Informacje statystyczne
Statistical information

09/2023

GUS

Biuletyn statystyczny

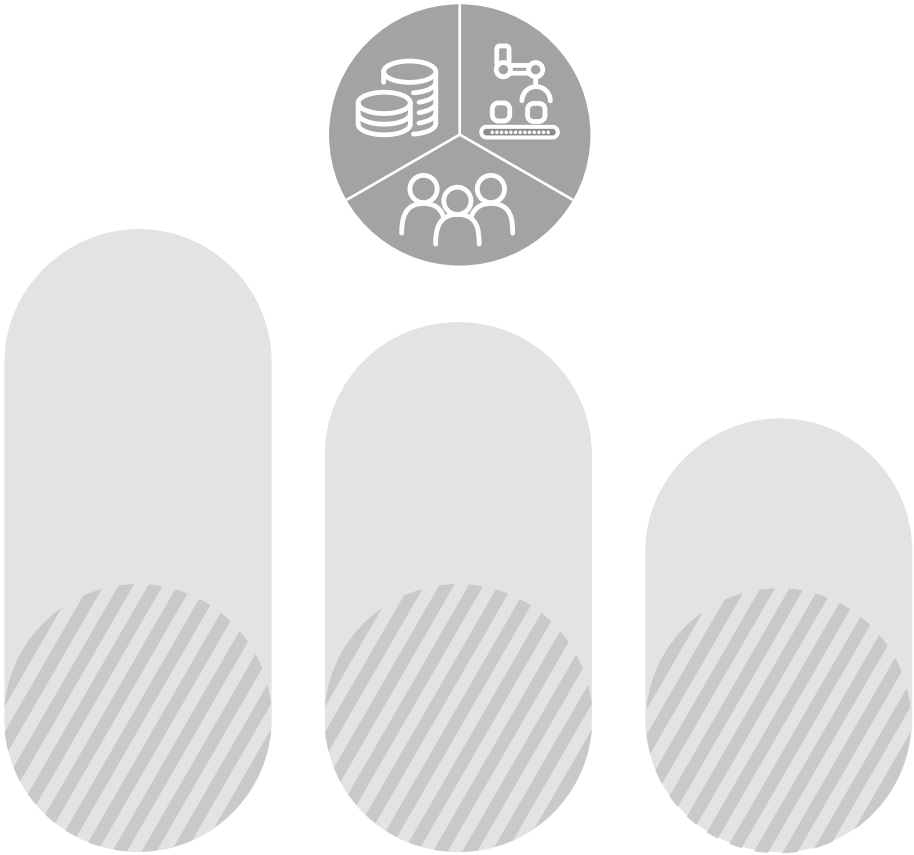
Statistical bulletin

Warszawa Warsaw 2023

Informacje statystyczne
Statistical information

09/2023

GUS



Biuletyn statystyczny

Statistical bulletin

Rocznik Volume LXVI

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Warszawa, wrzesień Warsaw, September 2023

Komitet Redakcyjny Głównego Urzędu Statystycznego
Editorial Board of Statistics Poland

Przewodniczący, Redaktor Główny
President, Editor-in-Chief

Dominik Rozkrut

Członkowie
Members

Ewa Adach-Stankiewicz, Emilia Andrzejczak, Renata Bielak, Monika Bieniek, Mirosław Błażej, Ewa Kamińska-Gawryluk, Magdalena Mojsiewicz, Anita Perzyna, Dominika Rogalińska, Dorota Szałtys, Katarzyna Walkowska, Małgorzata Węgłowska (sekretarz secretary), Halina Woźniak, Agnieszka Zgierska, Małgorzata Żyra

Opracowanie merytoryczne i skład publikacji
Content–related works and typesetting

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

Zespół autorski
Editorial team

Marta Bendowska, Anna Pysznik, Daria Tarapata

pod kierunkiem
supervised by

Renaty Bielak

Autorzy ikon użytych na okładce
Icons used on the cover

Freepik, Krianshastry i Pixel Perfect z Flaticon
Designed by Freepik, Krianshastry and Pixel Perfect from Flaticon

ISSN 0006–4025

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available on website

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła
When publishing Statistics Poland data – please indicate the source

Zakład Wydawnictw Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji – tel.: (22) 608 32 10, 608 38 10
Zam. 116/2023 nakład 280.

Spis treści

Objaśnienia znaków umownych 6
Ważniejsze skróty 6
Tablice 10
Uwagi ogólne ..... 193 / 208
Wyjaśnienia metodologiczne ..... 195 / 210

Spis tablic

Tablice oznaczone literą m – zawierają dane miesięczne
literami kw. – kwartalne

1. Podstawowe wskaźniki 10

RACHUNKI NARODOWE

2. kw. Produkt krajowy brutto 35
3. kw. Dynamika produktu krajowego brutto niewyrównanego sezonowo 36
4. kw. Dynamika produktu krajowego brutto wyrównanego sezonowo 38
5. kw. Skala wpływu poszczególnych kategorii na wzrost realny produktu krajowego brutto 41

METEOROLOGIA

6. m Dane meteorologiczne 42

LUDNOŚĆ

7. m Stan i ruch naturalny ludności 44

PRACA

8. kw. Pracujący. Stan w końcu okresu 45
9. m Pracujący w sektorze przedsiębiorstw. Stan w końcu miesiąca 46
10. kw. Przeciętne zatrudnienie 49
11. m Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw 50
12. m Bezrobotni zarejestrowani i oferty pracy. Stan w końcu miesiąca 53
13. m Bezrobotni zarejestrowani według wieku i poziomu wykształcenia. Stan w końcu okresu 54
14. m Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy. Stan w końcu miesiąca 54
15. kw. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15-89 lat – na podstawie BAEL 55
16. kw. Pracujący w wieku 15-89 lat – na podstawie BAEL 56
17. kw. Bezrobocie – na podstawie BAEL 56

WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE

18. kw. Wynagrodzenia brutto 58
19. m Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw 59
20. m Świadczenia społeczne 64

BUDŻETY GOSPODARSTW DOMOWYCH

21 kw. Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny i przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w gospodarstwie domowym 65

Contents

Symbols 6
Main abbreviations 6
Tables 10
General notes ..... 193 / 208
Methodological notes ..... 195 / 210

List of tables

Tables marked with letter m – contain monthly data
with letter q – quarterly data

Main indicators 10

NATIONAL ACCOUNTS

q Gross domestic product 35
q Indices of gross domestic product seasonally unadjusted 36
q Indices of gross domestic product seasonally adjusted 38
q Impact scale of particular categories on real growth of gross domestic product 41

METEOROLOGY

m Meteorological data 42

POPULATION

m Population and vital statistics 44

LABOUR

q Employed persons. End of period 45
m Employed persons in enterprise sector. End of month 46
q Average paid employment 49
m Average paid employment in enterprise sector 50
m Registered unemployed persons and job offers. End of month 53
m Registered unemployed persons by age and educational level. End of period 54
m Registered unemployed persons with a specific situation on the labour market. End of month 54
q Economic activity of population aged 15-89 – on the LFS basis 55
q Employed persons aged 15-89 – on the LFS basis 56
q Unemployment – on the LFS basis 56

WAGES AND SALARIES AND SOCIAL BENEFITS

q Gross wages and salaries 58
m Average monthly wages and salaries in enterprise sector 59
m Social benefits 64

HOUSEHOLD BUDGETS

q Average monthly available income and average monthly expenditures per capita in household 65

Spis tablic (cd.)

FINANSE PAŃSTWA

22. m Budżet państwa ....
23. m Źródła i sposób wydatkowania środków pieniężnych przez jednostki szczebla centralnego sektora instytucji rządowych i samorządowych według metodologii Międzynarodowego Funduszu Walutowego ....
24. kw. Państwowy dług publiczny. Stan w końcu okresu ....
25. m Dług Skarbu Państwa według kryterium rezydenta. Stan w końcu miesiąca ....

FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW

26. kw. Wyniki finansowe przedsiębiorstw ....
27. kw. Wyniki finansowe przedsiębiorstw według sekcji i działów ....
I. Przychody, koszty, wynik finansowy ze sprzedaży ....
II. Wynik finansowy brutto ....
III. Wynik finansowy netto ....
28. kw. Relacje ekonomiczne według uzyskanych wyników finansowych w przedsiębiorstwach ....
I. Wskaźniki rentowności
II. Wskaźniki poziomu kosztów i płynności finansowej ....
29. kw. Liczba i struktura przedsiębiorstw ....
30. kw. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania krótko- i długo- terminowe przedsiębiorstw. Stan w końcu okresu ....
31. kw. Aktywa obrotowe i zobowiązania przedsiębiorstw według sekcji. Stan w końcu okresu ....
32. kw. Aktywa obrotowe i zobowiązania przedsiębiorstw według sekcji i działów ....

CENY

33. m Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu ....
34. m Wskaźniki cen produkcji sprzedanej przemysłu według głównych grupowań przemysłowych ....
35. m Wskaźniki cen nakładów inwestycyjnych i produkcji budowlano-montażowej ....
36. m Wskaźniki cen usług transportu i gospodarki magazynowej oraz telekomunikacji ....
37. m Przeciętne ceny skupu ważniejszych produktów rolnych ....
38. m Przeciętne ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach
39. m Relacje cen w rolnictwie ....
40. m Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych ....

INWESTYCJE

41. kw. Nakłady inwestycyjne ....
42. kw. Inwestycje rozpoczęte ....

BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE

43. m Mieszkania ....

List of tables (cont.)

STATE FINANCE

m The state budget 66
m Statement of sources and uses of cash of the central government according to the International Monetary Fund 68
q Public debt. End of period 70
m State Treasury debt according to residency criterion. End of month 70

FINANCES OF ENTERPRISES

q Financial results of non-financial enterprises 71
q Financial results of non-financial enterprises by sections and divisions 73
I. Revenues, costs, financial result from sale 73
II. Gross financial result 78
III. Net financial result 83
q Economic relations by financial results in enterprises 88
I. Profitability rates 88
II. Cost level indicators and financial liquidity ratios 93
q Number and structure of enterprises 98
q Current assets and short-term and long-term liabilities of non-financial enterprises. End of period 103
q Current assets and liabilities of non-financial enterprises by sections. End of period 104
q Current assets and liabilities of non-financial enterprises by sections and divisions 110

PRICES

m Price indices of sold production of industry 113
m Price indices of sold production of industry by main industrial groupings 117
m Price indices of investment outlays and construction and assembly production 118
m Price indices of transportation and storage and telecommunications 119
m Average procurement prices of major agricultural products 120
m Average marketplace prices received by farmers 121
m Price relations in agriculture 121
m Price indices of consumer goods and services 122

INVESTMENTS

q Investment outlays 129
q Investments newly started 132

HOUSING CONSTRUCTION

m Dwellings 137

Spis tablic (dok.)

ROLNICTWO

44. kw. Zwierzęta gospodarskie
45. m Skup ważniejszych produktów rolnych

PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO

46. m Produkcja sprzedana przemysłu
47. m Indeks produkcji sprzedanej przemysłu
48. m Produkcja sprzedana przemysłu według głównych grupowań przemysłowych
49. m Produkcja ważniejszych wyrobów
50. m Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej
51. kw. Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej według rodzaju obiektów budowlanych

TRANSPORT

52. m Przewozy ładunków i pasażerów
53. m Ładunki załadowane i wyładowane w portach morskich

HANDEL

54. m Sprzedaż detaliczna towarów według rodzajów działalności przedsiębiorstwa
55. m Sprzedaż hurtowa towarów według rodzajów działalności przedsiębiorstwa
56. kw. Dostawy wybranych wyrobów
57. kw. Zapasy wybranych wyrobów u producentów. Stan w końcu okresu
58. m Obroty handlu zagranicznego według grup krajów i nomenklatury SITC
59. m Obroty handlu zagranicznego według grup krajów

TURYSTYKA

60. kw. Wykorzystanie turystycznych obiektów noclegowych w Polsce

WYNIKI BADAŃ KONIUNKTURY

61. m Wskaźniki koniunktury konsumenckiej — niewyrównane sezonowo (opinie konsumentów o sytuacji ekonomicznej i finansowej)
62. m Wskaźniki koniunktury gospodarczej

*

* *

63. m Podstawowe dane o województwach

List of tables (cont.)

AGRICULTURE

q Livestock 138
m Procurement of major agricultural products 139

INDUSTRY AND CONSTRUCTION

m Sold production of industry 140
m Volume index of sold production of industry 142
m Sold production of industry by main industrial groupings 144
m Production of major products 146
m Sale of construction and assembly production 151
q Sale of construction and assembly production by types of constructions 152

TRANSPORT

m Transport of goods and passengers 154
m Goods loaded and unloaded in seaports 155

TRADE

m Retail sales of goods by type of enterprise activity 156
m Wholesale of goods by type of enterprise activity 160
q Deliveries of selected products 162
q Stocks of selected products at producers. End of period 166
m External trade turnover by groups of countries and SITC nomenclature 170
m External trade turnover by groups of countries 172

TOURISM

q Occupancy in tourist accommodation establishments in Poland 173

BUSINESS AND CONSUMER TENDENCY SURVEYS

m Tendency of consumer confidence — seasonally unadjusted (consumer opinion on economic and financial conditions) 174
m Business tendency indicators 175

*

* *

m Basic data on voivodships 187

Objaśnienia znaków umownych
Symbols

Symbol Symbol	**Opis** Description
Kreska (—)	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero (0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit
(0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.
Kropka (.)	oznacza zupełny 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 *	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do już opublikowanych data revised
Znak Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji categories of applied classification are presented in abbreviated form
╓	rozwiązanie graficzne stosowane w główce tablicy; oznacza „w tym", tj. nie podaje się wszystkich składników sumy graphic solution used in the table head; term " of which", indicates that not all elements of sum are given
A	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100
B	okres poprzedni=100 previous period=100
C	grudzień roku poprzedniego=100 December of previous year=100
I	przeciętna miesięczna 2015=100 monthly average of 2015=100

Ważniejsze skróty
Main abbreviation

Skrót Abbreviation	**Pełna nazwa** Complete name
PKD	Polska Klasyfikacja Działalności Polish Classification of Activities
NACE	Statistical Classification of Economic Activities in the European Community
PKWiU	Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług Polish Classification of Goods and Services
PKOB	Polska Klasyfikacja Obiektów Budowlanych Polish Classification of Types of Constructions
SITC	Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu The Standard International Trade Classification SITC

Skrót Abbreviation	**Pełna nazwa** Complete name
tys. thousand	tysiąc thousand
mln	million million
zł PLN	złoty PLN
szt. pcs	sztuka pieces
GWh	gigawatogodzina gigawatt-hour
hl	hektolitr hectolitre
dam3	dekametr sześcienny cubic decametre
	sekcje PKD section of the NACE
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę x	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja x	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją water supply; sewerage, waste management and remediation activities
handel; naprawa pojazdów samochodowych trade; repair of motor vehicles	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
zakwaterowanie i gastronomia accommodation and catering	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi accommodation and food service activities
obsługa rynku nieruchomości x	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości real estate activities
administrowanie i działalność wspierająca x	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca administrative and support service activities
	działy PKD divisions of the NACE
produkcja skór i wyrobów skórzanych x	produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych manufacture of leather and related products
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny manufacture of products of wood, cork, straw and wicker	produkcja wyrobów z drewna oraz korka z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej x	wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej manufacture of coke and refined petroleum products
produkcja wyrobów farmaceutycznych manufacture of pharmaceutical product	produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
produkcja wyrobów z metali manufacture of metal products	produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment
produkcja maszyn i urządzeń	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana

Skrót Abbreviation	**Pełna nazwa** Complete name
x	manufacture of machinery and equipments n.e.c.
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep x	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
gospodarka odpadami; odzysk surowców x	działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
budowa budynków x	roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej x	roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej civil engineering
handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa x	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles
handel hurtowy wholesale trade	handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
handel detaliczny retail trade	handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
transport lądowy i rurociągowy land and pipeline transport	transport lądowy oraz transport rurociągowy land transport and transport via pipelines
	wyroby według PKWiU / PRODPOL products of PKWiU / PRODPOL
margaryna i produkty do smarowania margarine and spreads	margaryna i produkty do smarowania o obniżonej lub niskiej zawartości tłuszczu, z wyłączeniem margaryny płynnej margarine and reduced and low fat spreads, excluding liquid margarine
mleko milk	mleko płynne przetworzone processed liquid milk
masło butter	masło i pozostałe tłuszcze do smarowania butter and dairy spreads
ser niedojrzewający i twaróg cheese unripened fresh and curd	ser świeży (niedojrzewający i niekonserwowany), łącznie z serem serwatkowym i twarogiem fresh cheese (unripened or uncured cheese), including whey cheese and curd
wina owocowe fruit wines	napoje fermentowane z wyjątkiem moszczów i miodów fermented beverages excluding grape must and mead
papierosy cigarettes	papierosy z tytoniu lub mieszanek tytoniu z jego namiastkami cigarettes containing tobacco or mixtures of tobacco and tobacco substitutes
płyty wiórowe particle boards	płyty wiórowe i podobne płyty z drewna lub pozostałych materiałów drewnopochodnych particle board and similar board of wood or other ligneous materials
płyty pilśniowe fibreboards	płyty pilśniowe z drewna lub materiałów drewnopochodnych fibreboards of wood or other ligneous materials
masa celulozowa drzewna chemical wood pulp	masa celulozowa drzewna sodowa lub siarczanowa, inna niż do przerobu chemicznego wood pulp sulphate or soda, other than for dissolving grades

Skrót Abbreviation	**Pełna nazwa** Complete name
wyroby według PKWiU / PRODPOL (dok.) products of PKWiU / PRODPOL (cont.)	
koks coke	koks i półkoks z węgla kamiennego i brunatnego (lignitu) lub torfu; węgiel retortowy coke and semi-coke obtained from coal, lignite or peat; retort carbon
wodorotlenek sodu sodium hydroxide	wodorotlenek sodu w roztworze wodnym (ług sodowy lub ciekła soda kaustyczna) sodium hydroxide in aqueous solution (soda lye)
polichlorek winylu polyvinyl chloride	poli(chlorek) winylu niezmieszany z innymi substancjami, w formach podstawowych polyvinyl chloride not mixed with any other substances, in primary forms
farby i lakiery paints and varnishes	farby, lakiery i podobne środki pokrywające, farba drukarska, gotowe sykatywy i masy uszczelniające paints, varnishes and similar coatings, printing ink and mastics
cement cement	cement portlandzki, cement glinowy, cement żużlowy i podobne rodzaje cementu hydraulicznego portland cement, aluminous cement, slag cement and similar hydraulic cement
aluminium niestopowe non-alloy aluminium	aluminium nieobrobione plastycznie, niestopowe z wyłączeniem aluminium w postaci proszku i płatków unwrought non-alloy aluminium, (excluding powders and flakes)
miedź rafinowana refined copper	miedź rafinowana, nieobrobiona plastycznie, niestopowa, z wyłączeniem spiekanych wyrobów walcowanych, wytłaczanych, kutych unwrought unalloyed refined copper (excluding rolled, extruded or forged sintered products)
cynk zinc	cynk technicznie czysty, niestopowany unwrought non-alloy zinc, technically pure
odbiorniki telewizyjne TV receivers	odbiorniki telewizyjne (łącznie z monitorami ekranowymi, z wyjątkiem stosowanych do komputerów). television receivers (including monitors except used for computers)
akumulatory kwasowo-ołowiowe do pojazdów samochodowych lead-acid accumulators for motor vehicles	akumulatory kwasowo-ołowiowe stosowane do uruchamiania silników tłokowych w pojazdach samochodowych lead-acid accumulators for starting piston engines for motor vehicles
pralki automatyczne automatic washing machines	pralki automatyczne włączając pralko-suszarki typu domowego automatic washing machines (including machines which both wash and dry) of the household type
kuchnie elektryczne electric cookers	elektryczne kuchenki domowe zawierające przynajmniej piekarnik i płytę grzewczą, w tym połączone urządzenia gazowo-elektryczne domestic electric cookers with at least an oven and a hob, including combined gas-electric appliances
silniki spalinowe o zapłonie samoczynnym compression-ignition	silniki spalinowe tłokowe wewnętrznego spalania o zapłonie samoczynnym, w rodzaju stosowanych do napędu pojazdów nieszynowych vehicle compression-ignition internal combustion piston engines, for non-rail vehicles
grupy obiektów według PKOB groups of constructions of PKOB	
ogólnodostępne obiekty kulturalne, edukacyjne, opieki zdrowotnej i kultury fizycznej buildings for public entertainment, education, institutional care and sport halls	ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej buildings for public entertainment, education, hospital and institutional care and sport halls

U w a g a. W rubrykach tabl. 1 oznaczonych literami: **A,** *B, C,* I prezentowane są wskaźniki dynamiki liczone przy podstawach: **A – analogiczny okres roku poprzedniego=100,** *B – okres poprzedni=100, C – grudzień roku poprzedniego=100,* I – przeciętna miesięczna 2015=100.

N o t e. In columns of Tabl. No 1 marked with letters **A,** *B, C,* I index numbers are presented as compared to the base: **A – corresponding period of previous year=100,** *B – previous period=100, C – December of previous year=100,* I – monthly average of 2015=100.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI
MAIN INDICATORS

Okresy Periods	Ludność [a] w tys. Population [a] in thousand	Niewyrównany sezonowo [b] Seasonally unadjusted [b]				Wyrównany sezonowo [bc] Seasonally adjusted [bc]			
		produkt krajowy brutto gross domestic product	wartość dodana brutto gross value added	z produktu krajowego brutto gross domestic product, of which: spożycie w sektorze gospodarstw domowych consumption expenditure of households sector	z produktu krajowego brutto gross domestic product, of which: nakłady brutto na środki trwałe gross fixed capital formation	produkt krajowy brutto gross domestic product	wartość dodana brutto gross value added	z produktu krajowego brutto gross domestic product, of which: spożycie w sektorze gospodarstw domowych consumption expenditure of households sector	z produktu krajowego brutto gross domestic product, of which: nakłady brutto na środki trwałe gross fixed capital formation
		A				B			
2010	38530	**103,4**	**103,4**	**101,6**	**100,7**	.	.	.	.
2015	38437	**104,4**	**104,5**	**103,8**	**106,9**	.	.	.	.
2020	38089	**98,0**	**98,0**	**96,4**	**97,7**	.	.	.	.
2021	37908	**106,9**	**106,6**	**106,2**	**101,2**	.	.	.	.
2022	37766	**105,1**	**105,0**	**103,3**	**105,0**	.	.	.	.
2023 M01-08 . .	37685	.	.	.	.	.	.	.	.
M01-09 . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2022 M04-06 . .	37827	**106,1**	**105,9**	**106,7**	**107,1**	*98,6*	*99,0*	*101,0*	*101,5*
M07-09 . .	37807	**103,9**	**103,6**	**101,1**	**102,5**	*101,2*	*101,0*	*98,9*	*100,1*
M10-12 . .	37767	**102,3**	**102,7**	**98,9**	**105,4**	*98,0*	*97,0*	*97,3*	*101,9*
2023 M01-03 . .	37727	**99,7**	**100,7**	**98,0**	**105,5**	*101,6*	*104,2*	*100,2*	*102,1*
M04-06 . .	37698	**99,4**	**100,5**	**97,3**	**107,9**	*97,8*	*97,4*	*100,6*	*102,0*
M07-09 . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2021 M03 . . .	38036	**100,3**	**100,0**	**99,7**	**94,9**	*102,3*	*102,6*	*102,4*	*101,0*
M04 . . .	38009	.	.	.	.	.	.	.	.
M05 . . .	37996	.	.	.	.	.	.	.	.
M06 . . .	37990	**112,3**	**111,5**	**112,9**	**101,0**	*102,5*	*102,0*	*100,9*	*99,7*
M07 . . .	37984	.	.	.	.	.	.	.	.
M08 . . .	37979	.	.	.	.	.	.	.	.
M09 . . .	37975	**106,6**	**106,6**	**104,7**	**103,2**	*102,2*	*101,8*	*102,9*	*104,1*
M10 . . .	37966	.	.	.	.	.	.	.	.
M11 . . .	37943	.	.	.	.	.	.	.	.
M12 . . .	37908	**108,6**	**108,6**	**108,4**	**103,1**	*101,9*	*101,7*	*101,1*	*100,8*
2022 M01 . . .	37884	.	.	.	.	.	.	.	.
M02 . . .	37866	.	.	.	.	.	.	.	.
M03 . . .	37852	**108,8**	**108,6**	**106,8**	**105,4**	*103,2*	*103,4*	*101,3*	*101,3*
M04 . . .	37841	.	.	.	.	.	.	.	.
M05 . . .	37833	.	.	.	.	.	.	.	.
M06 . . .	37827	**106,1**	**105,9**	**106,7**	**107,1**	*98,6*	*99,0*	*101,0*	*101,5*
M07 . . .	37823	.	.	.	.	.	.	.	.
M08 . . .	37815	.	.	.	.	.	.	.	.
M09 . . .	37807	**103,9**	**103,6**	**101,1**	**102,5**	*101,2*	*101,0*	*98,9*	*100,1*
M10 . . .	37795	.	.	.	.	.	.	.	.
M11 . . .	37785	.	.	.	.	.	.	.	.
M12 . . .	37766	**102,3**	**102,7**	**98,9**	**105,4**	*98,0*	*97,0*	*97,3*	*101,9*
2023 M01 . . .	37750	.	.	.	.	.	.	.	.
M02 . . .	37739	.	.	.	.	.	.	.	.
M03 . . .	37727	**99,7**	**100,7**	**98,0**	**105,5**	*101,6*	*104,2*	*100,2*	*102,1*
M04 . . .	37717	.	.	.	.	.	.	.	.
M05 . . .	37707*	.	.	.	.	.	.	.	.
M06 . . .	37698	**99,4**	**100,5**	**97,3**	**107,9**	*97,8*	*97,4*	*100,6*	*102,0*
M07 . . .	37691	.	.	.	.	.	.	.	.
M08 . . .	37685	.	.	.	.	.	.	.	.
M09 . . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Patrz tablica See table No.	7	3	3	3	3	4	4	4	4
na stronie on page	44	36	36	37	37	39	39	40	40

a Dla lat 2010-2019 dane opracowano w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Od 2020 r. dane prezentowane są w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 195, pkt 2. ***b*** Dane kwartalne; patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 19. ***c*** Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach stałych przy roku odniesienia 2015.

a For the years 2010-2019 data was prepared on the basis of the National Population and Housing Census as of 2011. Since 2020 data are presented on the basis of results of National Population and Housing Census as of 2021, see methodological notes on page 210, item 2. ***b*** Quarterly data; see general notes on page 209, item 19. ***c*** Indices are calculated on the basis at constant prices with reference year 2015.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Przeciętne zatrudnienie [b] Average paid employment [b]				sektor przedsiębiorstw enterprise sector				Stopa bezrobocia rejestrowanego [c] w % Registered unemployment rate [c] in %
	w tysiącach in thousand	I	A	B	w tysiącach in thousand	I	A	B	
2010 [a]	9684	99,1	**99,8**	.	5373	95,9	**100,8**	.	12,4
2015 [a]	9761	100,0	**101,3**	.	5602	100,0	**101,3**	.	9,7
2020 [a]	10616	108,8	**98,9**	.	6326	112,9	**98,9**	.	6,8
2021 [a]	10790	110,5	**101,6**	.	6346	113,2	**100,3**	.	5,8
2022 [a]	10946	112,2	**101,5**	.	6509	116,1	**102,6**	.	5,2
2023 M01-08	.	.	.	.	6531	.	**100,5**	.	5,0
M01-09	.	.	.	.	6527	.	**100,5**	.	5,0
2022 M04-06	9304	111,1	**102,0**	*100,3*	6489	116,1	**102,3**	*100,4*	5,2
M07-09	9351	111,7	**102,4**	*100,5*	6530	116,8	**102,8**	*100,6*	5,1
M10-12	9439	112,7	**102,6**	*100,9*	6552	117,2	**102,9**	*100,3*	5,2
2023 M01-03	9369	111,8	**101,0**	*99,2*	6523	116,7	**100,9**	*99,6*	5,4
M04-06	9379	111,9	**100,8**	*100,1*	6523	116,7	**100,5**	*100,0*	5,1*
M07-09	.	.	.	.	6534	116,9	**100,1**	*100,2*	5,0
2021 M03	9101	108,7	**98,6**	*99,8*	6330	112,9	**98,7**	*99,9*	6,9
M04	.	.	.	.	6317	112,7	**100,9**	*99,8*	6,8
M05	.	.	.	.	6338	113,0	**102,7**	*100,3*	6,6
M06	9126	109,0	**101,1**	*100,3*	6359	113,3	**102,8**	*100,3*	6,4
M07	.	.	.	.	6362	113,3	**101,8**	*100,0*	6,3
M08	.	.	.	.	6352	113,1	**100,9**	*99,8*	6,2
M09	9129	109,0	**100,9**	*100,0*	6347	113,0	**100,6**	*99,9*	6,1
M10	.	.	.	.	6351	113,1	**100,5**	*100,1*	5,9
M11	.	.	.	.	6364	113,3	**100,7**	*100,2*	5,8
M12	9202	109,9	**100,9**	*100,8*	6362	113,3	**100,5**	*100,0*	5,8
2022 M01	.	.	.	.	6460	115,0	**102,3**	*101,5*	5,9
M02	.	.	.	.	6475	115,2	**102,2**	*100,2*	5,9
M03	9272	110,8	**101,9**	*100,8*	6485	115,4	**102,4**	*100,2*	5,8
M04	.	.	.	.	6497	115,6	**102,8**	*100,2*	5,6
M05	.	.	.	.	6492	115,5	**102,4**	*99,9*	5,4
M06	9304	111,1	**102,0**	*100,3*	6497	115,6	**102,2**	*100,1*	5,2
M07	.	.	.	.	6508	115,8	**102,3**	*100,2*	5,2
M08	.	.	.	.	6503	115,7	**102,4**	*99,9*	5,2
M09	9351	111,7	**102,4**	*100,5*	6494	115,6	**102,3**	*99,9*	5,1
M10	.	.	.	.	6501	115,7	**102,4**	*100,1*	5,1
M11	.	.	.	.	6507	115,8	**102,3**	*100,1*	5,1
M12	9439	112,7	**102,6**	*100,9*	6505	115,8	**102,2**	*100,0*	5,2
2023 M01	.	.	.	.	6530	116,3	**101,1**	*100,4*	5,5
M02	.	.	.	.	6526	116,2	**100,8**	*99,9*	5,6*
M03	9369	111,8	**101,0**	*99,2*	6517	116,1	**100,5**	*99,9*	5,4
M04	.	.	.	.	6524	116,2	**100,4**	*100,1*	5,3*
M05	.	.	.	.	6518	116,1	**100,4**	*99,9*	5,1
M06	9379	111,9	**100,8**	*100,1*	6513	116,0	**100,2**	*99,9*	5,1*
M07	.	.	.	.	6514	116,0	**100,1**	*100,0*	5,0
M08	.	.	.	.	6502	115,8	**100,0**	*99,8*	5,0
M09	.	.	.	.	6496	115,7	**100,0**	*99,9*	5,0
Patrz tablica See table No.	10	—	10	10	11	—	11	11	12
na stronie on page	49	—	49	49	50	—	50	50	53

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Dane kwartalne; patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 19. ***c*** Stan w końcu okresu; patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 195, pkt 5.

a Data cover complete statistical population. ***b*** Quarterly data; see general notes on page 209, item 19. ***c*** End of period; see methodological notes, page 210, item 5.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto [bc] Average monthly gross wages and salaries [bc]								
	nominalne nominal								
	ogółem grand total			sektor przedsiębiorstw enterprise sector			sfera budżetowa [d] budgetary sphere [d]		
	w złotych in PLN	A	B	w złotych in PLN	A	B	w złotych in PLN	A	B
2010 [a]	3224,13	**103,9**	.	3434,62	**103,3**	.	3502,95	**105,8**	.
2015 [a]	3907,85	**103,5**	.	4121,41	**103,5**	.	4209,00	**102,4**	.
2020 [a]	5226,00	**106,2**	.	5411,45	**104,7**	.	5578,84	**109,1**	.
2021 [a]	5682,97	**108,7**	.	5889,84	**108,8**	.	5955,24	**106,7**	.
2022 [a]	6346,15	**111,7**	.	6653,67	**113,0**	.	6432,91	**108,0**	.
2023 M01-08	.	.	.	7322,21	**112,2**	.	.	.	.
M01-09	.	.	.	7336,43	**112,0**	.	.	.	.
2022 M04-06	6156,25	**111,8**	*98,7*	6566,15	**113,7**	*103,6*	5865,78	**110,8**	*82,1*
M07-09	6480,67	**114,6**	*105,3*	6739,42	**114,5**	*102,6*	6087,07	**109,3**	*103,8*
M10-12	6733,49	**112,3**	*103,9*	6965,94	**112,0**	*103,4*	6633,11	**107,2**	*109,0*
2023 M01-03	7124,26	**114,3**	*105,8*	7178,40	**113,3**	*103,0*	8118,00	**113,6**	*122,4*
M04-06	7005,76	**113,8**	*98,3*	7365,35	**112,2**	*102,6*	6578,26	**112,1**	*81,0*
M07-09	.	.	.	7465,32	**110,8**	*101,4*	.	.	.
2021 M03	5681,56	**106,6**	*104,1*	5929,05	**108,0**	*106,5*	6765,85	**107,9**	*118,7*
M04	.	.	.	5805,72	**109,9**	*97,9*	.	.	.
M05	.	.	.	5637,34	**110,1**	*97,1*	.	.	.
M06	5504,52	**109,6**	*96,9*	5802,42	**109,8**	*102,9*	5292,39	**105,7**	*78,2*
M07	.	.	.	5851,87	**108,7**	*100,9*	.	.	.
M08	.	.	.	5843,75	**109,5**	*99,9*	.	.	.
M09	5657,30	**109,4**	*102,8*	5841,16	**108,7**	*100,0*	5567,21	**104,5**	*105,2*
M10	.	.	.	5917,15	**108,4**	*101,3*	.	.	.
M11	.	.	.	6022,49	**109,8**	*101,8*	.	.	.
M12	5995,09	**109,8**	*106,0*	6644,39	**111,2**	*110,3*	6185,73	**108,6**	*111,1*
2022 M01	.	.	.	6064,24	**109,5**	*91,3*	.	.	.
M02	.	.	.	6220,04	**111,7**	*102,6*	.	.	.
M03	6235,22	**109,7**	*104,0*	6665,64	**112,4**	*107,2*	7148,41	**105,7**	*115,6*
M04	.	.	.	6626,95	**114,1**	*99,4*	.	.	.
M05	.	.	.	6399,59	**113,5**	*96,6*	.	.	.
M06	6156,25	**111,8**	*98,7*	6554,87	**113,0**	*102,4*	5865,78	**110,8**	*82,1*
M07	.	.	.	6778,63	**115,8**	*103,4*	.	.	.
M08	.	.	.	6583,03	**112,7**	*97,1*	.	.	.
M09	6480,67	**114,6**	*105,3*	6687,81	**114,5**	*101,6*	6087,07	**109,3**	*103,8*
M10	.	.	.	6687,92	**113,0**	*100,0*	.	.	.
M11	.	.	.	6857,96	**113,9**	*102,5*	.	.	.
M12	6733,49	**112,3**	*103,9*	7329,96	**110,3**	*106,9*	6633,11	**107,2**	*109,0*
2023 M01	.	.	.	6883,96	**113,5**	*93,9*	.	.	.
M02	.	.	.	7065,56	**113,6**	*102,6*	.	.	.
M03	7124,26	**114,3**	*105,8*	7508,34	**112,6**	*106,3*	8118,00	**113,6**	*122,4*
M04	.	.	.	7430,65	**112,1**	*99,0*	.	.	.
M05	.	.	.	7181,67	**112,2**	*96,6*	.	.	.
M06	7005,76	**113,8**	*98,3*	7335,20	**111,9**	*102,1*	6578,26	**112,1**	*81,0*
M07	.	.	.	7485,12	**110,4**	*102,0*	.	.	.
M08	.	.	.	7368,97	**111,9**	*98,4*	.	.	.
M09	.	.	.	7379,88	**110,3**	*100,1*	.	.	.
Patrz tablica See table No.	18	18	18	19	19	19	—	—	—
na stronie on page	58	58	58	59	59	59	—	—	—

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Dane kwartalne; patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 19. ***c*** Dane ogółem dotyczą pełnej zbiorowości; patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.a) ***d*** Dane dotyczą: jednostek budżetowych, zakładów budżetowych.

a Data cover complete statistical population. ***b*** Quarterly data; see general notes on page 209, item 19. ***c*** Total data cover complete statistical population; see general notes on page 208 item 8.a) ***d*** Data concern: budgetary entities, budgetary establishments.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto [bc] (dok.) Average monthly gross wages and salaries [bc] (cont.)						
	realne real						
	ogółem grand total		sektor przedsiębiorstw enterprise sector			sfera budżetowa [d] budgetary sphere [d]	
	A	B	I	A	B	A	B
2010 [a]	**101,4**	.	89,9	**100,8**	.	**103,2**	.
2015 [a]	**104,5**	.	100,0	**104,5**	.	**103,4**	.
2020 [a]	**102,9**	.	120,9	**101,5**	.	**105,7**	.
2021 [a]	**103,3**	.	125,0	**103,4**	.	**101,4**	.
2022 [a]	**97,9**	.	123,8	**99,0**	.	**94,7**	.
2023 M01-08	.	.	.	**98,8**	.	.	.
M01-09	.	.	.	**99,1**	.	.	.
2022 M04-06	**98,2**	*93,3*	123,6	**99,9**	*97,9*	**97,4**	*77,6*
M07-09	**98,8**	*102,2*	123,1	**98,7**	*99,6*	**94,2**	*100,8*
M10-12	**96,0**	*100,3*	122,9	**95,7**	*99,8*	**91,6**	*105,2*
2023 M01-03	**97,9**	*101,6*	121,5	**97,0**	*98,9*	**97,3**	*117,6*
M04-06	**100,8**	*96,5*	122,4	**99,4**	*100,7*	**99,3**	*79,5*
M07-09	.	.	124,4	**101,1**	*101,6*	.	.
2021 M03	**103,8**	*102,1*	127,7	**104,7**	*105,4*	**105,1**	*116,4*
M04	.	.	124,0	**105,2**	*97,1*	.	.
M05	.	.	120,0	**105,0**	*96,8*	.	.
M06	**104,8**	*95,1*	123,4	**105,1**	*102,8*	**101,1**	*76,7*
M07	.	.	124,0	**103,4**	*100,5*	.	.
M08	.	.	123,5	**103,8**	*99,6*	.	.
M09	**103,7**	*101,7*	122,6	**102,6**	*99,3*	**99,1**	*104,1*
M10	.	.	122,8	**101,4**	*100,2*	.	.
M11	.	.	123,8	**101,9**	*100,8*	.	.
M12	**101,9**	*103,3*	135,3	**102,4**	*109,3*	**100,7**	*108,3*
2022 M01	.	.	121,5	**100,2**	*89,8*	.	.
M02	.	.	125,0	**103,0**	*102,9*	.	.
M03	**100,1**	*100,4*	129,8	**101,4**	*103,8*	**96,4**	*111,6*
M04	.	.	126,6	**101,7**	*97,5*	.	.
M05	.	.	120,3	**99,7**	*95,0*	.	.
M06	**98,2**	*93,3*	121,4	**97,9**	*100,9*	**97,4**	*77,6*
M07	.	.	124,9	**100,3**	*102,9*	.	.
M08	.	.	120,4	**97,3**	*96,4*	.	.
M09	**98,8**	*102,2*	120,5	**98,0**	*100,1*	**94,2**	*100,8*
M10	.	.	118,3	**96,2**	*98,2*	.	.
M11	.	.	120,4	**97,3**	*101,8*	.	.
M12	**96,0**	*100,3*	128,5	**94,8**	*106,7*	**91,6**	*105,2*
2023 M01	.	.	118,0	**97,5**	*91,8*	.	.
M02	.	.	119,5	**96,1**	*101,3*	.	.
M03	**97,9**	*101,6*	125,6	**97,2**	*105,1*	**97,3**	*117,6*
M04	.	.	123,5	**97,9**	*98,3*	.	.
M05	.	.	119,3	**99,5**	*96,6*	.	.
M06	**100,8**	*96,5*	121,8	**100,5**	*102,1*	**99,3**	*79,5*
M07	.	.	124,5	**99,8**	*102,2*	.	.
M08	.	.	122,4	**101,6**	*98,3*	.	.
M09	.	.	123,0	**101,9**	*100,5*	.	.
Patrz tablica See table No.	—	—	—	—	—	—	—
na stronie on page	—	—	—	—	—	—	—

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Dane kwartalne; patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 19. ***c*** Dane ogółem dotyczą pełnej zbiorowości; patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.a) ***d*** Dane dotyczą: jednostek budżetowych, zakładów budżetowych.

a Data cover complete statistical population. ***b*** Quarterly data; see general notes on page 209, item 19. ***c*** Total data cover complete statistical population; see general notes on page 208 item 8.a) ***d*** Data concern: budgetary entities, budgetary establishments.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto Average monthly gross retirement and other pension					
	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych from non-agricultural social security system					
	nominalna nominal			realna real		
	w złotych in PLN	A	B	I	A	B
2010	1642,90	**106,5**	.	87,9	**103,6**	.
2015	2049,26	**102,9**	.	100,0	**103,5**	.
2020	2455,07	**105,5**	.	108,3	**101,5**	.
2021	2623,26	**106,9**	.	110,4	**101,9**	.
2022	2869,65	**109,4**	.	105,2	**95,3**	.
2023 M01-08	3316,72	**116,9**	.	.	**102,0**	.
M01-09	3332,49	**117,0**	.	.	**102,7**	.
2022 M04-06	2885,87	**110,2**	*105,2*	107,1	**96,5**	*99,5*
M07-09	2913,60	**110,2**	*101,0*	104,7	**94,3**	*97,8*
M10-12	2934,62	**110,2**	*100,7*	101,6	**93,3**	*97,0*
2023 M01-03	3118,14	**113,6**	*106,3*	102,8	**96,4**	*101,2*
M04-06	3430,28	**118,9**	*110,0*	111,1	**104,4**	*108,1*
M07-09	3347,84	**114,9**	*97,6*	109,0	**104,3**	*98,1*
2021 M03	2617,07	**106,3**	*103,4*	111,8	**103,2**	*102,6*
M04	2616,18	**106,4**	*100,0*	111,0	**102,4**	*99,3*
M05	2618,08	**106,6**	*100,1*	110,7	**102,3**	*99,7*
M06	2620,26	**106,6**	*100,1*	110,7	**102,6**	*100,0*
M07	2621,98	**106,5**	*100,1*	110,5	**101,8**	*99,8*
M08	2650,41	**106,4**	*101,1*	111,4	**101,1**	*100,8*
M09	2657,18	**106,7**	*100,3*	111,1	**101,1**	*99,7*
M10	2661,86	**106,8**	*100,2*	110,1	**100,3**	*99,1*
M11	2663,61	**107,2**	*100,1*	109,0	**99,6**	*99,0*
M12	2661,29	**107,0**	*99,9*	107,8	**98,5**	*98,9*
2022 M01	2669,32	**104,3**	*100,3*	105,5	**95,1**	*97,9*
M02	2678,79	**105,8**	*100,4*	106,3	**97,2**	*100,8*
M03	2884,28	**110,2**	*107,7*	111,2	**99,2**	*104,6*
M04	2882,43	**110,2**	*99,9*	108,8	**97,8**	*97,8*
M05	2885,49	**110,2**	*100,1*	107,1	**96,5**	*98,4*
M06	2889,68	**110,3**	*100,1*	105,7	**95,3**	*98,7*
M07	2893,07	**110,3**	*100,1*	105,3	**95,2**	*99,6*
M08	2920,49	**110,2**	*100,9*	105,1	**94,3**	*99,8*
M09	2927,25*	**110,2**	*100,2*	103,6	**93,4**	*98,6*
M10	2931,90	**110,1**	*100,1*	101,8	**92,7**	*98,3*
M11	2932,22	**110,1**	*100,0*	101,0	**93,0**	*99,2*
M12	2940,12	**110,5**	*100,3*	101,2	**94,2**	*100,2*
2023 M01	2946,44	**110,4**	*100,2*	98,3	**94,1**	*97,1*
M02	2959,21	**110,5**	*100,4*	97,5	**92,8**	*99,2*
M03	3449,22	**119,6**	*116,6*	112,4	**102,0**	*115,3*
M04	3433,70	**119,1**	*99,6*	111,4	**103,2**	*99,1*
M05	3431,42	**118,9**	*99,9*	111,0	**104,3**	*99,6*
M06	3427,31	**118,6**	*99,9*	110,9	**105,4**	*99,9*
M07	3429,85	**118,6**	*100,1*	111,3	**106,2**	*100,4*
M08	3455,39	**118,3**	*100,7*	112,3	**107,0**	*100,9*
M09	3458,26	**118,1**	*100,1*	113,1	**109,0**	*100,7*
Patrz tablica See table No.	20	20	20	—	—	—
na stronie on page	64	64	64	—	—	—

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto (dok.) Average monthly gross retirement and other pension (cont.)					
	rolników indywidualnych of farmers					
	nominalna nominal			realna real		
	w złotych in PLN	A	B	I	A	B
2010	954,68	**104,8**	.	88,7	**101,9**	.
2015	1179,63	**103,0**	.	100,0	**103,6**	.
2020	1376,40	**106,5**	.	105,5	**102,5**	.
2021	1428,84	**103,8**	.	104,4	**99,0**	.
2022	1500,52	**105,0**	.	95,5	**91,5**	.
2023 M01-08	1813,35	**121,5**	.	.	**106,0**	.
M01-09	1824,11	**122,0**	.	.	**107,1**	.
2022 M04-06	1506,73	**104,7**	*103,4*	96,9	**91,7**	*97,8*
M07-09	1520,98	**105,8**	*100,9*	94,7	**90,5**	*97,7*
M10-12	1517,79	**105,7**	*99,8*	91,0	**89,5**	*96,1*
2023 M01-03	1648,80	**113,1**	*108,6*	94,1	**96,0**	*103,4*
M04-06	1910,91	**126,8**	*115,9*	107,2	**111,3**	*113,9*
M07-09	1913,25	**125,8**	*100,1*	107,8	**114,2**	*100,6*
2021 M03	1432,76	**103,4**	*104,2*	107,6	**100,4**	*103,4*
M04	1458,30	**103,4**	*101,8*	108,8	**99,5**	*101,1*
M05	1428,22	**103,1**	*97,9*	106,1	**98,9**	*97,5*
M06	1428,63	**103,7**	*100,0*	106,0	**99,8**	*99,9*
M07	1457,94	**103,6**	*102,1*	107,9	**99,0**	*101,8*
M08	1427,44	**103,2**	*97,9*	105,3	**98,1**	*97,6*
M09	1427,74	**103,1**	*100,0*	104,7	**97,7**	*99,4*
M10	1457,24	**103,3**	*102,1*	105,7	**97,0**	*101,0*
M11	1427,72	**103,6**	*98,0*	102,4	**96,3**	*96,9*
M12	1424,54	**103,5**	*99,8*	101,2	**95,3**	*98,8*
2022 M01	1453,44	**103,7**	*102,0*	100,8	**94,5**	*99,6*
M02	1423,58	**103,5**	*97,9*	99,1	**95,1**	*98,3*
M03	1495,00	**104,3**	*105,0*	101,0	**93,9**	*101,9*
M04	1522,18	**104,4**	*101,8*	100,6	**92,6**	*99,6*
M05	1489,70	**104,3**	*97,9*	96,9	**91,3**	*96,3*
M06	1508,27	**105,6**	*101,2*	96,7	**91,3**	*99,8*
M07	1530,08	**104,9**	*101,4*	97,6	**90,5**	*100,9*
M08	1516,61	**106,2**	*99,1*	95,6	**90,9**	*98,0*
M09	1516,23*	**106,2**	*100,0*	94,1	**90,0**	*98,4*
M10	1526,95	**104,8**	*100,7*	93,1	**88,2**	*98,9*
M11	1514,50	**106,1**	*99,2*	91,6	**89,6**	*98,4*
M12	1512,01	**106,1**	*99,8*	91,3	**90,5**	*99,7*
2023 M01	1526,12	**105,0**	*100,9*	89,3	**89,5**	*97,8*
M02	1514,46	**106,4**	*99,2*	87,5	**89,3**	*98,0*
M03	1906,48	**127,5**	*127,1*	110,0	**108,8**	*125,7*
M04	1919,41	**126,1**	*100,7*	110,2	**109,3**	*100,2*
M05	1906,16	**128,0**	*99,3*	109,1	**112,3**	*99,0*
M06	1907,23	**126,5**	*100,1*	109,2	**112,4**	*100,1*
M07	1921,70	**125,6**	*100,8*	110,4	**112,4**	*101,1*
M08	1907,20	**125,8**	*99,2*	109,7	**113,7**	*99,4*
M09	1910,81	**126,0**	*100,2*	110,6	**116,3**	*100,8*
Patrz tablica See table No.	20	20	20	—	—	—
na stronie on page	64	64	64	—	—	—

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)
MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Podaż pieniądza [ab] Money supply [ab]			Należności [ab] Claims [ab]	Aktywa zagraniczne netto [bc] Foreign assets, net [bc]	Stopa oprocentowania [ad] Interest rate [ad]	
	M_1	M_2	M_3			referencyjna [e] reference rate [e]	lombardowa lombard rate
	w miliardach złotych in billion PLN					w % in %	
2010	449,2	774,7	783,6	775,5	90,3	3,50	5,00
2015	692,1	1145,7	1155,0	1089,0	187,1	1,50	2,50
2020	1531,7	1814,7	1822,7	1385,2	428,7	0,10	0,50
2021	1724,8	1974,5	1984,8	1452,5	525,1	1,75	2,25
2022	1584,9	2078,2	2091,3	1470,4	639,0	6,75	7,25
2023 M01-08	1598,2	2182,1	2193,0	1469,8	731,7	6,75	7,25
M01-09	.	.	.	.	.	6,00	6,50
2022 M04-06	1627,3	1989,2	1998,8	1488,0	558,6	6,00	6,50
M07-09	1584,1	2052,5	2062,1	1504,6	634,3	6,75	7,25
M10-12	1584,9	2078,2	2091,3	1470,4	639,0	6,75	7,25
2023 M01-03	1559,6	2122,0	2140,2	1483,3	682,9	6,75	7,25
M04-06	1554,4	2139,8	2157,3	1476,0	698,7	6,75	7,25
M07-09	.	.	.	.	.	6,00	6,50
2021 M03	1603,2	1856,2	1862,5	1400,2	501,2	0,10	0,50
M04	1607,0	1854,4	1860,0	1401,8	485,2	0,10	0,50
M05	1622,9	1866,4	1872,0	1402,9	482,9	0,10	0,50
M06	1634,7	1869,6	1876,0	1403,8	496,6	0,10	0,50
M07	1651,4	1887,5	1894,5	1415,8	529,1	0,10	0,50
M08	1663,6	1895,1	1902,6	1419,8	537,3	0,10	0,50
M09	1678,2	1908,0	1914,2	1429,4	551,9	0,10	0,50
M10	1696,5	1930,1	1935,7	1447,7	542,2	0,50	1,00
M11	1726,5	1963,2	1971,9	1455,9	568,8	1,25	1,75
M12	1724,8	1974,5	1984,8	1452,5	525,1	1,75	2,25
2022 M01	1699,3	1952,0	1960,4	1452,6	529,8	2,25	2,75
M02	1704,2	1975,5	1984,2	1468,2	536,9	2,75	3,25
M03	1718,8	1999,3	2009,6	1476,1	526,2	3,50	4,00
M04	1688,7	2002,6	2013,2	1491,5	531,6	4,50	5,00
M05	1666,8	2005,1	2015,1	1487,4	539,8	5,25	5,75
M06	1627,3	1989,2	1998,8	1488,0	558,6	6,00	6,50
M07	1595,9	2002,5	2012,7	1494,5	620,8	6,50	7,00
M08	1600,8	2033,8	2044,0	1506,3	623,2	6,50	7,00
M09	1584,1	2052,5	2062,1	1504,6	634,3	6,75	7,25
M10	1570,7	2057,9	2071,3	1497,0	623,7	6,75	7,25
M11	1570,6	2068,7	2082,0	1482,4	654,3	6,75	7,25
M12	1584,9	2078,2	2091,3	1470,4	639,0	6,75	7,25
2023 M01	1559,4	2082,2	2096,3	1471,3	661,6	6,75	7,25
M02	1567,2	2118,2	2131,4	1477,7	699,1	6,75	7,25
M03	1559,6	2122,0	2140,2	1483,3	682,9	6,75	7,25
M04	1548,8	2135,0	2147,5	1477,2	696,5	6,75	7,25
M05	1555,7	2141,0	2157,9	1474,7	712,5	6,75	7,25
M06	1554,4	2139,8	2157,3	1476,0	698,7	6,75	7,25
M07	1571,6	2158,4	2173,2	1475,4	705,6	6,75	7,25
M08	1598,2	2182,1	2193,0	1469,8	731,7	6,75	7,25
M09	.	.	.	.	.	6,00	6,50
Patrz tablica See table No.	—	—	—	—	—	—	—
na stronie on page	—	—	—	—	—	—	—

a Stan w końcu okresu. ***b*** Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 199, pkt 17–22; agregaty monetarne skorygowano na podstawie danych pochodzących z nowego systemu sprawozdawczego statystyki monetarnej NBP. ***c*** Przeliczone na złote według średnich kursów walut obcych Narodowego Banku Polskiego na koniec miesiąca. ***d*** W stosunku rocznym. ***e*** Minimalna stopa rentowności 7-dniowych bonów pieniężnych w operacjach otwartego rynku.

a End of period. ***b*** See methodological notes on pages 214, items 17–22; published monetary aggregates compiled based on the data collected in the new monetary statistics reporting system of NBP. ***c*** Data are converted into zlotys according to the exchange rates of the National Bank of Poland at the end of the month. ***d*** Per annum. ***e*** A minimum yeld of 7-day money market bills in open market operations.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Stopa oprocentowania [ab] (dok.) Interest rate [ab] (cont.)					
	depozytowa deposit rate	redyskonta weksli rediscount rate	depozytów złotowych w bankach komercyjnych i spółdzielczych [c] of zloty deposits in commercial and cooperative banks [c]			
			gospodarstw domowych i instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych households and non-profit institutions serving households		przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	
			na rachunkach bieżących current acounts	z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie with agreed maturity up to 2 years	na rachunkach bieżących current acounts	z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie with agreed maturity up to 2 years
	w % in %					
2010	2,00	3,75	2,0	4,1	1,5	3,6
2015	0,50	1,75	0,5	1,7	0,6	1,7
2020	0,00	0,11	0,0	0,5	0,0	0,3
2021	1,25	1,80	0,1	0,3	0,1	0,5
2022	6,25	6,80	0,8	5,2	1,2	5,7
2023 M01-08	6,25	6,80	0,8	5,5	1,3	5,4
M01-09	5,50	6,05	.	.	.	.
2022 M04-06	5,50	6,05	0,4	2,3	0,7	4,2
M07-09	6,25	6,80	0,6	4,2	0,9	5,7
M10-12	6,25	6,80	0,8	5,2	1,2	5,7
2023 M01-03	6,25	6,80	0,9	5,5	1,2	5,6
M04-06	6,25	6,80	0,9	5,5	1,1	5,4
M07-09	5,50	6,05	.	.	.	.
2021 M03	0,00	0,11	0,0	0,3	0,0	0,2
M04	0,00	0,11	0,0	0,2	0,0	0,2
M05	0,00	0,11	0,0	0,2	0,0	0,2
M06	0,00	0,11	0,0	0,2	0,0	0,2
M07	0,00	0,11	0,0	0,2	0,0	0,2
M08	0,00	0,11	0,0	0,2	0,0	0,2
M09	0,00	0,11	0,0	0,2	0,0	0,2
M10	0,00	0,51	0,0	0,2	0,0	0,2
M11	0,75	1,30	0,0	0,2	0,0	0,3
M12	1,25	1,80	0,1	0,3	0,1	0,5
2022 M01	1,75	2,30	0,1	0,4	0,1	0,8
M02	2,25	2,80	0,1	0,5	0,2	1,1
M03	3,00	3,55	0,1	0,7	0,4	1,7
M04	4,00	4,55	0,2	1,0	0,4	2,6
M05	4,75	5,30	0,3	1,4	0,5	3,4
M06	5,50	6,05	0,4	2,3	0,7	4,2
M07	6,00	6,55	0,5	3,1	0,8	4,8
M08	6,00	6,55	0,5	3,9	0,9	5,2
M09	6,25	6,80	0,6	4,2	0,9	5,7
M10	6,25	6,80	0,7	4,4	1,1	5,7
M11	6,25	6,80	0,7	4,9	1,1	5,7
M12	6,25	6,80	0,8	5,2	1,2	5,7
2023 M01	6,25	6,80	0,9	5,3	1,1	5,7
M02	6,25	6,80	0,9	5,5	1,2	5,7
M03	6,25	6,80	0,9	5,5	1,2	5,6
M04	6,25	6,80	0,9	5,4	1,3	5,5
M05	6,25	6,80	0,9	5,6	1,2	5,5
M06	6,25	6,80	0,9	5,5	1,1	5,4
M07	6,25	6,80	0,9	5,6	1,2	5,4
M08	6,25	6,80	0,8	5,5	1,3	5,4
M09	5,50	6,05	.	.	.	.
Patrz tablica See table No.	—	—	—	—	—	—
na stronie on page	—	—	—	—	—	—

a Stan w końcu okresu. ***b*** W stosunku rocznym. ***c*** Średnie oprocentowanie wszystkich istniejących umów o charakterze depozytowym zawartych pomiędzy monetarnymi instytucjami finansowymi a krajowymi podmiotami sektora niefinansowego na koniec okresu sprawozdawczego.

a End of period. ***b*** Per annum. ***c*** The outstanding amounts refer to all interest paid and received deposit activity of monetary financial institutions in relation with resident non-financial sector at the end of reporting period.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Wynik budżetu państwa [a] w mln zł State budget result [a] in milion PLN	Wskaźnik rentowności obrotu brutto [abc] Gross turnover profitability indicator [abc]	Wskaźnik rentowności obrotu netto [acd] Net turnover profitability indicator [acd]	Zapasy produktów gotowych i towarów [e] (ceny bieżące) Stock of finished products and goods [e] (current prices)	
					towary goods
		w %	in %	*B*	
2010	-44591,1	5,3	4,4	*103,3*	*102,0*
2015	-42606,7	4,3	3,6	*99,7*	*99,0*
2020	-84980,5	4,4	3,6	*101,6*	*101,2*
2021	-26373,4	6,7	5,6	*106,2*	*107,1*
2022	-12578,1	6,0	5,0	*103,0*	*102,4*
2023 M01-08	-16610,5	.	.	.	.
M01-09	.	.	.	.	.
2022 M04-06	27733,7	6,8	5,7	*109,2*	*107,3*
M07-09	27457,5	6,3	5,3	*105,2*	*105,6*
M10-12	-12578,1	6,0	5,0	*103,0*	*102,4*
2023 M01-03	-12028,4	5,5	4,4	*105,0*	*106,9*
M04-06	-12682,2	6,1	5,1	*95,7*	*94,9*
M07-09	.	.	.	.	.
2021 M03	-3414,3	6,6	5,4	*102,7*	*103,6*
M04	9158,9	.	.	.	.
M05	9350,2	.	.	.	.
M06	27991,4	7,0	5,8	*101,8*	*101,1*
M07	35253,6	.	.	.	.
M08	43367,2	.	.	.	.
M09	47588,5	7,0	5,8	*108,3*	*105,6*
M10	51888,1	.	.	.	.
M11	50381,2	.	.	.	.
M12	-26373,4	6,7	5,6	*106,2*	*107,1*
2022 M01	22291,6	.	.	.	.
M02	11264,1	.	.	.	.
M03	-267,5	6,4	5,2	*109,2*	*111,3*
M04	9207,2	.	.	.	.
M05	12054,1	.	.	.	.
M06	27733,7	6,8	5,7	*109,2*	*107,3*
M07	34660,2	.	.	.	.
M08	27527,4	.	.	.	.
M09	27457,5	6,3	5,3	105,2	105,6
M10	27234,7	.	.	.	.
M11	18276,2	.	.	.	.
M12	-12578,1	6,0	5,0	103,0	102,4
2023 M01	11232,3	.	.	.	.
M02	-47,4	.	.	.	.
M03	-12028,4	5,5	4,4	105,0	106,9
M04	-10026,8	.	.	.	.
M05	-20851,5	.	.	.	.
M06	-12682,2	6,1	5,1	95,7	94,9
M07	-13090,8	.	.	.	.
M08	-16610,5	.	.	.	.
M09	.	.	.	.	.
Patrz tablica See table No.	22	28	28	30	30
na stronie on page	66	88	88	103	103

a Dane za okresy narastające. ***b*** Relacja wyniku finansowego brutto do przychodów z całokształtu działalności. ***c*** Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33. ***d*** Relacja wyniku finansowego netto do przychodów z całokształtu działalności. ***e*** Stan w końcu okresu.

a Data on accrued base. ***b*** Relation of gross financial result to revenues from total activity. ***c*** See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33. ***d*** Relation of net financial result to revenues from total activity. ***e*** End of period.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Relacja cen skupu żywca wieprzowego do cen żyta na targowiskach [a] Relation of procurement prices of pigs for slaughter to prices of rye on marketplace [a]	Wskaźniki cen Price indices							
		skupu of procurement							
		ziarna zbóż (bez siewnego) cereal grain (excluding sowing seed)				żywca rzeźnego animals for slaughter			
		pszenicy wheat		żyta rye		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)		trzoda chlewna pigs	
		A	*B*	**A**	*B*	**A**	*B*	**A**	*B*
2010	8,0	**124,0**	.	**128,7**	.	**100,8**	.	**85,3**	.
2015	7,3	**97,8**	.	**96,4**	.	**100,9**	.	**89,1**	.
2020	.	**103,6**	.	**92,7**	.	**101,1**	.	**95,2**	.
2021	.	**129,3**	.	**134,6**	.	**119,2**	.	**93,4**	.
2022	5,3	**157,1**	.	**160,3**	.	**137,3**	.	**140,5**	.
2023 M01-08	7,8	**67,5**	.	**62,9**	.	**98,3**	.	**137,7**	.
M01-09	7,9	**66,6**	.	**61,8**	.	**97,5**	.	**133,5**	.
2022 M04-06	5,2	**173,5**	*119,4*	**176,6**	*122,2*	**154,4**	*112,4*	**127,4**	*132,2*
M07-09	5,7	**167,2**	*91,7*	**169,4**	*88,1*	**141,7**	*97,7*	**154,3**	*110,9*
M10-12	5,5	**129,5**	*99,7*	**133,3**	*104,2*	**119,2**	*98,6*	**173,8**	*99,8*
2023 M01-03	6,4	**90,4**	*82,8*	**89,7**	*80,0*	**108,3**	*100,0*	**158,9**	*108,6*
M04-06	8,4	**59,3**	*78,4*	**56,6**	*77,2*	**94,2**	*97,8*	**134,3**	*111,7*
M07-09	8,8	**59,0**	*91,2*	**54,2**	*84,2*	**91,0**	*94,4*	**114,3**	*94,4*
2021 M03	.	**126,9**	*102,7*	**131,2**	*106,9*	**110,0**	*97,9*	**85,3**	*123,0*
M04	.	**118,0**	*100,4*	**129,0**	*103,4*	**117,5**	*104,6*	**87,0**	*98,7*
M05	.	**117,6**	*101,4*	**127,2**	*101,0*	**116,6**	*100,9*	**102,0**	*102,5*
M06	.	**119,4**	*101,1*	**133,2**	*105,9*	**119,3**	*103,1*	**97,4**	*100,0*
M07	6,7	**119,7**	*88,3*	**124,8**	*84,6*	**117,9**	*99,1*	**101,3**	*94,1*
M08	6,9	**128,8**	*102,8*	**135,9**	*100,5*	**127,5**	*105,7*	**102,7**	*101,3*
M09	5,5	**136,9**	*111,0*	**136,9**	*110,7*	**126,6**	*103,4*	**95,5**	*87,7*
M10	4,9	**137,0**	*107,1*	**144,2**	*112,8*	**134,1**	*106,6*	**93,2**	*92,8*
M11	4,9	**145,6**	*114,4*	**163,4**	*112,7*	**145,7**	*108,0*	**102,2**	*101,7*
M12	4,8	**156,0**	*109,6*	**174,8**	*112,8*	**141,3**	*100,6*	**116,6**	*107,8*
2022 M01	4,4	**145,6**	*97,5*	**166,0**	*100,1*	**147,4**	*102,3*	**114,5**	*98,5*
M02	4,2	**137,8**	*98,8*	**159,6**	*99,9*	**139,0**	*101,8*	**100,9**	*96,9*
M03	5,6	**160,9**	*119,9*	**163,0**	*109,2*	**155,3**	*109,4*	**122,4**	*149,2*
M04	5,4	**173,5**	*108,2*	**181,1**	*114,9*	**156,1**	*105,1*	**130,9**	*105,5*
M05	5,1	**174,5**	*102,0*	**181,2**	*101,1*	**161,5**	*104,4*	**123,5**	*96,7*
M06	5,2	**171,8**	*99,6*	**167,8**	*98,1*	**146,2**	*93,3*	**127,8**	*103,4*
M07	5,5	**181,7**	*93,4*	**183,5**	*92,5*	**144,9**	*98,2*	**141,4**	*104,1*
M08	5,9	**171,9**	*97,3*	**174,0**	*95,2*	**145,3**	*105,9*	**147,4**	*105,6*
M09	5,8	**154,4**	*99,7*	**155,8**	*99,2*	**135,2**	*96,2*	**175,1**	*104,2*
M10	5,4	**148,1**	*102,7*	**153,9**	*111,4*	**125,9**	*99,3*	**176,8**	*93,7*
M11	5,3	**127,9**	*98,8*	**126,6**	*92,7*	**116,4**	*99,8*	**173,8**	*99,9*
M12	5,8	**111,6**	*95,7*	**104,6**	*93,2*	**116,4**	*100,6*	**170,8**	*106,0*
2023 M01	5,7	**105,2**	*91,8*	**97,4**	*93,2*	**113,6**	*99,8*	**167,2**	*96,4*
M02	6,5	**102,0**	*95,8*	**91,7**	*94,1*	**112,0**	*100,3*	**190,2**	*110,3*
M03	7,0	**77,5**	*91,2*	**80,4**	*95,6*	**101,2**	*98,8*	**131,2**	*102,9*
M04	8,0	**67,2**	*93,8*	**65,8**	*94,0*	**96,4**	*100,1*	**132,8**	*106,7*
M05	8,1	**57,7**	*87,6*	**55,5**	*85,2*	**95,1**	*102,9*	**134,2**	*97,8*
M06	9,0	**55,1**	*95,0*	**51,1**	*90,3*	**91,2**	*89,5*	**136,3**	*105,0*
M07	9,0	**59,8**	*101,5*	**53,7**	*97,3*	**90,7**	*97,7*	**129,5**	*98,9*
M08	8,7	**58,4**	*95,0*	**53,6**	*95,0*	**90,9**	*106,1*	**109,8**	*89,6*
M09	8,8	**60,0**	*102,3*	**56,1**	*103,9*	**91,1**	*96,5*	**105,6**	*100,2*
Patrz tablica See table No.	39	37	37	37	37	37	37	37	37
na stronie on page	121	120	120	120	120	120	120	120	120

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.c) i na str. 194, pkt 9.c) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 40 i 41.

a See general notes on page 208, item 8.c); 9.c) and methodological notes on page 218, item 40 and 41.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)
MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Wskaźniki cen (cd.) Price indices (cont.)								
	produkcji sprzedanej przemysłu [a] sold production of industry [a]								
	ogółem grand total			górnictwo i wydobywanie mining and quarrying			przetwórstwo przemysłowe manufacturing		
	A	*B*	*C*	**A**	*B*	*C*	**A**	*B*	*C*
2010	**102,1**	.	.	**117,8**	.	.	**100,8**	.	.
2015	**97,8**	.	.	**96,1**	.	.	**97,4**	.	.
2020	**99,4**	.	.	**102,4**	.	.	**98,8**	.	.
2021	**107,9**	.	.	**119,9**	.	.	**107,8**	.	.
2022	**122,4**	.	.	**126,2**	.	.	**118,8**	.	.
2023 M01-08	**106,2**	.	.	**118,0**	.	.	**101,2**	.	.
M01-09	**105,1**	.	.	**116,2**	.	.	**100,4**	.	.
2022 M04-06	**124,8**	*108,8*	.	**126,7**	*108,0*	.	**122,2**	*108,6*	.
M07-09	**125,2**	*103,4*	.	**130,7**	*103,9*	.	**120,4**	*101,9*	.
M10-12	**121,6**	*101,2*	.	**123,8**	*102,2*	.	**116,8**	*100,7*	.
2023 M01-03	**116,1**	*101,8*	.	**126,6**	*110,3*	.	**109,7**	*98,4*	.
M04-06	**103,1**	*96,6*	.	**115,9**	*98,9*	.	**98,2**	*97,2*	.
M07-09	**97,4**	*97,7*	.	**107,2**	*96,1*	.	**94,3**	*97,8*	.
2021 M03	**104,2**	*101,6*	*103,6*	**123,3**	*104,1*	*110,0*	**103,6**	*101,6*	*103,6*
M04	**105,5**	*100,7*	*104,3*	**122,2**	*100,3*	*110,3*	**105,3**	*100,8*	*104,4*
M05	**106,6**	*100,9*	*105,2*	**125,1**	*103,6*	*114,3*	**106,4**	*100,8*	*105,2*
M06	**107,2**	*100,9*	*106,1*	**119,2**	*97,7*	*111,7*	**107,2**	*101,0*	*106,3*
M07	**108,4**	*101,5*	*107,7*	**117,6**	*101,4*	*113,3*	**108,6**	*101,6*	*108,0*
M08	**109,6**	*100,7*	*108,5*	**117,8**	*99,7*	*113,0*	**109,9**	*100,8*	*108,9*
M09	**110,3**	*100,9*	*109,5*	**115,0**	*99,6*	*112,5*	**110,7**	*100,9*	*109,9*
M10	**112,0**	*102,0*	*111,7*	**123,1**	*106,4*	*119,7*	**112,2**	*101,9*	*112,0*
M11	**113,6**	*101,4*	*113,3*	**126,1**	*103,1*	*123,4*	**113,7**	*101,3*	*113,5*
M12	**114,4**	*101,0*	*114,4*	**122,5**	*99,3*	*122,5*	**113,8**	*100,3*	*113,8*
2022 M01	**116,1**	*102,4*	*102,4*	**124,6**	*104,8*	*104,8*	**113,8**	*101,1*	*101,1*
M02	**116,1**	*101,1*	*103,5*	**122,1**	*100,5*	*105,3*	**114,5**	*101,5*	*102,6*
M03	**121,9**	*106,6*	*110,3*	**124,6**	*106,2*	*111,8*	**119,3**	*105,8*	*108,6*
M04	**124,1**	*102,5*	*113,1*	**129,2**	*104,0*	*116,3*	**121,2**	*102,4*	*111,2*
M05	**124,7**	*101,4*	*114,7*	**124,4**	*99,8*	*116,1*	**122,5**	*101,9*	*113,3*
M06	**125,6**	*101,6*	*116,5*	**126,6**	*99,3*	*115,3*	**122,9**	*101,3*	*114,8*
M07	**125,5**	*101,3*	*118,0*	**122,2**	*98,0*	*113,0*	**121,7**	*100,6*	*115,5*
M08	**125,5**	*100,8*	*118,9*	**131,3**	*107,1*	*121,0*	**120,1**	*99,5*	*114,9*
M09	**124,6**	*100,2*	*119,1*	**138,6**	*105,2*	*127,3*	**119,5**	*100,4*	*115,4*
M10	**123,1**	*100,9*	*120,2*	**126,6**	*97,2*	*123,7*	**119,1**	*101,6*	*117,2*
M11	**121,1**	*99,7*	*119,8*	**121,6**	*99,0*	*122,5*	**116,2**	*98,9*	*115,9*
M12	**120,5**	*100,6*	*120,5*	**123,2**	*100,6*	*123,2*	**115,2**	*99,4*	*115,2*
2023 M01	**120,1**	*102,1*	*102,1*	**129,1**	*109,8*	*109,8*	**113,4**	*99,5*	*99,5*
M02	**118,2**	*99,5*	*101,6*	**129,0**	*100,5*	*110,3*	**111,3**	*99,6*	*99,1*
M03	**110,3**	*99,4*	*101,0*	**121,8**	*100,3*	*110,6*	**104,7**	*99,6*	*98,7*
M04	**106,2**	*98,7*	*99,7*	**117,6**	*100,4*	*111,0*	**101,5**	*99,2*	*97,9*
M05	**102,8**	*98,1*	*97,8*	**115,5**	*98,1*	*108,9*	**97,8**	*98,2*	*96,1*
M06	**100,3**	*99,2*	*97,0*	**114,5**	*98,4*	*107,2*	**95,5**	*99,0*	*95,1*
M07	**97,9**	*98,9*	*95,9*	**113,8**	*97,4*	*104,4*	**93,9**	*98,9*	*94,1*
M08	**97,1***	*99,9**	*95,8**	**105,6***	*99,3*	*103,7*	**94,5***	*100,1**	*94,2**
M09	**97,2**	*100,3*	*96,1*	**102,7**	*102,3*	*106,1*	**94,4**	*100,3*	*94,5*
Patrz tablica See table No.	33	33	—	33	33	—	33	33	—
na stronie on page	113	115	—	113	115	—	113	115	—

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 35.

a See methodological notes on page 216, item 35.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Wskaźniki cen (cd.) Price indices (cont.)								
	produkcji sprzedanej przemysłu [a] (dok.) sold production of industry [a] (cont.)						produkcji budowlano-montażowej [a] of construction and assembly production [a]		
	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę electricity, gas, steam and air conditioning supply			dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities					
	A	B	C	A	B	C	A	B	C
2010	**103,3**	**.**	**.**	**106,1**	**.**	**.**	**99,9**	**.**	**.**
2015	**100,7**	**.**	**.**	**101,2**	**.**	**.**	**99,5**	**.**	**.**
2020	**102,6**	**.**	**.**	**106,0**	**.**	**.**	**102,6**	**.**	**.**
2021	**105,6**	**.**	**.**	**103,8**	**.**	**.**	**104,2**	**.**	**.**
2022	**154,0**	**.**	**.**	**105,6**	**.**	**.**	**112,7**	**.**	**.**
2023 M01-08	**138,0**	**.**	**.**	**104,1**	**.**	**.**	**111,3**	**.**	**.**
M01-09	**134,2**	**.**	**.**	**104,0**	**.**	**.**	**111,0**	**.**	**.**
2022 M04-06	**144,9**	*111,2*	**.**	**106,9**	*102,7*	**.**	**112,2**	*104,0*	**.**
M07-09	**171,3**	*120,6*	**.**	**105,3**	*99,6*	**.**	**114,1**	*103,5*	**.**
M10-12	**165,6**	*103,4*	**.**	**105,0**	*100,5*	**.**	**114,8**	*103,2*	**.**
2023 M01-03	**164,3**	*118,6*	**.**	**105,6**	*102,8*	**.**	**112,9**	*101,7*	**.**
M04-06	**136,1**	*92,0*	**.**	**103,2**	*100,4*	**.**	**110,9**	*102,1*	**.**
M07-09	**110,2**	*97,7*	**.**	**103,2**	*99,6*	**.**	**109,5**	*102,2*	**.**
2021 M03	**102,5**	*100,4*	*101,7*	**103,5**	*100,5*	*101,1*	**102,6**	*100,4*	*100,9*
M04	**102,7**	*100,3*	*102,0*	**103,3**	*100,1*	*101,2*	**102,9**	*100,5*	*101,4*
M05	**103,3**	*100,7*	*102,7*	**103,6**	*100,5*	*101,7*	**103,3**	*100,5*	*101,9*
M06	**103,7**	*100,6*	*103,3*	**104,1**	*100,7*	*102,4*	**103,6**	*100,5*	*102,4*
M07	**104,1**	*100,5*	*103,8*	**104,1**	*100,3*	*102,7*	**104,0**	*100,6*	*103,0*
M08	**104,9**	*100,9*	*104,7*	**104,2**	*100,3*	*103,0*	**104,4**	*100,7*	*103,7*
M09	**105,9**	*101,0*	*105,7*	**103,9**	*100,1*	*103,1*	**104,9**	*100,7*	*104,4*
M10	**108,3**	*102,2*	*108,0*	**103,8**	*100,0*	*103,1*	**105,6**	*100,9*	*105,3*
M11	**110,4**	*102,0*	*110,2*	**104,3**	*100,7*	*103,8*	**106,6**	*101,1*	*106,5*
M12	**117,8**	*106,9*	*117,8*	**104,2**	*100,4*	*104,2*	**107,6**	*101,0*	*107,6*
2022 M01	**129,9**	*110,5*	*110,5*	**104,4**	*100,5*	*100,5*	**108,3**	*101,1*	*101,1*
M02	**126,4**	*98,4*	*108,7*	**104,9**	*100,7*	*101,2*	**109,3**	*101,2*	*102,3*
M03	**141,0**	*112,0*	*121,7*	**106,6**	*102,2*	*103,4*	**110,4**	*101,4*	*103,7*
M04	**145,5**	*103,5*	*126,0*	**107,6**	*101,1*	*104,5*	**111,3**	*101,3*	*105,0*
M05	**140,7**	*97,4*	*122,7*	**107,1**	*100,0*	*104,5*	**112,2**	*101,3*	*106,4*
M06	**148,6**	*106,2*	*130,3*	**106,1**	*99,7*	*104,2*	**113,2**	*101,4*	*107,9*
M07	**164,3**	*111,1*	*144,8*	**105,2**	*99,5*	*103,7*	**113,6**	*100,9*	*108,9*
M08	**179,3**	*110,1*	*159,4*	**105,1**	*100,2*	*103,9*	**114,0**	*101,0*	*110,0*
M09	**170,3**	*95,9*	*152,9*	**105,5**	*100,5*	*104,4*	**114,8**	*101,4*	*111,5*
M10	**160,7**	*96,4*	*147,4*	**105,3**	*99,9*	*104,3*	**115,2**	*101,3*	*113,0*
M11	**167,3**	*106,2*	*156,5*	**105,0**	*100,3*	*104,6*	**114,7**	*100,6*	*113,7*
M12	**168,6**	*107,7*	*168,6*	**104,7**	*100,1*	*104,7*	**114,4**	*100,6*	*114,4*
2023 M01	**171,6**	*112,5*	*112,5*	**106,1**	*101,9*	*101,9*	**113,6**	*100,4*	*100,4*
M02	**172,0**	*98,6*	*110,9*	**106,3**	*100,9*	*102,8*	**112,9**	*100,6*	*101,0*
M03	**151,0**	*98,3*	*109,0*	**104,4**	*100,3*	*103,1*	**112,0**	*100,5*	*101,5*
M04	**138,7**	*95,1*	*103,7*	**103,2**	*99,9*	*103,0*	**111,4**	*100,7*	*102,2*
M05	**138,4**	*97,2*	*100,8*	**103,1**	*99,9*	*102,9*	**110,9**	*100,9*	*103,1*
M06	**131,3**	*100,8*	*101,6*	**103,5**	*100,1*	*103,0*	**110,3**	*100,9*	*104,0*
M07	**116,8**	*98,8*	*100,4*	**103,3**	*99,4*	*102,4*	**110,0**	*100,7*	*104,7*
M08	**105,2***	*99,1**	*99,5**	**103,2***	*100,0**	*102,4**	**109,7***	*100,7**	*105,4**
M09	**109,2**	*99,5*	*99,0*	**103,1**	*100,4*	*102,8*	**108,9**	*100,7*	*106,1*
Patrz tablica See table No.	33	33	—	33	33	—	35	35	—
na stronie on page	114	116	—	114	116	—	118	118	—

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 38.

a See methodological notes on page 217, item 38.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Wskaźniki cen (cd.) Price indices (cont.)								
	lokali mieszkalnych [a] for residential premises [a]						towarów i usług konsumpcyjnych [b] of consumer goods and services [b]		
	ogółem grand total		rynek pierwotny new premises market		rynek wtórny existing premises market				
	A	B	A	B	A	B	A	B	C
2010	.	.	.	.	.	.	**102,6**	.	*101,9*
2015	**101,5**	.	**102,6**	.	**100,7**	.	**99,1**	.	*99,9*
2020	**110,5**	.	**106,2**	.	**113,8**	.	**103,4**	.	*101,8*
2021	**109,2**	.	**109,1**	.	**109,3**	.	**105,1**	.	*104,6*
2022	**111,8**	.	**111,8**	.	**111,8**	.	**114,4**	.	*109,6*
2023 M01-08	.	.	.	.	.	.	**113,8**	.	*104,9*
M01-09	.	.	.	.	.	.	**113,2**	.	*104,9*
2022 M04-06	**112,4**	*102,0*	**110,9**	*100,2*	**113,7**	*103,6*	**113,9**	*105,8*	*108,7*
M07-09	**112,1**	*102,4*	**112,8**	*104,5*	**111,6**	*100,5*	**116,3**	*103,1*	*112,1*
M10-12	**109,3**	*101,4*	**110,5**	*102,1*	**108,3**	*100,7*	**117,3**	*103,6*	*116,2*
2023 M01-03	**105,8**	*99,9*	**107,0**	*100,1*	**104,5**	*99,7*	**117,0**	*104,3*	*103,7*
M04-06	**107,0**	*103,2*	**110,4**	*103,3*	**104,1**	*103,2*	**113,1**	*101,9*	*105,7*
M07-09	.	.	.	.	.	.	**109,7**	*99,7*	*105,4*
2021 M03	**107,2**	*102,0*	**106,5**	*102,1*	**107,8**	*101,9*	**103,2**	*101,0*	*102,8*
M04	.	.	.	.	.	.	**104,3**	*100,8*	*103,6*
M05	.	.	.	.	.	.	**104,7**	*100,3*	*103,9*
M06	**108,3**	*103,1*	**108,6**	*102,5*	**108,3**	*103,6*	**104,4**	*100,1*	*104,0*
M07	.	.	.	.	.	.	**105,0**	*100,4*	*104,5*
M08	.	.	.	.	.	.	**105,5**	*100,3*	*104,8*
M09	**108,9**	*102,6*	**109,4**	*102,8*	**108,7**	*102,5*	**105,9**	*100,7*	*105,5*
M10	.	.	.	.	.	.	**106,8**	*101,1*	*106,6*
M11	.	.	.	.	.	.	**107,8**	*101,0*	*107,6*
M12	**112,1**	*103,9*	**111,9**	*104,2*	**112,2**	*103,7*	**108,6**	*100,9*	*108,6*
2022 M01	.	.	.	.	.	.	**109,4**	*101,9*	*101,9*
M02	.	.	.	.	.	.	**108,5**	*99,7*	*101,6*
M03	**113,6**	*103,3*	**113,3**	*103,3*	**113,8**	*103,3*	**111,0**	*103,3*	*104,9*
M04	.	.	.	.	.	.	**112,4**	*102,0*	*107,0*
M05	.	.	.	.	.	.	**113,9**	*101,7*	*108,8*
M06	**112,4**	*102,0*	**110,9**	*100,2*	**113,7**	*103,6*	**115,5**	*101,5*	*110,4*
M07	.	.	.	.	.	.	**115,6**	*100,5*	*110,9*
M08	.	.	.	.	.	.	**116,1**	*100,8*	*111,8*
M09	**112,1**	*102,4*	**112,8**	*104,5*	**111,6**	*100,5*	**117,2**	*101,6*	*113,6*
M10	.	.	.	.	.	.	**117,9**	*101,8*	*115,6*
M11	.	.	.	.	.	.	**117,5**	*100,7*	*116,4*
M12	**109,3**	*101,4*	**110,5**	*102,1*	**108,3**	*100,7*	**116,6**	*100,1*	*116,6*
2023 M01	.	.	.	.	.	.	**116,6**	*102,5*	*102,5*
M02	.	.	.	.	.	.	**118,4**	*101,2*	*103,8*
M03	**105,8**	*99,9*	**107,0**	*100,1*	**104,5**	*99,7*	**116,1**	*101,1*	*104,9*
M04	.	.	.	.	.	.	**114,7**	*100,7*	*105,7*
M05	.	.	.	.	.	.	**113,0**	*100,0*	*105,7*
M06	**107,0**	*103,2*	**110,4**	*103,3*	**104,1**	*103,2*	**111,5**	*100,0*	*105,7*
M07	.	.	.	.	.	.	**110,8**	*99,8*	*105,5*
M08	.	.	.	.	.	.	**110,1**	*100,0*	*105,5*
M09	.	.	.	.	.	.	**108,2**	*99,6*	*105,1*
Patrz tablica See table No.	—	—	—	—	—	—	40	40	40
na stronie on page	—	—	—	—	—	—	122	122	122

a Dane kwartalne; patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 19 oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 36. ***b*** Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 38.

a Quarterly data; see general notes on page 209, item 19 and methodological notes on page 217, item 36. ***b*** See methodological notes on page 217, item 38.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Wskaźniki cen (dok.) Price indices (cont.)				Terms of trade	
	transakcyjnych in external trade				w okresie in a given period	narastająco on accrued base
	eksportu exports		importu — cif imports — cif			
	A	*B*	A	*B*	A	
2010	**100,4**	.	**101,8**	.	**98,6**	.
2015	**100,6**	.	**99,9**	.	**100,7**	.
2020	**102,8**	.	**99,5**	.	**103,3**	.
2021	**109,8**	.	**112,8**	.	**97,3**	.
2022	**120,0**	.	**123,9**	.	**96,9**	.
2023 M01-08 . .	.	.	.	.	.	.
M01-09 . .	.	.	.	.	.	.
2022 M04-06 . .	**122,0**	*108,0*	**128,2**	*106,5*	**95,2**	**94,8**
M07-09 . .	**121,1**	*102,7*	**125,0**	*102,6*	**96,9**	**95,6**
M10-12 . .	**118,9**	*102,1*	**118,3**	*101,7*	**100,5**	**96,9**
2023 M01-03 . .	**114,0**	*100,5*	**105,8**	*94,8*	**107,8**	**107,8**
M04-06 . .	**100,8**	*95,6*	**94,1**	*95,0*	**107,1**	**107,4**
M07-09 . .	.	.	.	.	.	.
2021 M03 . . .	**108,9**	*101,7*	**106,4**	*102,8*	**102,3**	**102,1**
M04 . . .	**106,4**	*102,3*	**108,3**	*101,6*	**98,2**	**101,4**
M05 . . .	**109,1**	*100,9*	**110,3**	*100,2*	**98,9**	**100,9**
M06 . . .	**109,2**	*100,3*	**109,4**	*99,7*	**99,8**	**100,7**
M07 . . .	**108,1**	*100,8*	**112,7**	*103,0*	**95,9**	**99,9**
M08 . . .	**117,3**	*103,7*	**117,1**	*103,5*	**100,2**	**99,9**
M09 . . .	**110,8**	*99,2*	**115,9**	*99,4*	**95,6**	**99,4**
M10 . . .	**110,0**	*100,0*	**121,1**	*104,6*	**90,8**	**98,3**
M11 . . .	**113,0**	*101,6*	**119,2**	*102,2*	**94,8**	**97,9**
M12 . . .	**114,3**	*106,5*	**123,7**	*101,2*	**92,4**	**97,3**
2022 M01 . . .	**118,9**	*98,4*	**126,1**	*103,0*	**94,3**	**94,3**
M02 . . .	**116,9**	*100,3*	**124,6**	*100,8*	**93,8**	**93,9**
M03 . . .	**118,9**	*103,5*	**125,5**	*104,0*	**94,7**	**94,3**
M04 . . .	**121,7**	*104,6*	**129,5**	*104,2*	**94,0**	**94,1**
M05 . . .	**120,9**	*100,3*	**127,5**	*99,5*	**94,8**	**94,2**
M06 . . .	**123,3**	*102,4*	**127,5**	*99,7*	**96,7**	**94,8**
M07 . . .	**123,3**	*100,5*	**126,7**	*102,0*	**97,3**	**95,2**
M08 . . .	**119,9**	*101,1*	**123,4**	*101,0*	**97,2**	**95,5**
M09 . . .	**120,1**	*99,3*	**125,0**	*101,1*	**96,1**	**95,6**
M10 . . .	**120,8**	*100,6*	**122,8**	*103,0*	**98,4**	**95,7**
M11 . . .	**120,5**	*101,7*	**121,0**	*100,0*	**99,6**	**96,2**
M12 . . .	**115,4**	*102,0*	**111,0**	*92,8*	**104,0**	**96,9**
2023 M01 . . .	**115,7**	*98,7*	**111,0**	*101,7**	**104,2**	**104,2**
M02 . . .	**115,2**	*99,9*	**106,2**	*96,4*	**108,5**	**106,4**
M03 . . .	**111,5**	*100,3*	**101,4**	*98,6*	**110,0**	**107,8**
M04 . . .	**104,7**	*98,3*	**95,8**	*98,3*	**109,3**	**108,1**
M05 . . .	**102,2**	*97,6*	**91,5**	*96,0*	**111,7**	**108,8**
M06 . . .	**96,1**	*96,7*	**95,4**	*104,0*	**100,7**	**107,4**
M07 . . .	**82,7**	*86,2*	**79,7**	*85,2*	**103,8**	**106,9**
M08 . . .	.	.	.	.	.	.
M09 . . .	.	.	.	.	.	.
Patrz tablica See table No.	—	—	—	—	—	—
na stronie on page	—	—	—	—	—	—

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Średnie kursy walut w zł Average exchange rates in PLN			Nakłady inwestycyjne [ab] Investment outlays [ab]	na budynki i budowle [d] for buildings and structures [d]	na maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu [d] for machinery, installations, tools and means of transport [d]	Wartość kosztorysowa inwestycji rozpoczętych [ac] (ceny bieżące) Estimated value of investments started [ac] (current prices)
	100 EUR	100 USD	100 CHF				
	Narodowy Bank Polski (NBP) [e]	National Bank of Poland (NBP) [e]		A			
2010 [f]	399,46	301,57	289,51	**100,2**	**103,0**	**96,1**	**93,2**
2015 [f]	418,39	377,01	392,00	**107,1**	**104,3**	**110,3**	**107,4**
2020 [f]	444,48	389,93	415,32	**95,0**	**96,6**	**93,3**	**81,7**
2021 [f]	456,74	386,29	422,52	**106,3**	**105,4**	**107,4**	**108,1**
2022 [f]	468,69	446,07	466,93	**97,8**	**95,9**	**99,8**	.
2023 M01-08	458,39	422,61	467,90	.	.	.	.
M01-09	458,50	423,39	469,10	.	.	.	.
2022 M04-06	464,75	435,92	452,34	**104,6**	**108,8**	**102,3**	**127,7**
M07-09	474,40	470,57	487,25	**105,0**	**107,8**	**103,7**	**125,5**
M10-12	472,91	464,61	481,09	**105,9**	**106,4**	**105,8**	**147,1**
2023 M01-03	470,96	439,05	474,69	**107,2**	**104,9**	**108,4**	.
M04-06	454,90	417,80	464,77	**110,4**	**102,0**	**115,6**	**111,8**
M07-09	449,88	413,61	467,92	.	.	.	.
2021 M03	460,07	386,73	415,73	**104,6**	**92,1**	**113,1**	.
M04	456,58	382,12	413,66	.	.	.	.
M05	453,01	372,92	413,05	.	.	.	.
M06	450,15	373,75	411,52	**107,9**	**96,6**	**115,6**	**83,2**
M07	456,30	385,92	420,33	.	.	.	.
M08	457,00	388,35	424,65	.	.	.	.
M09	456,64	387,55	420,43	**108,5**	**103,0**	**112,0**	**85,4**
M10	459,52	396,07	428,95	.	.	.	.
M11	465,08	407,55	442,21	.	.	.	.
M12	461,63	408,34	443,54	**107,3**	**106,2**	**107,8**	**89,5**
2022 M01	455,48	402,39	438,18	.	.	.	.
M02	455,39	401,56	435,06	.	.	.	.
M03	476,03	432,07	464,98	**101,3**	**101,4**	**101,2**	.
M04	464,65	428,99	454,75	.	.	.	.
M05	465,03	439,87	449,48	.	.	.	.
M06	464,57	438,76	452,90	**104,6**	**108,8**	**102,3**	**127,7**
M07	477,12	468,31	483,37	.	.	.	.
M08	472,16	465,78	487,14	.	.	.	.
M09	473,90	477,84	491,37	**105,0**	**107,8**	**103,7**	**125,5**
M10	480,88	489,39	491,70	.	.	.	.
M11	469,77	462,26	477,04	.	.	.	.
M12	467,98	442,09	474,41	**105,9**	**106,4**	**105,8**	**147,1**
2023 M01	469,68	435,71	471,70	.	.	.	.
M02	474,27	442,64	478,67	.	.	.	.
M03	469,25	439,14	474,09	**107,2**	**104,9**	**108,4**	.
M04	464,14	423,33	471,02	.	.	.	.
M05	454,11	417,91	465,49	.	.	.	.
M06	446,48	412,15	457,77	**110,4**	**102,0**	**115,6**	**111,8**
M07	444,55	402,73	460,07	.	.	.	.
M08	445,99	408,88	465,21	.	.	.	.
M09	459,40	429,74	478,83	.	.	.	.
Patrz tablica See table No.	—	—	—	41	41	—	42
na stronie on page	—	—	—	129	129	—	134

a Dane za okresy narastające; patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 19. ***b*** Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13. ***c*** Dane roczne dotyczą podmiotów gospodarczych oraz jednostek budżetowych i samorządu terytorialnego. ***d*** Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 41 ***e*** Kurs urzędowy. ***f*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości, z wyjątkiem danych w zakresie kursów walut.

a Data on accrued base; see general notes on page 209, item 19. ***b*** See general notes on page 209, item 13. ***c*** Annual data concern economic units and budgetary and local self-government units. ***d*** See methodological notes on page 218, item 41 ***e*** Official exchange rate. ***f*** Data cover complete statistical population, with the exception of data on exchange rates.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Niewyrównana sezonowo [b] Seasonally unadjusted [b]					
	produkcja sprzedana przemysłu sold production of industry					produkcja budowlano-montażowa construction and assembly production
	ogółem grand total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
	I					
2010 [a]	82,4	98,2	79,4	106,0	85,6	92,3
2015 [a]	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2020 [a]	119,5	86,8	121,2	112,4	133,4	128,3
2021 [a]	137,1	88,2	138,2	144,1	149,8	139,2
2022 [a]	150,1	99,8	151,6	154,6	158,5	158,3*
2023 M01-08	.	.	.	.	.	.
M01-09	.	.	.	.	.	.
2022 M04-06	151,0	103,5	154,3	136,1	158,2	.
M07-09	147,5	95,1	152,6	114,5	160,1	.
M10-12	155,5	92,2	158,7	150,7	155,4	.
2023 M01-03	151,0	94,4	151,6	175,4	140,0	.
M04-06	146,9	87,8	152,1	116,2	157,9	.
M07-09	144,0	91,2	149,0	111,4	157,3	.
2021 M03	147,5	89,0	151,8	130,7	139,8	93,1
M04	133,7	82,5	137,3	117,1	141,9	102,3
M05	132,5	83,7	136,6	109,2	141,8	112,7
M06	137,5	84,7	142,7	103,5	149,4	126,6
M07	131,8	80,9	136,0	107,2	147,0	120,6
M08	128,2	80,5	132,0	105,2	146,3	124,4
M09	142,2	90,5	147,0	112,0	152,0	135,9
M10	145,1	91,2	146,7	151,6	150,6	136,4
M11	152,3	94,6	153,2	170,0	148,9	148,6
M12	147,4	92,6	145,1	196,1	154,6	182,7
2022 M01	141,5	88,5	139,2	192,0	139,2	79,4
M02	146,3	89,8	145,7	182,3	138,2	84,0
M03	170,2	109,1	168,1	225,7	154,6	118,8
M04	150,2	97,9	152,5	150,0	151,8	111,5
M05	152,2	98,6	156,8	126,4	157,3	127,3
M06	151,8	106,0	156,9	116,8	160,1	134,2
M07	141,2	98,8	145,4	112,6	152,5	125,5
M08	142,2	98,0	146,7	110,5	158,2	131,7
M09	156,1	98,3	163,1	108,3	156,0	136,3
M10	154,7	95,3	160,2	125,8	151,4	141,7
M11	159,0	95,2	163,1	148,6	149,7	154,5
M12	148,8	86,1	150,1	162,4	157,4	181,1
2023 M01	144,0	91,0	143,2	180,6	134,7	81,0
M02	144,8	92,9	144,5	174,7	137,1	89,6
M03	165,0	101,1	167,5	173,3	149,4	116,9
M04	141,2	86,4	144,3	132,4	146,1	112,8
M05	147,9	87,5	153,3	117,1	153,8	126,5
M06	150,1	92,2	156,4	107,6	157,8	136,3
M07	137,9	88,8	142,4	109,0	151,5	126,9
M08	139,5*	90,6*	143,8*	113,0*	152,7*	136,4*
M09	151,2	97,7	157,1	112,3	154,5	151,9
Patrz tablica See table No.	47	47	47	47	47	—
na stronie on page	142	142	142	143	143	—

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 48.

a Data cover complete statistical population. ***b*** See general notes on page 209, item 13 and methodological notes on page 218 item 48.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Niewyrównana sezonowo [b] (cd.) Seasonally unadjusted [b] (cont.)					
	produkcja sprzedana przemysłu sold production of industry					produkcja budowlano-montażowa [c] construction and assembly production [c]
	ogółem grand total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
	A					
2010 [a]	**109,0**	**98,8**	**109,9**	**103,0**	**109,5**	**104,6**
2015 [a]	**106,0**	**102,5**	**106,9**	**98,3**	**105,6**	**103,7**
2020 [a]	**98,1**	**94,5**	**97,9**	**99,2**	**106,3**	**98,7**
2021 [a]	**114,7**	**101,6**	**114,0**	**128,2**	**112,3**	**108,5**
2022 [a]	**109,5**	**113,1**	**109,7**	**107,3**	**105,8**	**113,7***
2023 M01-08	**98,1**	**91,3**	**99,3**	**88,1***	**97,9**	**101,0**
M01-09	**98,1**	**92,7**	**99,0**	**89,8**	**98,3**	**102,3**
2022 M04-06	**111,3**	**124,2**	**110,9**	**115,0**	**106,7**	**.**
M07-09	**109,7**	**111,1**	**110,9**	**95,2**	**106,4**	**.**
M10-12	**104,6**	**95,1**	**107,6**	**81,6**	**101,2**	**.**
2023 M01-03	**99,4**	**98,2**	**100,8**	**88,4**	**96,7**	**.**
M04-06	**97,3**	**84,8**	**98,6**	**85,4**	**99,8**	**.**
M07-09	**97,6**	**95,8**	**97,7**	**97,3**	**98,3**	**.**
2021 M03	**118,6**	**99,4**	**120,6**	**105,0**	**112,2**	**89,2**
M04	**144,2**	**102,2**	**150,2**	**111,3**	**120,1**	**95,8**
M05	**129,7**	**105,4**	**132,2**	**113,8**	**117,3**	**104,7**
M06	**118,1**	**98,2**	**119,2**	**114,6**	**113,0**	**104,5**
M07	**109,5**	**99,8**	**109,4**	**116,4**	**108,8**	**103,2**
M08	**113,0**	**103,9**	**113,1**	**115,9**	**111,7**	**110,2**
M09	**108,7**	**107,7**	**107,8**	**121,6**	**111,7**	**104,2**
M10	**107,6**	**102,5**	**105,3**	**140,8**	**110,7**	**104,1**
M11	**114,8**	**103,7**	**112,8**	**144,9**	**112,3**	**112,8**
M12	**116,3**	**99,1**	**113,7**	**152,0**	**109,4**	**103,1**
2022 M01	**118,0**	**132,3**	**115,5**	**139,7**	**112,4**	**120,8**
M02	**117,3**	**119,8**	**115,5**	**137,9**	**108,6**	**121,2**
M03	**115,4**	**122,7**	**110,7**	**172,7**	**110,6**	**127,6**
M04	**112,4**	**118,6**	**111,1**	**128,2**	**107,0**	**109,0**
M05	**114,9**	**117,7**	**114,8**	**115,8**	**110,9**	**113,0**
M06	**110,4**	**125,2**	**109,9**	**112,8**	**107,2**	**106,0**
M07	**107,1**	**122,1**	**107,0**	**105,0**	**103,7**	**104,1**
M08	**110,9**	**121,8**	**111,1**	**105,0**	**108,2**	**105,9**
M09	**109,8**	**108,6**	**111,0**	**96,8**	**102,6**	**100,2**
M10	**106,6**	**104,5**	**109,2**	**83,0**	**100,5**	**103,9**
M11	**104,5**	**100,6**	**106,4**	**87,4**	**100,6**	**104,0**
M12	**101,0**	**93,0**	**103,5**	**82,8**	**101,8**	**99,1**
2023 M01	**101,8**	**102,8**	**102,9**	**94,0**	**96,8**	**102,0**
M02	**99,0**	**103,5**	**99,2**	**95,8**	**99,2**	**106,6**
M03	**97,0**	**92,6**	**99,6**	**76,8**	**96,7**	**98,4**
M04	**94,0**	**88,3**	**94,6**	**88,2**	**96,2**	**101,1**
M05	**97,2**	**88,7**	**97,7**	**92,6**	**97,8**	**99,4**
M06	**98,9**	**87,0**	**99,7**	**92,1**	**98,6**	**101,6**
M07	**97,7**	**89,9**	**97,9**	**96,8**	**99,4**	**101,1**
M08	**98,1***	**92,4***	**98,0***	**102,2***	**96,5***	**103,5**
M09	**96,9**	**99,4**	**96,3**	**103,7**	**99,1**	**111,5**
Patrz tablica See table No.	46	46	46	46	46	50
na stronie on page	140	140	140	141	141	151

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 48. ***c*** W danych narastających uwzględniono korekty dokonane przez jednostki sprawozdawcze.

a Data cover complete statistical population. ***b*** See general notes on page 209, item 13 and methodological notes on page 218 item 48. ***c*** Corrections made by reporting entities were included in cumulative data.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Niewyrównana sezonowo [b] (dok.) Seasonally unadjusted [b] (cont.)					
	produkcja sprzedana przemysłu sold production of industry					produkcja budowlano-montażowa construction and assembly production
	ogółem grand total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
	B					
2010 [a]	.	.	.	.	.	.
2015 [a]	.	.	.	.	.	.
2020 [a]	.	.	.	.	.	.
2021 [a]	.	.	.	.	.	.
2022 [a]	.	.	.	.	.	.
2023 M01-08	.	.	.	.	.	.
M01-09	.	.	.	.	.	.
2022 M04-06	*99,4*	*107,7*	*102,6*	*68,6*	*109,4*	.
M07-09	*97,7*	*91,9*	*98,9*	*84,2*	*101,2*	.
M10-12	*105,4*	*97,0*	*104,0*	*131,5*	*97,1*	.
2023 M01-03	*97,1*	*102,3*	*95,5*	*116,4*	*90,0*	.
M04-06	*97,3*	*93,0*	*100,4*	*66,3*	*112,8*	.
M07-09	*98,0*	*103,9*	*98,0*	*95,9*	*99,6*	.
2021 M03	*118,2*	*118,7*	*120,4*	*98,9*	*109,8*	*134,2*
M04	*90,6*	*92,8*	*90,4*	*89,6*	*101,5*	*109,9*
M05	*99,1*	*101,4*	*99,5*	*93,3*	*99,9*	*110,2*
M06	*103,8*	*101,1*	*104,5*	*94,8*	*105,3*	*112,3*
M07	*95,8*	*95,5*	*95,3*	*103,6*	*98,4*	*95,3*
M08	*97,3*	*99,6*	*97,1*	*98,1*	*99,5*	*103,2*
M09	*110,9*	*112,4*	*111,4*	*106,4*	*103,9*	*109,3*
M10	*102,1*	*100,8*	*99,8*	*135,4*	*99,1*	*100,3*
M11	*104,9*	*103,8*	*104,4*	*112,1*	*98,9*	*109,0*
M12	*96,8*	*97,8*	*94,7*	*115,4*	*103,9*	*122,9*
2022 M01	*96,0*	*95,6*	*95,9*	*97,9*	*90,0*	*43,5*
M02	*103,4*	*101,4*	*104,7*	*95,0*	*99,3*	*105,8*
M03	*116,3*	*121,5*	*115,4*	*123,8*	*111,9*	*141,4*
M04	*88,3*	*89,7*	*90,7*	*66,5*	*98,2*	*93,9*
M05	*101,3*	*100,7*	*102,8*	*84,3*	*103,6*	*114,2*
M06	*99,7*	*107,6*	*100,0*	*92,4*	*101,7*	*105,4*
M07	*93,0*	*93,1*	*92,7*	*96,4*	*95,2*	*93,5*
M08	*100,7*	*99,3*	*100,9*	*98,2*	*103,8*	*105,0*
M09	*109,8*	*100,3*	*111,2*	*98,0*	*98,6*	*103,4*
M10	*99,1*	*97,0*	*98,2*	*116,2*	*97,0*	*104,0*
M11	*102,8*	*99,8*	*101,8*	*118,1*	*98,9*	*109,0*
M12	*93,6*	*90,5*	*92,0*	*109,3*	*105,1*	*117,2*
2023 M01	*96,8*	*105,6*	*95,4*	*111,2*	*85,6*	*44,7*
M02	*100,6*	*102,1*	*100,9*	*96,8*	*101,8*	*110,6*
M03	*113,9*	*108,8*	*115,9*	*99,2*	*108,9*	*130,6*
M04	*85,6*	*85,5*	*86,2*	*76,4*	*97,8*	*96,4*
M05	*104,8*	*101,2*	*106,2*	*88,4*	*105,3*	*112,2*
M06	*101,5*	*105,4*	*102,0*	*91,9*	*102,6*	*107,7*
M07	*91,9*	*96,3*	*91,0*	*101,3*	*96,0*	*93,1*
M08	*101,2**	*102,1**	*101,0**	*103,7**	*100,8**	*107,5**
M09	*108,4*	*107,8*	*109,2*	*99,4*	*101,2*	*111,4*
Patrz tablica See table No.	46	46	46	46	46	50
na stronie on page	140	140	140	141	141	151

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 48.

a Data cover complete statistical population. ***b*** See general notes on page 209, item 13 and methodological notes on page 218 item 48.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Wyrównana sezonowo [b] Seasonally adjusted [b]					
	produkcja sprzedana przemysłu sold production of industry					produkcja budowlano-montażowa construction and assembly production
	ogółem grand total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
	I					
2010 [a]	.	.	.	.	.	.
2015 [a]	.	.	.	.	.	.
2020 [a]	.	.	.	.	.	.
2021 [a]	.	.	.	.	.	.
2022 [a]	.	.	.	.	.	.
2023 M01-08	.	.	.	.	.	.
M01-09	.	.	.	.	.	.
2022 M04-06	.	.	.	.	.	.
M07-09	.	.	.	.	.	.
M10-12	.	.	.	.	.	.
2023 M01-03	.	.	.	.	.	.
M04-06	.	.	.	.	.	.
M07-09	.	.	.	.	.	.
2021 M03	134,3	84,4	137,8	115,5	140,1	107,9
M04	133,3	85,1	136,3	119,7	141,8	116,1
M05	134,0	86,6	138,1	125,7	141,4	119,8
M06	134,8	82,3	138,4	124,6	144,1	120,2
M07	135,9	83,4	138,6	129,4	144,2	119,2
M08	135,3	82,4	138,7	126,5	144,9	121,1
M09	136,9	83,5	140,1	130,3	147,5	121,4
M10	140,5	85,5	142,5	152,9	149,1	122,9
M11	147,1	87,2	148,0	155,2	149,9	126,4
M12	146,2	84,5	147,6	160,8	148,4	121,8
2022 M01	152,0	107,7	151,8	155,9	149,6	136,5
M02	154,3	100,5	154,2	156,7	148,4	129,3
M03	154,9	103,6	152,3	199,2	155,0	135,3
M04	153,2	103,4	153,8	153,8	153,0	128,5
M05	150,2	99,7	153,7	144,8	155,3	131,4
M06	148,8	103,0	152,7	140,7	154,7	127,4
M07	149,1	104,2	153,0	136,5	151,0	127,2
M08	150,1	100,4	154,3	133,0	156,8	128,4
M09	150,5	90,4	155,7	126,4	151,3	120,9
M10	149,9	89,1	155,7	127,2	150,0	128,5
M11	153,5	87,5	157,8	135,7	150,9	131,5
M12	154,5	83,1	158,3	134,4	153,8	127,4
2023 M01	151,4	107,9	151,2	145,9	143,7	136,0
M02	152,6	104,2	153,6	150,1	147,5	136,2
M03	150,4	94,0	152,7	153,0	149,9	133,2
M04	148,1	92,3	150,9	136,0	148,6	132,8
M05	147,0	89,0	150,9	133,9	152,4	131,1
M06	147,6	90,0	152,4	129,9	152,5	130,3
M07	146,5	92,9	150,6	132,3	151,0	130,3
M08	147,8*	92,7	151,8*	135,4*	151,7*	134,3*
M09	149,1	92,2	152,4	131,8	151,6	139,2
Patrz tablica See table No.	—	—	—	—	—	—
na stronie on page	—	—	—	—	—	—

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 12,13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 48.

a Data cover complete statistical population. ***b*** See general notes on page 209, item 12, 13 and methodological notes on page 218, item 48.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Wyrównana sezonowo [b] (cd.) Seasonally adjusted [b] (cont.)					
	produkcja sprzedana przemysłu sold production of industry					produkcja budowlano-montażowa construction and assembly production
	ogółem grand total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
	A					
2010 [a]	.	.	.	.	.	.
2015 [a]	.	.	.	.	.	.
2020 [a]	.	.	.	.	.	.
2021 [a]	.	.	.	.	.	.
2022 [a]	.	.	.	.	.	.
2023 M01-08	.	.	.	.	.	.
M01-09	.	.	.	.	.	.
2022 M04-06	.	.	.	.	.	.
M07-09	.	.	.	.	.	.
M10-12	.	.	.	.	.	.
2023 M01-03	.	.	.	.	.	.
M04-06	.	.	.	.	.	.
M07-09	.	.	.	.	.	.
2021 M03	**115,7**	**96,7**	**116,7**	**104,5**	**111,2**	**86,8**
M04	**144,3**	**102,0**	**150,3**	**111,1**	**120,1**	**95,2**
M05	**129,5**	**105,6**	**133,9**	**113,7**	**117,2**	**103,2**
M06	**118,1**	**98,3**	**119,3**	**114,6**	**113,4**	**104,1**
M07	**112,1**	**102,1**	**111,7**	**117,0**	**110,0**	**105,9**
M08	**110,6**	**102,0**	**109,8**	**115,5**	**110,7**	**108,2**
M09	**108,8**	**107,7**	**108,4**	**121,9**	**111,7**	**105,9**
M10	**110,3**	**104,5**	**108,8**	**141,7**	**111,9**	**106,9**
M11	**114,7**	**103,1**	**112,2**	**144,9**	**112,3**	**112,5**
M12	**113,5**	**97,1**	**110,6**	**151,1**	**108,8**	**102,6**
2022 M01	**115,4**	**128,5**	**113,1**	**138,9**	**110,6**	**117,6**
M02	**117,3**	**120,5**	**115,1**	**137,7**	**108,4**	**120,2**
M03	**115,3**	**122,7**	**110,5**	**172,5**	**110,6**	**125,5**
M04	**114,9**	**121,5**	**112,8**	**128,5**	**107,9**	**110,6**
M05	**112,1**	**115,1**	**111,3**	**115,2**	**109,8**	**109,6**
M06	**110,4**	**125,2**	**110,3**	**112,9**	**107,4**	**106,0**
M07	**109,7**	**124,9**	**110,4**	**105,5**	**104,7**	**106,7**
M08	**110,9**	**121,8**	**111,2**	**105,1**	**108,2**	**106,1**
M09	**109,9**	**108,3**	**111,1**	**97,0**	**102,6**	**99,5**
M10	**106,7**	**104,2**	**109,3**	**83,2**	**100,6**	**104,6**
M11	**104,4**	**100,3**	**106,6**	**87,4**	**100,7**	**104,0**
M12	**105,7**	**98,3**	**107,2**	**83,6**	**103,6**	**104,6**
2023 M01	**99,6**	**100,2**	**99,6**	**93,6**	**96,1**	**99,7**
M02	**98,9**	**103,7**	**99,6**	**95,8**	**99,4**	**105,3**
M03	**97,1**	**90,7**	**100,3**	**76,8**	**96,7**	**98,4**
M04	**96,7**	**89,3**	**98,1**	**88,4**	**97,1**	**103,4**
M05	**97,9**	**89,3**	**98,2**	**92,5**	**98,1**	**99,8**
M06	**99,2**	**87,4**	**99,8**	**92,3**	**98,6**	**102,3**
M07	**98,3**	**89,2**	**98,4**	**96,9**	**100,0**	**102,5**
M08	**98,5***	**92,3**	**98,4***	**101,8***	**96,7***	**104,6***
M09	**99,1**	**102,0**	**97,9**	**104,3**	**100,2**	**115,2**
Patrz tablica See table No.	—	—	—	—	—	—
na stronie on page	—	—	—	—	—	—

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 12,13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 48.

a Data cover complete statistical population. ***b*** See general notes on page 209, item 12, 13 and methodological notes on page 218, item 48.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)
MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Wyrównana sezonowo [b] (dok.) Seasonally adjusted [b] (cont.)					
	produkcja sprzedana przemysłu sold production of industry					produkcja budowlano-montażowa construction and assembly production
	ogółem grand total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
	B					
2010 [a]	.	.	.	.	.	.
2015 [a]	.	.	.	.	.	.
2020 [a]	.	.	.	.	.	.
2021 [a]	.	.	.	.	.	.
2022 [a]	.	.	.	.	.	.
2023 M01-08	.	.	.	.	.	.
M01-09	.	.	.	.	.	.
2022 M04-06	.	.	.	.	.	.
M07-09	.	.	.	.	.	.
M10-12	.	.	.	.	.	.
2023 M01-03	.	.	.	.	.	.
M04-06	.	.	.	.	.	.
M07-09	.	.	.	.	.	.
2021 M03	*102,1*	*101,2*	*102,8*	*101,5*	*102,3*	*100,2*
M04	*99,3*	*100,8*	*98,9*	*103,6*	*101,2*	*107,7*
M05	*100,5*	*101,8*	*101,3*	*105,0*	*99,7*	*103,2*
M06	*100,6*	*95,0*	*100,2*	*99,1*	*101,9*	*100,3*
M07	*100,8*	*101,3*	*100,1*	*103,9*	*100,1*	*99,2*
M08	*99,6*	*98,8*	*100,1*	*97,8*	*100,5*	*101,6*
M09	*101,2*	*101,3*	*101,0*	*103,0*	*101,8*	*100,3*
M10	*102,6*	*102,4*	*101,7*	*117,3*	*101,1*	*101,2*
M11	*104,7*	*102,0*	*103,9*	*101,5*	*100,5*	*102,9*
M12	*99,4*	*96,9*	*99,7*	*103,6*	*99,0*	*96,4*
2022 M01	*104,0*	*127,5*	*102,8*	*97,0*	*100,8*	*112,0*
M02	*101,5*	*93,3*	*101,6*	*100,5*	*99,2*	*94,8*
M03	*100,4*	*103,1*	*98,8*	*127,1*	*104,4*	*104,7*
M04	*98,9*	*99,8*	*101,0*	*77,2*	*98,7*	*94,9*
M05	*98,0*	*96,4*	*99,9*	*94,1*	*101,5*	*102,2*
M06	*99,1*	*103,3*	*99,3*	*97,2*	*99,6*	*97,0*
M07	*100,2*	*101,2*	*100,2*	*97,0*	*97,6*	*99,8*
M08	*100,7*	*96,4*	*100,8*	*97,4*	*103,8*	*101,0*
M09	*100,3*	*90,0*	*100,9*	*95,0*	*96,5*	*94,1*
M10	*99,6*	*98,6*	*100,0*	*100,6*	*99,1*	*106,3*
M11	*102,4*	*98,2*	*101,3*	*106,7*	*100,6*	*102,4*
M12	*100,7*	*95,0*	*100,3*	*99,0*	*101,9*	*96,9*
2023 M01	*98,0*	*129,8*	*95,5*	*108,6*	*93,4*	*106,8*
M02	*100,8*	*96,6*	*101,6*	*102,9*	*102,6*	*100,1*
M03	*98,6*	*90,2*	*99,4*	*101,9*	*101,6*	*97,8*
M04	*98,5*	*98,2*	*98,8*	*88,9*	*99,1*	*99,7*
M05	*99,3*	*96,4*	*100,0*	*98,5*	*102,6*	*98,7*
M06	*100,4*	*101,1*	*101,0*	*97,0*	*100,1*	*99,4*
M07	*99,3*	*103,2*	*98,8*	*101,8*	*99,0*	*100,0*
M08	*100,9**	*99,8*	*100,8**	*102,3**	*100,5**	*103,0**
M09	*100,9*	*99,5*	*100,4*	*97,3*	*99,9*	*103,7*
Patrz tablica See table No.	—	—	—	—	—	—
na stronie on page	—	—	—	—	—	—

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 12,13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 48.

a Data cover complete statistical population. ***b*** See general notes on page 209, item 12, 13 and methodological notes on page 218, item 48.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Nowe zamówienia w przemyśle [bc] Industrial new orders [bc]			niekrajowe (na eksport i wywóz) non-domestic new orders		
	I	A	B	I	A	B
2010 [a]	.	.	.	.	.	.
2015 [a]	.	.	.	.	.	.
2020 [a]	.	.	.	.	.	.
2021 [a]	.	.	.	.	.	.
2022 [a]	.	.	.	.	.	.
2023 M01-08	.	.	.	.	.	.
M01-09	.	.	.	.	.	.
2022 M04-06	.	.	.	.	.	.
M07-09	.	.	.	.	.	.
M10-12	.	.	.	.	.	.
2023 M01-03	.	.	.	.	.	.
M04-06	.	.	.	.	.	.
M07-09	.	.	.	.	.	.
2021 M03	200,5	**133,1**	*117,6*	196,9	**137,7**	*115,1*
M04	190,6	**169,4**	*95,0*	193,4	**192,9**	*98,2*
M05	189,0	**154,8**	*99,2*	183,6	**164,1**	*94,9*
M06	196,5	**134,4**	*104,0*	186,8	**131,8**	*101,7*
M07	185,3	**125,7**	*94,3*	174,1	**118,9**	*93,2*
M08	183,6	**134,3**	*99,1*	169,9	**125,0**	*97,6*
M09	202,8	**117,7**	*110,5*	192,6	**110,8**	*113,4*
M10	206,4	**123,4**	*101,8*	190,5	**113,3**	*98,9*
M11	226,9	**133,3**	*109,9*	217,8	**121,5**	*114,3*
M12	232,5	**151,6**	*102,5*	228,7	**147,6**	*105,0*
2022 M01	225,3	**135,9**	*96,9*	210,1	**133,3**	*91,9*
M02	225,9	**132,5**	*100,3*	219,8	**128,4**	*104,6*
M03	250,6	**124,9**	*110,9*	229,4	**116,5**	*104,4*
M04	225,3	**118,2**	*89,9*	213,6	**110,4**	*93,1*
M05	237,9	**125,9**	*105,6*	226,1	**123,2**	*105,9*
M06	229,5	**116,8**	*96,5*	225,8	**120,9**	*99,8*
M07	240,5	**129,8**	*104,8*	224,4	**128,9**	*99,4*
M08	241,5	**131,5**	*100,4*	231,6	**136,3**	*103,2*
M09	292,2	**144,1**	*121,0*	276,9	**143,8**	*119,5*
M10	250,7	**121,4**	*85,8*	248,6	**130,5**	*89,8*
M11	257,9	**113,7**	*102,9*	268,1	**123,1**	*107,8*
M12	214,1	**92,1**	*83,0*	213,7	**93,5**	*79,7*
2023 M01	260,1	**115,4**	*121,5*	281,2	**133,8**	*131,6*
M02	220,9	**97,8**	*85,0*	227,5	**103,5**	*80,9*
M03	272,6	**108,8**	*123,4*	280,6	**122,3**	*123,4*
M04	215,2	**95,5**	*78,9*	219,5	**102,8**	*78,2*
M05	217,5	**91,4**	*101,1*	218,7	**96,7**	*99,6*
M06	217,9	**94,9**	*100,1*	218,0	**96,6**	*99,7*
M07	197,1	**81,9**	*90,5*	198,1	**88,3**	*90,9*
M08	195,2	**80,8**	*99,1*	194,8	**84,1**	*98,3*
M09	225,7	**77,2**	*115,6*	236,6	**85,5**	*121,5*
Patrz tablica See table No.	—	—	—	—	—	—
na stronie on page	—	—	—	—	—	—

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Wybrane działy sekcji ,,Przetwórstwo przemysłowe"; patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.d) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 46. ***c*** Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.

a Data cover complete statistical population. ***b*** Selected divisions of "Manufacturing"; see general notes on page 208, item 8.d) and methodological notes on page 218, item 46. ***c*** Indices are calculated on the basis of value at current prices.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Wydobycie węgla kamiennego [bc] Production of hard coal [bc]	Produkcja stali surowej [d] Production of crude steel [d]	Produkcja energii elektrycznej [e] w GWh Production of electric power [e] in GWh	Import ropy naftowej w tys. t [f] Imports of crude petroleum in thousand t [f]	Mieszkania oddane do użytkowania Dwellings completed	Przewozy ładunków [g] w mln t Freight transport [g] in milion t
	w tys. t in thousand tonnes					
2010 [a]	76728	7993	157657	22088	135835	1074,4
2015 [a]	72686	9336	164944	26152	147711	1190,1
2020 [a]	54741	7958	158043	25374	220831	1485,5
2021 [a]	55361	8553	179631	23285	234680	1503,9
2022 [a]	53239	7521	178290	25130	238490	1483,4
2023 M01-08	30802	4353*	107583*	17253	144970	369,4*
M01-09	35003	4907	119810	.	161308	420,2
2022 M04-06	13629	2102	42976	5924	54528	143,1
M07-09	11706	1857	41761	6525	57808	145,2
M10-12	13335	1432	45912	6670	71487	149,6
2023 M01-03	12022	1874	44533	6796	55359	140,3
M04-06	11317	1523	36331	6386	56818	135,0
M07-09	11664	1509	37729	.	49131	144,8
2021 M03	5257	751	14691	1438	19282	50,7
M04	4601	723	13934	1504	19019	49,3
M05	4416	763	13550	1722	15772	46,8
M06	4451	669	13706	1444	17587	46,5
M07	4382	637	14711	2102	18952	46,8
M08	4286	689	14512	2127	18583	49,8
M09	4532	687	15239	2075	21117	48,2
M10	4741	717	15981	1918	22097	51,9
M11	4652	551	16025	2521	24463	52,5
M12	4813	633	17240	2214	24024	50,3
2022 M01	4389	742	16529	2049	16739	45,4
M02	4494	671	14786	1703	18387	46,9
M03	5507	716	16326	2259	19541	52,9
M04	4715	702	14871	1816	18631	48,3
M05	4503	774	14320	1600	18109	48,0
M06	4410	627	13785	2508	17788	46,8
M07	4011	640	13914	2239	17435	49,0
M08	3853	617	14147	2246	18677	46,0
M09	3843	600	13700	2040	21696	50,2
M10	4354	596	14424	2617	22046	51,5
M11	4554	423	15166	1926	25913	50,6
M12	4428	413	16322	2127	23528	47,5
2023 M01	4044	582	15506	2531	19088	45,8
M02	3717	620	14233	2363	15785	46,2
M03	4261	673	14794	1902	20486	48,3
M04	3548	550	12884	2012	20845	44,0
M05	3898	540	12737	2251	17728	45,0
M06	3871	433	11927	2123	18245	46,1
M07	3603	488	12505	2062	14481	45,0
M08	3860	468*	12997*	2009	18312	49,0*
M09	4201	554	12227	.	16338	50,7
Patrz tablica See table No.	49	49	49	—	43	52
na stronie on page	146	149	150	—	137	154

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Wydobycie łącznie z węglem odzyskanym z hałd. ***c*** Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych. ***d*** W 2010 r. dane pochodzą ze specjalistycznych badań Ministerstwa Gospodarki, obejmujących podmioty gospodarcze, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. ***e*** Dane dotyczą produkcji energii elektrycznej w elektrowniach zawodowych, niezależnych i przemysłowych; pochodzą ze specjalistycznych badań (obejmujących jednostki bez względu na liczbę pracujących) prowadzonych przez Ministra właściwego ds. energii i Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. ***f*** Od stycznia 2022 r. — dane wstępne. ***g*** Bez transportu samochodowego gospodarczego.

a Data cover complete statistical population. ***b*** Coal mining, including coal recovered from mine dumps. ***c*** Excluding coal briquettes and similar solid fuels. ***d*** In 2010 data come from specialized surveys of the Ministry of Economy, including economic entities with more than 9 persons employed. ***e*** Data cover production of electricity and include production in public plants, independent plants and autoproducing plants; data come from specialized surveys (including all units, regardless of the number of employees) conducted by Minister responsible for energy and President of Energy Regulatory Office. ***f*** Since January 2022 — preliminary data. ***g*** Excluding own account motor transport.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (cd.)

MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Obroty w handlu detalicznym [abc] Deflated turnover in retail trade [abc]			Sprzedaż detaliczna towarów [de] Retail sales of commodities [de]				
	niewyrównane sezonowo seasonally unadjusted		wyrównane sezonowo seasonally adjusted	niewyrównana sezonowo seasonally unadjusted			wyrównana sezonowo seasonally adjusted	
	I	A	I	I	A	*B*	I	*B*
2010 [a]	.	.	.	.	**99,0**	.	.	.
2015 [a]	.	.	.	.	**105,4**	.	.	.
2020 [a]	.	.	.	.	**96,3**	.	.	.
2021 [a]	.	.	.	.	**106,9**	.	.	.
2022 [a]	.	.	.	.	**102,9**	.	.	.
2023 M01-08	.	.	.	.	**95,8**	.	.	.
M01-09	.	.	.	.	**96,6**	.	.	.
2022 M04-06	.	.	.	.	**109,0**	*110,7*	.	.
M07-09	.	.	.	.	**102,8**	*99,4*	.	.
M10-12	.	.	.	.	**100,1**	*102,7*	.	.
2023 M01-03	.	.	.	.	**96,5**	*84,3*	.	.
M04-06	.	.	.	.	**92,7**	*107,0*	.	.
M07-09	.	.	.	.	**101,4**	*109,1*	.	.
2021 M03	137,8	**113,1**	133,3	132,1	**115,2**	*115,0*	129,3	98,7
M04	130,0	**114,0**	131,0	121,4	**121,1**	*92,3*	119,8	92,7
M05	140,3	**111,8**	139,1	132,6	**113,9**	*108,2*	133,5	111,4
M06	143,2	**108,9**	140,1	137,1	**108,6**	*103,5*	135,4	101,4
M07	148,6	**108,0**	143,4	139,5	**103,9**	*102,1*	135,4	100,0
M08	146,9	**109,4**	143,4	138,2	**105,4**	*99,0*	135,8	100,3
M09	145,4	**109,7**	144,6	134,7	**105,1**	*97,6*	135,7	99,9
M10	148,0	**109,7**	146,1	139,6	**106,9**	*103,6*	137,8	101,5
M11	146,4	**115,0**	149,2	138,9	**112,1**	*99,0*	140,0	101,6
M12	172,3	**113,0**	148,0	159,9	**108,0**	*114,9*	135,3	96,6
2022 M01	133,5	**119,2**	152,6	123,1	**110,6**	*77,2*	140,9	104,1
M02	133,5	**115,0**	154,6	124,2	**108,1**	*101,8*	140,9	100,0
M03	161,4	**117,1**	158,8	145,4	**109,6**	*116,4*	143,3	101,7
M04	158,0	**121,6**	156,5	145,5	**119,0**	*99,9*	142,3	99,3
M05	157,5	**112,3**	153,8	143,5	**108,2**	*98,3*	143,0	100,5
M06	154,4	**107,8**	151,5	141,8	**103,2**	*98,6*	140,4	98,2
M07	155,2	**104,5**	151,8	142,8	**102,0**	*101,2*	140,3	99,9
M08	157,1	**107,0**	153,1	144,7	**104,2**	*101,0*	141,4	100,8
M09	156,8	**107,8**	155,9	141,6	**104,1**	*97,2*	142,4	100,7
M10	156,4	**105,7**	154,9	141,8	**100,7**	*100,3*	141,1	99,1
M11	156,6	**107,0**	159,2	142,3	**101,6**	*99,7*	143,5	101,7
M12	177,7	**103,2**	154,5	160,8	**100,2**	*113,1*	136,9	95,4
2023 M01	139,0	**104,1**	157,0	123,6	**100,1**	*76,8*	140,7	102,8
M02	133,6	**100,1**	154,2	118,9	**95,0**	*96,4*	135,0	95,9
M03	153,9	**95,4**	151,6	135,9	**92,7**	*114,0*	133,3	98,7
M04	152,5	**96,5**	153,4	135,6	**92,7**	*100,1*	134,8	101,1
M05	153,1	**97,2**	150,6	134,2	**93,2**	*99,0*	133,3	98,9
M06	152,5	**98,8**	150,6	135,6	**95,3**	*100,9*	134,1	100,6
M07	153,0	**98,6**	150,8	137,4	**96,0**	*101,9*	135,9	101,3
M08	157,1	**100,0**	153,3	141,3	**97,3**	*102,8*	137,7	101,3
M09	156,1	**99,6**	154,9	140,7	**99,7**	*99,7*	140,7	102,2
Patrz tablica See table No.	—	—	—	—	54	54	—	—
na stronie on page	—	—	—	—	158	159	—	—

a Dane dotyczą pełnej zbiorowości. ***b*** Dane dotyczą przedsiębiorstw zaklasyfikowanych według PKD do działu 47. ***c*** Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów. ***d*** W danych narastających i kwartalnych uwzględniono korekty dokonane przez jednostki sprawozdawcze; do obliczenia wskaźników dynamiki przy podstawie okres poprzedni=100, jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z okresu poprzedzającego okres badany. ***e*** Obliczanie innych wskaźników dynamiki na podstawie wskaźnika „I – przeciętna miesięczna" nie jest wskazane.

a Data cover complete statistical population. ***b*** Data cover enterprises, which are classified according NACE in division 47. ***c*** Net sales revenues of products, goods and materials. ***d*** Corrections made by reporting entities were included in cumulative and quarterly data; for calculating indices by the base of the previous period=100, as constant prices the current prices from the year preceding the surveyed year were used. ***e*** Calculation of other dynamics on the basis of the indicator "I – monthly average" is not advisable.

TABL. 1. PODSTAWOWE WSKAŹNIKI (dok.)
MAIN INDICATORS (cont.)

Okresy Periods	Obroty handlu zagranicznego w mln zł [a] Foreign trade turnover in milion PLN [a]			Eksport [b] Exports [b]		Import [b] Imports [b]	
	eksport exports	import — cif imports — cif	saldo balance	A	B	A	B
2010	481058,2	536220,6	-55162,4	**113,2**	.	**113,7**	.
2015	750835,8	740973,3	9862,5	**107,7**	.	**105,3**	.
2020	1062513,5	1015359,5	47154,0	**101,0**	.	**100,2**	.
2021	1315977,8	1323000,3	-7022,5	**112,8**	.	**115,5**	.
2022	1618559,2	1711761,3	-93202,1	**102,5**	.	**104,4**	.
2023 M01-08	1070489,7	1029434,1	41055,6	.	.	.	.
M01-09	.	.	.	.	.	.	.
2022 M04-06	401584,0	422368,2	-20784,2	**101,8**	*99,8*	**104,6**	*100,7*
M07-09	409696,2	437742,8	-28046,7	**105,0**	*99,3*	**105,6**	*101,0*
M10-12	434848,0	457573,2	-22725,3	**100,6**	*103,9*	**101,9**	*102,8*
2023 M01-03	427995,0*	411888,1*	16106,9*	**100,7**	*97,8*	**98,7**	*94,8*
M04-06	401131,8*	383086,6*	18045,3*	**98,7**	*97,8*	**96,0**	*97,7*
M07-09	.	.	.	.	.	.	.
2021 M03	115470,7	113215,9	2254,8	**120,5**	*115,0*	**120,0**	*114,4*
M04	109102,8	102413,8	6689,0	**158,8**	*92,4*	**143,8**	*89,1*
M05	104738,6	105007,6	-269,0	**130,1**	*95,1*	**138,3**	*102,3*
M06	109425,1	107557,7	1867,4	**115,2**	*104,2*	**128,4**	*102,5*
M07	106321,7	109206,1	-2884,5	**110,2**	*96,4*	**111,6**	*98,5*
M08	101702,2	107137,5	-5435,2	**106,0**	*92,1*	**117,5**	*94,8*
M09	114068,0	115245,8	-1177,8	**103,9**	*113,1*	**107,6**	*108,3*
M10	119297,7	120818,1	-1520,4	**101,4**	*104,6*	**100,7**	*100,2*
M11	129752,9	131750,9	-1998,0	**108,2**	*107,1*	**112,1**	*106,8*
M12	114471,1	127034,2	-12560,1	**109,2**	*82,7*	**114,4**	*95,3*
2022 M01	117336,1	118102,1	-766,0	**106,2**	*104,2*	**107,3**	*90,3*
M02	119587,0	124248,8	-4661,8	**103,6**	*101,6*	**103,5**	*104,4*
M03	135508,0	151726,1	-16218,1	**98,7**	*109,5*	**106,8**	*117,4*
M04	128426,9	139989,3	-11562,4	**96,7**	*90,6*	**105,6**	*88,6*
M05	136492,8	141548,7	-5055,9	**107,8**	*106,0*	**105,7**	*101,6*
M06	136664,3	140830,2	-4165,9	**101,3**	*97,8*	**102,7**	*99,8*
M07	131046,1	138460,6	-7414,6	**100,0**	*95,4*	**100,1**	*96,4*
M08	132110,4	142353,5	-10243,1	**108,3**	*99,7*	**107,7**	*101,8*
M09	146539,7	156928,7	-10389,0	**107,0**	*111,7*	**109,0**	*109,0*
M10	150459,2	158781,3	-8322,1	**104,4**	*102,1*	**107,0**	*98,3*
M11	156099,7	156923,0	-823,3	**99,8**	*102,0*	**98,4**	*98,8*
M12	128289,1	141868,9	-13579,9	**97,1**	*80,6*	**100,6**	*97,4*
2023 M01	137823,9*	134768,4*	3055,5*	**101,5**	*101,5**	**102,7**	*102,7**
M02	136394,2*	130341,1*	6053,1*	**99,0**	*100,2**	**98,7**	*100,7**
M03	153776,9*	146778,6*	6998,3*	**101,6**	*100,7**	**95,3**	*98,7**
M04	130288,5*	127308,3*	2980,3*	**96,7**	*99,7**	**94,7**	*97,7**
M05	136297,8*	130001,2*	6296,6*	**97,5**	*99,3**	**100,1**	*98,2**
M06	134545,5*	125777,1*	8768,4*	**101,9**	*99,7**	**93,1**	*97,3**
M07	121212,5*	118806,9*	2405,6*	**108,4**	*100,9*	**103,2**	*98,1*
M08	120150,3	115652,4	4497,8	.	.	.	.
M09	.	.	.	.	.	.	.
Patrz tablica See table No.	58	58	58	—	—	—	—
na stronie on page	170	170	170	—	—	—	—

a Od stycznia 2023 r. — dane wstępne. ***b*** Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13.

a Since January 2023 — preliminary data. *b* See general notes on page 209, item 13.

RACHUNKI NARODOWE
NATIONAL ACCOUNTS

TABL. 2. PRODUKT KRAJOWY BRUTTO [ab]
GROSS DOMESTIC PRODUCT [ab]

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto Gross domestic product	wartość dodana brutto gross value added	przemysł [c] industry [c]	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ] trade; repair of motor vehicles [Δ]	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage
	w milionach złotych in million PLN					
2021 M01-12	2631302,1	2289680,9	591969,5	147550,5	373129,5	146445,9
2022 M01-12	3078324,6	2736095,6	754995,9	166003,5	428646,1	166744,4
2022 M01-03	694185,1	619823,9	177255,4	26236,8	107347,7	36491,9
M04-06	725438,9	640011,5	159336,5	44693,8	103167,3	32790,6
M07-09	784434,0	692610,8	169966,7	44080,9	113639,2	49740,8
M10-12	874266,6	783649,4	248437,3	50992,0	104491,9	47721,1
2023 M01-03	800379,7	718732,1	205326,3	29310,9	119875,5	38507,1
M04-06	806707,1	722189,9	174876,7	52862,0	109022,0	33624,5

(cd.) **(cont.)**

Okresy Periods	zakwaterowanie i gastronomia [Δ] accommodation and catering [Δ]	informacja i komunikacja information and communication	działalność finansowa i ubezpieczeniowa financial and insurance activities	obsługa rynku nieruchomości [Δ] real estate activities	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; administrowanie i działalność wspierająca [Δ] professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; edukacja; opieka zdrowotna i pomoc społeczna public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
	Produkt krajowy brutto (cd.) Gross domestic product (cont.)					
	wartość dodana brutto (cd.) gross value added (dok.)					
	w milionach złotych in million PLN					
2021 M01-12	30600,0	112102,8	88678,1	126571,3	203910,0	366646,1
2022 M01-12	37060,1	122131,4	138166,9	157103,5	251014,4	398783,0
2022 M01-03	3798,6	21126,5	28578,0	35496,1	56983,6	104107,0
M04-06	4827,9	29862,8	33265,3	40891,4	70443,0	89610,5
M07-09	20422,4	31247,6	37759,1	41230,6	63243,2	93745,2
M10-12	8011,2	39894,5	38564,5	39485,4	60344,6	111320,3
2023 M01-03	4694,7	22997,4	40274,2	45848,4	68299,7	118242,6
M04-06	5872,8	33903,1	39547,9	51319,4	83224,1	101620,8

a Ceny bieżące. ***b*** Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 195, pkt 1. ***c*** Obejmuje sekcje: górnictwo i wydobywanie; przetwórstwo przemysłowe; wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ] oraz dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ].

a Current prices. ***b*** See methodological notes on page 210, item 1. ***c*** Include sections: mining and quaring; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply and water supply; sewerage, waste management and remediation activities.

TABL. 2. PRODUKT KRAJOWY BRUTTO [ab] (dok.)
GROSS DOMESTIC PRODUCT [ab] (cont.)

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto (dok.) Gross domestic product (cont.)							
	popyt krajowy domestic demand						eksport exports	import imports
	ogółem grand total	spożycie final consumption expenditure	w sektorze gospodarstw domowych of the households sector	publiczne w sektorze instytucji rządowych i samorządowych public of the general government sector	akumulacja brutto gross capital formation	nakłady brutto na środki trwałe gross fixed capital formation		
	w milionach złotych in million PLN							
2021 M01-12 . .	2544024,9	1971715,4	1454876,0	493245,1	572309,5	442354,1	1518244,2	1430967,0
2022 M01-12 . .	3032116,4	2297401,9	1720930,1	549687,0	734714,5	513193,7	1914827,1	1868618,9
2022 M01-03 . .	686746,6	537548,1	413806,7	117705,0	149198,5	86548,7	429865,6	422427,1
M04-06 . .	709442,6	563767,7	425851,5	131109,0	145674,9	112120,1	476485,0	460488,7
M07-09 . .	774963,7	591017,6	446182,5	137694,0	183946,1	125339,6	490488,5	481018,2
M10-12 . .	860963,5	605068,5	435089,4	163179,0	255895,0	189185,3	517988,0	504684,9
2023 M01-03 . .	747001,6	615491,1	473068,2	135405,0	131510,5	101421,6	501726,2	448348,1
M04-06 . .	752109,9	618487,7	462702,2	148194,0	133622,2	130537,6	483110,7	428513,6

a Ceny bieżące. ***b*** Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 195, pkt 1.

a Current prices. *b* See methodological notes on page 210, item 1.

TABL. 3. DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO NIEWYRÓWNANEGO SEZONOWO [ab]
INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT SEASONALLY UNADJUSTED [ab]

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto Gross domestic product	wartość dodana brutto gross value added	przemysł [c] industry [c]	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ] trade; repair of motor vehicles [Δ]	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100					
2021 M01-12 . .	**106,9**	**106,6**	**100,0**	**108,7**	**111,7**	**115,3**
2022 M01-12 . .	**105,1**	**105,0**	**107,5**	**104,3**	**101,2**	**109,5**
2022 M01-03 . .	**108,8**	**108,6**	**113,7**	**116,9**	**105,6**	**116,6**
M04-06 . .	**106,1**	**105,9**	**108,1**	**104,8**	**105,2**	**112,5**
M07-09 . .	**103,9**	**103,6**	**105,8**	**100,5**	**99,1**	**108,9**
M10-12 . .	**102,3**	**102,7**	**103,5**	**100,9**	**94,9**	**103,0**
2023 M01-03 . .	**99,7**	**100,7**	**98,6**	**101,5**	**95,6**	**98,8**
M04-06 . .	**99,4**	**100,5**	**98,8**	**102,7**	**93,1**	**95,1**

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego. ***b, c*** Patrz notki b,c do tab. 2 na str. 35.

a Indices are calculated on the basis of annual average constant prices of previous year. *b, c* See footnotess b,c to table 2,on page 35.

TABL. 3. DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO NIEWYRÓWNANEGO SEZONOWO [ab] (dok.)

INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT SEASONALLY UNADJUSTED [ab] (cont.)

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto (cd.) Gross domestic product (cont.)					
	wartość dodana brutto (dok.) gross value added (cont.)					
	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	działalność finansowa i ubezpieczeniowa financial and insurance activities	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; administrowanie i działalność wspierająca Δ professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; edukacja; opieka zdrowotna i pomoc społeczna public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100					
2021 M01-12 . .	**120,9**	**121,2**	**91,4**	**102,5**	**111,3**	**108,3**
2022 M01-12 . .	**103,9**	**104,0**	**135,0**	**101,0**	**101,2**	**102,0**
2022 M01-03 . .	**105,3**	**101,6**	**140,3**	**104,7**	**101,6**	**102,1**
M04-06 . .	**103,0**	**101,5**	**141,1**	**102,5**	**99,8**	**102,3**
M07-09 . .	**103,8**	**103,1**	**131,0**	**98,0**	**101,5**	**102,0**
M10-12 . .	**103,9**	**108,1**	**129,7**	**99,0**	**102,2**	**101,8**
2023 M01-03 . .	**102,9**	**104,9**	**123,4**	**105,1**	**99,7**	**102,3**
M04-06 . .	**103,6**	**107,9**	**113,6**	**105,0**	**101,1**	**102,8**

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto (dok.) Gross domestic product (cont.)							
	popyt krajowy domestic demand							
	ogółem grand total	spożycie final consumption expenditure	w sektorze gospodarstw domowych of the households sector	publiczne w sektorze instytucji rządowych i samorządowych public of the general government sector	akumulacja brutto gross capital formation	nakłady brutto na środki trwałe gross fixed capital formation	eksport exports	import imports
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100							
2021 M01-12 . .	**108,5**	**105,8**	**106,2**	**105,0**	**119,4**	**101,2**	**112,3**	**116,1**
2022 M01-12 . .	**105,1**	**102,0**	**103,3**	**98,0**	**115,9**	**105,0**	**106,2**	**106,2**
2022 M01-03 . .	**110,8**	**105,4**	**106,8**	**101,0**	**136,9**	**105,4**	**105,6**	**108,7**
M04-06 . .	**107,2**	**105,3**	**106,7**	**101,3**	**114,6**	**107,1**	**106,4**	**108,2**
M07-09 . .	**103,1**	**100,9**	**101,1**	**100,4**	**110,5**	**102,5**	**109,0**	**107,7**
M10-12 . .	**100,6**	**96,7**	**98,9**	**91,3**	**110,4**	**105,4**	**103,9**	**100,7**
2023 M01-03 . .	**94,8**	**98,4**	**98,0**	**99,5**	**81,6**	**105,5**	**103,2**	**95,4**
M04-06 . .	**95,9**	**98,5**	**97,3**	**102,6**	**85,7**	**107,9**	**97,3**	**91,9**

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego. ***b*** Patrz notki b,c do tab. 2 na str. 35.

a Indices are calculated on the basis of annual average constant prices of previous year. ***b*** See footnotes b,c to table 2,on page 35.

TABL. 4. DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO WYRÓWNANEGO SEZONOWO [ab]

INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT SEASONALLY ADJUSTED [ab]

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto Gross domestic product	wartość dodana brutto gross value added	przemysł [c] industry [c]	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100					
2022 M01-03 . .	**110,1**	**109,2**	**112,1**	**112,0**	**105,7**	**115,6**
M04-06 . .	**106,0**	**106,0**	**109,4**	**106,9**	**106,2**	**110,9**
M07-09 . .	**105,0**	**105,2**	**109,2**	**103,6**	**100,9**	**112,3**
M10-12 . .	**101,0**	**100,4**	**101,3**	**100,4**	**92,5**	**101,6**
2023 M01-03 . .	**99,4**	**101,1**	**98,8**	**100,8**	**95,5**	**103,4**
M04-06 . .	**98,6**	**99,5**	**96,9**	**101,1**	**92,4**	**88,5**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	działalność finansowa i ubezpieczeniowa financial and insurance activities	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; administrowanie i działalność wspierająca Δ professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; edukacja; opieka zdrowotna i pomoc społeczna public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
	Produkt krajowy brutto (cd.) Gross domestic product (cont.)					
	wartość dodana brutto (dok.) gross value added (cont.)					
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100					
2022 M01-03 . .	**80,7**	**99,1**	**127,1**	**102,4**	**102,5**	**102,7**
M04-06 . .	**96,5**	**101,8**	**136,0**	**103,1**	**100,2**	**102,0**
M07-09 . .	**101,0**	**105,0**	**132,4**	**101,1**	**101,6**	**103,0**
M10-12 . .	**103,4**	**106,0**	**129,5**	**97,9**	**99,4**	**100,8**
2023 M01-03 . .	**107,5**	**105,7**	**118,1**	**102,7**	**98,6**	**102,1**
M04-06 . .	**95,6**	**107,2**	**109,2**	**103,6**	**100,7**	**102,1**

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach stałych przy roku odniesienia 2015. ***b, c*** Patrz notki b,c do tab. 2 na str. 35.

a Indices are calculated on the basis at constant prices with reference year 2015. ***b, c*** See footnotess b,c to table 2,on page 35.

TABL. 4. DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO WYRÓWNANEGO SEZONOWO [ab] (cd.)

INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT SEASONALLY ADJUSTED [ab] (cont.)

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto (dok.) Gross domestic product (cont.)							
	popyt krajowy domestic demand						eksport exports	import imports
	ogółem grand total	spożycie final consumption expenditure	w sektorze gospodarstw domowych of the households sector	publiczne w sektorze instytucji rządowych i samorządowych public of the general government sector	akumulacja brutto gross capital formation	nakłady brutto na środki trwałe gross fixed capital formation		
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100							
2022 M01-03	**112,3**	**105,0**	**106,4**	**103,1**	**152,1**	**106,0**	**105,5**	**108,9**
M04-06	**107,1**	**104,6**	**106,5**	**102,0**	**113,2**	**108,0**	**106,5**	**108,2**
M07-09	**104,3**	**103,0**	**102,3**	**101,1**	**109,8**	**103,9**	**108,5**	**107,1**
M10-12	**98,6**	**96,9**	**98,4**	**89,1**	**103,3**	**104,9**	**104,3**	**101,0**
2023 M01-03	**95,2**	**97,3**	**97,4**	**101,0**	**86,8**	**105,8**	**103,0**	**96,0**
M04-06	**95,7**	**97,4**	**97,0**	**101,9**	**87,7**	**106,3**	**97,3**	**92,2**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto Gross domestic product	wartość dodana brutto gross value added	przemysł [c] industry [c]	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage
	okres poprzedni=100 previous period=100					
2022 M01-03	*103,2*	*103,4*	*101,3*	*100,6*	*99,1*	*102,3*
M04-06	*98,6*	*99,0*	*100,6*	*100,2*	*100,7*	*99,3*
M07-09	*101,2*	*101,0*	*101,0*	*99,9*	*99,6*	*102,0*
M10-12	*98,0*	*97,0*	*98,4*	*99,8*	*93,1*	*98,0*
2023 M01-03	*101,6*	*104,2*	*98,8*	*101,0*	*102,3*	*104,2*
M04-06	*97,8*	*97,4*	*98,6*	*100,5*	*97,4*	*85,0*

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach stałych przy roku odniesienia 2015. ***b, c*** Patrz notki b,c do tab. 2 na str. 35.

a Indices are calculated on the basis at constant prices with reference year 2015. ***b, c*** See footnotess b,c to table 2,on page 35.

TABL. 4. DYNAMIKA PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO WYRÓWNANEGO SEZONOWO[ab] (dok.)

INDICES OF GROSS DOMESTIC PRODUCT SEASONALLY ADJUSTED[ab] (cont.)

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto (cd.) Gross domestic product (cont.)					
	wartość dodana brutto (dok.) gross value added (cont.)					
	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	działalność finansowa i ubezpieczeniowa financial and insurance activities	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; administrowanie i działalność wspierająca Δ professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; edukacja; opieka zdrowotna i pomoc społeczna public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities
	okres poprzedni=100 previous period=100					
2022 M01-03 . .	*95,2*	*101,5*	*109,5*	*98,4*	*100,8*	*99,9*
M04-06 . .	*111,6*	*100,9*	*107,3*	*100,0*	*98,8*	*100,3*
M07-09 . .	*98,9*	*101,9*	*105,8*	*100,0*	*100,8*	*101,0*
M10-12 . .	*98,3*	*101,7*	*104,1*	*99,5*	*99,0*	*99,6*
2023 M01-03 . .	*99,0*	*101,2*	*99,9*	*103,2*	*100,0*	*101,2*
M04-06 . .	*99,3*	*102,4*	*99,2*	*100,8*	*100,9*	*100,3*

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto (dok.) Gross domestic product (cont.)							
	popyt krajowy domestic demand							
	ogółem grand total	spożycie final consumption expenditure	w sektorze gospodarstw domowych of the households sector	publiczne w sektorze instytucji rządowych i samorządowych public of the general government sector	akumulacja brutto gross capital formation	nakłady brutto na środki trwałe gross fixed capital formation	eksport exports	import imports
	okres poprzedni=100 previous period=100							
2022 M01-03 . .	*102,5*	*100,5*	*101,3*	*100,4*	*111,2*	*101,3*	*100,6*	*100,7*
M04-06 . .	*99,1*	*100,8*	*101,0*	*100,2*	*97,3*	*101,5*	*102,8*	*101,9*
M07-09 . .	*100,6*	*100,3*	*98,9*	*100,0*	*100,4*	*100,1*	*101,4*	*100,9*
M10-12 . .	*96,5*	*95,3*	*97,3*	*88,6*	*95,1*	*101,9*	*99,5*	*97,5*
2023 M01-03 . .	*99,0*	*101,0*	*100,2*	*113,8*	*93,5*	*102,1*	*99,3*	*95,7*
M04-06 . .	*99,6*	*100,9*	*100,6*	*101,0*	*98,3*	*102,0*	*97,1*	*97,9*

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach stałych przy roku odniesienia 2015. ***b*** Patrz notki b,c do tab. 2 na str. 35.

a Indices are calculated on the basis at constant prices with reference year 2015. ***b*** See footnotes b,c to table 2,on page 35.

TABL. 5. SKALA WPŁYWU POSZCZEGÓLNYCH KATEGORII NA WZROST REALNY PRODUKTU KRAJOWEGO BRUTTO [abc]

IMPACT SCALE OF PARTICULAR CATEGORIES ON REAL GROWTH OF GROSS DOMESTIC PRODUCT [abc]

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto Gross domestic product	wartość dodana brutto gross value added	popyt krajowy domestic demand		
			ogółem grand total	spożycie final consumption expenditure	w sektorze gospodarstw domowych of the households sector
	w punktach procentowych in percentage points				
2021 M01-12 . .	6,9	5,8	8,0	4,4	3,4
2022 M01-12 . .	5,1	4,4	4,9	1,4	1,8
2022 M01-03 . .	8,8	7,5	10,2	4,2	4,0
M04-06 . .	6,1	5,1	6,8	4,0	3,8
M07-09 . .	3,9	3,1	3,1	0,7	0,6
M10-12 . .	2,3	2,3	0,6	-2,3	-0,5
2023 M01-03 . .	-0,3	0,5	-4,6	-1,1	-1,0
M04-06 . .	-0,6	0,4	-3,7	-1,1	-1,5

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Produkt krajowy brutto (cd.) Gross domestic product (cont.)			
	Popyt krajowy brutto (dok.) Gross domestic product (cont.)			saldo obrotów z zagranicą balance of trade turnover
	akumulacja brutto gross capital formation	nakłady brutto na środki trwałe gross fixed capital formation	przyrost rzeczowych środków obrotowych changes in inventories	
	w punktach procentowych in percentage points			
2021 M01-12 . .	3,6	0,2	3,4	-1,1
2022 M01-12 . .	3,5	0,9	2,6	0,2
2022 M01-03 . .	6,0	0,7	5,3	-1,4
M04-06 . .	2,8	1,1	1,7	-0,7
M07-09 . .	2,4	0,4	2,0	0,8
M10-12 . .	2,9	1,2	1,7	1,7
2023 M01-03 . .	-3,5	0,6	-4,1	4,3
M04-06 . .	-2,6	1,2	-3,8	3,1

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 195, pkt 1. ***b*** Niewyrównany sezonowo. ***c*** Dane obliczono na podstawie wartości w cenach stałych średniorocznych roku poprzedniego.

a See methodological notes on page 210, item 1. ***b*** Seasonally unadjusted. ***c*** Data are calculated on the basis at constant prices, at annual average constant prices of previous year.

METEOROLOGIA
METEOROLOGY

TABL. 6. DANE METEOROLOGICZNE
METEOROLOGICAL DATA

Okresy Periods		Stacje meteorologiczne Meteorological stations										
		Bielsko-Biała	Kielce	Mikołajki	Poznań	Rzeszów	Suwałki	Szczecin	Ustka	Warszawa	Włodawa	Wrocław
Temperatury powietrza w °C [a] Air temperatures in degrees centigrade [a]												
2021	M01-12	8,9	8,0	7,9	9,5	8,8	7,0	9,6	9,3	8,9	8,3	9,8
2022	M01-12	9,7	8,9	8,8	10,6	9,9	7,8	10,4	9,7	9,9	9,0	10,9
2022	M01-09	10,9	10,4	10,2	12,1	11,3	9,3	11,7	10,8	11,5	10,6	12,4
2023	M01-09	11,6	11,1	11,3	12,3	12,0	10,5	11,8	10,8	12,4	11,6	12,7
2022	M07	18,8	18,8	18,4	20,2	19,9	17,5	18,9	18,3	19,5	19,3	20,4
	M08	19,3	20,4	21,3	22,1	20,8	20,0	20,9	20,3	22,0	20,4	21,2
	M09	12,7	11,9	11,6	13,4	13,1	10,3	13,1	12,9	12,5	11,2	13,6
	M10	12,2	9,9	10,8	12,0	11,4	9,7	12,1	12,3	11,2	10,4	12,4
	M11	4,9	3,2	3,6	4,8	4,4	2,4	6,0	5,8	4,2	3,4	5,2
	M12	1,4	-0,2	-1,0	-1,3	1,1	-2,3	1,5	1,1	0,6	-0,6	2,1
2023	M01	3,1	2,0	1,7	3,4	3,1	0,8	4,0	3,9	3,4	2,2	4,0
	M02	1,4	0,6	0,7	2,2	1,5	-0,4	2,6	2,8	1,4	0,7	2,9
	M03	5,6	4,0	3,0	4,8	5,5	2,5	5,1	4,4	4,5	4,3	6,0
	M04	7,1	7,5	7,9	8,4	8,3	7,8	8,0	6,3	9,2	8,3	8,3
	M05	12,4	12,6	13,0	13,8	13,2	12,2	13,2	11,3	14,0	13,2	13,9
	M06	17,3	17,0	18,0	19,4	17,4	17,0	18,1	15,4	18,8	17,2	19,1
	M07	19,8	19,3	18,9	20,5	20,7	18,0	18,8	17,9	20,9	19,8	21,1
	M08	19,5	19,6	20,3	19,8	20,8	19,8	18,5	17,8	21,1	21,0	20,5
	M09	17,8	17,0	18,0	18,6	17,7	16,9	17,7	17,8	18,5	17,5	18,5
Opady atmosferyczne w mm Atmospheric precipitation in mm												
2021	M01-12	864	649	749	528	827	719	542	629	677	629	496
2022	M01-12	782	523	520	414	549	634	446	532	461	650	507
2022	M01-09	657	420	449	335	405	550	373	410	370	528	433
2023	M01-09	740	497	434	471	503	364	421	499	377	506	447
2022	M07	153	90	57	23	91	115	68	72	96	114	68
	M08	114	40	21	53	15	52	74	25	30	79	123
	M09	98	78	33	32	81	29	49	108	44	110	69
	M10	35	27	17	28	34	15	22	54	28	27	14
	M11	20	27	9	16	25	21	16	21	15	27	31
	M12	70	49	45	35	85	48	35	47	48	68	29
2023	M01	87	44	53	53	80	56	56	52	44	76	24
	M02	50	51	52	40	46	37	50	44	32	40	34
	M03	38	38	39	51	52	40	52	38	24	43	29
	M04	56	52	38	37	45	35	24	20	48	41	40
	M05	110	68	9	30	47	22	7	9	42	91	24
	M06	49	43	51	39	51	56	63	38	42	61	72
	M07	136	78	51	62	63	22	68	102	46	76	42
	M08	112	90	130	156	71	89	88	161	89	64	168
	M09	102	33	11	3	48	7	13	35	10	14	14

a Wartości średnie.
Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

a Averages.
S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management.

TABL. 6. DANE METEOROLOGICZNE (dok.)

METEOROLOGICAL DATA (cont.)

Okresy Periods		Stacje meteorologiczne Meteorological stations										
		Bielsko-Biała	Kielce	Mikołajki	Poznań	Rzeszów	Suwałki	Szczecin	Ustka	Warszawa	Włodawa	Wrocław
Zachmurzenie w oktantach [ab] **Cloudiness in octants** [ab]												
2021	M01-12	.	.	.	5,6	5,2	.	5,3	.	5,3	5,2	5,5
2022	M01-12	.	.	.	5,2	5,2	.	.	.	5,1	.	5,3
2022	M01-09	.	.	.	5,1	5,2	.	.	.	5,0	.	5,5
2023	M01-09	.	.	.	5,1	5,2	.	.	.	5,0	.	5,3
2022	M07	.	.	.	4,3	4,5	.	.	.	4,6	.	4,7
	M08	.	.	.	4,4	4,4	.	.	.	4,3	.	4,5
	M09	.	.	.	5,1	6,2	.	.	.	5,0	.	5,5
	M10	.	.	.	4,8	4,2	.	.	.	4,8	.	4,8
	M11	.	.	.	6,7	6,4	.	.	.	6,8	.	6,1
	M12	.	.	.	7,1	7,0	.	.	.	7,0	.	.
2023	M01	.	.	.	7,1	6,9	.	.	.	7,2	.	6,8
	M02	.	.	.	6,1	6,4	.	.	.	6,5	.	6,5
	M03	.	.	.	6,2	5,9	.	.	.	5,8	.	6,2
	M04	.	.	.	5,5	5,9	.	.	.	5,2	.	5,9
	M05	.	.	.	4,1	4,8	.	.	.	4,1	.	4,7
	M06	.	.	.	4,1	5,0	.	.	.	4,3	.	4,5
	M07	.	.	.	4,6	4,7	.	.	.	4,7	.	4,7
	M08	.	.	.	5,1	4,5	.	.	.	4,7	.	5,1
	M09	.	.	.	3,5	3,1	.	.	.	2,8	.	3,6
Usłonecznienie w h **Insolation in h**												
2021	M01-12	.	1960	1837	1895	1612	.	1603	1795	2009	.	2104	1964
2022	M01-12	.	.	1984	1900	1875	.	1643	2127	2253	.	2123	.
2022	M01-09	.	1683	1745	1727	1644	.	1540	1876	2039	.	1912	1904
2023	M01-09	.	1392	1602	1821	1736	.	1548	1743	1914	1903	1865	1759
2022	M07	.	254	255	270	239	.	206	284	306	.	279	284
	M08	.	217	260	305	222	.	260	247	287	300	283	252
	M09	.	138	144	167	172	.	134	189	196	182	157	171
	M10	.	188	153	109	150	.	89	171	127	147	156	200
	M11	.	100	57	40	54	.	10	59	53	44	27	94
	M12	.	.	29	24	27	.	4	21	34	31	28	.
2023	M01	.	62	25	20	27	.	7	28	20	34	24	58
	M02	.	.	70	70	82	.	45	91	70	66	85	74
	M03	.	.	112	136	90	.	108	118	116	121	140	134
	M04	.	146	159	189	149	.	153	178	228	200	163	162
	M05	.	214	262	319	308	.	291	324	379	329	334	281
	M06	.	265	241	302	287	.	274	281	369	318	260	279
	M07	.	274	255	276	280	.	235	251	301	300	296	279
	M08	.	197	224	227	220	.	184	199	183	255	282	229
	M09	.	234	254	282	293	.	251	273	248	280	281	263

a Wartości średnie. ***b*** Stopień zachmurzenia nieba: od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).
Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej.

a Averages. ***b*** Degree of cloudiness: from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover).
S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management.

LUDNOŚĆ
POPULATION

TABL. 7. STAN I RUCH NATURALNY LUDNOŚCI [a]
POPULATION AND VITAL STATISTICS [a]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ludność [b] Population [b]	Małżeństwa Marriages	Separacje [c] Separations [c]	Rozwody [c] Divorces [c]	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths	niemowląt [e] infant [e]	Przyrost naturalny [d] Natural increase [d]	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths	niemowląt [ef] infant [ef]	Przyrost naturalny [d] Natural increase [d]
	w tysiącach in thousand								na 1000 ludności per 1000 population				
2021 M01-12	37908	168,3	0,8	60,7	331,5	519,5	1,3	-188,0	4,4	8,7	13,7	3,9	-4,9
2022 M01-12	37766	155,8	0,7	60,2	305,1	448,4	1,2	-143,3	4,1	8,1	11,9	3,8	-3,8
A	**99,6**	**92,6**	**92,3**	**99,1**	**92,0**	**86,3**	**89,7**	**.**	**93,0**	**92,4**	**86,7**	**97,4**	**.**
2022 M01-08	37815	106,4	.	.	208,4	302,8	0,8	-94,4	4,2	8,3	12,0	3,7	-3,7
2023 M01-08	37685	96,9	.	.	188,0	272,4	0,7	-84,4	3,9	7,5	10,8	3,9	-3,4
A	**99,7**	**91,1**	**.**	**.**	**90,2**	**89,9**	**95,6**	**.**	**91,4**	**90,5**	**90,3**	**106,0**	**.**
2022 M06	37827	24,7	0,2	15,8	27,3	33,1	0,1	-5,8	7,8	8,7	10,5	3,7	-1,8
M07	37823	19,4	.	.	26,4	31,4	0,1	-4,9	6,2	8,4	10,0	3,7	-1,6
M08	37815	29,3	.	.	28,3	37,0	0,1	-8,7	9,3	9,0	11,7	3,4	-2,8
M09	37807	23,4	0,1	13,3	26,7	34,5	0,1	-7,9	7,4	8,5	11,0	3,5	-2,5
M10	37795	14,8	.	.	24,4	36,7	0,1	-12,3	4,7	7,8	11,7	4,5	-3,9
M11	37785	4,6	.	.	23,3	33,8	0,1	-10,5	1,5	7,4	10,7	3,9	-3,3
M12	37766	6,6	0,2	15,9	22,3	40,6	0,1	-18,3	2,1	7,1	12,9	4,6	-5,8
2023 M01	37750	4,3	.	.	25,4	42,5	0,1	-17,1	1,3	8,1	13,5	4,1	-5,4
M02	37739	3,5	.	.	21,7	32,8	0,1	-11,1	1,1	6,9	10,4	3,6	-3,5
M03	37727	4,0	0,2	15,3	24,3	36,8	0,1	-12,4	1,3	7,7	11,7	4,0	-4,0
M04	37717	7,2*	.	.	20,8*	31,2*	0,1	-10,4*	2,3*	6,6*	9,9	4,0*	-3,3*
M05	37707*	11,4*	.	.	24,0	34,8*	0,1	-10,7*	3,6*	7,6	11,1	4,1	-3,4*
M06	37698	22,6*	0,2	14,9	22,7*	31,3*	0,1	-8,7*	7,2	7,2*	10,0	4,3	-2,8*
M07	37691	19,0	.	.	24,0	31,0	0,1	-7,0	6,0	7,6	9,9	3,8	-2,2
M08	37685	25,0	.	.	25,0	32,0	0,1	-7,0	8,0	8,0	10,2	3,6	-2,2
A	**99,7**	**85,2**	**.**	**.**	**88,2**	**86,5**	**92,8**	**.**	**85,5**	**88,5**	**86,8**	**105,2**	**.**
B	*100,0*	*131,6*	**.**	**.**	*104,2*	*103,2*	*100,0*	**.**	*131,6*	*104,2*	*103,2*	*96,0*	**.**

a Dane prezentowane są w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 195, pkt 2. ***b*** Stan w końcu okresu. ***c*** Dane kwartalne; patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 19. ***d*** Różnica między liczbą urodzeń żywych i liczbą zgonów w danym okresie. ***e*** Dzieci w wieku poniżej 1 roku. ***f*** Na 1000 urodzeń żywych.

a Data are presented on the basis of results of National Population and Housing Census 2021; see methodological notes on page 210, item 2. ***b*** End of period. ***c*** Quarterly data; see general notes on page 209, item 19. ***d*** Number of live births minus deaths in a given period. ***e*** Infants less than 1 year old. ***f*** Per 1000 live births.

PRACA
LABOUR

TABL. 8. PRACUJĄCY [ab]

Stan w końcu okresu
EMPLOYED PERSONS [ab]
End of period

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ogółem Grand total	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	przemysł industry					budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ
			razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
	w tysiącach in thousand								
2021 M12 31 [c]	13628	108	3246	132	2828	120	167	1031	2342
2022 M12 31 [c]	13709	126	3243	131	2832	113	167	1063	2267
A	**100,6**	**117,3**	**99,9**	**99,5**	**100,1**	**94,4**	**100,2**	**103,2**	**96,8**
2022 M03 31	9756	77	2857	126	2464	114	153	464	1395
M06 30	9761	77	2859	126	2465	115	154	464	1400
M09 30	9785	76	2850	126	2457	114	153	465	1401
M12 31	9836	77	2846	126	2451	116	153	463	1412
2023 M03 31	9807	75	2840	127	2445	115	153	454	1398
M06 30	9804	75	2839	128	2442	116	154	455	1398
A	**100,4**	**98,6**	**99,3**	**101,6**	**99,1**	**101,3**	**99,9**	**98,1**	**99,8**
B	*100,0*	*100,7*	*99,9*	*100,5*	*99,9*	*100,6*	*100,4*	*100,3*	*100,0*

(dok.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	działalność finansowa i ubezpieczeniowa financial and insurance activities	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna professional, scientific and technical activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ 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
	w tysiącach in thousand									
2021 M12 31 [c]	947	304	451	329	220	791	576	658	1213	924
2022 M12 31 [c]	955	321	512	323	176	816	563	653	1192	953
A	**100,9**	**105,5**	**113,6**	**98,3**	**80,1**	**103,0**	**97,8**	**99,2**	**98,3**	**103,1**
2022 M03 31	690	153	300	253	108	357	450	657	1142	698
M06 30	685	156	306	252	108	360	447	660	1131	700
M09 30	686	156	311	255	107	366	452	660	1141	700
M12 31	691	156	313	258	108	372	451	663	1157	709
2023 M03 31	698	162	323	259	108	378	438	656	1151	707
M06 30	699	162	322	261	109	381	438	662	1139	704
A	**102,1**	**104,1**	**105,2**	**103,7**	**100,5**	**105,7**	**98,0**	**100,3**	**100,7**	**100,6**
B	*100,2*	*99,9*	*99,6*	*100,8*	*100,4*	*100,7*	*100,0*	*101,0*	*99,0*	*99,6*

a Dane kwartalne - patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.a). ***b*** Poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie i jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej oraz bezpieczeństwa publicznego. ***c*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

a Quarterly data - see general notes on page 208, item 8.a) ***b*** Excluding farms in agriculture and employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety. ***c*** Data cover complete statistical population.

TABL. 9. PRACUJĄCY W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w końcu miesiąca

EMPLOYED PERSONS IN THE ENTERPRISE SECTOR

End of month

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ogółem Grand total	przemysł industry					
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages
	w tysiącach in thousand						
2022 M07	6824	2843	126	73	2462	391	22
M08	6822	2839	126	73	2458	391	22
M09	6829	2837	126	73	2456	391	22
M10	6840	2837	126	74	2455	391	21
M11	6849	2837	126	74	2454	391	21
M12	6846	2833	126	74	2450	392	21
2023 M01	6836	2827	127	74	2443	390	22
M02	6829	2825	127	74	2442	390	22
M03	6834	2828	127	74	2444	390	22
M04	6835	2828	127	74	2444	390	22
M05	6833	2827	127	74	2442	390	22
M06	6833	2826	128	75	2441	390	22
M07	6828	2820	128	75	2435	390	22
M08	6820	2813	128	75	2429	390	22
M09	6820	2817	128	75	2431	390	22
A	**99,9**	**99,3**	**101,7**	**102,4**	**99,0**	**99,7**	**100,7**
B	*100,0*	*100,1*	*100,1*	*100,4*	*100,1*	*100,0*	*99,4*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	przemysł (cd.) industry (cont.)							
	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products
	w tysiącach in thousand							
2022 M07	8	47	50	14	104	66	39	15
M08	8	46	50	14	103	65	39	15
M09	8	46	50	14	103	65	39	15
M10	8	46	50	14	102	65	39	15
M11	8	46	50	14	102	65	39	15
M12	8	46	50	14	101	65	39	15
2023 M01	8	44	49	.	101	65	39	.
M02	8	44	49	.	100	65	39	.
M03	8	44	49	.	100	65	39	.
M04	8	44	49	.	100	65	39	.
M05	8	44	49	.	99	65	39	.
M06	8	44	49	.	99	65	39	.
M07	8	44	49	.	98	65	39	.
M08	8	43	48	.	98	65	39	.
M09	8	43	48	.	97	65	39	.
A	**99,9**	**93,9**	**96,1**	.	**94,2**	**98,9**	**99,2**	.
B	*100,6*	*99,7*	*99,8*	.	*99,4*	*99,8*	*99,8*	.

TABL. 9. PRACUJĄCY W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

Stan w końcu miesiąca

EMPLOYED PERSONS IN THE ENTERPRISE SECTOR (cont.)

End of month

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	przemysł (cd.) industry (cont.)							
	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment
	w tysiącach in thousand							
2022 M07	83	27	226	131	66	309	58	127
M08	83	27	226	130	66	308	59	127
M09	83	27	226	129	65	308	59	127
M10	83	27	225	129	65	308	59	127
M11	83	27	226	128	65	307	60	128
M12	83	27	225	127	65	307	60	128
2023 M01	83	28	223	126	65	304	61	129
M02	83	28	222	126	65	304	61	130
M03	84	28	223	126	65	304	61	130
M04	83	28	223	126	65	304	61	130
M05	83	28	222	126	65	304	61	130
M06	83	28	222	126	65	304	62	129
M07	83	28	222	125	65	304	61	129
M08	83	28	221	125	65	303	61	129
M09	84	28	221	124	65	303	61	128
A	**101,4**	**102,8**	**98,0**	**96,1**	**98,8**	**98,4**	**103,7**	**101,0**
B	*100,6*	*100,1*	*100,0*	*99,4*	*99,6*	*100,0*	*99,6*	*99,7*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	przemysł (cd.) industry (cont.)							
	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	w tysiącach in thousand							
2022 M07	127	201	53	166	114	141	32	70
M08	127	201	53	164	114	141	32	70
M09	128	201	53	163	114	141	32	71
M10	128	202	54	162	115	142	32	71
M11	128	202	54	161	115	141	32	71
M12	128	202	54	160	116	141	32	71
2023 M01	128	204	54	158	116	141	28	72
M02	129	205	54	158	115	141	28	72
M03	129	206	54	157	115	141	28	72
M04	129	206	54	156	116	141	28	72
M05	129	207	54	156	116	141	28	72
M06	129	207	54	155	116	142	28	72
M07	129	206	54	154	116	141	28	72
M08	129	203	54	153	115	141	28	72
M09	129	208	55	153	116	142	28	72
A	**100,8**	**103,5**	**102,9**	**93,6**	**101,1**	**100,1**	**87,5**	**102,3**
B	*99,9*	*102,2*	*101,6*	*99,8*	*100,1*	*100,1*	*99,9*	*100,2*

TABL. 9. PRACUJĄCY W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

Stan w końcu miesiąca

EMPLOYED PERSONS IN THE ENTERPRISE SECTOR (cont.)

End of month

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	budownictwo construction				handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
	razem total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
	w tysiącach in thousand							
2022 M07	464	162	137	165	1402	116	533	752
M08	464	162	136	165	1400	116	533	750
M09	463	162	137	165	1401	116	533	752
M10	464	162	137	165	1405	116	534	755
M11	463	162	136	165	1410	116	533	760
M12	462	162	135	165	1412	117	534	761
2023 M01	452	157	133	162	1399	116	529	753
M02	452	157	133	162	1398	117	530	752
M03	453	157	133	163	1398	117	530	751
M04	455	157	134	164	1398	117	530	750
M05	454	156	134	164	1397	118	530	749
M06	454	156	134	164	1398	118	529	751
M07	455	156	134	165	1397	119	528	751
M08	455	156	134	165	1396	119	527	750
M09	454	155	133	165	1394	119	527	748
A	**98,0**	**95,8**	**97,7**	**100,4**	**99,5**	**102,2**	**98,8**	**99,6**
B	*99,8*	*99,8*	*99,3*	*100,2*	*99,9*	*100,3*	*99,9*	*99,8*

(dok.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
	w tysiącach in thousand						
2022 M07	683	424	173	151	304	94	443
M08	683	425	173	151	306	94	445
M09	683	425	173	150	308	94	447
M10	686	427	174	150	309	94	447
M11	687	427	174	150	309	94	448
M12	688	429	174	150	310	94	446
2023 M01	696	428	182	155	319	94	439
M02	695	428	182	155	319	94	435
M03	695	428	182	157	319	95	433
M04	695	428	182	156	319	95	433
M05	697	430	183	157	319	95	432
M06	697	430	183	156	318	95	433
M07	695	429	182	157	318	95	435
M08	695	429	183	157	318	94	436
M09	695	429	182	156	317	95	436
A	**101,7**	**101,0**	**105,5**	**103,7**	**103,0**	**100,9**	**97,5**
B	*100,0*	*100,1*	*99,8*	*99,2*	*99,8*	*100,1*	*100,0*

TABL. 10. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE [ab]

AVERAGE PAID EMPLOYMENT [ab]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ogółem Grand total	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	przemysł industry					budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ
			razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
	w tysiącach in thousand								
2021 M01-12 [c]	10790	78	2939	125	2543	116	156	670	1742
2022 M01-12 [c]	10946	76	2958	124	2562	114	158	663	1763
A	**101,5**	**97,5**	**100,6**	**99,1**	**100,7**	**98,8**	**101,4**	**99,0**	**101,2**
2021 M01-12	9139	70	2743	123	2360	113	147	424	1294
2022 M01-12	9342	68	2780	121	2397	112	149	434	1324
A	**102,2**	**98,0**	**101,3**	**98,9**	**101,6**	**98,9**	**101,7**	**102,2**	**102,3**
2022 M01-06	9288	68	2779	122	2395	112	150	425	1320
2023 M01-06	9374	67	2763	123	2377	113	149	420	1325
A	**100,9**	**99,4**	**99,4**	**101,0**	**99,3**	**101,2**	**99,7**	**99,0**	**100,4**
2022 M01-03	9272	68	2776	123	2392	112	150	424	1319
M04-06	9304	67	2781	121	2398	112	150	425	1321
M07-09	9351	68	2785	121	2403	112	149	436	1327
M10-12	9439	69	2778	121	2396	112	149	450	1331
2023 M01-03	9369	67	2764	123	2378	113	149	417	1326
M04-06	9379	68	2762	123	2376	113	149	424	1324
A	**100,8**	**100,9**	**99,3**	**101,8**	**99,1**	**101,3**	**99,6**	**99,6**	**100,2**
B	*100,1*	*101,6*	*99,9*	*100,0*	*99,9*	*100,0*	*99,8*	*101,5*	*99,8*

(dok.) **(cont.)**

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	działalność finansowa i ubezpieczeniowa financial and insurance activities	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna professional, scientific and technical activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ 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
	w tysiącach in thousand									
2021 M01-12 [c]	773	199	313	254	143	475	460	626	1119	712
2022 M01-12 [c]	787	213	345	259	141	497	460	632	1132	724
A	**101,8**	**107,1**	**110,2**	**102,4**	**99,0**	**104,5**	**100,1**	**101,0**	**101,2**	**101,6**
2021 M01-12	635	120	265	230	105	326	405	624	1102	654
2022 M01-12	659	130	295	236	104	346	409	630	1115	665
A	**103,8**	**108,5**	**111,3**	**102,6**	**98,9**	**106,1**	**101,0**	**101,0**	**101,2**	**101,7**
2022 M01-06	657	127	290	231	104	341	408	626	1111	659
2023 M01-06	674	135	313	239	104	361	399	630	1127	667
A	**102,6**	**106,0**	**107,8**	**103,8**	**100,1**	**106,1**	**97,9**	**100,6**	**101,4**	**101,2**
2022 M01-03	655	126	288	231	103	339	407	625	1109	657
M04-06	659	127	293	230	104	342	408	628	1113	661
M07-09	660	135	297	240	103	349	410	632	1103	660
M10-12	663	131	302	242	104	355	412	636	1135	683
2023 M01-03	671	135	313	238	104	360	403	629	1126	668
M04-06	677	134	313	240	104	363	396	631	1128	666
A	**102,7**	**105,3**	**106,9**	**104,4**	**100,2**	**106,0**	**97,0**	**100,6**	**101,4**	**100,8**
B	*100,9*	*99,5*	*100,2*	*100,9*	*100,3*	*100,7*	*98,4*	*100,4*	*100,2*	*99,7*

a Dane kwartalne i narastające - patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.a). ***b*** Poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie i jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej oraz bezpieczeństwa publicznego. ***c*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

a Quarterly and cumulative data - see general notes on page 208, item 8.a) ***b*** Excluding farms in agriculture and employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety. ***c*** Data cover complete statistical population.

TABL. 11. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE ENTERPRISE SECTOR

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ogółem Grand total	przemysł industry					
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages
	w tysiącach in thousand						
2021 M01-12	6346	2730	123	73	2360	379	21
2022 M01-12	6509	2768	121	70	2397	379	21
A	**102,6**	**101,4**	**98,9**	**95,7**	**101,6**	**99,9**	**100,6**
2022 M01-09	6495	2768	122	70	2397	379	21
2023 M01-09	6527	2751	123	72	2377	378	21
A	**100,5**	**99,4**	**101,3**	**101,9**	**99,1**	**99,6**	**100,7**
2022 M07	6508	2767	121	70	2396	380	21
M08	6503	2760	121	70	2389	379	21
M09	6494	2753	121	70	2383	378	21
M10	6501	2752	121	70	2382	378	21
M11	6507	2752	121	70	2381	378	21
M12	6505	2742	120	69	2372	379	21
2023 M01	6530	2753	123	72	2379	378	21
M02	6526	2755	123	72	2380	379	21
M03	6517	2751	123	72	2377	378	21
M04	6524	2752	123	72	2378	378	21
M05	6518	2749	123	72	2374	377	22
M06	6513	2746	123	72	2371	378	21
M07	6514	2743	124	72	2368	378	22
M08	6502	2734	124	72	2359	378	21
M09	6496	2735	123	72	2361	377	21
A	**100,0**	**99,4**	**102,1**	**102,9**	**99,1**	**99,8**	**100,8**
B	*99,9*	*100,0*	*99,8*	*99,8*	*100,1*	*99,9*	*99,4*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	przemysł (cd.) industry (cont.)							
	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products
	w tysiącach in thousand							
2021 M01-12	8	46	51	15	98	62	37	15
2022 M01-12	8	46	48	14	101	64	38	15
A	**97,3**	**99,6**	**94,7**	**89,9**	**103,7**	**103,3**	**102,9**	**102,4**
2022 M01-09	8	46	48	14	101	64	38	15
2023 M01-09	8	43	47	.	96	64	38	.
A	**99,1**	**92,8**	**97,8**	**.**	**95,3**	**99,7**	**100,4**	**.**
2022 M07	8	46	48	14	100	64	38	15
M08	8	45	48	14	100	64	38	15
M09	8	45	48	13	99	64	38	15
M10	8	45	47	13	99	64	38	15
M11	8	45	48	13	99	64	38	15
M12	8	44	47	13	98	63	38	15
2023 M01	8	43	47	.	97	63	38	.
M02	8	43	47	.	97	64	38	.
M03	8	43	47	.	97	64	38	.
M04	8	43	47	.	96	64	38	.
M05	8	42	47	.	96	64	38	.
M06	8	42	47	.	95	63	38	.
M07	8	42	46	.	95	63	38	.
M08	8	42	46	.	95	63	38	.
M09	8	42	46	.	94	63	38	.
A	**100,2**	**94,1**	**96,4**	**.**	**94,4**	**99,2**	**98,9**	**.**
B	*100,6*	*99,7*	*99,8*	**.**	*99,2*	*99,9*	*99,5*	**.**

TABL. 11. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE ENTERPRISE SECTOR (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	przemysł (cd.) industry (cont.)							
	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment
	w tysiącach in thousand							
2021 M01-12	81	25	214	124	63	287	57	118
2022 M01-12	81	27	220	126	64	298	58	123
A	**101,1**	**105,9**	**102,9**	**102,1**	**101,8**	**103,8**	**101,1**	**104,2**
2022 M01-09	81	27	220	127	64	298	57	123
2023 M01-09	82	27	217	122	64	294	60	126
A	**101,2**	**102,2**	**98,5**	**95,9**	**99,1**	**98,6**	**105,6**	**102,4**
2022 M07	81	27	220	127	64	299	57	123
M08	81	27	220	126	64	298	57	123
M09	81	27	219	125	64	297	57	123
M10	81	27	220	124	64	296	58	124
M11	81	27	220	124	64	296	58	124
M12	81	27	218	123	63	296	58	124
2023 M01	82	27	217	122	63	293	60	126
M02	82	28	217	122	64	293	60	126
M03	82	27	217	122	63	293	60	126
M04	82	27	218	122	63	293	60	126
M05	82	27	217	122	63	293	60	126
M06	81	27	217	122	63	293	60	125
M07	81	27	216	121	64	293	60	125
M08	82	27	215	121	63	292	60	125
M09	82	27	215	120	63	292	60	124
A	**101,4**	**103,1**	**98,2**	**96,2**	**98,8**	**98,4**	**104,3**	**100,7**
B	*100,5*	*100,2*	*100,0*	*99,5*	*99,7*	*99,9*	*99,7*	*99,6*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	przemysł (cd.) industry (cont.)							
	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	w tysiącach in thousand							
2021 M01-12	121	200	49	161	113	135	31	65
2022 M01-12	125	196	52	163	112	138	31	68
A	**103,2**	**98,3**	**105,4**	**101,0**	**98,9**	**102,3**	**99,0**	**104,3**
2022 M01-09	125	197	52	164	112	138	31	68
2023 M01-09	126	201	53	152	113	138	27	70
A	**101,5**	**102,5**	**102,1**	**92,8**	**101,3**	**100,0**	**87,3**	**102,4**
2022 M07	125	196	52	162	112	138	31	68
M08	125	196	52	160	112	138	31	68
M09	125	196	52	159	111	138	31	68
M10	125	197	52	158	111	138	31	68
M11	125	197	52	157	112	138	31	68
M12	124	196	52	155	112	137	31	68
2023 M01	126	200	52	155	114	138	27	70
M02	126	201	53	154	113	138	27	70
M03	126	202	53	154	113	138	27	69
M04	126	202	53	153	113	138	27	70
M05	127	202	53	152	113	138	27	70
M06	126	202	53	151	113	138	27	70
M07	126	201	53	150	113	138	27	70
M08	126	199	53	149	113	138	27	70
M09	126	203	53	149	113	138	27	70
A	**100,7**	**103,6**	**102,7**	**93,7**	**101,3**	**99,9**	**87,5**	**102,0**
B	*99,8*	*102,4*	*101,4*	*99,8*	*99,9*	*99,9*	*99,8*	*99,9*

TABL. 11. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE ENTERPRISE SECTOR (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	budownictwo construction				handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
	razem total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
	w tysiącach in thousand							
2021 M01-12	423	144	132	147	1294	109	508	678
2022 M01-12	432	148	132	152	1324	112	515	698
A	**102,2**	**103,3**	**100,3**	**102,9**	**102,3**	**102,6**	**101,5**	**102,9**
2022 M01-09	427	147	131	149	1322	112	514	696
2023 M01-09	420	142	129	149	1325	114	512	699
A	**98,5**	**96,9**	**99,1**	**99,5**	**100,2**	**102,4**	**99,5**	**100,4**
2022 M07	425	145	131	148	1330	113	517	700
M08	425	146	131	148	1328	113	517	699
M09	424	145	131	148	1326	113	516	697
M10	425	146	131	148	1328	113	517	699
M11	424	146	131	147	1331	113	516	702
M12	424	146	130	147	1334	113	516	705
2023 M01	419	143	128	147	1329	113	514	702
M02	416	142	128	146	1327	114	514	700
M03	416	141	128	147	1325	114	513	698
M04	419	141	129	149	1327	114	515	698
M05	419	141	129	149	1325	114	514	697
M06	419	140	129	149	1325	115	513	697
M07	419	141	129	149	1325	115	512	698
M08	418	140	129	149	1324	116	511	697
M09	417	140	129	149	1320	116	510	694
A	**98,4**	**96,4**	**98,2**	**100,4**	**99,5**	**102,7**	**98,8**	**99,6**
B	*99,8*	*99,8*	*99,4*	*100,0*	*99,7*	*100,2*	*99,8*	*99,5*

(dok.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
	w tysiącach in thousand						
2021 M01-12	632	385	165	114	262	92	401
2022 M01-12	657	407	169	124	291	90	405
A	**103,8**	**105,9**	**102,3**	**109,0**	**111,3**	**98,8**	**101,0**
2022 M01-09	655	406	169	124	289	90	404
2023 M01-09	672	416	177	131	309	91	394
A	**102,6**	**102,7**	**104,3**	**105,7**	**106,8**	**100,6**	**97,6**
2022 M07	655	406	169	127	294	90	401
M08	654	406	168	127	296	90	401
M09	654	406	168	126	297	90	402
M10	657	409	168	125	299	90	402
M11	658	410	169	125	299	90	403
M12	659	411	169	125	300	90	403
2023 M01	668	412	176	128	309	91	401
M02	669	412	176	129	310	91	395
M03	667	411	176	131	309	91	394
M04	668	412	176	130	309	91	394
M05	670	414	177	131	309	91	392
M06	669	414	177	131	308	91	391
M07	669	414	176	133	308	91	392
M08	667	413	176	133	308	91	393
M09	667	413	176	132	307	91	392
A	**102,1**	**101,8**	**105,0**	**104,3**	**103,2**	**100,8**	**97,5**
B	*100,0*	*100,1*	*100,0*	*99,1*	*99,7*	*100,1*	*99,9*

TABL. 12. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI I OFERTY PRACY

Stan w końcu miesiąca
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AND JOB OFFERS
End of month

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Bezrobotni zarejestrowani Registered unemployed persons								
		z ogółem of grand total							
	ogółem grand total	kobiety females	dotychczas niepracujący previously not employed	uprzednio pracujący previously working	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	bez prawa do zasiłku without benefit rights	absolwenci [a] graduates [a]	bez kwalifikacji zawodowych without occupational qualifications	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok [c] out of job for period longer than 1 year [c]
	w tysiącach in thousand								
2022 M07	810,2	447,2	106,7	703,6	32,7	697,6	13,6	262,6	365,1
M08	806,9	447,6	106,9	700,1	32,4	695,0	17,9	260,1	355,0
M09	801,7	439,2	110,7	690,9	31,5	694,3	31,5	261,4	344,8
M10	796,0	434,2	109,5	686,5	31,2	688,5	35,2	259,0	337,2
M11	800,2	433,8	107,9	692,3	31,2	689,5	35,9	259,8	331,0
M12	812,3	436,4	106,9	705,4	32,1	696,9	35,8	262,9	328,7
2023 M01	857,6	458,3	108,7	748,9	35,0	729,8	38,8	276,7	329,8
M02	864,8	460,1	108,4	756,4	35,5	735,5	38,5	280,3	327,2
M03	846,9	449,4	105,2	741,7	35,1	721,4	36,1	275,7	322,0
M04	821,9	437,1	101,1	720,8	34,5	699,9	20,3	267,1	317,6
M05	802,3	427,2	100,9	701,4	33,9	683,1	23,0	261,0	312,5
M06	783,5	418,7	98,9	684,6	33,3	664,6	13,7	253,9	307,1
M07	782,4	421,3	98,2	684,3	33,3	663,4	14,6	251,2	304,1
M08	782,5	423,5	99,1	683,4	33,1	663,5	18,4	250,0	301,4
M09	776,0	416,1	103,4	672,6	32,1	662,9	27,8	251,1	300,0
A	**96,8**	**94,7**	**93,4**	**97,3**	**101,9**	**95,5**	**88,3**	**96,1**	**87,0**
B	*99,2*	*98,2*	*104,3*	*98,4*	*96,9*	*99,9*	*151,6*	*100,4*	*99,5*

(dok.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Stopa bezrobocia rejestrowanego [a] w % Registered unemployment rate [a] in %	Bezrobotni nowo zarejestrowani [b] Newly registered unemployed [b]		Bezrobotni wyrejestrowani [b] Persons removed from unemployment rolls [b]		Oferty pracy [a] Job offers [a]		
		ogółem grand total	po raz kolejny reentrants to unemployment rolls	ogółem grand total	z tytułu podjęcia pracy received jobs	zgłoszone w ciągu miesiąca declaring during a month	sektor prywatny private sector	stan w końcu miesiąca end of month
		w tysiącach in thousand						
2022 M07	5,2	103,5	79,1	111,3	50,6	89,7	79,9	74,8
M08	5,2	106,8	81,1	110,1	51,9	98,7	84,4	79,0
M09	5,1	132,6	91,3	137,8	75,3	99,5	86,7	78,4
M10	5,1	118,8	87,8	124,5	64,6	88,5	78,2	65,4
M11	5,1	114,3	88,1	110,2	59,2	78,9	69,5	62,1
M12	5,2	113,0	94,9	100,9	59,6	68,3	61,1	44,1
2023 M01	5,5	131,5	103,7	86,2	46,7	92,0	78,0	60,3
M02	5,6*	107,9	82,7	100,8	52,5	94,0	75,7	62,5
M03	5,4	111,1	86,1	129,0	65,8	96,9	80,9	61,8
M04	5,3*	87,8	70,6	112,7	60,6	81,3	70,5	56,9
M05	5,1	93,6	71,7	113,2	59,0	94,8	84,8	71,8
M06	5,1*	91,4	70,8	110,2	56,2	102,5	90,1	76,9
M07	5,0	102,1	79,3	103,1	50,6	91,0	80,0	67,2
M08	5,0	103,3	79,3	103,2	51,4	95,2	82,4	68,9
M09	5,0	117,4	84,1	123,9	71,8	91,7	79,9	64,3
A	**.**	**88,6**	**92,1**	**89,9**	**95,4**	**92,2**	**92,2**	**82,0**
B	**.**	*113,7*	*106,1*	*120,1*	*139,8*	*96,3*	*96,7*	*93,3*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 195, pkt 5. ***b*** W ciągu miesiąca. ***c*** Od 2021 r. dane zbierane są z częstotliwością miesięczną.
Ź r ó d ł o: Minister właściwy do spraw pracy.

a See methodological notes on page 210, item 5. ***b*** During a month. ***c*** Since 2021 data have been collected with monthly frequency.
S o u r c e: Minister responsible for Labor Market.

TABL. 13. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI [ab] WEDŁUG WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w końcu okresu

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS [ab] BY AGE AND EDUCATIONAL LEVEL

End of period

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Bezrobotni zarejestrowani Registered unemployed persons										
		W wieku By age					z wykształceniem by education level				
	ogółem grand total	24 lata i mniej 24 and less	25—34	35—44	45—54	55–74 lata 55–74 years	wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym, branżowymi [c] post-secondary- and technical secondary or secondary sectoral vocational [c]	średnim ogólno-kształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym, branżowym basic vocational or basic sectoral vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary
	w tysiącach in thousand										
2022 M07	810,2	84,8	205,8	214,3	163,6	141,7	123,9	179,9	98,5	192,3	215,6
M08	806,9	86,9	205,6	213,1	162,1	139,3	125,8	180,2	98,6	190,4	212,0
M09	801,7	99,6	199,9	206,8	158,5	136,8	119,7	179,8	97,6	194,6	209,9
M10	796,0	101,2	196,2	204,3	158,4	135,8	117,4	178,4	96,2	195,4	208,6
M11	800,2	100,4	197,3	204,5	160,9	137,0	117,4	178,0	95,9	197,9	211,0
M12	812,3	100,4	198,3	207,6	165,5	140,5	116,6	180,2	96,9	203,3	215,3
2023 M01	857,6	109,0	209,6	219,2	174,6	145,2	121,9	191,3	103,5	214,9	226,0
M02	864,8	109,4	212,2	221,7	176,1	145,3	122,4	192,3	105,0	216,0	229,0
M03	846,9	104,3	208,3	218,7	172,9	142,6	119,9	187,0	103,4	210,6	226,0
M04	821,9	98,3	202,5	213,0	168,9	139,2	117,0	181,7	100,9	203,8	218,5
M05	802,3	96,3	197,1	207,9	165,2	135,8	114,2	179,1	99,2	197,2	212,6
M06	783,5	93,1	192,4	203,2	162,0	132,9	112,8	175,7	97,4	191,5	206,2
M07	782,4	92,7	192,3	203,7	162,2	131,5	117,2	175,5	97,1	189,7	202,9
M08	782,5	94,1	192,7	204,1	161,4	130,2	120,2	176,0	97,7	188,0	200,6
M09	776,0	102,1	188,5	199,1	158,4	127,9	115,1	175,7	97,3	188,5	199,4
A	**96,8**	**102,5**	**94,3**	**96,3**	**99,9**	**93,5**	**96,2**	**97,7**	**99,6**	**96,9**	**95,0**
B	*99,2*	*108,5*	*97,9*	*97,5*	*98,1*	*98,3*	*95,8*	*99,8*	*99,6*	*100,3*	*99,4*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 195, pkt 5. ***b*** Od 2021 r. dane zbierane są z częstotliwością miesięczną. ***c*** Dotyczy danych od czerwca 2022 r.

Ź r ó d ł o: Minister właściwy do spraw pracy.

a See methodological notes on page 210, item 5. ***b*** Since 2021 data have been collected with monthly frequency. ***c*** It concerns data since June 2022.

S o u r c e: Minister responsible for Labor Market.

TABL. 14. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI BĘDĄCY W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY [a]

Stan w końcu miesiąca

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS WITH A SPECIFIC SITUATION ON LABOUR MARKET [a]

End of month

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	W wieku By age			Długotrwale bezrobotni Long-term unemployed	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		Niepełnosprawni Disabled
	do 30. roku życia below 30. years	do 25. roku życia below 25. years	powyżej 50. roku życia over 50. years			do 6. roku życia under 6. years of age	niepełnosprawne do 18. roku życia disabled child under 18. years of age	
	w tysiącach in thousand							
2022 M07	180,6	84,8	218,9	443,3	9,3	147,9	1,6	58,0
M08	183,1	86,9	215,5	434,7	9,4	147,3	1,6	57,8
M09	193,8	99,6	211,4	424,5	9,7	142,5	1,6	57,6
M10	193,5	101,2	210,4	418,6	9,9	140,0	1,6	57,5
M11	194,1	100,4	213,0	415,5	10,4	138,8	1,6	58,2
M12	194,5	100,4	218,9	419,7	11,8	138,2	1,7	59,6
2023 M01	208,6	109,0	227,7	425,4	10,3	143,3	1,7	61,9
M02	210,3	109,4	228,5	421,8	11,7	143,9	1,8	62,4
M03	203,2	104,3	224,2	413,1	11,6	141,5	1,8	61,8
M04	194,5	98,3	218,9	406,0	10,7	138,2	1,8	61,2
M05	189,7	96,3	213,8	398,2	10,3	135,5	1,7	60,6
M06	184,1	93,1	209,3	389,9	9,8	133,1	1,7	59,7
M07	183,6	92,7	208,1	386,0	9,1	132,3	1,8	59,7
M08	185,5	94,1	206,2	383,1	9,3	132,0	1,8	59,7
M09	192,0	102,1	202,6	379,6	9,5	128,4	1,7	59,2
A	**99,1**	**102,5**	**95,8**	**89,4**	**98,9**	**90,1**	**104,0**	**102,8**
B	*103,5*	*108,5*	*98,3*	*99,1*	*102,8*	*97,3*	*95,2*	*99,1*

a W podziale na kategorie bezrobotnych 1 osoba może być wykazana więcej niż jeden raz; patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 195, pkt 5.

Ź r ó d ł o: Minister właściwy do spraw pracy.

a The division by categories may indicate one person more than once; see methodological notes on page 210, item 5.

S o u r c e: Minister responsible for Labor Market.

TABL. 15. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15-89 LAT — na podstawie BAEL [a]

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15-89 — on the LFS basis [a]

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100		Ludność Population				Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate			Wskaźnik zatrudnienia Employment rate		
		ogółem grand total	pracujący employed persons	bezrobotni [b] unemployed persons [b]	bierni zawodowo economically inactive persons	ogółem grand total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem grand total	miasta urban areas	wieś rural areas
		w tysiącach in thousand				w % in %					
OGÓŁEM TOTAL											
2022	M01-03	29761	16714	536	12511	58,0	58,0	57,8	56,2	56,3	55,9
	M04-06	29732	16770	454	12508	57,9	57,8	58,1	56,4	56,4	56,5
	M07-09	29724	16690	502	12532	57,8	57,6	58,2	56,1	56,0	56,3
	M10-12	29720	16796	499	12426	58,2	58,0	58,5	56,5	56,5	56,6
2023	M01-03	29720	16852	505	12363	58,4	58,4	58,4	56,7	56,7	56,6
	M04-06	29720	16850	443	12427	58,2	58,2	58,2	56,7	56,7	56,7
	A	**100,0**	**100,5**	**97,6**	**99,4**	.	.	.	.	.	.
	B	*100,0*	*100,0*	*87,7*	*100,5*	.	.	.	.	.	.
W tym w wieku produkcyjnym [c] Of which of working aged [c]											
2022	M01-03	20612	15953	527	4132	80,0	82,2	76,9	77,4	79,7	74,3
	M04-06	20556	15994	448	4114	80,0	81,9	77,4	77,8	79,8	75,2
	M07-09	20503	15920	496	4087	80,1	81,8	77,7	77,6	79,5	75,1
	M10-12	20451	16032	492	3927	80,8	82,6	78,3	78,4	80,4	75,7
2023	M01-03	20451	16078	498	3875	81,1	83,1	78,3	78,6	80,7	75,9
	M04-06	20451	16087	435	3929	80,8	82,8	78,1	78,7	80,7	75,9
	A	**99,5**	**100,6**	**97,1**	**95,5**	.	.	.	.	.	.
	B	*100,0*	*100,1*	*87,3*	*101,4*	.	.	.	.	.	.

a Dane przeliczone z uwzględnieniem definicji obowiązujących w BAEL od 2021 r. Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 196, pkt 6. ***b*** Osoby w wieku 15–74 lata. ***c*** Mężczyzni w wieku 18–64 lata, kobiety w wieku 18–59 lat.

a Data were recalculated taking into account the definitions in force since 2021. See methodological notes on page 211, item 6. ***b*** Persons aged 15–74. ***c*** Men aged 18–64, women aged 18–59.

TABL. 16. PRACUJĄCY W WIEKU 15-89 LAT — na podstawie BAEL [a]

EMPLOYED PERSONS AGED 15-89 — on the LFS basis [a]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Pracujący Employed persons							
		z ogółem of grand total						
	ogółem grand total	w pełnym wymiarze czasu pracy on full-time	w sektorze prywatnym private sector	zatrudnieni [b] employees [b]	w sektorze prywatnym private sector	pracujący na własny rachunek own-account workers	pracodawcy employers	pomagający członkowie rodzin contributing family workers
	w tysiącach in thousand							
2022 M01-03	16714	15641	12748	13409	9443	3125	657	180
M04-06	16770	15633	12744	13379	9353	3185	625	206
M07-09	16690	15648	12683	13372	9365	3125	651	194
M10-12	16796	15763	12656	13510	9371	3134	686	152
2023 M01-03	16852	15691	12760	13515	9423	3173	644	164
M04-06	16850	15705	12745	13393	9288	3267	664	190
A	**100,5**	**100,5**	**100,0**	**100,1**	**99,3**	**102,6**	**106,2**	**92,2**
B	*100,0*	*100,1*	*99,9*	*99,1*	*98,6*	*103,0*	*103,1*	*115,9*

a Dane przeliczone z uwzględnieniem definicji obowiązujących w BAEL od 2021 r. Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 196, pkt 6. ***b*** Dotychczasowa nazwa – pracownicy najemni.

a Data were recalculated taking into account the definitions in force since 2021. See methodological notes on page 211, item 6. ***b*** Previous name: paid employees.

TABL. 17. BEZROBOCIE — na podstawie BAEL [a]

UNEMPLOYMENT — on the LFS basis [a]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Bezrobotni w tys. Unemployed persons in thousand						
				z ogółem of grand total			
	ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	miasta urban areas	wieś rural areas	osoby w wieku 15—24 lata persons aged 15—24 years	55–74 lata 55–74 years
2022 M01-03	536	297	238	309	226	108	62
M04-06	454	215	239	258	196	92	44
M07-09	502	276	226	276	226	128	46
M10-12	499	278	220	266	233	127	52
2023 M01-03	505	285	220	287	218	116	58
M04-06	443	231	212	256	187	117	53
A	**97,6**	**107,4**	**88,7**	**99,2**	**95,4**	**127,2**	**120,5**
B	*87,7*	*81,1*	*96,4*	*89,2*	*85,8*	*100,9*	*91,4*

a Dane przeliczone z uwzględnieniem definicji obowiązujących w BAEL od 2021 r. Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 196, pkt 6.

a Data were recalculated taking into account the definitions in force since 2021. See methodological notes on page 211, item 6.

TABL. 17. BEZROBOCIE — na podstawie BAEL[a] (dok.)

UNEMPLOYMENT — on the LFS basis[a] (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Udział bezrobotnych w % ludności danej grupy Unemployment ratio in % of a given group						
				z ogółem of grand total			
	ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	miasta urban areas	wieś rural areas	osoby w wieku 15—24 lata persons aged 15—24 years	osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym i niższym oraz bez wykształcenia szkolnego[b] persons with basic vocational or lower educational attainment and without school education[b]
2022 M01-03	1,8	2,1	1,5	1,7	1,9	3,2	2,0
M04-06	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	2,7	1,6
M07-09	1,7	1,9	1,5	1,6	1,9	3,8	1,7
M10-12	1,7	2,0	1,4	1,5	1,9	3,8	1,8
2023 M01-03	1,7	2,0	1,4	1,6	1,8	3,4	1,8
M04-06	1,5	1,6	1,4	1,4	1,6	3,5	1,6
A	.	.	.	.	.	.	.
B	.	.	.	.	.	.	.

(dok.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %						
				z ogółem of grand total			
	ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	miasta urban areas	wieś rural areas	osoby w wieku 15–24 lata persons aged 15–24 years	osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym i niższym oraz bez wykształcenia szkolnego[b] persons with basic vocational or lower educational attainment and without school education[b]
2022 M01-03	3,1	3,2	3,0	3,0	3,2	10,2	4,8
M04-06	2,6	2,3	3,0	2,5	2,8	8,9	3,9
M07-09	2,9	3,0	2,9	2,7	3,2	12,0	4,2
M10-12	2,9	3,0	2,8	2,6	3,3	12,1	4,6
2023 M01-03	2,9	3,0	2,8	2,8	3,1	10,8	4,6
M04-06	2,6	2,5	2,7	2,5	2,7	11,0	4,2
A	.	.	.	.	.	.	.
B	.	.	.	.	.	.	.

a Dane przeliczone z uwzględnieniem definicji obowiązujących w BAEL od 2021 r. Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 196, pkt 6. ***b*** Od 3 kw. 2020 r. łącznie z zasadniczym branżowym.

a Data were recalculated taking into account the definitions in force since 2021. See methodological notes on page 211, item 6. *b* Since the third quarter of 2020 including basic sectoral vocational.

WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE
WAGES AND SALARIES AND SOCIAL BENEFITS

TABL. 18. WYNAGRODZENIA BRUTTO [ab]
GROSS WAGES AND SALARIES [ab]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Wynagrodzenia [c] w mld zł Wages and salaries [c] in bn zl	Przeciętne wynagrodzenia miesięczne [d] Average monthly wages and salaries [d]	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo agriculture, forestry and fishing	przemysł industry					budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ
				razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
	w mld zł in bn zl	w złotych in PLN								
2021 M01-12 [e]	772,5	5682,97	5895,69	5683,93	9053,94	5414,77	8596,08	5194,94	4755,26	5004,27
2022 M01-12 [e]	.	6346,15	6765,95	6348,38	11101,46	6014,75	9576,67	5676,16	5317,39	5614,66
A	**.**	**111,7**	**114,8**	**111,7**	**122,6**	**111,1**	**111,4**	**109,3**	**111,8**	**112,2**
2021 M01-12	664,6	.	6374,77	5913,67	9134,20	5651,76	8661,01	5317,36	5824,62	5529,92
2022 M01-12	757,8	.	7186,76	6593,95	11173,60	6268,00	9618,23	5838,26	6530,93	6170,84
A	**114,0**	**.**	**112,7**	**111,5**	**122,3**	**110,9**	**111,1**	**109,8**	**112,1**	**111,6**
2022 M01-06	367,4	6196,99	6571,07	6391,64	9657,11	6146,21	9105,68	5632,69	6306,20	6086,88
2023 M01-06	419,0	7061,52	7452,74	7159,53	11404,06	6842,85	10418,46	6230,97	6783,82	6785,71
A	**114,1**	**114,0**	**113,4**	**112,0**	**118,1**	**111,3**	**114,4**	**110,6**	**107,6**	**111,5**
2022 M01-03	185,0	6235,22	6347,80	6272,72	9520,43	5997,65	9490,04	5597,17	6117,64	6041,73
M04-06	182,4	6156,25	6797,34	6510,39	9795,94	6294,38	8720,36	5668,20	6494,04	6131,96
M07-09	190,4	6480,67	7560,45	6657,61	11647,99	6292,61	10128,13	5881,82	6744,29	6219,70
M10-12	200,4	6733,49	8021,47	6934,87	13760,60	6486,82	10133,24	6207,23	6748,42	6288,59
2023 M01-03	211,6	7124,26	7247,05	7050,83	10759,43	6736,32	10800,80	6161,04	6584,05	6725,41
M04-06	207,4	7005,76	7655,14	7268,32	12048,54	6949,49	10036,07	6301,04	6980,56	6846,13
A	**113,7**	**113,8**	**112,6**	**111,6**	**123,0**	**110,4**	**115,1**	**111,2**	**107,5**	**111,6**
B	*98,0*	*98,3*	*105,6*	*103,1*	*112,0*	*103,2*	*92,9*	*102,3*	*106,0*	*101,8*

(dok.) **(cont.)**

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Przeciętne wynagrodzenia miesięczne (dok.) Average monthly wages and salaries (doc.)									
	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	działalność finansowa i ubezpieczeniowa financial and insurance activities	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna professional, scientific and technical activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ 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
	w złotych in PLN									
2021 M01-12 [e]	4749,71	3657,74	9811,16	8816,07	5498,15	7160,06	4458,90	6900,13	5649,29	6113,26
2022 M01-12 [e]	5803,30	4127,68	10967,73	10031,14	6022,36	8058,61	4897,59	7583,19	5984,92	6589,53
A	**122,2**	**112,8**	**111,8**	**113,8**	**109,5**	**112,5**	**109,8**	**109,9**	**105,9**	**107,8**
2021 M01-12	5099,31	4259,88	10065,28	9256,41	6005,47	8280,21	4507,46	6899,14	5673,23	6297,97
2022 M01-12	6300,47	4764,89	11318,49	10524,56	6644,69	9220,20	4991,45	7588,20	6007,38	6780,65
A	**123,6**	**111,9**	**112,5**	**113,7**	**110,6**	**111,4**	**110,7**	**110,0**	**105,9**	**107,7**
2022 M01-06	5847,76	4641,79	11133,21	10755,10	6448,13	9093,94	4893,73	7535,07	6062,82	6339,86
2023 M01-06	6917,36	5289,70	12534,99	12005,85	7228,65	10066,75	5617,86	8546,26	6836,53	7361,95
A	**118,3**	**114,0**	**112,6**	**111,6**	**112,1**	**110,7**	**114,8**	**113,4**	**112,8**	**116,1**
2022 M01-03	5533,24	4628,44	11129,88	10962,64	6478,56	9129,34	4888,26	8187,54	6662,92	6492,59
M04-06	6160,22	4655,01	11136,48	10546,94	6417,74	9058,80	4899,18	6885,06	5464,66	6187,89
M07-09	6543,52	4784,17	11322,92	10547,39	6623,02	9249,27	5043,60	7215,85	5766,70	7032,31
M10-12	6955,49	4984,28	11670,79	10585,11	7058,03	9433,92	5133,11	8062,79	6132,63	7387,67
2023 M01-03	6772,44	5299,13	12627,59	12117,25	7292,60	10077,58	5578,50	9294,74	7493,94	7462,92
M04-06	7060,93	5280,23	12442,56	11895,44	7164,90	10055,99	5657,87	7800,76	6180,49	7260,71
A	**114,6**	**113,4**	**111,7**	**112,8**	**111,6**	**111,0**	**115,5**	**113,3**	**113,1**	**117,3**
B	*104,3*	*99,6*	*98,5*	*98,2*	*98,2*	*99,8*	*101,4*	*83,9*	*82,5*	*97,3*

a Dane kwartalne i narastające - patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.a). ***b*** Dane nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. ***c*** Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 197, pkt 7. ***d*** Dane ogółem dotyczą pełnej zbiorowości; patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.a) ***e*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

a Quarterly and cumulative data - see general notes on page 208, item 8.a) ***b*** Data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety. ***c*** See methodological notes on page 212, item 7. ***d*** Total data cover complete statistical population; see general notes on page 208 item 8.a) ***e*** Data cover complete statistical population.

TABL. 19. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE ENTERPRISE SECTOR

Okresy Periods A – analogiczny okres rok poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ogółem Grand total	przemysł industry								
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel
	w złotych in PLN									
2021 M01-12 . .	5889,84	5917,92	9134,20	9374,77	5652,01	4974,06	7261,05	7589,77	4435,73	3705,75
2022 M01-12 . .	6653,67	6598,85	11173,60	12135,54	6268,31	5603,46	7882,83	8705,48	4833,87	4138,75
A	**113,0**	**111,5**	**122,3**	**129,4**	**110,9**	**112,7**	**108,6**	**114,7**	**109,0**	**111,7**
2022 M01-09 . .	6548,66	6485,03	10318,78	11081,16	6195,43	5512,12	7859,58	8615,77	4789,26	4069,97
2023 M01-09 . .	7336,43	7243,26	11724,61	12452,55	6901,63	6134,74	8648,46	9941,30	5404,44	4636,33
A	**112,0**	**111,7**	**113,6**	**112,4**	**111,4**	**111,3**	**110,0**	**115,4**	**112,8**	**113,9**
2022 M07 . . .	6778,63	6838,66	14975,43	19305,53	6289,11	5579,10	8205,15	8369,26	4851,60	4066,63
M08 . . .	6583,03	6467,75	9944,69	9165,19	6206,36	5575,11	7627,88	8085,57	4834,73	4118,59
M09 . . .	6687,81	6644,74	10496,77	12148,23	6347,20	5675,31	8182,82	8467,71	4915,62	4181,27
M10 . . .	6687,92	6501,42	8627,87	9300,42	6312,28	5736,78	8105,24	8637,76	4885,94	4168,30
M11 . . .	6857,96	6913,98	14178,21	14275,37	6430,56	5816,04	7880,79	9510,18	4963,67	4239,52
M12 . . .	7329,96	7353,24	18800,93	22784,43	6648,07	6057,13	7777,83	9090,91	5117,40	4334,74
2023 M01 . . .	6883,96	6707,02	8999,74	9272,58	6475,46	5689,70	7885,26	8602,02	5185,63	4348,05
M02 . . .	7065,56	6968,52	12801,92	15154,43	6533,08	5734,98	7908,27	9274,73	5307,07	4561,63
M03 . . .	7508,34	7379,57	10312,43	10819,05	7111,27	6341,58	9999,58	13225,35	5437,55	4607,65
M04 . . .	7430,65	7316,38	13271,41	15593,25	6910,31	6171,41	8796,06	9445,29	5320,59	4530,81
M05 . . .	7181,67	7066,96	10201,34	10702,16	6836,92	5995,87	8671,41	9052,81	5444,53	4491,85
M06 . . .	7335,20	7336,86	11290,69	12308,14	7055,61	6101,11	8321,76	10754,89	5448,27	4571,89
M07 . . .	7485,12	7489,52	14933,27	14496,47	6996,49	6184,25	8717,09	9557,59	5496,38	4774,68
M08 . . .	7368,97	7273,56	11323,17	11654,21	6934,09	6189,15	8423,55	9199,71	5534,11	4699,97
M09 . . .	7379,88	7306,88	10623,62	11255,99	7001,12	6355,63	9036,16	10237,62	5623,50	4807,83
A	**110,3**	**110,0**	**101,2**	**92,7**	**110,3**	**112,0**	**110,4**	**120,9**	**114,4**	**115,0**
B	*100,1*	*100,5*	*93,8*	*96,6*	*101,0*	*102,7*	*107,3*	*111,3*	*101,6*	*102,3*

TABL. 19. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE ENTERPRISE SECTOR (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres rok poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	przemysł (cd.) industry (cont.)									
	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals
	w złotych in PLN									
2021 M01-12 . .	3963,83	4683,56	6205,37	6101,46	10073,19	6543,98	8249,10	5561,47	6093,40	6260,61
2022 M01-12 . .	4477,65	5229,41	6739,03	6612,27	11444,45	7284,61	8706,53	6259,71	6702,90	6984,88
A	**113,0**	**111,7**	**108,6**	**108,4**	**113,6**	**111,3**	**105,5**	**112,6**	**110,0**	**111,6**
2022 M01-09 . .	4419,21	5203,30	6697,29	6532,25	11740,50	7145,18	8711,63	6196,70	6628,26	6919,82
2023 M01-09 . .	.	5612,34	7400,52	7239,86	.	7901,14	9496,40	6869,49	7245,29	7532,70
A	.	**107,9**	**110,5**	**110,8**	.	**110,6**	**109,0**	**110,9**	**109,3**	**108,9**
2022 M07 . . .	4620,79	5272,60	6848,50	6998,72	10615,61	7158,62	8789,95	6314,72	6785,61	6893,36
M08 . . .	4494,96	5279,82	6688,49	6522,76	10569,85	6881,91	8547,94	6213,01	6680,95	6857,01
M09 . . .	4566,80	5406,39	6755,25	6778,90	12351,16	7139,43	8995,52	6245,42	6712,98	7018,45
M10 . . .	4506,16	5201,39	6832,26	6659,41	9863,00	7028,91	9015,97	6322,57	6784,38	6941,77
M11 . . .	4420,49	5280,98	6798,98	7088,99	11111,96	7763,16	8450,96	6289,93	6881,21	7084,76
M12 . . .	4871,55	5415,42	7012,74	6683,93	10756,42	8455,27	8955,69	6606,05	7065,40	7502,08
2023 M01 . . .	.	5352,68	7058,56	6505,50	.	7505,23	8428,79	6599,79	6847,43	7104,20
M02 . . .	.	5363,59	6966,62	6619,57	.	7403,47	9178,38	6436,18	6837,68	7166,80
M03 . . .	.	5715,77	7736,42	7078,30	.	8722,79	11722,35	7006,78	7604,75	8159,35
M04 . . .	.	5481,97	7358,09	7635,54	.	8220,82	9725,45	6895,00	7255,69	7605,31
M05 . . .	.	5537,60	7197,22	7053,78	.	7698,09	9098,18	6715,97	7036,32	7408,04
M06 . . .	.	5592,66	7308,40	7628,82	.	8060,77	10291,98	6861,23	7214,06	7788,27
M07 . . .	.	5781,12	7557,58	7358,78	.	8019,84	8969,97	6975,29	7329,60	7538,75
M08 . . .	.	5692,60	7496,59	7275,68	.	7893,35	9099,37	6970,58	7248,23	7582,78
M09 . . .	.	5797,04	7450,16	7532,63	.	7737,69	9253,48	6968,35	7281,82	7474,39
A	.	**107,2**	**110,3**	**111,1**	.	**108,4**	**102,9**	**111,6**	**108,5**	**106,5**
B	.	*101,8*	*99,4*	*103,5*	.	*98,0*	*101,7*	*100,0*	*100,5*	*98,6*

TABL. 19. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE ENTERPRISE SECTOR (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres rok poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	przemysł (cd.) industry (cont.)										
	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	w złotych in PLN										
2021 M01-12	5462,90	6265,90	6266,90	6041,86	6202,19	6576,11	4575,55	8664,56	5343,24	5512,69	5141,17
2022 M01-12	5966,22	6918,74	6836,45	6723,18	6980,52	7272,85	4943,45	9622,56	5865,34	6016,76	5710,88
A	**109,2**	**110,4**	**109,1**	**111,3**	**112,5**	**110,6**	**108,0**	**111,1**	**109,8**	**109,1**	**111,1**
2022 M01-09	5876,93	6760,64	6788,91	6628,68	6915,07	7222,90	4911,61	9450,21	5735,65	5851,13	5611,43
2023 M01-09	6507,37	7501,09	7458,24	7363,45	7888,66	8078,05	5418,59	10657,46	6325,62	6416,86	6163,12
A	**110,7**	**111,0**	**109,9**	**111,1**	**114,1**	**111,8**	**110,3**	**112,8**	**110,3**	**109,7**	**109,8**
2022 M07	6003,23	6800,32	7112,65	6772,67	6896,93	7303,13	4888,44	11020,26	5860,56	6011,62	5669,65
M08	6006,28	6748,25	6722,08	6684,98	6830,44	7108,23	4864,61	9138,90	5779,54	5826,03	5738,68
M09	5937,85	6913,23	6838,01	6774,86	7268,64	7215,87	5044,90	9731,42	5915,26	6062,81	5784,99
M10	6041,57	6872,37	6758,93	6808,47	7000,61	7346,58	4979,13	9027,18	5862,34	5919,11	5700,41
M11	6010,55	7202,67	6896,60	7041,92	7304,40	7444,97	4993,55	10431,53	6036,34	6220,51	5866,42
M12	6360,37	7430,44	7099,80	7177,84	7228,63	7440,41	5093,58	10659,19	6840,71	7399,14	6456,50
2023 M01	6030,57	7155,00	7173,62	6941,59	7298,74	7699,72	5204,39	9918,65	6018,40	6126,24	5838,61
M02	6174,14	7346,57	7370,67	7006,07	7508,33	7628,40	5164,31	10946,98	6003,98	6324,76	5752,69
M03	6552,19	7889,65	7735,37	7554,49	7923,77	8113,09	5502,54	11242,62	6228,31	6413,70	6086,24
M04	6415,28	7622,89	7763,13	7516,56	7743,14	8332,12	5367,37	10652,63	6261,40	6173,72	6071,61
M05	6407,95	7477,48	7397,51	7266,47	8527,24	7824,99	5363,21	9365,97	6337,10	6385,54	6223,71
M06	6646,91	7535,17	7402,00	7481,61	8249,88	8312,45	5409,57	10063,21	6398,87	6307,02	6299,81
M07	6615,79	7535,48	7829,87	7461,34	7940,69	8182,14	5418,73	10888,77	6483,24	6652,74	6219,92
M08	6577,48	7561,21	7425,25	7393,53	7749,29	8056,10	5486,76	10976,15	6418,64	6482,76	6272,15
M09	6649,29	7488,63	7421,67	7437,27	7820,87	8071,01	5584,00	11025,42	6530,31	6625,35	6366,27
A	**112,0**	**108,3**	**108,5**	**109,8**	**107,6**	**111,9**	**110,7**	**113,3**	**110,4**	**109,3**	**110,0**
B	*101,1*	*99,0*	*100,0*	*100,6*	*100,9*	*100,2*	*101,8*	*100,4*	*101,7*	*102,2*	*101,5*

TABL. 19. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW (cd.)

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE ENTERPRISE SECTOR (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres rok poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	budownictwo construction				handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
	razem total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
	w złotych in PLN							
2021 M01-12	5825,75	5466,70	6359,59	5698,03	5529,90	6187,74	6764,00	4500,38
2022 M01-12	6533,89	6319,61	7304,45	6072,01	6170,82	7053,14	7564,15	5000,53
A	**112,2**	**115,6**	**114,9**	**106,6**	**111,6**	**114,0**	**111,8**	**111,1**
2022 M01-09	6457,85	6252,64	7155,09	6049,90	6131,29	6974,48	7532,83	4960,60
2023 M01-09	6905,77	6233,81	7796,95	6772,15	6792,21	7867,50	8234,59	5559,20
A	**106,9**	**99,7**	**109,0**	**111,9**	**110,8**	**112,8**	**109,3**	**112,1**
2022 M07	6516,22	6291,04	7093,42	6225,66	6139,04	7225,18	7573,76	4903,99
M08	6531,79	6276,51	7367,88	6044,80	6113,14	7097,68	7391,91	5009,66
M09	6603,63	6366,31	7343,30	6181,87	6176,34	7053,29	7431,48	5104,50
M10	6727,89	6361,81	7712,27	6215,46	6162,86	7207,20	7571,57	4952,52
M11	6713,49	6429,34	7292,26	6479,33	6185,86	7159,27	7580,15	5005,23
M12	7021,75	6885,18	7924,11	6358,98	6569,87	7397,30	8202,76	5242,96
2023 M01	6423,76	5867,07	6832,79	6608,30	6551,06	7690,77	7978,35	5322,05
M02	6406,73	5684,64	7047,17	6545,31	6631,43	7500,59	7948,66	5523,04
M03	6802,80	6113,76	7594,03	6773,73	7032,72	7918,31	8929,56	5494,70
M04	6949,64	5840,84	8299,55	6833,75	7027,96	7937,51	8492,05	5800,18
M05	6840,51	6117,81	7711,26	6768,54	6633,98	7738,80	8138,26	5343,69
M06	6948,89	6066,45	7942,64	6919,26	6685,58	7887,66	8124,30	5429,69
M07	6975,66	6151,88	7985,14	6877,75	6807,70	8043,49	8177,97	5598,23
M08	7140,61	6431,33	8147,63	6933,75	6776,43	8017,50	8106,55	5595,16
M09	7024,31	6348,43	7878,58	6922,19	6751,56	7786,00	8113,39	5577,51
A	**106,4**	**99,7**	**107,3**	**112,0**	**109,3**	**110,4**	**109,2**	**109,3**
B	*98,4*	*98,7*	*96,7*	*99,8*	*99,6*	*97,1*	*100,1*	*99,7*

TABL. 19. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W SEKTORZE PRZEDSIĘBIORSTW (dok.)

AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE ENTERPRISE SECTOR (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres rok poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
	w złotych in PLN						
2021 M01-12	5092,64	4814,51	5922,05	4236,31	10084,83	6050,51	4498,57
2022 M01-12	6297,07	6291,11	6758,92	4746,97	11334,23	6691,82	4975,43
A	**123,7**	**130,7**	**114,1**	**112,1**	**112,4**	**110,6**	**110,6**
2022 M01-09	6076,77	6121,44	6480,65	4671,86	11204,16	6550,09	4930,73
2023 M01-09	7055,21	7128,89	7475,08	5308,53	12477,40	7268,12	5687,43
A	**116,1**	**116,5**	**115,3**	**113,6**	**111,4**	**111,0**	**115,3**
2022 M07	6352,51	6390,21	6814,80	4765,14	11285,23	6805,72	5032,92
M08	6313,80	6381,68	6709,83	4750,64	11192,76	6527,58	4939,25
M09	6385,90	6468,28	6817,43	4778,34	11306,58	6664,72	5017,45
M10	6799,52	6488,43	7054,40	4781,77	11340,92	6661,31	5000,27
M11	6619,90	6754,65	7003,12	4818,54	11470,97	6706,02	5035,24
M12	7125,24	6804,78	8474,93	4941,61	11927,80	7983,33	5221,42
2023 M01	6607,32	6552,01	7197,49	5012,48	11859,24	6973,24	5340,95
M02	6628,67	6631,78	7148,11	5148,58	12284,79	6995,56	5598,26
M03	6894,65	6923,33	7386,20	5469,22	13633,44	7602,53	5735,74
M04	6927,07	6960,53	7431,88	5266,68	12759,84	7225,10	5657,88
M05	6962,04	7052,59	7329,43	5246,64	12284,16	7137,25	5568,97
M06	7053,38	7116,24	7426,56	5314,03	12246,63	7425,93	5630,90
M07	7201,79	7287,83	7573,00	5452,25	12317,19	7396,66	5713,01
M08	7143,72	7192,87	7606,82	5417,76	12212,03	7298,54	5717,88
M09	7260,27	7267,91	7902,98	5446,36	12313,32	7309,06	5805,26
A	**113,7**	**112,4**	**115,9**	**114,0**	**108,9**	**109,7**	**115,7**
B	*101,6*	*101,0*	*103,9*	*100,5*	*100,8*	*100,1*	*101,5*

TABL. 20. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE [a]

SOCIAL BENEFITS [a]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Świadczenia społeczne brutto w mln zł Gross social benefits in milion PLN							
	ogółem grand total	emerytury i renty retirement and other pensions			zasiłki allowances	renta socjalna social pension	zasiłki dla bezrobotnych unemployment benefits	zasiłki i świadczenia przedemerytalne pre-retirement allowances and benefits
		razem total	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych from non-agricultural social security system	rolników indywidualnych of farmers				
2021 M01-12	315067,8	277286,2	259512,3	17773,9	30799,5	4274,3	1826,0	881,8
2022 M01-12	339978,2	302390,8	284483,9	17907,4	30692,8	4593,9	1532,9	767,3
A	**107,9**	**109,1**	**109,6**	**100,8**	**99,7**	**107,5**	**83,9**	**87,0**
2022 M01-09	252965,8	224921,6	211503,1	13418,5	22861,9	3429,3	1165,3	587,7
2023 M01-09	.	265899,9	249852,1	16047,8	24127,7	4022,4	1296,3	541,8
A	**.**	**118,2**	**118,1**	**119,6**	**105,5**	**117,3**	**111,2**	**92,2**
2022 M07	28427,4	25398,6	23881,3	1517,3	2451,6	386,6	125,6	65,0
M08	28641,3	25609,7	24105,4	1504,3	2453,1	387,1	128,3	63,1
M09	28791,0	25683,6*	24183,8*	1499,8*	2526,1	387,7*	127,4	62,2
M10	28876,4	25779,8	24273,0	1506,8	2527,2	387,4	121,0	61,0
M11	29009,7	25815,9	24322,7	1493,2	2625,1	387,7	121,3	59,7
M12	29127,5	25876,9	24388,2	1488,7	2678,5	388,0	125,4	58,7
2023 M01	29389,0	25953,7	24455,1	1498,6	2859,6	389,6	128,1	58,0
M02	29490,0	26037,9	24554,4	1483,5	2864,7	387,7	142,9	56,8
M03	33779,1	30488,1	28622,8	1865,3	2628,9	460,7	145,8	55,6
M04	33643,9	30508,9	28631,1	1877,8	2463,2	460,8	145,9	65,1
M05	33814,7	30510,9	28647,0	1863,9	2638,4	462,5	139,3	63,6
M06	33777,5	30485,3	28621,0	1864,3	2629,0	464,8	136,2	62,2
M07	33820,6	30503,0	28625,9	1877,1	2640,8	465,9	149,7	61,2
M08	34067,9	30696,1	28835,7	1860,4	2690,5	467,4	154,3	59,6
M09	.	30736,4	28879,5	1856,9	2712,6	458,8	154,1	59,0
A	**.**	**119,7**	**119,4**	**123,8**	**107,4**	**118,3**	**120,9**	**94,9**
B	**.**	*100,1*	*100,2*	*99,8*	*100,8*	*98,2*	*99,8*	*99,0*

(dok.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Liczba emerytów i rencistów [b] w tys. Number of retirees and pensioners [b] in thousand			Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł Average monthly retirement and other pension in PLN					
	ogółem grand total	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych from non-agricultural social security system	rolników indywidualnych of farmers	z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych from non-agricultural social security system	wypłacona przez ZUS paid by SII	emerytura retirement pension	renta z tytułu niezdolności do pracy disability pension	renta rodzinna survivors pension	rolników indywidualnych of farmers
				brutto gross					
2021 M01-12	9281	8244	1037	2623,26	2554,59	2719,92	2135,28	2402,81	1428,84
2022 M01-12	9256	8261	995	2869,65	2789,89	2976,50	2316,24	2605,07	1500,52
A	**99,7**	**100,2**	**95,9**	**109,4**	**109,2**	**109,4**	**108,5**	**108,4**	**105,0**
2022 M01-09	9249	8252	997	2847,89	2768,80	2953,80	2302,77	2588,10	1494,83
2023 M01-09	9308	8331	978	3332,49	3239,44	3462,32	2657,26	2978,78	1824,11
A	**100,6**	**101,1**	**98,0**	**117,0**	**117,0**	**117,2**	**115,4**	**115,1**	**122,0**
2022 M07	9247	8255	992	2893,07	2808,74	2998,82	2345,35	2632,06	1530,08
M08	9246	8254	992	2920,49	2837,74	3035,88	2339,46	2625,88	1516,61
M09	9251	8262	989	2927,25*	2847,22*	3037,89*	2350,96*	2646,93*	1516,23*
M10	9266	8279	987	2931,90	2851,03	3038,95	2362,33	2662,53	1526,95
M11	9281	8295	986	2932,22	2850,59	3040,42	2359,55	2657,32	1514,50
M12	9280	8295	985	2940,12	2857,36	3050,16	2371,37	2653,03	1512,01
2023 M01	9282	8300	982	2946,44	2862,00	3059,32	2367,59	2648,21	1526,12
M02	9278	8298	980	2959,21	2876,51	3075,66	2347,80	2654,67	1514,46
M03	9277	8298	978	3449,22	3351,19	3589,65	2743,40	3063,87	1906,48
M04	9317	8338	978	3433,70	3336,50	3568,98	2742,53	3060,72	1919,41
M05	9326	8348	978	3431,42	3334,49	3562,70	2754,33	3068,88	1906,16
M06	9328	8351	977	3427,31	3333,14	3555,79	2755,49	3074,96	1907,23
M07	9323	8346	977	3429,85	3333,28	3557,06	2765,64	3079,23	1921,70
M08	9320	8345	975	3455,39	3362,01	3590,90	2760,79	3074,30	1907,20
M09	9323	8351	972	3458,26	3365,22	3587,68	2777,79	3092,14	1910,81
A	**100,8**	**101,1**	**98,2**	**118,1**	**118,2**	**118,1**	**118,2**	**116,8**	**126,0**
B	*100,0*	*100,1*	*99,7*	*100,1*	*100,1*	*99,9*	*100,6*	*100,6*	*100,2*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 198, pkt 11 i 12. ***b*** W okresach narastających – przeciętna miesięczna.

a See methodological notes on pages 212-213, item 11 and 12. ***b*** On accrued base – monthly average.

BUDŻETY GOSPODARSTW DOMOWYCH
HOUSEHOLD BUDGETS

TABL. 21. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWIE DOMOWYM [abc]

AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME AND AVERAGE MONTHLY EXPENDITURES PER CAPITA IN HOUSEHOLD [abc]

Okresy Periods	Przeciętny miesięczny dochód rozporządzalny na 1 osobę w gospodarstwie domowym Average monthly available income per capita in household	Przeciętne miesięczne wydatki na 1 osobę w gospodarstwie domowym Average monthly expenditures per capita in household	żywność i napoje bezalkoholowe food and non-alcoholic beverages	użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii housing, water, electricity, gas and other fuels	nośniki energii electricity, gas and other fuels	transport transport
			W złotych In PLN			
2020 M07-2021 M06 .	1983,63	1253,71	339,41	236,79	131,86	113,63
M10-2021 M09 .	2012,96	1273,69	341,88	240,17	135,81	115,93
2021 M01-12 . . .	2019,75	1280,64	339,68	242,02	140,42	120,77
M04-2022 M03 .	2055,60	1317,18	344,99	250,81	147,30	125,69
M07-2022 M06 .	2113,40	1380,46	359,93	260,46	155,16	133,98
M10-2022 M09 .	2189,02	1430,36	376,32	271,44	162,43	141,13
2022 M01-12 . . .	2249,79	1475,22	394,34	280,62	167,63	144,00
M04-2023 M03 .	2327,30	1523,98	410,94	292,34	174,59	147,28
			Analogiczny okres poprzedniego roku=100 — realnie Corresponding period of previous year=100 — in real terms			
2020 M07-2021 M06 .	101,7	98,3	101,7	97,2	102,1	100,8
M10-2021 M09 .	101,4	99,5	101,4	98,7	105,2	97,3
2021 M01-12 . . .	.	.	.	.	.	.
M04-2022 M03 .	.	.	.	.	.	.
M07-2022 M06 .	.	.	.	.	.	.
M10-2022 M09 .	.	.	.	.	.	.
2022 M01-12 . . .	97,4	100,7	100,6	94,4	90,1	99,4
M04-2023 M03 .	97,3	99,5	100,1	93,4	87,4	98,6
			Udział wydatków na wybrane grupy towarów i usług konsumpcyjnych w % wydatków ogółem The share of expenditures on selected groups of consumer goods and services in % of total expenditures			
2020 M07-2021 M06 .	.	100,0	27,1	18,9	10,5	9,1
M10-2021 M09 .	.	100,0	26,8	18,9	10,7	9,1
2021 M01-12 . . .	.	100,0	26,5	18,9	11,0	9,4
M04-2022 M03 .	.	100,0	26,2	19,0	11,2	9,5
M07-2022 M06 .	.	100,0	26,1	18,9	11,2	9,7
M10-2022 M09 .	.	100,0	26,3	19,0	11,4	9,9
2022 M01-12 . . .	.	100,0	26,7	19,0	11,4	9,8
M04-2023 M03 .	.	100,0	27,0	19,2	11,5	9,7

a Dane skumulowane prezentowane krocząco, stanowią sumę czterech kwartałów zmieniających się co kwartał; patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 198, pkt 13. ***b*** Od kwietnia 2019 r. dane skorygowane o wagi uwzględniające dodatkowo wskaźnik realizacji badania w województwach i klasach miejscowości zamieszkania w czasie pandemii COVID-19. ***c*** Od okresu 2021 M01-12 dane uogólniono w oparciu o wstępne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 i są nieporównywalne z danymi za okresy wcześniejsze, przeważonymi w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

a Accumulated data, presented in a stepping manner, constitue the sum of four quarters changing every quarter, see methodological notes on page 213, item 13. ***b*** Since April 2019 data corrected by weights taking into account the survey completion indicator in voivodships and classes of locality during the COVID-19 pandemic. ***c*** From the period 2021 M01-12, the data were generalized on the basis of the preliminary results of the National Population and Housing Census 2021 and are incomparable with the data for previous periods, which were weighted on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011.

FINANSE PAŃSTWA
STATE FINANCE

TABL. 22. BUDŻET PAŃSTWA
THE STATE BUDGET

Okresy Periods	Dochody [a] Revenue [a]	dochody podatkowe tax revenue					
					podatek dochodowy income tax		
		podatki pośrednie indirect taxes	podatek od towarów i usług (VAT) value added tax (VAT)	podatek akcyzowy excise tax	od osób prawnych corporate income tax	od osób fizycznych personal income tax	Podatek od niektórych instytucji finansowych Tax on certain financial institutions
	w milionach złotych in million PLN						
2022 M01-06	263627,0	150501,1	110819,5	37819,9	36836,9	38112,7	2989,4
M01-07	313291,8	179771,1	132999,9	44614,3	45663,0	44610,2	3511,1
M01-08	345107,4	205731,1	151147,1	52117,9	49717,6	50922,7	4218,0
M01-09	383133,5	231248,1	169721,4	58728,5	53263,9	57487,9	4665,4
M01-10	425936,0	261026,5	192229,9	65662,0	60126,5	60676,9	5109,9
M01-11	464528,6	287996,3	211791,8	72701,4	65015,8	63543,4	5552,4
M01-12	504820,8	314049,7	230390,5	79773,4	70136,6	68107,2	6078,9
2023 M01	54542,7	33169,9	25657,4	7120,1	5427,3	10006,6	521,0
M01-02	93140,1	56966,0	43572,2	12644,0	10105,6	14267,9	1009,8
M01-03	124691,1	79208,7	59209,3	18892,2	15152,0	11373,5	1503,6
M01-04	173652,0	110855,1	84390,6	24975,0	20143,2	16173,5	1985,3
M01-05	216356,1	136938,0	102557,9	32507,2	23663,2	23341,9	2429,4
M01-06	270606,3	160647,5	118763,2	39653,7	41168,3	29698,6	2917,4
M01-07	324012,5	190443,2	140940,7	46941,3	49576,7	37464,4	3409,3
M01-08	373759,2	218471,6	160936,4	54625,2	54050,3	46729,9	3894,1

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	dochody niepodatkowe non-tax revenue				środki z Unii Europejskiej i innych źródeł niepodlegające zwrotowi non-returnable funds from the European Union and other sources
	dywidendy i wpływy z zysku dividends and income from profit	wpłaty z zysku Narodowego Banku Polskiego payments from profit of the National Bank of Poland	wpływy z cła receipts from customs duties	dochody państwowych jednostek budżetowych i inne dochody niepodatkowe revenue of state budgetary units and other non-tax revenue	
	w milionach złotych in million PLN				
2022 M01-06	16,0	10425,8	4066,1	14673,2	665,9
M01-07	438,0	10425,8	4717,0	17195,2	779,2
M01-08	961,4	844,5	5487,4	18908,6	1223,2
M01-09	987,6	844,5	6314,5	19069,2	1252,7
M01-10	1681,1	844,5	7076,6	19259,7	1274,5
M01-11	1681,3	844,5	7704,7	20417,6	2054,9
M01-12	1679,7	844,5	8271,6	22535,8	2582,3
2023 M01	0,0	—	533,9	3769,4	76,4
M01-02	0,1	—	1077,8	7601,8	86,7
M01-03	40,1	—	1619,2	12747,5	111,9
M01-04	40,1	—	2102,6	18227,4	188,0
M01-05	40,1	—	2632,2	21898,6	460,5
M01-06	40,6	—	3138,8	26111,0	985,2
M01-07	163,9	—	3602,1	31381,6	1161,1
M01-08	2492,2	—	4098,2	35064,5	1185,7

a Dochody z prywatyzacji nie stanowią bieżących dochodów budżetu państwa, a są źródłem finansowania deficytu budżetowego.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a Income from privatization does not constitute current income to the state budget but is a source of financing the budget deficit.
S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 22. BUDŻET PAŃSTWA (dok.)
THE STATE BUDGET (cont.)

Okresy Periods	Wydatki Expenditure	ubezpieczenia społeczne [b] social security contributions [b]	subwencja ogólna dla jednostek samorządu terytorialnego general subvention for local government units	wydatki bieżące jednostek budżetowych current expenditure of budgetary units	wydatki majątkowe property expenditure
	w milionach złotych in million PLN				
2022 M01-06	235893,3	40883,1	42780,7	45733,8	5722,0
M01-07	278631,6	47789,5	48559,2	53264,8	7123,5
M01-08	317580,0	56076,4	54520,9	60699,1	8493,2
M01-09	355676,1	62283,4	60503,2	68499,7	10026,2
M01-10	398701,3	69974,5	66913,9	76759,1	12474,4
M01-11	446252,4	78491,7	73163,0	85302,9	14643,1
M01-12	517398,9	86132,3	74645,1	100295,6	25238,0
2023 M01	43310,3	6512,2	11527,7	6800,8	782,7
M01-02	93187,5	14193,6	23010,3	17702,6	4369,7
M01-03	136719,6	21523,2	29581,3	27767,1	8140,6
M01-04	183678,8	28551,9	36152,3	37023,8	10263,6
M01-05	237207,6	37331,6	43052,1	45655,6	14416,3
M01-06	283288,5	48443,3	49624,0	54046,0	17181,3
M01-07	337103,3	57430,3	56210,3	63190,2	20110,4
M01-08	390369,7	67623,6	67336,0	72982,4	23102,0

(dok.) **(cont.)**

Okresy Periods	obsługa długu Skarbu Państwa State Treasury debt service	środki własne Unii Europejskiej European Union own resources	współfinansowanie projektów z udziałem środków Unii Europejskiej co-financing of projects with the participation of the European Union funds	Wynik budżetu [a] Budget result [a]	Saldo finansowania zagranicznego Balance of foreign financing
	w milionach złotych in million PLN				
2022 M01-06	11707,7	16436,2	4153,4	27733,7	-4021,0
M01-07	17294,8	19207,6	4738,5	34660,2	-598,3
M01-08	18544,5	21998,8	5383,9	27527,4	-976,2
M01-09	20440,6	24749,5	6414,0	27457,5	-709,4
M01-10	24028,0	27123,5	7396,9	27234,7	-1073,8
M01-11	31492,8	29933,2	8387,9	18276,2	11426,7
M01-12	32718,3	34293,9	9758,6	-12578,1	14870,3
2023 M01	5297,0	2249,4	657,0	11232,3	5046,0
M01-02	6488,4	5648,6	1509,0	-47,4	12011,9
M01-03	8172,8	6080,2	2495,3	-12028,4	21952,1
M01-04	12799,9	8698,2	3497,7	-10026,8	24661,6
M01-05	23700,3	11298,1	4230,2	-20851,5	28132,7
M01-06	25174,3	14135,7	4964,6	-12682,2	26903,5
M01-07	34677,0	17002,5	5557,4	-13090,8	27244,6
M01-08	36248,5	19517,6	6254,6	-16610,5	26911,3

a Dochody z prywatyzacji nie stanowią bieżących dochodów budżetu państwa, a są źródłem finansowania deficytu budżetowego. ***b*** Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200, pkt 25.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a Income from privatization does not constitute current income to the state budget but is a source of financing the budget deficit. ***b*** See methodological notes on page 214, item 25.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 23. ŹRÓDŁA I SPOSÓB WYDATKOWANIA ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH PRZEZ JEDNOSTKI SZCZEBLA CENTRALNEGO [a] SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG METODOLOGII MIĘDZYNARODOWEGO FUNDUSZU WALUTOWEGO

STATEMENT OF SOURCES AND USES OF CASH OF THE CENTRAL GOVERNMENT [a] ACCORDING TO THE INTERNATIONAL MONETARY FUND

Okresy Periods	Wpływy pieniężne z działalności operacyjnej Cash receipts from operating activity				
	ogółem grand total	podatki taxes	składki na ubezpieczenia społeczne social contributions	dotacje grants	pozostałe wpływy other receipts
	w milionach złotych in million PLN				
2022 M06	78409	40999	31964	1809	3637
M07	83747	47168	32378	1033	3168
M08	75272	38712	33102	762	2696
M09	72245	35596	32766	1029	2854
M10	77431	38994	33307	1009	4121
M11	74640	35309	35474	905	2952
M12	78205	37321	35368	2538	2978
2023 M01	87872	50927	33185	451	3309
M02	74470	35990	35531	410	2539
M03	70381	28596	38415	590	2780
M04	87113	44797	37741	823	3752
M05	83580	40260	40277	567	2476
M06	91869	50727	36925	790	3427
M07	89680	49687	35405	871	3717
M08	61900	44645	12429	628	4198

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	Płatności kasowe na działalność operacyjną Cash payments for operating activity					
	ogółem grand total	wynagrodzenia pracowników [b] compensation of employees [b]	nabycie towarów i usług purchases of goods and services	odsetki interest	subsydia dla przedsiębiorstw subsidies to enterprises	dotacje grants
	w milionach złotych in million PLN					
2022 M06	69265	5435	3506	572	61	21723
M07	74546	5586	3152	5396	78	21177
M08	74319	5323	2720	985	82	23724
M09	71695	5525	3052	2068	83	22722
M10	79192	5437	3794	4754	337	23724
M11	83293	5540	3584	7203	239	27301
M12	105994	7571	11965	646	236	33060
2023 M01	75279	4515	2321	4562	282	22172
M02	86004	8072	6025	504	608	30174
M03	83630	7089	4249	802	1134	24132
M04	83293	6206	3751	3606	911	25840
M05	95016	6177	3038	10117	1011	26648
M06	81945	6011	4078	1009	814	24687
M07	91990	6441	4416	8365	832	25320
M08	66885	6256	4596	637	827	35776

a Obejmuje budżet państwa, Fundusz Ubezpieczeń Społecznych, Fundusz Emerytalno-Rentowy, Fundusz Pracy i Narodowy Fundusz Zdrowia; patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200, pkt 25. ***b*** Łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a Includes State Budget, Social Insurance Fund, Pension and Disability Fund, Labour Fund and National Health Fund; see methodological notes on page 214, item 25. ***b*** Including social contributions.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 23. ŹRÓDŁA I SPOSÓB WYDATKOWANIA ŚRODKÓW PIENIĘŻNYCH PRZEZ JEDNOSTKI SZCZEBLA CENTRALNEGO[a] SEKTORA INSTYTUCJI RZĄDOWYCH I SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG METODOLOGII MIĘDZYNARODOWEGO FUNDUSZU WALUTOWEGO (dok.)

STATEMENT OF SOURCES AND USES OF CASH OF THE CENTRAL GOVERNMENT[a] ACCORDING TO THE INTERNATIONAL MONETARY FUND (cont.)

Okresy Periods	Płatności kasowe na działalność operacyjną (dok.) Cash payments for operating activity (cont.)		Napływ środków pieniężnych netto z działalności operacyjnej Net cash inflow from operating activity	Nabycie netto niefinansowych aktywów Net acquisition of non-financial assets	Nadwyżka lub deficyt środków pieniężnych Cash surplus or deficit
	zasiłki socjalne[b] social benefits[b]	pozostałe wydatki other expenditures			
	w milionach złotych in million PLN				
2022 M06	36581	1387	9144	860	8284
M07	37713	1444	9201	976	8225
M08	39994	1491	953	1237	-284
M09	37069	1176	550	1147	-597
M10	39609	1537	-1761	1297	-3058
M11	37891	1535	-8653	1682	-10335
M12	38436	14080	-27789	4795	-32584
2023 M01	40518	909	12593	410	12183
M02	39107	1514	-11534	505	-12039
M03	44808	1416	-13249	630	-13879
M04	41043	1936	3820	782	3038
M05	46616	1409	-11436	871	-12307
M06	43749	1597	9924	1101	8823
M07	44843	1773	-2310	1269	-3579
M08	16010	2783	-4985	1277	-6262

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Nabycie netto finansowych aktywów innych niż środki pieniężne Net acquisition of financial assets other than cash		Zaciągnięte zobowiązania netto Net incurrence of liabilities		Zmiana stanu środków pieniężnych netto Net change in the stock of cash
	krajowe domestic	zagraniczne foreign	krajowe domestic	zagraniczne foreign	
	w milionach złotych in million PLN				
2022 M06	-9362	894	10035	4996	31783
M07	163	196	-13755	993	-4896
M08	9553	-244	459	3357	-5777
M09	-704	454	-13190	3104	-10433
M10	-2050	217	9077	-757	7095
M11	43	-605	-9121	13832	-5062
M12	-120	567	15142	3295	-14594
2023 M01	-76	165	-29125	-7301	-24332
M02	-6	184	19822	11534	19139
M03	2887	153	11286	-6893	-12526
M04	3481	426	-6973	18947	11105
M05	-1295	-113	15759	-4390	470
M06	-973	385	13145	-1714	20842
M07	-915	20	7831	-7938	-2791
M08	4446	223	10125	-3002	-3808

a Obejmuje budżet państwa, Fundusz Ubezpieczeń Społecznych, Fundusz Emerytalno-Rentowy, Fundusz Pracy i Narodowy Fundusz Zdrowia; patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200, pkt 25. ***b*** Obejmują świadczenia z ubezpieczeń społecznych i świadczenia pomocy społecznej.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a Includes State Budget, Social Insurance Fund, Pension and Disability Fund, Labour Fund and National Health Fund; see methodological notes on page 214, item 25. ***b*** Including social security benefits and social assistance benefits.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 24. PAŃSTWOWY DŁUG PUBLICZNY [a]

Stan w końcu okresu
PUBLIC DEBT [a]
End of period

Okresy Periods	Dług ogółem Grand total debt	Dług podsektora rządowego Debt of the central government sub-sector		Dług podsektora samorządowego Debt of the local government sub-sector		Dług podsektora ubezpieczeń społecznych Debt of the social security sub-sector
		dług Skarbu Państwa debt of the State Treasury	pozostały dług other debt	dług jednostek samorządu terytorialnego debt of the local government units	pozostały dług other debt	
	w milionach złotych in million PLN					
2021 M12	1148579,0	1053323,7	2455,7	87605,2	5147,6	46,7
2022 M03	1137020,3	1043655,5	2469,4	85494,4	5355,4	45,5
M06	1175336,9	1082978,0	2531,1	84134,3	5650,8	42,7
M09	1181504,9	1089796,1	2724,0	83302,1	5642,1	40,5
M12	1209495,8	1113484,1	2626,0	87561,1	5793,9	30,8
2023 M03	1209849,6	1115423,4	2418,6	86067,9	5917,2	22,6
M06	1241597,5	1146294,9	2514,7	86468,2	6298,7	21,0

a Według wartości nominalnych, po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do sektora finansów publicznych (dług skonsolidowany).
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a According to face value, excluding financial flows between public finance sector entities (consolidated debt).
S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

TABL. 25. DŁUG SKARBU PAŃSTWA WEDŁUG KRYTERIUM REZYDENTA [a]

Stan w końcu miesiąca
STATE TREASURY DEBT ACCORDING TO RESIDENCY CRITERION [a]
End of month

Okresy Periods	Dług ogółem Grand total debt	Dług krajowy (wobec rezydentów) Domestic debt (to residents)			Dług zagraniczny (wobec nierezydentów) Foreign debt (to non-residents)
		razem total	banki krajowe domestic banks	krajowy sektor pozabankowy domestic non-banking sector	
	w milionach złotych in million PLN				
2022 M06	1198783,7	808654,0	468134,9	340519,1	390129,7
M07	1192004,5	796737,5	455636,1	341101,4	395266,9
M08	1204118,0	806604,7	458377,8	348226,9	397513,3
M09	1205904,5	797805,9	450335,1	347470,9	408098,6
M10	1209461,1	811680,7	454405,0	357275,6	397780,4
M11	1210844,9	802579,5	444834,2	357745,4	408265,4
M12	1238470,5	826999,1	446799,8	380199,3	411471,4
2023 M01	1205870,3	801070,7	434422,2	366648,5	404799,5
M02	1234332,8	819826,9	450516,6	369310,3	414505,9
M03	1240853,6	833496,4	449929,3	383567,1	407357,2
M04	1256204,8	835752,5	453241,5	382511,0	420452,3
M05	1266579,5	852623,0	460364,6	392258,4	413956,5
M06	1277476,1	872039,4	480383,7	391655,7	405436,7
M07	1271360,0	874985,6	481580,5	393405,1	396374,4
M08	1278076,6	880138,1	484695,4	395442,6	397938,6

a Według wartości nominalnej; patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200, pkt 27.
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów.

a According to face value; see methodological notes on page 215, item 27.
S o u r c e: data of the Ministry of Finance.

FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW
FINANCES OF ENTERPRISES

TABL. 26. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW [a]
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES [a]

Okresy Periods	Przychody ogółem Total revenues					
	ogółem grand total	przychody netto ze sprzedaży produktów net revenues from sale of products	przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów net revenues from sale of goods and materials	pozostałe przychody operacyjne other operating revenues	dotacje subsidies	przychody finansowe financial revenues
	w milionach złotych in million PLN					
2022 M01-03 . .	1130874,0	671057,1	431244,0	15265,5	2736,2	13307,3
M01-06 . .	2373597,2	1403180,1	897726,2	32880,3	5423,0	39810,7
M01-09 . .	3650433,0	2147965,9	1391467,4	49783,0	7838,5	61216,6
M01-12 . .	5046969,6	2978854,8	1903441,1	86372,4	10604,1	78301,3
2023 M01-03 . .	1333911,9	786023,2	509436,9	22401,1	3141,3	16050,7
M01-06 . .	2647610,6	1542422,4	1017202,6	38232,8	6109,4	49752,9

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	Koszty ogółem Total costs				
	ogółem grand total	koszty sprzedanych produktów costs of products sold	wartość sprzedanych towarów i materiałów value of goods and materials sold	pozostałe koszty operacyjne other operating costs	koszty finansowe financial costs
	w milionach złotych in million PLN				
2022 M01-03 . .	1058599,1	669965,8	358618,4	15529,0	14485,8
M01-06 . .	2212358,6	1404618,1	746336,2	30306,7	31097,6
M01-09 . .	3419785,4	2162124,1	1151766,7	47104,1	58790,6
M01-12 . .	4742003,3	3000974,5	1587599,8	69395,4	84033,6
2023 M01-03 . .	1260926,0	797462,9	426137,3	15976,7	21349,0
M01-06 . .	2484990,0	1570213,1	842706,9	28814,5	43255,5

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200-201, pkt 29–32.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 29–32.

TABL. 26. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW[a] (dok.)

FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES[a] (cont.)

Okresy Periods	Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów Financial result from the sale of products, goods and materials	Wynik finansowy brutto Gross financial result		
		saldo balance	zysk profit	strata loss
	w milionach złotych in million PLN			
2022 M01-03	73716,8	72274,9	87185,0	14910,1
M01-06	149951,9	161238,7	183084,8	21846,2
M01-09	225542,7	230647,6	260197,6	29550,0
M01-12	293721,6	304966,2	339005,0	34038,8
2023 M01-03	71859,9	72985,9	97182,9	24197,0
M01-06	146704,9	162620,6	191964,2	29343,6

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbrances on gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result		
		saldo balance	zysk profit	strata loss
	w milionach złotych in million PLN			
2022 M01-03	13366,4	58908,5	73889,2	14980,7
M01-06	26682,2	134556,5	156694,1	22137,6
M01-09	38343,2	192304,4	221780,2	29475,8
M01-12	53537,1	251429,1	284317,8	32888,7
2023 M01-03	14200,0	58785,9	82443,2	23657,3
M01-06	28539,8	134080,8	163607,8	29527,0

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200-201, pkt 29–32.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 29–32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW
I. PRZYCHODY, KOSZTY, WYNIK FINANSOWY ZE SPRZEDAŻY[a]
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS
I. REVENUES, COSTS, FINANCIAL RESULT FROM SALE[a]

Okresy Periods	Ogółem Grand total	przemysł industry								
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel
Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Net revenues from sale of products, goods and materials in milion PLN										
2022 M01-03 . .	1102301,1	611706,9	20448,7	10548,9	451033,1	69181,6	7467,7	5237,0	3648,7	845,5
M01-06 . .	2300906,3	1250862,6	43755,6	23143,7	958413,9	151189,1	18661,1	10563,3	7252,4	1834,6
M01-09 . .	3539433,4	1907965,6	64983,2	34719,4	1474010,2	236261,9	29717,6	16202,6	10508,0	2913,2
M01-12 . .	4882295,9	2619009,7	86087,5	46068,2	2017888,2	327782,7	41803,3	21475,8	14263,8	4302,1
2023 M01-03 . .	1295460,1	732870,3	24091,2	12969,1	498608,1	85573,6	8500,1	5326,7	3735,8	907,7
M01-06 . .	2559625,0	1390896,3	45379,2	23852,5	989388,6	171929,1	20454,5	10893,0	7140,6	2005,4
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów w mln zł Costs of products, goods and materials sold in milion PLN										
2022 M01-03 . .	1028584,3	562198,4	16253,3	8174,8	417178,9	64966,6	6975,9	5112,5	3477,0	814,2
M01-06 . .	2150954,4	1150727,1	33708,6	16550,1	883715,4	142933,4	17717,5	10347,6	6985,8	1730,1
M01-09 . .	3313890,7	1766483,3	50909,9	25087,1	1366972,8	224893,3	27965,3	15667,5	10222,2	2774,5
M01-12 . .	4588574,3	2438199,3	68130,7	33522,0	1871313,4	311585,2	39308,3	20744,7	13790,5	3969,3
2023 M01-03 . .	1223600,2	686869,4	19219,1	9291,0	470965,3	80832,8	8082,9	5095,9	3550,4	873,6
M01-06 . .	2412920,1	1306621,8	38345,6	18957,4	935350,2	160940,0	18760,6	10507,1	6762,3	1898,2
Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Financial result from the sale of products, goods and materials in milion PLN										
2022 M01-03 . .	73716,8	49508,5	4195,4	2374,1	33854,2	4215,0	491,8	124,6	171,6	31,3
M01-06 . .	149951,9	100135,5	10047,0	6593,6	74698,5	8255,8	943,5	215,7	266,7	104,5
M01-09 . .	225542,7	141482,3	14073,3	9632,3	107037,4	11368,6	1752,3	535,1	285,8	138,7
M01-12 . .	293721,6	180810,3	17956,8	12546,2	146574,9	16197,5	2495,0	731,1	473,3	332,9
2023 M01-03 . .	71859,9	46000,9	4872,1	3678,1	27642,8	4740,7	417,2	230,7	185,3	34,1
M01-06 . .	146704,9	84274,6	7033,6	4895,1	54038,5	10989,1	1694,0	385,9	378,3	107,2

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200-201, pkt 29–32.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 29–32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
I. PRZYCHODY, KOSZTY, WYNIK FINANSOWY ZE SPRZEDAŻY [a] (cd.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
I. REVENUES, COSTS, FINANCIAL RESULT FROM SALE [a] (cont.)

Okresy Periods	przemysł (cd.) industry (cont.)										
	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ
Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Net revenues from the sale of products, goods and materials in mln zl											
2022 M01-03	822,6	11281,2	15454,8	3035,4	55977,0	27850,7	5604,7	31559,8	17896,9	27124,1	34321,8
M01-06	1715,3	23591,9	32147,5	6508,7	126474,9	56933,9	10713,3	64981,7	39695,6	56356,6	72257,9
M01-09	2544,3	34265,3	49250,0	9951,1	201582,2	85839,2	16062,8	97409,9	62348,7	81574,7	109188,0
M01-12	3400,7	44871,8	66147,0	13524,7	277378,7	112452,5	21851,8	130262,4	82695,0	102884,1	146226,5
2023 M01-03	.	10503,6	15767,6	3403,3	.	24917,8	6385,9	32285,4	18987,3	23035,4	35669,1
M01-06	.	19867,9	29974,3	6812,4	.	46953,7	12379,6	63940,4	39896,7	43985,9	70769,9
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów w mln zł Costs of products, goods and materials sold in milion PLN											
2022 M01-03	761,2	9858,2	13866,6	2817,4	51088,2	24455,9	4706,7	28939,5	16440,4	24633,6	30900,5
M01-06	1645,5	20697,1	28542,1	6049,8	110582,4	50302,6	8922,4	59793,1	35733,5	51159,0	65254,7
M01-09	2462,7	30228,9	43921,3	9269,0	177639,4	77463,7	13466,3	90532,2	56326,7	75260,7	99697,2
M01-12	3296,1	39964,6	58851,3	12604,5	245239,9	102452,7	18422,1	120697,4	75469,1	96083,3	134049,5
2023 M01-03	.	9679,8	14336,7	3172,6	.	23928,8	5424,1	29359,2	17465,8	22921,7	32801,2
M01-06	.	18364,5	27335,1	6271,1	.	45379,0	10398,6	58087,7	36486,5	44091,1	64978,3
Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Financial result from the sale of products, goods and materials in milion PLN											
2022 M01-03	61,4	1423,0	1588,2	217,9	4888,8	3394,8	897,9	2620,3	1456,5	2490,5	3421,3
M01-06	69,8	2894,8	3605,5	458,9	15892,6	6631,3	1790,9	5188,6	3962,1	5197,6	7003,2
M01-09	81,6	4036,4	5328,7	682,1	23942,8	8375,5	2596,5	6877,8	6022,0	6314,0	9490,8
M01-12	104,6	4907,2	7295,7	920,2	32138,8	9999,8	3429,6	9565,0	7225,8	6800,8	12177,0
2023 M01-03	.	823,8	1430,9	230,7	.	989,1	961,9	2926,2	1521,4	113,6	2868,0
M01-06	.	1503,4	2639,2	541,4	.	1574,6	1981,0	5852,7	3410,3	-105,3	5791,6

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200-201, pkt 29–32.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 29–32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
I. PRZYCHODY, KOSZTY, WYNIK FINANSOWY ZE SPRZEDAŻY [a] (cd.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
I. REVENUES, COSTS, FINANCIAL RESULT FROM SALE [a] (cont.)

Okresy Periods	przemysł (cd.) industry (cont.)									
	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Net revenues from sale of products, goods and materials in milion PLN										
2022 M01-03 . .	14792,8	29396,7	13497,2	45479,5	7485,6	13267,3	129623,0	10602,1	1630,5	6642,2
M01-06 . .	28517,5	61168,1	29119,9	95698,2	15308,0	26614,8	226089,6	22603,5	3410,2	14196,3
M01-09 . .	43684,3	97451,5	43700,7	147275,8	23070,9	38943,7	335080,7	33891,5	5240,6	21055,7
M01-12 . .	63061,0	140026,6	60966,6	208689,3	32048,7	52404,1	469318,4	45715,5	7100,9	28338,9
2023 M01-03 . .	15328,5	40548,2	16204,4	60877,4	7997,0	13054,9	199404,3	10766,7	1462,9	6508,8
M01-06 . .	29180,8	77254,2	32905,3	124039,6	16474,2	25003,4	333990,2	22138,3	3045,2	13295,5
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów w mln zł Costs of products, goods and materials sold in milion PLN										
2022 M01-03 . .	13940,6	27814,4	12348,9	44292,2	7269,8	12433,2	119071,5	9694,7	1644,2	5704,5
M01-06 . .	27269,3	57988,7	26763,3	93509,3	14544,7	25130,1	212593,1	20710,0	3388,0	12350,6
M01-09 . .	41545,1	91799,1	40418,5	144136,0	21829,0	36940,9	317343,1	31257,4	5174,2	18567,2
M01-12 . .	60093,0	130752,9	56077,0	201614,7	30047,2	49439,6	456043,5	42711,7	7169,8	25187,1
2023 M01-03 . .	14424,2	37720,3	14741,7	59788,5	7632,0	12208,0	186546,9	10138,1	1553,4	5685,0
M01-06 . .	28130,4	72491,4	30139,3	121238,5	15723,4	23525,8	312189,8	20736,2	3157,2	11681,5
Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Financial result from the sale of products, goods and materials in milion PLN										
2022 M01-03 . .	852,2	1582,3	1148,4	1187,4	215,8	834,1	10551,5	907,4	-13,7	937,7
M01-06 . .	1248,2	3179,3	2356,6	2188,9	763,3	1484,7	13496,5	1893,5	22,2	1845,8
M01-09 . .	2139,2	5652,4	3282,2	3139,8	1241,9	2002,8	17737,6	2634,1	66,4	2488,5
M01-12 . .	2968,0	9273,7	4889,6	7074,6	2001,5	2964,5	13274,9	3003,8	-68,8	3151,9
2023 M01-03 . .	904,2	2827,9	1462,8	1088,9	365,0	846,9	12857,3	628,6	-90,5	823,8
M01-06 . .	1050,4	4762,9	2766,0	2801,1	750,8	1477,6	21800,4	1402,1	-112,0	1614,0

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200-201, pkt 29–32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 29–32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
I. PRZYCHODY, KOSZTY, WYNIK FINANSOWY ZE SPRZEDAŻY [a] (cd.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
I. REVENUES, COSTS, FINANCIAL RESULT FROM SALE [a] (cont.)

Okresy Periods	budownictwo construction				handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
	razem total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Net revenues from sale of products, goods and materials in milion PLN								
2022 M01-03	27538,1	12984,7	9439,7	5113,7	319905,3	41286,1	181230,2	97389,0
M01-06	68255,7	31208,0	25242,1	11805,6	679457,1	87988,0	381229,1	210240,0
M01-09	109872,8	48586,5	42562,4	18724,0	1049502,1	134418,9	589081,1	326002,2
M01-12	160298,7	67430,2	65566,8	27301,7	1442858,5	188537,5	797469,4	456851,6
2023 M01-03	33266,7	15303,0	11971,4	5992,3	359311,4	54559,8	192602,0	112149,5
M01-06	75472,6	33075,8	29126,6	13270,2	740687,4	111163,1	391727,9	237796,3
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów w mln zł Costs of products, goods and materials sold in milion PLN								
2022 M01-03	26377,3	11768,5	9665,6	4943,1	305568,0	39767,7	170901,2	94899,1
M01-06	64001,5	27735,5	24832,6	11433,4	649009,5	84243,8	362500,7	202265,0
M01-09	102473,9	43314,1	41194,8	17965,0	999866,3	128998,2	559637,4	311230,7
M01-12	147744,4	60038,1	61976,7	25729,6	1379842,6	181704,0	763334,7	434803,8
2023 M01-03	31268,6	13537,3	12075,8	5655,5	343004,9	52746,6	180902,1	109356,2
M01-06	69601,7	29140,9	28063,0	12397,8	704922,5	106754,2	371515,7	226652,7
Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Financial result from the sale of products, goods and materials in milion PLN								
2022 M01-03	1160,8	1216,2	-225,9	170,5	14337,3	1518,4	10329,1	2489,9
M01-06	4254,1	3472,5	409,5	372,2	30447,6	3744,2	18728,4	7975,0
M01-09	7398,9	5272,4	1367,5	758,9	49635,9	5420,7	29443,7	14771,5
M01-12	12554,3	7392,2	3590,1	1572,0	63016,0	6833,4	34134,7	22047,8
2023 M01-03	1998,1	1765,7	-104,5	336,8	16306,5	1813,3	11699,9	2793,4
M01-06	5870,9	3934,9	1063,6	872,4	35764,8	4409,0	20212,2	11143,6

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200-201, pkt 29–32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 29–32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
I. PRZYCHODY, KOSZTY, WYNIK FINANSOWY ZE SPRZEDAŻY [a] (dok.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
I. REVENUES, COSTS, FINANCIAL RESULT FROM SALE [a] (cont.)

Okresy Periods	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
Przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Net revenues from sale of products, goods and materials in milion PLN							
2022 M01-03 . .	46520,2	24985,8	15157,3	3912,6	33437,9	6783,3	14845,7
M01-06 . .	100301,4	54296,0	31996,3	8970,9	68161,8	14024,6	32568,8
M01-09 . .	157469,8	83527,5	50001,1	14905,2	103243,6	20196,8	53987,3
M01-12 . .	218243,7	117139,5	68950,1	20752,3	145156,2	28262,6	73339,2
2023 M01-03 . .	54024,3	29268,9	16988,7	5204,3	37393,2	8185,7	17960,4
M01-06 . .	109396,2	58585,2	34644,7	11452,9	79104,7	16375,2	38468,6
Koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów w mln zł Costs of products, goods and materials sold in milion PLN							
2022 M01-03 . .	45198,3	24236,1	14641,3	3809,0	28446,7	6447,8	14031,9
M01-06 . .	96689,0	52429,3	30429,3	8377,8	61799,8	13126,3	30864,7
M01-09 . .	151186,9	80587,6	47447,3	13622,1	91365,1	18797,8	51170,3
M01-12 . .	210060,9	112820,5	65847,6	19080,3	128984,9	26592,5	69219,2
2023 M01-03 . .	52025,4	27958,9	16329,2	5053,9	34532,6	7823,1	16679,1
M01-06 . .	103801,8	55465,4	32967,8	10399,0	70986,8	15556,6	35229,4
Wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów w mln zł Financial result from the sale of products, goods and materials in milion PLN							
2022 M01-03 . .	1321,9	749,7	516,1	103,6	4991,2	335,4	813,8
M01-06 . .	3612,4	1866,6	1567,0	593,1	6361,9	898,3	1704,1
M01-09 . .	6282,9	2939,9	2553,8	1283,1	11878,5	1399,0	2817,0
M01-12 . .	8182,9	4319,0	3102,5	1672,0	16171,3	1670,1	4120,0
2023 M01-03 . .	1998,9	1310,0	659,5	150,4	2860,6	362,6	1281,3
M01-06 . .	5594,4	3119,8	1676,9	1053,9	8117,9	818,6	3239,3

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200-201, pkt 29–32.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 29–32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
II. WYNIK FINANSOWY BRUTTO [a]
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
II. GROSS FINANCIAL RESULT [a]

Okresy Periods	Ogółem Grand total	przemysł industry								
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel
Zysk brutto w mln zł Gross profit in milion PLN										
2022 M01-03 . .	87185,0	52394,8	5027,8	2913,2	34587,8	4800,6	490,9	113,0	281,1	73,3
M01-06 . .	183084,8	114032,1	11684,2	6768,8	76220,0	9418,6	1259,3	154,9	442,5	154,5
M01-09 . .	260197,6	156054,9	16096,2	10065,3	106890,0	12722,7	2028,0	437,4	593,7	211,4
M01-12 . .	339005,0	206967,8	19183,1	12631,2	151149,3	16952,7	2517,4	615,3	836,1	402,0
2023 M01-03 . .	97182,9	59792,6	4946,3	3792,8	35952,6	5192,8	368,6	215,0	275,3	68,2
M01-06 . .	191964,2	110669,8	7890,8	5114,8	72781,8	11626,1	1593,7	379,3	539,1	154,3
Strata brutto w mln zł Gross loss in milion PLN										
2022 M01-03 . .	14910,1	6409,2	488,2	119,5	4642,0	440,8	149,8	0,3	58,1	28,1
M01-06 . .	21846,2	9685,7	620,3	8,5	7456,1	723,4	298,3	1,4	123,0	24,7
M01-09 . .	29550,0	16873,9	1178,8	255,5	11080,6	1092,3	286,6	47,1	233,5	32,9
M01-12 . .	34038,8	19829,7	1147,9	1,3	10295,9	825,9	202,0	39,9	250,3	38,3
2023 M01-03 . .	24197,0	14011,9	74,2	24,5	7139,1	913,9	67,2	18,6	66,7	26,2
M01-06 . .	29343,6	17305,1	639,9	509,6	11169,8	1200,6	67,0	33,1	112,9	35,6
Wynik finansowy brutto w mln zł Gross financial result in milion PLN										
2022 M01-03 . .	72274,9	45985,6	4539,7	2793,8	29945,7	4359,8	341,2	112,7	223,1	45,2
M01-06 . .	161238,7	104346,4	11063,8	6760,3	68763,9	8695,3	961,0	153,4	319,5	129,8
M01-09 . .	230647,6	139181,0	14917,4	9809,9	95809,4	11630,4	1741,4	390,3	360,2	178,5
M01-12 . .	304966,2	187138,1	18035,2	12629,9	140853,5	16126,8	2315,4	575,4	585,8	363,7
2023 M01-03 . .	72985,9	45780,7	4872,1	3768,3	28813,5	4278,9	301,4	196,4	208,6	42,0
M01-06 . .	162620,6	93364,7	7251,0	4605,2	61612,0	10425,6	1526,7	346,2	426,1	118,7

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
II. WYNIK FINANSOWY BRUTTO [a] (cd.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
II. GROSS FINANCIAL RESULT [a] (cont.)

Okresy Periods	przemysł (cd.) industry (cont.)										
	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ
Zysk brutto w mln zł Gross profit in milion PLN											
2022 M01-03	102,7	1510,9	1633,2	264,7	2108,6	3510,8	1066,7	2905,4	1726,5	2512,0	3715,2
M01-06	126,4	3032,9	3858,6	506,9	10567,5	7179,5	2078,6	5816,1	4286,0	6048,6	7316,1
M01-09	201,9	4236,5	5335,7	760,0	18257,4	8792,5	3006,9	7660,6	6586,5	6867,6	9673,7
M01-12	263,6	5478,4	7104,1	1007,4	31520,8	10167,6	3591,6	9808,6	8397,0	7879,4	12026,9
2023 M01-03	.	1021,4	1826,8	299,8	.	2124,2	1051,0	3127,1	2312,1	1032,5	3304,8
M01-06	.	2036,8	3233,6	668,0	.	3688,3	2889,4	6788,6	4511,8	2288,8	6794,1
Strata brutto w mln zł Gross loss in milion PLN											
2022 M01-03	32,8	67,0	73,2	30,6	64,8	183,0	212,5	324,7	263,1	64,2	350,8
M01-06	54,2	35,2	126,0	43,3	3,6	241,0	29,2	626,6	316,4	157,0	434,4
M01-09	100,5	102,2	188,2	63,5	2,4	272,7	49,7	1095,3	559,1	178,7	652,6
M01-12	130,4	182,6	246,2	52,7	775,4	326,2	28,1	701,6	798,0	177,7	702,7
2023 M01-03	.	105,8	131,9	33,5	.	832,8	163,4	225,3	223,5	134,9	648,3
M01-06	.	195,0	256,2	37,8	.	1396,0	118,7	439,7	397,6	1132,8	834,8
Wynik finansowy brutto w mln zł Gross financial result in milion PLN											
2022 M01-03	69,9	1444,0	1560,0	234,1	2043,8	3327,8	854,3	2580,7	1463,4	2447,9	3364,4
M01-06	72,2	2997,7	3732,6	463,6	10563,8	6938,5	2049,4	5189,5	3969,7	5891,6	6881,7
M01-09	101,4	4134,3	5147,4	696,5	18255,0	8519,7	2957,1	6565,3	6027,4	6688,9	9021,1
M01-12	133,2	5295,8	6858,0	954,7	30745,4	9841,3	3563,5	9107,0	7599,0	7701,7	11324,2
2023 M01-03	.	915,5	1694,9	266,3	.	1291,4	887,6	2901,7	2088,6	897,6	2656,5
M01-06	.	1841,9	2977,4	630,2	.	2292,2	2770,7	6349,0	4114,2	1156,0	5959,3

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
II. WYNIK FINANSOWY BRUTTO [a] (cd.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
II. GROSS FINANCIAL RESULT [a] (cont.)

Okresy Periods	przemysł (dok.) industry (cont.)									
	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Zysk brutto w mln zł Gross profit in milion PLN										
2022 M01-03 . .	947,2	1459,2	1388,3	1858,3	434,8	936,8	11483,0	1296,2	122,5	1045,4
M01-06 . .	1402,3	2656,7	2692,8	3243,9	916,7	1711,2	23518,6	2609,3	213,6	2127,4
M01-09 . .	2193,0	3333,7	3748,9	4510,1	1407,2	2278,9	29462,1	3606,5	325,7	2862,3
M01-12 . .	3053,1	7231,3	5278,7	8779,3	2069,2	3325,0	32282,2	4353,2	256,7	3681,6
2023 M01-03 . .	1403,6	2624,2	1570,8	2427,7	677,1	916,8	17752,8	1140,9	75,3	971,6
M01-06 . .	1660,5	5272,1	3132,1	5539,5	1222,4	1644,7	27682,3	2314,8	128,5	1979,7
Strata brutto w mln zł Gross loss in milion PLN										
2022 M01-03 . .	122,8	363,4	285,6	841,5	352,9	84,6	1061,6	217,4	69,3	81,9
M01-06 . .	180,3	598,9	415,9	1867,2	410,3	340,7	1360,6	248,6	71,3	95,7
M01-09 . .	261,4	711,8	581,3	2903,6	659,1	402,1	4306,0	308,5	81,8	102,9
M01-12 . .	241,2	451,2	592,0	1952,8	642,3	536,6	7932,6	453,3	129,2	141,3
2023 M01-03 . .	385,8	280,6	322,1	1492,5	318,8	145,0	6445,0	353,5	105,6	129,9
M01-06 . .	398,3	504,6	389,6	2017,6	470,4	250,2	5076,1	419,3	132,6	135,3
Wynik finansowy brutto w mln zł Gross financial result in milion PLN										
2022 M01-03 . .	824,4	1095,8	1102,6	1016,8	81,9	852,2	10421,3	1078,8	53,2	963,6
M01-06 . .	1222,1	2057,8	2276,8	1376,7	506,4	1370,4	22158,1	2360,6	142,2	2031,7
M01-09 . .	1931,6	2621,8	3167,5	1606,5	748,1	1876,7	25156,1	3298,0	243,8	2759,5
M01-12 . .	2811,9	6780,1	4686,7	6826,5	1426,9	2788,4	24349,6	3899,9	127,5	3540,3
2023 M01-03 . .	1017,8	2343,5	1248,7	935,2	358,3	771,8	11307,7	787,4	-30,3	841,7
M01-06 . .	1262,2	4767,6	2742,4	3521,9	752,0	1394,6	22606,2	1895,6	-4,2	1844,4

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
II. WYNIK FINANSOWY BRUTTO (cd.)[a]
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
II. GROSS FINANCIAL RESULT (cont.)[a]

Okresy Periods	budownictwo construction				handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
	razem total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
Zysk brutto w mln zł Gross profit in milion PLN								
2022 M01-03	2586,9	1638,8	568,0	380,1	16693,3	1721,6	11054,4	3917,3
M01-06	6110,6	4029,3	1383,3	698,0	32556,4	3825,0	19715,4	9016,0
M01-09	9738,8	6087,1	2542,0	1109,6	50292,5	5502,2	29852,0	14938,3
M01-12	15415,5	8369,3	5092,1	1954,2	61757,2	6605,7	33799,1	21352,4
2023 M01-03	3450,5	2182,5	737,0	531,1	19065,5	2024,4	13342,4	3698,7
M01-06	8290,3	5089,2	2178,4	1022,8	39080,5	4629,6	23261,6	11189,2
Strata brutto w mln zł Gross loss in milion PLN								
2022 M01-03	1186,7	350,6	656,3	179,8	2732,4	220,8	1015,5	1496,1
M01-06	1213,8	300,7	665,0	248,0	3251,9	151,6	1593,3	1507,0
M01-09	1494,1	320,1	910,9	263,1	4487,3	422,8	2036,0	2028,5
M01-12	1507,1	394,5	782,2	330,4	4134,4	215,8	1871,7	2046,9
2023 M01-03	1262,4	326,4	735,3	200,8	4065,5	302,8	2017,0	1745,7
M01-06	1550,0	582,1	799,3	168,6	4161,4	195,0	2519,0	1447,5
Wynik finansowy brutto w mln zł Gross financial result in milion PLN								
2022 M01-03	1400,2	1288,3	-88,4	200,3	13961,0	1500,8	10038,9	2421,3
M01-06	4896,8	3728,6	718,3	450,0	29304,5	3673,5	18122,1	7509,0
M01-09	8244,7	5767,0	1631,2	846,6	45805,1	5079,4	27816,0	12909,7
M01-12	13908,5	7974,7	4309,9	1623,8	57622,8	6389,9	31927,4	19305,6
2023 M01-03	2188,2	1856,2	1,7	330,3	15000,0	1721,5	11325,4	1953,0
M01-06	6740,4	4507,0	1379,1	854,2	34919,0	4434,7	20742,6	9741,8

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
II. WYNIK FINANSOWY BRUTTO [a] (dok.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
II. GROSS FINANCIAL RESUL [a] T (cont.)

Okresy Periods	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
Zysk brutto w mln zł Gross profit in milion PLN							
2022 M01-03	3406,4	1809,9	1229,4	339,6	6181,2	619,4	1546,9
M01-06	7312,5	3689,1	2655,0	984,0	10536,1	1473,8	3087,9
M01-09	11013,5	5561,8	4136,5	1872,1	14279,2	2127,2	4429,4
M01-12	13373,6	6616,3	5211,8	2412,7	16950,4	2642,4	5808,3
2023 M01-03	3998,6	2171,5	1531,4	446,2	4017,1	1291,7	1659,7
M01-06	9257,5	4266,2	3679,2	1402,5	10058,7	2196,7	3926,6
Strata brutto w mln zł Gross loss in milion PLN							
2022 M01-03	1115,6	490,2	340,7	201,9	992,6	541,9	247,5
M01-06	1431,4	774,5	160,5	231,7	2996,2	573,6	293,4
M01-09	1534,4	1102,5	261,6	215,0	1153,8	651,3	404,4
M01-12	1523,0	1062,4	225,0	193,7	3024,9	527,3	427,2
2023 M01-03	995,4	507,0	173,6	205,0	1353,5	235,3	233,4
M01-06	1272,7	521,7	272,1	138,5	1633,6	393,5	284,6
Wynik finansowy brutto w mln zł Gross financial result in milion PLN							
2022 M01-03	2290,8	1319,7	888,7	137,7	5188,6	77,5	1299,3
M01-06	5881,0	2914,6	2494,6	752,3	7540,0	900,2	2794,5
M01-09	9479,1	4459,3	3874,9	1657,1	13125,4	1475,9	4025,0
M01-12	11850,7	5553,9	4986,8	2219,0	13925,5	2115,1	5381,1
2023 M01-03	3003,2	1664,5	1357,8	241,3	2663,7	1056,4	1426,3
M01-06	7984,8	3744,5	3407,1	1264,0	8425,1	1803,3	3642,0

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
III. WYNIK FINANSOWY NETTO [a]
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
III. NET FINANCIAL RESULT [a]

Okresy Periods		Ogółem Grand total	przemysł industry								
			razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel
Zysk netto w mln zł Net profit in milion PLN											
2022	M01-03 . .	73889,2	44183,5	4010,9	2452,0	29612,9	4134,7	396,9	94,3	255,0	65,5
	M01-06 . .	156694,1	97068,4	9472,2	5672,2	65170,9	8090,7	1051,8	140,7	396,8	136,2
	M01-09 . .	221780,2	132226,6	12967,7	8411,2	91405,6	10837,6	1702,8	394,6	534,7	190,9
	M01-12 . .	284317,8	173718,3	15609,0	10755,2	126348,4	14328,6	2112,1	540,4	734,8	350,6
2023	M01-03 . .	82443,2	50971,3	4000,9	3274,7	30823,1	4524,5	330,9	213,0	239,3	62,0
	M01-06 . .	163607,8	94297,7	6287,8	4238,6	62830,6	9905,4	1415,6	369,1	476,5	136,1
Strata netto w mln zł Net loss in milion PLN											
2022	M01-03 . .	14980,7	6358,5	491,5	119,6	4720,4	449,6	154,4	0,3	59,0	28,3
	M01-06 . .	22137,6	9833,8	623,5	8,5	7677,7	761,8	278,5	1,4	125,2	25,8
	M01-09 . .	29475,8	16613,6	1123,7	198,2	11259,2	1136,3	253,4	46,8	234,4	37,9
	M01-12 . .	32888,7	18317,7	1146,2	1,3	10159,4	834,6	171,3	40,5	254,0	41,2
2023	M01-03 . .	23657,3	13267,7	54,0	7,7	7159,2	926,2	58,4	17,3	68,1	26,7
	M01-06 . .	29527,0	17222,7	623,8	504,9	11108,5	1237,5	74,0	31,1	116,8	36,3
Wynik finansowy netto w mln zł Net financial result in milion PLN											
2022	M01-03 . .	58908,5	37825,0	3519,4	2332,5	24892,4	3685,2	242,5	94,0	195,9	37,2
	M01-06 . .	134556,5	87234,6	8848,7	5663,7	57493,2	7329,0	773,3	139,3	271,6	110,5
	M01-09 . .	192304,4	115613,0	11844,1	8213,0	80146,4	9701,3	1449,5	347,8	300,3	153,0
	M01-12 . .	251429,1	155400,5	14462,9	10753,9	116189,0	13493,9	1940,8	499,9	480,7	309,4
2023	M01-03 . .	58785,9	37703,6	3946,9	3267,1	23663,9	3598,3	272,5	195,7	171,1	35,3
	M01-06 . .	134080,8	77075,0	5664,0	3733,7	51722,1	8667,9	1341,6	338,0	359,7	99,8

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
III. WYNIK FINANSOWY NETTO [a] (cd.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
III. NET FINANCIAL RESULT [a] (cont.)

Okresy Periods	przemysł (cd.) industry (cont.)										
	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ
Zysk netto w mln zł Net profit in milion PLN											
2022 M01-03 . .	83,9	1401,2	1425,4	227,1	1748,1	2907,5	946,2	2497,5	1471,6	1936,4	3209,0
M01-06 . .	105,0	2752,8	3366,2	435,2	8462,9	6098,0	1814,3	5162,9	3782,0	5062,3	6344,4
M01-09 . .	170,3	3841,9	4648,8	661,2	14897,3	7494,7	2622,7	6648,5	5777,5	5784,0	8433,7
M01-12 . .	222,1	4916,2	6203,1	877,3	23887,5	8574,6	3096,4	8468,2	7208,2	6749,8	10323,4
2023 M01-03 . .	.	931,2	1669,5	256,1	.	1780,3	932,4	2738,9	2005,6	892,6	2920,2
M01-06 . .	.	1855,6	2867,1	564,4	.	3148,7	2525,4	5978,9	3857,6	2060,0	5961,3
Strata netto w mln zł Net loss in milion PLN											
2022 M01-03 . .	33,3	67,5	81,8	42,5	53,3	178,6	215,4	339,0	266,4	67,1	357,7
M01-06 . .	56,4	31,2	146,8	47,6	3,6	246,2	30,7	650,0	327,6	164,9	444,2
M01-09 . .	102,6	83,1	193,7	72,3	2,5	279,7	50,6	1154,4	570,2	189,9	664,3
M01-12 . .	131,2	145,9	254,2	65,4	633,8	339,8	28,8	703,5	808,1	186,0	692,3
2023 M01-03 . .	.	108,2	133,3	44,8	.	804,0	161,5	238,3	228,5	161,7	671,4
M01-06 . .	.	196,8	231,6	40,0	.	1321,8	121,1	456,7	392,6	1068,5	859,1
Wynik finansowy netto w mln zł Net financial result in milion PLN											
2022 M01-03 . .	50,6	1333,7	1343,6	184,6	1694,7	2728,9	730,8	2158,4	1205,2	1869,3	2851,3
M01-06 . .	48,6	2721,6	3219,4	387,6	8459,3	5851,7	1783,6	4512,9	3454,4	4897,3	5900,1
M01-09 . .	67,7	3758,8	4455,1	588,9	14894,8	7214,9	2572,1	5494,1	5207,4	5594,1	7769,5
M01-12 . .	90,9	4770,3	5948,9	811,9	23253,7	8234,8	3067,6	7764,7	6400,1	6563,8	9631,0
2023 M01-03 . .	.	823,0	1536,3	211,3	.	976,3	770,9	2500,6	1777,2	730,9	2248,8
M01-06 . .	.	1658,8	2635,5	524,4	.	1826,9	2404,3	5522,2	3465,0	991,4	5102,2

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 32.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
III. WYNIK FINANSOWY NETTO [a] (cd.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
III. NET FINANCIAL RESULT [a] (cont.)

Okresy Periods		przemysł (dok.) industry (cont.)									
		produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Zysk netto w mln zł Net profit in milion PLN											
2022	M01-03 . .	825,2	1356,4	1194,9	1591,7	370,7	829,5	9488,0	1071,6	107,1	862,9
	M01-06 . .	1175,6	2337,1	2311,9	2737,5	769,8	1499,1	20245,5	2179,8	182,1	1778,2
	M01-09 . .	1866,0	2831,1	3217,6	3895,8	1213,6	1972,4	24839,2	3014,0	270,6	2399,3
	M01-12 . .	2496,0	6164,8	4473,6	7603,3	1782,3	2881,2	28170,5	3590,3	200,2	3068,0
2023	M01-03 . .	1301,3	2276,5	1370,2	2114,3	576,1	825,0	15188,1	959,2	68,4	820,8
	M01-06 . .	1409,0	4446,3	2699,9	4766,9	1070,0	1448,6	23219,0	1960,3	112,7	1682,9
Strata netto w mln zł Net loss in milion PLN											
2022	M01-03 . .	123,9	386,2	286,8	850,6	342,7	84,8	923,6	223,0	70,6	81,7
	M01-06 . .	184,0	605,1	423,4	1941,7	430,5	333,9	1277,4	255,2	73,8	97,6
	M01-09 . .	263,5	663,6	583,8	2976,0	692,2	393,6	3907,4	323,3	85,1	105,2
	M01-12 . .	241,6	445,7	563,5	2051,1	611,2	543,9	6546,4	465,7	132,3	138,0
2023	M01-03 . .	388,0	312,6	336,8	1499,4	298,7	139,5	5691,7	362,8	106,2	129,6
	M01-06 . .	395,5	552,7	385,3	2029,6	478,0	243,4	5052,8	437,6	133,9	136,6
Wynik finansowy netto w mln zł Net financial result in milion PLN											
2022	M01-03 . .	701,3	970,2	908,1	741,1	28,0	744,8	8564,5	848,6	36,5	781,3
	M01-06 . .	991,7	1731,9	1888,5	795,8	339,3	1165,2	18968,2	1924,6	108,3	1680,7
	M01-09 . .	1602,4	2167,4	2633,8	919,7	521,3	1578,8	20931,8	2690,7	185,4	2294,1
	M01-12 . .	2254,3	5719,1	3910,1	5552,2	1171,1	2337,4	21624,1	3124,5	67,9	2930,0
2023	M01-03 . .	913,2	1963,9	1033,4	614,9	277,4	685,4	9496,4	596,4	-37,9	691,2
	M01-06 . .	1013,5	3893,6	2314,6	2737,3	592,0	1205,2	18166,2	1522,7	-21,3	1546,3

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)
III. WYNIK FINANSOWY NETTO [a] (cd.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
III. NET FINANCIAL RESULT [a] (cont.)

Okresy Periods		budownictwo construction				handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
		razem total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
		Zysk netto w mln zł Net profit in milion PLN							
2022	M01-03 . .	2207,2	1402,9	497,8	306,5	14083,1	1505,7	9373,3	3204,1
	M01-06 . .	5296,8	3496,7	1196,4	603,6	27801,2	3300,4	16987,3	7513,5
	M01-09 . .	8368,2	5257,6	2148,4	962,2	42865,6	4757,7	25800,8	12307,1
	M01-12 . .	12818,0	6914,8	4289,2	1614,1	50932,4	5567,7	27950,1	17414,6
2023	M01-03 . .	2946,4	1859,0	620,1	467,3	15640,4	1740,0	10817,1	3083,3
	M01-06 . .	7072,0	4367,7	1837,8	866,5	33096,1	3991,7	19592,8	9511,7
		Strata netto w mln zł Net loss in milion PLN							
2022	M01-03 . .	1202,3	357,9	666,9	177,5	2760,3	239,3	1033,2	1487,9
	M01-06 . .	1212,6	301,5	668,0	243,1	3349,7	162,6	1632,0	1555,2
	M01-09 . .	1460,6	319,6	879,9	261,1	4622,7	451,8	2116,8	2054,1
	M01-12 . .	1467,1	388,7	747,2	331,3	4191,0	220,7	1886,9	2083,3
2023	M01-03 . .	1268,4	324,2	742,0	202,2	4176,1	307,8	2102,9	1765,4
	M01-06 . .	1555,4	579,8	804,1	171,5	4308,2	215,1	2631,4	1461,7
		Wynik finansowy netto w mln zł Net financial result in milion PLN							
2022	M01-03 . .	1004,9	1045,0	-169,1	129,0	11322,8	1266,4	8340,1	1716,3
	M01-06 . .	4084,1	3195,2	528,4	360,5	24451,5	3137,8	15355,3	5958,3
	M01-09 . .	6907,6	4938,0	1268,5	701,1	38242,9	4305,9	23684,0	10253,0
	M01-12 . .	11350,9	6526,1	3542,0	1282,8	46741,4	5346,9	26063,2	15331,3
2023	M01-03 . .	1677,9	1534,7	-121,9	265,1	11464,2	1432,2	8714,2	1317,9
	M01-06 . .	5516,6	3787,9	1033,7	695,0	28787,9	3776,6	16961,4	8050,0

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 32.

TABL. 27. WYNIKI FINANSOWE PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)
III. WYNIK FINANSOWY NETTO [a] (dok.)
FINANCIAL RESULTS OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
III. NET FINANCIAL RESULT [a] (cont.)

Okresy Periods	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
Zysk netto w mln zł Net profit in milion PLN							
2022 M01-03	2893,3	1546,5	1056,4	308,8	5323,1	561,1	1334,2
M01-06	6185,7	3164,8	2237,8	892,4	9080,5	1336,7	2768,2
M01-09	9282,4	4739,0	3480,8	1721,6	12229,3	1893,7	3873,9
M01-12	11037,3	5525,2	4239,6	2193,4	14556,4	2228,5	4908,4
2023 M01-03	3446,4	1874,3	1317,1	409,6	3393,0	1197,2	1440,3
M01-06	7952,9	3593,2	3167,0	1207,4	8464,5	1970,1	3412,3
Strata netto w mln zł Net loss in milion PLN							
2022 M01-03	1111,7	490,2	335,5	199,2	1028,3	548,7	263,1
M01-06	1399,1	765,8	166,8	232,5	3010,9	592,5	303,2
M01-09	1555,6	1099,1	318,2	206,6	1178,3	682,5	404,5
M01-12	1548,9	1044,0	259,0	185,1	3297,1	561,7	462,0
2023 M01-03	986,9	514,1	181,8	203,0	1398,6	242,2	250,1
M01-06	1226,5	525,1	275,8	140,7	1748,7	408,5	294,4
Wynik finansowy netto w mln zł Net financial result in milion PLN							
2022 M01-03	1781,6	1056,3	720,9	109,5	4294,8	12,4	1071,1
M01-06	4786,6	2399,0	2071,1	659,9	6069,6	744,2	2465,1
M01-09	7726,7	3639,9	3162,5	1515,0	11050,9	1211,2	3469,4
M01-12	9488,4	4481,2	3980,6	2008,3	11259,3	1666,8	4446,4
2023 M01-03	2459,5	1360,1	1135,3	206,6	1994,4	954,9	1190,2
M01-06	6726,4	3068,1	2891,2	1066,6	6715,9	1561,6	3117,9

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 32.
a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 32.

TABL. 28. RELACJE EKONOMICZNE WEDŁUG UZYSKANYCH WYNIKÓW FINANSOWYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH[a]

I. WSKAŹNIKI RENTOWNOŚCI

ECONOMIC RELATIONS BY FINANCIAL RESULTS IN ENTERPRISES[a]

I. PROFITABILITY RATES

Okresy Periods	Ogółem Grand total	przemysł industry								
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel
Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto w % Gross sales profitability indicator in %										
2022 M01-03 .	6,7	8,1	20,5	22,5	7,5	6,1	6,6	2,4	4,7	3,7
M01-06 .	6,5	8,0	23,0	28,5	7,8	5,5	5,1	2,0	3,7	5,7
M01-09 .	6,4	7,4	21,7	27,7	7,3	4,8	5,9	3,3	2,7	4,8
M01-12 .	6,0	6,9	20,9	27,2	7,3	4,9	6,0	3,4	3,3	7,7
2023 M01-03 .	5,5	6,3	20,2	28,4	5,5	5,5	4,9	4,3	5,0	3,8
M01-06 .	5,7	6,1	15,5	20,5	5,5	6,4	8,3	3,5	5,3	5,3
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % Gross turnover profitability indicator in %										
2022 M01-03 .	6,4	7,3	20,6	24,3	6,5	6,2	4,5	2,1	5,9	5,2
M01-06 .	6,8	8,1	23,5	27,7	7,0	5,6	5,0	1,4	4,3	6,9
M01-09 .	6,3	7,1	21,5	27,1	6,3	4,8	5,7	2,4	3,3	5,9
M01-12 .	6,0	6,9	19,9	26,4	6,8	4,8	5,4	2,7	4,0	8,2
2023 M01-03 .	5,5	6,1	19,3	28,0	5,6	4,9	3,5	3,7	5,4	4,5
M01-06 .	6,1	6,5	15,0	18,6	6,0	6,0	7,3	3,2	5,8	5,8
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % Net turnover profitability indicator in %										
2022 M01-03 .	5,2	6,0	16,0	20,3	5,4	5,2	3,2	1,8	5,2	4,3
M01-06 .	5,7	6,7	18,8	23,2	5,9	4,8	4,0	1,3	3,7	5,8
M01-09 .	5,3	5,9	17,1	22,7	5,3	4,0	4,8	2,1	2,8	5,1
M01-12 .	5,0	5,7	16,0	22,5	5,6	4,0	4,5	2,3	3,3	7,0
2023 M01-03 .	4,4	5,0	15,6	24,3	4,6	4,1	3,1	3,7	4,5	3,8
M01-06 .	5,1	5,3	11,7	15,1	5,1	4,9	6,4	3,1	4,9	4,9

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 34.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 34.

TABL. 28. RELACJE EKONOMICZNE WEDŁUG UZYSKANYCH WYNIKÓW FINANSOWYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] (cd.)

I. WSKAŹNIKI RENTOWNOŚCI (cd.)

ECONOMIC RELATIONS BY FINANCIAL RESULTS IN ENTERPRISES [a] (cont.)

I. PROFITABILITY RATES (cont.)

Okresy Periods	przemysł (cd.) industry (cont.)										
	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ
Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto w % Gross sales profitability indicator in %											
2022 M01-03 .	7,5	12,6	10,3	7,2	8,7	12,2	16,0	8,3	8,1	9,2	10,0
M01-06 .	4,1	12,3	11,2	7,1	12,6	11,6	16,7	8,0	10,0	9,2	9,7
M01-09 .	3,2	11,8	10,8	6,9	11,9	9,8	16,2	7,1	9,7	7,7	8,7
M01-12 .	3,1	10,9	11,0	6,8	11,6	8,9	15,7	7,3	8,7	6,6	8,3
2023 M01-03 .	.	7,8	9,1	6,8	.	4,0	15,1	9,1	8,0	0,5	8,0
M01-06 .	.	7,6	8,8	7,9	.	3,4	16,0	9,2	8,5	-0,2	8,2
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % Gross turnover profitability indicator in %											
2022 M01-03 .	8,2	12,6	9,9	7,5	3,5	11,8	15,0	8,0	8,0	8,9	9,6
M01-06 .	4,1	12,4	11,4	7,0	8,1	11,9	18,1	7,8	9,7	10,1	9,3
M01-09 .	3,9	11,8	10,2	6,8	8,8	9,7	17,4	6,6	9,4	7,9	8,1
M01-12 .	3,8	11,5	10,2	6,9	10,6	8,5	15,6	6,8	8,9	7,2	7,6
2023 M01-03 .	.	8,5	10,4	7,6	.	5,0	13,7	8,8	10,4	3,7	7,3
M01-06 .	.	8,9	9,6	8,9	.	4,7	20,4	9,6	9,9	2,5	8,1
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % Net turnover profitability indicator in %											
2022 M01-03 .	6,0	11,6	8,6	5,9	2,9	9,7	12,8	6,7	6,6	6,8	8,1
M01-06 .	2,8	11,3	9,8	5,8	6,5	10,1	15,7	6,8	8,4	8,4	8,0
M01-09 .	2,6	10,7	8,9	5,8	7,2	8,2	15,1	5,5	8,1	6,6	7,0
M01-12 .	2,6	10,3	8,8	5,8	8,0	7,1	13,4	5,8	7,5	6,1	6,5
2023 M01-03 .	.	7,6	9,4	6,0	.	3,8	11,9	7,6	8,8	3,0	6,1
M01-06 .	.	8,0	8,5	7,4	.	3,7	17,7	8,4	8,3	2,1	7,0

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 34.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 34.

TABL. 28. RELACJE EKONOMICZNE WEDŁUG UZYSKANYCH WYNIKÓW FINANSOWYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] (cd.)

I. WSKAŹNIKI RENTOWNOŚCI (cd.)

ECONOMIC RELATIONS BY FINANCIAL RESULTS IN ENTERPRISES [a] (cont.)

I. PROFITABILITY RATES (cont.)

Okresy Periods			przemysł (cd.) industry (cont.)									
			produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto w % Gross sales profitability indicator in %												
2022	M01-03	.	5,8	5,4	8,5	2,6	2,9	6,3	8,1	8,6	-0,8	14,1
	M01-06	.	4,4	5,2	8,1	2,3	5,0	5,6	6,0	8,4	0,7	13,0
	M01-09	.	4,9	5,8	7,5	2,1	5,4	5,1	5,3	7,8	1,3	11,8
	M01-12	.	4,7	6,6	8,0	3,4	6,2	5,7	2,8	6,6	-1,0	11,1
2023	M01-03	.	5,9	7,0	9,0	1,8	4,6	6,5	6,4	5,8	-6,2	12,7
	M01-06	.	3,6	6,2	8,4	2,3	4,6	5,9	6,5	6,3	-3,7	12,1
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % Gross turnover profitability indicator in %												
2022	M01-03	.	5,5	3,7	8,0	2,2	1,0	6,3	7,8	9,8	3,1	14,1
	M01-06	.	4,2	3,3	7,7	1,4	3,1	5,1	9,2	9,9	3,9	13,7
	M01-09	.	4,3	2,7	7,1	1,1	3,1	4,8	7,0	9,3	4,4	12,6
	M01-12	.	4,4	4,8	7,5	3,2	4,3	5,2	4,8	8,1	1,7	12,0
2023	M01-03	.	6,5	5,7	7,5	1,5	4,3	5,8	5,5	7,0	-1,9	12,6
	M01-06	.	4,2	6,0	8,1	2,7	4,4	5,5	6,5	8,1	-0,1	13,3
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % Net turnover profitability indicator in %												
2022	M01-03	.	4,6	3,2	6,6	1,6	0,3	5,5	6,4	7,7	2,1	11,4
	M01-06	.	3,4	2,8	6,3	0,8	2,1	4,3	7,8	8,1	3,0	11,3
	M01-09	.	3,6	2,2	5,9	0,6	2,1	4,0	5,8	7,6	3,3	10,4
	M01-12	.	3,5	4,0	6,3	2,6	3,5	4,4	4,2	6,5	0,9	9,9
2023	M01-03	.	5,8	4,8	6,2	1,0	3,3	5,2	4,6	5,3	-2,4	10,3
	M01-06	.	3,4	4,9	6,9	2,1	3,4	4,7	5,2	6,5	-0,7	11,2

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 34.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 34.

TABL. 28. RELACJE EKONOMICZNE WEDŁUG UZYSKANYCH WYNIKÓW FINANSOWYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] (cd.)

I. WSKAŹNIKI RENTOWNOŚCI (cd.)

ECONOMIC RELATIONS BY FINANCIAL RESULTS IN ENTERPRISES [a] (cont.)

I. PROFITABILITY RATES (cont.)

Okresy Periods	budownictwo construction				handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
	razem total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto w % Gross sales profitability indicator in %								
2022 M01-03 .	4,2	9,4	-2,4	3,3	4,5	3,7	5,7	2,6
M01-06 .	6,2	11,1	1,6	3,2	4,5	4,3	4,9	3,8
M01-09 .	6,7	10,9	3,2	4,1	4,7	4,0	5,0	4,5
M01-12 .	7,8	11,0	5,5	5,8	4,4	3,6	4,3	4,8
2023 M01-03 .	6,0	11,5	-0,9	5,6	4,5	3,3	6,1	2,5
M01-06 .	7,8	11,9	3,7	6,6	4,8	4,0	5,2	4,7
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % Gross turnover profitability indicator in %								
2022 M01-03 .	4,9	9,7	-0,9	3,8	4,3	3,6	5,5	2,4
M01-06 .	7,0	11,7	2,7	3,7	4,3	4,1	4,7	3,5
M01-09 .	7,3	11,6	3,7	4,4	4,3	3,7	4,7	3,9
M01-12 .	8,4	11,5	6,3	5,8	3,9	3,3	3,9	4,2
2023 M01-03 .	6,4	11,8	0,0	5,4	4,1	3,1	5,8	1,7
M01-06 .	8,6	13,1	4,5	6,3	4,6	3,9	5,2	4,0
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % Net turnover profitability indicator in %								
2022 M01-03 .	3,5	7,9	-1,7	2,5	3,5	3,0	4,5	1,7
M01-06 .	5,8	10,0	2,0	3,0	3,5	3,5	4,0	2,8
M01-09 .	6,1	9,9	2,9	3,7	3,6	3,2	4,0	3,1
M01-12 .	6,9	9,4	5,2	4,6	3,2	2,8	3,2	3,3
2023 M01-03 .	4,9	9,7	-1,0	4,3	3,1	2,6	4,5	1,2
M01-06 .	7,0	11,0	3,4	5,1	3,8	3,3	4,3	3,3

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 34.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 34.

TABL. 28. RELACJE EKONOMICZNE WEDŁUG UZYSKANYCH WYNIKÓW FINANSOWYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] (cd.)

I. WSKAŹNIKI RENTOWNOŚCI (dok.)

ECONOMIC RELATIONS BY FINANCIAL RESULTS IN ENTERPRISES [a] (cont.)

I. PROFITABILITY RATES (cont.)

Okresy Periods	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
Wskaźnik rentowności sprzedaży brutto w % Gross sales profitability indicator in %							
2022 M01-03 .	2,8	3,0	3,4	2,6	14,9	4,9	5,5
M01-06 .	3,6	3,4	4,9	6,6	9,3	6,4	5,2
M01-09 .	4,0	3,5	5,1	8,6	11,5	6,9	5,2
M01-12 .	3,7	3,7	4,5	8,1	11,1	5,9	5,6
2023 M01-03 .	3,7	4,5	3,9	2,9	7,7	4,4	7,1
M01-06 .	5,1	5,3	4,8	9,2	10,3	5,0	8,4
Wskaźnik rentowności obrotu brutto w % Gross turnover profitability indicator in %							
2022 M01-03 .	4,7	5,1	5,6	3,4	14,8	1,1	8,0
M01-06 .	5,6	5,1	7,4	8,0	10,4	5,9	7,9
M01-09 .	5,8	5,1	7,3	10,5	12,0	6,7	6,9
M01-12 .	5,2	4,5	6,8	10,1	9,1	6,9	6,8
2023 M01-03 .	5,3	5,5	7,5	4,4	6,8	11,5	7,3
M01-06 .	6,9	6,1	9,1	10,4	10,0	10,0	8,7
Wskaźnik rentowności obrotu netto w % Net turnover profitability indicator in %							
2022 M01-03 .	3,7	4,0	4,5	2,7	12,2	0,2	6,6
M01-06 .	4,6	4,2	6,2	7,0	8,4	4,9	6,9
M01-09 .	4,7	4,2	6,0	9,6	10,1	5,5	6,0
M01-12 .	4,1	3,7	5,4	9,1	7,4	5,4	5,6
2023 M01-03 .	4,4	4,5	6,3	3,8	5,1	10,4	6,1
M01-06 .	5,8	5,0	7,7	8,8	8,0	8,6	7,5

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 34.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 34.

TABL. 28. RELACJE EKONOMICZNE WEDŁUG UZYSKANYCH WYNIKÓW FINANSOWYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] (cd.)

II. WSKAŹNIKI POZIOMU KOSZTÓW I PŁYNNOŚCI FINANSOWEJ

ECONOMIC RELATIONS BY FINANCIAL RESULTS IN ENTERPRISES [a] (cont.)

II. COST LEVEL INDICATORS AND FINANCIAL LIQUIDITY RATIOS

Okresy Periods	Ogółem Grand total	przemysł industry								
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel
Wskaźnik poziomu kosztów w % Cost level indicator in %										
2022 M01-03 .	93,6	92,7	79,4	75,7	93,5	93,8	95,5	97,9	94,1	94,8
M01-06 .	93,2	91,9	76,5	72,3	93,0	94,4	95,0	98,6	95,7	93,1
M01-09 .	93,7	92,9	78,5	72,9	93,7	95,2	94,3	97,6	96,7	94,1
M01-12 .	94,0	93,1	80,1	73,6	93,2	95,2	94,6	97,3	96,0	91,8
2023 M01-03 .	94,5	93,9	80,7	72,0	94,4	95,1	96,5	96,3	94,6	95,5
M01-06 .	93,9	93,5	85,0	81,4	94,0	94,0	92,7	96,8	94,2	94,2
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % First degree financial liquidiity indicator iin %										
2022 M01-03 .	42,7	37,3	38,2	21,3	28,6	28,5	29,2	18,9	23,9	39,4
M01-06 .	40,9	36,5	44,7	35,8	27,1	28,7	26,5	26,3	22,0	30,6
M01-09 .	39,9	36,2	51,1	45,4	29,1	26,0	27,1	29,1	22,1	22,2
M01-12 .	39,0	33,4	47,6	45,7	28,0	21,0	23,4	30,3	26,0	34,2
2023 M01-03 .	37,5	31,6	55,8	56,1	27,1	21,6	26,3	3,7	26,2	28,8
M01-06 .	37,3	33,1	53,5	54,7	28,7	26,2	33,4	5,8	30,3	27,4
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % Second degree financial liquidity indicator in %										
2022 M01-03 .	108,0	99,1	68,3	48,2	93,9	98,3	83,8	54,5	82,0	113,0
M01-06 .	105,6	97,2	81,0	68,1	91,0	101,3	89,0	58,6	80,4	100,6
M01-09 .	104,4	95,9	82,1	67,3	91,5	95,3	87,1	69,7	78,2	81,8
M01-12 .	105,4	97,3	83,4	78,4	93,2	88,5	87,5	65,2	82,1	100,5
2023 M01-03 .	107,5	101,3	97,5	96,6	95,5	95,3	87,0	56,6	87,4	90,8
M01-06 .	105,8	101,3	89,8	89,5	96,3	103,1	99,8	52,3	87,9	89,2

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 34.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 34.

TABL. 28. RELACJE EKONOMICZNE WEDŁUG UZYSKANYCH WYNIKÓW FINANSOWYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] (cd.)

II. WSKAŹNIKI POZIOMU KOSZTÓW I PŁYNNOŚCI FINANSOWEJ (cd.)

ECONOMIC RELATIONS BY FINANCIAL RESULTS IN ENTERPRISES [a] (cont.)

II. COST LEVEL INDICATORS AND FINANCIAL LIQUIDITY RATIOS (cont.)

Okresy Periods			przemysł (cd.) industry (cont.)										
			produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ
Wskaźnik poziomu kosztów w % Cost level indicator in %													
2022	M01-03	.	91,8	87,4	90,1	92,5	96,5	88,2	85,0	92,0	92,0	91,1	90,4
	M01-06	.	95,9	87,6	88,6	93,0	91,9	88,1	81,9	92,2	90,3	89,9	90,7
	M01-09	.	96,1	88,2	89,8	93,2	91,2	90,3	82,6	93,4	90,6	92,1	91,9
	M01-12	.	96,2	88,5	89,8	93,1	89,4	91,5	84,4	93,2	91,1	92,8	92,4
2023	M01-03	.	.	91,5	89,6	92,4	.	95,0	86,3	91,2	89,6	96,3	92,7
	M01-06	.	.	91,1	90,4	91,1	.	95,3	79,6	90,4	90,1	97,5	91,9
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % First degree financial liquidiity indicator iin %													
2022	M01-03	.	55,5	42,6	29,6	47,7	33,5	27,4	93,6	25,8	47,5	28,1	28,2
	M01-06	.	37,6	39,1	22,7	45,3	32,7	31,0	83,2	24,7	44,1	26,1	24,6
	M01-09	.	33,9	44,4	24,1	46,0	56,8	35,4	77,6	29,1	44,0	34,5	25,3
	M01-12	.	44,9	39,4	31,2	51,7	32,8	34,3	80,8	31,4	45,9	32,7	33,7
2023	M01-03	.	.	37,0	38,4	55,6	.	30,0	69,9	30,8	43,1	25,7	30,7
	M01-06	.	.	31,2	34,3	50,8	.	36,2	65,0	32,4	42,8	22,8	35,9
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % Second degree financial liquidity indicator in %													
2022	M01-03	.	146,6	114,3	107,6	123,4	94,1	94,7	204,0	99,0	116,8	94,7	93,5
	M01-06	.	122,7	103,7	99,3	118,3	86,0	90,5	174,5	96,7	117,7	91,1	89,7
	M01-09	.	113,2	116,6	100,6	128,2	115,1	87,9	179,6	99,3	115,8	101,7	90,6
	M01-12	.	108,4	103,6	97,4	124,1	116,0	83,1	182,2	97,5	110,8	99,8	97,4
2023	M01-03	.	.	104,3	107,4	136,4	.	89,0	173,2	101,3	117,0	102,9	100,4
	M01-06	.	.	83,8	97,2	129,3	.	90,1	142,1	102,8	113,9	98,8	100,5

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 34.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 34.

TABL. 28. RELACJE EKONOMICZNE WEDŁUG UZYSKANYCH WYNIKÓW FINANSOWYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] (cd.)

II. WSKAŹNIKI POZIOMU KOSZTÓW I PŁYNNOŚCI FINANSOWEJ (cd.)

ECONOMIC RELATIONS BY FINANCIAL RESULTS IN ENTERPRISES [a] (cont.)

II. COST LEVEL INDICATORS AND FINANCIAL LIQUIDITY RATIOS (cont.)

Okresy Periods	przemysł (dok.) industry (cont.)									
	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Wskaźnik poziomu kosztów w % Cost level indicator in %										
2022 M01-03 .	94,5	96,3	92,0	97,8	99,0	93,7	92,2	90,2	96,9	85,9
M01-06 .	95,8	96,7	92,3	98,6	96,9	94,9	90,8	90,1	96,1	86,3
M01-09 .	95,7	97,3	92,9	98,9	96,9	95,2	93,0	90,7	95,6	87,4
M01-12 .	95,6	95,2	92,5	96,8	95,7	94,8	95,2	91,9	98,3	88,0
2023 M01-03 .	93,5	94,3	92,5	98,5	95,7	94,2	94,5	93,0	101,9	87,4
M01-06 .	95,8	94,0	91,9	97,3	95,6	94,5	93,5	91,9	100,1	86,7
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % First degree financial liquidiity indicator iin %										
2022 M01-03 .	20,6	9,0	37,8	25,1	31,3	27,8	62,9	85,0	126,7	77,8
M01-06 .	19,6	9,3	31,5	22,6	32,5	27,2	63,5	82,0	131,9	76,4
M01-09 .	15,4	9,6	29,7	20,7	30,7	29,9	52,1	85,7	134,9	79,9
M01-12 .	15,7	11,5	30,4	20,3	33,4	30,5	45,5	78,5	108,2	79,5
2023 M01-03 .	24,1	11,7	28,9	19,3	28,9	32,1	39,5	71,7	94,4	73,8
M01-06 .	21,6	15,0	29,5	19,5	28,8	32,8	41,3	74,3	92,7	74,5
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % Second degree financial liquidity indicator in %										
2022 M01-03 .	91,6	68,0	105,8	84,5	78,0	98,1	117,8	173,9	187,1	187,9
M01-06 .	84,1	65,8	103,7	83,3	75,9	94,4	116,7	165,9	196,2	174,0
M01-09 .	79,4	64,0	99,0	76,2	71,9	99,0	106,9	170,2	199,1	175,6
M01-12 .	91,9	68,0	97,4	88,4	74,0	97,6	108,6	152,4	165,5	167,0
2023 M01-03 .	98,5	67,1	99,4	88,3	67,1	99,8	115,6	151,2	157,3	172,8
M01-06 .	94,2	72,5	98,9	87,9	63,8	98,1	115,4	152,4	158,6	165,6

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 34.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 34.

TABL. 28. RELACJE EKONOMICZNE WEDŁUG UZYSKANYCH WYNIKÓW FINANSOWYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] (cd.)

II. WSKAŹNIKI POZIOMU KOSZTÓW I PŁYNNOŚCI FINANSOWEJ (cd.)

ECONOMIC RELATIONS BY FINANCIAL RESULTS IN ENTERPRISES [a] (cont.)

II. COST LEVEL INDICATORS AND FINANCIAL LIQUIDITY RATIOS (cont.)

Okresy Periods		budownictwo construction				handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
		razem total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
Wskaźnik poziomu kosztów w % Cost level indicator in %									
2022	M01-03 .	95,1	90,3	100,9	96,2	95,7	96,4	94,5	97,6
	M01-06 .	93,0	88,3	97,3	96,3	95,7	95,9	95,3	96,5
	M01-09 .	92,7	88,4	96,3	95,6	95,7	96,3	95,3	96,1
	M01-12 .	91,6	88,5	93,7	94,2	96,1	96,7	96,1	95,8
2023	M01-03 .	93,6	88,2	100,0	94,6	95,9	96,9	94,2	98,3
	M01-06 .	91,4	86,9	95,5	93,7	95,4	96,1	94,8	96,0
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % First degree financial liquidiity indicator iin %									
2022	M01-03 .	58,7	60,4	62,4	40,8	25,5	28,3	23,5	28,4
	M01-06 .	43,6	46,6	43,2	32,7	25,7	26,6	24,6	27,1
	M01-09 .	44,5	50,8	41,7	32,0	26,1	22,8	25,3	28,9
	M01-12 .	53,6	54,5	59,3	34,0	27,0	24,2	28,0	26,5
2023	M01-03 .	52,4	54,3	57,1	32,6	25,4	22,4	28,0	22,3
	M01-06 .	43,4	46,5	43,4	32,6	25,2	20,6	28,3	22,0
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % Second degree financial liquidity indicator in %									
2022	M01-03 .	126,2	122,5	128,5	132,5	81,0	80,2	97,4	48,6
	M01-06 .	113,4	111,2	113,0	123,5	78,4	78,6	95,2	48,2
	M01-09 .	117,2	119,4	112,2	124,7	79,2	78,0	95,8	51,2
	M01-12 .	125,3	125,4	124,8	126,5	76,8	76,5	94,8	48,8
2023	M01-03 .	123,7	125,2	122,6	122,0	75,8	76,4	95,5	42,6
	M01-06 .	114,3	113,1	114,9	116,8	77,1	73,9	96,5	45,4

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 34.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 34.

TABL. 28. RELACJE EKONOMICZNE WEDŁUG UZYSKANYCH WYNIKÓW FINANSOWYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH [a] (dok.)

II. WSKAŹNIKI POZIOMU KOSZTÓW I PŁYNNOŚCI FINANSOWEJ (dok.)

ECONOMIC RELATIONS BY FINANCIAL RESULTS IN ENTERPRISES [a] (cont.)

II. COST LEVEL INDICATORS AND FINANCIAL LIQUIDITY RATIOS (cont.)

Okresy Periods	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
Wskaźnik poziomu kosztów w % Cost level indicator in %							
2022 M01-03 .	95,3	94,9	94,4	96,6	85,2	98,9	92,0
M01-06 .	94,4	94,9	92,6	92,0	89,6	94,1	92,1
M01-09 .	94,2	94,9	92,7	89,5	88,0	93,3	93,1
M01-12 .	94,8	95,5	93,2	89,9	90,9	93,1	93,2
2023 M01-03 .	94,7	94,5	92,5	95,6	93,2	88,5	92,7
M01-06 .	93,1	93,9	90,9	89,6	90,0	90,0	91,3
Wskaźnik płynności finansowej I stopnia w % First degree financial liquidiity indicator iin %							
2022 M01-03 .	80,9	47,6	138,3	81,2	92,7	122,3	23,6
M01-06 .	82,7	51,9	138,4	87,0	60,5	121,7	22,6
M01-09 .	78,8	47,9	134,8	103,5	55,8	120,0	23,5
M01-12 .	74,0	44,9	125,3	98,1	51,9	114,8	24,3
2023 M01-03 .	77,8	40,6	135,1	89,0	60,9	119,4	23,4
M01-06 .	79,8	42,2	135,4	90,2	54,8	100,6	24,2
Wskaźnik płynności finansowej II stopnia w % Second degree financial liquidity indicator in %							
2022 M01-03 .	155,4	120,8	223,0	113,1	178,2	188,0	81,8
M01-06 .	159,5	129,1	221,3	120,4	150,5	192,1	83,4
M01-09 .	159,4	126,9	222,7	140,9	145,3	188,7	83,0
M01-12 .	146,0	116,7	201,1	139,8	146,2	179,3	83,9
2023 M01-03 .	153,4	117,7	214,2	127,6	156,5	181,4	88,5
M01-06 .	155,3	117,8	214,0	135,4	144,0	162,5	87,7

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 34.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 34.

TABL. 29. LICZBA I STRUKTURA PRZEDSIĘBIORSTW[a]
NUMBER AND STRUCTURE OF ENTERPRISES[a]

Okresy Periods	Ogółem Grand total	przemysł industry									
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel
Liczba przedsiębiorstw objętych badaniem Number of enterprises covered by survey											
2022 M01-03 .	16435	7598	120	12	6576	985	60	8	153	135
M01-06 .	17020	7838	124	13	6805	1016	61	8	154	143
M01-09 .	17388	7992	125	13	6949	1043	61	9	158	147
M01-12 .	17713	8116	126	13	7065	1068	61	9	160	150
2023 M01-03 .	17036	7784	117	13	6744	1022	58	9	146	133
M01-06 .	17360	7916	120	13	6869	1036	59	9	147	139
Udział liczby przedsiębiorstw wykazujących zysk netto w ogólnej liczbie przedsiębiorstw[b] w % *Share of number of enterprises showing net profit in total number of enterprises[b] in %*										
2022 M01-03 .	70,6	74,6	65,8	58,3	76,7	79,5	61,7	87,5	74,5	61,5
M01-06 .	76,3	78,4	78,2	84,6	80,2	81,3	77,0	87,5	76,6	74,1
M01-09 .	78,7	79,1	80,0	84,6	80,5	81,6	75,4	66,7	74,1	73,5
M01-12 .	83,1	82,4	83,3	92,3	84,2	86,9	78,7	66,7	77,5	79,3
2023 M01-03 .	70,5	73,7	73,5	76,9	76,2	77,7	74,1	66,7	78,8	68,4
M01-06 .	75,6	76,3	82,5	76,9	77,9	79,0	84,7	55,6	77,6	72,7
Udział przychodów przedsiębiorstw wykazujących zysk netto w przychodach z całokształtu działalności[b] w % *Share of revenues of enterprises showing net profit in total revenues from the whole activity[b] in %*										
2022 M01-03 .	81,7	82,3	92,9	91,9	84,3	89,5	54,6	99,9	77,3	74,1
M01-06 .	86,7	88,3	97,0	98,6	87,0	90,7	71,2	99,9	75,1	85,1
M01-09 .	86,1	86,4	95,5	95,4	86,1	89,3	71,0	90,6	70,5	76,0
M01-12 .	89,7	88,8	97,8	100,0	91,3	93,7	89,0	99,4	76,1	85,5
2023 M01-03 .	77,0	79,3	96,5	96,8	79,2	75,4	68,4	72,5	76,4	76,5
M01-06 .	81,3	80,3	94,5	95,2	80,6	78,2	87,8	69,0	76,2	71,2

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200, pkt 28. ***b*** Odpowiednio: sekcji i działu.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 28. ***b*** Of section and division respectively.

TABL. 29. LICZBA I STRUKTURA PRZEDSIĘBIORSTW [a] (cd.)

NUMBER AND STRUCTURE OF ENTERPRISES [a] (cont.)

Okresy Periods	przemysł (cd.) industry (cont.)										
	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ
Liczba przedsiębiorstw objętych badaniem Number of enterprises covered by survey											
2022 M01-03 .	45	274	228	133	20	257	64	662	322	151	1022
M01-06 .	45	282	233	140	21	262	65	687	333	158	1067
M01-09 .	46	292	237	142	22	268	65	700	340	163	1085
M01-12 .	46	295	240	147	24	273	65	713	344	163	1110
2023 M01-03 .	41	284	230	137	22	270	67	670	332	158	1050
M01-06 .	42	289	234	138	22	271	67	689	338	159	1073
Udział liczby przedsiębiorstw wykazujących zysk netto w ogólnej liczbie przedsiębiorstw [b] w % *Share of number of enterprises showing net profit in total number of enterprises [b] in %*											
2022 M01-03 .	71,1	90,5	85,5	73,7	85,0	75,1	84,4	80,7	70,8	78,8	78,8
M01-06 .	68,9	91,5	89,3	72,1	90,5	78,6	89,2	83,7	81,7	84,8	83,6
M01-09 .	76,1	90,4	90,3	78,2	90,9	82,8	86,2	82,1	83,5	79,8	82,5
M01-12 .	76,1	91,9	90,0	83,7	91,7	85,7	89,2	85,6	82,3	83,4	85,9
2023 M01-03 .	58,5	79,9	88,3	75,9	72,7	79,3	76,1	80,0	68,4	78,5	76,2
M01-06 .	59,5	75,8	88,5	74,6	72,7	80,8	82,1	81,9	74,6	78,6	78,4
Udział przychodów przedsiębiorstw wykazujących zysk netto w przychodach z całokształtu działalności [b] w % *Share of revenues of enterprises showing net profit in total revenues from the whole activity [b] in %*											
2022 M01-03 .	51,8	89,9	84,7	81,6	98,3	86,0	91,0	83,9	77,4	95,3	89,6
M01-06 .	53,5	92,1	90,3	79,6	99,9	86,1	93,5	85,3	87,7	95,7	91,2
M01-09 .	55,4	89,6	92,1	82,8	99,9	92,6	93,5	84,6	87,5	94,0	88,1
M01-12 .	57,4	91,4	89,0	85,6	97,8	96,3	95,3	87,3	85,9	95,6	93,9
2023 M01-03 .	.	88,3	86,0	78,5	.	80,5	76,4	87,0	85,8	47,6	84,3
M01-06 .	.	87,6	89,0	82,6	.	74,6	89,5	87,2	87,0	50,4	86,7

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200, pkt 28. ***b*** Odpowiednio: sekcji i działu.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 28. ***b*** Of section and division respectively.

TABL. 29. LICZBA I STRUKTURA PRZEDSIĘBIORSTW[a] (cd.)

NUMBER AND STRUCTURE OF ENTERPRISES[a] (cont.)

Okresy Periods	przemysł (cd.) industry (cont.)									
	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
Liczba przedsiębiorstw objętych badaniem Number of enterprises covered by survey										
2022 M01-03 .	139	265	452	312	108	386	200	702	157	326
M01-06 .	147	276	464	319	109	405	200	709	158	330
M01-09 .	147	280	471	326	112	416	202	716	160	334
M01-12 .	148	283	481	328	114	423	205	720	160	336
2023 M01-03 .	146	273	470	331	110	384	205	718	137	344
M01-06 .	152	277	480	333	110	395	207	720	138	344
Udział liczby przedsiębiorstw wykazujących zysk netto w ogólnej liczbie przedsiębiorstw[b] w % *Share of number of enterprises showing net profit in total number of enterprises[b] in %*										
2022 M01-03 .	74,1	74,0	75,2	65,1	65,7	82,1	74,0	56,8	33,1	75,8
M01-06 .	78,2	79,0	78,4	69,6	67,9	78,8	71,5	63,6	40,5	81,2
M01-09 .	78,9	77,5	80,5	68,7	66,1	78,8	61,4	69,4	48,8	84,4
M01-12 .	85,1	80,6	86,5	75,3	73,7	80,6	64,4	70,0	54,4	85,4
2023 M01-03 .	74,0	78,4	74,0	73,4	65,5	77,6	74,1	50,1	29,2	68,6
M01-06 .	72,4	76,5	78,1	77,2	63,6	75,9	75,8	60,0	34,8	79,1
Udział przychodów przedsiębiorstw wykazujących zysk netto w przychodach z całokształtu działalności[b] w % *Share of revenues of enterprises showing net profit in total revenues from the whole activity[b] in %*										
2022 M01-03 .	89,2	78,9	85,9	60,0	56,5	87,6	74,5	74,3	60,6	84,7
M01-06 .	91,8	80,4	82,7	71,0	54,6	85,8	92,7	80,5	64,9	87,4
M01-09 .	85,2	81,7	84,2	64,1	54,2	83,1	86,8	81,2	72,6	89,7
M01-12 .	95,5	96,0	88,4	83,9	63,9	84,5	77,7	80,1	66,8	90,7
2023 M01-03 .	73,9	85,2	77,3	69,4	77,6	83,7	78,2	64,3	45,9	76,1
M01-06 .	76,0	82,0	86,4	73,0	65,8	80,6	78,1	69,8	50,7	83,5

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200, pkt 28. ***b*** Odpowiednio: sekcji i działu.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 28. ***b*** Of section and division respectively.

TABL. 29. LICZBA I STRUKTURA PRZEDSIĘBIORSTW [a] (cd.)

NUMBER AND STRUCTURE OF ENTERPRISES [a] (cont.)

Okresy Periods	budownictwo construction				handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
	razem total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
Liczba przedsiębiorstw objętych badaniem Number of enterprises covered by survey								
2022 M01-03 .	1086	362	425	299	3084	381	1643	1060
M01-06 .	1137	382	437	318	3189	390	1702	1097
M01-09 .	1167	397	443	327	3262	397	1733	1132
M01-12 .	1193	405	455	333	3322	402	1768	1152
2023 M01-03 .	1076	349	421	306	3205	400	1726	1079
M01-06 .	1104	364	424	316	3242	403	1749	1090
Udział liczby przedsiębiorstw wykazujących zysk netto w ogólnej liczbie przedsiębiorstw [b] w % *Share of number of enterprises showing net profit in total number of enterprises [b] in %*								
2022 M01-03 .	53,8	65,5	40,9	57,9	74,2	84,3	82,6	57,5
M01-06 .	65,2	73,0	54,5	70,4	81,8	89,5	86,5	71,6
M01-09 .	72,2	76,8	65,7	75,2	83,8	90,7	87,4	76,0
M01-12 .	85,6	86,4	85,7	84,4	88,3	92,8	91,9	81,3
2023 M01-03 .	60,0	73,6	45,8	64,1	70,4	83,8	73,6	60,3
M01-06 .	74,5	79,1	69,8	75,6	77,7	87,1	79,1	71,9
Udział przychodów przedsiębiorstw wykazujących zysk netto w przychodach z całokształtu działalności [b] w % *Share of revenues of enterprises showing net profit in total revenues from the whole activity [b] in %*								
2022 M01-03 .	74,4	80,9	65,4	75,0	82,6	87,8	87,9	70,5
M01-06 .	82,1	88,4	77,7	74,7	86,1	93,7	88,6	78,3
M01-09 .	85,5	88,9	83,2	82,2	86,1	90,2	85,9	84,9
M01-12 .	91,5	94,2	91,1	85,9	92,6	97,4	92,4	91,0
2023 M01-03 .	75,4	82,6	66,2	75,6	72,4	80,9	76,4	61,3
M01-06 .	85,6	89,5	82,3	83,3	81,6	93,8	80,3	78,0

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200, pkt 28. ***b*** Odpowiednio: sekcji i działu.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 28. ***b*** Of section and division respectively.

TABL. 29. LICZBA I STRUKTURA PRZEDSIĘBIORSTW[a] (dok.)

NUMBER AND STRUCTURE OF ENTERPRISES[a] (cont.)

Okresy Periods	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
Liczba przedsiębiorstw objętych badaniem *Number of enterprises covered by survey*							
2022 M01-03 .	1082	793	268	276	667	423	900
M01-06 .	1140	844	275	290	686	428	935
M01-09 .	1172	867	283	300	695	428	955
M01-12 .	1206	897	287	308	714	435	969
2023 M01-03 .	1170	855	291	306	744	422	925
M01-06 .	1201	879	298	312	763	425	940
Udział liczby przedsiębiorstw wykazujących zysk netto w ogólnej liczbie przedsiębiorstw[b] w % *Share of number of enterprises showing net profit in total number of enterprises[b] in %*							
2022 M01-03 .	70,1	66,1	82,8	53,3	68,7	70,0	72,2
M01-06 .	74,1	71,0	84,4	68,3	74,9	79,2	76,7
M01-09 .	78,6	76,0	86,9	83,7	79,7	81,8	77,3
M01-12 .	81,3	78,9	89,5	82,8	82,6	84,1	81,7
2023 M01-03 .	75,5	73,5	82,1	56,9	68,8	67,1	74,6
M01-06 .	78,0	76,8	82,9	72,8	72,9	75,3	79,0
Udział przychodów przedsiębiorstw wykazujących zysk netto w przychodach z całokształtu działalności[b] w % *Share of revenues of enterprises showing net profit in total revenues from the whole activity[b] in %*							
2022 M01-03 .	75,9	73,0	83,0	55,9	87,6	76,4	78,4
M01-06 .	83,0	80,1	92,2	81,7	89,7	84,4	79,6
M01-09 .	81,2	84,6	80,6	91,4	93,4	83,4	83,4
M01-12 .	88,3	88,1	95,0	90,8	85,7	86,1	86,2
2023 M01-03 .	74,5	81,0	76,8	65,6	79,1	80,9	82,0
M01-06 .	85,9	86,4	90,0	86,1	84,5	82,8	85,0

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 200, pkt 28. ***b*** Odpowiednio: sekcji i działu.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 215, item 28. ***b*** Of section and division respectively.

TABL. 30. AKTYWA OBROTOWE ORAZ ZOBOWIĄZANIA KRÓTKO– I DŁUGOTERMINOWE PRZEDSIĘBIORSTW [a]

Stan w końcu okresu

CURRENT ASSETS AND SHORT-TERM AND LONG-TERM LIABILITIES OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES [a]

End of period

Okresy Periods	Aktywa obrotowe Current assets							
	ogółem grand total	zapasy stocks	materiały materials	półprodukty i produkty w toku work in progress and semi-finished goods	produkty gotowe finished products	towary goods	należności krótko-terminowe short-term receivables	z tytułu dostaw i usług [c] resulting from deliveries and services [c]
	w milionach złotych in million PLN							
2022 M01-03	1600015,2	444043,4	151505,3	62829,4	63365,8	156186,8	669213,8	500807,0
M01-06	1670073,3	490204,8	169827,6	67628,3	72278,5	167557,5	694379,7	510006,4
M01-09	1776767,6	533312,3	190076,8	73478,2	75269,0	176970,0	740419,7	521678,4
M01-12	1766606,0	529607,5	185461,6	70196,6	78654,3	181237,0	751175,1	525841,6
2023 M01-03	1902719,3	540252,4	172410,9	73694,4	79292,6	193652,5	845612,8	553702,6
M01-06	1864172,3	519541,9	165388,8	73364,1	77530,6	183754,7	836776,4	546666,8

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Aktywa obrotowe (dok.) Current assets (cont.)						Zobowiązania długoterminowe Long-term liabilities
	inwestycje krótkoterminowe short-term investments	krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe short-term prepayments and accruals	Zobowiązania krótkoterminowe [b] Short-term liabilities [b]	kredyty bankowe i pożyczki bank credits and loans	z tytułu dostaw i usług [c] resulting from deliveries and services [c]	z tytułu podatków ceł, ubezpieczeń i innych świadczeń on account of taxes, customs duties, insurance and other benefits	
	w milionach złotych in million PLN						
2022 M01-03	436935,4	49822,6	1024388,4	194327,4	508200,2	71553,4	532372,7
M01-06	438678,3	46810,5	1072472,7	205076,2	520217,0	68408,8	541366,5
M01-09	457763,1	45272,5	1147469,7	227077,4	553306,5	72278,8	568156,6
M01-12	441889,9	43933,5	1131884,6	207505,5	556044,2	75483,2	561122,4
2023 M01-03	454070,6	62783,5	1209541,5	212213,0	552294,3	90857,2	570427,8
M01-06	454833,4	53020,6	1220475,9	215763,9	524268,4	75060,7	549922,4

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33. ***b*** Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych. ***c*** Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33. ***b*** Including liabilities with maturity of up to 1 year, apart from deliveries and services; excluding special funds. ***c*** Regardless the maturity date.

TABL. 31. AKTYWA OBROTOWE I ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI [a]

Stan w końcu okresu

CURRENT ASSETS AND LIABILITIES OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS [a]

End of period

Okresy Periods	Ogółem Grand total	przemysł industry				
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities
	w milionach złotych in million PLN					
AKTYWA OBROTOWE CURRENT ASSETS						
2022 M01-03 .	1600015,2	868059,0	24987,4	650014,8	176951,9	16104,9
M01-06 .	1670073,3	921261,7	29965,6	693716,8	181542,9	16036,4
M01-09 .	1776767,6	998511,3	29341,6	739725,8	213522,3	15921,6
M01-12 .	1766606,0	973832,9	29096,4	727870,6	201442,0	15423,9
2023 M01-03 .	1902719,3	1090940,3	31567,6	786846,5	256902,8	15623,5
M01-06 .	1864172,3	1043876,0	31556,9	780501,5	215726,9	16090,7
Z AKTYWÓW OBROTOWYCH — ZAPASY CURRENT ASSETS, OF WHICH — STOCKS						
2022 M01-03 .	444043,4	270417,0	7482,9	244595,3	17140,9	1197,9
M01-06 .	490204,8	299675,0	8513,5	268788,2	21000,2	1373,2
M01-09 .	533312,3	332165,4	8676,7	287276,9	34832,5	1379,3
M01-12 .	529607,5	325333,1	9999,0	282281,0	31681,8	1371,3
2023 M01-03 .	540252,4	329122,0	9626,0	285694,4	32450,9	1350,8
M01-06 .	519541,9	309580,3	11002,0	277507,2	19734,8	1336,3
W tym: Of which:						
Produkty gotowe Finished products						
2022 M01-03 .	63365,8	58197,2	1644,2	55952,9	481,9	118,2
M01-06 .	72278,5	66594,6	1645,0	64559,3	223,3	167,0
M01-09 .	75269,0	69741,8	1903,3	67545,4	115,0	178,1
M01-12 .	78654,3	72721,7	2579,4	69780,3	182,4	179,5
2023 M01-03 .	79292,6	73401,8	2120,9	70801,2	263,3	216,5
M01-06 .	77530,6	71732,8	3015,1	68252,0	228,5	237,3
Towary Goods						
2022 M01-03 .	156186,8	22729,0	401,4	18332,5	3739,8	255,3
M01-06 .	167557,5	22401,3	537,5	19189,0	2419,5	255,2
M01-09 .	176970,0	23031,0	351,7	20473,7	1939,4	266,2
M01-12 .	181237,0	22880,3	332,1	19753,1	2540,8	254,4
2023 M01-03 .	193652,5	29963,4	344,0	20308,8	9039,5	271,0
M01-06 .	183754,7	22603,4	354,0	20659,0	1352,8	237,7

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33.

TABL. 31. AKTYWA OBROTOWE I ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI [a] (cd.)

Stan w końcu okresu

CURRENT ASSETS AND LIABILITIES OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS [a] (cont.)

End of period

Okresy Periods	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
	w milionach złotych in million PLN						
AKTYWA OBROTOWE CURRENT ASSETS							
2022 M01-03 .	77793,0	350433,5	72047,3	4307,1	65047,6	23696,9	24698,8
M01-06 .	87389,5	353086,6	76283,6	4917,3	58570,0	23759,3	26849,8
M01-09 .	89085,7	370724,7	78900,5	5363,1	60732,9	24863,3	27761,7
M01-12 .	93322,9	369646,9	79252,1	5523,9	61973,0	24903,3	28299,1
2023 M01-03 .	89321,4	382816,9	82229,6	5174,6	65815,8	25973,5	30158,9
M01-06 .	98178,9	377719,7	81882,7	5730,2	68933,5	25856,8	32310,1
Z AKTYWÓW OBROTOWYCH — ZAPASY CURRENT ASSETS, OF WHICH — STOCKS							
2022 M01-03 .	18953,0	136937,1	3241,4	256,5	4416,5	5214,4	1169,9
M01-06 .	22507,5	149210,8	3592,6	298,2	4655,6	5016,9	1314,8
M01-09 .	23322,8	157807,5	3640,3	304,1	5071,3	5120,4	1433,8
M01-12 .	22665,6	161870,8	3586,1	309,4	4514,2	5214,0	1517,2
2023 M01-03 .	22462,1	166962,4	3879,2	326,4	5089,4	6476,9	1599,0
M01-06 .	24655,9	163900,7	3963,2	352,7	5615,0	6804,2	1619,5
W tym: Of which:							
Produkty gotowe Finished products							
2022 M01-03 .	1292,4	1917,9	11,5	1,2	1502,1	355,9	19,8
M01-06 .	1472,2	2388,3	20,2	1,5	1455,2	238,4	28,0
M01-09 .	1387,4	2138,6	16,0	2,0	1588,0	268,8	30,6
M01-12 .	1612,1	2281,2	22,2	2,4	1349,7	404,9	52,3
2023 M01-03 .	1501,0	2255,5	11,0	4,0	1530,0	286,9	50,0
M01-06 .	1383,5	2296,3	6,1	11,6	1680,8	230,5	47,8
Towary Goods							
2022 M01-03 .	2231,6	126969,9	651,2	99,3	1344,4	1271,6	609,7
M01-06 .	2605,3	138099,2	675,5	114,1	1478,7	1196,2	673,7
M01-09 .	2659,0	146642,1	682,0	114,0	1537,5	1207,6	749,3
M01-12 .	2668,6	151155,2	675,5	110,6	1424,6	1220,6	767,4
2023 M01-03 .	2656,8	155990,7	651,7	125,8	1639,9	1266,8	910,9
M01-06 .	2865,1	152980,2	666,0	125,5	1772,6	1325,4	959,7

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33.

TABL. 31. AKTYWA OBROTOWE I ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI [a] (cd.)

Stan w końcu okresu

CURRENT ASSETS AND LIABILITIES OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS [a] (cont.)

End of period

Okresy Periods	Ogółem Grand total	przemysł industry				
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities
	w milionach złotych in million PLN					
A K T Y W A O B R O T O W E (dok.) C U R R E N T A S S E T S (cont.)						
Z AKTYWÓW OBROTOWYCH — NALEŻNOŚCI KRÓTKOTERMINOWE CURRENT ASSETS, OF WHICH — SHORT-TERM RECEIVABLES						
2022 M01-03 .	669213,8	356456,4	7371,6	272545,3	69510,4	7029,0
M01-06 .	694379,7	376147,6	9288,1	288420,0	71497,7	6941,8
M01-09 .	740419,7	403178,9	7549,3	298861,6	89881,9	6886,1
M01-12 .	751175,1	413426,6	7998,2	303299,2	95541,0	6588,2
2023 M01-03 .	845612,8	500598,6	9027,2	347149,2	137576,0	6846,2
M01-06 .	836776,4	480562,6	7848,9	341716,6	123950,8	7046,3
W tym z tytułu dostaw i usług [b] Of which resulting from deliveries and services [b]						
2022 M01-03 .	500807,0	281207,6	6454,0	226211,6	43501,5	5040,5
M01-06 .	510006,4	292482,5	7766,0	241711,8	37732,3	5272,4
M01-09 .	521678,4	294768,6	5541,1	246351,3	37709,9	5166,4
M01-12 .	525841,6	295495,1	6070,1	230731,2	54098,0	4595,8
2023 M01-03 .	553702,6	320871,3	7436,5	246647,0	61917,8	4870,0
M01-06 .	546666,8	308016,9	5983,1	252222,0	44474,8	5337,0
Z AKTYWÓW OBROTOWYCH — INWESTYCJE KRÓTKOTERMINOWE CURRENT ASSETS, OF WHICH — SHORT-TERM INVESTMENTS						
2022 M01-03 .	436935,4	215177,6	9362,3	119391,2	79708,6	6715,6
M01-06 .	438678,3	226046,7	11448,7	122475,5	85329,0	6793,6
M01-09 .	457763,1	244375,5	12455,7	139540,8	85399,3	6979,6
M01-12 .	441889,9	216480,7	10655,1	130022,4	68805,5	6997,6
2023 M01-03 .	454070,6	227306,4	12077,6	137684,3	71364,8	6179,6
M01-06 .	454833,4	232709,1	11584,7	145362,4	69065,7	6696,4

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33. ***b*** Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33. ***b*** Regardless the maturity date.

TABL. 31. AKTYWA OBROTOWE I ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI [a] (cd.)

Stan w końcu okresu

CURRENT ASSETS AND LIABILITIES OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS [a] (cont.)

End of period

Okresy Periods	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
	w milionach złotych in million PLN						
A K T Y W A O B R O T O W E (dok.) C U R R E N T A S S E T S (cont.)							
Z AKTYWÓW OBROTOWYCH — NALEŻNOŚCI KRÓTKOTERMINOWE CURRENT ASSETS, OF WHICH — SHORT-TERM RECEIVABLES							
2022 M01-03 .	27874,6	142765,4	31704,8	1095,8	27446,8	5923,9	15818,6
M01-06 .	33961,3	133485,3	33849,2	1235,8	30111,2	6338,9	17443,6
M01-09 .	35124,7	139150,9	36996,4	1302,5	31969,0	6697,3	17944,5
M01-12 .	35598,1	131334,1	36231,4	1520,8	34809,3	6514,7	18112,4
2023 M01-03 .	33512,5	139687,0	37070,5	1412,8	34608,4	6080,1	19808,7
M01-06 .	38436,1	139972,2	36408,2	1746,6	36569,5	6688,4	20773,3
W tym z tytułu dostaw i usług [b] Of which resulting from deliveries and services [b]							
2022 M01-03 .	21765,5	122052,4	24722,5	788,2	22596,2	2174,8	9913,9
M01-06 .	26824,7	108798,0	26319,6	741,5	24342,8	2470,5	10890,5
M01-09 .	27563,3	112669,2	28449,3	891,9	26148,7	2215,8	10898,7
M01-12 .	27340,4	108958,1	27708,7	1054,0	28799,4	2925,7	11286,4
2023 M01-03 .	26360,4	115734,6	28001,3	974,9	27417,3	2320,6	12508,1
M01-06 .	28750,9	116400,7	27814,6	1281,6	28181,6	2903,1	12506,2
Z AKTYWÓW OBROTOWYCH — INWESTYCJE KRÓTKOTERMINOWE CURRENT ASSETS, OF WHICH — SHORT-TERM INVESTMENTS							
2022 M01-03 .	24222,4	65669,4	34382,1	2785,0	29771,6	11032,7	6427,4
M01-06 .	21183,4	64934,8	36432,1	3222,7	20237,7	10962,0	6477,0
M01-09 .	21522,9	68319,4	36155,2	3607,3	19931,4	11696,8	7074,5
M01-12 .	26587,5	71202,4	37236,9	3578,6	19130,6	11601,8	7368,8
2023 M01-03 .	24637,0	70298,9	38110,6	3265,1	22022,9	11727,0	7115,2
M01-06 .	23529,3	67889,3	38523,5	3485,0	22499,8	10874,5	7937,3

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33. ***b*** Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33. ***b*** Regardless the maturity date.

TABL. 31. AKTYWA OBROTOWE I ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI [a] (cd.)

Stan w końcu okresu

CURRENT ASSETS AND LIABILITIES OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS [a] (cont.)

End of period

Okresy Periods	Ogółem Grand total	przemysł industry				
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities
	w milionach złotych in million PLN					
ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE [b] *SHORT-TERM LIABILITIES [b]*						
2022 M01-03 .	1024388,4	576610,5	24487,6	417504,3	126715,6	7903,0
M01-06 .	1072472,7	619753,2	25607,4	451537,3	134327,2	8281,3
M01-09 .	1147469,7	675377,5	24364,1	478867,1	164000,7	8145,6
M01-12 .	1131884,6	647561,0	22374,3	464909,8	151362,9	8914,1
2023 M01-03 .	1209541,5	718574,0	21644,7	507538,1	180776,3	8614,9
M01-06 .	1220475,9	703840,8	21635,4	505986,3	167203,3	9015,8
W tym: Of which:						
Kredyty bankowe i pożyczki Bank credits and loans						
2022 M01-03 .	194327,4	117954,6	5957,2	82406,3	28018,9	1572,2
M01-06 .	205076,2	129107,6	6004,1	89178,2	32353,0	1572,3
M01-09 .	227077,4	145867,9	6085,2	96332,7	41834,0	1616,0
M01-12 .	207505,5	130606,8	3031,6	96443,7	29265,2	1866,2
2023 M01-03 .	212213,0	129639,8	2455,6	96472,9	28753,4	1957,8
M01-06 .	215763,9	128634,9	2517,4	91206,3	32880,6	2030,6
Z tytułu dostaw i usług [c] Resulting from deliveries and services [c]						
2022 M01-03 .	508200,2	260832,6	6944,8	222241,3	28873,8	2772,8
M01-06 .	520217,0	274637,5	7649,3	236349,8	27673,5	2964,9
M01-09 .	553306,5	294032,2	7277,3	249436,5	34285,4	3033,2
M01-12 .	556044,2	290383,6	7386,4	232514,8	47317,9	3164,5
2023 M01-03 .	552294,3	288546,8	7858,7	232937,9	44743,2	3007,0
M01-06 .	524268,4	265753,0	8789,4	220838,9	32982,7	3141,9

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33. ***b*** Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych. ***c*** Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33. ***b*** Including liabilities with maturity of up to 1 year, apart from deliveries and services; excluding special funds. ***c*** Regardless the maturity date.

TABL. 31. AKTYWA OBROTOWE I ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI [a] (dok.)

Stan w końcu okresu

CURRENT ASSETS AND LIABILITIES OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS [a] (cont.)

End of period

Okresy Periods	budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
	w milionach złotych in million PLN						
ZOBOWIĄZANIA KRÓTKOTERMINOWE [b] *SHORT-TERM LIABILITIES [b]*							
2022 M01-03 .	41273,9	257184,9	42520,2	3430,1	32114,8	9021,1	27204,9
M01-06 .	48617,7	253064,6	44064,6	3704,6	33456,6	9007,4	28689,4
M01-09 .	48343,6	261923,3	45880,4	3484,5	35721,9	9746,2	30158,6
M01-12 .	49622,8	263813,5	50305,0	3646,6	36883,0	10106,2	30354,0
2023 M01-03 .	47002,8	276863,4	49014,2	3667,0	36180,2	9818,0	30412,7
M01-06 .	54202,4	269765,9	48261,8	3864,7	41029,4	10808,3	32747,7
W tym: Of which:							
Kredyty bankowe i pożyczki Bank credits and loans							
2022 M01-03 .	4369,7	34776,1	5510,9	1117,0	5463,5	964,1	14780,4
M01-06 .	5345,7	38250,6	5339,9	1171,9	5979,8	955,7	14139,0
M01-09 .	5715,8	41118,0	5891,9	944,0	6427,6	997,3	15005,2
M01-12 .	5421,7	37061,9	5843,8	856,8	5676,3	967,0	14710,4
2023 M01-03 .	5575,3	41787,8	6003,6	699,3	6469,2	1013,4	14354,3
M01-06 .	7489,9	43378,6	5600,8	799,5	7396,6	1558,8	14841,4
Z tytułu dostaw i usług [c] Resulting from deliveries and services [c]							
2022 M01-03 .	19781,9	176227,2	18596,1	1202,1	12703,0	2675,3	5749,1
M01-06 .	22755,8	167559,1	19783,1	1288,0	14046,9	2456,5	6143,2
M01-09 .	23504,3	174686,8	21025,6	1167,8	14689,3	2775,9	6127,5
M01-12 .	24655,0	175891,8	22072,6	1510,1	17277,9	3320,5	6481,7
2023 M01-03 .	22328,7	179150,6	21319,8	1359,0	15960,9	3203,1	6874,1
M01-06 .	23861,4	171457,1	20556,3	1633,6	16969,0	3019,4	6891,9

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33. ***b*** Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych. ***c*** Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33. ***b*** Including liabilities with maturity of up to 1 year, apart from deliveries and services; excluding special funds. ***c*** Regardless the maturity date.

TABL. 32. AKTYWA OBROTOWE I ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW [a]

Stan w końcu I półrocza 2023 r.

CURRENT ASSETS AND LIABILITIES OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS [a]

End of I half year 2023.

Wyszczególnienie Specification	Aktywa obrotowe Current assets	zapasy stocks	produkty gotowe finished products	towary goods	należności krótkoterminowe short-term receivables	z tytułu dostaw i usług [c] resulting from deliveries and services [c]	inwestycje krótkoterminowe short-term investments	Zobowiązania krótkoterminowe [b] Short-term liabilities [b]	kredyty bankowe i pożyczki bank credits and loans	z tytułu dostaw i usług [c] resulting from deliveries and services [c]
	w milionach złotych in million PLN									
Ogółem **Grand total**	1864172,3	519541,9	77530,6	183754,7	836776,4	546666,8	454833,4	1220475,9	215763,9	524268,4
w tym: of which:										
Przemysł **Industry**	1043876,0	309580,3	71732,8	22603,4	480562,6	308016,9	232709,1	703840,8	128634,9	265753,0
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	31556,9	11002,0	3015,1	354,0	7848,9	5983,1	11584,7	21635,4	2517,4	8789,4
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) of which mining of coal and lignite	13141,3	2103,7	1377,8	173,2	4008,7	3653,9	6313,6	11534,6	1278,4	3668,1
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	780501,5	277507,2	68252,0	20659,0	341716,6	252222,0	145362,4	505986,3	91206,3	220838,9
w tym: of which:										
produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	88276,1	31086,7	12042,1	2419,1	41631,0	33095,4	14196,7	54153,9	11882,3	30095,0
produkcja napojów manufacture of beverages	14052,0	3690,5	1313,0	580,8	6615,2	6016,0	3326,9	9964,5	1495,5	6066,8
produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tabacco products	4427,1	2278,2	282,8	48,5	1847,1	1350,3	230,3	3972,8	336,8	1163,7
produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	5943,6	2357,4	648,7	115,3	2175,8	1979,7	1142,4	3773,5	1471,5	1553,0
produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	2203,6	1149,7	360,1	117,1	704,3	596,5	312,8	1140,2	302,3	444,0
produkcja skór i wyrobów skórzanych [Δ] manufacture of leather and related products	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny [Δ] manufacture of products of wood, cork, straw and wicker [Δ]	13838,9	5962,9	2040,5	313,6	4803,2	3974,8	2850,7	9138,9	2143,2	3805,2
produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	22373,7	7129,1	2499,5	173,6	9723,7	8587,5	5292,2	15446,6	4470,0	6084,6
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	5147,6	1375,1	299,4	41,4	2221,1	1961,3	1436,0	2827,7	517,1	1409,1
produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej [Δ] manufacture of coke, refined petroleum products	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	37950,9	13826,0	4100,3	2107,2	14162,5	11359,0	9520,8	26300,1	6232,8	11675,6

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33. ***b*** Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych. ***c*** Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33. ***b*** Including liabilities with maturity of up to 1 year, apart from deliveries and services; excluding special funds. ***c*** Regardless the maturity date.

TABL. 32. AKTYWA OBROTOWE I ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW[a] (cd.)

Stan w końcu I półrocza 2023 r.

CURRENT ASSETS AND LIABILITIES OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS[a] (cont.)

End of I half year 2023.

Wyszczególnienie Specification	Aktywa obrotowe Current assets	zapasy stocks	produkty gotowe finished products	towary goods	należności krótkoterminowe short-term receivables	z tytułu dostaw i usług[c] resulting from deliveries and services[c]	inwestycje krótkoterminowe short-term investments	Zobowiązania krótkoterminowe[b] Short-term liabilities[b]	kredyty bankowe i pożyczki bank credits and loans	z tytułu dostaw i usług[c] resulting from deliveries and services[c]
	w milionach złotych in million PLN									
Przemysł (dok.) **Industry (cont.)**										
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) Manufacturing (cont.)										
w tym: of which:										
produkcja wyrobów farmaceutycznych[Δ] manufacture of pharmaceutical products[Δ]	15382,3	5502,6	1365,6	1530,9	5262,1	4372,6	4430,9	6819,1	1915,6	2785,3
produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	49008,4	16922,1	5039,6	1290,8	21435,7	17914,8	9877,3	30445,7	7461,3	15075,8
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	37627,1	13559,4	5854,4	958,6	14671,1	11789,7	8836,3	20643,4	4236,9	9929,6
produkcja metali manufacture of basic metals	32831,3	14896,0	3586,5	312,0	13264,2	10507,6	3974,3	17442,5	1988,2	9562,3
produkcja wyrobów z metali[Δ] manufacture of metal products[Δ]	66230,4	26753,6	4708,7	2323,7	23897,8	20690,5	13302,3	37024,9	6691,0	18030,7
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	23161,1	9762,7	1388,4	761,1	9522,4	8146,5	2829,4	13112,0	1788,2	8427,9
produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	57116,0	25741,2	5613,1	1741,4	24009,5	20687,6	6273,9	41762,7	12658,6	21200,5
produkcja maszyn i urządzeń[Δ] manufacture of machinery and equipments n.e.c.	36003,8	14736,4	2363,9	676,1	13777,3	9605,3	5856,4	19842,1	4838,0	9193,3
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep[Δ] manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	75891,7	22970,6	3858,0	1458,8	40150,6	29660,9	11427,6	58670,2	8848,4	34855,7
produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	30187,0	15429,8	890,4	170,0	7234,3	5483,0	5948,7	20649,7	4400,7	6202,7
produkcja mebli manufacture of furniture	16301,2	6926,1	2508,9	404,6	6064,1	4625,0	3047,3	9290,4	2554,4	4024,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] Electricity, gas, steam and air conditioning supply	215726,9	19734,8	228,5	1352,8	123950,8	44474,8	69065,7	167203,3	32880,6	32982,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	16090,7	1336,3	237,3	237,7	7046,3	5337,0	6696,4	9015,8	2030,6	3141,9
w tym: of which:										
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	2136,2	120,1	0,8	9,1	764,4	632,8	1074,5	1159,2	228,2	399,8
gospodarka odpadami; odzysk surowców[Δ] waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery	9794,3	906,6	226,2	161,9	4708,7	3502,3	3855,0	5172,4	968,5	2081,6

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33. ***b*** Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych. ***c*** Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33. ***b*** Including liabilities with maturity of up to 1 year, apart from deliveries and services; excluding special funds. ***c*** Regardless the maturity date.

TABL. 32. AKTYWA OBROTOWE I ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW[a] (dok.)

Stan w końcu I półrocza 2023 r.

CURRENT ASSETS AND LIABILITIES OF NON-FINANCIAL ENTERPRISES BY SECTIONS AND DIVISIONS[a] (cont.)

End of I half year 2023.

Wyszczególnienie Specification	Aktywa obrotowe Current assets	zapasy stocks	produkty gotowe finished products	towary goods	należności krótkoterminowe short-term receivables	z tytułu dostaw i usług[c] resulting from deliveries and services[c]	inwestycje krótkoterminowe short-term investments	Zobowiązania krótkoterminowe[b] Short-term liabilities[b]	kredyty bankowe i pożyczki bank credits and loans	z tytułu dostaw i usług[c] resulting from deliveries and services[c]
	w milionach złotych in million PLN									
Budownictwo **Construction**	98178,9	24655,9	1383,5	2865,1	38436,1	28750,9	23529,3	54202,4	7489,9	23861,4
w tym: of which:										
budowa budynków[Δ] construction of buildings	51739,9	17366,1	1212,4	2301,8	17282,5	12256,7	12057,1	25930,3	3940,8	10592,9
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej[Δ] civil engineering	34087,0	5288,3	101,1	187,8	14924,0	11164,7	9055,2	20869,4	2129,1	10050,3
roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	12352,1	2001,5	70,0	375,5	6229,6	5329,5	2416,9	7402,7	1420,0	3218,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] **Trade; repair of motor vehicles**[Δ]	377719,7	163900,7	2296,3	152980,2	139972,2	116400,7	67889,3	269765,9	43378,6	171457,1
w tym: of which:										
handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa[Δ] wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	61758,3	29577,4	80,8	28476,5	22507,4	17890,2	8699,6	42244,3	8785,1	25668,2
handel hurtowy[Δ] wholesale trade[Δ]	218935,4	77749,5	1867,3	69310,9	97842,1	83916,9	40700,9	143631,1	24938,9	90146,3
handel detaliczny[Δ] retail trade[Δ]	97025,9	56573,8	348,3	55192,8	19622,7	14593,6	18488,9	83890,5	9654,6	55642,6
Transport i gospodarka magazynowa **Transportation and storage**	81882,7	3963,2	6,1	666,0	36408,2	27814,6	38523,5	48261,8	5600,8	20556,3
w tym: of which:										
transport lądowy i rurociągowy[Δ] land and pipeline transport[Δ]	34118,5	2428,6	3,9	587,5	19339,3	14691,1	10774,9	25562,8	4122,5	10960,9
magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	38255,5	884,9	2,2	39,5	13392,4	10217,4	23085,1	17046,4	886,3	6932,2
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] **Accommodation and catering**[Δ]	5730,2	352,7	11,6	125,5	1746,6	1281,6	3485,0	3864,7	799,5	1633,6
Informacja i komunikacja **Information and communication**	68933,5	5615,0	1680,8	1772,6	36569,5	28181,6	22499,8	41029,4	7396,6	16969,0
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] **Real estate activities**	25856,8	6804,2	230,5	1325,4	6688,4	2903,1	10874,5	10808,3	1558,8	3019,4
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] **Administrative and support service activities**	32310,1	1619,5	47,8	959,7	20773,3	12506,2	7937,3	32747,7	14841,4	6891,9

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.b) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 201, pkt 33. ***b*** Obejmują zobowiązania o okresie spłaty do 1 roku, z wyjątkiem zobowiązań z tytułu dostaw i usług; bez funduszy specjalnych. ***c*** Bez względu na okres wymagalności zapłaty.

a See general notes on page 208, item 8.b) and methodological notes on page 216, item 33. ***b*** Including liabilities with maturity of up to 1 year, apart from deliveries and services; excluding special funds. ***c*** Regardless the maturity date.

CENY
PRICES

TABL. 33. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU [a]
PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY [a]

Okresy Periods	Ogółem Grand total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
2021 M01-12	**107,9**	**119,9**	**105,3**	**107,8**	**105,0**	**101,9**	**99,6**
2022 M01-12	**122,4**	**126,2**	**146,5**	**118,8**	**124,5**	**110,5**	**109,0**
2022 M01-08	**122,5**	**125,7**	**142,6**	**119,6**	**123,0**	**108,3**	**107,3**
2023 M01-08	**106,2**	**118,0**	**135,2**	**101,2**	**108,6**	**115,5**	**111,1**
2022 M06	**125,6**	**126,6**	**149,5**	**122,9**	**126,2**	**109,7**	**107,7**
M07	**125,5**	**122,2**	**145,9**	**121,7**	**127,2**	**111,0**	**107,8**
M08	**125,5**	**131,3**	**160,9**	**120,1**	**128,1**	**112,8**	**112,6**
M09	**124,6**	**138,6**	**176,9**	**119,5**	**129,5**	**114,5**	**112,5**
M10	**123,1**	**126,6**	**154,3**	**119,1**	**129,4**	**114,4**	**112,3**
M11	**121,1**	**121,6**	**143,4**	**116,2**	**127,0**	**114,9**	**112,2**
M12	**120,5**	**123,2**	**142,0**	**115,2**	**124,3**	**114,9**	**112,2**
2023 M01	**120,1**	**129,1**	**148,4**	**113,4**	**122,3**	**118,8**	**111,2**
M02	**118,2**	**129,0**	**150,6**	**111,3**	**120,6**	**117,7**	**111,8**
M03	**110,3**	**121,8**	**150,5**	**104,7**	**114,5**	**116,5**	**110,9**
M04	**106,2**	**117,6**	**141,2**	**101,5**	**108,2**	**116,4**	**111,5**
M05	**102,8**	**115,5**	**135,3**	**97,8**	**104,8**	**114,3**	**111,9**
M06	**100,3**	**114,5**	**130,1**	**95,5**	**103,5**	**115,1**	**111,7**
M07	**97,9**	**113,8**	**124,0**	**93,9**	**100,1**	**113,8**	**110,1**
M08	**97,1**	**105,6**	**111,0**	**94,5**	**98,7**	**112,0**	**109,7**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						
2021 M01-12	**101,0**	**97,4**	**101,3**	**111,9**	**107,1**	**97,7**	**152,2**
2022 M01-12	**104,1**	**101,2**	**107,4**	**120,2**	**122,3**	**105,0**	**169,8**
2022 M01-08	**104,2**	**100,0**	**106,8**	**123,1**	**122,7**	**103,4**	**182,5**
2023 M01-08	**102,1**	**103,4**	**106,6**	**100,5**	**101,4**	**104,4**	**81,0**
2022 M06	**104,8**	**101,3**	**109,9**	**125,3**	**124,7**	**105,1**	**203,5**
M07	**104,3**	**101,7**	**108,8**	**121,4**	**124,6**	**108,3**	**183,5**
M08	**103,0**	**102,8**	**110,3**	**119,6**	**123,6**	**109,0**	**172,7**
M09	**102,5**	**101,8**	**107,3**	**118,5**	**122,9**	**108,0**	**162,0**
M10	**105,2**	**104,3**	**109,0**	**116,1**	**123,4**	**108,2**	**155,9**
M11	**104,2**	**103,2**	**108,2**	**113,4**	**121,1**	**108,5**	**140,2**
M12	**103,1**	**104,2**	**109,3**	**112,4**	**119,0**	**108,1**	**142,3**
2023 M01	**103,0**	**105,3**	**111,3**	**111,4**	**115,4**	**105,9**	**124,2**
M02	**105,2**	**107,4**	**109,8**	**110,1**	**112,5**	**108,2**	**110,1**
M03	**102,4**	**104,9**	**108,0**	**106,2**	**108,6**	**104,4**	**81,3**
M04	**103,0**	**104,0**	**108,8**	**101,9**	**103,1**	**106,3**	**78,2**
M05	**101,6**	**102,1**	**105,3**	**98,9**	**97,3**	**105,7**	**69,2**
M06	**100,8**	**102,2**	**104,3**	**95,6**	**95,0**	**102,3**	**63,7**
M07	**100,6**	**101,8**	**103,5**	**92,3**	**91,8**	**102,0**	**68,0**
M08	**100,0**	**100,2**	**102,3**	**90,1**	**90,6**	**100,9**	**77,0**

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 35.

a See methodological notes on page 216, item 35.

TABL. 33. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU [a] (cd.)

PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY [a] (cont.)

Okresy Periods	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100							
2021 M01-12	**112,8**	**101,7**	**106,0**	**103,1**	**127,6**	**106,7**	**103,7**	**102,7**
2022 M01-12	**130,4**	**102,5**	**112,1**	**117,6**	**125,5**	**112,0**	**103,8**	**110,3**
2022 M01-08	**132,4**	**101,3**	**113,3**	**116,2**	**134,1**	**113,4**	**103,1**	**109,4**
2023 M01-08	**95,8**	**108,4**	**99,6**	**110,2**	**89,9**	**100,3**	**99,5**	**107,1**
2022 M06	**132,7**	**102,0**	**113,2**	**119,0**	**138,7**	**114,1**	**102,7**	**110,2**
M07	**136,2**	**103,1**	**112,9**	**120,4**	**126,4**	**113,1**	**103,8**	**112,3**
M08	**136,4**	**102,9**	**112,0**	**120,7**	**116,2**	**111,5**	**104,8**	**111,4**
M09	**138,8**	**104,4**	**111,4**	**120,8**	**113,6**	**110,4**	**104,9**	**111,4**
M10	**131,1**	**104,7**	**111,4**	**121,0**	**113,3**	**110,6**	**106,1**	**111,8**
M11	**122,2**	**104,5**	**108,8**	**119,5**	**109,6**	**108,6**	**105,3**	**112,5**
M12	**116,2**	**105,7**	**107,8**	**120,1**	**107,8**	**108,0**	**104,9**	**112,2**
2023 M01	**114,6**	**106,9**	**106,5**	**120,0**	**105,2**	**107,9**	**104,2**	**113,1**
M02	**111,1**	**108,0**	**106,7**	**117,3**	**103,4**	**106,3**	**104,7**	**112,4**
M03	**102,3**	**108,6**	**103,0**	**115,0**	**97,6**	**103,2**	**102,4**	**110,4**
M04	**94,9**	**108,8**	**100,6**	**111,6**	**88,3**	**100,8**	**101,1**	**108,6**
M05	**90,6**	**109,8**	**97,4**	**109,5**	**83,2**	**98,9**	**99,2**	**106,3**
M06	**90,3**	**110,1**	**96,9**	**106,6**	**81,6**	**96,8**	**96,7**	**103,3**
M07	**84,8**	**107,5**	**94,1**	**103,1**	**81,5**	**95,0**	**93,7**	**101,6**
M08	**82,3**	**107,9**	**92,6**	**101,1**	**83,2**	**94,4**	**94,9**	**102,0**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100							
2021 M01-12	**100,6**	**102,1**	**102,4**	**103,4**	**105,6**	**103,8**	**102,1**	**105,5**
2022 M01-12	**105,0**	**106,0**	**106,0**	**110,7**	**154,0**	**105,6**	**102,4**	**107,0**
2022 M01-08	**104,3**	**105,2**	**105,5**	**110,9**	**147,2**	**105,9**	**103,0**	**107,5**
2023 M01-08	**102,5**	**104,1**	**101,3**	**103,8**	**138,0**	**104,1**	**106,1**	**102,0**
2022 M06	**105,9**	**106,3**	**107,0**	**112,9**	**148,6**	**106,1**	**102,8**	**107,5**
M07	**106,4**	**107,6**	**108,5**	**112,1**	**164,3**	**105,2**	**101,9**	**106,1**
M08	**106,8**	**107,1**	**108,1**	**112,3**	**179,3**	**105,1**	**101,4**	**106,2**
M09	**107,6**	**107,3**	**107,3**	**110,5**	**170,3**	**105,5**	**101,4**	**106,8**
M10	**106,5**	**108,6**	**108,1**	**111,1**	**160,7**	**105,3**	**101,4**	**106,7**
M11	**105,7**	**107,4**	**106,6**	**110,8**	**167,3**	**105,0**	**100,9**	**105,8**
M12	**105,0**	**107,7**	**106,2**	**109,6**	**168,6**	**104,7**	**101,1**	**104,5**
2023 M01	**107,1**	**109,1**	**106,9**	**109,7**	**171,6**	**106,1**	**104,4**	**106,2**
M02	**106,8**	**108,4**	**107,0**	**108,6**	**172,0**	**106,3**	**105,0**	**105,6**
M03	**104,4**	**105,4**	**103,2**	**107,0**	**151,0**	**104,4**	**105,7**	**102,4**
M04	**103,3**	**106,7**	**102,0**	**105,0**	**138,7**	**103,2**	**106,0**	**100,8**
M05	**101,8**	**103,5**	**100,4**	**101,8**	**138,4**	**103,1**	**106,3**	**100,1**
M06	**100,1**	**101,4**	**99,1**	**100,5**	**131,3**	**103,5**	**106,9**	**100,5**
M07	**98,4**	**99,0**	**96,4**	**99,7**	**116,8**	**103,3**	**107,4**	**100,4**
M08	**98,5**	**99,6**	**96,5**	**99,0**	**105,2**	**103,2**	**107,5**	**100,2**

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 35.

a See methodological notes on page 216, item 35.

TABL. 33. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU [a] (cd.)

PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY [a] (cont.)

Okresy Periods	Ogółem Grand total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products
	miesiąc poprzedni=100 previous month=100						
2022 M06 . . .	101,6	99,3	101,2	101,3	100,5	100,7	100,6
M07 . . .	101,3	98,0	100,5	100,6	101,4	101,3	101,4
M08 . . .	100,8	107,1	110,0	99,5	100,8	102,1	103,4
M09 . . .	100,2	105,2	110,1	100,4	101,6	100,2	99,2
M10 . . .	100,9	97,2	93,3	101,6	101,3	100,8	101,7
M11 . . .	99,7	99,0	97,5	98,9	100,4	100,7	100,5
M12 . . .	100,6	100,6	99,8	99,4	99,9	100,7	101,4
2023 M01 . . .	102,1	109,8	113,5	99,5	99,9	103,7	98,9
M02 . . .	99,5	100,5	101,1	99,6	100,2	100,4	100,9
M03 . . .	99,4	100,3	102,6	99,6	100,7	100,9	100,5
M04 . . .	98,7	100,4	102,2	99,2	99,4	101,8	102,6
M05 . . .	98,1	98,1	100,5	98,2	98,7	100,2	100,1
M06 . . .	99,2	98,4	97,3	99,0	99,2	101,5	100,5
M07 . . .	98,9	97,4	95,8	98,9	98,1	100,2	99,9
M08 . . .	99,9	99,3	98,5	100,1	99,4	100,5	102,9

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products
	miesiąc poprzedni=100 previous month=100						
2022 M06 . . .	99,2	98,9	101,3	101,5	101,9	103,1	109,2
M07 . . .	99,8	101,2	100,1	101,3	101,5	101,2	95,4
M08 . . .	100,2	99,9	102,3	100,4	100,5	101,2	93,6
M09 . . .	100,5	99,8	99,1	100,4	100,9	100,6	98,1
M10 . . .	100,9	102,7	101,5	99,0	101,2	100,2	109,1
M11 . . .	99,6	98,7	98,5	98,8	99,7	100,2	92,2
M12 . . .	99,6	100,4	99,7	99,4	99,7	101,1	95,3
2023 M01 . . .	101,8	99,7	102,9	100,9	99,7	98,9	90,8
M02 . . .	100,4	101,1	99,8	99,7	99,0	100,4	96,2
M03 . . .	99,5	99,9	100,2	99,7	98,6	99,7	97,1
M04 . . .	101,1	100,4	100,8	98,9	97,5	100,5	96,0
M05 . . .	98,8	99,4	98,9	98,9	97,2	98,3	92,7
M06 . . .	98,5	99,0	100,3	98,1	99,4	99,7	100,5
M07 . . .	99,6	100,8	99,4	97,9	98,1	100,9	101,8
M08 . . .	99,6	98,4	101,1	98,0	99,1	100,2	106,0

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 35.

a See methodological notes on page 216, item 35.

TABL. 33. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU [a] (dok.)

PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY [a] (cont.)

Okresy Periods	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment
	miesiąc poprzedni=100 previous month=100							
2022 M06	98,3	101,2	99,6	101,8	98,4	100,8	100,8	101,1
M07	103,8	101,3	101,1	101,5	96,8	100,7	102,3	101,8
M08	101,9	100,3	99,8	101,4	96,6	99,9	100,4	100,3
M09	102,8	101,2	100,1	100,9	99,4	100,4	100,3	100,1
M10	99,1	99,8	100,3	100,8	100,3	100,6	101,9	100,9
M11	97,5	100,8	99,5	100,1	97,1	98,9	98,6	101,9
M12	97,7	100,8	99,5	101,2	97,3	99,9	98,7	100,4
2023 M01	100,4	102,4	100,7	101,9	99,3	100,6	99,1	101,2
M02	97,2	100,3	100,6	100,3	99,4	99,3	99,8	100,7
M03	97,4	100,8	99,0	100,1	99,9	99,7	99,0	99,6
M04	98,0	99,9	98,9	99,5	99,1	99,3	99,2	99,1
M05	96,3	100,5	98,4	99,5	98,1	98,8	99,2	99,0
M06	98,1	101,4	99,0	99,1	96,5	98,6	98,3	98,2
M07	97,5	98,9	98,2	98,2	96,7	98,8	99,1	100,2
M08	98,9	100,8	98,2	99,5	98,7	99,3	101,8	100,7

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	miesiąc poprzedni=100 previous month=100							
2022 M06	101,0	100,4	100,5	100,9	106,2	99,7	100,1	99,3
M07	101,3	101,9	102,0	100,7	111,1	99,5	100,2	98,9
M08	100,0	99,9	99,9	100,6	110,1	100,2	100,2	100,2
M09	100,4	100,3	100,4	99,5	95,9	100,5	100,1	100,6
M10	100,1	101,4	101,2	101,1	96,4	99,9	100,1	99,6
M11	99,3	99,6	98,5	100,3	106,2	100,3	100,2	100,1
M12	100,3	101,0	99,1	99,6	107,7	100,1	100,2	99,5
2023 M01	100,7	100,1	100,9	101,1	112,5	101,9	103,5	102,3
M02	99,7	100,4	100,3	99,9	98,6	100,9	100,7	100,5
M03	100,2	99,5	99,2	100,3	98,3	100,3	100,5	100,1
M04	99,4	100,7	99,4	98,9	95,1	99,9	100,1	100,0
M05	99,3	98,3	99,2	98,9	97,2	99,9	100,2	99,1
M06	99,3	98,3	99,2	99,6	100,8	100,1	100,6	99,7
M07	99,6	99,5	99,2	99,9	98,8	99,4	100,7	98,8
M08	100,1	100,4	100,0	99,9	99,1	100,0	100,3	100,0

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 35.

a See methodological notes on page 216, item 35.

TABL. 34. WSKAŹNIKI CEN PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH [a]

PRICE INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS (MIGs) [a]

Okresy Periods	Dobra zaopatrzeniowe Intermediate goods	Dobra inwestycyjne Capital goods	Dobra konsumpcyjne trwałe Durable consumer goods	Dobra konsumpcyjne nietrwałe Non-durable consumer goods	Dobra związane z energią Energy
Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100					
2021 M01-12	**110,7**	**102,3**	**103,7**	**103,2**	**118,6**
2022 M01-12	**118,4**	**107,2**	**109,7**	**118,4**	**157,2**
2022 M01-08	**120,2**	**106,3**	**108,9**	**116,7**	**158,3**
2023 M01-08	**100,3**	**103,5**	**104,8**	**108,8**	**115,3**
2022 M06	**121,3**	**107,8**	**110,2**	**119,5**	**168,4**
M07	**119,9**	**109,0**	**110,9**	**120,6**	**166,8**
M08	**118,4**	**108,6**	**111,4**	**121,6**	**170,3**
M09	**118,1**	**108,7**	**110,4**	**122,7**	**163,2**
M10	**116,7**	**109,4**	**111,8**	**123,0**	**154,8**
M11	**113,9**	**108,7**	**110,8**	**121,4**	**151,0**
M12	**112,2**	**108,2**	**111,6**	**119,7**	**152,6**
2023 M01	**111,6**	**109,6**	**110,7**	**118,4**	**149,9**
M02	**110,2**	**108,5**	**110,8**	**117,4**	**145,1**
M03	**105,1**	**105,0**	**108,2**	**113,2**	**122,0**
M04	**100,3**	**105,1**	**105,8**	**109,0**	**114,4**
M05	**97,0**	**102,7**	**103,3**	**106,1**	**108,5**
M06	**95,3**	**100,9**	**102,1**	**105,2**	**101,7**
M07	**92,9**	**98,4**	**99,2**	**102,5**	**99,2**
M08	**91,9**	**98,5**	**99,2**	**101,1**	**98,4**
Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100					
2022 M06	*100,0*	*100,6*	*100,9*	*100,6*	*107,1*
M07	*100,7*	*101,8*	*102,1*	*101,3*	*102,0*
M08	*100,2*	*99,9*	*100,7*	*101,1*	*102,2*
M09	*100,5*	*100,5*	*99,7*	*101,3*	*98,2*
M10	*100,3*	*101,1*	*101,8*	*101,1*	*101,3*
M11	*99,4*	*99,6*	*99,6*	*100,3*	*99,9*
M12	*99,4*	*100,4*	*100,2*	*100,0*	*102,8*
2023 M01	*100,9*	*100,2*	*100,2*	*100,2*	*106,5*
M02	*99,7*	*99,8*	*100,4*	*100,3*	*98,3*
M03	*99,1*	*99,8*	*99,7*	*100,7*	*98,4*
M04	*98,7*	*100,2*	*98,9*	*99,9*	*96,0*
M05	*98,0*	*98,7*	*99,3*	*99,1*	*96,2*
M06	*98,3*	*98,8*	*99,7*	*99,8*	*100,4*
M07	*98,2*	*99,3*	*99,2*	*98,7*	*99,5*
M08	*99,1*	*100,0*	*100,7*	*99,8*	*101,3*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 35.

a See methodological notes on page 216, item 35.

TABL. 35. WSKAŹNIKI CEN NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH I PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ
PRICE INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS AND CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION

Okresy Periods	Nakłady inwestycyjne [ab] Investment outlays [ab]	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia oraz środki transportu [d] machinery, installations, tools and means of transport [d]	Produkcja budowlano-montażowa [c] Construction and assembly production [c]							
			ogółem grand total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities	ogółem grand total	budowa budynków Δ construction of buildings	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ civil engineering	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100						miesiąc poprzedni=100 previous month=100			
2021 M01-12 [e]	**104,0**	**104,1**	**104,2**	**104,7**	**104,2**	**103,5**	.	.	.	.
2022 M01-12 [e]	**113,2**	**111,7**	**112,7**	**113,5**	**112,8**	**111,2**	.	.	.	.
2022 M01-08	.	.	**111,6**	**112,3**	**111,7**	**110,3**	.	.	.	.
2023 M01-08	.	.	**111,3**	**111,4**	**112,1**	**110,1**	.	.	.	.
2022 M06	**109,8**	**109,2**	**113,2**	**114,3**	**113,2**	**111,5**	*101,4*	*101,6*	*101,4*	*101,0*
M07	.	.	**113,6**	**114,7**	**113,8**	**111,9**	*100,9*	*100,9*	*101,0*	*100,9*
M08	.	.	**114,0**	**115,0**	**114,2**	**112,3**	*101,0*	*101,0*	*101,1*	*101,0*
M09	**110,7**	**110,0**	**114,8**	**115,9**	**115,0**	**112,8**	*101,4*	*101,5*	*101,4*	*101,1*
M10	.	.	**115,2**	**116,4**	**115,5**	**113,2**	*101,3*	*101,4*	*101,2*	*101,3*
M11	.	.	**114,7**	**115,7**	**114,9**	**113,0**	*100,6*	*100,5*	*100,6*	*100,8*
M12	**111,4**	**110,6**	**114,4**	**115,5**	**114,4**	**113,0**	*100,6*	*100,6*	*100,6*	*100,7*
2023 M01	.	.	**113,6**	**114,7**	**113,9**	**111,7**	*100,4*	*100,5*	*100,6*	*100,1*
M02	.	.	**112,9**	**113,9**	**113,4**	**111,1**	*100,6*	*100,5*	*100,8*	*100,5*
M03	**109,2**	**107,3**	**112,0**	**112,7**	**112,6**	**110,3**	*100,5*	*100,4*	*100,7*	*100,5*
M04	.	.	**111,4**	**111,7**	**112,2**	**109,8**	*100,7*	*100,6*	*100,8*	*100,7*
M05	.	.	**110,9**	**110,7**	**111,8**	**109,7**	*100,9*	*100,7*	*101,0*	*100,9*
M06	**106,7**	**103,9**	**110,3**	**109,8**	**111,3**	**109,6**	*100,9*	*100,7*	*101,0*	*100,9*
M07	.	.	**110,0**	**109,4**	**111,1**	**109,4**	*100,7*	*100,6*	*100,7*	*100,7*
M08	.	.	**109,7**	**109,0**	**110,7**	**109,1**	*100,7*	*100,6*	*100,8*	*100,6*

a Dane za okresy narastające; patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 19. ***b*** Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 38. ***c*** Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 35. ***d*** Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 42. ***e*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości w zakresie wskaźników cen nakładów inwestycyjnych.

a Data on accrued base; see general notes on page 209, item 19. ***b*** See methodological notes on page 217, item 38. ***c*** See methodological notes on page 216, item 35. ***d*** See methodological notes on page 218, item 42. ***e*** Data cover complete statistical population on the price indices of investment outlays.

TABL. 36. WSKAŹNIKI CEN USŁUG TRANSPORTU I GOSPODARKI MAGAZYNOWEJ ORAZ TELEKOMUNIKACJI [a]

PRICE INDICES OF TRANSPORTATION AND STORAGE AND TELECOMMUNICATIONS [a]

Okresy Periods	Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy [Δ] land and pipeline transport [Δ]	transport wodny water transport	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	działalność pocztowa i kurierska postal and courier activities	Telekomunikacja Telecommunications
Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100						
2021 M01-12 . .	**102,6**	**102,5**	**101,8**	**102,7**	**101,6**	**102,2**
2022 M01-12 . .	**113,1**	**115,3**	**111,3**	**108,3**	**105,6**	**105,2**
2022 M01-03 . .	**108,0**	**109,0**	**108,3**	**106,3**	**104,5**	**104,8**
M04-06 . .	**111,8**	**113,6**	**107,9**	**107,9**	**104,6**	**105,0**
M07-09 . .	**116,3**	**119,1**	**114,8**	**110,5**	**104,8**	**104,8**
M10-12 . .	**116,0**	**119,2**	**114,2**	**108,9**	**108,0**	**105,2**
2023 M01-03 . .	**112,2**	**114,4**	**106,2**	**108,4**	**103,6**	**101,7**
M04-06 . .	**107,8**	**107,9**	**105,3**	**108,1**	**103,2**	**101,1**
Kwartał poprzedni=100 Previous quarter=100						
2022 M01-03 . .	*105,1*	*105,6*	*105,9*	*103,8*	*104,4*	*104,0*
M04-06 . .	*104,0*	*104,9*	*102,0*	*102,0*	*100,6*	*100,4*
M07-09 . .	*104,7*	*105,5*	*107,1*	*103,3*	*100,3*	*100,3*
M10-12 . .	*101,4*	*102,0*	*98,7*	*99,5*	*102,6*	*100,5*
2023 M01-03 . .	*101,6*	*101,3*	*98,5*	*103,3*	*100,1*	*100,5*
M04-06 . .	*99,9*	*99,0*	*101,2*	*101,8*	*100,2*	*99,8*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 202, pkt 35.

a See methodological notes on page 216, item 35.

TABL. 37. PRZECIĘTNE CENY SKUPU WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH[a]

AVERAGE PROCUREMENT PRICES OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS[a]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ziarno zbóż (bez siewnego) Cereal grain (excluding sowing seed)					Ziemniaki Potatoes	Żywiec rzeźny animals for slaughter			Mleko krowie w zł za 1 hl Cows' milk in PLN per hl
	pszenicy wheat	żyta rye	jęczmienia barley	owsa oats	kukurydzy maize		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	trzoda chlewna pigs	drobiowe poultry	
	w zł za 1 dt in PLN per dt						w zł za 1 kg wagi żywej in PLN per kg live weight			
2021 M01-12	96,76	75,36	78,27	63,69	80,26	45,51	7,63	4,79	4,18	156,93
2022 M01-12	151,99	120,79	129,96	113,15	116,95	69,85	10,48	6,73	6,16	231,21
A	**157,1**	**160,3**	**166,0**	**177,7**	**145,7**	**153,5**	**137,3**	**140,5**	**147,3**	**147,3**
2022 M01-09	153,10	122,88	129,83	111,49	128,84	73,97	10,80	6,49	6,09	216,44
2023 M01-09	102,02	75,95	87,98	89,49	104,91	101,77	10,52	8,67	6,09	208,37
A	**66,6**	**61,8**	**67,8**	**80,3**	**81,4**	**137,6**	**97,5**	**133,5**	**99,9**	**96,3**
2022 M07	155,68	126,99	125,02	110,31	136,10	82,50	10,74	7,21	6,60	233,67
M08	151,42	120,95	138,55	111,43	140,48	87,64	11,38	7,61	6,62	238,97
M09	150,95	119,94	134,43	122,64	135,87	56,56	10,95	7,93	6,70	249,66
M10	155,01	133,67	136,03	128,51	105,72	56,53	10,87	7,43	6,50	260,35
M11	153,18	123,93	137,51	137,72	108,00	62,97	10,85	7,43	6,60	270,46
M12	146,55	115,48	135,77	133,08	128,30	98,40	10,92	7,87	6,39	275,47
2023 M01	134,57	107,61	125,78	126,18	132,01	101,10	10,90	7,59	6,23	245,53
M02	128,95	101,25	115,44	120,70	123,70	105,01	10,94	8,37	6,31	227,40
M03	117,54	96,83	105,83	107,83	112,20	114,93	10,81	8,61	6,38	222,54
M04	110,24	91,01	94,02	93,56	105,07	123,77	10,82	9,19	6,28	216,80
M05	96,61	77,57	86,75	88,27	94,66	121,82	11,14	8,99	6,22	206,52
M06	91,78	70,07	80,33	79,48	85,62	145,03	9,97	9,44	6,07	193,58
M07	93,13	68,20	78,52	80,73	87,06	132,24	9,75	9,33	5,88	188,67
M08	88,46	64,77	91,59	76,40	91,17	113,79	10,34	8,36	5,75	186,76
M09	90,51	67,29	85,07	77,20	80,31	71,56	9,98	8,37	5,68	188,38
A	**60,0**	**56,1**	**63,3**	**62,9**	**59,1**	**126,5**	**91,1**	**105,6**	**84,8**	**75,5**
B	*102,3*	*103,9*	*92,9*	*101,0*	*88,1*	*62,9*	*96,5*	*100,2*	*98,7*	*100,9*

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.c). i na str. 194, pkt. 9.c) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 40.

a See general notes on page 208, item 8.c), item 9.c) and methodological notes on page 218, item 40.

TABL. 38. PRZECIĘTNE CENY UZYSKIWANE PRZEZ ROLNIKÓW NA TARGOWISKACH [a]

AVERAGE MARKETPLACE PRICES RECEIVED BY FARMERS [a]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ziarno zbóż Cereal grain				Ziemniaki jadalne późne Late edible potatoes	Żywiec rzeźny animals for slaughter	
	pszenicy wheat	żyta rye	jęczmienia barley	owsa oats		bydło (bez cieląt) cattle (excluding calves)	trzoda chlewna pigs
	w zł za 1 dt in PLN per dt					w zł za 1 kg in PLN per kg	
2021 M01-12	.	.	.	.	.	.	.
2022 M01-12	.	.	.	.	.	.	.
A	.	.	.	.	.	.	.
2022 M01-09	164,98	123,66	145,84	121,54	154,14	9,46	.
2023 M01-09	141,32	112,23	132,87	122,59	195,55	10,43	.
A	**85,7**	**90,8**	**91,1**	**100,9**	**126,9**	**110,3**	.
2022 M07	174,33	130,03	152,29	128,73	138,94	9,58	6,93
M08	170,58	129,47	150,66	128,75	178,3	10,06	6,73
M09	172,76	137,25	155,65	131,60	173,24	10,46	6,75
M10	171,83	138,95	157,35	138,27	167,74	10,92	.
M11	172,16	139,14	158,56	139,47	170,32	10,12	.
M12	169,56	135,49	156,80	138,84	173,29	10,50	.
2023 M01	165,80	132,98	155,97	139,72	174,16	11,24	.
M02	158,91	129,24	149,79	136,28	175,47	10,71	.
M03	154,02	123,52	144,52	131,64	177,72	11,08	.
M04	143,10	114,54	137,30	127,96	177,17	9,98	.
M05	139,06	110,60	132,20	122,60	181,21	10,36	8,08
M06	134,01	104,39	125,16	115,51	186,65	10,19	.
M07	130,46	103,34	121,98	115,04	185,56	9,62	8,38
M08	125,88	96,57	116,72	108,96	259,47	10,97	.
M09	120,64	94,87	112,15	105,58	242,52	9,69	.
A	**69,8**	**69,1**	**72,1**	**80,2**	**140,0**	**92,6**	.
B	*95,8*	*98,2*	*96,1*	*96,9*	*93,5*	*88,3*	.

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 41

a See methodological notes on page 218, item 41

TABL. 39. RELACJE CEN W ROLNICTWIE [a]

PRICE RELATIONS IN AGRICULTURE [a]

Okresy Periods	Relacje ceny skupu 1 kg żywca wieprzowego do cen Procurement price of kg of pigs for slaughter to prices of						Relacje cen targowiskowych do cen skupu Marketplace prices to procurement prices of	
	1 kg żyta kg of rye		1 kg jęczmienia kg of barley		1 kg ziemniaków kg of potatoes	1 l mleka krowiego l of cows' milk	pszenicy wheat	żywca wieprzowego pigs for slaughter
	na targowiskach on marketplaces	w skupie in procurement	na targowiskach on marketplaces	w skupie in procurement				
2021 M01-12	.	6,2	.	5,9	9,4	3,1	.	.
2022 M01-12	5,3	5,5	4,5	5,1	9,0	3,0	1,10	1,10
2022 M07	5,5	5,7	4,7	5,8	8,7	3,1	1,12	0,96
M08	5,9	6,3	5,1	5,5	8,7	3,2	1,13	0,88
M09	5,8	6,6	5,1	5,9	14,0	3,2	1,14	0,85
M10	5,4	5,6	4,7	5,5	13,1	2,9	1,11	1,02
M11	5,3	6,0	4,7	5,4	11,8	2,8	1,12	1,03
M12	5,8	6,8	5,0	5,8	8,0	2,9	1,16	0,99
2023 M01	5,7	7,1	4,9	6,0	7,5	3,1	1,23	1,02
M02	6,5	8,3	5,6	7,3	8,0	3,7	1,23	0,94
M03	7,0	8,9	6,0	8,1	7,5	3,9	1,31	0,93
M04	8,0	10,1	6,7	9,8	7,4	4,2	1,30	0,88
M05	8,1	11,6	6,8	10,4	7,4	4,3	1,44	0,90
M06	9,0	13,5	7,5	11,8	6,5	4,9	1,46	0,89
M07	9,0	13,7	7,7	11,9	7,1	4,9	1,40	0,90
M08	8,7	12,9	7,2	9,1	7,4	4,5	1,42	0,98
M09	8,8	12,4	7,5	9,8	11,7	4,5	1,33	0,99

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.c) i na str. 194, pkt 9.c) oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 40 i 41.

a See general notes on page 208, item 8.c); 9.c) and methodological notes on page 218, item 40 and 41.

TABL. 40. WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH [a]

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES [a]

Okresy Periods	Ogółem Grand total	Żywność i napoje bezalkoholowe Food and non-alcoholic beverages					
		razem total	żywność food	pieczywo i produkty zbożowe bread and cereals	mięso meat	wieprzowe pork	drobiowe poultry
Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100							
2021 M01-12	**105,1**	**103,2**	**102,8**	**104,1**	**102,0**	**94,6**	**114,4**
2022 M01-12	**114,4**	**115,4**	**116,0**	**117,5**	**117,5**	**116,1**	**134,9**
2022 M01-09	**113,3**	**113,2**	**113,7**	**115,7**	**115,0**	**112,4**	**134,0**
2023 M01-09	**113,2**	**118,0**	**118,2**	**119,8**	**115,6**	**120,1**	**104,9**
2022 M07	**115,6**	**115,3**	**115,9**	**119,0**	**117,2**	**117,3**	**128,4**
M08	**116,1**	**117,5**	**118,1**	**121,0**	**118,7**	**117,5**	**132,8**
M09	**117,2**	**119,3**	**120,0**	**122,0**	**122,7**	**123,5**	**140,4**
M10	**117,9**	**122,0**	**122,8**	**122,4**	**125,2**	**127,1**	**142,3**
M11	**117,5**	**122,3**	**123,0**	**123,0**	**125,3**	**127,2**	**139,7**
M12	**116,6**	**121,5**	**122,1**	**122,8**	**124,2**	**127,6**	**131,0**
2023 M01	**116,6**	**120,6**	**121,1**	**122,4**	**122,8**	**126,1**	**125,4**
M02	**118,4**	**124,0**	**124,7**	**125,3**	**126,2**	**133,5**	**125,9**
M03	**116,1**	**124,0**	**124,6**	**125,4**	**122,2**	**126,0**	**115,7**
M04	**114,7**	**119,7**	**119,9**	**122,1**	**114,3**	**116,2**	**101,5**
M05	**113,0**	**118,9**	**118,9**	**120,3**	**113,7**	**119,4**	**99,0**
M06	**111,5**	**117,8**	**117,7**	**118,8**	**113,6**	**120,4**	**99,6**
M07	**110,8**	**115,6**	**115,6**	**117,1**	**112,5**	**118,5**	**97,9**
M08	**110,1**	**112,7**	**112,5**	**114,7**	**111,3**	**116,4**	**96,7**
M09	**108,2**	**110,4**	**110,1**	**113,5**	**107,6**	**109,6**	**93,0**
Grudzień roku poprzedniego=100 December of previous year=100							
2022 M09	*113,6*	*114,8*	*115,1*	*117,0*	*121,1*	*124,6*	*135,0*
2023 M09	*105,1*	*104,3*	*103,8*	*108,1*	*104,9*	*107,0*	*96,2*
Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100							
2022 M07	*100,5*	*100,6*	*100,5*	*101,6*	*100,7*	*101,4*	*99,1*
M08	*100,8*	*101,6*	*101,6*	*102,1*	*101,1*	*101,3*	*100,8*
M09	*101,6*	*101,7*	*101,7*	*101,3*	*102,6*	*104,6*	*101,2*
M10	*101,8*	*102,7*	*102,9*	*101,7*	*101,1*	*100,3*	*99,5*
M11	*100,7*	*101,6*	*101,6*	*101,8*	*100,9*	*100,2*	*100,5*
M12	*100,1*	*101,4*	*101,5*	*101,4*	*100,5*	*101,9*	*97,0*
2023 M01	*102,5*	*101,9*	*102,0*	*102,1*	*100,5*	*100,1*	*101,2*
M02	*101,2*	*101,8*	*101,8*	*102,1*	*100,4*	*99,4*	*99,5*
M03	*101,1*	*102,2*	*102,3*	*101,3*	*102,3*	*104,9*	*102,5*
M04	*100,7*	*100,5*	*100,4*	*100,9*	*101,5*	*103,4*	*100,4*
M05	*100,0*	*100,6*	*100,5*	*100,6*	*101,1*	*102,1*	*99,6*
M06	*100,0*	*99,7*	*99,7*	*100,4*	*100,0*	*99,5*	*98,7*
M07	*99,8*	*98,8*	*98,7*	*100,2*	*99,8*	*99,8*	*97,3*
M08	*100,0*	*99,1*	*99,0*	*100,0*	*100,0*	*99,5*	*99,6*
M09	*99,6*	*99,6*	*99,6*	*100,3*	*99,2*	*98,5*	*97,3*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 38.

a See methodological notes on page 217, item 38.

TABL. 40. WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH [a] (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES [a] (cont.)

Okresy Periods	Żywność i napoje bezalkoholowe (cd.) Food and non-alcoholic beverages (cont.)						
	żywność (dok.) food (cont.)						
	ryby i owoce morza fish and seafood	mleko, sery i jaja milk, cheese and eggs	oleje i tłuszcze oils and fats	owoce fruit	warzywa vegetables	cukier, dżem, miód, czekolada i wyroby cukiernicze sugar, jam, honey, chocolate and confectionery	cukier sugar
Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100							
2021 M01-12	**104,5**	**103,5**	**104,8**	**98,6**	**103,8**	**103,1**	**105,2**
2022 M01-12	**117,3**	**118,7**	**132,2**	**109,1**	**111,0**	**112,7**	**161,3**
2022 M01-09	**115,3**	**115,5**	**131,9**	**107,1**	**109,4**	**109,6**	**149,4**
2023 M01-09	**118,7**	**121,0**	**106,6**	**112,6**	**121,6**	**121,9**	**148,4**
2022 M07	**118,6**	**120,0**	**137,5**	**108,9**	**106,8**	**110,6**	**147,6**
M08	**119,7**	**122,3**	**139,7**	**108,1**	**109,3**	**117,7**	**209,2**
M09	**120,8**	**123,6**	**140,1**	**111,6**	**108,8**	**119,1**	**206,8**
M10	**122,6**	**127,4**	**138,1**	**114,7**	**117,0**	**121,2**	**197,8**
M11	**123,5**	**128,8**	**132,8**	**116,3**	**115,4**	**122,0**	**192,6**
M12	**122,9**	**128,0**	**128,6**	**113,9**	**114,4**	**122,6**	**187,4**
2023 M01	**121,1**	**126,1**	**124,3**	**113,7**	**114,3**	**122,6**	**187,2**
M02	**123,5**	**129,8**	**121,5**	**117,9**	**122,3**	**125,2**	**185,2**
M03	**123,4**	**130,1**	**119,1**	**116,8**	**128,6**	**126,2**	**181,5**
M04	**121,7**	**126,5**	**112,1**	**114,1**	**121,4**	**125,9**	**167,1**
M05	**120,6**	**122,8**	**107,2**	**113,5**	**124,7**	**125,4**	**163,4**
M06	**118,0**	**119,3**	**101,8**	**112,7**	**125,6**	**124,7**	**158,8**
M07	**116,0**	**115,9**	**97,8**	**109,1**	**123,5**	**122,2**	**147,9**
M08	**113,5**	**112,2**	**93,1**	**108,7**	**118,2**	**114,3**	**104,5**
M09	**111,7**	**110,1**	**90,2**	**106,8**	**115,6**	**112,6**	**101,0**
Grudzień roku poprzedniego=100 December of previous year=100							
2022 M09	*114,3*	*117,6*	*123,6*	*106,0*	*100,2*	*117,7*	*176,5*
2023 M09	*104,1*	*101,1*	*86,8*	*98,8*	*101,5*	*108,1*	*95,2*
Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100							
2022 M07	*101,8*	*102,3*	*102,4*	*98,5*	*94,9*	*102,6*	*107,0*
M08	*101,7*	*102,3*	*102,8*	*99,6*	*98,2*	*107,1*	*141,3*
M09	*101,2*	*101,6*	*101,8*	*100,9*	*101,4*	*101,2*	*100,6*
M10	*101,9*	*104,4*	*102,8*	*103,1*	*108,1*	*101,9*	*103,2*
M11	*102,6*	*102,8*	*101,4*	*100,2*	*102,1*	*101,6*	*102,8*
M12	*102,8*	*101,4*	*99,8*	*104,0*	*103,5*	*100,6*	*100,1*
2023 M01	*100,8*	*101,4*	*99,7*	*107,0*	*104,3*	*101,5*	*101,3*
M02	*101,1*	*100,9*	*96,6*	*102,1*	*107,2*	*101,4*	*99,2*
M03	*101,4*	*100,7*	*99,8*	*101,2*	*107,0*	*101,8*	*99,3*
M04	*100,6*	*100,3*	*97,8*	*98,6*	*98,4*	*101,5*	*100,1*
M05	*101,1*	*99,9*	*99,0*	*100,1*	*99,7*	*101,4*	*99,5*
M06	*99,7*	*99,9*	*98,3*	*96,9*	*99,3*	*100,1*	*98,9*
M07	*100,0*	*99,4*	*98,4*	*95,3*	*93,4*	*100,4*	*99,7*
M08	*99,5*	*99,1*	*97,9*	*99,0*	*94,0*	*100,1*	*99,8*
M09	*99,7*	*99,7*	*98,5*	*99,0*	*99,3*	*99,7*	*97,2*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 38.

a See methodological notes on page 217, item 38.

TABL. 40. WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH [a] (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES [a] (cont.)

Okresy Periods	Żywność i napoje bezalkoholowe (dok.) Food and non-alcoholic beverages (cont.)			Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe Alcoholic beverages and tobacco			Odzież i obuwie Clothing and footwear		
	napoje bezalkoholowe non-alcoholic beverages								
	razem total	kawa, herbata i kakao coffee, tea and cocoa	wody mineralne, soki owocowe i warzywne, napoje bezalkoholowe gdzie indziej niesklasyfikowane mineral waters, soft drinks, fruit and vegetable juices	razem total	napoje alkoholowe alcoholic beverages	wyroby tytoniowe tobacco	razem total	odzież i materiały odzieżowe clothing	obuwie footwear
Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100									
2021 M01-12	**106,5**	**100,2**	**110,0**	**102,1**	**102,4**	**101,0**	**99,8**	**99,5**	**100,8**
2022 M01-12	**109,9**	**112,9**	**108,3**	**107,4**	**108,9**	**103,1**	**105,2**	**105,1**	**105,6**
2022 M01-09	**108,2**	**110,8**	**106,8**	**106,5**	**107,8**	**102,6**	**104,5**	**104,3**	**105,1**
2023 M01-09	**116,4**	**117,1**	**116,1**	**111,5**	**113,1**	**106,9**	**106,9**	**107,1**	**106,1**
2022 M07	**110,0**	**113,4**	**108,1**	**107,7**	**109,3**	**103,2**	**104,7**	**105,0**	**103,8**
M08	**111,3**	**115,6**	**109,0**	**108,3**	**110,0**	**103,6**	**105,2**	**105,4**	**104,7**
M09	**112,9**	**117,6**	**110,5**	**109,0**	**110,8**	**104,0**	**107,0**	**106,9**	**107,3**
M10	**114,0**	**118,6**	**111,6**	**109,9**	**111,8**	**104,3**	**107,0**	**107,1**	**106,7**
M11	**115,4**	**119,2**	**113,3**	**110,3**	**112,3**	**104,5**	**106,8**	**106,7**	**107,3**
M12	**115,5**	**119,8**	**113,2**	**110,4**	**112,4**	**104,6**	**107,6**	**107,9**	**106,7**
2023 M01	**115,5**	**119,4**	**113,4**	**109,8**	**111,5**	**105,0**	**106,5**	**106,9**	**105,0**
M02	**116,4**	**117,8**	**115,6**	**111,1**	**112,7**	**106,6**	**106,6**	**107,3**	**104,4**
M03	**117,5**	**118,3**	**117,1**	**112,0**	**113,9**	**106,8**	**107,7**	**108,0**	**107,1**
M04	**117,5**	**118,3**	**117,0**	**112,4**	**114,3**	**106,9**	**108,1**	**108,3**	**107,3**
M05	**118,4**	**117,7**	**118,7**	**112,5**	**114,4**	**107,1**	**107,4**	**107,7**	**106,5**
M06	**118,1**	**118,5**	**117,9**	**112,4**	**114,1**	**107,3**	**107,9**	**108,0**	**107,5**
M07	**116,5**	**116,5**	**116,5**	**111,5**	**113,0**	**107,4**	**106,9**	**106,6**	**108,0**
M08	**114,9**	**114,5**	**115,1**	**111,1**	**112,4**	**107,3**	**106,7**	**106,7**	**106,7**
M09	**113,4**	**113,0**	**113,5**	**110,5**	**111,5**	**107,8**	**104,3**	**105,0**	**102,3**
Grudzień roku poprzedniego=100 December of previous year=100									
2022 M09	*111,8*	*116,4*	*109,3*	*108,6*	*110,3*	*103,7*	*104,2*	*104,0*	*105,1*
2023 M09	*109,7*	*109,8*	*109,6*	*108,8*	*109,4*	*106,9*	*101,0*	*101,1*	*100,8*
Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100									
2022 M07	*101,8*	*102,0*	*101,6*	*100,8*	*101,0*	*100,2*	*97,8*	*98,3*	*96,2*
M08	*101,7*	*102,0*	*101,5*	*100,7*	*100,8*	*100,4*	*99,5*	*99,5*	*99,6*
M09	*101,6*	*101,6*	*101,6*	*100,8*	*101,0*	*100,2*	*104,8*	*104,6*	*105,6*
M10	*101,3*	*101,1*	*101,3*	*100,8*	*100,9*	*100,3*	*103,2*	*103,4*	*102,8*
M11	*101,2*	*100,7*	*101,4*	*100,5*	*100,6*	*100,3*	*99,8*	*99,4*	*101,1*
M12	*100,9*	*101,1*	*100,8*	*100,3*	*100,3*	*100,3*	*100,2*	*101,0*	*97,6*
2023 M01	*101,2*	*101,1*	*101,2*	*101,2*	*101,3*	*100,9*	*96,2*	*96,5*	*95,4*
M02	*101,8*	*101,9*	*101,7*	*102,4*	*102,6*	*102,0*	*99,0*	*99,1*	*98,8*
M03	*101,9*	*101,8*	*101,9*	*101,8*	*102,1*	*100,9*	*105,0*	*104,7*	*106,0*
M04	*101,5*	*101,6*	*101,4*	*101,0*	*101,2*	*100,6*	*103,3*	*102,9*	*104,6*
M05	*101,7*	*101,2*	*101,9*	*100,9*	*101,1*	*100,6*	*100,1*	*99,8*	*101,2*
M06	*100,5*	*101,0*	*100,2*	*100,4*	*100,4*	*100,4*	*99,1*	*99,1*	*99,0*
M07	*100,3*	*100,2*	*100,4*	*100,0*	*99,9*	*100,3*	*96,9*	*96,9*	*96,7*
M08	*100,3*	*100,3*	*100,3*	*100,3*	*100,3*	*100,3*	*99,3*	*99,5*	*98,3*
M09	*100,2*	*100,3*	*100,2*	*100,3*	*100,2*	*100,7*	*102,5*	*102,8*	*101,2*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 38.

a See methodological notes on page 217, item 38.

TABL. 40. WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH [a] (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES [a] (cont.)

Okresy Periods	Użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii Housing, water, electricity, gas and other fuels	opłaty na rzecz właścicieli actual rentals for housing	nośniki energii electricity, gas and other fuels					Wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego Furnishings, household equipment and routine household maintenance	meble, artykuły dekoracyjne, sprzęt oświetleniowy, dywany i wykładziny podłogowe furniture and furnishings, carpets and other floor coverings	urządzenia gospodarstwa domowego household appliances
			razem total	energia elektryczna electricity	gaz gas	opał liquid and solid fuels	energia cieplna heat energy			
Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100										
2021 M01-12	**107,4**	**103,9**	**107,1**	**109,9**	**104,1**	**110,2**	**102,7**	**103,4**	**106,7**	**101,6**
2022 M01-12	**122,8**	**114,1**	**132,5**	**104,9**	**139,3**	**204,1**	**116,5**	**110,5**	**112,8**	**105,8**
2022 M01-09	**121,7**	**112,7**	**131,0**	**104,9**	**144,2**	**201,0**	**112,4**	**109,6**	**112,7**	**105,0**
2023 M01-09	**116,3**	**112,9**	**120,7**	**122,1**	**116,0**	**107,3**	**138,0**	**111,8**	**108,8**	**105,7**
2022 M07	**125,3**	**115,3**	**137,0**	**105,1**	**144,9**	**231,2**	**114,3**	**110,2**	**110,6**	**106,6**
M08	**127,4**	**116,3**	**140,3**	**105,1**	**136,6**	**256,9**	**116,5**	**112,2**	**114,3**	**107,4**
M09	**129,9**	**117,5**	**144,3**	**105,1**	**135,6**	**272,2**	**121,0**	**113,0**	**114,8**	**108,0**
M10	**128,7**	**118,1**	**141,6**	**105,1**	**127,9**	**247,0**	**127,0**	**112,4**	**110,5**	**108,2**
M11	**126,0**	**118,1**	**136,8**	**105,1**	**126,4**	**209,1**	**129,6**	**113,6**	**114,3**	**108,1**
M12	**122,6**	**118,1**	**131,1**	**105,1**	**124,8**	**183,1**	**129,6**	**113,8**	**113,8**	**108,1**
2023 M01	**121,6**	**118,0**	**129,7**	**123,1**	**116,1**	**160,5**	**136,3**	**113,8**	**114,1**	**106,7**
M02	**122,7**	**118,2**	**131,1**	**122,4**	**123,7**	**153,6**	**140,0**	**113,4**	**111,7**	**107,0**
M03	**119,6**	**116,5**	**126,0**	**122,4**	**115,9**	**132,4**	**140,7**	**114,4**	**113,0**	**107,3**
M04	**118,2**	**114,2**	**123,5**	**122,4**	**115,3**	**119,6**	**140,3**	**113,4**	**112,2**	**106,7**
M05	**116,1**	**112,0**	**120,4**	**122,4**	**114,6**	**104,8**	**140,6**	**112,4**	**108,7**	**106,7**
M06	**114,6**	**111,3**	**118,0**	**122,3**	**114,4**	**95,3**	**140,2**	**111,0**	**105,5**	**105,5**
M07	**113,8**	**110,2**	**116,8**	**122,3**	**114,9**	**91,3**	**138,3**	**110,6**	**105,9**	**104,6**
M08	**112,0**	**109,1**	**113,9**	**122,3**	**115,1**	**82,5**	**136,1**	**109,4**	**105,5**	**104,4**
M09	**109,5**	**108,2**	**109,9**	**119,5**	**114,8**	**76,4**	**130,7**	**108,1**	**103,7**	**102,6**
Grudzień roku poprzedniego=100 December of previous year=100										
2022 M09	*123,2*	*115,0*	*133,2*	*105,1*	*125,4*	*204,6*	*116,5*	*110,6*	*110,3*	*106,5*
2023 M09	*108,9*	*105,4*	*109,9*	*119,5*	*115,3*	*83,2*	*117,5*	*105,1*	*100,5*	*101,0*
Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100										
2022 M07	*101,3*	*101,2*	*101,6*	*100,0*	*99,3*	*105,0*	*101,7*	*100,5*	*99,2*	*100,4*
M08	*102,6*	*101,1*	*103,8*	*100,0*	*99,4*	*112,1*	*102,2*	*101,5*	*101,0*	*100,6*
M09	*102,7*	*101,6*	*103,8*	*100,0*	*100,1*	*109,0*	*105,0*	*101,5*	*102,0*	*101,7*
M10	*101,5*	*100,9*	*101,9*	*100,0*	*99,9*	*102,2*	*106,6*	*101,2*	*100,2*	*101,3*
M11	*100,1*	*100,7*	*100,0*	*100,0*	*99,9*	*98,2*	*103,1*	*101,2*	*103,0*	*100,2*
M12	*98,0*	*101,1*	*96,6*	*100,0*	*99,7*	*89,2*	*101,2*	*100,4*	*99,9*	*100,0*
2023 M01	*108,4*	*101,7*	*112,6*	*122,3*	*118,2*	*96,5*	*108,2*	*101,2*	*101,5*	*99,8*
M02	*100,5*	*101,1*	*100,0*	*100,0*	*99,6*	*96,5*	*103,6*	*100,5*	*98,9*	*100,7*
M03	*99,9*	*100,4*	*99,4*	*100,0*	*99,6*	*95,6*	*101,4*	*101,4*	*100,9*	*100,9*
M04	*100,2*	*100,3*	*99,7*	*100,0*	*99,7*	*97,4*	*101,2*	*100,8*	*101,1*	*99,7*
M05	*99,9*	*100,3*	*99,6*	*100,0*	*99,6*	*97,4*	*100,5*	*100,5*	*99,7*	*100,4*
M06	*100,0*	*100,3*	*99,7*	*100,0*	*99,7*	*99,0*	*99,8*	*99,7*	*98,0*	*99,5*
M07	*100,2*	*100,3*	*100,0*	*100,0*	*99,8*	*99,9*	*100,4*	*100,1*	*99,6*	*99,6*
M08	*100,1*	*100,1*	*100,0*	*100,0*	*99,7*	*99,5*	*100,5*	*100,4*	*100,6*	*100,4*
M09	*99,8*	*100,8*	*99,3*	*97,7*	*99,8*	*100,0*	*100,8*	*100,3*	*100,3*	*100,0*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 38.

a See methodological notes on page 217, item 38.

TABL. 40. WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH [a] (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES [a] (cont.)

Okresy Periods	Zdrowie Health	wyroby medyczno-farmaceutyczne, urządzenia i sprzęt medyczny medical products, appliances and equipment	wyroby farmaceutyczne pharmaceutical products	usługi ambulatoryjne i inne usługi związane ze zdrowiem out-patient services	lekarskie medical services	Transport razem total	środki transportu purchase of vehicles	Transport eksploatacja prywatnych środków transportu operation of personal transport equipment	paliwa fuels	usługi transportowe transport services	pasażerski transport kolejowy passenger transport by train
Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100											
2021 M01-12	**103,3**	**101,8**	**101,6**	**107,4**	**106,7**	**114,4**	**102,0**	**118,6**	**122,1**	**101,6**	**102,1**
2022 M01-12	**107,1**	**103,5**	**103,0**	**115,0**	**114,5**	**119,9**	**108,3**	**122,8**	**125,2**	**117,6**	**116,4**
2022 M01-09	**106,5**	**103,0**	**102,5**	**114,1**	**113,6**	**121,8**	**108,3**	**125,5**	**128,7**	**115,0**	**115,4**
2023 M01-09	**109,5**	**107,1**	**107,0**	**114,3**	**114,2**	**101,7**	**104,5**	**100,0**	**97,7**	**117,4**	**109,1**
2022 M07	**107,2**	**103,5**	**103,0**	**115,1**	**115,0**	**127,7**	**109,4**	**132,4**	**136,8**	**120,5**	**114,3**
M08	**107,4**	**103,7**	**103,1**	**115,3**	**115,6**	**119,5**	**109,4**	**121,5**	**123,3**	**124,4**	**126,1**
M09	**107,8**	**104,0**	**103,4**	**116,1**	**116,4**	**116,4**	**109,4**	**117,6**	**118,3**	**122,3**	**125,7**
M10	**108,5**	**104,3**	**103,7**	**117,7**	**117,0**	**117,3**	**109,3**	**118,6**	**119,5**	**124,2**	**121,4**
M11	**109,1**	**105,2**	**104,7**	**117,7**	**117,0**	**114,4**	**108,1**	**115,4**	**115,5**	**121,5**	**124,2**
M12	**109,3**	**105,5**	**105,0**	**117,7**	**117,0**	**113,3**	**106,8**	**113,7**	**113,5**	**130,0**	**113,4**
2023 M01	**110,7**	**107,5**	**107,3**	**117,0**	**116,6**	**116,5**	**107,9**	**117,9**	**118,8**	**121,5**	**117,4**
M02	**110,1**	**107,5**	**107,4**	**115,2**	**115,7**	**123,7**	**107,5**	**127,4**	**130,8**	**121,8**	**115,5**
M03	**109,5**	**107,0**	**106,9**	**114,6**	**114,7**	**103,9**	**106,4**	**102,3**	**100,2**	**119,7**	**110,2**
M04	**109,5**	**107,1**	**107,0**	**114,4**	**114,3**	**104,6**	**104,7**	**102,0**	**99,9**	**139,0**	**109,0**
M05	**110,0**	**108,0**	**108,1**	**114,2**	**114,1**	**96,8**	**104,3**	**93,9**	**90,5**	**119,1**	**112,6**
M06	**109,9**	**108,1**	**108,2**	**114,0**	**113,8**	**90,3**	**103,5**	**86,3**	**82,0**	**115,6**	**106,5**
M07	**109,8**	**108,2**	**108,3**	**113,5**	**113,4**	**91,5**	**102,6**	**88,3**	**84,5**	**107,7**	**110,6**
M08	**109,7**	**108,2**	**108,3**	**113,2**	**113,0**	**98,3**	**102,1**	**96,4**	**93,9**	**111,4**	**100,6**
M09	**106,1**	**102,5**	**102,1**	**112,6**	**112,2**	**97,2**	**102,2**	**95,6**	**93,0**	**105,3**	**101,8**
Grudzień roku poprzedniego=100 December of previous year=100											
2022 M09	*107,4*	*103,9*	*103,5*	*113,7*	*113,9*	*110,8*	*106,2*	*111,7*	*112,1*	*112,9*	*119,6*
2023 M09	*104,2*	*101,0*	*100,6*	*108,6*	*109,2*	*94,5*	*101,4*	*93,9*	*91,9*	*86,7*	*107,4*
Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100											
2022 M07	*100,2*	*99,9*	*99,9*	*100,9*	*100,9*	*98,6*	*100,3*	*97,9*	*97,4*	*105,0*	*100,0*
M08	*100,6*	*100,5*	*100,5*	*100,7*	*100,9*	*94,9*	*100,3*	*93,2*	*91,7*	*105,6*	*108,4*
M09	*100,7*	*100,6*	*100,5*	*101,2*	*101,4*	*98,5*	*100,3*	*98,5*	*97,9*	*93,7*	*100,4*
M10	*100,7*	*100,5*	*100,5*	*102,1*	*101,2*	*103,1*	*100,3*	*103,7*	*104,1*	*103,3*	*97,3*
M11	*100,6*	*100,6*	*100,6*	*100,7*	*100,8*	*99,2*	*99,9*	*99,3*	*98,8*	*95,1*	*100,1*
M12	*100,5*	*100,5*	*100,4*	*100,6*	*100,7*	*100,0*	*100,3*	*98,9*	*98,4*	*117,2*	*97,3*
2023 M01	*101,7*	*100,9*	*101,0*	*102,6*	*102,9*	*98,8*	*100,8*	*100,2*	*100,0*	*80,6*	*107,0*
M02	*100,7*	*100,5*	*100,5*	*101,1*	*101,2*	*101,1*	*100,4*	*101,1*	*101,2*	*102,2*	*96,6*
M03	*100,8*	*100,7*	*100,8*	*101,0*	*100,9*	*99,1*	*100,4*	*98,6*	*98,2*	*102,4*	*96,3*
M04	*100,6*	*100,6*	*100,6*	*100,8*	*101,0*	*100,8*	*100,0*	*99,0*	*98,8*	*124,8*	*103,5*
M05	*101,9*	*102,1*	*102,3*	*100,8*	*100,7*	*95,7*	*100,2*	*96,1*	*95,2*	*83,5*	*102,5*
M06	*100,5*	*100,5*	*100,5*	*100,6*	*100,6*	*99,7*	*99,8*	*99,3*	*99,1*	*104,3*	*97,8*
M07	*100,1*	*100,0*	*100,0*	*100,4*	*100,5*	*100,1*	*99,6*	*100,2*	*100,4*	*99,6*	*103,8*
M08	*100,5*	*100,5*	*100,5*	*100,5*	*100,5*	*102,0*	*99,8*	*101,6*	*101,9*	*110,8*	*98,6*
M09	*97,4*	*95,3*	*94,7*	*100,6*	*100,6*	*97,1*	*100,4*	*97,6*	*96,9*	*85,7*	*101,6*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 38.

a See methodological notes on page 217, item 38.

TABL. 40. WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH [a] (cd.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES [a] (cont.)

Okresy Periods	Łączność Communication			Rekreacja i kultura Recreation and culture			
	razem total	usługi pocztowe postal services	sprzęt i usługi telekomunikacyjne telephone and telefax equipment and telephone and telefax services		sprzęt audiowizualny, fotograficzny i informatyczny audio-visual, photographic and information processing equipment	usługi związane z rekreacją i kulturą recreational and cultural services	czasopisma, gazety, książki oraz artykuły piśmienne, kreślarskie, malarskie newspapers, books and stationery
				Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100			
2021 M01-12	**105,5**	**99,0**	**105,5**	**105,1**	**100,9**	**108,3**	**103,8**
2022 M01-12	**104,1**	**98,3**	**104,1**	**111,3**	**99,9**	**108,1**	**111,3**
2022 M01-09	**104,0**	**97,5**	**104,0**	**110,3**	**100,0**	**106,8**	**110,1**
2023 M01-09	**108,6**	**106,9**	**108,6**	**113,4**	**99,7**	**111,4**	**111,6**
2022 M07	**105,1**	**97,9**	**105,2**	**111,3**	**99,5**	**107,3**	**112,9**
M08	**104,3**	**98,1**	**104,3**	**112,6**	**101,1**	**107,1**	**114,7**
M09	**102,9**	**98,1**	**102,9**	**113,9**	**100,8**	**110,9**	**115,3**
M10	**103,3**	**100,6**	**103,3**	**114,8**	**100,1**	**112,2**	**114,2**
M11	**105,0**	**101,1**	**105,0**	**114,2**	**99,8**	**111,8**	**114,8**
M12	**104,9**	**101,1**	**104,9**	**114,7**	**99,5**	**111,8**	**114,9**
2023 M01	**106,3**	**105,6**	**106,3**	**116,7**	**99,2**	**111,9**	**116,6**
M02	**107,8**	**105,6**	**107,8**	**116,0**	**99,4**	**113,5**	**116,2**
M03	**109,4**	**108,3**	**109,4**	**116,4**	**100,3**	**113,5**	**113,8**
M04	**109,4**	**107,6**	**109,4**	**114,9**	**100,6**	**113,3**	**111,9**
M05	**109,3**	**107,1**	**109,3**	**113,3**	**100,8**	**113,2**	**109,8**
M06	**109,1**	**106,5**	**109,1**	**112,4**	**99,8**	**113,1**	**110,6**
M07	**109,2**	**106,5**	**109,2**	**112,1**	**100,4**	**110,6**	**110,7**
M08	**109,3**	**107,5**	**109,3**	**110,9**	**99,0**	**110,5**	**107,3**
M09	**107,6**	**107,5**	**107,6**	**108,6**	**98,3**	**103,7**	**108,6**
				Grudzień roku poprzedniego=100 December of previous year=100			
2022 M09	*103,6*	*98,1*	*103,6*	*112,1*	*100,0*	*112,1*	*111,2*
2023 M09	*106,3*	*104,5*	*106,3*	*106,3*	*99,2*	*103,5*	*105,3*
				Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100			
2022 M07	*100,5*	*100,0*	*100,5*	*101,8*	*99,0*	*102,7*	*101,6*
M08	*100,0*	*100,0*	*100,0*	*101,1*	*101,0*	*100,3*	*101,3*
M09	*101,0*	*100,0*	*101,0*	*100,8*	*100,8*	*104,0*	*100,2*
M10	*100,0*	*102,5*	*100,0*	*100,7*	*99,8*	*100,5*	*100,7*
M11	*101,3*	*100,5*	*101,3*	*100,4*	*99,9*	*99,0*	*101,5*
M12	*99,9*	*100,0*	*99,9*	*101,2*	*99,8*	*100,3*	*101,1*
2023 M01	*101,4*	*100,9*	*101,4*	*102,4*	*101,1*	*101,7*	*101,0*
M02	*102,9*	*100,0*	*102,9*	*102,3*	*100,2*	*103,1*	*100,7*
M03	*101,7*	*102,5*	*101,7*	*99,7*	*99,1*	*100,5*	*100,0*
M04	*100,1*	*100,0*	*100,1*	*100,8*	*100,4*	*100,3*	*100,0*
M05	*100,0*	*100,0*	*100,0*	*99,5*	*99,8*	*100,1*	*99,9*
M06	*100,1*	*100,0*	*100,1*	*101,1*	*99,3*	*100,3*	*102,2*
M07	*100,6*	*100,0*	*100,6*	*101,6*	*99,5*	*100,0*	*101,7*
M08	*100,0*	*101,0*	*100,0*	*100,2*	*99,7*	*100,2*	*98,2*
M09	*99,5*	*100,0*	*99,5*	*98,5*	*100,1*	*97,4*	*101,6*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 38.

a See methodological notes on page 217, item 38.

TABL. 40. WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH [a] (dok.)

PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES [a] (cont.)

Okresy Periods	Edukacja Education	Restauracje i hotele Restaurants and hotels	Inne towary i usługi Miscellaneous goods and services	higiena osobista personal care	artykuły do higieny osobistej i kosmetyki articles for personal hygiene and wellness, esoteric products and beauty products
Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100					
2021 M01-12	**105,0**	**106,1**	**102,2**	**102,3**	**101,4**
2022 M01-12	**108,7**	**115,6**	**109,3**	**109,3**	**108,2**
2022 M01-09	**107,0**	**114,6**	**108,2**	**107,7**	**106,3**
2023 M01-09	**113,5**	**115,1**	**112,6**	**115,6**	**116,6**
2022 M07	**106,8**	**116,4**	**108,8**	**107,9**	**106,4**
M08	**106,9**	**116,7**	**110,6**	**111,1**	**110,2**
M09	**112,5**	**117,8**	**111,9**	**112,2**	**111,5**
M10	**113,5**	**118,5**	**111,9**	**113,5**	**113,1**
M11	**113,6**	**118,6**	**112,8**	**114,2**	**114,1**
M12	**113,8**	**118,7**	**112,2**	**114,4**	**114,1**
2023 M01	**113,9**	**117,6**	**111,9**	**114,6**	**114,8**
M02	**114,0**	**117,2**	**112,8**	**115,6**	**116,3**
M03	**114,1**	**116,9**	**113,8**	**117,5**	**118,9**
M04	**113,8**	**116,2**	**113,5**	**116,9**	**118,3**
M05	**113,7**	**115,0**	**113,8**	**116,9**	**118,3**
M06	**113,7**	**114,4**	**113,4**	**116,9**	**118,3**
M07	**113,6**	**113,8**	**113,4**	**116,8**	**118,5**
M08	**113,5**	**113,3**	**111,4**	**113,3**	**114,1**
M09	**111,1**	**112,0**	**110,0**	**111,7**	**112,1**
Grudzień roku poprzedniego=100 December of previous year=100					
2022 M09	*111,1*	*115,1*	*110,0*	*112,1*	*112,1*
2023 M09	*108,3*	*108,6*	*107,8*	*109,4*	*110,1*
Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100					
2022 M07	*100,1*	*101,3*	*100,4*	*100,1*	*99,8*
M08	*100,2*	*101,0*	*102,1*	*103,1*	*103,7*
M09	*107,4*	*101,7*	*101,5*	*101,2*	*101,3*
M10	*102,0*	*101,1*	*100,7*	*101,1*	*101,2*
M11	*100,2*	*101,2*	*101,3*	*101,2*	*101,3*
M12	*100,2*	*100,9*	*100,0*	*99,7*	*99,3*
2023 M01	*101,4*	*101,4*	*101,7*	*102,7*	*102,8*
M02	*100,7*	*101,2*	*101,0*	*101,3*	*101,4*
M03	*100,5*	*100,9*	*101,7*	*102,1*	*102,5*
M04	*100,2*	*101,0*	*101,1*	*101,4*	*101,6*
M05	*100,1*	*101,3*	*101,2*	*101,2*	*101,4*
M06	*100,2*	*100,7*	*100,0*	*100,6*	*100,6*
M07	*100,1*	*100,7*	*100,4*	*100,1*	*100,1*
M08	*100,1*	*100,5*	*100,3*	*100,0*	*99,8*
M09	*104,9*	*100,7*	*100,2*	*99,8*	*99,6*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 203, pkt 38.

a See methodological notes on page 217, item 38.

INWESTYCJE
INVESTMENTS

TABL. 41. NAKŁADY INWESTYCYJNE
INVESTMENT OUTLAYS

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Nakłady inwestycyjne [a] Investment outlays [a]					
	ogółem grand total	na środki trwałe for fixed assets	budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment	pozostałe nakłady other outlays
	w milionach złotych in million PLN					
2021 M01-12 [c] .	341617,3	341372,1	189051,4	110058,4	40526,8	245,2
2022 M01-12 [c] .	378049,8	377955,9	207356,1	120331,6	47473,0	93,9
A	**97,8**	**97,8**	**95,9**	**98,9**	**102,2**	**33,5**
2022 M01-03 . .	34416,5	34407,9	12112,4	16086,4	5975,0	8,6
M01-06 . .	77799,7	77784,4	29181,1	35321,6	12774,6	15,3
M01-09 . .	126197,4	126176,4	48352,4	56861,9	19939,3	21,0
M01-12 . .	197391,5	197352,0	76320,4	89935,4	29599,1	39,5
2023 M01-03 . .	40488,9	40481,0	14346,9	18287,5	7366,1	8,0
M01-06 . .	92153,3	92137,9	33261,9	41876,6	15882,5	15,4
A	**110,4**	**110,4**	**102,0**	**114,1**	**119,7**	**90,2**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Z nakładów ogółem [b] Of grand total [b]								
		przemysł industry							
	razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel
	w milionach złotych in million PLN								
2021 M01-12 [c] .	113125,4	6267,7	2791,8	71609,6	10628,2	1398,1	601,2	569,8	165,5
2022 M01-12 [c] .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2022 M01-03 . .	18079,6	1304,2	693,0	12898,8	1590,8	224,7	88,5	81,8	16,2
M01-06 . .	41574,7	2816,4	1415,0	29460,0	3806,7	543,2	158,9	179,3	28,1
M01-09 . .	68599,2	4661,4	2312,3	48107,4	6697,1	842,0	229,0	280,7	56,6
M01-12 . .	108691,7	7505,6	3847,1	74811,9	10530,2	1289,6	331,5	482,2	83,6
2023 M01-03 . .	23021,3	2021,5	1249,0	15182,3	1923,3	255,5	75,7	93,4	14,4
M01-06 . .	52045,3	4634,4	2952,1	34265,4	4490,7	612,2	363,7	190,9	28,7
A	**125,2**	**164,5**	**208,6**	**116,3**	**118,0**	**112,7**	**229,0**	**106,5**	**102,2**

a Patrz uwagi ogólne na str. 193,,pkt. 8.b) i na str. 194 pkt. 13 oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 42. ***b*** Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących. ***c*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

a See general notes on pages 208, items 8.b), on page 209 item 13 and methodological notes on page 218, item 42. *b* Indices are calculated on the basis of value at current prices. *c* Data cover complete statistical population.

TABL. 41. NAKŁADY INWESTYCYJNE (cd.)
INVESTMENT OUTLAYS (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Z nakładów ogółem [b] (cd.) Of grand total [b] (cont.)								
	przemysł (cd.) industry (cont.)								
	produkcja skór i wyrobów skórzanych [Δ] manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny [Δ] manufacture of products of wood, cork, straw and wicker [Δ]	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej [Δ] manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych [Δ] manufacture of pharmaceutical products [Δ]	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products
	w milionach zł in millon PLN								
2021 M01-12 [c] .	138,7	2194,4	3709,4	716,3	4602,1	6254,7	864,6	6316,4	4457,5
2022 M01-12 [c] .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2022 M01-03 . .	15,5	388,8	638,9	137,6	1825,3	947,1	104,2	973,6	790,8
M01-06 . .	36,6	816,6	1323,8	240,4	3612,5	2323,1	308,3	2284,6	1799,4
M01-09 . .	59,3	1391,8	2173,4	403,0	5950,4	3714,0	594,0	3767,8	3082,0
M01-12 . .	77,6	2121,2	3296,1	611,2	8562,3	5881,7	973,3	6096,6	4660,9
2023 M01-03 . .	.	442,6	488,1	158,9	.	1160,0	174,2	1311,9	751,6
M01-06 . .	.	1016,5	1401,2	315,8	.	2329,4	481,2	3133,0	1802,6
A	.	**124,5**	**105,8**	**131,3**	.	**100,3**	**156,1**	**137,1**	**100,2**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Z nakładów ogółem [b] (cd.) Of grand total [b] (cont.)							
	przemysł (cd.) industry (cont.)							
	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali [Δ] manufacture of metal products [Δ]	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	produkcja maszyn i urządzeń [Δ] manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep [Δ] manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture
	w milionach złotych in million PLN							
2021 M01-12 [c] .	2026,4	5387,6	1454,9	4776,3	2327,5	8465,0	830,9	1756,7
2022 M01-12 [c] .	.	.	.	.	.	.	.	.
A	.	.	.	.	.	.	.	.
2022 M01-03 . .	352,0	910,3	274,8	891,1	455,7	1468,8	140,2	307,0
M01-06 . .	769,0	2154,2	548,6	2993,5	994,4	2973,3	347,3	629,7
M01-09 . .	1389,9	3587,6	779,4	4215,4	1622,7	4726,9	586,6	1042,6
M01-12 . .	2526,7	5395,1	1146,1	6704,6	2521,6	7466,4	1176,2	1507,8
2023 M01-03 . .	598,8	997,2	336,9	1595,1	490,5	1459,3	237,8	307,5
M01-06 . .	1266,3	2435,3	679,9	3293,9	1131,4	2902,3	441,7	754,4
A	**164,7**	**113,0**	**123,9**	**110,0**	**113,8**	**97,6**	**127,2**	**119,8**

b Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących. ***c*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

b Indices are calculated on the basis of value at current prices. ***c*** Data cover complete statistical population.

TABL. 41. NAKŁADY INWESTYCYJNE (dok.)
INVESTMENT OUTLAYS (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Z nakładów ogółem [b] (cd.) Of grand total [b] (cont.)								
	przemysł (dok.) industry (cont.)				budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych [Δ] trade; repair of motor vehicles [Δ]			
	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę [Δ] electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja [Δ] water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców [Δ] waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowym i oraz ich naprawa [Δ] wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy [Δ] wholesale trade [Δ]	handel detaliczny [Δ] retail trade [Δ]
	w milionach złotych in million PLN								
2021 M01-12 [c] .	24537,8	10710,3	2891,3	2372,8	10116,4	25995,1	3965,5	10924,7	11104,9
2022 M01-12 [c] .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2022 M01-03 . .	2960,5	915,9	173,7	326,6	549,1	4214,2	279,0	1311,7	2623,5
M01-06 . .	6811,4	2486,9	549,5	814,4	1433,7	8749,9	739,0	2881,4	5129,5
M01-09 . .	11768,0	4062,4	993,2	1293,4	2273,2	13962,2	1203,0	4840,1	7919,2
M01-12 . .	19961,3	6412,9	1519,6	2089,8	3783,2	21354,3	1855,6	7673,8	11825,0
2023 M01-03 . .	4720,4	1097,1	163,4	491,1	659,3	4753,6	399,4	1513,3	2840,8
M01-06 . .	10568,0	2577,6	414,1	1018,2	2160,1	9560,9	894,0	3339,8	5327,1
A	**155,2**	**103,6**	**75,4**	**125,0**	**150,7**	**109,3**	**121,0**	**115,9**	**103,9**

(dok.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Z nakładów ogółem [b] (dok.) Of grand total [b] (cont.)						
	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy land and pipeline transport	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia [Δ] accommodation and catering [Δ]	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości [Δ] real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca [Δ] administrative and support service activities
	w milionach złotych in million PLN						
2021 M01-12 [c] .	63935,9	16612,8	46867,9	3285,1	10720,4	44765,7	13637,1
2022 M01-12 [c] .	.	.	.	.	.	.	.
A	.	.	.	.	.	.	.
2022 M01-03 . .	4586,0	2609,5	1922,5	160,6	1777,2	726,2	3604,9
M01-06 . .	10920,4	5894,7	4910,4	411,3	3727,8	1620,2	7766,4
M01-09 . .	18108,4	9965,4	7862,2	717,0	5719,7	2181,5	11730,8
M01-12 . .	29161,8	15506,3	13173,0	1239,5	8559,7	3335,1	16683,0
2023 M01-03 . .	4500,3	2334,0	2067,0	209,4	1857,9	482,4	4036,3
M01-06 . .	11751,3	6044,1	5437,6	549,0	3766,7	1847,5	8514,9
A	**107,6**	**102,5**	**110,7**	**133,5**	**101,0**	**114,0**	**109,6**

b Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących. ***c*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

b Indices are calculated on the basis of value at current prices. ***c*** Data cover complete statistical population.

TABL. 42. INWESTYCJE ROZPOCZĘTE
INVESTMENTS NEWLY STARTED

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Liczba zadań Number of tasks	przemysł industry					
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages
2022 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	113978	90907	189	58	8655	1470	204
M01-09 . .	170786	137584	311	97	12701	2060	406
M01-12 . .	230052	185680	478	171	17953	3044	582
2023 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	109147	85922	241	70	8448	1481	158
A	**95,8**	**94,5**	**127,5**	**120,7**	**97,6**	**100,7**	**77,5**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Liczba zadań (cd.) Number of tasks (cont.)						
	przemysł (cd.) industry (cont.)						
	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products
2022 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	151	370	723	897	65	855	571
M01-09 . .	170	514	1226	1179	121	1169	825
M01-12 . .	212	693	2028	1516	190	1483	1048
2023 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	97	314	.	564	102	640	572
A	**64,2**	**84,9**	**.**	**62,9**	**156,9**	**74,9**	**100,2**

TABL. 42. INWESTYCJE ROZPOCZĘTE (cd.)
INVESTMENTS NEWLY STARTED (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Liczba zadań (cd.) Number of tasks (cont.)							
	przemysł (cd.) industry (cont.)							
	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture
2022 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	226	745	122	557	292	562	128	131
M01-09 . .	342	1087	166	952	420	788	207	186
M01-12 . .	505	1381	221	1790	528	1085	282	245
2023 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	232	674	105	497	262	499	174	144
A	**102,7**	**90,5**	**86,1**	**89,2**	**89,7**	**88,8**	**135,9**	**109,9**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Liczba zadań (cd.) Number of tasks (cont.)								
	przemysł (cd.) industry (cont.)				budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowym i oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
2022 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	79489	2574	1155	220	151	2504	67	1074	1363
M01-09 . .	120865	3707	1653	309	228	3613	113	1669	1831
M01-12 . .	162432	4817	2142	417	341	5030	176	2163	2691
2023 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	75225	2008	902	212	108	2548	101	1198	1249
A	**94,6**	**78,0**	**78,1**	**96,4**	**71,5**	**101,8**	**150,7**	**111,5**	**91,6**

TABL. 42. INWESTYCJE ROZPOCZĘTE (cd.)
INVESTMENTS NEWLY STARTED (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Liczba zadań (dok.) Number of tasks (cont.)						
	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
2022 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	879	269	546	230	18505	148	85
M01-09 . .	1548	498	842	311	26189	289	139
M01-12 . .	2306	718	1274	459	34365	446	191
2023 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	1103	325	691	301	18283	233	97
A	**125,5**	**120,8**	**126,6**	**130,9**	**98,8**	**157,4**	**114,1**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Wartość kosztorysowa [a] Estimated value [a]	przemysł industry					
		razem total	górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	przetwórstwo przemysłowe manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages
	w milionach złotych in million PLN						
2022 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	30870,4	22070,4	748,9	429,5	12273,1	1809,0	130,8
M01-09 . .	47072,8	33837,8	1101,1	569,7	17272,3	2491,3	162,9
M01-12 . .	82571,1	63022,4	1632,6	807,2	28912,5	4317,7	433,5
2023 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	34505,5	22566,1	794,6	169,8	11247,9	1829,8	142,9
A	**111,8**	**102,2**	**106,1**	**39,5**	**91,6**	**101,1**	**109,2**

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.

a Indices are calculated on the basis of value at current prices.

TABL. 42. INWESTYCJE ROZPOCZĘTE (cd.)

INVESTMENTS NEWLY STARTED (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Wartość kosztorysowa [a] (cd.) Estimated value [a] (cont.)						
	przemysł (cd.) industry (cont.)						
	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products
	w milionach złotych in million PLN						
2022 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	172,4	608,1	1288,8	984,0	55,0	1717,0	913,3
M01-09 . .	188,5	948,9	1802,4	1365,8	125,0	2342,4	1228,5
M01-12 . .	201,7	1750,3	3343,0	1845,1	208,4	2944,6	1451,7
2023 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	23,7	705,3	.	1154,1	90,6	1139,2	712,0
A	**13,7**	**116,0**	**.**	**117,3**	**164,7**	**66,3**	**78,0**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Wartość kosztorysowa [a] (cd.) Estimated value [a] (cont.)							
	przemysł (dok.) industry (cont.)							
	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture
	w milionach złotych in million PLN							
2022 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	909,3	717,0	363,7	714,7	206,3	861,7	89,6	113,7
M01-09 . .	1037,9	1179,9	456,5	975,0	457,5	1272,1	143,7	163,1
M01-12 . .	1396,6	1487,4	573,1	5348,9	586,9	1429,5	217,1	252,4
2023 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	420,0	628,5	108,6	278,0	170,0	650,5	162,0	95,5
A	**46,2**	**87,7**	**29,9**	**38,9**	**82,4**	**75,5**	**180,9**	**84,0**

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.

a Indices are calculated on the basis of value at current prices.

TABL. 42. INWESTYCJE ROZPOCZĘTE (dok.)
INVESTMENTS NEWLY STARTED (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Wartość kosztorysowa [a] (cd.) Estimated value [a] (cont.)								
	przemysł (cd.) industry (cont.)				budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych Δ trade; repair of motor vehicles Δ			
	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery		razem total	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowym i oraz ich naprawa Δ wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	handel hurtowy Δ wholesale trade Δ	handel detaliczny Δ retail trade Δ
	w milionach złotych in million PLN								
2022 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	7944,1	1104,3	408,1	152,4	243,5	2852,7	129,4	606,6	2116,7
M01-09 . .	13671,7	1792,8	667,1	223,6	396,3	4580,1	170,9	1255,9	3153,3
M01-12 . .	30228,9	2248,4	680,1	397,6	496,7	6361,5	230,2	1608,8	4522,5
2023 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	9473,8	1049,7	251,0	182,3	76,3	2600,4	86,2	849,9	1664,3
A	**119,3**	**95,1**	**61,5**	**119,6**	**31,3**	**91,2**	**66,6**	**140,1**	**78,6**

(dok.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Wartość kosztorysowa [a] (dok.) Estimated value [a] (cont.)						
	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	transport lądowy i rurociągowy Δ land and pipeline transport Δ	magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport warehousing and support activities for transportation	zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ	informacja i komunikacja information and communication	obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities	administrowanie i działalność wspierająca Δ administrative and support service activities
	w milionach złotych in million PLN						
2022 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	2711,2	2044,7	632,8	316,5	1927,8	327,7	43,9
M01-09 . .	3926,7	2867,6	948,8	385,7	2596,5	604,6	59,4
M01-12 . .	6460,5	3551,9	2780,1	828,9	3483,4	776,6	75,7
2023 M01-03 . .	.	.	.	.	.	.	.
M01-06 . .	5756,1	1015,9	4696,5	828,9	1667,1	492,8	50,0
A	**212,3**	**49,7**	**pow. 7 razy**	**261,8**	**86,5**	**150,4**	**113,8**

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.

a Indices are calculated on the basis of value at current prices.

BUDOWNICTWO MIESZKANIOWE
HOUSING CONSTRUCTION

TABL. 43. MIESZKANIA [a]
DWELLINGS [a]

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Mieszkania, na których budowę wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym Dwellings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project				Mieszkania, których budowę rozpoczęto Dwellings in which construction has begun	Mieszkania w budowie [b] Dwellings under construction [b]
		indywidualne private	przeznaczone na sprzedaż lub wynajem for sale or rent	spółdzielcze cooperative		
	w tysiącach in thousand					
2021 M01-12	341,0	123,0	213,6	0,8	277,4	871,3
2022 M01-12	298,0	89,5	203,7	0,6	200,3	833,1
A	**87,4**	**72,7**	**95,4**	**76,0**	**72,2**	**95,6**
2022 M01-07	193,6	58,3	132,5	0,5	136,0	880,7
M01-08	215,3	65,4	146,7	0,5	148,9	874,9
M01-09	237,5	72,3	161,8	0,6	164,8	869,1
M01-10	258,1	78,6	175,8	0,6	178,3	860,6
M01-11	277,5	84,2	189,1	0,6	190,4	846,8
M01-12	298,0	89,5	203,7	0,6	200,3	833,1
2023 M01	15,3	4,8	10,3	0,0	9,4	823,5
M01-02	31,6	9,6	21,2	0,0	20,3	818,5
M01-03	52,0	15,6	34,6	0,0	38,6	816,3
M01-04	72,4	21,5	49,0	0,0	53,1	810,0
M01-05	91,0	28,1	60,1	0,4	69,5	808,6
M01-06	111,9	34,6	73,8	0,4	85,6	806,5
M01-07	131,2	41,4	85,7	0,4	101,8	808,2
M01-08	151,2	47,9	98,5	0,4	119,8	807,9
M01-09	174,3	54,3	114,8	0,4	138,9	810,7
A	**73,4**	**75,2**	**71,0**	**76,8**	**84,3**	**93,3**

(dok.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Mieszkania oddane do użytkowania Dwellings completed							
	mieszkania dwellings	indywidualne private	przeznaczone na sprzedaż lub wynajem for sale or rent	spółdzielcze cooperative	powierzchnia użytkowa mieszkań w tys.m ^{2} useful floor area in thousands m ^{2}	indywidualne private	przeznaczone na sprzedaż lub wynajem for sale or rent	spółdzielcze cooperative
2021 M01-12	234680	88130	141941	2019	21801,7	12606,6	8958,7	110,9
2022 M01-12	238490	90734	143971	1513	22021,0	12842,1	8987,6	81,4
A	**101,6**	**103,0**	**101,4**	**74,9**	**101,0**	**101,9**	**100,3**	**73,4**
2022 M01-07	126630	51573	73397	743	12044,8	7335,0	4621,9	43,4
M01-08	145307	58229	85189	774	13731,5	8270,0	5363,3	44,6
M01-09	167003	65214	99616	944	15612,0	9251,3	6246,8	54,1
M01-10	189049	73134	113222	1036	17576,4	10349,1	7088,4	59,0
M01-11	214962	81694	130015	1387	19817,5	11557,4	8095,4	74,8
M01-12	238490	90734	143971	1513	22021,0	12842,1	8987,6	81,4
2023 M01	19088	7772	11096	21	1787,4	1096,0	680,6	1,2
M01-02	34873	14963	19245	194	3335,0	2109,4	1191,2	11,7
M01-03	55359	23562	30655	428	5275,0	3319,5	1897,5	23,6
M01-04	76204	34080	40843	478	7382,2	4806,0	2511,8	26,5
M01-05	93932	41181	51205	580	9053,7	5819,2	3156,8	31,6
M01-06	112177	45614	64720	580	10508,4	6454,7	3963,1	31,6
M01-07	126658	50445	74018	734	11805,2	7135,2	4562,5	40,0
M01-08	144970	55672	86726	735	13325,3	7882,7	5316,1	40,1
M01-09	161308	60997	97195	850	14771,4	8635,8	5981,2	46,5
A	**96,6**	**93,5**	**97,6**	**90,0**	**94,6**	**93,3**	**95,7**	**86,0**

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 43. ***b*** Stan w końcu okresu, dane szacunkowe.

a See methodological notes on page 218, item 43. ***b*** End of period, data are estimated.

ROLNICTWO
AGRICULTURE

TABL. 44. ZWIERZĘTA GOSPODARSKIE [a]
LIVESTOCK [a]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Bydło Cattle			Trzoda chlewna [b] Pigs [b]						
								na chów o wadze 50 kg i więcej for breeding of 50 kg and more		
	ogółem grand total	krowy cows	pozostałe others	ogółem grand total	prosięta o wadze do 20 kg piglets up to 20 kg	warchlaki o wadze od 20 kg do 50 kg piglets of 20-50 kg	na ubój o wadze 50 kg i więcej for slaughter of 50 kg and more	razem total	lochy sows	prośne in farrow
	w tysiącach sztuk in thousand heads									
Ogółem [c] **Grand total** [c]										
2020 M12	6279	2391	3888	11727	2377	3444	5077	830	815	547
2021 M06	6401	2389	4012	11033	2362	3222	4700	748	735	507
M12	6379	2289	4090	10242	2145	3041	4391	665	654	434
2022 M06	6444	2208	4236	9611	2019	2828	4148	617	606	418
M12	6448	2172	4276	9624	1891	2788	4342	603	593	405
2023 M06	6354	2160	4194	9436	2015	2871	3949	601	591	422
A	**98,6**	**97,8**	**99,0**	**98,2**	**99,8**	**101,5**	**95,2**	**97,4**	**97,4**	**101,0**
B	*98,5*	*99,5*	*98,1*	*98,0*	*106,5*	*103,0*	*91,0*	*99,7*	*99,7*	*104,2*
w tym w gospodarstwach indywidualnych **of which in individual farms**										
2020 M12	6004	2278	3726	9233	1673	2781	4143	637	625	421
2021 M06	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
M12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2022 M06	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
M12	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
2023 M06	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
A	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
B	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 45. ***b*** Od 2019 r. badanie pogłowia trzody chlewnej będzie prowadzone dwukrotnie w roku, tj. według stanu w czerwcu i w grudniu. ***c*** Od 2021 r. pogłowie zwierząt gospodarskich publikowane jest wyłącznie dla Polski ogółem.

a See methodological notes on page 218, item 45. ***b*** Since 2019 the survey of pig stocks have been conducted twice a year, i.e. as of June and of December. ***c*** Since 2021, the livestock population is given only for Poland in total.

TABL. 45. SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH [a]

PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS [a]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Zboża [b] Cereals [b]					Ziemniaki Potatoes	Żywiec rzeźny [d] animals for slaughter [d]			
	podstawowe [c] basic cereals [c]	pszenica wheat	żyto rye	jęczmień barley	kukurydza maize		wołowy (z cielęcym) cattle (incl. calves)	wieprzowy pigs	drobiowy poultry
	w tysiącach ton in thousand tonnes						w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) — w tys. t [e] in terms of meat (including fats) — in thousand tonnes [e]			
2021 M01-12	5268,9 [f]	3217,3 [f]	564,0 [f]	695,1 [f]	2385,9 [f]	1559,5 [f]	4821,5	384,6	1992,9	2438,1
2022 M01-12	5016,7 [g]	3166,2 [g]	445,7 [g]	620,4 [g]	2468,5 [g]	1167,7 [g]	4998,4	387,3	1855,5	2750,7
A	**95,2**	**98,4**	**79,0**	**89,3**	**103,5**	**74,9**	**103,7**	**100,7**	**93,1**	**112,8**
2022 M01-09	2850,5 [h]	1742,5 [h]	240,4 [h]	408,6 [h]	338,2 [h]	445,7 [h]	3429,3	267,8	1239,6	1919,1
2023 M01-09	3275,0 [i]	2147,7 [i]	218,4 [i]	450,2 [i]	226,1 [i]	448,9 [i]	3313,1	246,9	1198,2	1865,0
A	**114,9**	**123,3**	**90,8**	**110,2**	**66,9**	**100,7**	**96,6**	**92,2**	**96,7**	**97,2**
2022 M07	796,7	429,6	43,3	232,0	103,6	53,6	293,2	18,2	98,4	176,5
M08	1324,1	832,6	149,9	119,4	107,7	86,1	311,2	19,2	101,6	190,2
M09	729,7	480,3	47,2	57,2	126,9	306,0	305,8	19,1	101,6	185,0
M10	571,0	389,7	47,6	47,7	593,3	374,5	327,6	17,4	112,1	198,0
M11	502,0	367,7	32,8	36,4	815,3	184,9	313,7	19,1	107,1	187,4
M12	410,4	314,1	19,0	33,5	231,4	72,1	307,5	16,7	107,0	183,7
2023 M01	489,9	384,4	26,0	30,1	163,5	68,9	311,3	20,1	106,8	184,3
M02	524,9	415,5	19,6	29,5	162,5	67,0	291,0	18,4	99,4	173,1
M03	729,9	569,8	31,8	35,6	115,4	73,6	366,3	21,5	143,7	200,9
M04	610,2	495,2	20,1	30,3	104,7	62,9	285,3	15,6	89,2	180,3
M05	982,6	777,1	33,4	50,7	130,9	53,4	325,0	21,0	106,3	197,5
M06	779,7	627,4	27,3	31,1	131,2	69,0	312,5	20,4	92,8	199,1
M07	791,9	390,6	32,6	284,2	69,4	59,3	288,9	16,7	94,7	177,4
M08	1623,8	1113,3	125,5	108,4	57,0	80,1	327,6	20,2	104,1	203,2
M09	859,3	643,8	60,3	57,6	99,7	309,5	316,0	20,4	98,4	197,0
A	**117,8**	**134,0**	**127,9**	**100,7**	**78,6**	**101,2**	**103,3**	**106,4**	**96,8**	**106,5**
B	*52,9*	*57,8*	*48,1*	*53,1*	*174,9*	*386,2*	*96,4*	*100,7*	*94,5*	*97,0*

(dok.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Żywiec rzeźny w wadze żywej — w tys. t [d] animals for slaughter in live weight — in thousand t [d]	bydło cattle	cielęta calves	trzoda chlewna pigs	drobiowe poultry	Mleko krowie w mln l Cow milk in milionn l
2021 M01-12	6547,8	737,7	4,2	2555,0	3240,4	12162,7
2022 M01-12	6793,6	744,4	2,9	2378,9	3658,6	12452,9
A	**103,8**	**100,9**	**69,5**	**93,1**	**112,9**	**102,4**
2022 M01-09	4664,5	514,8	1,8	1589,3	2553,3	9405,5
2023 M01-09	4498,5	474,7	1,7	1536,2	2480,5	9591,0
A	**96,4**	**92,2**	**92,8**	**96,7**	**97,1**	**102,0**
2022 M07	396,7	34,8	0,1	126,2	235,3	1073,0
M08	421,4	37,1	0,1	130,2	253,7	1038,5
M09	414,1	36,8	0,1	130,3	246,6	991,5
M10	441,6	33,6	0,1	143,7	263,9	994,3
M11	424,0	36,6	0,1	137,3	249,9	961,5
M12	414,6	32,1	0,1	137,2	245,0	1018,3
2023 M01	421,7	38,8	0,1	136,9	245,7	1053,8
M02	393,8	35,3	0,1	127,4	230,8	987,6
M03	494,1	41,4	0,1	184,3	268,0	1094,4
M04	385,3	30,1	0,1	114,3	240,5	1061,2
M05	440,4	40,3	0,1	136,3	263,2	1131,6
M06	424,3	39,4	0,1	119,0	265,5	1074,5
M07	390,3	32,1	0,1	121,3	236,5	1087,5
M08	443,6	38,9	0,1	133,5	270,9	1058,5
M09	428,5	39,2	0,1	126,2	262,7	1006,1
A	**103,5**	**106,4**	**91,4**	**96,8**	**106,5**	**101,5**
B	*96,6*	*100,7*	*105,0*	*94,5*	*97,0*	*95,1*

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.c). ***b*** Bez ziarna siewnego. ***c*** Obejmują pszenicę, żyto, jęczmień, pszenżyto, owies łącznie z mieszankami zbożowymi. ***d*** Obejmuje bydło, cielęta, trzodę chlewną, owce, konie i drób. ***e*** W wadze poubojowej ciepłej. ***f*** Okres 07-12 2021 r. ***g*** Okres 07-12 2022 r. ***h*** Okres 07-09 2022 r. ***i*** Okres 07-09 2023 r.

a See general notes on page 208, item 8.c). ***b*** Excluding sowing seed. ***c*** Data include wheat, rye, barley, triticale, oats including cereal mixes. ***d*** Data include cattle, calves, pigs, sheep, horses and poultry. ***e*** In post-slaughter warm weight. ***f*** The period of 07-12 2021. ***g*** The period of 07-12 2022. ***h*** The period of 07-09 2022. ***i*** The period of 07-09 2023.

PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO
INDUSTRY AND CONSTRUCTION

TABL. 46. PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU [a]
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY [a]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ogółem Grand total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products
	w milionach złotych in million PLN						
2021 M01-12 [b]	1947571,2	63220,7	24364,4	1662120,9	275502,4	24234,5	7688,0
2022 M01-12 [b]	2654508,7	85404,0	39119,1	2239348,4	406857,8	31041,6	9552,8
A	**109,5**	**113,1**	**120,2**	**109,7**	**110,8**	**111,2**	**102,2**
2021 M01-12	1867622,9	58524,0	22415,3	1610602,2	279396,5	24194,8	8514,6
2022 M01-12	2477893,2	82528,5	39084,6	2102008,4	388528,0	29564,3	9491,2
A	**110,2**	**113,0**	**120,3**	**110,6**	**111,6**	**110,3**	**102,2**
2022 M01-09	1818343,9	61869,9	29059,5	1547076,3	282263,2	21936,2	6906,1
2023 M01-09	1841638,5	65308,7	30794,2	1524029,1	300729,6	24668,8	7889,7
A	**98,1**	**92,7**	**81,0**	**99,0**	**99,5**	**98,0**	**103,0**
2022 M07	198711,7	6754,5	3438,9	171266,6	31790,5	2810,2	779,0
M08	201388,5	7150,4	3609,4	172052,8	33894,0	2912,1	851,7
M09	217597,1	7418,4	3608,2	189096,2	34720,5	2450,4	884,2
M10	218307,5	7043,0	3357,0	188338,8	35397,8	2481,9	916,1
M11	223453,9	6979,5	3336,1	188900,6	35687,8	2469,8	800,3
M12	211915,9	6440,5	3304,8	173585,7	34902,7	2841,8	816,6
2023 M01	210884,9	7496,2	3931,1	165250,5	32661,9	1801,9	858,2
M02	209501,9	7581,1	3657,2	165232,2	32393,6	1960,0	795,6
M03	234908,9	8209,1	3925,5	190420,0	37946,2	2867,2	943,5
M04	198009,2	7000,4	3379,2	163526,6	31714,8	2731,5	823,7
M05	202181,0	6935,8	3377,0	170761,0	34177,9	3113,1	855,8
M06	202138,9	7013,4	2972,1	171991,5	33352,7	3448,6	884,7
M07	185620,8	6707,4	3082,1	155978,5	31882,6	3048,4	895,5
M08	188142,7	6859,5	3209,8	157808,3	33006,5	3055,1	889,1
M09	202560,7	7557,5	3555,7	171655,4	33319,6	2928,4	908,0
A	**96,9**	**99,4**	**96,2**	**96,3**	**98,7**	**106,9**	**93,0**
B	*108,4*	*107,8*	*108,9*	*109,2*	*100,8*	*95,8*	*102,2*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products
	w milionach złotych in million PLN						
2021 M01-12 [b]	18563,8	10989,6	4535,9	57632,0	58267,2	18300,3	92168,7
2022 M01-12 [b]	20599,6	11926,9	4947,5	80105,8	80404,6	22885,5	181958,1
A	**103,6**	**104,0**	**95,5**	**106,8**	**107,0**	**115,9**	**106,3**
2021 M01-12	16858,7	7762,1	4113,4	52667,2	58553,2	14798,1	101381,3
2022 M01-12	18848,1	8783,7	.	68059,4	76730,2	18291,3	.
A	**107,5**	**111,6**	**.**	**107,9**	**107,5**	**117,6**	**.**
2022 M01-09	14093,6	5925,0	.	52045,2	57236,7	13464,5	.
2023 M01-09	14008,3	6674,7	.	43480,7	50560,1	13948,1	.
A	**97,6**	**109,2**	**.**	**83,9**	**88,2**	**99,7**	**.**
2022 M07	1415,1	582,1	274,6	5174,6	6304,2	1485,5	17973,5
M08	1420,2	591,0	336,6	5316,6	6679,4	1551,2	16218,9
M09	1605,5	784,2	.	5780,5	6940,3	1660,9	.
M10	1602,7	759,4	.	5517,1	6852,2	1649,6	.
M11	1633,4	897,1	.	5371,8	6703,6	1638,0	.
M12	1433,6	1027,9	.	4426,7	5808,2	1435,6	.
2023 M01	1559,9	633,6	.	5235,3	6321,6	1595,6	.
M02	1622,8	625,0	.	5084,7	5666,8	1470,5	.
M03	1854,8	826,3	.	5526,7	6327,8	1719,7	.
M04	1499,8	704,9	.	4719,9	5564,0	1461,4	.
M05	1563,2	767,3	.	4825,1	5537,1	1567,2	.
M06	1564,1	735,0	.	4711,3	5483,6	1536,0	.
M07	1351,9	742,8	.	4078,7	5151,1	1466,9	.
M08	1369,0	697,6	.	4297,9	5303,3	1517,5	.
M09	1559,9	816,0	.	4599,1	5367,7	1521,4	.
A	**97,4**	**102,8**	**.**	**88,5**	**85,9**	**91,0**	**.**
B	*113,7*	*116,0*	**.**	*106,8*	*100,9*	*100,0*	**.**

a Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 47 i 48. ***b*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

a See general notes on page 209, item 13 and methodological notes on page 219, item 47 and 48. ***b*** Data cover complete statistical population.

TABL. 46. PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU [a] (dok.)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY [a] (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment
	w milionach złotych in million PLN							
2021 M01-12 [b]	90823,5	14295,0	128281,4	76023,7	75465,1	160056,2	57540,7	108659,9
2022 M01-12 [b]	129773,5	16386,2	159926,9	99245,7	101672,6	218183,8	67816,8	131827,3
A	**107,9**	**115,3**	**107,6**	**105,0**	**103,5**	**115,7**	**108,2**	**107,8**
2021 M01-12	88273,6	13337,0	124983,8	74471,4	77541,9	144943,9	57497,4	108457,8
2022 M01-12	123936,0	15702,5	151946,5	92756,4	100443,3	189361,4	64018,8	129566,1
A	**108,5**	**114,8**	**108,5**	**105,9**	**103,5**	**116,8**	**107,2**	**108,0**
2022 M01-09	94573,3	11810,4	114126,3	69567,3	79728,8	141258,0	44529,1	91373,5
2023 M01-09	75635,0	13526,9	109483,5	66995,8	61130,5	137473,7	42536,9	106083,9
A	**85,0**	**105,8**	**97,0**	**88,5**	**85,5**	**97,8**	**96,4**	**109,0**
2022 M07	10995,0	1339,9	12143,3	7736,9	8117,6	15036,8	4329,1	10301,6
M08	10655,8	1190,0	12106,5	8154,2	8376,6	15230,7	4870,7	10452,7
M09	9878,2	1394,0	13370,9	8664,3	8677,4	16469,9	6150,2	12750,8
M10	9879,6	1350,0	13235,0	8357,3	7987,8	16138,8	7028,5	12857,5
M11	9945,1	1349,7	12893,4	8128,2	7528,5	16738,8	7201,8	13452,8
M12	9235,9	1299,6	11342,9	6464,0	5955,5	14305,4	5166,6	12142,3
2023 M01	8861,7	1617,4	12228,2	6632,6	7068,6	14629,3	5113,6	12466,8
M02	8835,9	1402,0	12207,2	6546,9	6776,2	15099,7	4954,3	12710,3
M03	9443,3	1666,0	13854,9	8294,0	8063,0	16939,3	5447,4	13637,2
M04	8021,3	1386,8	11687,3	7181,8	7188,2	14843,4	4543,8	11085,6
M05	8038,5	1469,8	12399,0	7772,4	7008,6	15475,7	4644,6	12121,9
M06	7712,7	1562,1	12425,3	7913,5	6276,3	15750,2	4427,1	12241,4
M07	7543,1	1546,9	11149,2	7328,2	5953,5	13887,5	3993,6	10030,1
M08	8194,5	1307,6	10847,1	7556,4	5750,5	14331,0	4019,5	9827,6
M09	8495,9	1580,6	12339,1	7837,2	6151,7	15285,8	5238,1	11107,4
A	**106,6**	**106,5**	**99,1**	**90,0**	**84,3**	**98,4**	**89,6**	**85,0**
B	*102,8*	*121,0*	*113,0*	*103,5*	*106,6*	*106,3*	*129,8*	*112,4*

(dok.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	w milionach złotych in million PLN							
2021 M01-12 [b]	58309,7	163645,5	31512,1	61740,4	160481,4	61748,2	8946,8	39882,6
2022 M01-12 [b]	74400,6	204628,4	35315,3	68123,9	264457,1	65299,1	9313,5	42215,0
A	**121,1**	**114,9**	**112,5**	**97,6**	**107,3**	**105,8**	**104,6**	**106,5**
2021 M01-12	52561,7	166547,2	28109,8	56050,9	149022,4	49474,3	8491,2	30202,9
2022 M01-12	67406,6	203314,3	33895,2	63092,0	237980,4	55375,9	9074,0	34386,1
A	**122,1**	**114,9**	**113,8**	**101,9**	**106,4**	**105,9**	**104,4**	**106,4**
2022 M01-09	48797,5	143821,3	24623,1	46735,6	168017,3	41380,4	6726,0	25856,1
2023 M01-09	53677,0	174519,1	25521,9	44151,7	210069,0	42231,7	6195,5	25540,0
A	**107,9**	**117,2**	**102,8**	**91,3**	**89,8**	**98,3**	**86,6**	**97,2**
2022 M07	5212,7	15974,6	2577,7	4425,6	16235,0	4455,6	758,5	2710,0
M08	4904,8	13888,8	2580,5	5041,0	17546,6	4638,7	771,8	2844,2
M09	6102,8	20172,6	3071,9	5414,1	16492,7	4589,8	780,1	2799,4
M10	5742,0	19384,6	2827,8	5299,0	18472,0	4453,6	747,1	2735,7
M11	6154,7	21410,5	2798,3	5562,8	23160,0	4413,8	746,0	2690,8
M12	6359,2	18714,3	3026,7	5084,5	27260,3	4629,5	815,4	2739,8
2023 M01	5254,0	17808,8	2289,8	5231,2	34093,2	4045,0	608,0	2403,1
M02	5777,1	19208,9	2558,0	5106,3	32526,8	4161,9	613,6	2501,2
M03	6993,6	22437,8	3581,3	5720,2	31726,7	4553,1	664,4	2762,2
M04	6014,2	19429,0	2590,1	4712,5	23033,9	4448,4	638,9	2708,8
M05	5977,2	20135,4	2957,3	4734,0	19802,5	4681,6	672,6	2861,8
M06	6520,2	21366,2	2882,7	4618,3	18335,9	4798,1	733,5	2849,8
M07	5371,8	18200,0	2694,5	3915,9	18354,5	4580,4	691,5	2729,5
M08	5319,5	15697,5	2876,8	4849,2	18863,3	4611,6	713,7	2693,4
M09	5965,8	20413,3	2928,3	5158,1	18661,3	4686,5	710,6	2757,0
A	**98,9**	**101,0**	**98,1**	**95,9**	**103,7**	**99,1**	**84,7**	**98,4**
B	*111,4*	*128,8*	*100,7*	*106,5*	*99,4*	*101,2*	*99,5*	*101,8*

a Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 47 i 48. ***b*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

a See general notes on page 209, item 13 and methodological notes on page 219, item 47 and 48. ***b*** Data cover complete statistical population.

TABL. 47. INDEKS PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU [ab]

VOLUME INDEX OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY [ab]

Okresy Periods	Ogółem Grand total	Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) mining of coal and lignite	Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	produkcja artykułów spożywczych manufacture of food products	produkcja napojów manufacture of beverages	produkcja wyrobów tytoniowych manufacture of tobacco products
	przeciętna miesięczna 2015=100 monthly average of 2015=100						
2021 M01-12 [c]	137,1	88,2	74,4	138,2	132,8	119,0	148,1
2022 M01-12 [c]	150,1	99,8	89,4	151,6	147,1	132,3	151,4
2021 M01-12	137,5	85,7	73,2	139,1	129,4	117,6	152,2
2022 M01-12	151,5	96,8	88,1	153,8	144,4	129,7	155,5
2022 M07	141,2	98,8	93,8	145,4	138,9	147,5	153,7
M08	142,2	98,0	89,5	146,7	146,9	149,6	162,5
M09	156,1	98,3	81,2	163,1	148,1	125,7	170,0
M10	154,7	95,3	81,0	160,2	149,1	126,3	173,2
M11	159,0	95,2	82,5	163,1	149,8	124,8	150,5
M12	148,8	86,1	81,9	150,1	146,6	142,6	151,5
2023 M01	144,0	91,0	85,9	143,2	137,3	87,2	160,9
M02	144,8	92,9	79,0	144,5	135,8	94,5	147,8
M03	165,0	101,1	82,6	167,5	158,1	137,0	174,4
M04	141,2	86,4	69,6	144,3	132,9	128,3	148,4
M05	147,9	87,5	69,2	153,3	145,1	145,9	154,0
M06	150,1	92,2	62,6	156,4	142,7	159,3	158,4
M07	137,9	88,8	67,8	142,4	139,1	140,6	160,4
M08	139,5*	90,6*	71,7	143,8*	144,9*	140,2*	154,7*
M09	151,2	97,7	78,1	157,1	146,2	134,3	158,1

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	produkcja wyrobów tekstylnych manufacture of textiles	produkcja odzieży manufacture of wearing apparel	produkcja skór i wyrobów skórzanych Δ manufacture of leather and related products	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Δ manufacture of products of wood, cork, straw and wicker Δ	produkcja papieru i wyrobów z papieru manufacture of paper and paper products	poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji printing and reproduction of recorded media	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej Δ manufacture of coke and refined petroleum products
	przeciętna miesięczna 2015=100 monthly average of 2015=100						
2021 M01-12 [c]	146,3	120,1	84,2	141,2	144,0	132,2	92,9
2022 M01-12 [c]	151,6	124,9	80,4	150,8	154,1	153,2	98,8
2021 M01-12	154,2	107,5	81,3	145,5	145,7	130,9	98,3
2022 M01-12	165,8	120,0	.	157,0	156,6	153,9	.
2022 M07	148,7	96,0	60,3	138,6	151,1	150,1	114,5
M08	148,9	97,5	72,3	141,8	159,3	154,9	110,4
M09	167,4	129,6	.	153,6	164,0	164,9	.
M10	165,6	122,3	.	148,0	160,0	163,3	.
M11	169,3	146,3	.	145,9	156,9	161,8	.
M12	149,2	166,9	.	120,9	136,3	140,2	.
2023 M01	159,5	103,2	.	141,7	148,8	157,5	.
M02	165,2	100,7	.	138,1	134,8	144,6	.
M03	189,7	133,3	.	150,6	152,7	169,6	.
M04	151,8	113,2	.	130,1	137,7	143,4	.
M05	160,1	124,0	.	134,5	141,1	156,3	.
M06	162,7	120,1	.	133,8	140,5	153,7	.
M07	141,1	120,4	.	118,4	134,5	145,4	.
M08	143,5*	114,9*	.	127,3*	139,6*	150,1*	.
M09	163,1	133,2	.	136,0	140,9	150,1	.

a Niewyrównany sezonowo; patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i 14. ***b*** Obliczanie innych wskaźników dynamiki produkcji na podstawie wskaźnika „I – przeciętna miesięczna" prezentowanego w tablicy nie jest wskazane. ***c*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

a Seasonally unadjusted; see general notes on page 209, item 13 and 14. ***b*** The calculation of other dynamics of production on the basis of the indicator "I – monthly average" presented in the table is not advisable. ***c*** Data cover complete statistical population.

TABL. 47. INDEKS PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU [ab] (dok.)

VOLUME INDEX OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY [ab] (cont.)

Okresy Periods	produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych manufacture of chemicals and chemical products	produkcja wyrobów farmaceutycznych Δ manufacture of pharmaceutical products Δ	produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych manufacture of rubber and plastic products	produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych manufacture of other non-metallic mineral products	produkcja metali manufacture of basic metals	produkcja wyrobów z metali Δ manufacture of metal products Δ	produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych manufacture of computer, electronic and optical products	produkcja urządzeń elektrycznych manufacture of electrical equipment
	przeciętna miesięczna 2015=100 monthly average of 2015=100							
2021 M01-12 [c]	138,7	94,5	158,7	143,1	121,8	160,1	167,8	193,0
2022 M01-12 [c]	149,7	109,0	170,8	150,3	126,1	185,2	181,6	208,1
2021 M01-12	138,3	91,6	158,0	146,0	123,9	170,2	166,5	196,3
2022 M01-12	150,1	105,2	171,4	154,6	128,2	198,8	178,5	212,0
2022 M07	154,9	109,1	161,0	152,4	118,7	187,7	140,2	197,7
M08	147,3	96,6	160,9	158,4	126,8	190,4	157,1	200,1
M09	132,8	111,7	177,7	166,9	132,2	205,0	197,8	243,9
M10	134,0	108,4	175,3	159,6	121,3	199,7	221,8	243,8
M11	138,4	107,5	171,6	155,1	117,7	209,4	230,6	250,3
M12	131,5	102,7	151,7	121,8	95,8	179,1	167,6	224,9
2023 M01	125,6	124,7	162,5	122,6	114,5	182,0	167,4	228,1
M02	128,9	107,8	161,2	120,7	110,4	189,2	162,4	230,9
M03	141,5	127,1	184,8	152,8	131,4	212,9	180,5	248,7
M04	122,7	105,9	157,6	132,9	118,1	187,9	151,8	204,0
M05	127,7	111,7	169,9	144,6	117,5	198,3	156,4	225,4
M06	124,9	117,1	172,0	148,5	109,0	204,6	151,7	231,7
M07	125,3	117,2	157,1	140,1	106,9	182,5	138,1	189,5
M08	137,7*	98,3*	155,8*	145,2*	104,6*	189,7*	136,6*	184,4*
M09	141,5	118,9	176,0	150,2	111,5	201,7	177,3	207,2

(dok.) **(cont.)**

Okresy Periods	produkcja maszyn i urządzeń Δ manufacture of machinery and equipment n.e.c.	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Δ manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	produkcja pozostałego sprzętu transportowego manufacture of other transport equipment	produkcja mebli manufacture of furniture	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody water collection, treatment and supply	gospodarka odpadami; odzysk surowców Δ waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery
	przeciętna miesięczna 2015=100 monthly average of 2015=100							
2021 M01-12 [c]	135,1	118,4	142,5	154,1	144,1	149,8	114,5	169,0
2022 M01-12 [c]	163,6	136,0	160,3	150,4	154,6	158,5	119,8	180,0
2021 M01-12	135,5	121,0	134,2	155,3	141,1	146,1	116,8	170,1
2022 M01-12	165,4	139,0	152,7	158,3	150,1	154,7	121,9	181,0
2022 M07	152,5	129,8	140,7	130,9	112,6	152,5	124,3	176,1
M08	143,5	113,0	141,0	148,3	110,5	158,2	126,3	184,5
M09	177,8	163,6	167,2	160,0	108,3	156,0	127,5	180,5
M10	167,1	155,0	152,0	155,0	125,8	151,4	122,0	177,1
M11	180,4	171,9	152,7	162,2	148,6	149,7	121,6	173,9
M12	185,7	148,7	166,7	148,8	162,4	157,4	132,6	178,0
2023 M01	152,4	141,3	125,1	151,4	180,6	134,7	95,5	152,7
M02	168,1	151,9	139,3	147,9	174,7	137,1	95,6	158,1
M03	203,1	178,3	196,5	165,2	173,3	149,4	103,0	174,5
M04	175,7	153,3	143,0	137,6	132,4	146,1	99,0	171,1
M05	175,8	161,7	164,7	139,9	117,1	153,8	104,0	182,4
M06	193,0	174,5	161,8	136,9	107,6	157,8	112,7	182,2
M07	159,7	149,3	152,5	116,2	109,0	151,5	105,5	176,6
M08	157,9*	128,2*	162,8*	144,1*	113,0*	152,7*	108,6*	174,4*
M09	175,9	165,2	164,0	153,5	112,3	154,5	108,0	177,6

a Niewyrównany sezonowo; patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i 14. ***b*** Obliczanie innych wskaźników dynamiki produkcji na podstawie wskaźnika „I – przeciętna miesięczna" prezentowanego w tablicy nie jest wskazane. ***c*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

a Seasonally unadjusted; see general notes on page 209, item 13 and 14. ***b*** The calculation of other dynamics of production on the basis of the indicator "I – monthly average" presented in the table is not advisable. ***c*** Data cover complete statistical population.

TABL. 48. PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS

Okresy Periods	Niewyrównana sezonowo [a] Seasonally unadjusted [a]				
	dobra zaopatrzeniowe intermediate goods	dobra inwestycyjne capital goods	dobra konsumpcyjne trwałe durable consumer goods	dobra konsumpcyjne nietrwałe non-durable consumer goods	dobra związane z energią energy
	Przeciętna miesięczna 2015=100 Monthly average of 2015=100				
2021 M01-12	148,1	130,9	154,5	124,1	117,7
2022 M01-12	161,6	152,1	153,7	138,6	126,3
2022 M07	153,5	139,0	126,9	133,9	111,5
M08	156,1	131,8	139,3	140,1	108,8
M09	167,5	171,8	161,2	144,2	105,8
M10	164,0	163,0	162,5	144,8	114,4
M11	163,9	174,2	169,0	144,5	124,3
M12	139,9	170,1	143,5	142,6	131,9
2023 M01	147,1	139,5	144,6	127,4	136,3
M02	146,6	153,9	141,5	127,3	129,4
M03	167,4	184,1	156,2	151,7	132,3
M04	144,4	158,4	130,5	128,8	110,1
M05	153,8	166,8	131,6	140,2	103,8
M06	154,9	180,0	126,9	140,6	99,1
M07	142,2	153,5	111,1	135,8	100,5
M08	144,4*	145,7*	130,1*	139,0*	104,3*
M09	156,0	171,3	146,7	143,6	105,7
	Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100				
2021 M01-12	**118,0**	**113,8**	**120,7**	**104,4**	**118,6**
2022 M01-12	**109,1**	**116,2**	**99,5**	**111,7**	**107,3**
2022 M01-09	**111,4**	**115,5**	**101,0***	**111,3**	**117,5**
2023 M01-09	**93,6**	**111,1**	**90,3**	**100,7**	**89,6**
2022 M07	**104,9**	**112,4**	**92,1**	**108,9**	**109,7**
M08	**108,6**	**122,9**	**98,6**	**111,7**	**106,4**
M09	**106,9**	**128,8**	**96,1**	**108,8**	**99,3**
M10	**105,6**	**126,3**	**92,5**	**108,4**	**88,7**
M11	**102,9**	**114,1**	**96,8**	**107,7**	**92,1**
M12	**97,8**	**110,5**	**92,4**	**108,7**	**87,5**
2023 M01	**99,2**	**111,3**	**93,6**	**108,3**	**94,8**
M02	**94,3**	**111,3**	**90,0**	**103,7**	**92,1**
M03	**91,8**	**120,7**	**90,8**	**100,8**	**78,4**
M04	**89,7**	**107,1**	**86,9**	**94,7**	**87,2**
M05	**92,1**	**109,8**	**88,2**	**101,3**	**88,0**
M06	**94,9**	**111,4**	**90,4**	**99,6**	**88,4**
M07	**92,6**	**110,4**	**87,5**	**101,4**	**90,1**
M08	**92,5***	**110,6***	**93,4***	**99,2***	**95,9***
M09	**93,1**	**99,7**	**91,0**	**99,6**	**99,9**
	Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100				
2022 M07	*94,1*	*86,0*	*90,5*	*94,9*	*99,5*
M08	*101,7*	*94,8*	*109,7*	*104,6*	*97,6*
M09	*107,3*	*130,4*	*115,7*	*102,9*	*97,3*
M10	*97,9*	*94,9*	*100,8*	*100,4*	*108,1*
M11	*100,0*	*106,8*	*104,0*	*99,8*	*108,7*
M12	*85,3*	*97,7*	*84,9*	*98,7*	*106,1*
2023 M01	*105,1*	*82,0*	*100,8*	*89,4*	*103,3*
M02	*99,7*	*110,3*	*97,8*	*99,9*	*94,9*
M03	*114,2*	*119,6*	*110,4*	*119,2*	*102,3*
M04	*86,3*	*86,1*	*83,5*	*84,9*	*83,3*
M05	*106,5*	*105,3*	*100,9*	*108,9*	*94,3*
M06	*100,7*	*107,9*	*96,4*	*100,3*	*95,4*
M07	*91,8*	*85,3*	*87,6*	*96,6*	*101,4*
M08	*101,6**	*94,9**	*117,0**	*102,3*	*103,8**
M09	*108,0*	*117,5*	*112,8*	*103,4*	*101,3*

a Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 48.

a See general notes on page 209, item 13 and methodological notes on page 218 item 48.

TABL. 48. PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU WEDŁUG GŁÓWNYCH GRUPOWAŃ PRZEMYSŁOWYCH (dok.)

SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY BY MAIN INDUSTRIAL GROUPINGS (cont.)

Okresy Periods	Wyrównana sezonowo [a] Seasonally adjusted [a]				
	dobra zaopatrzeniowe intermediate goods	dobra inwestycyjne capital goods	dobra konsumpcyjne trwałe durable consumer goods	dobra konsumpcyjne nietrwałe non-durable consumer goods	dobra związane z energią energy
	Przeciętna miesięczna 2015=100 Monthly average of 2015=100				
2021 M01-12	.	.	.	.	.
2022 M01-12	.	.	.	.	.
2022 M07	158,8	151,1	149,8	138,3	122,9
M08	160,0	155,2	149,1	139,6	115,0
M09	159,2	159,4	148,1	139,3	110,2
M10	159,0	158,9	145,7	139,9	112,3
M11	161,3	163,3	148,5	140,8	118,0
M12	161,2	165,3	147,7	144,6	119,1
2023 M01	156,5	158,3	146,0	139,5	122,9
M02	154,4	162,8	144,7	139,5	124,5
M03	150,4	166,2	142,4	138,4	123,1
M04	150,0	165,4	140,5	136,7	116,8
M05	149,2	164,2	137,0	140,0	112,0
M06	150,2	168,1	137,0	138,7	110,4
M07	147,8	167,4	134,8	140,1	110,7
M08	148,7*	170,3*	139,2*	139,0*	110,5*
M09	151,6	164,5	137,6	141,5	111,4
	Analogiczny okres poprzedniego roku=100 Corresponding period of previous year=100				
2021 M01-12	.	.	.	.	.
2022 M01-12	.	.	.	.	.
2022 M01-09	.	.	.	.	.
2023 M01-09	.	.	.	.	.
2022 M07	**107,7**	**115,5**	**94,9**	**111,4**	**111,2**
M08	**108,7**	**122,9**	**97,1**	**111,7**	**106,6**
M09	**107,1**	**128,5**	**96,3**	**108,8**	**99,4**
M10	**105,6**	**126,1**	**94,1**	**108,5**	**88,8**
M11	**102,8**	**113,7**	**97,0**	**107,6**	**92,1**
M12	**102,9**	**116,0**	**94,5**	**113,7**	**89,7**
2023 M01	**96,6**	**108,6**	**90,2**	**105,8**	**94,2**
M02	**94,3**	**111,4**	**90,0**	**104,1**	**92,3**
M03	**92,4**	**120,3**	**91,6**	**101,1**	**78,6**
M04	**92,5**	**109,5**	**89,3**	**97,9**	**88,4**
M05	**92,7**	**110,2**	**87,0**	**101,3**	**88,1**
M06	**94,9**	**110,9**	**90,8**	**100,0**	**88,4**
M07	**93,1**	**110,8**	**90,0**	**101,3**	**90,1**
M08	**92,9***	**109,7***	**93,4***	**99,6***	**96,1***
M09	**95,2**	**103,2**	**92,9**	**101,6**	**101,1**
	Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100				
2022 M07	*100,4*	*99,7*	*99,3*	*99,7*	*98,4*
M08	*100,8*	*102,7*	*99,5*	*100,9*	*93,6*
M09	*99,5*	*102,7*	*99,3*	*99,8*	*95,8*
M10	*99,9*	*99,7*	*98,4*	*100,4*	*101,9*
M11	*101,4*	*102,8*	*101,9*	*100,6*	*105,1*
M12	*99,9*	*101,2*	*99,5*	*102,7*	*100,9*
2023 M01	*97,1*	*95,8*	*98,8*	*96,5*	*103,2*
M02	*98,7*	*102,8*	*99,1*	*100,0*	*101,3*
M03	*97,4*	*102,1*	*98,4*	*99,2*	*98,9*
M04	*99,7*	*99,5*	*98,7*	*98,8*	*94,9*
M05	*99,5*	*99,3*	*97,5*	*102,4*	*95,9*
M06	*100,7*	*102,4*	*100,0*	*99,1*	*98,6*
M07	*98,4*	*99,6*	*98,4*	*101,0*	*100,3*
M08	*100,6**	*101,7**	*103,3**	*99,2**	*99,8**
M09	*102,0*	*96,6*	*98,9*	*101,8*	*100,8*

a Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 12,13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 48.

a See general notes on page 209, item 12, 13 and methodological notes on page 218, item 48.

TABL. 49. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW [a]

PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS [a]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Węgiel kamienny [bc] Hard coal [bc]	Węgiel brunatny [c] Lignite [c]	Gaz ziemny [d] w hm 3 Natural gas [d] in hm 3	Produkty uboju [e] Slaughter products [e]: bydła i cieląt cattle and calves	Produkty uboju [e]: trzody chlewnej pigs	Mięso drobiowe Poultry	Wędliny [f] Cured meat products [f]
	w tys. ton in thousand tonnes			w tys. ton in thousand tonnes			
2021 M01-12	55361	52356	5274	230	1359	3158	775
2022 M01-12	53239	54621	5172	217	1342	3350	829
A	**96,1**	**105,0**	**99,0**	**95,6**	**98,1**	**105,5**	**103,9**
2022 M01-09	39725*	41223	3880*	151*	955*	2279*	596*
2023 M01-09	35003	29272	3693	148	.	2432	562
A	**88,1**	**71,0**	**95,2**	**98,1**	**.**	**106,7**	**94,3**
2022 M07	4011	4513	450	15,9	96,7	257	67,7
M08	3853	4905	427	16,6	103	263	70,9
M09	3843	4652	377	16,0	111	266	68,4
M10	4354	4524	469	14,6	119	265	64,3
M11	4554	4387	429	16,3	106	258	61,6
M12	4428	4487	474	17,7	105	275	61,1
2023 M01	4044	4063	455	16,1	102	262	60,0
M02	3717	3360	413	15,3	102	245	55,3*
M03	4261	3386	456	18,8	115	286	68,2*
M04	3548	2993	436	14,4	82,8	248	60,3
M05	3898	2950	377	17,8	92,5	275	64,8
M06	3871	3047	404*	17,7	101	285	65,7
M07	3603	3078	353*	14,5	94,8	271	62,5
M08	3860	3154	438	16,7	93,7	281*	65,5*
M09	4201	3240	389	15,6	.	274	58,7
A	**109,3**	**69,6**	**103,1**	**97,6**	**.**	**103,0**	**86,0**
B	*108,8*	*102,7*	*88,8*	*93,4*	*.*	*97,5*	*89,6*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Soki z owoców i warzyw w tys. hl Fruit and vegetables juice in thousand hl	Margaryna i produkty do smarowania w tys. ton Δ Margarine and spreads in thousand tonnes Δ	Mleko [g Δ] w tys. hl Milk [g Δ] in thousand hl	Masło Δ Butter Δ	Sery Cheese: podpuszczkowe dojrzewające rennet ripening	Sery Cheese: niedojrzewające i twaróg Δ unripened fresh and curd Δ	Mąka pszenna Wheat flour	Cukier [h] Sugar [h]
				w tys. ton in thousand tonnes				
2021 M01-12	12612	308	35899	241	391	509	2405	2151
2022 M01-12	13198	339	37211	252	384	519	2613	2146
A	**105,6**	**109,9**	**104,0**	**104,2**	**105,4**	**102,0**	**97,9**	**99,8**
2022 M01-09	7610*	245	27247*	185	265	381	1418	563*
2023 M01-09	6786	226	26192	198	288	385	1433	604
A	**89,2**	**92,4**	**96,1**	**106,9**	**108,5**	**101,0**	**101,1**	**107,3**
2022 M07	849	17,1	3021	19,5	30,0	40,6	150	—
M08	913	28,5	2990	19,3	30,4	42,7	158	—
M09	1216	33,5	3015	18,8	29,3	42,6	161	181
M10	1575	33,8	3034	20,8	28,7	42,7	164	536
M11	1326	34,2	2909	20,3	28,8	44,7	162	554
M12	1067	26,2	3092	24,2	30,6	42,6	156	493
2023 M01	760	29,8	3082	25,0	29,7	40,0	151	92,5
M02	671	25,3	2751	22,0	28,1	42,5	143	10,8
M03	800	29,3	3078	24,8	34,0	49,7	174	90,4
M04	625	21,9	2944	22,6	31,2	40,3	145	14,4
M05	689	24,1	3106	23,9	34,3	44,9	157	18,5
M06	730	25,1	2849	20,6	31,6	41,0	159	5,2
M07	644	13,4	2921*	19,4	32,9	41,3*	158	—
M08	819*	27,3	2635	20,0	34,1	43,1	169	5,9
M09	1051	30,1	2824	19,4	32,2	42,1	176	366
A	**86,4**	**90,0**	**93,7**	**103,2**	**109,8**	**98,8**	**109,5**	**202,4**
B	*128,3*	*110,6*	*107,2*	*97,1*	*94,3*	*97,6*	104,1	**.**

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.f); na str. 194, pkt 9.c), i pkt 20 oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 205, pkt 49. ***b*** Wydobycie łącznie z węglem odzyskanym z hałd. ***c*** Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych. ***d*** W stanie ciekłym lub gazowym, z wydobycia. ***e*** Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej ciepłej. ***f*** W tym kiełbasy; bez drobiowych. ***g*** Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji. ***h*** W przeliczeniu na cukier biały, włączając cukier produkowany z surowca pochodzącego z importu.

a See general notes on page 208, item 8.f); item 9.c), and on page 209; iitem 20 and methodological notes on page 219, item 49. ***b*** Coal mining, including coal recovered from mine dumps. ***c*** Excluding coal briquettes and similar solid fuels. ***d*** Liquefied or gaseous state, from mining. ***e*** Including meat, fats, offal and non-edible (waste); industrial slaughter; in post-slaughter warm weight. ***f*** Including sausages; excluding cured poultry meat. ***g*** Including milk for further processing. ***h*** In terms of white sugar, including sugar produced of imported raw material.

TABL. 49. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW [a] (cd.)

PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS [a] (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Wódka czysta [b] Vodka [b]	Wina owocowe [Δ] Fruit wines [Δ]	Piwo [c] Beer [c]	Papierosy w mln szt. [Δ] Cigarettes in milion units [Δ]	Obuwie [d] w tys. par Footwear [d] in thousand pairs	z wierzchami ze skóry [i] with leather uppers [i]	Płyty pilśniowe [Δ] w tys. m [2] Fibreboards [Δ] in thousand m [2]
	w tysiącach hl in thousand hl						
2021 M01-12	1080	1048	38832	215776	26226	5774	766561
2022 M01-12	1018	978	37933	231736	25148	4568	681014
A	**94,5**	**89,7**	**97,8**	**108,1**	**97,8**	**74,7**	**88,8**
2022 M01-09	685*	521	29698	173669	16281*	2290*	527816*
2023 M01-09	797	380	27411	163493	13148	2039	456973
A	**116,4**	**72,8**	**92,3**	**94,1**	**80,8**	**89,0**	**86,6**
2022 M07	74,7	47,8	4105	20509	1774	133	53926
M08	77,8	71,5	3709	20027	2204	264	50483
M09	92,6	75,9	2973	21366	2257	272	48026
M10	105	70,2	2529	22463	1534	270	57776
M11	104	69,5	2796	19483	1658	241	49710
M12	119	75,2	2766	17577	1704	215	46709
2023 M01	61,3	33,2	2634	18842	1868*	241*	46015
M02	51,0	41,4	2240	18116	1679*	245*	49651
M03	63,0	37,3	2812	19437	1954*	289	56786
M04	66,9	51,7	3338	16127	1623*	221	51654
M05	75,6	52,8	3176	18203	1203*	225	52561
M06	68,5	63,9	3722	18144	1010*	217	58883
M07	46,4	36,2	3522	18952	1158*	147	45929
M08	73,0*	30,3	3412	16784	1292*	232*	44007*
M09	65,5	32,9	2551	18888	1316	216	51491
A	**70,0**	**43,4**	**85,8**	**88,4**	**58,3**	**79,4**	**107,2**
B	*89,8*	*108,6*	*74,8*	*112,5*	*101,9*	*93,1*	*117,0*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Tarcica iglasta Coniferous sawnwood	Tarcica liściasta Non-coniferous sawnwood	Koks [Δ] Coke [Δ]	Przerób ropy naftowej [e] Processing of crude oil [e]	Benzyna silnikowa [f] Motor gasoline [f]	Oleje napędowe [g] Diesel oils [g]	Oleje opałowe [h] Fuel oils [h]
	w dam [3] in dam [3]		w tys. ton in thousand tonnes				
2021 M01-12	4538	463	9284	24761	4173	13640	2439
2022 M01-12	4135	464	8486	26560	4335	14320	2500
A	**91,6**	**87,9**	**91,4**	**107,0**	**103,9**	**104,9**	**102,5**
2022 M01-09	2144*	192*	6629	19832*	3295	10765	1772
2023 M01-09	2028	158	6004	19189	3838	11334	2201
A	**94,6**	**82,2**	**90,6**	**96,8**	**116,5**	**105,3**	**124,2**
2022 M07	202	20,0	707	2362	395	1276	180
M08	198	18,0	675	2347	388	1242	174
M09	217	20,2	602	2209	349	1087	205
M10	212	19,2	622	2315	354	1269	222
M11	217	19,8	613	2123	331	1128	219
M12	180	17,3	622	2290	354	1153	288
2023 M01	234	20,5	657	2301	405	1245	314
M02	224	19,7	622	1992	341	1179*	256
M03	255	22,5	703	1987	407	1237	260
M04	218	18,7	688	2177	405	1328	216
M05	232	18,0	715	2160	439	1296	219
M06	229	16,5	693	1847	422	1103	218
M07	205*	15,1	664	2331	499	1339	218
M08	199*	10,6	637	2171*	480	1316	244
M09	230	16,3	623	2223	440	1292	255
A	**106,2**	**80,9**	**103,4**	**100,6**	**126,0**	**118,8**	**124,6**
B	*115,5*	*154,1*	*97,7*	*102,4*	*91,7*	*98,2*	*104,7*

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.f); na str. 194, pkt 9.c), i pkt 20 oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 205, pkt 49. ***b*** W przeliczeniu na 100% o objętościowej mocy alkoholu 45,4% i mniej. ***c*** Otrzymywane ze słodu, o objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. ***d*** Łącznie z gumowym. ***e*** Zużycie krajowe w rafineriach, łącznie ze stratami i różnicami bilansowymi. ***f*** Łącznie z lotniczą. ***g*** Do silników z zapłonem samoczynnym (Diesla). ***h*** Obejmuje oleje opałowe lekkie i ciężkie. ***i*** Z wyłączeniem obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwiem ze spodem z drewna.

a See general notes on page 208, item 8.f); item 9.c), and on page 209; iitem 20 and methodological notes on page 219, item 49. ***b*** In terms of 100% of an alcoholic strength of 45,4% and less. ***c*** Obtained from malt; of an alcoholic strenght more than 0,5%. ***d*** Including rubber footwear. ***e*** Domestic consumption in refineries including losses and statistical differences. ***f*** Including aviation gasoline. ***g*** For diesel engine. ***h*** Including fuel oils heavy and light. ***i*** Excluding sports footwear, footwear incorporaiting a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden outer soles.

TABL. 49. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW [a] (cd.)

PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS [a] (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Etylen Ethylene	Nawozy mineralne lub chemiczne [b] Mineral or chemical fertilizers [b]		Tworzywa sztuczne [c] Plastics [c]			
		azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic		polietylen polyethylene	polichlorek winylu Δ polivinyl chloride Δ	polipropylen [d] polypropylene [d]
	w tysiącach ton in thousand tonnes						
2021 M01-12	349	2102	449	3693	266	231	313
2022 M01-12	459	1755	325	3668	348	284	334
A	**131,7**	**83,2**	**72,6**	**101,1**	**134,7**	**125,1**	**103,1**
2022 M01-09	351	1347	253	2668*	243	220	250
2023 M01-09	267	1057	128	2248	225	156	206
A	**76,0**	**78,5**	**50,5**	**84,2**	**92,4**	**70,7**	**82,4**
2022 M07	35,7	158	33,8	286	22,9	26,7	25,0
M08	38,5	127	28,4	263	24,9	26,7	19,8
M09	31,1	67,5	23,4	245	26,5	10,4	19,4
M10	33,9	110	30,2	257	28,4	8,7	24,5
M11	41,4	138	25,0	264	27,9	25,6	20,4
M12	32,9	153	16,1	221	19,5	26,7	22,1
2023 M01	31,1	162	20,8	265	25,2	22,6	24,9
M02	27,9	122	13,5	252	25,1	14,8	24,4
M03	32,8	123	22,3	268	27,0	22,1	23,2
M04	31,4	114	13,2	247	25,7	21,0	20,8
M05	29,6	95,2	13,1	245*	25,9	12,3	23,1
M06	24,1	81,9	5,7	240	24,4	5,8	23,8
M07	33,6	84,0	8,7	243	26,8	21,7	20,9*
M08	31,4	136,0	13,8	246	25,3	20,0	22,9
M09	24,8	139,0	16,5	244	19,7	15,5	21,9
A	**79,6**	**206,0**	**70,3**	**99,9**	**74,5**	**148,5**	**113,0**
B	*78,9*	*102,2*	*119,0*	*99,1*	*78,0*	*77,3*	*95,5*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Pestycydy i inne środki agrochemiczne Pesticides and other agrochemical products	Farby i lakiery Δ Paints and varnishes Δ	Mydło [e] Soap [e]	Wyroby z gumy Rubber products	Opony [f] w tys. szt. Tyres [f] in thousand units	
						do pojazdów samochodowych [g] for motor vehicles [g]
	w tonach in tonnes					
2021 M01-12	109033	1690215	293287	1145969	59444	36752
2022 M01-12	73005	1498917	309129	1154892	53089	36062
A	**98,3**	**87,9**	**112,0**	**100,4**	**89,3**	**98,1**
2022 M01-09	45326	1108911*	225416*	844161*	40081*	27503
2023 M01-09	34617	825300	233442	754519	34488	24266
A	**76,4**	**74,4**	**103,6**	**89,4**	**86,0**	**88,2**
2022 M07	5594	118160	24379	87844	4036	3005
M08	2933	111823	24658	80419	3411	2492
M09	3806	108989	29466	102049	4542	3230
M10	3319	104218	30079	98826	4806	3249
M11	3966	89552	23940	92859	4482	2924
M12	2972	65602	20991	81831	3568	2234
2023 M01	3808	77169*	29987	83567*	3349	2667
M02	5317	84812*	25753	91467*	4279	3014
M03	6149	100374*	30105	100228*	4641	3298
M04	2923	79476*	24831*	79553*	3234	2695
M05	3876	91019*	23710*	84756*	3809	2910
M06	2651	99927*	23722*	85506*	4083	2826
M07	2564*	92576*	22190*	71003*	3450	2250
M08	3774	95432*	26324*	65349*	3497	2090
M09	3555	104749	26816	81997	4145	2515
A	**93,4**	**96,1**	**91,0**	**80,4**	**91,3**	**77,9**
B	*94,2*	*109,8*	*101,9*	*125,5*	*118,5*	*120,3*

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.f); na str. 194, pkt 9.c), i pkt 20 oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 205, pkt 49. ***b*** W przeliczeniu na czysty składnik; łącznie z wieloskładnikowymi. ***c*** W formach podstawowych. ***d*** Włączając granulat polipropylenowy do produkcji wyrobów z tworzyw sztucznych. ***e*** Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło. ***f*** Bez opon rowerowych, motorowerowych, motocyklowych oraz bieżnikowanych. ***g*** Obejmuje opony do samochodów osobowych, ciężarowych i autobusów.

a See general notes on page 208, item 8.f); item 9.c), and on page 209; iitem 20 and methodological notes on page 219, item 49. ***b*** In terms of pure ingredient; with mixed fertilizers. ***c*** In primary forms. ***d*** Including polypropylene granules for plastic goods production. ***e*** Soap, organic surface–active products and preparations for use as soap. ***f*** Excluding bicycle, moped, motorbike and retreaded tyres. ***g*** Including tyres for passenger cars, lorries and buses.

TABL. 49. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW [a] (cd.)

PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS [a] (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Okna z tworzyw sztucznych [b] w tys. szt. Plastic windows [b] in thousand units	Szkło [c] w tys.m 2 Glass [c] in thousand m 2	Cement Cement	Stal surowa Crude steel	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) Hot rolled products (excluding semi-finished products)	Rury stalowe [d] Steel tubes [d]	Miedź rafinowana Δ Refined copper Δ
			w tysiącach ton in thousand tonnes				
2021 M01-12	9894	177063	19625	8553	9240	953	579
2022 M01-12	9836	177960	19503	7521	7713	1030	588
A	**100,3**	**100,4**	**97,6**	**92,2**	**86,1**	**106,8**	**101,5**
2022 M01-09	6820*	136522	14579*	6089	6192*	730*	444
2023 M01-09	5907	124440	12619	4907	5518	676	446
A	**86,6**	**91,2**	**86,6**	**80,6**	**89,1**	**92,6**	**100,5**
2022 M07	747	15216	1868	640	484	62,9	49,7
M08	714	15091	1666	617	573	70,4	48,8
M09	820	13916	1763	600	568	84,7	48,2
M10	769	16138	1808	596	601	72,2	50,6
M11	749	12845	1433	423	511	76,6	49,3
M12	530	12220	1034	413	409	55,6	44,0
2023 M01	579	13082	796	582	742	68,9	50,9
M02	598	12199	896	620	771	81,9	45,8
M03	718	13740	1388	673	776	91,7	53,1
M04	617	14981	1465	550	661	79,9	48,0
M05	670	14564	1514	540	549	75,7	50,4
M06	680	13952	1582	433	490	68,4	49,2
M07	643	14126	1716	488	626	64,6	50,1
M08	661*	15431	1609	468*	454	69,6	49,8
M09	704	12366	1654	554	448	74,5	48,5
A	**85,9**	**88,9**	**93,8**	**92,2**	**78,9**	**88,0**	**100,7**
B	*106,5*	*80,1*	*102,8*	*118,3*	*98,6*	*107,0*	*97,4*

(cd.) **(cont.)**

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Komputery [e] Computers [e]	Odbiorniki telewizyjne Δ TV receivers Δ	Akumulatory kwasowo-ołowiowe do pojazdów samochodowych Δ Lead-acid accumulators for motor vehicles Δ	Chłodziarki i zamrażarki [fg] Refrigerators and freezers [fg]	Zmywarki do naczyń [f] Dish washing machines [f]	Pralki automatyczne [f] Δ Automatic washing machines [f] Δ	Odkurzacze [f] Vacuum cleaners [f]
	w tys. szt. in thousand units		w tysiącach sztuk in thousand units				
2021 M01-12	3508	19326	7531	3943	5886	7013	1282
2022 M01-12	3368*	17173	5819	3508	5581	6329	831
A	**95,1**	**88,8**	**77,3**	**88,7**	**94,8**	**90,2**	**64,4**
2022 M01-09	2572*	12255	4103	2573	4479	4718	647
2023 M01-09	1985	10005	4904	2669	3468	4262	537
A	**73,5**	**81,6**	**119,5**	**103,7**	**77,4**	**90,3**	**83,0**
2022 M07	376	789	387	185	434	362	52,2
M08	289	1143	404	329	401	594	50,9
M09	219	1655	537	350	473	642	48,4
M10	241	1933	571	338	421	618	51,9
M11	274	1990	613	328	355	530	62,0
M12	234	993	532	268	327	463	44,4
2023 M01	266	1358	677	341	398	505	54,5
M02	217	1206	609	324	369	539	57,7
M03	258	1292	533	328	455	562	59,4
M04	206	1042	522	284	361	437	57,8
M05	197	1096	493	324	374	426	59,2
M06	230	872	519	303	374	392	61,7
M07	234	805	483	207	293	335	47,7
M08	140	969	465	271	396	501	63,9
M09	236	1366	603	279	446	566	75,1
A	**100,7**	**82,6**	**112,4**	**79,5**	**94,3**	**88,0**	**155,1**
B	*169,2*	*141,0*	*129,7*	*102,9*	*112,7*	*113,0*	*117,5*

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.f); na str. 194, pkt 9.c), i pkt 20 oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 205, pkt 49. ***b*** Dla budownictwa. ***c*** Typu „float" i o powierzchni szlifowanej lub polerowanej, w arkuszach, nieobrobione inaczej. ***d*** Obejmuje głównie katody i części katod z miedzi rafinowanej. ***e*** Maszyny cyfrowe do automatycznego przetwarzania danych z jednostkami wejścia i wyjścia, łącznie z komputerami stacjonarnymi, przenośnymi (laptopy) i podręcznymi (np. palmtopy, organizery). ***f*** Typu domowego. ***g*** Łącznie z chłodziarko-zamrażarkami.

a See general notes on page 208, item 8.f); item 9.c), and on page 209; iitem 20 and methodological notes on page 219, item 49. ***b*** For building industry. ***c*** Float glass and surface ground or polished glass, in sheets, not otherwise worked. ***d*** Includes mainly cathodes and parts of cathodes of rafined copper. ***e*** Digital automatic data processing machines with input/output units, including desktop, laptop or handled (e.g. palmtops, organizers). ***f*** Of the household type. ***g*** Including combined refrigerators-freezers.

TABL. 49. PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH WYROBÓW [a] (dok.)

PRODUCTION OF MAJOR PRODUCTS [a] (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Kuchnie elektryczne [bcΔ] Electric cookers [bcΔ]	Kuchnie gazowe z piekarnikiem [b] Gas cookers with oven [b]	Ciągniki rolnicze w szt. Agricultural tractors in units	Silniki spalinowe do pojazdów mechanicznych [d] Combustion engines for vehicle [d]	o zapłonie samoczynnym (Diesla) [Δ] with compression-ignition [Δ]
	w tys. szt. in thousand units			w tys. szt. in thousand units	
2021 M01-12	1603	302	3084	1589	1212
2022 M01-12	1076	125	3219	1989	1618
A	**67,0**	**41,3**	**133,0**	**123,5**	**131,3**
2022 M01-09	827	98,5	1627	1478	1195
2023 M01-09	677	103	1553	1776	1511
A	**81,9**	**104,5**	**95,5**	**120,2**	**126,4**
2022 M07	68,7	7,1	172	173	134
M08	62,1	4,7	141	123	103
M09	93,7	12,7	227	202	175
M10	70,8	6,9	207	184	149
M11	85,9	10,3	233	186	151
M12	90,3	9,0	173	114	95,5
2023 M01	96,5	15,9	150	202	164
M02	88,0	14,8	163	186	158
M03	91,7	13,5	202	237	198
M04	77,9	11,1	172	210	175
M05	64,7	10,8	169	222	183
M06	68,4	10,2	193	230	192
M07	59,9	7,5	182	194	165
M08	59,7	7,8	117	135	129
M09	70,6	11,4	205	160	147
A	**75,4**	**89,7**	**90,3**	**79,4**	**84,0**
B	*118,4*	*145,2*	*175,2*	*118,8*	*114,0*

(dok.) **(cont.)**

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Samochody osobowe [e] w tys. szt. Passenger cars [e] in thousand units	Pojazdy do transportu publicznego [f] Public transport vehicles [f]	Samochody ciężarowe i ciągniki drogowe do ciągnięcia naczep Lorries and road tractors for semi-trailers	Rowery [g] w tys. szt. Bicycles [g] in thousand units	Energia elektryczna [h] w GWh Electricity [h] in GWh
		w sztukach in units			
2021 M01-12	261	5250	173414	1226	179631
2022 M01-12	255	5089	223689	1337	178290
A	**97,9**	**97,2**	**129,0**	**114,7**	**99,2**
2022 M01-09	183	3535	149102*	1000*	132378
2023 M01-09	226	3691	221476	510	119810
A	**123,8**	**104,4**	**148,5**	**51,0**	**90,5**
2022 M07	26,4	379	17810	85,4	13914
M08	16,8	258	14763	63,8	14147
M09	19,8	481	24153	85,9	13700
M10	31,9	425	25260	71,2	14424
M11	24,4	499	27208	77,3	15166
M12	16,3	601	22107	54,4	16322
2023 M01	20,8	336	21053	64,1	15506
M02	20,8	465	22881	62,7	14233
M03	31,0	494	29646	71,5	14794
M04	26,8	438	24642	55,9	12884
M05	25,2	433	24698	74,1	12737
M06	27,9	520	27674	67,7	11927
M07	26,1	383*	27350	48,0	12505
M08	19,5	275*	19784	28,2	12997*
M09	27,9	347	23748	38,1	12227
A	**141,0**	**72,1**	**98,3**	**44,4**	**89,2**
B	*143,5*	*126,2*	*120,0*	*135,4*	*94,1*

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 8.f); na str. 194, pkt 9.c), i pkt 20 oraz wyjaśnienia metodologiczne na str. 205, pkt 49. ***b*** Typu domowego. ***c*** Łącznie z gazowo-elektrycznymi. ***d*** O zapłonie iskrowym i samoczynnym (Diesla), z wyłączeniem silników do motocykli i pojazdów szynowych. ***e*** Z wyłączeniem samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. ***f*** Do przewozu 10 osób lub więcej. ***g*** Łącznie z dziecięcymi. ***h*** Dane dotyczą produkcji energii elektrycznej w elektrowniach zawodowych, niezależnych i przemysłowych; pochodzą ze specjalistycznych badań (obejmujących jednostki bez względu na liczbę pracujących) prowadzonych przez Ministra właściwego ds. energii i Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.

a See general notes on page 208, item 8.f); item 9.c), and on page 209; iitem 20 and methodological notes on page 219, item 49. ***b*** Of the household type. ***c*** Including gas-electric cookers. ***d*** With spark-ignition and compression-ignition, excluding engines for motorcycles and rail vehicles. ***e*** Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. ***f*** For transport of 10 or more persons. ***g*** Including children bicycles. ***h*** Data cover production of electricity and include production in public plants, independent plants and autoproducing plants; data come from specialized surveys (including all units, regardless of the number of employees) conducted by Minister responsible for energy and President of Energy Regulatory Office.

TABL. 50. SPRZEDAŻ PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ [abc]

SALE OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION [abc]

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ogółem Grand total	Budowa budynków Δ Construction of buildings	Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej Δ Civil engineering	Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities
	w milionach złotych in million PLN			
2021 M01-12 [d] .	248419,9	72082,6	65872,8	110464,6
2022 M01-12 [d] .	304784,5*	85385,2	74850,5*	144548,8*
A	**113,7**	**109,3**	**105,0**	**121,8**
2021 M01-12 . .	121523,5	36204,4	48853,1	36466,1
2022 M01-12 . .	142703,8	42596,1	57273,1	42834,5
A	**108,7**	**108,6**	**108,3**	**109,3**
2022 M01-09 . .	94540,0	33472,0	36330,2	24737,8
2023 M01-09 . .	106983,7	33950,0	44802,5	28231,2
A	**102,3**	**91,9**	**110,5**	**103,9**
2022 M07 . . .	10924,1	3827,4	4324,9	2771,8
M08 . . .	11573,8	3909,7	4756,8	2907,3
M09 . . .	12137,7	4002,7	5190,4	2944,6
M10 . . .	12773,2	4010,9	5499,8	3262,5
M11 . . .	13997,7	3932,8	6452,0	3612,9
M12 . . .	16507,6	4676,3	7865,0	3966,4
2023 M01 . . .	7419,3	2718,1	2593,7	2107,6
M02 . . .	8228,9	3048,3	2775,4	2405,2
M03 . . .	10818,0	3860,8	4114,3	2842,9
M04 . . .	10512,8	3733,8	3936,4	2842,6
M05 . . .	11905,4	3859,5	5028,0	3017,9
M06 . . .	12944,6	4111,9	5653,5	3179,2
M07 . . .	12136,0	3832,8	5373,9	2929,3
M08 . . .	13139,9	4038,4	5899,1	3202,4
M09 . . .	14730,0	4474,2	6747,0	3508,8
A	**111,5**	**103,9**	**117,9**	**110,0**
B	*111,4*	*110,0*	*113,6*	*109,0*

a Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 47. ***b*** Zrealizowana siłami własnymi, tj. bez podwykonawców. ***c*** W danych narastających uwzględniono korekty dokonane przez jednostki sprawozdawcze. ***d*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości.

a See general notes on page 209, item 13 and methodological notes on page 218, item 47. ***b*** Realised by own resources, without subcontractors. ***c*** Corrections made by reporting entities were included in cumulative data. ***d*** Data cover complete statistical population.

TABL. 51. SPRZEDAŻ PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ [abc] WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

SALE OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION [abc] BY TYPES OF CONSTRUCTIONS

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Ogółem Grand total	Budynki Buildings				
		razem total	budynki mieszkalne residential buildings			
			razem total	budynki jednorodzinne one-dwelling buildings	budynki o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe two and more dwelling buildings	budynki zbiorowego zamieszkania residences for communities
	w milionach złotych in million PLN					
2022 M01-06 . .	56492,7	30962,9	12866,8	3171,7	9352,6	342,5
M01-09 . .	94540,0	49876,1	19550,6	4727,6	14354,1	468,9
M01-12 . .	140353,2	69742,3	27033,2	6655,5	19705,6	672,0
2023 M01-03 . .	27218,8	14634,7	5235,6	1008,4	4009,9	217,3
M01-06 . .	65260,2	32882,5	11535,8	2219,5	8854,0	462,3
M01-09 . .	106983,7	51839,0	17503,7	3520,7	13360,5	622,5
A	**113,2**	**103,9**	**89,5**	**74,5**	**93,1**	**132,8**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Budynki (dok.) Buildings (cont.)							
	budynki niemieszkalne non-residential buildings							
	razem total	hotele i budynki zakwaterowania turystycznego hotels and similar buildings	budynki biurowe office buildings	budynki handlowo -usługowe wholesale and retail trade buildings	budynki transportu i łączności traffic and communication buildings	budynki przemysłowe i magazynowe industrial buildings and warehouses	ogólnodostępne obiekty kulturalne, edukacyjne, opieki zdrowotnej i kultury fizycznej Δ buildings for public entertainment, education, institutional care and sport halls Δ	pozostałe others
	w milionach złotych in million PLN							
2022 M01-06 . .	18096,1	380,3	1493,2	4659,1	264,3	8021,5	2792,1	485,5
M01-09 . .	30325,4	757,6	2436,0	7500,8	515,1	12943,9	5348,0	824,0
M01-12 . .	42709,1	1115,8	3579,0	10010,8	749,0	18481,7	7654,4	1118,5
2023 M01-03 . .	9399,1	262,6	682,9	1926,8	156,7	4057,4	2085,9	226,7
M01-06 . .	21346,7	571,6	1439,7	4486,4	355,5	8916,3	5104,9	472,3
M01-09 . .	34335,3	824,4	2587,8	7482,9	540,1	14065,8	7961,5	872,7
A	**113,2**	**108,8**	**106,2**	**99,8**	**104,9**	**108,7**	**148,9**	**105,9**

a Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 47. ***b*** Zrealizowana siłami własnymi, tj. bez podwykonawców. ***c*** Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.

a See general notes on page 209, item 13 and methodological notes on page 218, item 47. ***b*** Realised by own resources, without subcontractors. ***c*** Indices are calculated on the basis of value at current prices.

TABL. 51. SPRZEDAŻ PRODUKCJI BUDOWLANO-MONTAŻOWEJ [abc] WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (dok.)

SALE OF CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION [abc] BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Obiekty inżynierii lądowej i wodnej Civil engineering works					
	razem total	autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe highways, streets and roads	drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych railways, suspension and elevated railways	drogi lotniskowe airfield runways	mosty, wiadukty i estakady, tunele i przejścia nadziemne i podziemne bridges, elevated highways, tunnels and subways	budowle wodne harbours, waterways, dams and other waterworks
	w milionach złotych in million PLN					
2022 M01-06 . .	25529,8	8564,3	3182,9	68,0	1538,0	817,6
M01-09 . .	44663,9	16404,6	5366,0	124,7	2612,3	1418,8
M01-12 . .	70611,0	26869,6	8427,6	150,4	3988,3	2365,6
2023 M01-03 . .	12584,1	3371,0	1583,5	131,3	724,8	496,8
M01-06 . .	32377,7	11230,4	3519,0	34,8	1559,2	1182,3
M01-09 . .	55144,8	21362,1	5612,3	63,9	2579,2	1414,3
A	**123,5**	**130,2**	**104,6**	**51,2**	**98,7**	**99,7**

(dok.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Obiekty inżynierii lądowej i wodnej (dok.) Civil engineering works (cont.)					
	rurociągi i linie telekomunikacyjne oraz linie elektroenergetyczne przesyłowe long-distance pipelines, long-distance communication and electricity power lines	rurociągi sieci rozdzielczej i linie kablowe rozdzielcze local pipelines and cables	oczyszczalnie wód i ścieków waste water treatment plants	kompleksowe budowle na terenach przemysłowych complex constructions on industrial sites	budowle sportowe i rekreacyjne sport and recreations constructions	obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe, gdzie indziej nie sklasyfikowane other civil engineering works not elsewhere classified
	w milionach złotych in million PLN					
2022 M01-06 . .	3551,0	4032,0	694,6	2434,6	330,6	1010,8
M01-09 . .	6102,7	6484,3	1257,1	3838,0	691,2	1621,3
M01-12 . .	9918,0	9603,0	1884,0	5761,7	1025,8	2500,9
2023 M01-03 . .	2296,4	1654,3	301,1	1886,6	177,8	261,7
M01-06 . .	5107,0	4250,6	928,5	3910,8	880,0	703,6
M01-09 . .	8100,0	7721,7	1894,9	5849,2	1397,8	1044,3
A	**132,7**	**119,1**	**150,7**	**152,4**	**202,2**	**64,4**

a Patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 13 i wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 47. ***b*** Zrealizowana siłami własnymi, tj. bez podwykonawców. ***c*** Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.

a See general notes on page 209, item 13 and methodological notes on page 218, item 47. ***b*** Realised by own resources, without subcontractors. ***c*** Indices are calculated on the basis of value at current prices.

TRANSPORT
TRANSPORT

TABL. 52. PRZEWOZY ŁADUNKÓW I PASAŻERÓW
TRANSPORT OF GOODS AND PASSENGERS

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Przewozy ładunków [ab] w tys. t Transport of goods [ab] in thousand t	transport kolejowy [b] railway transport [b]	transport samochodowy [a] road transport [a]	transport rurociągowy pipeline transport	transport morski maritime transport	Przewozy pasażerów [c] w tys. Transport of passengers [c] in thousand	transport kolejowy railway transport	transport samochodowy [c] road transport [c]	transport lotniczy [d] air transport [d]
2021 M01-12 [e]	1503931	237915	1203019	49854	9587	422962	244874	168619	6996
2022 M01-12 [e]	1483428	237587	1182613	52591	8442	571472	341563	214443	12893
A	**98,6**	**99,9**	**98,3**	**105,4**	**88,0**	**135,1**	**139,5**	**127,2**	**184,3**
2021 M01-12	578289	237915	282403	48310	8608	392969	244874	140384	6519
2022 M01-12	583063	237587	284241	52246	8256	548344	342140	176259	28577
A	**100,8**	**99,9**	**100,7**	**108,1**	**95,9**	**139,5**	**139,7**	**125,6**	**438,4**
2022 M01-09	433464	179126	208574	38982	6228	397178	249204	124863	21884
2023 M01-09	420160	172293	208808	33180	5194	433868	272463	133219	27118
A	**96,9**	**96,2**	**100,1**	**85,1**	**83,4**	**109,2**	**109,3**	**106,7**	**123,9**
2022 M07	48960	19905	24016	4287	641	44226	30559	9858	3487
M08	46046	19583	20994	4647	708	43723	30791	9165	3437
M09	50215	19793	25220	4409	675	50824	29544	18014	3132
M10	51492	20424	25606	4604	769	53126	32695	17653	2711
M11	50603	19988	25673	4161	715	50554	31255	17301	1964
M12	47505	18050	24388	4499	545	47486	28986	16442	2018
2023 M01	45843	20216	21098	3847	614	47947	29540	16317	2053
M02	46165	18849	23543	3205	564	44731	27254	15536	1914
M03	48330	20960	22937	3768	615	50558	31068	17223	2236
M04	43998	17918	21713	3752	550	48785	30061	15932	2727
M05	44973	18462	22165	3649	592	52102	32214	16661	3116
M06	46075	18033	23891	3480	572	49888	31095	15158	3467
M07	45053	18607	21898	3978	470	44868*	31094*	9447	4056
M08	49017*	19086*	25488*	3828	527	45271*	30959*	10131*	3938*
M09	50707	20163	26075	3675	691	49718	29178	16814	3611
A	**101,0**	**101,9**	**103,4**	**83,4**	**102,4**	**97,8**	**98,8**	**93,3**	**115,3**
B	*103,4*	*105,6*	*102,3*	*96,0*	*131,3*	*109,8*	*94,2*	*166,0*	*91,7*

a Bez transportu samochodowego gospodarczego. ***b*** Podmioty posiadające licencje na transport kolejowy; bez przewozów manewrowych; bez przewozów wąskotorowych (dane miesięczne i narastające). ***c*** Bez przewozów taborem przedsiębiorstw komunikacji miejskiej. ***d*** Dane miesięczne i narastające dotyczą przewozów realizowanych przez podmioty posiadające koncesję na wykonywanie przewozu lotniczego rozkładowego i nierozkładowego wydaną przez ULC ***e*** Dane dotyczą pełnej zbiorowości polskich przewoźników.

a Excluding own account motor transport. ***b*** Entities having a licenses for railway transport; excluding shunting; excluding narrow gauge services (monthly and cumulative data). ***c*** Excluding transports by urban road transport fleet. ***d*** Monthly and cumulative data refer to transport performed by entities which have a concession for scheduled and non-scheduled air transport issued by the Civil Aviation Authority ***e*** Data cover complete statistical population of Polish carriers.

TABL. 53. ŁADUNKI ZAŁADOWANE I WYŁADOWANE W PORTACH MORSKICH [ab]

GOODS LOADED AND UNLOADED IN SEAPORTS [ab]

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Ogółem Grand total	Masowe ciekłe Liquid bulk		Masowe suche Dry bulk		Kontenery Containers	Ładunki toczne [c] Ro-ro cargo [c]	Pozostałe ładunki drobnicowe Other general cargo
		razem total	ropa naftowa [d] crude petroleum [d]	razem total	węgiel i koks coal and coke			
	w tysiącach ton in thousand tonnes							
2021 M01-12	96662,9	29889,5	24747,8	28526,2	8545,9	23115,1	10031,9	5100,2
2022 M01-12	118972,4	38824,6	32032,6	41694,4	22443,7	22755,5	9717,1	5980,7
A	**123,1**	**129,9**	**129,4**	**146,2**	**262,6**	**98,4**	**96,9**	**117,3**
2022 M01-09	83734,9	26799,8	22071,3	27861,2	13304,0	17033,4	7373,1	4667,3
2023 M01-09	103114,5	39593,0	34339,8	33260,7	17162,4	19518,0	6521,9	4220,8
A	**123,1**	**147,7**	**155,6**	**119,4**	**129,0**	**114,6**	**88,5**	**90,4**
2022 M07	9697,3	2996,2	2346,1	3462,8	1790,5	1980,4	745,4	512,4
M08	10014,9	2964,8	2470,6	3861,6	2159,8	1968,1	739,8	480,7
M09	10416,4	3783,0	3246,9	3658,7	2259,8	1722,9	825,9	425,9
M10	12938,6	3976,7	3300,2	5146,5	3449,8	2430,5	862,5	522,4
M11	11339,7	3869,7	3242,7	4475,1	3058,4	1768,6	802,5	423,7
M12	10959,2	4178,3	3418,3	4211,6	2631,6	1523,0	679,0	367,3
2023 M01	12105,8	4302,0	3720,5	4870,3	3213,7	1788,1	725,3	420,1
M02	11564,7	4093,1	3491,7	4185,1*	2720,4	2048,5	724,3	513,8*
M03	11666,9*	4169,6	3671,9	4044,8	2352,4	2220,5*	785,1	446,8
M04	11519,0	4695,4	4130,5	3469,0	1758,2	2272,1	671,8	410,7
M05	11237,2	4287,6	3720,3	3550,9*	1562,1	2231,1	775,5	392,1*
M06	11334,9	4336,3	3689,2	3428,8	1377,9	2370,9	742,7	456,2
M07	11291,4	4651,1	3969,1	3455,9*	1549,0	2235,3	612,5	336,6*
M08	12059,2*	4751,8*	4276,1*	3445,4*	1513,7*	2344,2	688,3	829,5*
M09	10335,3	4306,0	3670,4	2810,5	1115,0	2007,4	796,3	415,1
A	**99,2**	**113,8**	**113,0**	**76,8**	**49,3**	**116,5**	**96,4**	**97,5**
B	*85,7*	*90,6*	*85,8*	*81,6*	*73,7*	*85,6*	*115,7*	*50,0*

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 205, pkt 51. ***b*** Międzynarodowy obrót morski i kabotaż; bez statków o pojemności brutto (GT) poniżej 100; bez wagi własnej jednostek ładunkowych (np. kontenerów, pojazdów). ***c*** Pojazdy drogowe, wagony kolejowe i inne ładunki przeładowane systemem roll-on, roll-off. ***d*** Łącznie z przetworami naftowymi.

a See methodological notes on page 219, item 51. ***b*** International maritime traffic and cabotage; excluding ships of gross tonnage less than 100; excluding the tare weight of ro-ro units (e.g. containers, vehicles). ***c*** Road vehicles, rail wagons and other cargo reloaded by roll-on, roll-off system. ***d*** Including petroleum products.

HANDEL
TRADE

TABL. 54. SPRZEDAŻ DETALICZNA TOWARÓW WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA [a]

I. CENY BIEŻĄCE

RETAIL SALES OF GOODS BY TYPE OF ENTERPRISE ACTIVITY [a]

I. CURRENT PRICES

Okresy Periods	Ogółem Grand total	pojazdy samochodowe, motocykle, części motor vehicles, motorcycles, parts	paliwa stałe, ciekłe i gazowe solid, liquid and gaseous fuels	żywność, napoje i wyroby tytoniowe food, beverages and tobacco products	pozostała sprzedaż detaliczna w niewyspecjalizowanych sklepach other retail sale in non-specialized stores	farmaceutyki, kosmetyki, sprzęt ortopedyczny pharmaceuticals, cosmetics, orthopaedic equipment	tekstylia, odzież, obuwie textiles, clothing, footwear	meble, RTV, AGD furniture, radio, TV and household appliances	prasa, książki, pozostała sprzedaż w wyspecjalizowanych sklepach newspapers, books, other sale in specialized stores	pozostałe others
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100									
2021 M01-12	**112,9**	**113,0**	**122,6**	**104,7**	**.**	**110,3**	**132,0**	**109,2**	**110,8**	**112,4**
2022 M01-12	**119,9**	**98,2**	**135,9**	**118,9**	**.**	**117,9**	**128,5**	**109,9**	**112,1**	**120,9**
2022 M01-09	**121,1**	**98,6**	**138,9**	**119,0**	**.**	**119,4**	**132,1**	**110,2**	**113,8**	**126,7**
2023 M01-09	**106,1**	**107,5**	**90,7**	**112,3**	**.**	**110,0**	**103,6**	**96,5**	**92,9**	**99,9**
2022 M07	**118,4**	**92,9**	**138,3**	**120,1**	**.**	**115,3**	**119,3**	**104,2**	**106,4**	**120,5**
M08	**121,5**	**102,3**	**133,7**	**124,3**	**.**	**120,9**	**114,5**	**109,0**	**107,7**	**122,7**
M09	**121,9**	**106,7**	**123,7**	**126,5**	**.**	**118,9**	**134,6**	**107,9**	**112,3**	**124,3**
M10	**118,3**	**103,7**	**120,4**	**122,5**	**.**	**116,9**	**122,8**	**106,7**	**106,0**	**118,9**
M11	**118,4**	**102,1**	**121,0**	**125,7**	**.**	**115,3**	**127,8**	**104,6**	**109,8**	**114,8**
M12	**115,5**	**104,7**	**122,6**	**121,7**	**.**	**117,2**	**115,8**	**101,6**	**100,9**	**109,7**
2023 M01	**115,1**	**106,0**	**117,5**	**116,6**	**.**	**115,5**	**123,9**	**114,8**	**102,1**	**111,9**
M02	**110,8**	**116,6**	**100,1**	**116,1**	**.**	**114,0**	**117,7**	**101,2**	**101,4**	**100,1**
M03	**104,8**	**106,3**	**84,2**	**116,2**	**.**	**109,7**	**110,0**	**96,7**	**91,3**	**93,5**
M04	**103,4**	**100,6**	**88,3**	**108,9**	**.**	**108,8**	**109,0**	**96,3**	**92,9**	**93,7**
M05	**101,8**	**102,5**	**82,3**	**111,6**	**.**	**107,8**	**102,5**	**95,4**	**91,8**	**98,8**
M06	**102,1**	**102,5**	**78,1**	**112,4**	**.**	**112,2**	**106,1**	**94,6**	**90,9**	**98,1**
M07	**102,1**	**107,5**	**81,3**	**110,1**	**.**	**110,6**	**102,0**	**97,4**	**93,4**	**98,6**
M08	**103,1**	**106,4**	**86,9**	**110,0**	**.**	**107,4**	**101,6**	**97,3**	**91,6**	**95,0**
M09	**103,6**	**112,8**	**94,1**	**110,3**	**.**	**107,1**	**87,5**	**94,5**	**89,6**	**97,2**

a Grupowania przedsiębiorstw dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007, zaliczając przedsiębiorstwo do określonej kategorii według przeważającego rodzaju działalności, zgodnie z aktualnym stanem organizacyjnym. Kształtowanie się dynamiki sprzedaży detalicznej wynika m.in. ze zmiany zarówno przeważającego rodzaju działalności przedsiębiorstwa, jak i zmian organizacyjnych.

a Groups of enterprises were created on the basis of the Polish Classification of Activities – PKD 2007, and a given enterprise is included to a specific category by predominating kind of activity and according to its present organizational status. The dynamic of the retail sales result from, among others, change both in the predominating kind of activity of the enterprise and in its organization.

TABL. 54. SPRZEDAŻ DETALICZNA TOWARÓW WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA [a] (cd.)

I. CENY BIEŻĄCE (dok.)

RETAIL SALES OF GOODS BY TYPE OF ENTERPRISE ACTIVITY [a] (cont.)

I. CURRENT PRICES (cont.)

Okresy Periods	Ogółem Grand total	pojazdy samochodowe, motocykle, części motor vehicles, motorcycles, parts	paliwa stałe, ciekłe i gazowe solid, liquid and gaseous fuels	żywność, napoje i wyroby tytoniowe food, beverages and tobacco products	pozostała sprzedaż detaliczna w niewyspecjalizowanych sklepach other retail sale in non-specialized stores	farmaceutyki, kosmetyki, sprzęt ortopedyczny pharmaceuticals, cosmetics, orthopaedic equipment	tekstylia, odzież, obuwie textiles, clothing, footwear	meble, RTV, AGD furniture, radio, TV and household appliances	prasa, książki, pozostała sprzedaż w wyspecjalizowanych sklepach newspapers, books, other sale in specialized stores	pozostałe others
	miesiąc poprzedni=100 previous month=100									
2022 M07 . . .	*101,2*	*90,9*	*103,8*	*103,4*	.	*100,8*	*92,3*	*103,0*	*101,3*	*102,4*
M08 . . .	*101,7*	*100,2*	*98,1*	*100,8*	.	*103,2*	*103,3*	*103,2*	*105,2*	*103,9*
M09 . . .	*98,9*	*105,7*	*91,9*	*99,7*	.	*101,6*	*108,2*	*100,1*	*97,1*	*101,1*
M10 . . .	*102,3*	*99,3*	*103,9*	*104,3*	.	*101,6*	*100,7*	*99,1*	*92,5*	*96,9*
M11 . . .	*100,3*	*99,3*	*94,4*	*97,8*	.	*103,9*	*108,9*	*105,7*	*108,8*	*95,3*
M12 . . .	*112,9*	*108,3*	*101,0*	*121,6*	.	*118,7*	*104,9*	*111,2*	*132,1*	*104,4*
2023 M01 . . .	*77,2*	*86,7*	*79,2*	*76,3*	.	*78,1*	*75,4*	*75,9*	*59,3*	*80,5*
M02 . . .	*97,2*	*108,6*	*99,3*	*97,9*	.	*99,1*	*84,4*	*88,2*	*94,6*	*97,2*
M03 . . .	*115,4*	*118,4*	*108,9*	*114,8*	.	*108,1*	*122,7*	*120,5*	*113,4*	*119,6*
M04 . . .	*100,6*	*83,0*	*100,8*	*103,5*	.	*100,8*	*113,1*	*100,0*	*102,5*	*93,2*
M05 . . .	*98,9*	*105,0*	*99,0*	*96,4*	.	*98,5*	*96,9*	*98,0*	*104,6*	*108,5*
M06 . . .	*100,6*	*102,6*	*98,6*	*101,9*	.	*102,1*	*104,6*	*96,5*	*96,8*	*99,9*
M07 . . .	*101,2*	*95,3*	*108,1*	*101,3*	.	*99,3*	*88,7*	*106,1*	*104,1*	*102,9*
M08 . . .	*102,7*	*99,1*	*104,8*	*100,7*	.	*100,3*	*102,9*	*103,1*	*103,1*	*100,1*
M09 . . .	*99,3*	*112,0*	*99,4*	*99,9*	.	*101,2*	*93,2*	*97,2*	*95,0*	*103,4*

a Grupowania przedsiębiorstw dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007, zaliczając przedsiębiorstwo do określonej kategorii według przeważającego rodzaju działalności, zgodnie z aktualnym stanem organizacyjnym. Kształtowanie się dynamiki sprzedaży detalicznej wynika m.in. ze zmiany zarówno przeważającego rodzaju działalności przedsiębiorstwa, jak i zmian organizacyjnych.

a Groups of enterprises were created on the basis of the Polish Classification of Activities – PKD 2007, and a given enterprise is included to a specific category by predominating kind of activity and according to its present organizational status. The dynamic of the retail sales result from, among others, change both in the predominating kind of activity of the enterprise and in its organization.

TABL. 54. SPRZEDAŻ DETALICZNA TOWARÓW WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA [a] (cd.)

II. CENY STAŁE

RETAIL SALES OF GOODS BY TYPE OF ENTERPRISE ACTIVITY [a] (cont.)

II. CONSTANT PRICES

Okresy Periods	Ogółem Grand total	pojazdy samochodowe, motocykle, części motor vehicles, motorcycles, parts	paliwa stałe, ciekłe i gazowe solid, liquid and gaseous fuels	żywność, napoje i wyroby tytoniowe food, beverages and tobacco products	pozostała sprzedaż detaliczna w niewyspecjalizowanych sklepach other retail sale in non-specialized stores	farmaceutyki, kosmetyki, sprzęt ortopedyczny pharmaceuticals, cosmetics, orthopaedic equipment	tekstylia, odzież, obuwie textiles, clothing, footwear	meble, RTV, AGD furniture, radio, TV and household appliances	prasa, książki, pozostała sprzedaż w wyspecjalizowanych sklepach newspapers, books, other sale in specialized stores	pozostałe others
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100									
2021 M01-12	**108,1**	**110,7**	**102,9**	**101,7**	**.**	**108,6**	**132,0**	**105,8**	**107,3**	**110,1**
2022 M01-12	**105,0**	**90,4**	**93,0**	**104,4**	**.**	**112,0**	**121,7**	**99,7**	**103,7**	**110,5**
2022 M01-09	**106,8**	**90,8**	**93,9**	**106,4**	**.**	**114,5**	**125,9**	**100,7**	**105,8**	**117,2**
2023 M01-09	**96,6**	**101,9**	**91,0**	**96,0**	**.**	**99,1**	**96,6**	**86,7**	**85,0**	**89,2**
2022 M07	**102,0**	**84,9**	**86,2**	**105,4**	**.**	**110,2**	**113,3**	**94,7**	**98,1**	**110,5**
M08	**104,2**	**93,2**	**85,8**	**107,4**	**.**	**113,7**	**108,4**	**97,2**	**98,4**	**110,9**
M09	**104,1**	**97,1**	**79,6**	**107,8**	**.**	**111,1**	**125,2**	**95,7**	**102,5**	**111,3**
M10	**100,7**	**94,5**	**79,5**	**102,4**	**.**	**108,4**	**114,3**	**95,0**	**96,7**	**105,6**
M11	**101,6**	**93,6**	**85,6**	**104,8**	**.**	**106,1**	**118,9**	**92,4**	**99,9**	**101,5**
M12	**100,2**	**97,2**	**92,2**	**101,9**	**.**	**107,6**	**107,2**	**89,6**	**92,0**	**97,1**
2023 M01	**100,1**	**97,5**	**91,6**	**98,3**	**.**	**104,6**	**115,8**	**101,4**	**91,2**	**98,9**
M02	**95,0**	**107,5**	**73,8**	**95,4**	**.**	**102,7**	**109,9**	**89,7**	**91,1**	**87,7**
M03	**92,7**	**98,8**	**79,3**	**95,4**	**.**	**98,2**	**101,7**	**84,8**	**82,2**	**81,5**
M04	**92,7**	**94,9**	**85,5**	**92,0**	**.**	**97,5**	**100,6**	**85,3**	**84,4**	**82,7**
M05	**93,2**	**97,3**	**88,2**	**94,7**	**.**	**96,2**	**95,1**	**85,2**	**84,8**	**87,7**
M06	**95,3**	**98,1**	**91,7**	**96,2**	**.**	**100,0**	**98,1**	**85,6**	**83,4**	**87,4**
M07	**96,0**	**103,8**	**94,5**	**95,8**	**.**	**98,5**	**95,2**	**88,4**	**86,4**	**88,6**
M08	**97,3**	**103,4**	**96,5**	**97,9**	**.**	**97,1**	**95,1**	**89,4**	**85,7**	**86,6**
M09	**99,7**	**109,8**	**107,5**	**99,9**	**.**	**100,6**	**83,7**	**87,8**	**84,0**	**90,3**

a Grupowania przedsiębiorstw dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007, zaliczając przedsiębiorstwo do określonej kategorii według przeważającego rodzaju działalności, zgodnie z aktualnym stanem organizacyjnym. Kształtowanie się dynamiki sprzedaży detalicznej wynika m.in. ze zmiany zarówno przeważającego rodzaju działalności przedsiębiorstwa, jak i zmian organizacyjnych.

a Groups of enterprises were created on the basis of the Polish Classification of Activities – PKD 2007, and a given enterprise is included to a specific category by predominating kind of activity and according to its present organizational status. The dynamic of the retail sales result from, among others, change both in the predominating kind of activity of the enterprise and in its organization.

TABL. 54. SPRZEDAŻ DETALICZNA TOWARÓW WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA [a] (dok.)

II. CENY STAŁE (dok.)

RETAIL SALES OF GOODS BY TYPE OF ENTERPRISE ACTIVITY [a] (cont.)

II. CONSTANT PRICES (cont.)

Okresy Periods	Ogółem Grand total	pojazdy samochodowe, motocykle, części motor vehicles, motorcycles, parts	paliwa stałe, ciekłe i gazowe solid, liquid and gaseous fuels	żywność, napoje i wyroby tytoniowe food, beverages and tobacco products	pozostała sprzedaż detaliczna w niewyspecjalizowanych sklepach other retail sale in non-specialized stores	farmaceutyki, kosmetyki, sprzęt ortopedyczny pharmaceuticals, cosmetics, orthopaedic equipment	tekstylia, odzież, obuwie textiles, clothing, footwear	meble, RTV, AGD furniture, radio, TV and household appliances	prasa, książki, pozostała sprzedaż w wyspecjalizowanych sklepach newspapers, books, other sale in specialized stores	pozostałe others
	miesiąc poprzedni=100 previous month=100									
2022 M07	101,2	90,4	104,0	102,7	.	100,9	94,1	102,6	100,8	102,4
M08	101,0	99,7	99,3	99,3	.	101,4	103,7	101,6	104,6	102,9
M09	97,2	105,1	90,0	98,2	.	100,7	103,4	98,7	96,4	99,3
M10	100,3	98,6	100,8	101,8	.	100,8	97,7	98,0	91,4	95,1
M11	99,7	98,5	95,8	96,5	.	102,9	108,9	104,5	107,4	94,4
M12	113,1	107,9	106,6	120,1	.	118,7	104,7	110,7	130,7	103,7
2023 M01	76,8	86,1	80,0	74,9	.	76,8	78,0	75,0	58,1	79,8
M02	96,4	108,0	99,6	96,1	.	98,2	85,1	87,8	93,4	96,2
M03	114,0	118,1	111,7	112,3	.	106,5	117,2	119,0	113,4	117,4
M04	100,1	83,7	102,4	102,9	.	99,8	109,7	99,1	102,7	92,2
M05	99,0	104,9	103,2	95,7	.	96,7	96,7	97,6	105,0	108,0
M06	100,9	102,9	99,6	102,1	.	101,6	105,5	96,8	96,2	100,0
M07	101,9	95,6	107,9	102,3	.	99,3	91,5	106,0	104,4	103,8
M08	102,8	99,2	103,7	101,4	.	100,1	103,6	102,6	103,6	100,5
M09	99,7	111,6	101,7	100,2	,	104,4	91,1	96,9	94,4	103,5

a Grupowania przedsiębiorstw dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007, zaliczając przedsiębiorstwo do określonej kategorii według przeważającego rodzaju działalności, zgodnie z aktualnym stanem organizacyjnym. Kształtowanie się dynamiki sprzedaży detalicznej wynika m.in. ze zmiany zarówno przeważającego rodzaju działalności przedsiębiorstwa, jak i zmian organizacyjnych.

a Groups of enterprises were created on the basis of the Polish Classification of Activities – PKD 2007, and a given enterprise is included to a specific category by predominating kind of activity and according to its present organizational status. The dynamic of the retail sales result from, among others, change both in the predominating kind of activity of the enterprise and in its organization.

TABL. 55. SPRZEDAŻ HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA [a]

WHOLESALE OF GOODS BY TYPE OF ENTERPRISE ACTIVITY [a]

Okresy Periods	Sprzedaż hurtowa przedsiębiorstw handlowych Wholesale of trade enterprises	sprzedaż hurtowa przedsiębiorstw hurtowych wholesale of wholesale enterprises	realizowana na zlecenie realized by contract	żywność food	napoje alkoholowe i bezalkoholowe alcoholic and non-alcoholic beverages
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100				
2021 M01-12	122,5	121,8	121,5	100,5	118,3
2022 M01-12	135,9	139,3	104,6	139,2	99,2
2022 M01-09	135,8	140,2	106,3	137,4	108,4
2023 M01-09	84,6	78,4	86,7	107,9	106,5
2022 M07	131,4	135,1	97,8	143,2	99,8
M08	139,3	141,8	104,9	149,0	111,5
M09	138,2	139,7	105,7	137,5	111,5
M10	140,5	143,0	98,5	139,0	96,3
M11	132,8	134,7	88,5	142,2	106,8
M12	130,5	132,9	100,7	151,9	112,9
2023 M01	101,7	95,9	97,4	124,6	109,6
M02	94,0	91,6	94,9	114,6	99,3
M03	83,3	76,6	86,7	110,3	103,3
M04	78,8	72,5	81,1	105,8	100,5
M05	80,9	74,8	82,9	116,3	107,2
M06	85,0	78,8	83,9	111,4	101,9
M07	82,0	75,8	85,4	101,4	108,3
M08	79,9	73,2	87,7	100,8	104,3
M09	77,3	71,2	83,6	102,6	107,3

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	wyroby tytoniowe tobacco goods	agd, rtv, artykuły użytku domowego radio,TV and household appliances	kosmetyki i wyroby farmaceutyczne cosmetics and pharmaceutical products	półprodukty i odpady pochodzenia nierolniczego oraz złom non-agricultural intermediate products, waste and scrap	narzędzia technologii informacyjnej i komunikacyjnej, maszyny, urządzenia i dodatkowe wyposażenie information and communication equipment, machinery and supplies	niewyspecjalizowana non-specialized
	analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100					
2021 M01-12	107,2	114,8	111,4	142,0	117,1	118,2
2022 M01-12	110,7	114,5	115,0	158,4	120,3	131,2
2022 M01-09	109,1	117,8	118,2	159,1	119,6	133,7
2023 M01-09	122,6	97,6	101,2	58,9	89,0	82,5
2022 M07	102,8	110,9	124,6	150,6	112,4	124,8
M08	119,7	114,4	123,3	157,6	129,2	130,2
M09	117,2	114,1	109,6	159,0	125,0	130,0
M10	122,3	114,8	110,1	165,7	121,0	125,5
M11	121,4	104,9	110,8	148,7	127,9	121,5
M12	110,4	103,0	108,8	149,3	112,4	115,9
2023 M01	131,6	89,6	102,7	95,8	87,7	87,7
M02	126,3	79,9	93,1	81,6	99,0	87,1
M03	127,4	84,7	98,0	54,5	93,4	81,0
M04	123,3	95,8	96,7	51,0	88,8	75,6
M05	115,2	99,7	104,0	50,2	87,6	81,5
M06	122,3	103,5	106,1	56,7	84,0	82,9
M07	121,2	112,9	98,2	54,1	88,0	79,4
M08	117,1	93,4	98,7	52,2	81,2	77,8
M09	112,6	92,3	97,8	50,1	85,4	79,4

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.

a Indices are calculated on the basis of value at current prices.

TABL. 55. SPRZEDAŻ HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI PRZEDSIĘBIORSTWA [a] (dok.)

WHOLESALE OF GOODS BY TYPE OF ENTERPRISE ACTIVITY [a] (cont.)

Okresy Periods	Sprzedaż hurtowa przedsiębiorstw handlowych Wholesale of trade enterprises	sprzedaż hurtowa przedsiębiorstw hurtowych wholesale of wholesale enterprises	realizowana na zlecenie realized by contract	żywność food	napoje alkoholowe i bezalkoholowe alcoholic and non-alcoholic beverages
	miesiąc poprzedni=100 previous month=100				
2022 M07 . . .	98,3	98,7	93,8	99,5	91,8
M08 . . .	104,7	106,6	102,6	104,7	106,7
M09 . . .	109,1	107,7	113,2	99,9	86,6
M10 . . .	103,4	104,2	94,6	101,1	97,6
M11 . . .	96,6	95,1	104,6	104,3	119,4
M12 . . .	94,6	94,1	102,7	99,6	106,2
2023 M01 . . .	79,7	76,7	87,8	91,4	62,3
M02 . . .	96,1	95,9	97,6	93,2	93,7
M03 . . .	115,8	113,5	110,0	123,7	143,1
M04 . . .	84,7	84,8	80,9	87,1	100,5
M05 . . .	105,4	104,7	98,3	114,2	110,1
M06 . . .	101,1	100,7	101,2	97,3	105,0
M07 . . .	94,8	94,8	95,5	90,5	97,6
M08 . . .	102,2	102,9	105,3	104,2	102,8
M09 . . .	105,5	104,8	108,0	101,6	89,1

(dok.) **(cont.)**

Okresy Periods	wyroby tytoniowe tobacco goods	agd, rtv, artykuły użytku domowego radio,TV and household appliances	kosmetyki i wyroby farmaceutyczne cosmetics and pharmaceutical products	półprodukty i odpady pochodzenia nierolniczego oraz złom non-agricultural intermediate products, waste and scrap	narzędzia technologii informacyjnej i komunikacyjnej, maszyny, urządzenia i dodatkowe wyposażenie information and communication equipment, machinery and supplies	niewyspecjalizowana non-specialized
	miesiąc poprzedni=100 previous month=100					
2022 M07 . . .	96,1	91,5	97,7	102,6	90,2	94,6
M08 . . .	111,0	119,7	102,7	108,6	107,6	102,3
M09 . . .	94,7	114,8	108,6	107,2	113,3	107,4
M10 . . .	99,7	101,9	97,1	111,9	95,2	98,8
M11 . . .	94,5	106,3	99,4	84,8	116,9	99,6
M12 . . .	92,2	83,5	99,1	93,4	94,2	90,9
2023 M01 . . .	111,0	72,0	100,8	66,1	66,2	84,7
M02 . . .	93,0	101,3	86,9	94,3	105,7	104,2
M03 . . .	126,9	125,9	121,6	103,2	115,5	111,4
M04 . . .	94,7	93,5	84,0	84,3	85,4	84,1
M05 . . .	101,5	113,7	107,5	97,9	101,2	109,8
M06 . . .	110,7	93,2	105,8	100,8	104,3	98,3
M07 . . .	95,3	99,8	90,4	97,9	94,5	90,6
M08 . . .	107,2	99,1	103,3	104,7	99,3	100,3
M09 . . .	91,0	113,5	107,6	102,9	119,2	109,5

a Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących.

a Indices are calculated on the basis of value at current prices.

TABL. 56. DOSTAWY WYBRANYCH WYROBÓW
DELIVERIES OF SELECTED PRODUCTS

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Węgiel kamienny [a] Hard coal [a]	Węgiel brunatny [a] Lignite [a]	Siarka Sulphur	Mięso surowe ze zwierząt rzeźnych Raw meat of animals for slaughter	Mięso drobiowe Poultry	Konserwy, wędliny i wyroby wędliniarskie drobiowe Variety meat products from poultry	Przetwory mięsne i podrobowe ze zwierząt rzeźnych [b] Meat and variety meats products from animals for slaughter [b]	wędliny [c] cured meat products [c]
	w tysiącach ton in thousand tonnes							
2022 M01-03 . .	16942	13859	110	618	392	11,3	195	148
M01-06 . .	31723	27207	207	1252	787	23,6	414	318
M01-09 . .	47836	41306	.	1846	1187	37,1	636	489
M01-12 . .	67928	54741	.	2475	1618	45,3	831	638
2023 M01-03 . .	19338	10819	.	595	446	4,9	172	149
M01-06 . .	31917	20109	.	1185	859	11,0	348	298
A	**100,6**	**73,9**	**.**	**94,6**	**109,2**	**46,7**	**84,1**	**93,9**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Dżemy owocowe Fruit jams	Margaryna i produkty do smarowania [Δ] Margarine and spreads [Δ]	Mleko i śmietana w postaci stałej Milk and cream in solid form	Masło [Δ] Butter [Δ]	Sery i twarogi Cheese and curd		
						podpuszczkowe dojrzewające rennet ripening	świeże niedojrzewające i twarogowe unripened fresh and curd
	w tysiącach ton in thousand tonnes						
2022 M01-03 . .	12,0	37,7	42,0	52,4	198	74,7	110
M01-06 . .	24,6	74,9	87,0	98,2	388	148	215
M01-09 . .	34,0	119	131	146	582	226	317
M01-12 . .	43,7	162	175	201	803	328	424
2023 M01-03 . .	8,3	41,1	42,6	53,7	208	79,9	115
M01-06 . .	17,1	69,0	90,2	103,0	410	165,0	219
A	**69,8**	**92,1**	**103,7**	**104,5**	**105,6**	**111,4**	**102,0**

a Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych. ***b*** Obejmują: konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie i pozostałe przetwory. ***c*** W tym kiełbasy; bez drobiowych.

a Excluding coal briquettes and similar solid fuels. *b* Including: variety and cured meat products and others. *c* Including sausages; excluding cured poultry meat.

TABL. 56. DOSTAWY WYBRANYCH WYROBÓW (cd.)
DELIVERIES OF SELECTED PRODUCTS (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Mąka pszenna Wheat flour	Mąka żytnia Rye flour	Cukier [a] Sugar [a]	Czekolada (łącznie z białą) [b] Chocolate (including white) [b]	Cukierki [c] Sweets [c]	Makaron Pasta	Kawa naturalna palona Roasted coffee	Herbata Tea
	w tysiącach ton in thousand tonnes							
2022 M01-03 . .	490	41,0	419	70,4	5,0	56,6	23,5	16,6
M01-06 . .	940	80,3	785	132	8,7	108	42,1	28,7
M01-09 . .	1402	119	1269	189	11,5	157	62,4	41,0
M01-12 . .	1879	162	1621	265	16,2	208	84,3	56,1
2023 M01-03 . .	462	37,8	496	79,3	3,6	46,8	16,7	11,7
M01-06 . .	913	73,8	799	139,0	7,7	90,5	32,5	22,4
A	**97,1**	**92,0**	**101,7**	**105,7**	**88,2**	**83,9**	**77,1**	**77,9**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Wódki, likiery, inne napoje spirytusowe [d] Vodkas, liqueurs, other spirit beverages [d]	Wina i miody pitne Wine and honey wine		Piwo [e] Beer [e]	Papierosy w mln szt. Δ Cigarettes in milion units Δ	Dywany, chodniki i wykładziny włókiennicze w tys. m^2 Carpets, mats and textile floor coverings in thousand m^2	Okrycia i ubiory [f] Outerwear and clothing [f]	
			wina gronowe [g] grape wine [g]				z tkanin fabric	z dzianin knitwear
	w tysiącach hl in thousand hl						w tys. szt. in thousand units	
2022 M01-03 . .	241	451	378	7215	9163	5620	38452	70811
M01-06 . .	592	998	801	17310	19098	11856	85645	151088
M01-09 . .	900	1507	1194	27564	29131	18785	116970	228675
M01-12 . .	1381	2202	1719	35211	39712	24940	130499	268076
2023 M01-03 . .	228	397	336	7085	10350	5745	31249	49769
M01-06 . .	469	901	712	16960	21089	12929	57194	87920
A	**79,3**	**90,3**	**88,8**	**98,0**	**110,4**	**109,0**	**66,8**	**58,2**

a W przeliczeniu na cukier biały, włączając cukier produkowany z surowca pochodzącego z importu. ***b*** Z czekoladkami i wyrobami czekoladowymi. ***c*** Bez czekoladowanych. ***d*** W przeliczeniu na 100% alkoholu. ***e*** Otrzymywane ze słodu, o objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. ***f*** Z wyłączeniem odzieży i dodatków dla niemowląt. ***g*** Łącznie z wermutem.

a In terms of white sugar, including sugar produced of imported raw material. ***b*** With sweets and chocolate goods. ***c*** Excluding chocolate. ***d*** In terms of 100% alcohol. ***e*** Obtained from malt; of an alcoholic strenght more than 0,5%. ***f*** Excluding babies' garments and clothing accessories. ***g*** Including vermouth.

TABL. 56. DOSTAWY WYBRANYCH WYROBÓW (cd.)
DELIVERIES OF SELECTED PRODUCTS (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Tarcica iglasta Coniferous sawnwood	Płyty wiórowe Δ Particle boards Δ	Płyty pilśniowe Δ w tys. m 2 Fibreboards Δ in thousand m 2	Masa celulozowa drzewna Δ Chemical wood pulp Δ	Koks Δ Coke Δ	Benzyna silnikowa a Motor gasoline a	Oleje napędowe b Diesel oils b	Wodorotlenek sodu Δ Sodium hydroxide Δ
	w dam 3 in dam 3			w tysiącach ton in thousand tonnes				
2022 M01-03	857	1419	137254	480	476	1194	4517	232
M01-06	1700	2868	271285	984	1003	2546	9205	420
M01-09	2357	4056	376479	1499	1573	3871	13912	599
M01-12	3162	5375	494738	1987	1815	5189	19079	780
2023 M01-03	695	1462	126127	443	764	1149	3493	195
M01-06	1429	2724	246049	860	949	.	.	353
A	**84,1**	**95,0**	**90,7**	**87,4**	**94,6**	.	.	**84,1**

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Nawozy mineralne lub chemiczne c Mineral or chemical fertilizers c			Tworzywa sztuczne (w formach podstawowych) d Plastics (in primary forms) d	Mydło, e detergenty i preparaty do prania Soap, e detergents and washing preparations	Włókna chemiczne Chemical fibres	Opony do pojazdów samochodowych osobowych w tys. szt. Tyres for passenger cars in thousand units	Zestawy stołowe i naczynia kuchenne f Tableware and kitchenware f	Cement Δ Cement Δ
	azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic						
	w tysiącach ton in thousand tonnes							w tys. ton	in thousand tonnes
2022 M01-03	453	84,9	176	924	155	56,9	4823	7,0	4144
M01-06	862	170	334	1720	285	116	9245	11,1	9971
M01-09	1351	257	559	2451	417	169	13851	17,8	15468
M01-12	1863	320	700	3245	496	217	18101	23,9	20355
2023 M01-03	608	46,1	109	812	115	60	6043	3,7	3297
M01-06	1016	75,6	211	1658	180	124	11053	6,9	8020
A	**117,8**	**44,5**	**63,0**	**96,4**	**63,4**	**106,7**	**119,6**	**62,4**	**80,4**

a Łącznie z lotniczą. ***b*** Do silników z zapłonem samoczynnym. ***c*** W przeliczeniu na czysty składnik; łącznie z wieloskładnikowymi. ***d*** Obejmuje polimery etylenu, polichlorek winylu z kopolimerami niezmieszany z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polimery styrenu; łącznie z polistyrenem do spieniania. ***e*** Mydło, produkty organiczne powierzchniowo czynne i preparaty stosowane jako mydło. ***f*** Z porcelany, również chińskiej.

a Including aviation gasoline. ***b*** For diesel engines. ***c*** In terms of pure ingredient; with mixed fertilizers. ***d*** Including polymers of ethylene, polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances, polypropylene with copolymers, polymers of styrene; including expansible polystyrene. ***e*** Soap, organic surface–active products and preparations for use as soap. ***f*** Of porcelain or china.

TABL. 56. DOSTAWY WYBRANYCH WYROBÓW (dok.)
DELIVERIES OF SELECTED PRODUCTS (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) Hot rolled products (excluding semi-finished products)	Blachy stalowe walcowane na zimno Cold rolled steel sheets	Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem Zinc coated steel sheets and strips	Rury stalowe Steel tubes	Aluminium nieostopowe Δ Non-alloy aluminium Δ	Cynk Δ Zinc Δ	Miedź rafinowana a Δ Refined copper a Δ	Chłodziarki i zamrażarki bc w tys. szt. Refrigerators and freezers bc in thousand units
	w tysiącach ton in thousand tonnes							
2022 M01-03 . .	2968	775	739	380	44,8	15,7	80	373
M01-06 . .	5609	1508	1450	689	96	31	156	657
M01-09 . .	7630	1976	1993	944	130	44,3	235	896
M01-12 . .	9498	2311	2467	1110	176	64,8	300	1245
2023 M01-03 . .	2688	620	625	457	41	9,1	78	406
M01-06 . .	4200	1177	1382	715	80	20,5	152	788
A	**74,9**	**78,0**	**95,3**	**103,8**	**82,9**	**66,4**	**97,0**	**120,0**

(dok.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Zmywarki do naczyń b Dish washing machines b	Pralki automatyczne b Δ Automatic washing machines b Δ	Odkurzacze b Vacuum cleaners b	Odbiorniki radiowe Radio sets	Odbiorniki telewizyjne Δ TV receivers Δ	Samochody osobowe d Passenger cars d	Rowery e Bicycles e	Energia elektryczna w GWh Electricity in GWh
	w tysiącach sztuk in thousand units							
2022 M01-03 . .	374	391	839	1073	74,2	78,4	349	46770
M01-06 . .	654	568	1626	2173	602	.	665	89326
M01-09 . .	893	943	2231	3216	1008	147	787	131073
M01-12 . .	953	1295	2885	4457	1395	.	867	177113
2023 M01-03 . .	243	417	552	1281	172	48,5	193	45230
M01-06 . .	362	843	1068	2668	409	127,0	423	84659
A	**55,3**	**148,4**	**65,7**	**122,8**	**67,8**	**.**	**63,7**	**94,7**

a Obejmuje głównie katody i części katod z miedzi rafinowanej. ***b*** Typu domowego. ***c*** Łącznie z chłodziarko-zamrażarkami. ***d*** Z wyłączeniem samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. ***e*** Łącznie z dziecięcymi.

a Includes mainly cathodes and parts of cathodes of rafined copper. ***b*** Of the household type. ***c*** Including combined refrigerators-freezers. ***d*** Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. ***e*** Including children bicycles.

TABL. 57. ZAPASY WYBRANYCH WYROBÓW U PRODUCENTÓW

Stan w końcu okresu

STOCKS OF SELECTED PRODUCTS AT PRODUCERS

End of period

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Węgiel kamienny [a] Hard coal [a]	Węgiel brunatny [a] Lignite [a]	Mięso surowe ze zwierząt rzeźnych Raw meat of animals for slaughter	Tłuszcze zwierzęce topione jadalne Edible animal fats melted	Mięso drobiowe Poultry	Konserwy, wędliny i wyroby wędliniarskie drobiowe Variety meat products from poultry	Przetwory mięsne i podrobowe ze zwierząt rzeźnych [b] Meat and variety meats products from animals for slaughter [b]
	w tysiącach ton in thousand tonnes		w tonach in tonnes				
2022 M03 . . .	1486	429	29537	1726	56256	3685	17593
M06 . . .	1608	458	32560	1895	57203	3644	18785
M09 . . .	1217	529	30991	1898	63009	3545	14471
M12 . . .	2309	568	28948	2469	66054	3934	14188
2023 M03 . . .	1507	593	32621	3709	64273	4459	13338
M06 . . .	3027	372	29150	.	71814	3872	13951
A	**188,3**	**81,3**	**89,5**	**.**	**125,5**	**106,3**	**74,3**
B	*200,9*	*62,8*	*89,4*	**.**	*111,7*	*86,8*	*104,6*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Margaryna i produkty do smarowania Δ Margarine and spreads Δ	Mleko i śmietana w postaci stałej Milk and cream in solid form	Masło Δ Butter Δ	Sery Cheese		Mąka pszenna Wheat flour	Mąka żytnia Rye flour
				podpuszczkowe dojrzewające rennet ripening	przetworzone (topione) processed (melted)		
	w tonach in tonnes					w tys. ton in thousand tonnes	
2022 M03 . . .	5173	12935	4259	9533	1447	23,0	2,6
M06 . . .	6569	12819	3841	10066	2496	26,7	2,7
M09 . . .	5355	13827	3895	10347	2099	31,8	3,4
M12 . . .	**.**	17996	7482	12655	2395	31,9	3,0
2023 M03 . . .	4025	14942	5743	12285	1711	33,0	3,0
M06 . . .	7098	14810	6896	12646	2327	31,1	3,2
A	**108,1**	**115,5**	**179,5**	**125,6**	**93,2**	**116,6**	**120,5**
B	*176,3*	*99,1*	*120,1*	*102,9*	*136,0*	*94,2*	*108,5*

a Z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych. ***b*** Obejmują: konserwy, wędliny, wyroby wędliniarskie i pozostałe przetwory.

a Excluding coal briquettes and similar solid fuels. *b* Including: variety and cured meat products and others.

TABL. 57. ZAPASY WYBRANYCH WYROBÓW U PRODUCENTÓW (cd.)

Stan w końcu okresu

STOCKS OF SELECTED PRODUCTS AT PRODUCERS (cont.)

End of period

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Cukier [a] Sugar [a]	Czekolada [b] (łącznie z białą) Chocolate [b] (including white)	Makaron Pasta	Kawa naturalna palona Roasted coffee	Herbata Tea	Wódki, likiery, inne napoje spirytusowe [c] Vodkas, liqueurs, other spirit beverages [c]	Wina i miody pitne Wine and honey wine	Piwo [d] Beer [d]
	w tysiącach ton in thousand tonnes			w tonach in tonnes		w tysiącach hl in thousand hl		
2022 M03 . . .	1034	14,0	4,4	1035	634	124	254	1236
M06 . . .	717	13,4	6,9	1005	653	86,4	240	1045
M09 . . .	280	16,0	8,7	872	592	110	259	809
M12 . . .	1443	13,7	8,9	1382	461	104	235	790
2023 M03 . . .	1088	13,4	7,7	1393	531	118	256	1052
M06 . . .	756	14,9	7,4	1509	528	88,6	258	1092
A	**105,4**	**111,3**	**107,8**	**150,1**	**80,9**	**102,5**	**107,5**	**104,5**
B	*69,5*	*111,7*	*97,0*	*108,3*	*99,4*	*74,8*	*100,9*	*103,8*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Papierosy w mln szt. Δ Cigarettes in milion units Δ	Dywany, chodniki i wykładziny włókiennicze w tys. m^2 Carpets, mats and textile floor coverings in thousand m^2	Rajstopy i rajtuzy Pantyhose and tights	Okrycia i ubiory [e] Outerwear and clothing [e]		Bielizna z dzianin i tkanin [f] Knitwear and fabric underwear [f]	Obuwie [g] Footwear [g]	
				z tkanin fabric	z dzianin knitwear			z wierzchami ze skóry [h] with leather uppers [h]
			w tys. szt. in thousand units				w tys. par in thousand pairs	
2022 M03 . . .	5068	313	6927	461	663	2565	4049	529
M06 . . .	4258	.	7767	604	675	2836	4117	521
M09 . . .	4341	368	8941	453	832	2780	4487	490
M12 . . .	4348	334	5424	587	954	2261	5138	499
2023 M03 . . .	5366	.	4151	401	787	1739	5230	503
M06 . . .	4860	.	4284	678	966	1921	4547	463
A	**114,1**	**.**	**55,2**	**112,2**	**143,3**	**67,7**	**110,4**	**88,9**
B	*90,6*	*.*	*103,2*	*169,3*	*122,8*	*110,5*	*86,9*	*92,0*

a W przeliczeniu na cukier biały, włączając cukier produkowany z surowca pochodzącego z importu. ***b*** Z czekoladkami i wyrobami czekoladowymi. ***c*** W przeliczeniu na 100% alkoholu. ***d*** Otrzymywane ze słodu, o objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. ***e*** Z wyłączeniem odzieży i dodatków dla niemowląt. ***f*** Łącznie z koszulami i bluzkami. ***g*** Łącznie z gumowym. ***h*** Z wyłączeniem obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwiem ze spodem z drewna.

a In terms of white sugar, including sugar produced of imported raw material. ***b*** With sweets and chocolate goods. ***c*** In terms of 100% alcohol. ***d*** Obtained from malt; of an alcoholic strenght more than 0,5%. ***e*** Excluding babies' garments and clothing accessories. ***f*** Including shirts and blouses. ***g*** Including rubber footwear. ***h*** Excluding sports footwear, footwear incorporaiting a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden outer soles.

TABL. 57. ZAPASY WYBRANYCH WYROBÓW U PRODUCENTÓW (cd.)

Stan w końcu okresu

STOCKS OF SELECTED PRODUCTS AT PRODUCERS (cont.)

End of period

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Tarcica iglasta Coniferous sawnwood	Płyty wiórowe Δ Particle boards Δ	Płyty pilśniowe Δ w tys. m 2 Fibreboards Δ in thousand m 2	Masa celulozowa drzewna Δ Chemical wood pulp Δ	Papier gazetowy a Newsprint a	Koks Δ Coke Δ	Benzyna silnikowa b Motor gasoline b	Oleje napędowe c Diesel oils c
	w dam 3 in dam 3			w tysiącach ton in thousand tonnes				
2022 M03 . . .	179	206	29366	19,0	0,0	212	346	1017
M06 . . .	178	281	37844	13,3	0,0	330	377	972
M09 . . .	184	292	42091	17,5	0,0	380	377	805
M12 . . .	191	290	38674	30,8	0,0	509	366	992
2023 M03 . . .	187	225	36571	49,5	0,0	222	414	1242
M06 . . .	165	256	41373	47,0	0,0	272	375	1184
A	**92,7**	**91,0**	**109,3**	**353,5**	**0,0**	**82,5**	**99,3**	**121,8**
B	*87,9*	*113,7*	*113,1*	*94,9*	*0,0*	*122,9*	*90,5*	*95,3*

(cd.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Oleje opałowe d Fuel oils d	Wodorotlenek sodu Δ Sodium hydroxide Δ	Nawozy mineralne lub chemiczne e Mineral or chemical fertilizers e			Tworzywa sztuczne (w formach podstawowych) f Plastics (in primary forms) f	Włókna chemiczne Chemical fibres
			azotowe nitrogenous	fosforowe phosphatic	potasowe potassic		
	w tysiącach ton in thousand tonnes						
2022 M03 . . .	59,9	21,4	70,6	10,9	16,2	71,0	4,5
M06 . . .	72,9	28,2	87,1	18,4	19,8	109,0	3,9
M09 . . .	56,4	32,6	42,6	28,7	26,6	90,9	3,0
M12 . . .	49,9	52,6	66,4	45,6	35,1	78,1	3,1
2023 M03 . . .	84,7	43,1	180,2	49,2	31,4	75,3	2,7
M06 . . .	58,8	23,3	81,8	52,1	28,9	79,7	2,6
A	**80,7**	**82,7**	**93,9**	**283,2**	**145,9**	**72,8**	**67,4**
B	*69,5*	*54,1*	*45,7*	*106,1*	*92,1*	*105,8*	*98,0*

a W zwojach lub arkuszach. ***b*** Łącznie z lotniczą. ***c*** Do silników z zapłonem samoczynnym. ***d*** Obejmuje oleje opałowe lekkie i ciężkie. ***e*** W przeliczeniu na czysty składnik; łącznie z wieloskładnikowymi. ***f*** Obejmuje polimery etylenu, polichlorek winylu z kopolimerami niezmieszany z innymi substancjami, polipropylen z kopolimerami, polimery styrenu; łącznie z polistyrenem do spieniania.

a In rolls or sheets. ***b*** Including aviation gasoline. ***c*** For diesel engines. ***d*** Including fuel oils hard and light. ***e*** In terms of pure ingredient; with mixed fertilizers. ***f*** Including polymers of ethylene, polyvinyl chloride with copolymers not mixed with any other substances, polypropylene with copolymers, polymers of styrene; including expansible polystyrene.

TABL. 57. ZAPASY WYBRANYCH WYROBÓW U PRODUCENTÓW (dok.)

Stan w końcu okresu

STOCKS OF SELECTED PRODUCTS AT PRODUCERS (cont.)

End of period

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Szkło [a] w tys.m 2 Glass [a] in thousand m 2	Cement Δ Cement Δ	Wyroby walcowane na gorąco (bez półwyrobów) Hot rolled products (excluding semi-finished products)	Blachy stalowe walcowane na zimno Cold rolled steel sheets	Blachy i taśmy stalowe pokrywane cynkiem Zinc coated steel sheets and strips	Rury stalowe Steel tubes	Cynk Δ Zinc Δ	Miedź rafinowana [b] Δ Refined copper [b] Δ
		w tysiącach ton in thousand tonnes					w tonach in tonnes	
2022 M03 . . .	8673	247	510	18,9	38,8	80,3	2595	8984
M06 . . .	9669	358	591	21,4	41,2	102	2484	7886
M09 . . .	16066	316	525	14,4	45,7	95,4	3245	9802
M12 . . .	19489	482	508	14,8	16,4	277,6	3057	13715
2023 M03 . . .	13267	375	456	15,6	19,5	97,6	6841	7139
M06 . . .	12846	419	1161	14,7	27,7	90,2	4321	7912
A	**132,9**	**117,3**	**196,5**	**68,5**	**67,4**	**88,7**	**174,0**	**100,3**
B	*96,8*	*111,8*	*254,3*	*93,7*	*142,6*	*92,4*	*63,2*	*110,8*

(dok.) (cont.)

Okresy Periods A – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100 B – okres poprzedni=100 previous period=100	Chłodziarki i zamrażarki [cd] Refrigerators and freezers [cd]	Zmywarki do naczyń [c] Dish washing machines [c]	Pralki automatyczne [c] Δ Automatic washing machines [c] Δ	Odbiorniki telewizyjne Δ TV receivers Δ	Samochody osobowe [e] Passenger cars [e]	Rowery [f] Bicycles [f]
	w tysiącach sztuk in thousand units					
2022 M03 . . .	.	271	208	783	.	193
M06 . . .	.	268	211	930	.	252
M09 . . .	.	262	219	880	.	273
M12 . . .	.	240	194	481	.	320
2023 M03 . . .	.	259	222	618	.	316
M06 . . .	.	242	178	668	.	260
A	.	**90,1**	**84,6**	**71,9**	.	**103,2**
B	.	*93,3*	*80,4*	*108,0*	.	*82,4*

a Typu „float" i o powierzchni szlifowanej lub polerowanej, w arkuszach, nieobrobione inaczej. ***b*** Obejmuje głównie katody i części katod z miedzi rafinowanej. ***c*** Typu domowego. ***d*** Łącznie z chłodziarko-zamrażarkami. ***e*** Z wyłączeniem samochodów kempingowych, pojazdów śniegowych, do golfa i podobnych. ***f*** Łącznie z dziecięcymi.

a Float glass and surface ground or polished glass, in sheets, not otherwise worked. ***b*** Includes mainly cathodes and parts of cathodes of rafined copper. ***c*** Of the household type. ***d*** Including combined refrigerators-freezers. ***e*** Excluding motor caravans, snowmobiles, golf cars and similar vehicles. ***f*** Including children bicycles.

TABL. 58. OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GRUP KRAJÓW [ab] I NOMENKLATURY SITC
FOREIGN TRADE TURNOVER BY GROUPS OF COUNTRIES [ab] AND SITC NOMENCLATURE

Okresy Periods	Eksport Exports							
	ogółem grand total	grupy krajów groups of countries				z ogółem of grand total		
		kraje rozwinięte gospodarczo economically developed countries	Unia Europejska [c] European Union [c]	kraje rozwijające się gospodarczo economically developing countries	kraje Europy Środkowo-Wschodniej Central and Eastern European countries	żywność i zwierzęta żywe food and live animals	napoje i tytoń beverages and tobacco	surowce niejadalne z wyjątkiem paliw crude materials, inedible, except fuels
	w milionach złotych in million PLN							
2022 M01-06	774015,0	681664,1	593761,7	59787,4	32563,5	83093,8	12236,4	18722,1
M01-07	905061,1	795381,3	692561,6	70252,0	39427,8	98714,5	14500,8	21630,8
M01-08	1037171,5	909342,7	790394,5	81695,2	46133,5	115439,3	17082,1	24532,8
M01-09	1183711,2	1037029,5	900294,2	93112,0	53569,7	132284,4	19531,0	27608,0
M01-10	1334170,4	1167779,1	1014088,2	104932,4	61459,0	150053,5	21799,5	30931,2
M01-11	1490270,1	1303453,3	1132681,8	116222,7	70594,1	167159,1	24150,4	34122,7
M01-12	1618559,2	1412406,1	1226345,4	127496,5	78656,6	182685,5	26175,6	36494,0
2023 M01	137823,9*	122486,7*	106763,6*	9086,9*	6250,3*	15580,3*	2497,6	2539,8*
M01-02	274218,0*	241146,5*	210245,3*	20109,9*	12961,7*	31682,6*	4915,3*	5280,5*
M01-03	427995,0*	374255,0*	325591,7*	33477,1*	20262,9*	49869,0*	7847,7*	8335,7*
M01-04	558283,5*	486172,9*	422631,9*	45556,4*	26554,2*	65059,6*	10258,5*	11168,2*
M01-05	694581,4*	604415,3*	524419,0*	57043,1*	33123,0*	81291,5*	12945,2*	13707,3*
M01-06	829126,9*	720610,3*	624166,2*	68553,0*	39963,6*	97302,4*	15657,3*	16271,2*
M01-07	950339,4*	824104,8*	712745,2*	79606,8*	46627,8*	111833,2*	18296,3*	18629,3*
M01-08	1070489,7	927336,8	801230,0	89902,9	53250,0	126881,5	20984,3	20958,9

(cd.) (cont.)

Okresy Periods	Eksport (dok.) Exports (cont.)						Import Imports
	z ogółem (dok.) of grand total (cont.)						
	paliwa mineralne, smary i materiały pochodne mineral fuels, lubricants and related materials	oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne animal and vegetable oils, fats and waxes	chemikalia i produkty pokrewne chemicals and related products	towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca manufactured goods classified chiefly by material	maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy machinery and transport equipment	różne wyroby przemysłowe miscellaneous manufactured articles	ogółem grand total
	w milionach złotych in million PLN						
2022 M01-06	28328,9	2418,4	79838,9	148725,0	270649,8	126656,6	816445,2
M01-07	33862,8	3004,9	93133,3	172807,8	316123,2	147384,0	954905,8
M01-08	38898,7	3539,8	106317,6	197146,6	361342,4	168427,8	1097259,3
M01-09	43889,2	4080,3	119959,3	223178,7	415763,6	192485,6	1254188,0
M01-10	48761,0	4659,9	133467,8	248771,8	472947,5	217319,5	1412969,3
M01-11	55214,6	5245,3	147905,1	273874,7	532414,5	244329,3	1569892,4
M01-12	60717,1	5724,4	158929,4	293495,2	581494,5	266639,0	1711761,3
2023 M01	5993,4*	476,9	12869,4*	23285,9*	52106,2*	22164,9*	134768,4*
M01-02	10028,9*	895,8	25535,2*	46967,5*	104325,5*	43996,4*	265109,5*
M01-03	14155,9*	1390,3*	40169,5*	73254,0*	163093,1*	68913,3*	411888,1*
M01-04	18303,0*	1717,1*	52476,6*	95255,4*	212941,6*	89830,5*	539196,4*
M01-05	22304,5*	2069,5*	64661,8*	118185,1*	265706,7*	112129,4*	669197,6*
M01-06	25837,8*	2501,7*	76745,8*	140948,6*	318648,1*	133247,6*	794974,7*
M01-07	29444,8*	2948,7*	88112,7*	161498,6*	364471,1*	152816,7*	913781,7*
M01-08	32756,5	3394,5	99143,0	182029,9	406609,9	175110,1	1029434,1

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 206, pkt 62. ***b*** Od stycznia 2023 r. — dane wstępne. ***c*** Od stycznia 2020 r. – bez Wielkiej Brytanii.
a See methodological notes on page 220, item 62. ***b*** Since January 2023 — preliminary data. ***c*** Since January 2020 — excluding the United Kingdom.

TABL. 58. OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GRUP KRAJÓW [ab] I NOMENKLATURY SITC (dok.)

FOREIGN TRADE TURNOVER BY GROUPS OF COUNTRIES [ab] AND SITC NOMENCLATURE (cont.)

Okresy Periods	Import (cd.) Imports (cont.)								
	grupy krajów groups of countries				z ogółem of grand total				
	kraje rozwinięte gospodarczo economically developed countries	Unia Europejska [c] European Union [c]	kraje rozwijające się gospodarczo economically developing countries	kraje Europy Środkowo-Wschodniej Central and Eastern European countries	żywność i zwierzęta żywe food and live animals	napoje i tytoń beverages and tobacco	surowce niejadalne z wyjątkiem paliw crude materials, inedible, except fuels	paliwa mineralne, smary i materiały pochodne mineral fuels, lubricants and related materials	oleje, tłuszcze i woski zwierzęce i roślinne animal and vegetable oils, fats and waxes
	w milionach złotych in million PLN								
2022 M01-06	508908,1	432689,3	243113,0	64424,1	52394,6	5311,5	25355,0	68894,2	5409,0
M01-07	595224,4	502763,1	287520,7	72160,8	61300,5	6376,4	29684,6	83950,7	6461,8
M01-08	682210,3	573074,2	335634,0	79415,0	70795,3	7413,6	33716,9	99333,4	7563,5
M01-09	778430,6	651314,4	389088,9	86668,6	81094,7	8592,7	38111,5	114901,4	8673,7
M01-10	874652,7	727526,2	444001,6	94315,0	91674,9	9775,7	42445,4	133767,7	9734,5
M01-11	974905,4	808797,9	494099,1	100887,9	102761,0	10907,9	46374,9	151970,3	10720,6
M01-12	1064952,8	880205,6	540650,5	106157,9	113513,0	12119,6	50001,6	167917,4	11514,7
2023 M01	86654,4*	69030,1*	42779,2*	5334,8*	10233,8*	1064,7*	3772,5*	16520,2*	766,8
M01-02	171350,4*	140278,5*	84480,5*	9278,6*	20053,4*	2110,6*	7707,2*	29831,2*	1523,9
M01-03	268145,7*	220966,7*	130929,5*	12812,9*	31489,8*	3277,6*	11602,7*	42711,7*	2380,9*
M01-04	351733,8*	289055,5*	171951,1*	15511,6*	40712,4*	4308,7*	15424,8*	53948,2*	2916,7*
M01-05	436926,0*	358610,2*	214153,6*	18118,1*	50580,2*	5503,5*	18809,1*	65169,8*	3552,9*
M01-06	519988,0*	428686,1*	254438,7*	20548,0*	59801,4*	6635,3*	21847,2*	75738,4*	4225,1*
M01-07	599202,3*	492541,2*	291953,6*	22625,7*	68403,9*	7754,1*	24711,5*	86023,0*	4868,5*
M01-08	675030,4	553321,1	329724,1	24679,6	77233,9	8962,6	27941,0	96739,9	5553,5

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Import (dok.) Imports (cont.)				Saldo Balance				
	z ogółem (dok.) of grand total (cont.)					grupy krajów groups of countries			
	chemikalia i produkty pokrewne chemicals and related products	towary przemysłowe sklasyfikowane głównie według surowca manufactured goods classified chiefly by material	maszyny, urządzenia i sprzęt transportowy machinery and transport equipment	różne wyroby przemysłowe miscellaneous manufactured articles	ogółem grand total	kraje rozwinięte gospodarczo economically developed countries	Unia Europejska [c] European Union [c]	kraje rozwijające się gospodarczo economically developing countries	kraje Europy Środkowo-Wschodniej Central and Eastern European countries
	w milionach złotych in million PLN								
2022 M01-06	119280,1	147708,5	246981,1	106444,9	-42430,2	172756,0	161072,4	-183325,6	-31860,6
M01-07	138974,4	170231,3	289660,1	123960,7	-49844,7	200156,9	189798,4	-217268,7	-32733,0
M01-08	160523,3	192396,4	331405,3	143363,0	-60087,8	227132,4	217320,3	-253938,8	-33281,5
M01-09	183256,0	215938,6	381662,2	165456,6	-70476,8	258598,9	248979,8	-295976,9	-33098,9
M01-10	205604,2	239062,8	432142,7	186424,4	-78798,9	293126,4	286562,0	-339069,2	-32856,1
M01-11	226717,3	260973,8	482787,3	207153,9	-79622,2	328547,9	323883,8	-377876,4	-30293,8
M01-12	244889,2	278823,3	529164,6	226245,7	-93202,1	347453,3	346139,8	-413154,0	-27501,3
2023 M01	19753,1*	19524,3*	43268,0*	16263,2*	3055,5*	35832,3*	37733,5*	-33692,3*	915,4*
M01-02	38448,1*	39678,4*	86398,5*	32881,5*	9108,6*	69796,1*	69966,8*	-64370,6*	3683,1*
M01-03	59625,5*	62621,4*	136655,5*	52623,7*	16106,9*	106109,3*	104625,0*	-97452,4*	7449,9*
M01-04	78580,2*	82351,6*	180766,7*	68972,9*	19087,1*	134439,1*	133576,4*	-126394,7*	11042,7*
M01-05	97025,7*	103283,8*	226728,6*	85532,1*	25383,7*	167489,3*	165808,7*	-157110,5*	15004,9*
M01-06	114749,9*	123974,4*	271882,9*	101271,5*	34152,2*	200622,3*	195480,2*	-185885,7*	19415,6*
M01-07	131697,1*	142117,6*	313187,6*	117737,9*	36557,8*	224902,5*	220203,9*	-212346,8*	24002,1*
M01-08	148451,3	159176,6	351684,3	134024,8	41055,6	252306,4	247908,9	-239821,2	28570,4

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 206, pkt 62. ***b*** Od stycznia 2023 r. — dane wstępne. ***c*** Od stycznia 2020 r. – bez Wielkiej Brytanii.

a See methodological notes on page 220, item 62. ***b*** Since January 2023 — preliminary data. ***c*** Since January 2020 — excluding the United Kingdom.

TABL. 59. OBROTY HANDLU ZAGRANICZNEGO WEDŁUG GRUP KRAJÓW [ab]

FOREIGN TRADE TURNOVER BY GROUPS OF COUNTRIES [ab]

Okresy Periods	Eksport Exports				
	ogółem grand total	grupy krajów groups of countries			
		kraje rozwinięte gospodarczo economically developed countries	Unia Europejska [c] European Union [c]	kraje rozwijające się gospodarczo economically developing countries	kraje Europy Środkowo-Wschodniej Central and Eastern European countries
	w milionach EUR in million EUR				
2022 M01-06	168113,3	148062,7	128969,5	12982,8	7067,9
M01-07	196240,9	172470,7	150175,8	15228,9	8541,2
M01-08	223993,4	196410,7	170727,6	17632,8	9949,9
M01-09	254668,2	223139,1	193732,6	20022,6	11506,5
M01-10	286377,9	250694,9	217715,0	22513,8	13169,2
M01-11	318900,7	278962,1	242423,6	24866,1	15072,5
M01-12	346220,7	302164,3	262369,8	27266,9	16789,4
2023 M01	29545,5*	26257,7*	22887,1*	1948,0*	1339,9*
M01-02	58509,5*	51455,6*	44861,9*	4288,8*	2765,1*
M01-03	90820,3*	79423,7*	69097,9*	7097,4*	4299,2*
M01-04	118607,5*	103292,9*	89794,1*	9673,6*	5641,0*
M01-05	148059,5*	128843,4*	111788,8*	12155,7*	7060,4*
M01-06	178090,0*	154778,1*	134052,3*	14724,7*	8587,2*
M01-07	205385,2*	178083,4*	153998,9*	17213,9*	10087,9*
M01-08	232390,1	201285,8	173886,7	19528,0	11576,3

(dok.) (cont.)

Okresy Periods	Import Imports					Saldo ogółem Total balance
	ogółem grand total	grupy krajów groups of countries				
		kraje rozwinięte gospodarczo economically developed countries	Unia Europejska [c] European Union [c]	kraje rozwijające się gospodarczo economically developing countries	kraje Europy Środkowo-Wschodniej Central and Eastern European countries	
	w milionach EUR in million EUR					
2022 M01-06	177365,0	110556,2	94016,3	52788,4	14020,4	-9251,6
M01-07	207083,9	129083,0	109056,8	62320,0	15680,9	-10843,1
M01-08	236988,2	147356,2	123827,1	72427,2	17204,8	-12994,8
M01-09	269837,8	167497,7	140205,0	83616,8	18723,2	-15169,5
M01-10	303301,3	187776,8	156266,8	95189,8	20334,7	-16923,4
M01-11	335995,7	208664,1	173199,5	105627,4	21704,1	-17095,0
M01-12	366207,6	227840,3	188406,2	115540,9	22826,4	-19986,9
2023 M01	28890,5*	18576,2*	14798,1*	9170,6*	1143,6*	655,0*
M01-02	56569,1*	36561,8*	29928,0*	18026,1*	1981,1*	1940,4*
M01-03	87409,4*	56900,0*	46881,8*	27785,7*	2723,7*	3410,9*
M01-04	114561,0*	74727,1*	61403,4*	36534,6*	3299,3*	4046,5*
M01-05	142652,4*	93135,9*	76433,2*	45653,9*	3862,5*	5407,1*
M01-06	170725,8*	111675,3*	92074,0*	54645,6*	4404,9*	7364,2*
M01-07	197479,3*	129513,2*	106453,2*	63093,3*	4872,7*	7905,9*
M01-08	223473,2	146556,3	120114,1	71582,6	5334,4	8916,9

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 206, pkt 62. ***b*** Od stycznia 2023 r. — dane wstępne. ***c*** Od stycznia 2020 r. – bez Wielkiej Brytanii.

a See methodological notes on page 220, item 62. ***b*** Since January 2023 — preliminary data. ***c*** Since January 2020 — excluding the United Kingdom.

TURYSTYKA
TOURISM

TABL. 60. WYKORZYSTANIE TURYSTYCZNYCH OBIEKTÓW NOCLEGOWYCH[a] W POLSCE
OCCUPANCY IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS[a] IN POLAND

Okresy Periods **A** – analogiczny okres roku poprzedniego=100 corresponding period of previous year=100	Osoby korzystające Tourists accommodated		Udzielone noclegi Nights spent		Stopień wykorzystania miejsc noclegowych w % Occupancy rate of bed places in %	Wynajęte pokoje Rooms rented		Stopień wykorzystania pokoi w % Occupancy rate of rooms in %
	ogółem grand total	w tym turyści zagraniczni of which foreign tourists	ogółem grand total	w tym turystom zagranicznym of which foreign tourists		ogółem grand total	w tym turystom zagranicznym of which foreign tourists	
	w tysiącach in thousand					w tysiącach in thousand		
OBIEKTY OGÓŁEM TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS — GRAND TOTAL								
2021 M01-12	22199,0	2509,8	62837,5	7165,0	32,3	19873,5	3361,5	36,3
2022 M01-12	34249,0	5846,6	89953,8	14759,2	40,4	31725,1	7460,6	49,5
A	**154,3**	**232,9**	**143,2**	**206,0**	.	**159,6**	**221,9**	.
2022 M01-03	5944,2	928,2	15519,8	2437,4	32,2	6030,0	1261,5	39,2
M04-06	8729,7	1394,7	22027,9	3558,3	39,7	8076,7	1847,6	51,0
M07-09	11552,5	1934,8	34015,8	4999,0	49,8	9910,8	2345,9	59,4
M10-12	8022,6	1588,9	18390,2	3764,5	36,2	7707,6	2005,6	47,5
2023 M01-03	7022,9	1346,8	17383,0	3231,0	35,7	7050,5	1742,9	44,9
M04-06	9360,6	1805,9	22993,1	4285,8	39,5	8473,1	2265,3	51,5
A	**107,2**	**129,5**	**104,4**	**120,4**	.	**104,9**	**122,6**	.
OBIEKTY HOTELOWE — RAZEM HOTELS AND SIMILAR ESTABLISHMENTS — TOTAL								
2021 M01-12	16601,9	2184,6	34891,8	5493,6	30,7	19873,5	3361,5	36,3
2022 M01-12	27175,3	5268,3	55235,2	12253,4	41,3	31725,1	7460,6	49,5
A	**163,7**	**241,2**	**158,3**	**223,0**	.	**159,6**	**221,9**	.
2022 M01-03	4985,6	849,9	10648,4	2065,8	33,3	6030,0	1261,5	39,2
M04-06	6966,5	1268,4	13771,3	2989,7	41,9	8076,7	1847,6	51,0
M07-09	8382,3	1697,6	17933,4	3942,9	51,1	9910,8	2345,9	59,4
M10-12	6840,9	1452,4	12882,1	3254,9	37,9	7707,6	2005,6	47,5
2023 M01-03	5949,7	1229,7	11972,0	2782,2	36,5	7050,5	1742,9	44,9
M04-06	7426,9	1632,8	14381,1	3648,6	41,6	8473,1	2265,3	51,5
A	**106,6**	**128,7**	**104,4**	**122,0**	.	**104,9**	**122,6**	.
w tym hotele of which hotels								
2021 M01-12	14361,5	2004,7	29092,7	4712,8	31,6	16957,7	2965,9	37,4
2022 M01-12	23780,2	4820,3	46778,0	10740,9	43,2	27568,0	6683,0	51,8
A	**165,6**	**240,4**	**160,8**	**227,9**	.	**162,6**	**225,3**	.
2022 M01-03	4381,3	782,4	9096,9	1825,5	35,0	5268,6	1139,1	41,1
M04-06	6099,6	1161,2	11664,4	2602,2	44,1	7023,0	1646,2	53,6
M07-09	7197,3	1539,3	14800,4	3425,1	52,8	8435,2	2081,4	61,6
M10-12	6102,1	1337,5	11216,3	2888,1	40,3	6841,1	1816,4	50,3
2023 M01-03	5305,3	1136,8	10409,2	2496,5	38,4	6270,7	1596,6	47,3
M04-06	6495,3	1496,2	12250,5	3237,0	43,7	7411,1	2048,5	54,2
A	**106,5**	**128,9**	**105,0**	**124,4**	.	**105,5**	**124,4**	.
POZOSTAŁE OBIEKTY NOCLEGOWE OTHER TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS								
2021 M01-12	5597,1	325,3	27945,7	1671,4	34,6	.	.	.
2022 M01-12	7073,7	578,3	34718,6	2505,9	39,1	.	.	.
A	**126,4**	**177,8**	**124,2**	**149,9**	.	.	.	.
2022 M01-03	958,6	78,2	4871,4	371,6	30,1	.	.	.
M04-06	1763,3	126,3	8256,6	568,6	36,5	.	.	.
M07-09	3170,1	237,2	16082,4	1056,1	48,5	.	.	.
M10-12	1181,7	136,5	5508,1	509,6	32,7	.	.	.
2023 M01-03	1073,1	117,1	5411,0	448,8	34,0	.	.	.
M04-06	1933,8	173,1	8612,0	637,2	36,5	.	.	.
A	**109,7**	**137,0**	**104,3**	**112,1**	.	.	.	.

a Dane dotyczą obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 206, pkt 63.

a Data concerning facilities with 10 or more bed places; see methodological notes on page 220, item 63.

WYNIKI BADAŃ KONIUNKTURY
BUSINESS AND CONSUMER TENDENCY SURVEYS

TABL. 61. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY KONSUMENCKIEJ – niewyrównane sezonowo (opinie konsumentów o sytuacji ekonomicznej i finansowej) [a]

TENDENCY OF CONSUMER CONFIDENCE – seasonally unadjusted (consumer opinion on economic and financial conditions) [a]

Okresy Periods	Wskaźniki ufności konsumenckiej Consumer confidence indicators		Prognoza na najbliższe 12 miesięcy Forecast for next 12 months					
	bieżący (BWUK) current	wyprzedzający (WWUK) leading	zmiany sytuacji finansowej gospodarstwa domowego financial situation of households	zmiany ogólnej sytuacji ekonomicznej kraju general economic situation	zmiany cen konsumpcyjnych price trends	zmiany poziomu bezrobocia (ze znakiem przeciwnym) unemployment trends (with inverted sign)	dokonywanie ważnych zakupów major purchases	oszczędzanie pieniędzy savings
2018	5,7	2,9	3,6	2,8	24,5	12,6	-25,4	-7,5
2019	7,7	4,0	6,3	1,2	31,9	7,7	-22,4	0,8
2020	-16,4	-19,5	-8,4	-29,1	38,8	-39,4	-32,2	-0,9
2021	-19,6	-15,0	-8,2	-27,5	35,7	-24,6	-32,8	0,2
2022	-39,8	-29,5	-31,3	-50,1	43,4	-21,3	-41,8	-15,4
2021 M10	-17,8	-14,5	-9,8	-28,0	41,2	-14,0	-34,5	-6,0
M11	-23,3	-18,1	-15,8	-34,2	45,2	-14,0	-34,4	-8,5
M12	-27,3	-19,7	-18,4	-36,8	39,3	-13,2	-34,1	-10,6
2022 M01	-29,2	-23,5	-23,3	-41,3	46,8	-16,9	-34,8	-12,7
M02	-27,7	-19,3	-18,2	-35,1	36,2	-15,6	-36,9	-8,4
M03	-39,0	-31,5	-34,0	-57,1	54,4	-20,6	-39,2	-14,3
M04	-37,2	-27,0	-30,0	-48,6	46,8	-16,1	-40,3	-13,2
M05	-38,4	-27,9	-28,4	-51,8	46,2	-16,8	-37,5	-14,4
M06	-43,8	-31,3	-36,3	-53,1	46,7	-17,4	-44,0	-18,3
M07	-41,7	-29,4	-32,6	-50,3	43,2	-17,1	-41,6	-17,7
M08	-44,9	-30,8	-34,4	-53,6	41,1	-16,3	-41,8	-18,9
M09	-44,2	-33,2	-36,4	-53,8	42,1	-24,1	-45,3	-18,7
M10	-45,5	-35,7	-34,8	-56,7	44,0	-30,7	-47,6	-20,6
M11	-44,0	-33,8	-35,6	-51,1	39,6	-32,2	-46,5	-16,3
M12	-41,9	-30,7	-31,4	-48,6	33,2	-31,7	-45,8	-11,1
2023 M01	-38,1	-27,6	-27,3	-43,5	32,3	-27,2	-42,1	-12,5
M02	-36,0	-25,3	-23,2	-38,0	20,0	-26,6	-41,6	-13,5
M03	-35,6	-22,6	-20,3	-36,2	22,5	-22,7	-42,6	-11,2
M04	-32,2	-19,7	-17,6	-30,8	18,9	-18,0	-38,7	-12,2
M05	-29,9	-15,3	-15,7	-27,6	14,5	-13,0	-36,4	-4,7
M06	-28,2	-14,8	-14,5	-26,5	10,7	-10,9	-38,0	-7,3
M07	-24,9	-10,9	-11,4	-23,6	11,7	-5,7	-34,3	-3,0
M08	-22,3	-10,5	-10,2	-20,7	11,1	-8,4	-37,1	-2,5
M09	-20,3	-9,4	-5,7	-18,8	9,7	-9,0	-34,9	-4,1
M10	-17,9	-8,1	-6,9	-16,3	11,7	-6,6	-35,8	-2,6

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a]

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a]

Okresy Periods	Niewyrównane sezonowo Seasonally unadjusted									
	przetwórstwo przemysłowe manufacturing									
	diagnoza diagnosis					prognoza forecast				
	wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	portfel zamówień krajowych i zagranicznych domestic and foreign order-books	produkcja production	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	portfel zamówień krajowych i zagranicznych domestic and foreign order-books	produkcja production	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020 M03	-1,1	5,5	-7,6	-5,1	-11,5	-7,6	-4,3	-1,6	-6,6	-2,0
M04	-44,2	-20,5	-47,0	-42,3	-42,2	-67,9	-65,3	-63,8	-67,6	-36,8
M05	-34,9	-27,6	-57,3	-50,4	-47,7	-42,2	-38,9	-36,8	-43,1	-21,1
M06	-19,9	-24,2	-40,0	-32,2	-31,6	-15,5	-15,4	-13,5	-19,4	-11,7
M07	-10,5	-16,7	-22,3	-16,2	-16,6	-4,2	-4,9	-4,2	-8,6	-5,5
M08	-6,6	-6,5	-9,5	-5,8	-7,1	-6,7	-5,4	-3,7	-8,7	-2,9
M09	-6,2	-5,0	-13,3	-8,7	-5,7	-7,3	-6,5	-4,8	-9,4	-1,2
M10	-9,7	-3,9	-4,8	-4,7	-6,6	-15,4	-15,8	-11,6	-15,4	-2,6
M11	-20,5	-7,9	-16,6	-12,1	-13,7	-33,1	-34,1	-30,1	-31,4	-11,8
M12	-14,8	-7,4	-18,8	-15,4	-14,4	-22,1	-23,8	-20,8	-21,7	-6,0
2021 M01	-9,9	-6,0	-15,2	-15,6	-14,9	-13,8	-13,9	-11,9	-17,1	-2,9
M02	-8,3	-9,2	-18,0	-16,4	-18,1	-7,3	-7,0	-5,5	-13,9	-0,6
M03	-6,6	-9,8	-11,5	-12,1	-13,6	-3,4	-0,5	1,1	-8,8	0,2
M04	-4,0	-5,1	-3,2	-1,8	-9,6	-2,8	0,3	1,0	-7,9	-1,3
M05	-0,3	-2,5	-0,2	0,2	-7,5	1,9	3,1	3,6	-4,8	1,4
M06	-0,6	-1,8	0,6	1,5	-8,7	0,6	1,2	1,4	-7,3	1,7
M07	-1,4	0,0	-2,5	-0,4	-5,2	-2,8	-1,3	-1,9	-7,4	1,6
M08	-0,9	0,2	-4,4	-3,4	-7,5	-1,9	-2,4	-0,6	-7,9	-0,8
M09	-3,6	-1,6	-5,6	-5,0	-8,0	-5,5	-4,9	-2,0	-10,1	-0,9
M10	-6,3	-4,2	-5,0	-1,3	-9,8	-8,4	-6,6	-4,5	-12,4	-1,7
M11	-10,5	-3,2	-7,6	-3,5	-13,1	-17,8	-15,0	-12,0	-18,6	-5,9
M12	-12,2	-5,7	-10,3	-9,1	-14,2	-18,7	-16,9	-12,6	-19,8	-7,1
2022 M01	-12,4	-7,4	-14,3	-14,3	-17,1	-17,3	-13,8	-11,6	-20,9	-3,4
M02	-10,7	-8,7	-13,3	-10,3	-20,3	-12,7	-5,8	-4,6	-15,5	-2,8
M03	-16,2	-9,1	-15,4	-12,4	-20,6	-23,2	-16,3	-14,6	-25,8	-6,6
M04	-11,5	-8,7	-4,5	-2,9	-14,8	-14,3	-8,0	-6,8	-17,2	-5,5
M05	-9,6	-6,9	-7,7	-5,6	-14,7	-12,3	-7,3	-5,9	-15,2	-4,5
M06	-13,0	-8,9	-13,8	-10,9	-17,4	-17,1	-12,3	-12,2	-18,7	-7,0
M07	-15,6	-10,5	-18,8	-16,7	-20,3	-20,6	-17,0	-16,4	-23,3	-11,4
M08	-15,2	-11,0	-23,5	-21,0	-23,6	-19,3	-15,7	-13,1	-22,6	-9,6
M09	-18,8	-13,1	-20,0	-17,9	-23,0	-24,4	-19,9	-19,7	-26,6	-13,3
M10	-21,1	-14,5	-19,7	-16,6	-23,6	-27,6	-24,7	-23,5	-27,8	-15,7
M11	-20,6	-13,5	-23,1	-20,8	-21,9	-27,7	-27,9	-27,1	-27,9	-15,6
M12	-19,5	-13,2	-22,2	-19,2	-22,3	-25,7	-24,4	-24,4	-27,6	-14,7
2023 M01	-18,2	-12,1	-26,0	-25,2	-23,7	-24,3	-18,6	-18,3	-26,4	-11,2
M02	-14,0	-13,0	-20,4	-19,7	-20,8	-15,0	-7,7	-8,7	-19,5	-8,4
M03	-12,9	-14,3	-18,6	-16,6	-21,3	-11,4	-7,0	-5,5	-17,0	-6,1
M04	-10,8	-13,1	-10,9	-9,0	-16,5	-8,4	-4,3	-6,3	-13,3	-4,7
M05	-12,2	-13,4	-17,3	-17,6	-18,7	-10,9	-10,0	-9,1	-16,1	-6,4
M06	-11,9	-11,4	-15,3	-13,7	-18,1	-12,3	-9,7	-9,9	-16,9	-8,4
M07	-14,0	-14,3	-16,7	-14,4	-18,7	-13,7	-12,5	-12,1	-17,6	-7,8
M08	-12,0	-14,1	-16,7	-17,3	-19,1	-9,9	-5,6	-6,2	-14,7	-6,9
M09	-12,8	-14,9	-13,1	-11,2	-16,7	-10,7	-7,9	-6,7	-15,8	-5,8
M10	-12,9	-13,5	-12,4	-10,3	-14,9	-12,2	-11,2	-11,3	-16,5	-8,4

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (cd.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods		Wyrównane sezonowo Seasonally adjusted									
		przetwórstwo przemysłowe (dok.) manufacturing (cont.)									
			diagnoza diagnosis				prognoza forecast				
		wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	portfel zamówień krajowych i zagranicznych domestic and foreign order-books	produkcja production	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	portfel zamówień krajowych i zagranicznych domestic and foreign order-books	produkcja production	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020	M03	-2,0	7,9	-6,5	-2,2	-8,4	-12,3	-11,4	-8,7	-9,4	-3,2
	M04	-46,6*	-19,5	-55,2	-47,1	-43,2	-74,1	-72,3	-70,7	-71,8*	-39,1
	M05	-37,8*	-28,0	-61,5	-53,9	-48,3	-48,7	-45,5*	-43,7	-48,0	-23,4
	M06	-22,0*	-24,6	-43,5	-36,8	-32,2	-19,7*	-19,6*	-17,0	-22,6*	-13,5
	M07	-12,0*	-17,6	-24,8	-20,2	-19,1	-6,0*	-7,6	-6,0	-11,5*	-7,0
	M08	-8,7*	-8,0*	-12,4	-8,4	-9,3	-9,3*	-8,0	-5,8*	-11,3*	-4,2
	M09	-6,0*	-5,5	-14,8	-9,3*	-7,5*	-6,8*	-5,9*	-4,4	-9,8*	-1,2*
	M10	-7,1*	-4,4*	-7,1	-7,0*	-8,2*	-10,0*	-8,8*	-5,8	-12,3*	-0,7
	M11	-16,9*	-8,8	-15,3	-11,8	-14,6	-24,7*	-23,2*	-19,9*	-25,7*	-7,9
	M12	-10,5*	-6,9	-11,0	-9,8	-12,2*	-14,0*	-13,4*	-10,9	-14,2*	-1,3
2021	M01	-8,6*	-6,7	-7,2	-8,7	-12,6*	-9,5*	-10,2*	-8,0	-12,4*	-2,0
	M02	-8,4	-7,3	-11,2	-10,6	-14,5	-8,2	-10,3	-8,6	-14,3	-1,7
	M03	-7,4*	-7,4	-10,4	-8,7	-10,5*	-7,9	-7,2	-5,7	-11,5	-1,0
	M04	-6,3*	-4,1	-11,4	-6,8	-10,6	-8,8	-6,2*	-5,1	-12,0	-3,6
	M05	-3,3	-2,9	-4,4	-3,3*	-8,1	-4,8*	-3,2*	-2,9	-9,6*	-0,9
	M06	-2,7*	-2,2	-3,0	-2,7	-9,3	-3,6*	-2,7*	-1,7	-10,4*	-0,1
	M07	-2,8*	-0,9	-4,9*	-3,4	-7,7	-4,3*	-3,2*	-2,9	-10,0*	0,1
	M08	-2,9*	-1,3*	-7,2	-4,5*	-9,7	-4,5*	-4,8*	-2,9	-10,4*	-2,1
	M09	-3,4*	-2,1	-7,1	-5,6*	-9,8*	-4,9*	-4,3*	-1,7	-10,4*	-0,9*
	M10	-3,8*	-4,7*	-7,3*	-3,9*	-11,4*	-3,4*	-0,6*	0,6	-9,5*	0,2
	M11	-7,0*	-4,1	-6,2	-3,2	-14,0	-9,5*	-4,6*	-2,3*	-13,1*	-2,0
	M12	-8,1*	-5,2	-2,5	-5,1	-12,0	-10,9*	-7,3*	-3,5	-12,7*	-2,4
2022	M01	-11,0*	-8,1	-6,3	-7,7	-14,8	-12,7*	-10,2*	-7,9*	-16,3*	-2,5
	M02	-10,9	-6,8	-6,5	-6,0*	-16,7	-13,7	-9,9*	-8,2	-16,1*	-3,9
	M03	-17,0	-6,7	-14,4	-10,0	-17,6	-27,8*	-23,1	-21,6	-28,5	-7,8
	M04	-13,9	-7,7	-12,8	-8,7	-15,8	-20,5*	-14,6	-12,7	-21,3*	-7,8
	M05	-12,6*	-7,3	-12,0	-8,8	-15,3	-19,1*	-13,0*	-11,8	-19,9*	-6,8
	M06	-15,1*	-9,3	-17,4	-14,3*	-18,0	-21,0*	-15,6*	-14,8	-21,6*	-8,8
	M07	-16,8*	-11,4	-21,2	-18,3	-22,7*	-21,7*	-17,7*	-16,5*	-25,5*	-12,9
	M08	-17,1*	-12,5	-26,2	-20,2*	-25,8	-21,6*	-17,9*	-15,4	-24,9*	-10,9
	M09	-18,5*	-13,6	-21,5	-18,4*	-24,8	-23,5*	-18,9*	-19,2	-26,6*	-13,3*
	M10	-18,6*	-14,9	-22,0*	-18,9*	-25,2*	-22,7*	-18,8*	-18,4*	-25,0*	-13,8
	M11	-17,1*	-14,4	-21,7	-20,2*	-22,8	-19,7*	-17,6*	-17,3	-22,5*	-11,7
	M12	-15,5*	-12,7	-14,5	-16,1	-20,1	-18,2*	-15,2*	-15,6	-20,7*	-10,0
2023	M01	-16,8*	-12,8	-18,0	-18,8	-21,4	-19,6*	-15,2*	-14,7	-21,8*	-10,3
	M02	-14,4*	-11,1	-13,6*	-16,3	-17,2	-16,3*	-12,5*	-12,7	-20,2*	-9,5
	M03	-13,8	-12,0*	-17,6	-15,0	-18,3	-16,1	-13,9	-12,7	-19,8	-7,3
	M04	-13,3	-12,1*	-19,2	-15,0	-17,5	-14,8	-11,2	-12,3	-17,6	-7,0
	M05	-15,2*	-13,8	-21,5	-19,8*	-19,3	-17,4*	-15,1*	-14,5	-20,7*	-8,7
	M06	-14,0*	-11,8	-18,9	-16,6	-18,7	-15,8*	-12,5*	-12,2	-19,7*	-10,2
	M07	-15,0*	-15,1*	-19,1	-15,6*	-21,1*	-14,5*	-12,5*	-11,8*	-19,6*	-9,3
	M08	-13,8*	-15,6	-19,3	-16,0*	-21,2*	-12,1*	-8,0*	-8,7	-16,9*	-8,2
	M09	-12,4*	-15,3*	-14,6	-12,3*	-18,5	-9,9*	-7,2*	-6,5*	-15,8*	-5,8*
	M10	-10,5	-13,9	-14,7	-12,8	-16,5	-7,6	-5,7	-6,5	-13,8	-6,5

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (cd.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods	Niewyrównane sezonowo Seasonally unadjusted									
	budownictwo construction									
		diagnoza diagnosis				prognoza forecast				
	wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	portfel zamówień na rynku krajowym order-books at the domestic market	produkcja production	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	portfel zamówień na rynku krajowym order-books at the domestic market	produkcja production	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020 M03	-1,9	1,8	-10,3	-11,3	-13,0	-5,5	-1,1	-2,7	-7,1	-1,5
M04	-47,1	-26,0	-49,2	-50,4	-49,6	-68,1	-64,4	-65,0	-67,4	-42,6
M05	-38,8	-27,5	-50,5	-47,7	-48,0	-50,1	-46,0	-46,2	-49,7	-24,3
M06	-25,9	-21,9	-39,4	-37,9	-35,4	-29,8	-28,3	-27,9	-31,1	-14,3
M07	-16,7	-15,1	-27,8	-25,2	-22,4	-18,3	-17,9	-17,5	-19,3	-9,0
M08	-15,4	-11,5	-20,9	-20,3	-18,8	-19,3	-17,9	-19,0	-19,7	-8,5
M09	-15,0	-11,5	-19,6	-16,8	-16,2	-18,4	-18,5	-18,1	-17,7	-8,4
M10	-16,5	-8,9	-20,0	-17,4	-16,3	-24,0	-24,1	-24,0	-23,2	-9,8
M11	-26,2	-13,3	-29,5	-27,3	-24,4	-39,0	-38,9	-39,0	-38,0	-16,6
M12	-22,6	-13,9	-28,6	-25,5	-22,3	-31,3	-32,0	-33,9	-32,6	-14,9
2021 M01	-18,7	-10,3	-31,0	-30,3	-25,3	-27,0	-25,4	-27,0	-27,8	-11,1
M02	-17,7	-15,1	-31,8	-33,5	-28,8	-20,3	-18,6	-19,1	-23,7	-8,3
M03	-15,5	-17,2	-25,3	-27,1	-26,8	-13,8	-10,2	-10,6	-15,4	-5,9
M04	-13,7	-15,7	-18,1	-18,9	-22,3	-11,7	-8,6	-7,9	-13,6	-5,2
M05	-8,4	-12,5	-11,0	-11,6	-16,6	-4,2	-1,6	-1,7	-6,2	-3,8
M06	-5,5	-8,9	-6,4	-6,5	-12,8	-2,1	-0,9	-1,8	-5,3	-4,3
M07	-4,9	-6,7	-4,7	-5,5	-10,2	-3,1	-1,9	-2,2	-4,7	-3,7
M08	-7,0	-7,6	-5,0	-5,9	-10,4	-6,3	-5,6	-5,3	-7,9	-5,6
M09	-7,9	-5,8	-6,2	-6,5	-10,4	-10,0	-9,3	-9,3	-10,0	-6,4
M10	-9,4	-6,7	-7,9	-6,7	-10,9	-12,1	-12,7	-11,3	-12,4	-6,9
M11	-11,9	-5,8	-9,9	-9,0	-12,1	-18,0	-18,0	-17,7	-17,9	-10,1
M12	-15,4	-7,9	-15,1	-13,0	-14,2	-22,8	-21,3	-22,4	-22,5	-11,6
2022 M01	-17,1	-7,3	-21,3	-20,8	-20,3	-26,9	-21,1	-23,6	-28,2	-12,7
M02	-15,4	-11,5	-21,0	-22,6	-24,4	-19,3	-12,3	-13,9	-21,7	-8,9
M03	-20,1	-13,7	-20,0	-19,5	-23,9	-26,5	-17,5	-17,1	-24,9	-9,5
M04	-15,4	-12,4	-14,1	-14,9	-21,1	-18,4	-12,3	-11,5	-18,4	-8,1
M05	-14,0	-11,2	-12,9	-13,8	-19,6	-16,7	-11,1	-10,1	-16,3	-6,5
M06	-15,5	-12,5	-13,8	-14,9	-20,2	-18,4	-15,2	-14,4	-19,5	-9,5
M07	-15,2	-10,9	-15,1	-15,6	-20,9	-19,5	-16,9	-16,5	-20,3	-10,5
M08	-15,3	-10,8	-14,8	-15,3	-20,1	-19,7	-18,2	-17,7	-20,8	-11,1
M09	-19,1	-13,4	-18,7	-18,4	-22,1	-24,7	-24,2	-24,2	-25,2	-13,3
M10	-22,1	-14,5	-21,6	-20,6	-24,0	-29,6	-30,1	-30,3	-29,5	-16,8
M11	-22,6	-15,1	-24,4	-23,2	-24,6	-30,1	-31,9	-31,4	-30,4	-18,0
M12	-23,9	-14,8	-27,5	-25,5	-24,4	-32,9	-33,3	-35,1	-33,4	-19,9
2023 M01	-21,7	-11,3	-33,7	-33,4	-28,1	-32,0	-29,8	-31,3	-32,7	-15,4
M02	-20,4	-15,6	-32,5	-33,2	-30,0	-25,1	-22,5	-23,4	-26,9	-13,5
M03	-16,9	-16,2	-26,1	-27,3	-25,3	-17,5	-14,9	-15,4	-19,8	-9,9
M04	-12,5	-14,1	-19,6	-20,8	-22,0	-10,9	-9,7	-9,1	-13,5	-8,2
M05	-11,4	-13,5	-16,2	-17,1	-19,4	-9,3	-7,5	-7,4	-12,1	-7,6
M06	-9,7	-11,5	-12,5	-13,4	-16,1	-7,9	-6,4	-6,0	-10,2	-5,8
M07	-7,9	-9,3	-11,2	-11,2	-13,0	-6,5	-6,9	-6,4	-8,5	-6,2
M08	-8,0	-8,1	-10,4	-10,5	-12,3	-7,8	-8,1	-7,3	-8,7	-6,2
M09	-9,5	-8,6	-12,0	-12,9	-11,9	-10,4	-12,2	-12,2	-11,5	-6,8
M10	-10,4	-7,5	-13,3	-13,3	-12,6	-13,2	-17,0	-15,6	-13,2	-8,2

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (cd.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods		Wyrównane sezonowo Seasonally adjusted									
		budownictwo (dok.) construction (cont.)									
			diagnoza diagnosis				prognoza forecast				
		wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	portfel zamówień na rynku krajowym order-books at the domestic market	produkcja production	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	portfel zamówień na rynku krajowym order-books at the domestic market	produkcja production	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020	M03	-2,6	6,5	-6,1	-9,8	-7,2	-8,4	-6,5	-6,8	-8,8	-3,7
	M04	-47,7	-21,3	-51,4	-52,0	-48,0	-72,4	-72,4	-70,2	-71,6	-46,4
	M05	-39,1	-21,6	-55,5	-43,9	-49,0	-55,9	-54,3	-52,9	-55,3	-29,5
	M06	-29,0	-20,1	-45,1	-36,5	-38,4	-38,0	-37,4	-38,6	-38,2	-19,5
	M07	-21,5	-18,1	-34,4	-29,9	-28,3	-26,5	-26,2	-29,0	-26,8*	-13,0
	M08	-18,9	-16,3	-27,9	-26,8	-24,4	-24,6	-22,4*	-25,1	-24,5*	-10,8
	M09	-16,6	-16,2	-24,3*	-23,9	-21,1	-20,0	-18,5	-20,1	-19,5*	-8,8
	M10	-15,8	-13,9	-21,9	-22,1	-19,4	-20,7	-18,0	-18,9	-20,2*	-7,4*
	M11	-22,7*	-14,9	-25,8*	-24,4	-23,1	-31,1*	-28,0	-27,0	-31,8*	-10,2
	M12	-16,2	-13,4	-21,9	-21,3	-20,5	-19,4*	-17,0	-16,4	-23,1*	-7,1*
2021	M01	-15,1*	-12,8	-21,6	-21,4	-20,5	-16,8	-15,5	-15,2	-18,6*	-6,9
	M02	-15,5	-12,2	-22,0*	-21,6	-20,6	-17,5	-16,6	-14,9	-19,7*	-7,8
	M03	-14,5	-11,5	-19,4	-19,8	-19,9	-15,8	-14,1	-12,8	-16,5	-7,4
	M04	-13,6	-11,0	-18,8	-18,2	-19,4	-15,3	-15,7	-12,4	-17,0	-8,2
	M05	-10,2	-9,7	-15,5	-10,7	-17,3	-10,4	-10,7	-10,5	-12,0	-8,3
	M06	-9,5	-9,0	-12,6*	-9,3	-15,7	-10,2	-10,1	-10,9	-12,0*	-8,6
	M07	-9,9	-9,0	-11,8	-13,6	-15,5	-11,0	-10,0	-10,8	-11,9*	-7,2*
	M08	-10,7	-9,8	-12,3	-13,8	-15,6*	-11,6*	-10,3*	-10,4	-12,7*	-7,7*
	M09	-9,8*	-8,3	-11,2	-13,4	-15,1	-11,7*	-9,4	-10,8	-11,9*	-6,9*
	M10	-9,4*	-9,3	-10,7	-12,9	-14,5*	-9,5*	-7,3*	-9,2	-10,3*	-5,1*
	M11	-9,8	-7,9	-8,5*	-11,2	-12,9	-11,4*	-8,2*	-10,8	-12,6*	-4,8*
	M12	-10,5	-8,7	-10,3	-12,8	-14,4	-12,1*	-7,9*	-11,0	-13,8*	-4,8
2022	M01	-13,4*	-9,6	-11,9*	-13,2	-16,2	-16,7	-11,0	-17,0	-18,7*	-8,9
	M02	-13,1*	-9,5	-11,7	-13,3	-17,0	-16,3	-9,8	-13,3	-17,5	-8,4
	M03	-19,4	-10,1	-14,6	-14,6	-18,4	-28,5	-21,4	-22,1	-26,1	-10,9
	M04	-15,9	-10,5	-15,1	-15,7	-19,1	-22,2	-20,0	-17,1	-22,0	-11,0
	M05	-16,2	-10,7	-17,1	-16,2	-20,4	-22,8*	-20,7	-18,0	-22,2	-10,7
	M06	-18,4*	-12,2	-19,5*	-18,3	-22,5*	-25,5*	-23,7*	-20,1	-25,5*	-13,3*
	M07	-19,1	-12,5	-21,3	-20,2	-24,7*	-26,4*	-24,1	-21,0	-26,7*	-13,6*
	M08	-18,5*	-12,6	-21,4*	-20,3	-24,2*	-24,7*	-22,8	-21,1	-25,5*	-13,1*
	M09	-19,9*	-13,8	-22,8*	-21,2*	-25,4*	-25,8*	-23,7*	-21,8*	-26,6*	-13,7*
	M10	-20,7*	-14,0*	-23,5*	-22,1*	-25,9*	-26,5*	-24,0*	-23,1*	-27,2*	-14,9*
	M11	-19,9*	-14,4*	-23,0*	-22,5*	-24,9*	-23,6*	-22,0*	-22,1*	-25,2*	-13,0*
	M12	-19,1*	-14,1*	-22,6*	-22,3*	-24,2*	-22,5*	-20,4	-21,9*	-24,7*	-13,3*
2023	M01	-18,0*	-13,6*	-23,3*	-22,7*	-23,5	-21,8*	-19,8*	-21,6*	-23,0*	-11,8*
	M02	-17,7*	-13,6*	-22,7*	-22,3	-22,6	-21,8*	-19,8	-20,6*	-22,6*	-12,9
	M03	-16,3	-13,1	-20,9	-21,5*	-20,8	-19,5	-18,6	-19,7	-20,9	-11,3
	M04	-14,0*	-12,6*	-20,7	-20,9*	-20,5	-15,5	-17,5	-17,6*	-17,6*	-11,0
	M05	-13,9*	-12,5*	-20,2*	-20,3*	-20,1*	-15,8	-16,9*	-17,1*	-18,1*	-11,5*
	M06	-12,8*	-11,5*	-18,7*	-19,1*	-18,7*	-15,0*	-15,0*	-15,1*	-16,3*	-9,5*
	M07	-11,9*	-11,0*	-17,8*	-18,2*	-17,3*	-13,5*	-14,2*	-13,9*	-15,0*	-9,2*
	M08	-11,3*	-10,4*	-17,4*	-17,8*	-16,9*	-12,9*	-13,0*	-12,7*	-13,7*	-8,2*
	M09	-10,5*	-9,6*	-16,6*	-17,3*	-15,8*	-11,6*	-12,0*	-11,3*	-13,0*	-7,4*
	M10	-9,5	-8,7	-15,8	-16,5	-15,0	-10,3	-11,2	-9,7	-11,2	-6,5

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (cd.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods	Niewyrównane sezonowo Seasonally unadjusted								
	handel; naprawa pojazdów samochodowych [bΔ] trade; repair of motor vehicles [bΔ]								
	wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	diagnoza diagnosis			prognoza forecast				
		ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020 M03	-3,1	3,0	-2,0	-8,3	-9,2	-2,9	-2,5	-9,6	-4,1
M04	-49,5	-30,4	-44,4	-50,8	-68,6	-65,5	-65,6	-68,7	-35,8
M05	-43,4	-34,7	-53,8	-54,6	-52,0	-47,9	-47,1	-53,4	-25,7
M06	-25,1	-27,1	-37,5	-36,1	-23,1	-20,3	-21,2	-26,2	-13,2
M07	-12,2	-15,4	-15,8	-15,0	-8,9	-7,6	-8,4	-10,7	-8,4
M08	-9,8	-8,2	-3,8	-7,9	-11,4	-11,0	-10,3	-10,8	-6,9
M09	-6,5	-5,0	-4,8	-6,5	-8,0	-7,3	-7,5	-9,5	-5,0
M10	-9,8	-5,0	-6,7	-10,7	-14,5	-11,8	-12,3	-16,0	-7,0
M11	-26,3	-12,3	-21,6	-23,4	-40,3	-38,4	-37,5	-39,1	-14,9
M12	-19,1	-13,1	-23,0	-21,2	-25,1	-24,0	-24,0	-26,4	-10,0
2021 M01	-13,9	-4,8	-16,1	-17,0	-23,0	-23,4	-24,4	-25,2	-8,4
M02	-10,0	-5,9	-22,3	-18,6	-14,0	-12,0	-14,2	-16,3	-4,6
M03	-6,7	-5,8	-15,7	-16,5	-7,6	-3,8	-6,2	-12,0	-3,3
M04	-8,3	-6,9	-13,3	-15,5	-9,6	-7,0	-8,6	-12,1	-4,0
M05	-0,4	-2,9	-7,7	-11,0	2,2	5,3	4,6	-3,3	0,9
M06	0,6	-2,1	3,9	-3,2	3,2	4,1	2,6	-0,5	1,0
M07	-0,6	1,4	1,4	-4,6	-2,6	-1,1	-3,0	-4,8	0,6
M08	-0,6	0,6	2,2	-2,6	-1,7	0,2	-2,1	-4,9	0,8
M09	-1,0	2,1	-2,8	-3,4	-4,0	0,3	-2,4	-4,9	1,5
M10	-1,2	1,0	-3,3	-3,8	-3,3	3,3	-0,6	-5,0	1,4
M11	-3,4	0,8	-3,2	-5,1	-7,6	-0,1	-3,0	-6,1	-0,7
M12	-6,2	0,3	-0,3	-4,8	-12,7	-6,3	-9,2	-13,0	-1,8
2022 M01	-10,5	1,1	-0,7	-6,2	-22,0	-19,4	-21,9	-21,2	-1,9
M02	-7,5	-0,4	-12,0	-12,5	-14,5	-9,0	-9,0	-15,9	-1,0
M03	-13,2	-3,4	-10,2	-14,3	-23,0	-14,0	-14,6	-22,0	-3,1
M04	-7,5	-2,6	5,0	-8,9	-12,3	-3,4	-3,8	-11,2	-1,1
M05	-5,7	-0,9	6,2	-5,3	-10,5	-4,9	-6,3	-9,8	-1,2
M06	-6,2	0,5	6,9	-7,8	-12,8	-9,4	-7,9	-12,6	-0,9
M07	-8,8	-0,3	-1,1	-9,0	-17,3	-14,3	-13,6	-16,7	-3,6
M08	-8,1	-0,9	-1,7	-9,4	-15,2	-12,2	-11,6	-13,3	-2,4
M09	-9,5	-1,0	-4,2	-9,8	-17,9	-15,1	-13,6	-16,6	-4,5
M10	-11,7	-2,6	-5,8	-13,0	-20,8	-15,2	-11,6	-19,8	-5,5
M11	-9,1	-2,3	-0,5	-13,2	-15,8	-9,8	-7,7	-17,4	-6,3
M12	-11,3	-3,0	1,5	-9,5	-19,5	-16,1	-14,6	-18,2	-7,8
2023 M01	-9,4	2,1	-2,6	-9,4	-20,8	-22,4	-22,8	-22,1	-7,4
M02	-8,6	-0,1	-7,6	-12,3	-17,0	-15,0	-13,6	-17,4	-4,7
M03	-5,5	0,2	-7,7	-14,3	-11,1	-4,5	-2,3	-13,1	-1,9
M04	-2,4	1,0	8,7	-7,4	-5,7	-2,5	0,5	-8,8	-2,2
M05	-3,1	0,9	1,4	-8,5	-7,1	-6,7	-3,2	-9,1	-1,7
M06	-1,9	3,6	2,0	-6,8	-7,3	-7,2	-4,1	-8,4	-2,7
M07	-2,3	2,6	-3,2	-6,7	-7,2	-8,5	-6,2	-9,4	-3,9
M08	-2,9	1,2	-3,4	-8,1	-7,0	-6,6	-3,1	-8,5	-3,0
M09	-3,5	-0,4	-2,2	-9,0	-6,5	-3,8	-2,2	-8,1	-3,7
M10	-3,3	-0,6	-0,4	-8,1	-5,9	1,8	3,3	-6,4	-4,6

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65. ***b*** Z wyłączeniem działu „Handel hurtowy [Δ]".

a See methodological notes on page 221, item 65. ***b*** Excluding division "Wholesale trade [Δ]".

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (cd.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods	Wyrównane sezonowo Seasonally adjusted								
	handel; naprawa pojazdów samochodowych [bΔ] (dok.) trade; repair of motor vehicles [bΔ] (cont.)								
		diagnoza diagnosis			prognoza forecast				
	wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020 M03	-3,0	4,4	4,1	-4,7	-10,7	-7,5	-5,1	-10,1	-4,0
M04	-49,9	-29,1	-43,5	-49,3	-70,5*	-69,9*	-70,2	-70,5	-36,7
M05	-44,7	-34,9	-50,1*	-55,6	-54,8	-49,8*	-49,3	-55,6	-26,9
M06	-26,0	-26,3	-41,9	-39,3	-25,0*	-19,7*	-21,0*	-28,2*	-14,1
M07	-13,3*	-16,4	-16,2	-17,3	-8,3	-4,9*	-8,1*	-12,1	-8,7
M08	-10,9*	-9,4	-8,9	-11,5	-12,8*	-11,8*	-11,9*	-12,7*	-7,7
M09	-7,5	-6,1*	-6,6	-8,5	-9,3*	-9,2*	-9,7*	-11,0*	-5,4
M10	-9,5*	-4,7	-7,4*	-9,3*	-14,6*	-15,3*	-16,0*	-16,7*	-6,8
M11	-26,4*	-12,3	-25,4	-21,8	-41,5*	-43,6*	-42,7*	-40,7*	-14,6
M12	-16,9	-11,2	-23,3	-20,1	-23,3*	-21,3*	-19,6*	-24,3*	-7,9
2021 M01	-11,6	-7,3	-17,2	-16,7	-15,2	-10,3*	-11,0*	-17,2	-7,0*
M02	-8,7	-5,9	-13,6	-14,6	-11,1	-8,3*	-10,4	-12,7	-4,1
M03	-6,5	-3,8	-8,7	-12,3	-9,1	-8,7	-8,4	-12,4	-3,2
M04	-8,5	-4,7	-12,9	-13,3	-11,4	-11,7	-13,3	-13,8	-4,8
M05	-2,0	-2,7	-6,6	-11,7	-1,3	3,1*	2,2	-5,8*	-0,4
M06	-0,8	-1,8	-3,2	-7,1	0,4	4,3*	2,2*	-2,9*	0,1
M07	-1,9	0,0	-0,5	-7,3	-2,4*	1,5*	-2,6*	-6,1*	0,3
M08	-1,8	-0,5*	-1,9	-6,0	-3,3*	-0,3*	-3,6*	-6,9*	0,0
M09	-1,9*	0,8	-3,1*	-5,8	-5,1*	-1,1*	-4,3*	-6,4*	1,1
M10	-0,8*	1,1	-2,1*	-3,9*	-3,3*	0,1*	-4,2*	-5,6*	1,6
M11	-3,5*	0,7	-4,6*	-4,7*	-8,6*	-5,0*	-8,0*	-7,6*	-0,3*
M12	-4,0*	1,7	-1,3*	-5,2	-10,4*	-3,6*	-5,0*	-10,8*	0,3
2022 M01	-7,9	-1,1	-0,9	-6,5	-13,9	-6,5*	-8,6*	-13,1	-0,5
M02	-6,1	-0,3	-3,0*	-8,4	-11,5	-5,4*	-5,5*	-12,2	-0,5
M03	-13,1	-1,7	-2,8	-9,1*	-24,6	-19,1	-16,7	-22,4	-3,1
M04	-7,9	-1,0	0,7*	-8,2*	-14,4*	-8,3*	-8,9	-13,0*	-1,9
M05	-7,4*	-0,8	2,9	-6,9*	-14,1*	-7,3*	-8,9*	-12,5*	-2,5
M06	-7,8*	-0,4*	0,1*	-10,3*	-15,6*	-9,4*	-8,7*	-15,0*	-1,9*
M07	-10,0*	-1,6*	-1,5*	-10,4*	-17,2*	-11,7*	-12,9*	-17,8*	-3,9*
M08	-9,1*	-1,4*	-2,2*	-11,0*	-16,7*	-12,5*	-12,8*	-15,3*	-3,2
M09	-10,1*	-1,3	-2,3*	-10,6*	-18,7*	-16,1*	-15,0*	-18,0*	-4,9
M10	-11,1*	-1,7*	-3,4*	-12,1*	-20,5*	-18,1*	-15,1*	-20,3*	-5,3
M11	-9,1*	-1,5*	-1,6*	-11,8*	-16,7*	-14,6*	-12,5*	-18,8*	-5,9
M12	-8,9*	-1,1	-1,0*	-10,2*	-17,0*	-13,4*	-10,4*	-15,9*	-5,7
2023 M01	-6,8*	0,0*	-2,5*	-10,1*	-12,9*	-9,7*	-9,5*	-14,1*	-6,0
M02	-7,1	0,0	-0,2*	-9,5*	-13,9	-11,4*	-10,1*	-13,8	-4,2
M03	-5,5*	1,2	-1,0	-10,1	-12,7	-9,7	-4,5	-13,5	-1,9
M04	-3,1*	1,6*	0,9*	-8,2*	-8,3	-7,6	-4,9*	-10,8	-3,1
M05	-4,9*	0,7*	-1,9*	-9,9*	-10,7*	-9,0*	-5,9*	-11,8*	-3,0
M06	-3,7*	1,6*	-2,5*	-8,9*	-10,0*	-7,2*	-5,0*	-10,8*	-3,7
M07	-3,5*	1,0*	-1,6*	-8,4*	-7,4*	-5,9*	-5,3*	-10,5*	-4,2*
M08	-3,9*	0,7*	-1,6*	-8,9*	-8,5*	-6,7*	-4,2*	-10,4*	-3,8
M09	-4,0*	0,0*	0,1*	-9,0*	-7,4*	-4,7*	-3,5*	-9,5*	-4,1
M10	-2,7	0,6	1,4	-7,7	-5,8	-1,3	-0,3	-7,1	-4,3

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65. ***b*** Z wyłączeniem działu „Handel hurtowy [Δ]".

a See methodological notes on page 221, item 65. ***b*** Excluding division "Wholesale trade [Δ]".

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (cd.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods	Niewyrównane sezonowo Seasonally unadjusted									
	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage									
		diagnoza diagnosis				prognoza forecast				
	wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020 M03	-5,8	1,8	-10,7	-11,6	-14,4	-13,3	-10,6	-10,7	-14,6	3,5
M04	-48,3	-25,2	-57,0	-55,4	-52,7	-71,3	-68,5	-68,1	-70,0	-34,5
M05	-39,4	-28,3	-58,8	-59,4	-54,2	-50,4	-44,4	-44,1	-51,9	-20,7
M06	-20,4	-22,7	-38,0	-39,9	-38,8	-18,0	-15,3	-15,9	-24,1	-10,5
M07	-14,3	-16,5	-17,7	-18,6	-24,0	-12,1	-8,8	-8,9	-14,3	-6,6
M08	-12,7	-12,5	-15,1	-14,0	-15,0	-12,8	-10,0	-9,7	-16,8	-5,7
M09	-8,7	-8,5	-5,2	-6,4	-10,8	-8,9	-6,2	-6,3	-11,7	-0,3
M10	-12,8	-7,2	-5,4	-4,1	-10,6	-18,3	-14,9	-14,4	-20,0	-0,5
M11	-16,5	-5,8	-17,4	-16,6	-15,9	-27,2	-29,5	-29,8	-29,4	-2,7
M12	-11,5	-2,9	-16,1	-15,9	-14,0	-20,1	-19,2	-20,0	-24,2	-5,0
2021 M01	-7,8	0,1	-14,4	-13,8	-13,4	-15,7	-11,4	-11,6	-16,5	-5,6
M02	-2,7	-0,1	-11,5	-12,5	-11,1	-5,3	-0,8	-2,9	-10,2	-1,5
M03	-2,9	-0,9	-6,7	-7,4	-9,9	-4,8	1,9	0,4	-8,4	0,8
M04	-0,8	1,5	-0,5	-1,0	-7,4	-3,1	2,6	2,8	-6,0	2,8
M05	3,1	1,9	0,3	0,2	-4,0	4,2	8,2	7,8	1,2	6,3
M06	5,9	8,0	9,4	8,5	0,6	3,8	9,1	6,0	1,5	6,8
M07	6,2	6,1	10,8	9,8	0,6	6,3	7,8	5,1	2,6	6,4
M08	5,3	8,9	8,1	6,8	-1,2	1,7	6,9	4,0	-1,2	6,1
M09	4,2	7,0	9,3	7,8	1,4	1,3	3,1	3,2	2,2	5,8
M10	2,7	7,6	6,8	6,0	-0,6	-2,3	0,6	-2,6	-5,4	2,8
M11	2,2	10,9	5,7	4,0	-1,6	-6,6	-2,9	-5,2	-8,6	5,4
M12	-2,9	6,5	0,2	-0,6	-4,3	-12,2	-8,8	-10,3	-15,2	2,8
2022 M01	-6,0	3,9	-7,8	-8,2	-8,6	-15,8	-8,5	-10,6	-16,2	1,2
M02	-5,7	1,4	-10,1	-12,5	-14,5	-12,7	-1,6	-3,4	-14,1	3,5
M03	-15,2	-2,0	-9,7	-9,9	-17,2	-28,3	-16,1	-15,6	-25,3	-5,8
M04	-5,8	1,6	3,7	3,7	-9,1	-13,2	-2,7	-2,9	-12,7	-2,6
M05	-6,1	1,7	2,1	1,6	-10,5	-13,8	-3,3	-4,7	-13,6	1,0
M06	-5,7	2,4	0,6	1,6	-8,9	-13,8	-5,2	-5,9	-13,0	-0,3
M07	-6,5	2,5	0,9	-0,6	-9,8	-15,5	-5,5	-4,8	-14,8	0,2
M08	-6,3	0,4	-1,3	-2,1	-7,9	-12,9	-4,5	-4,9	-11,5	2,0
M09	-7,2	0,8	0,0	0,0	-10,1	-15,2	-8,6	-8,3	-15,0	1,0
M10	-7,5	1,8	-3,2	-3,5	-9,1	-16,7	-11,6	-12,5	-16,6	1,2
M11	-7,4	1,2	-4,2	-5,0	-7,8	-16,0	-13,5	-14,6	-16,2	0,0
M12	-8,3	2,0	-7,0	-7,3	-8,3	-18,5	-15,8	-15,6	-16,6	-0,8
2023 M01	-6,5	3,4	-10,5	-10,8	-9,8	-16,4	-10,3	-11,6	-14,5	0,8
M02	-5,2	1,3	-14,3	-14,4	-12,0	-11,6	-4,7	-8,3	-12,3	1,1
M03	-5,6	0,5	-11,7	-13,1	-13,7	-11,7	-3,9	-4,1	-13,1	-1,2
M04	-3,0	1,0	-7,5	-7,8	-9,2	-6,9	-1,9	-3,2	-8,7	-1,6
M05	-5,2	-2,9	-8,2	-7,0	-8,7	-7,5	-3,6	-4,4	-9,9	-0,8
M06	-3,0	0,6	-7,3	-6,5	-11,4	-6,5	-5,1	-5,6	-9,3	0,3
M07	-3,8	0,2	-8,8	-8,8	-8,7	-7,8	-5,8	-7,6	-8,9	0,9
M08	-3,1	1,1	-11,6	-10,3	-9,3	-7,3	-2,3	-5,2	-9,0	0,9
M09	-2,3	1,5	-6,4	-8,3	-9,8	-6,1	-2,9	-4,8	-8,2	2,7
M10	-1,4	2,2	-6,9	-7,1	-7,4	-4,9	-3,0	-4,7	-8,1	-1,4

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (cd.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods	Wyrównane sezonowo Seasonally adjusted									
	transport i gospodarka magazynowa (dok.) transportation and storage (cont.)									
	wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	diagnoza diagnosis				prognoza forecast				
		ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020 M03	-5,1	4,6	-5,2	-6,1*	-9,6	-14,3	-15,7	-15,5	-15,9	3,3
M04	-49,3	-24,2	-57,7	-61,4*	-51,6*	-74,0	-72,7*	-73,3	-72,4*	-35,5
M05	-40,7*	-27,3	-60,0	-60,5*	-54,8	-53,8	-49,7	-49,5*	-54,7*	-21,3
M06	-22,3*	-23,3	-41,9	-43,1*	-40,1	-19,9*	-17,8*	-18,2*	-25,6*	-10,3*
M07	-15,8	-17,5	-22,5	-22,4*	-26,3*	-13,9*	-11,2*	-10,9*	-16,2*	-6,4*
M08	-14,2*	-13,3	-17,3*	-15,8*	-17,4*	-15,3*	-12,7*	-12,1*	-18,7*	-6,5
M09	-9,7*	-8,7	-9,4*	-9,6*	-13,6*	-11,1*	-7,7*	-8,1*	-14,3*	-1,2
M10	-12,3*	-8,2	-7,1*	-6,3*	-12,8*	-16,9*	-11,1*	-10,7*	-17,7*	-0,1*
M11	-15,6*	-7,3	-19,6*	-17,3*	-17,4*	-24,0*	-23,4*	-23,6*	-25,9*	-1,6*
M12	-8,2*	-3,2*	-14,0	-13,4*	-13,9	-13,6*	-9,3*	-10,1*	-18,4*	-2,5
2021 M01	-5,5	-0,8	-8,7	-7,9*	-11,0	-10,8*	-6,2*	-6,4*	-13,4*	-5,9
M02	-2,2	1,4	-4,0*	-4,4*	-6,6	-5,6	-2,2*	-3,6	-10,6	-2,2
M03	-2,0	1,9	-0,7	-1,7*	-4,9*	-5,4	-2,5	-3,9	-9,1	0,7
M04	-1,6	2,5	-1,4	-7,1*	-6,4	-5,5*	-1,2	-1,9*	-8,1*	1,8
M05	1,9	2,9	-0,7*	-0,9*	-4,5	0,8*	3,2*	2,5*	-1,6*	5,7
M06	3,9*	7,4	5,6*	5,1*	-0,7*	1,6*	6,2*	3,3*	-0,4*	7,0
M07	4,7*	5,1	6,0*	6,1*	-1,7*	4,1*	5,1*	2,7*	0,4*	6,6*
M08	3,8*	8,1	5,9*	5,1*	-3,6*	-0,8*	3,9*	1,4*	-3,3*	5,3
M09	3,1*	6,8	4,8*	4,6*	-1,3*	-0,9*	1,7*	1,4*	-0,5*	4,8*
M10	3,0*	6,6	4,6*	3,9*	-2,9*	-1,3*	3,6*	0,6*	-3,6*	3,2*
M11	2,8*	9,4	3,4*	3,1*	-3,2*	-3,9*	2,5*	0,4*	-5,5*	6,4
M12	0,2*	6,1	2,0*	1,7*	-4,4*	-6,0*	0,6*	-1,1*	-9,7*	5,3
2022 M01	-3,8*	3,0	-1,9	-2,3*	-6,4*	-10,9*	-3,4*	-5,5*	-13,0*	0,9
M02	-5,2*	2,9	-2,2	-4,3*	-10,0	-12,9*	-3,1	-4,1*	-14,2*	2,8
M03	-14,2	0,8	-3,6	-4,1*	-12,0	-28,6	-20,1	-19,7*	-25,6	-5,9
M04	-6,5*	2,6	2,4	-2,7*	-8,2	-15,4*	-6,2*	-7,3*	-14,6*	-3,5
M05	-7,0*	2,7	0,8	0,4*	-10,9*	-16,8*	-7,5*	-9,2*	-16,0*	0,4
M06	-7,5*	1,8	-3,0*	-1,7*	-10,0*	-15,9*	-7,5*	-8,2*	-14,7*	-0,1
M07	-7,8*	1,5	-3,3*	-4,0*	-11,9*	-17,4*	-7,5*	-6,8*	-16,7*	0,4*
M08	-7,7*	-0,4	-3,0*	-3,5*	-10,1*	-15,2*	-7,3*	-7,3*	-13,5*	1,2
M09	-8,2*	0,6	-4,4*	-2,9*	-12,5*	-17,1*	-9,5*	-9,7*	-17,3*	0,0*
M10	-7,3*	0,8	-5,6*	-5,4*	-11,4*	-15,9*	-9,0*	-9,7*	-15,0*	1,6*
M11	-6,9*	-0,3	-6,5*	-6,2*	-9,5*	-13,5*	-8,4*	-9,3*	-13,5*	1,0
M12	-5,4*	1,6	-5,5*	-5,3*	-8,6*	-12,6*	-7,0*	-7,1*	-11,5*	1,7
2023 M01	-4,5*	2,5	-5,0*	-5,2*	-7,8*	-11,6*	-5,8*	-6,9*	-11,5*	0,5
M02	-4,8*	2,8	-6,6*	-6,3*	-7,7*	-11,9*	-6,6*	-9,0*	-12,4*	0,4
M03	-4,7	3,3	-5,9	-7,3*	-8,6	-12,0	-7,8	-8,2	-13,3	-1,3
M04	-3,8*	2,0	-8,9*	-14,7*	-8,4*	-9,2*	-5,6*	-7,6*	-10,7*	-2,5
M05	-6,0*	-1,9	-9,5*	-8,2*	-9,2*	-10,4*	-7,4*	-8,6*	-12,1*	-1,4
M06	-4,8*	0,0	-10,5*	-9,6*	-12,4*	-8,6*	-7,0*	-7,7*	-11,0*	0,5
M07	-5,0*	-0,8	-12,4*	-11,9*	-10,7*	-9,5*	-7,2*	-9,1*	-10,7*	1,1*
M08	-4,4*	0,3	-12,8*	-11,4*	-11,4*	-9,4*	-5,0*	-7,3*	-10,8*	0,1
M09	-3,2*	1,3	-10,7*	-10,9*	-12,1*	-7,9*	-3,7*	-6,0*	-10,3*	1,7*
M10	-1,3	1,2	-9,5	-8,7	-9,7	-4,2	-0,9	-2,3	-6,7	-1,0

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (cd.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods		Niewyrównane sezonowo Seasonally unadjusted									
		zakwaterowanie i gastronomia Δ accommodation and catering Δ									
			diagnoza diagnosis				prognoza forecast				
		wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020	M03	-9,1	2,6	-23,2	-19,6	-14,4	-20,7	-12,5	-16,2	-20,4	1,0
	M04	-70,0	-56,5	-81,5	-81,6	-76,2	-83,5	-80,5	-78,2	-81,9	-54,3
	M05	-60,4	-71,7	-78,0	-79,4	-76,9	-49,0	-47,4	-44,5	-57,1	-25,9
	M06	-34,0	-66,1	-42,7	-42,9	-42,3	-1,8	-1,2	6,3	-13,4	-2,1
	M07	-22,7	-44,4	1,3	0,7	-12,7	-1,0	3,1	2,4	-6,5	2,2
	M08	-19,3	-24,9	11,0	9,5	-1,6	-13,7	-11,2	-11,0	-16,6	-8,6
	M09	-21,2	-17,4	3,4	-3,8	0,6	-25,0	-20,9	-23,0	-24,9	-15,1
	M10	-29,0	-18,2	-23,6	-29,4	-14,8	-39,8	-38,8	-41,1	-40,7	-18,2
	M11	-61,1	-43,2	-65,0	-64,9	-58,7	-79,0	-72,1	-73,0	-76,1	-25,3
	M12	-56,9	-51,8	-60,2	-63,8	-58,6	-62,0	-54,0	-58,7	-64,6	-22,3
2021	M01	-52,1	-59,2	-70,4	-68,0	-67,5	-45,0	-39,3	-37,4	-49,4	-21,3
	M02	-40,6	-55,2	-58,9	-58,6	-52,8	-25,9	-18,8	-26,1	-37,6	-14,9
	M03	-34,4	-51,5	-36,1	-35,4	-38,7	-17,2	-11,7	-13,8	-23,4	-6,2
	M04	-39,2	-58,4	-47,2	-46,6	-44,1	-20,0	-11,9	-14,0	-23,5	-8,1
	M05	-12,9	-50,0	-20,6	-21,4	-33,6	24,3	29,9	33,1	12,9	8,1
	M06	3,1	-32,6	24,0	24,0	-0,3	38,8	44,7	46,1	33,6	20,0
	M07	5,3	-19,7	40,9	41,6	25,1	30,2	27,7	29,6	26,7	9,8
	M08	-6,7	-9,5	31,9	33,3	27,5	-3,8	-1,9	-7,6	-8,7	-5,8
	M09	-10,9	-4,8	21,4	18,3	20,1	-16,9	-20,5	-22,3	-20,5	-10,4
	M10	-12,3	0,7	-1,3	-0,9	12,2	-25,3	-24,0	-24,6	-23,0	-9,5
	M11	-17,0	-5,8	-9,3	-8,5	1,1	-28,2	-27,1	-27,6	-25,4	-7,0
	M12	-19,6	-8,9	-26,0	-27,6	-11,8	-30,2	-28,6	-29,9	-34,3	-7,7
2022	M01	-19,1	-10,5	-25,0	-26,1	-23,2	-27,7	-26,8	-28,3	-31,2	-6,7
	M02	-15,8	-14,4	-27,7	-28,5	-27,8	-17,1	-11,3	-11,9	-19,1	0,6
	M03	-13,4	-14,4	-23,8	-24,3	-21,0	-12,3	-8,5	-6,5	-13,4	-1,7
	M04	-4,0	-9,9	-3,2	-4,1	-9,0	2,0	9,4	14,3	4,6	11,8
	M05	5,4	-3,8	12,8	15,6	1,5	14,5	20,9	20,3	14,1	9,4
	M06	1,7	-3,4	16,0	17,5	-1,9	6,8	15,9	15,9	5,8	3,6
	M07	1,2	1,0	9,1	9,9	0,1	1,3	0,0	2,4	-6,2	2,6
	M08	-4,9	0,0	7,5	8,1	0,5	-9,7	-13,7	-13,0	-18,0	-9,1
	M09	-18,6	-4,4	-7,0	-6,7	-5,8	-32,7	-33,0	-36,7	-33,5	-16,9
	M10	-22,9	-4,7	-25,8	-26,2	-18,2	-41,1	-42,2	-44,1	-41,6	-18,3
	M11	-19,3	-6,6	-22,6	-22,7	-11,5	-31,9	-29,3	-30,9	-31,6	-10,5
	M12	-19,5	-9,8	-22,7	-23,1	-21,6	-29,2	-28,7	-27,5	-32,5	-15,0
2023	M01	-23,5	-10,9	-24,9	-23,7	-28,0	-36,0	-35,6	-33,8	-36,7	-10,9
	M02	-22,4	-22,5	-30,2	-30,9	-26,2	-22,2	-21,7	-15,8	-23,3	-6,1
	M03	-13,7	-14,2	-25,1	-25,7	-17,6	-13,1	-8,5	-3,7	-11,3	-4,3
	M04	-5,3	-12,9	-12,0	-15,1	-17,6	2,4	6,7	5,5	-2,5	1,0
	M05	-2,9	-8,3	-6,5	-7,6	-9,6	2,6	9,2	9,3	0,7	-0,4
	M06	-1,7	-4,9	-2,9	-3,5	-5,9	1,5	3,8	4,2	0,8	1,6
	M07	-1,5	0,3	-1,5	-2,4	-0,1	-3,2	-1,7	-1,2	-6,6	-6,1
	M08	-4,1	1,7	-5,1	-3,1	-1,7	-9,9	-12,6	-14,4	-11,2	-11,8
	M09	-6,8	5,4	-8,3	-8,9	-1,8	-18,9	-22,7	-21,8	-20,1	-12,1
	M10	-7,8	8,2	-11,0	-10,5	-2,5	-23,7	-25,9	-24,6	-21,7	-12,7

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (cd.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods	Wyrównane sezonowo Seasonally adjusted									
	zakwaterowanie i gastronomia (dok.) [Δ] accommodation and catering (cont.) [Δ]									
		diagnoza diagnosis				prognoza forecast				
	wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020 M03 . . .	-7,5	8,6	-17,7*	-7,8	-5,5	-27,3	-17,0	-20,3	-22,3*	-2,2
M04 . . .	-75,1*	-51,0	-87,3*	-84,9*	-71,6*	-96,4	-99,6	-98,0	-96,9*	-62,3*
M05 . . .	-69,7	-69,3	-82,6*	-91,2*	-79,4*	-67,7*	-71,8*	-69,1	-75,4*	-38,1*
M06 . . .	-42,4*	-65,4*	-56,5*	-53,7*	-49,4*	-17,3*	-20,2*	-13,1*	-28,4*	-11,4*
M07 . . .	-31,0*	-47,9*	-9,9*	-18,5*	-25,5*	-14,4*	-13,0	-11,2	-18,5*	-3,8*
M08 . . .	-22,8*	-31,0*	-2,3*	-7,5*	-15,3*	-14,6*	-9,9*	-9,5	-18,1*	-4,0*
M09 . . .	-18,3*	-23,5*	-2,2*	-9,1*	-9,2*	-13,3*	-4,2*	-5,9	-14,6*	-5,7*
M10 . . .	-23,7*	-23,5*	-16,8*	-22,1*	-16,5*	-23,4*	-17,2*	-25,5*	-29,1*	-9,0*
M11 . . .	-56,3*	-46,0*	-57,0*	-55,6*	-57,0*	-65,3*	-57,2*	-59,3	-67,1*	-19,1
M12 . . .	-48,5	-50,3*	-46,1*	-49,1*	-50,4*	-46,9	-37,9*	-42,1	-49,9*	-15,3*
2021 M01 . . .	-44,8*	-57,3*	-61,2*	-55,8*	-55,7*	-33,6*	-28,8	-23,5*	-36,0*	-18,4
M02 . . .	-35,4	-49,6	-47,2	-45,5	-40,3*	-25,2*	-14,9*	-20,6	-31,2	-15,2
M03 . . .	-32,4	-45,5	-30,6*	-23,1	-29,7	-23,5	-15,1*	-17,0	-25,0*	-9,4
M04 . . .	-44,4*	-52,8	-52,9*	-49,6*	-39,3	-32,8	-31,1*	-34,1	-38,9	-16,2*
M05 . . .	-22,7*	-47,6	-25,3*	-33,7*	-36,1*	4,9*	4,1*	7,2*	-6,5*	-4,2*
M06 . . .	-5,8*	-31,8*	9,5*	13,1*	-7,0*	22,3*	24,0	25,0*	17,6*	10,7*
M07 . . .	-3,6*	-23,2*	29,1*	21,7*	12,0*	15,9*	10,2*	15,0*	14,7*	3,9*
M08 . . .	-10,4*	-15,6*	18,4*	15,6*	13,6*	-4,9*	-0,5*	-6,7	-10,2*	-1,2*
M09 . . .	-8,1*	-11,0*	15,4*	12,3*	10,1*	-5,2*	-3,6*	-5,7*	-10,3*	-1,1*
M10 . . .	-7,0*	-4,7*	5,5*	6,1*	10,2*	-8,4*	-1,7*	-8,7*	-11,0*	-0,3*
M11 . . .	-12,0*	-8,6*	-1,3*	0,7*	2,4*	-14,1*	-12,2*	-12,9*	-16,1*	-1,0*
M12 . . .	-11,2*	-7,4	-11,8*	-12,8*	-3,6*	-15,1*	-12,7*	-13,0*	-19,2*	-0,8*
2022 M01 . . .	-11,3*	-8,5	-15,3*	-13,4*	-11,0*	-15,1*	-16,6*	-13,0	-17,0	-3,7
M02 . . .	-10,2	-8,7*	-15,4	-14,7*	-14,9*	-15,6*	-6,8*	-7,0	-12,9*	0,1
M03 . . .	-11,2*	-8,4*	-17,8*	-11,8*	-12,0	-17,8*	-11,4*	-10,4*	-15,4*	-4,8
M04 . . .	-9,3*	-4,3	-8,5*	-6,9*	-4,2*	-11,7*	-9,6*	-6,1	-11,1*	3,4
M05 . . .	-4,6*	-1,4*	7,6*	3,5*	-1,2*	-5,9*	-4,9*	-5,9*	-6,1*	-2,7*
M06 . . .	-7,4*	-2,7	0,9*	6,6*	-8,6*	-10,3*	-4,8*	-5,4*	-10,8*	-5,6*
M07 . . .	-7,9*	-2,6*	-3,2*	-9,8*	-12,9*	-13,1*	-17,1*	-11,8*	-17,8*	-3,1*
M08 . . .	-8,8*	-6,1*	-5,9*	-9,4*	-13,2*	-11,5*	-12,0*	-11,8	-19,5*	-4,4*
M09 . . .	-15,8*	-10,5*	-12,8*	-12,8*	-15,6*	-21,2*	-15,9*	-20,0*	-23,2*	-7,6*
M10 . . .	-17,6*	-10,1*	-19,2*	-19,7*	-20,2*	-24,0*	-19,6*	-27,9*	-29,0*	-9,1*
M11 . . .	-14,3*	-9,4*	-14,7*	-13,8*	-10,4*	-17,8*	-14,7*	-15,9*	-22,1*	-4,6
M12 . . .	-11,2*	-8,4*	-9,0*	-8,7*	-13,5*	-14,3*	-13,2*	-11,1	-17,5*	-8,1*
2023 M01 . . .	-15,5*	-8,9	-15,2*	-11,3*	-15,7*	-22,4*	-26,0*	-17,7	-22,0	-7,9*
M02 . . .	-16,4	-16,6	-17,6	-16,9*	-13,3*	-20,0*	-17,0	-11,4	-17,1*	-6,7
M03 . . .	-11,5	-8,1	-18,7*	-13,3*	-8,8*	-18,2*	-11,6*	-8,4*	-13,6*	-7,4
M04 . . .	-10,6*	-7,2*	-17,0*	-17,8*	-12,9*	-11,8*	-12,4*	-14,7*	-18,0*	-7,4*
M05 . . .	-12,8*	-5,9*	-11,8*	-19,4*	-12,4*	-17,6*	-16,1*	-16,2*	-19,2*	-12,3*
M06 . . .	-10,7*	-4,2*	-17,7*	-14,4*	-12,5*	-15,4*	-16,2*	-16,5*	-15,8*	-7,6*
M07 . . .	-10,5*	-3,3*	-13,8*	-21,6*	-13,0*	-17,2*	-17,8*	-14,8*	-17,9*	-11,6*
M08 . . .	-8,0*	-4,4*	-18,0*	-20,3*	-15,2*	-12,0*	-10,7*	-13,2*	-13,0*	-7,1*
M09 . . .	-4,3*	-0,7*	-13,9*	-14,9*	-11,6*	-8,1*	-6,0*	-5,9*	-10,4*	-3,0*
M10 . . .	-2,8	2,7	-4,9	-4,5	-4,6	-7,3	-3,8	-8,9	-9,6	-3,6

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (cd.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods	Niewyrównane sezonowo Seasonally unadjusted									
	działalność finansowa i ubezpieczeniowa financial and insurance activities									
		diagnoza diagnosis				prognoza forecast				
	wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020 M03	22,6	38,7	4,4	8,6	4,8	6,4	8,4	11,6	7,4	2,5
M04	-18,2	24,5	-38,2	-37,4	-25,4	-60,8	-57,8	-62,0	-52,3	-21,9
M05	-18,8	18,0	-47,9	-51,3	-34,3	-55,6	-43,1	-44,8	-49,4	-19,5
M06	-7,9	15,4	-31,2	-31,6	-32,8	-31,2	-20,7	-20,9	-35,3	-16,5
M07	-1,3	20,2	-14,7	-14,3	-17,9	-22,7	-13,8	-12,7	-21,7	-13,6
M08	2,7	24,1	-8,0	-10,0	-14,1	-18,8	-10,0	-7,4	-17,3	-13,7
M09	5,6	22,8	-10,5	-13,9	-8,6	-11,6	-6,4	-3,7	-14,2	-13,3
M10	3,8	22,6	-6,6	-5,3	-9,0	-15,1	-12,8	-7,7	-19,1	-14,8
M11	-4,3	21,7	-13,2	-12,4	-13,9	-30,3	-26,0	-25,2	-25,3	-15,5
M12	0,4	20,5	-19,7	-19,6	-13,2	-19,8	-12,6	-11,5	-18,1	-16,9
2021 M01	-3,6	12,5	-21,1	-20,5	-16,9	-19,6	-12,2	-10,4	-17,0	-13,7
M02	-2,3	13,5	-19,0	-20,6	-15,5	-18,1	-7,5	-4,8	-13,7	-13,2
M03	-1,7	13,0	-11,6	-10,5	-9,5	-16,3	-4,8	-0,3	-13,4	-10,8
M04	0,2	13,5	-10,6	-9,3	-7,3	-13,2	-3,3	-1,7	-10,5	-8,9
M05	5,6	15,2	-4,4	-3,9	-3,2	-4,1	4,6	7,3	-4,4	-8,7
M06	10,3	17,7	1,7	2,0	1,8	2,9	3,9	8,3	3,4	-10,5
M07	11,7	20,2	8,7	10,7	5,1	3,2	7,7	12,0	5,1	-3,7
M08	12,2	20,1	9,4	9,1	7,8	4,3	7,3	12,0	6,7	-5,5
M09	11,4	21,7	6,3	7,5	8,9	1,1	4,8	9,1	4,7	-1,9
M10	13,3	22,1	7,9	8,4	11,4	4,5	6,8	10,1	7,1	-2,8
M11	15,1	21,5	8,6	10,2	12,2	8,6	5,3	7,4	8,9	-4,5
M12	15,0	24,1	2,8	2,8	12,4	5,9	2,0	4,0	6,4	-3,6
2022 M01	16,1	24,5	2,6	3,9	12,7	7,6	1,6	2,8	6,6	-1,4
M02	17,0	24,7	-2,2	-2,8	15,2	9,2	1,5	6,9	10,7	-2,7
M03	9,4	24,6	-9,7	-7,9	13,2	-5,9	-12,9	-8,0	-0,5	-1,5
M04	13,9	25,5	-6,8	-4,5	14,5	2,3	-9,2	-3,0	6,2	1,7
M05	18,4	30,4	-9,7	-7,8	18,5	6,4	-10,8	-2,4	8,7	0,3
M06	14,1	29,2	-13,1	-12,9	17,2	-1,0	-11,8	-6,9	2,9	4,3
M07	14,1	29,9	-12,8	-10,5	12,9	-1,7	-12,6	-9,5	1,0	-1,1
M08	9,2	27,4	-13,2	-10,0	10,5	-9,1	-12,9	-9,6	-4,3	1,6
M09	11,1	27,3	-14,3	-12,2	6,0	-5,2	-11,6	-7,9	-1,6	1,2
M10	9,3	25,0	-13,0	-13,3	5,8	-6,4	-14,6	-11,2	-4,3	1,4
M11	10,5	25,6	-11,4	-10,4	10,6	-4,6	-13,2	-9,5	-2,3	1,1
M12	9,9	26,7	-14,2	-10,8	9,6	-6,9	-12,6	-9,1	-2,5	2,1
2023 M01	11,7	35,4	-20,9	-18,5	5,0	-12,0	-11,6	-6,7	-5,8	5,2
M02	13,7	35,8	-18,7	-16,2	7,3	-8,4	-8,6	-3,7	-3,5	4,9
M03	15,3	35,1	-15,5	-14,0	6,2	-4,5	-5,2	-1,2	-2,1	3,5
M04	16,8	34,3	-3,6	-0,6	2,4	-0,7	2,3	4,5	-1,3	0,8
M05	17,9	36,1	-2,0	-1,4	4,6	-0,3	-0,4	3,0	1,1	2,0
M06	18,1	34,2	1,0	2,5	7,4	1,9	7,8	9,9	2,4	-1,0
M07	18,8	35,1	3,9	4,6	8,4	2,4	8,9	8,9	3,7	3,7
M08	18,8	31,7	10,0	7,2	9,7	5,8	8,5	12,4	9,2	3,8
M09	17,4	35,6	11,9	11,9	12,6	-0,8	11,4	14,5	1,2	7,1
M10	16,4	34,9	12,6	12,3	7,0	-2,1	10,9	14,8	-0,7	7,1

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 62. WSKAŹNIKI KONIUNKTURY GOSPODARCZEJ [a] (dok.)

BUSINESS TENDENCY INDICATORS [a] (cont.)

Okresy Periods		Niewyrównane sezonowo (dok.) Seasonally unadjusted (cont.)									
		obsługa rynku nieruchomości Δ real estate activities									
		wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury general business climate indicator	diagnoza diagnosis				prognoza forecast				
			ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	ogólna sytuacja gospodarcza general economic situation	popyt demand	sprzedaż sale	sytuacja finansowa financial situation	zatrudnienie employment
2020	M03	6,4	19,0	1,4	-0,3	0,9	-6,2	-1,1	-0,9	-4,4	-1,2
	M04	-29,9	0,0	-32,3	-28,4	-37,0	-59,7	-46,9	-49,1	-59,5	-4,0
	M05	-25,9	-0,2	-48,1	-44,6	-50,2	-51,6	-40,5	-41,1	-55,7	-5,3
	M06	-9,7	3,3	-29,6	-27,2	-32,9	-22,6	-18,5	-13,3	-32,7	-1,5
	M07	-6,9	3,9	-23,8	-24,1	-27,9	-17,7	-12,4	-8,5	-20,0	-1,9
	M08	-7,8	0,1	-18,1	-18,7	-25,3	-15,6	-11,6	-11,4	-16,8	-2,2
	M09	-2,7	8,6	-16,9	-17,8	-19,2	-14,0	-9,5	-7,2	-14,8	-0,4
	M10	-4,6	8,5	-14,0	-12,7	-15,0	-17,7	-16,4	-10,5	-19,1	-0,3
	M11	-22,1	-2,1	-25,5	-26,4	-23,7	-42,1	-36,1	-34,1	-39,8	-1,2
	M12	-9,1	5,3	-21,0	-21,7	-23,3	-23,4	-20,7	-16,8	-24,1	0,0
2021	M01	-4,7	9,4	-17,3	-17,7	-17,7	-18,8	-16,4	-15,2	-22,0	-5,0
	M02	-4,2	7,6	-15,0	-13,9	-13,8	-16,0	-14,1	-12,0	-20,8	-1,1
	M03	-3,7	6,6	-13,2	-14,5	-11,6	-14,0	-10,8	-8,4	-15,1	-2,5
	M04	-2,1	9,6	-14,9	-16,1	-12,7	-13,7	-12,1	-11,1	-15,2	1,6
	M05	-2,8	2,6	-7,8	-10,8	-10,5	-8,1	-3,7	-2,9	-8,6	2,1
	M06	0,8	4,7	-7,0	-9,4	-10,4	-3,1	-2,0	-1,9	-8,3	1,6
	M07	4,2	12,2	-3,5	-4,0	-3,5	-3,8	-2,3	0,7	-4,8	0,4
	M08	0,9	9,1	-4,6	-4,3	-7,0	-7,3	-8,9	-4,2	-7,2	0,2
	M09	1,7	9,9	-3,6	-4,4	-4,7	-6,6	-3,6	-2,2	-6,6	0,0
	M10	-0,2	9,0	-4,2	-5,2	-4,4	-9,3	-6,5	-5,0	-10,6	0,4
	M11	-1,2	10,9	-5,5	-6,4	-6,3	-13,3	-9,4	-6,4	-13,8	1,5
	M12	-4,1	11,1	-6,5	-8,1	-9,6	-19,3	-7,9	-7,2	-18,3	-1,3
2022	M01	-4,6	13,4	-7,4	-9,2	-11,4	-22,5	-12,3	-10,5	-24,4	3,1
	M02	-4,2	11,3	-9,4	-10,7	-13,0	-19,6	-9,4	-8,7	-17,1	0,5
	M03	-4,3	12,4	-6,3	-7,9	-9,6	-21,0	-12,5	-9,7	-20,1	2,7
	M04	0,4	13,2	-3,8	-4,0	-9,2	-12,5	-6,4	-3,7	-13,6	2,8
	M05	-1,4	16,2	-3,8	-4,2	-12,9	-19,0	-7,0	-5,7	-17,8	6,1
	M06	-4,5	9,8	-2,3	-2,3	-12,0	-18,7	-6,4	-6,6	-15,5	3,1
	M07	-0,7	13,7	-3,6	-3,7	-11,6	-15,0	-9,8	-8,2	-16,4	-4,4
	M08	-4,2	9,0	-6,6	-7,4	-12,8	-17,3	-13,9	-10,5	-18,3	1,5
	M09	-5,4	10,3	-5,6	-4,9	-12,3	-21,1	-14,6	-12,1	-20,1	-0,8
	M10	-8,8	7,1	-7,7	-8,9	-14,9	-24,7	-17,0	-13,1	-25,0	0,3
	M11	-7,5	7,2	-8,4	-8,8	-16,2	-22,1	-13,5	-11,3	-21,8	3,2
	M12	-8,1	9,3	-10,9	-11,4	-14,4	-25,4	-16,9	-12,0	-24,0	1,0
2023	M01	-4,1	9,6	-11,1	-6,8	-11,6	-17,7	-13,4	-4,9	-16,1	-0,7
	M02	-0,4	16,2	-10,6	-7,4	-16,1	-16,9	-10,3	-3,6	-14,6	1,8
	M03	-0,7	14,3	-7,4	-0,1	-15,3	-15,6	-8,3	-5,5	-15,9	0,5
	M04	1,4	14,5	-5,5	-3,2	-13,6	-11,7	-4,0	-5,0	-12,2	0,8
	M05	2,7	14,4	-2,9	-4,7	-13,3	-9,1	-3,9	-6,9	-12,3	1,5
	M06	1,8	13,7	-5,0	-3,0	-9,6	-10,1	-3,8	-5,9	-11,3	0,5
	M07	-0,1	13,3	-9,0	-5,8	-11,8	-13,4	-10,2	-10,2	-13,1	-1,9
	M08	1,7	16,7	-9,0	-5,8	-5,8	-13,4	-9,1	-7,1	-10,3	-0,9
	M09	2,8	18,0	-6,0	-4,0	-7,3	-12,4	-7,8	-5,3	-13,3	-3,6
	M10	2,6	15,7	-4,6	-2,9	-4,5	-10,5	-6,7	-4,1	-10,1	-4,8

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 207, pkt 65.

a See methodological notes on page 221, item 65.

TABL. 63. PODSTAWOWE DANE O WOJEWÓDZTWACH
BASIC DATA ON VOIVODSHIPS

Województwa Voivodships	Ludność [a] — stan w dniu 30 czerwca 2023 r. Population [a] — as of June 30, 2023			Bezrobotni zarejestrowani — stan w końcu września 2023 r. Unemployed persons, registered — end of September 2023			Udział osób bez prawa do zasiłku w ogólnej liczbie bezrobotnych w % Share of people without the right to benefits in the total number of unemployed in %	Liczba zarejestrowanych bezrobotnych na 1 ofertę pracy we wrześniu 2023 r. Number of unemployed persons, registered per 1 job advertisement in September 2023	We wrześniu 2022 r. — w tys. In September 2022 — in thousand	
	ogółem grand total	miasta urban areas	wieś rural areas	ogółem grand total		w % cywilnej ludności aktywnej zawodowo [b] in % of civil economically active population [b]			bezrobotni nowo zarejestrowani newly registered unemployed persons	bezrobotni wyrejestrowani persons removed from unemployment rolls
	w tysiącach in thousand				2022 M12=100					
P o l s k a	**37698,3**	**22446,6**	**15251,7**	**776,0**	**95,5**	**5,0**	**85,4**	**12**	**117,4**	**123,9**
P o l a n d										
Dolnośląskie	2883,1	1946,1	937,0	52,3	96,9	4,4	84,9	9	8,0	8,6
Kujawsko-pomorskie	2001,7	1161,1	840,6	52,4	92,8	6,9	83,4	18	8,1	8,7
Lubelskie	2017,8	931,3	1086,5	55,2	90,1	7,3	89,3	21	7,6	8,6
Lubuskie	977,5	627,1	350,4	15,4	97,7	4,3	83,8	7	3,3	3,2
Łódzkie	2370,4	1467,1	903,3	53,6	98,5	5,4	86,5	12	7,1	7,8
Małopolskie	3428,7	1642,7	1786,1	60,4	93,9	4,1	86,9	10	9,4	10,2
Mazowieckie	5509,4	3564,7	1944,7	111,4	95,6	4,1	85,3	15	15,2	15,4
Opolskie	939,5	496,3	443,1	19,6	95,6	5,7	86,7	8	2,9	3,5
Podkarpackie	2075,8	852,0	1223,9	64,7	93,8	8,3	85,4	29	8,1	9,3
Podlaskie	1140,7	694,0	446,7	30,2	96,7	6,8	87,5	28	3,8	4,1
Pomorskie	2358,3	1473,1	885,2	42,2	99,4	4,6	84,5	9	7,3	6,5
Śląskie	4333,1	3286,6	1046,5	63,5	97,8	3,7	86,3	7	11,0	11,6
Świętokrzyskie	1173,3	529,5	643,8	32,7	96,2	7,6	84,5	16	4,7	5,2
Warmińsko-mazurskie	1362,4	803,3	559,1	37,5	91,2	7,9	81,5	15	6,0	6,4
Wielkopolskie	3490,4	1856,9	1633,5	46,8	101,1	3,0	82,9	11	9,1	9,1
Zachodniopomorskie	1636,3	1114,9	521,4	38,2	95,1	6,5	85,2	12	5,9	6,0

a Patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 195, pkt 2.a). ***b*** Szacowanej na koniec każdego miesiąca.
a See methodological notes on page 210, item 2.a). ***b*** Estimated as of the end of each month.

TABL. 63. PODSTAWOWE DANE O WOJEWÓDZTWACH (cd.)
BASIC DATA ON VOIVODSHIPS (cont.)

Województwa Voivodships	Ceny wybranych produktów rolnych uzyskiwane przez rolników na targowiskach we wrześniu 2023 r. Marketplace prices of selected agricultural products in September 2023.							
	ziarno pszenicy wheat grain		ziarno żyta rye grain		ziarno jęczmienia barley grain		ziemniaki jadalne późne late edible potatoes	
	w zł za 1 dt in PLN per dt	09 2022=100	w zł za 1 dt in PLN per dt	09 2022=100	w zł za 1 dt in PLN per dt	09 2022=100	w zł za 1 dt in PLN per dt	09 2022=100
P o l s k a	**120,64**	**69,8**	**94,87**	**69,1**	**112,15**	**72,1**	**242,52**	**140,0**
P o l a n d								
Dolnośląskie	140,00	71,3	—	—	166,67	—	285,88	135,6
Kujawsko-pomorskie	115,00	67,4	96,67	71,0	106,67	66,5	269,45	154,2
Lubelskie	111,49	67,2	92,11	71,1	103,61	72,1	223,14	137,3
Lubuskie	143,33	79,6	103,00	66,8	111,67	69,1	286,67	120,4
Łódzkie	124,23	72,7	86,35	63,1	113,20	73,4	219,59	141,5
Małopolskie	122,58	70,8	128,16	82,2	117,67	76,2	189,83	129,2
Mazowieckie	116,61	68,0	88,90	70,4	107,96	69,6	251,78	144,1
Opolskie	157,50	77,8	—	—	110,00	—	262,03	133,0
Podkarpackie	125,74	70,3	112,73	66,6	121,88	70,8	235,25	140,3
Podlaskie	119,41	70,4	87,95	67,6	120,00	76,2	262,47	149,2
Pomorskie	134,29	72,1	—	—	—	—	254,03	148,7
Śląskie	125,25	71,4	111,43	76,5	113,57	73,5	235,42	141,2
Świętokrzyskie	102,50	64,5	85,00	65,7	95,74	65,5	211,61	132,8
Warmińsko-mazurskie	132,22	70,4	—	—	130,00	70,9	278,27	147,1
Wielkopolskie	130,33	71,6	97,89	66,1	115,91	71,8	249,90	135,4
Zachodniopomorskie	—	—	—	—	—	—	222,96	126,6

TABL. 63. PODSTAWOWE DANE O WOJEWÓDZTWACH (cd.)
BASIC DATA ON VOIVODSHIPS (cont.)

Województwa Voivodships	Zwierzęta gospodarsie — stan w miesiącu Livestock — in month							
	06 2023							
	bydło cattle		krowy cows		trzoda chlewna pigs		lochy na chów sows for breeding	
	tys. szt. thousand heads	06 2022=100	tys. szt. thousand heads	06 2022=100	tys. szt. thousand heads	06 2022=100	tys. szt. thousand heads	06 2022=100
P o l s k a	**6353,7**	**98,6**	**2160,1**	**97,8**	**9436,3**	**98,2**	**590,6**	**97,4**
P o l a n d								
Dolnośląskie	109,6	98,3	41,6	97,6	134,6	77,3	17,3	68,0
Kujawsko-pomorskie	495,4	98,4	138,9	98,4	822,2	91,6	61,4	99,4
Lubelskie	347,5	96,1	117,0	96,8	407,4	101,3	24,8	95,8
Lubuskie	94,0	100,3	34,6	98,4	76,0	92,3	4,9	84,9
Łódzkie	436,3	97,3	147,2	97,0	953,1	105,6	44,8	96,1
Małopolskie	158,0	96,7	63,4	95,8	103,4	110,8	10,5	108,4
Mazowieckie	1187,7	98,1	444,0	97,6	1342,4	109,7	52,2	102,3
Opolskie	137,7	101,3	42,9	99,9	312,4	104,7	29,3	119,0
Podkarpackie	74,4	96,4	34,5	95,3	74,1	95,6	7,2	100,1
Podlaskie	1052,9	99,8	412,1	98,8	336,7	108,7	21,4	98,1
Pomorskie	232,3	98,1	70,0	97,1	824,4	105,8	59,2	92,5
Śląskie	132,5	98,9	44,8	98,8	161,8	94,5	13,7	92,4
Świętokrzyskie	138,4	95,4	43,9	96,6	139,3	100,5	13,3	95,2
Warmińsko-mazurskie	482,3	97,5	189,9	96,2	515,5	110,6	34,5	107,8
Wielkopolskie	1159,3	100,4	290,7	99,5	3056,8	89,4	177,6	97,7
Zachodniopomorskie	115,1	97,6	44,5	96,0	176,3	100,6	18,5	92,8

TABL. 63. PODSTAWOWE DANE O WOJEWÓDZTWACH (cd.)
BASIC DATA ON VOIVODSHIPS (cont.)

Województwa Voivodships	01-09 2023									
	przemysł [a] industry [a]						budownictwo construction			
	produkcja sprzedana sold production		przeciętne zatrudnienie [c] average paid employment [c]		przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto [c] average monthly gross wages and salaries [c]		produkcja sprzedana sold production		przeciętne zatrudnienie [c] average paid employment [c]	
	w mln zł in milion PLN	01-09 2022=100	w tys. in thousand	01-09 2022=100	w złotych in PLN	01-09 2022=100	w mln zł in milion PLN	01-09 2022=100 [b]	w tys. in thousand	01-09 2022=100
P o l s k a	**1841638,5**	**98,1**	**2751**	**99,4**	**7243,26**	**111,7**	**291759,0**	**108,3**	**420**	**98,5**
P o l a n d										
Dolnośląskie	191622,9	109,5	232	100,3	8223,18	113,0	17912,3	115,9	29	97,6
Kujawsko-pomorskie	72274,9	96,8	135	98,1	6390,84	113,2	10944,3	100,5	20	97,7
Lubelskie	47394,4	96,3	99	98,5	6736,99	112,6	7581,0	133,8	18	98,0
Lubuskie	42366,2	96,6	69	97,3	6689,81	111,3	2974,8	119,7	7	94,1
Łódzkie	113947,1	104,3	169	98,9	6911,42	111,8	15729,5	104,7	19	98,4
Małopolskie	134002,1	99,9	219	100,1	7144,78	111,8	24861,1	101,1	41	98,6
Mazowieckie	418156,9	93,8	390	99,6	7936,48	110,9	78674,4	101,6	92	100,2
Opolskie	36205,2	93,0	60	99,7	6946,05	112,4	6044,1	111,2	7	94,8
Podkarpackie	65136,4	102,1	136	99,9	6308,22	113,5	9872,4	133,2	19	95,9
Podlaskie	37201,1	99,9	58	98,4	6316,06	109,8	8130,0	118,9	13	99,1
Pomorskie	90903,6	85,4	158	100,3	7369,00	109,6	21478,8	104,4	31	96,5
Śląskie	268579,1	101,6	441	100,4	7990,73	111,9	33376,2	113,4	52	98,8
Świętokrzyskie	36460,6	99,4	68	97,4	6461,53	112,3	5457,6	104,3	9	95,2
Warmińsko-mazurskie	36808,7	94,1	80	97,7	6174,52	112,8	4371,8	106,3	10	96,2
Wielkopolskie	200562,4	96,8	343	98,3	6732,10	110,5	33465,5	109,2	41	101,6
Zachodniopomorskie	50017,0	93,4	95	99,7	6678,50	110,3	10885,2	132,4	12	96,5

a Patrz uwagi ogólne na str. 193, pkt 3. ***b*** Wskaźniki dynamiki obliczono na podstawie wartości w cenach bieżących. ***c*** Dane dotyczą sektora przedsiębiorstw.

a See general notes on page 208, item 3. ***b*** Indices are calculated on the basis of value at current prices. ***c*** Data concern the enterprise sector.

TABL. 63. PODSTAWOWE DANE O WOJEWÓDZTWACH (cd.)
BASIC DATA ON VOIVODSHIPS (cont.)

Województwa Voivodships	01-09 2023		Mieszkania oddane do użytkowania w okresie 01-09 2023 r. Dwellings completed in the period of 01-09 2023					
	budownictwo (dok.) construction (cont.)		mieszkania dwellings			powierzchnia użytkowa mieszkań useful floor area		
	przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto [b] average monthly gross wages and salaries [b]				indywidualne [a] private [a]			indywidualne [a] private [a]
	w złotych in PLN	01-09 2022=100 01-09 2022=100	w liczbach bezwzględnych absolute numbers	01-09 2022=100	w liczbach bezwzględnych absolute numbers	w tys. m^2 in thousand m^2	01-09 2022=100 01-09 2022=100	w tys. m^2 in thousand m^2
P o l s k a	**6905,77**	**106,9**	**161308**	**96,6**	**60997**	**14771,4**	**94,6**	**8635,8**
P o l a n d								
Dolnośląskie	7291,81	107,5	15260	101,7	4476	1305,4	97,5	629,7
Kujawsko-pomorskie	6486,61	115,0	8194	100,5	3372	709,1	96,2	438,6
Lubelskie	5640,61	110,1	7162	104,9	3056	657,1	95,7	424,2
Lubuskie	6523,39	118,9	2871	69,5	1709	293,8	82,4	221,3
Łódzkie	6009,15	105,9	7984	79,5	3783	783,7	84,7	537,7
Małopolskie	6353,39	110,0	16185	95,0	6389	1527,8	90,9	959,6
Mazowieckie	8344,05	98,0	31195	105,5	8796	2738,8	101,4	1300,4
Opolskie	6286,00	113,8	2235	95,2	1047	237,6	94,4	161,9
Podkarpackie	5356,15	106,1	7168	86,6	4181	771,7	88,2	599,6
Podlaskie	7267,13	103,7	4945	105,5	1704	450,3	99,8	265,0
Pomorskie	6755,80	102,9	13827	104,6	3905	1139,8	102,5	534,6
Śląskie	7032,37	114,6	12190	89,8	5824	1239,4	89,0	825,1
Świętokrzyskie	5415,66	112,5	3365	101,6	2080	351,1	98,4	279,0
Warmińsko-mazurskie	5873,04	112,2	4144	74,2	1735	371,4	79,7	236,3
Wielkopolskie	6656,70	113,0	17278	96,2	6472	1594,6	93,3	897,7
Zachodniopomorskie	6311,64	114,7	7305	100,2	2468	599,8	105,1	325,1

a Realizowane na użytek własny inwestora, patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 43. ***b*** Dane dotyczą sektora przedsiębiorstw.
a Realised for the use of the investor, see methodological notes on page 218, item 43. ***b*** Data concern the enterprise sector.

TABL. 63. PODSTAWOWE DANE O WOJEWÓDZTWACH (dok.)
BASIC DATA ON VOIVODSHIPS (cont.)

Województwa Voivodships	Podmioty gospodarki narodowej [ab] — stan w dniu 30 września 2023 r. National economy entities [ab] — as of September 30, 2023.											
				spółki handlowe commercial companies								osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą natural persons conducting economic activity
						z ogółem — spółki of grand total — companies						
	ogółem grand total	przedsiębiorstwa państwowe state owned enterprises	spółdzielnie cooperatives	ogółem grand total	z udziałem kapitału zagranicznego with foreign capital participation	akcyjne join-stock	jednoosobowe Skarbu Państwa sole shareholder of State Treasury	z udziałem kapitału zagranicznego with foreign capital participation	z ograniczoną odpowiedzialnością limited liability	jednoosobowe Skarbu Państwa sole shareholder of State Treasury	z udziałem kapitału zagranicznego with foreign capital participation	
Polska	**5114870** [c]	**39**	**10780**	**656648**	**87484**	**11681**	**104**	**1468**	**567075**	**179**	**83556**	**3637921**
Poland												
Dolnośląskie	438325	—	738	55520	7044	1020	6	110	48057	8	6702	291587
Kujawsko-pomorskie	223416	3	565	21488	1423	309	6	22	18435	4	1332	162783
Lubelskie	210887	3	746	18304	2598	292	3	31	15690	3	2546	158449
Lubuskie	130040	—	314	11812	1657	127	3	12	10166	3	1582	92708
Łódzkie	282373	—	619	27686	2805	416	2	38	23051	10	2680	210408
Małopolskie	476850	10	739	57161	6768	963	6	104	47818	13	6398	350537
Mazowieckie	1000699	9	1739	219378	39749	4578	32	712	195765	69	38192	648305
Opolskie	112109	1	345	8451	919	115	2	15	7118	3	864	80350
Podkarpackie	208266	1	531	19307	2475	272	3	20	16457	3	2415	156155
Podlaskie	119850	—	318	10943	1678	153	1	16	8856	—	1626	91223
Pomorskie	354403	—	519	38471	3639	689	7	99	33277	5	3435	260371
Śląskie	530212	3	736	63046	5705	1244	16	125	53603	20	5385	380369
Świętokrzyskie	128886	2	240	8946	580	174	4	19	7375	2	537	98363
Warmińsko-mazurskie	146721	1	478	10830	826	133	3	10	9275	5	794	105465
Wielkopolskie	500911	4	1596	63422	6209	910	5	103	53410	22	5824	365654
Zachodniopomorskie	249412	2	555	21419	3260	278	5	31	18287	9	3098	184167

a Zarejestrowane w rejestrze REGON; zmiana liczby podmiotów; patrz wyjaśnienia metodologiczne na str. 204, pkt 44. ***b*** Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. ***c*** W podziale według województw bez podmiotów, dla których informacja o adresie siedziby nie występuje w rejestrze REGON.

a Recorded in the REGON register; revision in the number of entities; see methodological notes on page 218, item 44. ***b*** Excluding persons tending private farms in agriculture. ***c*** In the division by voivodships does not include entities for which the information about the business address does not exist in the REGON register.

Uwagi ogólne

1. Dane w Biuletynie Statystycznym prezentuje się w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczych we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007, wprowadzonej z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885), która zastąpiła Polską Klasyfikację Działalności – PKD 2004.
2. Dane statystyczne prezentowane są w układzie PKD 2007 według sekcji, działów i – w niektórych przypadkach – grup.
3. Ilekroć w Biuletynie jest mowa o „Przemyśle", dotyczy to dodatkowego grupowania, które obejmuje sekcje PKD 2007: „Górnictwo i wydobywanie'', ,,Przetwórstwo przemysłowe'', ,,Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych'' oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją".
4. Prezentowane dane obejmują podmioty gospodarki narodowej bez względu na charakter własności.
5. Dane opracowano zgodnie z każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej.
6. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj.: osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.
7. Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą, tj. produkcyjną i usługową, na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.
8. W Biuletynie Statystycznym **dane miesięczne, kwartalne i narastające** w zakresie:
   a) pracujących, zatrudnienia i wynagrodzeń dotyczą podmiotów gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących, przy czym dane nie obejmują zatrudnionych poza granicami kraju (z wyjątkiem pracujących) oraz zatrudnionych w organizacjach społecznych, politycznych, związkach zawodowych i in.
   W okresach kwartalnych i narastających tylko przeciętne miesięczne wynagrodzenie ogółem dotyczy pełnej zbiorowości.
   b) wyników finansowych przedsiębiorstw oraz nakładów inwestycyjnych i inwestycji rozpoczętych dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 50 osób i więcej. Dane nie obejmują rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa (sekcja A według PKD 2007); działalności finansowej i ubezpieczeniowej (sekcja K według PKD 2007); szkół wyższych; samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej; instytucji kultury posiadających osobowość prawną oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych.
   c) skupu produktów rolnych:
      - za okresy miesięczne dotyczą danych meldunkowych o ilości skupu realizowanego przez osoby prawne i samodzielne jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej,
      - za okresy narastające w danych uwzględnia się korekty wynikające ze sprawozdawczości za okresy półroczne obejmującej również skup realizowany przez osoby fizyczne prowadzące skup o wartości przekraczającej w okresie półrocznym – 10 tys. zł.

      Wskaźniki dynamiki liczone są w zakresie porównywalnym na bazie danych meldunkowych, a po półroczu – po uwzględnieniu korekt wynikających ze sprawozdawczości półrocznej;
   d) nowych zamówień w przemyśle (w wybranych działach sekcji „Przetwórstwo przemysłowe") – dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób oraz 10% reprezentacji podmiotów o liczbie pracujących od 10 do 49 osób;
   e) produkcji sprzedanej przemysłu, budowlano-montażowej oraz sprzedaży detalicznej i hurtowej towarów – dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób;
   f) produkcji wyrobów i zapasów wyrobów dotyczą podmiotów – producentów wyrobów przemysłowych (we wszystkich rodzajach działalności), w których liczba pracujących przekracza 49 osób;
   g) dostaw towarów na zaopatrzenie kraju – w zakresie produkcji i zapasów – dotyczą podmiotów gospodarczych (we wszystkich rodzajach działalności), w których liczba pracujących przekracza 49 osób;
   h) przewozu ładunków i pasażerów obejmują przewozy dokonane przez przedsiębiorstwa transportowe, w których liczba pracujących przekracza 9 osób;
   i) badania koniunktury gospodarczej w przetwórstwie przemysłowym dotyczą przedsiębiorstw o liczbie pracujących 10 i więcej osób; w budownictwie, handlu; naprawie pojazdów i usługach – pełnej zbiorowości.
9. W Biuletynie Statystycznym **dane roczne** prezentuje się:
   a) w zakresie porównywalnym z danymi prezentowanymi w okresach miesięcznych i kwartalnych, przy czym sumy niektórych danych miesięcznych i kwartalnych mogą nie być zgodne z danymi narastającymi; dane roczne prezentowane w II półroczu (dane skorygowane) mogą mieć inny zakres podmiotowy niż dane miesięczne z tego roku;

b) w niektórych tablicach dodatkowo – w zakresie pełnej zbiorowości, zarówno pod względem podmiotowym, (tj. obejmującym podmioty bez względu na liczbę pracujących), jak i przedmiotowym;

c) w tablicach dotyczących skupu produktów rolnych (tabl. 37 i 45) oraz produkcji wyrobów (tabl. 49) dane roczne korygowane są w II półroczu dodatkowo o wyniki obejmujące w przypadku:
- skupu – osoby fizyczne prowadzące skup (patrz pkt 8. c) uwag ogólnych),
- produkcji wyrobów – producentów wyrobów przemysłowych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i nie jest wyższa niż 49 osób. Wskaźniki dynamiki obliczono w warunkach porównywalnych na bazie danych ze sprawozdawczości miesięcznej.

10. Sektor przedsiębiorstw w statystyce rynku pracy i wynagrodzeń, obejmuje podmioty prowadzące działalność gospodarczą w zakresie: leśnictwa i pozyskiwania drewna; rybołówstwa w wodach morskich; górnictwa i wydobywania; przetwórstwa przemysłowego; wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych; dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją; budownictwa; handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle; transportu i gospodarki magazynowej; działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi; informacji i komunikacji; działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości; działalności prawniczej, rachunkowo-księgowej i doradztwa podatkowego, działalności firm centralnych (head offices); doradztwa związanego z zarządzaniem; działalności w zakresie architektury i inżynierii; badań i analiz technicznych; reklamy, badania rynku i opinii publicznej; pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej; działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej; działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją; naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego; pozostałej indywidualnej działalności usługowej. Dane odnoszące się do sektora przedsiębiorstw dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób.
11. Wartość produkcji i wskaźniki dynamiki, jeżeli nie zaznaczono inaczej, zostały podane bez wyrównań sezonowych.
12. Prezentowane w publikacji dane wyrównane sezonowo dotyczące wskaźników produkcji, obrotów w handlu detalicznym i koniunktury gospodarczej oraz produktu krajowego brutto (PKB) i jego elementów, uzyskiwane są przy użyciu procedury TRAMO/SEATS zaimplementowanej w programie JDEMETRA+. Wyrównanie sezonowe polega na eliminacji – tam, gdzie jest to zasadne - efektów kalendarzowych (w tym efektu wynikającego ze zmienności liczby dni roboczych) oraz efektu sezonowego (coroczne, regularne odchylenia od trendu obserwowane w cyklu rocznym). Dane wyrównane zawierają trend oraz składnik nieregularny.
13. O ile nie zaznaczono inaczej, dane w ujęciu wartościowym oraz wskaźniki struktury podano w cenach bieżących, a wskaźniki dynamiki na podstawie wartości w cenach stałych. Jako ceny stałe w roku 2010, przyjęto ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.), w latach 2011–2015 – ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) a od 2016 r. – ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.), z wyjątkiem obrotów handlu zagranicznego, gdzie jako ceny stałe przyjęto średnie ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany oraz nakładów inwestycyjnych i sprzedaży detalicznej, dla których jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z analogicznego okresu roku poprzedniego.
14. W przypadku zmian metodycznych oraz zmian w systemie cen stałych – wskaźniki dynamiki obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.
15. Dane według sekcji, działów i grup PKD 2007 oraz województw opracowano metodą przedsiębiorstw (podmiotową), przyjmując całe podmioty gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.
16. Niektóre dane mają charakter tymczasowy i mogą ulec zmianie w następnych wydaniach Biuletynu Statystycznego. Wprowadzone zmiany oznaczono „*".
17. Liczby względne (wskaźniki, odsetki) obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych, wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.
18. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem".
19. W tablicach zawierających w boczku okresy miesięczne, w przypadku braku informacji podano dane kwartalne, wpisując je na poziomie miesiąca kończącego dany kwartał.
20. Grupowania wyrobów dokonuje się zgodnie z nomenklaturą PRODPOL, opracowaną na podstawie Polskiej Klasyfikacji Wyrobów i Usług (PKWiU 2015) oraz Listy PRODCOM. PKWiU 2015 została wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (DZ. U. poz. 1676) do stosowania od dnia 1 stycznia 2016 r., w statystyce, ewidencji i dokumentacji oraz rachunkowości, a także w urzędowych rejestrach i systemach informacyjnych administracji publicznej.

Wyjaśnienia metodologiczne

1. Dane o produkcie krajowym brutto i wartości dodanej brutto oraz elementach jego rozdysponowania opracowano według zasad systemu rachunków narodowych, zgodnie z zaleceniami ,,Europejskiego Systemu Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej (ESA 2010)" wprowadzonego z dniem 1 września 2014 r. Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r., który zastąpił obowiązujący do 31 sierpnia 2014 r. „Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych (ESA 1995)".
   Produkt krajowy brutto obrazuje końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Zasadniczym składnikiem produktu krajowego brutto, od strony jego tworzenia, jest suma wartości dodanej brutto wszystkich sekcji gospodarki narodowej (klasyfikowanych według PKD 2007) powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów.
   Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim.
   Produkcję globalną i wartość dodaną brutto prezentuje się w cenach bazowych, natomiast zużycie pośrednie – w cenach nabycia.
   Szacunki elementów rozdysponowania PKB opracowywane są oddzielnie dla: spożycia, które obejmuje spożycie prywatne (spożycie w sektorze gospodarstw domowych oraz spożycie w sektorze instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych) i spożycie publiczne (spożycie w sektorze instytucji rządowych i samorządowych) oraz akumulacji brutto (nakładów brutto na środki trwałe, przyrostu rzeczowych środków obrotowych oraz aktywów o wyjątkowej wartości).
   Końcowym etapem opracowań PKB jest doprowadzenie do zgodności oszacowanej wartości PKB od strony tworzenia z sumą elementów jego rozdysponowania, z uwzględnieniem salda wymiany produktów z zagranicą (eksport netto).
   Skala wpływu jest instrumentem analitycznym służącym do określenia rozmiarów wpływu poszczególnych kategorii produktu krajowego brutto na jego przyrost realny, zarówno od strony tworzenia, jak i rozdysponowania.
   Szeregi danych dla PKB i jego elementów prezentuje się niewyrównane i wyrównane sezonowo. Wyrównanie sezonowe przeprowadzane jest metodą bezpośrednią, tj. oddzielnie dla poszczególnych zmiennych.
2. Dane o ludności opracowano metodą bilansową:
   a. dla lat 2010-2019 na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z dnia 31 marca 2011 roku;
   b. od 2020 r. na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z dnia 31 marca 2021 roku.

   Przy sporządzaniu szacunków oraz bilansów stanu i struktury ludności uwzględniono dane ze sprawozdawczości bieżącej z ruchu naturalnego i migracji ludności, a także formalnych zmian w podziale administracyjnym kraju, mających swoje odzwierciedlenie w Rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie ustalenia granic niektórych gmin i miast oraz nadania niektórym miejscowościom statusu miasta.
   Dane o liczbie i strukturze ludności opracowano według krajowej definicji zamieszkania, zgodnie z którą do ludności nie zalicza się osób przybyłych z zagranicy na pobyt czasowy, natomiast ujmuje stałych mieszkańców Polski przebywających czasowo za granicą (bez względu na okres ich nieobecności).
   Dane o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) zostały obliczone zgodnie z kryteriami definicji urodzenia i zgonu noworodka – rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia (WHO).
3. Dane o pracujących obejmują osoby pełnozatrudnione i niepełnozatrudnione w głównym miejscu pracy.
   Do pracujących zaliczono:
   a. osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy;
   b. właścicieli i współwłaścicieli jednostek prowadzących działalność gospodarczą łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin;
   c. osoby wykonujące pracę nakładczą;
   d. agentów;
   e. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych.
   f. duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie

   Prezentowane w Biuletynie dane nie obejmują pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.
4. Dane o przeciętnym zatrudnieniu obejmują osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy w pełnym wymiarze czasu pracy po przeliczeniu wymiarów etatów osób niepełnozatrudnionych na pełne etaty.
5. Dane o bezrobociu rejestrowanym dotyczące osób zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2023 r. poz. 735).
   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 umożliwia 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.).
   Liczba bezrobotnych nie obejmuje osób odbywających m.in. szkolenie, staż, przygotowanie zawodowe dorosłych, pracę społecznie użyteczną oraz osób skierowanych do agencji zatrudnienia w ramach zlecania działań aktywizacyjnych. Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę bezrobotną zarejestrowaną w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia (potwierdzonego dyplomem,

świadectwem lub innym dokumentem) nauki w szkole, kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu jako osoba niepełnosprawna.

Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy to osoby, którym przysługuje pierwszeństwo w skierowaniu do udziału w programach specjalnych i które zgodnie z ustawą o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, spełniają co najmniej jedno z kryteriów:

a. bezrobotni do 30 roku życia,
b. długotrwale bezrobotni,
c. bezrobotni powyżej 50 roku życia,
d. bezrobotni korzystający ze świadczeń pomocy społecznej,
e. bezrobotni posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia lub co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia,
f. bezrobotni niepełnosprawni.

Długotrwale bezrobotni są to osoby pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

Stopę bezrobocia rejestrowanego obliczono jako stosunek liczby zarejestrowanych bezrobotnych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Dane o stopie bezrobocia rejestrowanego od grudnia 2020 r. podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowaną — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Dane te nie są w pełni porównywalne z okresami wcześniejszymi.

Oferta pracy (wolne miejsce pracy i miejsce aktywizacji zawodowej) oznacza zgłoszenie przez pracodawcę do powiatowego urzędu pracy:

a) co najmniej jednego wolnego miejsca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej (tj. wykonywanie pracy lub świadczenie usług na podstawie umów cywilnoprawnych), w określonym zawodzie lub specjalności w celu uzyskania pomocy w znalezieniu odpowiedniego pracownika,
b) miejsca aktywizacji zawodowej, przyjętego do realizacji, takiego jak staż, przygotowanie zawodowe dorosłych, praca społecznie użyteczna.

6. Dane o aktywności ekonomicznej ludności opracowano na podstawie reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), prowadzonego w cyklu kwartalnym, metodą obserwacji ciągłej (ruchomy tydzień badania). Badaniem objęte są osoby będące członkami wylosowanych gospodarstw domowych z wyjątkiem osób przebywających poza gospodarstwem domowym, tj. za granicą lub w gospodarstwach zbiorowego zakwaterowania, 12 miesięcy i więcej. Dane BAEL dotyczące wieku prezentowane są w latach ukończonych.

Wyniki badania uogólniono w oparciu o bilanse ludności, opracowane na podstawie NSP 2011.

Ludność aktywna zawodowo obejmuje wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne.

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 kw. 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 dot. 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),
- zakresu przedmiotowego badania (częściowa wymiana zmiennych).

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

Do pracujących zaliczono wszystkie osoby w wieku 15-89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

a. 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;
b. 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.

Podział na pracujących w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy dokonany został na podstawie deklaracji osoby badanej w odniesieniu do głównego miejsca pracy.

Klasyfikacja statusu zatrudnienia oparta została o Międzynarodową Klasyfikację Statusu Zatrudnienia – International Classification of Status in Employment (ICSE-93) i wyróżnia następujące kategorie pracujących:

a) 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,
b) 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 nakładczą oraz uczniów, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymują wynagrodzenie;
c) pomagający bezpłatnie członek rodziny – osoba, która bez umownego wynagrodzenia pomaga w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej.

Do pracujących na własny rachunek zaliczani są również agenci we wszystkich rodzajach agencji.

Bezrobotni to osoby w wieku 15–74 lata, które spełniły jednocześnie trzy warunki:

a) w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),
b) aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę,
c) 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.

Ludność bierna zawodowo, tzn. pozostająca poza siłą roboczą są to wszystkie osoby w wieku 15-89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne tzn. osoby, które w badanym tygodniu:

- nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- 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,
- nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie: dłuższym niż trzy miesiące; do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

Współczynnik aktywności zawodowej ogółem obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności w wieku 15-89 lat.

Wskaźnik zatrudnienia ogółem obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności w wieku 15-89 lat.

Udział bezrobotnych ogółem w liczbie ludności obliczono jako odsetek bezrobotnych w liczbie ludności w wieku 15-89 lat. Stopę bezrobocia ogółem obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo (w wieku 15-89 lat).

Przy wyznaczaniu wskaźników cząstkowych uwzględniono analogiczne grupowania w liczniku i mianowniku (np. płeć, miejsce zamieszkania, grupy wieku lub poziom wykształcenia).

7. 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. Dane za okresy kwartalne nie uwzględniają wynagrodzeń bezosobowych, wynagrodzeń agencyjno-prowizyjnych i honorariów.
8. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:
   a. wynagrodzenia osobowe bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą;
   b. wypłaty z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach;
   c. dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej;
   d. honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę.
9. Dane o wynagrodzeniach i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach prezentuje się w ujęciu brutto.

10. Wskaźniki przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia realnego brutto obliczono jako iloraz wskaźnika dynamiki przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników.
11. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez :
    a. Zakład Ubezpieczeń Społecznych – ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) i ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych – OFE (w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r.);
    b. Ministerstwo Obrony Narodowej w zakresie świadczeń wypłacanych byłym żołnierzom zawodowym i członkom ich rodzin – ze środków budżetu Ministerstwa Obrony Narodowej;
    c. Ministerstwo Spraw Wewnętrznych i Administracji w zakresie świadczeń wypłacanych byłym funkcjonariuszom służby bezpieczeństwa publicznego oraz członkom ich rodzin – ze środków budżetu Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji;
    d. Ministerstwo Sprawiedliwości w zakresie świadczeń wypłacanych byłym funkcjonariuszom Służby Więziennej i członkom ich rodzin – ze środków budżetu Ministerstwa Sprawiedliwości.

    Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłaconych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków. Od 1 marca 2019 r. wyłącznie w przypadku KRUS świadczenia emerytalno-rentowe obejmują wypłaty rodzicielskich świadczeń uzupełniających (Mama 4 plus). Świadczenia emerytalno-rentowe nie obejmują wypłat emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych. Świadczenia emerytalno-rentowe obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych) uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągania przychodów z pracy. Wskaźniki przeciętnej miesięcznej emerytury i renty realnej brutto obliczono jako iloraz wskaźnika wzrostu przeciętnej miesięcznej emerytury i renty nominalnej brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych emerytów i rencistów (bez spożycia naturalnego).
12. Zasiłki obejmują wypłaty zasiłków chorobowych, macierzyńskich, opiekuńczych, wyrównawczych, pogrzebowych i świadczeń rehabilitacyjnych oraz jednorazowych odszkodowań powypadkowych (w przypadku rolników indywidualnych nie obejmują zasiłku opiekuńczego, wyrównawczego i świadczeń rehabilitacyjnych).

    Renta socjalna przysługuje osobie pełnoletniej całkowicie niezdolnej do pracy z powodu naruszenia sprawności organizmu, które powstało:
    a. przed ukończeniem 18 roku życia,
    b. w trakcie nauki w szkole lub w szkole wyższej przed ukończeniem 25 roku życia,
    c. w trakcie studiów doktoranckich lub aspirantury naukowej.

    Od 1 października 2003 r. przysługuje ona osobom uprawnionym z mocy ustawy z dnia 27 czerwca 2003 r. o rencie socjalnej (Dz. U. Nr 135, poz. 1268) i jest finansowana ze środków budżetu państwa.
13. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia oraz wyposażenia gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania jest reprezentacyjne badanie budżetów gospodarstw domowych.

    Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych do badania mieszkaniach na terenie całego kraju (w tym gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas, posługujących się językiem polskim), reprezentujące społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura i renta). Badanie nie obejmuje osób zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego.

    W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane uzyskane z badania zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób w gospodarstwie oraz miejsca zamieszkania, pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.
14. Dochód rozporządzalny obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie), bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych– z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe)

płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek. Dochód rozporządzalny przeznaczony jest na wydatki oraz przyrost oszczędności.

15. Wydatki obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki. Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, również przy użyciu karty kredytowej lub płatniczej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory). Pozostałe wydatki obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości, straty pieniężne.
16. Spożycie artykułów żywnościowych (w ujęciu ilościowym) w gospodarstwach domowych obejmuje artykuły zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, otrzymane nieodpłatnie oraz pobrane z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie bądź z prowadzonej działalności gospodarczej na własny rachunek (spożycie naturalne); bez spożycia w placówkach gastronomicznych.
17. Dane dotyczące podaży pieniądza oraz aktywów krajowych i zagranicznych netto stanowią zbiór wybranych pozycji z zestawienia „Podaż pieniądza M3 i czynniki jego kreacji" według metodologii dostosowanej do standardów obowiązujących w krajach zrzeszonych w Europejskim Systemie Banków Centralnych. Narodowy Bank Polski (NBP) zestawia kategorie pieniężne na podstawie danych otrzymanych od podmiotów sektora monetarnych instytucji finansowych, który obejmuje bank centralny – Narodowy Bank Polski (NBP) i pozostałe monetarne instytucje finansowe, tj. banki działające w Polsce, rezydujące w kraju oddziały instytucji kredytowych i oddziały banków zagranicznych oraz spółdzielcze kasy oszczędnościowo-kredytowe.
18. Podaż pieniądza M1 obejmuje:
    a. pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków);
    b. depozyty i inne zobowiązania bieżące złotowe i walutowe (łącznie z depozytami jednodniowymi typu overnight oraz depozytami bezterminowymi) gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, instytucji samorządowych, funduszy zabezpieczenia społecznego.
19. Podaż pieniądza M2 obejmuje:
    a. pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków);
    b. depozyty i inne zobowiązania złotowe i walutowe gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, instytucji samorządowych, funduszy zabezpieczenia społecznego:
        - bieżące (depozyty jednodniowe typu overnight oraz depozyty bezterminowe),
        - terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie.
20. Podaż pieniądza M3 obejmuje:
    a. pieniądz gotówkowy w obiegu (poza kasami banków);
    b. depozyty i inne zobowiązania złotowe i walutowe monetarnych instytucji finansowych wobec gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, instytucji samorządowych, funduszy zabezpieczenia społecznego:
        - bieżące (depozyty jednodniowe typu overnight oraz depozyty bezterminowe),
        - terminowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie.
    c. pozostałe składniki M3, tj. dłużne papiery wartościowe z terminem pierwotnym do 2 lat włącznie, wyemitowane przez monetarne instytucje finansowe, a zakupione przez instytucje inne niż monetarne instytucje finansowe, zobowiązania monetarnych instytucji finansowych z tytułu operacji z przyrzeczeniem odkupu, a także jednostki uczestnictwa w funduszach rynku pieniężnego (do 2011 r.).
21. Aktywa krajowe netto obejmują należności od gospodarstw domowych, pozostałych instytucji finansowych, przedsiębiorstw niefinansowych, instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, instytucji samorządowych, funduszy zabezpieczenia społecznego, z tytułu kredytów i pożyczek, skupionych wierzytelności, zrealizowanych gwarancji i poręczeń, należności banków z tytułu zakupionych papierów wartościowych z otrzymanym przyrzeczeniem odkupu, należności z tytułu dłużnych papierów wartościowych, akcji i pozostałych udziałów kapitałowych oraz innych należności;
22. Aktywa zagraniczne netto stanowią różnicę pomiędzy całością należności sektora monetarnych instytucji finansowych od nierezydentów a całością zobowiązań tego sektora wobec nierezydentów, z wyłączeniem kapitału (fundusze własne podstawowe i uzupełniające) wniesionego przez podmioty zagraniczne do polskich monetarnych instytucji finansowych.

23. Podatki pośrednie obejmują: podatek od towarów i usług (wprowadzony od 5 lipca 1993 r., a w rolnictwie – od 4 września 2000 r.), podatek akcyzowy (wprowadzony od 5 lipca 1993 r.) oraz podatek od gier losowych i zakładów wzajemnych (wprowadzony od 10 grudnia 1992 r.).
24. Wydatki budżetu państwa w zakresie ubezpieczeń społecznych obejmują dotacje m.in. do: Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, Funduszu Emerytalno-Rentowego, Funduszu Emerytur Pomostowych, Funduszu Prewencji i Rehabilitacji oraz świadczeń na rzecz osób fizycznych.
25. Dane w tabl. 23 opracowano zgodnie z metodologią Międzynarodowego Funduszu Walutowego, obowiązującą od 2001 r. Źródła i sposób wydatkowanych środków pieniężnych przez jednostki szczebla centralnego sektora instytucji rządowych i samorządowych prezentowane są w ujęciu kasowym i po wyeliminowaniu transferów wewnętrznych. Prezentowane informacje służą do oceny płynności finansowej jednostek szczebla centralnego i przedstawiają łączną kwotę środków pieniężnych otrzymanych lub wydatkowanych przez te jednostki w wyniku dokonywanych operacji.
    Nadwyżka lub deficyt środków pieniężnych jest to napływ środków pieniężnych netto z działalności operacyjnej minus wypływ środków pieniężnych netto z tytułu inwestycji w aktywa niefinansowe.
    Zmiana stanu środków pieniężnych netto jest to nadwyżka lub deficyt środków pieniężnych plus napływ środków pieniężnych netto z działalności finansowej. Jest to suma środków pieniężnych netto otrzymanych w wyniku bieżących operacji, transakcji dokonywanych na aktywach niefinansowych oraz transakcji na aktywach i pasywach finansowych innych niż środki pieniężne.
26. Przez państwowy dług publiczny rozumie się nominalne zadłużenie podmiotów sektora finansów publicznych, ustalone po wyeliminowaniu przepływów finansowych pomiędzy podmiotami należącymi do tego sektora.
    Państwowy dług publiczny obejmuje zobowiązania sektora finansów publicznych z następujących tytułów:
    a. wyemitowanych dłużnych papierów wartościowych;
    b. zaciągniętych kredytów i pożyczek;
    c. przyjętych depozytów;
    d. zobowiązań wymagalnych.

    Państwowy dług publiczny obejmuje:
    a) dług podsektora rządowego, tj.:
        - Skarbu Państwa,
        - pozostały dług (dług pozostałych instytucji podsektora rządowego);
    b) dług podsektora samorządowego;
    c) dług podsektora ubezpieczeń społecznych.
27. Przez dług Skarbu Państwa rozumie się nominalne zadłużenie Skarbu Państwa. Dane o zadłużeniu Skarbu Państwa, w podziale na dług krajowy i zagraniczny, prezentowane są: według kryterium rezydenta.
    Zadłużenie według kryterium rezydenta uwzględnia podmiot (rezydent lub nierezydent), który jest w posiadaniu wierzytelności. Termin rezydent odnosi się do osób fizycznych mających miejsce zamieszkania w Polsce oraz osób prawnych, a także innych podmiotów posiadających zdolność zaciągania zobowiązań i nabywania praw we własnym imieniu mających siedzibę w Polsce. Rezydentami są również znajdujące się w kraju oddziały, przedstawicielstwa i przedsiębiorstwa utworzone przez nierezydentów.
28. Dane dotyczące wyników finansowych przedsiębiorstw dostosowano do ustawy o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (tekst jednolity Dz. U. 2021poz. 217, z późniejszymi zmianami).
29. Przychody ogółem (przychody z całokształtu działalności) obejmują:
    a. przychody netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów to przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami; oraz przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone;
    b. pozostałe przychody operacyjne to przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie (w tym w drodze darowizny) aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności socjalnej, przychody z najmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi;
    c. przychody finansowe to m.in. kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji (sprzedaży), zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżka dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.
30. Koszty ogółem (koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności) obejmują:

a. koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów obejmują koszt własny sprzedanych produktów (tj. koszty podstawowej działalności operacyjnej pomniejszone o koszty wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów) oraz wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu lub nabycia;
b. pozostałe koszty operacyjne to koszty związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych i środków trwałych w budowie, amortyzacja oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe, straty związane ze zdarzeniami losowymi;
c. koszty finansowe to m.in. odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

31. Przychody netto ze sprzedaży i koszty sprzedanych produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

32. Wyniki finansowe:
a. wynik finansowy ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów stanowi różnicę między przychodami netto osiągniętymi ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów a kosztami poniesionymi na ich uzyskanie (kosztami sprzedanych produktów, towarów i materiałów);
b. wynik finansowy z pozostałej działalności operacyjnej stanowi różnicę między pozostałymi przychodami operacyjnymi a pozostałymi kosztami operacyjnymi. Od 2002 r. zawierał część, a od 2016 r. całość zdarzeń nadzwyczajnych związanych z działalnością operacyjną;
c. wynik z działalności operacyjnej to różnica między przychodami operacyjnymi ogółem a kosztami operacyjnymi ogółem;
d. wynik na operacjach finansowych stanowi różnicę między przychodami finansowymi a kosztami finansowymi;
e. wynik finansowy brutto oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (–);
f. wynik finansowy netto to wynik finansowy brutto pomniejszony o obowiązkowe obciążenia. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Wpływający na wynik finansowy podatek dochodowy obejmuje część bieżącą i część odroczoną. Część odroczona stanowi różnicę między stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego (w związku z przejściowymi różnicami między wynikiem finansowym brutto a podstawą opodatkowania, wynikającymi z odmienności momentu ujęcia przychodu i kosztu zgodnie z przepisami o rachunkowości a przepisami podatkowymi) na koniec i początek okresu sprawozdawczego.

33. Aktywa obrotowe oraz zobowiązania:
a. aktywa obrotowe są częścią kontrolowanych przez jednostkę zasobów majątkowych wykorzystywanych w działalności operacyjnej o wiarygodnie określonej wartości, powstałych w wyniku przeszłych zdarzeń, które spowodują w przyszłości wpływ do jednostki korzyści ekonomicznych. Obejmują zapasy (rzeczowe aktywa obrotowe) oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje oraz rozliczenia międzyokresowe;
b. zapasy to rzeczowe składniki aktywów obrotowych, do których zalicza się: materiały – surowce, materiały podstawowe i pomocnicze, półfabrykaty obcej produkcji, opakowania, części zamienne i odpady; produkty gotowe – wyroby gotowe, wykonane usługi, zakończone roboty, w tym także budowlano-montażowe, prace naukowo-badawcze, prace projektowe, geodezyjno-kartograficzne, itp.; półprodukty i produkty w toku – produkcję niezakończoną, tj. produkcję (usługi, w tym roboty budowlane) w toku oraz półfabrykaty (półprodukty) własnej produkcji; towary – rzeczowe składniki majątku obrotowego nabyte w celu odsprzedaży w niezmienionej postaci; zaliczki na poczet dostaw zapasów;
c. należności krótkoterminowe obejmują ogół należności z tytułu dostaw i usług (bez względu na termin ich zapłaty) oraz całość lub część należności z innych tytułów nie zaliczanych do aktywów finansowych, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego;
d. inwestycje krótkoterminowe obejmują krótkoterminowe (obrotowe) aktywa finansowe, w szczególności udziały i akcje, inne papiery wartościowe, udzielone pożyczki, inne krótkoterminowe aktywa finansowe, środki pieniężne i inne aktywa pieniężne; oraz inne inwestycje krótkoterminowe;
e. krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe obejmują podlegające rozliczeniu w okresie nie dłuższym niż 12 miesięcy od dnia bilansowego czynne rozliczenia międzyokresowe kosztów i rozliczenia międzyokresowe przychodów jako odpowiednik przychodów niebędących jeszcze na dzień bilansowy należnościami z prawnego punktu widzenia;

f. zobowiązania i rezerwy na zobowiązania są wynikającym z przeszłych zdarzeń obowiązkiem wykonania świadczeń o wiarygodnie określonej wartości, które powodują wykorzystanie już posiadanych lub przyszłych aktywów jednostki. Obejmują rezerwy na zobowiązania, zobowiązania długoterminowe, zobowiązania krótkoterminowe oraz rozliczenia międzyokresowe;

g. zobowiązania krótkoterminowe (bez funduszy specjalnych) obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego;

h. zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym.

34. Wskaźniki:

a. wskaźnik rentowności sprzedaży brutto to relacja wyniku finansowego ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów do przychodów netto ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów;

b. wskaźnik rentowności obrotu brutto to relacja wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem;

c. wskaźnik rentowności obrotu netto to relacja wyniku finansowego netto do przychodów ogółem;

d. wskaźnik poziomu kosztów to relacja kosztów ogółem do przychodów ogółem;

e. wskaźnik płynności finansowej I stopnia to relacja inwestycji krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych);

f. wskaźnik płynności finansowej II stopnia to relacja inwestycji krótkoterminowych i należności krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych (bez funduszy specjalnych);

35. Przedmiotem obserwacji cen w zakresie produkcji sprzedanej przemysłu, produkcji budowlano-montażowej oraz usług transportu, gospodarki magazynowej oraz telekomunikacji są ceny bazowe, tj. kwoty pieniędzy otrzymywane przez producenta od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszone o podatki od produktu oraz ewentualne rabaty i opusty, a powiększone o dotacje do produktu.

Wskaźniki cen:

a. produkcji sprzedanej przemysłu (tj. górnictwa i wydobywania, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, a także dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją) opracowano na podstawie miesięcznego badania cen wyrobów i usług faktycznie uzyskiwanych przez, dobrane w sposób celowy, podmioty gospodarcze zaklasyfikowane do wyżej wymienionych sekcji. Badaniem objęto ok. 3,2 tys. podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób;

W celu uzyskania wskaźników cen dla każdego rodzaju działalności obliczane są kolejno:

- wskaźniki cen przy podstawie miesiąc poprzedni=100:
  - dla szczebla przedsiębiorstw – jako średnie ważone indywidualnych wskaźników cen reprezentantów przy zastosowaniu, jako systemu wag, wartości ich sprzedaży w badanym miesiącu,
  - dla szczebla grup, działów i sekcji – jako średnie wskaźników cen agregatów niższego szczebla ważone ich pełną wartością sprzedaży w badanym miesiącu,
- wskaźniki cen przy innych podstawach – jako średnie wskaźników cen agregatów niższych szczebli ważone wartością ich sprzedaży z 2015 r., która jest aktualizowana miesięcznie o zmiany cen i zmiany struktury sprzedaży zachodzące w kolejnych miesiącach roku, którego dotyczą wskaźniki cen.

Wskaźniki cen obrazują dynamikę cen wynikającą z faktycznie wprowadzonych zmian cen, jak i zmian w strukturze asortymentowej sprzedaży i strukturze odbiorców.

Podziału wskaźników cen produkcji sprzedanej przemysłu na główne grupowania, tzn. dobra zaopatrzeniowe, inwestycyjne, konsumpcyjne trwałe i nietrwałe oraz związane z energią (ang. MIGs – Main Industrial Groupings), dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) nr 656/2007 z dnia 14 czerwca 2007 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 586/2001 w sprawie wykonania rozporządzenia Rady (WE) nr 1165/98 dotyczącego krótkookresowej statystyki w zakresie definicji Głównych Grupowań Przemysłowych.

b. produkcji budowlano-montażowej uzyskano na podstawie miesięcznego badania cen robót realizowanych przez, dobrane w sposób celowy, podmioty gospodarcze zaklasyfikowane do sekcji "Budownictwo", tj. przez ok. 400 przedsiębiorstw budowlanych, których liczba pracujących przekracza 9 osób. Sposób obliczania wskaźników cen jest analogiczny, jak opisany w pkt. 36.);

c. usług transportu, gospodarki magazynowej oraz telekomunikacji opracowano na podstawie kwartalnego badania cen reprezentantów (ok.1,6 tys. w kwartale) świadczonych przez, dobrane w sposób celowy, podmioty gospodarcze (ok. 480 w kwartale) o liczbie pracujących 10 i więcej, prowadzące przeważającą lub drugorzędną działalność w zakresie transportu lądowego oraz transportu rurociągowego, transportu wodnego, transportu lotniczego, magazynowania i działalności usługowej wspomagającej transport, działalności pocztowej i kurierskiej oraz telekomunikacji.

Wskaźniki cen na szczeblu podmiotu gospodarczego obliczane są jako średnie geometryczne wskaźników cen reprezentantów. Wskaźniki cen dla wyższych szczebli agregacji obliczane są przy wykorzystaniu formuły Laspeyres'a, tj. jako średnie ważone wskaźników cen agregatów niższego szczebla. System wag do obliczeń agregatowych wskaźników cen opracowany jest na podstawie danych dotyczących obrotów zrealizowanych w roku bazowym i zmieniany raz na pięć lat. Począwszy od danych za styczeń 2015 roku, wskaźniki cen są obliczane przy wykorzystaniu systemu wagowego opracowanego w oparciu o obroty zrealizowane w roku 2015.

36. Wskaźniki cen lokali mieszkalnych odzwierciedlają zmiany cen zachodzące na rynku lokali mieszkalnych. Obserwacją objęto ceny mieszkań w domach wielorodzinnych nabywanych przez gospodarstwa domowe. Wskaźniki obliczane są przy zastosowaniu metody stratyfikacji, która polega na pogrupowaniu transakcji w możliwie homogeniczne warstwy. Przy wyznaczaniu warstw wykorzystuje się kryteria rodzaju rynku (pierwotny/wtórny), lokalizacji i wielkości lokalu mieszkalnego. Dla każdej z wyodrębnionych warstw oblicza się elementarny wskaźnik cen jako iloraz średniej ceny okresu bieżącego do średniej ceny okresu odniesienia. Wskaźniki dla wyższych szczebli agregacji obliczane są według formuły Laspeyres'a przy zastosowaniu systemu wag z roku poprzedzającego rok badany. Źródłem informacji o cenach transakcyjnych lokali mieszkalnych są Rejestry Cen Nieruchomości prowadzone przez starostwa powiatowe i prezydentów miast na prawach powiatu przy wykorzystaniu informacji pochodzących z aktów notarialnych. Na rynku pierwotnym ma miejsce obrót nieruchomościami nowo wybudowanymi, sprzedawanymi przez deweloperów lub spółdzielnie mieszkaniowe, natomiast na rynku wtórnym – używanymi, sprzedawanymi przez poprzedniego właściciela, którym może być osoba fizyczna lub prawna. Dane opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (UE) nr 2020/1148 z dnia 31 lipca 2020 r. określające specyfikacje metodologiczne i techniczne zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/792 w odniesieniu do zharmonizowanych wskaźników cen konsumpcyjnych oraz wskaźnika cen nieruchomości mieszkalnych.
37. Wskaźniki cen nakładów inwestycyjnych uzyskano na podstawie wskaźników cen nakładów na środki trwałe (tj. budynków i budowli, maszyn, urządzeń technicznych, narzędzi oraz środków transportu z produkcji krajowej i z importu oraz wskaźników cen innych nakładów) oraz pozostałych nakładów, po wyeliminowaniu wartości odsetek od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.
38. Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych opracowano na podstawie obserwacji cen reprezentantów towarów i usług konsumpcyjnych (ok. 1500 w 2020 r.).
    Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego) poszczególnych grup gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych. Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP).
    Źródłem informacji o cenach detalicznych towarów i usług są:
    a. notowania cen dokonywane przez ankieterów w wybranych punktach sprzedaży, w wytypowanych rejonach badania cen (207 rejonów w 2020 r.);
    b. cenniki, zarządzenia i decyzje w zakresie cen jednolitych obowiązujących na terenie całego kraju lub jego części;
    c. notowania cen towarów i usług zakupywanych przez Internet.
39. Wskaźniki cen transakcyjnych eksportu i importu obliczono na podstawie obserwacji cen wybranych towarów na najniższym poziomie CN, przy wykorzystaniu danych o obrotach w handlu zagranicznym (w imporcie na warunkach cif, w eksporcie na warunkach fob). Źródłem danych są zgłoszenia celne i zgłoszenia INTRASTAT.
    „Terms of trade" określa relację zmian cen towarów eksportowanych do zmian cen towarów importowanych.
40. Dane o cenach skupu dotyczą cen płaconych przez podmioty gospodarcze skupujące produkty rolne bezpośrednio od ich producentów. Przeciętne ceny obliczono jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług) i ilości poszczególnych produktów rolnych – patrz uwagi ogólne na str. 194, pkt 8. c).
41. Źródłem informacji o cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach są miesięczne notowania cen dokonywane przez stałych ankieterów na celowo wytypowanych ok. 440 targowiskach. Przeciętne ceny miesięczne obliczono jako średnie arytmetyczne wszystkich notowań w skali całego kraju i województw.
42. Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.
    Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.
    Nakłady na środki trwałe to nakłady na:
    a. budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe;
    b. maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem);
    c. środki transportu;

d. inne, tj. melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenia) gruntów oraz inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

Pozostałe nakłady to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

43. Dane o mieszkaniach prezentowane są według głównych form budownictwa:
    a. indywidualne – realizowane przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe z przeznaczeniem na użytek własny inwestora;
    b. przeznaczone na sprzedaż lub wynajem – realizowane w celu osiągnięcia zysku przez różnych inwestorów;
    c. spółdzielcze – realizowane przez spółdzielnie mieszkaniowe z przeznaczeniem dla osób będących członkami tych spółdzielni. Budynki z mieszkaniami przeznaczonymi wyłącznie na sprzedaż lub wynajem osobom niebędącym członkami spółdzielni zaliczane są do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem".
44. Prezentowane dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON i obejmują osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zaklasyfikowane do poszczególnych sekcji PKD 2007 według przeważającego rodzaju działalności.
    Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. 2022 poz. 459, z późniejszymi zmianami), oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. (Dz. U. poz. 2009, z późniejszymi zmianami).
    Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.
45. Pogłowie zwierząt gospodarskich podano dla świń na podstawie badań pogłowia świń i produkcji żywca wieprzowego, a dla bydła na podstawie danych administracyjnych z systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt - Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Informacje prezentowane są według grup produkcyjno-użytkowych.
    Od 2019 r. Badanie pogłowia trzody chlewnej i produkcji żywca wieprzowego jest prowadzone 2-krotnie w roku - według stanu w czerwcu i grudniu.
46. Wskaźnik nowe zamówienia w przemyśle służy ocenie przyszłej produkcji i pokazuje rozwój popytu na wyroby i usługi przemysłowe w wybranych działach sekcji „Przetwórstwo przemysłowe" (dział 13, 14, 17, 20, 21, 24-–30) według PKD 2007. Zamówienia w przemyśle określane są jako wartość kontraktów (bez VAT) wiążących producenta i stronę trzecią w zakresie dostarczania wyrobów i usług.
47. Dane o wartości produkcji sprzedanej przemysłu (tj. górnictwa i wydobywania, przetwórstwa przemysłowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych oraz dostawy wody; gospodarowania ściekami odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją) i budownictwa oraz sprzedaży produkcji budowlano-montażowej prezentuje się bez VAT i podatku akcyzowego, natomiast łącznie z wartością dotacji przedmiotowych tj. dotacji do wyrobów i usług – w tzw. cenach bazowych.
    Wartość sprzedaży produkcji budowlano-montażowej, wyrażona w cenach bazowych, z uwagi na niewystępujący podatek akcyzowy i dotacje przedmiotowe, równa się wartości wyrażonej w cenach producenta.
    Dane o sprzedaży produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych opracowano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB), wprowadzonej Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316, z późniejszymi zmianami).
48. Dane o produkcji sprzedanej przemysłu dotyczą działalności przemysłowej i nieprzemysłowej podmiotów gospodarczych zaliczanych do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie", „Przetwórstwo przemysłowe" oraz „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", natomiast o produkcji sprzedanej budownictwa – działalności, odpowiednio: budowlanej i niebudowlanej podmiotów gospodarczych zaliczanych do sekcji „Budownictwo". Dane te obejmują:
    a. wartość sprzedanych wyrobów, półfabrykatów i części własnej produkcji (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty);
    b. wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. odpowiednio: przemysłowych, budowlanych, jak i innych niż przemysłowe i budowlane;
    c. zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
    d. wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
    e. produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

    Podziału produkcji sprzedanej przemysłu na główne grupowania, tzn. dobra zaopatrzeniowe, inwestycyjne, konsumpcyjne trwałe i nietrwałe, oraz związane z energią (ang. MIGs – Main Industrial Groupings) dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Komisji (WE) nr

656/2007 z dnia 14 czerwca 2007 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 586/2001 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Rady (WE) nr 1165/98 dotyczącego krótkookresowej statystyki w zakresie definicji Głównych Grupowań Przemysłowych.

Dane o sprzedaży produkcji budowlano-montażowej dotyczą robót zrealizowanych na terenie kraju systemem zleceniowym (tj. na rzecz obcych zleceniodawców), wykonanych siłami własnymi, tj. bez podwykonawców, przez podmioty, których przeważający rodzaj działalności zaliczano zgodnie z PKD 2007 do sekcji „Budownictwo". Zakres robót obejmuje wznoszenie budynków i budowli począwszy od przygotowania terenu przez zróżnicowany zakres robót ziemnych, fundamentowych (stan zerowy), wykonanie elementów nośnych, przegród budowlanych, układanie i pokrywanie dachów (stan surowy) do robót montażowych, instalacyjnych i wykończeniowych. We wszystkich tych kategoriach zawarte są odpowiednie prace związane z budową, przebudową, rozbudową, odbudową, remontem i konserwacją stałych i tymczasowych obiektów budowlanych.

49. Prezentowane dane dotyczące wyrobów (tabl. 49) obejmują całkowitą produkcję wyrobów przemysłowych wytworzonych w roku sprawozdawczym, przeznaczonych do sprzedaży na zewnątrz przedsiębiorstwa, przekazanych do innych zakładów tego samego przedsiębiorstwa, oraz zużywanych wewnątrz zakładu na cele produkcyjne (tj. na potrzeby własne). W tablicy ujęto również przerób ropy naftowej w rafineriach.
50. Dane dotyczące:
    a. przewozów ładunków obejmują przewozy w komunikacji krajowej i międzynarodowej dokonane taborem przedsiębiorstw transportowych;
    b. przewozów pasażerów obejmują przewozy pasażerów zarówno w ruchu krajowym, jak i międzynarodowym w komunikacji regularnej (na podstawie ogłoszonego rozkładu jazdy) i komunikacji nieregularnej (np. przewozy wycieczkowe, kolonijne) dokonane przez przedsiębiorstwa transportowe.
51. Dane o ładunkach załadowanych i wyładowanych w portach morskich obejmują ładunki przywiezione i wywiezione do/z portów morskich statkami polskimi i obcymi w ramach międzynarodowego i krajowego obrotu morskiego. Dane te, zgodnie z metodologią UE (dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/42/WE dot. statystyki transportu morskiego) nie obejmują statków o pojemności brutto (GT) mniejszej niż 100, nie dotyczą przewozu bunkru (tj. paliwa dla statków) oraz przeładunków wewnątrzkrajowych z wyjątkiem kabotażu (tj. ładunków przewożonych drogą morską w obrocie pomiędzy polskimi portami morskimi). Waga ładunków załadowanych i wyładowanych podawana jest bez wagi własnej jednostek ładunkowych (tj. bez wagi kontenerów, pojazdów samochodowych, wagonów, na których znajdują się ładunki itp.).
    Prezentowane dane pochodzą z urzędów morskich – kapitanatów lub bosmanatów portów, które uzyskują informacje od przedstawicieli statków zawijających i wypływających z polskich portów.
52. Dane o sprzedaży detalicznej towarów obejmują sprzedaż dokonywaną w punktach sprzedaży detalicznej, tj. w sklepach (łącznie z aptekami ogólnodostępnymi), składach, składnicach, stacjach paliw, punktach sprzedaży drobnodetalicznej (straganach i ruchomych punktach sprzedaży oraz punktach aptecznych), w placówkach gastronomicznych oraz w sieci hurtowej i u producenta w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców.
53. Dane o sprzedaży hurtowej towarów obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych lub użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstw handlowych zaliczanych do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle".
    Sprzedaż hurtowa realizowana przez przedsiębiorstwa hurtowe dotyczy sprzedaży towarów przez przedsiębiorstwa zaliczane do działu „Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi".
54. Dostawy na zaopatrzenie kraju to ilość wytworzonych w kraju produktów, pomniejszona o ich eksport i powiększona o import oraz skorygowana o saldo zmiany stanu zapasów u producenta.
55. Statystyka obrotów handlu zagranicznego od 1992 r. prowadzona jest według metodologii Departamentu Statystyki ONZ.
56. Od 1992 r. do końca kwietnia 2004 r. źródłem danych dla statystyki handlu zagranicznego był dokument zgłoszenia celnego – Jednolity Dokument Administracyjny (SAD).
    Od 1 maja 2004 r., tj. od dnia przystąpienia Polski do Unii Europejskiej (UE), dane o obrotach handlowych Polski z zagranicą oparte są na:
    a. systemie EXTRASTAT – bazującym na zgłoszeniach celnych; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a tzw. krajami trzecimi, tj. niebędącymi członkami UE;
    b. systemie INTRASTAT – bazującym na zgłoszeniach przywozu i wywozu INTRASTAT; system ten obejmuje obroty towarowe realizowane pomiędzy Polską a państwami członkowskimi UE;
    c. alternatywnych źródłach danych, wykorzystywanych, od 1 stycznia 2006 r., do rejestracji obrotów tzw. „towarami specyficznymi", tj. energią elektryczną, gazem ziemnym, produktami morskimi oraz militariami.

    Dane otrzymane z połączenia ww. źródeł tworzą jednolity zbiór statystyki handlu zagranicznego.
57. W systemie INTRASTAT podmioty realizujące wymianę towarową pomiędzy państwami członkowskimi UE zobowiązane są do przesyłania comiesięcznych zgłoszeń INTRASTAT. Poprawność zgłoszeń zapewniona jest dzięki ich ścisłemu powiązaniu z systemem podatkowym VAT. W systemie INTRASTAT obowiązek sprawozdawczy dotyczy tych podmiotów, realizujących obroty z

krajami UE, których wartość przywozu lub wywozu przekracza ustalone tzw. progi statystyczne. Na 2023 r. przyjęto następujące wartości progów:

a. Próg podstawowy, który dla wywozu wynosi 2,7 mln zł, a dla przywozu 5,0 mln zł. Podmioty, których wartość obrotów z krajami UE w roku poprzedzającym rok sprawozdawczy lub w roku sprawozdawczym przekroczyła próg podstawowy są zobowiązane każdego miesiąca do nadesłania uproszczonego zakresu danych w zgłoszeniach INTRASTAT. Podmioty, których wartość obrotów nie przekroczyła ustalonego progu podstawowego zwolnione są z obowiązku sprawozdawczego, a ich obroty w statystyce handlu zagranicznego są doszacowywane;
b. Próg szczegółowy, który dla wywozu wynosi 128,0 mln zł, a dla przywozu 80,0 mln zł. Podmioty, które przekroczyły ustalony próg szczegółowy wypełniają zgłoszenia INTRASTAT w pełnym zakresie.

58. Wartość importu została wykazana na warunkach cif, tzn. łącznie z kosztami transportu i ubezpieczenia do granicy polskiej. Wartość eksportu została wykazana na warunkach fob.
59. Od 1 maja 2004 r. podstawę klasyfikacji obrotów towarowych w handlu zagranicznym stanowi Nomenklatura Scalona CN.
60. Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Handlu SITC wydana została przez Departament Statystyki ONZ w 1950 r., w celu klasyfikowania towarów objętych handlem zagranicznym.
61. Dane dotyczące obrotów według grup krajów wykazywane są w imporcie według kraju pochodzenia, a w eksporcie – według kraju przeznaczenia.
    Za kraj pochodzenia uważa się kraj, w którym towar został wytworzony, obrobiony lub przerobiony i w tym stanie nadszedł do polskiego obszaru celnego.
    Za kraj przeznaczenia przyjmuje się kraj konsumpcji, tj. kraj, w którym towar zostanie ostatecznie zużyty, poddany obróbce lub przetworzeniu.
62. Obroty handlu zagranicznego towarami przedstawiono według następujących grup krajów:
    a. kraje rozwinięte gospodarczo: Kanada, Stany Zjednoczone wraz z Portoryko, kraje europejskie (poza wymienionymi w punkcie c i d), Australia i Nowa Zelandia, Izrael, Japonia, Południowa Afryka, Wielka Brytania (od stycznia 2020 r.); w ramach tej grupy wyodrębniono kraje należące do – Unii Europejskiej;
    b. Unia Europejska – do której zaliczane są: Austria, Belgia, Bułgaria, Chorwacja, Cypr, Czechy, Dania, Estonia, Finlandia, Francja wraz z Monako i departamentami zamorskimi (Gujaną Francuską, Gwadelupą, Martyniką i Reunion), Grecja, Hiszpania, Holandia, Irlandia, Litwa, Luksemburg, Łotwa, Malta, Niemcy, Portugalia, Rumunia, Słowacja, Słowenia, Szwecja, Węgry, (od 1 stycznia 2020 r. bez Wielkiej Brytanii), Włochy;
    c. kraje rozwijające się gospodarczo: kraje Afryki (poza Pd. Afryką), Ameryki Środkowej i Południowej, Azji (poza Izraelem, Japonią i Cyprem, łącznie z azjatyckimi krajami b. ZSRR), Oceanii (Polinezja, Mikronezja i Melanezja) oraz kraje b. Jugosławii (bez Chorwacji i Słowenii). Do tej grupy zalicza się także obroty, dla których nie udało się ustalić z dokumentów celnych kraju pochodzenia lub przeznaczenia;
    d. kraje Europy Środkowo-Wschodniej: Albania, Białoruś, Mołdawia, Rosja, Ukraina.
63. Baza noclegowa turystyki obejmuje:
    a. obiekty hotelowe – hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (tj. obiekty, które nie spełniają wymagań dla hoteli, moteli i pensjonatów ale świadczą usługi hotelarskie – np. zajazdy i gościńce oraz obiekty w trakcie kategoryzacji),
    b. pozostałe obiekty noclegowe – domy wycieczkowe, schroniska (w tym szkolne i młodzieżowe), ośrodki wczasowe, ośrodki kolonijne, ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe, domy pracy twórczej, hostele, zespoły domków turystycznych, kempingi, pola biwakowe, zakłady uzdrowiskowe, pokoje gościnne, kwatery agroturystyczne oraz inne turystyczne obiekty noclegowe gdzie indziej niesklasyfikowane (np. domy studenckie, internaty, ośrodki sportowo-rekreacyjne).
64. Wskaźniki koniunktury konsumenckiej oblicza się w oparciu o wyniki badania kondycji gospodarstw domowych (postaw konsumentów) prowadzonego metodą testu koniunktury. Test zawiera zestaw pytań skierowanych bezpośrednio do konsumentów. Uzyskane odpowiedzi dotyczą ocen kształtowania się podstawowych wielkości makroekonomicznych w gospodarce narodowej oraz sytuacji finansowej konsumentów. Badanie jest zharmonizowane z zaleceniami Komisji Europejskiej i realizowane przez Główny Urząd Statystyczny z częstotliwością miesięczną.
    Wskaźniki obliczane są w formie sald ważonych, powstających jako różnica odpowiedzi pozytywnych i negatywnych. Podstawowymi wskaźnikami opisującymi tendencje zmian w konsumpcji indywidualnej są:
    a. bieżący wskaźnik ufności konsumenckiej – będący średnią sald ocen przeszłych oraz przewidywanych (w perspektywie 12 miesięcy) zmian sytuacji finansowej gospodarstwa domowego oraz zmian ogólnej sytuacji ekonomicznej kraju, a także obecnego dokonywania ważnych zakupów;
    b. wyprzedzający wskaźnik ufności konsumenckiej – stanowiący średnią sald ocen zmian sytuacji finansowej gospodarstwa domowego, ogólnej sytuacji ekonomicznej kraju, trendów poziomu bezrobocia (ze znakiem przeciwnym) i możliwości oszczędzania w najbliższych 12 miesiącach.

Wskaźniki mogą przyjmować wartości od –100 do +100. Wartość dodatnia oznacza przewagę liczebną konsumentów nastawionych optymistycznie nad konsumentami nastawionymi pesymistycznie, natomiast wartość ujemna oznacza przewagę liczebną konsumentów nastawionych pesymistycznie nad konsumentami nastawionymi optymistycznie.

65. Wskaźniki koniunktury gospodarczej oblicza się na podstawie prowadzonych co miesiąc badań opinii dyrektorów przedsiębiorstw metodą testu koniunktury zharmonizowanych z odpowiednimi zaleceniami Komisji Europejskiej dla krajów członkowskich Unii Europejskiej. Wskaźniki są obliczane w formie sald powstających jako różnica między procentem odpowiedzi pozytywnych i negatywnych. Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury obliczany jest jako średnia arytmetyczna ważonych sald odpowiedzi na pytania z ankiety miesięcznej dotyczące bieżącej i przewidywanej sytuacji gospodarczej przedsiębiorstwa. Wskaźnik ogólnego klimatu koniunktury przyjmuje wartości od -100 do +100, przy czym wartości powyżej zera są uznawane za pozytywne (wskazujące na „dobrą" koniunkturę), a poniżej zera – negatywne (wskazujące na „złą" koniunkturę). Wskaźnik przyjmujący wartość równą zero oznacza sytuację, gdy koniunktura nie zmienia się. Wyjaśnienia metodyczne dotyczące badania koniunktury gospodarczej przedstawiono w publikacjach: „Badanie koniunktury gospodarczej", Warszawa 2018, GUS i „Koniunktura w przetwórstwie przemysłowym, budownictwie, handlu i usługach", prezentowanych na stronie internetowej GUS – www.stat.gov.pl.
66. Więcej informacji i szczegółowych wyjaśnień metodycznych zamieszczono w zeszytach metodycznych oraz opracowaniach branżowych GUS.

General notes

1. The data contained in the Statistical Bulletin have been presented in accordance with the **Polish Classification of Activities – PKD 2007,** compiled on the basis of Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1st January 2008 by the decree of Council of Ministers dated 24th December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) and replaced the PKD 2004 (NACE Rev.1.1).
2. Statistical data are presented in accordance with NACE Rev. 2 as arranged by sections, divisions and, in certain cases, groups.
3. The category – Industry – used in the Bulletin, refers to the NACE Rev. 2 sections: ''Mining and quarrying'', ''Manufacturing'', ''Electricity, gas, steam and air conditioning supply'' and "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities".
4. Presented data cover units of the national economy regardless of ownership.
5. Data are compiled according to the respective organizational status of units of the national economy.
6. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e.: legal persons, organizational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.
7. The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity, i.e., production and service activity, on their own-account in order to earn a profit.
8. In the Statistical Bulletin, **monthly, quarterly and cumulative data** in regard to:
   a) employed persons, paid employment, wages and salaries refer to national economy entities with the number of employed persons 10 or more people and budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons, and the data do not relate to employees working abroad (except for employed persons) and those employed in social and political organisations, trade unions and others.

      In quarterly and cumulative periods, only the average monthly total wage and salary relate to the entire population;
   b) financial results of enterprises and investment outlays and newly started investments concern non-financial enterprises (legal entities) with 50 and more persons employed keeping accounting ledgers. The data do not include agriculture, forestry, hunting and fishing (section A according to NACE rev. 2); financial and insurance activities (section K according to NACE rev. 2); higher education institutions; independent public health care facilities; cultural institutions with legal personality; trade unions, religious and political organizations.
   c) procurement of agricultural products:
      - for monthly periods concerns data reported on the quantity of procurement by legal persons and independent organizational entities without legal personality,
      - for cumulative periods data include revisions resulting from reports for the semi-annual periods and also include procurement by natural persons when its value exceeds 10 thousand PLN in semi-annual periods.

      Indices are compiled in comparable conditions on the basis of data reported; after half-year periods – with the correction revisions from reporting half-year system;
   d) industrial new orders (in selected divisions of the ''Manufacturing section'') – concern economic entities in which the number of employees exceeds 49 and 10% of representation of entities with the number of employed persons within the range from 10 to 49;
   e) sold production of industry and of assembly-construction, and wholesale and retail sale of goods cover those economic units, in which the number of employed persons exceeds 9 persons;
   f) production of products and stocks of products refer to entities – producers of industrial products (all kinds of activities refer to those units), in which the number of employed persons exceeds 49 persons;
   g) deliveries of goods for domestic supply – within the scope of production and stock of products – cover economic units (in all kinds of activities), in which the number of employed persons exceeds 49 persons;
   h) transport of goods and passengers includes transport services rendered by transport enterprises, in which the number of employed persons exceeds 9 persons;
   i) business tendency survey in manufacturing cover enterprises with the number of employed persons 10 and more; in construction, trade; repair of motor vehicles and services – complete statistical population.
9. **Annual data** in the Statistical Bulletin are presented:
   a) in comparable conditions with monthly and quarterly data, nevertheless grand totals of selected monthly and quarterly data may differ from data on an accrued base; annual data presented in the second half of the year (corrected data) may differ in the subject scope in comparison with monthly data for this year;
   b) in selected tables – in addition – for complete statistical population in relation to subjects, that is, covering all units, regardless the number of employed persons as well as in relation to objects;
   c) in tables referring to procurement of agricultural products (table 37, 45) and production of products (table 49) annual data are revised in the second half year, in addition, by the results including:
      - in the case of procurement – natural persons conducting procurement (see item 8. c) of general notes,

- in the case of production of products – producers of industrial products, in which the number of employed persons exceeds 9 persons and not higher than 49 persons. Indices are calculated in comparable conditions on the basis data from reporting of monthly system.

10. Enterprise sector in the labour market and wages and salaries statistics includes those entities, which carry out economic activities in the following areas: forestry and logging; marine fishing; mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities; construction; wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; accommodation and food service activities; information and communication; real estate activities; legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis; advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities; arts, entertainment and recreation; repair of computers and personal and household goods; other personal service activities. Data regarding the enterprise sector concern units with the number of employed persons 10 or more people.
11. The value of production and volume indices, if not indicated otherwise, are not seasonally adjusted.
12. Seasonally adjusted data, including indicators of production and turnover in retail trade, as well as business tendency indicators and gross domestic product (GDP) and its components, are obtained using the TRAMO/SEATS method implemented in the JDemetra+ software. Seasonal adjustment consists in elimination of calendar effects (including the variability of the number of working days) and seasonal effects (regular fluctuations around the trend observed in annual cycle). The adjusted data contains the trend and irregular component.
13. In the tables – unless otherwise stated – data in terms of value and structural indicators are presented at current prices and indices, on the basis of value at constant prices. As constant prices in year 2010 were adopted – 2005 constant prices (2005 average current prices), in years 2011–2015 – 2010 constant prices (2010 average current prices), and since 2016 – 2015 constant prices (2015 average current prices), excluding foreign trade turnover in the case of which, as constant prices the average current prices from the year preceding the surveyed year were used as well as investment outlays and retail sales – as constant prices the current prices from corresponding period of previous year were used.
14. In the case of methodological changes and changes in the system of constant prices, indices are calculated using the chain-base index method.
15. Data by the NACE Rev. 2 sections, divisions and groups and by voivodships are compiled following the enterprise (entity) method, the entire organizational 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.
16. Some figures are provisional and may be subject to revision in next editions of the Statistical Bulletin. Such revised data will be marked with sign "*".
17. Relative numbers (indices, percentages) are calculated, as a rule, on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in tables.
18. Due to the rounding of data, in some cases sums of components can differ from the amount given in the item "total".
19. In tables presenting monthly data on the side, when such data are not available, quarterly data are shown in the line of the month ending a given quarter.
20. Products are grouped according to PRODPOL nomenclature compiled on the basis of the Polish Classification of Goods and Services (PKWiU 2015) and PRODCOM List. PKWiU 2015 was introduced by the decree of Council of Ministers, dated 4 September 2015 (Journal of Laws, item 1676) to be used from 1 January 2016, in statistics, registration, documentation and accounting, and also in official registers and public administration information systems.

Methodological notes

1. Data concerning gross domestic product and gross value added as well as components of its distribution are compiled according to the principles of the "European System of National and Regional Accounts in the European Union (ESA 2010)" introduced on 1 September 2014 by the European Parliament and the Council (EU) Regulation No. 549/2013 of 21 May 2013, which replaced binding up to 31 August 2014 the "European System of National and Regional Accounts (ESA 1995)".
   Gross domestic product illustrates the final result of the activity of all entities of the national economy. The basic component of gross domestic product, in regard to its generation is the sum of gross value added of all sections (according to NACE Rev. 2) of the national economy, increased by taxes on products less subsidies on products.
   Gross value added is the difference between gross output and intermediate consumption.
   Gross output and gross value added are presented in basic prices, and intermediate consumption – at purchasers' prices.
   Estimates of the components of distribution of GDP are compiled separately for: final consumption expenditure which includes private consumption expenditure (consumption expenditure of households sector and consumption expenditure of non-profit institutions serving households) and public consumption expenditure of the general government sector as well as gross capital formation (gross fixed capital formation, changes in inventories and changes in valuables).
   The final work of the estimation of GDP is to achieve the consistency from the generation of GDP and the estimates of the components of distribution, including the net exports.
   Impact scale is an analytical tool used in defining the impact of each category of gross domestic product on its real change from both sides: generation and distribution.
   Data for GDP and its elements are presented seasonally unadjusted and adjusted. Seasonal adjustment is carried out with use of the direct method, i.e. separately for each variable.
2. Data on population was prepared:
   a) for the years 2010-2019 on the basis of the National Population and Housing Census as of 31 March 2011;
   b) since 2020 on the basis of the National Population and Housing Census as of 31 March 2021;

   All estimates of the size and structure of population are based on the data as follows current reporting data on vital statistics, population migration and the formal changes in the administrative division of the country, which are reflected in Regulation of Council of Ministers on establishing the boundaries of certain gminas and cities and granting city status to certain cities.
   Data on size and structure of population was prepared according to the national definition of residence. The definition does not include people who have come from abroad for temporary stay, while include permanent Polish residents staying temporarily abroad (regardless of the duration of their absence).
   Births and deaths (including infant deaths) – are calculated according to the definition of infant birth and death – recommended by the World Health Organization (WHO).
3. Data on employed persons include those employed on a full and part-time basis in the main place of work.
   Employed persons include:
   a) persons employed on the basis of a labour contract;
   b) owners and co-owners of units engaged in economic activities including contributing family members;
   c) outworkers;
   d) agents;
   e) members of agricultural production cooperatives.
   f) clergy fulfilling priestly obligations

   Data presented in the Bulletin do not include private farms in agriculture or employees of budget entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.
4. Data on average paid employment include persons employed on the basis of a labour contract on a full-time basis, after converting the dimensions of part-time employees into full-time equivalents.
5. The data on the unemployed persons registered in the powiat labour offices are presented in accordance with the Law of 20 April 2004 on Promotion of Employment and Labour Market Institutions (Journal of Laws 2023 item 735).
   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).
   Registered unemployment has not include persons who: undergoing traineeships, an internship, person undergoing occupational preparation of adults and social utility works and directed to employment agency within the framework of activation actions appointment.
   For the unemployed graduate is a unemployed person registered within the period of 12 months since the completion (confirmed with a diploma, certificate, or other document) of school education, occupational courses of a duration for no less than 24 months,

or acquired the right to perform a job as the disabled person. Unemployed persons with a specific situation on the labour market are the persons, who are entitled to priority in appointment for participation in special programmes and who, in accordance to Law on Employment Promotion and Labour Market Institutions, persons fulfilling at least one of the criteria:

a) unemployed persons below 30 years of age,
b) long-term unemployed,
c) unemployed persons over 50 years of age,
d) unemployed persons benefiting from social assistance,
e) unemployed persons with at least one child under 6 years of age or at least one disabled child below 18 years of age,
f) disabled unemployed persons.

The long term unemployed are persons remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the periods of traineeship and occupational preparation of adult in the workplace.

Registered unemployment rate was compiled as a ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

The data on registered unemployment rate since December 2020 are given including persons employed on private farms in agriculture (who are a part of the economically active civilian population) estimated on the basis of the results of the Agricultural Census 2020. The data are not fully comparable with the previous periods.

Job offer (vacant place of employment and place of occupational activation) means declaring by the employer to the powiat labour office:

a) at least one vacant place of employment or other paid work (i.e. performing work or providing services on the basis of the civil-legal contracts), in a particular occupation or speciality, in order to find an appropriate employee,
b) place of occupational activation, adopted to implementation, such as traineeship, occupational preparation of adults, social utility work.

6. Data on the economic activity of the population, are compiled on the basis of Labour Force Survey (LFS), which is conducted quarterly using continuous observation method (a sliding survey week). The survey includes the members of randomly selected households excluding persons staying outside the households, i.e. abroad or living in institutional households, for 12 months or longer. The LFS data on age are presented in completed years.

The survey results have been generalized based on population balances compiled on the basis on Population and Housing Census 2011.

Economically active population includes all persons who are considered as employed or unemployed.

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.e. in the wording and the order of asking questions),
- 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).

Among the employed persons are included all persons aged 15-89 years who during the reference week:

a) 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;
b) 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.

Breakdown into full-time and part-time employed persons was made on the basis of a declaration of the surveyed person in reference to the main job.

The classification of the status in employment has been based on the International Classification of Status in Employment (ICSE-93). It specifies the following categories of the employed:

a) 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;

b) 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;

c) a contributing family member – a person who contribute to the conduction of family business without any contractual pay.

Among self-employed persons are also included agents in all agency systems.

The unemployed are persons aged 15–74, who simultaneously meet the three conditions:

a) in the reference week were not employed (as defined above);

b) 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;

c) were ready 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.

Economically inactive population, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons aged 15-89 years who were not classified as employed or unemployed persons, i.e. persons who in the reference week:

a) did not work, neither had a job nor were seeking work;

b) 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;

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.

The total activity rate is calculated as the share of the economically active persons in population aged 15-89 years.

The total employment rate is calculated as the share of the employed persons in population aged 15-89 years.

The share of the total unemployed persons in the number of population is calculated as the percentage of unemployed persons in the number of population aged 15-89 years.

The total unemployment rate is calculated as the share of the unemployed persons in the number of the economically active persons (aged 15-89 years).

When determining the partial indicators, analogous groupings in the numerator and denominator were taken into account (e.g. sex, place of residence, age groups or level of education).

7. The components of wages and salaries are personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, additional annual wages and salaries for employees of budget sphere entities, impersonal wages and salaries, commission and agent payments, fees. Data concerning quarterly periods do not include unemployment benefits, agency and commission wages and salaries as well as fees.

8. Average monthly nominal wage and salary per employee are computed assuming the following:
   a) personal wages and salaries, excluding wages and salaries of outworkers and apprentices as well as persons employed abroad;
   b) payments from a share in profit or in the balance surplus of cooperatives;
   c) additional annual wages and salaries for employees of budget sphere entities;
   d) fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with labour contract.

9. Data on wages and salaries and average monthly wages and salaries are presented in gross terms.

10. Indices of average monthly real gross wage and salary were calculated as the quotient of the index of average monthly gross nominal wage and salary and the price index of consumer goods and services for households of employees.

11. Information regarding retirement and other pension benefits (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the:

a) Social Insurance Institution – from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of the appropriated allocations of the state budget as well as since 2007 from the separate division of the state budged expenditures) and from the sources gathered in the open pension funds – OFE (in the period from 1 January 2009 to 30 June 2014);
b) Ministry of National Defence, in regard to benefits for former professional soldiers and members of their families – from the source of the Ministry of National Defence;
c) Ministry of the Interior and Administration, in regard to benefits for former functionaries of public safety and members of their families – from the source of the Ministry of the Interior and Administration;
d) Ministry of Justice, in regard to benefits for former functionaries of Penitentiary Staff and members of their families – from the source of the Ministry of Justice.

Information regarding retirement and other pension benefits for farmers concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the source of the Pension Found and by the state budget (within the scope of the appropriated allocations as well as since 2007 from the separate division of the state budget expenditures) and also from the source which are paid in regard to non-agricultural security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously. From March 1, 2019, only for ASIF retirement and other pension benefits include parental supplementary benefits (Mom 4 plus).

Retirement and other pension benefits systems do not provide for the payments of retirement pays and pensions arising out of international agreements. Retirement and other pension benefits include the amount of benefits due (current and compensatory), taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

The average monthly real gross retirement and other pension indicators were computed as a ratio of a growth index of average monthly nominal gross retirement and other pension and the price index of consumer goods and services for households of retirees and pensioners (excluding own consumption).

12. Allowances include the payments of sick, maternity, care, compensatory, funeral and rehabilitation benefits as well as one-off accident compensations (in case of farmers do not include the care, compensatory and rehabilitation benefits).

Social pension is designated to adult incapable for work due to impairment of the body functions that occurred:
a) before the age of 18,
b) during the school or tertiary school education before the age of 25,
c) during doctorate studies or scientific post-graduate studies.

Since 1 October 2003 it has been designated to persons authorized on the basis of the Low on Social Pension dated 27 June 2003 (Journal of Laws No. 135, item 1268) and is financed from the state budget.

13. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e., the level and structure of available income, expenditures, consumption as well as the furnishing of households with durable goods is a sample survey of household budgets. The survey included all households within randomly selected dwellings living in the country (of which the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish), representing socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement pay and pensions). The survey does not include persons living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of the foreign countries. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data obtained from the household budged survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from Population and Housing Census 2011.

14. Available income includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e. consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge), excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, social benefits – from social security benefits and from other social benefits)), excluding contributions to obligatory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

15. Expenditures include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures. Expenditures on consumer goods and services are designated for meeting household needs. They include expenditures on goods and services purchased for cash, with the use of cash or a credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g., food, beverages, pharmaceutical products), semi–durable goods (e.g., clothing, books, toys) and durable goods (e.g., cars, washing machines, refrigerators, television sets). Other expenditures include, i.a.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate; inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

16. Consumption of foodstuffs (in terms of quantity) in households include articles purchased for cash with the use of cash or a credit card and on credit, received free of charge as well as taken from a private farm in agriculture or from conducted self-employed economic activity (own consumption); excluding consumption in catering establishments.
17. Data presented in the section "Money" results from the aggregation of selected items from the compilation "Broad money M3 and counterparts" according to methodology adjusted to the standards binding in the member countries of European System of Central Banks. National Bank of Poland (NBP), presents monetary aggregates on the data received from monetary financial institutions (MFIs) sector which comprises the central bank – National Bank of Poland (NBP) and other monetary financial institutions (MFIs), i.e: banks operating in Poland, branches of credit institutions having their registered office in Poland, branches of foreign banks and cooperative savings and credit unions.
18. The M1 money supply comprises:
    a) currency in circulation (excluding bank vault cash);
    b) zloty and foreign currency deposits and other current liabilities (including overnight deposits and deposits with-out an agreed term) of households, other financial institutions, non-financial corporations, non-profit institutions serving households, local government, social security funds.
19. The M2 money supply comprises:
    a) currency in circulation (excluding bank vault cash);
    b) zloty and foreign currency deposits and other liabilities of households, other financial institutions, non-financial corporations, non-profit institutions serving households, local government, social security funds:
        - current liabilities (overnight deposits and deposits without an agreed term),
        - term with agreed maturity up to 2 years.
20. The M3 money supply comprises:
    a) currency in circulation (excluding bank vault cash);
    b) zloty and foreign currency deposits and other liabilities of monetary financial institutions to households, other financial institutions, non-financial corporations, non-profit institutions serving households, local government, social security funds:
        - current liabilities (overnight deposits and deposits without an agreed term),
        - term with agreed maturity up to 2 years.
    c) other components of M3, i.e. debt securities including up to 2 years, issued by monetary financial institutions and held by entities other than MIFs as well as liabilities of monetary financial institutions related to repurchase agreements and also in money market fund units (until 2011).
21. Domestic assets, net include claims from households, other financial institutions, non-financial corporations, non-profit institutions serving households, local government, social security funds, which comprise credits and loans, purchased debts, claims arising from the performance of guarantees and endorsements, banks claims on securities purchased within repurchase agreements, shares and other equity interests and others;
22. Foreign assets, net constitute the difference between total monetary financial institutions sector receivables from non-residents and total liabilities towards non-residents, excluding capital (basic and supplementary own funds) deposited by foreign entities in Polish monetary financial institutions (MFIs).
23. Indirect taxes cover: value added tax (introduced since 5 July 1993, in agriculture – since 4 September 2000), excise tax (introduced since 5 July 1993) and gambling and betting tax (introduced since 10 December 1992).
24. Expenditure from the state budget in the range social security includes grants among others to: the Social Insurance Fund, the Pension Fund, the Bridging Pension Fund, the Prevention and Rehabilitation Fund, as well as benefits for natural person.
25. Data in tabl. 23 are presented in accordance with the International Monetary Fund methodology valid since 2001. Statement of sources and uses of cash the central government are presented on cash basis, after consolidation of internal transfers. The information is important for assessing the liquidity of the central government and shows the total amount of cash generated or absorbed by government operations.
    Cash surplus or deficit equals net cash inflow from operating activities minus the net cash outflow from investments in non-financial assets.
    Net change in stock of cash is defined as cash surplus or deficit plus the net cash inflow from financing activities. It is the sum of the net cash received from current operations, transactions in non-financial assets, and transactions involving financial assets and liabilities other than cash itself.
26. Public debt is understood as the nominal indebtedness of units of the public finance sector established after elimination cash flows between units belonging to that sector.
    The public debt consists of the following liabilities of the public finance sector under the following:
    a) issued debt securities;
    b) drawn credits and loans;

c) accepted deposits;
d) matured payables.

Public debt includes:

a) the government sub-sector debt, i.e.:
   - the State Treasury,
   - other debt (debt of other institutions belonging to the government sub-sector);
b) the local-government sub-sector debt;
c) the social security sub-sector debt.

27. Debt of the State Treasury is understood as the nominal indebtedness of the State Treasury. The data on the State Treasury debt divided into domestic and foreign debt are presented according to residency criterion.
Debt according to residency criterion takes into consideration the unit (resident or non-resident), which is a creditor. The term resident refers to individuals, companies and any other institutions who reside in Poland, including representative offices, branches or companies set up by non-residents.
28. Data on financial results of enterprises are adjusted to the Accounting Act dated 29 September 1994 (uniform text Journal of Laws 2021 item 217, with later amendments).
29. Total revenues include:
    a) net revenues from sale of products, goods and materials (sales revenues) include domestic and export sales of products (finished, semi-finished and services) manufactured by the unit together with packaging, equipment and third party services if invoiced along with products to customers, sales of goods and materials, i.e. tangible current assets purchased for resale in the same condition as received and products manufactured by the unit if they are sold in a chain of own stores along with the third-party goods, as well as amounts due for goods and materials sold regardless whether or not they have been paid;
    b) other operating revenues are revenues indirectly related to the unit's operating activities, in particular: profit from the disposal of non-financial fixed assets (fixed assets, fixed assets under construction, intangible assets, real estate investments and rights), assets (cash) obtained free of charge (including donations), damages, reversed provision, adjustments of write-offs revaluing non-financial assets, revenues from social welfare activities, income from rent or lease of fixed assets or investments in real estate and rights, extraordinary revenues;
    c) financial revenues are for example amounts due for dividends and shares in profit, interest from the loans granted, interest on term deposits, default interest, profit on disposal of investment (sale), reduction of revaluation write-offs of investment values in relation to the total or partial termination of causes resulting in permanent loss of their value, positive surplus exchange differences.
30. Total costs include:
    a) costs of products, goods and materials sold include cost of products sold (i.e. basic operational costs decreased by the costs of generating benefits for the need of the unit and corrected by change in stock products) and value of goods and materials sold according to procurement or purchase prices;
    b) other operating costs are costs indirectly related to the unit's operating activity, in particular: loss on disposal of non-financial fixed assets and fixed assets under construction, depreciation of leased or rented fixed assets, unplanned depreciation (impairment charges), penalties, fines, damages, receivables written off partially or fully as a result of bankruptcy, composition or restructuring proceeding, provisions created for certain or highly probable future liabilities (loss on economic transactions in progress), write offs revaluing non-financial assets, costs of maintaining social facilities, donations or free of charge transferred fixed assets, extraordinary costs;
    c) financial costs are for example interest on bank credits and loans, interest and discount on bonds issued by the unit, default interest, loss on disposal of investments, revaluation write-offs of investment values, negative surplus exchange differences.
31. Net revenues from sale and costs of products, goods and materials sold which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices, taking into account discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).
32. Financial results:
    a) financial result from the sale of products, goods and materials is the difference between the net revenues from sale of products, goods and materials and the costs incurred to obtain them (the costs of products, goods and materials sold);
    b) financial result from other operating activity is the difference between the other operating revenues and the other operating costs. From 2002 the item comprised part of extraordinary events related to operating activity and from 2016 all kind of extraordinary events related to operating activity;
    c) financial result from operating activity is the difference between total operating revenues and total operating costs;
    d) result on financial activity is the difference between the financial revenues and the financial costs;
    e) gross financial result is calculated as the difference of total revenues and total costs – in case of surplus of total costs over total revenues, the financial result is recorded with the sign (–);

f) net financial result is a gross financial result reduced by obligatory encumbrances. Obligatory encumbrances on gross financial result include corporate income tax and other payments under separate regulations. The income tax affecting the financial result includes current and deferred part. The deferred part is the difference between deferred income tax provisions and deferred income tax assets (due to temporary differences between gross financial result and taxable base, resulting from differences in the time of recognition of revenue and cost in accordance with accounting regulations and tax provisions) as of the end and beginning of the reporting period.

33. Current assets and liabilities:

a) current assets are part of unit-controlled property resources used in operating activities of a reliably determined fair value, arising from past events that will provide the unit with economic benefits in the future. They include stocks (current tangible assets) and short-term: receivables, investments and prepayments and accruals;

b) stocks are tangible current assets, which include: materials – raw materials, primary and auxiliary materials, semi-finished third-party products, packaging, spare parts and waste; finished products – final articles, performed services, completed works, including construction and assembly works, research and development works, design works, geodetic and cartographic works, etc.; semi-finished products and work in progress – unfinished production, i.e. production (services, including construction works) in progress and semi-finished products of own production; goods for resale – tangible current assets acquired for resale in unchanged form; advances for deliveries;

c) short-term receivables cover total receivables from deliveries and services (regardless of their payment date) and the whole or part of other receivables not included in financial assets that become due within 12 months from the balance sheet date;

d) short-term investments cover short-term (current) financial assets, in particular shares, other securities, loans granted, other short-term financial assets, cash and other monetary assets; and other short-term investments;

e) short-term prepayments and accruals include deferred costs and deferred revenues to be settled within 12 months from the balance sheet date, as an equivalent of revenues that are not yet receivables as of the balance sheet date from the legal point of view;

f) liabilities and provisions for liabilities are obligations resulting from past events to provide benefits of a reliably determined value that will result in usage of the entity's existing or future assets of the unit. They include provisions for liabilities, long-term liabilities, short-term liabilities and prepayments and accruals;

g) short-term liabilities (excluding special funds) include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date;

h) long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services, include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date.

34. Indicators:

a) gross sales profitability indicator is the relation of the financial result from the sale of products, goods and materials to the net revenues from the sale of products, goods and materials;

b) gross turnover profitability indicator is the relation of gross financial result to total revenues;

c) net turnover profitability indicator is the relation of net financial result to the total revenues;

d) cost level indicator is the relation of total costs to total revenues;

e) first degree financial liquidity indicator is the relation of short-term investments to short-term liabilities (excluding special funds);

f) second degree financial liquidity indicator is the relation of short-term investments and short-term receivables to short-term liabilities (excluding special funds).

35. The subject of the price survey, in the field of sold production of industry, construction and assembly production and the transportation, storage and telecommunication services are basic prices, i.e. amounts of money received by a producer from a buyer for unit of product (good and service), decreased by the taxes on the product as well as by applicable rebates and deductions and increased by subsidies received for the product.

Price indices of:

a) sold production of industry (i.e. mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply and also water supply; sewerage, waste management and remediation activities) are calculated on the basis of a monthly survey on prices of products and services actually received by specifically selected economic units, included in the above mentioned sections. The survey covers about 3,2 thousand units, in which the number of employed persons exceeds 9 persons;

With the aim of obtaining price indices for each type of activity, the following calculations are made in turn:

- price indices on the base – previous month=100:
  - at enterprise level – as weighted averages of individual price indices of representative items in using, as their weight system, the value of their sale in the surveyed month,

- at group, division and section level – as averages of price indices of aggregates at lower levels weighted by the full value of their sale in the surveyed month,
- price indices on other bases – as averages of price indices of aggregates at lower levels weighted by the value of their sale of 2015, which is updated monthly by the price and sale structure changes, occurring in subsequent months of a year, to which the price indices refer.

The price indices illustrate the index of prices resulting from actually introduced price changes and changes in the commodity structure of sales and structure the of customers.

Price indices of sold production of industry have been divided into the Main Industrial Groupings, i.e. intermediate and capital goods, durable and non-durable consumer goods as well as energy in accordance with Commission Regulation (EC) No 656/2007 of 14 June 2007 amending Regulation (EC) No 586/2001 on implementing Council Regulation (EC) No 1165/98 concerning short-term statistics as regards the definition of Main Industrial Groupings (MIGs);

b) construction and assembly production are calculated on the basis of a monthly survey of prices of works realized by specifically selected economic units, classified in "Construction" section, i.e. by about 480 construction enterprises, in which the number of employed persons exceeds 9 persons. Price indices calculation is analogous to the one described in item 36.a);

c) transportation, storage and telecommunication services are calculated on the basis of a quarterly survey of prices of services representatives (about 1.6 thous. quarterly) rendered by, purposively selected, economic entities (about 400 quarterly), in which the number of employees amounts to 10 and more persons, with primary or secondary activity in the field of land transport and transport via pipelines, water transport, air transport, warehousing and support activities for transportation, postal and courier activities and telecommunications.

Price indices at the economic entity level are calculated as geometric means of price indices for representative items. Price indices for higher aggregation levels are calculated with the use of the Laspeyres formula i.e. as weighted averages of price indices for aggregates at lower aggregation levels. The weighting system for calculation of the aggregated price indices is based on the turnover generated in the base year and it is changed once every five years. Starting from the data for January 2015, price indices for transport, storage and telecommunications services are calculated using a weighting system based on turnover in 2015.

36. Price indices of residential premises reflect changes in prices on residential premises market. They are based on data concerning dwellings in blocks of flats purchased by households. They are compiled using stratification method, that consists in dividing transactions into possibly homogeneous groups. Stratification is based on market segment (new/existing premises), premises location and size. An elementary-level index is computed for each strata as a quotient of the average price in the current period and the average price in the base period. Indices for higher aggregation levels are calculated using a Laspeyres' formula with a weight system from the previous year. The data source for information on transaction prices of residential premises are Registers of Real Estate Prices, kept by powiat starosta offices and mayors of cities with powiat status, and using the data derived from notarial deeds. On the new premises market newly built properties are sold by developers or housing cooperatives, in turn, on the existing premises market – used properties are sold by previous users (natural or legal persons).
Data are compiled in accordance with Commission Regulation (EU) no 2020/1148 of 31 July 2020 laying down the methodological and technical specifications in accordance with Regulation (EU) 2016/792 of the European Parliament and of the Council as regards harmonised indices of consumer prices and the house price index.

37. Price indices of investment outlays are obtained on the basis of price indices of expenditures for fixed assets, (i.e. buildings and structures of domestic and imported purchases of machinery, technical equipment tools and means of transport and price indices of other outlays) and other outlays which calculations exclude value of interest on credits and investment loans for the investment realization period.

38. Price indices of consumer goods and services was based on prices observation of representatives of consumer goods and services (about 1500 in 2020).
The consumer price indices have been calculated applying the system based on the structure of expenditure (excluding own consumption) of particular groups of households on purchasing consumer goods and services from the year preceding the one under the survey, derived from the households budget survey. The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP).
The sources of information on retail prices of goods and services are the following:
   a) quotations conducted by price collectors in selected sales outlets, in selected price survey regions (207 in 2020);
   b) price lists, regulations and decisions applicable as the uniform prices ruling throughout the country or its part;
   c) collected prices of goods and services purchased online.

39. Transaction price indices of exports and imports calculated on the basis of observations of prices of selected commodities on the lowest CN level, using data regarding external trade turnover (imports – cif, exports – fob). Source of data – a custom declaration and INTRASTAT declaration. "Terms of trade" shows the relation of changes in prices of exported commodities to changes in the prices of imported commodities.

40. Data on procurement prices concern prices paid by economic entities purchasing agricultural products directly from their producers. Average prices were calculated as a quotient of value (without value added tax – VAT) and quantity of each agricultural product – see general notes on page 209, item 8. c).
41. The information on prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces comes from price quotations of agricultural products, provided by a network of interviewers collecting it on selected about 440 marketplaces. Average monthly prices were calculated as arithmetic mean of quotations from the entire country and from voivodships.
42. Investment outlays are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) existing fixed capital items, as well as outlays on so called initial equipment for the investment.

    Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

    Outlays on fixed assets include expenditures on:

    a) buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design- cost- estimate documentations;
    b) machinery, technical equipment and tools (including instruments, moveables and equipment);
    c) transport equipment;
    d) others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements as well as livestock (basic herd) and long-term plantings, interests on investment credits and loans for the period of investment implementation.

    Other outlays are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment . Those outlays do not increase the value of fixed assets.
43. Data on dwellings are presented by main forms of construction:
    a) private - housing construction realised by natural persons, foundations, churches and religious associations, designated for the use of the investor;
    b) for sale or rent - housing construction realised in order to achieve a profit by various investors;
    c) cooperative – housing construction realised by housing cooperatives, designated for persons being members of these cooperatives. Building with dwellings designed for sale or rent, for people who are not members of a cooperative, should be included into the form of construction "for sale or rent".
44. Presented data concern entities of the national economy recorded in the REGON register and include legal persons, organizational entities without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.

    The National Official Business Register, hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of the Statistics Poland.

    The rules for running the register are defined by the Law on Official Statistics, dated 29 June 1995 (Journal of Laws 2022 item 459, with later amendments) and the provisions of the decree of the Council of Ministers of 30 November 2015 (Journal of Laws item 2009, with later amendments).

    The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning to them unique identification numbers.
45. Data regarding farm animal stocks were given on the basis of surveys of pig stocks and production of pigs for slaughter, and for cattle based on administrative data from the Animal Identification and Registration System -The Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture. The information is presented by production and utility groups.

    Since 2019 the surveys of pig stocks is conducted also twice a year – as of June and December.
46. Industrial new orders indicator serves to assess future production and shows development of demand for industrial products and services in selected divisions of the "Manufacturing" section (divisions no. 13, 14, 17, 20, 21, 24–30) according to the NACE 2007.

    Industrial new orders are defined as the value of contracts (excluding VAT), linking a producer and a third party in respect of supply of products and services.
47. Data on the value of sold production of industry (i.e. of mining and quarrying, manufacturing, electricity, gas, steam and air conditioning supply and also water supply; sewerage, waste management and remediation activities) and construction and sale of construction and assembly production are presented excluding VAT and the excise tax, but including the value of subsidies on products and services, in so-called basic prices.

    The value of sales construction and assembly production, expressed in basic prices, is equal to the value expressed in producer's prices due to the lack of excise tax and entity subsidies.

    Data regarding sale of construction and assembly production by types of constructions are compiled in accordance with the Polish Classification of Types of Constructions, introduced by the Resolution of the Council of Ministers from 30 December 1999 (Journal of Laws, No. 112, item 1316, with later amendments).
48. Data on sold production of industry cover industrial and non-industrial activities of the economic entities included to the section: "Mining and quarrying", "Manufacturing" and "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" and "Water supply; sewerage,

waste management and remediation activities", instead data on sold production of construction, cover construction and non-construction activities of economic entities included to the section "Construction".

Data concern:

a) the value of finished products sold, semi-finished pro-ducts and parts of own production (regardless of whether or not payments due were received for them);
b) the value of paid works and services rendered, i.e. both industrial and construction as well as non-industrial and non-construction;
c) flat agent's fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent's fee in the case of concluding an agency agreement;
d) the value of products in the form of settlements in kind;
e) products designated for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry has been divided into the Main Industrial Groupings, i.e. intermediate goods, capital goods, durable and non-durable consumer goods as well as energy on the basis of Commission Regulation (EC) No 656/2007 of 14 June 2007 amending Regulation (EC) No. 586/2001 on implementing Council Regulation (EC) No. 1165/98 concerning short-term statistics as regards the definition of Main Industrial Groupings (MIGs).

Data regarding construction and assembly production sales concern work realized with own resources (i.e. without subcontractors), domestically on the basis of contract system (i.e. for outside clients) by entities, whose the main type of activity is included according to NACE Rev. 2 in the section ''Construction'', consisting in the construction of buildings and structures from site preparation through a wide range of terrestrial work, ground worked (zero state), construction of bearing elements, partitions, the laying and covering of roofs (raw state) to assembly, installation and completion work. The pertinent work connected with the building, rebuilding, expansion, restoration, renovation and conservation of permanent and temporary building structures is included in all of the these categories.

49. Presented data concerning products (table. 49) include total production of products which are manufactured during the reference year, intended for sale outside the reporting unit transferred to other plants of the same undertaking and used for further processing. The table includes also processing of crude oil in refineries.
50. Data on:
    a) transport of goods cover transport in domestic and international traffic performed by means of transport enter-prices;
    b) transport of passengers cover regular passenger transport services in domestic and international traffic (on the basis of announced time-table) and irregular services (holiday camps and excursion transport) rendered by transport enterprises.
51. Data on loaded and unloaded cargos in seaports include cargos carried to and from seaports by Polish and foreign ships under international and domestic maritime traffic. This data according to the EU methodology (European Parliament and Council Directive 2009/42/EC on maritime transport statistics) does not cover ships of gross tonnage (GT) less than 100, and does not apply to transport of bunker (i.e. fuel for ships) and domestic cargo handling excluding cabotage (i.e. seaborne cargo traffic between Polish seaports). The weight of loaded and unloaded cargos is provided excluding the tare weight of ro-ro units (i.e. excluding the weight of containers, motor vehicles, wagons, on which there are cargos, etc.)

    The presented data comes from maritime offices – harbour master's offices, which obtain information from representatives of ships arriving at and departuring Polish ports.
52. Data on retail sales cover the sales carried in retail sales outlets i.e. in shops (including public pharmacies), warehouses, repositories, petrol stations and small retail outlets (stalls and portable sales outlets, pharmaceutical outlets), in catering establishments as well as in wholesale networks and at producers in quantities indicating purchases to meet the needs of individual customers.
53. Data concerning the wholesale of commodities include sales from warehouses owned or in use, in which stored commodities pose the property of trade enterprises which are included in the section "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles".

    Wholesale performed by wholesale enterprises concerns that sales of commodities of enterprises which are included in the division "Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles".
54. Deliveries for domestic supply cover the quantity of products produced in the country, decreased by exports and increased by imports and corrected by the balance of stocks at the producer.
55. Since 1992, the statistics of foreign trade turnover has been conducted according to the methodology of the Statistics Department of the United Nations.
56. Since 1992 till the end of April 2004 – the source of the data for foreign trade statistic was the custom declaration document – Single Administrative Document (SAD). Since 1 May 2004, i.e. from the day of Poland's accession to European Union (EU), the data on the Poland's foreign trade turnover are based on:
    a) EXTRASTAT system – based on customs declaration – include trade turnover data registered between Poland and "the third countries", i.e. EU non-member countries;

b) INTRASTAT system – based on INTRASTAT declaration of arrivals and dispatches – include trade turnover data registered between Poland and other EU member states;

c) alternative data sources which register since 1 January 2006 the specific goods and movements: electricity, gas, sea products and military goods.

The data obtained from combination of the above mentioned sources constitute a uniform collection of foreign trade statistics.

57. In the INTRASTAT system, the entities realizing the exchange of the merchandise between the EU member countries are obliged to submit the monthly declarations INTRASTAT. The correctness of the declarations is assured due to their compatibility with the VAT system. In the INTRASTAT system, the obligation of the report relies on the entities realizing the foreign exchange of the value of the import or export exceeding arbitrarily set threshold statistical values. For 2023 the following threshold values were adopted:
   a) basic threshold is set to 2,7 milion PLN for dispatches and 5,0 milion PLN for arrivals. The entities with yearly value of the exchange with the EU countries either in the year preceding given reference year or in given reference year exceeding the basic threshold are obliged to submit every month simplified data using the INTRASTAT declaration. The entities having the turnover below the threshold, are exempt from that obligation, and their freeing trade turnover is estimated for the purposes of foreign trade statistics;
   b) the detailed threshold which is set to 128 milion PLN for the dispatches and 80 milion PLN for the arrivals. The entities with the intra EU trade turnover exceeding the detailed threshold are obliged to provide full scope of information in the INTRASTAT declaration.
58. The value of imports is presented according to cif, i.e. including the transportation and insurance costs to Polish border. The value of exports is presented according to fob.
59. Since 1 May 2004, the basis of the foreign trade turnover classification is set by Combined Nomenclature (CN).
60. The Standard International Trade Classification SITC, was issued in 1950 by United Nation Statistic Department for the purpose of the classification of all commodities subject to international trade.
61. The data on the turnover by group of countries are presented in imports – according to the country of origin, and in exports – according to the country of destination.
    The country of the origin is considered the country in which the good was produced, processed or transformed to the state in which they entered Polish Custom territory.
    The country of the destination is the country in which the good is consumed, i.e. the country in which the good is finally used, processed or transformed.
62. Foreign trade turnover is presented according to the following groups of countries:
   a) economically developed countries: Canada, the United States with Puerto Rico, European countries (excluding those listed in item c and d), Australia, New Zealand, Israel, Japan, South Africa, United Kingdom (from 1 st January 2020), from this group the members of EU were excluded;
   b) European Union, which includes: Austria, Belgium, Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czechia, Denmark, Estonia, Finland, France including Monaco and the French overseas departments (French Guiana, Guadeloupe, Martinique and Reunion), Greece, Spain, the Netherlands, Ireland, Lithuania, Luxembourg, Latvia, Malta, Germany, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Sweden, Hungary, (since 1st January 2020 excluding the United Kingdom), Italy;
   c) economically developing countries: African (excluding South Africa), Central and South American, Asian (excluding Israel, Japan, and Cyprus, including Asian countries of former USSR), Oceanic (Polynesian, Micronesian and Melanesian) and former Yugoslavia (excluding Croatia and Slovenia). This group turnover includes also the exchange for which the country of the origin or destination was not determined from the custom documents;
   d) Central and Eastern European countries: Albania, Belarus, Moldova, Russia, Ukraine.
63. Tourist accommodation includes:
   a) hotel and similar facilities – hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities (facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but which provide hotel services – such as road houses and inns as well as other hotel facilities during categorization);
   b) other accommodation facilities – excursion hostels, shelters (including school and youth), holiday centres, holiday youth centers, training and recreational centres, creative art centres, hostels, complexes of tourist cottages, camping sites, tent camp sites, health establishments, rooms for rent, agrotourism lodgings and other tourist accommodation facilities not elsewhere classified (eg. dormitories, boarding schools, sports and recreational centers).
64. Consumer tendency indicators are calculated based on the results of the household survey (consumer opinion survey) carried out with the use of the consumer tendency test. The test contains a set of questions directly addressing the consumers. The answers reflect their assessment of the basic macroeconomic variables in the national economy and of the consumer's financial condition. The survey is carried out by the Statistics Poland in accordance with the European Commission's recommendations on a monthly basis.

The indicators are expressed in the form of weighted variables representing the difference between positive and negative answers. The basic indicators representing individual consumption trends include:

a) current consumer confidence indicator – being the arithmetic mean of the evaluations of the previous and predicted (over the following 12 months) changes concerning the household's financial condition as well as the general economic situation of the country and major purchases currently made;

b) leading consumer confidence indicator – being the arithmetic mean of the evaluations of changes in the household's financial condition, the economic situation of the country, trends in unemployment (with inverted sign) and saving propensity, all over the next 12 months.

The indicators may range from –100 to +100. The positive value means that the majority of the consumers express a positive attitude, while the negative value signifies the prevalence of the pessimistic attitudes.

65. The indices of the business tendency are calculated on the basis of monthly research of the opinions of enterprises' directors using business tendency test method with suitable recommendations of the European Commission for the membership countries of the European Union. The indices are calculated in the form of a balance being the difference between the percentage of positive and negative answers. General business climate indicator is an arithmetical average of weighted balances referring to questions about the current and expected general economic situation of the enterprise. Range of general business climate indicator varies from -100 to +100. When its value is above zero the business situation is "good', when it is below zero the business situation is "bad", and when it equals zero it means that the business situation "does not change". Methodological notes concerning business tendency survey have been published in: "Business tendency survey", Warsaw 2018, CSO and "Business tendency survey in manufacturing, construction, trade and services", presented on website of the Statistics Poland – www.stat.gov.pl.

66. More information and detailed methodological description are published in methodological volumes and branch statistical publications of the Statistics Poland.