65 lat i więcej)<sup>d</sup></b> ..... <b>Post-working age (60/65 years or more)<sup>d</sup></b>	<b>750,5</b>	<b>280,3</b>	<b>470,3</b>
		w latach in years	
<b>Średnia wieku</b> ..... <b>Average age</b>	<b>42,4</b>	<b>42,6</b>	<b>42,3</b>
<b>Mediana wieku</b> ..... <b>Median age</b>	<b>42,0</b>	<b>42,0</b>	<b>42,0</b>

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118–119. b 18–59 lat kobiety, 18–64 lata mężczyźni. c 45–59 lat kobiety, 45–64 lata mężczyźni. d 60 lat i więcej kobiety, 65 lat i więcej mężczyźni.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118–119. b 18–59 years women, 18–64 years men. c 45–59 years women, 45–64 years men. d 60 years or more women, 65 years or more men.



TABL. 9 (15). PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kobiety Women	Średnia wieku Average age			Mediana wieku Median age		
			ogółem total	kobiety women	mężczyźni men	ogółem total	kobiety women	mężczyźni men
	w tys. in thousands		w latach in years					
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>15209,7</b>	<b>7162,6</b>	<b>42,4</b>	<b>42,3</b>	<b>42,6</b>	<b>42,0</b>	<b>42,0</b>	<b>42,0</b>
<b>Polska</b> <b>Poland</b>	<b>15169,0</b>	<b>7157,7</b>	<b>42,4</b>	<b>42,3</b>	<b>42,6</b>	<b>42,0</b>	<b>42,0</b>	<b>42,0</b>
Dolnośląskie .....	1160,3	554,5	42,1	41,9	42,3	41,0	41,0	41,0
Kujawsko-pomorskie .....	762,6	349,1	42,6	42,4	42,9	42,0	42,0	42,0
Lubelskie .....	768,5	358,2	43,2	43,2	43,3	43,0	43,0	43,0
Lubuskie .....	368,8	173,0	42,8	42,5	43,0	42,0	42,0	42,0
Łódzkie .....	1003,1	477,6	42,9	42,8	43,0	43,0	43,0	42,0
Małopolskie .....	1435,4	686,4	41,8	41,7	41,9	41,0	41,0	41,0
Mazowieckie .....	2437,3	1191,4	42,4	42,2	42,6	42,0	42,0	42,0
Opolskie .....	346,7	160,9	42,8	42,5	43,0	42,0	42,0	43,0
Podkarpackie .....	763,2	349,8	42,8	42,7	42,9	42,0	43,0	42,0
Podlaskie .....	435,0	200,6	43,0	42,8	43,1	42,0	43,0	42,0
Pomorskie .....	924,8	438,8	41,7	41,4	42,0	41,0	41,0	41,0
Śląskie .....	1706,8	801,8	42,3	42,4	42,3	42,0	42,0	42,0
Świętokrzyskie .....	435,6	201,1	43,4	43,3	43,6	43,0	43,0	43,0
Warmińsko-mazurskie .....	488,8	225,4	42,9	42,7	43,0	43,0	43,0	42,0
Wielkopolskie .....	1537,7	702,9	41,8	41,6	41,9	41,0	41,0	41,0
Zachodniopomorskie .....	594,3	286,4	43,0	42,7	43,3	42,0	42,0	43,0
<b>Zagranica</b> <b>Abroad</b>	<b>40,7</b>	<b>4,9</b>	<b>40,6</b>	<b>40,8</b>	<b>40,6</b>	<b>40,0</b>	<b>41,0</b>	<b>40,0</b>

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

**Uwaga.** Tablice 10 (16)—13 (19) opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.

**Note.** Tables 10 (16)—13 (19) are based on the Labour Force Survey.

**TABL. 10 (16). PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W 4 KWARTALE**  
EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Zatrudnieni <sup>a</sup> Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed		Poma- gający bez- płatnie człon- kowie rodzin Contributing family workers	
	ogółem total	w tym w sektorze prywatnym of which private sector		razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym praco- dawcy of which employ- ers		
		razem total	w tym w rolnic- twie indywi- dualnym of which farms in agri- culture		publicz- nym public	prywat- nym private				
	w tys. in thousands									
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	16780	12763	1248	13491	4017	9474	3112	696	177
<b>TOTAL</b>	2022	<b>16796</b>	<b>12656</b>	<b>1221</b>	<b>13510</b>	<b>4139</b>	<b>9371</b>	<b>3134</b>	<b>686</b>	<b>152</b>
mężczyźni .....	2021	9172	7637	754	7033	1535	5498	2076	460	63
men	2022	9097	7553	746	6910	1545	5366	2126	489	61
kobiety .....	2021	7608	5125	495	6458	2483	3975	1036	236	114
women	2022	7698	5104	475	6599	2594	4005	1008	197	91
Miasta .....	2021	10055	7310	91	8595	2745	5850	1437	431	22
Urban areas	2022	9981	7205	94	8522	2776	5746	1430	417	29
Wieś .....	2021	6726	5453	1157	4896	1273	3623	1675	265	155
Rural areas	2022	6814	5451	1127	4987	1363	3624	1704	269	123

<sup>a</sup> Dotychczasowa nazwa — pracownicy najemni.

TABL. 11 (17). PRACUJĄCY WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTALE 2022 R.  
EMPLOYED PERSONS BY AGE IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women
	w tys. in thousands		
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>16796</b>	<b>9097</b>	<b>7698</b>
15—24 lata years	920	544	375
25—29	1677	923	754
30—34	2084	1128	956
35—44	4968	2611	2357
45—54	4156	2121	2035
55—59	1552	800	753
60—64	991	693	298
65—89 lat years	447	278	170
w wieku: aged:			
Przedprodukcyjnym (15—17) Pre-working (15—17)	18	12	.
Produkcyjnym (18—59/64) <sup>a</sup> Working (18—59/64) <sup>a</sup>	16032	8807	7225
Poprodukcyjnym (60/65—89) <sup>b</sup> Post-working (60/65—89) <sup>b</sup>	745	278	468
<b>W tym wieś</b> Of which rural areas	<b>6814</b>	<b>3887</b>	<b>2927</b>
15—24 lata years	496	303	194
25—29	779	445	335
30—34	869	489	380
35—44	1877	1031	846
45—54	1666	888	778
55—59	638	358	280
60—64	370	289	82
65—89 lat years	118	84	33
w wieku: aged:			
Przedprodukcyjnym (15—17) Pre-working (15—17)	12	.	.
Produkcyjnym (18—59/64) <sup>a</sup> Working (18—59/64) <sup>a</sup>	6602	3794	2808
Poprodukcyjnym (60/65—89) <sup>b</sup> Post-working (60/65—89) <sup>b</sup>	199	84	115

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 60—89 lat dla kobiet, 65—89 lat dla mężczyzn.  
a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 60—89 years for women, 65—89 years for men.

TABL. 12 (18). PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE 2022 R.  
EMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women
	w tys. in thousands		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>16796</b>	<b>9097</b>	<b>7698</b>
Wyższe Tertiary	6524	2748	3776
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	4404	2633	1771
Średnie ogólnokształcące General secondary	1630	820	810
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	3543	2443	1101
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	694	453	241
<b>W tym wieś</b> <b>Of which rural areas</b>	<b>6814</b>	<b>3887</b>	<b>2927</b>
Wyższe Tertiary	1821	717	1104
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	1942	1165	777
Średnie ogólnokształcące General secondary	623	297	327
Zasadnicze zawodowe/branżowe Basic vocational or basic sectoral vocational	2022	1434	588
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	406	275	131

a Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

a Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.

TABL. 13 (19). PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW W 4 KWARTALE  
EMPLOYED PERSONS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022
	w tys. in thousands	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>16780</b>	<b>16796</b>
w tym: of which:		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	1088	1140
Specjaliści Professionals	3533	3658
Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	2394	2388
Pracownicy biurowi Clerical support workers	1131	1196
Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	2153	2166
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	1272	1227
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	2416	2410
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	1699	1614
Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	857	788

TABLE 13 (19). **PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW W 4 KWARTALE (dok.)**  
EMPLOYED PERSONS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022
	w tys.	in thousands
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>9172</b>	<b>9097</b>
<b>Men</b>		
w tym: of which:		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy .....	606	655
Managers		
Specjaliści .....	1373	1410
Professionals		
Technicy i inny średni personel .....	1184	1175
Technicians and associate professionals		
Pracownicy biurowi .....	447	457
Clerical support workers		
Pracownicy usług i sprzedawcy .....	713	707
Service and sales workers		
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....	768	755
Skilled agricultural, forestry and fishery workers		
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....	2129	2161
Craft and related trades workers		
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....	1451	1360
Plant and machine operators and assemblers		
Pracownicy wykonujący prace proste .....	309	251
Elementary occupations		
<b>Kobiety</b> .....	<b>7608</b>	<b>7698</b>
<b>Women</b>		
w tym: of which:		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy .....	482	485
Managers		
Specjaliści .....	2160	2248
Professionals		
Technicy i inny średni personel .....	1210	1213
Technicians and associate professionals		
Pracownicy biurowi .....	684	739
Clerical support workers		
Pracownicy usług i sprzedawcy .....	1439	1459
Service and sales workers		
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....	504	472
Skilled agricultural, forestry and fishery workers		
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....	286	249
Craft and related trades workers		
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....	248	254
Plant and machine operators and assemblers		
Pracownicy wykonujący prace proste .....	548	537
Elementary occupations		

TABL. 14 (20). PRACOWNICY NAJEMNI<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYEES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS IN 2022

As of 31 December

SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	W tym kobiety Of which women
	w tys. in thousands	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>11998,2</b>	<b>5948,6</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	106,7	30,2
Górnictwo i wydobywanie ..... Mining and quarrying	129,7	13,9
Przetwórstwo przemysłowe ..... Manufacturing	2652,4	942,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	112,0	25,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..... Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	162,8	39,7
Budownictwo ..... Construction	731,6	91,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	1884,7	1059,4
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	827,5	206,8
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	267,1	175,9
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	358,9	151,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	279,7	185,8
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	141,6	78,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	546,3	335,8
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activities	494,1	233,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	1002,5	522,7
Edukacja ..... Education	1136,6	916,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	782,8	671,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	145,4	90,8
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	236,0	178,8

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 15 (21). **PRACUJĄCY<sup>a</sup> EMERYCI I RENCIŚCI<sup>b</sup> WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED<sup>a</sup> RETIRED AND PENSIONERS<sup>b</sup> BY PLACE OF RESIDENCE IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	W tys. In thousands	W % pracujących In % of employed persons
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>765,8</b>	<b>5,0</b>
<b>Polska</b> ..... <b>Poland</b>	<b>765,6</b>	<b>5,0</b>
Dolnośląskie .....	63,9	5,5
Kujawsko-pomorskie .....	40,9	5,4
Lubelskie .....	30,6	4,0
Lubuskie .....	23,7	6,4
Łódzkie .....	52,9	5,3
Małopolskie .....	61,4	4,3
Mazowieckie .....	121,7	5,0
Opolskie .....	16,1	4,6
Podkarpackie .....	28,5	3,7
Podlaskie .....	18,5	4,2
Pomorskie .....	48,2	5,2
Śląskie .....	100,2	5,9
Świętokrzyskie .....	17,9	4,1
Warmińsko-mazurskie .....	25,7	5,3
Wielkopolskie .....	76,0	4,9
Zachodniopomorskie .....	39,5	6,6
<b>Zagranica</b> ..... Abroad	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>

<sup>a</sup> Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119. <sup>b</sup> Dane nie zawierają informacji o ubezpieczonych w KRUS.

<sup>a</sup> See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119. <sup>b</sup> Data do not include information on persons insured at the Agricultural Social Insurance Fund (KRUS).

TABL. 16 (22). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD  
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employess	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>10874,7</b>	<b>11032,4</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> <b>Agriculture, forestry and fishing</b> .....	<b>163,0</b>	<b>161,0</b>
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup> .....	119,8	118,7
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	40,8	40,0
Rybactwo .....	2,5	2,2
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <b>Mining and quarrying</b> .....	<b>125,4</b>	<b>124,3</b>
w tym: of which:		
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	73,7	70,5
Pozostałe górnictwo i wydobywanie .....	20,2	20,5
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <b>Manufacturing</b> .....	<b>2542,6</b>	<b>2553,6</b>
Produkcja artykułów spożywczych .....	397,2	390,8
Produkcja napojów .....	21,7	21,3
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	8,0	8,0
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	49,6	48,5
Produkcja odzieży .....	58,9	55,5
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	15,9	14,9
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	116,0	115,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	65,6	65,9
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	45,2	42,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	14,6	15,0
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	84,2	84,6
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	25,6	27,0

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.



TABL. 16 (22). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)  
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employees	
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>		
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	223,4	225,2
Manufacture of rubber and plastic products		
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	135,2	138,0
Manufacture of other non-metallic mineral products		
Produkcja metali .....	64,8	64,7
Manufacture of basic metals		
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	323,9	331,4
Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>		
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	60,0	60,0
Manufacture of computer, electronic and optical products		
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	120,9	125,3
Manufacture of electrical equipment		
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	128,7	130,5
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.		
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	200,6	196,8
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers		
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	50,4	53,4
Manufacture of other transport equipment		
Produkcja mebli .....	180,8	176,4
Manufacture of furniture		
Pozostała produkcja wyrobów .....	48,1	49,7
Other manufacturing		
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	103,3	112,0
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>115,6</b>	<b>114,4</b>
<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>		
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>155,7</b>	<b>157,8</b>
<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>		
w tym: of which:		
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	40,6	39,5
Water collection, treatment and supply		
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków .....	38,8	39,1
Sewerage		
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	73,0	76,3
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		
<b>Budownictwo</b> .....	<b>670,0</b>	<b>677,5</b>
<b>Construction</b>		
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków .....	226,0	229,6
Construction of buildings		

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 16 (22). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)  
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employess	
<b>Budownictwo (dok.) Construction (cont.)</b>		
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> .....	158,6	155,7
Civil engineering		
Roboty budowlane specjalistyczne .....	285,4	292,2
Specialised construction activities		
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>1742,4</b>	<b>1741,6</b>
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> .....	190,3	185,2
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles		
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	667,7	660,5
Wholesale trade <sup>Δ</sup>		
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	884,5	895,9
Retail trade <sup>Δ</sup>		
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>772,8</b>	<b>788,2</b>
Transportation and storage		
w tym: of which:		
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> .....	507,7	521,6
Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>		
Transport wodny .....	2,8	2,4
Water transport		
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport .....	178,6	183,6
Warehousing and support activities for transportation		
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>198,7</b>	<b>215,9</b>
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		
Zakwaterowanie .....	58,7	61,4
Accommodation		
Gastronomia <sup>Δ</sup> .....	140,0	154,5
Food and beverage service activities		
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>312,6</b>	<b>346,3</b>
Information and communication		
w tym: of which:		
Działalność wydawnicza .....	29,0	30,5
Publishing activities		
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych .....	14,9	14,0
Programming and broadcasting activities		

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 16 (22). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)  
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employess	
<b>Informacja i komunikacja (dok.)</b> Information and communication (cont.)		
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki <sup>Δ</sup> .....	174,2	200,1
Computer programming and consultancy activities <sup>Δ</sup>		
Działalność usługowa w zakresie informacji .....	40,6	47,1
Information service activities		
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> .....	<b>253,5</b>	<b>260,2</b>
Financial and insurance activities		
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> .....	173,6	175,0
Financial service activities <sup>Δ</sup>		
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> .....	29,0	28,8
Insurance, reinsurance and pension funding <sup>Δ</sup>		
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne .....	50,9	56,4
Activities auxiliary to financial services and insurance activities and pension funding		
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b> .....	<b>142,6</b>	<b>143,2</b>
Real estate activities		
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> .....	<b>475,2</b>	<b>500,0</b>
Professional, scientific and technical activities		
w tym: of which:		
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe .....	139,8	148,4
Legal and accounting activities		
Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne .....	86,2	91,2
Architectural and engineering activities; technical testing and analysis		
Badania naukowe i prace rozwojowe .....	64,8	67,1
Scientific research and development		
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej .....	49,3	48,8
Advertising and market research		
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	26,4	.
Other professional, scientific and technical activities		
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b> .....	<b>460,1</b>	<b>461,9</b>
Administrative and support service activities		
w tym: of which:		
Działalność związana z zatrudnieniem .....	145,4	146,6
Employment activities		

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 16 (22). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (dok.)  
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022
	w tys. etatów in thousand full-time equivalent employees	
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> (dok.)</b> <b>Administrative and support service activities (cont.)</b>		
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> .....	10,3	11,2
Tourism activities <sup>Δ</sup>		
Działalność detektywistyczna i ochroniarska .....	120,1	115,8
Security and investigation activities		
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni <sup>Δ</sup> .....	87,0	88,6
Services to buildings and landscape activities		
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b> .....	<b>626,3</b>	<b>632,3</b>
<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>		
<b>Edukacja</b> .....	<b>1119,0</b>	<b>1132,9</b>
<b>Education</b>		
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b> .....	<b>712,5</b>	<b>724,5</b>
<b>Human health and social work activities</b>		
Opieka zdrowotna .....	525,5	536,5
Human health activities		
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem .....	73,9	73,3
Residential care activities		
Pomoc społeczna bez zakwaterowania .....	113,1	114,7
Social work activities without accommodation		
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> .....	<b>128,3</b>	<b>132,5</b>
<b>Arts, entertainment and recreation</b>		
w tym: of which:		
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką .....	45,9	47,6
Creative, arts and entertainment activities		
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą .....	43,4	43,4
Libraries, archives, museums and other cultural activities		
<b>Pozostała działalność usługowa</b> .....	<b>158,4</b>	<b>164,5</b>
<b>Other service activities</b>		
Działalność organizacji członkowskich .....	86,2	88,4
Activities of membership organisations		
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego ....	11,7	12,4
Repair of computers and personal and household goods		
Pozostała indywidualna działalność usługowa .....	60,5	63,7
Other personal service activities		

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 17 (23). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<sup>a</sup> W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> IN THE PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022	
		w etatach in full-time equivalents	administracja publiczna = 100 public administration = 100
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>433270</b>	<b>438217</b>	<b>100,0</b>
Administracja państwowa ..... State administration	177494	179747	41,0
w tym: of which:			
naczelnie i centralne organy administracji ..... principle and central organs of administration	122166	123568	28,2
urzędy wojewódzkie ..... voivodship offices	13208	13501	3,1
Administracja samorządu terytorialnego ..... Local government administration	254841	257540	58,8
gminy i miasta na prawach powiatu ..... gminas and cities with powiat status	173293	175547	40,1
w tym urzędy miast na prawach powiatu ..... of which offices of cities with powiat status	47063	47635	10,9
powiaty ..... powiats	57147	57305	13,1
województwa ..... voivodships	24401	24688	5,6
w tym urzędy marszałkowskie ..... of which marshals' offices	15951	16067	3,7
Samorządowe kolegia odwoławcze ..... Local government appeal councils	935	930	0,2

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

TABL. 18 (24). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE PUBLIC ADMINISTRATION  
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	administracja państwowa state administration		administracja samorządu terytorialnego local government administration			
			ogółem total		w tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicznych of which excluding persons employed in intervention and public works	
<b>POLSKA</b> .....	<b>177494</b>	<b>179747</b>	<b>254841</b>	<b>257540</b>	<b>248439</b>	<b>250621</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	8358	8479	19102	19340	18736	18916
Kujawsko-pomorskie .....	5910	5944	14562	14629	13556	13524
Lubelskie .....	7508	7724	15870	16020	15517	15692
Lubuskie .....	3669	3702	7349	7326	7157	7116
Łódzkie .....	7522	7523	17293	17447	16780	16892
Małopolskie .....	8635	8726	20308	20644	20054	20398
Mazowieckie .....	77202 <sup>a</sup>	78226 <sup>a</sup>	35987	36370	35154	35551
Opolskie .....	3285	3353	6852	6893	6753	6776
Podkarpackie .....	6654	6765	14498	14759	13910	14150
Podlaskie .....	4769	4830	8638	8774	8345	8421
Pomorskie .....	7624	7731	14356	14457	14161	14188
Śląskie .....	12098	12229	26779	27007	26564	26742
Świętokrzyskie .....	3358	3382	9528	9708	9152	9353
Warmińsko-mazurskie .....	5032	5102	10390	10559	9947	9987
Wielkopolskie .....	9476	9684	21157	21213	20898	20967
Zachodniopomorskie .....	6394	6347	12172	12394	11755	11948

<sup>a</sup> W tym: w 2021 r. — 42,3%, w 2022 r. — 42,2% stanowią zatrudnieni w instytucjach naczelnych i centralnych oraz jednostkach służby zagranicznej.

<sup>a</sup> Of which: in 2021 — 42.3%, in 2022 — 42.2% constituted employment in principle and central institutions and foreign service institutions.

TABL. 19 (25). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<sup>a</sup> W ADMINISTRACJI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> IN LOCAL GOVERNMENT ADMINISTRATION BY VOIVODSHIPS IN 2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	W tym Of which		
		gminy i miasta na prawach powiatu gminas and cities with powiat status	powiaty powiats	województwa voivodships
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>257540</b>	<b>175547</b>	<b>57305</b>	<b>24688</b>
Dolnośląskie .....	19340	13471	4352	1517
Kujawsko-pomorskie .....	14629	9961	3232	1436
Lubelskie .....	16020	10331	4008	1681
Lubuskie .....	7326	4740	1578	1008
Łódzkie .....	17447	11830	3888	1729
Małopolskie .....	20644	14021	4678	1945
Mazowieckie .....	36370	26470	7078	2822
Opolskie .....	6893	4307	1618	968
Podkarpackie .....	14759	9255	3723	1781
Podlaskie .....	8774	5685	1986	1103
Pomorskie .....	14457	10196	3073	1188
Śląskie .....	27007	20211	4778	2018
Świętokrzyskie .....	9708	6074	2562	1072
Warmińsko-mazurskie .....	10559	6455	2772	1332
Wielkopolskie .....	21213	14406	5093	1714
Zachodniopomorskie .....	12394	8134	2886	1374

a Patrz uwagi ogólne do działu II „Pracujący” na str. 118—119.

a See general notes to the chapter II "Employed persons" on page 118—119.

## DZIAŁ III RUCH ZATRUDNIONYCH I WOLNE MIEJSCA PRACY

### Uwagi ogólne

**1. Informacje o ruchu zatrudnionych** obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. 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 pracownika lub zakład pracy (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.

**2. Współczynnik przyjęć (zwolnień)** obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o osoby powracające do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o osoby, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

**3. Informacje o wolnych miejscach pracy**, dotyczą miejsc w podmiotach gospodarki narodowej oraz ich jednostkach lokalnych o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób, prowadzące działalność gospodarczą w sekcjach od A (z wyłączeniem osób fizycznych prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne) do sekcji S.

Wolne miejsca pracy podawane są jako średnia ze stanów na koniec kwartałów. Wskaźnik wolnych miejsc pracy obliczany jest jako uśredniony wskaźnik z liczby miejsc pracy na koniec kwartałów.

**4. Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych, bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

— miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone,

## CHAPTER III LABOUR TURNOVER AND JOB VACANCIES

### General notes

**1. Information regarding labour turnover** concerns full-time paid employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons. 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 employee or the employer (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 included persons transferred on the basis of inter-entity agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of childcare and unpaid vacations and rehabilitation.

**2. The 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.

**3. Information on job vacancies**, concerns jobs in national economy entities and their local units with 1 or more employees, conducting economic activity in sections from A (excluding natural persons running individual agricultural holdings) to S.

Job vacancies are expressed as an average of end-of-quarter values. The job vacancy rate is calculated as an averaged rate based on the number of jobs as at the end of the quarters.

**4. Vacancies** are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

— positions and jobs were actually unoccupied on the survey day,



- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy,
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

**5. Wskaźnik wolnych miejsc pracy** — udział wolnych miejsc pracy w sumie obsadzonych i wolnych miejsc pracy.

- the employer made efforts to find people willing to take up the job,
- if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**5. Job vacancy rate** — the share of job vacancies in the sum of occupied jobs and job vacancies.

TABL. 1 (26). WSPÓŁCZYNNIK PRZYJĘĆ I WSPÓŁCZYNNIK ZWOLNIEŃ<sup>a</sup> W % WEDŁUG SEKCJI PKD  
HIRE AND TERMINATION RATE<sup>a</sup> IN % BY PKD/NACE SECTIONS

SEKCJE SECTIONS	Współczynnik przyjęć Hire rate		Współczynnik zwolnień Termination rate	
	2021	2022	2021	2022
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>22,1</b>	<b>22,5</b>	<b>20,3</b>	<b>20,7</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	14,9	15,3	15,8	14,6
Agriculture, forestry and fishing				
Górnictwo i wydobywanie .....	7,3	11,9	9,5	13,2
Mining and quarrying				
Przetwórstwo przemysłowe .....	20,2	19,5	18,6	19,2
Manufacturing				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	7,2	9,4	9,2	8,2
Electricity, gas, steam and air conditioning supply				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja <sup>Δ</sup> .....	16,4	15,9	14,7	15,2
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities				
Budownictwo .....	27,3	27,5	26,4	26,7
Construction				
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	25,3	25,6	22,7	23,6
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>				
Transport i gospodarka magazynowa .....	25,7	26,8	22,6	24,9
Transportation and storage				
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	41,8	42,6	34,8	37,2
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>				
Informacja i komunikacja .....	30,5	32,0	21,7	23,2
Information and communication				
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	17,5	20,4	20,5	18,5
Financial and insurance activities				
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	16,7	16,8	16,0	17,6
Real estate activities				
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	29,5	31,4	22,2	23,0
Professional, scientific and technical activities				
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	71,9	71,0	71,3	65,7
Administrative and support service activities				
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne .....	11,1	10,9	10,6	10,1
Public administration and defence; compulsory social security				
Edukacja .....	9,4	10,4	8,6	9,5
Education				
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	14,6	15,3	13,5	13,3
Human health and social work activities				
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	14,7	17,0	13,0	14,0
Arts, entertainment and recreation				
Pozostała działalność usługowa .....	24,2	32,6	23,3	31,1
Other service activities				

<sup>a</sup> Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; patrz uwagi ogólne do działu III „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy” na str. 146—147.

<sup>a</sup> Data concern full-time paid employees; see general notes to the chapter III “Labour turnover and job vacancies” on page 146—147.

TABL. 2 (27). **WSPÓŁCZYNNIK PRZYJĘĆ I WSPÓŁCZYNNIK ZWOLNIEŃ<sup>a</sup> W % WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
**HIRE AND TERMINATION RATE<sup>a</sup> IN % BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Współczynnik przyjęć Hire rate		Współczynnik zwolnień Termination rate	
	2021	2022	2021	2022
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>22,1</b>	<b>22,5</b>	<b>20,3</b>	<b>20,7</b>
Dolnośląskie .....	24,9	25,0	22,6	22,6
Kujawsko-pomorskie .....	20,0	19,8	18,9	19,2
Lubelskie .....	17,0	17,0	15,9	16,6
Lubuskie .....	22,6	21,4	20,6	21,8
Łódzkie .....	22,0	22,0	21,8	21,6
Małopolskie .....	21,3	22,0	18,8	19,3
Mazowieckie .....	24,9	26,3	22,9	22,8
Opolskie .....	22,1	22,3	20,4	20,3
Podkarpackie .....	17,9	17,5	15,8	16,7
Podlaskie .....	19,6	19,1	16,5	17,6
Pomorskie .....	21,0	22,5	19,2	20,3
Śląskie .....	19,7	21,0	19,5	19,3
Świętokrzyskie .....	17,5	16,5	15,8	16,2
Warmińsko-mazurskie .....	19,5	18,5	18,5	18,8
Wielkopolskie .....	23,3	22,7	20,3	21,6
Zachodniopomorskie .....	23,0	22,1	20,9	21,9

<sup>a</sup> Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; patrz uwagi ogólne do działu III „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy” na str.146—147.

<sup>a</sup> Data concern full-time paid employees; see general notes to the chapter III "Labour turnover and job vacancies" on page 146—147.

TABL. 3 (28). PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI I SEKCJI PKD  
HIRES<sup>a</sup> BY SOURCE OF RECRUITMENT AND PKD/NACE SECTIONS

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	Podejmujący pierwszą pracę Persons starting work for the first time		Pozostali Others	Powracają z urlopow wychowawczych Returning to work from childcare leaves		
		razem total	w tym absol- wenci <sup>b</sup> of which school- leavers <sup>b</sup>	w tym osoby poprzednio pracujące, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc of which persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month			
w tys. in thousands							
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	1985,1	295,7	120,1	1662,4	317,5	27,0
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>2056,3</b>	<b>344,6</b>	<b>128,6</b>	<b>1679,1</b>	<b>342,4</b>	<b>32,5</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2021	9,5	1,6	0,9	7,8	1,1	0,1
	2022	9,4	1,4	0,9	7,9	1,4	0,1
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	9,4	0,8	0,4	8,5	3,5	0,1
Mining and quarrying	2022	15,1	1,0	0,7	14,1	7,5	0,0
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	475,4	67,6	30,6	403,2	78,4	4,6
Manufacturing	2022	468,6	71,1	30,6	392,2	77,2	5,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2021	8,5	0,7	0,4	7,7	3,0	0,1
	2022	10,8	0,9	0,6	9,9	3,8	0,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2021	24,2	2,2	0,9	21,7	4,1	0,2
	2022	23,7	2,1	0,6	21,6	3,9	0,1
Budownictwo .....	2021	118,7	13,1	3,8	105,3	12,9	0,3
Construction	2022	117,2	14,0	3,1	102,8	13,0	0,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2021	324,5	51,5	20,9	265,7	44,9	7,3
	2022	333,6	59,5	27,6	263,4	48,7	10,7
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	164,9	20,8	6,5	142,9	18,3	1,2
Transportation and storage	2022	176,1	23,1	6,6	151,7	25,7	1,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2021	46,4	10,2	2,8	35,7	3,2	0,5
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2022	52,6	13,3	2,7	38,6	3,9	0,6

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu III „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy” na str. 146—147. b Dane dotyczą uczelni, szkół policealnych i średnich zawodowych, liceów ogólnokształcących i branżowych szkół I stopnia.

a Data concern full-time paid employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter III „Labour turnover and job vacancies” on page 146—147. b Data concern higher education institutions, leavers of post — secondary and vocational secondary schools, general secondary schools and stage I sectoral vocational schools.

TABL. 3 (28). PRZYJĘCIA DO PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI I SEKCJI PKD (dok.)  
HIRES<sup>a</sup> BY SOURCE OF RECRUITMENT AND PKD/NACE SECTIONS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	Podejmujący pierwszą pracę Persons starting work for the first time		Pozostali	Others	Powracają z urlopów wychowawczych Returning to work from childcare leaves
		razem total	w tym absol- wenci <sup>b</sup> of which school- leavers <sup>b</sup>	razem total	w tym osoby poprzednio pracujące, a przerwa w pracy nie była dłuższa niż 1 miesiąc of which persons formerly employed and the work break in their case did not exceed 1 month	
					w tys. in thousands	
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2021 78,8 2022 91,9	12,8 16,8	7,8 8,3	65,0 74,1	17,6 21,9	0,9 1,0
Działalność finansowa i ubezpieczenio- wa Financial and insurance activities	2021 41,2 2022 46,3	5,0 9,0	2,7 4,6	34,2 35,7	11,3 13,2	2,0 1,6
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	2021 16,8 2022 16,9	1,8 1,4	0,7 0,5	14,8 15,4	3,8 4,1	0,2 0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activ- ities	2021 94,9 2022 105,9	16,4 17,0	9,1 8,8	77,1 87,5	18,1 20,1	1,3 1,4
Administrowanie i działalność wspierają- ca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activ- ities	2021 290,3 2022 284,8	51,4 73,0	8,7 8,8	238,3 209,8	35,9 32,9	0,6 2,1
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; com- pulsory social security	2021 72,9 2022 71,9	9,4 9,5	6,8 6,8	60,8 59,9	20,4 20,0	2,7 2,6
Edukacja ..... Education	2021 93,8 2022 104,3	9,8 10,3	5,0 4,5	81,9 91,9	17,1 19,4	2,0 2,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activ- ities	2021 91,7 2022 97,8	16,7 16,4	10,7 10,9	72,5 79,0	20,5 21,6	2,5 2,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2021 16,4 2022 19,6	2,8 3,3	1,3 1,5	13,3 16,0	2,6 3,3	0,3 0,3
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	2021 6,9 2022 9,8	1,0 1,7	0,3 0,4	5,8 7,9	0,8 0,7	0,1 0,1

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu III „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy” na str. 146—147. b Dane dotyczą uczelni, szkół policealnych i średnich zawodowych, liceów ogólnokształcących i branżowych szkół I stopnia.

a Data concern full-time paid employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter III "Labour turnover and job vacancies" on page 146—147. b Data concern higher education institutions, leavers of post — secondary and vocational secondary schools, general secondary schools and stage I sectoral vocational schools.

TABL. 4 (29). **ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG PRZYCZYŃ I SEKCJI PKD**  
 TERMINATIONS<sup>a</sup> BY REASONS AND PKD/NACE SECTIONS

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	W tym Of which			
			zwolnieni w drodze wypowiedzenia terminated due to dissolution of an employment contract		przecho- dzący na eme- ryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted a disability pension or due to rehabilitation	przecho- dzący na urlopy wychowaw- cze persons granted childcare leaves
			przez zakład pracy by employer	przez pracownika by employee		
w tys. in thousands						
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	1827,0	134,5	288,8	122,4	27,9
<b>TOTAL</b> .....	2022	1887,5	138,4	322,9	125,3	27,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	2021	10,0	0,6	0,8	1,4	0,1
Agriculture, forestry and fishing	2022	9,0	0,6	0,7	1,4	0,1
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	12,3	0,7	1,0	3,9	0,1
Mining and quarrying	2022	16,8	1,5	1,1	3,6	0,1
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	439,9	39,9	72,0	26,3	5,2
Manufacturing	2022	460,1	44,6	75,8	28,3	5,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2021	10,8	0,4	0,9	4,2	0,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2022	9,4	0,3	1,2	4,0	0,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2021	21,6	2,0	2,4	3,3	0,2
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2022	22,7	1,7	2,7	3,3	0,2
Budownictwo .....	2021	114,9	6,2	14,8	3,6	0,4
Construction	2022	113,8	6,3	14,6	3,9	0,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	2021	290,9	24,7	52,3	7,0	6,5
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2022	305,1	29,2	58,4	7,4	7,1
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	144,9	8,1	19,4	9,1	1,1
Transportation and storage	2022	163,8	7,6	23,9	10,4	1,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2021	38,8	2,6	7,0	0,9	0,6
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2022	46,1	2,8	7,9	0,9	0,7

<sup>a</sup> Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu III „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy” na str. 146—147.

<sup>a</sup> Data concern full-time paid employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter III "Labour turnover and job vacancies" on page 146—147.

TABL. 4 (29). **ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG PRZYCZYŃ I SEKCJI PKD (dok.)**  
 TERMINATIONS<sup>a</sup> BY REASONS AND PKD/NACE SECTIONS (cont.)

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	W tym Of which			
		zwolnieni w drodze wypowiedzenia terminated due to dissolution of an employment contract		przecho- dzący na eme- ryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted a disability pension or due to rehabilitation	przecho- dzący na urlopy wychowawcze persons granted childcare leaves
		przez zakład pracy by employer	przez pracownika by employee		
w tys. in thousands					
Informacja i komunikacja ..... 2021	56,4	5,3	24,6	0,7	0,9
Information and communication 2022	66,8	4,7	28,9	0,7	1,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... 2021	47,9	10,9	12,5	1,8	2,0
Financial and insurance activities 2022	42,2	4,8	13,8	1,9	1,6
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> ..... 2021	16,2	1,2	2,7	3,0	0,2
Real estate activities 2022	17,7	1,0	3,1	2,8	0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- 2021	71,9	4,4	25,8	2,4	1,5
niczna 2022	78,1	5,0	29,7	2,4	1,5
Professional, scientific and technical activ- ities					
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> ..... 2021	288,2	14,1	18,5	4,1	0,7
Administrative and support service activities 2022	262,0	15,1	20,7	3,5	0,7
Administracja publiczna i obrona narodowa; 2021	69,9	4,1	7,5	14,5	2,9
obowiązkowe zabezpieczenia społeczne 2022	66,9	1,7	8,8	14,5	2,7
Public administration and defence; compulsory social security					
Edukacja ..... 2021	85,9	4,0	9,4	19,1	2,3
Education 2022	96,2	4,3	12,8	20,4	2,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... 2021	85,3	3,7	13,8	14,3	2,6
Human health and social work activities 2022	85,5	5,8	14,2	13,2	2,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką 2021	14,6	1,2	2,1	2,4	0,3
i rekreacją 2022	16,2	0,8	2,8	2,4	0,3
Arts, entertainment and recreation					
Pozostała działalność usługowa ..... 2021	6,7	0,5	1,4	0,2	0,2
Other service activities 2022	9,3	0,6	1,8	0,2	0,1

<sup>a</sup> Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu III „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy” na str. 146–147.

<sup>a</sup> Data concern full-time paid employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter III "Labour turnover and job vacancies" on page 146–147.

TABL. 5 (30). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
**HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS**

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Przyjęcia Hires		Zwolnienia Terminations	
	2021	2022	2021	2022
	w tys. in thousands			
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>1985,1</b>	<b>2056,3</b>	<b>1827,0</b>	<b>1887,5</b>
Dolnośląskie .....	166,5	170,1	151,8	153,9
Kujawsko-pomorskie .....	76,7	77,4	72,2	74,3
Lubelskie .....	58,0	58,9	54,7	57,5
Lubuskie .....	41,9	40,1	38,3	40,7
Łódzkie .....	111,9	111,2	111,1	109,5
Małopolskie .....	159,5	168,6	141,5	148,4
Mazowieckie .....	529,3	565,0	486,9	492,5
Opolskie .....	37,8	38,4	34,8	35,0
Podkarpackie .....	67,5	67,8	59,7	64,7
Podlaskie .....	38,3	38,4	32,3	35,4
Pomorskie .....	104,7	113,7	95,9	103,0
Śląskie .....	208,6	221,7	205,9	204,2
Świętokrzyskie .....	34,4	32,8	31,2	32,2
Warmińsko-mazurskie .....	43,1	41,3	40,9	41,8
Wielkopolskie .....	240,0	244,5	208,8	228,7
Zachodniopomorskie .....	66,8	66,4	60,9	65,7

<sup>a</sup> Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu III „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy” na str. 146—147.

<sup>a</sup> Data concern full-time paid employees in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter III "Labour turnover and job vacancies" on page 146—147.



TABL. 6 (31). **WOLNE MIEJSCA PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD I WIELKOŚCI PODMIOTÓW**

Średnia ze stanów na koniec kwartałów

VACANCIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SELECTED SECTIONS AND SIZE OF ENTITIES

Average of end-of-quarter values

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS	Ogółem Total	Podmioty gospodarki narodowej według liczby pracujących National economy entities by the number of employed persons			
		do 9 osób up to 9 persons	od 10 do 49 osób from 10 to 49 persons	powyżej 49 osób more than 49 persons	
		w tys. in thousands			
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	136,0	38,1	26,8	71,1
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>139,8</b>	<b>38,4</b>	<b>25,4</b>	<b>76,0</b>
w tym: of which:					
Przemysł .....	2021	32,9	4,7	7,5	20,8
Industry .....	2022	31,0	.	.	20,4
w tym Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	31,2	4,4	7,1	19,7
of which Manufacturing .....	2022	29,2	5,2 <sup>y</sup>	5,0	19,1
Budownictwo .....	2021	20,1	13,8	4,3	2,0
Construction .....	2022	16,9	10,1	4,6	2,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	2021	16,0	5,5	3,2	7,3
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	2022	19,6	6,4	3,6	9,7
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	13,3	4,6	2,2	6,4
Transportation and storage .....	2022	13,6	3,5	2,9 <sup>y</sup>	7,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2021	4,3	.	.	1,2
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....	2022	4,3	2,3	0,8 <sup>y</sup>	1,1
Informacja i komunikacja .....	2021	12,1	.	.	9,2
Information and communication .....	2022	12,7	1,1	1,1 <sup>y</sup>	10,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	2021	2,2	0,2	0,1 <sup>y</sup>	1,9
Financial and insurance activities .....	2022	2,3	.	.	2,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	2021	8,3	1,8	1,1 <sup>y</sup>	5,4
Professional, scientific and technical activities .....	2022	9,5	2,3	1,2	6,1
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	2021	5,0	1,2	0,8 <sup>y</sup>	3,1
Administrative and support service activities .....	2022	6,5	.	.	3,2
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	2021	6,4	0,1	0,7	5,6
Public administration and defence; compulsory social security .....	2022	6,8	0,1	0,9	5,7
Edukacja .....	2021	3,5	0,4	1,2	1,9
Education .....	2022	5,0	0,9 <sup>y</sup>	1,8	2,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2021	7,8	1,3	1,6	4,9
Human health and social work activities .....	2022	7,0	1,5	1,2	4,3

<sup>a</sup> W podmiotach gospodarki narodowej oraz ich jednostkach lokalnych o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób; patrz uwagi ogólne do działu III „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy” na str. 146—147.

<sup>a</sup> In entities of the national economy and their local units with 1 or more employees; see general notes to the chapter III “Labour turnover and job vacancies” on page 146—147.

TABL. 7 (32). **WOLNE MIEJSCA PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW I WIELKOŚCI PODMIOTÓW**

Średnia ze stanów na koniec kwartałów

JOB VACANCIES<sup>a</sup> BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUP AND SIZE OF ENTITIES

Average of end-of-quarter values

LATA YEARS GRUPY ZAWODÓW OCCUPATION GROUPS	Ogółem Total	Podmioty gospodarki narodowej według liczby pracujących National economy entities by the number of employed persons			
		do 9 osób up to 9 persons	od 10 do 49 osób from 10 to 49 persons	powyżej 49 osób more than 49 persons	
w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	136,0	38,1	26,8	71,1
<b>TOTAL</b> .....	2022	<b>139,8</b>	<b>38,4</b>	<b>25,4</b>	<b>76,0</b>
w tym: of which:					
Specjaliści .....	2021	32,1	3,0	5,4	23,7
Professionals .....	2022	37,0	4,1	5,2	27,8
Technicy i inny średni personel .....	2021	13,1	2,0	2,4	8,7
Technicians and associate professionals .....	2022	11,1	2,1	1,5	7,5
Pracownicy biurowi .....	2021	11,8	3,4	2,4	6,0
Clerical support workers .....	2022	12,4	3,2	2,2	6,9
Pracownicy usług i sprzedawcy .....	2021	10,2	3,2	1,7	5,2
Services and sales workers .....	2022	13,1	3,8	2,2	7,2
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....	2021	30,8	14,5	7,4	8,9
Craft and related trades workers .....	2022	30,3	14,2	7,2	9,0
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....	2021	23,5	7,8	4,7	11,0
Plant and machine operators and assemblers .....	2022	21,6	6,8	4,1	10,6
Pracownicy wykonujący prace proste .....	2021	10,0	3,6	2,0	4,4
Elementary occupations .....	2022	9,1	3,5	2,0	3,6

<sup>a</sup> W podmiotach gospodarki narodowej oraz ich jednostkach lokalnych o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób; patrz uwagi ogólne do działu III „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy” na str. 146—147.

<sup>a</sup> In entities of the national economy and their local units with 1 or more employees; see general notes to the chapter III "Labour turnover and job vacancies" on page 146—147.

TABL. 8 (33). WSKAŹNIK WOLNYCH MIEJSC PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD I WIELKOŚCI PODMIOTÓW  
JOB VACANCY<sup>a</sup> RATE BY SELECTED PKD/NACE SECTIONS AND SIZE OF ENTITIES

LATA YEARS SEKCJE SECTIONS		Ogółem Total	Podmioty gospodarki narodowej według liczby pracujących National economy entities by the number of employed persons		
			do 9 osób up to 9 persons	od 10 do 49 osób from 10 to 49 persons	powyżej 49 osób more than 49 persons
			w %	in %	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2021 2022	1,10 1,11	1,75 1,77	0,94 0,86	0,98 1,01
w tym: of which:					
Przemysł Industry	2021 2022	1,03 0,94	1,75 .	1,39 0,97	0,86 0,82
w tym Przetwórstwo przemysłowe of which Manufacturing	2021 2022	1,12 1,01	1,78 2,09 <sup>v</sup>	1,48 1,04	0,95 0,88
Budownictwo Construction	2021 2022	2,49 2,13	4,21 3,34	1,58 1,73	0,97 0,98
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2021 2022	0,74 0,88	0,92 1,08	0,57 0,58 <sup>v</sup>	0,74 0,95
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2021 2022	1,46 1,53	2,78 2,20	1,17 1,48 <sup>v</sup>	1,17 1,34
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2021 2022	1,33 1,29	1,56 1,62	0,83 0,77 <sup>v</sup>	1,61 1,37
Informacja i komunikacja Information and communication	2021 2022	3,54 3,50	1,97 2,67	. 2,04 <sup>v</sup>	3,77 3,92
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2021 2022	0,66 0,73	0,77 0,66 <sup>v</sup>	0,42 <sup>v</sup> .	0,68 0,74
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2021 2022	1,53 1,69	1,03 1,30	0,98 <sup>v</sup> 1,10	2,11 2,17
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	2021 2022	0,95 1,20	1,57 .	0,99 <sup>v</sup> 0,88	0,83 0,85
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social-security	2021 2022	1,22 1,28	3,06 4,00	0,86 1,13	1,28 1,29
Edukacja Education	2021 2022	0,28 0,36	0,45 0,95 <sup>v</sup>	0,25 0,35	0,28 0,30
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	2021 2022	0,88 0,78	1,04 1,17	0,87 0,62	0,85 0,75

<sup>a</sup> W podmiotach gospodarki narodowej oraz ich jednostkach lokalnych o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób; patrz uwagi ogólne do działu III „Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy” na str. 146—147.

<sup>a</sup> In entities of the national economy and their local units with 1 or more employees; see general notes to the chapter III "Labour turnover and job vacancies" on page 146—147.

## DZIAŁ IV BEZROBOCIE

## CHAPTER IV UNEMPLOYMENT

### Uwagi ogólne

- Informacje o bezrobociu pochodzą z dwóch źródeł:
- z rejestrów powiatowych urzędów pracy (bezrobocie rejestrowane),
  - z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

### Bezrobocie rejestrowane

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), określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osoby (obywateli polskich lub cudzoziemców oraz członków ich rodzin, które bezpośrednio przed rejestracją jako bezrobotne były zatrudnione nieprzerwanie na terytorium RP przez okres co najmniej 6 miesięcy), niezatrudnione i niewykonyjące innej pracy zarobkowej, zdolne i gotowe do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zawodzie lub danej służbie albo innej pracy zarobkowej (bądź jeśli są to osoby niepełnosprawne — zdolne i gotowe do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczące się w szkołach, z wyjątkiem szkół dla dorosłych lub przystępujące do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły lub uczące się w branżowej szkole II stopnia, szkole policealnej prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej, lub szkół wyższych gdzie studiują w formie studiów niestacjonarnych, zarejestrowane we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukujące zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, jeżeli m.in.:

- ukończyły 18 lat i nie osiągnęły wieku emerytalnego;
- nie nabyły prawa do emerytury lub renty z tytułu niezdolności do pracy, renty szkoleniowej, renty socjalnej, renty rodzinnej w wysokości przekraczającej połowę minimalnego wynagrodzenia za pracę albo po ustaniu zatrudnienia, innej pracy zarobkowej, zaprzestaniu prowadzenia pozarolniczej działalności, nie pobierają nauczycielskiego świadczenia kompensacyjnego, nie pobiera-

### General notes

- Information regarding unemployment comes from two sources:
- the register of powiat labour offices (registered unemployment),
  - the Labour Force Survey (LFS).

### Registered unemployment

1. Data regarding registered unemployed persons include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2022 item 690), are classified as unemployed.

As **unemployed persons** are understood persons (Polish citizens and foreigners, as well as members of their families who directly before registering as unemployed had been continuously employed within the territory of the Republic of Poland for the duration of at least 6 months) who are not employed or performing any other kind of paid work, available for full-time work required for a given occupation or service or any other paid work (or in case of disabled persons — available for at least half of the full work-time required for a given occupation or service), are not attending any full-time schools with the exception of schools for adults or taking the extra-curriculum exam covering this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school carrying out education in a form of full-time or evening/weekend system, or tertiary schools in the evening or weekend education system, and are registered in the powiat labour office respective to the person's permanent or temporary place of residence, seeking employment or any other paid work if they, among others:

- are 18 or more and have not reached the retirement age;
- have not obtained the right to retirement pay or pension due to inability to work, pension for training, social-welfare pension, family pension exceeding half of the minimum wage, or after termination of employment, other paid work or conducting economic activity outside agriculture do not receive teachers' compensation benefit,

- ją świadczenia lub zasiłku przedemerytalnego, świadczenia rehabilitacyjnego, zasiłku chorobowego, macierzyńskiego lub zasiłku w wysokości zasiłku macierzyńskiego;
- c) nie nabyły prawa do emerytury lub renty z tytułu niezdolności do pracy, przyznanej przez zagraniczny organ emerytalny lub rentowy, w wysokości co najmniej najniższej emerytury albo renty z tytułu niezdolności do pracy;
- d) nie są właścicielami lub posiadaczami (samoistnymi lub zależnymi) nieruchomości rolnej o powierzchni użytków rolnych powyżej 2 ha przeliczeniowych, nie podlegają ubezpieczeniu emerytalnemu i rentowemu z tytułu stałej pracy jako współmałżonek lub domownik w gospodarstwie rolnym o powierzchni użytków rolnych przekraczającej 2 ha przeliczeniowe;
- e) nie uzyskują przychodów podlegających opodatkowaniu podatkiem dochodowym z działów specjalnych produkcji rolnej, chyba że dochód z działów specjalnych produkcji rolnej, obliczony dla ustalenia podatku dochodowego od osób fizycznych, nie przekracza wysokości przeciętnego dochodu z pracy w indywidualnych gospodarstwach rolnych z 2 ha przeliczeniowych lub nie podlegają ubezpieczeniom emerytalnym i rentowym z tytułu stałej pracy jako współmałżonek lub domownik w takim gospodarstwie;
- f) nie złożyły wniosku do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej albo po złożeniu wniosku o wpis, zgłosiły do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej wniosek o zawieszenie wykonywania działalności gospodarczej i okres zawieszenia jeszcze nie upłynął, albo nie upłynął jeszcze okres do określonego we wniosku o wpis do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, dnia podjęcia działalności gospodarczej;
- g) nie są tymczasowo aresztowane lub nie odbywają kary pozbawienia wolności z wyjątkiem kary pozbawienia wolności odbywanej poza zakładem karnym w systemie dozoru elektronicznego;
- h) nie uzyskują miesięcznie przychodu w wysokości przekraczającej połowę minimalnego wynagrodzenia za pracę, z wyłączeniem przychodów uzyskanych z tytułu odsetek lub innych przychodów od środków pieniężnych zgromadzonych na rachunkach bankowych;
- i) nie pobierają, na podstawie przepisów o pomocy społecznej, zasiłku stałego;
- j) nie pobierają, na podstawie przepisów o świadczeniach rodzinnych, świadczenia pielęgnacyjnego, specjalnego zasiłku opiekuńczego lub dodatku do zasiłku rodzinnego z tytułu samotnego wychowywania dziecka i utraty prawa do zasiłku dla bezrobotnych na skutek upływu ustawowego okresu jego pobierania;
- k) nie pobierają, po ustaniu zatrudnienia świadczenia szkoleniowego;
- do not receive a pre-retirement benefit or allowance, rehabilitation allowance, sick benefit, maternity benefit or benefit equal to maternity benefit;
- c) have not obtained the right to retirement pay or pension due to inability to work granted by a foreign retirement or pension institution equal to the amount of at least half of the minimum retirement pay or pension due to inability to work;
- d) are not owners or holders (sole or dependent) of agricultural real estate with an area of agricultural land exceeding 2 convertible ha; are not subject to retirement and pension insurance from full-time work due to being a spouse or a member of an agricultural household with an area of agricultural land exceeding 2 convertible ha;
- e) have not been obtaining income taxable with income tax from special sectors of agricultural production, unless the income from special sectors of agricultural production calculated in order to determine income tax from natural persons does not exceed average income from work on private farms with 2 convertible ha or are not subject to retirement pay or pension due to regular work as a spouse or member of such agricultural household;
- f) have not submitted an application for entry to the Central Registration and Economic Activity register or after applying for entry they submitted to the Central Registration and Economic Activity an application for suspension of the economic activity and the period of suspension has not yet expired or the period to commence economic activity defined in the application for entry to the Central Registration and Economic Activity has not yet lapsed;
- g) are not temporarily under arrest or serving a prison sentence except for a sentence of imprisonment served outside a penitentiary establishment under a system of electronic monitoring;
- h) do not receive monthly income exceeding half of the minimum wage, excluding income generated from interest or other monetary means gathered on bank accounts;
- i) do not receive, on the basis of the regulation concerning social welfare, a permanent social benefit;
- j) do not receive, on the basis of regulations concerning family allowances, a nursing allowance, special care benefit or allowance supplementary to family benefit due to single parenthood and loss of the rights to unemployment benefit because of the expiry of its legal duration;
- k) do not receive a training allowance after termination of employment;

- l) nie podlegają, na podstawie odrębnych przepisów, obowiązkowi ubezpieczenia społecznego, z wyjątkiem ubezpieczenia społecznego rolników;  
 m) nie pobierają, na podstawie przepisów o ustaleniu i wypłacie zasiłków dla opiekunów, zasiłku dla opiekuna.

Liczba bezrobotnych nie obejmuje osób odbywających m.in. szkolenie, staż, przygotowanie zawodowe dorosłych, pracę społecznie użyteczną oraz osób skierowanych do agencji zatrudnienia w ramach zlecenia działań aktywizacyjnych.

Z dniem 12 marca 2022 r. (z mocą obowiązującą od 24 lutego 2022 r.) weszła w życie ustawa o pomocy obywatelom Ukrainy w związku z konfliktem zbrojnym na terytorium tego państwa, która umożliwiła rejestrację w powiatowych urzędach pracy obywatelom Ukrainy w wieku 18 lat i więcej, jako osoby bezrobotne lub poszukujące pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 583, z późn. zm.).

**2. Napływ bezrobotnych** wykazany w tabl. 2 i 9, oznacza liczbę osób zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy w ciągu roku.

**3. Odpływ bezrobotnych** wykazany w tabl. 2 i 9, oznacza liczbę osób, które w ciągu roku zostały wykreślone z ewidencji urzędów pracy z różnych przyczyn, m.in. w związku z podjęciem pracy stałej, sezonowej, interwencyjnej lub robót publicznych, w wyniku niepotwierdzenia gotowości do pracy, podjęcia nauki, nabycia praw emerytalnych lub rentowych itd.

**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 bezpieczeństwa publicznego. Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: dla 2021 r. — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020, a dla 2022 r. — na podstawie wyników badania Pracujący w gospodarce narodowej.

Dane o bezrobotnych oraz pracujących wykorzystywane do obliczenia stopy bezrobocia pochodzą ze źródeł różniących się metodą zbierania, co może powodować pewne nieścisłości, zwłaszcza w przypadku stopy bezrobocia ustalonej dla powiatów. Dla bezrobotnych — miejscem lokalizacji jest ich miejsce zamieszkania lub pobytu, zaś dla pracujących lokalizacja miejsca pracy.

**5. Aktywne formy pomocy bezrobotnym** wykazane w tabl. 10, oznaczają działania zmierzające do ograniczenia wielkości bezrobocia na danym terenie. Wśród nich wyróżnia się w szczególności: szkolenia, staż u pracodawcy, prace interwencyjne i roboty publiczne.

**Szkolenia** oznaczają pozaszkolne zajęcia edukacyjne mające na celu uzyskanie, uzupełnienie lub doskonalenie umiejętności i kwalifikacji zawodowych oraz ogólnych potrzebnych do wykonywania pracy, w tym umiejętności poszukiwania zatrudnienia.

- l) are not subject, on the basis of separate regulations, to compulsory social insurance, with the exception of social insurance of farmers;

- m) do not receive, on the basis of the regulation concerning determining and payment of carer's benefit.

Registered unemployment does not include persons undergoing, among other things, traineeship, internship, occupational preparation of adults and social utility works and persons directed to employment agency within the framework of activation actions.

The Act on Assistance to Ukrainian Citizens in Connection with an Armed Conflict in the Territory of Ukraine, which entered into force on 12 March 2022 (retroactive to 24 February 2022), allows the Ukrainian citizens aged 18 and over to register with powiat labour offices as unemployed persons or jobseekers (Journal of Laws 2022 item 583, as amended).

**2. Inflow to unemployed**, presented in tables 2 and 9, means number of persons, who were registered in regional labour offices during a year.

**3. Outflow of the unemployed**, presented in tables 2 and 9, means the number of persons who during a year were withdrawn from labour office registers for different reasons, i.e. because of taking a permanent or seasonal job, intervention or public work, lack of confirmation of their availability for work, entering education, acquirement of the retirement pay or pension rights, etc.

**4. Registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons in the economically active civilian population, i.e. excluding employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defense and public safety. The unemployment rate is given including persons working on private farms in agriculture (comprising a part of economically active civilian population) estimated: for 2021 — on the basis of the results of Agricultural Census 2020 and for 2022 — on the basis of the results of the survey Employment in the national economy.

The data on unemployment and employment used for calculation of the unemployment rate come from the sources varied in respect to the method of data collection, which may lead to some inaccuracies, particularly in case of unemployment rates by powiats. The unemployed are localized according to their place of residence or stay, while the employed — according to the address of their place of work.

**5. Labour market programmes** presented in table 10 mean activities directed at reducing the size of unemployment in a given region. In particular, there can be distinguished: training, traineeship with the employer, interventional and public works.

**Training** means non-school educational activities targeted at obtaining or improving vocational skills and qualifications, as well as general ones necessary for performing a job, including job-searching skills.

**Staż u pracodawcy** oznacza nabywanie umiejętności praktycznych do wykonywania pracy przez wykonywanie zadań w miejscu pracy, bez nawiązania stosunku pracy z pracodawcą.

**Prace interwencyjne** oznaczają zatrudnienie bezrobotnego przez pracodawcę, które nastąpiło w wyniku umowy zawartej ze starostą i ma na celu wsparcie osób będących bezrobotnymi.

**Roboty publiczne** to prace organizowane dla bezrobotnych (m.in. przez organy samorządu terytorialnego, administracji rządowej lub instytucje użyteczności publicznej) na okres nie dłuższy niż 12 miesięcy.

**6. Bezrobotni zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy (tzn. zwolnieni grupowo)** wykazani w tabl. 1 i 2 są to osoby zwolnione zgodnie z przepisami ustawy z dnia 13 marca 2003 r. o szczególnych zasadach rozwiązywania z pracownikami stosunków pracy z przyczyn niedotyczących pracowników (Dz. U. z 2018 r. poz. 1969, z późn. zm.). Przepisy ww. ustawy stosuje się w razie konieczności rozwiązania przez pracodawcę (zatrudniającego co najmniej 20 osób) stosunków pracy z przyczyn niedotyczących pracowników w drodze wypowiedzenia dokonanego przez pracodawcę, a także na mocy porozumienia stron w okresie nieprzekraczającym 30 dni. Dotyczy to zakładów pracy, w których następuje zmniejszenie zatrudnienia z przyczyn ekonomicznych lub w związku ze zmianami organizacyjnymi, produkcyjnymi albo technologicznymi, a także w przypadku ogłoszenia upadłości zakładów lub ich likwidacji.

**7. Za bezrobotnych absolwentów** uważa się osoby w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, które w ww. okresie ukończyły (potwierdzoną dyplomem, świadectwem lub innym dokumentem) naukę w szkole: ponadgimnazjalnej (zasadniczej zawodowej/branżowej i średniej), policealnej, wyższej, specjalnej, dzienne kursy zawodowe trwające co najmniej 24 miesiące lub nabyły uprawnienia do wykonywania zawodu jako osoby niepełnosprawne.

**8. Długotrwale bezrobotni** to osoby bezrobotne pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich dwóch lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

**9. Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych** to bezrobotni nieposiadający kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu, poświadczonych dyplomem, świadectwem lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu.

**Traineeship with the employer** means acquisition of practical skills necessary for performing work by means of performing tasks at a workplace without concluding an employment relationship with an employer.

**Intervention work** means employment of an unemployed person by an employer as a result of a contract signed with the starosta (the president of the powiat authorities), which is targeted at supporting unemployed persons.

**Public work** means work organized for the unemployed (among others by the local government bodies, government administration or public utility institutions) for a period not exceeding 12 months.

**6. The unemployed dismissed for reasons related to establishments (i.e. mass dismissals)** indicated in tables 1 and 2 are persons dismissed according to regulations of the Act of 13 March 2003 on particular rules of dissolving contracts because of reasons not related to the employees (Journal of Laws 2018 item 1969, as amended). The respective provisions are applied in case of the necessity to terminate labour relations (employment contracts) with employees by an employer (employing at least 20 workers) for the reasons not related to employees by the notice given by an employer or mutual agreement of parties during a period not exceeding 30 days. This concerns establishments in which reduction of employment is caused by economic reasons or organizational changes, changes in production or technological ones, and in case of the establishment's bankruptcy or liquidation announcement.

**7. The unemployed school-leavers** are persons who during the last 12 months graduated from any school at the over lower secondary level (which was confirmed by a certificate, diploma or other document of completion of education (concerns school-leavers with basic vocational, sectoral, secondary, post-secondary or tertiary education), have completed a minimum of 24 months of vocational training courses or a disabled person who acquired qualifications to work in a given occupation.

**8. The long-term unemployed** are persons who stayed in the registers of the powiat labour office for the overall period exceeding 12 months in the last two years, excluding the periods of traineeship and occupational preparation of adult at the workplace.

**9. The unemployed without occupational qualifications** are unemployed persons who do not have qualifications confirmed by a diploma, certificate or any other document entitling them to perform an occupation.

## **Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)**

Dane w tabl. 13—26 opracowane zostały na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)**, prowadzonego poprzez gospodarstwa domowe.

## **Unemployment on the basis of the Labour Force Survey (LFS)**

Data in tables 13—26 were compiled on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)**, a survey carried out through households.

Od 1 kwartału 2001 r. populacja bezrobotnych, według zaleceń Eurostatu, została ograniczona do osób w wieku 15–74 lata. Bezrobotni są to osoby, które spełniły równocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według definicji pracującego przyjętej w BAEL — patrz uwagi ogólne do działu I),
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni — tydzień badany), aby znaleźć pracę,
- były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch 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.

Wyniki BAEL pozwalają na zakwalifikowanie bezrobotnych do jednej z czterech kategorii:

- bezrobotni, którzy stracili pracę, tzn. osoby, które odeszły z ostatniego miejsca pracy nie z własnej inicjatywy i natychmiast rozpoczęły poszukiwanie pracy,
- bezrobotni, którzy zrezygnowali z pracy, tzn. osoby, które odeszły z pracy z własnej inicjatywy i natychmiast (tzn. w ciągu 3 miesięcy) rozpoczęły poszukiwanie pracy,
- bezrobotni, którzy powracają do pracy po przerwie, w czasie której nie poszukiwali pracy przez minimum 3 miesiące,
- bezrobotni, którzy nigdy nie pracowali i poszukują pierwszej w życiu pracy.

W tablicach dotyczących bezrobotnych według wieku wprowadzono dodatkowy podział wieku produkcyjnego na:

- **mobilny**, do którego zaliczamy osoby w wieku 18–44 lata,
- **niemobilny**, obejmujący mężczyzn w wieku 45–64 lata i kobiety w wieku 45–59 lat.

**Stopę bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

**Udział bezrobotnych w liczbie ludności** obliczono jako odsetek bezrobotnych (ogółem lub danej kategorii) w liczbie ludności (ogółem lub danej kategorii).

**Czas poszukiwania pracy** liczony jest od momentu zakończenia przerwy w poszukiwaniu pracy, o ile wystąpiła i trwała co najmniej 4 tygodnie.

Informacje o bezrobotnych według zawodów wykonywanych w ostatnim miejscu pracy są zgodne z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności 2014, która została wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.).

In compliance with the Eurostat recommendation the population of unemployed persons has been limited to persons aged 15–74 years since the first quarter of 2001. The unemployed are persons who simultaneously meet the following three conditions:

- in the reference week were not employed (in accordance with the LFS definition — see general notes to chapter I),
- were actively 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.

Persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start it within a period of no longer than 3 months and were ready to take it up, are also included in the category of the unemployed.

The LFS results allow classifying unemployed persons into one of the following four categories:

- unemployed who lost a job, i.e. persons who left their last job not on their own initiative and immediately (i.e. within three months) started seeking a job,
- unemployed who resigned from work, i.e. persons who left work on their own initiative and immediately started seeking a job,
- unemployed who return to work after a break during which they were not seeking a job for at least 3 months,
- unemployed who have never worked and are seeking their first job.

In tables concerning the unemployed persons by age, additional aggregation of working age has been introduced, including:

- **mobility age** comprising persons aged 18–44,
- **non-mobility age** comprising men aged 45–64 and women aged 45–59.

**Unemployment rate** is the share of the unemployed of a given category in the economically active population in a given category.

**The share of unemployed persons in the number of population** is calculated as the percentage of unemployed persons (total or in a given category) in the number of population (total or in a given category).

**The duration of job search** has been calculated since the moment of ending the break in a job search providing that it happened and lasted at least 4 weeks.

Information on the unemployed persons by occupations in their last job was presented according to Classification of Occupations and Specialities 2014 introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227, as amended).



## Bezrobocie rejestrowane Registered unemployment

TABL. 1 (34). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA ORAZ OFERTY PRACY**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AS WELL AS JOB OFFERS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022	
	w tys. in thousands		w % ogółu bezrobotnych in % of total unemployed
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>895,2</b>	<b>812,3</b>	<b>100,0</b>
mężczyźni men	413,3	375,9	46,3
kobiety women	481,9	436,4	53,7
z liczby ogółem — bezrobotni: of total number — unemployed persons:			
Dotychczas niepracujący Previously not employed	111,3	106,9	13,2
Absolwenci <sup>a</sup> School-leavers <sup>a</sup>	27,7	35,8	4,4
Bez kwalifikacji zawodowych Without occupational qualifications	291,4	262,9	32,4
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy Terminated for company reasons	36,4	32,1	4,0
Długotrwale bezrobotni Long-term unemployed	506,5	419,7	51,7
Nieposiadający prawa do zasiłku Unemployed not entitled to benefit	775,9	696,9	85,8
Korzystający ze świadczeń pomocy społecznej Benefiting from social assistance	12,9	11,8	1,5
Posiadający co najmniej jedno dziecko With at least one child	161,7	139,9	17,2
do 6 roku życia below 6 years of age	160,0	138,2	17,0
niepełnosprawne w wieku do 18 lat disabled child aged up to 18	1,7	1,7	0,2
Mieszkający na wsi In rural areas	405,3	373,8	46,0
Niepełnosprawni Disabled persons	61,0	59,6	7,3
<b>Stopa bezrobocia rejestrowanego w %</b> <b>Registered unemployment rate in %</b>	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>	.
<b>Oferty pracy</b> <b>Job offers</b>	<b>60,4</b>	<b>44,1</b>	<b>5,4</b>

a Patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 161.

a See notes to section, item 7 on page 161.

TABL. 2 (35). **NAPŁYW I ODPIYW BEZROBOTNYCH**  
INFLW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
	NAPŁYW <sup>a</sup>		INFLOW <sup>a</sup>			
<b>Bezrobotni nowo zarejestrowani ogółem .....</b> Newly registered unemployed total	<b>1189,2</b>	<b>583,1</b>	<b>606,1</b>	<b>1301,8</b>	<b>612,1</b>	<b>689,7</b>
po raz pierwszy .....	254,0	121,3	132,7	318,1	132,5	185,6
for the first time						
po raz kolejny .....	935,2	461,7	473,5	983,7	479,6	504,1
another time						
z liczby ogółem: of total number:						
Mieszkający na wsi .....	520,5	252,6	267,9	555,6	264,0	291,7
Living in rural areas						
Niepełnosprawni .....	67,0	34,8	32,2	75,3	39,6	35,7
Disabled persons						
Nieposiadający prawa do zasiłku .....	875,9	447,0	428,9	995,1	476,2	518,9
Unemployed not entitled to benefit						
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy .....	47,0	20,2	26,8	44,7	19,5	25,1
Terminated for company reasons						
Dotychczas niepracujący .....	150,1	72,1	78,0	211,7	79,6	132,0
Previously not employed						
Powracający do rejestracji: Re-entrants to unemployment rolls:						
po pracach interwencyjnych .....	1,2	0,6	0,6	1,4	0,7	0,8
for intervention works						
po robotach publicznych .....	5,9	2,7	3,2	7,1	3,0	4,1
for public works						

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 160.

a See notes to section, item 2 on page 160.

TABLE 2 (35). **NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH (dok.)**  
 INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
	<b>ODPŁYW<sup>b</sup> OUTFLOW<sup>b</sup></b>					
<b>Bezrobotni wyłączeni z ewidencji ogółem .....</b> Unemployed persons who outflow from un-employment total	<b>1340,4</b>	<b>654,6</b>	<b>685,8</b>	<b>1384,7</b>	<b>649,5</b>	<b>735,2</b>
z liczby ogółem: of total number:						
Bezrobotni, którzy podjęli pracę .....	787,9	372,6	415,3	714,9	321,2	393,6
Unemployed persons who received jobs						
w tym prace subsydiowane .....	135,8	71,3	64,5	144,8	69,9	74,9
of which subsidied works						
w tym: of which:						
prace interwencyjne .....	37,0	15,9	21,1	38,5	15,0	23,4
intervention works						
roboty publiczne .....	20,0	9,1	10,9	24,3	9,2	15,1
public works						
Rozpoczęli szkolenie i staż .....	126,4	47,3	79,1	148,5	51,8	96,7
Started training and traineeship						
Nie potwierdzili gotowości do pracy .....	166,8	108,1	58,7	244,8	147,5	97,3
Did not confirm readiness to take a job						
Dobrowolnie zrezygnowali ze statusu bezrobotnego .....	73,9	27,7	46,2	95,2	33,1	62,1
Resignation from status of the unemployed person						
Podjęli naukę .....	4,1	1,7	2,4	3,3	1,3	2,0
Started education						
Nabyli prawa do emerytury lub renty .....	6,7	3,9	2,8	6,1	3,6	2,5
Acquirement of the right to retirement pay or disability pension						
Nabyli uprawnienia do otrzymania zasiłku lub świadczenia przedemerytalnego .....	10,5	4,4	6,0	7,9	3,2	4,7
Acquirement of the right to pre-retirement pay						
Inne przyczyny .....	98,4	52,3	46,1	94,3	49,4	44,8
Other reasons						

b Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 160.

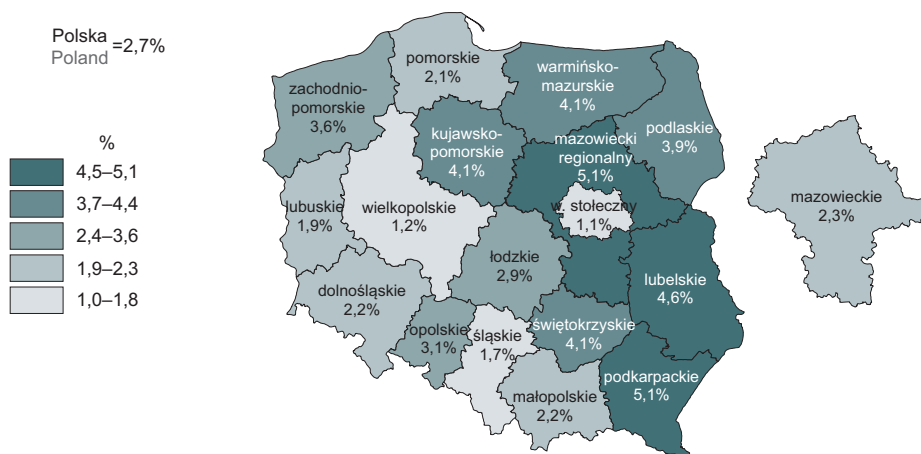
b See notes to section, item 3 on page 160.

## STOPA DŁUGOTRWALEGO BEZROBOCIA REJESTROWANEGO<sup>a</sup> W 2022

Stan w dniu 31 grudnia

LONG-TERM REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE<sup>a</sup> IN 2022

As of 31st December



a Udział osób długotrwale zarejestrowanych bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.  
a Percentage of the long-term registered unemployed in the economically active population.

## LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH NA 1 OFERTĘ PRACY<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PER ONE JOB OFFER<sup>a</sup>

As of 31st December



a Dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.  
a Data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 3 (36). **BEZROBOTNI WEDŁUG WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

UNEMPLOYED PERSONS BY AGE AND EDUCATIONAL LEVEL

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Total	W wieku By age					Z wykształceniem By educational level				
		24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym/ branżowym post secondary and technical secondary or secondary sectoral voca- tional	średnim ogólnokształ- cącym general second- ary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic voca- tional or sectoral basic voca- tional	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary
w tys. in thousands											

## OGÓŁEM TOTAL

2021 .....	895,2	100,6	230,9	230,2	176,8	156,8	127,7	196,9	107,1	221,5	242,0
2022 .....	812,3	100,4	198,3	207,6	165,5	140,5	116,6	180,2	96,9	203,3	215,3

## MĘŻCZYŻNI MEN

2021 .....	413,3	43,7	78,1	93,9	87,7	109,8	40,0	78,5	36,2	124,8	133,8
2022 .....	375,9	45,6	67,6	83,9	81,3	97,5	37,0	72,5	33,1	115,7	117,5

## KOBIECY WOMEN

2021 .....	481,9	56,9	152,8	136,3	89,1	46,9	87,7	118,4	70,9	96,7	108,2
2022 .....	436,4	54,8	130,8	123,7	84,1	43,0	79,5	107,7	63,8	87,6	97,8

TABL. 4 (37). **BEZROBOTNI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY**

Stan w dniu 31 grudnia

UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Total	Według czasu pozostawania bez pracy <sup>a</sup> By duration of unemployment <sup>a</sup>					
		do 1 miesiąca below 1 month	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months
w tys. in thousands							

## OGÓŁEM TOTAL

2021 .....	895,2	76,3	142,8	113,7	134,8	177,4	250,1
2022 .....	812,3	82,6	160,7	121,9	118,4	108,0	220,6

## MĘŻCZYŻNI MEN

2021 .....	413,3	41,7	72,4	53,1	64,1	81,2	100,8
2022 .....	375,9	45,0	80,5	56,9	54,0	47,4	92,2

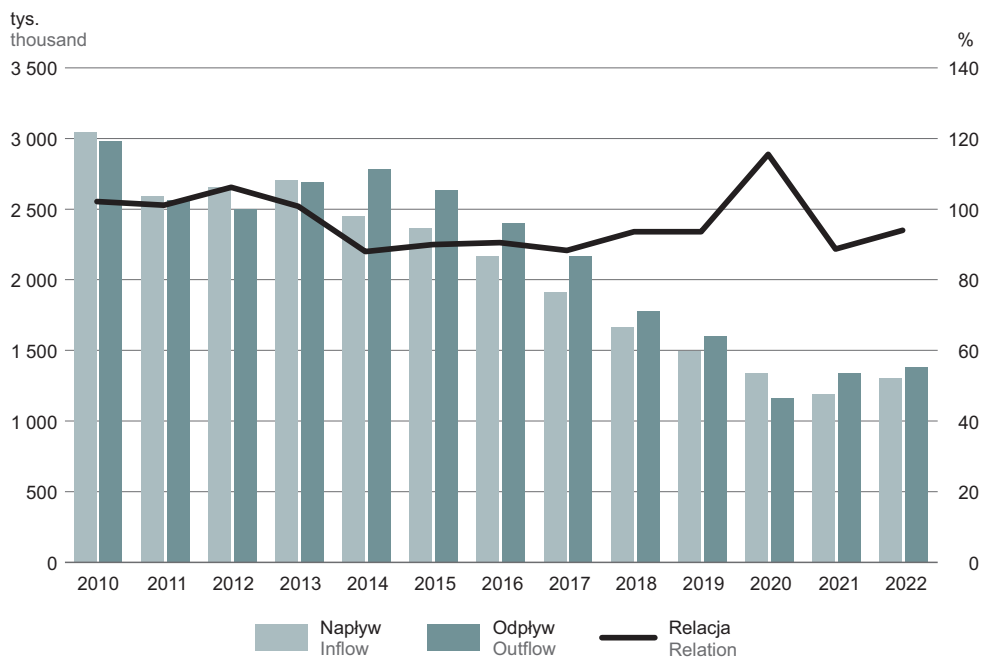
## KOBIECY WOMEN

2021 .....	481,9	34,6	70,5	60,6	70,7	96,2	149,3
2022 .....	436,4	37,6	80,2	65,0	64,4	60,7	128,5

<sup>a</sup> Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3—6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy.

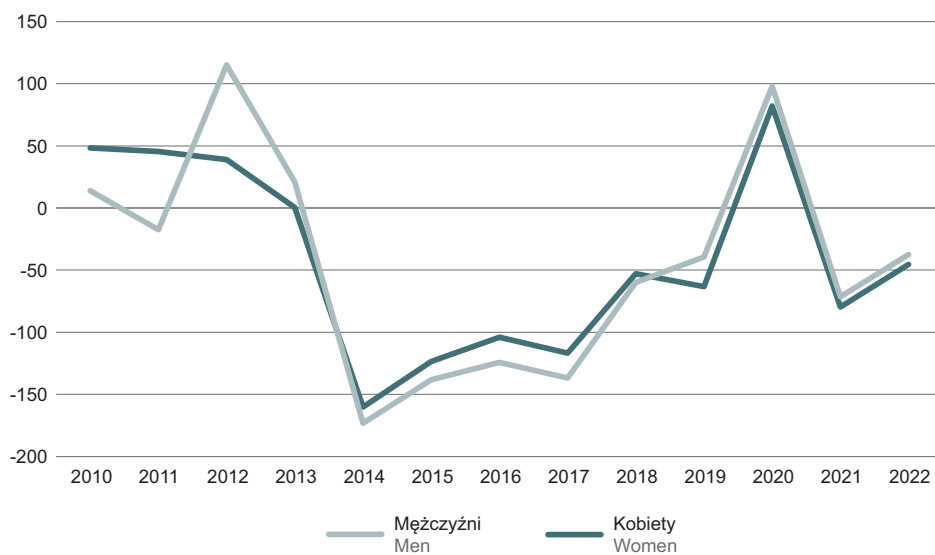
<sup>a</sup> From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g. in the interval 3—6 persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included.

**NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH W CIĄGU ROKU W LATACH 2010–2022<sup>a</sup>**  
**INFLOW AND OUTFLOW UNEMPLOYMENT IN THE YEAR OF YEARS 2010–2022<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> Dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.  
<sup>a</sup> Data of the Ministry of Family and Social Policy.

**PŁYNNOŚĆ BEZROBOCIA REJESTROWANEGO KOBIET I MĘŻCZYŹN W LATACH 2010–2022<sup>a</sup>**  
**FLOW OF REGISTERED UNEMPLOYMENT WOMEN AND MEN IN 2010–2022<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> Dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.  
<sup>a</sup> Data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 5 (38). **BEZROBOTNI WEDŁUG STAŻU PRACY<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

UNEMPLOYED PERSONS BY WORK SENIORITY<sup>a</sup>

As of 31 December

LATA YEARS	Ogółem Total	Według stażu pracy By work seniority						Bez stażu pracy No work seniority
		1 rok i mniej 1 year and less	1—5	5—10	10—20	20—30	powyżej 30 lat more than 30 years	

w tys. in thousands

## OGÓŁEM TOTAL

2021 .....	895,2	184,1	228,1	142,5	134,1	69,6	25,5	111,3
<b>2022 .....</b>	<b>812,3</b>	<b>165,4</b>	<b>207,8</b>	<b>129,2</b>	<b>120,4</b>	<b>60,9</b>	<b>21,8</b>	<b>106,9</b>

## MĘŻCZYŹNI MEN

2021 .....	413,3	76,3	95,6	64,9	68,4	43,0	18,5	46,5
2022 .....	375,9	67,5	89,1	60,3	62,7	37,8	16,0	42,6

## KOBIECY WOMEN

2021 .....	481,9	107,8	132,5	77,6	65,7	26,6	7,0	64,8
2022 .....	436,4	97,8	118,7	68,9	57,7	23,2	5,8	64,3

<sup>a</sup> Przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 1—5 uwzględniono osoby, które pracowały 1 rok i 1 dzień do 5 lat.

<sup>a</sup> Intervals were shifted upward, e.g. in the interval 1—5 persons who worked 1 year and 1 day to 5 years were included.

TABL. 6 (39). **DOCHODY I WYDATKI FUNDUSZU PRACY<sup>a</sup>**REVENUES AND EXPENDITURES OF THE LABOUR FUND<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022
	w tys. in thousands	
<b>Dochody ogółem</b> Revenues total	<b>13039176,1</b>	<b>8833255,9</b>
w tym: of which:		
Obowiązkowa składka Obligatory contribution	6901844,7	7322767,8
Pozostałe dochody i wpływy Other revenues and receipts	4035921,5	136874,5
<b>Wydatki ogółem</b> Expenditures total	<b>13308277,9</b>	<b>14872045,0</b>
Zasiłki dla bezrobotnych Unemployment benefits	2335287,2	1949728,7
Szkolenie Training	101611,8	154502,1
Staże Traineeships	850317,6	1016625,1
Prace interwencyjne Intervention works	212369,8	262661,1
Roboty publiczne Public works	215963,8	306209,8
Pożyczki Loans	892201,6	1030028,0
Pozostałe wydatki Other expenditures	8700526,2	10152290,3

<sup>a</sup> Na mocy ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2022 r. poz. 690). Zasiłki dla bezrobotnych finansowane są z Funduszu Pracy.

<sup>a</sup> On the basis on the Act of 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions (Journal of Laws 2022 item 690). Unemployment benefits are financed from the Labour Fund.

TABL. 7 (40). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W URZĘDACH PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

UNEMPLOYED PERSONS REGISTERED IN LABOUR OFFICES BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021	2022		
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		dotychczas niepracujący previously not employed
		kobiety women		
w tys. in thousands				
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>895,2</b>	<b>812,3</b>	<b>436,4</b>	<b>106,9</b>
Dolnośląskie .....	58,7	54,0	28,4	5,0
Kujawsko-pomorskie .....	61,9	56,5	33,3	6,7
Lubelskie .....	66,2	61,3	31,0	11,8
Lubuskie .....	18,2	15,7	8,7	1,7
Łódzkie .....	60,9	54,4	27,8	5,5
Małopolskie .....	69,9	64,4	35,3	9,5
Mazowieckie .....	129,2	116,5	59,0	18,3
Opolskie .....	21,5	20,5	11,6	2,1
Podkarpackie .....	77,3	69,0	36,1	9,7
Podlaskie .....	33,4	31,2	14,2	5,1
Pomorskie .....	47,7	42,4	25,8	4,7
Śląskie .....	76,3	64,9	35,6	7,6
Świętokrzyskie .....	38,0	34,0	17,4	5,0
Warmińsko-mazurskie .....	42,6	41,1	22,5	4,7
Wielkopolskie .....	49,9	46,3	27,1	4,7
Zachodniopomorskie .....	43,4	40,1	22,6	4,7

TABL. 8 (41). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021	2022
	w %	in %
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>5,8</b>	<b>5,2</b>
Dolnośląskie .....	4,9	4,5
Kujawsko-pomorskie .....	8,1	7,3
Lubelskie .....	8,7	8,0
Lubuskie .....	5,1	4,4
Łódzkie .....	6,1	5,5
Małopolskie .....	5,0	4,4
Mazowieckie .....	4,7	4,3
Opolskie .....	6,4	5,9
Podkarpackie .....	9,9	8,8
Podlaskie .....	7,8	7,0
Pomorskie .....	5,2	4,6
Śląskie .....	4,3	3,7
Świętokrzyskie .....	8,7	7,8
Warmińsko-mazurskie .....	9,1	8,6
Wielkopolskie .....	3,2	2,9
Zachodniopomorskie .....	7,3	6,7

a Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 160.

a See notes to section, item 4 on page 160.



## LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH<sup>a</sup> W LATACH 2010–2022

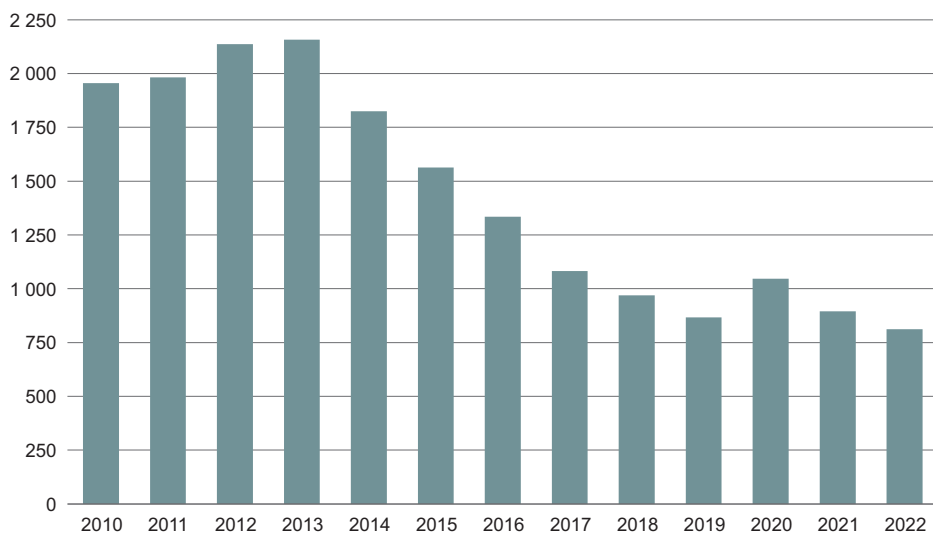
Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> IN 2010–2022

As of 31st December

tys.

thousand



<sup>a</sup> Dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

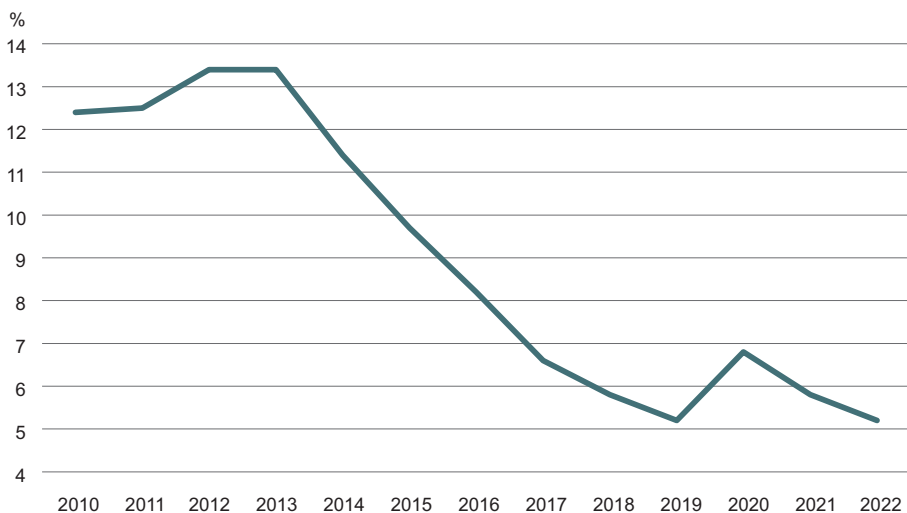
<sup>a</sup> Data of the Ministry of Family and Social Policy.

## STOPA BEZROBOCIA<sup>a</sup> W LATACH 2010–2022

Stan w dniu 31 grudnia

UNEMPLOYMENT RATE<sup>a</sup> IN 2010–2022

As of 31st December



<sup>a</sup> Dane od 2020 roku nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

<sup>a</sup> Data from 2020 are not fully comparable to those for previous years.

TABL. 9 (42). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW**  
UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS

A. NAPŁYW<sup>a</sup>  
INFLOW<sup>a</sup>

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021		2022	
	ogółem total	w tym po raz kolejny of which another time	ogółem total	w tym po raz kolejny of which another time
w tys. in thousands				
<b>P O L S K A</b> .....	<b>1189,2</b>	<b>935,2</b>	<b>1301,8</b>	<b>983,7</b>
<b>P O L A N D</b>				
Dolnośląskie .....	83,6	66,4	90,7	67,8
Kujawsko-pomorskie .....	78,1	64,5	88,0	70,0
Lubelskie .....	83,6	67,7	88,6	69,6
Lubuskie .....	33,0	27,0	35,0	27,3
Łódzkie .....	72,6	56,7	79,8	59,9
Małopolskie .....	94,1	70,5	102,7	73,1
Mazowieckie .....	143,2	108,2	161,0	116,6
Opolskie .....	31,2	25,1	33,4	25,5
Podkarpackie .....	88,6	70,8	93,3	73,7
Podlaskie .....	38,2	30,2	43,1	32,6
Pomorskie .....	69,0	51,9	76,2	54,9
Śląskie .....	112,0	86,4	126,5	92,9
Świętokrzyskie .....	51,2	41,8	54,3	43,7
Warmińsko-mazurskie .....	66,0	55,0	70,0	56,6
Wielkopolskie .....	87,1	65,7	95,7	70,0
Zachodniopomorskie .....	57,8	47,4	63,6	49,6

B. ODPIŁYW<sup>a</sup>  
OUTFLOW<sup>a</sup>

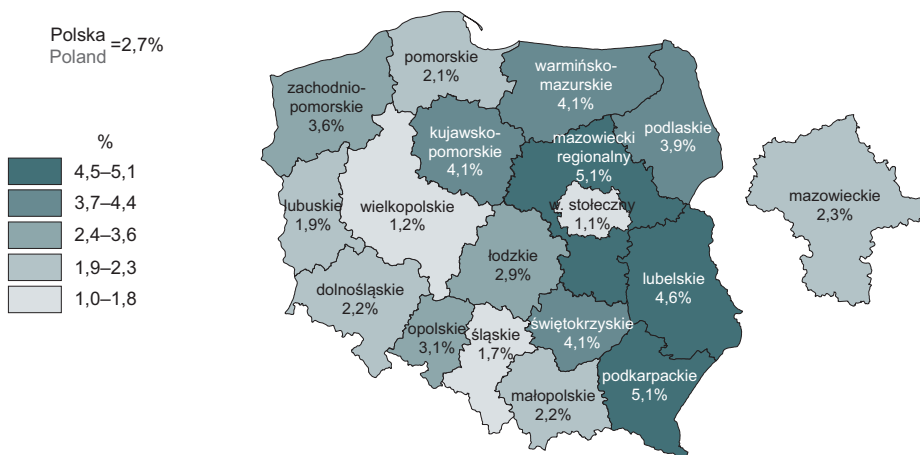
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021		2022	
	ogółem total	w tym podjęcia pracy of which received job	ogółem total	w tym podjęcia pracy of which received job
w tys. in thousands				
<b>P O L S K A</b> .....	<b>1340,4</b>	<b>787,9</b>	<b>1384,7</b>	<b>714,9</b>
<b>P O L A N D</b>				
Dolnośląskie .....	93,7	54,8	95,4	49,2
Kujawsko-pomorskie .....	89,7	53,1	93,3	49,2
Lubelskie .....	93,8	50,7	93,6	47,8
Lubuskie .....	38,5	20,8	37,4	17,6
Łódzkie .....	79,5	48,5	86,3	45,5
Małopolskie .....	107,2	64,2	108,2	56,3
Mazowieckie .....	160,3	97,7	173,8	89,0
Opolskie .....	34,6	20,8	34,5	19,0
Podkarpackie .....	98,7	62,2	101,6	57,9
Podlaskie .....	42,7	25,8	45,3	24,3
Pomorskie .....	77,6	47,2	81,5	42,3
Śląskie .....	126,7	73,6	137,9	66,5
Świętokrzyskie .....	58,0	33,0	58,3	29,6
Warmińsko-mazurskie .....	74,9	40,9	71,5	37,2
Wielkopolskie .....	98,2	55,9	99,2	49,3
Zachodniopomorskie .....	66,4	38,8	66,9	34,2

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 i 3 na str. 160.

a See notes to section, item 2 and 3 on page 160.

**STOPA DŁUGOTRWALEGO BEZROBOCIA REJESTROWANEGO<sup>a,b</sup> W 2022**  
**Stan w dniu 31 grudnia**

LONG-TERM REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE<sup>a,b</sup> IN 2022  
 As of 31st December

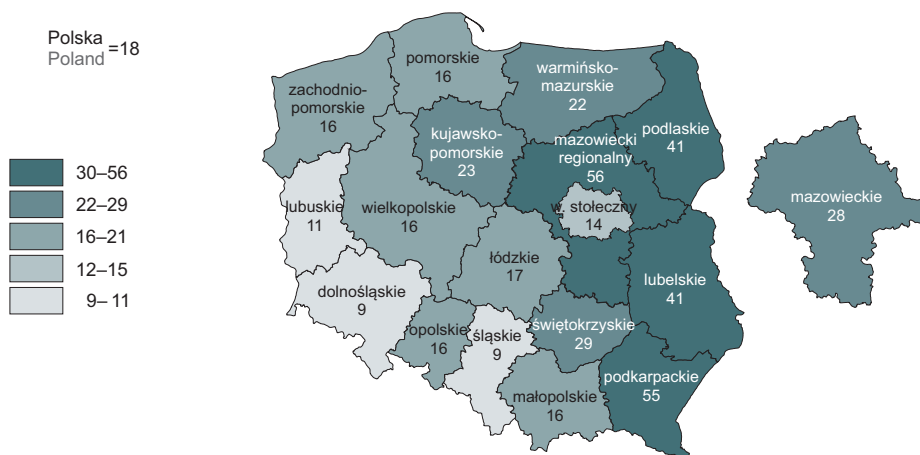


<sup>a</sup> Dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej. <sup>b</sup> Udział osób długotrwale zarejestrowanych bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

<sup>a</sup> Data of the Ministry of Family and Social Policy. <sup>b</sup> Percentage of the long-term registered unemployed in the economically active population.

**LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH NA 1 OFERTĘ PRACY<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PER ONE JOB OFFER<sup>a</sup>  
 As of 31st December



<sup>a</sup> Dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.  
<sup>a</sup> Data of the Ministry of Family and Social Policy.

TABL. 10 (43). AKTYWNE FORMY POMOCY BEZROBOTNYM<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
PARTICIPANTS OF LABOUR MARKET PROGRAMMES<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021				2022			
	rozpoczęli szkolenie i staż started training and traineeship	podjęli received		oferty pracy job offers	rozpoczęli szkolenie i staż started training and traineeship	podjęli received		oferty pracy job offers
		prace interwen- cyjne intervention works	roboty publiczne public works			prace interwen- cyjne intervention works	roboty publiczne public works	
w tys. in thousands								
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>126,4</b>	<b>37,0</b>	<b>20,0</b>	<b>1362,1</b>	<b>148,5</b>	<b>38,5</b>	<b>24,3</b>	<b>1200,8</b>
Dolnośląskie .....	6,5	1,9	1,0	123,0	7,8	2,1	1,4	109,9
Kujawsko-pomorskie .....	8,5	2,7	3,3	70,1	10,2	3,0	3,9	65,8
Lubelskie .....	15,3	2,3	1,0	47,8	15,0	2,3	1,0	49,5
Lubuskie .....	3,3	1,0	0,5	49,5	3,4	1,0	0,6	34,2
Łódzkie .....	7,4	1,9	1,4	149,1	8,5	2,0	1,9	109,3
Małopolskie .....	11,3	3,6	0,6	94,6	12,6	3,5	0,6	92,5
Mazowieckie .....	13,0	4,6	2,3	182,1	17,7	4,5	2,7	183,0
Opolskie .....	3,7	0,7	0,6	35,3	4,5	0,7	0,7	27,2
Podkarpackie .....	8,6	3,9	1,9	50,8	9,8	4,0	2,3	50,4
Podlaskie .....	4,1	1,5	0,9	23,1	4,8	1,6	1,2	22,6
Pomorskie .....	6,4	1,8	0,7	102,7	7,8	2,0	1,0	92,9
Śląskie .....	9,6	2,4	0,9	162,5	13,1	2,9	1,4	135,4
Świętokrzyskie .....	7,0	2,1	1,2	26,1	7,8	2,1	1,2	27,6
Warmińsko-mazurskie .....	5,7	3,2	1,4	50,0	6,4	3,0	1,7	43,6
Wielkopolskie .....	11,4	1,9	0,7	106,9	12,7	2,0	0,8	80,9
Zachodniopomorskie .....	4,5	1,7	1,5	88,6	6,4	1,9	1,8	75,8

a Patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 160.

a See notes to section, item 5 on page 160.

TABL. 11 (44). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NIEPOSIADAJĄCY PRAWA DO ZASIŁKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS NOT ENTITLED TO BENEFIT BY VOIVODSHIPS

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021	2022	2021	2022
	w tys. in thousands		w % ogółu bezrobotnych in % of total unemployed	
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>775,9</b>	<b>696,9</b>	<b>86,7</b>	<b>85,8</b>
Dolnośląskie .....	50,4	45,9	85,8	85,0
Kujawsko-pomorskie .....	52,9	47,4	85,6	84,0
Lubelskie .....	59,9	55,3	90,5	90,3
Lubuskie .....	15,4	13,3	84,8	84,3
Łódzkie .....	53,6	47,2	88,0	86,7
Małopolskie .....	61,7	56,3	88,2	87,4
Mazowieckie .....	111,6	100,2	86,4	86,0
Opolskie .....	19,0	18,0	88,3	87,9
Podkarpackie .....	66,8	59,2	86,4	85,8
Podlaskie .....	29,8	27,1	89,2	86,9
Pomorskie .....	41,0	36,1	85,9	85,1
Śląskie .....	66,5	55,8	87,1	86,0
Świętokrzyskie .....	32,4	29,2	85,2	85,7
Warmińsko-mazurskie .....	34,9	33,2	81,9	80,8
Wielkopolskie .....	42,3	38,4	84,8	83,0
Zachodniopomorskie .....	37,7	34,3	86,7	85,6

TABL. 12 (45). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI BĘDĄCY W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS WITH<sup>a</sup> SPECIFIC SITUATION ON THE LABOUR MARKET BY VOIVODSHIPS IN 2022

As of 31 December

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy Unemployed persons with a specific situation on the labour market							niepełno- sprawni disabled
	w wieku by age			długo- trwale bezro- botni <sup>a</sup> long-term unem- ployed <sup>a</sup>	osoby korzystające ze świadczeń pomocy społecznej unemployed persons benefiting from social assistance	osoby posiadające co najmniej jedno dziecko unemployed persons with at least one child		
	do 25 roku życia below 25 years	do 30 roku życia below 30 years	powyżej 50 roku życia over 50 years			do 6 roku życia below 6 years of age	nie- pełnosprawne do 18 roku życia disabled child below 18 years of age	

W TYSIĄCACH IN THOUSANDS

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>100,4</b>	<b>194,5</b>	<b>218,9</b>	<b>419,7</b>	<b>11,8</b>	<b>138,2</b>	<b>1,7</b>	<b>59,6</b>
Dolnośląskie .....	5,4	10,9	16,0	26,9	1,5	9,0	0,1	4,9
Kujawsko-pomorskie .....	7,1	13,9	14,0	31,5	2,0	11,3	0,1	3,0
Lubelskie .....	8,7	17,0	14,5	35,6	0,1	10,4	0,1	3,4
Lubuskie .....	1,8	3,6	4,4	6,6	0,3	2,7	0,0	1,6
Łódzkie .....	5,5	11,3	16,1	28,8	0,4	8,3	0,1	4,9
Małopolskie .....	9,4	17,0	16,9	31,9	0,8	11,0	0,1	4,5
Mazowieckie .....	13,0	25,9	32,2	63,2	0,7	17,6	0,3	6,6
Opolskie .....	2,3	4,5	6,2	10,7	0,3	3,8	0,1	1,9
Podkarpackie .....	9,2	18,0	17,3	39,9	1,0	12,6	0,1	4,4
Podlaskie .....	3,8	7,6	8,6	17,4	0,4	4,6	0,0	2,2
Pomorskie .....	6,0	11,3	10,5	19,4	0,5	8,6	0,1	3,9
Śląskie .....	6,9	13,8	18,4	29,9	1,2	9,6	0,1	5,7
Świętokrzyskie .....	4,4	8,5	8,8	18,0	0,2	5,6	0,0	2,8
Warmińsko-mazurskie	5,5	10,4	11,2	19,6	1,2	7,8	0,1	3,4
Wielkopolskie .....	7,0	12,4	12,0	18,9	1,0	8,5	0,1	4,1
Zachodniopomorskie .....	4,1	8,6	11,8	21,5	0,1	6,9	0,1	2,3

W % OGÓLU BEZROBOTNYCH IN % OF TOTAL UNEMPLOYED

<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b>	<b>12,4</b>	<b>23,9</b>	<b>27,0</b>	<b>51,7</b>	<b>1,5</b>	<b>17,0</b>	<b>0,2</b>	<b>7,3</b>
Dolnośląskie .....	10,0	20,3	29,7	49,8	2,8	16,6	0,2	9,1
Kujawsko-pomorskie .....	12,7	24,5	24,8	55,7	3,5	20,0	0,2	5,2
Lubelskie .....	14,2	27,7	23,6	58,2	0,2	16,9	0,2	5,6
Lubuskie .....	11,7	22,9	28,0	42,1	1,7	17,3	0,3	10,2
Łódzkie .....	10,2	20,8	29,6	52,9	0,8	15,2	0,3	8,9
Małopolskie .....	14,6	26,4	26,2	49,6	1,2	17,1	0,2	6,9
Mazowieckie .....	11,1	22,2	27,7	54,2	0,6	15,1	0,2	5,7
Opolskie .....	11,3	21,7	30,3	52,1	1,7	18,4	0,4	9,1
Podkarpackie .....	13,3	26,0	25,0	57,8	1,4	18,2	0,2	6,4
Podlaskie .....	12,3	24,3	27,5	55,8	1,3	14,8	0,1	7,0
Pomorskie .....	14,2	26,7	24,7	45,6	1,2	20,3	0,3	9,2
Śląskie .....	10,7	21,2	28,4	46,0	1,8	14,8	0,2	8,8
Świętokrzyskie .....	12,9	25,0	25,8	52,9	0,7	16,3	0,1	8,2
Warmińsko-mazurskie	13,4	25,2	27,3	47,8	3,0	19,0	0,2	8,2
Wielkopolskie .....	15,1	26,7	25,9	40,8	2,2	18,4	0,2	8,9
Zachodniopomorskie .....	10,2	21,3	29,4	53,5	0,4	17,3	0,2	5,7

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 161.

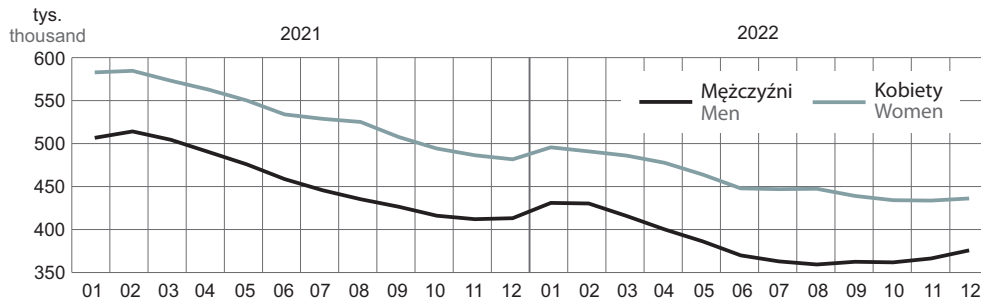
a See notes to section, item 8 on page 161.

## LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG PŁCI

Stan w końcu miesiąca

NUMBER OF REGISTERED UNEMPLOYED<sup>a</sup> PERSONS BY SEX

As of the end of month



a Dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

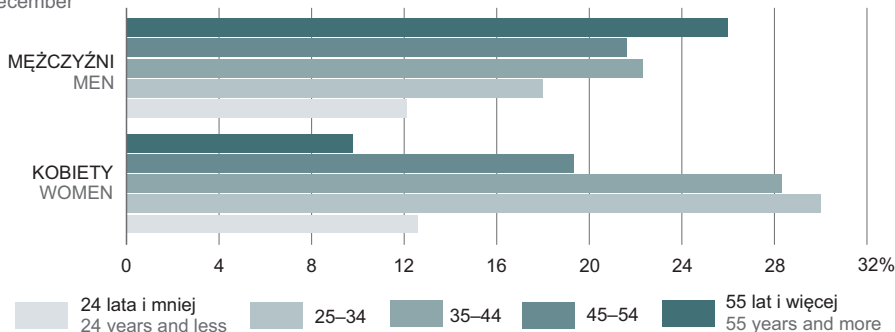
a Data of the Ministry of Family and Social Policy.

## STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH<sup>a</sup> WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED<sup>a</sup> PERSONS BY SEX AND AGE IN 2022

As of 31 December



a Dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

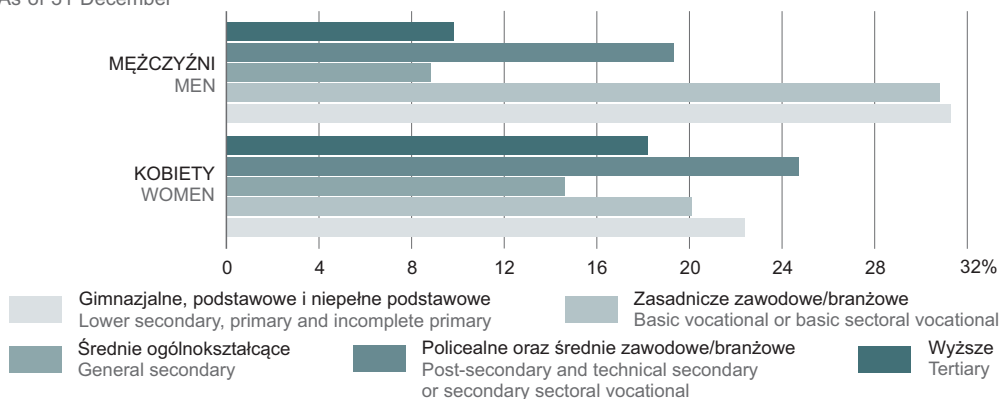
a Data of the Ministry of Family and Social Policy.

## STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH<sup>a</sup> WEDŁUG PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED<sup>a</sup> PERSONS BY SEX AND LEVEL OF EDUCATION IN 2022

As of 31 December



a Dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Data of the Ministry of Family and Social Policy.

## Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) Unemployment on the basis of the Labour Force Survey (LFS)

TABL. 13 (46). **BEZROBOTNI I STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**  
UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE

LATA YEARS KWARTAŁY QUARTERS	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 TYSIĄCACH IN THOUSANDS										
2021 .....	1	687	383	304	411	233	177	277	150	127
	2	606	333	273	367	201	166	239	132	107
	3	528	279	249	314	169	145	214	110	104
	4	497	265	232	278	150	127	220	115	105
2022 .....	1	536	297	238	309	172	137	226	125	101
	2	454	215	239	258	121	138	196	94	101
	3	502	276	226	276	155	122	226	121	104
	4	499	278	220	266	154	113	233	125	108
STOPA BEZROBOCIA w % UNEMPLOYMENT RATE in %										
2021 .....	1	4,0	4,1	4,0	4,0	4,3	3,7	4,0	3,7	4,4
	2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,7	3,4	3,5	3,3	3,7
	3	3,0	2,9	3,2	3,0	3,1	2,9	3,1	2,7	3,5
	4	2,9	2,8	3,0	2,7	2,8	2,6	3,2	2,9	3,6
2022 .....	1	3,1	3,2	3,0	3,0	3,2	2,8	3,2	3,1	3,4
	2	2,6	2,3	3,0	2,5	2,3	2,8	2,8	2,4	3,4
	3	2,9	3,0	2,9	2,7	2,9	2,5	3,2	3,0	3,5
	4	2,9	3,0	2,8	2,6	2,9	2,3	3,3	3,1	3,6

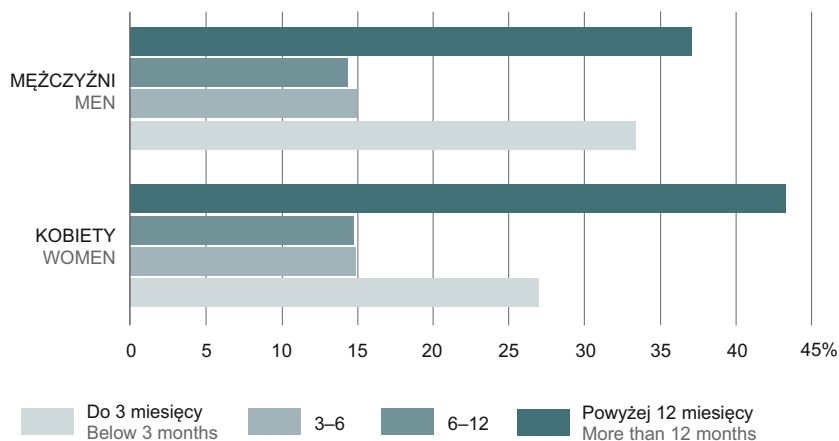


## STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH<sup>a</sup> WEDŁUG PŁCI I CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED<sup>a</sup> PERSONS BY SEX AND DURATION OF UNEMPLOYMENT  
IN 2022

As of 31 December



<sup>a</sup> Dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

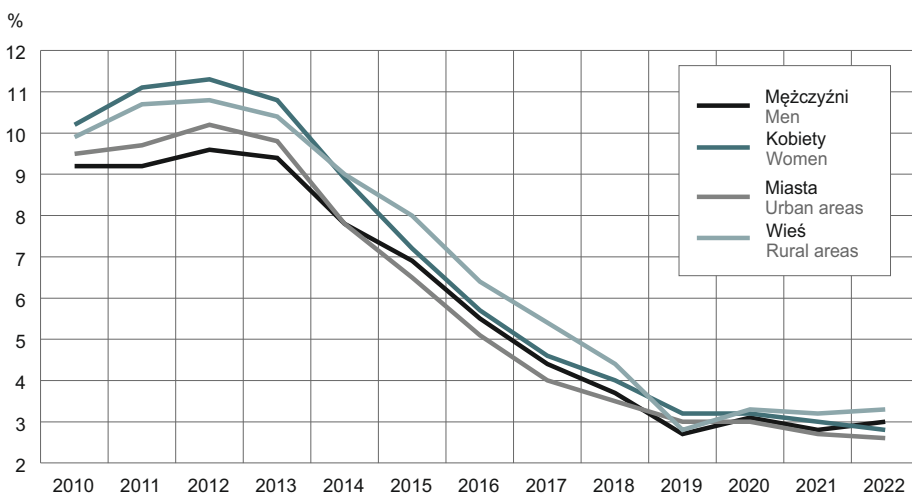
<sup>a</sup> Data of the Ministry of Family and Social Policy.

## STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA

W 4 kwartale<sup>ab</sup>

UNEMPLOYMENT RATE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE

In 4th quarter<sup>ab</sup>



<sup>a</sup> Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. <sup>b</sup> Dane za lata 2010–2020 r. zostały przeliczone zgodnie z metodologią BAEL obowiązującą od 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 100.

<sup>a</sup> Labour Force Survey. <sup>b</sup> Data for the years 2010–2020 were recalculated in accordance with the LFS methodology obligatory from 2021 onwards. More details are available on page 100.

TABL. 14 (47). **BEZROBOTNI WEDŁUG PRZYCZYŃ ZAPRZESTANIA PRACY W 4 KWARTALE**  
UNEMPLOYED PERSONS BY REASONS FOR LEAVING LAST JOB OR BUSINESS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dotych- czas- nie- pracują- cy Previously not em- ployed	Poprzednio pracujący Previously in employment							
			razem total	w tym: poprzednio pracujący, którzy zakończyli pracę w ciągu ostatnich 8 lat of which: previously in employment who left their last job during last 8 years						
				razem total	w tym według wybranych przyczyn zaprzestania pracy selected reasons for leaving last job or business					
					renta, emery- tura retire- ment, disability pension	likwidacja zakładu pracy lub sta- nowiska, zaprzesta- nie prowa- dzenia własnej działalności gospodar- czej closedown of estab- lishment, redun- dancy, cessation of own business activity	zwolnie- nie z innych przyczyn dismiss- ed for other reasons	niezado- walające warunki finansowe i pracy unsatis- factory financial and work conditions	zakończe- nie pracy na czas określony, doryw- czej, sezonow- wej end of tempo- rary, seasonal job	ze względ- ów rodziny i osobi- stych family responsi- bilities
w tys. in thousands										
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2021	497	68	429	376	.	99	30	49	117	46
<b>TOTAL</b> ..... 2022	<b>499</b>	<b>84</b>	<b>415</b>	<b>366</b>	.	<b>79</b>	<b>25</b>	<b>64</b>	<b>125</b>	<b>44</b>
mężczyźni ..... 2021	265	32	233	202	.	49	14	31	69	22
men ..... 2022	278	42	236	210	.	52	.	42	75	18
kobiety ..... 2021	232	36	196	174	.	50	16	19	48	24
women ..... 2022	220	42	179	156	.	27	15	21	50	26
Miasta ..... 2021	278	38	239	210	.	50	19	31	57	26
Urban areas ..... 2022	266	35	231	204	.	44	13	40	62	25
Wieś ..... 2021	220	30	190	166	.	49	12	18	59	21
Rural areas ..... 2022	233	49	184	163	.	36	11	24	62	19

TABL. 15 (48). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY W 4 KWARTALE**  
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Okres poszukiwania pracy Duration of job search					Przeciętny czas poszu- kiwania pracy w miesiącach Average duration of job search in months
		3 miesiące i mniej months and less	4—6	7—12	13—24	25 miesięcy i więcej months and more	
		w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM</b> ..... 2021	497	205	94	99	74	25	8,3
<b>TOTAL</b> ..... 2022	<b>499</b>	<b>212</b>	<b>100</b>	<b>87</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>8,3</b>
mężczyźni ..... 2021	265	111	51	56	33	14	8,0
men ..... 2022	278	113	58	49	30	27	8,4
kobiety ..... 2021	232	95	42	43	41	11	8,7
women ..... 2022	220	99	42	37	22	20	8,2
Miasta ..... 2021	278	115	54	53	40	16	8,3
Urban areas ..... 2022	266	114	52	51	23	26	8,0
Wieś ..... 2021	220	91	40	46	34	.	8,4
Rural areas ..... 2022	233	98	49	36	29	21	8,7

TABL. 16 (49). **BEZROBOTNI, STOPA BEZROBOCIA I UDZIAŁ BEZROBOTNYCH W LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKU W 4 KWARTALE**

UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AND THE SHARE OF THE UNEMPLOYED PERSONS IN THE POPULATION BY AGE IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wieku Aged						W tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>a</sup> Of which at working age (18–59/64) <sup>a</sup>		
		15–24 lata years	25–29	30–34	35–44	45–54	55–74 lata years	razem total	mobil- nym (18–44) mobility (18–44)	niemo- bilnym (45–59/ /64) <sup>b</sup> non-mo- bility (45–59/ /64) <sup>b</sup>

W TYSIĄCACH  
IN THOUSANDS

<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	497	95	69	79	112	84	59	494	355	139
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>499</b>	<b>127</b>	<b>70</b>	<b>54</b>	<b>107</b>	<b>89</b>	<b>52</b>	<b>492</b>	<b>358</b>	<b>135</b>
mężczyźni .....	2021	265	59	40	37	59	40	31	264	194	69
men .....	2022	278	69	39	27	64	47	33	277	199	78
kobiety .....	2021	232	36	29	42	53	44	27	230	160	69
women .....	2022	220	58	31	28	42	42	19	216	159	57
Miasta .....	2021	278	47	35	35	68	55	36	275	186	89
Urban areas .....	2022	266	54	29	31	67	50	37	260	180	80
Wieś .....	2021	220	47	34	44	44	28	22	219	169	50
Rural areas .....	2022	233	72	42	24	40	39	15	232	178	54

STOPA BEZROBOCIA w %  
UNEMPLOYMENT RATE in %

<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	2,9	9,1	3,8	3,6	2,2	2,1	1,9	3,0	3,5	2,2
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>2,9</b>	<b>12,1</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>3,0</b>	<b>3,6</b>	<b>2,1</b>
mężczyźni .....	2021	2,8	9,4	4,0	3,1	2,2	1,9	1,7	2,9	3,5	1,9
men .....	2022	3,0	11,2	4,1	2,3	2,4	2,2	1,9	3,0	3,7	2,1
kobiety .....	2021	3,0	8,6	3,6	4,2	2,2	2,2	2,2	3,1	3,5	2,5
women .....	2022	2,8	13,4	3,9	2,8	1,8	2,0	1,5	2,9	3,5	2,0
Miasta .....	2021	2,7	9,8	3,6	2,6	2,1	2,3	1,9	2,8	3,1	2,3
Urban areas .....	2022	2,6	11,3	3,1	2,5	2,1	2,0	2,0	2,7	3,1	2,1
Wieś .....	2021	3,2	8,3	4,1	5,0	2,3	1,7	1,9	3,3	4,1	1,9
Rural areas .....	2022	3,3	12,7	5,1	2,7	2,1	2,3	1,3	3,4	4,3	2,0

UDZIAŁ BEZROBOTNYCH W LUDNOŚCI w %  
THE SHARE OF THE UNEMPLOYED PERSONS IN THE POPULATION in %

<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	1,7	2,8	3,2	3,2	2,0	1,8	0,6	2,4	2,8	1,7
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>1,7</b>	<b>3,8</b>	<b>3,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,6</b>	<b>2,4</b>	<b>2,9</b>	<b>1,7</b>
mężczyźni .....	2021	1,9	3,4	3,7	2,9	2,1	1,7	0,8	2,4	3,0	1,5
men .....	2022	2,0	4,0	3,8	2,2	2,2	1,9	0,8	2,6	3,2	1,7
kobiety .....	2021	1,5	2,2	2,8	3,5	1,9	1,8	0,5	2,4	2,6	2,0
women .....	2022	1,4	3,5	3,1	2,4	1,5	1,7	0,4	2,2	2,6	1,6
Miasta .....	2021	1,6	2,7	3,1	2,4	2,0	2,0	0,6	2,3	2,6	1,9
Urban areas .....	2022	1,5	3,1	2,7	2,3	2,0	1,7	0,7	2,2	2,6	1,7
Wieś .....	2021	1,8	2,9	3,4	4,3	2,0	1,4	0,6	2,5	3,1	1,5
Rural areas .....	2022	1,9	4,4	4,4	2,3	1,8	1,9	0,4	2,7	3,3	1,6

a 18–59 lat dla kobiet, 18–64 lat dla mężczyzn. b 45–59 lat dla kobiet, 45–64 lat dla mężczyzn.

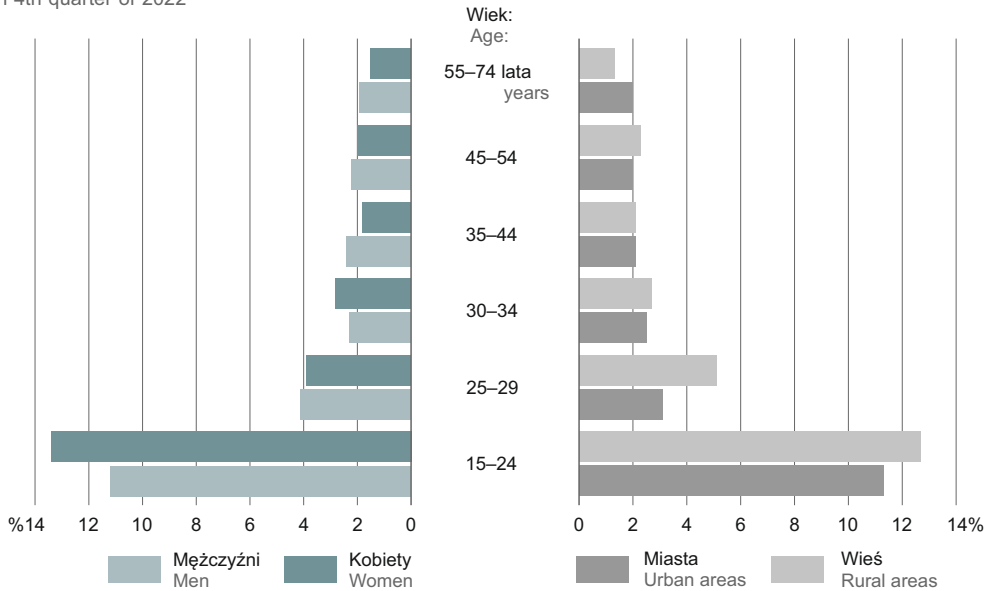
a 18–59 years for women, 18–64 years for men. b 45–59 years for women, 45–64 years for men.

## STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU

W 4 kwartale 2022 r.<sup>a</sup>

UNEMPLOYMENT RATE BY AGE

In 4th quarter of 2022<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.

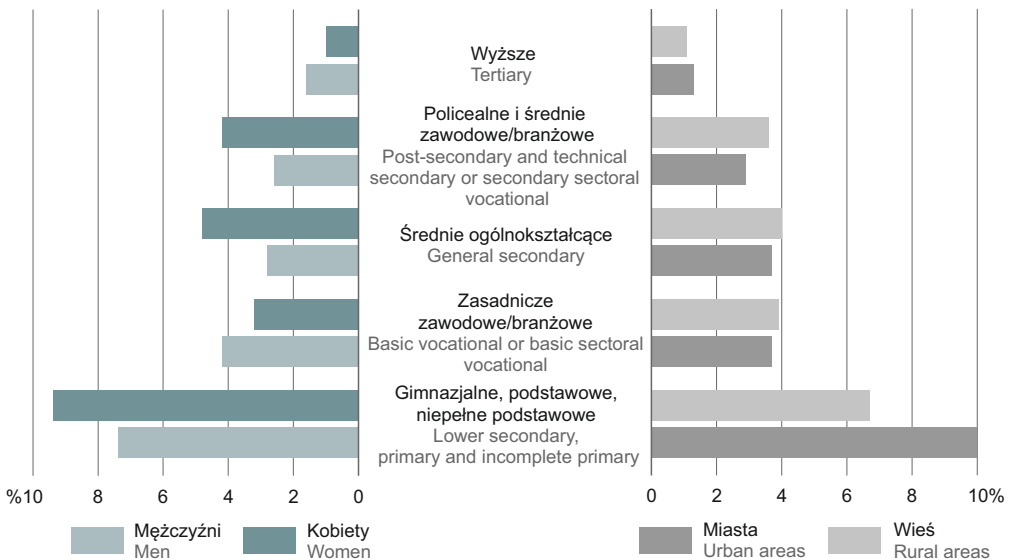
<sup>a</sup> Labour Force Survey.

## STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

W 4 kwartale 2022 r.<sup>a</sup>

UNEMPLOYMENT RATE BY LEVEL OF EDUCATION

In 4th quarter of 2022<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.

<sup>a</sup> Labour Force Survey.

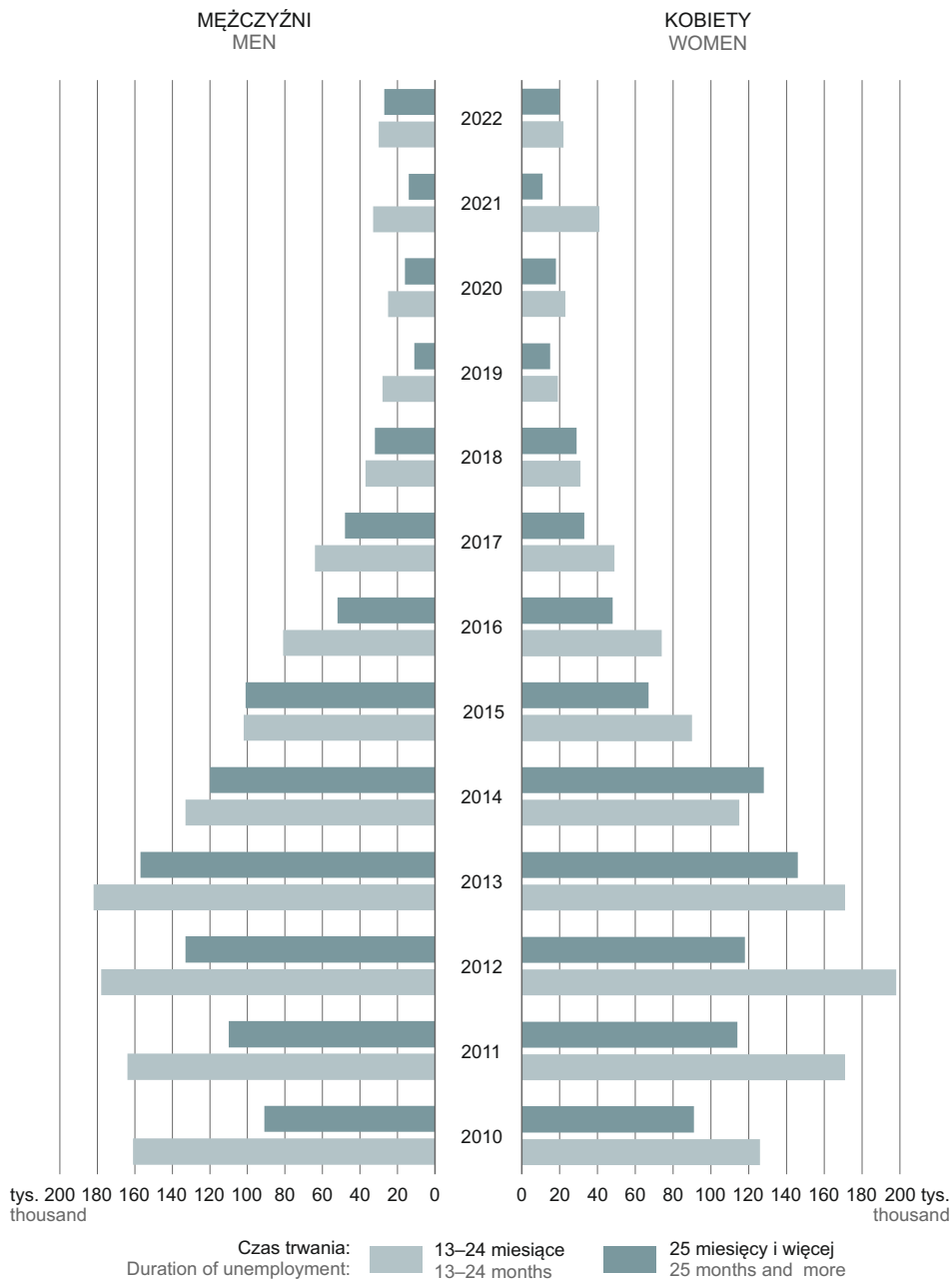
TABL. 17 (50). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU W 4 KWARTALE 2022 R.**  
 UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND AGE IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Okres poszukiwania pracy Duration of job search					Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesią- cach Average duration of job search in months
		3 miesiące i mniej months and less	4—6	7—12	13—24	25 mie- sięcy i więcej months and more	
		w tys. in thousands					
<b>OGÓLEM</b> .....	<b>499</b>	<b>212</b>	<b>100</b>	<b>87</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>8,3</b>
<b>TOTAL</b>							
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>a</sup> of which at working age (18–59/64) <sup>a</sup>	492	210	98	85	53	47	8,4
mobilnym (18–44) .....	358	161	75	62	32	27	7,6
niemobilnym (45–59/64) <sup>b</sup> .....	135	48	23	23	20	20	10,3
15—24 lata .....	127	68	33	19	.	.	5,0
years							
25—29 .....	70	28	15	14	.	.	8,4
30—34 .....	54	25	.	.	.	.	8,9
35—44 .....	107	40	20	19	13	14	9,5
45—54 .....	89	35	16	14	13	11	9,4
55—74 lata .....	52	16	.	10	.	.	11,1
years							
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>278</b>	<b>113</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>8,4</b>
<b>Men</b>							
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>a</sup> of which at working age (18–59/64) <sup>a</sup>	277	113	58	49	30	27	8,4
mobilnym (18–44) .....	199	86	44	34	22	13	7,7
niemobilnym (45–59/64) <sup>b</sup> .....	78	27	14	14	.	14	10,1
15—24 lata .....	69	31	22	11	.	—	5,3
years							
25—29 .....	39	19	.	.	.	.	7,0
30—34 .....	27	10	.	.	.	.	10,7
35—44 .....	64	26	12	10	.	.	9,3
45—54 .....	47	17	10	.	.	.	9,1
55—74 lata .....	33	10	.	.	.	.	11,7
years							
<b>Kobiety</b> .....	<b>220</b>	<b>99</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8,2</b>
<b>Women</b>							
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>a</sup> of which at working age (18–59/64) <sup>a</sup>	216	96	40	36	22	20	8,3
mobilnym (18–44) .....	159	75	31	28	10	14	7,5
niemobilnym (45–59/64) <sup>b</sup> .....	57	21	.	.	12	.	10,5
15—24 lata .....	58	37	11	.	.	.	4,5
years							
25—29 .....	31	10	.	.	.	.	10,0
30—34 .....	28	15	.	.	.	.	7,0
35—44 .....	42	14	.	.	.	.	9,9
45—54 .....	42	18	.	.	.	.	9,8
55—74 lata .....	19	.	.	.	.	.	10,3
years							

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 45—59 lat dla kobiet, 45—64 lat dla mężczyzn.

a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 45—59 years for women, 45—64 years for men.

**BEZROBOCIE DŁUGOTRWALE**  
**W 4 kwartale<sup>a</sup>**  
 LONG-TERM UNEMPLOYMENT  
 In 4 quarter<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności. <sup>b</sup> Dane za lata 2010–2020 r. zostały przeliczone zgodnie z metodologią BAEL obowiązującą od 2021 r. Więcej szczegółów można znaleźć na str. 100.

<sup>a</sup> Labour Force Survey. <sup>b</sup> Data for the years 2010–2020 were recalculated in accordance with the LFS methodology obligatory from 2021 onwards. More details are available on page 100.

TABLE 17 (50). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU W 4 KWARTALE 2022 R. (dok.)**  
 UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND AGE IN 4th QUARTER OF 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Okres poszukiwania pracy Duration of job search					Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesią- cach Average duration of job search in months
		3 miesiące i mniej months and less	4—6	7—12	13—24	25 mie- sięcy i więcej months and more	
		w tys. in thousands					
<b>MIASTA</b> .....	<b>266</b>	<b>114</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>8,0</b>
<b>URBAN AREAS</b>							
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>a</sup> of which at working age (18–59/64) <sup>a</sup>	260	111	50	49	23	26	8,1
mobilnym (18–44) .....	180	83	35	35	14	13	7,2
mobilność (18–44)							
niemobilnym (45–59/64) <sup>b</sup> .....	80	29	15	14	10	13	9,9
non-mobility (45–59/64) <sup>b</sup>							
15—24 lata .....	54	28	12	11	.	.	5,2
years							
25—29 .....	29	16	.	.	.	—	4,7
30—34 .....	31	13	.	.	.	.	8,6
35—44 .....	67	26	12	12	.	.	9,2
45—54 .....	50	20	10	.	.	.	8,4
55—74 lata .....	37	11	.	.	.	.	11,1
years							
<b>WIEŚ</b> .....	<b>233</b>	<b>98</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>8,7</b>
<b>RURAL AREAS</b>							
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>a</sup> of which at working age (18–59/64) <sup>a</sup>	232	98	48	36	29	21	8,7
mobilnym (18–44) .....	178	78	40	27	19	14	8,0
mobilność (18–44)							
niemobilnym (45–59/64) <sup>b</sup> .....	54	20	.	.	11	.	10,8
non-mobility (45–59/64) <sup>b</sup>							
15—24 lata .....	72	40	21	.	.	—	4,8
years							
25—29 .....	42	12	10	.	.	.	10,9
30—34 .....	24	12	.	.	.	.	9,3
35—44 .....	40	14	.	.	.	.	10,0
45—54 .....	39	15	.	.	.	.	10,8
55—74 lata .....	15	.	.	.	.	.	11,1
years							

a 18—59 lat dla kobiet, 18—64 lat dla mężczyzn. b 45—59 lat dla kobiet, 45—64 lat dla mężczyzn.

a 18—59 years for women, 18—64 years for men. b 45—59 years for women, 45—64 years for men.

TABL. 18 (51). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I WIEKU W 4 KWARTALE 2022 R.**  
 UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND AGE IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons who			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie <sup>a</sup> re-entrants <sup>a</sup>	podjmują pracę po raz pierwszy new entrants
		w tys. in thousands			
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>499</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>134</b>	<b>84</b>
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>b</sup> ..... of which at working age (18–59/64) <sup>b</sup>	492	215	64	129	84
mobilnym (18–44) ..... mobility (18–44)	358	141	51	84	82
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup> ..... non-mobility (45–59/64) <sup>c</sup>	135	75	13	45	.
15–24 lata ..... years	127	37	20	11	59
25–34 .....	125	56	16	33	20
35–44 .....	107	48	16	39	.
45–54 .....	89	50	10	28	.
55–74 lata ..... years	52	26	.	23	.
<b>Mężczyźni</b> ..... <b>Men</b>	<b>278</b>	<b>132</b>	<b>37</b>	<b>68</b>	<b>42</b>
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>b</sup> ..... of which at working age (18–59/64) <sup>b</sup>	277	131	37	67	42
mobilnym (18–44) ..... mobility (18–44)	199	87	28	42	42
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup> ..... non-mobility (45–59/64) <sup>c</sup>	78	44	.	25	.
15–24 lata ..... years	69	24	.	.	33
25–34 .....	66	33	.	17	.
35–44 .....	64	30	11	23	.
45–54 .....	47	29	.	11	—
55–74 lata ..... years	33	15	.	14	.
<b>Kobiety</b> ..... <b>Women</b>	<b>220</b>	<b>85</b>	<b>27</b>	<b>67</b>	<b>42</b>
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>b</sup> ..... of which at working age (18–59/64) <sup>b</sup>	216	84	27	62	42
mobilnym (18–44) ..... mobility (18–44)	159	53	23	41	40
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup> ..... non-mobility (45–59/64) <sup>c</sup>	57	31	.	21	.
15–24 lata ..... years	58	12	11	.	25
25–34 .....	59	24	.	16	12
35–44 .....	42	17	.	16	.
45–54 .....	42	21	.	16	.
55–74 lata ..... years	19	10	.	.	—

a Trwającej co najmniej 3 miesiące. b 18–59 lat dla kobiet, 18–64 lat dla mężczyzn. c 45–59 lat dla kobiet, 45–64 lat dla mężczyzn.

a Longer than 3 months. b 18–59 years for women, 18–64 years for men. c 45–59 years for women, 45–64 years for men.



TABLE 18 (51). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I WIEKU W 4 KWARTALE 2022 R. (dok.)**  
 UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND AGE IN 4th QUARTER OF 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons who			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie <sup>a</sup> re-entrants <sup>a</sup>	podjął pracę po raz pierwszy new entrants
w tys. in thousands					
<b>MIASTA</b> .....	<b>266</b>	<b>111</b>	<b>41</b>	<b>80</b>	<b>35</b>
<b>URBAN AREAS</b>					
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>b</sup> .....	260	110	41	74	35
of which at working age (18–59/64) <sup>b</sup>					
mobilnym (18–44) .....	180	67	31	48	34
mobility (18–44)					
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup> .....	80	43	10	26	.
non-mobility (45–59/64) <sup>c</sup>					
15–24 lata .....	54	14	.	.	26
years					
25–34 .....	59	24	10	17	.
35–44 .....	67	29	12	25	.
45–54 .....	50	27	.	15	.
55–74 lata .....	37	17	.	17	.
years					
<b>WIEŚ</b> .....	<b>233</b>	<b>106</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>49</b>
<b>RURAL AREAS</b>					
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>b</sup> .....	232	105	23	55	49
of which at working age (18–59/64) <sup>b</sup>					
mobilnym (18–44) .....	178	74	21	35	48
mobility (18–44)					
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup> .....	54	32	.	19	.
non-mobility (45–59/64) <sup>c</sup>					
15–24 lata .....	72	23	12	.	33
years					
25–34 .....	65	32	.	16	12
35–44 .....	40	19	.	14	.
45–54 .....	39	23	.	13	.
55–74 lata .....	15	.	—	.	—
years					

a Trwającej co najmniej 3 miesiące. b 18–59 lat dla kobiet, 18–64 lat dla mężczyzn. c 45–59 lat dla kobiet, 45–64 lat dla mężczyzn.

a Longer than 3 months. b 18–59 years for women, 18–64 years for men. c 45–59 years for women, 45–64 years for men.

TABL. 19 (52). **BEZROBOTNI I STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE**  
 UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATE BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem Level of education					gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym i bez wykształcenia szkolnego lower secondary, incomplete primary and without school education
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym/ branżowym <sup>a</sup> post- secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	średnim ogólnokształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational		

W TYSIĄCACH IN THOUSANDS

<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	497	89	135	73	142	58
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>499</b>	<b>84</b>	<b>147</b>	<b>65</b>	<b>141</b>	<b>62</b>
mężczyźni .....	2021	265	31	71	30	91	43
men .....	2022	278	44	69	24	106	36
kobiety .....	2021	232	59	64	43	51	15
women .....	2022	220	40	78	41	36	25
Miasta .....	2021	278	68	74	36	69	31
Urban areas .....	2022	266	63	74	39	58	32
Wieś .....	2021	220	21	62	37	72	28
Rural areas .....	2022	233	21	73	26	83	29

STOPA BEZROBOCIA w % UNEMPLOYMENT RATE in %

<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	2,9	1,4	2,8	4,4	3,7	6,9
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>2,9</b>	<b>1,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>8,2</b>
mężczyźni .....	2021	2,8	1,2	2,6	3,7	3,4	7,5
men .....	2022	3,0	1,6	2,6	2,8	4,2	7,4
kobiety .....	2021	3,0	1,6	3,2	5,1	4,4	5,6
women .....	2022	2,8	1,0	4,2	4,8	3,2	9,4
Miasta .....	2021	2,7	1,5	2,7	3,6	4,1	9,1
Urban areas .....	2022	2,6	1,3	2,9	3,7	3,7	10,0
Wieś .....	2021	3,2	1,3	3,1	5,7	3,4	5,6
Rural areas .....	2022	3,3	1,1	3,6	4,0	3,9	6,7

a Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

a Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.

TABL. 20 (53). **BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU W 4 KWARTALE 2022 R.**  
UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem Level of education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym/ /branżowym <sup>a</sup> post- -secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	średnim ogólno- kształcącym general secondary	zasadniczym/ zawodowym/ /branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjal- nym, podstawo- wym, niepełnym podstawo- wym i bez wy- kształcenia szkolnego lower secondary, primary, incomplete primary and without school education
		w tys. in thousands				
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>499</b>	<b>84</b>	<b>147</b>	<b>65</b>	<b>141</b>	<b>62</b>
<b>TOTAL</b>						
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>b</sup> of which at working age (18–59/64) <sup>b</sup>	492	83	145	65	140	60
mobilnym (18–44) .....	358	68	108	55	84	43
mobility (18–44)						
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup> .....	135	15	36	10	56	17
non-mobility (45–59/64) <sup>c</sup>						
15–24 lata .....	127	13	54	22	26	11
years						
25–29 .....	70	17	18	14	15	.
30–34 .....	54	15	11	.	.	12
35–44 .....	107	22	26	10	36	13
45–54 .....	89	13	21	.	37	11
55–74 lata .....	52	.	18	.	21	.
years						
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>278</b>	<b>44</b>	<b>69</b>	<b>24</b>	<b>106</b>	<b>36</b>
<b>Men</b>						
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>b</sup> of which at working age (18–59/64) <sup>b</sup>	277	44	69	24	105	36
mobilnym (18–44) .....	199	35	54	20	63	28
mobility (18–44)						
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup> .....	78	.	15	.	42	.
non-mobility (45–59/64) <sup>c</sup>						
15–24 lata .....	69	.	24	.	21	10
years						
25–29 .....	39	.	11	.	10	.
30–34 .....	27	.	.	.	.	.
35–44 .....	64	11	16	.	27	.
45–54 .....	47	.	.	.	26	.
55–74 lata .....	33	.	10	.	16	.
years						
<b>Kobiety</b> .....	<b>220</b>	<b>40</b>	<b>78</b>	<b>41</b>	<b>36</b>	<b>25</b>
<b>Women</b>						
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>b</sup> of which at working age (18–59/64) <sup>b</sup>	216	39	76	41	35	24
mobilnym (18–44) .....	159	33	55	35	21	16
mobility (18–44)						
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup> .....	57	.	21	.	15	.
non-mobility (45–59/64) <sup>c</sup>						
15–24 lata .....	58	.	30	14	.	.
years						
25–29 .....	31	.	.	.	.	.
30–34 .....	28	.	.	.	.	.
35–44 .....	42	11	10	.	.	.
45–54 .....	42	.	16	.	11	.
55–74 lata .....	19	.	.	.	.	.
years						

a Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym. b 18–59 lat dla kobiet, 18–64 lat dla mężczyzn. c 45–59 lat dla kobiet, 45–64 lat dla mężczyzn.

a Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education. b 18–59 years for women, 18–64 years for men. c 45–59 years for women, 45–64 years for men.

TABL. 20 (53). **BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU W 4 KWARTALE 2022 R. (dok.)**  
 UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE IN 4th QUARTER OF 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem Level of education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym/ branżowym <sup>a</sup> post- secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	średnim ogólny- kształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym/ branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjal- nym, podstawo- wym, niepełnym podstawo- wym i bez wy- kształcenia szkolnego lower secondary, primary, incomplete primary and without school education
		w tys. in thousands				
<b>MIASTA</b> .....	<b>266</b>	<b>63</b>	<b>74</b>	<b>39</b>	<b>58</b>	<b>32</b>
<b>URBAN AREAS</b>						
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>b</sup> of which at working age (18–59/64) <sup>b</sup>	260	62	71	39	57	31
mobilnym (18–44) .....	180	48	49	32	29	22
mobilnym (18–44)						
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup> .....	80	14	22	.	28	.
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup>						
15–24 lata .....	54	.	19	10	.	.
years						
25–29 .....	29	.	.	.	.	.
30–34 .....	31	12	.	.	.	.
35–44 .....	67	19	18	.	13	10
45–54 .....	50	11	11	.	16	.
55–74 lata .....	37	.	14	.	13	.
years						
<b>WIEŚ</b> .....	<b>233</b>	<b>21</b>	<b>73</b>	<b>26</b>	<b>83</b>	<b>29</b>
<b>RURAL AREAS</b>						
w tym w wieku produkcyjnym (18–59/64) <sup>b</sup> of which at working age (18–59/64) <sup>b</sup>	232	21	73	26	83	29
mobilnym (18–44) .....	178	20	59	23	55	21
mobilnym (18–44)						
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup> .....	54	.	14	.	28	.
niemobilnym (45–59/64) <sup>c</sup>						
15–24 lata .....	72	.	35	12	18	.
years						
25–29 .....	42	.	10	.	11	.
30–34 .....	24	.	.	.	.	.
35–44 .....	40	.	.	.	22	.
45–54 .....	39	.	10	.	21	.
55–74 lata .....	15	—	.	.	.	.
years						

a Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym. b 18–59 lat dla kobiet, 18–64 lat dla mężczyzn. c 45–59 lat dla kobiet, 45–64 lat dla mężczyzn.

a Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education. b 18–59 years for women, 18–64 years for men. c 45–59 years for women, 45–64 years for men.

TABL. 21 (54). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE 2022 R.**  
 UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND LEVEL OF EDUCATION  
 IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons who			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie <sup>a</sup> re-entrants <sup>a</sup>	podejmują pracę po raz pierwszy new entrants
w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>499</b>	<b>216</b>	<b>64</b>	<b>134</b>	<b>84</b>
<b>TOTAL</b> .....					
Wyższe .....	84	36	13	18	16
Tertiary .....					
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>b</sup> .....	147	61	20	33	32
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>b</sup> .....					
Średnie ogólnokształcące .....	65	19	11	21	15
General secondary .....					
Zasadnicze zawodowe/branżowe .....	141	70	16	42	13
Basic vocational or basic sectoral vocational .....					
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	62	31	.	19	.
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education .....					
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>278</b>	<b>132</b>	<b>37</b>	<b>68</b>	<b>42</b>
<b>Men</b> .....					
Wyższe .....	44	17	.	10	.
Tertiary .....					
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>b</sup> .....	69	34	.	12	14
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>b</sup> .....					
Średnie ogólnokształcące .....	24	.	.	.	.
General secondary .....					
Zasadnicze zawodowe/branżowe .....	106	54	11	30	10
Basic vocational or basic sectoral vocational .....					
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	36	20	.	10	.
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education .....					
<b>Kobiety</b> .....	<b>220</b>	<b>85</b>	<b>27</b>	<b>67</b>	<b>42</b>
<b>Women</b> .....					
Wyższe .....	40	18	.	.	.
Tertiary .....					
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>b</sup> .....	78	28	11	21	18
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>b</sup> .....					
Średnie ogólnokształcące .....	41	12	.	15	10
General secondary .....					
Zasadnicze zawodowe/branżowe .....	36	16	.	12	.
Basic vocational or basic sectoral vocational .....					
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	25	11	.	10	.
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education .....					

a Trwającej co najmniej 3 miesiące. b Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.  
 a Longer than 3 months. b Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.

TABL. 21 (54). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE 2022 R. (dok.)**  
 UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND LEVEL OF EDUCATION  
 IN 4th QUARTER OF 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons who			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie <sup>a</sup> re-entrants <sup>a</sup>	podjął pracę po raz pierwszy new entrants
w tys. in thousands					
<b>MIASTA</b> .....	<b>266</b>	<b>111</b>	<b>41</b>	<b>80</b>	<b>35</b>
<b>URBAN AREAS</b>					
Wyższe .....	63	25	10	17	11
Tertiary					
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>b</sup> .....	74	32	11	19	12
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>b</sup>					
Średnie ogólnokształcące .....	39	13	10	13	.
General secondary					
Zasadnicze zawodowe/branżowe .....	58	26	.	20	.
Basic vocational or basic sectoral vocational					
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	32	15	.	11	.
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education					
<b>WIEŚ</b> .....	<b>233</b>	<b>106</b>	<b>23</b>	<b>55</b>	<b>49</b>
<b>RURAL AREAS</b>					
Wyższe .....	21	11	.	.	.
Tertiary					
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>b</sup> .....	73	29	.	14	21
Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>b</sup>					
Średnie ogólnokształcące .....	26	.	.	.	11
General secondary					
Zasadnicze zawodowe/branżowe .....	83	44	.	22	.
Basic vocational or basic sectoral vocational					
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne podstawowe i bez wykształcenia szkolnego .....	29	16	.	.	.
Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education					

a Trwającej co najmniej 3 miesiące. b Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

a Longer than 3 months. b Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.

TABL. 22 (55). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 4 KWARTALE 2022 R.**

UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy By duration of job search					Przeciętny czas po- szukiwania pracy w miesia- cach Average duration of job search in months
		3 mie- siące i mniej months and less	4—6	7—12	13—24	25 mie- sięcy i więcej months and more	
		w tys. in thousands					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>499</b>	<b>212</b>	<b>100</b>	<b>87</b>	<b>53</b>	<b>47</b>	<b>8,3</b>
<b>TOTAL</b>							
Wyższe .....	84	37	18	15	.	.	7,7
Tertiary							
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	147	68	32	22	14	10	7,5
Średnie ogólnokształcące .....	65	30	13	12	.	.	7,0
General secondary							
Zasadnicze zawodowe/branżowe .....	141	59	25	23	14	21	9,4
Basic vocational or basic sectoral vocational							
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne pod- stawowe i bez wykształcenia szkolnego ... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	62	17	13	13	13	.	10,2
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>278</b>	<b>113</b>	<b>58</b>	<b>49</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>8,4</b>
<b>Men</b>							
Wyższe .....	44	16	.	11	.	.	8,4
Tertiary							
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	69	26	22	.	.	.	7,7
Średnie ogólnokształcące .....	24	11	.	.	.	.	7,4
General secondary							
Zasadnicze zawodowe/branżowe .....	106	49	19	15	.	14	8,6
Basic vocational or basic sectoral vocational							
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne pod- stawowe i bez wykształcenia szkolnego ... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	36	11	.	.	.	.	9,7
<b>Kobiety</b> .....	<b>220</b>	<b>99</b>	<b>42</b>	<b>37</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>8,2</b>
<b>Women</b>							
Wyższe .....	40	21	10	.	.	.	6,9
Tertiary							
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	78	42	10	14	.	.	7,2
Średnie ogólnokształcące .....	41	20	10	.	.	.	6,7
General secondary							
Zasadnicze zawodowe/branżowe .....	36	10	.	.	.	.	11,9
Basic vocational or basic sectoral vocational							
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne pod- stawowe i bez wykształcenia szkolnego ... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	25	.	.	.	.	.	10,8

a Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

a Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.

TABL. 22 (55). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
W 4 KWARTALE 2022 R. (dok.)**

UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND LEVEL OF EDUCATION  
IN 4th QUARTER OF 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy By duration of job search					Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesią- cach Average duration of job search in months
		3 mie- siące i mniej months and less	4—6	7—12	13—24	25 mie- sięcy i więcej months and more	
		w tys. in thousands					
<b>MIASTA</b> ..... <b>URBAN AREAS</b>	<b>266</b>	<b>114</b>	<b>52</b>	<b>51</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>8,0</b>
Wyższe ..... Tertiary	63	24	15	13	.	.	8,2
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	74	35	14	13	.	.	7,3
Średnie ogólnokształcące ..... General secondary	39	23	.	.	.	.	5,6
Zasadnicze zawodowe/branżowe ..... Basic vocational or basic sectoral vocational	58	22	.	12	.	.	9,6
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne pod- stawowe i bez wykształcenia szkolnego ... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	32	10	.	.	.	.	9,1
<b>WIEŚ</b> ..... <b>RURAL AREAS</b>	<b>233</b>	<b>98</b>	<b>49</b>	<b>36</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>8,7</b>
Wyższe ..... Tertiary	21	13	.	.	.	.	6,2
Policealne i średnie zawodowe/branżowe <sup>a</sup> Post-secondary and technical secondary or secondary sectoral vocational <sup>a</sup>	73	33	17	.	10	.	7,7
Średnie ogólnokształcące ..... General secondary	26	.	.	.	.	.	9,2
Zasadnicze zawodowe/branżowe ..... Basic vocational or basic sectoral vocational	83	37	15	11	.	11	9,1
Gimnazjalne, podstawowe, niepełne pod- stawowe i bez wykształcenia szkolnego ... Lower secondary, primary, incomplete primary and without school education	29	.	.	.	.	.	11,4

a Od 3 kwartału 2022 r. łącznie z wykształceniem średnim branżowym.

a Since the third quarter of 2022 including secondary sectoral vocational education.



TABL. 23 (56). **BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG ZAWODU WYKONYWANEGO W OSTATNIM MIEJSCU PRACY W 4 KWARTALE 2022 R.**

UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>a</sup>  
BY OCCUPATIONS OF THE LAST JOB IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem	Męż-	Kobiety	Miasta	Wieś	Ogółem	Męż-	Kobiety	Miasta	Wieś
	Total	czyźni	Women	Urban	Rural	Total	czyźni	Women	Urban	Rural
	w tys. in thousands					w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>366</b>	<b>210</b>	<b>156</b>	<b>204</b>	<b>163</b>	<b>100,0</b>	<b>57,4</b>	<b>42,6</b>	<b>55,6</b>	<b>44,4</b>
w tym: of which:										
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy ..... Managers	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Specjaliści ..... Professionals	27	14	12	21	.	100,0	53,8	46,2	80,8	.
Technicy i inny średni personel ..... Technicians and associate profession- als	34	23	11	17	16	100,0	67,6	32,4	51,5	48,5
Pracownicy biurowi ..... Clerical support workers	33	15	18	24	.	100,0	45,5	54,5	72,7	.
Pracownicy usług i sprzedawcy ..... Service and sales workers	86	22	63	46	40	100,0	25,9	74,1	53,5	46,5
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy ..... Skilled agricultural, forestry and fishery workers	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy ... Craft and related trades workers	79	73	.	34	45	100,0	92,4	.	43,0	57,0
Operatorzy i monterzy maszyn i urzą- dzeń ..... Plant and machine operators and assemblers	27	20	.	19	.	100,0	74,1	.	70,4	.
Pracownicy wykonujący prace proste ... Elementary occupations	57	30	27	28	29	100,0	52,6	47,4	49,1	50,9

a Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

a Excluding persons with the break in work 8 years or more.

TABL. 24 (57). **BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>a</sup> WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY W 4 KWARTALE 2022 R.**

UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY SEX, PLACE OF RESIDENCE AND SELECTED PKD/NACE SECTIONS OF THE LAST JOB IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem	Męż- czyźni	Kobiety	Miasta	Wieś	Ogółem	Męż- czyźni	Kobiety	Miasta	Wieś
	Total	Men	Women	Urban areas	Rural areas	Total	Men	Women	Urban areas	Rural areas
	w tys. in thousands					w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>366</b>	<b>210</b>	<b>156</b>	<b>204</b>	<b>163</b>	<b>100,0</b>	<b>57,4</b>	<b>42,6</b>	<b>55,6</b>	<b>44,4</b>
sektor publiczny ..... public sector	37	18	19	21	16	100,0	48,6	51,4	56,8	43,2
sektor prywatny ..... private sector	329	192	137	183	146	100,0	58,4	41,6	55,6	44,4
w tym: of which:										
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	17	10	.	.	14	100,0	58,8	.	.	82,4
Przetwórstwo przemysłowe ..... Manufacturing	71	47	24	39	32	100,0	66,2	33,8	54,9	45,1
Budownictwo ..... Construction	56	55	.	26	30	100,0	98,2	.	46,4	53,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	73	30	43	36	37	100,0	41,1	58,9	49,3	50,7
Transport i gospodarka magazynowa ... Transportation and storage	25	18	.	16	.	100,0	72,0	.	64,0	.
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	20	.	15	13	.	100,0	.	75,0	65,0	.
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	13	.	.	11	.	100,0	.	.	84,6	.
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activities	15	.	.	10	.	100,0	.	.	66,7	.
Edukacja ..... Education	12	.	.	.	.	100,0	.	.	.	.
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	14	.	10	.	.	100,0	.	71,4	.	.

a Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

a Excluding persons with the break in work 8 years or more.

TABL. 25 (58). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE**  
 UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
<b>POLSKA</b> .....	<b>497</b>	<b>265</b>	<b>232</b>	<b>499</b>	<b>278</b>	<b>220</b>
<b>POLAND</b>						
Dolnośląskie .....	51	29	22	48	21	27
Kujawsko-pomorskie .....	36	16	20	37	21	16
Lubelskie .....	37	17	20	48	24	23
Lubuskie .....	.	.	.	.	.	.
Łódzkie .....	35	14	21	45	25	20
Małopolskie .....	44	21	24	31	19	13
Mazowieckie .....	61	40	21	70	40	29
Opolskie .....	.	.	.	13	.	.
Podkarpackie .....	30	15	15	42	20	23
Podlaskie .....	10	.	.	13	.	.
Pomorskie .....	18	.	13	24	14	.
Śląskie .....	48	27	21	35	16	19
Świętokrzyskie .....	19	.	.	22	12	10
Warmińsko-mazurskie .....	22	12	10	19	14	.
Wielkopolskie .....	43	27	16	31	27	.
Zachodniopomorskie .....	30	17	13	15	.	.
<b>Miasta</b> .....	<b>278</b>	<b>150</b>	<b>127</b>	<b>266</b>	<b>154</b>	<b>113</b>
<b>Urban areas</b>						
Dolnośląskie .....	32	20	12	27	12	14
Kujawsko-pomorskie .....	22	10	12	19	12	.
Lubelskie .....	20	10	10	24	12	12
Lubuskie .....	.	.	.	.	.	.
Łódzkie .....	23	.	16	32	18	14
Małopolskie .....	17	10	.	.	.	.
Mazowieckie .....	38	24	14	38	23	14
Opolskie .....	.	.	.	.	.	.
Podkarpackie .....	.	.	.	11	.	.
Podlaskie .....	.	.	.	11	.	.
Pomorskie .....	10	.	.	11	.	.
Śląskie .....	36	20	16	28	14	14
Świętokrzyskie .....	10	.	.	12	.	.
Warmińsko-mazurskie .....	10	.	.	.	.	.
Wielkopolskie .....	24	11	13	19	14	.
Zachodniopomorskie .....	15	.	.	.	.	.

TABL. 25 (58). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE (dok.)**  
 UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w tys. in thousands					
<b>Wieś</b> .....	<b>220</b>	<b>115</b>	<b>105</b>	<b>233</b>	<b>125</b>	<b>108</b>
<b>Rural areas</b>						
Dolnośląskie .....	19	.	10	22	.	13
Kujawsko-pomorskie .....	13	.	.	18	10	.
Lubelskie .....	17	.	10	24	13	11
Lubuskie .....	.	.	.	.	.	.
Łódzkie .....	12	.	.	13	.	.
Małopolskie .....	27	11	16	22	12	10
Mazowieckie .....	23	16	.	32	17	15
Opolskie .....	.	.	.	.	.	.
Podkarpackie .....	23	11	13	32	14	17
Podlaskie .....	.	.	.	.	.	.
Pomorskie .....	.	.	.	13	.	.
Śląskie .....	11	.	.	.	.	.
Świętokrzyskie .....	.	.	.	10	.	.
Warmińsko-mazurskie .....	13	.	.	12	.	.
Wielkopolskie .....	19	16	.	13	13	—
Zachodniopomorskie .....	15	.	.	.	.	.

TABL. 26 (59). **STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE**  
 UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w % in %					
<b>P O L S K A</b> .....	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>3,0</b>	<b>2,9</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>
<b>P O L A N D</b>						
Dolnośląskie .....	3,8	4,0	3,7	3,6	3,0	4,4
Kujawsko-pomorskie .....	3,9	3,2	4,8	3,9	4,1	3,7
Lubelskie .....	4,0	3,3	4,8	5,1	4,7	5,3
Lubuskie .....	.	.	.	.	.	.
Łódzkie .....	3,1	2,3	4,0	3,9	4,1	3,7
Małopolskie .....	3,0	2,6	3,5	2,1	2,3	1,9
Mazowieckie .....	2,3	2,8	1,7	2,6	2,8	2,3
Opolskie .....	.	.	.	3,3	.	.
Podkarpackie .....	3,5	3,0	4,2	5,0	4,2	6,3
Podlaskie .....	2,0	.	.	2,6	.	.
Pomorskie .....	1,7	.	2,6	2,2	2,4	.
Śląskie .....	2,4	2,5	2,3	1,8	1,5	2,1
Świętokrzyskie .....	3,5	.	.	4,0	4,1	4,0
Warmińsko-mazurskie .....	3,7	3,6	3,8	3,3	4,3	.
Wielkopolskie .....	2,6	3,0	2,1	1,9	2,9	.
Zachodniopomorskie .....	4,0	4,3	3,7	2,0	.	.

TABL. 26 (59). **STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 4 KWARTALE (dok.)**  
 UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021			2022		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
	w %			in %		
<b>Miasta</b> .....	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>
<b>Urban areas</b>						
Dolnośląskie .....	3,5	4,2	2,8	3,1	2,6	3,3
Kujawsko-pomorskie .....	4,1	3,4	4,9	3,5	4,2	.
Lubelskie .....	4,7	4,5	4,8	5,7	5,6	5,8
Lubuskie .....	.	.	.	.	.	.
Łódzkie .....	3,3	.	4,7	4,6	5,1	4,1
Małopolskie .....	2,3	2,6	.	.	.	.
Mazowieckie .....	2,2	2,8	1,6	2,2	2,6	1,6
Opolskie .....	.	.	.	.	.	.
Podkarpackie .....	.	.	.	3,1	.	.
Podlaskie .....	.	.	.	3,7	.	.
Pomorskie .....	1,5	.	.	1,7	.	.
Śląskie .....	2,4	2,5	2,3	1,9	1,8	2,0
Świętokrzyskie .....	4,2	.	.	5,1	.	.
Warmińsko-mazurskie .....	3,0	.	.	.	.	.
Wielkopolskie .....	2,7	2,3	3,1	2,2	3,0	.
Zachodniopomorskie .....	2,8	.	.	.	.	.
<b>Wieś</b> .....	<b>3,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,6</b>	<b>3,3</b>	<b>3,1</b>	<b>3,6</b>
<b>Rural areas</b>						
Dolnośląskie .....	4,5	.	5,8	5,0	.	6,8
Kujawsko-pomorskie .....	3,4	.	.	4,5	4,5	.
Lubelskie .....	3,4	.	4,8	4,6	4,3	5,0
Lubuskie .....	.	.	.	.	.	.
Łódzkie .....	2,7	.	.	2,9	.	.
Małopolskie .....	3,6	2,7	4,8	2,9	2,8	3,0
Mazowieckie .....	2,4	2,9	.	3,3	3,1	3,6
Opolskie .....	.	.	.	.	.	.
Podkarpackie .....	4,6	3,7	6,5	6,6	4,9	8,5
Podlaskie .....	.	.	.	.	.	.
Pomorskie .....	.	.	.	3,1	.	.
Śląskie .....	2,3	.	.	.	.	.
Świętokrzyskie .....	.	.	.	3,2	.	.
Warmińsko-mazurskie .....	4,9	.	.	4,9	.	.
Wielkopolskie .....	2,4	3,6	.	1,7	2,9	—
Zachodniopomorskie .....	6,8	.	.	.	.	.

## DZIAŁ V WARUNKI PRACY

### Uwagi ogólne

1. Dane o czasie pracy opracowano na podstawie:

- sprawozdań jednostek gospodarki narodowej, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie oraz bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób (tabl. 1),
- Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) prowadzonego poprzez gospodarstwa domowe (tabl. 2—5).

Informacje zamieszczone w tabl. 1 dotyczą czasu faktycznie przepracowanego oraz czasu nieprzepracowanego zatrudnionych, zarówno czasu opłaconego przez pracodawcę, jak i opłaconego z innych środków, m.in. z ZUS.

W BAEL informacje o czasie pracy (tabl. 2—5) dotyczą godzin faktycznie przepracowanych w głównym miejscu pracy.

2. **Spór zbiorowy pracowników z pracodawcą** istnieje od dnia wystąpienia przez podmiot reprezentujący interesy pracownicze do pracodawcy z żądaniem np. poprawy warunków pracy, jeżeli pracodawca nie uwzględnił wszystkich żądań w terminie określonym w wystąpieniu, nie krótszym niż 3 dni. Nieosiągnięcie porozumienia rozwiązującego spór zbiorowy w postępowaniu mediacyjnym uprawnia do podjęcia akcji strajkowej.

3. **Strajk** oznacza zbiorowe powstrzymanie się pracowników od wykonywania pracy przez co najmniej 1 godzinę, w celu rozwiązania sporu dotyczącego warunków pracy, płac lub świadczeń społecznych oraz praw i wolności związkowych pracowników. Strajk jest środkiem ostatecznym w sporze i nie może być ogłoszony bez uprzedniego wyczerpania możliwości rozwiązania sporu według zasad określonych w przepisach ustawy z dnia 23 maja 1991 r. o rozwiązywaniu sporów zbiorowych (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 123).

Do pracowników uczestniczących w strajkach zaliczono każdego biorącego udział w strajku pracownika, bez względu na to, jak długo strajkował. W liczbie tej nie uwzględnia się osób, które nie uczestniczyły bezpośrednio w trwających strajkach, natomiast nie miały możliwości podjęcia pracy z powodu trwania tych strajków.

Liczbę dni roboczych nieprzepracowanych w związku z uczestnictwem w strajkach obliczono mnożąc liczbę pracowników uczestniczących bezpośrednio w strajkach przez liczbę godzin nieprzepracowanych z powodu strajku i dzieląc iloczyn przez obowiązujący w jednostce strajkującej dzienny wymiar czasu pracy.

## CHAPTER V WORKING CONDITIONS

### General notes

1. Data on **work time** were compiled on the basis of:

- surveys in entities of the national economy excluding private farms in agriculture and economic entities employing up to 9 persons (table 1),
- Labour Force Survey (LFS) carried out among households (tables 2—5).

Information included in table 1 refers both to the actually worked and not worked time, paid either by an employer or paid from other sources, e.g. by Social Security Institution.

In LFS, the information on work time (tables 2—5) concerns hours actually worked in the main workplace.

2. **Collective dispute** of employees with an employer originates on the day when the party representing employees' interests notifies to the employer the claims concerning, e.g. improvement of working conditions, if the employer has not accepted all the requests within a period specified in the claim, not less than three days. Failure to reach an agreement settling a collective dispute in the mediation entitles to take strike action.

3. **Strike** means a collective stoppage of work by employees for at least one hour in order to resolve a dispute concerning working conditions, wages or social benefits as well as employees' trade union rights and freedoms. Strike is an ultimate remedy and may not be declared without prior exhausting the possibilities of resolving a dispute in accordance with the principles laid down in the provisions of the Act of 23 May 1991 on Resolution of Collective Disputes (uniform text Journal of Laws 2020 item 123).

Employees participating in strikes include each employee taking part in a strike regardless of how long he/she was on strike. This figure does not include persons who did not directly participate in ongoing strikes, but were unable to work due to these strikes.

The number of working days lost due to participation in strikes is calculated by multiplying the number of employees directly participating in strikes by the number of hours lost due to the strike and then dividing the result by the daily working time in the struck entity.

4. Zakładowe układy zbiorowe pracy — określają prawa i obowiązki pracodawcy i pracownika wynikające ze stosunku pracy. Zawierane są na szczeblu zakładowym pomiędzy pracodawcą oraz zakładowymi organizacjami zawodowymi działającymi u pracodawcy. Układ określa warunki jakim powinna odpowiadać treść stosunku pracy, w szczególności warunki wynagradzania pracowników oraz warunki przyznawania innych świadczeń związanych z pracą, a także wzajemnych zobowiązań stron w zakresie przestrzegania postanowień układu.

5. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia oraz działaniach profilaktycznych opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy (Z-10), realizowanego metodą reprezentacyjną, przy czym dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych, 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 wznoszeniem 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).

Dodatkowym kryterium określającym podmiot zobowiązany do złożenia sprawozdania była liczba pracujących wynosząca 10 osób i więcej.

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.

**Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy** oznaczają wpływ na pracownika szkodliwych czyn-

4. Enterprise collective labour agreements specify the rights and obligations of the employer and employee arising from the employment relationship. They are concluded at the company level between the employer and trade union organisations operating at the employer's. The agreement defines the conditions to be met by the employment relationship, in particular, the employee remuneration policy and the rules for granting other work-related benefits, as well as mutual obligations of the parties regarding compliance with the provisions of the agreement.

5. Information regarding persons exposed to risk factors at work and preventive measures is compiled on the basis of an annual report on working conditions (Z-10) conducted using the sampling method, wherein the data concern persons employed in local units 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 and 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).

Employment of 10 persons and more was the additional criterion defining a unit obliged to submit the report.

Data concern 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.

**Risks arising from work environment** mean an impact on an employee of harmful factors occurring

ników 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).

**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.

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. z 2008 r. poz. 1228, z późn. zm.), załącznik nr 5.

Szczegółowe określenia (definicje) czynników szkodliwych i niebezpiecznych oraz uciążliwych dla zdrowia podano w publikacji GUS „Warunki pracy w 2022 r.”.

**Ocena ryzyka zawodowego** to proces analizowania i wyznaczania dopuszczalności ryzyka w obszarze bezpieczeństwa i higieny pracy, związanego z zagrożeniami występującymi w miejscu pracy.

**6. 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”.

Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego 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.**

**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 pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wykonywanego ze stosunku pracy.

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).

**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.

**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 2008 item 1228, as amended), Annex 5.

Detailed definitions of factors hazardous to health were presented in the publication "Working conditions in 2022" by Statistics Poland.

**Occupational risk assessment** is the process of analysing and determining the acceptability of occupational health and safety risk associated with hazards in the workplace.

**6. 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".

Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using **the local kind-of-activity unit method**.

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.**

**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 superior's 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.



**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;
- 3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działającą u pracodawcy organizację związkową.

Za **wypadek przy pracy uważa się również** nagłe 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.

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.

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.

Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według **wydarzeń** je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował

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 accident:

- 1) during a business trip;
- 2) during training within the scope of national self-defence;
- 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 usual 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.

**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 disease, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

**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.

Accidents at work are classified i.a. 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

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.

**Wskaźnik wypadkowości** jest to liczba osób poszkodowanych przypadających na 1000 pracujących; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną liczbę pracujących obliczoną jako średnia arytmetyczna 2 stanów w dniu 31 grudnia, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

Informacje o **dniach niezdolności do pracy** obejmują łączną kalendarzową liczbę dni niezdolności do pracy spowodowaną wypadkami przy pracy, ustaloną na podstawie zaświadczeń lekarskich.

Informacje o wykonywanych zawodach osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy są zgodne z Klasyfikacją Zawodów i Specjalności 2014, która została wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.).

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.

**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 consecutive dates, as of 31 December of the year preceding the surveyed year and of the surveyed year.

Information on **days lost includes** the total number of calendar days of incapacity for work due to accidents at work, determined on the basis of medical certificates.

Information on occupations of persons injured in accidents at work was presented according to Classification of Occupations and Specialities 2014 introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227, as amended).

TABL. 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup>  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W TYSIĄCACH GODZIN IN THOUSAND HOURS						
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	17925002,9	15499915,1	15158694,1	341221,0	2766308,8
<b>TOTAL</b> .....	2022	18126552,6	15689389,5	15340392,6	348996,9	2786160,0
sektor publiczny .....	2021	5329113,0	4561579,0	4405616,1	155962,9	923496,9
public sector .....	2022	5316055,3	4560680,7	4394427,5	166253,2	921627,8
sektor prywatny .....	2021	12595889,9	10938336,1	10753078,0	185258,1	1842811,9
private sector .....	2022	12810497,3	11128708,8	10945965,1	182743,7	1864532,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2021	137581,1	121760,1	119096,6	2663,5	18484,5
	2022	133299,0	117847,0	115546,4	2300,6	17752,6
sektor publiczny .....	2021	59320,6	50708,2	49990,2	718,0	9330,4
public sector .....	2022	59134,5	50449,3	49769,7	679,6	9364,8
sektor prywatny .....	2021	78260,5	71051,9	69106,4	1945,5	9154,1
private sector .....	2022	74164,5	67397,7	65776,7	1621,0	8387,8
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2021	244915,5	210100,9	196296,0	13804,9	48619,5
	2022	242038,6	208568,0	193750,6	14817,4	48288,0
sektor publiczny .....	2021	147069,3	125923,2	115661,4	10261,8	31407,9
public sector .....	2022	140809,4	121033,4	110211,8	10821,6	30597,6
sektor prywatny .....	2021	97846,2	84177,7	80634,6	3543,1	17211,6
private sector .....	2022	101229,2	87534,6	83538,8	3995,8	17690,4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2021	4743244,0	4100775,3	3993473,2	107302,1	749770,8
	2022	4762186,5	4114219,9	4009726,5	104493,4	752460,0
sektor publiczny .....	2021	94512,6	79571,1	77499,2	2071,9	17013,4
public sector .....	2022	92808,3	78626,9	76398,2	2228,7	16410,1
sektor prywatny .....	2021	4648731,4	4021204,2	3915974,0	105230,2	732757,4
private sector .....	2022	4669378,2	4035593,0	3933328,3	102264,7	736049,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2021	230003,7	193111,3	190436,1	2675,2	39567,6
	2022	227247,5	190909,5	188023,3	2886,2	39224,2
sektor publiczny .....	2021	105334,0	88950,5	87974,8	975,7	17359,2
public sector .....	2022	88096,7	74599,8	73744,7	855,1	14352,0
sektor prywatny .....	2021	124669,7	104160,8	102461,3	1699,5	22208,4
private sector .....	2022	139150,8	116309,7	114278,6	2031,1	24872,2

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V "Working conditions" on page 192.

TABL. 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W TYSIĄCACH GODZIN (cd.) IN THOUSAND HOURS (cont.)						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2021	298026,0	258464,5	252701,1	5763,4	45324,9
	2022	301025,6	260826,1	255378,5	5447,6	45647,1
sektor publiczny ..... public sector	2021	203048,3	174298,5	171005,0	3293,5	32043,3
	2022	202843,9	173809,0	170757,3	3051,7	32086,6
sektor prywatny ..... private sector	2021	94977,7	84166,0	81696,1	2469,9	13281,6
	2022	98181,7	87017,1	84621,2	2395,9	13560,5
Budownictwo ..... Construction	2021	871206,2	765054,4	752697,9	12356,5	118508,3
	2022	850359,3	750562,0	738633,6	11928,4	111725,7
sektor publiczny ..... public sector	2021	22230,5	19134,0	18354,5	779,5	3876,0
	2022	23916,9	20710,2	19928,6	781,6	3988,3
sektor prywatny ..... private sector	2021	848975,7	745920,4	734343,4	11577,0	114632,3
	2022	826442,4	729851,8	718705,0	11146,8	107737,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2021	2633724,4	2274057,6	2254053,8	20003,8	379670,6
	2022	2651559,7	2291982,2	2272625,2	19357,0	378934,5
sektor publiczny ..... public sector	2021	5239,4	4441,7	4399,3	42,4	840,1
	2022	4954,5	4200,4	4143,7	56,7	810,8
sektor prywatny ..... private sector	2021	2628485,0	2269615,9	2249654,5	19961,4	378830,5
	2022	2646605,2	2287781,8	2268481,5	19300,3	378123,7
Transport i gospodarka magazynowa ... Transportation and storage	2021	1311985,8	1146865,7	1125828,9	21036,8	186156,9
	2022	1333703,2	1165851,8	1142375,4	23476,4	191327,8
sektor publiczny ..... public sector	2021	444226,2	375704,1	365562,4	10141,7	78663,8
	2022	431916,9	367365,0	355717,9	11647,1	76199,0
sektor prywatny ..... private sector	2021	867759,6	771161,6	760266,5	10895,1	107493,1
	2022	901786,3	798486,8	786657,5	11829,3	115128,8

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V "Working conditions" on page 192.

TABLE 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W TYSIĄCACH GODZIN (cd.) IN THOUSAND HOURS (cont.)						
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>A</sup> ..... Accommodation and catering <sup>A</sup>	2021 2022	253054,0 280863,6	220815,7 247329,0	219493,3 245775,4	1322,4 1553,6	33560,7 35088,2
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	16425,4 17129,8	13984,1 14869,7	13711,7 14538,4	272,4 331,3	2713,7 2591,4
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	236628,6 263733,8	206831,6 232459,3	205781,6 231237,0	1050,0 1222,3	30847,0 32496,8
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2021 2022	547844,2 607153,3	478016,0 527043,7	473870,5 522708,4	4145,5 4335,3	73973,7 84444,9
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	24510,8 25087,0	21226,3 21566,5	21076,7 21379,2	149,6 187,3	3434,1 3707,8
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	523333,4 582066,3	456789,7 505477,2	452793,8 501329,2	3995,9 4148,0	70539,6 80737,1
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa Financial and insurance activities	2021 2022	467741,5 475781,0	398237,0 407448,9	394605,0 404147,9	3632,0 3301,0	73136,5 71633,1
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	83992,0 83072,4	70256,5 70146,3	69881,3 69722,0	375,2 424,3	14110,7 13350,4
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	383749,5 392708,6	327980,5 337302,6	324723,7 334425,9	3256,8 2876,7	59025,8 58282,7
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> ..... Real estate activities	2021 2022	208505,8 203881,2	177173,6 173644,3	176431,7 172867,7	741,9 776,6	32074,1 31013,5
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	54908,8 55032,0	46134,1 46395,0	45956,9 46198,9	177,2 196,1	8951,9 8833,1
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	153597,0 148849,2	131039,5 127249,3	130474,8 126668,8	564,7 580,5	23122,2 22180,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2021 2022	666699,6 706886,2	580696,4 614470,7	574423,9 607340,5	6272,5 7130,2	92275,7 99545,7
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	150087,1 152220,2	127860,7 129239,1	126141,0 127136,1	1719,7 2103,0	23946,1 25084,1
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	516612,5 554666,0	452835,7 485231,6	448282,9 480204,4	4552,8 5027,2	68329,6 74461,6

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.

TABL. 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W TYSIĄCACH GODZIN (cd.) IN THOUSAND HOURS (cont.)						
Administrowanie i działalność wspiera- jąca <sup>A</sup> Administrative and support service activities	2021	834120,7	721683,9	711492,4	10191,5	122628,3
	2022	830587,0	720546,0	710903,4	9642,6	119683,6
sektor publiczny ..... public sector	2021	20249,3	17213,5	17004,3	209,2	3245,0
	2022	20213,9	17204,1	16915,5	288,6	3298,4
sektor prywatny ..... private sector	2021	813871,4	704470,4	694488,1	9982,3	119383,3
	2022	810373,1	703341,9	693987,9	9354,0	116385,2
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2021	1266943,0	1057513,3	1047562,0	9951,3	219381,0
	2022	1272612,6	1062883,6	1052577,4	10306,2	220035,2
sektor publiczny ..... public sector	2021	1266031,3	1056732,8	1046783,4	9949,4	219247,9
	2022	1271854,5	1062208,5	1051902,6	10305,9	219951,9
sektor prywatny ..... private sector	2021	911,7	780,5	778,6	1,9	133,1
	2022	758,1	675,1	674,8	0,3	83,3
Edukacja ..... Education	2021	1622764,6	1423910,0	1337833,9	86076,1	284930,7
	2022	1629401,1	1439580,1	1343202,2	96377,9	286198,9
sektor publiczny ..... public sector	2021	1388559,0	1216255,1	1132442,3	83812,8	256116,7
	2022	1389744,8	1226952,4	1132890,4	94062,0	256854,4
sektor prywatny ..... private sector	2021	234205,6	207654,9	205391,6	2263,3	28814,0
	2022	239656,3	212627,7	210311,8	2315,9	29344,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activ- ities	2021	1283227,8	1113761,9	1081395,9	32366,0	201831,9
	2022	1300338,3	1123781,1	1093987,0	29794,1	206351,3
sektor publiczny ..... public sector	2021	1021026,9	884303,6	853719,5	30584,1	167307,4
	2022	1030314,9	887530,2	859774,1	27756,1	170540,8
sektor prywatny ..... private sector	2021	262200,9	229458,3	227676,4	1781,9	34524,5
	2022	270023,4	236250,9	234212,9	2038,0	35810,5

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.

TABLE 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W TYSIĄCACH GODZIN (dok.) IN THOUSAND HOURS (cont.)						
Działalność związana z kulturą, rozryw- ką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2021	240820,7	204609,6	204145,2	464,4	36675,5
	2022	249242,4	213368,6	212808,3	560,3	36434,1
sektor publiczny ..... public sector	2021	217321,7	184651,9	184267,2	384,7	33054,5
	2022	222118,0	189700,2	189260,6	439,6	32857,4
sektor prywatny ..... private sector	2021	23499,0	19957,7	19878,0	79,7	3621,0
	2022	27124,4	23668,4	23547,7	120,7	3576,7
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	2021	62594,3	53307,9	52856,7	451,2	9737,6
	2022	68386,5	58527,0	58014,9	512,1	10371,6
sektor publiczny ..... public sector	2021	5019,8	4229,1	4185,0	44,1	834,8
	2022	4786,7	4074,7	4037,8	36,9	748,9
sektor prywatny ..... private sector	2021	57574,5	49078,8	48671,7	407,1	8902,8
	2022	63599,8	54452,3	53977,1	475,2	9622,7
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE						
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	2021	1959	1694	1657	37	302
	2022	1950	1688	1651	38	300
sektor publiczny ..... public sector	2021	1818	1556	1503	53	315
	2022	1807	1550	1494	57	313
sektor prywatny ..... private sector	2021	2026	1759	1729	30	296
	2022	2017	1752	1723	29	294
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybac- two Agriculture, forestry and fishing	2021	2007	1777	1738	39	270
	2022	2002	1770	1735	35	267
sektor publiczny ..... public sector	2021	2023	1729	1705	24	318
	2022	2015	1719	1696	23	319
sektor prywatny ..... private sector	2021	1996	1812	1762	50	233
	2022	1991	1810	1766	44	225

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.

TABL. 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.) IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE (cont.)						
Górnictwo i wydobywanie ..... Mining and quarrying	2021 2022	1999 1996	1715 1720	1603 1598	113 122	397 398
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2021 2017	1730 1734	1589 1579	141 155	432 438
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	1968 1968	1694 1701	1622 1624	71 78	346 344
Przetwórstwo przemysłowe ..... Manufacturing	2021 2022	2029 2021	1754 1746	1708 1702	46 44	321 319
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2000 1997	1684 1692	1640 1644	44 48	360 353
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2029 2022	1755 1747	1709 1703	46 44	320 319
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup> Electricity, gas, steam and air condition- ing supply	2021 2022	2029 2029	1703 1704	1680 1679	24 26	349 350
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2017 2022	1703 1712	1685 1693	19 20	332 329
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2039 2033	1703 1700	1676 1670	28 30	363 363
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup> Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities	2021 2022	2019 2011	1751 1742	1712 1706	39 36	307 305
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2012 2007	1727 1720	1694 1689	33 30	317 317
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2035 2019	1803 1789	1750 1740	53 49	285 279

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.



TABLE 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.) IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE (cont.)						
Budownictwo ..... Construction	2021 2022	2050 2039	1800 1800	1771 1771	29 29	279 268
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2015 2009	1735 1740	1664 1674	71 66	351 335
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2051 2040	1802 1802	1774 1774	28 28	277 266
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2021 2022	2035 2021	1757 1747	1742 1732	15 15	293 289
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2024 2009	1716 1703	1699 1680	16 23	324 329
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2035 2021	1757 1747	1742 1732	15 15	293 289
Transport i gospodarka magazynowa ... Transportation and storage	2021 2022	2036 2032	1780 1776	1747 1740	33 36	289 291
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2019 2011	1708 1711	1662 1657	46 54	358 355
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2045 2041	1818 1807	1792 1781	26 27	253 261
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2021 2022	2040 2041	1780 1797	1770 1786	11 11	271 255
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	1874 1900	1595 1649	1564 1612	31 37	310 287
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2053 2051	1794 1808	1785 1798	9 10	268 253
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2021 2022	2033 2017	1774 1751	1759 1736	15 14	275 281
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2030 2009	1758 1727	1745 1712	12 15	284 297
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2034 2017	1775 1752	1760 1737	16 14	274 280

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.

TABL. 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time		Czas przepracowany Worked time			Czas nieprzepracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.) IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE (cont.)						
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	2021 2022	2037 2021	1734 1730	1718 1716	16 14	318 304
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2079 2038	1739 1721	1730 1710	9 10	349 327
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2028 2017	1733 1732	1716 1718	17 15	312 299
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> ..... Real estate activities	2021 2022	2022 2011	1718 1713	1711 1705	7 8	311 306
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2024 2012	1701 1697	1694 1689	7 7	330 323
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2022 2010	1725 1719	1717 1711	7 8	304 300
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2021 2022	2024 2019	1763 1755	1744 1734	19 20	280 284
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2003 1996	1707 1695	1684 1667	23 28	320 329
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2031 2025	1780 1771	1762 1753	18 18	269 272
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup> Administrative and support service activities	2021 2022	2037 2028	1762 1759	1738 1736	25 24	299 292
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2019 2002	1716 1704	1696 1675	21 29	324 327
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2037 2029	1764 1761	1739 1737	25 23	299 291

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.

TABLE 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.) IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE (cont.)						
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	2021 2022	2029 2019	1694 1686	1678 1670	16 16	351 349
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2029 2019	1694 1686	1678 1670	16 16	351 349
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2008 1949	1719 1735	1715 1735	4 1	293 214
Edukacja ..... Education	2021 2022	1473 1462	1293 1291	1215 1205	78 86	259 257
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	1435 1423	1257 1256	1171 1160	87 96	265 263
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	1747 1736	1549 1540	1532 1523	17 17	215 213
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activ- ities	2021 2022	1960 1954	1701 1689	1652 1644	49 45	308 310
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	1965 1957	1702 1686	1643 1633	59 53	322 324
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	1941 1941	1698 1699	1685 1684	13 15	256 257
Działalność związana z kulturą, rozryw- ką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	2021 2022	2005 2004	1704 1716	1700 1711	4 5	305 293
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	2002 1999	1701 1707	1697 1703	4 4	304 296
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	2040 2052	1733 1790	1726 1781	7 9	314 271

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.

TABL. 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W GODZINACH NA 1 ZATRUDNIONEGO (dok.) IN HOURS PER 1 PAID EMPLOYEE (cont.)						
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	2021	2049	1745	1730	15	319
	2022	2061	1764	1749	15	313
sektor publiczny ..... public sector	2021	2018	1700	1683	18	336
	2022	1986	1691	1675	15	311
sektor prywatny ..... private sector	2021	2051	1749	1734	15	317
	2022	2067	1770	1754	15	313
W ODSETKACH IN PERCENT						
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	2021	100,0	86,5	84,6	1,9	15,4
	2022	100,0	86,6	84,7	1,9	15,3
sektor publiczny ..... public sector	2021	100,0	85,6	82,7	2,9	17,3
	2022	100,0	85,8	82,7	3,1	17,3
sektor prywatny ..... private sector	2021	100,0	86,8	85,3	1,5	14,7
	2022	100,0	86,9	85,4	1,5	14,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2021	100,0	88,5	86,6	1,9	13,4
	2022	100,0	88,4	86,7	1,7	13,3
sektor publiczny ..... public sector	2021	100,0	85,5	84,3	1,2	15,7
	2022	100,0	85,3	84,2	1,1	15,8
sektor prywatny ..... private sector	2021	100,0	90,8	88,3	2,5	11,7
	2022	100,0	90,9	88,7	2,2	11,3
Górnictwo i wydobywanie ..... Mining and quarrying	2021	100,0	85,8	80,1	5,7	19,9
	2022	100,0	86,2	80,1	6,1	19,9
sektor publiczny ..... public sector	2021	100,0	85,6	78,6	7,0	21,4
	2022	100,0	86,0	78,3	7,7	21,7
sektor prywatny ..... private sector	2021	100,0	86,1	82,4	3,7	17,6
	2022	100,0	86,4	82,5	3,9	17,5

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.

TABL. 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)						
Przetwórstwo przemysłowe ..... Manufacturing	2021 2022	100,0 100,0	86,4 86,4	84,2 84,2	2,2 2,2	15,8 15,8
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	100,0 100,0	84,2 84,7	82,0 82,3	2,2 2,4	18,0 17,7
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	100,0 100,0	86,5 86,4	84,2 84,2	2,3 2,2	15,8 15,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w ener- gię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> Electricity, gas, steam and air condition- ing supply	2021 2022	100,0 100,0	83,9 84,0	82,8 82,8	1,1 1,2	17,2 17,2
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	100,0 100,0	84,4 84,7	83,5 83,7	0,9 1,0	16,5 16,3
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	100,0 100,0	83,5 83,6	82,2 82,1	1,3 1,5	17,8 17,9
Dostawa wody; gospodarowanie ście- kami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> Water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities	2021 2022	100,0 100,0	86,7 86,6	84,8 84,8	1,9 1,8	15,2 15,2
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	100,0 100,0	85,8 85,7	84,2 84,2	1,6 1,5	15,8 15,8
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	100,0 100,0	88,6 88,6	86,0 86,2	2,6 2,4	14,0 13,8
Budownictwo ..... Construction	2021 2022	100,0 100,0	87,8 88,3	86,4 86,9	1,4 1,4	13,6 13,1
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	100,0 100,0	86,1 86,6	82,6 83,3	3,5 3,3	17,4 16,7
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	100,0 100,0	87,9 88,3	86,5 87,0	1,4 1,3	13,5 13,0

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.

TABL. 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)						
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup>	2021	100,0	86,3	85,6	0,7	14,4
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2022	100,0	86,4	85,7	0,7	14,3
sektor publiczny .....	2021	100,0	84,8	83,9	0,9	16,1
public sector	2022	100,0	84,8	83,6	1,2	16,4
sektor prywatny .....	2021	100,0	86,3	85,6	0,7	14,4
private sector	2022	100,0	86,4	85,7	0,7	14,3
Transport i gospodarka magazynowa ...	2021	100,0	87,4	85,8	1,6	14,2
Transportation and storage	2022	100,0	87,4	85,6	1,8	14,4
sektor publiczny .....	2021	100,0	84,6	82,3	2,3	17,7
public sector	2022	100,0	85,1	82,4	2,7	17,6
sektor prywatny .....	2021	100,0	88,9	87,6	1,3	12,4
private sector	2022	100,0	88,4	87,2	1,2	12,8
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2021	100,0	87,3	86,8	0,5	13,2
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2022	100,0	88,0	87,5	0,5	12,5
sektor publiczny .....	2021	100,0	85,1	83,4	1,7	16,6
public sector	2022	100,0	86,8	84,9	1,9	15,1
sektor prywatny .....	2021	100,0	87,4	86,9	0,5	13,1
private sector	2022	100,0	88,2	87,7	0,5	12,3
Informacja i komunikacja .....	2021	100,0	87,3	86,5	0,8	13,5
Information and communication	2022	100,0	86,8	86,1	0,7	13,9
sektor publiczny .....	2021	100,0	86,6	86,0	0,6	14,0
public sector	2022	100,0	86,0	85,2	0,8	14,8
sektor prywatny .....	2021	100,0	87,3	86,5	0,8	13,5
private sector	2022	100,0	86,9	86,1	0,8	13,9
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa	2021	100,0	85,1	84,3	0,8	15,7
Financial and insurance activities	2022	100,0	85,6	84,9	0,7	15,1
sektor publiczny .....	2021	100,0	83,6	83,2	0,4	16,8
public sector	2022	100,0	84,4	83,9	0,5	16,1
sektor prywatny .....	2021	100,0	85,5	84,6	0,9	15,4
private sector	2022	100,0	85,9	85,2	0,7	14,8

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.

TABL. 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (cd.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W ODSETKACH (cd.) IN PERCENT (cont.)						
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> ..... Real estate activities	2021 2022	100,0 100,0	85,0 85,2	84,6 84,8	0,4 0,4	15,4 15,2
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	100,0 100,0	84,0 84,3	83,7 83,9	0,3 0,4	16,3 16,1
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	100,0 100,0	85,3 85,5	84,9 85,1	0,4 0,4	15,1 14,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	2021 2022	100,0 100,0	87,1 86,9	86,2 85,9	0,9 1,0	13,8 14,1
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	100,0 100,0	85,2 84,9	84,1 83,5	1,1 1,4	15,9 16,5
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	100,0 100,0	87,6 87,5	86,7 86,6	0,9 0,9	13,3 13,4
Administrowanie i działalność wspiera- jąca <sup>a</sup> ..... Administrative and support service activities	2021 2022	100,0 100,0	86,5 86,7	85,3 85,6	1,2 1,1	14,7 14,4
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	100,0 100,0	85,0 85,1	84,0 83,7	1,0 1,4	16,0 16,3
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	100,0 100,0	86,6 86,8	85,4 85,7	1,2 1,1	14,6 14,3
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... Public administration and defence; compulsory social security	2021 2022	100,0 100,0	83,5 83,5	82,7 82,7	0,8 0,8	17,3 17,3
sektor publiczny ..... public sector	2021 2022	100,0 100,0	83,5 83,5	82,7 82,7	0,8 0,8	17,3 17,3
sektor prywatny ..... private sector	2021 2022	100,0 100,0	85,6 89,0	85,4 88,9	0,2 0,1	14,6 11,1

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.

TABL. 1 (60). CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
W GOSPODARCE NARODOWEJ<sup>a</sup> (dok.)  
WORK TIME OF EMPLOYEES BY PKD/NACE SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS  
IN THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem czas nominalny Grand total nominal work time	Czas przepracowany Worked time			Czas nieprze- pracowany Not worked time
			razem total	w godzinach in hours		
				normalnych regular	nadliczbowych overtime	
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)						
Edukacja .....	2021	100,0	87,8	82,5	5,3	17,5
Education	2022	100,0	88,3	82,4	5,9	17,6
sektor publiczny .....	2021	100,0	87,6	81,5	6,1	18,5
public sector	2022	100,0	88,3	81,5	6,8	18,5
sektor prywatny .....	2021	100,0	88,7	87,7	1,0	12,3
private sector	2022	100,0	88,7	87,7	1,0	12,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2021	100,0	86,8	84,3	2,5	15,7
Human health and social work activ- ities	2022	100,0	86,4	84,1	2,3	15,9
sektor publiczny .....	2021	100,0	86,6	83,6	3,0	16,4
public sector	2022	100,0	86,2	83,4	2,8	16,6
sektor prywatny .....	2021	100,0	87,5	86,8	0,7	13,2
private sector	2022	100,0	87,5	86,8	0,7	13,2
Działalność związana z kulturą, rozryw- ką i rekreacją	2021	100,0	85,0	84,8	0,2	15,2
Arts, entertainment and recreation	2022	100,0	85,6	85,4	0,2	14,6
sektor publiczny .....	2021	100,0	85,0	84,8	0,2	15,2
public sector	2022	100,0	85,4	85,2	0,2	14,8
sektor prywatny .....	2021	100,0	85,0	84,6	0,4	15,4
private sector	2022	100,0	87,2	86,8	0,4	13,2
Pozostała działalność usługowa .....	2021	100,0	85,2	84,4	0,8	15,6
Other service activities	2022	100,0	85,6	84,9	0,7	15,1
sektor publiczny .....	2021	100,0	84,2	83,3	0,9	16,7
public sector	2022	100,0	85,1	84,3	0,8	15,7
sektor prywatny .....	2021	100,0	85,3	84,5	0,8	15,5
private sector	2022	100,0	85,6	84,9	0,7	15,1

<sup>a</sup> Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu V „Warunki pracy” na str. 192.

<sup>a</sup> Data concern national economy entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter V “Working conditions” on page 192.



**Uwaga.** Tablice 2 (61)—5 (64) opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.

**Note.** Tables 2 (61)—5 (64) are based on the Labour Force Survey.

**TABL. 2 (61). PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU I STATUSU ZATRUDNIENIA W 4 KWARTALE 2022 R.**

EMPLOYED PERSONS BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK AND EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <sup>a</sup> w tys. Total <sup>a</sup> in thou- sands	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin Employed persons who during the reference week worked hours					Pracujący, którzy posiadali pracę, ale w badanym tygodniu jej nie wykonywali Employed who had a job but did not work in the reference week	
		1—19	20— —29	30— —39	40— —49	50 i więcej and more	razem total	w tym z powodu choroby of which because of illness
		w % ogółem in % of total						
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>16796</b>	<b>2,5</b>	<b>5,4</b>	<b>13,2</b>	<b>63,6</b>	<b>7,8</b>	<b>4,9</b>	<b>1,7</b>
sektor publiczny public sector	4139	2,1	6,1	14,6	68,6	1,4	5,4	2,0
sektor prywatny private sector	12656	2,6	5,1	12,8	62,0	9,8	4,8	1,6
zatrudnieni <sup>b</sup> employees	13510	2,0	5,2	13,7	68,4	2,8	5,5	1,9
w sektorze publicznym in public sector	4139	2,1	6,1	14,6	68,6	1,4	5,4	2,0
w sektorze prywatnym in private sector	9371	2,0	4,9	13,3	68,4	3,5	5,6	1,8
pracujący na własny rachunek self-employed	3134	3,8	5,5	10,9	44,4	28,9	2,6	0,9
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin contributing family workers	152	19,1	14,5	15,8	28,9	10,5	.	—
W tym pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych Of which employed in private farms in agriculture	1221	7,0	7,0	10,2	36,4	31,8	2,4	1,0
<b>Mężczyźni</b> <b>Men</b>	<b>9097</b>	<b>1,9</b>	<b>3,8</b>	<b>12,1</b>	<b>64,8</b>	<b>10,9</b>	<b>3,3</b>	<b>1,3</b>
sektor publiczny public sector	1545	1,4	3,9	11,8	75,5	2,1	3,2	1,5
sektor prywatny private sector	7553	2,0	3,9	12,2	62,7	12,7	3,2	1,2
zatrudnieni <sup>b</sup> employees	6910	1,4	3,7	12,8	72,1	4,0	3,5	1,4
w sektorze publicznym in public sector	1545	1,4	3,9	11,8	75,5	2,1	3,2	1,5
w sektorze prywatnym in private sector	5366	1,4	3,6	13,0	71,1	4,5	3,5	1,4
pracujący na własny rachunek self-employed	2126	2,9	4,3	10,1	42,5	33,3	2,5	0,8
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin contributing family workers	61	21,3	.	.	24,6	.	.	—
W tym pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych Of which employed in private farms in agriculture	746	5,0	4,7	9,0	32,3	40,8	2,1	.
<b>Kobiety</b> <b>Women</b>	<b>7698</b>	<b>3,2</b>	<b>7,2</b>	<b>14,5</b>	<b>62,2</b>	<b>4,0</b>	<b>6,9</b>	<b>2,2</b>
sektor publiczny public sector	2594	2,5	7,5	16,3	64,5	1,1	6,7	2,4
sektor prywatny private sector	5104	3,5	7,1	13,6	61,0	5,5	7,1	2,1
zatrudnieni <sup>b</sup> employees	6599	2,6	6,9	14,8	64,6	1,6	7,7	2,3
w sektorze publicznym in public sector	2594	2,5	7,5	16,3	64,5	1,1	6,7	2,4
w sektorze prywatnym in private sector	4005	2,6	6,5	13,8	64,7	2,0	8,3	2,3
pracujący na własny rachunek self-employed	1008	5,7	8,0	12,7	48,5	19,4	2,7	1,2

a Łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu. b Dotychczasowa nazwa — pracownicy najemni.

a Including persons with not specified numbers of hours worked during the reference week.

TABL. 2 (61). PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU I STATUSU ZATRUDNIENIA W 4 KWARTALE 2022 R. (dok.)

EMPLOYED PERSONS BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK AND EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER OF 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <sup>a</sup> w tys. Total <sup>a</sup> in thousands	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin Employed persons who during the reference week worked hours					Pracujący, którzy posiadali pracę, ale w badanym tygodniu jej nie wykonywali Employed who had a job but did not work in the reference week	
		1—19	20—29	30—39	40—49	50 i więcej and more	razem total	w tym z powodu choroby of which because of illness
		w % ogółem in % of total						
<b>Kobiety (dok.)</b> <b>Women (cont.)</b>								
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin .....	91	17,6	18,7	18,7	31,9	.	.	—
contributing family workers								
W tym pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych Of which employed in private farms in agriculture	475	10,1	10,5	11,8	42,7	17,9	2,7	.
<b>MIASTA</b> .....	<b>9981</b>	<b>2,5</b>	<b>5,8</b>	<b>13,3</b>	<b>65,2</b>	<b>6,0</b>	<b>5,1</b>	<b>1,9</b>
<b>URBAN AREAS</b>								
sektor publiczny public sector .....	2776	2,6	6,2	14,6	68,0	1,7	5,5	2,3
sektor prywatny private sector .....	7205	2,5	5,7	12,9	64,0	7,7	5,0	1,7
zatrudnieni <sup>b</sup> employees .....	8522	2,3	5,7	13,4	68,5	2,8	5,5	2,1
w sektorze publicznym in public sector .....	2776	2,6	6,2	14,6	68,0	1,7	5,5	2,3
w sektorze prywatnym in private sector .....	5746	2,2	5,5	12,9	68,7	3,3	5,6	1,9
pracujący na własny rachunek self-employed	1430	3,4	6,4	12,9	46,3	25,2	2,9	1,0
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin .....	29	.	.	.	.	.	.	—
contributing family workers								
W tym pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych Of which employed in private farms in agriculture	94	.	16,0	10,6	28,7	23,4	.	.
<b>WIEŚ</b> .....	<b>6814</b>	<b>2,4</b>	<b>4,7</b>	<b>13,1</b>	<b>61,3</b>	<b>10,3</b>	<b>4,6</b>	<b>1,4</b>
<b>RURAL AREAS</b>								
sektor publiczny public sector .....	1363	1,2	6,0	14,7	69,6	1,0	5,2	1,5
sektor prywatny private sector .....	5451	2,7	4,4	12,6	59,3	12,6	4,5	1,4
zatrudnieni <sup>b</sup> employees .....	4987	1,5	4,4	14,3	68,4	2,9	5,5	1,6
w sektorze publicznym in public sector .....	1363	1,2	6,0	14,7	69,6	1,0	5,2	1,5
w sektorze prywatnym in private sector .....	3624	1,6	3,8	14,1	67,9	3,6	5,6	1,6
pracujący na własny rachunek self-employed	1704	4,1	4,8	9,3	43,0	31,9	2,3	0,9
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin .....	123	17,9	14,6	16,3	30,1	8,9	.	—
contributing family workers								
W tym pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych Of which employed in private farms in agriculture	1127	6,7	6,3	10,1	37,0	32,4	2,0	0,9

a Łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu. b Dotychczasowa nazwa — pracownicy najemni.

a Including persons with not specified numbers of hours worked during the reference week.

TABL. 3 (62). PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU I WYBRANYCH SEKCJI PKD W 4 KWARTALE 2022 R.

EMPLOYED PERSONS BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK AND SELECTED PKD/NACE SECTIONS IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <sup>a</sup> w tys. Total <sup>a</sup> in thou- sands	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin Employed persons who during the reference week worked hours					Pracujący, którzy posiadali pracę, ale w badanym tygodniu jej nie wykonywali Employed who had a job but did not work in the reference week	
		1—19	20—29	30—39	40—49	50 i więcej and more	razem total	w tym z powodu choroby of which because of illness
		w % ogółem in % of total						
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>16796</b>	<b>2,5</b>	<b>5,4</b>	<b>13,2</b>	<b>63,6</b>	<b>7,8</b>	<b>4,9</b>	<b>1,7</b>
w tym: of which:								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	1314	6,6	6,8	10,4	38,2	29,8	2,6	0,9
w tym indywidualne gospodarstwa rolne ..... of which private farms in agriculture	1221	7,0	7,0	10,2	36,4	31,8	2,4	1,0
Przetwórstwo przemysłowe ..... Manufacturing	3306	1,3	3,6	13,2	71,5	3,4	5,1	1,6
Budownictwo ..... Construction	1229	1,7	4,0	9,7	59,3	15,8	4,9	1,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2284	2,1	4,9	14,7	65,7	5,6	5,2	1,9
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	1100	0,9	3,5	11,8	64,2	9,7	4,8	1,8
Edukacja ..... Education	1344	4,0	11,8	15,3	57,1	1,6	7,9	2,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	1128	2,5	7,2	17,6	60,9	4,2	5,4	2,0

a łącznie z osobami z nieustaloną liczbą godzin przepracowanych w badanym tygodniu.

a Including persons with not specified numbers of hours worked during the reference week.

**TABL. 4 (63). PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU  
 W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA  
 I WYBRANYCH SEKCJI PKD W 4 KWARTALE 2022 R.**  
 AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK  
 IN THE MAIN JOB BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED PKD/NACE SECTIONS  
 IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Zatrudnieni <sup>a</sup> Employees		Pracują- cy na własny rachunek Self- em- ployed	Poma- gający bez- płatnie człon- kowie rodzin Contrib- uting family workers
	razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym w sektorze prywat- nym of which in private sector		
		publicz- nym public	prywat- nym private				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>38,7</b>	<b>37,5</b>	<b>39,1</b>	<b>38,0</b>	<b>38,2</b>	<b>42,1</b>	<b>30,9</b>
mężczyźni men	39,8	38,5	40,0	38,7	38,8	43,5	31,9
kobiety women	37,3	36,9	37,6	37,1	37,3	39,2	30,4
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	41,2	36,1	41,3	38,2	38,6	42,7	31,3
w tym indywidualne gospodarstwa rolne of which private farms in agriculture	41,5	—	41,5	39,5	39,5	42,7	31,3
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	39,5	39,2	39,8	39,4	39,6	.	—
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	38,5	39,1	38,5	38,3	38,2	42,1	.
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	38,2	39,3	37,4	38,4	37,6	.	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	38,6	39,5	37,4	38,6	37,4	.	.
Budownictwo Construction	40,5	37,2	40,6	39,3	39,3	43,1	.
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	38,4	38,5	38,4	37,6	37,6	42,9	28,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	40,0	38,6	40,4	39,5	39,9	44,0	.

a Dotychczasowa nazwa — pracownicy najemni.

TABL. 4 (63). **PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD W 4 KWARTALE 2022 R. (dok.)**  
**AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK IN THE MAIN JOB BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED PKD/NACE SECTIONS IN 4th QUARTER OF 2022 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Zatrudnieni <sup>a</sup> Employees		Pracują- cy na własny rachunek Self- em- ployed	Poma- gający bez- płatnie człon- kowie rodzin Contrib- uting family workers
	razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym w sektorze prywat- nym of which in private sector		
		publicz- nym public	prywat- nym private				
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	39,1	.	39,1	37,2	37,2	47,9	.
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	38,8	37,5	38,9	37,6	37,6	41,9	—
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	38,1	39,0	37,9	38,1	37,9	38,3	.
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	36,4	36,9	36,3	36,1	35,9	37,2	—
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .... Professional, scientific and technical activities	38,7	36,6	38,9	37,1	37,2	41,2	.
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> ..... Administrative and support service activities	37,8	37,3	37,9	37,7	37,8	38,8	.
Administracja publiczna i obrona narodowa; obo- wiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... Public administration and defence; compulsory so- cial security	38,5	38,5	—	38,5	—	—	—
Edukacja ..... Education	35,5	35,5	35,7	35,6	36,0	35,0	.
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	38,0	37,9	38,3	37,9	38,1	38,9	.
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekre- acją ..... Arts, entertainment and recreation	35,6	36,0	35,2	34,5	31,7	41,9	—
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	37,1	38,5	37,0	35,2	34,9	40,7	—

a Dotychczasowa nazwa — pracownicy najemni.

TABL. 5 (64). PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYMIARU CZASU PRACY  
W 4 KWARTALE 2022 R.

EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS AND WORK TIME IN 4th QUARTER OF 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Zatrudnieni <sup>a</sup> Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed	Pomagający bez- płatnie członkowie rodzin Contributing family workers
	razem total	w sektorze in sector		razem total	w sektorze in sector			
		publicznym public	prywatnym private		publicznym public	prywatnym private		
w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>16796</b>	<b>4139</b>	<b>12656</b>	<b>13510</b>	<b>4139</b>	<b>9371</b>	<b>3134</b>	<b>152</b>
<b>TOTAL</b>								
Pracujący w pełnym wymiarze czasu .....	15763	3960	11803	12781	3960	8821	2891	91
Full-time employed								
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu .....	1032	179	854	728	179	550	243	61
Part-time employed								
według wybranych przyczyn: by selected reasons:								
nauka w szkole, na kursie .....	92	.	86	85	.	79	.	.
education, training								
choroba, niepełnosprawność .....	83	18	65	69	18	51	.	.
illness, disability								
niemożność znalezienia pracy w pełnym wymiarze czasu .....	97	20	78	85	20	65	11	.
lack of a full-time job								
pracującemu odpowiada taki wymiar czasu .....	559	112	447	371	112	259	160	29
work time suiting the employed								
opieka nad dziećmi, osobą niepełnosprawną .....	69	.	63	41	.	35	21	.
taking care of children, disabled person								
<b>Mężczyźni</b> .....	<b>9097</b>	<b>1545</b>	<b>7553</b>	<b>6910</b>	<b>1545</b>	<b>5366</b>	<b>2126</b>	<b>61</b>
<b>Men</b>								
Pracujący w pełnym wymiarze czasu .....	8703	1494	7208	6663	1494	5168	2005	35
Full-time employed								
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu .....	394	50	344	247	50	197	121	25
Part-time employed								
według wybranych przyczyn: by selected reasons:								
nauka w szkole, na kursie .....	37	.	34	32	.	29	.	.
education, training								
choroba, niepełnosprawność .....	47	.	39	38	.	30	.	.
illness, disability								
niemożność znalezienia pracy w pełnym wymiarze czasu .....	38	.	35	28	.	26	.	.
lack of a full-time job								
pracującemu odpowiada taki wymiar czasu .....	219	32	187	118	32	86	88	13
work time suiting the employed								
opieka nad dziećmi, osobą niepełnosprawną .....	13	.	11	.	.	.	.	—
taking care of children, disabled person								
<b>Kobiety</b> .....	<b>7698</b>	<b>2594</b>	<b>5104</b>	<b>6599</b>	<b>2594</b>	<b>4005</b>	<b>1008</b>	<b>91</b>
<b>Women</b>								
Pracujący w pełnym wymiarze czasu .....	7060	2466	4594	6119	2466	3653	886	56
Full-time employed								

a Dotychczasowa nazwa — pracownicy najemni.

TABL. 5 (64). **PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYMIARU CZASU PRACY  
W 4 KWARTALE 2022 R. (dok.)**  
EMPLOYED BY EMPLOYMENT STATUS AND WORK TIME IN 4th QUARTER OF 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Zatrudnieni <sup>a</sup> Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed	Pomagający bez- płatnie człon- kowie rodzin Contributing family workers
	razem total	w sektorze in sector		razem total	w sektorze in sector			
		publicz- nym public	prywat- nym private		publicz- nym public	prywat- nym private		
w tys. in thousands								
<b>Kobiety (dok.) Women (cont.)</b>								
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu .....	638	128	509	481	128	352	122	35
Part-time employed								
według wybranych przyczyn: by selected reasons:								
nauka w szkole, na kursie .....	55	.	52	53	.	50	—	.
education, training								
choroba, niepełnosprawność .....	36	10	26	31	10	21	.	.
illness, disability								
niemożność znalezienia pracy w pełnym wymia- rze czasu .....	60	17	43	57	17	39	.	.
lack of a full-time job								
pracującemu odpowiada taki wymiar czasu .....	340	80	260	253	80	173	72	15
work time suiting the employed								
opieka nad dziećmi, osobą niepełnosprawną .....	56	.	51	32	.	27	17	.
taking care of children, disabled person								

a Dotychczasowa nazwa — pracownicy najemni.

TABL. 6 (65). **STRAJKI**  
STRIKES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022
Liczba strajków .....	7	29
Number of strikes		
Pracownicy biorący udział w strajku: Employees on strike:		
w liczbach bezwzględnych .....	1369	3804
in absolute numbers		
w % ogółu zatrudnionych <sup>a</sup> .....	0,01	0,03
in % of total employees <sup>a</sup>		
w % zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki .....	32,0	37,4
in % of paid employees in entities in which strikes occurred		
w tym na stanowiskach robotniczych: of which in manual labour jobs:		
w liczbach bezwzględnych .....	1285	3132
in absolute numbers		
w % zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki .....	44,1	55,5
in % of paid employees in entities in which strikes occurred		
Liczba dni roboczych nieprzepracowanych w związku z uczestnictwem w strajkach .....	5767	43390
Number of working days not worked due to participation in strikes		
w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych .....	5510	34382
of which workers in manual labour jobs		
Na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki .....	1,35	4,26
Per paid employee in entities in which strikes occurred		

a W gospodarce narodowej.

a In national economy.

TABL. 7 (66). STRAJKI WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD I WOJEWÓDZTW  
STRIKES BY SELECTED PKD/NACE SECTIONS AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracownicy biorący udział w strajku Employees on strike					Dni robocze nieprzepracowane w związku z uczestnictwem w strajkach Working days not worked due to participation in strikes			
		ogółem grand total	w % zatrudnionych in % of paid employees		w tym na stanowiskach robotniczych of which in manual labour jobs		ogółem total	w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych <sup>a</sup> of which by employees in manual labour jobs <sup>a</sup>	na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki per paid employee in entities in which strikes occurred	
			w jednostkach, w których wystąpiły strajki in entities in which strikes occurred	w danej sekcji in a given section	razem total	w % zatrudnionych pracowników na stanowiskach robotniczych <sup>a</sup> in % of employees in manual labour jobs <sup>a</sup>				

## OGÓŁEM TOTAL

<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	7	1369	32,02	0,01	1285	44,08	5767	5510	1,35
<b>TOTAL</b>	2022	29	3804	37,37	0,03	3132	55,47	43390	34382	4,26

## WEDŁUG SEKCJI PKD BY PKD/NACE SECTIONS

Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	2	510	23,85	0,02	509	32,71	1460	1456	0,68
Manufacturing	2022	12	2462	48,45	0,10	2366	62,15	34010	30768	6,69
Transport i gospodarka magazynowa	2021	2	748	57,67	0,10	742	65,61	4043	4022	3,12
Transportation and storage	2022	1	583	55,10	0,07	582	63,89	3570	3569	3,37
Edukacja .....	2021	1	56	28,00	0,00	4	11,43	237	24	1,19
Education	2022	1	9	20,93	0,00	3	75,00	16	6	0,37
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2021	2	55	8,58	0,01	30	15,54	27	8	0,04
Human health and social work activities	2022	15	750	18,77	0,07	181	19,59	5794	39	1,45

## WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS

Dolnośląskie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	7	295	67,97	0,04	132	74,16	74	33	0,17
Kujawsko-pomorskie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	3	702	57,17	0,15	677	65,22	3666	3646	2,99
Lubelskie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	1	42	32,81	0,01	23	34,85	16	6	0,13
Lubuskie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	2	166	64,09	0,07	166	68,60	1062	1062	4,10

a Udział liczby strajkujących w liczbie zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki.

a Share of the number of employees on strike in the total number of paid employees in entities in which strikes occurred.



TABL. 7 (66). STRAJKI WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD I WOJEWÓDZTW (dok.)  
STRIKES BY SELECTED PKD/NACE SECTIONS AND VOIVODSHIPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracownicy biorący udział w strajku Employees on strike					Dni robocze nieprzepracowane w związku z uczestnictwem w strajkach Working days not worked due to participation in strikes			
		ogółem grand total	w % zatrudnionych in % of paid employees		w tym na stanowiskach robotniczych of which in manual labour jobs		ogółem total	w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych <sup>a</sup> of which by employees in manual labour jobs <sup>a</sup>	na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki per paid employee in entities in which strikes occurred	
			w jednostkach, w których wystąpiły strajki in entities in which strikes occurred	w danej sekcji in a given section	razem total	w % zatrudnionych pracowników na stanowiskach robotniczych <sup>a</sup> in % of employees in manual labour jobs <sup>a</sup>				

WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.) BY VOIVODSHIPS (cont.)

Łódzkie .....	2021	1	739	57,78	0,12	733	65,50	4041	4020	3,16
	2022	2	234	26,00	0,04	26	12,94	5658	—	6,29
Małopolskie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mazowieckie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	2	421	58,39	0,02	368	60,93	3130	2861	4,34
Opolskie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Podkarpackie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	3	96	5,39	0,02	3	0,96	39	6	0,02
Podlaskie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	4	178	55,28	0,07	172	70,78	941	910	2,92
Pomorskie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Śląskie .....	2021	3	125	8,03	0,01	73	7,72	254	41	0,16
	2022	1	656	56,80	0,05	643	65,61	2965	42	2,57
Świętokrzyskie .....	2021	1	25	17,01	0,01	—	—	19	—	0,13
	2022	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Warmińsko-mazurskie .....	2021	1	30	6,07	0,01	30	20,13	8	8	0,02
	2022	3	92	11,57	0,03	—	—	23	—	0,03
Wielkopolskie .....	2021	1	450	56,32	0,04	449	68,24	1445	1441	1,81
	2022	1	922	37,56	0,07	922	57,23	25816	25816	10,52
Zachodniopomorskie .....	2021	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	2022	—	—	—	—	—	—	—	—	—

a Udział liczby strajkujących w liczbie zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki.

a Share of the number of employees on strike in the total number of paid employees in entities in which strikes occurred.

TABL. 8 (67). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK

As of 31 December

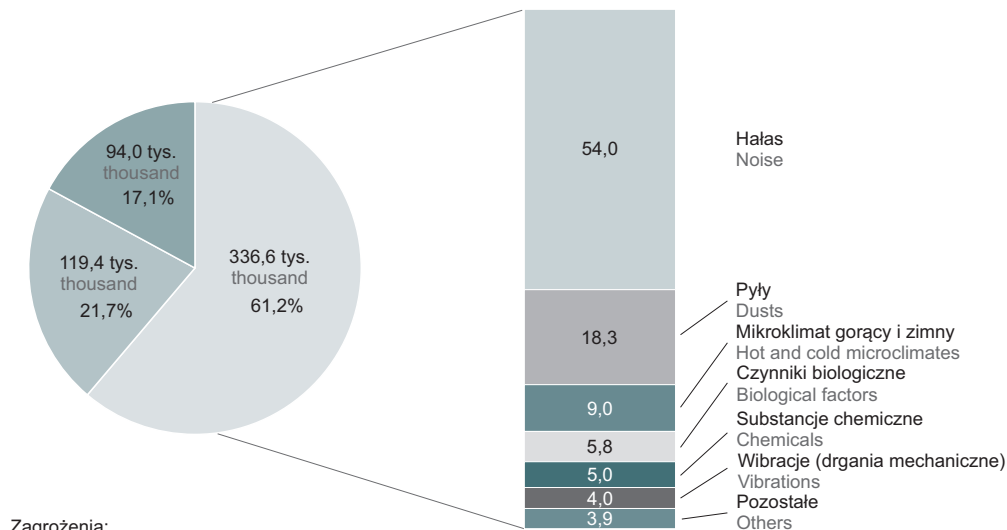
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem Per 1000 employees in units covered by the survey	
	2021	2022	2021	2022
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>443334</b>	<b>442289</b>	<b>66,3</b>	<b>65,3</b>
zagrożenia: risks arising from:				
Związane ze środowiskiem pracy ..... Work environment	265673	260648	39,7	38,5
w tym przez jedną grupę czynników ..... of which one group of factors	195868	190673	29,3	28,2
Związane z uciążliwością pracy ..... Strenuous work	96029	99800	14,4	14,7
w tym przez jedną grupę czynników ..... of which one group of factors	81054	82381	12,1	12,2
Czynnikami mechanicznymi związanymi z maszy- nami szczególnie niebezpiecznymi ..... Mechanical factors associated with particularly dan- gerous machinery	81633	81841	12,2	12,1
w tym przez jedną grupę czynników ..... of which one group of factors	66191	63417	9,9	9,4

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193.

a Employees listed once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 5 on page 193.

**ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI ORAZ UCIAŹLIWYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG GRUP ZAGROŻEŃ W 2022 R.<sup>b</sup>**

EXPOSURE<sup>a</sup> TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS AT WORK BY GROUPS OF RISKS IN 2022<sup>b</sup>



Zagrożenia:

Risks arising from:

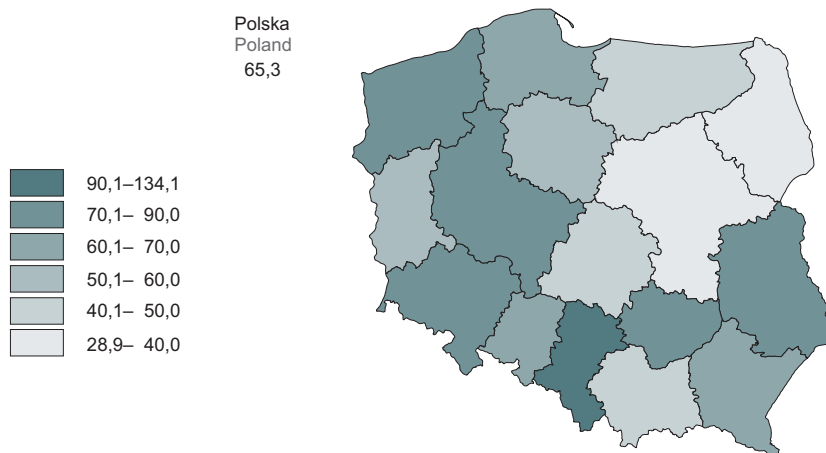
- związane ze środowiskiem pracy work environment
- związane z uciążliwością pracy strenuous work
- czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Badanie Warunki pracy.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Working conditions survey.

**ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA NA 1000 ZATRUDNIONYCH W ZAKŁADACH OBJĘTYCH BADANIEM WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.<sup>b</sup>**

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK PER 1000 EMPLOYEES IN UNITS COVERED BY THE SURVEY BY VOIVODSHIPS IN 2022<sup>b</sup>



a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego. b Badanie Warunki pracy.

a Employees listed once by predominant factor. b Working conditions survey.

TABL. 9 (68). ZATRUDNIENI<sup>6</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>9</sup> TO RISK FACTORS AT WORK BY SELECTED PKD/NACE SECTIONS

As of 31 December

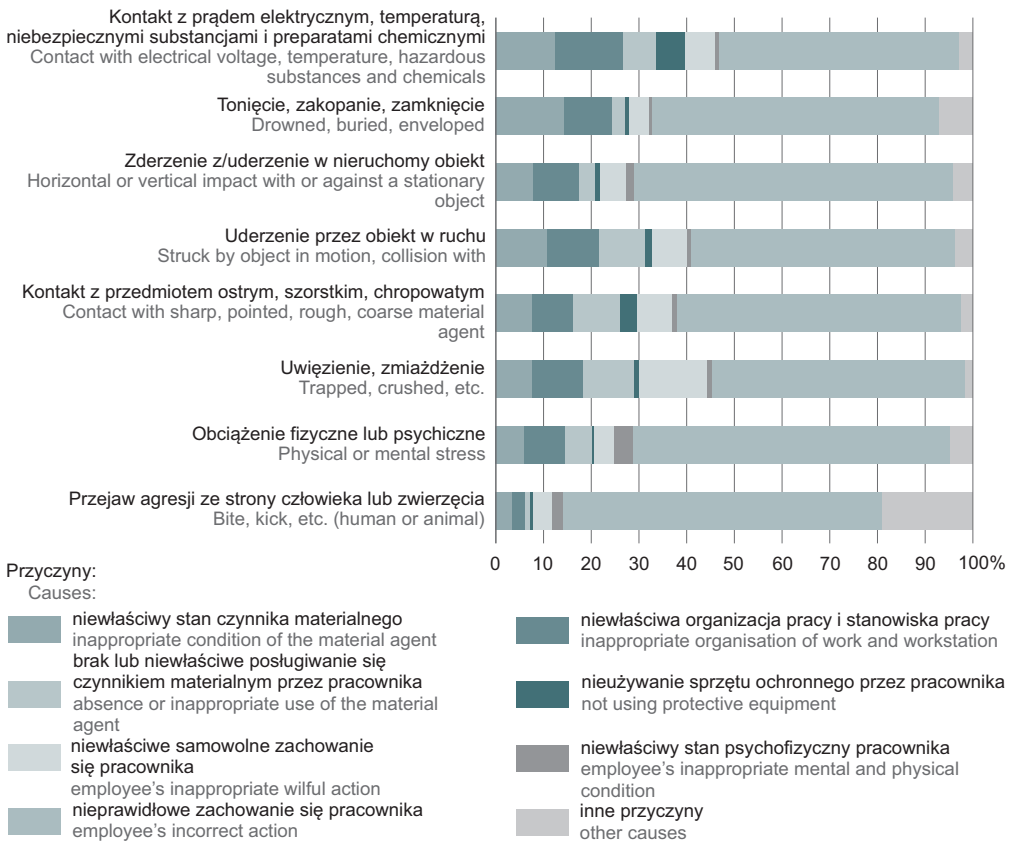
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Zagrożenia Risks arising from						W % ogółu badanej zbiorno- ści In % of total popu- lation covered by the survey	
		związane ze środowiskiem pracy work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associ- ated with particu- larly dangerous machinery			
		razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors		
									w tys. in thousands
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	443,3	265,7	195,9	96,0	81,1	81,6	66,2	6,6
<b>TOTAL</b> .....	2022	<b>442,3</b>	<b>260,6</b>	<b>190,7</b>	<b>99,8</b>	<b>82,4</b>	<b>81,8</b>	<b>63,4</b>	<b>6,5</b>
w tym kobiety .....	2021	76,8	45,3	36,8	21,6	20,1	9,9	8,5	1,1
of which women	2022	78,3	44,6	37,3	23,1	20,5	10,6	8,7	1,2
w tym: of which:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2021	5,3	3,6	1,8	0,7	0,5	1,0	0,7	7,7
	2022	4,0	2,4	1,4	0,6	0,4	1,0	0,6	6,0
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	53,0	38,8	21,7	9,1	6,9	5,2	4,0	40,8
Mining and quarrying	2022	56,1	40,7	22,1	10,3	7,5	5,1	3,8	42,1
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	261,2	163,5	129,4	49,6	42,7	48,2	38,0	10,6
Manufacturing	2022	260,2	161,2	124,6	51,9	43,7	47,1	35,6	10,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2021	9,8	2,9	2,3	2,8	2,1	4,1	4,0	9,7
	2022	12,7	5,8	5,0	2,7	1,8	4,2	4,1	12,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup> Water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities	2021	13,8	6,5	4,1	4,7	4,0	2,6	1,8	8,9
	2022	12,8	5,9	3,8	4,4	3,9	2,5	1,8	8,2

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193.

a Employees listed once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 5 on page 193.

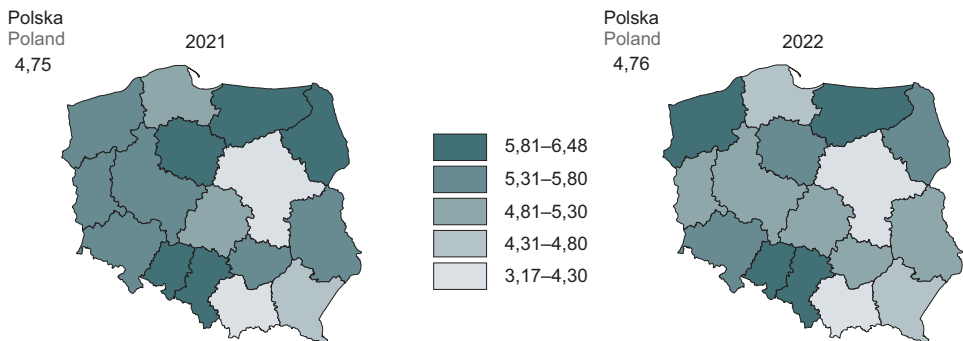
## WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY WEDŁUG PRZYCZYN W 2022 R.

CONTACT-MODES OF INJURIES BY CAUSES IN 2022



## POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY NA 1000 PRACUJĄCYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK PER 1000 EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS (excluding private farms in agriculture)



<sup>a</sup> W podziale według województw bez pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

<sup>a</sup> By voivodships, excluding civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 9 (68). ZATRUDNIENI<sup>6</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK BY SELECTED PKD/NACE SECTIONS (cont.)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Zagrożenia Risks arising from						W % ogółu badanej zbiorności In % of total popu- lation covered by the survey	
		związane ze środowiskiem pracy work environment		związane z uciążliwością pracy strenuous work		czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi mechanical factors associ- ated with particu- larly dangerous machinery			
		razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czyn- ników of which one group of factors		
									w tys. in thousands
Budownictwo ..... Construction	2021 2022	21,2 19,4	12,7 10,6	8,0 6,5	5,2 4,8	3,1 3,2	3,2 4,0	2,5 3,4	4,9 4,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2021 2022	27,1 28,3	9,9 10,0	8,4 8,9	5,6 5,7	5,3 5,2	11,5 12,6	10,6 9,8	1,9 2,0
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	2021 2022	26,1 26,2	6,3 6,0	4,9 4,1	15,2 16,2	13,7 13,9	4,6 4,0	3,9 3,3	3,6 3,6
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	2021 2022	0,7 0,8	0,4 0,7	0,3 0,6	0,1 0,0	0,1 0,0	0,1 0,1	0,1 0,1	0,2 0,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	2021 2022	1,7 1,8	1,2 1,3	1,0 1,0	0,4 0,4	0,4 0,4	0,1 0,1	0,1 0,1	2,4 2,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	2021 2022	1,8 1,9	1,3 1,1	0,5 0,5	0,1 0,3	0,1 0,2	0,4 0,5	0,1 0,2	3,6 3,7
Edukacja ..... Education	2021 2022	1,3 1,3	0,5 0,4	0,3 0,3	0,5 0,5	0,4 0,5	0,3 0,3	0,3 0,3	0,8 0,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	2021 2022	20,3 16,7	18,1 14,5	13,2 11,9	2,0 1,9	1,8 1,8	0,2 0,3	0,2 0,2	3,3 2,7
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	2021 2022	0,1 0,1	0,0 0,1	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	1,0 1,3

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193.

a Employees listed once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 5 on page 193.

TABL. 10 (69). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI I WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK BY SEX AND VOIVODSHIPS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Zagrożenia Risks arising from			
	ogółem total	w tym kobiety of which women	związane ze środowis- kiem pracy work environment	związane z uciążliwością pracy strenuous work	czynnikami mechanicz- nymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecz- nymi mechanical factors associated with particularly dangerous machinery	
<b>POLSKA</b> .....	2021	443334	76785	265673	96029	81633
<b>POLAND</b> .....	<b>2022</b>	<b>442289</b>	<b>78267</b>	<b>260648</b>	<b>99800</b>	<b>81841</b>
Dolnośląskie .....	2021	41575	6117	23013	13475	5087
	2022	40581	5220	23019	12426	5136
Kujawsko-pomorskie .....	2021	18025	4070	13144	2043	2838
	2022	16998	3947	12123	2103	2772
Lubelskie .....	2021	16575	2557	10982	3192	2401
	2022	17531	2276	11883	3160	2488
Lubuskie .....	2021	9386	1701	6114	1252	2021
	2022	8998	2101	5775	1044	2179
Łódzkie .....	2021	15872	4771	7845	4625	3402
	2022	19068	6171	9268	6304	3496
Małopolskie .....	2021	27957	3583	18700	4281	4976
	2022	27301	3442	19270	4201	3830
Mazowieckie .....	2021	41793	6287	17592	11761	12440
	2022	40547	5763	16297	11682	12568
Opolskie .....	2021	9200	2114	5841	1919	1439
	2022	8630	1893	5407	1846	1377
Podkarpackie .....	2021	20581	4161	13469	4064	3049
	2022	19985	3953	12584	4554	2847
Podlaskie .....	2021	5411	1308	2547	1801	1063
	2022	5681	946	2260	1355	2066
Pomorskie .....	2021	24637	4030	16316	4206	4115
	2022	24360	3890	16105	4349	3906
Śląskie .....	2021	107486	16953	62086	24854	20547
	2022	112571	18560	62562	28739	21270
Świętokrzyskie .....	2021	10702	1299	7269	2258	1175
	2022	10112	1352	7031	2114	967
Warmińsko-mazurskie .....	2021	8049	1914	4609	1491	1948
	2022	6936	1905	3851	1341	1744
Wielkopolskie .....	2021	68653	12748	45662	10529	12462
	2022	66693	13676	43629	10630	12434
Zachodniopomorskie .....	2021	17433	3173	10485	4278	2670
	2022	16297	3172	9584	3952	2761

a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193.

a Employees listed once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 5 on page 193.

TABL. 11 (70). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI ORAZ UCIAŻLIWYMI DLA ZDROWIA

Stan w dniu 31 grudnia

EXPOSURE<sup>a</sup> TO PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS AT WORK

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem Per 1000 employees in units covered by the survey	
	2021	2022	2021	2022
<b>Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy</b> .....	<b>338903</b>	<b>336624</b>	<b>50,7</b>	<b>49,7</b>
Risks arising from work environment				
w tym: of which:				
Substancje chemiczne .....	14292	16771	2,1	2,5
Chemicals				
w tym rakotwórcze .....	5520	6344	0,8	0,9
of which carcinogens				
Pyły zwłókniające .....	23433	22802	3,5	3,4
Dusts fibrous				
Pyły rakotwórcze .....	28059	28333	4,2	4,2
Dusts carcinogenic				
Pyły inne .....	11368	10312	1,7	1,5
Dusts other				
Hałas .....	182236	181854	27,2	26,9
Noise				
Wibracje (drżania mechaniczne) .....	13247	13499	2,0	2,0
Vibrations				
Mikroklimat gorący .....	18188	19459	2,7	2,9
Hot microclimate				
Mikroklimat zimny .....	11289	10816	1,7	1,6
Cold microclimate				
Promieniowanie <sup>b</sup> .....	8181	8209	1,2	1,2
Radiation <sup>b</sup>				
Pole elektromagnetyczne .....	4285	4838	0,6	0,7
Electromagnetic fields				
Czynniki biologiczne .....	24324	19561	3,6	2,9
Biological factors				
<b>Zagrożenia związane z uciążliwością pracy</b> .....	<b>115481</b>	<b>119379</b>	<b>17,3</b>	<b>17,6</b>
Risks arising from strenuous work				
w tym: of which:				
Nadmierne obciążenie fizyczne .....	69421	71668	10,4	10,6
Excessive physical exertion				
Niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy .....	15555	16896	2,3	2,5
Insufficient lighting of workstations				
<b>Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z ma-</b> <b>szynami szczególnie niebezpiecznymi</b> .....	<b>92784</b>	<b>94008</b>	<b>13,9</b>	<b>13,9</b>
<b>Risks arising from mechanical factors associated with</b> <b>particularly dangerous machinery</b>				

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193. b Jonizujące, laserowe, nadfioletowe, podczerwone i widzialne.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 5 on page 193. b Ionizing, laser, ultraviolet, infrared and visible.



TABL. 12 (71). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY<sup>a</sup>  
 WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD  
 EXPOSURE TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT<sup>a</sup>  
 BY SELECTED PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31.12. as of 31.12.
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) (including newly arisen risks)	
		ogółem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced		
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	196706	80806	115900	92596	338903
<b>TOTAL</b> .....	2022	<b>187181</b>	<b>76450</b>	<b>110686</b>	<b>93597</b>	<b>336624</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	2021	3406	965	2441	1694	4750
Agriculture, forestry and fishing	2022	3194	1384	1808	861	3276
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	35634	13771	21863	15436	74768
Mining and quarrying	2022	29770	12159	17611	26298	78432
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	109036	45704	63332	48979	189898
Manufacturing	2022	108243	43014	65188	45908	187879
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	2021	2078	1481	597	971	3292
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2022	1014	490	524	3637	6448
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	2021	5398	1772	3626	2858	7976
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2022	6869	3128	3742	2389	7408
Budownictwo .....	2021	13248	6343	6905	7099	17046
Construction	2022	11347	5220	6129	5127	15568
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	2021	6013	2629	3383	3150	10754
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2022	5348	2138	3209	2641	11155
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	4290	2407	1883	2573	7172
Transportation and storage	2022	4840	2525	2316	1841	6794
Informacja i komunikacja .....	2021	413	33	380	359	613
Information and communication	2022	415	91	324	421	830
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	2021	612	271	341	488	1251
Professional, scientific and technical activities	2022	745	480	265	708	1389
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	2021	1746	525	1221	617	1673
Administrative and support service activities	2022	1257	275	981	278	1498
Edukacja .....	2021	599	310	289	68	501
Education	2022	334	163	171	175	513
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2021	14184	4595	9589	8274	19136
Human health and social work activities	2022	13771	5357	8410	3260	15336
Pozostała działalność usługowa .....	2021	50	—	50	30	71
Other service activities	2022	34	26	8	53	98

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 5 on page 193.

TABL. 13 (72). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY<sup>a</sup>  
 WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD  
 EXPOSURE TO RISK FACTORS ARISING FROM STRENUOUS WORK<sup>a</sup>  
 BY SELECTED PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) (including newly arisen risks)	stan w dniu 31.12. as of 31.12.
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ogółem total		
		zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced	ogółem total			
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	60292	25466	34826	25240	115481	
<b>TOTAL</b> .....	2022	55173	19844	35321	29233	119379	
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	2021	493	218	275	212	1078	
Agriculture, forestry and fishing .....	2022	656	363	292	266	926	
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	9286	1725	7561	1749	15600	
Mining and quarrying .....	2022	7275	2540	4736	8213	17507	
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	24409	13940	10468	9877	56767	
Manufacturing .....	2022	23240	9077	14158	12180	59218	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	2021	989	882	107	363	3234	
Electricity, gas, steam and air conditioning supply .....	2022	1073	1006	67	784	2981	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	2021	3498	1394	2104	436	5041	
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....	2022	2698	767	1931	668	4867	
Budownictwo .....	2021	4640	2520	2121	3462	7781	
Construction .....	2022	4951	1764	3187	1996	7197	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	2021	5500	793	4708	4787	6158	
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	2022	5661	1198	4461	808	5925	
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	9773	3369	6405	3338	15883	
Transportation and storage .....	2022	7094	2103	4990	3243	16676	
Informacja i komunikacja .....	2021	31	12	20	43	112	
Information and communication .....	2022	131	121	10	129	31	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	2021	260	68	192	148	504	
Professional, scientific and technical activities .....	2022	266	70	196	72	493	
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	2021	217	114	102	357	638	
Administrative and support service activities .....	2022	544	51	493	227	823	
Edukacja .....	2021	376	204	172	59	520	
Education .....	2022	215	71	144	124	573	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2021	820	228	592	409	2137	
Human health and social work activities .....	2022	1348	692	656	517	2156	
Pozostała działalność usługowa .....	2021	—	—	—	—	27	
Other service activities .....	2022	21	21	—	6	6	

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 5 on page 193.

TABL. 14 (73). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI<sup>3</sup> WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD  
EXPOSURE TO MECHANICAL RISK FACTORS ASSOCIATED WITH PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY<sup>3</sup> BY SELECTED PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) (including newly arisen risks)	stan w dniu 31.12. as of 31.12.
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ogółem total		
		zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced	ogółem total			
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	39499	11836	27663	24980	92784	
<b>TOTAL</b> .....	2022	<b>42258</b>	<b>14268</b>	<b>27976</b>	<b>19337</b>	<b>94008</b>	
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	2021	568	269	299	276	1322	
Agriculture, forestry and fishing	2022	642	243	398	236	1178	
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	4652	634	4019	1539	8593	
Mining and quarrying	2022	4178	1049	3128	2671	9771	
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	26735	7960	18775	17202	54228	
Manufacturing	2022	28389	9090	19289	10861	53067	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	2021	941	317	624	473	4167	
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2022	936	52	884	182	4252	
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	2021	1429	535	894	793	2778	
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2022	1753	586	1167	436	2692	
Budownictwo .....	2021	1715	744	971	1153	3712	
Construction	2022	1770	825	945	1814	4463	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	2021	1922	845	1076	1697	11902	
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2022	2279	1066	1211	2105	12873	
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	1066	302	764	1587	4803	
Transportation and storage	2022	1767	1186	581	681	4315	
Informacja i komunikacja .....	2021	67	58	10	46	138	
Information and communication	2022	21	21	—	38	121	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	2021	53	27	26	52	143	
Professional, scientific and technical activities	2022	40	36	4	30	88	
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	2021	189	95	94	105	396	
Administrative and support service activities	2022	315	40	275	140	503	
Edukacja .....	2021	81	15	66	20	328	
Education	2022	47	20	27	64	372	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2021	80	35	45	37	262	
Human health and social work activities	2022	118	54	64	63	286	
Pozostała działalność usługowa .....	2021	—	—	—	—	11	
Other service activities	2022	3	—	3	16	27	

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 5 on page 193.

TABL. 15 (74). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTWEXPOSURE TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					stan w dniu 31.12. as of 31.12.
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year					
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)		
	ogółem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced			
<b>P O L S K A</b> .....	2021	196706	80806	115900	92596	338903
<b>P O L A N D</b> .....	2022	<b>187181</b>	<b>76450</b>	<b>110686</b>	<b>93597</b>	<b>336624</b>
Dolnośląskie .....	2021	13120	4679	8442	6114	31807
	2022	14160	5436	8717	5819	30894
Kujawsko-pomorskie .....	2021	10766	3316	7450	2881	13938
	2022	10465	4191	6271	4020	13482
Lubelskie .....	2021	11090	5617	5473	5312	13593
	2022	10591	4832	5758	5373	14865
Lubuskie .....	2021	3764	1417	2346	1242	6692
	2022	3341	1077	2261	1463	6570
Łódzkie .....	2021	3960	1959	2001	3153	9633
	2022	5272	2174	3095	3714	11554
Małopolskie .....	2021	14441	6810	7630	6894	21761
	2022	14228	4468	9757	6803	21922
Mazowieckie .....	2021	13673	5883	7790	7452	19197
	2022	12156	6193	5965	5037	18389
Opolskie .....	2021	3993	1930	2063	2260	6749
	2022	2871	1373	1498	971	5949
Podkarpackie .....	2021	10657	3465	7192	4712	16073
	2022	8436	3035	5400	3883	15134
Podlaskie .....	2021	2439	852	1587	895	2838
	2022	2181	1197	985	854	2403
Pomorskie .....	2021	13703	5777	7925	5619	19198
	2022	13460	5246	8207	4757	18624
Śląskie .....	2021	52939	20581	32358	24840	100242
	2022	51406	19879	31518	32790	103860
Świętokrzyskie .....	2021	4416	2358	2058	1534	7960
	2022	3848	1613	2234	1530	7788
Warmińsko-mazurskie .....	2021	3308	1870	1437	1563	5121
	2022	2393	771	1622	685	4475
Wielkopolskie .....	2021	25488	10881	14607	14475	51093
	2022	24803	11956	12838	12594	48902
Zachodniopomorskie .....	2021	8951	3410	5541	3651	13007
	2022	7570	3009	4560	3304	11813

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 5 on page 193.

TABL. 16 (75). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY<sup>a</sup>  
WEDŁUG WOJEWÓDZTWEXPOSURE TO RISK FACTORS ARISING FROM STRENUOUS WORK<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)	stan w dniu 31.12. as of 31.12.
		ogółem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced		
<b>POLSKA</b> .....	2021	60292	25466	34826	25240	115481
<b>POLAND</b> .....	2022	55173	19844	35321	29233	119379
Dolnośląskie .....	2021	8559	2826	5733	2926	15263
	2022	8083	2095	5987	1798	14421
Kujawsko-pomorskie .....	2021	2282	996	1286	387	2480
	2022	1206	723	482	769	2448
Lubelskie .....	2021	825	632	194	1359	3793
	2022	3285	502	2783	431	3709
Lubuskie .....	2021	1358	1114	244	131	1403
	2022	713	428	285	296	1098
Łódzkie .....	2021	1218	953	265	1749	5510
	2022	1732	773	959	1682	6871
Małopolskie .....	2021	3146	1461	1684	1347	6054
	2022	2238	771	1467	936	4771
Mazowieckie .....	2021	7224	3807	3417	2443	12538
	2022	4282	2248	2033	1991	12650
Opolskie .....	2021	657	281	376	188	2342
	2022	672	362	310	156	2310
Podkarpackie .....	2021	2207	591	1616	631	5261
	2022	664	333	330	682	5470
Podlaskie .....	2021	1000	115	885	432	2419
	2022	755	441	313	27	1798
Pomorskie .....	2021	3034	1556	1478	970	5123
	2022	3055	991	2063	992	5118
Śląskie .....	2021	17355	5903	11452	5128	31883
	2022	18095	6222	11873	15139	38077
Świętokrzyskie .....	2021	473	377	96	124	2439
	2022	332	231	101	98	2326
Warmińsko-mazurskie .....	2021	488	445	43	176	1773
	2022	347	240	107	186	1648
Wielkopolskie .....	2021	9393	3590	5803	6652	12387
	2022	9143	3103	6038	3646	12196
Zachodniopomorskie .....	2021	1073	819	254	597	4813
	2022	571	381	190	404	4468

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 5 on page 193.

TABL. 17 (76). ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI<sup>a</sup> WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
EXPOSURE TO MECHANICAL RISK FACTORS ASSOCIATED WITH PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY<sup>a</sup> BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					stan w dniu 31.12. as of 31.12.
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) (including newly arisen risks)	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ogółem total		
	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced	ogółem total			
<b>POLSKA</b> .....	2021	39499	11836	27663	24980	92784
<b>POLAND</b> .....	2022	42258	14268	27976	19337	94008
Dolnośląskie .....	2021	3038	647	2391	2877	7355
	2022	3530	805	2723	1180	7556
Kujawsko-pomorskie .....	2021	2355	672	1683	897	3315
	2022	1577	705	872	804	3106
Lubelskie .....	2021	729	334	396	539	2674
	2022	1207	224	983	377	2927
Lubuskie .....	2021	972	490	482	351	2136
	2022	654	215	438	293	2376
Łódzkie .....	2021	1578	1185	393	502	3741
	2022	882	407	473	414	3772
Małopolskie .....	2021	1697	1099	599	879	5348
	2022	2884	1608	1274	537	4090
Mazowieckie .....	2021	1555	533	1022	1717	12652
	2022	2758	1628	1129	1487	12921
Opolskie .....	2021	668	320	348	474	1500
	2022	422	212	210	377	1482
Podkarpackie .....	2021	1526	878	647	661	3497
	2022	1071	509	561	447	3295
Podlaskie .....	2021	597	111	486	277	1147
	2022	351	166	185	1364	2193
Pomorskie .....	2021	1814	925	889	929	4335
	2022	2703	900	1798	768	4153
Śląskie .....	2021	15143	2443	12700	10276	23599
	2022	15720	2987	12734	6998	25556
Świętokrzyskie .....	2021	405	232	173	374	1294
	2022	403	268	135	121	1051
Warmińsko-mazurskie .....	2021	1009	195	814	146	2167
	2022	969	161	808	199	1980
Wielkopolskie .....	2021	4816	1471	3344	3537	14648
	2022	5813	2901	2911	3063	14201
Zachodniopomorskie .....	2021	1596	300	1296	545	3378
	2022	1314	572	742	908	3349

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 193.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to; see general notes to the chapter, item 5 on page 193.

TABL. 18 (77). ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI PKD

EMPLOYEES AT WORKSTATIONS ASSESSED FOR OCCUPATIONAL RISK BY SELECTED PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przeprowa- dzenie oceny ryzyka zawodowego	Wyeliminowa- nie lub ograniczenie ryzyka zawodowego	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
		Assessment of occupa- tional risk	Elimination or reduction of occupa- tional risk	techniczne technical	organi- zacyjne organisa- tional	ochrony indywidualnej personal protection
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	2475032	1697331	594026	982701	1278082
<b>TOTAL</b> .....	2022	<b>2270520</b>	<b>1572568</b>	<b>573479</b>	<b>871934</b>	<b>1141487</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	2021	25489	22183	4342	8405	20485
Agriculture, forestry and fishing .....	2022	23105	21829	4673	8191	19928
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	84247	71141	46567	45547	57573
Mining and quarrying .....	2022	82993	73382	49185	49928	53989
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	916249	597285	217673	288656	459292
Manufacturing .....	2022	915240	597728	228272	278223	448003
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2021	54100	43342	17375	34168	29653
Electricity, gas, steam and air conditioning supply .....	2022	33537	37274	16521	28327	23383
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2021	56843	42809	13059	22345	36396
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....	2022	55066	41000	14066	20256	32794
Budownictwo .....	2021	150242	113692	35532	53491	93523
Construction .....	2022	147325	110524	37424	54769	87944
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	2021	504941	270905	67060	184650	160490
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	2022	402626	261311	57740	176520	144653
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	246831	188872	69005	120363	135100
Transportation and storage .....	2022	228435	152351	69179	99186	116505
Informacja i komunikacja .....	2021	121763	79387	39818	71602	43580
Information and communication .....	2022	106993	47438	24793	39787	18802
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna	2021	22366	17600	4116	11320	14762
Professional, scientific and technical activities .....	2022	22657	17169	4819	11335	11953
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	2021	19387	14504	4626	9039	11049
Administrative and support service activities .....	2022	14781	9520	2632	5307	6713
Edukacja .....	2021	23237	22380	5908	16163	15341
Education .....	2022	26645	15658	6144	11469	8441
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2021	245421	211152	67943	115813	198863
Human health and social work activities .....	2022	207016	184415	56148	86606	166060
Pozostała działalność usługowa .....	2021	3917	2079	1000	1138	1974
Other service activities .....	2022	4101	2969	1883	2030	2319

TABL. 19 (78). ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
EMPLOYEES AT WORKSTATIONS ASSESSED FOR OCCUPATIONAL RISK BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przeprowa- dzenie oceny ryzyka zawodowego Assessment of occupa- tional risk	Wyelimino- wanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego Elimination or reduction of occupa- tional risk	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk		
				techniczne technical	organi- zacyjne organisa- tional	ochrony indywidualnej personal protection
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	2021 2022	2475032 2270520	1697331 1572568	594026 573479	982701 871934	1278082 1141487
Dolnośląskie	2021 2022	195561 184917	118142 114099	51427 42897	67765 60824	90137 84115
Kujawsko-pomorskie	2021 2022	115098 83218	62735 55522	20572 16758	33745 26473	46588 39325
Lubelskie	2021 2022	80151 72061	66014 56863	15305 14120	30117 20386	57201 47305
Lubuskie	2021 2022	52415 52513	34349 33664	7497 10487	14737 16314	28629 27064
Łódzkie	2021 2022	129469 143209	90957 102637	34259 36337	45652 49339	65781 73956
Małopolskie	2021 2022	218071 202115	143153 122427	61754 58013	94099 75179	106056 95614
Mazowieckie	2021 2022	425846 409170	359362 291641	112666 106309	223613 184983	254959 187106
Opolskie	2021 2022	50079 48927	38625 34621	13122 12492	18906 19319	31486 25508
Podkarpackie	2021 2022	104792 99047	71981 70358	19296 15415	29227 23926	56011 55193
Podlaskie	2021 2022	42639 38026	34627 28397	16240 13375	21895 15228	29772 23798
Pomorskie	2021 2022	138175 131215	88418 75715	32364 26627	53709 42572	64859 51239
Śląskie	2021 2022	357003 361766	267553 291151	110996 133648	161760 168902	221346 224237
Świętokrzyskie	2021 2022	46483 39309	27395 21295	7043 5966	15466 11121	19918 15321
Warmińsko-mazurskie	2021 2022	57289 50397	48191 37453	12140 9245	18497 12960	41931 32227
Wielkopolskie	2021 2022	395131 291679	197698 188818	61972 57509	132570 126452	125633 120422
Zachodniopomorskie	2021 2022	66830 62951	48133 47907	17373 14281	20942 17956	37776 39057



TABL. 20 (79). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG SEKCJI PKD**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture)**  
**BY PKD/NACE SECTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		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>		
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2021 2022	68777 <b>66606</b>	219 <b>180</b>	375 <b>369</b>	68183 <b>66057</b>	393 <b>29</b>	30592 <b>26921</b>	37338 <b>39476</b>
w tym kobiety of which women	2021 2022	25497 25824	9 9	41 43	25447 25772	158 9	13013 11377	12307 14429
sektor publiczny public sector	2021 2022	21325 21258	36 43	42 59	21247 21156	145 10	9945 8649	10972 12556
w tym kobiety of which women	2021 2022	11444 11575	5 3	6 6	11433 11566	74 6	6038 5060	5324 6506
sektor prywatny private sector	2021 2022	47452 45348	183 137	333 310	46936 44901	248 19	20647 18272	26366 26920
w tym kobiety of which women	2021 2022	14053 14249	4 6	35 37	14014 14206	84 3	6975 6317	6983 7923
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2021 2022	855 867	10 6	10 6	835 855	5 —	298 289	542 572
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2021 2022	2080 2150	11 24	11 11	2058 2115	9 —	265 482	1568 1644
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2021 2022	23655 22185	48 39	179 183	23428 21963	106 6	10037 8850	13464 13290
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2021 2022	649 544	4 3	8 5	637 536	2 1	209 178	434 362
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2021 2022	2222 2069	9 10	13 9	2200 2050	9 1	859 773	1345 1285
Budownictwo Construction	2021 2022	4108 3704	53 41	66 49	3989 3614	18 1	1281 1075	2755 2587
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2021 2022	9089 8623	20 13	30 25	9039 8585	61 2	4597 3899	4404 4709

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 20 (79). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG SEKCJI PKD (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture) BY PKD/NACE SECTIONS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		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>		
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	5777	37	21	5719	37	2518	3185
Transportation and storage	2022	5630	19	29	5582	5	2246	3360
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2021	816	2	4	810	5	445	364
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2022	951	—	—	951	1	496	454
Informacja i komunikacja .....	2021	288	—	1	287	4	158	126
Information and communication	2022	321	—	1	320	1	185	135
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	2021	418	1	—	417	6	241	170
Financial and insurance activities	2022	432	—	—	432	1	204	227
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	2021	612	—	3	609	4	239	369
Real estate activities	2022	576	2	6	568	—	221	353
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2021	952	3	2	947	5	542	402
Professional, scientific and technical activities	2022	922	3	3	916	1	409	509
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	2021	2762	8	12	2742	24	1303	1427
Administrative and support service activities	2022	2912	11	12	2889	2	1212	1687
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2021	2784	4	5	2775	22	1359	1399
Public administration and defence; compulsory social security	2022	2757	5	12	2740	1	1242	1509
Edukacja .....	2021	3371	5	3	3363	31	1562	1773
Education	2022	3928	2	6	3920	2	1746	2178
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2021	7365	4	4	7357	37	4217	3107
Human health and social work activities	2022	6892	2	6	6884	4	2940	3946
Działalność związana z kulturą, rozrywką i re- kreacją	2021	621	—	1	620	5	298	318
Arts, entertainment and recreation	2022	686	—	1	685	—	270	416
Pozostała działalność usługowa .....	2021	353	—	2	351	3	164	186
Other service activities	2022	457	—	5	452	—	204	253

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.  
a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 21 (80). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaznik wypadkowości) WEDŁUG SEKCJI PKD**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture) PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate) BY PKD/NACE SECTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		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>		
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	4,75	0,02	0,03	4,71	0,03	2,11	2,58
	<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 .....	2021	1,18	0,01	0,01	1,16	0,01	0,41	0,75
	2022	4,89	0,03	0,03	4,83	—	1,63	3,23
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	15,61	0,08	0,08	15,45	0,07	1,99	11,77
	2022	18,79	0,21	0,10	18,48	—	4,21	14,37
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	8,40	0,02	0,06	8,32	0,04	3,57	4,78
	2022	7,84	0,01	0,06	7,77	0,00	3,13	4,70
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	2021	5,36	0,03	0,07	5,26	0,02	1,73	3,58
	2022	4,67	0,03	0,04	4,60	0,01	1,53	3,11
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i od- padami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	2021	13,43	0,05	0,08	13,30	0,05	5,19	8,13
	2022	12,39	0,06	0,05	12,28	0,01	4,63	7,69
Budownictwo .....	2021	4,01	0,05	0,06	3,90	0,02	1,25	2,69
	2022	3,54	0,04	0,05	3,45	0,00	1,03	2,47
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ....	2021	3,89	0,01	0,01	3,87	0,03	1,97	1,89
	2022	3,74	0,01	0,01	3,72	0,00	1,69	2,04
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	6,14	0,04	0,02	6,08	0,04	2,68	3,39
	2022	6,59	0,02	0,03	6,54	0,01	2,63	3,93
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2021	2,75	0,01	0,01	2,73	0,02	1,50	1,23
	2022	3,04	—	—	3,04	0,00	1,59	1,45

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 21 (80). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) NA 1000 PRACUJĄCYCH (wskaźnik wypadkowości) WEDŁUG SEKCJI PKD (dok.)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture) PER 1000 EMPLOYED PERSONS (incidence rate) BY PKD/NACE SECTIONS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		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>		
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	1—3 dni days	4—20	21 dni i więcej days and more
Informacja i komunikacja .....	2021	0,67	—	0,00	0,67	0,01	0,37	0,29
	2022	0,67	—	0,00	0,67	0,00	0,38	0,28
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	2021	1,26	0,00	—	1,26	0,02	0,73	0,51
	2022	1,33	—	—	1,33	0,00	0,63	0,70
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> .....	2021	2,83	—	0,01	2,82	0,02	1,11	1,71
	2022	2,91	0,01	0,03	2,87	—	1,12	1,78
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2021	1,24	0,00	0,00	1,24	0,01	0,71	0,53
	2022	1,15	0,00	0,00	1,15	0,00	0,51	0,63
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup> .....	2021	4,80	0,01	0,02	4,77	0,04	2,27	2,48
	2022	5,11	0,02	0,02	5,07	0,00	2,13	2,96
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2021	2,78	0,00	0,00	2,78	0,02	1,36	1,40
	2022	2,65	0,00	0,01	2,64	0,00	1,24	1,50
Edukacja .....	2021	2,79	0,00	0,00	2,79	0,03	1,29	1,47
	2022	3,27	0,00	0,00	3,27	0,00	1,45	1,81
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2021	8,01	0,00	0,00	8,01	0,04	4,59	3,38
	2022	7,34	0,00	0,01	7,33	0,00	3,13	4,20
Działalność związana z kulturą, rozrywką i re- kreacją	2021	3,96	—	0,01	3,95	0,03	1,90	2,03
	2022	4,23	—	0,01	4,22	—	1,66	2,56
Pozostała działalność usługowa .....	2021	1,08	—	0,01	1,07	0,01	0,50	0,57
	2022	1,29	—	0,01	1,28	—	0,57	0,71

a Zgłoszonych w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

TABL. 22 (81). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW<sup>b</sup>**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture) BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS<sup>b</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Poszkodowani		Persons injured	
	ogółem total		w tym w wypadkach śmiertelnych of which in fatal accidents	
	2021	2022	2021	2022
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>68777</b>	<b>66606</b>	<b>219</b>	<b>180</b>
w tym of which:				
Specjaliści do spraw zdrowia ..... Health Professionals	3420	3151	1	—
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania ..... Business and Administration Professionals	1323	1301	3	4
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych ..... Information and Communications Technology Professionals	139	144	—	1
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych ..... Science and Engineering Associate Professionals	2186	2051	8	4
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrew- ny ..... Legal, Social, Cultural and Related Associate Professionals	701	707	—	—
Pracownicy obsługi klienta ..... Customer Services Clerks	378	344	—	—
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej ..... Numerical and Material Recording Clerks	3342	3171	6	3
Pracownicy usług osobistych ..... Personal Services Workers	1865	1891	2	4
Sprzedawcy i pokrewni ..... Sales Workers	4050	4044	—	—
Rolnicy produkcji towarowej ..... Market-oriented Skilled Agricultural Workers	252	264	—	—
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) ..... Building and Related Trades Workers (excluding Electricians)	3986	3791	29	26
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni ..... Metal, Machinery and Related Trades Workers	7174	6955	30	19
Rzemieśnicy i robotnicy poligraficzni ..... Handicraft and Printing Workers	587	568	—	—
Elektrycy i elektrony ..... Electrical and Electronic Trades Workers	1747	1749	7	7
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wytwórców tekstylnych i pokrewni ..... Food Processing, Woodworking, Garment and Other Craft and Related Trades Workers	3171	3281	6	6
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych ..... Stationary Plant and Machine Operators	7607	6812	23	30
Monterzy ..... Assemblers	1655	1546	2	2
Kierowcy i operatorzy pojazdów ..... Drivers and Mobile Plant Operators	5117	4635	46	25

<sup>a</sup> Zgłoszonych w danym roku. <sup>b</sup> Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności” wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.).

a Registered in a given year. b By "Classification of Occupations and Specialities" introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227, as amended).

TABL. 23 (82). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WIEKU**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture) BY AGE

W I E K A G E	2021	2022	W I E K A G E	2021	2022
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b> .....	<b>68777</b>	<b>66606</b>	40—49 lat .....	17050	16910
			years		
17 lat i mniej .....	94	110	50—54 .....	7736	7650
and less					
18—19 .....	330	413	55—59 .....	7561	7315
20—29 .....	13064	12288	60—64 .....	4680	4456
30—39 lat .....	17050	16223	65 lat i więcej .....	1212	1241
years			and more		

a Zgłoszonych w danym roku.

a Registered in a given year.

TABL. 24 (83). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WYDARZEŃ I WYBRANYCH SEKCJI PKD**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture) BY CONTACT-MODES AND SELECTED PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje Of which sections							
		rolnic- two, leś- nictwo, łowiect- wo i ry- bactwo agri- culture, forestry and fishing	górnict- wo i wydo- bywanie mining and quarry- ing	przet- wórstwo przemys- łowe manu- factur- ing	budow- nictwo construc- tion	trans- port i gospo- darka magazy- nowa transporta- tion and storage	obsługa rynku nierucho- omości <sup>A</sup> real estate activities	opieka zdrowot- na i po- moc spo- łeczna human health and social work activities	pozosta- ła działal- ność usłu- gowa other service activities

## O G Ó Ł E M T O T A L

<b>O G Ó Ł E M</b> .....	2021	68777	855	2080	23655	4108	5777	612	7365	353
<b>T O T A L</b> .....	<b>2022</b>	<b>66606</b>	<b>867</b>	<b>2150</b>	<b>22185</b>	<b>3704</b>	<b>5630</b>	<b>576</b>	<b>6892</b>	<b>457</b>

## WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY BY CONTACT-MODES OF INJURIES

Kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi	2021	2261	15	28	1006	96	108	21	192	14
Contact with electrical voltage, temperature, hazardous sub- stances and chemicals	2022	2204	15	69	957	104	84	14	187	8
w tym z preparatami chemicz- nymi	2021	582	6	7	316	29	22	8	42	1
of which with chemicals	2022	535	5	13	270	24	28	—	39	3
Tonięcie, zakopanie, zamknięcie	2021	58	1	9	13	15	2	—	2	—
Drowned, buried, enveloped	2022	67	1	12	10	13	5	—	3	—
Zderzenie z/uderzenie w nieru- chomy obiekt	2021	22566	311	448	6151	1345	2274	278	2721	137
Horizontal or vertical impact with or against a stationary object	2022	21380	291	438	5603	1171	2152	242	2482	164

a Zgłoszonych w danym roku.

a Registered in a given year.

TABL. 24 (83). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WYDARZEŃ I WYBRANYCH SEKCJI PKD (cd.)**

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture)  
BY CONTACT-MODES AND SELECTED PKD/NACE SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym sekcje Of which sections								
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	budownictwo construction	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> real estate activities	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities	pozostała działalność usługowa other service activities	
<b>WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY (dok.) BY CONTACT-MODES OF INJURIES (cont.)</b>										
Uderzenie przez obiekt w ruchu Struck by object in motion, collision with	2021 13830 2022 13376	184 169	801 809	5683 5274	968 921	1146 1099	88 63	633 556	56 72	
w tym przez: of which by:										
spadający obiekt ..... falling object	2021 5918 2022 5652	64 56	495 515	2485 2307	432 438	369 351	33 27	213 203	24 31	
obracający się, poruszający się, transportowany obiekt, włączając pojazd moving or transported object	2021 2899 2022 2790	27 23	90 73	1205 1115	176 155	314 294	14 11	142 137	10 19	
Kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym Contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent	2021 12194 2022 11915	97 103	325 326	5374 5139	649 572	396 392	87 87	1720 1706	39 59	
w tym kontakt z przedmiotem ostrym of which contact with sharp material agent	2021 7310 2022 7098	46 46	30 30	3510 3319	346 313	162 160	38 55	818 793	28 38	
Uwięzienie, zmiżdżenie ..... Trapped, crushed, etc.	2021 5256 2022 5142	56 66	181 174	2689 2609	372 352	309 281	14 18	165 175	11 14	
Obciążenie fizyczne lub psychiczne Physical or mental stress	2021 10858 2022 10591	115 113	280 309	2668 2521	640 552	1149 1162	112 131	1465 1298	71 92	
w tym obciążenie układu mięśniowo-szkieletowego of which physical stress on the musculoskeletal system	2021 9699 2022 9305	97 87	253 283	2386 2230	572 489	1056 1064	98 117	1291 1097	67 76	
Przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia Bite, kick, etc. (human or animal)	2021 1754 2022 1931	76 109	8 13	71 72	23 19	393 455	12 21	467 485	25 48	
Pozostałe wydarzenia ..... Other contact-modes	2021 — 2022 —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	

a Zgłoszonych w danym roku.

a Registered in a given year.

TABL. 24 (83). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG WYDARZEŃ I WYBRANYCH SEKCJI PKD (dok.)**

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture)  
BY CONTACT-MODES AND SELECTED PKD/NACE SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym sekcje Of which sections							
			rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	budownictwo construction	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> real estate activities	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities	pozostała działalność usługowa other service activities
<b>WEDŁUG WYDARZEŃ BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO BY DEVIATIONS</b>										
Odchylenie związane z elektrycznością Deviation due to electrical problems	2021 2022	131 120	1 2	4 5	56 40	10 18	8 4	2 3	7 4	2 —
Wybuch ..... Explosion	2021 2022	54 95	— 3	4 26	30 35	3 4	3 4	— 1	3 1	1 —
Pożar, zapłon ..... Fire, flare up	2021 2022	107 123	1 1	— 15	50 56	10 10	7 6	1 2	7 14	— 1
Ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego: Slip, fall, collapse of material agent:										
uderzenie poszkodowanego z góry from above	2021 2022	3873 3761	47 34	263 336	1557 1507	318 325	249 221	30 25	172 128	13 17
wciągnięcie poszkodowanego do dołu from below	2021 2022	630 617	11 14	13 24	239 237	95 72	43 34	9 5	18 28	4 4
na tym samym poziomie ..... on the same level	2021 2022	2091 1937	20 22	76 58	1015 878	187 171	116 90	14 10	98 88	3 17
Poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby: Slipping, stumbling, fall of persons:										
z wysokości ..... to a lower level	2021 2022	4365 4243	57 58	73 64	1075 1030	467 412	479 519	49 54	385 356	32 33
na tym samym poziomie ..... on the same level	2021 2022	15893 14442	248 237	617 611	3696 3282	862 705	1509 1322	201 180	2198 1874	90 113
Pozostałe odchylenia ..... Other deviations	2021 2022	41633 41268	470 496	1030 1011	15937 15120	2156 1987	3363 3430	306 296	4477 4399	208 272

a Zgłoszonych w danym roku.  
a Registered in a given year.



TABL. 25 (84). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) WEDŁUG SEKCJI PKDCAUSES OF ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture) BY PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which							
			niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of the material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się z czynnikiem materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material agent	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika <sup>b</sup> employee's inappropriate mental and physical condition <sup>b</sup>	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action
				pracy work	stanowiska pracy work-station					
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	138422	11695	5991	7827	9573	2218	9260	2409	84132
<b>TOTAL</b> .....	2022	<b>134093</b>	<b>11026</b>	<b>5583</b>	<b>7346</b>	<b>9498</b>	<b>2172</b>	<b>9171</b>	<b>2228</b>	<b>82011</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2021	1736	122	96	84	92	23	103	44	1087
	2022	1739	147	74	72	74	20	100	31	1163
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	4624	402	314	377	357	62	415	39	2499
Mining and quarrying	2022	4930	466	261	428	346	60	423	30	2610
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	52164	5025	2927	3308	4527	1167	4249	682	29115
Manufacturing	2022	49259	4557	2775	3181	4458	1149	4145	678	27220
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2021	1290	142	62	73	68	27	63	14	787
	2022	1135	106	43	40	80	16	53	24	718
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2021	4588	435	200	254	279	81	270	65	2822
	2022	4220	311	193	198	294	57	288	53	2679
Budownictwo .....	2021	8699	723	475	545	671	136	605	159	5091
Construction	2022	7716	606	392	427	572	120	487	118	4735
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>	2021	18973	1252	732	1249	1439	351	1705	335	11338
	2022	17983	1150	638	1198	1482	351	1723	263	10706
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2021	10926	1024	306	495	524	121	575	199	6741
	2022	10763	914	296	447	561	104	628	189	6793
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> .....	2021	1593	125	41	100	79	17	78	31	1065
Accommodation and catering <sup>a</sup>	2022	1931	126	57	99	113	31	81	44	1329

a Zgłoszonych w danym roku. b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

a Registered in a given year. b Caused by: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse, etc.

TABL. 25 (84). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)  
WEDŁUG SEKCJI PKD (dok.)

CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture)  
BY PKD/NACE SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which							
			niewłaściwy stan czynnika materialnego inappropriate condition of the material agent	niewłaściwa organizacja inappropriate organisation of		brak lub niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym przez pracownika absence or inappropriate use of the material agent	nieużywanie sprzętu ochronnego przez pracownika not using protective equipment	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika employee's inappropriate wilful action	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika <sup>b</sup> employee's inappropriate mental and physical condition <sup>b</sup>	nieprawidłowe zachowanie się pracownika employee's incorrect action
				pracy work	stanowiska pracy work-station					
Informacja i komunikacja .....	2021	528	37	9	26	25	1	28	14	361
Information and communication	2022	575	55	12	29	27	9	23	11	376
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2021	672	30	9	16	20	1	9	13	535
Financial and insurance activities	2022	693	49	9	13	11	2	10	17	530
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> .....	2021	1138	129	27	45	48	7	46	25	760
Real estate activities	2022	1046	80	28	37	60	10	56	29	701
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2021	1703	168	62	78	90	20	80	39	1081
Professional, scientific and technical activities	2022	1718	189	61	108	110	31	65	48	1034
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	2021	5640	438	166	310	354	62	359	102	3620
Administrative and support service activities	2022	5785	464	159	276	330	75	393	84	3798
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2021	4854	401	133	155	180	34	154	131	3375
Public administration and defence; compulsory social security	2022	4815	459	128	149	188	31	139	98	3349
Edukacja .....	2021	5702	341	99	187	193	37	177	149	4072
Education	2022	6583	423	146	181	235	30	178	182	4744
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2021	11809	755	282	455	553	51	281	313	8575
Human health and social work activities	2022	11121	742	252	388	456	58	301	272	8114
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2021	1158	93	37	44	40	13	47	38	794
Arts, entertainment and recreation	2022	1277	111	43	40	63	14	57	34	854
Pozostała działalność usługowa .....	2021	625	53	14	26	34	7	16	17	414
Other service activities	2022	804	71	16	35	38	4	21	23	558

a Zgłoszonych w danym roku. b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

a Registered in a given year. b Caused by: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse, etc.

TABL. 26 (85). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW, PŁCI, DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY ORAZ WOJEWÓDZTW**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS, SEX, DAYS LOST AND VOIVODSHIPS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total		W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem Of total number		Dni niezdolności do pracy Days lost	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1000 pracujących <sup>b</sup> per 1000 employed persons <sup>b</sup>	śmiertelnych fatal	ciężkich serious	z innym skutkiem with other effect	kobiety women	młodociani adolescents	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	na 1 poszkodowanego <sup>c</sup> per person injured <sup>c</sup>
<b>POLSKA</b>	2021	68777	4,75	219	375	68183	25497	94	3034486	44,3
<b>POLAND</b>	<b>2022</b>	<b>66606</b>	<b>4,76</b>	<b>180</b>	<b>369</b>	<b>66057</b>	<b>25824</b>	<b>110</b>	<b>2930495</b>	<b>44,1</b>
Dolnośląskie	2021	6243	5,68	21	36	6186	2426	6	254306	40,9
	2022	5901	5,39	7	12	5882	2524	6	237349	40,3
Kujawsko-pomorskie	2021	3902	6,05	6	18	3878	1415	7	167683	43,0
	2022	3518	5,54	3	20	3495	1311	8	149228	42,5
Lubelskie	2021	2973	5,34	10	11	2952	1188	—	153641	51,9
	2022	2828	5,05	9	14	2805	1190	2	151408	53,7
Lubuskie	2021	1750	5,39	3	9	1738	662	1	70552	40,4
	2022	1609	5,04	9	14	1586	622	4	63093	39,4
Łódzkie	2021	4390	5,18	10	29	4351	1745	3	197518	45,1
	2022	4190	5,04	6	31	4153	1688	1	190914	45,6
Małopolskie	2021	4724	3,86	16	25	4683	1945	13	206131	43,8
	2022	4551	3,60	14	29	4508	1924	8	204004	44,9
Mazowieckie	2021	8821	3,62	30	38	8753	3494	—	374923	42,6
	2022	8695	3,17	26	44	8625	3644	2	367223	42,3
Opolskie	2021	1851	6,31	6	20	1825	558	4	78214	42,4
	2022	1706	5,85	5	11	1690	529	3	71812	42,2
Podkarpackie	2021	2848	4,60	11	14	2823	1101	6	137427	48,4
	2022	2695	4,38	8	9	2678	1082	4	134116	49,9
Podlaskie	2021	2110	6,48	6	13	2091	719	2	101463	48,2
	2022	1840	5,55	13	11	1816	708	—	86193	47,2
Pomorskie	2021	4333	5,19	15	29	4289	1507	13	188460	43,6
	2022	4051	4,80	5	33	4013	1556	8	176913	43,7
Śląskie	2021	9966	6,02	37	40	9889	3150	8	464835	46,8
	2022	10012	6,18	34	65	9913	3221	18	453364	45,4
Świętokrzyskie	2021	1795	5,35	4	21	1770	707	—	94312	52,7
	2022	1675	5,10	4	7	1664	637	—	88450	52,9
Warmińsko-mazurskie	2021	2412	6,16	4	13	2395	946	2	106915	44,4
	2022	2394	6,07	18	19	2357	976	6	108195	45,5
Wielkopolskie	2021	7645	5,45	27	49	7569	2780	26	317184	41,6
	2022	7826	5,20	12	35	7779	2920	33	324833	41,6
Zachodniopomorskie	2021	3014	5,66	13	10	2991	1154	3	120922	40,3
	2022	3115	5,96	7	15	3093	1292	7	123400	39,7

a Zgłoszonych w danym roku. b W podziale według województw bez pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. c Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

a Registered in a given year. b By voivodships, excluding civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety. c Excluding persons injured in fatal accidents and the number of days of their incapacity for work.

TABL. 27 (86). **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	2021	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>			
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>9595</b>	<b>8836</b>	<b>GRAND TOTAL</b>
Upadek:			Fall of:
osób .....	4812	4343	persons
przedmiotów .....	525	573	objects
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu .....	131	143	Persons run over, hit or caught by moving means of transport
Pochwycenie i uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń .....	1221	1065	Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta .....	1130	1127	Persons hit, crushed or bitten by animals
Działanie:			Impact of:
skrajnych temperatur .....	43	31	extreme temperatures
materiałów szkodliwych .....	12	19	harmful materials
Inne wydarzenia .....	1721	1535	Others
<b>w tym w WYPADKACH ŚMIERTELNYCH of which FATAL ACCIDENTS</b>			
<b>RAZEM .....</b>	<b>45</b>	<b>45</b>	<b>TOTAL</b>
Upadek:			Fall of:
osób .....	4	8	persons
przedmiotów .....	6	7	objects
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu .....	13	11	Persons run over, hit or caught by moving means of transport
Pochwycenie i uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń .....	5	6	Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta .....	4	2	Persons hit, crushed or bitten by animals
Działanie:			Impact of:
skrajnych temperatur .....	—	—	extreme temperatures
materiałów szkodliwych .....	—	2	harmful materials
Inne wydarzenia .....	13	9	Others

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 6 na str. 194.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a In respect of which one-off compensations were granted; see general notes to the chapter, item 6 on page 194.

Source: data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 28 (87). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wydarzenia powodujące urazy 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	pochwylenie i uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta persons hit, crushed or bitten by animals	działanie impact of		inne wydarzenia others	
		osób persons	przedmiotów objects				skrajnych temperatur extreme temperatures	materiałów szkodliwych harmful materials		
<b>POLSKA</b> .....	2021	9595	4812	525	131	1221	1130	43	12	1721
<b>POLAND</b> .....	2022	<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>
Dolnośląskie .....	2021	287	149	17	7	38	14	2	—	60
	2022	239	115	25	6	32	18	1	1	41
Kujawsko-pomorskie .....	2021	659	289	34	10	88	93	3	2	140
	2022	599	269	31	6	75	101	1	1	115
Lubelskie .....	2021	1344	713	80	17	177	80	3	1	273
	2022	1279	659	82	19	143	86	7	2	281
Lubuskie .....	2021	93	41	7	3	8	15	1	—	18
	2022	92	38	14	—	13	9	—	—	18
Łódzkie .....	2021	795	420	50	15	102	90	3	—	115
	2022	771	378	54	13	115	92	1	1	117
Małopolskie .....	2021	792	476	42	7	108	42	6	2	109
	2022	703	404	35	10	97	38	3	2	114
Mazowieckie .....	2021	1378	707	66	15	180	184	6	2	218
	2022	1192	599	73	21	138	175	2	1	183
Opolskie .....	2021	119	64	9	4	18	8	—	—	16
	2022	119	60	11	5	10	11	—	—	22
Podkarpackie .....	2021	641	375	32	9	84	27	3	1	110
	2022	663	387	44	13	76	30	1	3	109
Podlaskie .....	2021	864	358	52	8	95	209	1	1	140
	2022	783	322	50	6	73	214	2	3	113
Pomorskie .....	2021	327	156	17	5	44	50	3	—	52
	2022	351	174	19	4	52	50	1	—	51
Śląskie .....	2021	153	81	11	2	15	13	—	—	31
	2022	143	85	9	3	6	18	—	—	22
Świętokrzyskie .....	2021	498	275	25	8	62	37	3	—	88
	2022	407	220	24	8	62	22	3	3	65
Warmińsko-mazurskie .....	2021	378	149	10	4	39	75	—	—	101
	2022	329	139	13	8	38	76	2	—	53
Wielkopolskie .....	2021	1135	499	64	15	140	182	9	3	223
	2022	1014	430	75	18	111	177	6	2	195
Zachodniopomorskie .....	2021	132	60	9	2	23	11	—	—	27
	2022	152	64	14	3	24	10	1	—	36

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 6 na str. 194.

Źródło: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a In respect of which one-off compensations were granted; see general notes to the chapter, item 6 on page 194.

S o u r c e : data of the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 29 (88). **JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA WYPADKOWE<sup>a</sup>**  
**ORAZ KOSZT TYCH ODSZKODOWAŃ WEDŁUG SEKCJI PKD**  
 ONE-OFF INJURY COMPENSATIONS<sup>a</sup> DUE TO ACCIDENTS  
 AND COST OF THESE COMPENSATIONS BY PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Świadczenia Benefits	Koszt świadczeń w tys. zł Cost of benefits in thousand PLN	Średni koszt świadczeń w zł na 1 świadczenie Average cost of benefits in PLN per 1 benefit
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	43956	308045,7	7008,0
<b>TOTAL</b> .....	<b>2022</b>	<b>44191</b>	<b>325599,1</b>	<b>7368,0</b>
w tym: of which:				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	2021	721	7189,0	9970,9
Agriculture, forestry and fishing	2022	706	6686,3	9470,7
Górnictwo i wydobywanie .....	2021	1369	9496,1	6936,5
Mining and quarrying	2022	1408	10944,6	7773,2
Przetwórstwo przemysłowe .....	2021	11933	67181,4	5629,9
Manufacturing	2022	12091	71287,0	5895,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	2021	233	1835,0	7875,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2022	225	1509,9	6710,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	2021	1135	7557,0	6658,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2022	1079	6989,3	6477,6
Budownictwo .....	2021	4704	40641,3	8639,7
Construction	2022	4723	44630,3	9449,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	2021	5113	28624,1	5598,3
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2022	4922	29679,7	6030,0
Transport i gospodarka magazynowa .....	2021	3249	26292,6	8092,5
Transportation and storage	2022	3200	27715,8	8661,2
Informacja i komunikacja .....	2021	192	996,2	5188,5
Information and communication	2022	173	975,4	5638,2
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	2021	1628	10321,9	6340,2
Administrative and support service activities	2022	1565	11805,8	7543,6
Edukacja .....	2021	2314	14161,8	6120,1
Education	2022	2800	17132,6	6118,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	2021	3261	16705,1	5122,7
Human health and social work activities	2022	3537	20684,6	5848,1

<sup>a</sup> Łącznie ze świadczeniami realizowanymi na mocy umów międzynarodowych.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

<sup>a</sup> Including benefits paid on according to international agreements.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 30 (89). **JEDNORAZOWE ODSZKODOWANIA WYPADKOWE<sup>a</sup>**  
**ORAZ KOSZT TYCH ODSZKODOWAŃ WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>b</sup>**  
**ONE-OFF INJURY COMPENSATIONS<sup>a</sup> DUE TO ACCIDENTS**  
**AND THE COST OF THESE COMPENSATIONS BY VOIVODSHIPS<sup>b</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Świadczenia Benefits		Koszt świadczeń w tys. zł Cost of benefits in thousand PLN		Średni koszt świadczeń w zł na 1 świadczenie Average cost of benefits in PLN per 1 benefit	
	ogółem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	ogółem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work	ogółem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which due to accidents at work
<b>POLSKA</b> .....	43926	42607	306529,2	280355,1	6978,3	6580,0
<b>POLAND</b> .....	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>
	<b>44160</b>	<b>42641</b>	<b>323507,7</b>	<b>293813,6</b>	<b>7325,8</b>	<b>6890,4</b>
Dolnośląskie .....	3669	3479	28691,1	22632,1	7819,9	6505,3
	2022	3427	28404,5	22408,6	7737,5	6538,8
Kujawsko-pomorskie .....	2519	2466	16837,3	15883,6	6684,1	6441,0
	2022	2747	19509,2	18357,6	6925,5	6682,8
Lubelskie .....	3205	3159	22834,0	21779,3	7124,5	6894,4
	2022	3002	21610,6	20302,3	7071,5	6762,9
Lubuskie .....	1059	1042	7510,9	7250,6	7092,4	6958,3
	2022	1041	8246,5	7947,1	7809,2	7634,1
Łódzkie .....	2574	2521	19653,9	18829,3	7635,5	7469,0
	2022	2661	20857,1	19853,1	7690,7	7460,8
Małopolskie .....	2955	2827	20540,0	18560,4	6950,9	6565,4
	2022	2900	23468,3	20623,5	7433,7	7111,6
Mazowieckie .....	4290	4173	31234,2	28663,0	7280,7	6868,7
	2022	3847	33277,9	30000,9	8350,8	7798,5
Opolskie .....	586	581	4558,7	4499,3	7779,4	7744,1
	2022	550	4438,6	4086,0	7855,9	7429,1
Podkarpackie .....	2103	2081	13925,9	13606,8	6621,9	6538,6
	2022	2082	13290,8	12860,3	6316,9	6176,9
Podlaskie .....	1655	1636	9694,1	9391,9	5857,5	5740,8
	2022	1606	9075,6	8842,0	5571,3	5505,6
Pomorskie .....	2862	2816	17940,9	17281,8	6268,7	6137,0
	2022	2905	22299,6	21297,8	7554,1	7331,4
Śląskie .....	5864	5530	39914,9	33645,9	6806,8	6084,2
	2022	5744	46201,0	39279,5	7586,4	6838,4
Świętokrzyskie .....	1572	1532	11859,0	11018,0	7543,9	7191,9
	2022	1631	12012,6	11031,6	7188,9	6763,7
Warmińsko-mazurskie .....	1773	1745	10442,2	10159,0	5889,6	5821,8
	2022	1738	12933,5	12658,8	7373,7	7283,5
Wielkopolskie .....	5074	4911	37188,5	34313,5	7329,2	6987,1
	2022	4794	33734,9	30843,8	6831,7	6433,8
Zachodniopomorskie .....	2166	2108	13703,7	12840,5	6326,7	6091,3
	2022	1966	14147,1	13420,4	7063,0	6826,2

a Bez kwot jednorazowych odszkodowań realizowanych na mocy umów międzynarodowych. b Przyporządkowanie do województwa według siedziby oddziału ZUS dokonującego wypłaty renty dla danego świadczeniobiorcy.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

a Excluding one-off compensations paid in accordance with international agreements. b Assignment to the voivodships by the location of the Social Insurance Institution branch paying benefits to a given recipient.

Source: data of the Social Insurance Institution.

TABL. 31 (90). **DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD**  
**ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS**

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 offences <sup>b</sup>					
			razem total	w tym of which				
			wstrzymania prac suspension of work	skierowania pracowni- ków do innych prac <sup>c</sup> transfer of employees to other works <sup>c</sup>	wstrzymania eksploatacji suspension of machi- nery exploitation			
<b>OGÓŁEM</b> .....	2021	55842	180135	175742	4706	2360	6646	4393
<b>TOTAL</b> .....	2022	<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 rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2021 2022	955 947	4359 4641	4334 4610	49 68	60 54	126 148	25 31
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	2021 2022	231 285	1102 1922	1067 1882	13 38	3 5	54 94	35 40
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	2021 2022	9997 10005	50917 53180	49536 51746	690 745	415 445	2662 2525	1381 1434
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2021 2022	157 191	612 801	596 793	17 10	9 5	21 5	16 8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2021 2022	724 703	3481 3797	3433 3741	31 41	15 25	106 74	48 56
Budownictwo .....	2021 2022	11170 12468	49558 61882	48983 61118	3460 4371	1564 2258	2849 3851	575 764
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	2021 2022	12323 13799	36113 48312	35574 47504	183 213	141 198	437 570	539 808
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	2021 2022	3802 4092	5171 6404	4741 5833	30 48	24 31	71 63	430 571
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	2021 2022	2817 3311	7247 9834	6867 9583	14 18	8 11	39 39	380 251

<sup>a</sup> Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. <sup>b</sup> Dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. <sup>c</sup> Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

<sup>a</sup> Concerning inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. <sup>b</sup> Concerning safety and health at work. <sup>c</sup> Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.



TABL. 31 (90). **DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD (dok.)**  
ACTIVITY OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS (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 offences <sup>b</sup>					
			razem total	w tym of which				
				wstrzymania prac suspension of work	skierowania pracowni- ków do innych prac <sup>c</sup> transfer of employees to other works <sup>c</sup>	wstrzymania eksploatacji suspension of machi- nery exploitation		
Informacja i komunikacja ... 2021	696	801	726	11	5	9	75	
Information and communi- 2022	594	875	756	10	3	10	119	
Działalność finansowa i ubez- 2021	403	481	448	—	—	3	33	
pieczeniowa 2022	377	510	462	6	2	1	48	
Financial and insurance 2021	690	1832	1744	45	16	60	88	
activities 2022	682	2001	1944	41	18	66	57	
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> 2021	2177	4185	3843	83	42	69	342	
Real estate activities 2022	1914	4636	4432	81	52	110	204	
Działalność profesjonalna, 2021	3272	3566	3355	50	41	52	211	
naukowa i techniczna 2022	3503	4182	3879	74	33	58	303	
Professional, scientific and 2021	802	895	894	3	7	3	1	
technical activities 2022	713	856	856	2	1	7	—	
Administrowanie i działal- 2021	1572	2428	2371	7	3	36	57	
ność wspierająca <sup>d</sup> 2022	1724	2920	2810	10	5	12	110	
Administrative and support 2021	1556	2718	2650	2	2	23	68	
service activities 2022	1700	3227	3099	2	2	4	128	
Administrowanie i działal- 2021	728	1010	998	6	2	10	12	
ność związana z kul- 2022	694	1615	1587	12	12	16	28	
tura, rozrywką i rekreacją 2021	1751	3655	3578	12	3	16	77	
Arts, entertainment and 2022	1854	5134	5054	19	9	18	80	
recreation 2021	1751	3655	3578	12	3	16	77	
Pozostała działalność usłu- 2022	1854	5134	5054	19	9	18	80	
gowa 2021	1751	3655	3578	12	3	16	77	
Other service activities 2022	1854	5134	5054	19	9	18	80	

a Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. b Dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. c Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

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 Concerning safety and health at work. c Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

TABL. 32 (91). SPORY ZBIOROWE ZGŁOSZONE DO PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
LABOUR DISPUTES REPORTED TO THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021	2022
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>712</b>	<b>528</b>
Dolnośląskie .....	41	38
Kujawsko-pomorskie .....	32	15
Lubelskie .....	27	32
Lubuskie .....	19	52
Łódzkie .....	44	69
Małopolskie .....	87	14
Mazowieckie .....	105	78
Opolskie .....	22	5
Podkarpackie .....	44	18
Podlaskie .....	25	8
Pomorskie .....	45	36
Śląskie .....	100	93
Świętokrzyskie .....	15	10
Warmińsko-mazurskie .....	48	13
Wielkopolskie .....	26	21
Zachodniopomorskie .....	32	26

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

TABL. 33 (92). SPORY ZBIOROWE ZGŁOSZONE DO PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD  
LABOUR DISPUTES REPORTED TO THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE BY PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>712</b>	<b>528</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	1	—	Agriculture, forestry and fishing
Górnictwo i wydobywanie .....	5	6	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	76	100	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	80	92	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	12	17	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	2	6	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	11	38	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	42	44	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	—	—	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	2	3	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	6	7	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	5	7	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	2	8	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	5	23	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	271	41	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	8	47	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	173	66	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	9	15	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	2	8	Other service activities
Organizacje i zespoły eksterytorialne .....	—	—	Activities of extraterritorial organisations and bodies

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

TABL. 34 (93). **ZAKŁADOWE UKŁADY ZBIOROWE PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTWA**  
ENTERPRISE COLLECTIVE LABOUR AGREEMENTS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021	2022
<b>P O L S K A</b> .....	<b>48</b>	<b>50</b>
<b>P O L A N D</b> .....		
Dolnośląskie .....	2	—
Kujawsko-pomorskie .....	3	—
Lubelskie .....	4	6
Lubuskie .....	1	—
Łódzkie .....	—	6
Małopolskie .....	3	5
Mazowieckie .....	8	11
Opolskie .....	2	1
Podkarpackie .....	6	1
Podlaskie .....	—	1
Pomorskie .....	5	2
Śląskie .....	10	6
Świętokrzyskie .....	—	4
Warmińsko-mazurskie .....	1	1
Wielkopolskie .....	3	6
Zachodniopomorskie .....	—	—

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

TABL. 35 (94). **ZAKŁADOWE UKŁADY ZBIOROWE PRACY WEDŁUG SEKCJI PKD**  
ENTERPRISE COLLECTIVE LABOUR AGREEMENTS BY PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>48</b>	<b>50</b>	<b>T O T A L</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	1	—	Agriculture, forestry and fishing
Górnictwo i wydobywanie .....	—	1	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe .....	10	17	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	6	5	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	9	7	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo .....	2	1	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ....	3	3	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa .....	5	5	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	—	—	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja .....	—	1	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	—	—	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	4	3	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3	1	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	1	1	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	—	—	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja .....	—	—	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	1	3	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	—	2	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa .....	3	—	Other service activities
Organizacje i zespoły eksterytorialne .....	—	—	Activities of extraterritorial organisations and bodies

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Inspekcji Pracy.

S o u r c e: data of the National Labour Inspectorate.

## DZIAŁ VI WYNAGRODZENIA

### 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 niewykonania 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, 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) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

## CHAPTER VI WAGES AND SALARIES

### 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 1 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. Dane w tabl. 10 (104)—15 (109) 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).

Informacje o zawodach dotyczą zawodów wykonywanych, a nie wyuczonych. W badaniu struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2022 r. została zastosowana „Klasyfikacja zawodów i specjalności”, wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227, z późn. zm.). Klasyfikacja jest pięciopoziomowym, hierarchicznie usystematyzowanym zbiorem zawodów i specjalności występujących na rynku pracy. Grupuje poszczególne zawody (specjalności) w coraz bardziej zagregowane grupy oraz ustala ich symbole i nazwy (w ramach wielkich grup zawodów wyodrębnia się grupy duże, w ramach dużych — średnie, w ramach średnich — elementarne, a w ramach elementarnych — poszczególne specjalności).

4. Data in tables 10 (104)—15 (109) 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 entities and fees).

Information on occupations concerns occupations actually performed, not trained. "Classification of occupations and specialities" introduced by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 on the classification of occupations and specialisations for the needs of the labour market and the scope of its applications (uniform text Journal of Laws 2018 item 227, as amended) was applied in the survey on structure of earnings by occupations in October 2022. The classification is a 5-level, hierarchically systemised set of occupations and specialities occurring on the labour market. It organises particular occupations (specialities) into gradually more aggregated groups and determines their symbols and names (within the range of major occupational groups there are specified sub-major groups, sub-major groups are further divided into minor groups, among minor groups there are specified unit groups; then particular specialities are separated within the unit groups).

TABL. 1 (95). WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD  
GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022
	w mln zł	in million PLN
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>772469,6</b>	<b>877627,8</b>
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	723794,2	822711,9
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	144,2	151,3
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	7505,2	7940,5
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>10628,1</b>	<b>11942,0</b>
<b>Agriculture, forestry and fishing</b>		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	5512,4	6163,0
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	1,4	2,5
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	1,2	1,3
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>13764,7</b>	<b>16701,4</b>
<b>Mining and quarrying</b>		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	13630,2	16541,4
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	—	—
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	—	—
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>169482,8</b>	<b>189228,4</b>
<b>Manufacturing</b>		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	165452,6	184930,5
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	40,8	53,8
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	1,6	1,8
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABLE 1 (95). **WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD (cd.)**  
**GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022
	w mln zł	in million PLN
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></b> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	<b>12163,6</b>	<b>13398,4</b>
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe ..... Personal wages and salaries	11941,6	13159,7
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach ..... Payments from profit or balance surplus in cooperatives	6,3	6,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej ..... Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	0,5	0,4
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	<b>10202,1</b>	<b>11330,7</b>
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe ..... Personal wages and salaries	9646,8	10710,6
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach ..... Payments from profit or balance surplus in cooperatives	9,7	13,8
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej ..... Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	47,6	47,9
<b>Budownictwo</b> ..... Construction	<b>40039,7</b>	<b>45124,1</b>
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe ..... Personal wages and salaries	39094,0	44007,1
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach ..... Payments from profit or balance surplus in cooperatives	2,9	1,7
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej ..... Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	4,7	5,0
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	<b>107831,2</b>	<b>121138,9</b>
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe ..... Personal wages and salaries	104804,1	117648,9
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach ..... Payments from profit or balance surplus in cooperatives	6,9	7,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej ..... Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	.	.

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABL. 1 (95). WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD (cd.)  
GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022
	w mln zł	in million PLN
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....	<b>45047,8</b>	<b>56447,9</b>
Transportation and storage		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	44032,8	55137,9
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	16,0	18,4
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	14,9	13,9
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> .....	<b>9502,1</b>	<b>12045,5</b>
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	8701,5	10683,1
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	—	0,7
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	20,4	20,8
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
<b>Informacja i komunikacja</b> .....	<b>38933,6</b>	<b>47945,5</b>
Information and communication		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	35876,0	44477,5
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	14,2	1,4
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	5,0	15,9
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> .....	<b>27841,2</b>	<b>32364,5</b>
Financial and insurance activities		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	26742,6	31173,8
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	6,6	5,5
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	.	.
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.



TABLE 1 (95). **WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD (cd.)**  
**GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022
	w mln zł	in million PLN
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b> ..... Real estate activities	<b>9873,2</b>	<b>10907,6</b>
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe ..... Personal wages and salaries	9355,1	10322,4
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach ..... Payments from profit or balance surplus in cooperatives	1,4	1,4
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej ..... Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	54,3	57,1
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> ..... <b>Professional, scientific and technical activities</b>	<b>42582,0</b>	<b>50594,7</b>
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe ..... Personal wages and salaries	39964,9	47422,1
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach ..... Payments from profit or balance surplus in cooperatives	8,3	6,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej ..... Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	69,1	77,5
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b> ..... <b>Administrative and support service activities</b>	<b>30099,3</b>	<b>33302,5</b>
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe ..... Personal wages and salaries	25062,6	27682,4
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach ..... Payments from profit or balance surplus in cooperatives	0,8	1,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej ..... Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	17,9	18,8
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b> ..... <b>Public administration and defence; compulsory social security</b>	<b>52992,1</b>	<b>58782,7</b>
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe ..... Personal wages and salaries	48826,9	54468,7
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach ..... Payments from profit or balance surplus in cooperatives	—	—
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej ..... Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	2987,3	3111,9

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABL. 1 (95). **WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD (dok.)**  
 GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022
	w mln zł	in million PLN
<b>Edukacja</b> .....	<b>77890,3</b>	<b>83534,8</b>
Education		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	68067,5	73266,1
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	—	—
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	3616,3	3856,3
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b> .....	<b>56481,5</b>	<b>62331,3</b>
Human health and social work activities		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	51675,8	56679,5
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	2,6	4,2
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	577,3	621,8
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> .....	<b>8378,3</b>	<b>10014,2</b>
Arts, entertainment and recreation		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	7327,9	8657,4
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	26,3	24,3
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	82,4	85,2
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		
<b>Pozostała działalność usługowa</b> .....	<b>8736,1</b>	<b>10492,8</b>
Other service activities		
w tym: of which:		
Wynagrodzenia osobowe .....	8078,9	9579,8
Personal wages and salaries		
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	—	—
Payments from profit or balance surplus in cooperatives		
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej .....	4,2	4,5
Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities		

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABL. 2 (96). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD  
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022
	w zł	in PLN
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>5682,97</b>	<b>6362,90</b>
w tym w sferze budżetowej .....	5955,24	6432,94
of which in the budget sphere		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	5895,69	6768,42
Agriculture, forestry and fishing		
Górnictwo i wydobywanie .....	9053,94	11098,14
Mining and quarrying		
Przetwórstwo przemysłowe .....	5414,77	6028,43
Manufacturing		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	8596,08	9573,21
Electricity, gas, steam and air conditioning supply		
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	5194,94	5690,32
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo .....	4755,26	5302,05
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	5004,27	5633,41
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		
Transport i gospodarka magazynowa .....	4749,71	5824,16
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	3657,74	4133,66
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		
Informacja i komunikacja .....	9811,16	10962,07
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	8816,07	10032,24
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	5498,15	6039,76
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	7160,06	8080,93
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	4458,90	4913,37
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	6900,13	7583,27
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja .....	5649,29	5985,92
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	6113,26	6603,00
Human health and social work activities		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	4860,94	5547,39
Arts, entertainment and recreation		
Pozostała działalność usługowa .....	4251,61	4853,83
Other service activities		

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABL. 3 (97). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTION AND OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021		2022	
	sektor		sector	
	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private
	w zł		in PLN	
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>6404,09</b>	<b>5413,15</b>	<b>6981,2</b>	<b>6134,97</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... Agriculture, forestry and fishing	8119,61	4553,01	9401,87	5108,04
Górnictwo i wydobywanie ..... Mining and quarrying	9259,89	8768,73	11999,06	9941,19
Przetwórstwo przemysłowe ..... Manufacturing	6795,74	5388,57	7534,20	6000,46
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> ..... Electricity, gas, steam and air conditioning supply	8488,28	8684,88	9218,46	9791,30
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> ..... Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	5321,30	4962,03	5780,21	5530,10
Budownictwo ..... Construction	6270,42	4729,44	7460,58	5262,80
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>	6575,50	5001,93	7711,29	5630,46
Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage	5668,03	4384,15	6416,1	5602,05
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ..... Accommodation and catering <sup>a</sup>	4636,93	3612,57	5189,12	4087,64
Informacja i komunikacja ..... Information and communication	9031,21	9842,52	9947,88	11000,05
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... Financial and insurance activities	9556,20	8675,74	10572,52	9931,86
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> ..... Real estate activities	5613,41	5471,07	6251,87	5989,68
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... Professional, scientific and technical activities	7280,59	7137,47	8059,29	8084,83
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> ..... Administrative and support service activities	5483,54	4435,86	6260,81	4882,99
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... Public administration and defence; compulsory social security	6900,67	6166,67	7583,67	6954,41
Edukacja ..... Education	5837,45	4447,48	6169,60	4837,30

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABL. 3 (97). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD I SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTION AND OWNERSHIP SECTORS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021		2022	
	sektor		sector	
	publiczny public	prywatny private	publiczny public	prywatny private
	w zł		in PLN	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... Human health and social work activities	6605,73	4786,84	7062,18	5382,66
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... Arts, entertainment and recreation	4965,97	4280,86	5554,86	5508,41
Pozostała działalność usługowa ..... Other service activities	5564,24	4230,67	5890,06	4838,43

TABL. 4 (98). **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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
	rok poprzedni=100 previous year=100										
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne brutto <sup>a</sup> ..... Average monthly gross nominal wages and salaries <sup>a</sup>	103,7	103,7	103,2	103,5	103,7	105,7	107,1	107,2	106,2	108,7	112,0
Ceny towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników ..... Prices of consumer goods and services	103,6	100,9	100,0	99,0	99,4	101,9	101,6	102,3	103,2	105,2	114,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto <sup>b</sup> ..... Average monthly gross real wages and salaries <sup>b</sup>	100,1	102,8	103,2	104,5	104,3	103,7	105,4	104,8	102,9	103,3	98,2
Minimalne wynagrodzenie miesięczne brutto <sup>c</sup> ..... Minimum monthly wage <sup>c</sup>	108,2	106,7	105,0	104,2	105,7	108,1	105,0	107,1	115,6	107,7	107,5
Kwota bazowa <sup>d</sup> ..... Base amount <sup>d</sup>	105,4	103,6	103,6	103,6	103,0	103,8	105,5	107,3	107,3	105,1	109,6

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252. b Obliczono jako ilorzaz wskaźnika dynamiki przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników. c Wysokość minimalnego wynagrodzenia jest ustalana w drodze obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów lub rozporządzenia Rady Ministrów. d Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto pomniejszone o potrącone od ubezpieczonych składki na ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) w roku kalendarzowym poprzedzającym termin waloryzacji emerytur i rent.

a See general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 252. b 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. c The amount of the minimum monthly wages is settled by the announcement of the Prime Minister or the Regulation of the Council of Ministers. d The average wages and salaries diminished by obligatory social insurance taxes (towards disability and retirement pensions and sickness) paid by insured persons in the calendar year preceding the date of valorization of pensions.

TABL. 5 (99). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD  
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021	2022	
	w zł	in PLN	2021=100
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>5682,97</b>	<b>6362,90</b>	<b>112,0</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>5895,69</b>	<b>6768,42</b>	<b>114,8</b>
Agriculture, forestry and fishing			
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo <sup>Δ</sup> .....	5043,52	5686,10	112,7
Crop and animal production, hunting <sup>Δ</sup>			
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna .....	6729,37	7810,66	116,1
Forestry and logging			
Rybactwo .....	4101,79	4407,29	107,4
Fishing and aquaculture			
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>9053,94</b>	<b>11098,14</b>	<b>122,6</b>
Mining and quarrying			
w tym: of which:			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	9334,00	12080,20	129,4
Mining of coal and lignite			
Pozostałe górnictwo i wydobywanie .....	5604,76	6465,95	115,4
Other mining and quarrying			
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>5414,77</b>	<b>6028,43</b>	<b>111,3</b>
Manufacturing			
Produkcja artykułów spożywczych .....	4894,99	5484,30	112,0
Manufacture of food products			
Produkcja napojów .....	7297,33	7954,10	109,0
Manufacture of beverages			
Produkcja wyrobów tytoniowych .....	7879,95	9032,10	114,6
Manufacture of tobacco products			
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	4276,33	4678,48	109,4
Manufacture of textiles			
Produkcja odzieży .....	3442,92	3786,02	110,0
Manufacture of wearing apparel			
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	3760,64	4154,37	110,5
Manufacture of leather and related products			
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	4194,09	4667,70	111,3
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>			
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	5825,20	6408,70	110,0
Manufacture of paper and paper products			
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	5420,65	6055,03	111,7
Printing and reproduction of recorded media			
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	10075,03	11389,35	113,0
Manufacture of coke and refined petroleum products			
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	6436,93	7147,96	111,0
Manufacture of chemicals and chemical products			
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	8210,26	8814,61	107,4
Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>			
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	5421,93	6038,95	111,4
Manufacture of rubber and plastic products			
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	5621,56	6149,49	109,4
Manufacture of other non-metallic mineral products			

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABL. 5 (99). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)**  
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021		2022	
	w zł	in PLN	2021=100	
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.)</b> <b>Manufacturing (cont.)</b>				
Produkcja metali .....	6085,37	6853,86	112,6	
Manufacture of basic metals				
Produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	5145,25	5790,64	112,5	
Manufacture of metal products <sup>Δ</sup>				
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	6282,83	6971,27	111,0	
Manufacture of computer, electronic and optical products				
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	6160,24	6681,69	108,5	
Manufacture of electrical equipment				
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	5870,67	6582,42	112,1	
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.				
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	6197,37	6989,42	112,8	
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	6402,82	7100,71	110,9	
Manufacture of other transport equipment				
Produkcja mebli .....	4274,48	4640,86	108,6	
Manufacture of furniture				
Pozostała produkcja wyrobów .....	4826,90	5358,15	111,0	
Other manufacturing				
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń .....	6143,32	6690,76	108,9	
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>8596,08</b>	<b>9573,21</b>	<b>111,4</b>	
Electricity, gas, steam and air conditioning supply				
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></b> .....	<b>5194,94</b>	<b>5690,32</b>	<b>109,5</b>	
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities				
w tym: of which:				
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	5389,99	5873,43	109,0	
Water collection, treatment and supply				
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków .....	5475,00	5936,42	108,4	
Sewerage				
Gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	4949,71	5473,03	110,6	
Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery				
<b>Budownictwo</b> .....	<b>4755,26</b>	<b>5302,05</b>	<b>111,5</b>	
Construction				
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków .....	4621,16	5190,04	112,3	
Construction of buildings				
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej .....	5885,05	6486,39	110,2	
Civil engineering				
Roboty budowlane specjalistyczne .....	4229,54	4754,40	112,4	
Specialised construction activities				
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....	<b>5004,27</b>	<b>5633,41</b>	<b>112,6</b>	
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>				
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> .....	4843,97	5541,35	114,4	
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles				
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> .....	6277,04	7048,21	112,3	
Wholesale trade <sup>Δ</sup>				
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> .....	4078,12	4609,75	113,0	
Retail trade <sup>Δ</sup>				

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABL. 5 (99). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (cd.)  
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS  
 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021		2022	
	w zł	in PLN	2021=100	
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> .....	<b>4749,71</b>	<b>5824,16</b>	<b>122,6</b>	
Transportation and storage				
w tym: of which:				
Transport lądowy i rurociagowy <sup>Δ</sup> .....	4366,62	5589,94	128,0	
Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>				
Transport wodny .....	8687,43	10549,77	121,4	
Water transport				
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport .....	5861,08	6681,42	114,0	
Warehousing and support activities for transportation				
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></b> .....	<b>3657,74</b>	<b>4133,66</b>	<b>113,0</b>	
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>				
Zakwaterowanie .....	4134,51	4809,68	116,3	
Accommodation				
Gastronomia <sup>Δ</sup> .....	3458,07	3865,15	111,8	
Catering <sup>Δ</sup>				
<b>Informacja i komunikacja</b> .....	<b>9811,16</b>	<b>10962,07</b>	<b>111,7</b>	
Information and communication				
w tym: of which:				
Działalność wydawnicza .....	8183,83	9405,33	114,9	
Publishing activities				
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych .....	9311,11	9557,46	102,6	
Programming and broadcasting activities				
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki <sup>Δ</sup> .....	10460,53	11593,81	110,8	
Computer programming and consultancy activities <sup>Δ</sup>				
Działalność usługowa w zakresie informacji .....	9768,14	11154,66	114,2	
Information service activities				
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> .....	<b>8816,07</b>	<b>10032,24</b>	<b>113,8</b>	
Financial and insurance activities				
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> .....	8820,35	10166,36	115,3	
Financial service activities <sup>Δ</sup>				
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> .....	9907,72	11110,18	112,1	
Insurance, reinsurance and pension funding <sup>Δ</sup>				
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne .....	8179,92	9066,29	110,8	
Activities auxiliary to financial services and insurance activities				
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b> .....	<b>5498,15</b>	<b>6039,76</b>	<b>109,9</b>	
Real estate activities				
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> .....	<b>7160,06</b>	<b>8080,93</b>	<b>112,9</b>	
Professional, scientific and technical activities				
w tym: of which:				
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe ....	6043,30	7096,99	117,4	
Legal and accounting activities				
Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne .....	6261,01	7035,28	112,4	
Architectural and engineering activities; technical testing and analysis				
Badania naukowe i prace rozwojowe .....	8903,94	9924,71	111,5	
Scientific research and development				

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.



TABL. 5 (99). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD (dok.)**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS**  
 (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY SECTIONS AND DIVISIONS	2021		2022	
	w zł	in PLN	2021=100	
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (dok.)</b> Professional, scientific and technical activities (cont.)				
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej .....	7553,22	9047,26		119,8
Advertising and market research				
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	6865,78	.		.
Other professional, scientific and technical activities				
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>A</sup></b> .....	<b>4458,90</b>	<b>4913,37</b>		<b>110,2</b>
<b>Administrative and support service activities</b>				
w tym: of which:				
Działalność związana z zatrudnieniem .....	4565,19	5054,02		110,7
Employment activities				
Działalność związana z turystyką <sup>A</sup> .....	4899,35	5725,86		116,9
Tourism activities <sup>A</sup>				
Działalność detektywistyczna i ochroniarska .....	3243,80	3492,23		107,7
Security and investigation activities				
Działalność usługowa związana z utrzymaniem porządku w budynkach i zagospodarowaniem terenów zieleni .....	3536,10	3815,87		107,9
Services to buildings and landscape activities				
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabez- pieczenia społeczne</b> .....	<b>6900,13</b>	<b>7583,27</b>		<b>109,9</b>
<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>				
<b>Edukacja</b> .....	<b>5649,29</b>	<b>5985,92</b>		<b>106,0</b>
<b>Education</b>				
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b> .....	<b>6113,26</b>	<b>6603,00</b>		<b>108,0</b>
<b>Human health and social work activities</b>				
Opieka zdrowotna .....	6618,17	7092,57		107,2
Human health activities				
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem .....	4633,08	5071,35		109,5
Residential care activities				
Pomoc społeczna bez zakwaterowania .....	4733,88	5292,54		111,8
Social work activities without accommodation				
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> .....	<b>4860,94</b>	<b>5547,39</b>		<b>114,1</b>
<b>Arts, entertainment and recreation</b>				
w tym: of which:				
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką .....	4892,11	5463,55		111,7
Creative, arts and entertainment activities				
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą .....	4881,85	5454,09		111,7
Libraries, archives, museums and other cultural activities				
<b>Pozostała działalność usługowa</b> .....	<b>4251,61</b>	<b>4853,83</b>		<b>114,2</b>
<b>Other service activities</b>				
Działalność organizacji członkowskich .....	4737,36	5594,30		118,1
Activities of membership organisations				
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego .....	5009,84	5467,88		109,1
Repair of computers and personal and household goods				
Pozostała indywidualna działalność usługowa .....	3412,64	3707,29		108,6
Other personal service activities				

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABL. 6 (100). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD I WOJEWÓDZTW  
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND VOIVODSHIPS

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021				Polska=100 Poland=100
		ogółem w zł total in PLN	2020=100	ogółem w zł total in PLN	2021=100	
1	<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b> .....	5682,97	108,7	6362,90	112,0	100,0
2	Dolnośląskie .....	5883,69	109,7	6562,04	111,5	103,1
3	Kujawsko-pomorskie .....	5045,26	109,6	5633,52	111,7	88,5
4	Lubelskie .....	5069,14	108,6	5646,97	111,4	88,7
5	Lubuskie .....	5020,57	109,7	5706,47	113,7	89,7
6	Łódzkie .....	5326,06	109,5	5903,19	110,8	92,8
7	Małopolskie .....	5672,84	109,4	6411,04	113,0	100,8
8	Mazowieckie .....	6735,13	107,8	7508,56	111,5	118,0
9	Opolskie .....	5210,78	108,6	5835,92	112,0	91,7
10	Podkarpackie .....	4960,13	109,9	5452,12	109,9	85,7
11	Podlaskie .....	5153,91	110,0	5742,12	111,4	90,2
12	Pomorskie .....	5622,34	109,4	6297,51	112,0	99,0
13	Śląskie .....	5610,85	108,5	6388,82	113,9	100,4
14	Świętokrzyskie .....	4988,53	109,9	5505,49	110,4	86,5
15	Warmińsko-mazurskie .....	4884,89	109,2	5427,81	111,1	85,3
16	Wielkopolskie .....	5163,86	108,1	5789,84	112,1	91,0
17	Zachodniopomorskie .....	5202,47	109,2	5809,68	111,7	91,3

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

2022							Lp. No
sektor sector		rolnictwo, leśnictwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	przemysł industry		budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodo- dowych <sup>Δ</sup> trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	
publiczny public	prywatny private		razem total	w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing			
w zł in PLN							
<b>6981,20</b>	<b>6 134,97</b>	<b>6768,42</b>	<b>6361,90</b>	<b>6028,43</b>	<b>5302,05</b>	<b>5633,41</b>	1
6819,23	6 482,75	7108,77	7261,09	6604,77	5441,55	5564,09	2
6386,24	5 324,34	6452,88	5545,93	5538,32	4846,48	5234,27	3
6581,07	5 117,35	6522,03	5902,96	5220,89	4785,81	4400,78	4
6525,81	5 394,09	6992,61	5915,41	5936,37	4467,05	4858,71	5
6598,42	5 648,41	6601,83	6000,79	5516,42	4825,22	5276,31	6
6977,01	6 219,55	6142,14	6179,99	5830,35	4785,51	5207,33	7
7499,18	7 512,06	6488,22	6922,82	6724,66	6712,77	7233,54	8
6 539,76	5 506,35	6934,45	6008,32	5996,93	4817,84	5233,05	9
6 369,99	5 051,66	6928,04	5526,01	5479,46	4343,74	4657,00	10
6 638,30	5 282,02	7702,01	5708,07	5690,95	5601,51	4824,73	11
6 981,28	6 064,55	6602,78	6375,65	6247,41	5100,66	5423,40	12
7 629,96	5 886,55	6943,07	7182,99	6305,72	5278,54	5228,57	13
6 514,24	5 001,73	7188,25	5619,87	5519,08	4472,66	4420,38	14
6 425,39	4 926,89	6857,34	5355,68	5346,69	4470,03	4555,92	15
6693,25	5 596,20	6553,69	5971,44	5888,59	5062,68	5106,47	16
6662,65	5 433,03	7059,01	5835,43	5815,68	4619,20	4876,17	17

TABL. 6 (100). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD I WOJEWÓDZTW  
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS AND VOIVODSHIPS

Lp. No	WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	transport i gospodarka magazynowa	zakwaterowanie i gastronomia <sup>A</sup>	informacja i komunikacja	działalność finansowa i ubezpiecze- niowa	obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup>
		transportation and storage	accommodation and catering <sup>A</sup>	information and communication	financial and insurance activities	real estate activities
1	<b>P O L S K A</b> ..... <b>P O L A N D</b>	<b>5824,16</b>	<b>4133,66</b>	<b>10962,07</b>	<b>10032,24</b>	<b>6039,76</b>
2	Dolnośląskie .....	5581,89	4512,56	11095,34	8361,46	5642,19
3	Kujawsko-pomorskie .....	5192,08	4034,31	8534,66	7366,53	5355,09
4	Lubelskie .....	4892,20	3638,25	8209,55	6825,73	5081,37
5	Lubuskie .....	5699,49	3786,58	9359,03	6974,24	5279,19
6	Łódzkie .....	5311,78	3792,77	9971,73	9210,28	5290,83
7	Małopolskie .....	5063,77	3885,21	12359,41	8543,49	5471,37
8	Mazowieckie .....	6223,49	4748,15	11381,43	11533,40	7460,79
9	Opolskie .....	5798,65	3724,07	6903,75	7645,23	5240,04
10	Podkarpackie .....	4666,05	3703,95	8795,03	6783,09	5208,26
11	Podlaskie .....	5093,65	3864,47	7220,58	7329,64	5269,38
12	Pomorskie .....	6505,25	4032,26	11823,86	8333,09	5851,47
13	Śląskie .....	6020,15	3700,55	9280,28	9336,17	5638,90
14	Świętokrzyskie .....	4643,79	3776,64	6292,97	6913,07	5908,45
15	Warmińsko-mazurskie .....	4521,55	3950,05	7490,42	6585,17	5312,76
16	Wielkopolskie .....	5721,29	3784,92	10150,13	7695,27	5651,38
17	Zachodniopomorskie .....	6115,38	4092,92	9207,79	7312,71	6126,30

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

(dok.)

(cont.)

2022							Lp. No
działalność profesjonalna, naukowa i techniczna professional, scientific and technical activities	administrativne i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> administrative and support service activities	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne public administration and defence; compulsory social security	edukacja education	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities	działalność Związana z kulturą, rozrywką i rekreacją arts, entertainment and recreation	pozostała działalność usługowa other service activities	
w zł in PLN							
<b>8080,93</b>	<b>4913,37</b>	<b>7583,27</b>	<b>5985,92</b>	<b>6603,00</b>	<b>5547,39</b>	<b>4853,83</b>	1
7657,33	4997,24	7621,69	6195,56	6519,80	5252,30	4800,64	2
6081,17	4211,47	6983,42	5877,92	6019,98	4995,82	4581,52	3
5483,83	4535,95	6992,58	5890,36	6752,07	4796,05	4479,12	4
5803,80	4067,91	7372,56	5880,74	6113,73	5102,04	4320,83	5
6823,08	4353,71	7081,45	5909,29	6767,11	4980,26	4330,00	6
8479,53	5609,88	7481,93	6160,82	6755,66	5716,57	4611,19	7
9734,86	5279,71	8471,00	6210,28	7088,96	6631,65	6030,00	8
5577,96	4757,85	7189,53	5849,14	6556,01	5115,57	4442,66	9
5452,60	3798,97	7123,43	5741,83	6370,87	4845,24	4214,92	10
5790,47	3952,85	7337,28	5848,23	6735,58	5169,61	4500,51	11
7315,98	4782,37	7559,90	6049,61	6506,89	5463,80	4461,84	12
6631,96	4434,95	7463,73	5800,76	6479,72	5169,07	4449,16	13
5366,57	4030,25	6945,82	5715,15	6878,83	4860,35	4542,41	14
5408,90	3909,17	7091,41	5865,38	6078,95	4858,55	4514,34	15
6829,66	5016,41	7481,07	5936,09	6464,25	5275,59	4712,00	16
5865,07	5126,24	7378,41	5995,28	6220,82	5132,68	4544,50	17

TABL. 7 (101). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN THE PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021	2022	
	w zł in PLN		administracja publiczna=100 public administration= =100
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>6568,43</b>	<b>7279,50</b>	<b>100,0</b>
Administracja państwowa State administration	7630,72	8347,90	114,7
w tym: of which:			
naczelne i centralne organy administracji principle and central organs of administration	8017,68	8769,51	120,5
urzędy wojewódzkie voivodship offices	6360,65	6917,71	95,0
Administracja samorządu terytorialnego Local government administration	5829,23	6536,64	89,8
gminy i miasta na prawach powiatu gminas and cities with powiat status	5870,11	6572,40	90,3
w tym urzędy miast na prawach powiatu of which offices of cities with powiat status	6341,83	6888,70	94,6
powiaty powiats	5350,20	5969,99	82,0
województwa voivodships	6661,68	7598,24	104,4
w tym urzędy marszałkowskie of which marshals' offices	6632,14	7693,73	105,7
Samorządowe kolegia odwoławcze Local government appeal councils	8470,12	8573,79	117,8

TABL. 8 (102). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ  
WEDŁUG WOJEWÓDZTWA  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN THE PUBLIC ADMINISTRATION  
BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	administracja państwowa state administration		administracja samorządu terytorialnego local government administration			
			ogółem total		w tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicznych of which excluding persons employed in intervention and public works	
w zł in PLN						
<b>P O L S K A</b> <b>P O L A N D</b>	<b>7630,72</b>	<b>8347,90</b>	<b>5829,23</b>	<b>6536,64</b>	<b>5899,23</b>	<b>6624,20</b>
Dolnośląskie	7323,14	8041,12	6223,37	6981,24	6284,13	7063,05
Kujawsko-pomorskie	7081,55	7753,77	5383,51	6034,69	5551,93	6255,32
Lubelskie	7058,76	7624,35	5325,93	5974,47	5377,31	6030,43
Lubuskie	7413,46	8023,15	5603,05	6516,36	5669,83	6606,37
Łódzkie	7130,59	7789,48	5401,61	6091,44	5473,01	6183,00
Małopolskie	7485,62	8142,91	5967,00	6658,21	6001,78	6697,69

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABL. 8 (102). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN THE PUBLIC ADMINISTRATION BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2021	2022	2021	2022	2021	2022
	administracja państwowa state administration		administracja samorządu terytorialnego local government administration			
			ogółem total		w tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicznych of which excluding persons employed in intervention and public works	
	w zł in PLN					
Mazowieckie .....	8068,71	8883,13	6510,15	7174,15	6591,70	7261,59
Opolskie .....	7226,89	7805,59	5857,33	6604,77	5899,10	6661,62
Podkarpackie .....	7169,03	7749,55	5467,10	6230,59	5561,77	6350,24
Podlaskie .....	7319,93	7966,46	5628,90	6337,61	5718,44	6461,31
Pomorskie .....	7163,98	7808,02	5982,66	6802,97	6021,25	6864,81
Śląskie .....	7726,67	8256,53	5806,05	6497,28	5826,28	6528,21
Świętokrzyskie .....	7209,03	8017,46	5297,08	5934,66	5387,73	6034,42
Warmińsko-mazurskie .....	7234,70	7819,17	5440,84	6131,03	5545,81	6289,80
Wielkopolskie .....	7382,82	8125,83	5915,96	6718,77	5951,09	6759,23
Zachodniopomorskie .....	7153,20	7866,02	5926,41	6476,28	6027,80	6591,56

TABL. 9 (103). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W ADMINISTRACJI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN LOCAL GOVERNMENT ADMINISTRATION BY VOIVODSHIPS IN 2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Ogółem Total	Gminy i miasta na prawach powiatu Gminas and cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwa Voivodships
	w zł in PLN			
<b>POLSKA POLAND</b> .....	<b>6536,64</b>	<b>6572,40</b>	<b>5969,99</b>	<b>7598,24</b>
Dolnośląskie .....	6981,24	7044,61	6330,74	8284,69
Kujawsko-pomorskie .....	6034,69	5993,23	5818,35	6810,27
Lubelskie .....	5974,47	6047,25	5461,95	6749,62
Lubuskie .....	6516,36	6526,44	6071,34	7159,79
Łódzkie .....	6091,44	6132,68	5495,37	7149,66
Małopolskie .....	6658,21	6757,35	5908,39	7748,66
Mazowieckie .....	7174,15	7267,38	6152,57	8861,54
Opolskie .....	6604,77	6557,59	6180,72	7518,54
Podkarpackie .....	6230,59	6152,68	6032,57	7045,85
Podlaskie .....	6337,61	6191,95	6023,11	7661,58
Pomorskie .....	6802,97	6858,05	6065,76	8237,21
Śląskie .....	6497,28	6463,49	6021,26	7962,72
Świętokrzyskie .....	5934,66	5884,37	5612,86	6983,16
Warmińsko-mazurskie .....	6131,03	6110,51	5802,51	6914,18
Wielkopolskie .....	6718,77	6713,09	6332,39	7914,84
Zachodniopomorskie .....	6476,28	6546,48	5949,10	7163,32

a Patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 252.

a See general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 252.

TABL. 10 (104). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.  
PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> FOR OCTOBER 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — w tys. osób in thousand persons b — w odsetkach in percent	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	ogółem total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women
<b>OGÓŁEM</b> ..... a	<b>8586,3</b>	<b>4346,3</b>	<b>4240,0</b>	<b>2486,4</b>	<b>820,6</b>	<b>1665,8</b>	<b>6099,8</b>	<b>3525,7</b>	<b>2574,2</b>
<b>TOTAL</b> ..... 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>100,0</b>
z tego według przedziałów wynagrodzeń ustalonych na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto (7001,28 zł) dla gospodarki narodowej w październiku 2022 r.:									
out of by were determined on the basis of multiplication of average gross wages and salaries (7001.28 PLN) for the national economy in October 2022:									
Do 3010,00 zł ..... a	539,2	305,5	233,7	3,6	0,9	2,7	535,6	304,6	231,0
PLN and less ..... b	6,3	7,0	5,5	0,1	0,1	0,2	8,8	8,6	9,0
3010,01— 3500,64 ..... a	616,6	288,2	328,5	48,6	12,2	36,4	568,0	276,0	292,1
..... b	7,2	6,6	7,7	2,0	1,5	2,2	9,3	7,8	11,3
3500,65— 5250,96 ..... a	2537,9	1083,3	1454,5	744,1	215,4	528,7	1793,8	867,9	925,9
..... b	29,6	24,9	34,3	29,9	26,3	31,7	29,4	24,6	36,0
5250,97— 7001,28 ..... a	2002,4	1013,4	989,0	707,0	218,2	488,8	1295,4	795,2	500,2
..... b	23,3	23,3	23,3	28,4	26,6	29,3	21,2	22,6	19,4
7001,29— 8751,60 ..... a	1176,7	603,8	572,8	481,6	147,4	334,2	695,0	456,4	238,6
..... b	13,7	13,9	13,5	19,4	18,0	20,1	11,4	12,9	9,3
8751,61— 10501,92 ..... a	622,4	349,8	272,6	221,1	83,7	137,4	401,3	266,1	135,2
..... b	7,2	8,0	6,4	8,9	10,2	8,2	6,6	7,5	5,3
10501,93— 12252,24 ..... a	350,3	212,7	137,7	110,9	50,1	60,8	239,5	162,6	76,9
..... b	4,1	4,9	3,2	4,5	6,1	3,6	3,9	4,6	3,0
12252,25— 14002,56 ..... a	210,3	132,1	78,2	58,5	29,7	28,8	151,9	102,4	49,4
..... b	2,4	3,0	1,8	2,4	3,6	1,7	2,5	2,9	1,9
14002,57— 15752,88 ..... a	138,1	87,7	50,4	35,6	18,5	17,1	102,6	69,2	33,3
..... b	1,6	2,0	1,2	1,4	2,3	1,0	1,7	2,0	1,3
15752,89— 17503,20 ..... a	97,3	63,5	33,8	25,2	13,8	11,4	72,1	49,7	22,4
..... b	1,1	1,5	0,8	1,0	1,7	0,7	1,2	1,4	0,9
17503,21— 19253,52 ..... a	69,9	45,8	24,0	16,7	9,4	7,3	53,1	36,4	16,7
..... b	0,8	1,1	0,6	0,7	1,1	0,4	0,9	1,0	0,6
19253,53— 21003,84 ..... a	50,9	34,8	16,1	10,4	6,4	4,0	40,5	28,5	12,1
..... b	0,6	0,8	0,4	0,4	0,8	0,2	0,7	0,8	0,5
21003,85— 22754,16 ..... a	38,0	26,4	11,6	7,4	5,0	2,4	30,7	21,5	9,2
..... b	0,4	0,6	0,3	0,3	0,6	0,1	0,5	0,6	0,4
22754,17— 24504,48 ..... a	27,8	19,8	8,1	4,0	2,5	1,5	23,8	17,3	6,5
..... b	0,3	0,5	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4	0,5	0,3
Od 24504,49 zł ..... a	108,3	79,4	28,9	11,7	7,5	4,2	96,6	71,9	24,7
PLN and more ..... b	1,3	1,8	0,7	0,5	0,9	0,3	1,6	2,0	1,0

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.



TABL. 11 (105). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PKD/NACE SECTIONS FOR OCTOBER 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						Honoraria (pracownicze) Fees (treated as employ- ees wages and sal- aries)	Dodatkowe wynagrodze- nia roczne w jed- nostkach sfery budżeto- wej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus		
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	w tym of which				wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	
			razem total	wyna- gro- dze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową bonus- ses for shifts							premie i na- grody pre- miums and prizes
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>7001,28</b>	<b>98,4</b>	<b>95,8</b>	<b>75,0</b>	<b>0,8</b>	<b>9,6</b>	<b>2,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>		
<b>TOTAL</b> .....	<b>7558,54</b>	<b>98,9</b>	<b>96,2</b>	<b>73,9</b>	<b>0,7</b>	<b>11,2</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>		
	<b>6430,06</b>	<b>97,9</b>	<b>95,4</b>	<b>76,3</b>	<b>0,8</b>	<b>7,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	7867,25 8080,78 7299,76	100,0 100,0 100,0	97,7 97,3 99,0	72,5 71,7 75,0	0,1 0,0 0,1	14,4 14,4 14,2	2,2 2,7 0,9	— — —	— — —	0,0 0,0 0,0		
Górnictwo i wydobywanie .....	10704,87 10933,83 8866,81	100,0 100,0 100,0	91,5 90,9 97,2	42,0 40,7 54,2	1,3 1,4 0,7	26,7 26,8 25,6	8,5 9,1 2,8	— — —	— — —	— — —		
Przetwórstwo przemysłowe .....	6472,68 6899,97 5648,24	99,9 99,9 100,0	96,8 96,4 97,7	76,6 75,3 79,7	1,0 1,1 0,8	10,3 10,8 9,1	3,1 3,5 2,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	9137,10 9163,78 9041,19	100,0 100,0 100,0	98,9 98,7 99,6	66,6 65,0 72,1	2,4 3,0 0,2	19,1 18,9 19,7	1,1 1,3 0,4	— — —	— — —	0,0 0,0 0,0		
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja <sup>Δ</sup> Water supply, sewerage; waste management and remediation activities	5933,32 5906,21 6021,25	99,5 99,5 99,4	97,4 96,9 98,9	75,1 73,9 79,1	0,5 0,6 0,1	11,3 11,1 12,0	2,1 2,6 0,6	0,0 0,0 0,0	0,5 0,4 0,5	0,0 0,0 0,0		

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

<sup>a</sup> Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 11 (105). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG SEKCJI PKD ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup>  
BY PKD/NACE SECTIONS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (prac- ownicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus	
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	w tym of which					
			razem total	dodatki za pracę zmia- nową bonus- es for shifts	premie i na- grody pre- miums and prizes							
					w odsetkach in percent							
Budownictwo ..... a	6578,68	100,0	97,5	80,9	0,1	9,6	2,5	—	0,0	—		
Construction b	6505,57	100,0	97,1	79,5	0,1	10,1	2,9	—	0,0	—		
c	6987,54	100,0	99,7	88,2	0,0	7,3	0,3	—	0,0	—		
Handel; naprawa pojazdów sa- a	6319,50	100,0	99,0	78,6	0,1	12,4	1,0	0,0	0,0	0,0		
mochodowych <sup>Δ</sup> b	7230,84	100,0	99,0	75,4	0,1	14,6	1,0	0,0	0,0	0,0		
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> c	5480,68	100,0	98,9	82,4	0,1	9,8	1,1	0,0	0,0	0,0		
Transport i gospodarka magazy- a	6729,39	99,9	97,3	69,4	2,0	12,2	2,6	—	0,0	0,0		
nowa b	6977,80	99,9	97,0	66,8	2,1	12,9	2,9	—	0,0	0,0		
Transportation and storage c	6063,74	100,0	98,3	77,4	1,9	10,2	1,7	—	0,0	0,0		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .... a	4628,47	99,7	98,7	86,3	0,2	5,4	1,0	—	0,3	—		
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> b	5096,38	99,8	98,4	85,4	0,2	6,0	1,4	—	0,2	—		
c	4372,37	99,7	98,9	86,8	0,2	5,0	0,7	—	0,3	—		
Informacja i komunikacja ..... a	12450,55	96,4	95,6	81,2	0,0	7,4	0,8	3,6	0,0	0,0		
Information and communication b	13781,91	95,8	94,9	80,0	0,0	7,7	0,9	4,2	0,1	0,0		
c	10296,71	97,7	97,0	83,8	0,0	7,0	0,7	2,3	0,0	0,0		
Działalność finansowa i ubezpie- a	10565,38	99,7	98,5	80,1	0,0	14,6	1,1	0,3	—	0,0		
czenia b	12714,90	99,4	98,0	80,7	0,0	13,3	1,4	0,6	—	0,0		
Financial and insurance activ- c	9169,83	99,9	99,0	79,6	0,0	15,7	0,9	0,1	—	0,0		
ities												
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ..... a	6358,26	99,3	98,8	79,6	0,2	11,5	0,5	0,1	0,5	0,1		
Real estate activities b	6604,10	99,2	98,4	78,1	0,3	11,6	0,9	0,3	0,4	0,1		
c	6128,79	99,3	99,2	81,1	0,0	11,4	0,1	0,0	0,7	0,0		

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

<sup>a</sup> Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 11 (105). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup>  
WEDŁUG SEKCJI PKD ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (dok.)

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup>  
BY PKD/NACE SECTIONS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						Honoraria (pracownicze) Fees (treated as employees wages and salaries)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees in budgetary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej Payments from profit and balance surplus	
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych for working over-time	w tym of which				premie i nagrody pre-miums and prizes
			razem total	wynagrodzenie zasadnicze basic	dodatki za pracę zmianową bonu-ses for shifts						
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	a 9660,73 b 10814,88 c 8803,09	99,1 99,0 99,2	98,1 97,9 98,2	83,2 82,1 84,3	0,2 0,1 0,3	8,3 9,2 7,4	1,0 1,1 1,0	0,8 1,0 0,6	0,1 0,1 0,2	— — —	
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	a 5339,13 b 5352,73 c 5322,09	99,9 99,9 99,9	98,7 98,4 99,1	84,8 83,8 86,0	0,3 0,3 0,2	6,0 5,8 6,2	1,2 1,4 0,8	0,0 0,0 —	0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 0,0	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	a 7804,44 b 8576,95 c 7495,45	94,0 93,7 94,1	93,8 93,5 93,9	68,5 67,2 69,1	0,0 0,1 0,0	8,4 8,3 8,5	0,2 0,2 0,1	— — —	6,0 6,3 5,9	— — —	
Edukacja .....	a 6080,29 b 6644,43 c 5934,17	92,7 90,7 93,3	85,9 85,5 86,0	65,7 64,8 66,0	0,0 0,1 0,0	3,6 3,9 3,5	6,8 5,2 7,3	1,3 3,1 0,7	6,1 6,2 6,0	— — —	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a 7434,63 b 8770,05 c 7170,79	98,8 99,1 98,8	94,9 92,0 95,6	71,5 66,7 72,7	4,1 2,7 4,5	4,7 5,4 4,5	4,0 7,2 3,2	0,0 0,0 0,0	1,2 0,8 1,2	— — —	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	a 5873,70 b 6146,64 c 5686,02	98,3 98,0 98,5	98,1 97,7 98,4	74,9 75,0 74,9	0,2 0,2 0,1	8,5 8,6 8,5	0,2 0,3 0,1	0,4 0,5 0,3	1,3 1,4 1,2	— — —	
Pozostała działalność usługowa ... Other service activities	a 5094,99 b 6140,52 c 4436,04	99,8 99,8 99,8	98,3 97,6 98,8	80,6 74,9 85,7	0,0 0,0 0,1	9,1 11,3 7,3	1,5 2,2 1,0	— — —	0,2 0,2 0,2	— — —	

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

<sup>a</sup> Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 12 (106). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (prac- ownicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Pay- ments from profit and balance surplus	
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową bonus- es for shifts					premie i na- grody pre- miums and prizes
			razem total	w tym of which								
w odsetkach in percent												
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a 7001,28</b>	<b>98,4</b>	<b>95,8</b>	<b>75,0</b>	<b>0,8</b>	<b>9,6</b>	<b>2,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>		
<b>TOTAL</b>	<b>b 7558,54</b>	<b>98,9</b>	<b>96,2</b>	<b>73,9</b>	<b>0,7</b>	<b>11,2</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>		
	<b>c 6430,06</b>	<b>97,8</b>	<b>95,4</b>	<b>76,3</b>	<b>0,8</b>	<b>7,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,3</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>		
<b>Przedstawiciele władz publicz- nych, wyżsi urzędnicy i kie- rownicy</b> Managers	<b>a 12572,14</b>	<b>99,1</b>	<b>98,4</b>	<b>77,4</b>	<b>0,1</b>	<b>11,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>		
	<b>b 14003,79</b>	<b>99,4</b>	<b>98,7</b>	<b>77,8</b>	<b>0,1</b>	<b>12,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>		
	<b>c 10897,59</b>	<b>98,7</b>	<b>98,0</b>	<b>76,9</b>	<b>0,0</b>	<b>10,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>		
<b>Specjaliści</b> .....	<b>a 8456,33</b>	<b>96,9</b>	<b>93,3</b>	<b>74,8</b>	<b>0,8</b>	<b>7,2</b>	<b>3,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>		
<b>Professionals</b>	<b>b 9944,01</b>	<b>97,0</b>	<b>94,4</b>	<b>76,5</b>	<b>0,2</b>	<b>8,5</b>	<b>2,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>		
	<b>c 7611,39</b>	<b>96,8</b>	<b>92,5</b>	<b>73,5</b>	<b>1,2</b>	<b>6,2</b>	<b>4,2</b>	<b>0,6</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>		
<b>Specjaliści nauk fizycznych, ma- tematycznych i technicznych</b> Science and engineering profes- sionals	<b>a 8715,07</b>	<b>99,0</b>	<b>97,2</b>	<b>78,5</b>	<b>0,3</b>	<b>10,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>		
	<b>b 9425,27</b>	<b>99,4</b>	<b>97,2</b>	<b>77,9</b>	<b>0,3</b>	<b>10,8</b>	<b>2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>		
	<b>c 7275,98</b>	<b>98,0</b>	<b>97,2</b>	<b>80,3</b>	<b>0,1</b>	<b>8,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>		
<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b> .....	<b>a 9348,60</b>	<b>99,7</b>	<b>93,3</b>	<b>69,5</b>	<b>5,8</b>	<b>3,9</b>	<b>6,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>		
<b>Health professionals</b>	<b>b 11502,78</b>	<b>99,6</b>	<b>86,9</b>	<b>64,3</b>	<b>2,0</b>	<b>5,1</b>	<b>12,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>		
	<b>c 8990,86</b>	<b>99,7</b>	<b>94,7</b>	<b>70,6</b>	<b>6,6</b>	<b>3,7</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>		
<b>Specjaliści nauczania i wychowa- nia</b>	<b>a 6529,38</b>	<b>92,1</b>	<b>82,9</b>	<b>64,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>	<b>9,2</b>	<b>1,7</b>	<b>6,2</b>	<b>—</b>		
<b>Teaching professionals</b>	<b>b 6969,90</b>	<b>89,6</b>	<b>82,9</b>	<b>64,4</b>	<b>0,0</b>	<b>2,5</b>	<b>6,7</b>	<b>4,1</b>	<b>6,3</b>	<b>—</b>		
	<b>c 6408,14</b>	<b>92,9</b>	<b>82,9</b>	<b>64,3</b>	<b>0,0</b>	<b>2,1</b>	<b>9,9</b>	<b>1,0</b>	<b>6,1</b>	<b>—</b>		
<b>Specjaliści do spraw ekonomicz- nych i zarządzania</b>	<b>a 8443,66</b>	<b>99,1</b>	<b>98,3</b>	<b>79,6</b>	<b>0,1</b>	<b>11,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>		
<b>Business and administration pro- fessionals</b>	<b>b 9579,54</b>	<b>99,3</b>	<b>98,4</b>	<b>78,9</b>	<b>0,1</b>	<b>12,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>		
	<b>c 7871,98</b>	<b>98,9</b>	<b>98,3</b>	<b>80,0</b>	<b>0,0</b>	<b>10,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>		

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 12 (106). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)**  
 THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Payments from profit and balance surplus									
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time					wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Payments from profit and balance surplus					
			razem total	w tym of which												wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Payments from profit and balance surplus
				wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmi- anową bonu- ses for shifts	pre- mie i na- grody pre- miums and prizes														
w odsetkach in percent																				
<b>Specjaliści (dok.) Professionals (cont.)</b>																				
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych Information and communications technology professionals	a 12689,20 b 13227,32 c 10783,24	96,5 96,3 97,7	95,5 95,1 97,0	82,1 81,4 85,2	0,0 0,0 0,1	6,3 6,5 5,5	1,1 1,1 0,7	3,3 3,5 2,1	0,2 0,2 0,2	0,0 0,0 —										
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedziny społecznych i kultury Legal, social and cultural profes- sionals	a 9515,59 b 10549,96 c 8988,62	93,1 91,9 93,8	92,9 91,8 93,6	74,3 72,8 75,1	0,0 0,0 0,0	6,3 6,8 6,0	0,2 0,2 0,2	3,0 4,5 2,1	3,9 3,6 4,1	0,0 0,0 0,0										
<b>Technicy i inny średni personel Technicians and associate pro- fessionals</b>	a <b>6904,36</b> b <b>7713,84</b> c <b>6267,21</b>	<b>98,8</b> <b>99,3</b> <b>98,2</b>	<b>97,1</b> <b>96,8</b> <b>97,4</b>	<b>75,2</b> <b>72,2</b> <b>78,2</b>	<b>0,9</b> <b>1,2</b> <b>0,5</b>	<b>10,5</b> <b>12,3</b> <b>8,8</b>	<b>1,7</b> <b>2,5</b> <b>0,9</b>	<b>0,1</b> <b>0,2</b> <b>0,0</b>	<b>1,1</b> <b>0,5</b> <b>1,7</b>	<b>0,0</b> <b>0,0</b> <b>0,0</b>										
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and engineering associ- ate professionals	a 7365,42 b 7844,15 c 5860,09	99,6 99,6 99,6	95,6 95,4 96,4	70,9 69,7 76,0	1,7 1,8 1,4	11,7 12,2 9,8	4,1 4,3 3,2	0,1 0,2 0,1	0,2 0,2 0,3	0,0 0,0 0,0										
Średni personel do spraw zdrowia Health associate professionals	a 6128,04 b 7658,35 c 5643,20	99,0 99,3 98,9	97,8 97,8 97,8	77,6 69,2 81,2	2,8 5,0 1,8	6,0 6,3 5,8	1,2 1,5 1,1	— — —	1,0 0,7 1,1	0,0 0,0 0,0										
Średni personel do spraw biznesu i administracji Business and administration asso- ciate professionals	a 7050,21 b 7814,35 c 6703,43	98,8 99,4 98,5	98,2 98,7 98,0	77,2 74,0 78,8	0,1 0,1 0,1	11,3 14,7 9,4	0,5 0,6 0,5	0,0 0,0 0,0	1,2 0,6 1,5	0,0 0,0 0,0										

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 12 (106). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Payments from profit and balance surplus	
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time					wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time
			razem total	w tym of which								
				wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową bonus- es for shifts	premie i na- grody pre- miums and prizes						
w odsetkach in percent												
<b>Technicy i inny średni personel (dok.) Technicians and associate pro- fessionals (cont.)</b>												
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kul- tury i pokrewny Legal, social, cultural and related associate professionals	a 5486,77 b 5940,07 c 5391,74	95,0 96,6 94,7	94,8 96,0 94,5	73,5 76,2 72,9	0,3 0,3 0,4	8,3 8,0 8,3	0,3 0,7 0,2	0,2 0,9 0,0	4,8 2,5 5,3	0,0 0,0 0,0		
Technicy informatycy ..... Information and communications technicians	a 7240,79 b 7353,87 c 6743,96	98,2 98,0 99,1	96,9 96,8 97,6	81,0 80,6 82,9	0,3 0,2 0,7	7,7 8,2 5,3	1,2 1,2 1,5	1,0 1,2 0,4	0,8 0,8 0,5	0,0 0,0 0,0		
<b>Pracownicy biurowi ..... Clerical support workers</b>	<b>a 5519,56 b 5704,56 c 5389,79</b>	<b>98,9 99,6 98,4</b>	<b>97,3 96,9 97,6</b>	<b>77,9 76,5 78,9</b>	<b>0,4 0,6 0,3</b>	<b>9,6 10,4 9,1</b>	<b>1,6 2,7 0,8</b>	<b>0,0 0,0 0,0</b>	<b>1,1 0,4 1,6</b>	<b>0,0 0,0 0,0</b>		
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni General and keyboard clerks	a 5553,12 b 6282,52 c 5362,09	97,7 98,6 97,4	96,8 95,9 97,1	78,9 78,3 79,1	0,1 0,2 0,1	8,3 7,6 8,5	0,9 2,6 0,3	— — —	2,3 1,4 2,6	0,0 0,0 0,0		
Pracownicy obsługi klienta ..... Customer services clerks	a 5458,39 b 6420,01 c 5233,01	99,6 99,2 99,7	98,8 98,0 99,0	77,6 71,6 79,3	0,3 0,3 0,3	9,9 12,5 9,1	0,7 1,2 0,6	— — —	0,4 0,8 0,3	0,0 0,0 0,0		
Pracownicy do spraw finansowo- -statystycznych i ewidencji ma- teriałowej Numerical and material recording clerks	a 5447,34 b 5492,47 c 5362,24	99,7 100,0 99,2	97,0 96,8 97,4	77,4 76,6 79,2	0,7 0,7 0,6	10,5 11,0 9,5	2,7 3,1 1,8	0,0 0,0 0,0	0,3 0,0 0,8	0,0 0,0 0,0		
Pozostali pracownicy obsługi biura Other clerical support workers	a 5721,50 b 5802,67 c 5680,87	98,5 99,1 98,2	97,7 97,9 97,6	77,3 76,2 77,9	0,4 0,5 0,4	9,8 9,9 9,8	0,8 1,2 0,6	0,0 0,0 0,0	1,5 0,9 1,8	0,0 0,0 0,0		

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABLE 12 (106). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)**  
 THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						Honoraria (pracownicze) Fees (treated as employees wages and salaries)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees in budgetary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej Payments from profit and balance surplus
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked				wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych for working overtime			
			razem total	w tym of which						
				wynagrodzenie zasadnicze basic	dodatki za pracę zmianową bonuses for shifts	premie i nagrody premiums and prizes				
w odsetkach in percent										
<b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b> <b>Service and sales workers</b>	<b>a 4402,54</b>	<b>99,3</b>	<b>98,1</b>	<b>79,5</b>	<b>0,5</b>	<b>9,3</b>	<b>1,2</b>	—	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>
	<b>b 4749,45</b>	<b>99,5</b>	<b>98,3</b>	<b>76,7</b>	<b>0,6</b>	<b>11,1</b>	<b>1,1</b>	—	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>
	<b>c 4206,65</b>	<b>99,2</b>	<b>97,9</b>	<b>81,3</b>	<b>0,4</b>	<b>8,1</b>	<b>1,3</b>	—	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>
Pracownicy usług osobistych ..... Personal service workers	a 4322,40	98,0	97,0	79,1	0,4	6,8	1,0	—	2,0	0,0
	b 4502,63	98,4	97,0	78,8	0,6	7,7	1,4	—	1,6	0,0
	c 4173,62	97,6	97,0	79,3	0,2	6,0	0,6	—	2,4	0,0
Sprzedawcy i pokrewni ..... Sales workers	a 4538,96	100,0	98,6	78,9	0,1	11,5	1,3	—	0,0	0,0
	b 5389,98	100,0	99,2	73,2	0,1	15,8	0,8	—	0,0	0,0
	c 4218,15	100,0	98,3	81,7	0,1	9,5	1,6	—	0,0	0,0
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni Personal care workers	a 4361,33	97,2	96,7	80,5	2,4	4,0	0,5	—	2,8	—
	b 4946,16	98,9	97,9	75,9	6,0	3,9	1,0	—	1,1	—
	c 4325,80	97,0	96,6	80,8	2,2	4,0	0,5	—	3,0	—
Pracownicy usług ochrony ..... Protective services workers	a 3927,76	99,2	97,5	82,2	1,2	4,7	1,7	—	0,8	0,0
	b 3967,32	99,3	97,6	81,9	1,2	4,9	1,7	—	0,7	0,0
	c 3750,98	98,8	97,2	83,6	1,1	3,9	1,6	—	1,2	0,0
<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b> <b>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</b>	<b>a 4866,99</b>	<b>99,4</b>	<b>96,3</b>	<b>78,8</b>	<b>0,1</b>	<b>9,8</b>	<b>3,1</b>	—	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>
	<b>b 4810,50</b>	<b>99,4</b>	<b>96,2</b>	<b>79,6</b>	<b>0,1</b>	<b>9,2</b>	<b>3,3</b>	—	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>
	<b>c 5038,30</b>	<b>99,4</b>	<b>96,8</b>	<b>76,4</b>	<b>0,2</b>	<b>11,3</b>	<b>2,6</b>	—	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b> <b>Craft and related trades workers</b>	<b>a 5466,74</b>	<b>99,9</b>	<b>96,1</b>	<b>73,8</b>	<b>0,9</b>	<b>11,0</b>	<b>3,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
	<b>b 5659,69</b>	<b>99,9</b>	<b>96,0</b>	<b>73,1</b>	<b>0,9</b>	<b>11,3</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
	<b>c 4351,38</b>	<b>100,0</b>	<b>96,6</b>	<b>78,6</b>	<b>0,7</b>	<b>8,6</b>	<b>3,4</b>	—	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and related trades workers, excluding electricians	a 4991,70	99,6	97,3	79,4	0,6	9,4	2,2	—	0,4	0,0
	b 4992,66	99,6	97,3	79,4	0,7	9,3	2,3	—	0,4	0,0
	c 4950,59	99,8	98,0	78,1	0,4	12,3	1,8	—	0,2	—

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 12 (106). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (pra- cow- nicze) Fees (treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Payments from profit and balance surplus	
		razem total	za czas nominalny for nominal time worked			wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową bonus- ses for shifts					premie i na- grody pre- miums and prizes
			razem total	w tym of which								
w odsetkach in percent												
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (dok.) Craft and related trades workers (cont.)</b>												
Robotnicy obróbki metali, mecha- nicy maszyn i urządzeń i po- krowni Metal, machinery and related trades workers	a 5995,34 b 6065,39 c 4729,59	100,0 100,0 99,9	95,2 95,1 95,9	71,0 70,8 76,3	0,8 0,8 1,3	11,9 11,9 9,9	4,8 4,8 4,0	0,0 0,0 —	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,1		
Rzemieślnicy i robotnicy poligra- ficzni Handicraft and printing workers	a 5436,86 b 5907,73 c 4393,55	99,9 99,9 99,9	96,3 96,1 96,8	77,2 76,3 79,8	1,5 1,4 1,7	9,0 9,4 8,0	3,6 3,7 3,1	— — —	0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 —		
Elektrycy i elektronicy ..... Electrical and electronic trades workers	a 6418,90 b 6497,88 c 4865,86	99,9 99,9 100,0	95,4 95,5 92,8	69,4 69,0 78,0	1,5 1,5 0,6	13,1 13,3 9,3	4,5 4,4 7,2	0,0 0,0 —	0,1 0,1 0,0	0,0 0,0 —		
Robotnicy w przetwórstwie spo- żywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrowni Food processing, wood working garment and other craft and related trades workers	a 4586,28 b 4864,03 c 4215,38	100,0 100,0 100,0	97,0 97,0 96,9	76,4 74,7 79,0	0,5 0,5 0,5	9,7 10,7 8,2	3,0 3,0 3,1	0,0 0,0 —	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0		
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers</b>	a <b>5981,63</b> b <b>6291,36</b> c <b>4742,55</b>	<b>99,9</b> <b>99,9</b> <b>100,0</b>	<b>95,5</b> <b>95,4</b> <b>96,3</b>	<b>66,4</b> <b>64,8</b> <b>74,8</b>	<b>2,2</b> <b>2,1</b> <b>2,8</b>	<b>13,0</b> <b>13,7</b> <b>9,1</b>	<b>4,4</b> <b>4,5</b> <b>3,7</b>	<b>0,0</b> <b>0,0</b> <b>—</b>	<b>0,1</b> <b>0,1</b> <b>0,0</b>	<b>0,0</b> <b>0,0</b> <b>0,0</b>		
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych Stationary plant and related operators	a 5879,66 b 6436,86 c 4584,34	100,0 100,0 100,0	95,4 95,0 96,6	67,7 64,9 76,8	2,7 3,0 1,9	13,0 14,4 8,5	4,6 5,0 3,4	0,0 0,0 —	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0		
Monterzy ..... Assemblers	a 5185,91 b 5704,44 c 4602,58	100,0 100,0 100,0	95,0 94,2 96,0	74,3 72,8 76,3	1,4 1,1 2,0	10,5 10,7 10,1	5,0 5,8 4,0	— — —	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0		

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.



TABL. 12 (106). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP ZAWÓDÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (dok.)**

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Ogółem w zł Total in PLN	Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries						wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time	Hono- raria (prac- cow- nicze) (fees treated as em- ployees wages and sal- aries)	Dodat- kowe wyna- grodze- nia roczne w jed- nost- kach sfery budże- towej Annual extra wages and salaries for employ- ees in budget- ary sphere entities	Wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nad- wyżce bilanso- wej Payments from profit and balance surplus
		za czas nominalny for nominal time worked					wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time				
		razem total	w tym of which			wyna- gro- dzenia za pracę w go- dzinach nad- liczbo- wych for working over- time					
			razem total	wyna- grodze- nie zasad- nicze basic	dodatki za pracę zmia- nową bonus- ses for shifts						
w odsetkach in percent											
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.) Plant and machine operators and assemblers (cont.)</b>											
Kierowcy i operatorzy pojazdów .... a	6280,22	99,8	95,8	63,6	2,0	13,5	4,1	—	0,1	0,0	
Drivers and mobile plant oper- b	6281,65	99,8	95,8	63,7	1,6	13,7	4,0	—	0,1	0,0	
ators c	6245,54	100,0	95,0	62,1	9,7	10,0	4,9	—	0,0	—	
<b>Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations</b>	<b>4292,45</b>	<b>98,3</b>	<b>96,5</b>	<b>78,2</b>	<b>0,8</b>	<b>7,5</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	
a	4292,45	98,3	96,5	78,2	0,8	7,5	1,9	0,0	1,7	0,0	
b	4737,04	99,3	96,3	75,7	0,8	9,5	3,0	—	0,7	0,0	
c	4038,16	97,7	96,6	79,9	0,8	6,2	1,1	0,0	2,3	0,0	
Pomoce domowe i sprzątaczkę ..... a	3945,21	97,2	96,6	80,1	0,9	5,6	0,6	—	2,8	0,0	
Cleaners and helpers b	4143,29	99,3	97,1	79,9	1,2	7,7	2,2	—	0,7	0,0	
c	3920,55	97,0	96,6	80,2	0,8	5,4	0,4	—	3,0	0,0	
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie Agricultural, forestry and fishery labourers	4687,57	99,6	95,7	76,0	0,6	10,2	3,9	—	0,4	0,0	
a	4687,57	99,6	95,7	76,0	0,6	10,2	3,9	—	0,4	0,0	
b	4753,98	99,6	95,9	76,0	0,4	10,2	3,6	—	0,4	0,0	
c	4513,76	99,7	95,1	75,8	1,1	10,0	4,7	—	0,3	—	
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie Labourers in mining, construction, manufacturing and transport	4737,37	99,8	96,7	76,6	1,2	9,4	3,1	0,0	0,2	0,0	
a	4737,37	99,8	96,7	76,6	1,2	9,4	3,1	0,0	0,2	0,0	
b	5015,02	99,7	96,2	74,4	1,0	10,7	3,5	—	0,3	0,0	
c	4374,64	100,0	97,3	79,9	1,4	7,5	2,6	0,0	0,0	0,0	
Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowaniem posiłków Food preparation assistants	3830,04	97,6	97,1	83,3	0,2	4,6	0,5	—	2,4	—	
a	3830,04	97,6	97,1	83,3	0,2	4,6	0,5	—	2,4	—	
b	3915,97	99,7	98,7	86,3	0,4	3,6	1,0	—	0,3	—	
c	3814,30	97,2	96,8	82,8	0,1	4,8	0,3	—	2,8	—	
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste Refuse workers and other elementary workers	4313,28	97,2	95,3	75,3	0,3	8,0	1,8	—	2,8	0,0	
a	4313,28	97,2	95,3	75,3	0,3	8,0	1,8	—	2,8	0,0	
b	4500,44	98,3	95,8	75,5	0,4	8,1	2,5	—	1,7	0,0	
c	4061,31	95,4	94,7	75,0	0,2	7,9	0,8	—	4,6	—	

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 13 (107). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SAL

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzy			
		do by 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętne in proportion			
		do by 3500,64 zł PLN	3500,65— —5250,96	5250,97— —7001,28	
1	<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>13,5</b>	<b>29,5</b>	<b>23,3</b>
2	<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>13,7</b>	<b>24,8</b>	<b>23,3</b>
3		<b>c</b>	<b>13,3</b>	<b>34,2</b>	<b>23,3</b>
4	<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b> .....	<b>a</b>	<b>3,8</b>	<b>10,0</b>	<b>14,6</b>
5		<b>b</b>	<b>4,0</b>	<b>7,4</b>	<b>13,0</b>
6	<b>Managers</b> .....	<b>c</b>	<b>3,6</b>	<b>13,1</b>	<b>16,4</b>
7	<b>Specjaliści</b> .....	<b>a</b>	<b>2,7</b>	<b>17,4</b>	<b>26,7</b>
8	<b>Professionals</b> .....	<b>b</b>	<b>2,7</b>	<b>12,5</b>	<b>21,2</b>
9		<b>c</b>	<b>2,6</b>	<b>20,2</b>	<b>30,1</b>
10	Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	a	2,2	13,6	25,1
11		b	2,0	9,1	21,3
12	Science and engineering professionals	c	2,8	22,8	32,5
13	Specjaliści do spraw zdrowia .....	a	1,0	4,1	23,1
14	Health professionals	b	2,2	4,4	18,8
15		c	0,8	4,0	23,8
16	Specjaliści nauczania i wychowania .....	a	2,2	27,9	34,6
17	Teaching professionals	b	2,2	26,9	30,7
18		c	2,2	28,1	35,7
19	Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania .....	a	4,1	16,9	25,8
20	Business and administration professionals	b	4,6	12,0	21,3
21		c	3,9	19,4	28,0
22	Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	a	1,3	6,6	13,5
23		b	1,3	6,0	12,5
24	Information and communications technology professionals	c	1,1	8,7	17,1
25	Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	a	3,0	16,9	23,5
26		b	3,6	13,7	20,0
27	Legal, social and cultural professionals	c	2,7	18,6	25,3

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities on page 253.

**DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH**

ARIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022

mający wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości Employees who received monthly earnings							Lp. No
100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%	
wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (7001,28 zł), tzn. of average gross earnings in the national economy (PLN 7001.28), i.e.							Lp. No
7001,29— —8751,60	8751,61— —10501,92	10501,93— —12252,24	12252,25— —14002,56	14002,57— —15752,88	15752,89— —17503,20	od from 17503,21 zł PLN	
w odsetkach in percent							
13,7	7,3	4,1	2,5	1,6	1,1	3,4	1
13,9	8,1	4,9	3,0	2,0	1,5	4,8	2
13,5	6,4	3,3	1,9	1,2	0,8	2,1	3
14,4	12,8	9,6	6,8	5,4	4,1	18,5	4
12,8	11,9	9,6	7,0	5,9	4,8	23,6	5
16,2	13,9	9,5	6,6	4,8	3,3	12,6	6
21,6	11,4	6,5	4,0	2,7	2,0	5,0	7
19,0	12,5	8,8	6,0	4,3	3,4	9,6	8
23,0	10,7	5,3	2,8	1,8	1,2	2,3	9
20,7	14,1	9,5	5,6	3,5	1,9	3,8	10
21,2	15,9	11,5	7,0	4,4	2,5	5,1	11
19,3	10,5	5,4	3,0	1,7	0,7	1,3	12
29,9	17,0	10,3	5,0	2,7	1,9	5,0	13
20,6	11,6	11,1	7,5	4,8	4,2	14,8	14
31,5	17,9	10,2	4,5	2,4	1,5	3,4	15
24,4	6,9	1,9	0,9	0,5	0,2	0,5	16
22,9	8,9	3,3	1,9	1,1	0,7	1,4	17
24,8	6,4	1,5	0,6	0,3	0,1	0,3	18
19,8	12,3	7,4	4,3	2,9	1,9	4,6	19
19,4	13,1	9,0	5,7	4,1	2,8	8,0	20
20,0	11,9	6,6	3,6	2,3	1,5	2,8	21
14,2	12,0	10,3	8,9	6,9	6,1	20,2	22
13,3	11,6	10,2	8,8	7,1	6,6	22,6	23
17,4	13,7	10,9	9,2	6,1	4,5	11,3	24
13,9	11,8	6,0	5,0	5,2	5,7	9,0	25
13,8	11,1	6,3	5,8	6,0	6,7	13,0	26
13,9	12,1	5,9	4,6	4,8	5,2	6,9	27

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.  
of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries"

TABL. 13 (107). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SAL

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzy			
		do by 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętne in proportion			
		do by 3500,64 zł PLN	3500,65— —5250,96	5250,97— —7001,28	
1	<b>Technicy i inny średni personel .....</b>	<b>a</b>	<b>6,0</b>	<b>27,2</b>	<b>30,8</b>
2	<b>Technicians and associate professionals</b>	<b>b</b>	<b>6,1</b>	<b>19,7</b>	<b>26,6</b>
3		<b>c</b>	<b>5,9</b>	<b>33,2</b>	<b>34,1</b>
4	Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	a	4,7	22,9	28,9
5		b	4,2	17,3	27,4
6	Science and engineering associate professionals	c	6,2	40,4	33,5
7	Średni personel do spraw zdrowia .....	a	8,9	36,3	28,2
8	Health associate professionals	b	7,5	18,2	22,5
9		c	9,4	42,1	29,9
10	Średni personel do spraw biznesu i administracji .....	a	6,3	24,3	31,7
11	Business and administration associate professionals	b	8,8	19,6	25,4
12		c	5,2	26,4	34,5
13	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	a	6,0	44,5	36,8
14		b	9,7	36,6	33,2
15	Legal, social, cultural and related associate professionals	c	5,2	46,2	37,7
16	Technicy informatycy .....	a	3,6	28,9	28,8
17	Information and communications technicians	b	3,9	27,7	28,1
18		c	2,4	34,3	31,4
19	<b>Pracownicy biurowi .....</b>	<b>a</b>	<b>12,3</b>	<b>42,9</b>	<b>27,7</b>
20	<b>Clerical support workers</b>	<b>b</b>	<b>12,6</b>	<b>38,9</b>	<b>28,1</b>
21		<b>c</b>	<b>12,2</b>	<b>45,3</b>	<b>27,4</b>
22	Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni .....	a	15,7	37,8	27,7
23	General and keyboard clerks	b	18,2	23,4	24,8
24		c	15,0	41,7	28,4
25	Pracownicy obsługi klienta .....	a	10,8	49,3	23,8
26	Customer services clerks	b	11,3	33,0	24,0
27		c	10,7	53,1	23,7

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities on page 253.

**DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH**

EARNINGS FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

mający wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości

Employees who received monthly earnings

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%		
wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (7001,28 zł), tzn. of average gross earnings in the national economy (PLN 7001.28), i.e.								Lp. No
7001,29— —8751,60	8751,61— —10501,92	10501,93— —12252,24	12252,25— —14002,56	14002,57— —15752,88	15752,89— —17503,20	od from 17503,21 zł PLN		
w odsetkach in percent								
<b>17,3</b>	<b>8,8</b>	<b>4,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>		1
<b>19,6</b>	<b>12,5</b>	<b>6,8</b>	<b>3,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,1</b>	<b>2,4</b>		2
<b>15,5</b>	<b>5,9</b>	<b>2,5</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,7</b>		3
19,3	11,5	5,8	3,1	1,4	0,9	1,5		4
21,5	13,9	7,2	3,9	1,7	1,1	1,8		5
12,3	4,2	1,7	0,5	0,4	0,2	0,6		6
13,1	6,6	4,2	1,7	0,5	0,2	0,3		7
16,8	16,6	11,5	4,2	1,4	0,6	0,7		8
12,0	3,4	1,9	0,9	0,2	0,0	0,2		9
18,5	9,0	4,3	2,2	1,1	0,8	1,8		10
18,4	11,4	6,4	3,3	1,9	1,3	3,5		11
18,6	8,0	3,3	1,7	0,8	0,5	1,0		12
9,0	2,1	0,9	0,4	0,1	0,0	0,2		13
10,8	4,6	2,9	1,0	0,4	0,1	0,7		14
8,6	1,6	0,4	0,2	0,0	0,0	0,1		15
19,1	8,2	3,9	2,0	1,6	1,2	2,7		16
19,0	9,0	4,2	2,2	1,8	1,2	2,9		17
19,5	4,7	2,5	0,9	1,0	1,3	2,0		18
<b>10,5</b>	<b>3,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>		19
<b>12,1</b>	<b>4,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>		20
<b>9,3</b>	<b>3,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>		21
11,2	4,5	1,6	0,7	0,3	0,2	0,3		22
18,3	8,4	3,4	1,6	0,7	0,6	0,6		23
9,3	3,4	1,1	0,5	0,2	0,1	0,3		24
8,8	3,8	1,7	0,8	0,3	0,3	0,4		25
14,4	7,6	4,7	2,1	1,1	0,6	1,2		26
7,5	2,9	1,0	0,5	0,1	0,2	0,3		27

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.  
of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries"

TABL. 13 (107). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SAL

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzy			
		do by 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętne in proportion			
		do by 3500,64 zł PLN	3500,65— —5250,96	5250,97— —7001,28	
	<b>Pracownicy biurowi (dok.) Clerical support workers (cont.)</b>				
1	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	a	11,7	43,3	29,6
2		b	11,8	41,0	30,7
3	Numerical and material recording clerks	c	11,5	47,4	27,2
4	Pozostali pracownicy obsługi biura .....	a	8,7	45,6	26,2
5	Other clerical support workers	b	10,7	50,5	19,3
6		c	7,7	43,0	29,5
7	<b>Pracownicy usług i sprzedawcy .....</b>	<b>a</b>	<b>36,1</b>	<b>45,7</b>	<b>11,7</b>
8	Service and sales workers	<b>b</b>	<b>35,4</b>	<b>39,7</b>	<b>14,6</b>
9		<b>c</b>	<b>36,5</b>	<b>49,1</b>	<b>10,1</b>
10	Pracownicy usług osobistych .....	a	33,7	49,1	11,6
11	Personal service workers	b	32,8	44,3	15,4
12		c	34,4	53,2	8,5
13	Sprzedawcy i pokrewni .....	a	32,0	48,4	12,3
14	Sales workers	b	16,5	50,7	18,3
15		c	37,8	47,6	10,0
16	Pracownicy opieki osobistej i pokrewni .....	a	22,6	59,0	14,7
17	Personal care workers	b	9,5	54,7	28,9
18		c	23,4	59,3	13,8
19	Pracownicy usług ochrony .....	a	65,8	21,0	7,8
20	Protective services workers	b	66,3	19,7	7,9
21		c	63,7	27,1	7,1
22	<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy .....</b>	<b>a</b>	<b>40,7</b>	<b>24,8</b>	<b>19,3</b>
23	Skilled agricultural, forestry and fishery workers	<b>b</b>	<b>44,1</b>	<b>23,7</b>	<b>15,8</b>
24		<b>c</b>	<b>30,2</b>	<b>28,2</b>	<b>29,9</b>

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities on page 253.

## DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH

ARIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

mający wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości Employees who received monthly earnings							Lp. No
100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%	
wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (7001,28 zł), tzn. of average gross earnings in the national economy (PLN 7001.28), i.e.							Lp. No
7001,29— —8751,60	8751,61— —10501,92	10501,93— —12252,24	12252,25— —14002,56	14002,57— —15752,88	15752,89— —17503,20	od from 17503,21 zł PLN	
w odsetkach in percent							
10,0	3,2	1,1	0,5	0,3	0,1	0,2	1
11,0	3,2	1,1	0,5	0,3	0,2	0,2	2
8,1	3,2	1,1	0,6	0,5	0,1	0,3	3
11,8	4,2	1,5	0,7	0,5	0,2	0,6	4
9,6	4,4	2,0	1,0	0,9	0,3	1,3	5
13,0	4,1	1,3	0,6	0,3	0,2	0,3	6
<b>3,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>7</b>
<b>5,2</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>8</b>
<b>2,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>9</b>
3,7	1,0	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	10
5,3	1,3	0,4	0,4	0,1	0,0	0,0	11
2,3	0,7	0,5	0,3	0,1	0,0	0,0	12
3,6	1,8	0,8	0,4	0,3	0,1	0,3	13
6,3	3,6	1,8	0,8	0,7	0,4	0,9	14
2,6	1,2	0,4	0,2	0,1	0,0	0,1	15
3,2	0,3	0,1	—	0,1	—	0,0	16
6,0	0,7	0,2	—	—	—	—	17
3,0	0,3	0,1	—	0,1	—	0,0	18
3,1	1,1	0,6	0,4	0,1	0,1	0,0	19
3,5	1,3	0,7	0,4	0,1	0,1	0,0	20
1,5	0,4	0,2	0,0	—	—	—	21
<b>8,9</b>	<b>4,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>22</b>
<b>9,5</b>	<b>4,5</b>	<b>1,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>—</b>	<b>23</b>
<b>6,8</b>	<b>3,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>	<b>—</b>	<b>0,1</b>	<b>24</b>

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.  
of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries"

TABL. 13 (107). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SAL

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzy			
		do by 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętne in proportion			
		do by 3500,64 zł PLN	3500,65— —5250,96	5250,97— —7001,28	
1	<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....</b>	<b>a</b>	<b>21,7</b>	<b>33,6</b>	<b>25,3</b>
2	<b>Craft and related trades workers</b>	<b>b</b>	<b>20,2</b>	<b>30,8</b>	<b>26,8</b>
3		<b>c</b>	<b>30,2</b>	<b>49,5</b>	<b>16,8</b>
4	Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	a	32,5	30,6	22,5
5	Building and related trades workers, excluding electricians	b	32,8	30,6	22,2
6		c	23,7	34,1	33,0
7	Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	a	12,9	31,3	30,0
8		b	12,7	29,8	30,4
9	Metal, machinery and related trades workers	c	16,1	55,5	22,7
10	Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni .....	a	15,8	39,0	27,0
11	Handicraft and printing workers	b	11,8	31,4	31,8
12		c	24,7	56,0	16,2
13	Elektrycy i elektronicy .....	a	12,3	25,7	28,5
14	Electrical and electronic trades workers	b	12,1	24,6	28,5
15		c	18,0	48,8	25,4
16	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	a	31,2	43,0	18,7
17		b	28,7	39,2	21,9
18	Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers	c	34,7	48,0	14,5
19	<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....</b>	<b>a</b>	<b>15,9</b>	<b>32,0</b>	<b>26,7</b>
20	<b>Plant and machine operators and assemblers</b>	<b>b</b>	<b>14,9</b>	<b>26,9</b>	<b>28,2</b>
21		<b>c</b>	<b>19,9</b>	<b>52,2</b>	<b>20,8</b>
22	Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	a	13,5	35,1	28,6
23		b	8,7	28,6	32,3
24	Stationary plant and related operators	c	24,5	50,2	19,7

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities on page 253.



**DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH**

EARNINGS FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2020 (cont.)

mający wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości

Employees who received monthly earnings

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (7001,28 zł), tzn.  
of average gross earnings in the national economy (PLN 7001.28), i.e.Lp.  
No

7001,29— —8751,60	8751,61— —10501,92	10501,93— —12252,24	12252,25— —14002,56	14002,57— —15752,88	15752,89— —17503,20	od from 17503,21 zł PLN
----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------

w odsetkach in percent

11,0	4,6	2,0	0,9	0,5	0,2	0,2	1
12,5	5,3	2,3	1,1	0,5	0,2	0,3	2
2,7	0,5	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	3
9,0	2,9	1,2	0,7	0,3	0,1	0,2	4
9,0	2,9	1,2	0,7	0,3	0,1	0,2	5
8,0	0,9	0,2	0,1	—	—	—	6
14,2	6,4	2,9	1,3	0,6	0,2	0,2	7
14,8	6,7	3,1	1,4	0,7	0,2	0,2	8
4,2	1,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	9
11,2	4,4	1,6	0,5	0,3	0,1	0,1	10
15,3	6,1	2,3	0,7	0,4	0,1	0,1	11
2,4	0,6	0,1	0,1	—	0,1	—	12
17,0	9,0	3,8	1,9	1,0	0,4	0,4	13
17,6	9,4	3,9	2,0	1,0	0,4	0,5	14
5,9	1,7	0,1	0,1	—	—	—	15
4,7	1,2	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	16
6,7	1,8	0,5	0,3	0,2	0,3	0,4	17
2,1	0,4	0,1	0,0	0,1	0,1	—	18
12,2	6,2	3,3	1,9	0,9	0,5	0,4	19
14,0	7,4	4,1	2,3	1,1	0,6	0,5	20
5,2	1,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	21
11,7	5,4	2,7	1,4	0,8	0,4	0,4	22
14,9	7,3	3,8	2,1	1,2	0,6	0,5	23
4,4	1,0	0,2	0,0	0,0	—	0,0	24

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.  
of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries"

TABL. 13 (107). ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (dok.)  
PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SAL

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Pracownicy otrzy			
		do by 50%	50—75%	75—100%	
		przeciętne in proportion			
		do by 3500,64 zł PLN	3500,65— —5250,96	5250,97— —7001,28	
	<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.) Plant and machine operators and assemblers (cont.)</b>				
1	Monterzy .....	a	12,4	50,6	24,6
2	Assemblers	b	10,7	38,2	30,5
3		c	14,4	64,4	18,0
4	Kierowcy i operatorzy pojazdów .....	a	18,9	24,4	25,5
5	Drivers and mobile plant operators	b	19,5	24,2	25,0
6		c	5,3	29,4	37,1
7	<b>Pracownicy wykonujący prace proste .....</b>	<b>a</b>	<b>29,3</b>	<b>54,9</b>	<b>11,8</b>
8	<b>Elementary occupations</b>	<b>b</b>	<b>26,8</b>	<b>44,4</b>	<b>19,9</b>
9		<b>c</b>	<b>30,7</b>	<b>60,9</b>	<b>7,2</b>
10	Pomoce domowe i sprzątaczkę .....	a	29,3	54,8	11,8
11	Cleaners and helpers	b	26,8	44,4	19,9
12		c	34,7	59,0	5,4
13	Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	a	29,0	44,9	15,6
14		b	26,5	46,2	15,9
15	Agricultural, forestry and fishery labourers	c	35,5	41,6	14,9
16	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	a	23,7	49,1	19,5
17		b	23,5	40,7	24,2
18	Labourers in mining, construction, manufacturing and transport	c	24,0	59,8	13,5
19	Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowaniem posiłków	a	37,8	57,4	4,1
20		b	42,1	49,3	7,1
21	Food preparation assistants	c	37,0	59,0	3,5
22	Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	a	21,6	63,8	10,9
23		b	23,7	55,2	15,1
24	Refuse workers and other elementary workers	c	18,8	75,5	5,1

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty  
a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities on page 253.

**DZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH**

ARIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

mujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości  
Employees who received monthly earnings

100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od from 250%
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	-----------------

wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (7001,28 zł), tzn.  
of average gross earnings in the national economy (PLN 7001.28), i.e.

Lp.  
No

7001,29— —8751,60	8751,61— —10501,92	10501,93— —12252,24	12252,25— —14002,56	14002,57— —15752,88	15752,89— —17503,20	od from 17503,21 zł PLN
----------------------	-----------------------	------------------------	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------------

w odsetkach in percent

7,8	3,0	0,9	0,4	0,1	0,0	0,2	1
12,7	5,0	1,6	0,7	0,3	0,0	0,3	2
2,4	0,6	0,1	0,1	—	—	0,0	3
13,8	7,7	4,5	2,7	1,2	0,7	0,6	4
13,6	7,9	4,6	2,7	1,2	0,7	0,6	5
19,5	4,8	1,6	0,8	1,0	0,5	—	6
<b>2,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	7
<b>6,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	8
<b>0,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>—</b>	<b>0,0</b>	9
2,8	0,8	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	10
6,0	1,7	0,7	0,4	0,1	0,0	0,0	11
0,7	0,2	0,0	0,0	—	—	0,0	12
7,3	2,0	0,6	0,2	0,2	—	0,2	13
8,5	1,6	0,4	0,3	0,3	—	0,3	14
4,2	3,0	0,8	—	—	—	—	15
5,0	1,5	0,7	0,4	0,1	0,0	0,0	16
7,4	2,3	1,0	0,7	0,2	0,0	0,0	17
1,9	0,4	0,2	0,2	0,0	—	0,0	18
0,5	0,1	0,1	—	—	—	—	19
1,4	—	0,1	—	—	—	—	20
0,4	0,1	0,0	—	—	—	—	21
2,8	0,7	0,2	0,0	—	—	—	22
4,5	1,1	0,3	0,1	—	—	—	23
0,5	0,1	0,0	—	—	—	—	24

gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.  
of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries"

TABL. 14 (108). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.**

DECILE EARNINGS (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment<sup>a</sup>) BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziwiątej ninth
		w zł in PLN								
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>3270,00</b>	<b>3943,63</b>	<b>4500,00</b>	<b>5062,26</b>	<b>5701,62</b>	<b>6444,60</b>	<b>7379,34</b>	<b>8743,67</b>	<b>11554,60</b>
<b>TOTAL</b>	<b>b</b>	<b>3210,48</b>	<b>4042,18</b>	<b>4716,35</b>	<b>5348,13</b>	<b>6011,42</b>	<b>6841,56</b>	<b>7904,43</b>	<b>9557,39</b>	<b>12908,06</b>
	<b>c</b>	<b>3313,38</b>	<b>3868,96</b>	<b>4317,97</b>	<b>4822,94</b>	<b>5400,00</b>	<b>6082,38</b>	<b>6934,74</b>	<b>8057,46</b>	<b>10182,51</b>
<b>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b> Managers	<b>a</b>	<b>4711,31</b>	<b>6006,60</b>	<b>7200,00</b>	<b>8400,00</b>	<b>9726,15</b>	<b>11254,34</b>	<b>13473,20</b>	<b>16921,32</b>	<b>23000,00</b>
	<b>b</b>	<b>5000,00</b>	<b>6448,32</b>	<b>7776,58</b>	<b>9138,44</b>	<b>10683,78</b>	<b>12600,00</b>	<b>15250,00</b>	<b>19100,00</b>	<b>25742,41</b>
	<b>c</b>	<b>4461,02</b>	<b>5600,00</b>	<b>6699,75</b>	<b>7767,01</b>	<b>8828,01</b>	<b>10021,78</b>	<b>11710,79</b>	<b>14223,57</b>	<b>19300,00</b>
<b>Specjaliści</b> .....	<b>a</b>	<b>4462,81</b>	<b>5246,85</b>	<b>5914,88</b>	<b>6552,21</b>	<b>7218,12</b>	<b>7986,77</b>	<b>8936,86</b>	<b>10543,68</b>	<b>13860,00</b>
<b>Professionals</b>	<b>b</b>	<b>4688,67</b>	<b>5681,93</b>	<b>6500,00</b>	<b>7300,00</b>	<b>8195,63</b>	<b>9315,08</b>	<b>10893,99</b>	<b>13146,54</b>	<b>17296,30</b>
	<b>c</b>	<b>4361,71</b>	<b>5063,41</b>	<b>5682,59</b>	<b>6251,54</b>	<b>6844,85</b>	<b>7470,73</b>	<b>8208,00</b>	<b>9260,04</b>	<b>11500,00</b>
<b>Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych</b> Science and engineering professionals	<b>a</b>	<b>4749,88</b>	<b>5560,43</b>	<b>6254,10</b>	<b>6967,51</b>	<b>7735,47</b>	<b>8604,00</b>	<b>9738,57</b>	<b>11208,30</b>	<b>13715,09</b>
	<b>b</b>	<b>5119,46</b>	<b>6083,60</b>	<b>6842,30</b>	<b>7611,76</b>	<b>8445,62</b>	<b>9387,71</b>	<b>10570,82</b>	<b>12062,47</b>	<b>14714,80</b>
	<b>c</b>	<b>4309,58</b>	<b>4982,58</b>	<b>5467,74</b>	<b>5965,98</b>	<b>6498,66</b>	<b>7136,34</b>	<b>7994,12</b>	<b>9079,24</b>	<b>11034,15</b>
<b>Specjaliści do spraw zdrowia</b> Health professionals	<b>a</b>	<b>5734,00</b>	<b>6440,60</b>	<b>7083,25</b>	<b>7722,19</b>	<b>8259,60</b>	<b>8856,35</b>	<b>9848,67</b>	<b>11178,04</b>	<b>13778,07</b>
	<b>b</b>	<b>5642,38</b>	<b>6500,00</b>	<b>7182,21</b>	<b>8016,78</b>	<b>9315,78</b>	<b>10836,88</b>	<b>12466,71</b>	<b>15349,64</b>	<b>20432,07</b>
	<b>c</b>	<b>5758,33</b>	<b>6437,60</b>	<b>7082,93</b>	<b>7688,90</b>	<b>8197,78</b>	<b>8737,42</b>	<b>9498,00</b>	<b>10755,96</b>	<b>12797,72</b>
<b>Specjaliści nauczania i wychowania</b> Teaching professionals	<b>a</b>	<b>4159,72</b>	<b>4718,63</b>	<b>5244,80</b>	<b>5770,08</b>	<b>6255,83</b>	<b>6751,43</b>	<b>7288,43</b>	<b>7913,17</b>	<b>8859,95</b>
	<b>b</b>	<b>4136,84</b>	<b>4713,59</b>	<b>5307,60</b>	<b>5861,26</b>	<b>6414,24</b>	<b>7006,49</b>	<b>7618,98</b>	<b>8430,42</b>	<b>10008,85</b>
	<b>c</b>	<b>4164,98</b>	<b>4720,47</b>	<b>5229,31</b>	<b>5747,44</b>	<b>6220,16</b>	<b>6693,70</b>	<b>7209,65</b>	<b>7799,97</b>	<b>8628,00</b>
<b>Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania</b> Business and administration professionals	<b>a</b>	<b>4360,00</b>	<b>5178,52</b>	<b>5852,19</b>	<b>6530,05</b>	<b>7250,09</b>	<b>8079,00</b>	<b>9140,34</b>	<b>10717,01</b>	<b>13717,93</b>
	<b>b</b>	<b>4524,00</b>	<b>5556,50</b>	<b>6394,13</b>	<b>7175,62</b>	<b>8009,04</b>	<b>9042,47</b>	<b>10446,61</b>	<b>12387,70</b>	<b>16126,36</b>
	<b>c</b>	<b>4300,00</b>	<b>5037,04</b>	<b>5652,00</b>	<b>6264,22</b>	<b>6943,87</b>	<b>7680,26</b>	<b>8600,00</b>	<b>9970,90</b>	<b>12374,71</b>
<b>Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych</b> Information and communications technology professionals	<b>a</b>	<b>5536,00</b>	<b>6910,00</b>	<b>8019,00</b>	<b>9357,09</b>	<b>10936,00</b>	<b>12670,60</b>	<b>14799,51</b>	<b>17555,05</b>	<b>21825,58</b>
	<b>b</b>	<b>5656,00</b>	<b>7019,23</b>	<b>8326,12</b>	<b>9802,14</b>	<b>11416,67</b>	<b>13287,00</b>	<b>15548,40</b>	<b>18272,31</b>	<b>22695,68</b>
	<b>c</b>	<b>5315,73</b>	<b>6414,38</b>	<b>7239,43</b>	<b>8268,42</b>	<b>9415,99</b>	<b>10810,00</b>	<b>12457,08</b>	<b>14480,85</b>	<b>18053,07</b>
<b>Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury</b> Legal, social and cultural professionals	<b>a</b>	<b>4402,00</b>	<b>5255,11</b>	<b>5961,78</b>	<b>6703,33</b>	<b>7700,00</b>	<b>9147,27</b>	<b>10716,38</b>	<b>13993,60</b>	<b>17150,39</b>
	<b>b</b>	<b>4470,51</b>	<b>5525,40</b>	<b>6304,25</b>	<b>7305,05</b>	<b>8536,07</b>	<b>10078,71</b>	<b>12691,37</b>	<b>15649,72</b>	<b>18248,01</b>
	<b>c</b>	<b>4374,90</b>	<b>5166,17</b>	<b>5801,11</b>	<b>6500,00</b>	<b>7347,27</b>	<b>8659,33</b>	<b>9926,34</b>	<b>12867,17</b>	<b>16426,13</b>

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 14 (108). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)**

DECILE EARNINGS (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment<sup>a</sup>) BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
	pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziwiętej ninth
	w zł in PLN								
<b>Technicy i inny średni personel</b> <b>Technicians and associate professionals</b>	<b>a 3938,00</b>	<b>4578,39</b>	<b>5088,37</b>	<b>5590,00</b>	<b>6127,15</b>	<b>6737,36</b>	<b>7490,57</b>	<b>8556,10</b>	<b>10440,40</b>
	<b>b 4019,79</b>	<b>4874,73</b>	<b>5534,56</b>	<b>6184,13</b>	<b>6858,65</b>	<b>7596,92</b>	<b>8526,93</b>	<b>9744,58</b>	<b>11830,81</b>
	<b>c 3890,00</b>	<b>4428,64</b>	<b>4870,00</b>	<b>5296,11</b>	<b>5722,83</b>	<b>6203,20</b>	<b>6785,60</b>	<b>7574,95</b>	<b>9014,06</b>
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and engineering associate professionals	a 4099,16	4800,00	5395,26	5988,33	6596,51	7266,53	8151,20	9238,62	11138,00
	b 4322,61	5149,06	5829,65	6446,78	7083,48	7816,67	8711,20	9832,99	11799,81
	c 3773,72	4222,56	4629,07	5001,15	5384,35	5784,21	6273,23	6998,06	8271,04
Średni personel do spraw zdrowia Health associate professionals	a 3600,00	4200,00	4702,57	5008,14	5479,52	6032,88	6713,30	7718,84	9684,23
	b 3900,00	4870,00	5609,50	6400,00	7182,47	8152,75	9386,67	10337,09	11596,12
	c 3553,39	4075,41	4541,27	4869,78	5169,68	5648,00	6184,90	6881,88	8019,89
Średni personel do spraw biznesu i administracji Business and administration associate professionals	a 3971,25	4695,00	5221,97	5715,48	6254,00	6868,40	7583,68	8653,33	10560,40
	b 3694,00	4703,52	5373,35	6021,10	6747,76	7500,00	8500,00	9811,73	12270,87
	c 4042,60	4689,00	5185,00	5611,90	6091,08	6643,20	7266,67	8150,00	9756,77
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewnej Legal, social, cultural and related associate professionals	a 3800,00	4200,00	4516,29	4878,92	5232,25	5614,22	6064,16	6462,55	7307,57
	b 3532,20	4123,97	4551,71	5000,00	5398,69	5777,39	6286,73	7040,32	8667,14
	c 3834,58	4204,93	4510,00	4854,83	5202,22	5584,17	6029,16	6396,25	7084,81
Technicy informatycy ..... Information and communications technicians	a 4031,40	4684,11	5125,00	5634,91	6256,69	6963,50	7705,00	8712,50	10996,65
	b 4050,16	4704,67	5184,74	5744,07	6339,83	7021,17	7850,78	9000,01	11271,54
	c 4000,00	4526,90	4940,00	5437,33	5884,52	6575,76	7203,88	8006,00	9500,00
<b>Pracownicy biurowi .....</b> <b>Clerical support workers</b>	<b>a 3376,52</b>	<b>3917,28</b>	<b>4315,83</b>	<b>4669,00</b>	<b>5037,86</b>	<b>5470,55</b>	<b>5998,50</b>	<b>6733,99</b>	<b>8006,27</b>
	<b>b 3325,20</b>	<b>3970,00</b>	<b>4405,91</b>	<b>4794,18</b>	<b>5182,25</b>	<b>5631,36</b>	<b>6207,09</b>	<b>7025,49</b>	<b>8358,33</b>
	<b>c 3400,00</b>	<b>3893,33</b>	<b>4261,84</b>	<b>4600,00</b>	<b>4950,42</b>	<b>5349,59</b>	<b>5849,10</b>	<b>6537,12</b>	<b>7722,33</b>
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewnej General and keyboard clerks	a 3110,00	3800,00	4265,00	4680,00	5091,60	5550,00	6122,68	6908,45	8228,30
	b 3010,56	3778,04	4520,00	5166,79	5811,76	6512,15	7313,41	8221,00	9748,09
	c 3200,00	3800,52	4218,33	4615,00	4979,38	5398,33	5893,49	6551,30	7700,02
Pracownicy obsługi klienta ... Customer services clerks	a 3470,06	3900,00	4300,00	4537,17	4873,07	5250,00	5713,83	6557,39	8078,82
	b 3381,79	4080,01	4540,46	5053,04	5563,00	6202,40	7140,78	8342,74	10390,83
	c 3478,73	3868,35	4258,21	4482,69	4770,36	5105,70	5491,52	6182,73	7463,41

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 14 (108). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)**

DECILE EARNINGS (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment<sup>a</sup>) BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziwiątej ninth
		w zł in PLN								
<b>Pracownicy biurowi (dok.) Clerical support workers (cont.)</b>										
Pracownicy do spraw finan- sowo-statystycznych i ewi- dencji materiałowej	a b c	3422,92 3415,00 3439,45	3960,00 4000,00 3893,23	4355,21 4432,69 4220,27	4712,45 4800,00 4552,00	5062,14 5139,34 4912,12	5460,73 5533,23 5298,88	5914,28 6000,00 5752,77	6572,50 6676,41 6431,56	7734,96 7778,52 7630,70
Numerical and material recording clerks										
Pozostali pracownicy obsługi biura	a b c	3587,28 3467,88 3641,00	3994,19 3885,00 4039,47	4321,33 4175,85 4431,99	4654,36 4434,26 4821,40	5050,50 4713,57 5212,50	5553,00 5164,26 5688,17	6200,00 5942,33 6300,00	6969,92 6935,05 6974,87	8268,56 8738,16 8089,39
Other clerical support workers										
<b>Pracownicy usług i prze- dawcy Service and sales workers</b>	<b>a b c</b>	<b>3010,00 3010,00 3010,00</b>	<b>3181,84 3190,83 3161,75</b>	<b>3346,45 3300,00 3359,22</b>	<b>3623,94 3760,00 3594,87</b>	<b>3939,70 4186,08 3847,22</b>	<b>4238,75 4591,09 4100,00</b>	<b>4612,50 4979,12 4403,83</b>	<b>5115,99 5600,00 4863,31</b>	<b>6199,45 7062,08 5735,21</b>
Pracownicy usług osobi- stych	a b c	3010,00 3010,00 3010,00	3010,00 3010,00 3010,00	3364,50 3400,00 3345,83	3746,33 3812,58 3702,50	4000,00 4089,49 3952,91	4235,41 4403,37 4134,39	4558,65 4857,63 4403,72	5047,00 5482,58 4768,07	6038,46 6608,12 5491,32
Personal service workers										
Sprzedawcy i pokrewni .....	a b c	3010,00 3160,85 3010,00	3225,04 3714,45 3160,50	3463,96 4131,57 3350,05	3734,40 4482,37 3552,17	4051,80 4704,99 3803,10	4370,00 4993,36 4083,53	4720,97 5384,85 4403,33	5222,90 6126,46 4878,45	6349,42 8156,46 5746,26
Sales workers										
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	a b c	3199,48 3551,80 3186,38	3440,00 3791,67 3421,90	3660,54 4159,12 3641,17	3846,59 4452,16 3828,15	4031,09 4811,12 4004,31	4239,23 5081,20 4200,91	4592,16 5439,08 4529,46	5111,02 5862,66 5006,38	6077,51 6621,98 6017,60
Personal care workers										
Pracownicy usług ochrony ...	a b c	3010,00 3010,00 3010,00	3041,33 3059,00 3010,00	3181,84 3185,00 3153,20	3210,48 3210,48 3210,48	3239,12 3239,33 3238,31	3330,63 3328,01 3348,75	3750,67 3714,81 3876,86	4475,70 4533,98 4327,72	5788,11 5931,80 5108,53
Protective services workers										
<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśni- cy i rybacy Skilled agricultural, for- estry and fishery work- ers</b>	<b>a b c</b>	<b>3010,00 3010,00 3010,00</b>	<b>3010,00 3010,00 3013,71</b>	<b>3025,00 3010,00 3500,00</b>	<b>3500,00 3300,00 4200,05</b>	<b>4167,33 4016,14 4778,14</b>	<b>4823,20 4652,20 5374,22</b>	<b>5591,32 5500,00 5785,63</b>	<b>6461,60 6549,67 6271,39</b>	<b>7812,71 7914,86 7210,63</b>
Craft and related trades workers										
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers</b>	<b>a b c</b>	<b>3010,00 3010,00 3010,00</b>	<b>3430,00 3500,00 3198,09</b>	<b>4000,00 4156,70 3500,00</b>	<b>4491,31 4697,94 3775,92</b>	<b>4985,06 5200,00 4056,92</b>	<b>5518,64 5746,00 4368,00</b>	<b>6131,12 6377,65 4736,00</b>	<b>6953,00 7215,44 5278,08</b>	<b>8375,41 8684,05 6020,00</b>

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 253.

TABL. 14 (108). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (cd.)**

DECILE EARNINGS (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment<sup>a</sup>) BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a — ogółem total b — mężczyźni men c — kobiety women	Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
	pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziewiątej ninth
	w zł in PLN								
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (dok.) Craft and related trades workers (cont.)</b>									
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) Building and related trades workers, excluding electricians	a 3010,00 b 3010,00 c 3010,00	3010,00 3010,00 3336,37	3365,32 3360,00 3782,17	4000,00 4000,00 4305,57	4525,21 4516,10 4851,41	5065,00 5057,50 5371,15	5676,00 5670,00 5755,93	6443,12 6446,80 6349,87	7610,19 7634,00 6963,50
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni Metal, machinery and related trades workers	a 3300,00 b 3300,00 c 3270,32	4000,00 4057,93 3600,25	4560,44 4634,65 3862,87	5052,36 5121,25 4184,06	5544,76 5613,68 4485,85	6050,00 6130,94 4811,71	6685,25 6778,89 5167,57	7546,59 7636,91 5678,58	9112,03 9229,89 6449,29
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni Handicraft and printing workers	a 3165,02 b 3360,55 c 3073,70	3730,35 4082,40 3400,00	4157,58 4614,07 3680,93	4580,00 5100,22 3890,72	5029,59 5578,68 4172,18	5525,73 6104,51 4461,30	6108,10 6674,73 4754,22	6849,00 7348,42 5222,84	8062,50 8641,60 5896,30
Elektrycy i elektronycy ..... Electrical and electronic trades workers	a 3300,00 b 3321,21 c 3200,00	4191,71 4233,60 3611,68	4810,02 4882,57 3927,68	5380,00 5466,49 4306,11	5943,68 6026,80 4627,96	6550,05 6641,80 5012,44	7264,83 7371,76 5409,03	8279,03 8408,18 5875,00	9839,07 9933,02 6789,76
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers	a 3010,00 b 3010,00 c 3010,00	3100,00 3110,00 3085,12	3477,95 3574,98 3396,51	3831,03 4052,16 3654,46	4180,00 4470,02 3927,57	4553,62 4882,06 4205,01	5011,55 5346,24 4544,44	5600,00 6019,14 5058,36	6528,25 7028,68 5819,41
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers</b>	<b>a 3157,00 b 3169,00 c 3064,66</b>	<b>3782,72 3927,76 3506,51</b>	<b>4342,63 4581,23 3868,84</b>	<b>4856,68 5152,86 4196,54</b>	<b>5364,00 5687,58 4498,19</b>	<b>5899,47 6241,45 4815,71</b>	<b>6594,58 7009,97 5165,00</b>	<b>7610,81 8110,59 5672,78</b>	<b>9544,31 10082,68 6549,57</b>
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych Stationary plant and related operators	a 3290,00 b 3623,26 c 3010,00	3900,00 4367,40 3339,08	4406,11 4918,29 3711,71	4876,93 5366,93 4008,15	5315,57 5814,18 4351,36	5799,99 6320,11 4690,63	6394,09 7035,75 5061,83	7309,65 8048,52 5514,32	9082,42 9998,76 6314,74

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 14 (108). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO NAJWYŻSZE (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (dok.)**

DECILE EARNINGS (the upper limits of gross wages and salaries received by decile paid employment<sup>a</sup>) BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej Decile earnings (the upper limits of gross wages and salaries received by decile groups)								
		pierwszej first	drugiej second	trzeciej third	czwartej fourth	piątej (media- na) fifth (median)	szóstej sixth	siódmej seventh	ósmej eighth	dziwiątej ninth
		w zł in PLN								
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.)</b> Plant and machine operators and assemblers (cont.)										
Monterzy .....	a	3404,19	3838,93	4213,78	4502,55	4800,00	5137,96	5566,41	6176,62	7323,91
Assemblers	b	3490,00	4085,52	4509,81	4900,00	5297,50	5720,10	6256,98	7056,97	8376,83
	c	3354,24	3689,25	4002,60	4252,26	4470,58	4691,14	4940,37	5321,84	5922,72
Kierowcy i operatorzy pojazdów	a	3051,66	3600,00	4337,89	5030,00	5658,96	6279,00	7104,26	8289,17	10358,14
Drivers and mobile plant operators	b	3032,56	3552,35	4293,36	5004,52	5641,54	6271,54	7119,00	8340,93	10438,74
	c	4100,00	4680,57	5080,18	5536,77	5911,84	6399,45	6920,08	7508,62	8550,92
<b>Pracownicy wykonujący prace proste</b>	a	<b>3010,00</b>	<b>3210,00</b>	<b>3526,00</b>	<b>3803,62</b>	<b>3996,69</b>	<b>4238,82</b>	<b>4566,77</b>	<b>5013,63</b>	<b>5813,38</b>
Elementary occupations	b	<b>3010,00</b>	<b>3257,10</b>	<b>3649,80</b>	<b>4015,46</b>	<b>4382,36</b>	<b>4753,09</b>	<b>5200,58</b>	<b>5794,83</b>	<b>6839,12</b>
	c	<b>3010,00</b>	<b>3200,00</b>	<b>3491,82</b>	<b>3728,25</b>	<b>3914,31</b>	<b>4060,00</b>	<b>4298,26</b>	<b>4618,02</b>	<b>5116,28</b>
Pomoce domowe i sprzątaczk	a	3010,00	3035,92	3325,14	3616,04	3862,84	4000,63	4202,56	4498,71	5018,98
Cleaners and helpers	b	3010,00	3010,00	3045,42	3309,55	3665,62	4098,13	4526,63	5172,86	6073,41
	c	3010,00	3060,00	3370,65	3650,00	3870,06	3997,27	4180,00	4447,32	4916,77
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	a	3010,00	3210,70	3600,00	3917,28	4122,28	4676,23	5043,75	5694,72	7119,68
Agricultural, forestry and fishery labourers	b	3010,00	3276,00	3626,24	3917,28	4202,10	4725,60	5079,36	5808,54	7177,23
	c	3010,00	3050,08	3317,94	3701,66	4032,00	4585,09	4948,45	5429,64	6406,21
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	a	3010,00	3400,00	3754,54	4075,79	4442,80	4771,08	5133,60	5690,98	6660,82
Labourers in mining, construction, manufacturing and transport	b	3010,00	3386,24	3863,49	4290,38	4686,67	5084,56	5546,07	6187,86	7234,16
	c	3092,38	3400,00	3669,89	3900,00	4192,88	4492,91	4748,90	5089,60	5717,70
Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowaniem posiłków	a	3010,00	3122,45	3336,98	3537,83	3734,54	3909,91	4041,01	4294,42	4708,52
Food preparation assistants	b	3010,00	3192,00	3329,06	3441,01	3692,10	3898,10	4168,63	4448,30	5110,16
	c	3010,00	3100,00	3347,51	3556,15	3742,75	3912,46	4030,71	4267,21	4675,00
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	a	3012,00	3461,25	3739,77	3913,90	4057,85	4262,73	4539,08	4929,94	5672,23
Refuse workers and other elementary workers	b	3010,00	3352,12	3745,84	3983,37	4227,47	4511,33	4816,63	5337,42	6174,86
	c	3249,99	3521,70	3734,45	3863,70	3950,45	4067,23	4219,75	4470,25	4933,81

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

<sup>a</sup> Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.



TABL. 15 (109). **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 PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Zatrudnieni w odsetkach Paid employees in percent			Przeciętne wynagrodzenie brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</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>Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy</b> Managers	<b>9,4</b>	<b>10,0</b>	<b>8,8</b>	<b>12572,14</b>	<b>14003,79</b>	<b>10897,59</b>
<b>Specjaliści</b> Professionals	<b>27,9</b>	<b>20,0</b>	<b>36,0</b>	<b>8456,33</b>	<b>9944,01</b>	<b>7611,39</b>
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych Science and engineering professionals	3,5	4,6	2,3	8715,07	9425,27	7275,98
Specjaliści do spraw zdrowia Health professionals	3,0	0,9	5,3	9348,60	11502,78	8990,86
Specjaliści nauczania i wychowania Teaching professionals	8,3	3,5	13,2	6529,38	6969,90	6408,14
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania Business and administration professionals	9,1	6,0	12,3	8443,66	9579,54	7871,98
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych Information and communications technology professionals	2,6	4,0	1,2	12689,20	13227,32	10783,24
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury Legal, social and cultural professionals	1,4	0,9	1,8	9515,59	10549,96	8988,62
<b>Technicy i inny średni personel</b> Technicians and associate professionals	<b>11,3</b>	<b>9,9</b>	<b>12,8</b>	<b>6904,36</b>	<b>7713,84</b>	<b>6267,21</b>
w tym: of which:						
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych Science and engineering associate professionals	3,2	4,8	1,6	7365,42	7844,15	5860,09
Średni personel do spraw biznesu i administracji Business and administration associate professionals	5,4	3,3	7,5	7050,21	7814,35	6703,43
<b>Pracownicy biurowi</b> Clerical support workers	<b>9,1</b>	<b>7,4</b>	<b>10,9</b>	<b>5519,56</b>	<b>5704,56</b>	<b>5389,79</b>
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni ... General and keyboard clerks	2,7	1,1	4,4	5553,12	6282,52	5362,09
Pracownicy obsługi klienta Customer services clerks	1,2	0,5	2,0	5458,39	6420,01	5233,01

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

<sup>a</sup> Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI "Wages and salaries" on page 253.

TABL. 15 (109). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2022 R. (dok.)**  
**PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup> AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2022 (cont.)**

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Zatrudnieni w odsetkach Paid employees in percent			Przeciętne wynagrodzenie brutto w zł Average gross wages and salaries in PLN		
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women
<b>Pracownicy biurowi (dok.)</b> Clerical support workers (cont.)						
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej .....	3,9	5,0	2,7	5447,34	5492,47	5362,24
Numerical and material recording clerks						
Pozostali pracownicy obsługi biura .....	1,3	0,9	1,8	5721,50	5802,67	5680,87
Other clerical support workers						
<b>Pracownicy usług i sprzedawcy</b> .....	<b>10,7</b>	<b>7,6</b>	<b>13,8</b>	<b>4402,54</b>	<b>4749,45</b>	<b>4206,65</b>
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						
<b>Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy</b> .....	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>4866,99</b>	<b>4810,50</b>	<b>5038,30</b>
Skilled agricultural, forestry and fishery workers						
<b>Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy</b> .....	<b>12,3</b>	<b>20,6</b>	<b>3,7</b>	<b>5466,74</b>	<b>5659,69</b>	<b>4351,38</b>
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 workers, excluding electricians						
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni .....	4,5	8,5	0,5	5995,34	6065,39	4729,59
Metal, machinery and related trades workers						
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, 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						
<b>Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń</b> .....	<b>12,1</b>	<b>19,2</b>	<b>4,9</b>	<b>5981,63</b>	<b>6291,36</b>	<b>4742,55</b>
Plant and machine operators and assemblers						
W tym kierowcy i operatorzy pojazdów .....	5,6	10,7	0,5	6280,22	6281,65	6245,54
Of which drivers and mobile plant operators						
<b>Pracownicy wykonujący prace proste</b> .....	<b>7,0</b>	<b>5,0</b>	<b>9,0</b>	<b>4292,45</b>	<b>4737,04</b>	<b>4038,16</b>
Elementary occupations						

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej; patrz uwagi ogólne do działu VI „Wynagrodzenia” na str. 253.

<sup>a</sup> Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more; see general notes to the chapter VI “Wages and salaries” on page 253.

TABL. 16 (110). **MINIMALNE WYNAGRODZENIE MIESIĘCZNE**  
MINIMUM MONTHLY WAGE

OKRES OBOWIĄZYWANIA DURATION	Minimalne wynagrodzenie miesięczne w zł Minimum monthly wage in PLN	W % przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w gospodarce narodowej bez wypłat nagród rocznych <sup>a</sup> In % of average monthly wage in national economy and salaries excluding annual bonuses <sup>a</sup>
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 r. — M.P. z 2008 r. Nr 55, poz. 499 ..... From 1st January to 31st December 2009 — Polish Monitor 2008 No. 55, item 499	1276,00	41,1
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2010 r. — M.P. z 2009 r. Nr 48, poz. 709 ..... From 1st January to 31st December 2010 — Polish Monitor 2010 No. 48, item 709	1317,00	40,8
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2011 r. — Dz. U. z 2010 r. Nr 194, poz. 1288 .... From 1st January to 31st December 2011 — Journal of Laws 2010 No. 194, item 1288	1386,00	40,7
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2012 r. — Dz. U. z 2011 r. Nr 192, poz. 1141 .... From 1st January to 31st December 2012 — Journal of Laws 2011 No. 192, item 1288	1500,00	42,5
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2013 r. — Dz. U. z 2012 r. poz. 1026 ..... From 1st January to 31st December 2013 — Journal of Laws 2012 item 1026	1600,00	44,3
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2014 r. — Dz. U. z 2013 r. poz. 1074 ..... From 1st January to 31st December 2014 — Journal of Laws 2013 item 1074	1680,00	45,0
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r. — Dz. U. z 2014 r. poz. 1220 ..... From 1 January to 31 December 2015 — Journal of Laws 2014 item 1220	1750,00	45,3
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. — Dz. U. z 2015 r. poz. 1385 ..... From 1 January to 31 December 2016 — Journal of Laws 2015 item 1385	1850,00	46,2
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2017 r. — Dz. U. z 2016 r. poz. 1265 ..... From 1 January to 31 December 2017 — Journal of Laws 2016 item 1265	2000,00	47,2
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2018 r. — Dz. U. z 2017 r. poz. 847 ..... From 1st January to 31st December 2018 — Journal of Laws 2017 item 847	2100,00	46,2
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2019 r. — Dz. U. z 2018 r. poz. 1794 ..... From 1st January to 31st December 2019 — Journal of Laws 2018, item 1794	2250,00	46,2
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 r. — Dz. U. z 2019 r. poz. 1778 ..... From 1st January to 31st December 2020 — Journal of Laws 2019, item 1778	2600,00	50,3
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r. — Dz. U. z 2020 r. poz. 1596 ..... From 1st January to 31st December 2021 — Journal of Laws 2020, item 1596	2800,00	49,8
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r. — Dz. U. z 2021 r. poz. 1690 ..... From 1st January to 31st December 2022 — Journal of Laws 2021, item 1690	3010,00	47,8

a Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

Źródło: obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2009 i 2010 r., w pozostałych latach — rozporządzenia Rady Ministrów.

a From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

S o u r c e: announcements of the Prime Minister about the amount of the minimum monthly wage in 2009 and 2010, another years — by the Regulations of the Council of Ministers.

TABL. 17 (111). LICZBA OSÓB ZATRUDNIONYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ OTRZYMUJĄCYCH WEDŁUG STANU NA 31 GRUDNIA WYNAGRODZENIE BRUTTO NIEPRZEKRACZAJĄCE OBOWIĄZUJĄCEGO MINIMALNEGO WYNAGRODZENIA  
 THE NUMBER OF EMPLOYEES IN THE NATIONAL ECONOMY RECEIVING AS OF 31 DECEMBER GROSS SALARIES NOT EXCEEDING THE MINIMAL WAGE IN FORCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2021 <sup>a</sup>	2022 <sup>b</sup>
	w tys.	in thousands
WEDŁUG GRUP SEKCJI PKD 2007 BY SECTIONS GROUPS OF THE NACE REV. 2		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	1553	1420
Przemysł .....	308	281
Industry .....		
Budownictwo .....	231	221
Construction .....		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych oraz zakwaterowanie i gastro- nomia .....	495	448
Trade; repair of motor vehicles; accommodation and catering .....		
Transport i gospodarka magazynowa .....	130	110
Transportation and storage .....		
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca .....	119	113
Administrative and support service activities .....		
Pozostałe rodzaje działalności .....	270	247
Other activities .....		
WEDŁUG WOJEWÓDZTW BY VOIVODSHIPS		
<b>POLSKA</b> <b>POLAND</b> .....	1553	1420
Dolnośląskie .....	114	101
Kujawsko-pomorskie .....	72	63
Lubelskie .....	64	59
Lubuskie .....	36	32
Łódzkie .....	108	91
Małopolskie .....	164	143
Mazowieckie .....	270	255
Opolskie .....	29	27
Podkarpackie .....	75	68
Podlaskie .....	34	31
Pomorskie .....	99	90
Śląskie .....	173	158
Świętokrzyskie .....	42	40
Warmińsko-mazurskie .....	46	40
Wielkopolskie .....	168	169
Zachodniopomorskie .....	59	53

a, b Minimalne wynagrodzenie za pracę: a — od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 r. wynosiło 2800,00 zł, b — od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r. wynosiło 3010,00 zł.

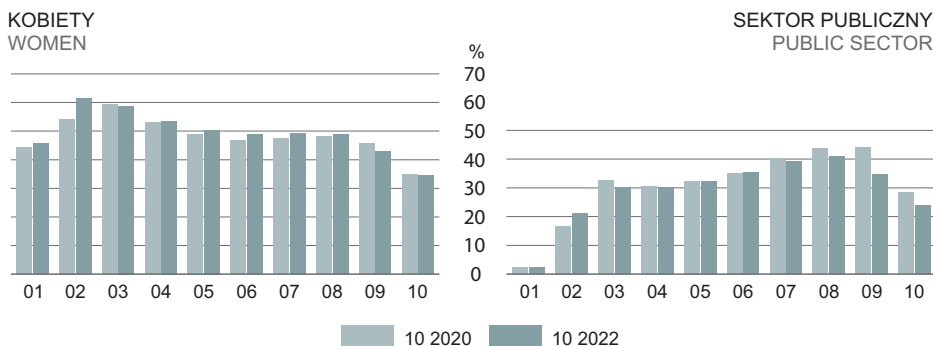
a, b Minimum monthly wage: a — from 1st January to 31st December 2021 was PLN 2800.00, b — from 1st January to 31st December 2022 was PLN 3010.00.

**ODCHYLENIA WZGLĘDNE PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO WEDŁUG SEKCJI PKD OD PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ**

RELATIVE DEVIATIONS OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY PKD/NACE SECTIONS FROM THE AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY



**UDZIAŁ PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH<sup>a</sup> W DANEJ GRUPIE DECYLOWEJ**  
PERCENTAGE THE SHARE OF PAID EMPLOYEES<sup>a</sup> IN THE GIVEN DECILE GROUP



<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej.

<sup>a</sup> Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities of the national economy employing 10 persons and more.

## DZIAŁ VII KOSZTY PRACY

## CHAPTER VII LABOUR COSTS

### Uwagi ogólne

Koszty pracy stanowią sumę wynagrodzeń brutto (łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia emerytalne, rentowe, chorobowe płaconymi przez ubezpieczonego pracownika) oraz pozapłacowych wydatków (m.in. składek na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacanych przez pracodawcę, wydatków na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr).

Podstawowymi miernikami kosztów pracy są:

- koszt pracy w przeliczeniu na 1 zatrudnionego obliczony jako wartość przeciętna w skali miesięcznej,
- koszt pracy 1 godziny przepracowanej.

Dane o kosztach pracy za lata: 2012, 2016 i 2020 pochodzą z reprezentacyjnych badań kosztów pracy przeprowadzanych co 4 lata, realizowanych poprzez podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób.

Dane o kosztach pracy za lata: 2010, 2011, 2013—2015, 2017—2019, 2021 i 2022 oparte są na rocznych szacunkach kosztów pracy przy wykorzystaniu wyników sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy oraz struktury kosztów płacowych z reprezentacyjnych badań kosztów pracy. Dane te obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

### General notes

Labour costs are defined as the sum of gross wages and salaries (including deductions for personal income taxes and retirement, pension and illness social security contributions paid by the insured employee) as well as non-wage related expenditures (i.e. retirement, pension and accident social security contributions paid by the employer, expenditures on improvement, training and retraining of the personnel).

The basic measures of labour costs are:

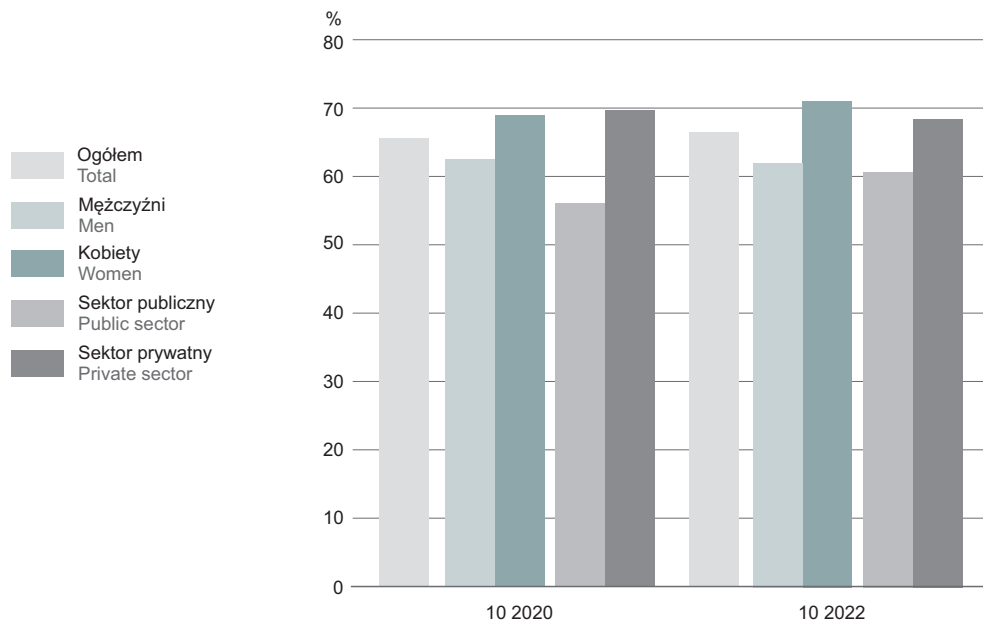
- labour cost per 1 employee calculated as monthly average,
- labour cost per 1 hour worked.

Data on labour costs for: 2012, 2016 and 2020 come from the Labour Cost Survey which are the sample surveys conducted every 4 years, covering national economy entities with 10 or more employed persons.

Data on labour costs for: 2010, 2011, 2013—2015, 2017—2019, 2021 and 2022 are based on estimations of annual labour costs derived from the survey on employed persons, wages, salaries and working time and with the use of structure of wage costs from the sample surveys on labour costs. The data cover entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

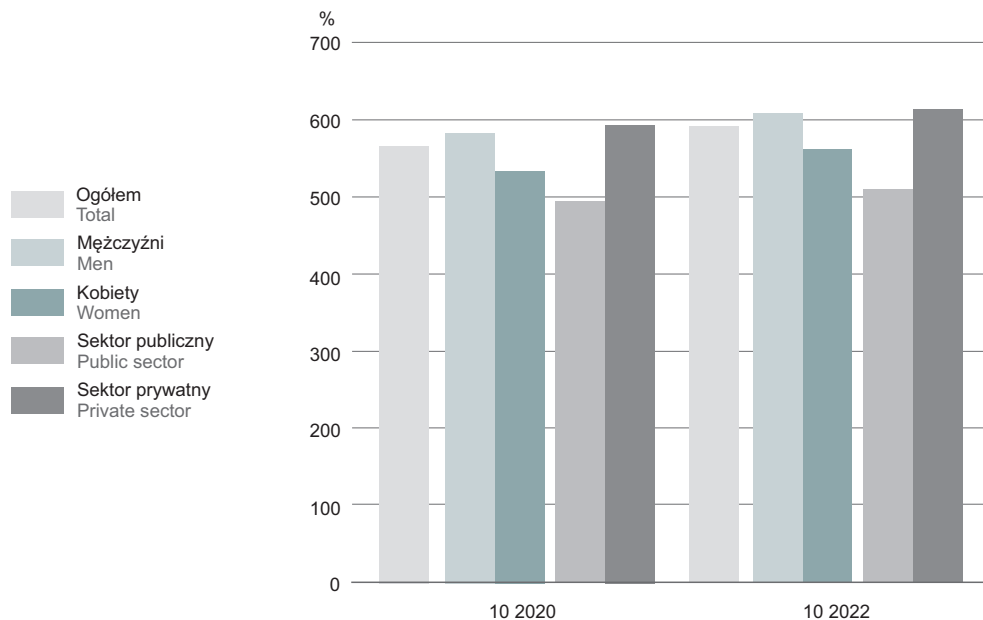
**UDZIAŁ OTRZYMUJĄCYCH CO NAJWIŻEJ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIE BRUTTO  
W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG PŁCI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**

PERCENT OF EARNERS RECEIVING NOT MORE THAN THE AVERAGE GROSS EARNINGS  
IN THE NATIONAL ECONOMY BY SEX AND OWNERSHIP SECTORS



**RELACJE PRZECIĘTNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO Z GRUPY DECYLOWEJ X DO I WEDŁUG PŁCI  
I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**

THE RELATION OF AVERAGE GROSS EARNINGS OF X DECILE TO I DECILE BY SEX AND OWNERSHIP  
SECTORS



TABL. 1 (112). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI PKD<sup>a</sup>  
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY PKD/NACE SECTIONS<sup>a</sup>

SEKCJE SECTIONS	2021	2022
	w zł	in PLN
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>7725,88</b>	<b>8640,95</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	8291,41	9558,83
Agriculture, forestry and fishing		
Przemysł .....	7599,77	8487,07
Industry		
górnictwo i wydobywanie .....	12122,33	14878,61
mining and quarrying		
przetwórstwo przemysłowe .....	7131,10	7920,71
manufacturing		
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ....	11425,82	12733,74
electricity, gas, steam and air conditioning supply		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	6721,78	7340,12
water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo .....	7079,50	7957,95
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	6877,83	7727,28
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		
Transport i gospodarka magazynowa .....	6832,69	8528,82
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	5067,18	5710,63
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		
Informacja i komunikacja .....	13228,79	14678,32
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	11440,91	13016,08
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	7572,27	8278,70
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	10881,63	12185,28
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	6107,76	6698,28
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	8756,39	9623,32
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja .....	7347,46	7781,31
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	7910,98	8512,65
Human health and social work activities		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	6354,08	7253,69
Arts, entertainment and recreation		
Pozostała działalność usługowa .....	5715,07	6069,36
Other service activities		

a Dane szacunkowe. Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VII „Koszty pracy” na str. 301.

a Estimated data. Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter VII "Labour costs" on page 301.



TABL. 2 (113). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD<sup>a</sup> W 2022 R.THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS<sup>a</sup> IN 2022

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>8640,95</b>	<b>8911,12</b>	<b>8515,86</b>
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> Agriculture, forestry and fishing	<b>9558,83</b>	<b>12414,75</b>	<b>7308,74</b>
<b>Przemysł</b> Industry	<b>8487,07</b>	<b>10763,17</b>	<b>8239,14</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> Mining and quarrying	<b>14878,61</b>	<b>15591,59</b>	<b>13911,03</b>
w tym: of which:			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	15657,24	15880,03	13745,03
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	8485,77	9751,99	8361,67
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> Manufacturing	<b>7920,71</b>	<b>9688,05</b>	<b>7885,15</b>
w tym: of which:			
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	7107,78	10198,65	7084,15
Produkcja napojów Manufacture of beverages	10410,99	—	10410,99
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	6072,00	5225,92	6074,74
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	4749,04	5912,73	4707,37
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> Manufacture of leather and related products	5263,68	5119,51	5268,45
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	6179,66	6222,01	6179,46
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	8201,88	—	8201,88

<sup>a</sup> Dane szacunkowe. Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VII „Koszty pracy” na str. 301.

<sup>a</sup> Estimated data. Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter VII "Labour costs" on page 301.

TABL. 2 (113). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD<sup>a</sup> W 2022 R. (cd.)**  
**THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS<sup>a</sup> IN 2022 (cont.)**

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>			
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	7941,17	12692,25	7597,75
Printing and reproduction of recorded media			
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	14474,52	13329,64	14735,52
Manufacture of coke and refined petroleum products			
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	9297,21	10309,93	9203,03
Manufacture of chemicals and chemical products			
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	11385,60	9538,10	11451,89
Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>			
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	7802,42	6220,82	7806,79
Manufacture of rubber and plastic products			
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	8174,72	5583,63	8187,73
Manufacture of other non-metallic mineral products			
Produkcja metali .....	8969,31	8350,76	8976,90
Manufacture of basic metals			
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	9005,86	11586,34	8886,64
Manufacture of computer, electronic and optical products			
Produkcja urządzeń elektrycznych .....	8545,81	10341,38	8542,77
Manufacture of electrical equipment			
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	8567,25	6733,33	8589,48
Manufacture of machinery and equipment n.e.c.			
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	8968,36	9444,42	8967,00
Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers			
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	9168,50	8804,89	9188,69
Manufacture of other transport equipment			
Produkcja mebli .....	6128,83	6058,62	6128,84
Manufacture of furniture			
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>12733,74</b>	<b>12161,47</b>	<b>13098,08</b>
<b>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>			
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>7340,12</b>	<b>7318,56</b>	<b>7384,93</b>
<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>			

a Dane szacunkowe. Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VII „Koszty pracy” na str. 301.

a Estimated data. Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter VII "Labour costs" on page 301.

TABL. 2 (113). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD<sup>a</sup> W 2022 R. (cd.)THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS<sup>a</sup> IN 2022 (cont.)

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
<b>Budownictwo</b> ..... Construction	<b>7957,95</b>	<b>9781,13</b>	<b>7904,38</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> ..... Construction of buildings	7618,04	10478,38	7543,51
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> ..... Civil engineering	9052,55	9870,58	9017,87
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych</b> <sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	<b>7727,28</b>	<b>9956,79</b>	<b>7723,08</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> .... Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	8410,56	7736,41	8410,79
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> ..... Wholesale trade <sup>Δ</sup>	9925,80	10488,84	9923,63
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> ..... Retail trade <sup>Δ</sup>	6001,10	7924,16	5999,79
<b>Transport i gospodarka magazynowa</b> ..... Transportation and storage	<b>8528,82</b>	<b>8131,98</b>	<b>8721,71</b>
w tym: of which:			
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ..... Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	8755,68	8667,99	8783,32
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport ..... Warehousing and support activities for transportation	8701,32	9562,55	8319,96
<b>Zakwaterowanie i gastronomia</b> <sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	<b>5710,63</b>	<b>6553,92</b>	<b>5651,49</b>
<b>Informacja i komunikacja</b> ..... Information and communication	<b>14678,32</b>	<b>14268,94</b>	<b>14696,04</b>
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> ..... Financial and insurance activities	<b>13016,08</b>	<b>13608,08</b>	<b>12892,13</b>
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> ..... Financial service activities <sup>Δ</sup>	12639,45	13032,12	12545,32
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> ..... Insurance, reinsurance and pension funding <sup>Δ</sup>	14336,78	15677,32	13904,52
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne ..... Activities auxiliary to financial services and insurance activities	13676,56	17085,71	13565,25
<b>Obsługa rynku nieruchomości</b> <sup>Δ</sup> ..... Real estate activities	<b>8278,70</b>	<b>7854,07</b>	<b>8435,53</b>

a Dane szacunkowe. Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VII „Koszty pracy” na str. 301.

a Estimated data. Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter VII "Labour costs" on page 301.

TABL. 2 (113). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD<sup>a</sup> W 2022 R. (dok.)  
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE  
BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS<sup>a</sup> IN 2022 (cont.)

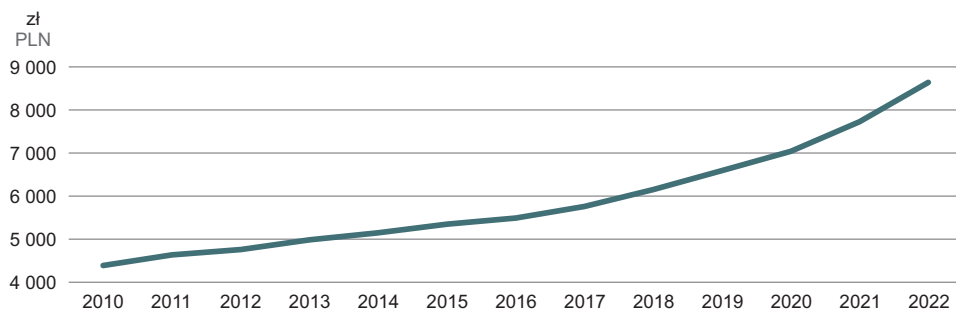
SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> .....	<b>12185,28</b>	<b>10577,50</b>	<b>12632,84</b>
<b>Professional, scientific and technical activities</b>			
w tym: of which:			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe .....	10903,28	7909,50	11367,83
Legal and accounting activities			
Badania naukowe i prace rozwojowe .....	12989,54	11371,95	17884,03
Scientific research and development			
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b> .....	<b>6698,28</b>	<b>8033,85</b>	<b>6664,51</b>
<b>Administrative and support service activities</b>			
w tym: of which:			
Wynajem i dzierżawa .....	9854,74	7199,24	9856,40
Rental and leasing activities			
Działalność związana z zatrudnieniem .....	6890,03	6925,32	6889,71
Employment activities			
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> .....	8631,85	9389,33	8597,53
Tourism activities <sup>Δ</sup>			
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b> .....	<b>9623,32</b>	<b>9623,95</b>	<b>8615,39</b>
<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>			
<b>Edukacja</b> .....	<b>7781,31</b>	<b>7950,51</b>	<b>6584,41</b>
<b>Education</b>			
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b> .....	<b>8512,65</b>	<b>8792,03</b>	<b>7455,28</b>
<b>Human health and social work activities</b>			
W tym opieka zdrowotna .....	9237,95	9603,52	7990,70
Of which human health activities			
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> .....	<b>7253,69</b>	<b>7105,16</b>	<b>8502,28</b>
<b>Arts, entertainment and recreation</b>			
w tym: of which:			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką .....	7202,57	7200,23	7344,57
Creative, arts and entertainment activities			
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna .....	7427,26	6660,75	9918,40
Sports activities and amusement and recreation activities			
<b>Pozostała działalność usługowa</b> .....	<b>6069,36</b>	<b>5696,62</b>	<b>6090,48</b>
<b>Other service activities</b>			

a Dane szacunkowe. Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VII „Koszty pracy” na str. 301.

a Estimated data. Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter VII "Labour costs" on page 301.

## PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO<sup>a</sup>

THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE<sup>a</sup>

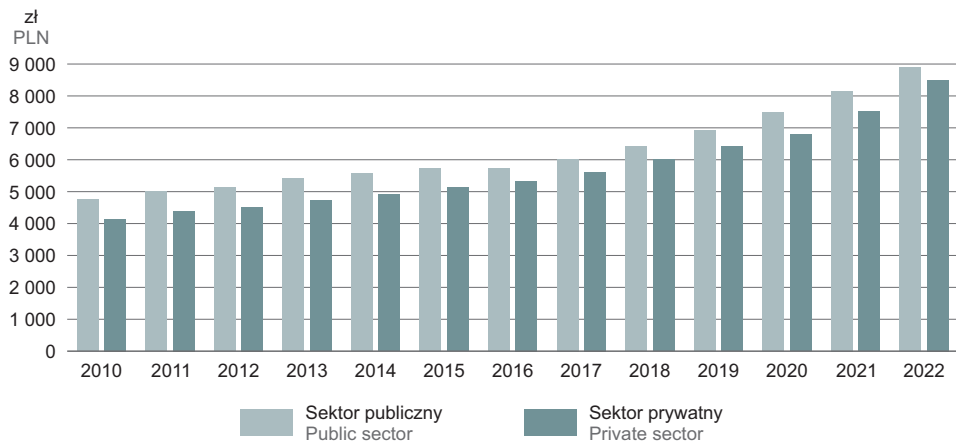


<sup>a</sup> Dane o kosztach pracy za lata: 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2021 i 2022 oparte są na rocznych szacunkach kosztów pracy przy wykorzystaniu wyników sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy oraz struktury kosztów płacowych z reprezentacyjnych badań kosztów pracy; dane obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. Dane o kosztach pracy za lata: 2012, 2016 i 2020 pochodzą z reprezentacyjnych badań kosztów pracy przeprowadzanych co 4 lata, realizowanych poprzez podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób.

<sup>a</sup> Data on labour costs for: 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2021 and 2022 are based on estimations of annual labour costs derived from the survey on employed persons, wages, salaries and working time and with the use of structure of wage costs from the sample surveys on labour costs; the data cover entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. Data on labour costs for: 2012, 2016 and 2020 come from the Labour Cost Survey which are the sample surveys conducted every 4 years, covering national economy entities with 10 or more employed persons.

## PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI<sup>a</sup>

THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY OWNERSHIP SECTOR<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Dane o kosztach pracy za lata: 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2021 i 2022 oparte są na rocznych szacunkach kosztów pracy przy wykorzystaniu wyników sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy oraz struktury kosztów płacowych z reprezentacyjnych badań kosztów pracy; dane obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. Dane o kosztach pracy za lata: 2012, 2016 i 2020 pochodzą z reprezentacyjnych badań kosztów pracy przeprowadzanych co 4 lata, realizowanych poprzez podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób.

<sup>a</sup> Data on labour costs for: 2010, 2011, 2013, 2014, 2015, 2017, 2018, 2019, 2021 and 2022 are based on estimations of annual labour costs derived from the survey on employed persons, wages, salaries and working time and with the use of structure of wage costs from the sample surveys on labour costs; the data cover entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. Data on labour costs for: 2012, 2016 and 2020 come from the Labour Cost Survey which are the sample surveys conducted every 4 years, covering national economy entities with 10 or more employed persons.

TABL. 3 (114). **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ WEDŁUG SEKCJI PKD<sup>a</sup>**  
 LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY PKD/NACE SECTIONS<sup>a</sup>

SEKCJE SECTIONS	2021	2022
	w zł	in PLN
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b> .....	<b>54,73</b>	<b>61,43</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	56,00	64,82
Agriculture, forestry and fishing		
Przemysł .....	52,21	58,52
Industry		
górnictwo i wydobywanie .....	84,81	103,81
mining and quarrying		
przetwórstwo przemysłowe .....	48,79	54,43
manufacturing		
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ....	80,49	89,65
electricity, gas, steam and air conditioning supply		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	46,07	50,56
water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo .....	47,20	53,06
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	46,97	53,08
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		
Transport i gospodarka magazynowa .....	46,06	57,63
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	34,15	38,13
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		
Informacja i komunikacja .....	89,47	100,61
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	79,17	90,26
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	52,88	58,00
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	74,06	83,33
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	41,59	45,68
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	62,05	68,49
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja .....	68,21	72,30
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	55,80	60,49
Human health and social work activities		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	44,75	50,73
Arts, entertainment and recreation		
Pozostała działalność usługowa .....	39,30	41,25
Other service activities		

a Dane szacunkowe. Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VII „Koszty pracy” na str. 301.

a Estimated data. Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter VII "Labour costs" on page 301.

**PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI PKD<sup>a</sup>**  
**THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY PKD/NACE SECTIONS<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> Dane szacunkowe. Dotyczy podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. Patrz uwagi ogólne do działu VII „Koszty pracy” na str. 301.

<sup>a</sup> Estimated data. Data concern employed persons in entities with 10 or more employed persons and in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. See general notes to the chapter VII "Labour Costs" on page 301.

TABL. 4 (115). **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ  
WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD<sup>a</sup> W 2022 R.**  
LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY PKD/NACE SECTIONS  
AND DIVISIONS<sup>a</sup> IN 2022

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>61,43</b>	<b>68,98</b>	<b>58,33</b>
<b>TOTAL</b> .....			
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>64,82</b>	<b>86,66</b>	<b>48,47</b>
<b>Agriculture, forestry and fishing</b> .....			
<b>Przemysł</b> .....	<b>58,52</b>	<b>75,21</b>	<b>56,73</b>
<b>Industry</b> .....			
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>103,81</b>	<b>107,93</b>	<b>98,11</b>
<b>Mining and quarrying</b> .....			
w tym: of which:			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	108,64	109,55	100,41
Mining of coal and lignite .....			
Pozostałe górnictwo i wydobywanie .....	57,25	65,14	56,47
Other mining and quarrying .....			
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>54,43</b>	<b>68,70</b>	<b>54,15</b>
<b>Manufacturing</b> .....			
w tym: of which:			
Produkcja artykułów spożywczych .....	48,43	70,72	48,27
Manufacture of food products .....			
Produkcja napojów .....	70,84	—	70,84
Manufacture of beverages .....			
Produkcja wyrobów tekstylnych .....	42,77	36,62	42,79
Manufacture of textiles .....			
Produkcja odzieży .....	32,43	41,42	32,11
Manufacture of wearing apparel .....			
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> .....	35,93	33,04	36,03
Manufacture of leather and related products .....			
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	42,04	42,72	42,04
Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> .....			
Produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	56,07	—	56,07
Manufacture of paper and paper products .....			
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	54,48	91,43	51,95
Printing and reproduction of recorded media .....			
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> .....	103,63	97,19	105,07
Manufacture of coke and refined petroleum products .....			
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	65,19	79,89	63,96
Manufacture of chemicals and chemical products .....			
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	80,35	68,55	80,76
Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....			
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych .....	53,47	44,66	53,50
Manufacture of rubber and plastic products .....			
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	55,95	41,15	56,02
Manufacture of other non-metallic mineral products .....			
Produkcja metali .....	62,62	58,97	62,67
Manufacture of basic metals .....			
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	61,63	80,46	60,77
Manufacture of computer, electronic and optical products .....			

a Dane szacunkowe. Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VII „Koszty pracy” na str. 301.

a Estimated data. Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter VII "Labour costs" on page 301.



TABLE 4 (115). **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD<sup>a</sup> W 2022 R. (cd.)**  
 LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS<sup>a</sup> IN 2022 (cont.)

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
<b>Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)</b>			
Produkcja urządzeń elektrycznych ..... Manufacture of electrical equipment	59,40	75,30	59,37
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	58,66	46,57	58,80
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> ..... Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	62,42	66,23	62,41
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego ..... Manufacture of other transport equipment	62,07	61,06	62,13
Produkcja mebli ..... Manufacture of furniture	42,59	35,75	42,59
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> ..... Electricity, gas, steam and air conditioning supply</b>	<b>89,65</b>	<b>85,23</b>	<b>92,48</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> ..... Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>	<b>50,56</b>	<b>51,07</b>	<b>49,53</b>
<b>Budownictwo ..... Construction</b>	<b>53,06</b>	<b>67,46</b>	<b>52,65</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> ..... Construction of buildings	50,88	72,86	50,33
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> ..... Civil engineering	60,30	67,33	60,01
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> ..... Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>	<b>53,08</b>	<b>70,15</b>	<b>53,05</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> .... Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	56,54	63,59	56,54
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> ..... Wholesale trade <sup>Δ</sup>	67,24	74,42	67,22
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> ..... Retail trade <sup>Δ</sup>	41,80	53,68	41,80
<b>Transport i gospodarka magazynowa ..... Transportation and storage</b>	<b>57,63</b>	<b>57,04</b>	<b>57,90</b>
w tym: of which:			
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> ..... Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	58,25	60,60	57,55
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport ..... Warehousing and support activities for transportation	60,79	69,76	57,05
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup> ..... Accommodation and catering<sup>Δ</sup></b>	<b>38,13</b>	<b>47,70</b>	<b>37,51</b>
<b>Informacja i komunikacja ..... Information and communication</b>	<b>100,61</b>	<b>99,17</b>	<b>100,67</b>

<sup>a</sup> Dane szacunkowe. Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VII „Koszty pracy” na str. 301.

<sup>a</sup> Estimated data. Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter VII "Labour costs" on page 301.

TABL. 4 (115). **KOSZT PRACY NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW PKD<sup>a</sup> W 2022 R. (dok.)**  
 LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY PKD/NACE SECTIONS AND DIVISIONS<sup>a</sup> IN 2022 (cont.)

SEKCJE SECTIONS DZIAŁY DIVISIONS	Ogółem Total	Sektor publiczny Public sector	Sektor prywatny Private sector
	w zł in PLN		
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</b> .....	<b>90,26</b>	<b>94,90</b>	<b>89,30</b>
Financial and insurance activities			
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> .....	87,91	91,00	87,18
Financial service activities <sup>Δ</sup>			
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> .....	99,47	108,97	96,42
Insurance, reinsurance and pension funding <sup>Δ</sup>			
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne .....	93,58	117,46	92,81
Activities auxiliary to financial services and insurance activities			
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></b> .....	<b>58,00</b>	<b>55,55</b>	<b>58,90</b>
Real estate activities			
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</b> .....	<b>83,33</b>	<b>74,89</b>	<b>85,58</b>
Professional, scientific and technical activities			
w tym: of which:			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe .....	73,96	54,61	76,91
Legal and accounting activities			
Badania naukowe i prace rozwojowe .....	92,06	80,97	125,02
Scientific research and development			
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></b> .....	<b>45,68</b>	<b>56,59</b>	<b>45,42</b>
Administrative and support service activities			
w tym: of which:			
Wynajem i dzierżawa .....	66,55	53,39	66,56
Rental and leasing activities			
Działalność związana z zatrudnieniem .....	46,01	49,41	45,98
Employment activities			
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> .....	59,36	64,94	59,10
Tourism activities <sup>Δ</sup>			
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</b> .....	<b>68,49</b>	<b>68,50</b>	<b>59,59</b>
Public administration and defence; compulsory social security			
<b>Edukacja</b> .....	<b>72,30</b>	<b>75,94</b>	<b>51,30</b>
Education			
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</b> .....	<b>60,49</b>	<b>62,58</b>	<b>52,67</b>
Human health and social work activities			
W tym opieka zdrowotna .....	65,46	68,11	56,43
Of which human health activities			
<b>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</b> .....	<b>50,73</b>	<b>49,95</b>	<b>56,99</b>
Arts, entertainment and recreation			
w tym: of which:			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką .....	50,44	50,46	48,82
Creative, arts and entertainment activities			
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna .....	51,29	46,54	65,97
Sports activities and amusement and recreation activities			
<b>Pozostała działalność usługowa</b> .....	<b>41,25</b>	<b>40,46</b>	<b>41,29</b>
Other service activities			

<sup>a</sup> Dane szacunkowe. Dotyczy podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących; patrz uwagi ogólne do działu VII „Koszty pracy” na str. 301.

<sup>a</sup> Estimated data. Data concern entities of the national economy with 10 or more employed persons and budgetary sphere units regardless of the number of employed persons; see general notes to the chapter VII "Labour costs" on page 301.

## Uwagi ogólne

1. W „Przeeglądzie międzynarodowym” przedstawiono dane statystyczne o ludności aktywnej zawodowo, pracujących i bezrobotnych według różnych cech społeczno-demograficznych, zróżnicowaniu wynagrodzeń ze względu na płeć w wybranych krajach i na tym tle w Polsce. Zakres prowadzonych badań i dostępność informacji przesądzają o ilustrowaniu poszczególnych tematów danymi dla różnej liczby krajów.

W opracowaniu danych wykorzystano bazę danych Eurostatu.

**2. Dane zawarte w tabl. 1—3 pochodzą z badania siły roboczej (w Polsce jest to Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności)** prowadzonego według jednolitych standardów Międzynarodowej Organizacji Pracy.

**3. Ludność aktywna zawodowo** obejmuje wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne, zgodnie z definicjami podanymi poniżej.

Do **pracujących** zalicza się osoby, 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 dzierzawionym) 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.

**Bezrobotni** to osoby w wieku 15—74 lata, które:

— w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,

— aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany), aby znaleźć pracę,

— były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

## General notes

1. The "International review" presents data on economically active population, employed and unemployed persons by various the socio-economic features and gender pay gap in the selected countries and Poland. The scope of surveys and availability of information decide on presenting particular subjects through data for a different number of countries.

In the elaboration of data the latest database of Eurostat was used.

**2. Data in tables 1—3 were compiled on the basis of the Labour Force Survey** conducted in households in accordance with ILO standards.

**3. The economically active population** comprises all persons who fulfil the requirements for inclusion among the employed or the unemployed as defined below.

**The employed** are persons who during the reference week:

— performed, for at least one 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, parenthood 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.

**The unemployed** are persons aged 15—74 years who:

— in the reference week were not employed,

— were actively 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.

**Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

**Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

**Stopę bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby w wieku 15—89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w okresie badanego tygodnia:

- nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie w aktywny sposób lub poszukiwały pracy aktywne, ale nie były zdolne (gotowe) do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,
- nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
  - dłuższym niż 3 miesiące,
  - do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

**4. Zróżnicowanie wynagrodzenia ze względu na płeć** (gender pay gap) określa różnicę pomiędzy średnim wynagrodzeniem brutto na godzinę mężczyzn i kobiet wyrażoną jako odsetek średniego wynagrodzenia brutto na godzinę mężczyzn.

**5.** Pozostałe definicje znajdują się w uwagach do poszczególnych działów.

**Activity rate** is calculated as the share of the economically active population of a given category in the total population of a given category.

**Employment rate** is calculated as the share of the employed people of a given category in the total population of a given category.

**Unemployment rate** is calculated as the share of the unemployed of a given category in the economically active population of a given category.

Among **the economically inactive** are included persons aged 15—89 who were not classified as employed or unemployed persons, i.e. persons who in the reference week:

- did not work, neither had a job nor were seeking work,
- did not work, were seeking a job, albeit not in an active way or were actively seeking work but were not ready (available) to start work within the two weeks following the reference week,
- neither worked nor were seeking work, as they had already found a job and were waiting to start work during the period:
  - longer than 3 months,
  - up to 3 months, albeit they were not available for this work.

**4. Gender pay gap** represents the difference between average gross hourly earnings of men paid employees and women paid employees as a percentage of average gross hourly earnings of men paid employees.

**5.** Other definitions are available in the notes to particular chapters.

TABL. 1 (116). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ  
W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I W POLSCE W 2022 R.**

Przeciętne w roku

BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY  
IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES AND IN POLAND IN 2022

Annual averages

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	UE 20 EU 20	UE 27 EU 27	Polska Poland
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>			
Pracujący w tys. .... Employed persons in thousands	156952	202784	16742
Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. .... Employed persons aged 15—64 years in thousands	152564	197112	16301
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... Employment rate of persons aged 15—64 years in %	69,4	69,8	71,3
15—24 lata ..... years	36,2	34,7	27,8
25—54 .....	81,0	81,8	85,6
55—64 lata ..... years	62,5	62,3	56,4
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % ..... Activity rate of persons aged 15—64 years in %	74,5	74,5	73,5
15—24 lata ..... years	42,4	40,7	31,1
25—54 .....	86,4	86,6	87,8
55—64 lata ..... years	65,9	65,4	57,5
Bezrobotni w tys. .... Unemployed persons in thousands	11331	13286	498
Stopa bezrobocia w % ..... Unemployment rate in %	6,8	6,2	2,9
Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	14,6	14,5	10,8
Stopa bezrobocia długotrwałego <sup>a</sup> w % ..... Long-term unemployment rate <sup>a</sup> in %	2,7	2,4	0,9
Odsetek bezrobotnej młodzieży do 24 lat (w % ludności w wie- ku 15—24 lata) ..... Youth unemployment ratio up to 24 years (in % of population aged 15—24 years)	6,2	5,9	3,4

a 12 miesięcy i więcej.

a 12 months and more.

TABL. 1 (116). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ  
W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I W POLSCE W 2022 R. (cd.)**

Przeciętne w roku

BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY  
IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES AND IN POLAND IN 2022 (cont.)

Annual averages

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	UE 20 EU 20	UE 27 EU 27	Polska Poland
<b>MĘŻCZYŹNI MEN</b>			
Pracujący w tys. .... Employed persons in thousands	83949	108978	9108
Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. .... Employed persons aged 15—64 years in thousands	81263	105512	8834
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... Employment rate of persons aged 15—64 years in %	74,1	74,7	77,3
15—24 lata ..... years	38,2	37,0	31,9
25—54 .....	86,3	87,0	89,9
55—64 lata ..... years	68,1	68,7	69,5
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % ..... Activity rate of persons aged 15—64 years in %	79,2	79,4	79,6
15—24 lata ..... years	44,8	43,3	35,6
25—54 .....	91,5	91,7	92,2
55—64 lata ..... years	71,7	72,0	70,9
Bezrobotni w tys. .... Unemployed persons in thousands	5682	6744	267
Stopa bezrobocia w % ..... Unemployment rate in %	6,4	5,9	2,9
Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	14,7	14,5	10,4
Stopa bezrobocia długotrwałego <sup>a</sup> w % ..... Long-term unemployment rate <sup>a</sup> in %	2,5	2,2	0,9
Odsetek bezrobotnej młodzieży do 24 lat (w % ludności w wie- ku 15—24 lata) ..... Youth unemployment ratio up to 24 years (in % of population aged 15—24 years)	6,6	6,3	3,7

a 12 miesięcy i więcej.

a 12 months and more.

**TABL. 1 (116). PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ  
W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I W POLSCE W 2022 R. (dok.)**

Przeciętne w roku

BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY  
IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES AND IN POLAND IN 2022 (cont.)

Annual averages

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	UE 20 EU 20	UE 27 EU 27	Polska Poland
<b>KOBIETY WOMEN</b>			
Pracujący w tys. .... Employed persons in thousands	73004	93806	7635
Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. .... Employed persons aged 15—64 years in thousands	71301	91600	7467
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... Employment rate of persons aged 15—64 years in %	64,8	64,9	65,4
15—24 lata ..... years	34,1	32,3	23,4
25—54 .....	75,7	76,5	81,3
55—64 lata ..... years	57,1	56,2	44,6
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % ..... Activity rate of persons aged 15—64 years in %	69,8	69,5	67,4
15—24 lata ..... years	39,9	37,8	26,4
25—54 .....	81,3	81,5	83,5
55—64 lata ..... years	60,4	59,1	45,3
Bezrobotni w tys. .... Unemployed persons in thousands	5649	6541	231
Stopa bezrobocia w % ..... Unemployment rate in %	7,2	6,5	2,9
Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	14,4	14,5	11,4
Stopa bezrobocia długotrwałego <sup>a</sup> w % ..... Long-term unemployment rate <sup>a</sup> in %	2,9	2,5	0,9
Odsetek bezrobotnej młodzieży do 24 lat (w % ludności w wie- ku 15—24 lata) ..... Youth unemployment ratio up to 24 years (in % of population aged 15—24 years)	5,7	5,5	3,0

a 12 miesięcy i więcej.

Źródło: baza danych Eurostatu.

a 12 months and more.

Source: Eurostat's Database.

TABL. 2 (117). **WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL  
W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R.**

Przeciętne w roku

MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR FORCE SURVEY  
IN POLAND AND THE EUROPEAN UNION IN 2022

Annual averages

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	UE 20 EU 20	UE 27 EU 27	Polska Poland
	w % in %		
<b>WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA W WIEKU 15—64 LATA</b> EMPLOYMENT RATE AGED 15—64			
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>69,4</b>	<b>69,8</b>	<b>71,3</b>
Mężczyźni Men	74,1	74,7	77,3
Kobiety Women	64,8	64,9	65,4
<b>WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA W WIEKU 55—64 LATA</b> EMPLOYMENT RATE AGED 55—64			
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>62,5</b>	<b>62,3</b>	<b>56,4</b>
Mężczyźni Men	68,1	68,7	69,5
Kobiety Women	57,1	56,2	44,6
<b>STOPA BEZROBOCIA W WIEKU 15—74 LATA</b> UNEMPLOYMENT RATE AGED 15—74			
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>6,8</b>	<b>6,2</b>	<b>2,9</b>
Mężczyźni Men	6,4	5,9	2,9
Kobiety Women	7,2	6,5	2,9
<b>STOPA BEZROBOCIA DŁGOOKRESOWEGO (12 miesięcy i więcej)</b> LONG-TERM UNEMPLOYMENT RATE (12 months and more)			
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>0,9</b>
Mężczyźni Men	2,5	2,2	0,9
Kobiety Women	2,9	2,5	0,9

Źródło: Baza danych Eurostatu.

Source: Eurostat's Database.



TABL. 2 (117). **WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL  
W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R. (dok.)**

Przeciętne w roku

MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR FORCE SURVEY  
IN POLAND AND THE EUROPEAN UNION IN 2022 (cont.)

Annual averages

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	UE 20 EU 20	UE 27 EU 27	Polska Poland
	w % in %		
<b>OSOBY DOROSŁE UCZESTNICZĄCE W KSZTAŁCENIU LUB SZKOLENIU W WIEKU 25—64 LATA</b> PARTICIPATION RATE IN EDUCATION AND TRAINING AGED 25—64			
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>12,1</b>	<b>11,9</b>	<b>7,6</b>
Mężczyźni Men	11,1	10,8	7,0
Kobiety Women	13,1	12,9	8,3
<b>OSOBY W WIEKU 20—24 LATA POSIADAJĄCE WYKSZAŁCENIE CO NAJMNIEJ ZASADNICZE ZAWODOWE</b> YOUNG PEOPLE AGED 20—24 WITH AT LEAST UPPER SECONDARY EDUCATIONAL ATTAINMENT LEVEL			
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>82,9</b>	<b>83,6</b>	<b>90,6</b>
Mężczyźni Men	80,6	81,4	88,5
Kobiety Women	85,4	85,9	92,8
<b>MŁODZIEŻ NIEKONTYNUUJĄCA NAUKI W WIEKU 18—24 LATA</b> EARLY LEAVERS FROM EDUCATION AND TRAINING AGED 18—24			
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>9,7</b>	<b>9,6</b>	<b>4,8</b>
Mężczyźni Men	11,4	11,1	5,7
Kobiety Women	8,0	8,0	3,7
<b>OSOBY W WIEKU 30—34 LATA POSIADAJĄCE WYŻSZE WYKSZAŁCENIE</b> POPULATION AGED 30—34 WITH TERTIARY EDUCATIONAL ATTAINMENT			
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>43,3</b>	<b>42,8</b>	<b>46,6</b>
Mężczyźni Men	38,7	37,4	35,9
Kobiety Women	47,9	48,2	57,8
<b>OSOBY MŁODE NIEPRACUJĄCE, NIEUCZĄCE SIĘ I NIEDOKSZAŁCAJĄCE SIĘ W WIEKU 15—34 LATA</b> YOUNG PEOPLE NEITHER IN EMPLOYMENT NOR IN EDUCATION AND TRAINING — NEET AGED 15—34			
<b>OGÓŁEM</b> TOTAL	<b>12,8</b>	<b>12,8</b>	<b>11,7</b>
Mężczyźni Men	10,9	10,4	8,0
Kobiety Women	14,8	15,4	15,5

Źródło: Baza danych Eurostatu.

Source: Eurostat's Database.

**TABL. 3 (118). PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R.**  
 Przeciętne w roku  
 BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2022  
 Annual averages

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Austria Austria	Belgia Belgium	Bułgaria Bulgaria	Chorwacja Croatia
O G Ó Ł E M					
1	Pracujący w tys. .... Employed persons in thousands	4443	4990	3151	1707
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. .... Employed persons aged 15—64 years in thousands	4357	4921	3053	1671
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... Employment rate of persons aged 15—64 years in %	74,0	66,5	70,4	64,9
4	15—24 lata ..... years	51,9	26,0	19,8	28,7
5	25—54 .....	85,7	81,8	82,3	80,6
6	55—64 lata ..... years	56,4	56,6	68,2	50,1
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % ..... Activity rate of persons aged 15—64 years in %	77,8	70,5	73,6	69,9
8	15—24 lata ..... years	57,4	31,1	22,2	35,0
9	25—54 .....	89,6	86,1	85,9	86,0
10	55—64 lata ..... years	58,6	58,8	70,8	52,7
11	Bezrobotni w tys. .... Unemployed persons in thousands	221	294	140	128
12	Stopa bezrobocia w % ..... Unemployment rate in %	4,8	5,6	4,3	7,0
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	9,5	16,4	10,7	18,0
14	Stopa bezrobocia długotrwałego <sup>a</sup> w % ..... Long-term unemployment rate <sup>a</sup> in %	1,2	2,3	2,3	2,4
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży do 24 lat (w % ludności w wieku 15— —24 lata) Youth unemployment ratio up to 24 years (in % of population aged 15—24 years)	5,4	5,1	2,4	6,3

a 12 miesięcy i więcej.  
 a 12 months and more.

Cypr Cyprus	Czechy Czechia	Dania Denmark	Estonia Estonia	Finlandia Finland	Francja France	Grecja Greece	Hiszpania Spain	Holandia Nether- lands	Irlandia Ireland	Lp. No
----------------	-------------------	------------------	--------------------	----------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------------------------	---------------------	-----------

## TOTAL

451	5174	2994	681	2640	28341	4141	20391	9587	2547	1
435	5022	2864	637	2526	27816	4030	20082	9234	2446	2
72,7	75,5	76,8	76,4	74,3	68,1	60,7	64,4	81,8	73,2	3
34,4	25,7	56,1	36,5	46,3	34,9	16,1	23,0	75,5	47,7	4
83,9	87,4	84,6	86,5	83,3	82,7	75,0	77,2	86,8	82,8	5
65,0	72,9	72,9	73,7	71,2	56,9	51,9	57,7	73,1	66,7	6
78,2	77,2	80,4	81,2	79,8	73,6	69,4	74,0	84,7	76,7	7
42,3	27,6	62,8	44,8	53,9	42,2	23,4	32,7	81,8	53,1	8
89,4	89,2	87,8	90,8	88,1	88,2	85,3	87,4	89,1	86,1	9
68,4	74,4	75,1	77,4	76,8	60,3	57,1	65,4	75,3	69,1	10
33	118	139	40	190	2234	588	3025	350	119	11
6,8	2,2	4,5	5,6	6,8	7,3	12,5	12,9	3,5	4,5	12
18,6	6,8	10,6	18,6	14,2	17,3	31,4	29,8	7,6	10,1	13
2,3	0,6	0,5	1,3	1,5	2,0	7,7	5,0	0,7	1,3	14
7,9	1,9	6,6	8,3	7,7	7,3	7,3	9,7	6,2	5,3	15

TABL. 3 (118). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R.**  
Przeciętne w roku  
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2022  
Annual averages

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Litwa Lithuania	Luksemburg Luxembourg	Łotwa Latvia	Malta Malta
O G Ó Ł E M (dok.)					
1	Pracujący w tys. .... Employed persons in thousands	1421	312	891	283
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. .... Employed persons aged 15—64 years in thousands	1354	309	840	276
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... Employment rate of persons aged 15—64 years in %	73,8	70,1	71,3	77,6
4	15—24 lata ..... years	32,0	27,6	30,6	51,9
5	25—54 .....	85,2	86,8	81,8	88,4
6	55—64 lata ..... years	69,8	46,6	69,5	54,5
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % ..... Activity rate of persons aged 15—64 years in %	78,6	73,5	76,8	80,0
8	15—24 lata ..... years	36,3	33,4	36,1	56,6
9	25—54 .....	90,1	89,9	87,7	90,6
10	55—64 lata ..... years	74,9	48,7	73,7	55,4
11	Bezrobotni w tys. .... Unemployed persons in thousands	90	15	65	9
12	Stopa bezrobocia w % ..... Unemployment rate in %	6,0	4,6	6,9	2,9
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	11,9	17,6	15,3	8,3
14	Stopa bezrobocia długotrwałego <sup>a</sup> w % ..... Long-term unemployment rate <sup>a</sup> in %	2,3	1,3	2,0	1,0
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży do 24 lat (w % ludności w wieku 15— —24 lata) Youth unemployment ratio up to 24 years (in % of population aged 15—24 years)	4,3	5,9	5,5	4,7

a 12 miesięcy i więcej.

a 12 months and more.

(cd.)

(cont.)

Niemcy Germany	<b>Polska</b> <b>Poland</b>	Portugalia Portugal	Rumunia Romania	Słowacja Slovakia	Słowenia Slovenia	Szwecja Sweden	Węgry Hungary	Włochy Italy	Lp. No
-------------------	--------------------------------	------------------------	--------------------	----------------------	----------------------	-------------------	------------------	-----------------	-----------

TOTAL (cont.)

42529	<b>16742</b>	4909	7807	2604	986	5256	4709	23099	1
40992	<b>16301</b>	4699	7728	2560	967	4993	4586	22413	2
76,9	<b>71,3</b>	71,7	63,1	71,3	73,1	77,1	74,4	60,1	3
50,4	<b>27,8</b>	25,2	19,7	21,3	32,3	44,5	27,6	19,8	4
85,2	<b>85,6</b>	86,3	78,3	84,7	89,7	86,4	88,1	72,4	5
73,3	<b>56,4</b>	65,9	46,7	64,1	55,2	77,3	65,6	55,0	6
79,4	<b>73,5</b>	76,4	66,8	76,1	76,2	83,5	77,2	65,5	7
53,6	<b>31,1</b>	31,1	25,5	26,6	35,9	56,9	30,8	26,0	8
87,8	<b>87,8</b>	91,2	82,1	89,8	92,9	91,6	91,1	78,6	9
75,3	<b>57,5</b>	69,4	48,4	67,1	57,4	81,7	67,7	57,8	10
1377	<b>498</b>	314	464	170	41	420	176	2028	11
3,1	<b>2,9</b>	6,0	5,6	6,1	4,0	7,5	3,6	8,1	12
6,0	<b>10,8</b>	19,0	22,8	19,9	10,1	21,7	10,6	23,7	13
1,0	<b>0,9</b>	2,7	2,2	4,1	1,7	1,9	1,2	4,6	14
3,2	<b>3,4</b>	5,9	5,8	5,3	3,6	12,4	3,3	6,2	15

TABL. 3 (118). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R.**  
Przeciętne w roku  
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2022  
Annual averages

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Austria Austria	Belgia Belgium	Bułgaria Bulgaria	Chorwacja Croatia
MĘŻCZYŹNI					
1	Pracujący w tys. .... Employed persons in thousands	2353	2639	1678	918
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. .... Employed persons aged 15—64 years in thousands	2299	2590	1622	895
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... Employment rate of persons aged 15—64 years in %	78,0	69,8	73,8	69,5
4	15—24 lata ..... years	55,6	26,5	23,4	34,1
5	25—54 ..... years	88,5	85,6	85,3	84,4
6	55—64 lata ..... years	63,9	61,5	73,3	55,7
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % ..... Activity rate of persons aged 15—64 years in %	82,1	74,2	77,3	74,1
8	15—24 lata ..... years	61,4	32,4	26,2	40,0
9	25—54 ..... years	92,6	90,2	89,0	89,5
10	55—64 lata ..... years	66,8	64,0	76,2	58,3
11	Bezrobotni w tys. .... Unemployed persons in thousands	122	163	78	60
12	Stopa bezrobocia w % ..... Unemployment rate in %	4,9	5,8	4,5	6,2
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	9,5	18,1	10,8	14,8
14	Stopa bezrobocia długotrwałego <sup>a</sup> w % ..... Long-term unemployment rate <sup>a</sup> in %	1,3	2,4	2,5	2,3
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży do 24 lat (w % ludności w wieku 15— —24 lata) Youth unemployment ratio up to 24 years (in % of population aged 15—24 years)	5,8	5,9	2,8	5,9

a 12 miesięcy i więcej.  
a 12 months and more.

(cd.)

(cont.)

Cypr Cyprus	Czechy Czechia	Dania Denmark	Estonia Estonia	Finlandia Finland	Francja France	Grecja Greece	Hiszpania Spain	Holandia Nether- lands	Irlandia Ireland	Lp. No
----------------	-------------------	------------------	--------------------	----------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------------------------	---------------------	-----------

MEN

238	2884	1575	344	1361	14474	2392	10965	5076	1358	1
226	2798	1486	325	1291	14171	2321	10792	4841	1289	2
78,5	82,2	79,0	77,5	74,7	70,8	70,3	69,3	85,4	78,1	3
35,5	29,8	56,0	32,7	45,6	36,3	19,0	24,5	75,7	48,0	4
89,5	94,8	87,0	89,2	84,4	86,6	84,8	82,5	90,5	88,5	5
76,0	79,1	76,8	71,7	69,9	58,3	65,4	64,5	80,1	75,1	6
83,7	83,7	82,7	82,7	80,6	76,6	77,5	78,2	88,3	81,8	7
43,7	31,7	62,7	41,3	53,3	44,5	25,4	34,5	81,7	53,5	8
94,2	96,3	90,2	93,9	89,4	92,3	92,9	91,6	92,6	92,0	9
80,0	80,5	79,4	75,9	76,9	61,9	70,3	72,0	82,1	77,7	10
15	53	72	22	103	1169	245	1393	171	62	11
6,0	1,8	4,4	6,1	7,1	7,5	9,3	11,3	3,3	4,4	12
18,7	6,0	10,6	21,0	14,4	18,5	25,1	28,9	7,3	10,2	13
2,0	0,5	0,5	1,5	1,8	2,1	5,5	4,1	0,6	1,5	14
8,2	1,9	6,7	8,7	7,7	8,2	6,4	10,0	6,0	5,4	15

TABL. 3 (118). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R.**  
Przeciętne w roku  
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2022  
Annual averages

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Litwa Lithuania	Luksemburg Luxembourg	Łotwa Latvia	Malta Malta
MĘŻCZYŹNI (dok.)					
1	Pracujący w tys. .... Employed persons in thousands	695	166	440	164
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. .... Employed persons aged 15—64 years in thousands	664	164	417	159
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... Employment rate of persons aged 15—64 years in %	73,9	73,0	72,5	83,4
4	15—24 lata ..... years	31,6	26,6	31,4	51,0
5	25—54 ..... years	85,8	89,5	84,0	93,8
6	55—64 lata ..... years	69,3	54,2	68,3	65,2
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % ..... Activity rate of persons aged 15—64 years in %	79,2	76,4	79,1	86,2
8	15—24 lata ..... years	36,5	32,0	39,0	57,2
9	25—54 ..... years	91,2	92,7	90,9	96,2
10	55—64 lata ..... years	74,7	56,6	73,3	66,6
11	Bezrobotni w tys. .... Unemployed persons in thousands	48	8	39	5
12	Stopa bezrobocia w % ..... Unemployment rate in %	6,5	4,5	8,1	3,1
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	13,4	16,7	19,4	10,7
14	Stopa bezrobocia długotrwałego <sup>a</sup> w % ..... Long-term unemployment rate <sup>a</sup> in %	2,5	1,3	2,6	1,1
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży do 24 lat (w % ludności w wieku 15— —24 lata) Youth unemployment ratio up to 24 years (in % of population aged 15—24 years)	4,9	5,3	7,6	6,1

a 12 miesięcy i więcej.  
a 12 months and more.



(cd.)

(cont.)

Niemcy Germany	<b>Polska</b> <b>Poland</b>	Portugalia Portugal	Rumunia Romania	Słowacja Slovakia	Słowenia Slovenia	Szwecja Sweden	Węgry Hungary	Włochy Italy	Lp. No
MEN (cont.)									
22630	<b>9108</b>	2470	4493	1381	537	2793	2500	13350	1
21712	<b>8834</b>	2340	4446	1358	524	2631	2431	12884	2
80,6	<b>77,3</b>	74,1	71,5	75,0	76,2	79,4	78,8	69,2	3
52,7	<b>31,9</b>	27,2	24,8	26,6	35,1	45,7	30,2	23,4	4
89,3	<b>89,9</b>	88,5	86,7	88,3	92,0	89,2	91,3	82,7	5
77,2	<b>69,5</b>	71,0	58,0	66,7	59,4	79,7	76,8	65,3	6
83,4	<b>79,6</b>	78,6	76,1	79,8	79,2	85,5	81,9	74,6	7
56,3	<b>35,6</b>	33,1	31,6	32,7	38,5	57,2	34,0	30,1	8
92,2	<b>92,2</b>	93,1	91,3	93,3	95,1	94,2	94,3	88,6	9
79,5	<b>70,9</b>	74,2	60,4	69,6	62,0	84,4	79,4	68,6	10
783	<b>267</b>	145	288	87	21	208	97	1022	11
3,4	<b>2,9</b>	5,6	6,0	5,9	3,8	7,0	3,7	7,1	12
6,4	<b>10,4</b>	17,8	21,6	18,8	8,6	20,1	11,3	22,3	13
1,2	<b>0,9</b>	2,4	2,3	4,1	1,6	1,9	1,3	4,2	14
3,6	<b>3,7</b>	5,9	6,8	6,2	3,3	11,5	3,9	6,7	15

TABL. 3 (118). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R.**  
Przeciętne w roku  
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2022  
Annual averages

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Austria Austria	Belgia Belgium	Bułgaria Bulgaria	Chorwacja Croatia
<b>KOBIETY</b>					
1	Pracujący w tys. .... Employed persons in thousands	2090	2352	1472	789
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. .... Employed persons aged 15—64 years in thousands	2058	2331	1432	776
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... Employment rate of persons aged 15—64 years in %	70,0	63,2	66,8	60,4
4	15—24 lata ..... years	48,2	25,4	16,1	23,0
5	25—54 ..... years	83,0	78,1	79,2	76,6
6	55—64 lata ..... years	49,0	51,8	63,5	45,0
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % ..... Activity rate of persons aged 15—64 years in %	73,4	66,8	69,7	65,6
8	15—24 lata ..... years	53,2	29,7	18,1	29,7
9	25—54 ..... years	86,6	81,9	82,5	82,5
10	55—64 lata ..... years	50,5	53,7	65,7	47,5
11	Bezrobotni w tys. .... Unemployed persons in thousands	99	130	62	68
12	Stopa bezrobocia w % ..... Unemployment rate in %	4,5	5,3	4,1	7,9
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	9,5	14,4	10,7	22,7
14	Stopa bezrobocia długotrwałego <sup>a</sup> w % ..... Long-term unemployment rate <sup>a</sup> in %	1,1	2,2	2,1	2,6
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży do 24 lat (w % ludności w wieku 15— —24 lata) Youth unemployment ratio up to 24 years (in % of population aged 15—24 years)	5,0	4,3	1,9	6,7

a 12 miesięcy i więcej.  
a 12 months and more.

(cd.)

(cont.)

Cypr Cyprus	Czechy Czechia	Dania Denmark	Estonia Estonia	Finlandia Finland	Francja France	Grecja Greece	Hiszpania Spain	Holandia Nether- lands	Irlandia Ireland	Lp. No
----------------	-------------------	------------------	--------------------	----------------------	-------------------	------------------	--------------------	------------------------------	---------------------	-----------

## WOMEN

213	2290	1420	337	1280	13867	1748	9425	4512	1189	1
209	2224	1378	312	1235	13645	1709	9290	4393	1157	2
67,3	68,5	74,5	75,3	73,9	65,6	51,2	59,5	78,1	68,4	3
33,5	21,5	56,3	40,4	46,9	33,5	13,1	21,4	75,3	47,4	4
78,8	79,5	82,1	83,6	82,1	79,0	65,0	71,8	83,2	77,3	5
54,2	66,8	69,0	75,5	72,5	55,5	39,9	51,1	66,3	58,7	6
73,0	70,4	78,1	79,6	79,0	70,7	61,4	69,9	81,1	71,8	7
41,1	23,3	62,9	48,4	54,6	39,9	21,4	30,8	81,8	52,7	8
84,9	81,7	85,3	87,4	86,8	84,3	77,4	83,2	85,5	80,4	9
57,0	68,3	70,9	78,7	76,8	58,8	45,3	59,1	68,5	60,8	10
18	65	67	18	87	1066	343	1632	179	57	11
7,7	2,8	4,5	5,1	6,4	7,1	16,4	14,8	3,8	4,6	12
18,5	7,9	10,5	16,5	14,0	16,0	38,8	30,8	8,0	10,0	13
2,5	0,8	0,5	1,0	1,3	1,9	10,5	6,1	0,7	1,1	14
7,6	1,8	6,6	8,0	7,6	6,4	8,3	9,5	6,5	5,2	15

TABL. 3 (118). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2022 R.**  
Przeciętne w roku  
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2022  
Annual averages

Lp. No	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Litwa Lithuania	Luksemburg Luxembourg	Łotwa Latvia	Malta Malta
KOBIECY (dok.)					
1	Pracujący w tys. .... Employed persons in thousands	726	146	452	119
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. .... Employed persons aged 15—64 years in thousands	691	145	423	118
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... Employment rate of persons aged 15—64 years in %	73,6	67,1	70,2	71,0
4	15—24 lata ..... years	32,3	28,5	29,7	52,8
5	25—54 .....	84,6	83,9	79,5	81,9
6	55—64 lata ..... years	70,1	38,5	70,5	43,3
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % ..... Activity rate of persons aged 15—64 years in %	78,1	70,4	74,5	72,9
8	15—24 lata ..... years	36,1	35,0	33,1	55,9
9	25—54 .....	89,0	86,9	84,4	83,9
10	55—64 lata ..... years	75,1	40,2	74,0	43,7
11	Bezrobotni w tys. .... Unemployed persons in thousands	42	7	26	3
12	Stopa bezrobocia w % ..... Unemployment rate in %	5,5	4,7	5,6	2,6
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %	10,4	18,5	10,2	5,6
14	Stopa bezrobocia długotrwałego <sup>a</sup> w % ..... Long-term unemployment rate <sup>a</sup> in %	2,1	1,4	1,4	0,9
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży do 24 lat (w % ludności w wieku 15— —24 lata) Youth unemployment ratio up to 24 years (in % of population aged 15—24 years)	3,8	6,5	3,4	3,1

a 12 miesięcy i więcej.

Źródło: baza danych Eurostatu.

a 12 months and more.

Source: Eurostat's Database.

(dok.)

(cont.)

Niemcy Germany	<b>Polska</b> Poland	Portugalia Portugal	Rumunia Romania	Słowacja Slovakia	Słowenia Slovenia	Szwecja Sweden	Węgry Hungary	Włochy Italy	Lp. No
-------------------	-------------------------	------------------------	--------------------	----------------------	----------------------	-------------------	------------------	-----------------	-----------

WOMEN (cont.)

19899	<b>7635</b>	2439	3314	1223	450	2463	2209	9749	1
19280	<b>7467</b>	2359	3282	1202	443	2362	2156	9528	2
73,1	<b>65,4</b>	69,5	54,4	67,6	69,8	74,7	69,9	51,1	3
48,0	<b>23,4</b>	23,1	14,3	15,8	29,1	43,3	24,8	16,0	4
81,1	<b>81,3</b>	84,3	69,5	81,0	87,1	83,4	84,9	62,0	5
69,5	<b>44,6</b>	61,5	36,1	61,6	51,1	74,9	55,7	45,2	6
75,4	<b>67,4</b>	74,4	57,3	72,2	72,9	81,3	72,4	56,4	7
50,8	<b>26,4</b>	29,0	19,0	20,2	33,0	56,6	27,5	21,5	8
83,4	<b>83,5</b>	89,4	72,4	86,3	90,5	88,9	87,7	68,5	9
71,2	<b>45,3</b>	65,3	37,2	64,8	52,8	79,0	57,4	47,6	10
594	<b>231</b>	169	176	83	20	212	80	1006	11
2,9	<b>2,9</b>	6,5	5,1	6,4	4,3	8,0	3,5	9,4	12
5,5	<b>11,4</b>	20,5	24,9	21,7	12,0	23,5	9,5	25,8	13
0,9	<b>0,9</b>	3,0	2,0	4,0	1,7	1,8	1,2	5,2	14
2,8	<b>3,0</b>	5,9	4,7	4,4	4,0	13,3	2,6	5,6	15

TABL. 4 (119). ZRÓŻNICOWANIE WYNAGRODZENIA ZE WZGLĘDU NA PŁEĆ<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJGENDER PAY GAP<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

KRAJE COUNTRIES	2020			2021		
	ogółem total	sektor publiczny public sector	sektor prywatny private sector	ogółem total	sektor publiczny public sector	sektor prywatny private sector
Austria .....	18,9 <sup>c</sup>	.	.	18,8 <sup>c</sup>	.	.
Austria						
Belgia .....	5,3 <sup>c</sup>	1,5 <sup>c</sup>	8,5 <sup>c</sup>	5,0 <sup>c</sup>	1,1 <sup>c</sup>	8,1 <sup>c</sup>
Belgium						
Bułgaria .....	12,7 <sup>c</sup>	14,3 <sup>c</sup>	12,3 <sup>c</sup>	12,2 <sup>c</sup>	11,0 <sup>c</sup>	13,6 <sup>c</sup>
Bulgaria						
Chorwacja .....	11,2 <sup>c</sup>	12,4 <sup>c</sup>	15,6 <sup>c</sup>	11,1 <sup>c</sup>	10,7 <sup>c</sup>	13,9 <sup>c</sup>
Croatia						
Cypr .....	9,9 <sup>c</sup>	-0,2 <sup>c</sup>	19,5 <sup>c</sup>	9,7 <sup>c</sup>	-0,2 <sup>c</sup>	19,3 <sup>c</sup>
Cyprus						
Czechy .....	16,4	13,8	20,3	15,0	12,2	19,5
Czechia						
Dania .....	13,9	11,2	13,7	14,2	10,8	13,7
Denmark						
Estonia .....	21,1 <sup>c</sup>	.	.	20,5	.	.
Estonia						
Finlandia .....	16,7	16,8	16,8	16,5	17,1	16,4
Finland						
Francja .....	15,6 <sup>c</sup>	.	.	15,4 <sup>c</sup>	.	.
France						
Grecja .....	.	.	.	.	.	.
Greece						
Hiszpania .....	8,9	8,4	13,4	8,9 <sup>c</sup>	8,4 <sup>c</sup>	13,4 <sup>c</sup>
Spain						
Holandia .....	14,2 <sup>c</sup>	11,6 <sup>c</sup>	19,8 <sup>c</sup>	13,5 <sup>c</sup>	11,1 <sup>c</sup>	19,2 <sup>c</sup>
Netherlands						
Irlandia .....	9,8 <sup>c</sup>	.	.	.	.	.
Ireland						
Litwa .....	13,0 <sup>c</sup>	11,0 <sup>c</sup>	15,7 <sup>c</sup>	12,0 <sup>c</sup>	9,7 <sup>c</sup>	14,3 <sup>c</sup>
Lithuania						
Luksemburg .....	0,7 <sup>c</sup>	.	.	-0,2 <sup>c</sup>	.	.
Luxembourg						
Łotwa .....	22,3 <sup>c</sup>	18,4 <sup>c</sup>	20,9 <sup>c</sup>	14,6 <sup>c</sup>	15,6 <sup>c</sup>	15,5 <sup>c</sup>
Latvia						
Malta .....	10,0	.	.	10,5	.	.
Malta						
Niemcy .....	18,3 <sup>c</sup>	9,9 <sup>c</sup>	22,6 <sup>c</sup>	17,6 <sup>c</sup>	9,2 <sup>c</sup>	22,1 <sup>c</sup>
Germany						
<b>Polska .....</b>	<b>4,5</b>	<b>-0,6</b>	<b>13,0</b>	<b>4,5<sup>c</sup></b>	<b>-0,6<sup>c</sup></b>	<b>13,0<sup>c</sup></b>
<b>Poland</b>						
Portugalia .....	11,4 <sup>c</sup>	15,6 <sup>c</sup>	14,0 <sup>c</sup>	11,9 <sup>c</sup>	15,0 <sup>c</sup>	13,4 <sup>c</sup>
Portugal						
Rumunia .....	2,4 <sup>b</sup>	0,2 <sup>b</sup>	10,0 <sup>b</sup>	3,6 <sup>b</sup>	1,7 <sup>b</sup>	10,2 <sup>b</sup>
Romania						
Słowacja .....	15,8	10,7	18,7	16,6	12,3	18,4
Slovakia						
Słowenia .....	3,1 <sup>c</sup>	7,9 <sup>c</sup>	8,6 <sup>c</sup>	3,8 <sup>c</sup>	5,1 <sup>c</sup>	10,8 <sup>c</sup>
Slovenia						
Szwecja .....	11,2	8,1	10,0	11,2	7,8	10,1
Sweden						
Węgry .....	17,2	11,6	15,6	17,3	17,2	16,9
Hungary						
Włochy .....	4,2 <sup>c</sup>	4,1 <sup>c</sup>	16,5 <sup>c</sup>	5,0 <sup>c</sup>	5,5 <sup>c</sup>	15,5 <sup>c</sup>
Italy						

a Sekcje B—S z wyłączeniem O; dane niewyrównane. Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 312. b Dane szacunkowe. c Dane wstępne.

Źródło: baza danych Eurostatu.

a Sections B—S excluding O; in unadjusted form. See notes to the chapter, item 4 on page 312. b Estimated data. c Provisional data.

Source: Eurostat's Database.