

2023



# Rocznik Statystyczny Województwa Wielkopolskiego

Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship

2023



Urząd Statystyczny  
w Poznaniu



# Rocznik Statystyczny Województwa Wielkopolskiego

Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Poznaniu Statistical Office in Poznań

Poznań 2023



**Komitet Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Poznaniu**  
**Editorial Board of Statistical Office in Poznań**

Przewodniczący  
President

Jacek Kowalewski

Redaktor Główny  
Editor-in-Chief

Tomasz Klimanek

Członkowie  
Members

Emilia Bogacka (sekretarz *secretary*), Ewa Kowalka, Kazimierz Kruszka, Anna Łukarska, Monika Natkowska, Arleta Olbrot, Artur Owczarkowski, Dorota Stachowiak

**OPRACOWANIE MERYTORYCZNE I PRACE WYDAWNICZE**  
**CONTENT-RELATED WORKS AND EDITORIAL WORKS**

Urząd Statystyczny w Poznaniu, Wielkopolski Ośrodek Badań Regionalnych – Dział Opracowań Zbiorczych  
Statistical Office in Poznań, Wielkopolski Regional Research Centre – Division of Aggregate Studies

Zespół autorski  
Editorial team

Agnieszka Bieniek, Emilia Bogacka, Ewa Filipczuk, Marta Kowalczyk, Ewa Kowalka, Katarzyna Piętak, Maciej Pilarski, Leszek Siwka, Ewelina Żelobowska

pod kierunkiem  
supervised by

Ewy Kowalki

Tłumaczenie (przedmowa)  
Translation (preface)

Grzegorz Grygiel

Zdjęcie zamieszczone na okładce  
Photograph on the cover

Zamek w Kórniku (Wikimedia Commons)

ISSN 1640-0119

Publikacja dostępna na stronie internetowej – <https://poznan.stat.gov.pl>  
Publication available on website – <https://poznan.stat.gov.pl>

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła  
When publishing Statistical Office data – please indicate the source

## Przedmowa

Urząd Statystyczny w Poznaniu przekazuje Państwu najnowszą edycję „Rocznika Statystycznego Województwa Wielkopolskiego” – podstawowej pozycji w corocznym planie wydawniczym. Opracowanie przy pomocy liczb kreśli aktualny obraz województwa w jego sferze gospodarczej i pod kątem sytuacji społecznej. Najnowsze dane prezentowane w Roczniku dotyczą roku 2022, czyli okresu przypadającego na koniec pandemii COVID-19. Chcąc ułatwić Czytelnikom ocenę wpływu pandemii na sytuację społeczno-gospodarczą regionu, w ujęciu retrospektywnym, jako dodatkowy okres odniesienia, dodano rok 2019 – ostatni przed wprowadzeniem obostrzeń i ograniczeń epidemicznych.

Układ tabelaryczno-graficzny i tematyka podjęta w „Roczniku Statystycznym Województwa Wielkopolskiego 2023” wskazuje na kontynuację poprzednich edycji, które od dwóch lat są opracowywane w nowej formie. Zawartość merytoryczna bieżącego wydania została wzbogacona o ostateczne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, m.in. dotyczące tematyki gospodarstw domowych, rodzin, czy osób niepełnosprawnych.

W bieżącym wydaniu Rocznika ponownie zastosowano Delimitację Obszarów Wiejskich (DOW), po raz pierwszy zaprezentowaną w aneksie do poprzedniej edycji tego opracowania. W „Roczniku Statystycznym Województwa Wielkopolskiego 2023” wszystkie zagadnienia przedstawiane z uwzględnieniem DOW umieszczono w odpowiednich działach tematycznych.

Przekazując Państwu najnowsze wydanie Rocznika, dziękuję wszystkim osobom i instytucjom, których uwagi i sugestie wzbogaciły treść tegorocznej edycji. Wierzę, że niniejsza publikacja zaspokoi potrzeby informacyjne Czytelników, stając się źródłem wiedzy na temat poziomu i tendencji rozwoju gospodarczego województwa oraz o sytuacji społecznej regionu. Jednocześnie pragnę zachęcić Państwa do korzystania z szerokiej oferty wydawniczej statystyki publicznej, a także bogatych zasobów informacyjnych dostępnych on-line w bazach i bankach danych.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Poznaniu



Jacek Kowalewski

Poznań, grudzień 2023 r.

## Preface

The Statistical Office in Poznań presents the latest edition of the "Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship" – a staple of our annual publication plan. The Yearbook provides statistics that characterise the economic and social situation of the voivodship and includes data for 2022, which saw the end of the COVID-19 pandemic. The impact of the pandemic on the socio-economic situation of the voivodship can be better recognised by comparing figures for 2022 with those for 2019, the last year before the introduction of epidemic restrictions.

The general structure and the thematic scope of the current edition is consistent with the new format introduced in the last two editions. The Yearbook includes final results from the National Census of Population and Housing 2021, e.g. as regards households, families and disabled people.

The current edition also features the Delimitation of Rural Areas (DOW), which was first introduced in the annex to the previous edition of the yearbook again. All statistics presented with reference to Delimitation are placed in appropriate thematic sections.

Recommending the "Statistical Yearbook of Wielkopolskie Voivodship" I wish to thank all people and institutions who have contributed information included in the current edition. I hope the Yearbook will meet expectations of regular and new readers and will be the source of knowledge about the level of and trends in the region's economic development and its social situation. I would also like to recommend other publications of official statistics as well as the rich information resources available in online databases and data banks.

Director  
of the Statistical Office in Poznań



Jacek Kowalewski

Poznań, December 2023

## Spis rzeczy

Przedmowa .....	
Objaśnienia znaków umownych .....	
Ważniejsze skróty .....	

## Działy

I. Warunki naturalne i ochrona środowiska .....	
II. Samorząd terytorialny .....	
III. Wymiar sprawiedliwości .....	
IV. Ludność .....	
V. Rynek pracy .....	
VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne .....	
VII. Gospodarstwa domowe. Mieszkania .....	
VIII. Edukacja i wychowanie .....	
IX. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna .....	
X. Kultura. Turystyka. Sport .....	
XI. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne .....	
XII. Rolnictwo .....	
XIII. Leśnictwo i łowiectwo .....	
XIV. Przemysł i budownictwo .....	
XV. Transport .....	
XVI. Handel. Ceny .....	
XVII. Finanse przedsiębiorstw .....	
XVIII. Finanse publiczne .....	
XIX. Inwestycje. Środki trwałe .....	
XX. Rachunki regionalne .....	
XXI. Podmioty gospodarki narodowej .....	

## Tablice przeglądowe

I. Województwo na tle kraju w 2022 r. ....	
II. Ważniejsze dane o województwie .....	
Uwagi ogólne .....	
Uwagi do działów .....	

## Contents

	Str. Page
Preface .....	3, 4
Symbols .....	6
Major abbreviations .....	7–8

## Chapters

Environment and environmental protection .....	12–27
Local government .....	28
Justice .....	29–31
Population .....	32–53
Labour market .....	54–66
Wages and salaries. Social benefits .....	67–72
Households. Dwellings .....	73–88
Education .....	89–97
Health care and social welfare .....	98–109
Culture. Tourism. Sport .....	110–121
Science and technology. Information society .....	122–126
Agriculture .....	127–134
Forestry and hunting .....	135–139
Industry and construction .....	140–144
Transport .....	145–148
Trade. Prices .....	149–151
Finances of enterprises .....	152–158
Public finance .....	159–163
Investments. Fixed assets .....	164–167
Regional accounts .....	168–169
Entities of the national economy .....	170–172

## Review tables

Voivodship on the background of the country in 2022 .....	173–177
Major data on voivodship .....	178–186
General notes .....	187–190
Notes to chapters .....	191–216

## Objaśnienia znaków umownych

### Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero:	(0) zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit
	(0,0) zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit
Kropka (.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
Znak (Δ)	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 189 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 189
„W tym” “Of which”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given
Comma (,)	used in figures represents the decimal point



## Ważniejsze skróty Major abbreviations

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
tys.	tysiąc
mln	milion
zł PLN	złoty złoty
szt. pcs	sztuka pieces
wol. vol.	wolumin volume
kg	kilogram kilogram
dt	decytona deciton
t	tona tonne
mm	milimetr millimetre
m	metr metre
km	kilometr kilometre
m <sup>2</sup>	metr kwadratowy square metre
ha	hektar hectare
km <sup>2</sup>	kilometr kwadratowy square kilometre
l	litr litre
hl	hektolitr hectolitre
m <sup>3</sup>	metr sześcienny cubic metre
dam <sup>3</sup>	dekametr sześcienny cubic decametre
hm <sup>3</sup>	hektometr sześcienny cubic hectometre
kWh	kilowatogodzina kilowatt-hour
MWh	megawatogodzina megawatt-hour
GWh	gigawatogodzina gigawatt-hour
TJ	teradzul terajoule

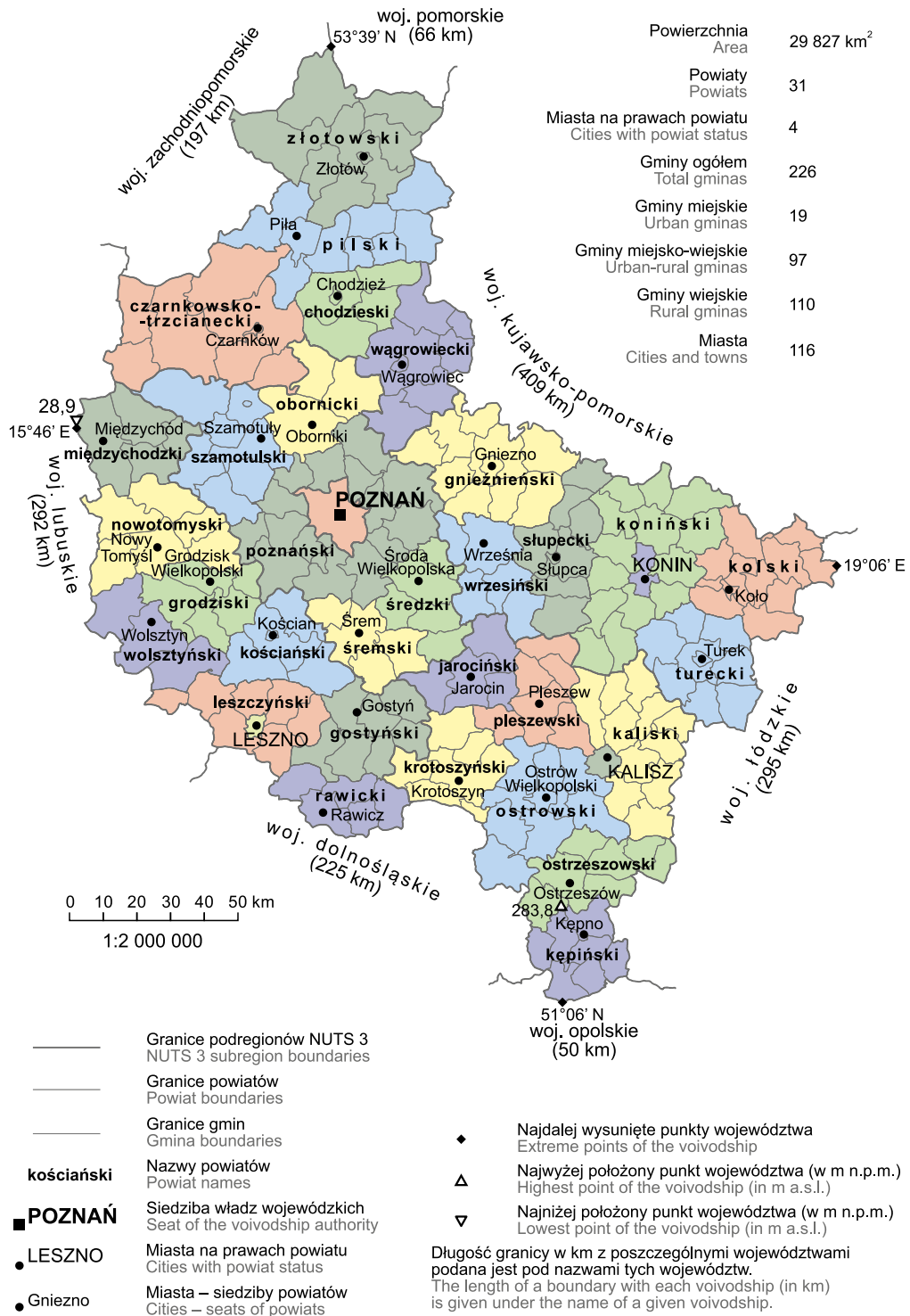
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning								
°C	stopień Celsjusza centigrade								
s	sekunda second								
min	minuta minute								
h	godzina hour								
d 24 h	doła 24 hours								
r.	rok								
t/r t/y	ton rocznie tonnes per year								
art. Art.	artykuł article								
dok. cont.	dokończenie continued								
n.p.m. a.s.l.	nad poziomem morza above the sea level								
nr (Nr) No.	numer number								
pkt	punkt								
p.proc.	punkt procentowy percentage point								
poz.	pozycja								
tabl.	tablica table								
ust.	ustęp								
0° 1' 1" ←	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">E</td> <td>wschód East</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">N</td> <td>północ North</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">S</td> <td>południe South</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">W</td> <td>zachód West</td> </tr> </table>	E	wschód East	N	północ North	S	południe South	W	zachód West
E	wschód East								
N	północ North								
S	południe South								
W	zachód West								
Dz. U.	Dziennik Ustaw								
Dz. Urz.	Dziennik Urzędowy								
i in.	i inni								
im.	imienia								

## WAŻNIEJSZE SKRÓTY

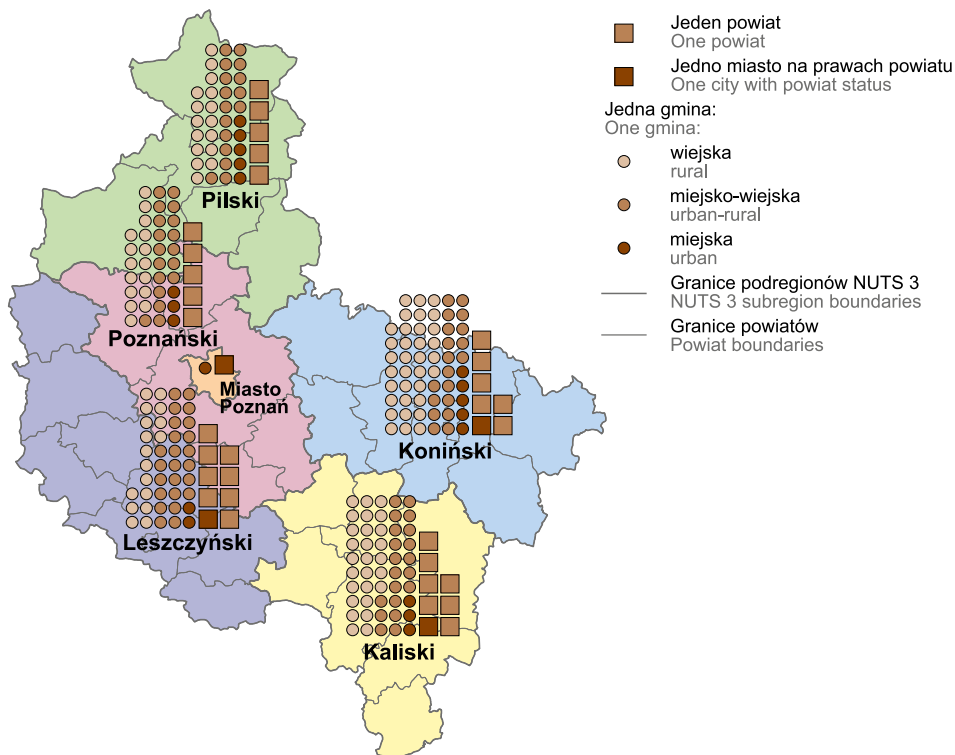
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
itp. etc.	i tym podobne and the like
m.in. i.a.	między innymi among others
np. e.g.	na przykład for example
tj. i.e.	to jest that is
tzn. i.e.	to znaczy that is
tzw.	tak zwany
ww.	wyżej wymieniony
późn. zm.	późniejsze zmiany
PKP	Polskie Koleje Państwowe

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
ESA	Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej European System of National and Regional Accounts in the European Union
EKG ECE	Europejska Komisja Gospodarcza Economic Commission for Europe
GUS	Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland
Eurostat	Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Organization for Economic Cooperation and Development
ONZ UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych United Nations
UE EU	Unia Europejska European Union

**PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2022 R.**  
**ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2022**



**PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2022 R.**  
 DIVISION OF WIELKOPOLSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2022



**PODREGIONY (NUTS 3)**  
 SUBREGIONS (NUTS 3)

**PL411 – Piłski**

Powiaty	
Powiaty	
chodzieski	(5)
czarnkowsko-trzcianecki	(8)
piłski	(9)
wągrowiecki	(7)
złotowski	(8)

**PL414 – Koniński**

Powiaty	
Powiaty	
gnieźniński	(10)
kolski	(11)
koniński	(14)
śłupecki	(8)
turecki	(9)
wrzesiński	(5)
Miasto na prawach powiatu	
City with powiat status	
Konin	(1)

**PL415 – Miasto Poznań**

Miasto na prawach powiatu	
City with powiat status	
Poznań	(1)

**PL416 – Kaliski**

Powiaty	
Powiaty	
jarociński	(4)
kaliski	(11)
kępiński	(7)
krotoszyński	(6)
ostrowski	(8)
ostrzeszowski	(7)
pleszewski	(6)
Miasto na prawach powiatu	
City with powiat status	
Kalisz	(1)

**PL417 – Leszczyński**

Powiaty	
Powiaty	
gostyński	(7)
grodziski	(5)
kościański	(5)
leszczyński	(7)
międzychodzki	(4)
nowotomyski	(6)
rawicki	(5)
wolsztyński	(3)
Miasto na prawach powiatu	
City with powiat status	
Leszno	(1)

**PL418 – Poznański**

Powiaty	
Powiaty	
obornicki	(3)
poznański	(17)
szamotulski	(8)
średzki	(5)
śremski	(4)

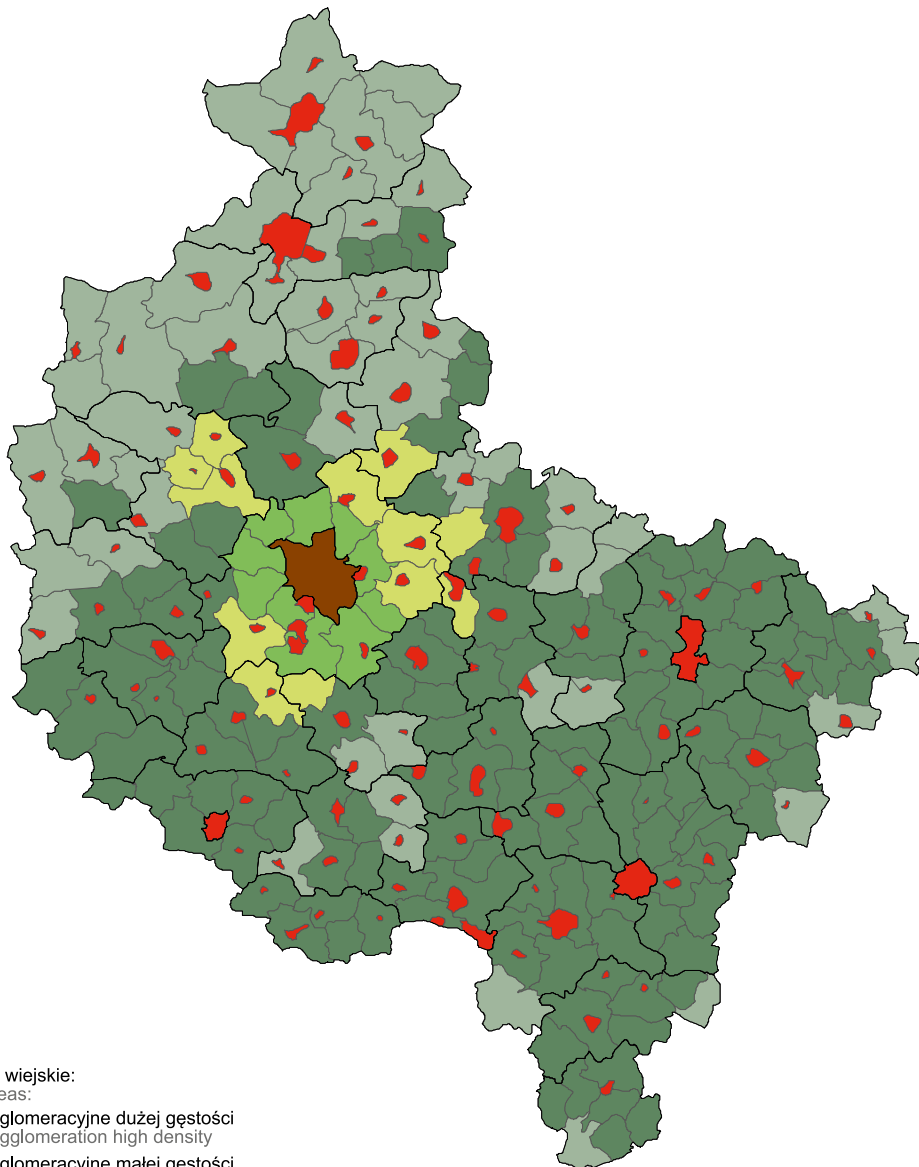
W nawiasach podano liczbę gmin.  
 Number of gminas is given in parentheses.

## DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)

Stan w dniu 1 stycznia 2022 r.

DELIMITATION OF RURAL AREAS

As of 1 January 2022



### Obszary wiejskie:

Rural areas:

- aglomeracyjne dużej gęstości  
agglomeration high density
- aglomeracyjne małej gęstości  
agglomeration low density
- pozaaglomeracyjne dużej gęstości  
non-agglomeration high density
- pozaaglomeracyjne małej gęstości  
non-agglomeration low density

### Miasta:

Urban areas:

- duże miasta i miasta wojewódzkie  
great cities and seats of voivodships
- pozostałe miasta  
other cities



**Dział I. Warunki naturalne i ochrona środowiska**  
**Chapter I. Environment and environmental protection**

**TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE**  
**METEOROLOGICAL CONDITIONS**

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C Temperatures in °C					skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>					maksimum maximum	minimum minimum	
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2022			
		1971–2022							
Poznań	87	8,5	9,4	10,1	10,4	10,6	37,1	-28,5	65,6
Kalisz	138	8,4	9,3	9,9	10,2	10,2	38,0	-28,5	66,5

(dok.) (cont.)

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm				Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecznienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>b</sup> Average cloudiness in octants <sup>b</sup>	
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020				
	średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>		2022					
Poznań	507	539	526	507	415	3,9	1874	5,2
Kalisz <sup>c</sup>	507	494	465	500	437	3,7	2007	.

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). c Brak pełnego ciągu pomiarowego zachmurzenia.

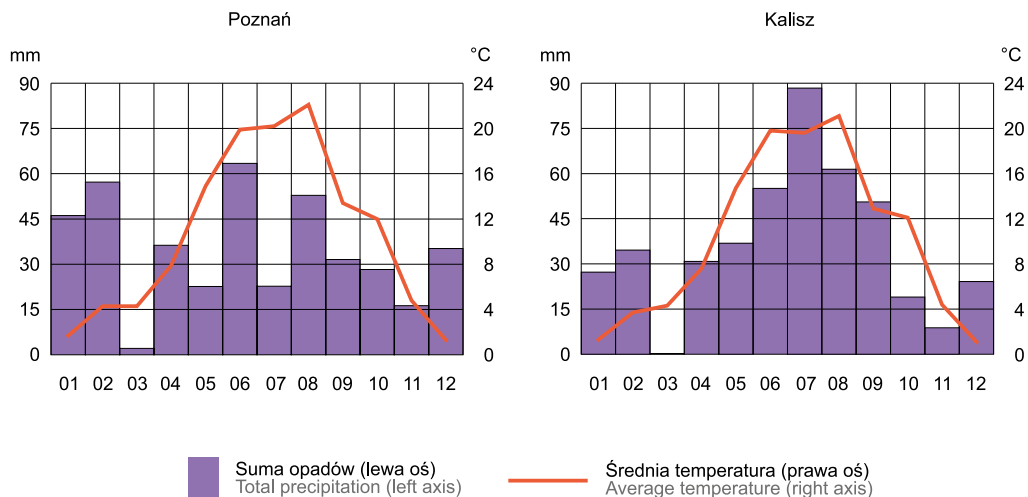
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data for multi-year periods include annual averages for these periods. b Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). c Lack of a full measurement sequence of cloudiness.

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

**WYKRES 1. TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE W WYBRANYCH STACJACH METEOROLOGICZNYCH W 2022 R.**

**CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED METEOROLOGICAL STATIONS IN 2022**



TABL. 2. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA

Stan w dniu 1 stycznia  
 GEODETIC AREA BY LAND USE  
 As of 1 January

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2023	odsetkach in percent	SPECIFICATION
	w ha in ha					
<b>Powierzchnia ogólna</b>	<b>2982650</b>	<b>2982650</b>	<b>2982650</b>	<b>2982675</b>	<b>100,0</b>	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	1935675	1928194 <sup>a</sup>	1925690 <sup>a</sup>	1919633 <sup>a</sup>	64,4	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	797138	791578	791998	793242	26,6	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami powierzchniowymi	43555	44411	44151	44836	1,5	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	156842	168127 <sup>b</sup>	170695 <sup>b</sup>	177745 <sup>b</sup>	6,0	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	35077	36144	36063	36562	1,2	Wasteland

a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”. b Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Including woodland and shrubland on agricultural land, classified in the item "forest land as well as woodland and shrubland" until 2016. b Including areas used for the construction of public roads or railways.

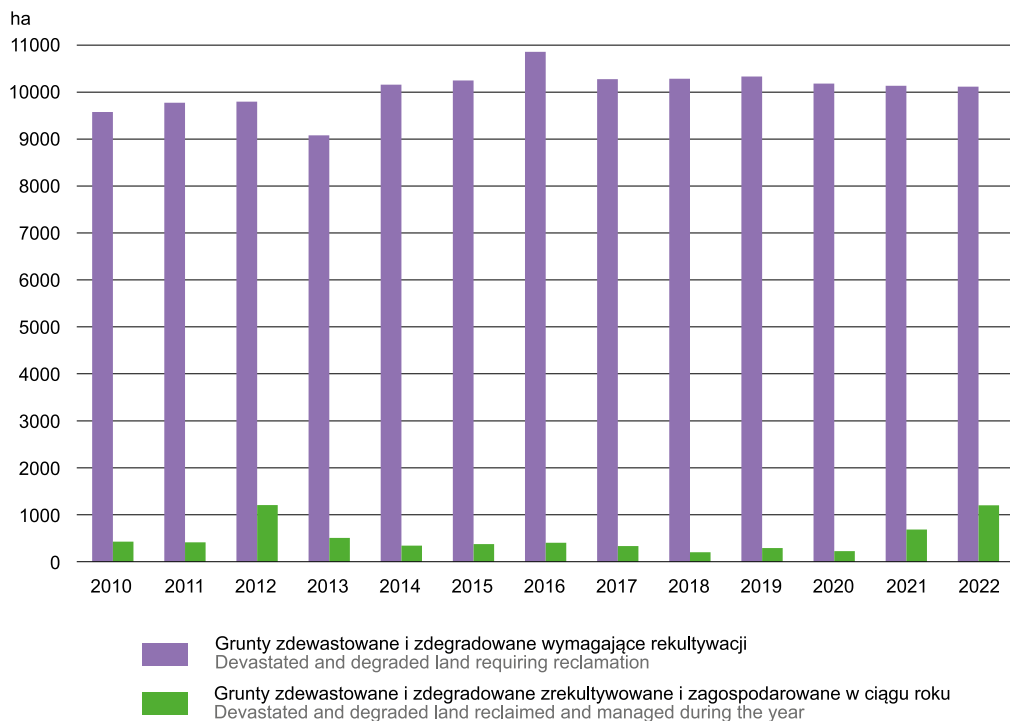
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

WYKRES 2.

### GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE

CHART 2.

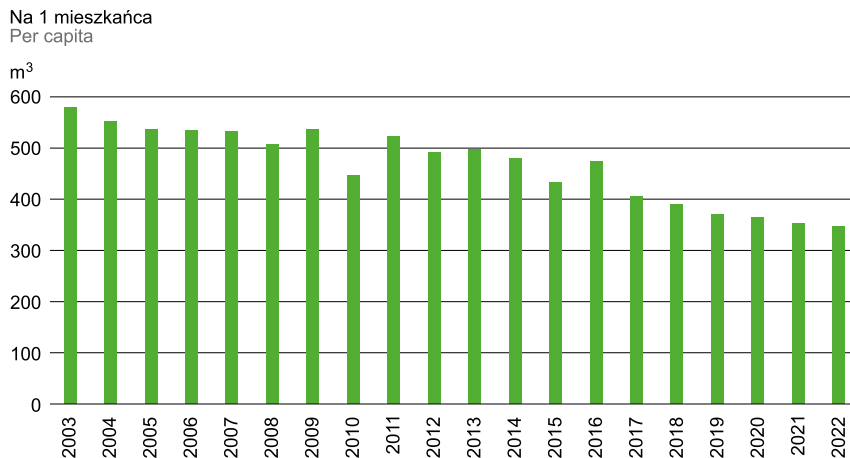
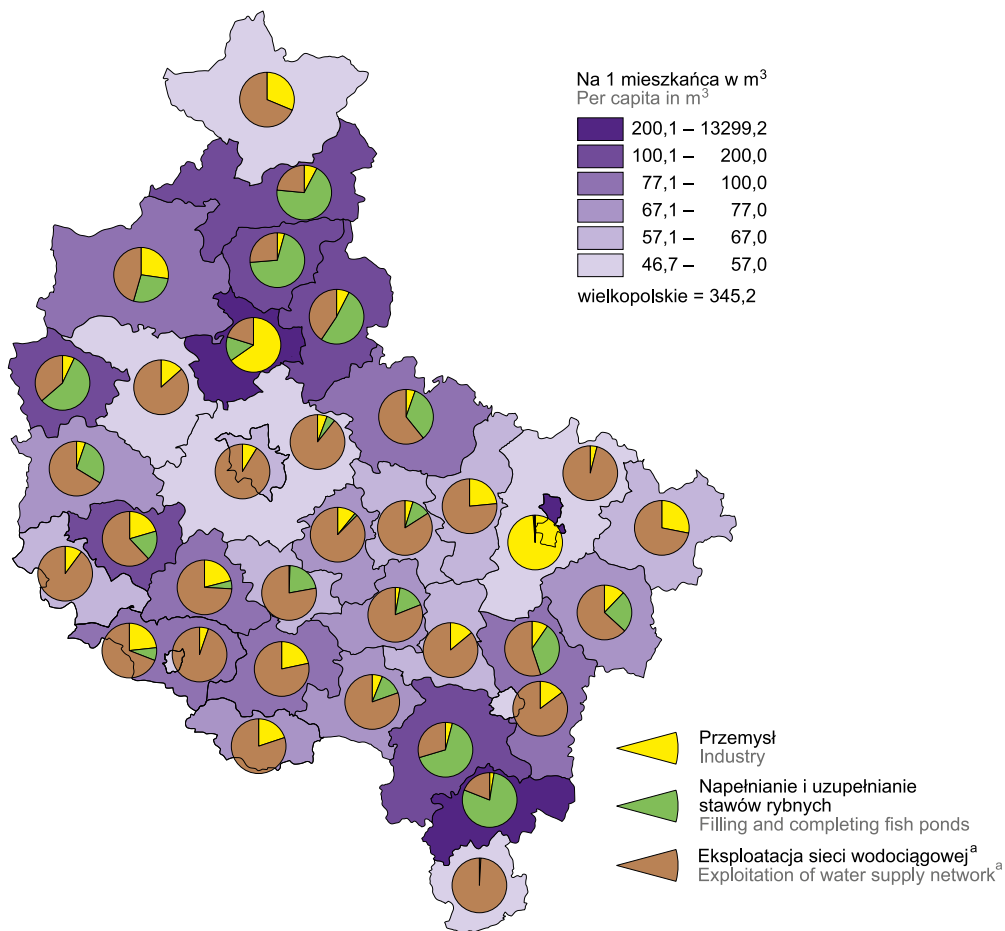
### DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND



Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Source: data of Ministry of Agriculture and Rural Development.

MAPA 1. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI W 2022 R.  
 MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION IN 2022



<sup>a</sup> Bez zużycia wody na cele przemysłowe z wodociągów stanowiących własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.  
<sup>a</sup> Excluding consumption of water for industrial purposes by water supply networks owned by gminas, voivodship waterworks and water companies.

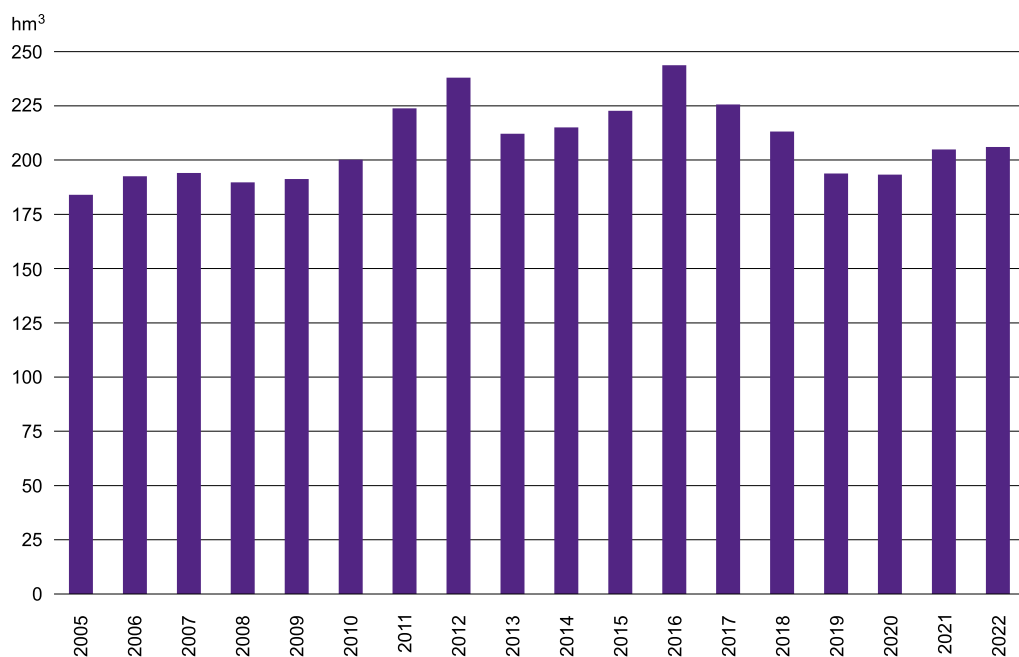
**TABL. 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZANE DO WÓD LUB DO ZIEMI**  
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO  
THE GROUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in per-cent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1428,5</b>	<b>1187,8</b>	<b>1182,0</b>	<b>1105,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup>	1318,5	1065,9	1059,9	980,2	88,7	discharged directly by plants <sup>a</sup>
w tym wody chłodnicze	1205,8	994,0	988,6	899,0	81,4	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	110,0	122,0	122,0	124,8	11,3	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	222,7	193,8	193,3	206,0	18,6	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	222,3	193,5	192,9	205,7	18,6	treated
mechanicznie	106,9	65,6	64,6	74,4	6,7	mechanically
chemicznie <sup>b</sup>	0,4	0,5	0,4	25,1	2,3	chemically <sup>b</sup>
biologicznie	19,8	23,4	24,4	0,4	0,0	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	95,1	104,0	103,5	105,7	9,6	with increased biogene removal
nieoczyszczane	0,3	0,4	0,5	0,3	0,0	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,3	0,3	0,4	0,3	0,0	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	discharged by sewage network

a Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.

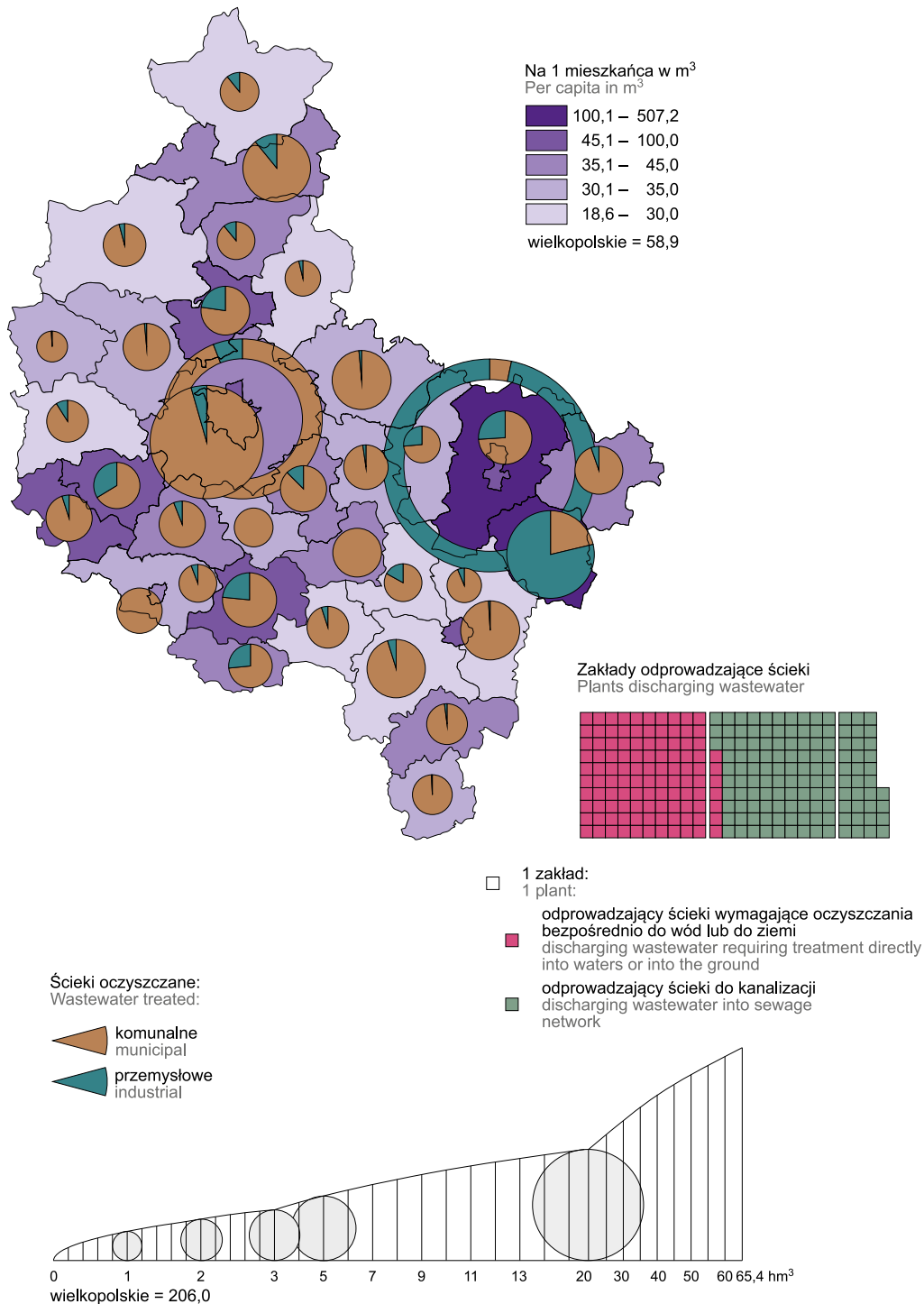
a Including cooling water and polluted water from drainage of mines and building structures as well as from contaminated precipitation water. b Data concern only industrial wastewater.

**WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZENIA**  
**ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**  
CHART 3. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT  
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND



MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA  
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2022 R.

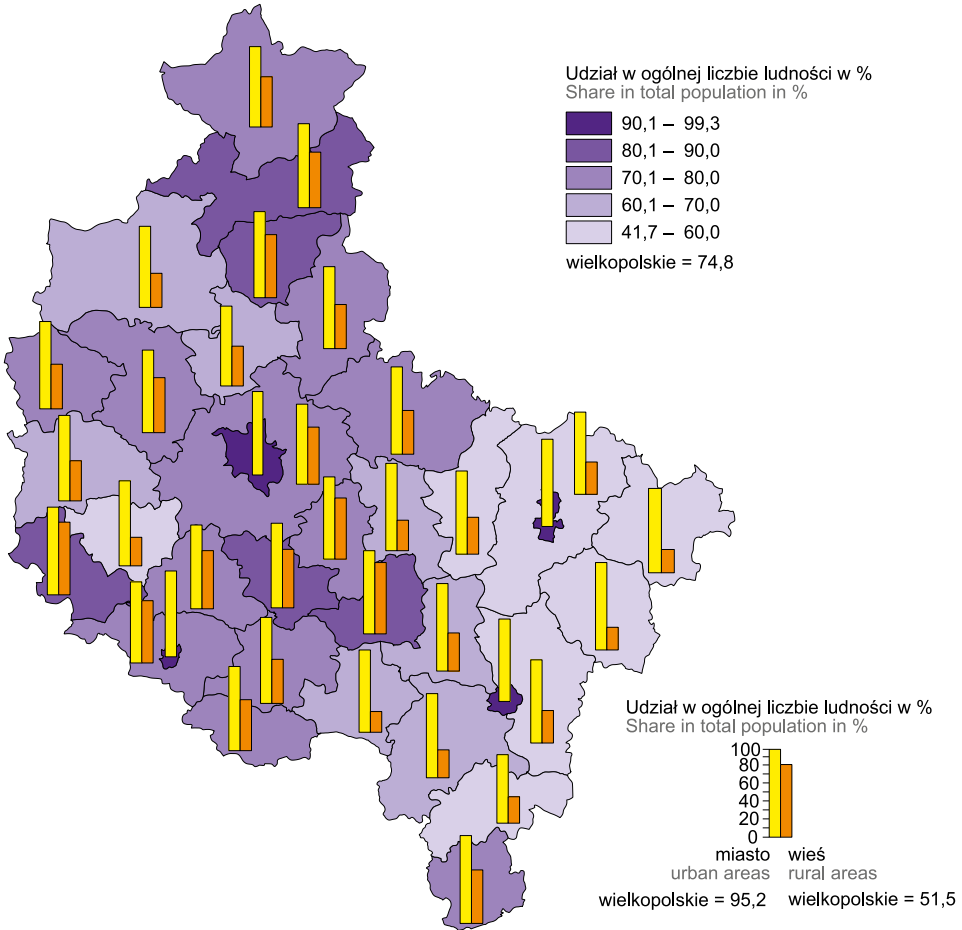
MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT  
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2022



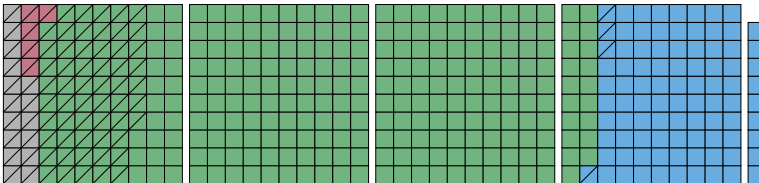


MAPA 3.  
MAP 3.

**LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2022 R.**  
**POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2022**



**Oczyszczalnie ścieków**  
Wastewater treatment plants



- 1 oczyszczalnia ścieków:  
1 wastewater treatment plant:
- ▨ w tym 1 oczyszczalnia ścieków  
przemysłowych  
of which 1 industrial wastewater  
treatment plant

- mechaniczna  
mechanical
- chemiczna  
chemical
- biologiczna  
biological
- z podwyższonym usuwaniem biogenów  
with increased biogene removal

**TABL. 4. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNICIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**  
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS FROM PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. t:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	4,9	1,9	1,7	1,4	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	4,1	1,2	1,1	0,7	of which particulate from the combustion of fuels
gazowych	16306,0	10897,9	9665,4	8043,1	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	28,2	8,5	8,3	6,4	sulphur dioxide
tlenek węgla	8,2	5,2	5,6	3,8	carbon monoxide
tlenki azotu <sup>a</sup>	23,0	12,4	10,2	7,3	nitrogen oxides <sup>a</sup>
dwutlenek węgla	16229,5	10865,4	9631,6	8017,4	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tysiącach ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	1597,5	748,5	725,2	394,8	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	132,4	80,7	59,5	45,7	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,7	99,7	99,8	99,7	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	63,4	71,3	63,7	64,0	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

**TABL. 5. URZĄDZENIA DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W ZAKŁADACH SZCZEGÓLNICIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**  
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31.12. EQUIPMENT – as of 31.12.					
Cyklony	190	141	124	113	Cyclones
Multicyklony	77	87	78	69	Multicyclones
Filtry tkaninowe	319	735	431	489	Fabric filters
Elektrofiltry	29	23	23	17	Electrofilters
Urządzenia mokre	82	63	60	59	Wet air cleaners
Inne	70	83	89	89	Others
PRZEPLÝW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h					
Cyklony	3848	2942	2631	2580	Cyclones
Multicyklony	3152	2836	2602	2567	Multicyclones
Filtry tkaninowe	7604	11597	12034	11864	Fabric filters
Elektrofiltry	15458	7646	7256	5312	Electrofilters
Urządzenia mokre	10051	7400	6864	5344	Wet air cleaners
Inne	749	1136	1358	1140	Others

**TABL. 6. POWIERZCHNIA O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONA<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION	
	w ha in ha			w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the voivodship	na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup> per capita in m <sup>2</sup>		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>944053,1</b>	<b>883135,7</b>	<b>882434,4</b>	<b>883582,7</b>	<b>29,6</b>	<b>2529</b>	<b>TOTAL</b>
Parki narodowe	7975,0	7975,0	7975,0	7997,6	0,3	23	National parks
Rezerwy przyrody	4109,5	4117,6	4117,4	4563,7	0,2	13	Nature reserves
Parki krajobrazowe <sup>b</sup>	178481,8	179526,3	178822,7	178492,0	6,0	511	Landscape parks <sup>b</sup>
Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup>	747571,9	685397,2	685397,2	686367,3	23,0	1965	Protected landscape areas <sup>b</sup>
Stanowiska dokumentacyjne	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	2345,4	2603,2	2603,2	2645,1	0,1	8	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	3567,9	3516,3	3518,9	3516,9	0,1	10	Ecological areas

a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych. b Bez powierzchni rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na ich terenie.

a Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas. b Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

**TABL. 7. PARKI NARODOWE**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 NATIONAL PARKS  
 As of 31 December

LATA YEARS PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS	Powierzchnia <sup>a</sup> w ha Area <sup>a</sup> in ha					otuliny (strefy chronnej) buffer zone
	parków narodowych national parks			z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą <sup>b</sup>		
	ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	of grand total number – under strict protection <sup>b</sup>			
			razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	7975,0	5171,2	273,6	129,7	8910,8
<b>TOTAL</b>	2019	7975,0	5168,9	273,6	129,7	8910,8
	2020	7975,0	5170,5	273,6	129,7	8910,8
	<b>2022</b>	<b>7997,6</b>	<b>5180,9</b>	<b>277,6</b>	<b>131,5</b>	<b>8888,2</b>
Wielkopolski		7619,8	4814,5	262,9	116,8	7383,2
Drawieński		377,8	366,4	14,7	14,7	1505,0

a Powierzchnia parku w granicach województwa. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka.

a Area of the park within voivodship boundaries. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned.

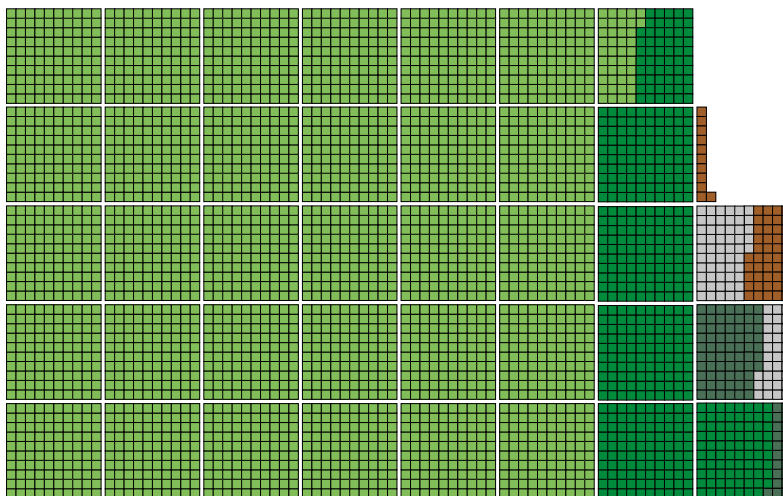
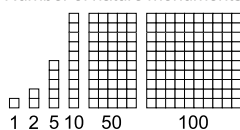
TABL. 8. PARKI KRAJOBRAZOWE

 Stan w dniu 31 grudnia  
 LANDSCAPE PARKS  
 As of 31 December

LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE <sup>a</sup> LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES <sup>a</sup>		Powierzchnia <sup>b</sup> Area <sup>b</sup>			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
		w ha		in ha	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	179870,6	62582,4	89639,3	9655,0
<b>TOTAL</b>	2019	181128,0	68151,2	88875,9	10119,4
	2020	180424,6	67554,3	92023,4	9914,6
	<b>2022</b>	<b>180424,6</b>	<b>67554,3</b>	<b>92023,4</b>	<b>9914,6</b>
Sierakowski		30824,1	11675,0	15559,7	2761,6
Powidzki		24887,2	9280,3	12019,7	2620,0
Przemęcki		19450,0	6830,0	9780,0	1411,0
Park Krajobrazowy im. D. Chłapowskiego		17323,2	2553,0	12726,0	104,3
Dolina Baryczy		16296,5	6003,1	8947,5	995,1
Żerkowsko-Czeszewski		15794,8	6130,5	8073,1	188,7
Nadwarciański		13428,0	1463,0	10348,0	393,0
Rogaliński		12682,7	6593,0	3895,6	304,7
Puszcza Zielonka		12202,0	10839,8	922,6	158,0
Lednicki		7618,4	720,7	6395,9	339,1
Promno		3363,9	2507,2	597,8	61,4
Nadgoplański Park Tysiąclecia		3074,6	399,9	2011,2	425,0
Dolina Kamionki		2046,9	1443,5	545,3	44,8
Miedzichowski		1432,3	1115,3	200,9	107,8

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innymi formami ochrony przyrody położonymi na terenie parków.

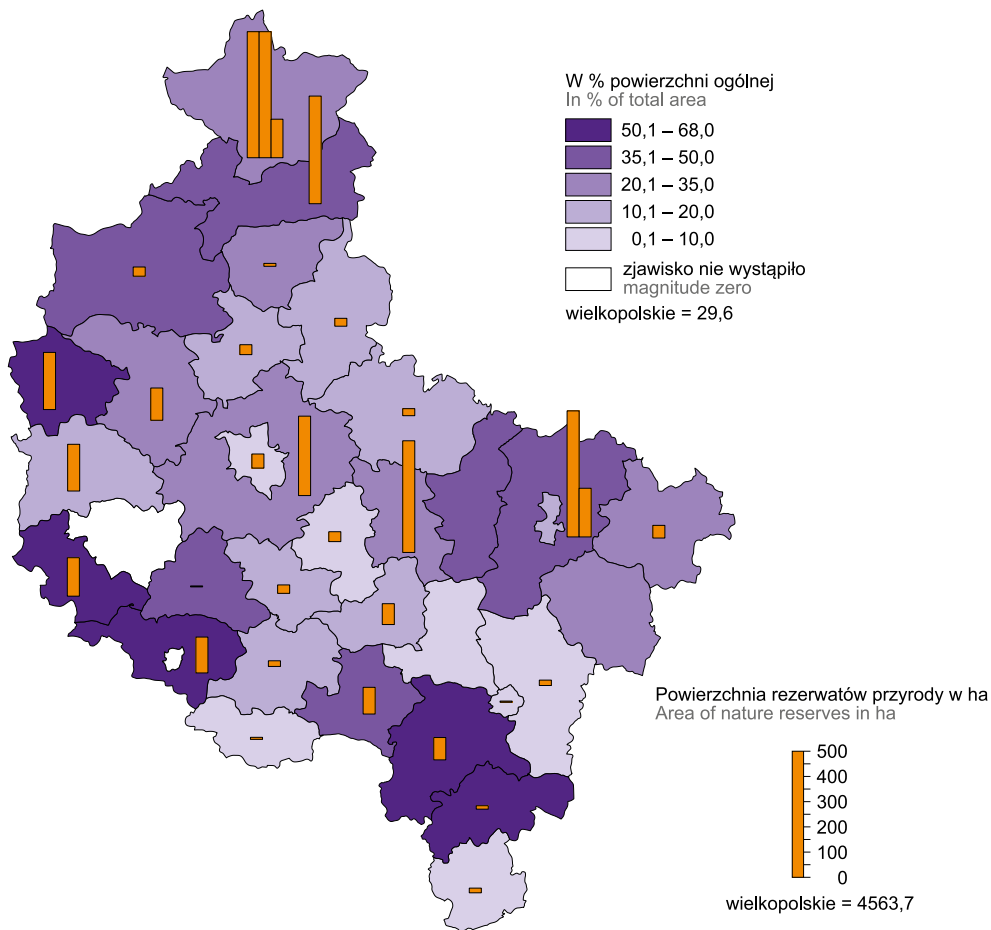
a Listed according to decreasing grand total area in voivodship. b Including the area of nature reserves and other forms of nature protection located within parks.

 WYKRES 4. **POMNIKI PRZYRODY W 2022 R.**  
 CHART 4. **NATURE MONUMENTS IN 2022**

 Liczba pomników przyrody  
 Number of nature monuments

 Rodzaje pomników przyrody:  
 Types of nature monuments:

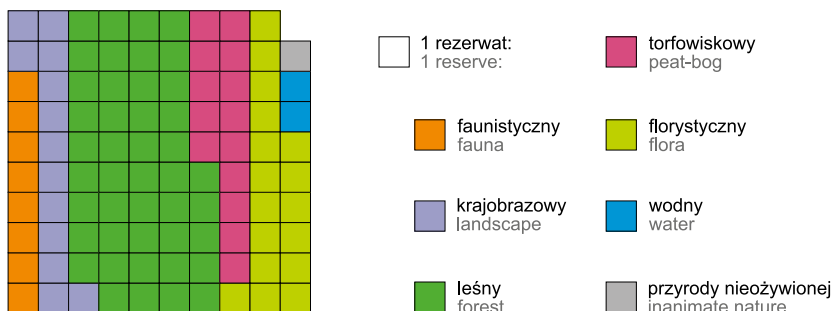
- pojedyncze drzewa  
individual trees
- grupy drzew  
clumps of trees
- aleje  
alleys
- głazy narzutowe  
erratic boulders
- pozostałe  
others

MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH<sup>a</sup> W 2022 R.

MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION<sup>a</sup> IN 2022



Rezerваты przyrody  
Nature reserves

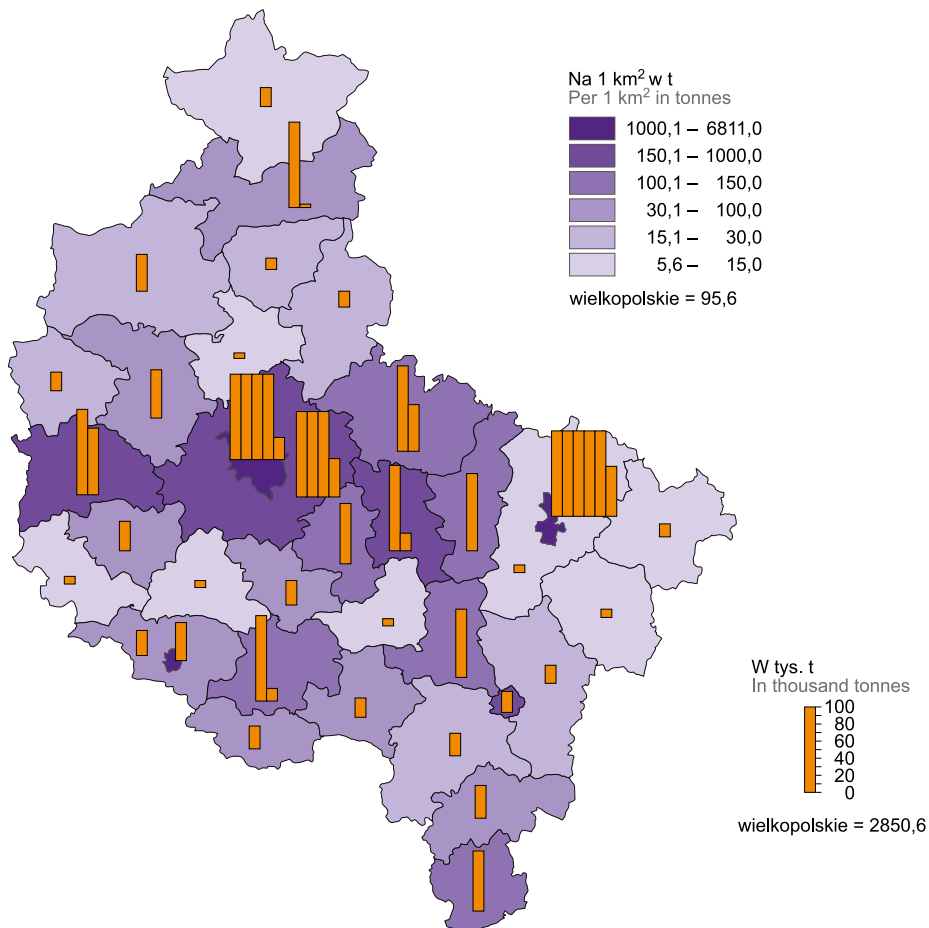


a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

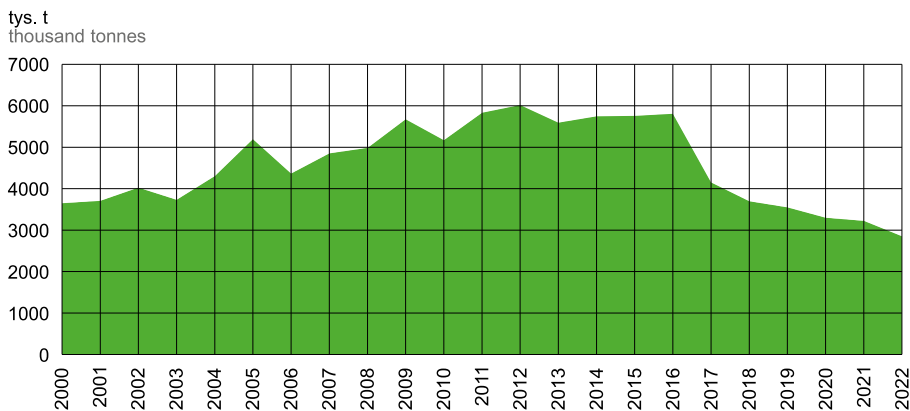
a Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas.



MAPA 5. **ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2022 R.**  
 MAP 5. **WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2022**

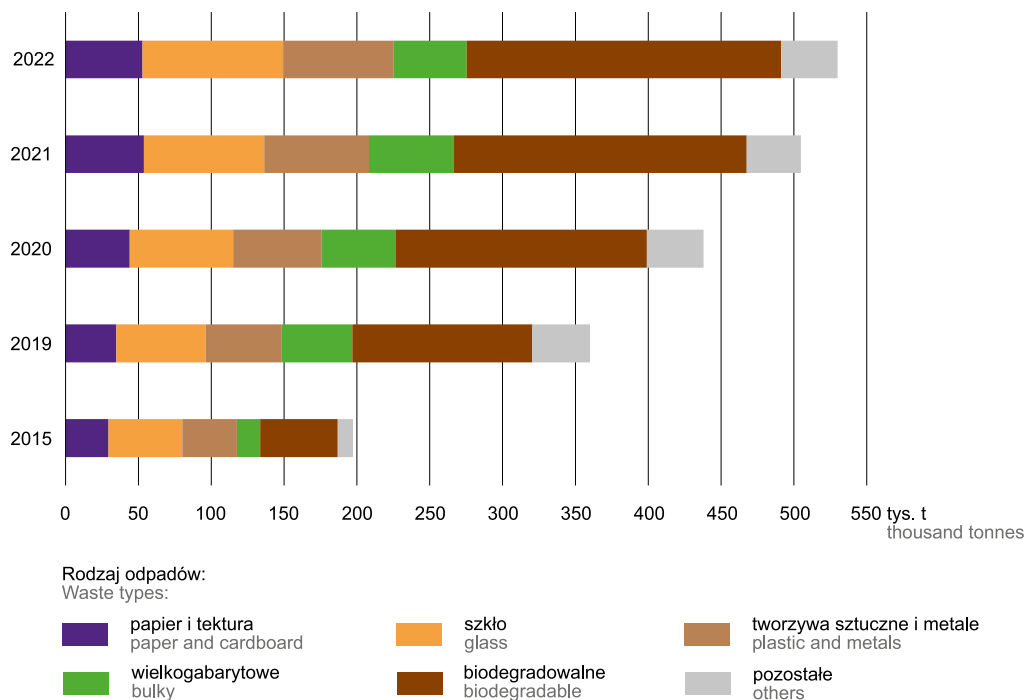


Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone w ciągu roku  
 Waste (excluding municipal waste) generated during the year

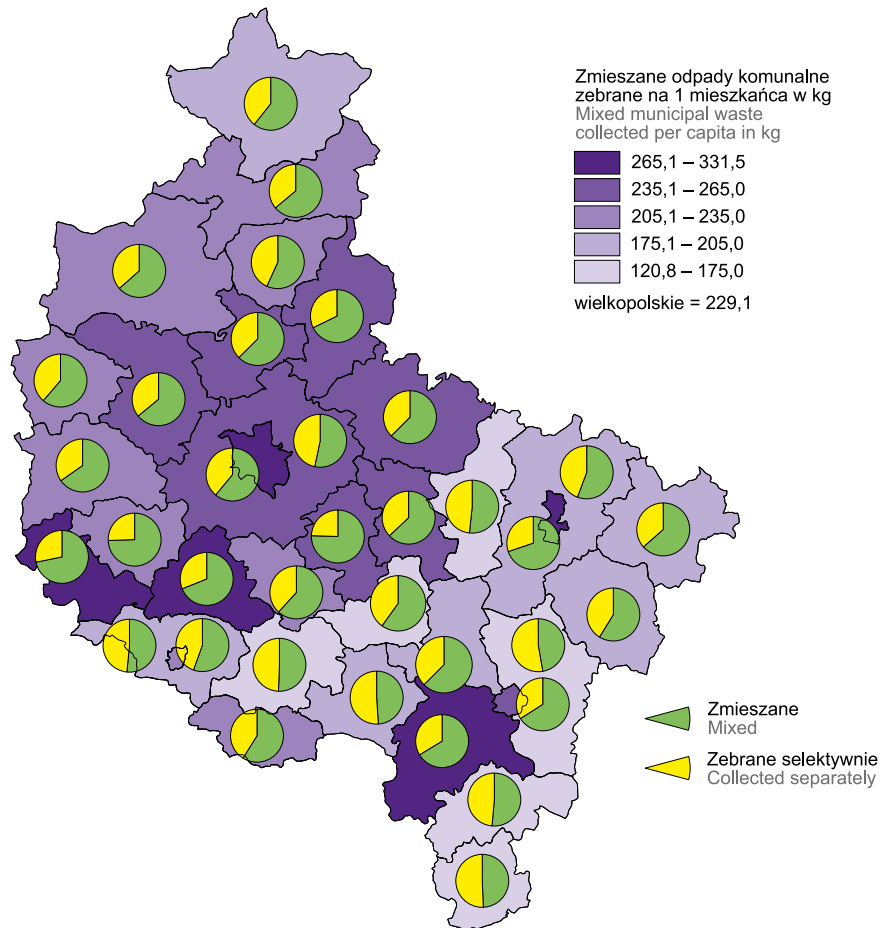


**TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE**  
**MUNICIPAL WASTE**

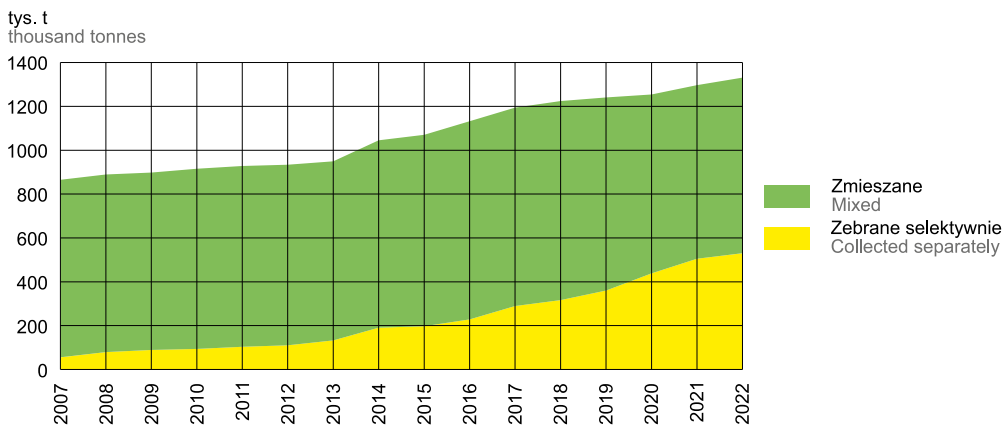
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	1070,4	1240,3	1254,7	1331,1	1155,9	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	873,1	880,3	816,8	801,1	662,4	mixed
miasta	566,6	535,2	498,9	498,1	402,6	urban areas
wieś	306,5	345,2	317,9	303,0	259,8	rural areas
zebrane selektywnie	197,3	360,0	437,9	530,0	493,5	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	29,5	34,9	44,0	52,8	44,8	paper and cardboard
szkło	50,7	61,3	71,1	96,8	87,2	glass
tworzywa sztuczne	37,0	52,2	60,5	75,5	69,4	plastic
metale	0,4	0,1	0,1	0,2	0,1	metals
wielkogabarytowe	16,0	48,4	50,7	50,1	49,0	bulky
biodegradowalne	53,2	123,5	172,6	215,9	207,2	biodegradable

**WYKRES 5. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE**  
**CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY**


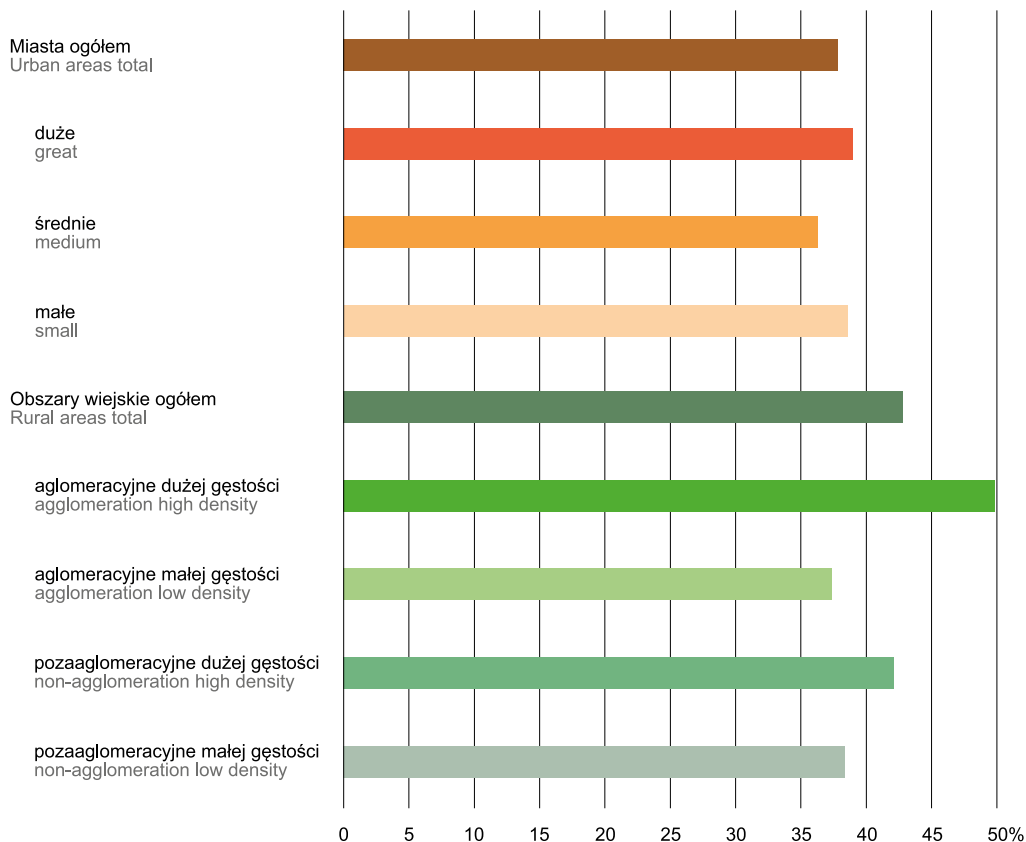
MAPA 6. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2022 R.**  
 MAP 6. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2022**



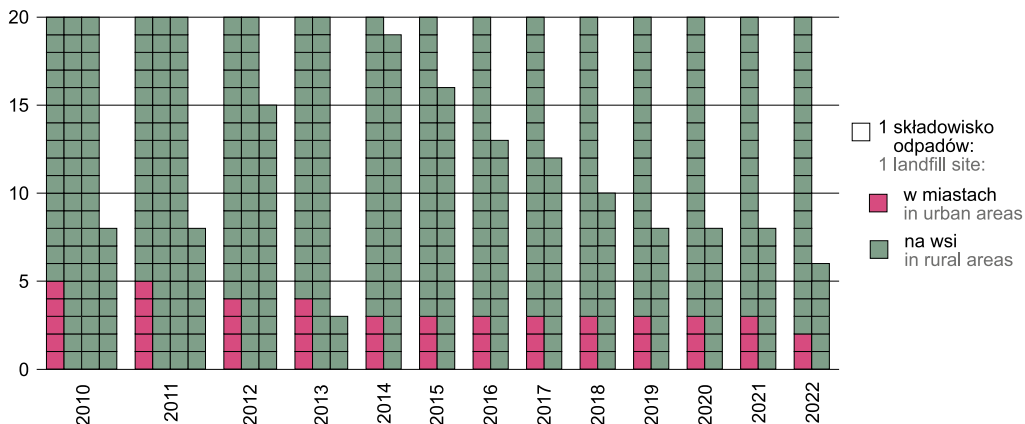
Odpady komunalne zebrane w ciągu roku  
 Municipal waste collected during the year



**WYKRES 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W 2022 R.**  
**CHART 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO THE TOTAL MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2022**



**WYKRES 7. SKŁADOWISKA ODPADÓW**  
**CHART 7. LANDFILL SITES**



**TABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT<sup>a</sup> (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
<b>Ochrona środowiska</b>	<b>2021785,6</b>	<b>1150696,0</b>	<b>1028606,2</b>	<b>1513813,3</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	284339,0	436060,1	447207,7	793419,4	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	3634,7	13350,1	38137,0	344995,5	of which outlays on modern fuel combustion techniques and technologies as well as modernisation of boiler houses and heat plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	696204,8	638943,4	508234,9	599602,4	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	91169,3	110425,5	97085,3	122949,6	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	587284,9	502545,8	390791,2	461527,5	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	1007543,6	32563,2	18034,8	42656,4	Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground and surface water
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów <sup>b</sup> i ich transport	12675,8	15318,2	12275,0	15026,6	waste collection <sup>b</sup> and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	2717,0	8846,2	9077,2	14778,1	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów <sup>b</sup>	966324,6	884,6	4757,4	.	removal and treatment of waste <sup>b</sup>
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	421,1	70,0	.	.	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	220,0	121,0	.	1461,9	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	10869,2	3940,4	800,0	2458,4	Noise and vibration reduction
<b>Gospodarka wodna</b>	<b>139483,3</b>	<b>163567,0</b>	<b>164973,0</b>	<b>334190,0</b>	<b>Water management</b>
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	46259,9	112590,9	127424,6	196598,5	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	81822,4	49850,3	25689,7	93864,7	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	1916,1	14,0	7470,0	22438,1	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	1590,5	633,8	.	.	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	7894,4	478,0	.	.	Flood embankments and pump stations

a Według lokalizacji inwestycji; nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej. b Przemysłowych i komunalnych.

a By investments locations; these outlays are also included in respective sections of the national economy. b Industrial and municipal.

**TABL. 11. EFEKTY RZECZOWE UZYSKANE W WYNIKU PRZEKAZANIA DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ**  
**TANGIBLE EFFECTS OF COMPLETED INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>					
<b>Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu</b>					<b>Protection of air and climate</b>
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed reduction of air pollutants in t/y:
pyłowych	15505	69	1	31938	particulate
gazowych	8252	–	–	–	gaseous
<b>Gospodarka ściekowa i ochrona wód</b>					<b>Wastewater management and protection of waters</b>
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	448,7	334,5	259,7	262,8	wastewater
wody opadowe	63,0	76,1	59,1	75,6	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	3	4	4	2	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	2	3	4	2	of which municipal
mechaniczne	1	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	2	3	4	2	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	–	1	–	–	with increased biogene removal <sup>a</sup>
przepustowość oczyszczalni w m <sup>3</sup> /d	124267	4934	6346	25	capacity of treatment plants in m <sup>3</sup> /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	9037	4784	6346	25	of which municipal
mechanicznych	115200	–	–	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	7367	4784	3914	25	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	1700	150	2432	–	with increased biogene removal <sup>a</sup>
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przydomowe):					Household sewage treatment plants:
obiekty	370	168	–	89	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	459	339	–	99	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	3	2	1	1	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	136	753	216	83	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
<b>Gospodarka odpadami</b>					<b>Wastes management</b>
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	5	1	–	–	facilities
wydajność w t/r	123600	1000	–	–	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	2,9	–	–	–	area in ha
wydajność w t/r	22400	–	–	–	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów <sup>b</sup> w t/r	65000	60000	–	12370	Capacity of waste utilization systems <sup>b</sup> in t/y
<b>GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT</b>					
Wydajność ujęć wodnych <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /d	7096	3414	3390	10100	Capacity of water intakes <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w m <sup>3</sup> /d	5157	4620	1875	6801	Water treatment in m <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km	227,4	254,0	231,1	243,1	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych w m <sup>3</sup>	–	–	–	–	Capacity of water reservoirs and falls in m <sup>3</sup>
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	3,0	–	–	0,1	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	11,3	1,1	1,5	–	Flood embankments in km

a W tym chemiczne. b Z wyłączeniem odpadów komunalnych. c Bez ujęć w energetyce zawodowej.

a Of which chemical. b Excluding municipal waste. c Excluding water intakes in the power industry.

**Dział II. Samorząd terytorialny**  
**Chapter II. Local government**

**TABL. 1 (12). RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2022 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2022**  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of				SPECIFICATION
	rad gmin <sup>a</sup> gmina councils <sup>a</sup>	rad miast w miastach na prawach powiatu city councils in cities with powiat status	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional council	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>3509</b>	<b>103</b>	<b>610</b>	<b>39</b>	<b>TOTAL</b>
w tym kobiety	1105	36	143	14	of which women
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>					
18–29 lat	66	4	7	–	18–29 years
30–39	485	13	38	3	30–39
40–49	928	32	138	6	40–49
50–59	872	20	147	9	50–59
60 lat i więcej	1158	34	280	21	60 and more
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL</b>					
Wyższe	1496	90	481	34	Tertiary
Policealne i średnie	1311	13	105	5	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe	648	–	24	–	Basic vocational
Gimnazjalne i podstawowe	54	–	–	–	Lower secondary and primary

a Bez radnych rad miast w miastach na prawach powiatu.  
a Excluding councillors of city councils in cities with powiat status.

**TABL. 2 (13). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**  
**PAID EMPLOYMENT, WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	przeciętne zatrudnienie average employment				przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> in PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>31594</b>	<b>30796</b>	<b>30764</b>	<b>30979</b>	<b>4469,56</b>	<b>5569,10</b>	<b>5905,05</b>	<b>7163,28</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:									of which:
Administracja państwowa	10758	9698	9719	9684	4679,39	6042,23	6686,96	8125,83	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	20752	21013	20955	21213	4352,59	5344,47	5536,50	6718,77	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	13810	14227	14199	14406	4365,73	5327,33	5546,28	6713,09	gminas and cities with powiat status
powiaty	5077	5152	5115	5093	4121,93	4985,75	5237,38	6332,39	powiats
województwo	1865	1634	1641	1714	4883,24	6621,70	6387,52	7914,84	voivodship

a Patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne” – „Wynagrodzenia”, ust. 3 na str. 198–199.  
a See notes to the chapter „Wages and salaries. Social benefits” – „Wages and salaries”, item 3 on pages 198–199.

## Dział III. Wymiar sprawiedliwości Chapter III. Justice

### Uwaga do tablicy 1, wykresu 1 i mapy 1.

Dane o przestępstwach stwierdzonych nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.  
Note to table 1, chart 1 and map 1.

Data on crimes ascertained do not include punishable acts committed by juveniles.

TABL. 1 (14). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH I WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW**  
CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	przestępstwa stwierdzone crimes ascertained				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
<b>O G Ó Ł Ę M</b> <b>T O T A L</b>	<b>68804</b>	<b>63187</b>	<b>58900</b>	<b>66094</b>	<b>70,3</b>	<b>75,8</b>	<b>76,0</b>	<b>72,3</b>
w tym <sup>a</sup> : of which <sup>a</sup> :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	1143	1204	1101	1041	89,2	90,6	92,3	93,6
Przeciwko bezpieczeństwu poszczególnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	7319	6553	5977	6373	98,9	98,6	98,8	99,2
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	1989	2239	2250	2191	88,2	87,0	87,6	88,5
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	396	326	284	376	91,0	89,6	84,9	85,1
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	2510	5844	5039	4417	99,2	99,9	99,9	99,7
Przeciwko czci i netykalności cielesnej Against good name and personal integrity	132	227	266	305	81,8	73,2	72,9	80,1
Przeciwko mieniu <sup>b</sup> Against property <sup>b</sup>	37581	28633	28088	33471	52,0	56,1	57,8	52,1

a Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu „Wymiar sprawiedliwości”, ust. 1 na str. 192. b Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

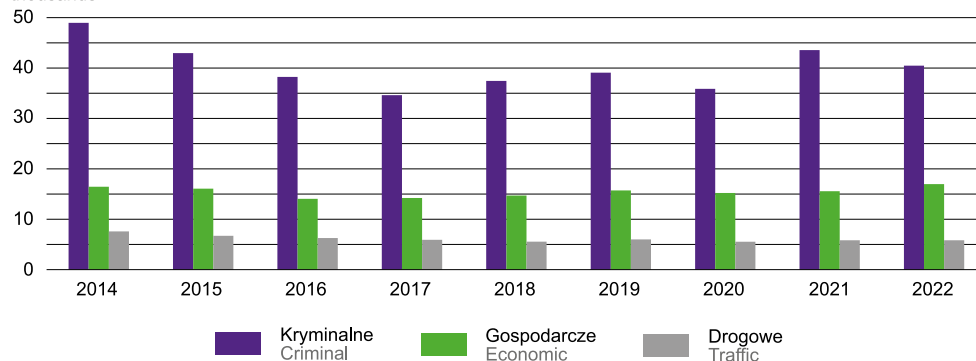
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Criminal Code articles see notes to the chapter „Justice”, item 1 on page 192. b Including theft or appropriation of identification.

Source: data of the National Police Headquarters.

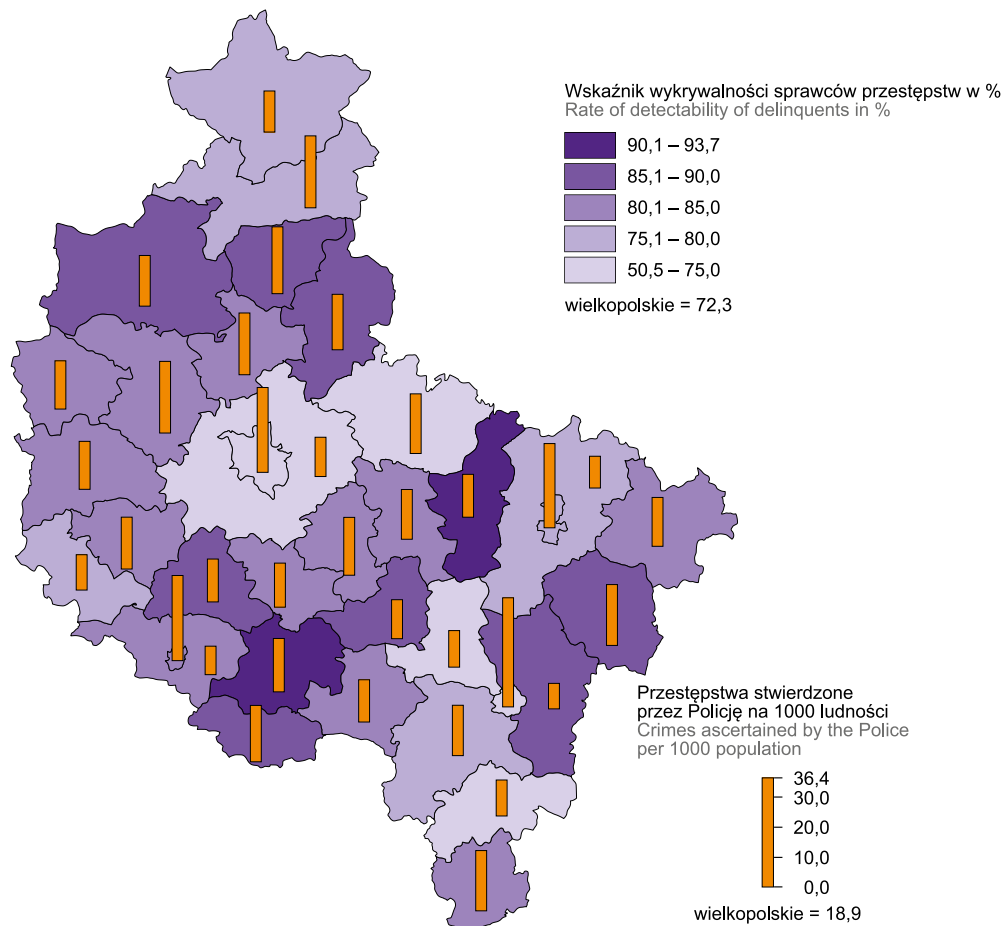
WYKRES 1 (8). **RODZAJE PRZESTĘPSTW**  
CHART 1 (8). **TYPES OF CRIME**

tys.  
thousands

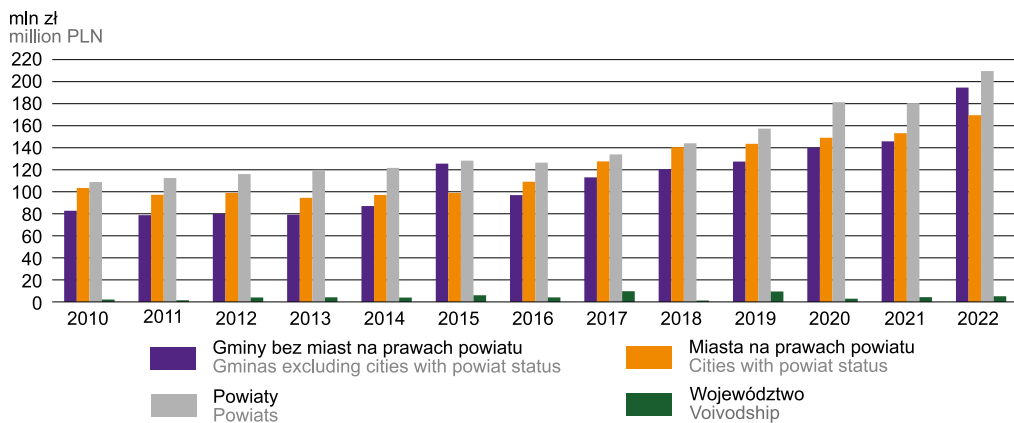




MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2022 R.  
MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2022



Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego w dziale bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa  
Expenditure of budgets of local government units in the public safety and fire care division



Źródło: w zakresie przestępstw stwierdzonych przez Policję i wskaźnika wykrywalności sprawców przestępstw – dane Komendy Głównej Policji, w zakresie wydatków budżetów jednostek samorządu terytorialnego – dane Ministerstwa Finansów.  
 Source: in regard to crimes ascertained by the Police and rate of detectability of delinquents – data of the National Police Headquarters, in regard to expenditure of budgets of local government units – data of the Ministry of Finance.

TABL. 2 (15). **ZAŁATWIONE SPRAWY RODZINNE**  
RESOLVED FAMILY CASES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>23525</b>	<b>19658</b>	<b>15535</b>	<b>15174</b>	<b>T O T A L</b>
O rozwód	8326	7663	6142	7311	Divorce cases
O separację	308	190	150	1311	Separation cases
O alimenty	8537	6828	5157	6552	Alimony cases
Nieletnich <sup>a</sup> w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie:					Concerning juveniles <sup>a</sup> in proceedings in cases of suspected:
demoralizacji	2743	2521	2120	2815	demoralisation
popęnienia czynu karalnego	3611	2456	1966	2680	committing punishable acts

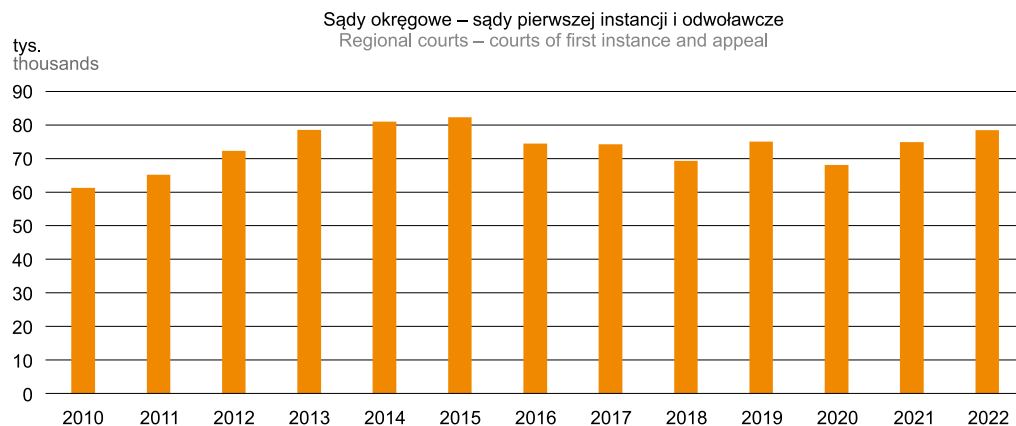
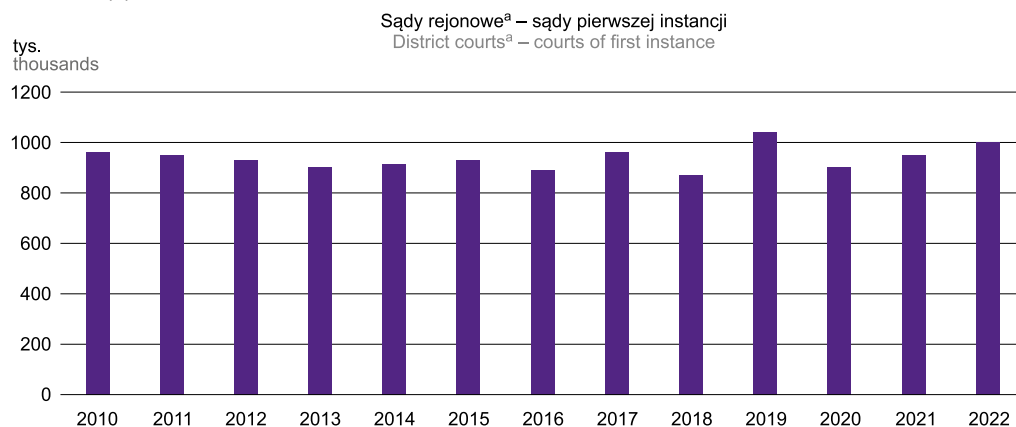
a Dane dotyczą osób.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Data relate to persons.

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

WYKRES 2 (9). **WPLYW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH**  
CHART 2 (9). **INCOMING CASES IN THE COMMON COURTS**



a Od 2013 r. dane nie obejmują spraw rejestrowych.

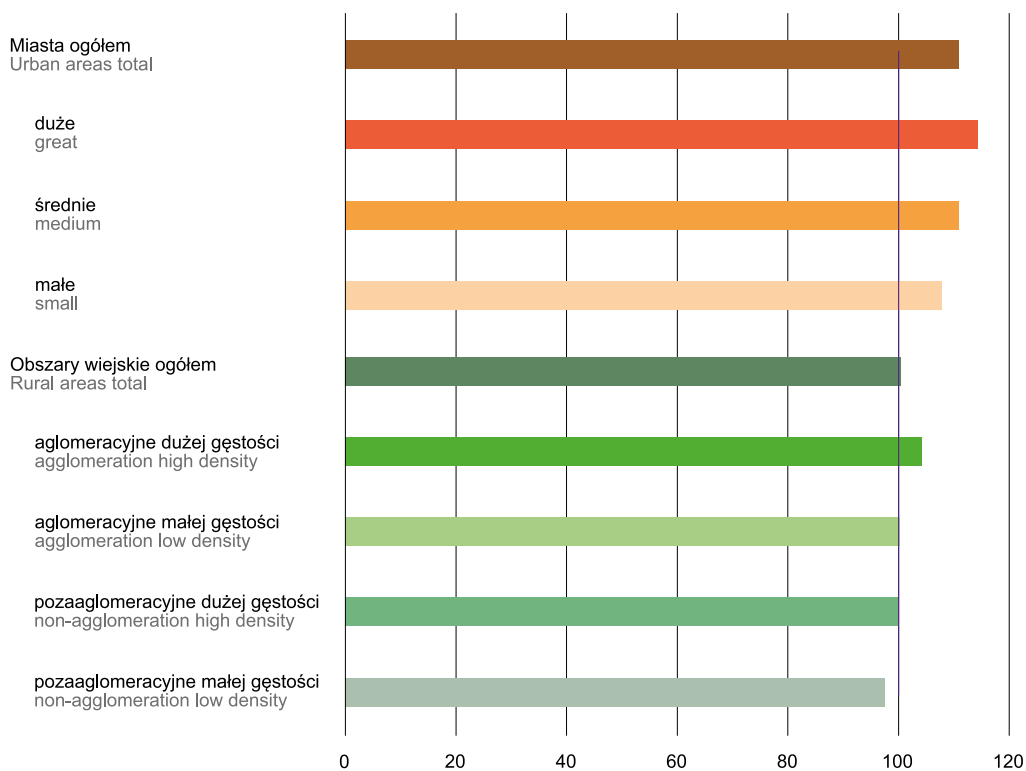
a Since 2013, data do not include registry cases.

## Dział IV. Ludność Chapter IV. Population

TABL. 1 (16). **LUDNOŚĆ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3475323</b>	<b>3498733</b>	<b>3507042</b>	<b>3493577</b>	<b>TOTAL</b>
na 1 km <sup>2</sup>	116,5	117,3	117,6	117,1	per 1 km <sup>2</sup>
mężczyźni	1690930	1702134	1705023	1697252	males
kobiety	1784393	1796599	1802019	1796325	females
na 100 mężczyzn	105,5	105,5	105,7	105,8	per 100 males
Miasta	1906899	1889393	1882282	1861954	Urban areas
w % ogółu ludności	54,9	54,0	53,7	53,3	in % of total population
Wieś	1568424	1609340	1624760	1631623	Rural areas
w % ogółu ludności	45,1	46,0	46,3	46,7	in % of total population

WYKRES 1 (10). **WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI W 2022 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CHART 1 (10). **SEX RATIO IN 2022**  
As of 31 December



TABL. 2 (17). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION

As of 31 December

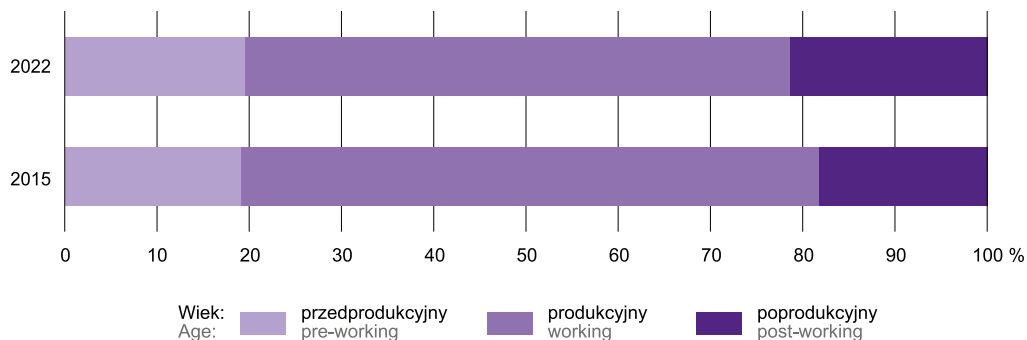
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>3475323</b>	<b>3498733</b>	<b>3507042</b>	<b>3493577</b>	<b>TOTAL</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>665584</b>	<b>679113</b>	<b>685269</b>	<b>683794</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	342825	349451	352745	351633	males
kobiety	322759	329662	332524	332161	females
Miasta	331887	336894	326944	324084	Urban areas
Wieś	333697	342219	358325	359710	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>2175703</b>	<b>2104475</b>	<b>2095585</b>	<b>2062704</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	1147149	1115619	1108857	1088080	males
kobiety	1028554	988856	986728	974624	females
Miasta	1182398	1112414	1112709	1084795	Urban areas
Wieś	993305	992061	982876	977909	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>634036</b>	<b>715145</b>	<b>726188</b>	<b>747079</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	200956	237064	243421	257539	males
kobiety	433080	478081	482767	489540	females
Miasta	392614	440085	442629	453075	Urban areas
Wieś	241422	275060	283559	294004	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>59,7</b>	<b>66,3</b>	<b>67,4</b>	<b>69,4</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	47,4	52,6	53,8	56,0	Males
Kobiety	73,5	81,7	82,6	84,3	Females

WYKRES 2 (11). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W LATACH 2015 I 2022**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (11). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2015 AND 2022**

As of 31 December

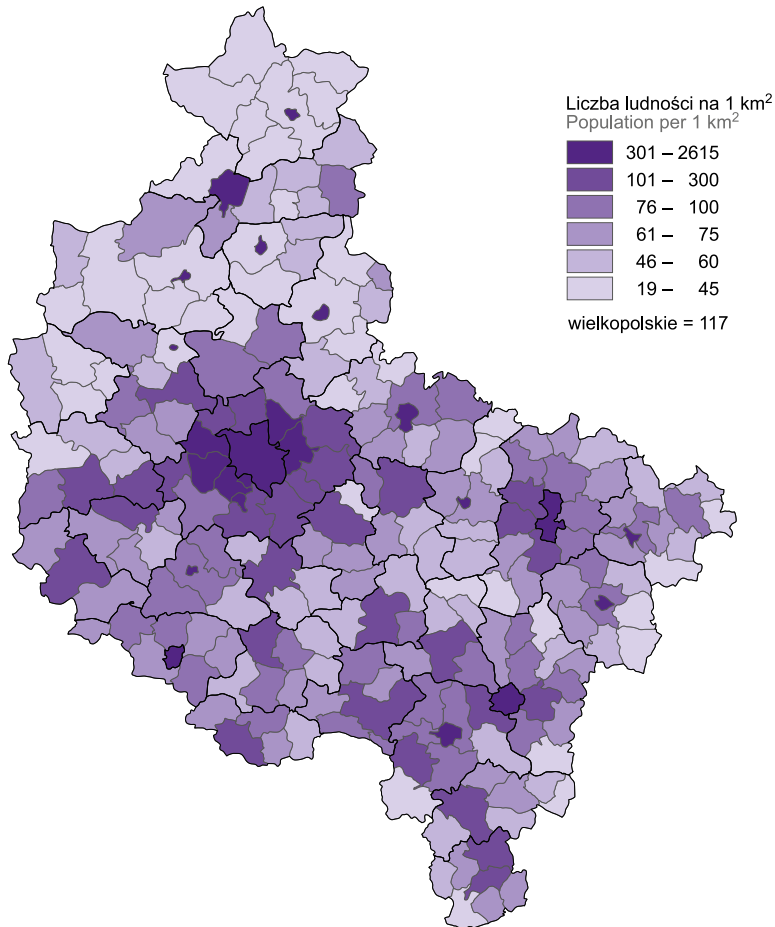


MAPA 1 (8). **GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

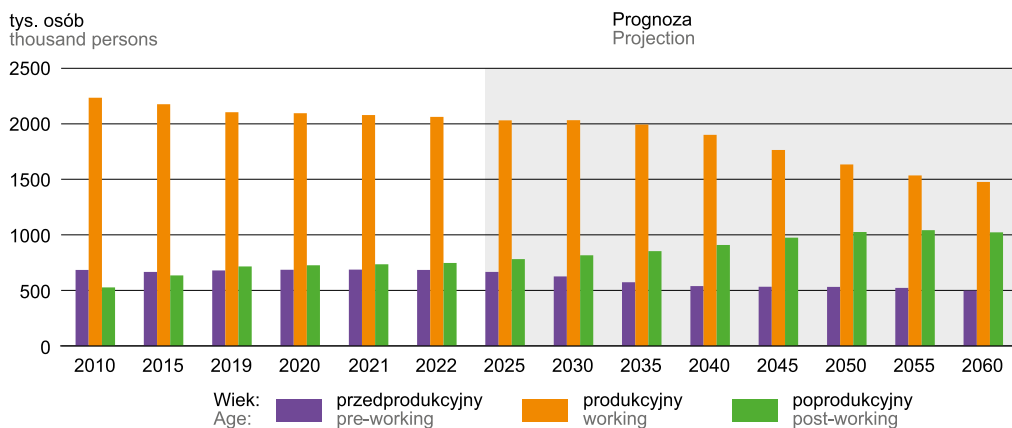
MAP 1 (8). **POPULATION DENSITY IN 2022**

As of 31 December



Ludność według ekonomicznych grup wieku

Population by economic age groups

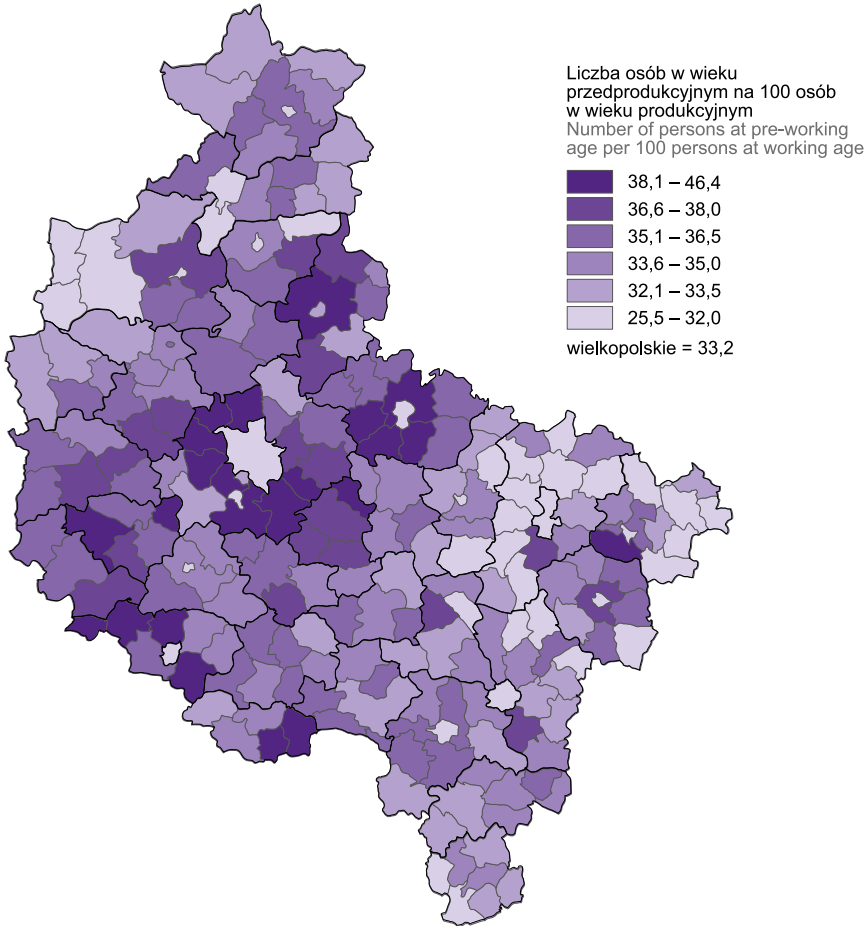
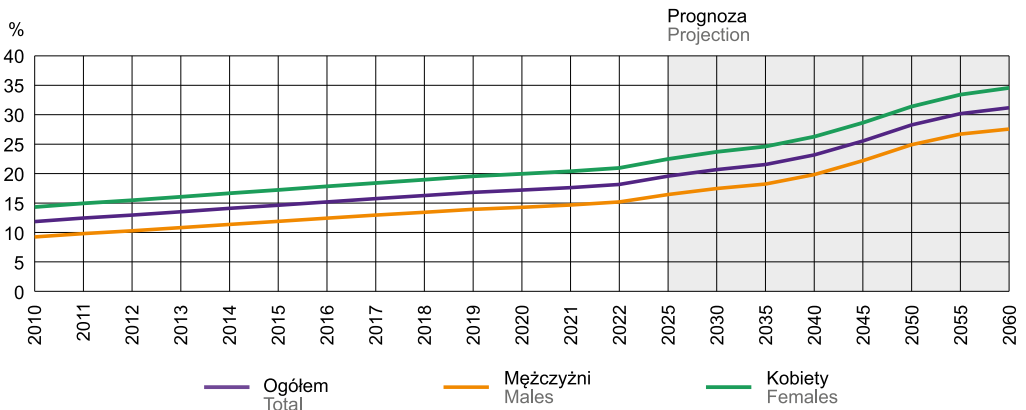


MAPA 2 (9). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 2 (9). **PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2022**

As of 31 December

Współczynnik starości demograficznej<sup>a</sup>Old age rate<sup>a</sup>

<sup>a</sup> Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.  
a Share of persons aged 65 years and more in the total population.

TABL. 3 (18). **MIASTA I LUДНОŚĆ W MIASTACH**

Stan w dniu 31 grudnia  
TOWNS AND URBAN POPULATION  
As of 31 December

GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUДНОŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % ogółu ludności in % of total population	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	111	1906899	54,9
<b>TOTAL</b>	2019	113	1889393	54,0
	2020	113	1882282	53,7
	<b>2022</b>	<b>116</b>	<b>1861954</b>	<b>53,3</b>
Poniżej 2000 Below 2000		14	23088	0,7
2000– 4999		44	141645	4,1
5000– 9999		20	141864	4,1
10000– 19999		20	292331	8,4
20000– 49999		11	294384	8,4
50000– 99999		6	427326	12,2
100000–199999		–	–	–
200000 i więcej and more		1	541316	15,5

TABL. 4 (19). **GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUДНОŚĆ WIEJSKĄ**

Stan w dniu 31 grudnia  
GMINAS RURAL POPULATION  
As of 31 December

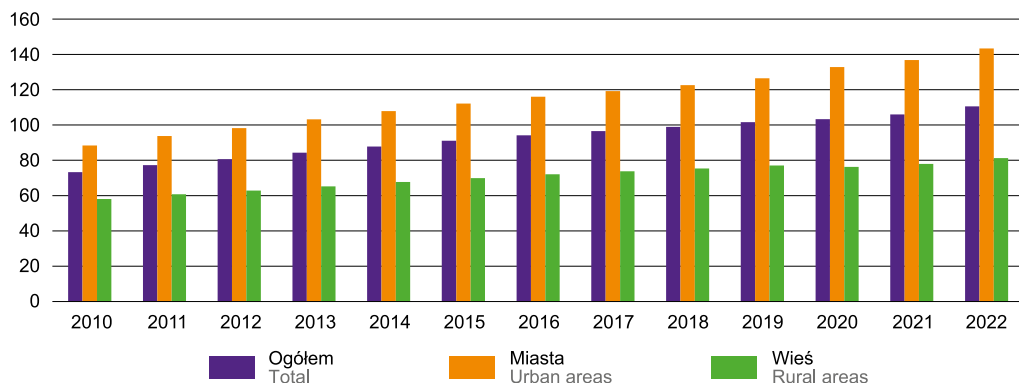
GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUДНОŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF RURAL POPULATION		Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Ludność na wsi Rural population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % ogółu ludności in % of total population	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	207	1568424	45,1
<b>TOTAL</b>	2019	207	1609340	46,0
	2020	207	1624760	46,3
	<b>2022</b>	<b>207</b>	<b>1631623</b>	<b>46,7</b>
Poniżej 2000 Below 2000		–	–	–
2000– 4999		61	237724	6,8
5000– 6999		61	360796	10,3
7000– 9999		43	360923	10,3
10000 i więcej and more		42	672180	19,2

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.  
a Rural and urban-rural.

WYKRES 3 (12). **INDEKS STAROŚCI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia  
AGEING RATIO<sup>a</sup>  
As of 31 December

CHART 3 (12).



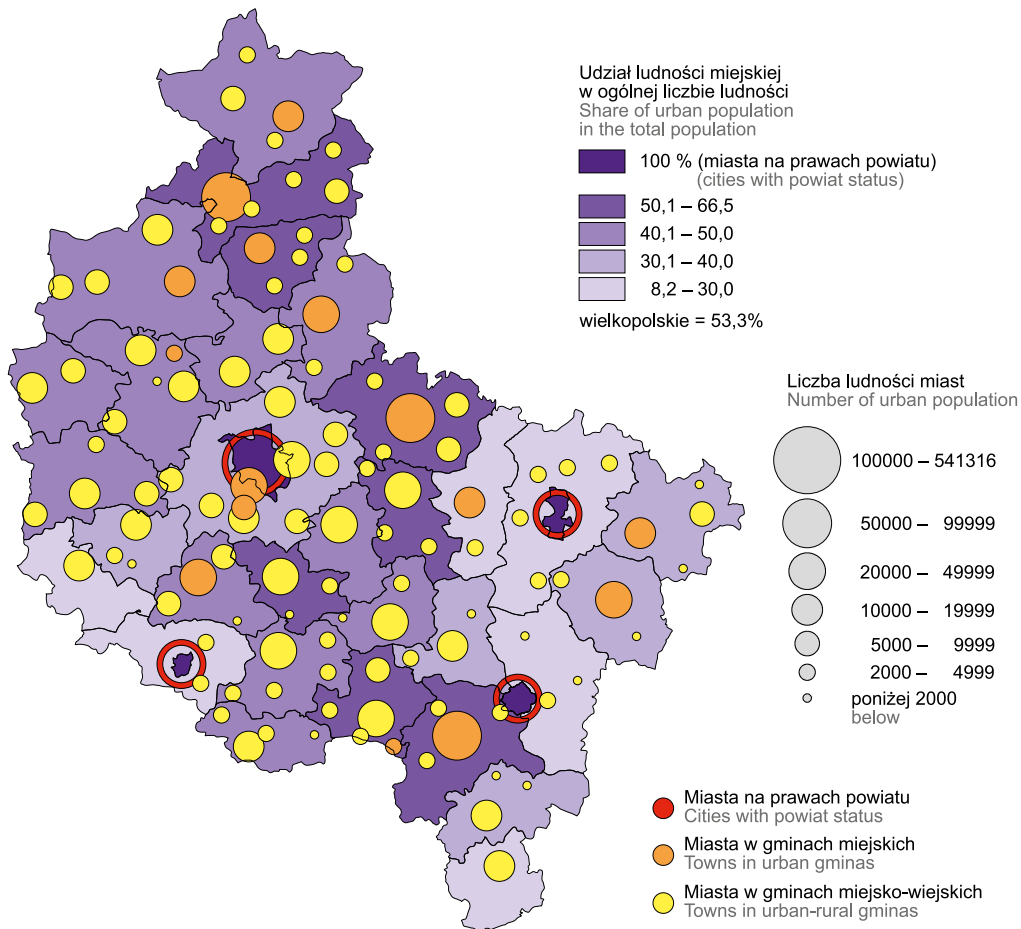
a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.  
a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

## MAPA 3 (10). WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

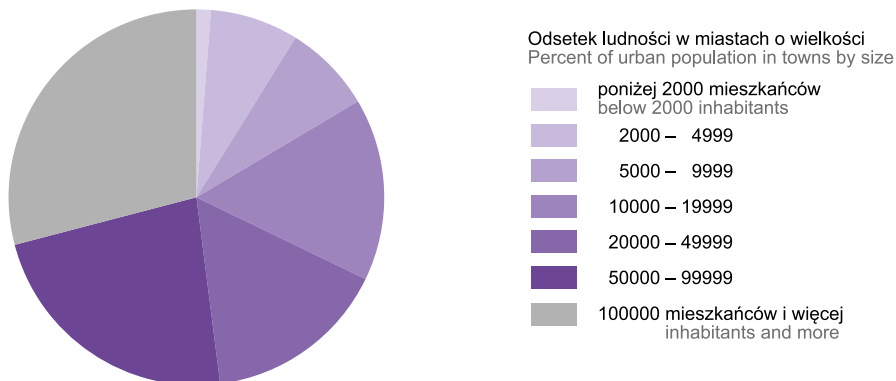
## MAP 3 (10). URBANISATION RATE IN 2022

As of 31 December



## Ludność w miastach w 2022 r.

Urban population in 2022





**TABL. 5 (20). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION BY SEX AND AGE  
As of 31 December

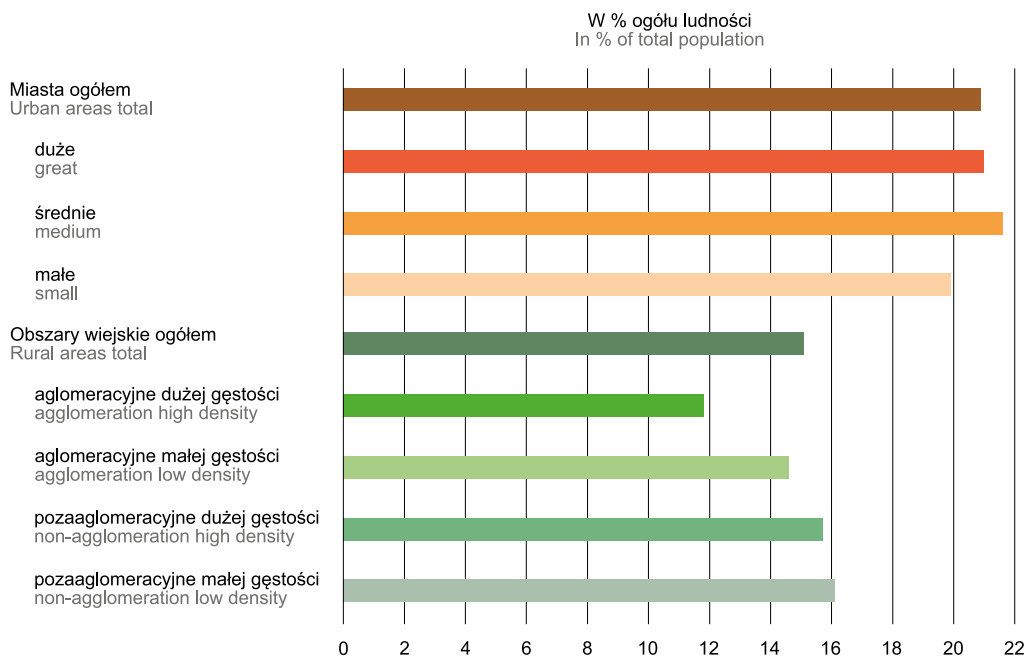
WIEK AGE	2015	2019	2020	2022					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>3475323</b>	<b>3498733</b>	<b>3507042</b>	<b>3493577</b>	<b>1697252</b>	<b>1861954</b>	<b>882867</b>	<b>1631623</b>	<b>814385</b>
0– 2 lata	109232	115865	110419	98740	50538	47936	24590	50804	25948
3– 6	159859	149036	156811	156471	80473	73307	37773	83164	42700
7–12	221144	241295	241483	234823	120737	109921	56381	124902	64356
13–15	103169	106100	110361	122095	62880	58549	30014	63546	32866
16–18	110110	101267	99306	104919	54171	49970	25714	54949	28457
19–24	261101	223200	221459	208779	106669	103318	51831	105461	54838
25–29	263922	233466	228105	209800	106422	115151	57097	94649	49325
30–34	301058	272534	264925	252816	128033	135812	68582	117004	59451
35–39	286749	299841	300111	291519	147603	153648	77591	137871	70012
40–44	250424	279896	285138	289998	146579	153450	76749	136548	69830
45–49	207880	237762	247479	264604	132905	138676	68524	125928	64381
50–54	210711	201178	203266	216045	107217	112413	54349	103632	52868
55–59	246613	209567	202696	195485	95082	103712	48819	91773	46263
60–64	235077	239629	232413	213396	100404	117588	53016	95808	47388
65–69	202867	213581	215773	219755	98959	129875	55636	89880	43323
70–74	94920	164627	179235	183213	77643	112576	45793	70637	31850
75–79	89907	79760	78831	106309	41901	67437	26037	38872	15864
80 lat i więcej and more	120580	130129	129231	124810	39036	78615	24371	46195	14665

**WYKRES 4 (13). LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 4 (13). POPULATION AT AGE 65 AND MORE IN 2022**

As of 31 December

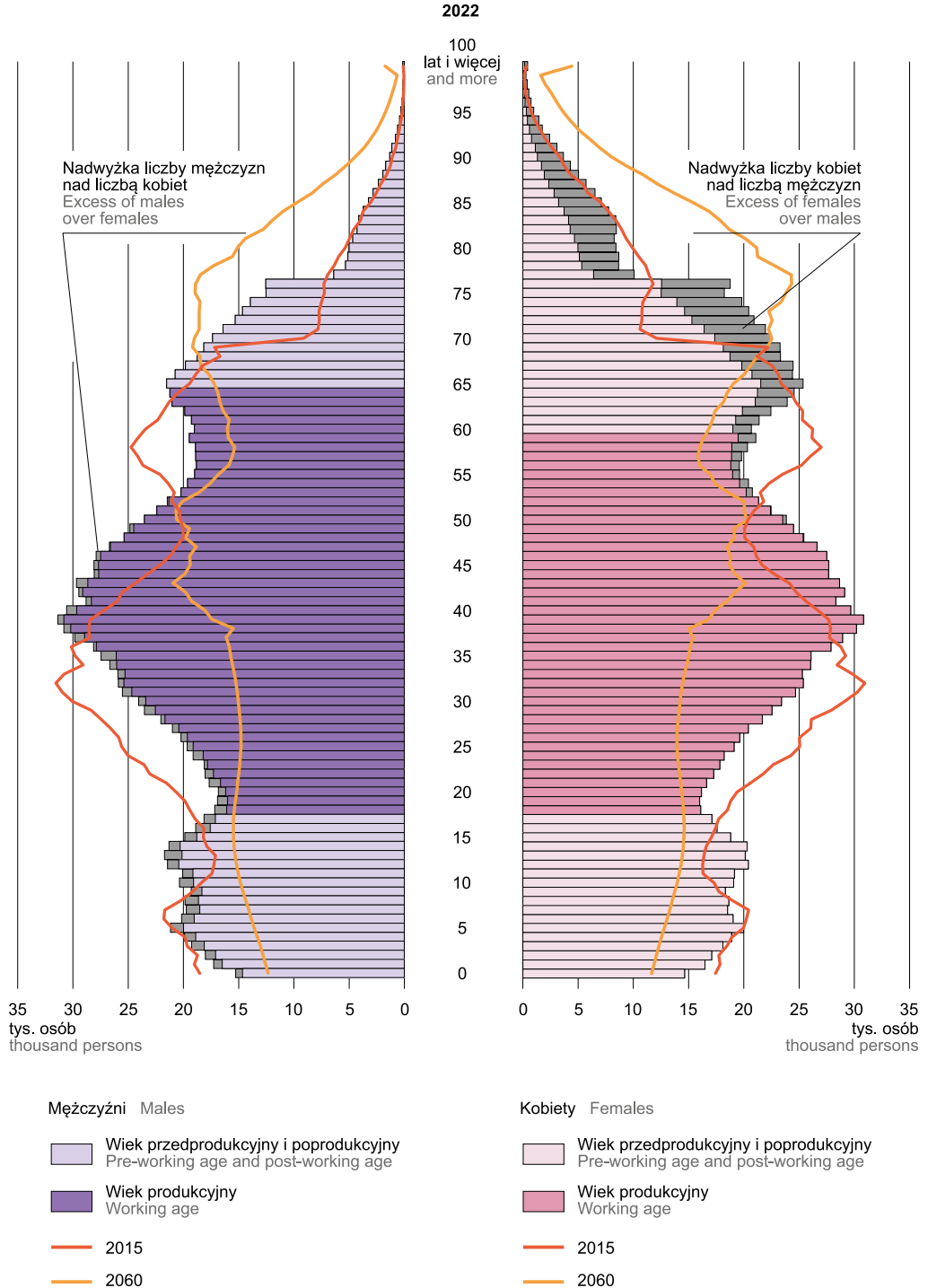


WYKRES 5 (14). **ŁUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W LATACH 2015, 2022 I 2060**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 5 (14). **POPULATION BY SEX AND AGE IN 2015, 2022 AND 2060**

As of 31 December

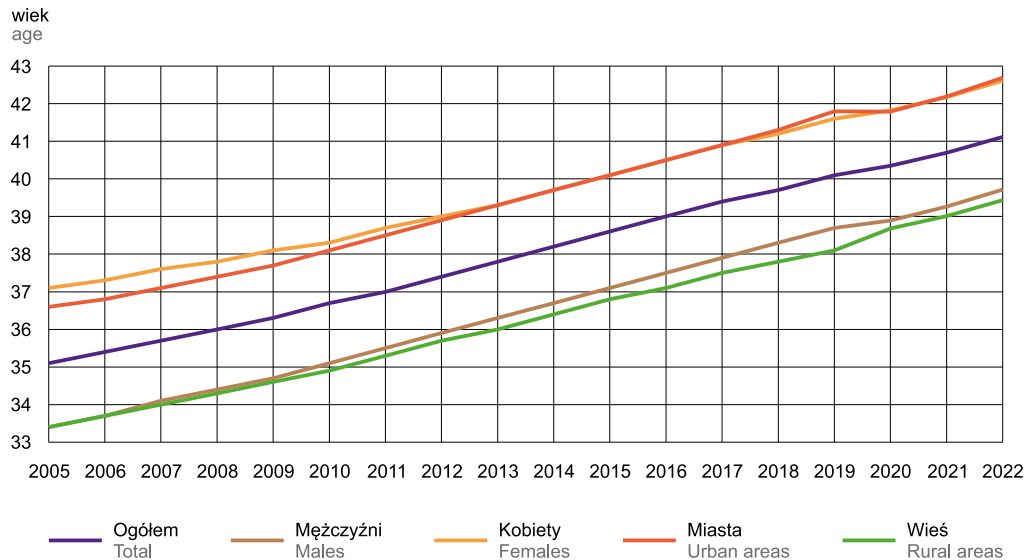


WYKRES 6 (15). **MEDIANA WIEKU (wiek środkowy) LUDNOŚCI**

Stan w dniu 31 grudnia

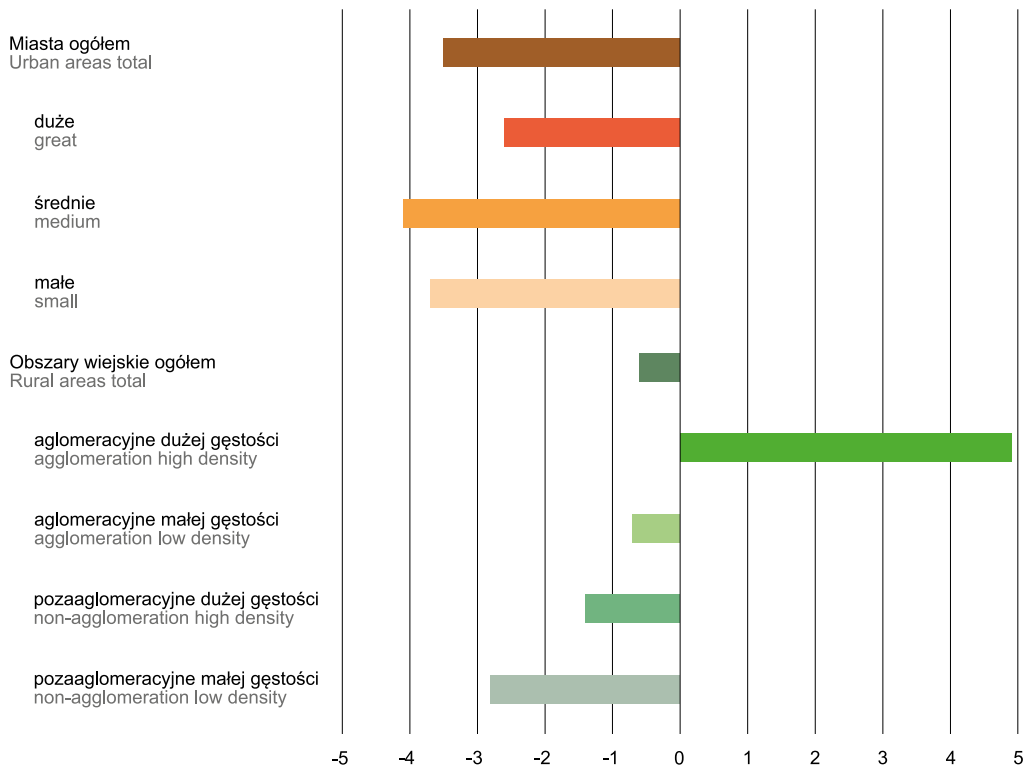
CHART 6 (15). **MEDIAN AGE (middle age) OF POPULATION**

As of 31 December



WYKRES 7 (16). **PRZYRÓST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W 2022 R.**

CHART 7 (16). **NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN 2022**



TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**  
VITAL STATISTICS OF POPULATION

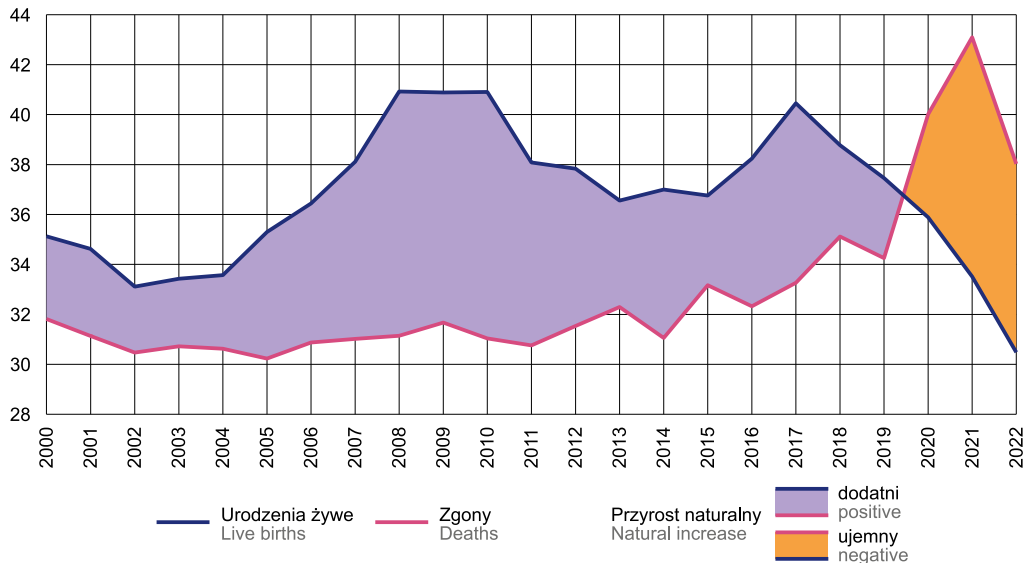
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
		ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
<b>OGÓŁEM</b>	2015	36760	33169	164	3591
<b>TOTAL</b>	2019	37459	34253	120	3206
	2020	35885	40013	119	-4128
	<b>2022</b>	<b>30478</b>	<b>38025</b>	<b>108</b>	<b>-7547</b>
Miasta	2015	19053	19222	99	-169
Urban areas	2019	19176	19771	62	-595
	2020	18456	23174	51	-4718
	<b>2022</b>	<b>15273</b>	<b>21876</b>	<b>51</b>	<b>-6603</b>
Wieś	2015	17707	13947	65	3760
Rural areas	2019	18283	14482	58	3801
	2020	17429	16839	68	590
	<b>2022</b>	<b>15205</b>	<b>16149</b>	<b>57</b>	<b>-944</b>
NA 1000 LUDNOŚCI <sup>a</sup> PER 1000 POPULATION <sup>a</sup>					
<b>OGÓŁEM</b>	2015	10,58	9,55	4,46	1,03
<b>TOTAL</b>	2019	10,72	9,80	3,20	0,92
	2020	10,22	11,40	3,32	-1,18
	<b>2022</b>	<b>8,72</b>	<b>10,88</b>	<b>3,54</b>	<b>-2,16</b>
Miasta	2015	9,97	10,06	5,20	-0,09
Urban areas	2019	10,13	10,45	3,23	-0,31
	2020	9,76	12,26	2,76	-2,50
	<b>2022</b>	<b>8,17</b>	<b>11,70</b>	<b>3,34</b>	<b>-3,53</b>
Wieś	2015	11,33	8,93	3,67	2,41
Rural areas	2019	11,41	9,04	3,17	2,37
	2020	10,76	10,39	3,90	0,36
	<b>2022</b>	<b>9,35</b>	<b>9,93</b>	<b>3,75</b>	<b>-0,58</b>

a W przypadku zgonów niemowląt – na 1000 urodzeń żywych.

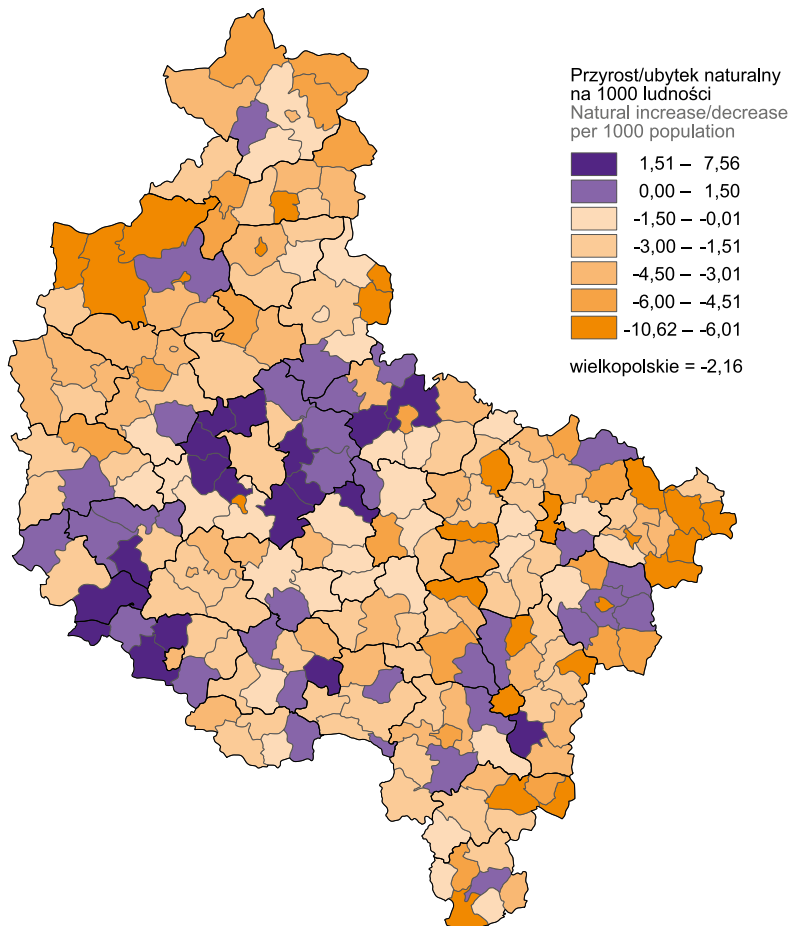
a In case of infant deaths – per 1000 live births.

WYKRES 8 (17). **PRZYRÓST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**  
CHART 8 (17). NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS

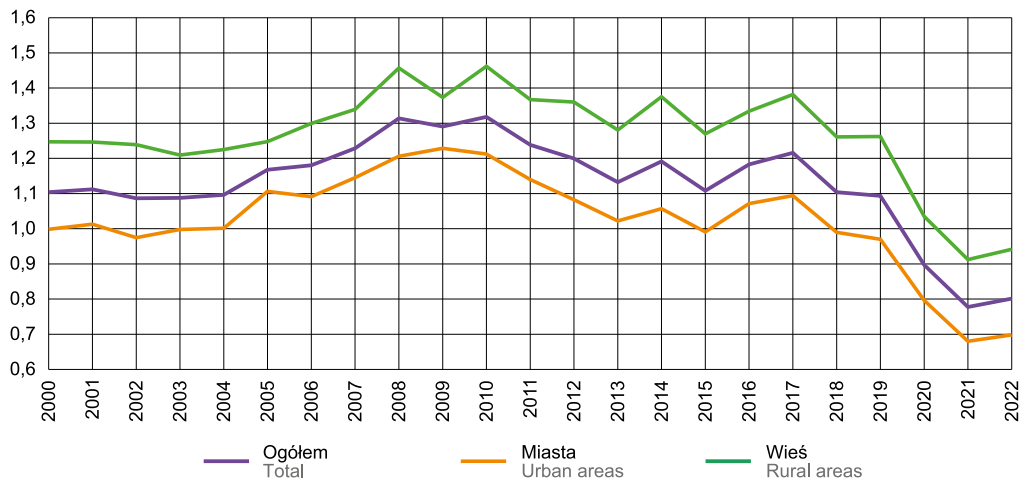
tys.  
thousands



MAPA 4 (11). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2022 R.  
 MAP 4 (11). VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2022



Współczynnik dynamiki demograficznej<sup>a</sup>  
 Demographic dynamics rate<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów.  
<sup>a</sup> Ratio of the number of live births to the number of deaths.

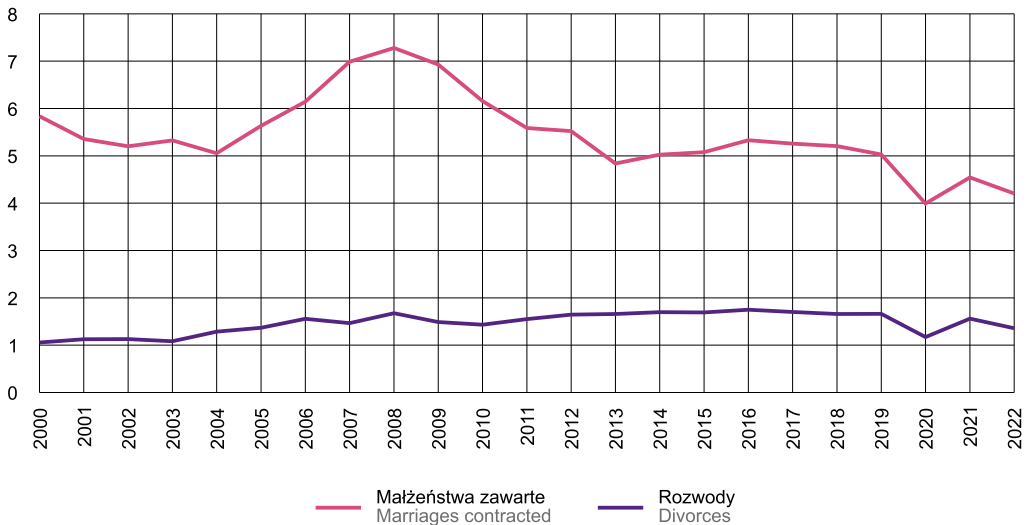
TABL. 7 (22). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY, SEPARACJE**  
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved					Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi <sup>a</sup> Difference between contracted and dissolved marriages <sup>a</sup>	Separacje Separations
		ogółem total	w tym wyznaniowe <sup>b</sup> of which religious <sup>b</sup>	przez śmierć by death of		przez rozwód by divorce	na 1000 istniejących małżeństw per 1000 existing marriages			
				męża husband	żony wife		ogółem total	w tym przez rozwód of which by divorce		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	17633	11363	7725	2895	5877	19,9	7,1	1319	148
<b>TOTAL</b>	2019	17575	10657	10288	3969	5809	24,3	7,0	-1926	91
	2020	14017	7791	12530	4669	4108	26,1	5,0	-6747	46
	<b>2022</b>	<b>14698</b>	<b>7308</b>	<b>11229</b>	<b>4249</b>	<b>4747</b>	<b>25,1</b>	<b>5,9</b>	<b>-5224</b>	<b>32</b>
Miasta	2015	9487	5642	3958	1566	3942	21,2	8,8	-1469	102
Urban areas	2019	9607	5294	5859	2318	3866	27,8	8,9	-4201	64
	2020	7518	3797	7031	2738	2664	29,1	6,2	-6712	27
	<b>2022</b>	<b>8112</b>	<b>3517</b>	<b>6431</b>	<b>2498</b>	<b>3128</b>	<b>29,2</b>	<b>7,6</b>	<b>-6040</b>	<b>16</b>
Wieś	2015	8146	5721	3767	1329	1935	18,4	5,1	2789	46
Rural areas	2019	7968	5363	4429	1651	1943	20,5	5,0	2275	27
	2020	6499	3994	5499	1931	1444	22,7	3,7	-35	19
	<b>2022</b>	<b>6586</b>	<b>3791</b>	<b>4798</b>	<b>1751</b>	<b>1619</b>	<b>20,8</b>	<b>4,1</b>	<b>816</b>	<b>16</b>

a Po uwzględnieniu salda migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały osób pozostających w stanie małżeńskim. b Ze skutkami cywilnymi.

a After considering net internal and international net migration for permanent residence of married persons. b With civil law consequences.

WYKRES 9 (18). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 9 (18). **MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION**



TABL. 8 (23). **URODZENIA ŻYWE WEDŁUG KOLEJNOŚCI URODZENIA DZIECKA<sup>a</sup> ORAZ WIEKU MATKI**  
LIVE BIRTHS BY BIRTH ORDER<sup>a</sup> AND AGE OF MOTHER

WIEK MATKI AGE OF MOTHER	Ogółem Total	Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order						
		1	2	3	4	5	6 i dalsze and over	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	36760	17308	14210	3784	941	292	190
<b>TOTAL</b>	2019	37459	16360	14198	5040	1337	331	192
	2020	35885	17783	11986	4363	1210	361	176
	<b>2022</b>	<b>30478</b>	<b>13749</b>	<b>11176</b>	<b>3881</b>	<b>1117</b>	<b>326</b>	<b>213</b>
19 lat i mniej Under 20 years		529	475	46	7	–	–	–
20–24		3706	2526	962	176	35	5	–
25–29		10199	5584	3558	821	176	37	18
30–34		10206	3654	4437	1555	389	107	62
35–39		4756	1254	1869	1052	383	125	72
40–44		1030	244	293	260	132	49	50
45 lat i więcej and more		52	12	11	10	2	3	11

a W podziale według kolejności urodzenia dziecka nie uwzględniono urodzeń o nieustalonej kolejności urodzenia.  
a Data on the number of births by order exclude cases in which birth order is unknown.

TABL. 9 (24). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**  
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

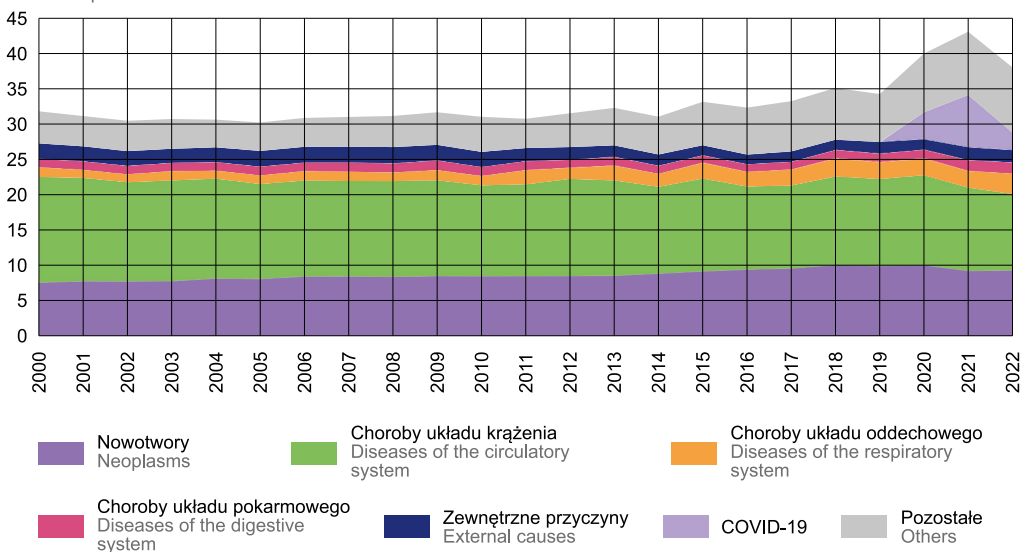
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
<b>Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku:</b> Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat	43,3	45,1	43,2	37,1	35,0	39,5
15–19	12,2	10,1	8,5	6,3	6,4	6,2
20–24	52,8	55,6	51,0	42,3	39,3	45,6
25–29	97,2	109,4	105,3	96,7	81,8	115,9
30–34	79,5	87,2	87,8	80,9	76,9	85,5
35–39	31,0	38,4	38,1	32,6	33,1	32,1
40–44	5,9	7,3	7,6	7,2	7,5	6,9
45–49 lat	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5
<b>Współczynniki: Rates:</b>						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,384	1,537	1,488	1,332	1,223	1,469
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,671	0,746	0,722	0,650	0,598	0,717
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,108	1,094	0,897	0,802	0,698	0,942

TABL. 10 (25). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH  
DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED		Ogółem Grand total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
					razem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
					<b>OGÓŁEM</b>	2015	33169	17111	16058	19222
<b>TOTAL</b>	2019	34253	17837	16416	19771	10038	9733	14482	7799	6683
	2020	40013	21090	18923	23174	11835	11339	16839	9255	7584
	<b>2022</b>	<b>38025</b>	<b>19651</b>	<b>18374</b>	<b>21876</b>	<b>11062</b>	<b>10814</b>	<b>16149</b>	<b>8589</b>	<b>7560</b>
0 lat		108	61	47	51	26	25	57	35	22
1– 4 lata		30	17	13	18	8	10	12	9	3
5– 9		19	6	13	13	4	9	6	2	4
10–14		23	12	11	9	4	5	14	8	6
15–19		60	47	13	34	26	8	26	21	5
20–24		97	75	22	49	35	14	48	40	8
25–29		154	122	32	80	57	23	74	65	9
30–34		245	190	55	117	86	31	128	104	24
35–39		391	307	84	212	162	50	179	145	34
40–44		589	416	173	314	222	92	275	194	81
45–49		832	602	230	443	315	128	389	287	102
50–54		1141	824	317	593	425	168	548	399	149
55–59		1700	1205	495	899	617	282	801	588	213
60–64		2971	1989	982	1619	1060	559	1352	929	423
65–69		4513	2863	1650	2555	1565	990	1958	1298	660
70–74		5328	3206	2122	3130	1822	1308	2198	1384	814
75–79		4462	2391	2071	2730	1427	1303	1732	964	768
80–84		4851	2084	2767	2841	1216	1625	2010	868	1142
85 lat i więcej and more		10511	3234	7277	6169	1985	4184	4342	1249	3093

WYKRES 10 (19). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN  
CHART 10 (19). DEATHS BY SELECTED CAUSES

tys. osób  
thousand persons

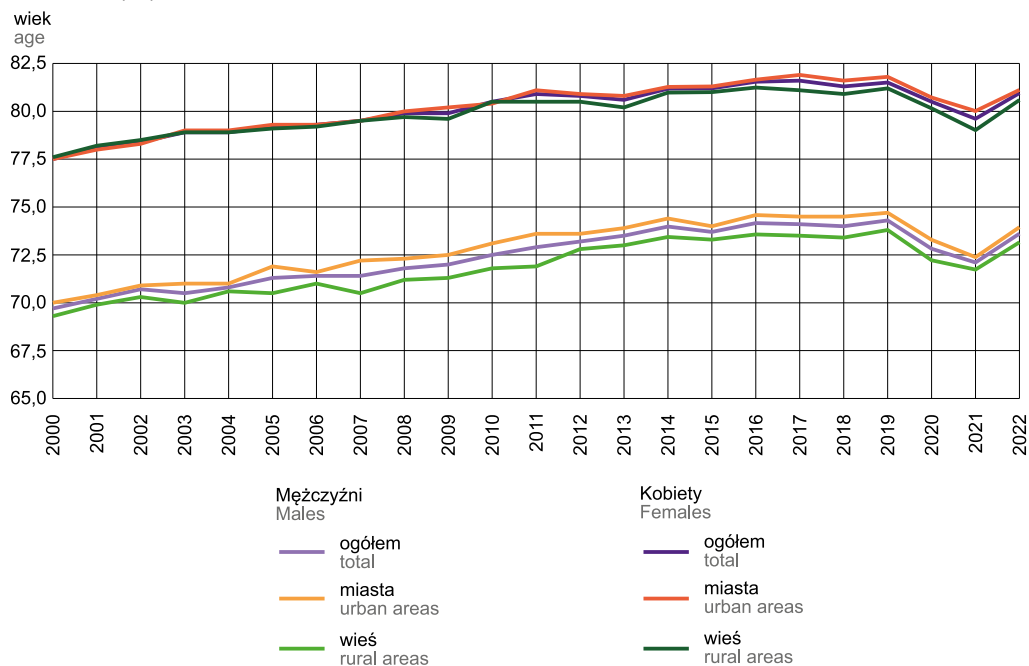




TABL. 11 (26). ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PŁCI I WIEKU  
INFANT DEATHS BY SEX AND AGE

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS		Ogółem Total	Chłopcy Males	Dziew- częta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
					razem total	chłopcy males	dziewczęta females	razem total	chłopcy males	dziewczęta females
<b>OGÓŁEM</b>	2015	164	100	64	99	66	33	65	34	31
<b>TOTAL</b>	2019	120	62	58	62	36	26	58	26	32
	2020	119	72	47	51	31	20	68	41	27
	<b>2022</b>	<b>108</b>	<b>61</b>	<b>47</b>	<b>51</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>57</b>	<b>35</b>	<b>22</b>
0–27 dni	0–27 days	66	37	29	31	16	15	35	21	14
0–6		51	31	20	24	14	10	27	17	10
w tym 0	of which 0	29	19	10	15	10	5	14	9	5
7–13		9	3	6	4	2	2	5	1	4
14–20		4	3	1	1	–	1	3	3	–
21–27		2	–	2	2	–	2	–	–	–
28–29 dni	28–29 days	3	2	1	2	1	1	1	1	–
1 miesiąc	1 month	12	8	4	4	3	1	8	5	3
2		4	2	2	1	1	–	3	1	2
3		5	3	2	2	–	2	3	3	–
4		2	2	–	–	–	–	2	2	–
5		5	1	4	3	–	3	2	1	1
6		3	2	1	3	2	1	–	–	–
7		2	2	–	2	2	–	–	–	–
8		2	–	2	–	–	–	2	–	2
9		2	–	2	2	–	2	–	–	–
10		–	–	–	–	–	–	–	–	–
11 miesięcy	11 months	2	2	–	1	1	–	1	1	–

WYKRES 11 (20). PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA  
CHART 11 (20). LIFE EXPECTANCY



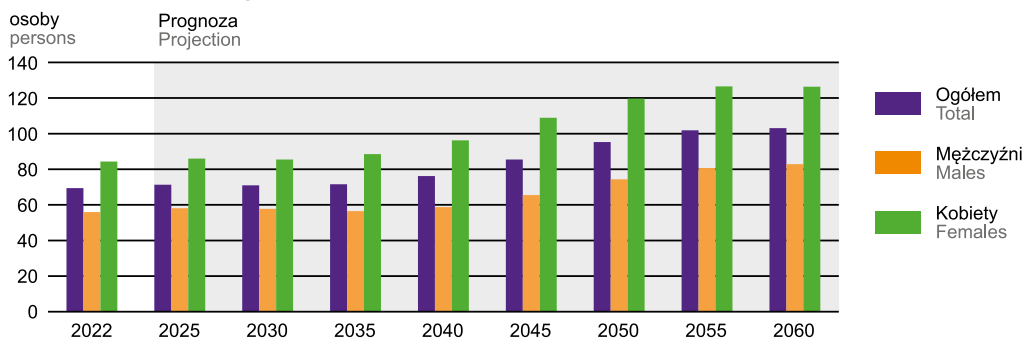
**TABL. 12 (27). PROGNOZA LUDNOŚCI**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**POPULATION PROJECTION**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M w tys. T O T A L in thousands									
<b>Ogółem</b>	<b>3479,9</b>	<b>3473,8</b>	<b>3419,2</b>	<b>3349,0</b>	<b>3272,3</b>	<b>3190,2</b>	<b>3099,4</b>	<b>2997,9</b>	<b>Total</b>
Mężczyźni	1688,7	1677,9	1648,7	1613,7	1576,9	1538,2	1494,7	1445,6	Males
Kobiety	1791,2	1795,9	1770,5	1735,3	1695,4	1652,0	1604,8	1552,3	Females
Ekonomiczne grupy wieku Economic age groups									
Wiek przedprodukcyjny	666,8	625,2	572,9	538,9	532,3	530,5	521,6	498,7	Pre-working age
mężczyźni	342,8	321,3	294,4	277,3	273,9	273,0	268,4	256,7	males
kobiety	324,1	304,0	278,5	261,7	258,4	257,5	253,2	242,0	females
Wiek produkcyjny	2031,3	2032,0	1993,0	1901,0	1764,7	1634,0	1535,5	1476,3	Working age
mężczyźni	1068,2	1063,6	1053,8	1016,5	953,0	882,1	827,0	790,4	males
kobiety	963,1	968,3	939,2	884,5	811,7	751,9	708,5	685,8	females
Wiek poprodukcyjny	781,8	816,6	853,3	909,1	975,3	1025,7	1042,3	1022,9	Post-working age
mężczyźni	277,8	293,0	300,5	319,9	349,9	383,1	399,2	398,4	males
kobiety	504,0	523,6	552,8	589,2	625,3	642,6	643,1	624,5	females
Biologiczne grupy wieku Biological age groups									
0–14 lat	541,7	508,4	458,3	443,8	442,5	443,3	433,0	408,6	0–14
mężczyźni	278,4	261,2	235,6	228,4	227,8	228,1	222,9	210,3	males
kobiety	263,3	247,2	222,7	215,4	214,8	215,1	210,1	198,3	females
15–64	2257,6	2247,0	2224,6	2129,2	1994,3	1845,1	1730,9	1654,5	15–64
mężczyźni	1132,6	1123,7	1112,6	1065,4	999,2	927,0	872,6	836,8	males
kobiety	1125,1	1123,3	1112,0	1063,8	995,1	918,1	858,3	817,6	females
65 lat i więcej	680,6	718,4	736,3	776,0	835,5	901,9	935,5	934,8	65 and more
mężczyźni	277,8	293,0	300,5	319,9	349,9	383,1	399,2	398,4	males
kobiety	402,8	425,4	435,8	456,1	485,5	518,8	536,3	536,4	females
WYBRANE WSPÓLCZYNNIKI SELECTED RATIO									
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	71,3	71,0	71,6	76,2	85,4	95,2	101,9	103,1	Non-working age population per 100 persons of working age
mężczyźni	58,1	57,8	56,5	58,8	65,5	74,4	80,7	82,9	males
kobiety	86,0	85,5	88,5	96,2	108,9	119,7	126,5	126,3	females
Współczynnik starości demograficznej <sup>a</sup>	19,6	20,7	21,5	23,2	25,5	28,3	30,2	31,2	Rate demographic of ageing <sup>a</sup>
mężczyźni	16,5	17,5	18,2	19,8	22,2	24,9	26,7	27,6	males
kobiety	22,5	23,7	24,6	26,3	28,6	31,4	33,4	34,6	females
Indeks starości <sup>b</sup>	125,7	141,3	160,7	174,9	188,8	203,5	216,0	228,8	Ageing ratio <sup>b</sup>
mężczyźni	99,8	112,2	127,6	140,1	153,6	167,9	179,1	189,4	males
kobiety	153,0	172,1	195,7	211,8	226,1	241,2	255,2	270,6	females

a Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności. b Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.  
a Share of persons aged 65 years and more in the total population. b Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

**WYKRES 12 (21). LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**  
**Stan w dniu 31 grudnia**

**CHART 12 (21). NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**  
**As of 31 December**



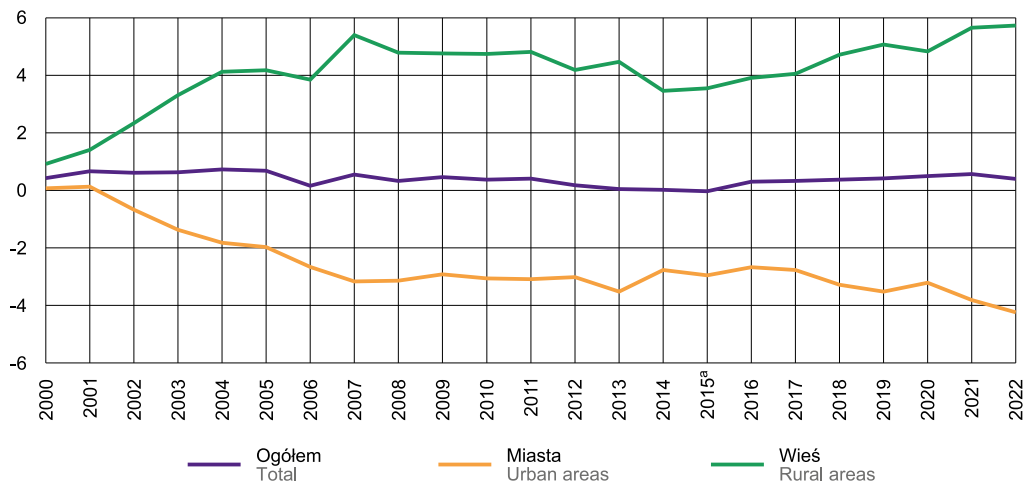
**TABL. 13 (28). MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**  
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT  
RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ <sup>a</sup> Inflow <sup>a</sup>			Odpływ <sup>b</sup> Outflow <sup>b</sup>				Saldo migracji <sup>c</sup> Net migration <sup>c</sup>	
		ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagranicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas		za granicę to abroad
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
<b>OGÓŁEM</b>	2015	40347	23504	16843	.	39140	17236	21904	.	-101
<b>TOTAL</b>	2019	48996	27921	20063	1012	47536	20238	26543	755	1460
	2020	41019	23469	16710	840	39262	15796	22892	574	1757
	<b>2022</b>	<b>42887</b>	<b>24402</b>	<b>17407</b>	<b>1078</b>	<b>41486</b>	<b>15026</b>	<b>25512</b>	<b>948</b>	<b>1401</b>
Miasta	2015	17457	8308	9149	.	22169	7849	14320	.	-5643
Urban areas	2019	20614	9163	10802	649	27274	9036	17700	538	-6660
	2020	16475	7247	8702	526	22545	6927	15204	414	-6070
	<b>2022</b>	<b>15876</b>	<b>6945</b>	<b>8248</b>	<b>683</b>	<b>23803</b>	<b>6519</b>	<b>16651</b>	<b>633</b>	<b>-7927</b>
Wieś	2015	22890	15196	7694	.	16971	9387	7584	.	5542
Rural areas	2019	28382	18758	9261	363	20262	11202	8843	217	8120
	2020	24544	16222	8008	314	16717	8869	7688	160	7827
	<b>2022</b>	<b>27011</b>	<b>17457</b>	<b>9159</b>	<b>395</b>	<b>17683</b>	<b>8507</b>	<b>8861</b>	<b>315</b>	<b>9328</b>
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
<b>OGÓŁEM</b>	2015	11,61	6,77	4,85	.	11,27	4,96	6,31	.	-0,03
<b>TOTAL</b>	2019	14,02	7,99	5,74	0,29	13,60	5,79	7,59	0,22	0,42
	2020	11,68	6,68	4,76	0,24	11,18	4,50	6,52	0,16	0,50
	<b>2022</b>	<b>12,27</b>	<b>6,98</b>	<b>4,98</b>	<b>0,31</b>	<b>11,87</b>	<b>4,30</b>	<b>7,30</b>	<b>0,27</b>	<b>0,40</b>
Miasta	2015	9,13	4,35	4,79	.	11,60	4,11	7,49	.	-2,95
Urban areas	2019	10,89	4,84	5,71	0,34	14,41	4,77	9,35	0,28	-3,52
	2020	8,71	3,83	4,60	0,28	11,92	3,66	8,04	0,22	-3,21
	<b>2022</b>	<b>8,49</b>	<b>3,71</b>	<b>4,41</b>	<b>0,37</b>	<b>12,73</b>	<b>3,49</b>	<b>8,91</b>	<b>0,34</b>	<b>-4,24</b>
Wieś	2015	14,65	9,72	4,92	.	10,86	6,01	4,85	.	3,55
Rural areas	2019	17,71	11,70	5,78	0,23	12,64	6,99	5,52	0,14	5,07
	2020	15,15	10,01	4,94	0,19	10,32	5,47	4,75	0,10	4,83
	<b>2022</b>	<b>16,60</b>	<b>10,73</b>	<b>5,63</b>	<b>0,24</b>	<b>10,87</b>	<b>5,23</b>	<b>5,45</b>	<b>0,19</b>	<b>5,73</b>

a Zameldowania. b Wymeldowania. c W 2015 r. do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

a Registrations. b Deregistrations. c In 2015, net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014.

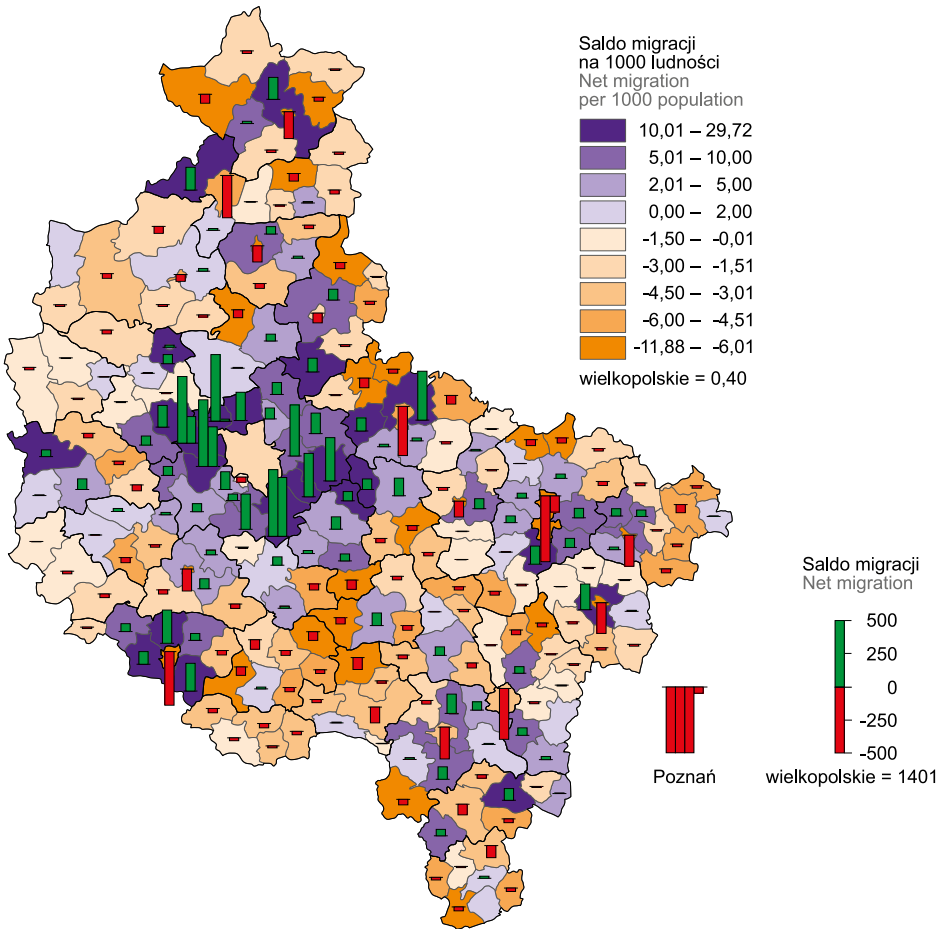
**WYKRES 13 (22). SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**  
**CHART 13 (22). NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**  
PER 1000 POPULATION



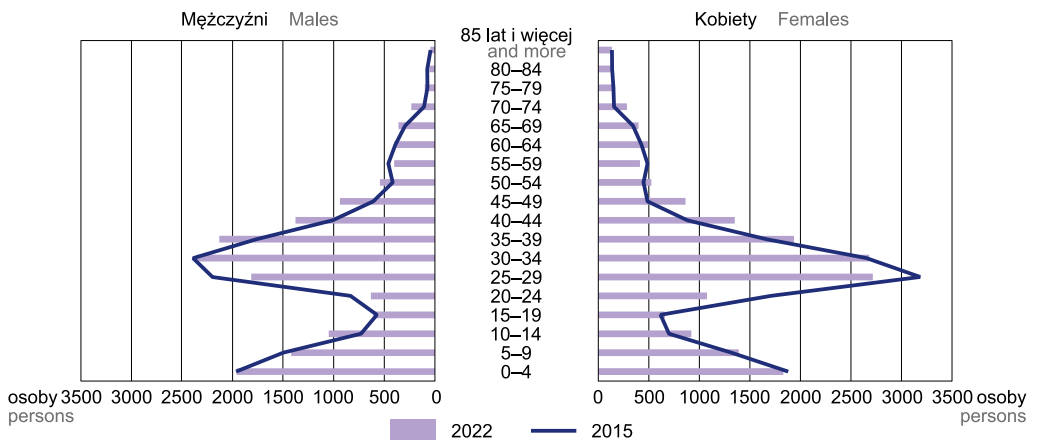
a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

a In 2015, net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014.

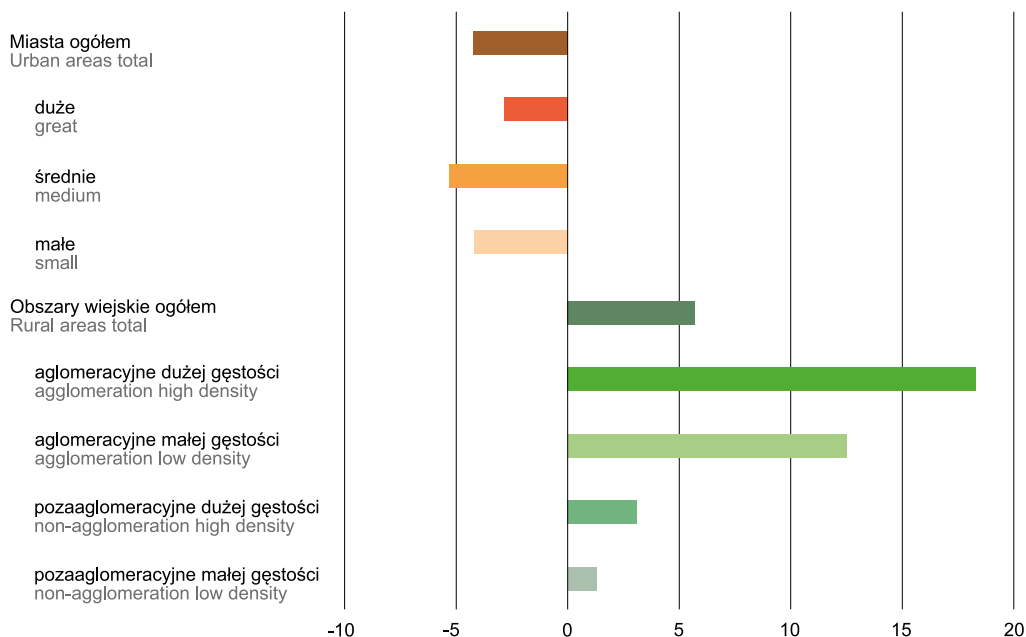
MAPA 5 (12). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2022 R.**  
 MAP 5 (12). **INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2022**



Migracje wewnątrzwojewódzkie ludności na pobyt stały  
 Intravoivodship migration of population for permanent residence



WYKRES 14 (23). SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W 2022 R.  
 CHART 14 (23). NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE  
 PER 1000 POPULATION IN 2022



TABL. 14 (29). MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU  
 MIGRANTÓW  
 INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE  
 BY SEX AND AGE OF MIGRANTS

LATA YEARS	WIEK MIGRANTÓW AGE OF MIGRANTS	Imigranci Immigrants			Emigranci Emigrants			Saldo migracji Net migration		
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
<b>OGÓŁEM</b>	2014	551	303	248	1859	889	970	-1308	-586	-722
<b>TOTAL</b>	2019	1012	563	449	755	352	403	257	211	46
	2020	840	459	381	574	283	291	266	176	90
	<b>2022</b>	<b>1078</b>	<b>591</b>	<b>487</b>	<b>948</b>	<b>574</b>	<b>374</b>	<b>130</b>	<b>17</b>	<b>113</b>
	0– 4 lata	192	101	91	23	10	13	169	91	78
	5– 9	190	100	90	42	26	16	148	74	74
	10–14	49	24	25	43	17	26	6	7	-1
	15–19	26	17	9	74	65	9	-48	-48	0
	20–24	33	11	22	94	67	27	-61	-56	-5
	25–29	92	43	49	99	58	41	-7	-15	8
	30–34	120	65	55	165	99	66	-45	-34	-11
	35–39	113	65	48	148	90	58	-35	-25	-10
	40–44	75	46	29	94	57	37	-19	-11	-8
	45–49	65	43	22	59	31	28	6	12	-6
	50–54	31	21	10	47	24	23	-16	-3	-13
	55–59	33	18	15	31	16	15	2	2	0
	60–64	20	11	9	14	8	6	6	3	3
	65 lat i więcej and more	39	26	13	15	6	9	24	20	4

**TABL. 15 (30). REZYDENCI<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3450966</b>	<b>3479525</b>	<b>3455384</b>	<b>3444228</b>	<b>T O T A L</b>
mężczyźni	1679280	1693988	1682145	1675282	males
kobiety	1771686	1785537	1773239	1768946	females
Miasta	1891214	1877319	1852797	1833936	Urban areas
w tym mężczyźni	900253	893662	881517	871227	of which males
Wieś	1559752	1602206	1602587	1610292	Rural areas
w tym mężczyźni	779027	800326	800628	804055	of which males

a Do ludności rezydującej (rezydentów) zalicza się: stałych mieszkańców gminy, z wyjątkiem osób przebywających poza gminą zamieszkania przez okres co najmniej 12 miesięcy – bez względu na ich miejsce przebywania (w kraju czy za granicą); osoby przebywające czasowo w gminie z zamiarem zamieszkania przez okres co najmniej 12 miesięcy, przybyłe z innego miejsca w kraju lub z zagranicy (imigranci bez stałego pobytu w Polsce).

a The usually resident population (residents) comprises the following groups: permanent residents of the gmina, with the exception of persons residing outside the gmina of residence for a period of 12 months or more – regardless of their place of residence (in the country or abroad); persons temporarily staying in the gmina with the intention of living there for a period 12 months or more, who arrived from another place in the country or from abroad (immigrants who are not registered for permanent residence in Poland).

### **Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań** **National Population and Housing Census**

**TABL. 16 (31). LUDNOŚĆ W WYBRANYCH PRZEKROJACH NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 marca**  
**POPULATION BY CHOSEN FEATURES BASED ON CENSUSES DATA<sup>a</sup>**  
**As of 31 March**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
<b>Ludność według kraju urodzenia i obywatelstwa w tys.</b> Population by country of birth and citizenship in thousands			
<b>Kraj urodzenia:</b>			<b>Country of birth:</b>
Polska	3413,4	3458,5	Poland
Inny kraj	33,1	44,9	Other country
Nieustalony	0,9	1,1	Unknown
<b>Obywatelstwo:</b>			<b>Citizenship:</b>
Polskie	3443,4	3496,1	Polish
Niepolskie	3,3	8,5	Non-polish
Bezpaństwowcy	0,2	0,0	Stateless
Nieustalone	0,5	0,0	Unknown
<b>Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w tys.</b> Population aged 15 and more by marital status in thousands			
<b>Stan cywilny:</b>			<b>Marital status:</b>
Kawalerowie/panny	852,6	849,7	Single
Żonaci/zamężne	1652,6	1621,6	Married
Wdowcy/wdowy	261,6	241,9	Widowed
Rozwiedzeni/rozwiedzone	119,5	202,8	Divorced
Nieustalone	5,3	4,8	Unknown
<b>Ludność według wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia w tys.</b> Population aged 13 and more by educational level in thousands			
<b>Wykształcenie:</b>			<b>Educational level:</b>
Wyższe <sup>b</sup>	488,8	691,1	Tertiary <sup>b</sup>
Średnie <sup>c</sup>	906,5	991,4	Secondary <sup>c</sup>
Zasadnicze zawodowe/branżowe	771,0	742,2	Basic vocational/sectoral
Gimnazjalne	151,5	87,2	Lower secondary
Podstawowe ukończone	524,5	335,2	Completed primary
Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	31,1	89,6	Primary not completed and without school education
Nieustalone	94,2	60,4	Unknown

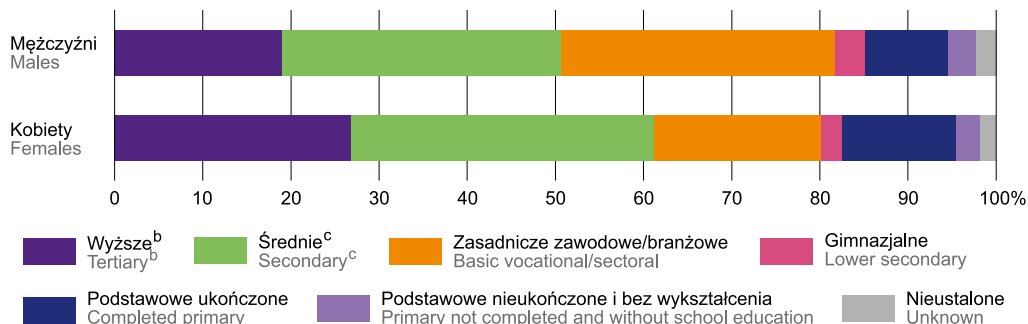
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium. c Łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.

a Data of the National Population and Housing Censuses. b Including persons holding a college graduation diploma. c Including people with post-secondary education.

WYKRES 15 (24). **LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2021 R.<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 marca

CHART 15 (24). **POPULATION AGED 13 AND MORE BY SEX AND EDUCATION LEVEL IN 2021<sup>a</sup>**  
As of 31 March



a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań. b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium. c Łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.

a Data of the National Population and Housing Census. b Including persons holding a college graduation diploma. c Including people with post-secondary education.

TABL. 17 (32). **OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE<sup>a</sup>**  
DISABLED PERSONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	2002	2011	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands			na 1000 ludności per 1000 population			
<b>OGÓŁEM</b>	<b>525,1</b>	<b>428,8</b>	<b>501,2</b>	<b>156,7</b>	<b>124,4</b>	<b>143,0</b>	<b>TOTAL</b>
mężczyźni	247,1	199,3	228,3	151,9	118,9	134,0	men
kobiety	278,0	229,4	272,9	161,1	129,6	151,5	females
Miasta	303,5	259,0	288,6	156,9	134,5	153,1	Urban areas
Wieś	221,6	169,7	212,5	156,4	111,5	131,2	Rural areas

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. Stan w dniach: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.

a Data of the National Population and Housing Censuses. As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

**Kościoły i związki wyznaniowe**  
**Churches and religious associations**

TABL. 18 (33). **NIKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	
	jednostki kościelne <sup>b</sup> church units <sup>b</sup>				duchowni clergy			wierni, wyznawcy the faithful, adherents	
<b>Kościół Katolicki:</b> Catholic Church:									
Kościół Rzymskokatolicki <sup>c</sup>	960	965	965	967	2247	2213	2156	2032	2835656
Kościół Greckokatolicki <sup>d</sup>	56	59	42	58	30	31	35	28	20000

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji: poznańskiej, kaliskiej i gnieźnieńskiej; dane o liczbie wiernych dotyczą osób ochrzczonych. d Dane dotyczą diecezji: w latach 2015 i 2019 – wrocławsko-gdańskiej, w latach 2020 i 2022 – wrocławsko-koszalińskiej.

a Important in the voivodship; listed by the decreasing number of the faithful and adherents. b Including parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern diocese: Poznańska, Kaliska and Gnieźnieńska; adherents – baptised person. d Data concern diocese: in 2015 and 2019 – Wrocławsko-Gdańska, in 2020 and 2022 – Wrocławsko-Koszalińska.

TABL. 18 (33). **NIKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup> (dok.)**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup> (cont.)  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	
	jednostki kościelne <sup>b</sup> church units <sup>b</sup>				duchowni clergy			wierni, wyznawcy the faithful, adherents	
<b>Starokatolickie:</b> Old Catholic:									
Kościół Polskokatolicki w RP <sup>e</sup>	3	2	2	2	3	2	2	2	2434
Katolicki Kościół Narodowy w Polsce	.	.	1	1	.	.	1	1	450
Polski Narodowy Katolicki Kościół w RP	–	–	–	–	1	1	1	1	37
<b>Prawosławne:</b> Orthodox:									
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>ef</sup>	12	12	12	12	16	16	21	21	28000
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej:</b> Protestant and Protestant tradition:									
Kościół Zielonoświątkowy w RP	14	16	17	18	22	20	27	23	1504
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>eg</sup>	18	18	18	8	15	15	15	7	997
Kościół Boży w Chrystusie	7	7	9	8	17	15	18	15	607
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>e</sup>	8	12	14	14	37	7	6	5	569
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	7	7	7	7	4	4	3	5	533
Nowoapostolski Kościół w Polsce	6	5	5	5	11	12	11	9	512
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>e</sup>	2	3	3	3	3	2	2	2	364
Kościół Ewangelicko-Reformowany <sup>e</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	158
Kościół Wolnych Chrześcijan	2	2	2	2	3	3	3	4	51
Kościół Ewangelicznych Chrześcijan	.	3	3	4	.	6	6	7	33
<b>Nurt badaczy Pisma Świętego:</b> Bible student movement:									
Świadkowie Jehowy w Polsce	112	109	108	108	–	755	768	793	9655 <sup>h</sup>
Świecki Ruch Misyjny „Epifania” Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	.	9	9	9	.	64	62	60	280
	4	4	4	4	16	17	17	16	90
<b>Islamskie:</b> Muslim:									
Liga Muzułmańska w RP	.	1	1	1	.	1	2	3	2000 <sup>i</sup>
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt	.	–	–	–	.	–	–	–	204 <sup>k</sup>
<b>Dalekiego Wschodu:</b> Far Eastern Religions:									
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang	1	1	1	1	1	–	–	–	170
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	2	2	2	2	10	13	15	32	124
<b>Inne:</b> Others:									
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich (Mormoni)	.	1	1	1	.	4	2	5	61
Zachodniosłowiański Związek Wyznaniowy „Słowiańska Wiera”	.	1	1	1	.	2	3	3	50
Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii”	–	–	–	–	5	2	2	10	66

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. e Kościoły stowarzyszone w Polskiej Radzie Ekumenicznej. f, g Dane dotyczą diecezji: f – łódzko-poznańskiej, g – pomorsko-wielkopolskiej. h Głosiciele. i Liczba faktycznych członków Ligi – 25. k Szacowana liczba szytów.

a Important in the voivodship; listed by the decreasing number of the faithful and adherents. b Including parishes, congregations, religious communities, centres. e Church associated in the Polish Ecumenical Council. f, g Data concern diocese: f – Łódzko-Poznańska, g – Pomorsko-Wielkopolska. h Proclaimers. i Number of actual members of the League – 25. k Estimated number of Shiites.



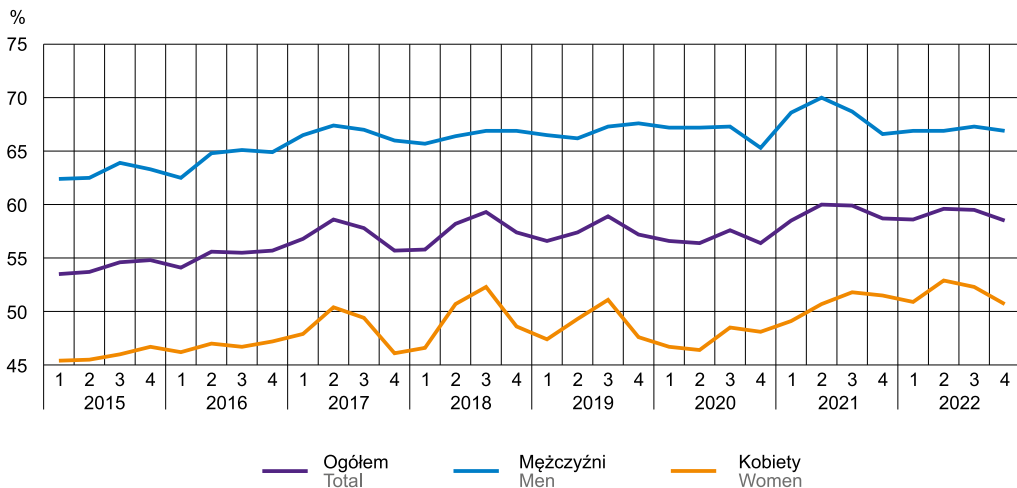
**Dział V. Rynek pracy**  
**Chapter V. Labour market**

**TABL. 1 (34). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEL**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – ON THE LFS BASIS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters				
	1	2	3	4	1	2	3		4
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>2394</b>	<b>2779</b>	<b>2781</b>	<b>2771</b>	<b>2770</b>	<b>2770</b>	<b>2771</b>	<b>2772</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	1153	1337	1336	1334	1334	1333	1334	1334	Men
Kobiety	1241	1442	1445	1437	1437	1436	1437	1438	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>1376</b>	<b>1641</b>	<b>1607</b>	<b>1670</b>	<b>1656</b>	<b>1686</b>	<b>1683</b>	<b>1654</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	766	914	907	916	912	911	921	920	men
kobiety	610	727	700	754	743	775	761	734	women
Pracujący	1296	1599	1578	1637	1623	1652	1650	1623	Employed persons
mężczyźni	727	894	892	894	892	892	898	893	men
kobiety	569	704	686	743	731	760	752	729	women
Bezrobotni <sup>a</sup>	81	43	29	33	33	34	32	31	Unemployed persons <sup>a</sup>
mężczyźni	40	20	15	22	21	19	23	27	men
kobiety	41	22	14	10	12	15	9	5	women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>1017</b>	<b>1138</b>	<b>1174</b>	<b>1101</b>	<b>1115</b>	<b>1083</b>	<b>1088</b>	<b>1118</b>	<b>Economically inactive persons</b>
Mężczyźni	387	423	429	417	421	422	412	414	Men
Kobiety	631	715	746	683	693	661	676	703	Women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYW- NOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>57,5</b>	<b>59,1</b>	<b>57,8</b>	<b>60,3</b>	<b>59,8</b>	<b>60,9</b>	<b>60,7</b>	<b>59,7</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
Mężczyźni	66,4	68,4	67,9	68,7	68,4	68,3	69,0	69,0	Men
Kobiety	49,2	50,4	48,4	52,5	51,7	54,0	53,0	51,0	Women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>5,9</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
Mężczyźni	5,2	2,2	1,7	2,4	2,3	2,1	2,5	2,9	Men
Kobiety	6,7	3,0	2,0	1,3	1,6	1,9	1,2	0,7	Women

a Osoby w wieku 15–74 lata.  
a Persons aged 15–74.

**WYKRES 1 (25). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**  
**CHART 1 (25). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89**



**TABL. 2 (35). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2022	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>	<b>1448408</b>	<b>1583042</b>	<b>1489693</b>	<b>1537720</b>	<b>702911</b>
sektor publiczny public sector	248417	250412	248528	268077	174822
sektor prywatny private sector	1199991	1332630	1241165	1269643	528089
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo <sup>c</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>c</sup>	214308	211797	122970	131936	55193
Przemysł Industry	360584	395484	390937	392139	138810
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	333528	367218	362620	363568	132140
Budownictwo Construction	89833	106687	108012	117222	11792
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>	244388	263458	262296	245826	129435
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	84445	105161	107426	112341	25733
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup> Accommodation and catering <sup>d</sup>	21161	24825	23918	27174	16834
Informacja i komunikacja Information and communication	24614	29583	30012	35573	11175
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	26620	26217	25267	23455	15589
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> Real estate activities	17655	18718	17945	13772	6983
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	56089	64124	66353	71188	38228
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup> Administrative and support service activities	49808	58250	56955	56184	26164
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	50365	51084	50690	74179	40774
Edukacja Education	105135	112608	112860	110243	88144
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	67082	72374	72206	76784	63619
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	11374	12757	12045	13025	7610
Pozostała działalność usługowa Other service activities	24947	29915	29801	36679	26828

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. według miejsca zamieszkania, dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 1 i 2 na str. 196. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 4 na str. 196. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu na 31 grudnia 2020 r. wyznaczono na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyznaczane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

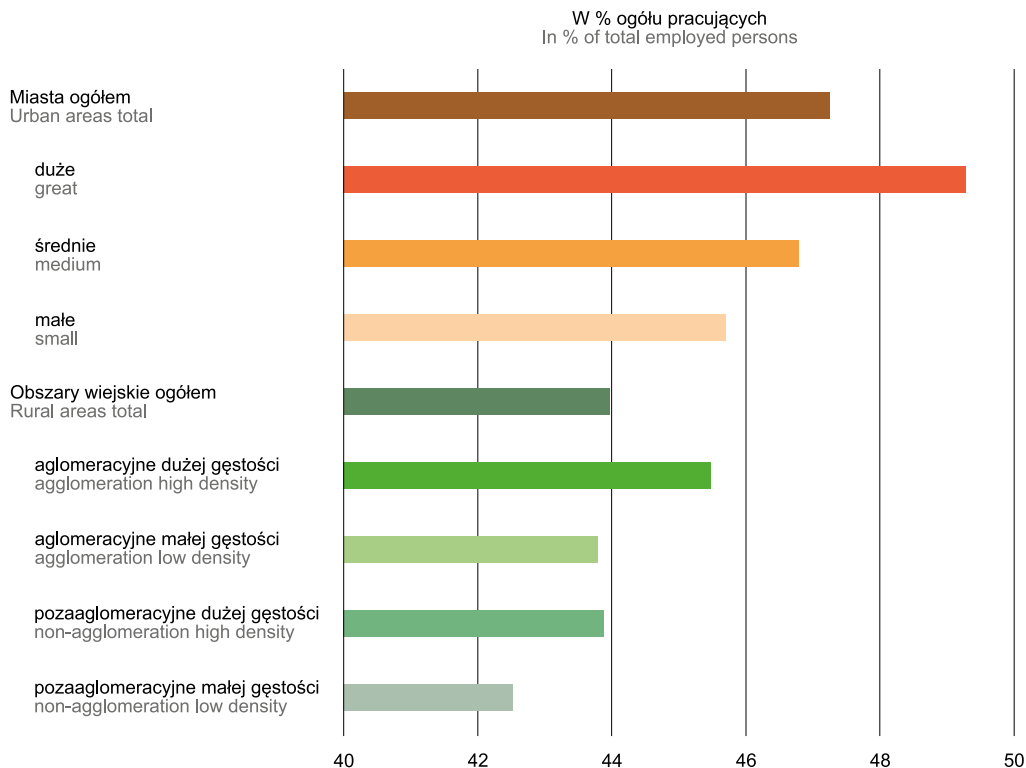
a Until 2021, by actual workplace; since 2022, by place of residence, data are presented on the basis of administrative data sources; see notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 1 and 2 on page 196. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 4 on page 196. c Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December 2020 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). Since 2022, data are presented on the basis of administrative data sources.

WYKRES 2 (26). **PRACUJĄCE KOBIETY W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (26). **EMPLOYED WOMEN IN 2022**

As of 31 December



TABL. 3 (36). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE**  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób <sup>a</sup> of which entities employing more than 9 persons <sup>a</sup>	
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b>	<b>1040466</b>	<b>1187893</b>	<b>1198232</b>	<b>1260423</b>	<b>1075591</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	24301	23729	25538	25145	12321	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	329984	365290	359094	367077	343587	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	302970	338130	331631	339845	317801	of which manufacturing

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 4 na str. 196. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu na 31 grudnia 2020 r. wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 4 on page 196. c Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December 2020 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). Since 2022, data are presented on the basis of administrative data sources.

TABLE 3 (36). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE (dok.)**  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób <sup>a</sup> of which entities employing more than 9 persons <sup>a</sup>	
Budownictwo	58377	65862	66682	69495	40380	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	243538	294171	309471	328316	282019	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	54288	83818	87127	103550	89033	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	11471	13976	13193	14398	7488	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	13659	17849	18713	21352	17477	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	14870	12718	12276	12194	9747	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	11471	10987	10834	11401	7121	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	31177	34734	35233	38503	23135	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	32575	39241	36091	38949	32744	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	46746	45738	45536	45840	45839	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	97385	104353	104575	106519	104808	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	50990	53151	51729	53657	47721	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	8610	9628	9215	9385	8511	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	11027	12647	12926	14643	3662	Other service activities

<sup>a</sup> Bez zatrudnionych za granicą.

<sup>a</sup> Excluding persons employed abroad.

**TABL. 4 (37). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**  
**HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>**

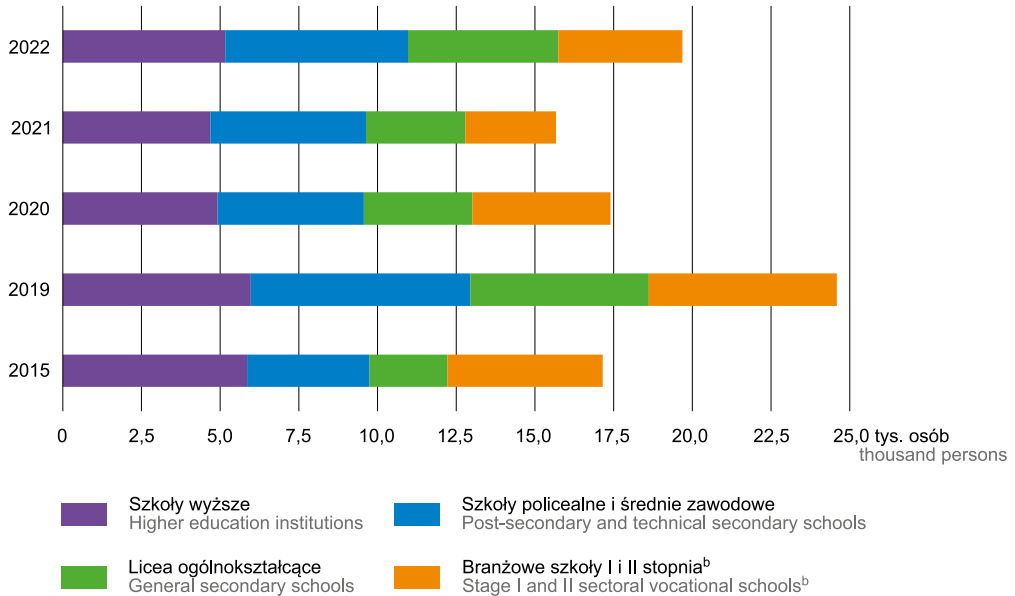
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyjęcia do pracy Hires		Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współczynnik zwolnień w % Termination rate in %
		ogółem total	w tym kobiety of which women		ogółem total	w tym kobiety of which women	
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	201454	92443	23,8	172743	75457	20,3
<b>T O T A L</b>	2019	255027	122200	25,6	229258	106003	22,9
	2020	217358	106880	21,3	211778	101626	20,6
	<b>2022</b>	<b>244532</b>	<b>125464</b>	<b>22,7</b>	<b>228745</b>	<b>110320</b>	<b>21,6</b>
sektor publiczny public sector		23246	16097	10,9	20487	13847	9,5
sektor prywatny private sector		221286	109367	25,7	208258	96473	24,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1769	630	15,1	1944	583	16,5
Przemysł Industry		63645	24201	18,1	63445	22567	18,1
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		60370	23371	18,6	60330	21889	18,6
Budownictwo Construction		10542	1281	26,5	9503	873	23,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		78301	54769	27,0	72351	46596	26,1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		26681	5667	30,5	25353	6681	28,9
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		2792	1643	39,9	2465	1470	35,4
Informacja i komunikacja Information and communication		5591	2643	34,3	4076	1626	25,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1677	1187	16,1	1723	1060	16,6
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		1110	523	16,0	1120	512	16,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		7232	4269	33,7	4883	2936	22,7
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		22319	10745	68,8	22062	10133	68,2
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		4747	3465	9,9	4409	3032	9,2
Edukacja Education		8992	7602	9,5	8140	6620	8,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		7310	5849	16,2	5566	4721	12,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		987	621	12,4	963	582	12,1
Pozostałe sekcje Other sections		837	369	23,6	742	328	21,1

<sup>a</sup> Dane dotyczą pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

<sup>a</sup> Data concern full-time paid employees in entities of the national economy employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

WYKRES 3 (27). **ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**

CHART 3 (27). **GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL<sup>a</sup>**

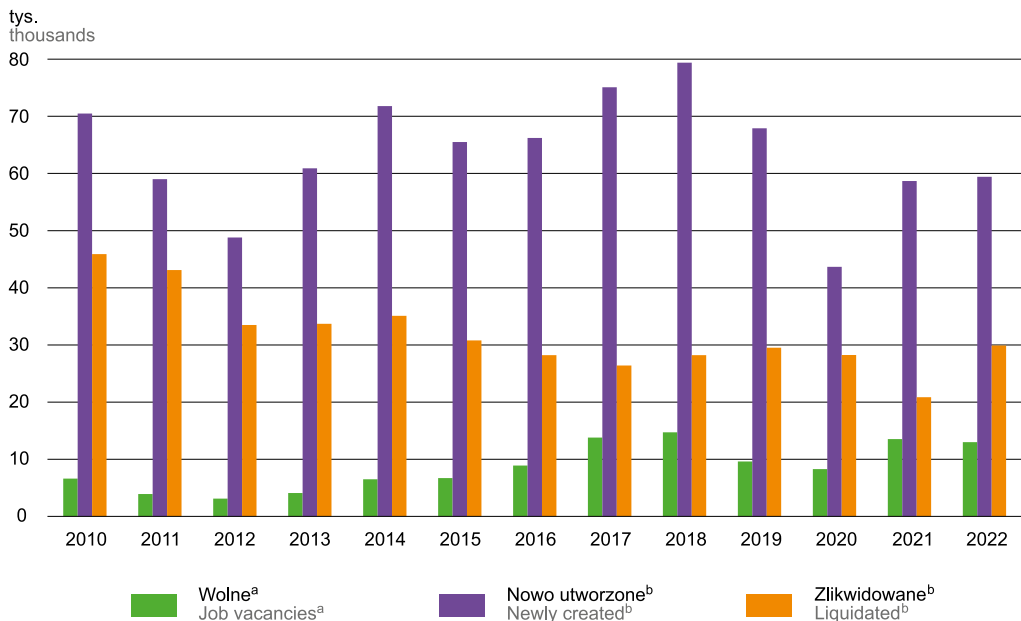


a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane dotyczą pełnozatrudnionych w podmiotach gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Do 2019 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, od 2020 r. – branżowych szkół I stopnia oraz od 2022 r. branżowych szkół II stopnia.

a Employed on the basis of an employment contract; data concern full-time employees in economic entities employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. Until 2019 – graduates of basic vocational schools, since 2020 – graduates stage I sectoral vocational schools as well as since 2022 – graduates stage II sectoral vocational schools.

WYKRES 4 (28). **MIJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**

CHART 4 (28). **JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS**



a Średnia ze stanów na koniec kwartałów. b W ciągu roku.  
a Average of end-of-quarter values. b During the year.

**TABL. 5 (38). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	93311	46313	60958	46289	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	53807	27986	35548	27145	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	11745	4653	5921	4741	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	5027	2093	2494	2878	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	25233	12032	16938	13057	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	6651	2330	3989	2326	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	45801	18111	23906	18890	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	15155	9081	11158	7871	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	16023	10172	11842	8509	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	7249	3930	3908	4135	persons with disabilities

a Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby niepełnosprawne. b Pozostający w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego.

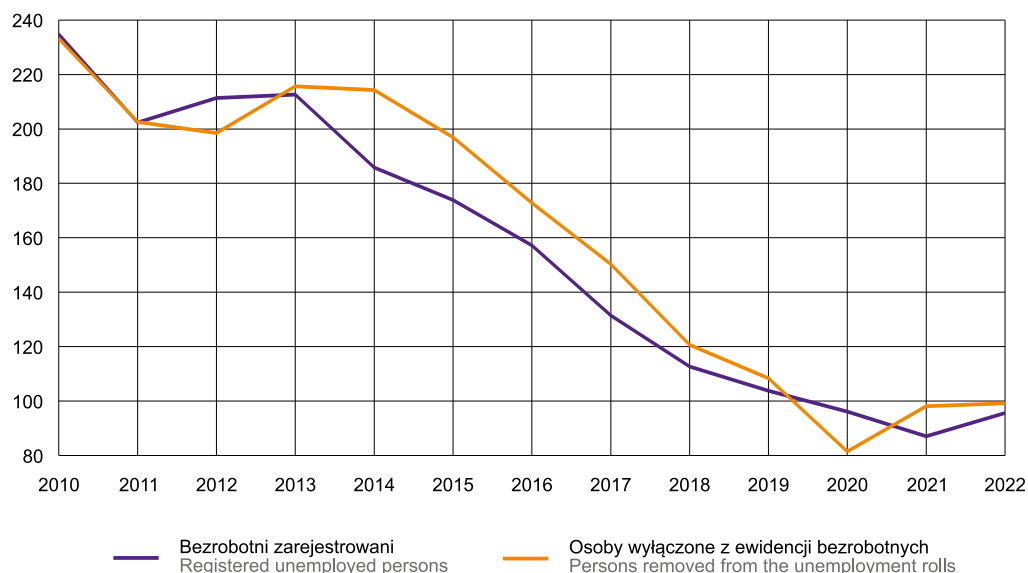
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a An unemployed school-leaver is a person who has, within the past 12 months, graduated education confirmed by a certificate, diploma or other proof of graduation (concerns school-leavers with basic vocational/sectoral vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or is a person with disabilities who has acquired the licence to practise an occupation in this period. b 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 time of traineeship and on-the-job training.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

**WYKRES 5 (29). NAPŁYW I ODPLYW BEZROBOTNYCH**  
 CHART 5 (29). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS

tys. osób  
 thousand persons

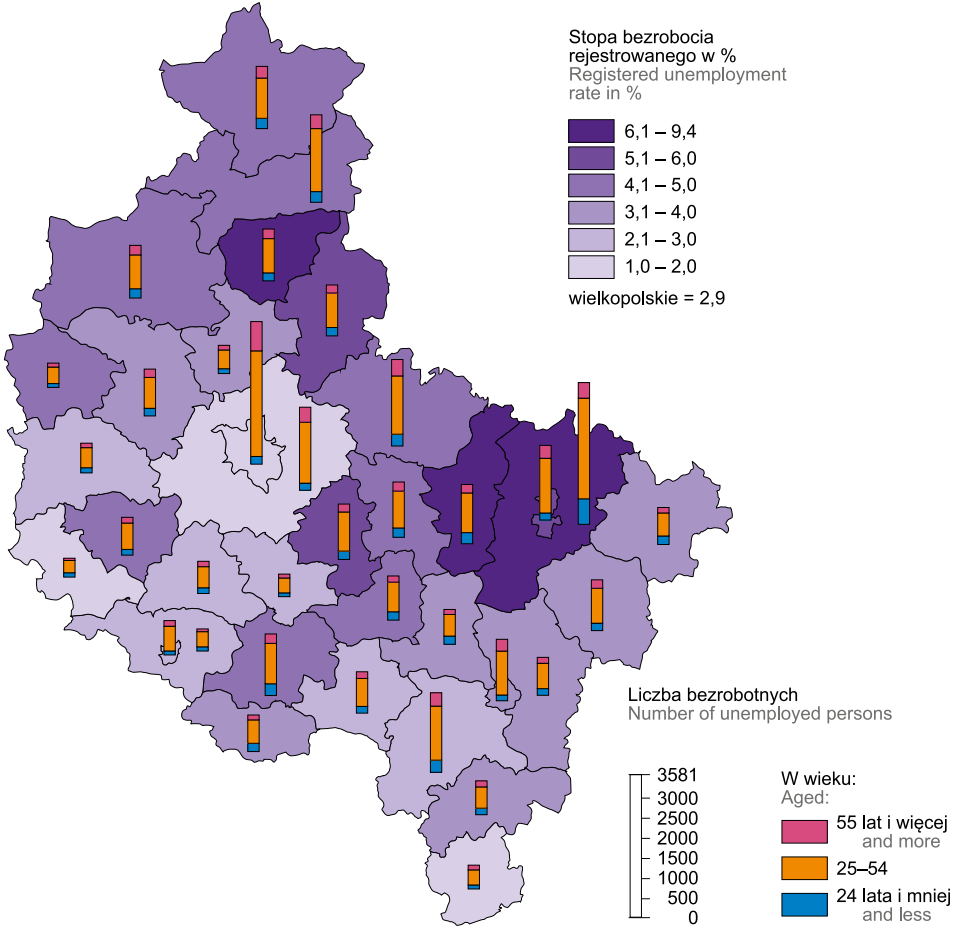


**MAPA 1 (13). BEZROBOCIE REJESTROWANE W 2022 R.**

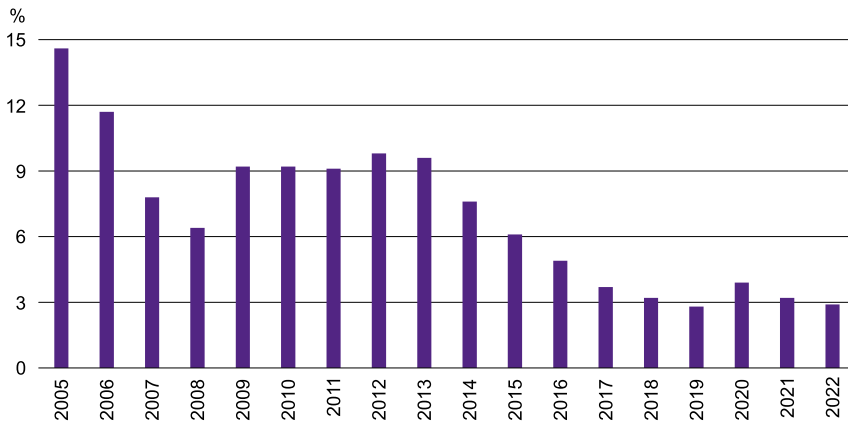
Stan w dniu 31 grudnia

**MAP 1 (13). REGISTERED UNEMPLOYMENT IN 2022**

As of 31 December

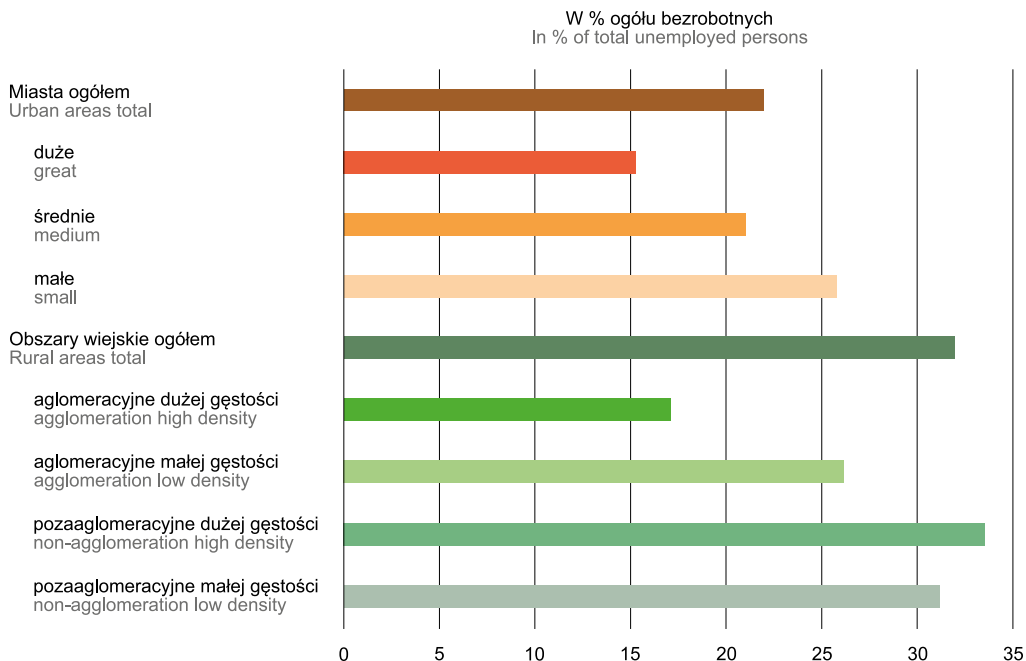


**Stopa bezrobocia rejestrowanego**  
Registered unemployment rate

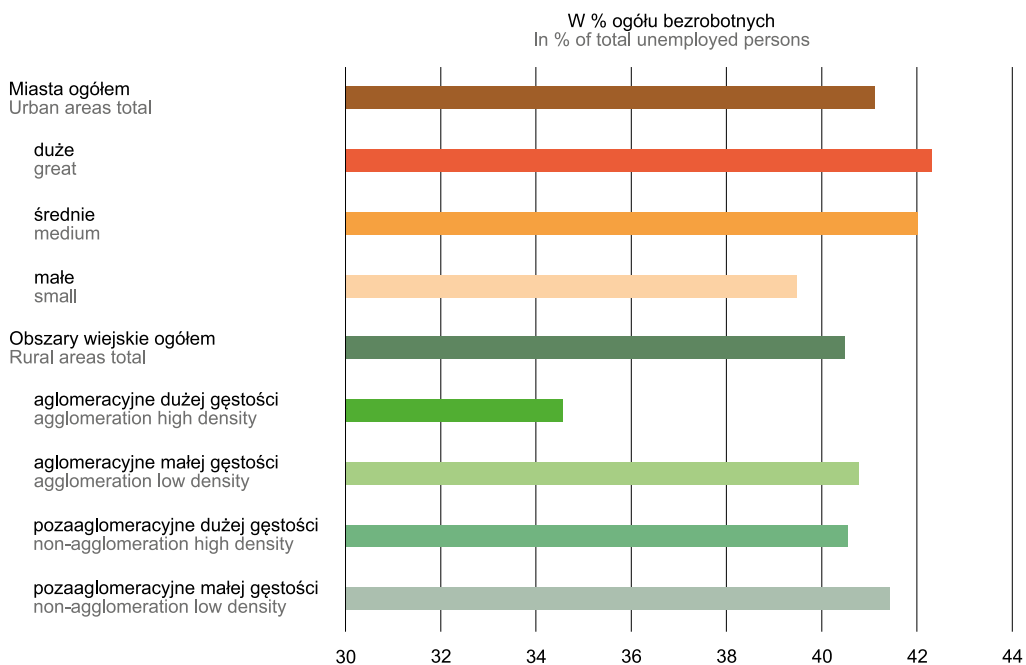




WYKRES 6 (30). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA W 2022 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 CHART 6 (30). REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BELOW 30 YEARS IN 2022  
 As of 31 December



WYKRES 7 (31). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W 2022 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 CHART 7 (31). REGISTERED LONG-TERM UNEMPLOYED PERSONS IN 2022  
 As of 31 December

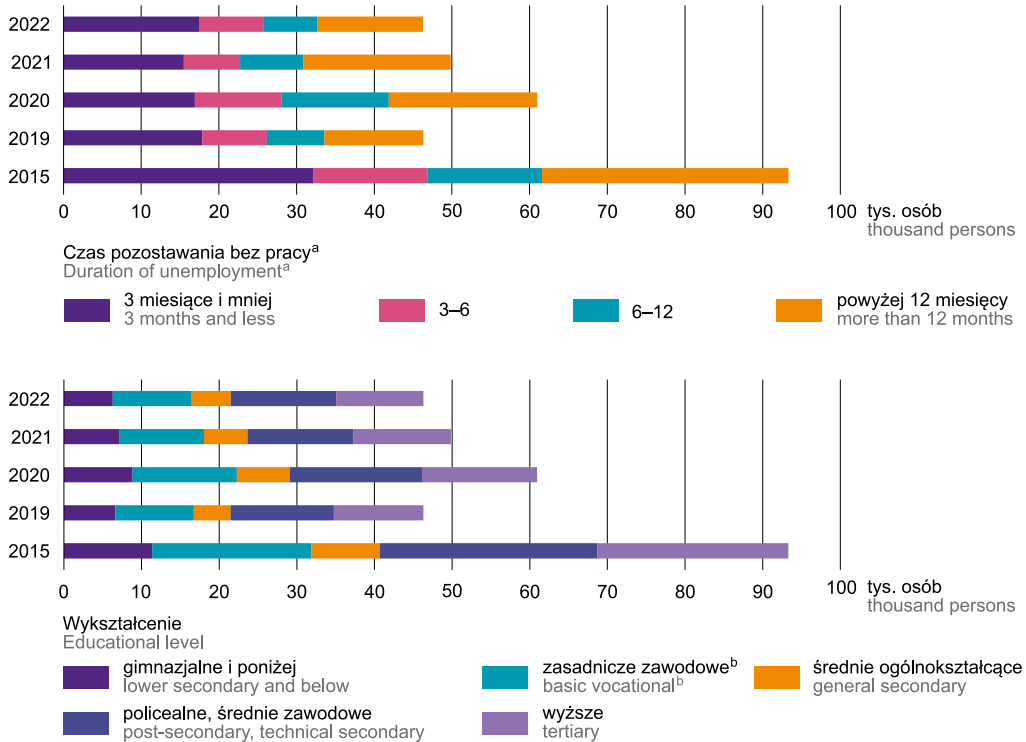


**WYKRES 8 (32). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 8 (32). REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL**

As of 31 December



a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3–6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b Od 2020 r. łącznie z wykształceniem branżowym.

a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3–6, persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included. b Since 2020 including basic sectoral vocational education.

**TABL. 6 (39). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	2169	1592	1048	2004	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1140	901	583	1101	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	1495	615	512	800	Undertook employment in public works
w tym kobiety	595	296	248	513	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	22841	10741	6954	12653	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	14099	6109	4340	7958	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	1759	743	489	518	Started a social useful works
w tym kobiety	1093	435	262	290	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>121866</b>	<b>92314</b>	<b>87222</b>	<b>80911</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>21</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>16</b>	<b>Unemployed persons per 1 job offer<sup>b</sup></b>

a W ciągu roku. b Stan w dniu 31 grudnia.

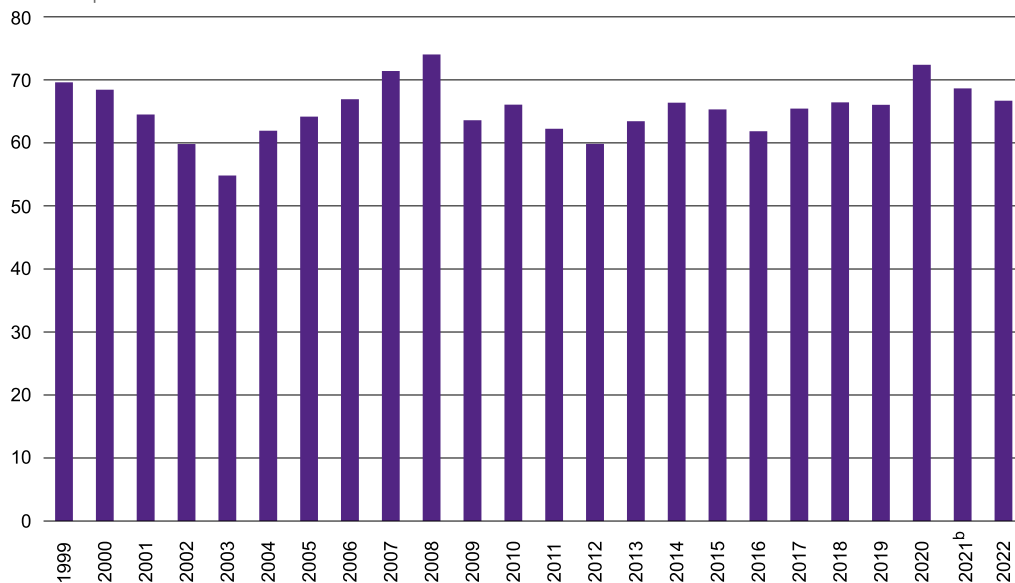
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

WYKRES 9 (33). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA<sup>a</sup>**  
 CHART 9 (33). **EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK<sup>a</sup>**

tys. osób  
 thousand persons

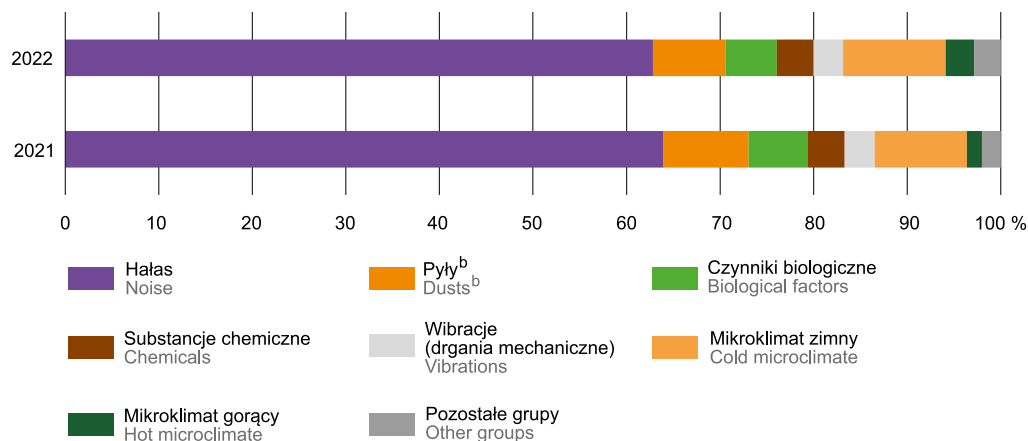


a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. b W 2021 r. zmiana uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.

a Employees listed only once by predominant factor. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample.

WYKRES 10 (34). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŻLIWYCH DLA ZDROWIA**

CHART 10 (34). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS**



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwiókniające, rakotwórcze i inne.

Uwaga. W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

Note. In 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample.

**TABL. 7 (40). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY**  
**EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					SPECIFICATION	
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year						
		zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ograniczo- no reduced	ujawniono (łącznie z zagroże- niami nowo powsta- łymi) identified (including newly arisen risks)		stan w dniu 31.12. as of 31.12.
		razem total	zlikwido- wano lub ograni- czono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level					
<b>Czynniki ogółem</b>	2021	25488	10881	14607	14475	51093	Risk factors	
	<b>2022</b>	<b>24803</b>	<b>11956</b>	<b>12838</b>	<b>12594</b>	<b>48902</b>		
Substancje chemiczne		1666	956	709	835	1916	Chemicals	
w tym:							of which:	
rakotwórcze		695	351	343	335	714	carcinogens	
mutagenne		45	43	.	140	265	mutagens	
Pyły zwłókniające		175	132	43	170	275	Dusts fibrous	
Pyły rakotwórcze		1241	622	618	754	1925	Dusts carcinogenic	
Inne pyły		1058	674	383	733	1594	Dusts other	
Hałas		15302	6576	8722	6331	30696	Noise	
Wibracje (drgania mechaniczne)		1327	872	454	767	1559	Vibrations	
Mikroklimat gorący		350	232	118	933	1480	Hot microclimate	
Mikroklimat zimny		855	306	549	653	5361	Cold microclimate	
Promieniowanie jonizujące		96	86	10	44	128	Ionising radiation	
Promieniowanie laserowe		10	.	.	16	28	Laser radiation	
Promieniowanie nadfioletowe		68	13	55	35	186	Ultraviolet radiation	
Promieniowanie podczerwone		63	14	49	180	292	Infrared radiation	
Promieniowanie widzialne		–	–	–	.	42	Visible radiation	
Pole elektromagnetyczne		434	136	298	372	714	Electromagnetic fields	
Czynniki biologiczne		2133	1319	814	761	2671	Biological factors	

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

Uwaga. W 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.

a Employees listed as many times as many risks they are exposed to.

Note. In 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample.

TABLE 8 (41). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
**(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup>**  
 (excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdol- ni do pracy <sup>b</sup>			SPECIFICATION	
		śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	10914	41	62	10811	208	4478	5700	<b>T O T A L</b>
	2019	10040	21	57	9962	117	4506	5283	
	2020	7650	25	47	7578	35	3594	3984	
	<b>2022</b>	<b>7826</b>	<b>12</b>	<b>35</b>	<b>7779</b>	<b>3</b>	<b>3354</b>	<b>4457</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		162	–	1	161	–	53	109	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		3785	2	22	3761	1	1647	2135	Industry
górnictwo i wydobywanie		42	–	–	42	–	7	35	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		3505	2	21	3482	1	1552	1950	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>b</sup>		46	–	–	46	–	19	27	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>b</sup>		192	–	1	191	–	69	123	water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities
Budownictwo		390	6	3	381	–	124	260	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>b</sup>		918	2	2	914	–	396	520	Trade; repair of motor vehicles <sup>b</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa		717	–	3	714	1	310	406	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>b</sup>		93	–	–	93	–	49	44	Accommodation and catering <sup>b</sup>
Informacja i komunikacja		16	–	–	16	–	7	9	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa		33	–	–	33	–	16	17	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>b</sup>		55	–	1	54	–	16	39	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		56	–	–	56	–	24	32	Professional, scientific and tech- nical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>b</sup>		284	2	2	280	–	118	164	Administrative and support servi- ce activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		195	–	1	194	–	97	98	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja		318	–	–	318	1	155	162	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		695	–	–	695	–	293	402	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		45	–	–	45	–	17	28	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		64	–	–	64	–	32	32	Other service activities

a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.  
 a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

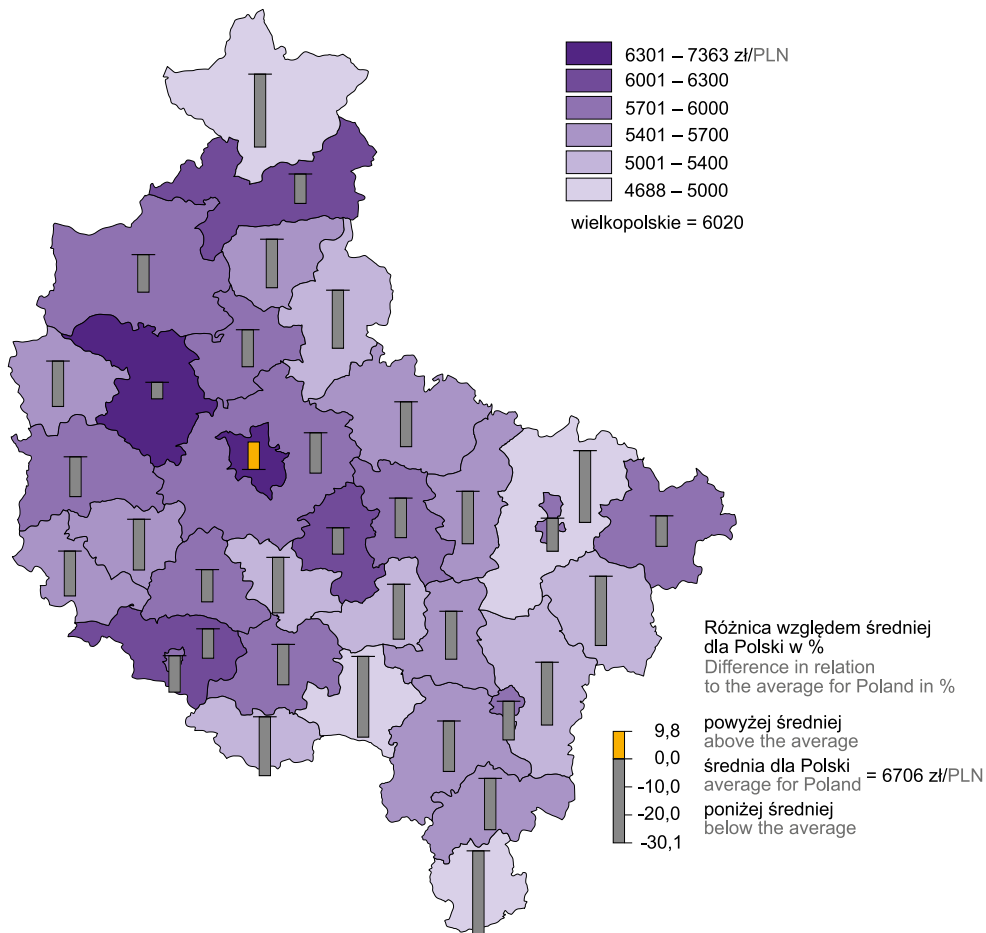
## Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits

### Wynagrodzenia Wages and salaries

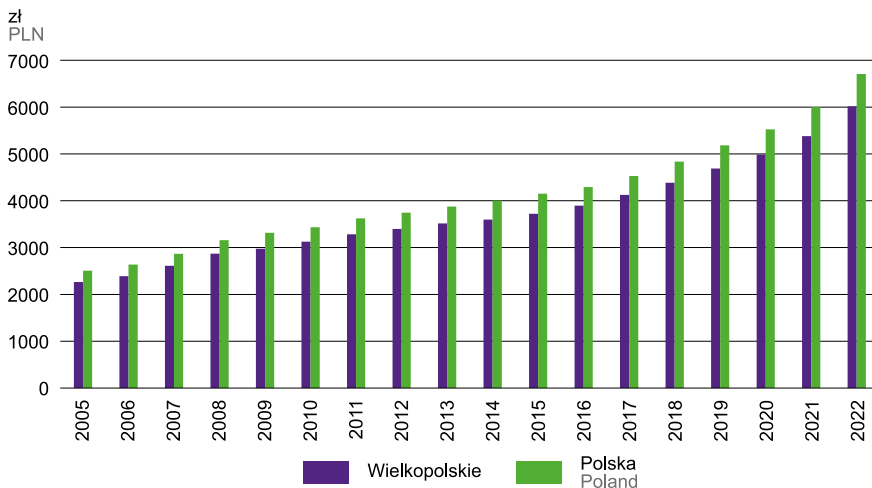
TABL. 1 (42). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób of which entities employing more than 9 persons	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3543,24</b>	<b>4499,63</b>	<b>4775,79</b>	<b>5789,84</b>	<b>6019,68</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	4299,56	5299,49	5707,34	6693,25	6693,25	public sector
sektor prywatny	3331,63	4311,62	4559,28	5596,20	5846,50	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3996,07	5021,22	5230,18	6553,69	6759,64	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3722,24	4757,28	5008,14	5971,44	6094,64	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3635,28	4691,29	4941,63	5888,59	6011,46	of which manufacturing
Budownictwo	2943,05	3842,90	4062,33	5062,68	5888,22	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	3059,75	4002,60	4190,48	5106,47	5245,93	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	2948,21	4000,35	4305,10	5721,29	6001,94	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	2227,59	2924,83	3096,37	3784,92	4073,03	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	5354,80	7220,07	8045,41	10150,13	10772,49	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5356,53	6083,81	6123,75	7695,27	8341,80	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	3948,07	4619,72	4781,59	5651,38	6223,70	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3906,16	5212,26	5560,56	6829,66	7856,28	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	2778,04	3652,21	4107,49	5016,41	5088,44	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4627,01	5849,19	6314,04	7481,07	7481,07	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	4086,59	4793,37	5207,18	5936,09	5963,27	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3499,65	4748,43	5166,42	6464,25	6717,29	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3332,36	4191,80	4399,08	5275,59	5371,61	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2794,02	3449,04	3845,92	4712,00	5142,21	Other service activities

MAPA 1 (14). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W 2022 R.  
MAP 1 (14). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN 2022



Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto  
Average monthly gross wages and salaries



<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities with up to 9 employed persons.

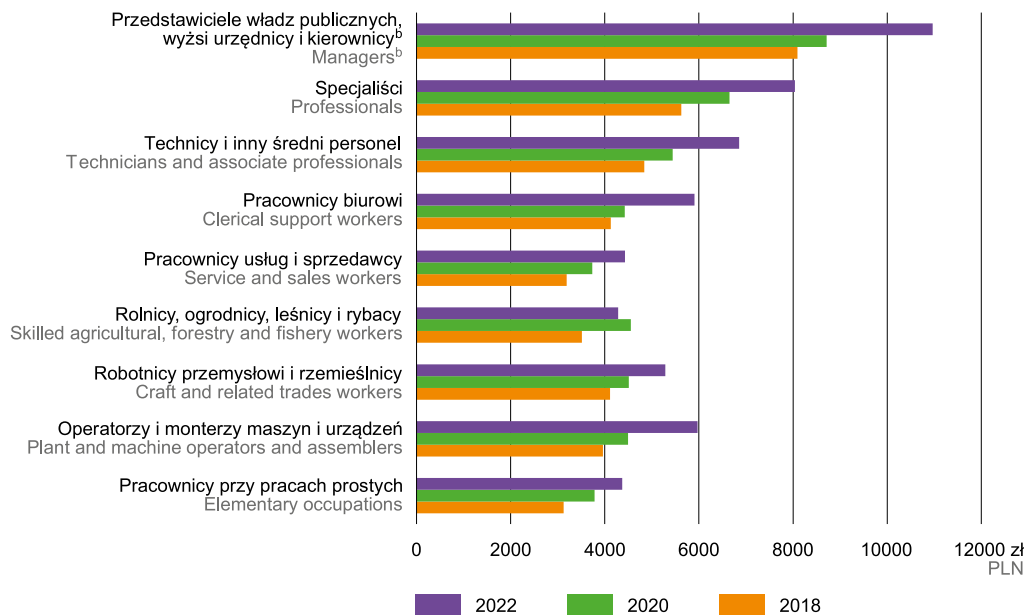
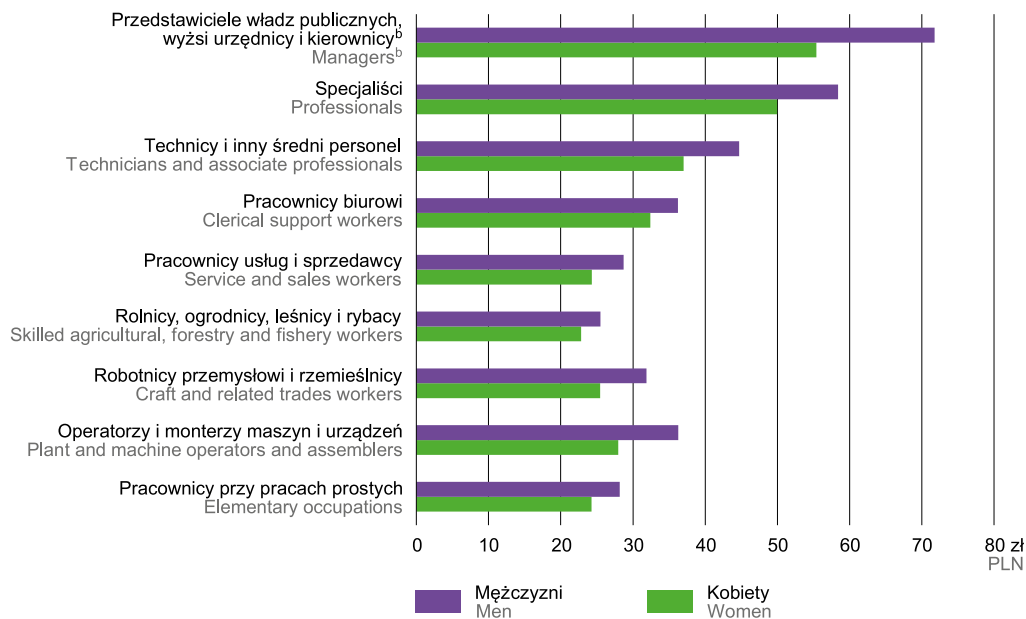
TABL. 2 (43). PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.<sup>1</sup>  
AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2022<sup>1</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector			
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	
	a – w zł in PLN b – ogółem = 100 total = 100									
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>										
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>a</b>	<b>6525,08</b>	<b>7053,25</b>	<b>5948,50</b>	<b>7096,09</b>	<b>7730,56</b>	<b>6822,36</b>	<b>6375,02</b>	<b>6960,73</b>	<b>5566,66</b>
<b>T O T A L</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL</b>										
Wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym	a	8795,09	10864,34	7687,37	7772,86	8948,26	7404,66	9668,52	11746,28	8017,46
Tertiary with academic degree (at least doctorate) or tertiary with master degree, physician degree or equivalent	b	134,8	154,0	129,2	109,5	115,8	108,5	151,7	168,8	144,0
Wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym	a	7823,69	8998,02	6709,05	7229,47	8481,09	6714,47	7982,20	9072,59	6706,82
Tertiary with engineer degree, licentiate (bachelor), economist with diploma or equivalent	b	119,9	127,6	112,8	101,9	109,7	98,4	125,2	130,3	120,5
Policealne	a	5530,53	6166,66	5142,39	6950,46	8218,06	6508,45	5239,54	5897,36	4794,34
Post-secondary	b	84,8	87,4	86,4	97,9	106,3	95,4	82,2	84,7	86,1
Średnie zawodowe	a	5713,00	6336,58	4819,76	6345,21	6785,28	6048,78	5649,34	6306,65	4631,29
Vocational secondary	b	87,6	89,8	81,0	89,4	87,8	88,7	88,6	90,6	83,2
Średnie ogólnokształcące	a	5338,91	6170,05	4607,42	5430,22	6371,93	4993,64	5324,59	6149,66	4525,96
General secondary	b	81,8	87,5	77,5	76,5	82,4	73,2	83,5	88,3	81,3
Zasadnicze zawodowe	a	5132,13	5572,36	4209,38	5150,01	5718,75	4422,08	5130,15	5559,16	4176,07
Basic vocational	b	78,7	79,0	70,8	72,6	74,0	64,8	80,5	79,9	75,0
Gimnazjalne	a	4429,61	4812,84	4045,89	4683,08	4848,01	3903,39	4421,61	4810,97	4047,43
Lower secondary	b	67,9	68,2	68,0	66,0	62,7	57,2	69,4	69,1	72,7
Podstawowe i niepełne podstawowe	a	4916,07	5150,75	4331,26	4751,63	5168,33	4473,13	4930,85	5149,89	4301,64
Primary and incomplete primary	b	75,3	73,0	72,8	67,0	66,9	65,6	77,3	74,0	77,3
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>										
24 lata i mniej and less	a	4745,66	5018,97	4413,20	5084,44	5419,77	4936,83	4722,08	5003,89	4354,92
	b	72,7	71,2	74,2	71,7	70,1	72,4	74,1	71,9	78,2
25–34	a	6146,86	6635,98	5576,08	6262,00	7042,46	5933,70	6130,07	6605,39	5489,94
	b	94,2	94,1	93,7	88,2	91,1	87,0	96,2	94,9	98,6
35–44	a	6883,03	7559,15	6167,65	6966,42	7830,21	6655,98	6862,70	7528,77	5961,62
	b	105,5	107,2	103,7	98,2	101,3	97,6	107,6	108,2	107,1
45–54	a	6900,24	7636,29	6236,69	7487,05	8222,89	7216,97	6685,43	7531,35	5654,19
	b	105,7	108,3	104,8	105,5	106,4	105,8	104,9	108,2	101,6
55–59	a	6344,57	6649,31	6065,63	7298,15	7555,49	7186,25	5826,32	6388,79	5071,85
	b	97,2	94,3	102,0	102,8	97,7	105,3	91,4	91,8	91,1
60–64	a	6645,11	6548,24	7153,86	7582,93	7512,75	7714,39	6195,94	6224,46	5816,22
	b	101,8	92,8	120,3	106,9	97,2	113,1	97,2	89,4	104,5
65 lat i więcej and more	a	11573,86	11610,67	11331,20	11643,11	11505,66	12005,66	11520,66	11670,46	4764,19
	b	177,4	164,6	190,5	164,1	148,8	176,0	180,7	167,7	85,6
<b>WEDŁUG STAŻU PRACY BY WORK SENIORITY</b>										
Do 1,9 roku and less	a	5153,35	5550,27	4742,00	5113,57	5551,88	4915,06	5157,19	5550,18	4717,67
	b	79,0	78,7	79,7	72,1	71,8	72,0	80,9	79,7	84,7
2,0– 4,9	a	5633,52	6124,20	5133,13	5833,48	6428,10	5600,31	5609,19	6104,62	5045,85
	b	86,3	86,8	86,3	82,2	83,2	82,1	88,0	87,7	90,6
5,0– 9,9	a	6259,99	6921,08	5577,43	6180,32	7023,40	5844,61	6272,30	6912,79	5512,92
	b	95,9	98,1	93,8	87,1	90,9	85,7	98,4	99,3	99,0
10,0–14,9	a	6683,80	7308,42	5978,02	6731,82	7709,47	6355,34	6674,26	7270,24	5848,82
	b	102,4	103,6	100,5	94,9	99,7	93,2	104,7	104,4	105,1
15,0–19,9	a	7059,08	7692,13	6341,54	7263,64	8109,12	6933,77	7002,83	7638,52	6048,52
	b	108,2	109,1	106,6	102,4	104,9	101,6	109,8	109,7	108,7
20 lat i więcej and more	a	7183,71	7555,18	6761,11	7664,39	8105,17	7458,56	6924,24	7409,26	6032,73
	b	110,1	107,1	113,7	108,0	104,8	109,3	108,6	106,4	108,4

<sup>1</sup> Dane na podstawie reprezentacyjnego badania przeprowadzonego co dwa lata. Dane obejmują podmioty o liczbie pracowników 10 osób i więcej. Wyniki dotyczą osób pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych, które w roku badania przepracowały cały październik.

<sup>1</sup> Data based on a representative biennial survey. The data includes entities employing 10 persons and more. The results refer to full-time and part-time employees who worked whole October in the year of the study.



**WYKRES 1 (35). PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK**
**CHART 1 (35). AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUP IN OCTOBER<sup>a</sup>**

**WYKRES 2 (36). PRZECIĘTNE STAWKI GODZINOWE WYNAGRODZENIA<sup>a</sup> OGÓŁEM BRUTTO WEDŁUG PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.**
**CHART 2 (36). EMPLOYEES' AVERAGE HOURLY GROSS EARNINGS BY SEX FOR OCTOBER<sup>a</sup> 2022**


<sup>a</sup> Dane na podstawie reprezentacyjnego badania przeprowadzonego co dwa lata. Dane obejmują podmioty o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Wyniki dotyczą osób pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych, które w roku badania przepracowały cały październik. <sup>b</sup> Grupa obejmuje pracowników sektora publicznego i prywatnego.

<sup>a</sup> Data based on a representative biennial survey. The data includes entities employing 10 persons and more. The results refer to full-time and part-time employees who worked whole October in the year of the study. <sup>b</sup> The group includes employees from the public and private sectors.

**Świadczenia społeczne**  
**Social benefits**
**TABL. 3 (44). EMERYCI I RENCISCI<sup>a</sup>**  
**RETIREEES AND PENSIONERS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>744822</b>	<b>788403</b>	<b>794860</b>	<b>794739</b>	<b>T O T A L</b>
Pobierający emerytury i renty wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	627805	673433	682584	689181	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	405435	480750	495081	511162	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	105915	79148	74639	65958	disability pensions
renty rodzinne	116455	113535	112864	112060	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	117017	114970	112276	105558	Farmers

<sup>a</sup> Przeciętne w roku.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

<sup>a</sup> Annual averages.

S o u r c e: data of the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund.

**TABL. 4 (45). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO**  
**GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M    G R A N D T O T A L</b>					
Świadczenia w mln zł	15933,9	19476,1	20822,6	24370,3	Benefits in million PLN
<b>WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH    PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION</b>					
<b>R a z e m    T o t a l</b>					
Świadczenia w mln zł	14295,1	17728,0	19006,0	22513,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1897,51	2193,73	2320,35	2722,25	Average monthly retirement and other pension in PLN
<b>Emerytury    Retirement pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	9925,6	13309,3	14426,4	17482,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	2040,13	2307,03	2428,30	2850,11	Average monthly retirement pension in PLN
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy    Disability pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	1938,3	1718,8	1737,8	1752,2	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1525,02	1809,73	1940,28	2213,77	Average monthly pension in PLN
<b>Renty rodzinne    Survivors pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	2431,2	2699,9	2841,8	3278,8	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1739,75	1981,69	2098,22	2438,27	Average monthly pension in PLN
<b>ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH<sup>a</sup>    FARMERS<sup>a</sup></b>					
Świadczenia w mln zł	1638,7	1748,2	1816,5	1856,9	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1167,02	1267,11	1348,26	1465,95	Average monthly retirement and other pension in PLN

<sup>a</sup> Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne” – „Świadczenia społeczne”, ust. 1 na str. 199.

Ź r ó d ł o: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

<sup>a</sup> Including payments from non-agricultural social security system, in the case of merging entitlements to benefits from this system and from the Pension Fund; see notes to the chapter, „Wages and salaries. Social benefits” – „Social benefits”, item 1 on page 199.

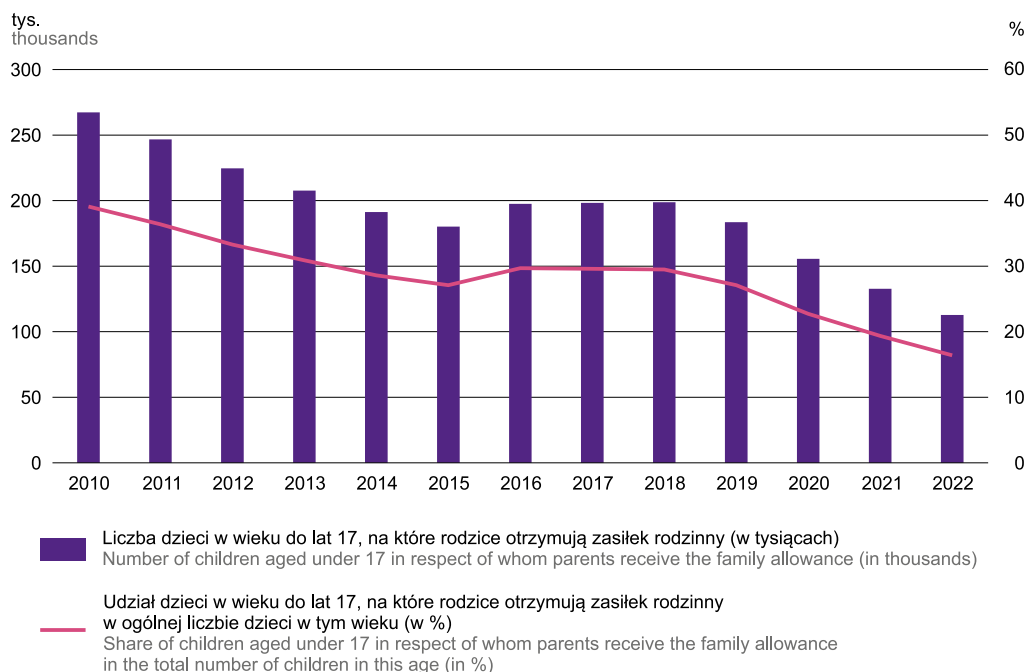
S o u r c e: data of the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 5 (46). **ŚWIADCZENIA WYCHOWAWCZE „RODZINA 500+” I KARTA DUŻEJ RODZINY**  
 "FAMILY 500+" CHILD-SUPPORT BENEFIT AND LARGE FAMILY CARD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys.	648,2	651,1	677,3	average monthly number of children in respect of whom families receive the benefit in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	3976355,3	3985817,7	4183536,6	benefit payments in thousand PLN
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny	111553	121031	154105	Families Large Family Card holders

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.  
 Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

WYKRES 3 (37). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**  
 CHART 3 (37). **BENEFITING FROM FAMILY BENEFITS**



## Dział VII. Gospodarstwa domowe. Mieszkania Chapter VII. Households. Dwellings

### Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych Households by censuses

TABLE 1 (47). **GOSPODARSTWA DOMOWE<sup>a</sup> WEDŁUG LICZBY OSÓB**  
HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY NUMBER OF PERSONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe o liczbie osób Households by number of persons						Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym Average number of persons in household
		1	2	3	4	5 i więcej 5 and more		
		w tys. in thousands						
<b>OGÓŁEM</b>	2002	953,1	140,1	181,6	186,7	200,8	243,9	3,48
TOTAL	2011	1053,8	244,6	194,9	193,8	182,1	238,5	3,24
	2021	1096,1	215,7	261,4	212,5	195,8	210,7	3,14
Miasta	2002	610,1	105,2	134,0	133,2	130,4	107,4	3,13
Urban areas	2011	672,3	186,5	142,4	131,9	109,5	102,0	2,84
	2021	669,8	166,3	184,0	130,3	102,1	87,1	2,77
Wieś	2002	342,9	35,0	47,7	53,5	70,4	136,5	4,11
Rural areas	2011	381,5	58,1	52,5	61,9	72,6	136,4	3,95
	2021	426,3	49,4	77,4	82,2	93,8	123,6	3,73

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. Stan w dniach: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.  
a Data of the National Population and Housing Censuses. As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

TABLE 2 (48). **GOSPODARSTWA DOMOWE<sup>a</sup> WEDŁUG SKŁADU RODZINNEGO W 2021 R.**  
Stan w dniu 31 marca  
HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY FAMILY COMPOSITION IN 2021  
As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe Households family						
		rodzinne family				nierodzinne non-family		
		razem total	jednorodzinne one-family	dwurodzinne two-family	trzy i więcej rodzinne three-family and more	razem total	jednoosobowe one person	wielooosobowe multi-personal
w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM</b>	1096,1	830,6	691,7	123,6	15,3	265,4	215,7	49,7
TOTAL	669,8	466,0	408,5	51,5	5,9	203,8	166,3	37,5
Miasta	426,3	364,7	283,2	72,1	9,4	61,6	49,4	12,3
Urban areas								
Wieś								
Rural areas								

a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.  
a Data of the National Population and Housing Census 2021.

TABL. 3 (49). **RODZINY WEDŁUG TYPÓW<sup>a</sup>**  
FAMILIES BY TYPES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Rodziny Families						
		ogółem grand total	małżeństwa marriages		związki niesformalizowane informal relationships		matki z dziećmi lone mothers	ojcowie z dziećmi lone fathers
			bez dzieci without children	z dziećmi with children	bez dzieci without children	bez dzieci without children		
		w tys. in thousands						
<b>OGÓŁEM</b>	2002	914,9	195,0	546,8	6,4	7,5	140,8	18,5
<b>TOTAL</b>	2011	988,7	231,9	526,6	12,0	14,0	178,2	26,0
	<b>2021</b>	<b>987,5</b>	<b>232,2</b>	<b>450,9</b>	<b>33,8</b>	<b>59,5</b>	<b>180,2</b>	<b>30,8</b>
Miasta	2002	540,1	120,6	305,2	5,0	5,0	92,8	11,5
Urban areas	2011	562,3	142,1	274,0	9,7	9,5	111,6	15,4
	<b>2021</b>	<b>530,4</b>	<b>134,1</b>	<b>212,6</b>	<b>23,2</b>	<b>32,8</b>	<b>110,2</b>	<b>17,5</b>
Wieś	2002	374,8	74,4	241,6	1,4	2,5	48,0	7,0
Rural areas	2011	426,4	89,8	252,5	2,3	4,5	66,6	10,5
	<b>2021</b>	<b>457,1</b>	<b>98,1</b>	<b>238,4</b>	<b>10,6</b>	<b>26,7</b>	<b>70,0</b>	<b>13,3</b>

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. Stan w dniach: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.  
a Data of the National Population and Housing Censuses. As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

## Budżety gospodarstw domowych Household budgets

### Uwaga do tablic 4–8 i wykresów 1–4.

Dane za lata 2021–2022 zostały uogólnione w oparciu o wstępne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 i nie są wprost porównywalne z danymi za lata wcześniejsze, które zostały uogólnione w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. W związku z uaktualnionym uogólnieniem wyniki za 2021 r. różnią się od wcześniej publikowanych.

Note to tables 4–8 and charts 1–4.

Data for 2021 and 2022 were generalized on the basis of the preliminary results of the National Population and Housing Census 2021 and are not directly comparable with the data for previous years, which were generalized on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011. Due to the updated generalisation, the results for 2021 differ from those published previously.

TABL. 4 (50). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

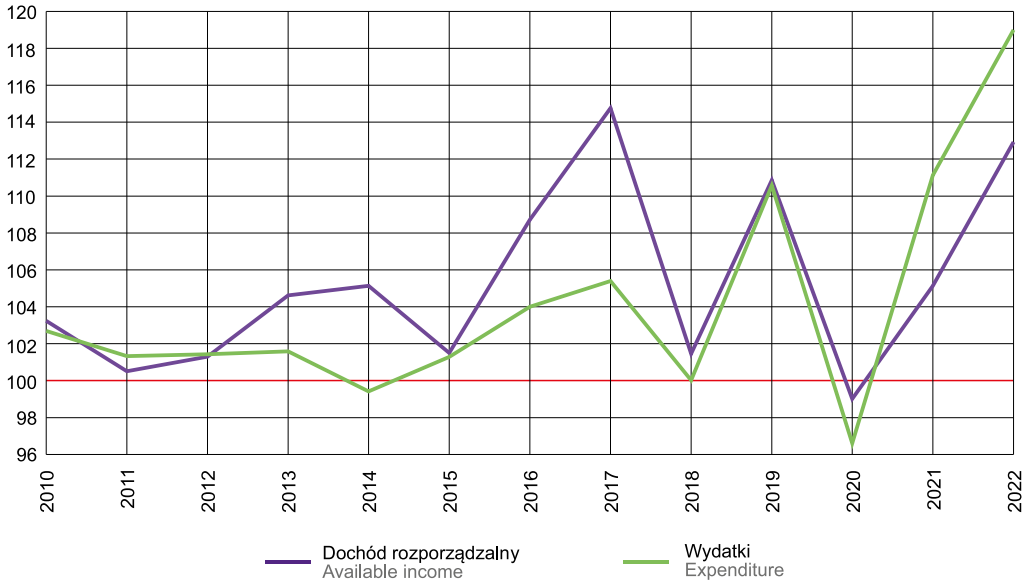
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	3087	2789	2435	2109	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,96	2,69	2,56	2,53	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,22	1,14	1,09	1,09	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,79	0,86	0,85	0,83	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,69	0,74	0,75	0,75	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu <sup>a</sup>	0,86	0,65	0,58	0,57	dependants <sup>a</sup>

a W latach 2020–2022 łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”.  
a In years 2020–2022 including children aged 15–18 receiving the child-raising benefit from the “Family 500+” programme.

WYKRES 1 (38). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 1 (38). **AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

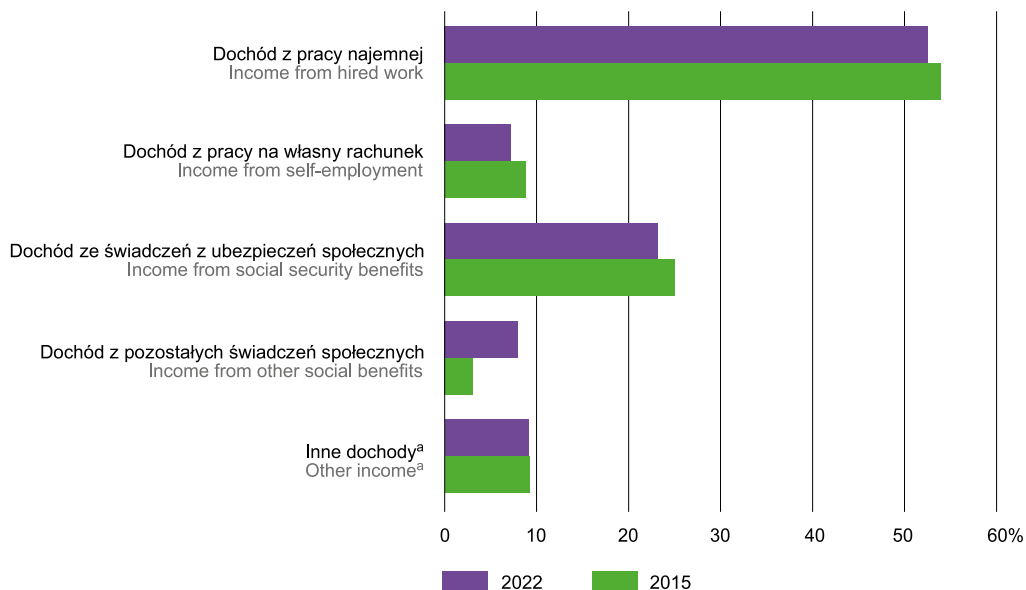
Rok poprzedni = 100  
Previous year = 100



TABL. 5 (51). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1287,79	1789,13	1836,57	2074,11	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1259,24	1753,29	1801,09	2032,52	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	694,46	885,39	944,40	1089,61	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	68,18 <sup>a</sup>	109,21 <sup>b</sup>	89,12 <sup>c</sup>	.	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	113,13	179,57	167,06	148,87	from self-employment
ze świadczeń społecznych	361,48	577,77	602,52	646,58	from social benefits

a-c Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 23,87%, b – 28,94%, c – 22,25%.  
a-c Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 23.87%, b – 28.94%, c – 22.25%.

**WYKRES 2 (39). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
**CHART 2 (39). STRUCTURE OF AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**


a Obejmują: dochody z własności, dochody z wynajmu nieruchomości, dochody z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie oraz pozostałe dochody.

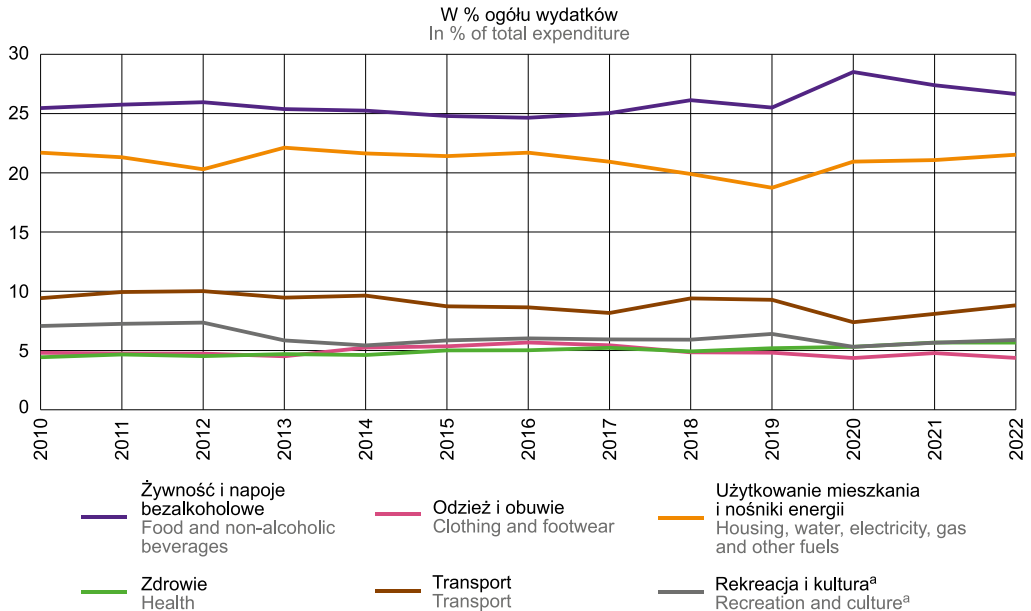
a Including: income from property, income from rental of real estate, income from a private farm in agriculture and other income.

**TABL. 6 (52). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
**AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem <sup>a</sup>	959,20	1123,35	1213,80	1444,41	Total expenditure <sup>a</sup>
w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>ab</sup>	930,66	1087,51	1178,32	1402,83	of which consumer goods and services <sup>b</sup>
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	237,80	320,23	332,41	384,94	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	21,58	27,87	28,93	31,93	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	51,41	49,07	58,02	63,22	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	205,33	235,26	255,73	310,98	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	42,00	57,00	59,19	66,95	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	48,08	59,64	68,85	81,91	health
w tym wyroby farmaceutyczne	30,99	38,78	43,01	46,26	of which pharmaceutical products
transport	83,71	83,02	98,24	127,38	transport
łąączność <sup>c</sup>	52,93	58,18	61,50	66,00	communication <sup>c</sup>
rekreacja i kultura	56,14	59,69	68,66	85,17	recreation and culture
edukacja <sup>d</sup>	9,47 <sup>e</sup>	9,16 <sup>f</sup>	13,74 <sup>g</sup>	18,52 <sup>h</sup>	education <sup>d</sup>
restauracje i hotele	36,77	44,72	47,06	66,55	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi <sup>a</sup>	56,95	66,17	71,53	84,95	miscellaneous goods and services <sup>a</sup>
w tym higiena osobista	28,60	37,69	39,52	49,73	of which personal care

a-d Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), d – wychowaniem przedszkolnym. e-h Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: e – 10,65%, f – 13,95%, g – 11,26%, h – 12,71%.

a-d Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure on Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), d – pre-school education. e-h Relative error of estimates exceeds 10% and equals: e – 10.65%, f – 13.95%, g – 11.26%, h – 12.71%.

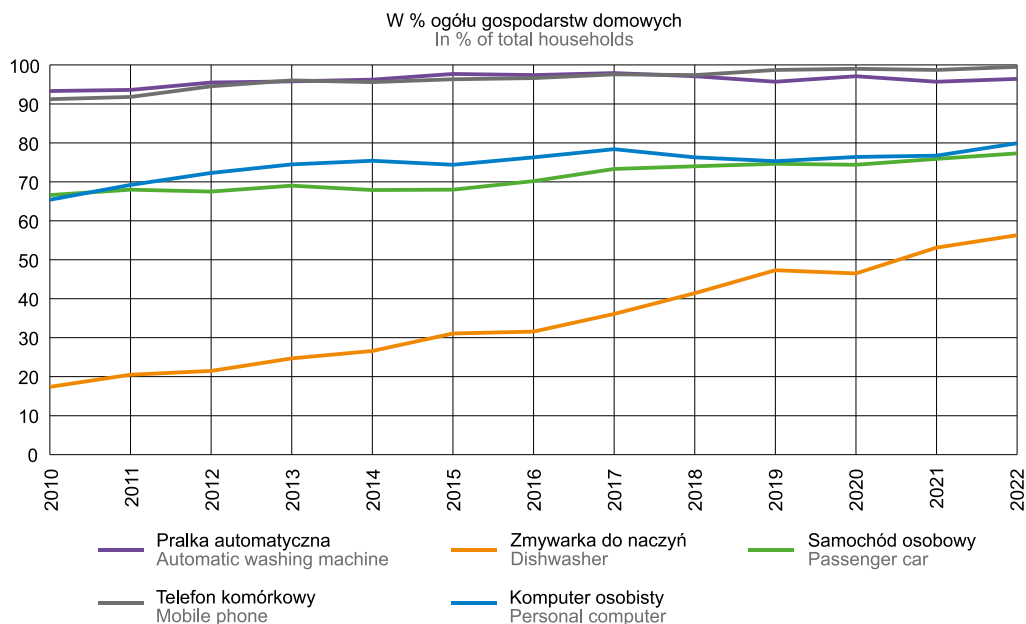
**WYKRES 3 (40). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
**CHART 3 (40). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

**TABL. 7 (53). GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>**  
**HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	97,7	97,1	95,7	96,4	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	31,1	46,5	53,1	56,3	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	9,6	13,9	17,1	18,3	Electric cooker with a ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	69,1	69,6	71,0	73,5	Microwave oven
Samochód osobowy	68,0	74,4	76,5	77,3	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	7,8	4,2	2,4	3,6	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	70,4	70,9	73,0	72,7	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	96,3	99,0	98,7	99,5	Mobile phone
Smartfon	47,6	74,9	83,0	82,3	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup>	75,8	62,3	72,3	56,7	Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup>
Odbiornik telewizyjny	97,4	97,6	97,4	96,7	Television set
Zestaw kina domowego	13,1	8,9	10,1	9,4	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	71,5	71,4	73,6	65,8	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	74,4	76,4	76,7	79,9	Personal computer
Laptop, tablet	61,1	69,6	72,2	74,3	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup>	.	82,4	85,5	87,8	Device with access to the Internet <sup>c</sup>
Drukarka	33,7	37,7	39,5	39,1	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	25,8	29,3	29,9	30,6	Multifunction printer

<sup>a</sup> Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. <sup>b</sup> Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. <sup>c</sup> Komputery, laptopy, tablety, telewizory, smartfony, inne posiadające dostęp do Internetu.

<sup>a</sup> Compiled on the basis of data at the end of individual quarters. <sup>b</sup> Includes: radio, radio tape recorder, radio with a compact disc player or radio tape recorder with a compact disc player, stereo music system. <sup>c</sup> Personal computers, laptops, tablets, television sets, smartphones, others with access to the Internet.



**WYKRES 4 (41). GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**
**CHART 4 (41). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS**


**TABL. 8 (54). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe <sup>a</sup> w kg	5,81	5,28	5,06	4,90	Bread and cereal products <sup>a</sup> in kg
w tym pieczywo <sup>b</sup>	3,87	2,93	2,82	2,66	of which bread <sup>b</sup>
Mięso <sup>c</sup> w kg	4,75	4,77	4,72	4,80	Meat <sup>c</sup> in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	2,72	2,69	2,70	2,64	raw meat
w tym drób	1,35	1,47	1,41	1,36	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup>	1,84	1,87	1,82	1,96	cured meat and other meat preparations <sup>d</sup>
Ryby i owoce morza <sup>e</sup> w kg	0,30	0,27	0,28	0,22	Fish and seafood <sup>e</sup> in kg
Mleko <sup>f</sup> w l	2,72	2,80	2,74	2,52	Milk <sup>f</sup> in l
Jogurty w kg	0,52	0,60	0,62	0,64	Yoghurt in kg
Sery i twarogi <sup>g</sup> w kg	0,79	0,93	0,95	0,94	Cheese and curd cheese <sup>g</sup> in kg
Jaja w szt.	9,24	9,40	9,47	8,63	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,18	1,12	1,04	1,06	Oils and fats in kg
w tym masło	0,31	0,40	0,38	0,36	of which butter
Owoce <sup>h</sup> w kg	3,07	3,53	3,80	3,46	Fruit <sup>h</sup> in kg
Warzywa w kg	7,18	7,03	6,90	6,50	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	2,96	2,43	2,30	2,02	of which potatoes
Cukier w kg	1,03	0,79	0,71	0,67	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,24	0,25	0,25	0,25	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	3,56	5,00	4,78	4,83	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	0,93	1,11	1,15	1,11	Fruit and vegetable juices in l

a, b, g Od 2013 r. bez: a – mąki ziemniaczanej, b – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, g – serków słodkich. c Od 2013 r. łącznie z boczkiem surowym (ujmowanym do 2012 r. w pozycji „Oleje i tłuszcze”). d, h łącznie z: d – wyrobami garmażeryjnymi; od 2013 r. bez przetworów podrobowych, h – nasionami i pestkami jadalnymi. e Do 2012 r. określane jako „Ryby”; bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych; od 2013 r. bez konserw rybnych. f Bez zagęszczonego i w proszku.

a, b, g Since 2013 excluding: a – potato flour, b – crisp bread, toasted bread and confectionery, g – sweet cottage cheese. c Since 2013 including raw bacon (until 2012, included in position “Oils and fats”). d, h Including: d – ready-to-serve meat products; since 2013 excluding offal preparations, h – seeds and edible kernels. e Until 2012 defined as „Fish”; excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products; since 2013 excluding canned fish. f Excluding condensed and powdered milk.

**Mieszkania. Infrastruktura komunalna**  
**Dwellings. Municipal infrastructure**

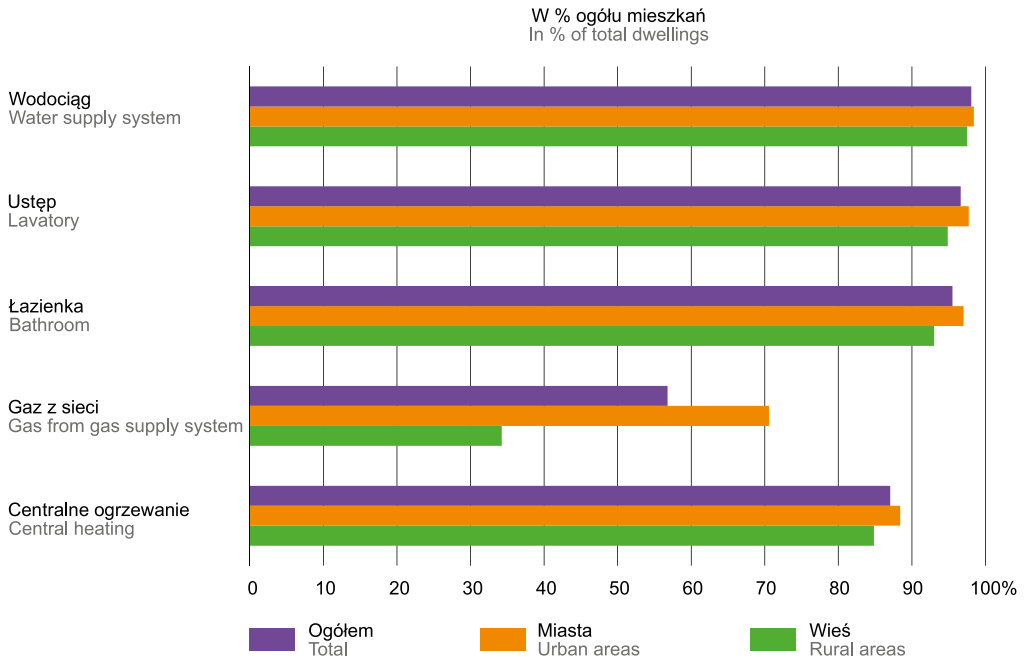
**TABL. 9 (55). ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 DWELLING STOCKS<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	1178,1	1251,7	1272,3	1351,7	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	4775,3	5069,7	5149,7	5494,1	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	95339,2	102185,7	104042,0	110698,4	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	4,05	4,05	4,05	4,06	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> :
1 mieszkania	80,9	81,6	81,8	81,9	per dwelling
na 1 osobę	27,4	29,2	29,8	31,7	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,95	2,80	2,75	2,58	per dwelling
1 izbę	0,73	0,69	0,68	0,64	per room

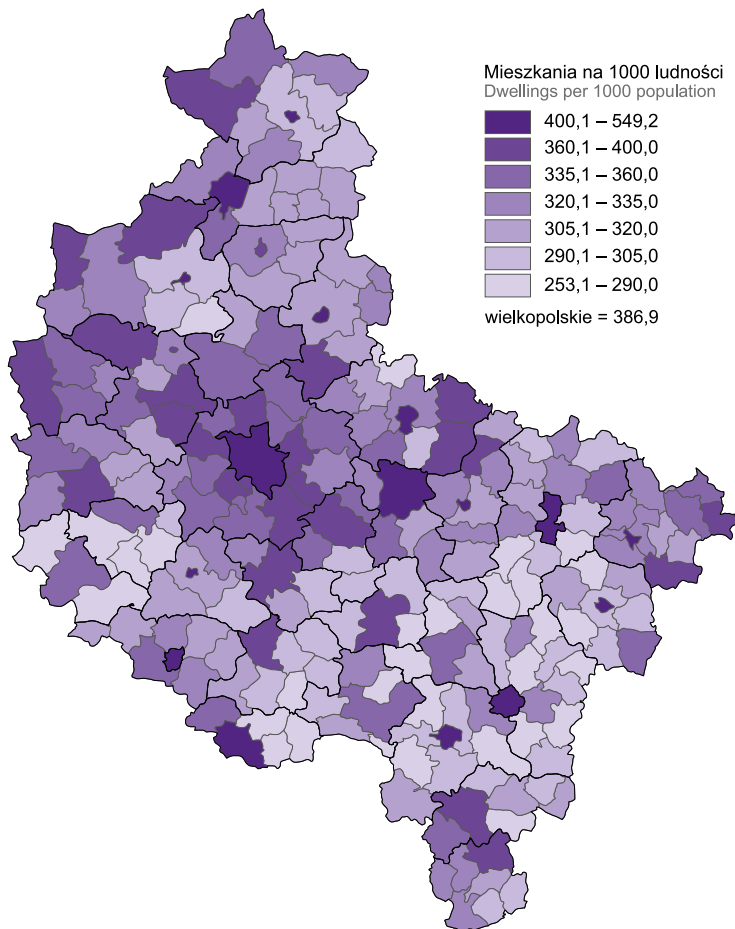
a Na podstawie bilansów.  
 a Based on balances.

**WYKRES 5 (42). MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2022 R.**

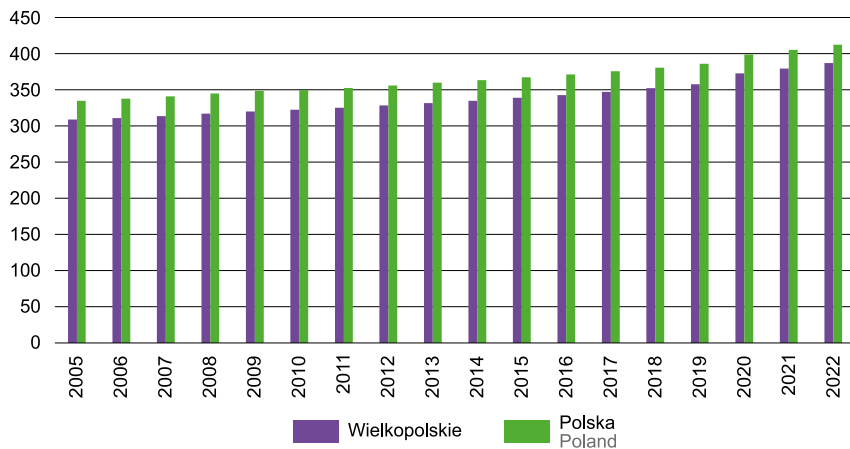
**CHART 5 (42). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2022**



MAPA 1 (15). ZASOBY MIESZKANIOWE W 2022 R.  
MAP 1 (15). DWELLING STOCKS IN 2022



Mieszkania na 1000 ludności  
Dwellings per 1000 population



TABL. 10 (56). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA<sup>a</sup>**  
 DWELLINGS FOR WHICH PERMITS HAVE BEEN GRANTED<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>19467</b>	<b>28553</b>	<b>28917</b>	<b>28005</b>	<b>T O T A L</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>	18499	27747	28270	27355	In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup>	10792	14807	15427	13929	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup>	7707	12940	12843	13426	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	26	7	5	4	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>	942	799	642	646	Created as a result of enlarging <sup>e</sup> and adapting <sup>f</sup>

a Od lipca 2015 r. łącznie z mieszkaniami, na budowę których dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym. b Bez budynków zbiorowego zamieszkania. c O jednym lub dwóch mieszkaniach. d O trzech lub więcej mieszkaniach. e Budynków mieszkalnych i niemieszkalnych. f Mieszkań i pomieszczeń niemieszkalnych.

a Since July 2015 including dwellings which have been registered with a construction project. b Excluding residences for communities. c With one or two dwellings. d With three or more dwellings. e Of residential and non-residential buildings. f Of dwellings and non-residential spaces.

TABL. 11 (57). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**  
 DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

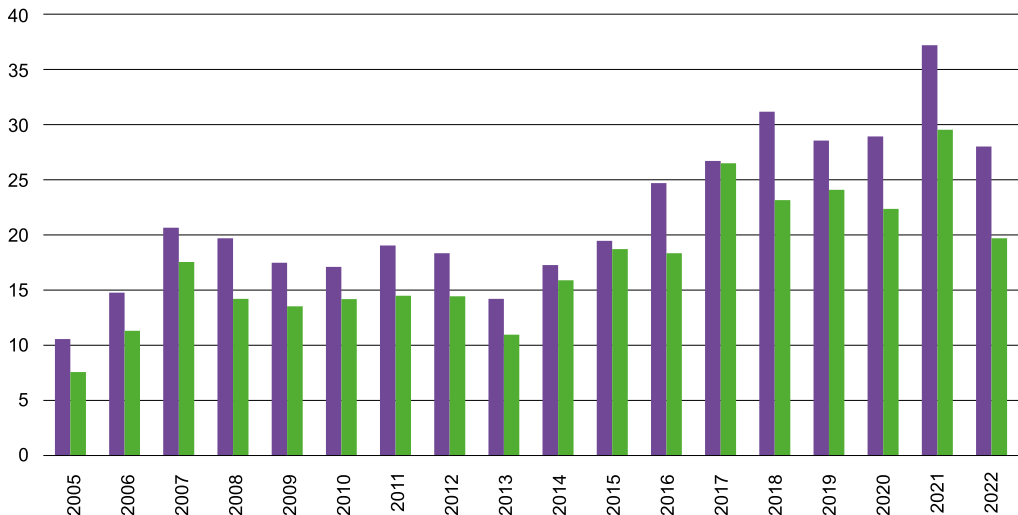
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>18715</b>	<b>24087</b>	<b>22345</b>	<b>19686</b>	<b>T O T A L</b>
Indywidualne	9496	9617 <sup>a</sup>	9296 <sup>a</sup>	7225 <sup>a</sup>	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	9025	13976 <sup>b</sup>	12621 <sup>b</sup>	12325 <sup>b</sup>	For sale or rent
Spółdzielcze	36	220	131	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	18	103	16	74	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	140	147	280	62	Public building society
Zakładowe	–	24	1	–	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” – „Mieszkania. Infrastruktura komunalna”, ust. 5 na str. 201.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, „Households. Dwellings” – „Dwellings. Municipal infrastructure”, item 5 on page 201.

WYKRES 6 (43). **MIESZKANIA (pozwolenia, rozpoczęte budowy)**  
 CHART 6 (43). **DWELLINGS (permits, construction in progress)**

tys.  
thousands



■ Mieszkania, na budowę których wydano pozwolenia  
 Dwellings for which permits have been granted

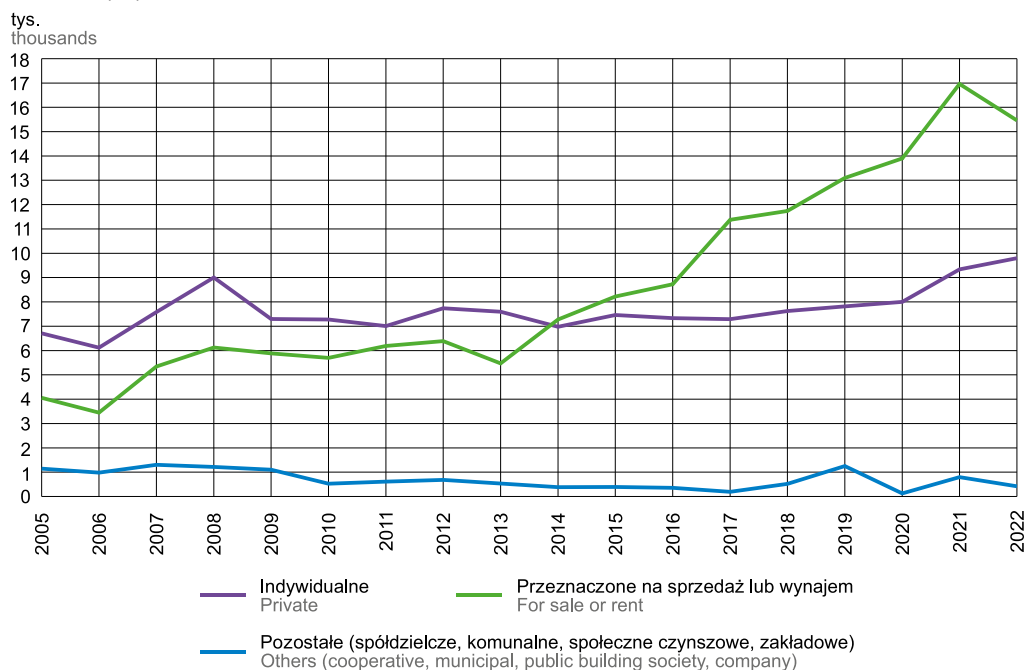
■ Mieszkania, których budowę rozpoczęto  
 Dwellings in which construction has begun

TABL. 12 (58). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
DWELLINGS COMPLETED

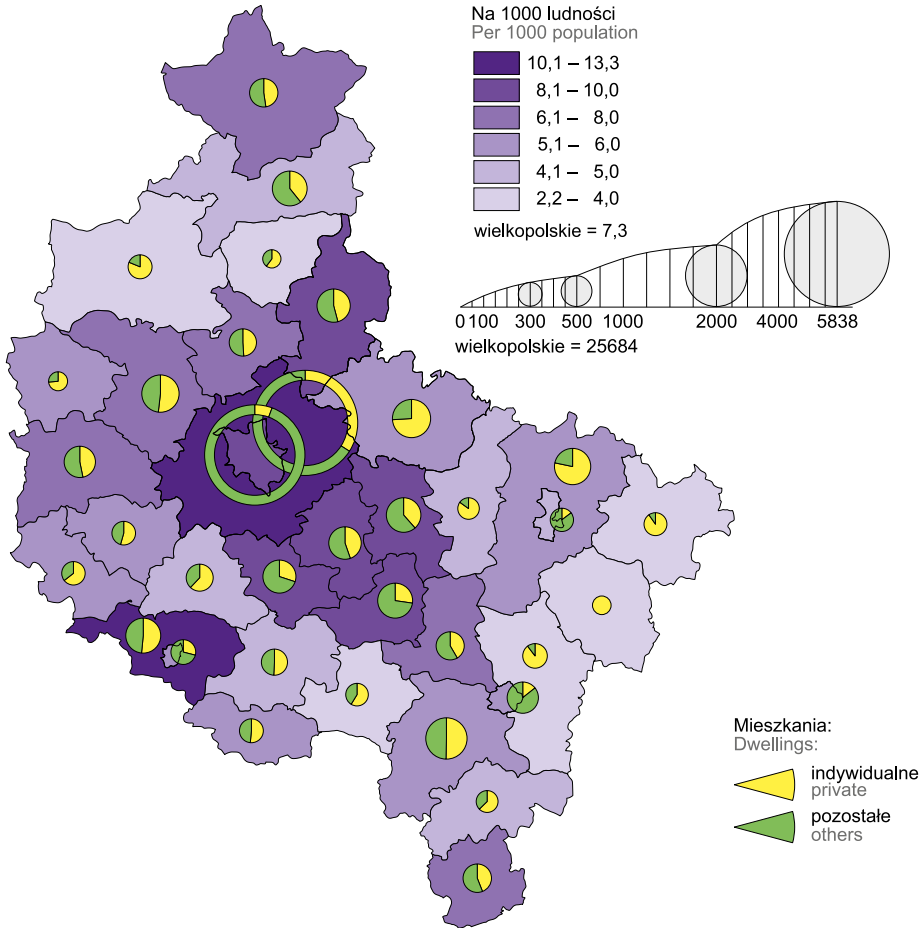
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Mieszkania</b>	<b>16068</b>	<b>22164</b>	<b>22031</b>	<b>25684</b>	<b>Dwellings</b>
miasta	8004	12166	11539	12518	urban areas
wieś	8064	9998	10492	13166	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	7458	7817	8003	9797	Private <sup>a</sup>
miasta	1885	1972	2114	2084	urban areas
wieś	5573	5845	5889	7713	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	8219	13094	13902	15465	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	73	279	–	98	Cooperative
Komunalne (gminne)	93	302	90	146	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	224	671	21	178	Public building society
Zakładowe	1	1	15	–	Company
<b>Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw</b>	<b>911</b>	<b>1261</b>	<b>1572</b>	<b>1747</b>	<b>Dwellings per 1000 contracted marriages</b>
Miasta	844	1266	1535	1543	Urban areas
Wieś	990	1255	1614	1999	Rural areas
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b>	<b>102,9</b>	<b>91,1</b>	<b>91,6</b>	<b>94,4</b>	<b>Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup></b>
miasta	79,3	70,9	73,3	72,8	urban areas
wieś	126,3	115,7	111,8	114,9	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	145,6	140,2	138,4	139,7	Private <sup>a</sup>
miasta	148,9	145,5	144,7	146,2	urban areas
wieś	144,4	138,5	136,2	138,0	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	66,8	65,7	64,9	67,0	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	52,8	53,4	–	45,7	Cooperative
Komunalne (gminne)	37,5	41,4	44,2	45,6	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	47,2	51,2	42,5	44,8	Public building society
Zakładowe	193,0	86,0	257,5	–	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” – „Mieszkania. Infrastruktura komunalna”, ust. 5 na str. 201.

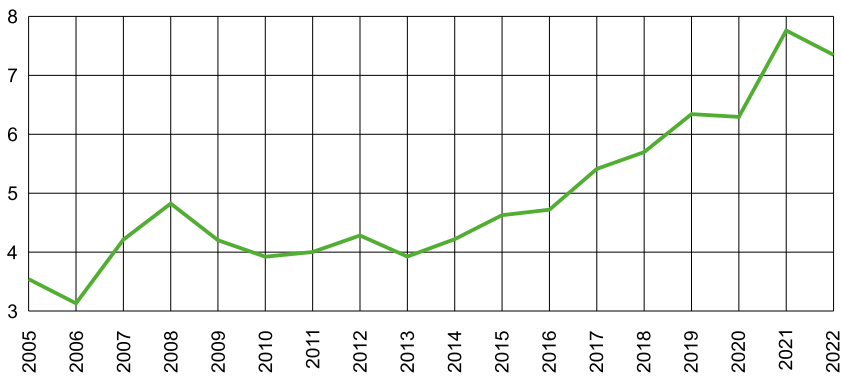
a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, „Households. Dwellings” – „Dwellings. Municipal infrastructure”, item 5 on page 201.

WYKRES 7 (44). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA  
CHART 7 (44). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

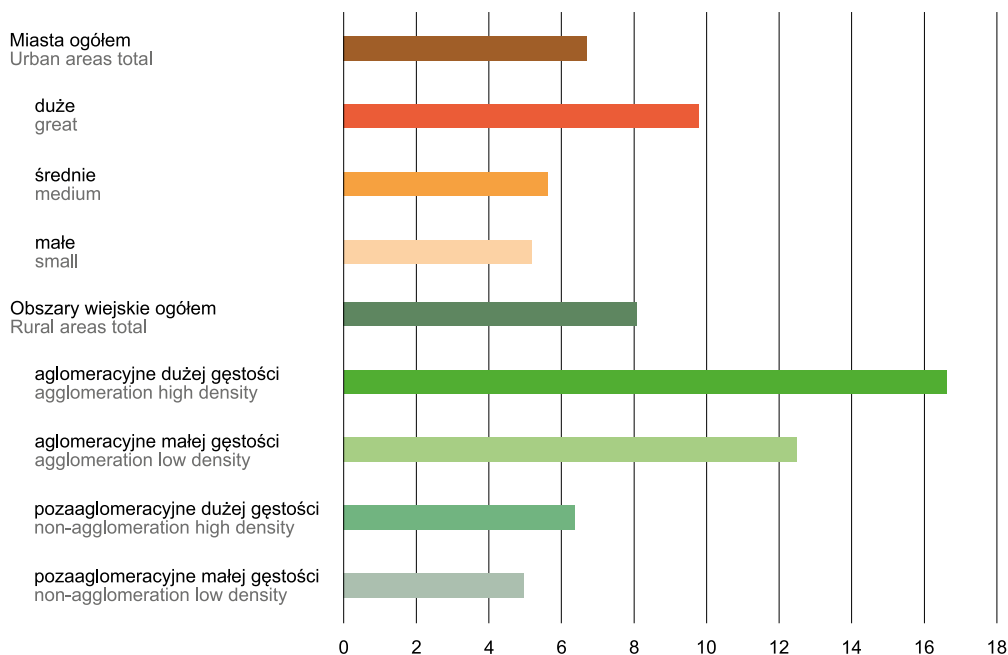
MAPA 2 (16). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2022 R.  
MAP 2 (16). DWELLINGS COMPLETED IN 2022



Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności  
Dwellings completed per 1000 population



WYKRES 8 (45). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2022 R.**  
 CHART 8 (45). **DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2022**



TABL. 13 (59). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza w km:</b>					<b>Distribution network in km:</b>
Wodociągowa <sup>a</sup>	33175,3	34151,9	34398,2	34836,3	Water supply <sup>a</sup>
miasta	6807,8	7091,7	7151,7	7396,8	urban areas
wieś	26367,5	27060,2	27246,5	27439,5	rural areas
Kanalizacyjna <sup>b</sup>	13114,9	15087,1	15413,4	16364,2	Sewage <sup>b</sup>
miasta	5377,7	5949,6	6036,8	6269,3	urban areas
wieś	7737,2	9137,5	9376,6	10094,9	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>128,2</b>	<b>141,0</b>	<b>139,2</b>	<b>139,0</b>	<b>Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	36,9	40,3	39,6	39,8	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Miasta:</b>					<b>Urban areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	67,2	71,6	71,4	71,0	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	35,2	37,8	37,8	38,0	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Wieś:</b>					<b>Rural areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	61,0	69,5	67,7	68,1	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	39,0	43,3	41,8	41,8	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>110,0</b>	<b>122,0</b>	<b>122,0</b>	<b>124,8</b>	<b>Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
W tym oczyszczane	109,9	121,9	122,0	124,7	Of which treated

a Łącznie z siecią przesyłową. b Łącznie z kolektorami.  
 a Including transmission network. b Including collectors.

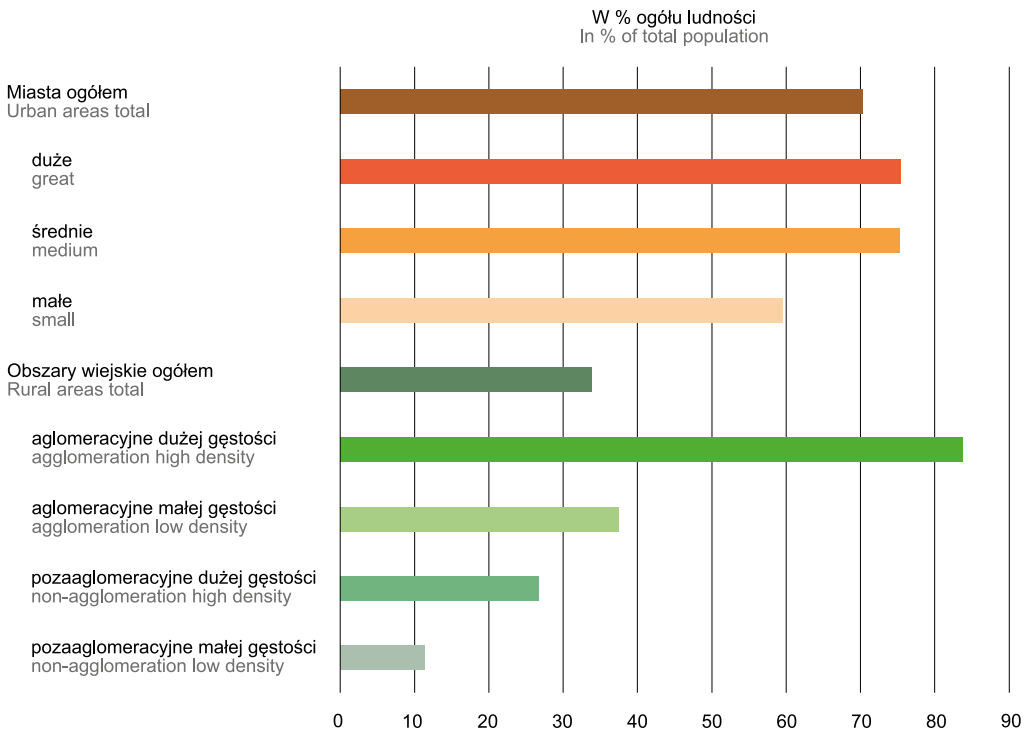
WYKRES 9 (46). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2022 R.**

CHART 9 (46). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2022**



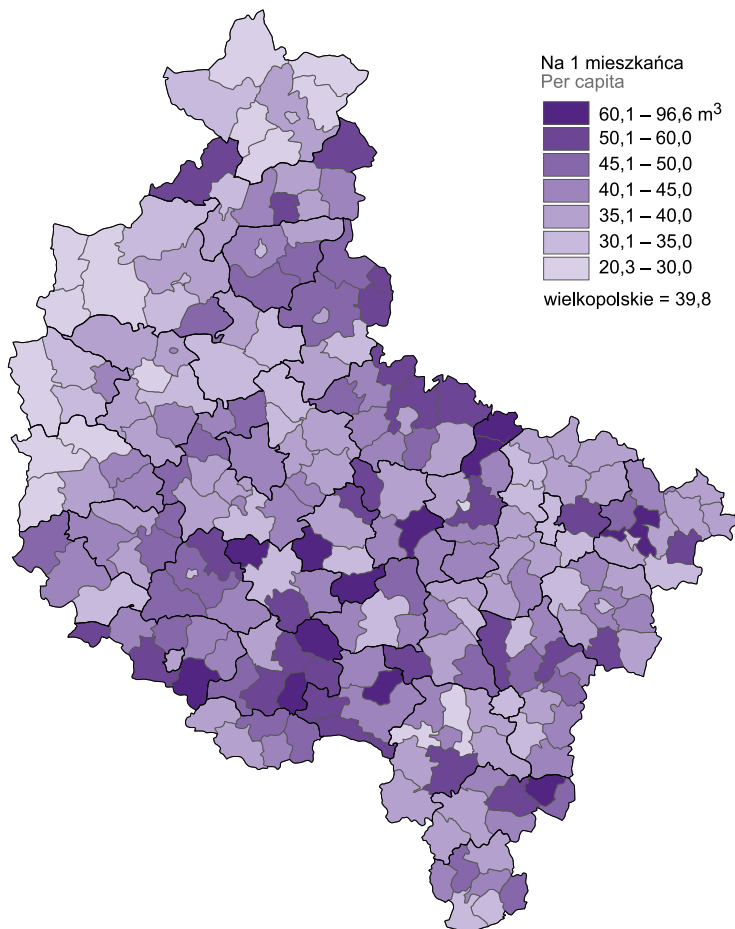
WYKRES 10 (47). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W 2022 R.**

CHART 10 (47). **POPULATION CONNECTED TO GAS SUPPLY SYSTEM IN 2022**





MAPA 3 (17). ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2022 R.  
 MAP 3 (17). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2022

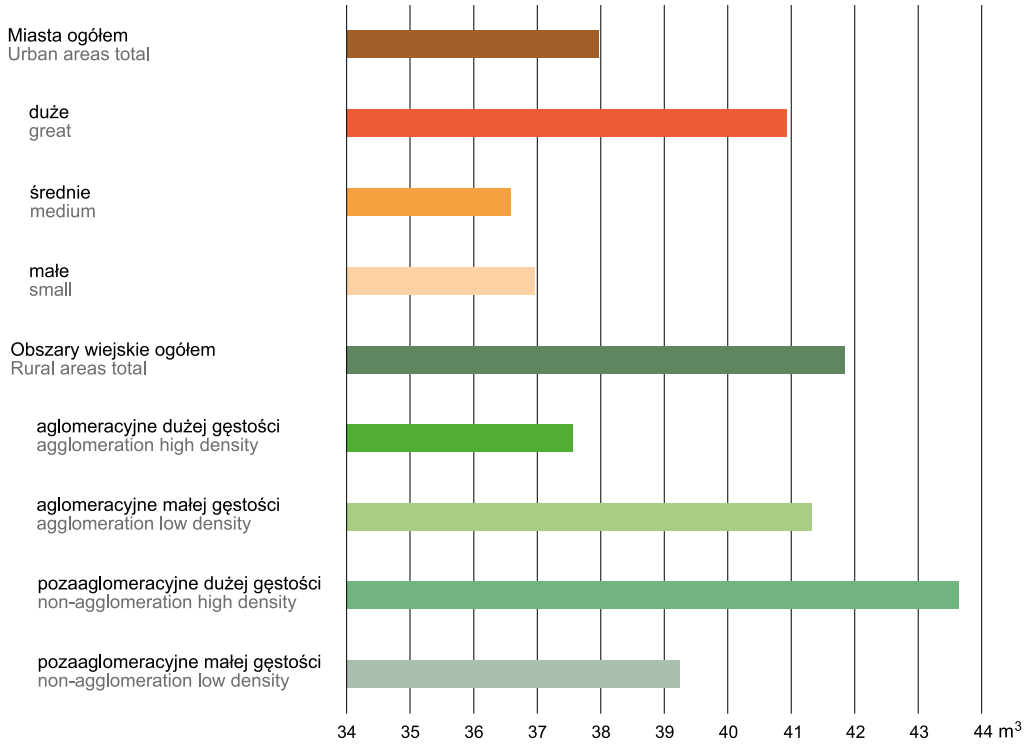


Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych  
 Consumption of water from water supply system in households



WYKRES 11 (48). **ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH NA 1 MIESZKAŃCA W 2022 R.**

CHART 11 (48). **CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS PER CAPITA IN 2022**



TABL. 14 (60). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Odbiorcy (stan w dniu 31.12.) w tys.</b>	<b>1176,9</b>	<b>1313,8</b>	<b>1315,5</b>	<b>1381,0</b>	<b>Consumers (as of 31.12.) in thousands</b>
Miasta	731,7	812,1	807,8	841,3	Urban areas
Wieś	445,3	501,7	507,7	539,7	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption (during the year):</b>
W GWh	2554,1	2880,0	2958,0	2776,7	In GWh
miasta	1349,1	1485,6	1506,1	1425,7	urban areas
wieś	1205,0	1394,3	1451,9	1351,0	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	705,9	785,0	796,5	762,6	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1843,9	1829,4	1864,3	1694,6	per consumer <sup>a</sup>
wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	2706,2	2779,4	2859,8	2503,4	rural areas – per consumer <sup>a</sup>

a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a The number of consumers as of 31 December was used in calculations.

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 15 (61). **SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km</b>	<b>14803,9</b>	<b>16036,1</b>	<b>16521,0</b>	<b>16697,1</b>	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa	2632,1 <sup>a</sup>	2653,9 <sup>a</sup>	2817,4 <sup>a</sup>	1852,1	of which transmission
miasta	264,9 <sup>a</sup>	235,3 <sup>a</sup>	252,5 <sup>a</sup>	208,3	urban areas
wieś	2367,2 <sup>a</sup>	2418,7 <sup>a</sup>	2564,9 <sup>a</sup>	1643,8	rural areas
Miasta	5648,2	6007,6	6121,4	6342,5	Urban areas
Wieś	9155,7	10028,5	10399,7	10354,5	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>b</sup> w tys.</b>	<b>570,8</b>	<b>642,1</b>	<b>683,1</b>	<b>736,0</b>	Consumers of gas from gas supply system <sup>b</sup> in thousands
Miasta	469,7	513,0	536,1	568,4	Urban areas
Wieś	101,1	129,1	147,0	167,6	Rural areas
<b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):</b>					Consumption of gas from gas supply system (during the year):
W GWh	4179,4	4958,0	5201,8	5933,4	In GWh
miasta	3007,4	3410,2	3517,7	3871,4	urban areas
wieś	1171,9	1547,8	1684,1	2062,0	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	1203,1	1418,4	1481,6	1697,1	Per capita in kWh
miasta	1573,6	1801,8	1860,4	2070,8	urban areas
wieś	749,9	965,7	1039,5	1267,5	rural areas

a Łącznie z siecią rozdzielczą o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa. b Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

a Including distribution network with a pressure of more than 0.5 MPa. b Including consumers using collective gasmeters.

TABL. 16 (62). **OGRZEWNICTWO**

Stan w dniu 31 grudnia

HEATING

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	1046,0	1048,7	1042,7	1066,7	1020,5	46,2	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	2992	4220	4188	4321	3005	1316	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	11460,9	11931,6	11520,9	11750,1	11530,2	219,9	Sale of heating energy (during the year) in TJ

## Dział VIII. Edukacja i wychowanie Chapter VIII. Education

TABLE 1 (63). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA  
EDUCATION BY LEVELS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
<b>WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup></b>					
Placówki	1849	2003	2026	2000	Establishments
w tym na wsi	955	1011	1019	1019	of which in rural areas
w tym:					of which:
przedszkola	1184	1346	1379	1430	nursery schools
w tym specjalne	11	24	25	26	of which special
w tym na wsi	460	540	554	575	of which in rural areas
oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	588	595	583	515	pre-primary sections in primary schools
<b>SZKOŁY SCHOOLS</b>					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	1223	1314	1303	1295	primary
w tym na wsi	808	812	800	786	of which in rural areas
gimnazja	679	.	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy branżowe I stopnia <sup>b</sup>	47	49	50	51	special job-training
branżowe II stopnia	150	162	165	167	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
licea ogólnokształcące	.	.	9	25	stage II sectoral vocational
technika	184	190	193	208	general secondary
ogólnokształcące artystyczne <sup>c</sup>	169	159	160	159	technical secondary
policealne	6	6	6	6	general art <sup>c</sup>
dla dorosłych	200	137	123	118	post-secondary
uczelniane	171	127	118	94	for adults
uczelniane	37	32	32	32	Higher education institutions
<b>NAUCZYCIELE<sup>d</sup> TEACHERS<sup>d</sup></b>					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	18192	26028	26254	25273	primary
w tym na wsi	7950	11291	11366	10979	of which in rural areas
gimnazja	9558	.	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia <sup>be</sup>	1582	1886	1914	1899	stage I sectoral vocational <sup>be</sup>
branżowe II stopnia	.	.	4	27	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	3460	4028	4187	4190	general secondary
technika <sup>f</sup>	3992	4996	5162	5534	technical secondary <sup>f</sup>
policealne	616	252	267	250	post-secondary
uczelniane	9318	8872	8805	8819	Higher education institutions
<b>DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS</b>					
Wychowanie przedszkolne <sup>g</sup> :					Pre-primary education <sup>g</sup> :
dzieci w wieku 6 lat	40259	34977	37247	39964	6-year-old children
w tym w przedszkolach	31844	25676	28100	31441	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	247900	304452	307644	310487	primary
w tym na wsi	101329	124134	125973	124455	of which in rural areas
gimnazja	104157	.	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy branżowe I stopnia <sup>b</sup>	966	1272	1209	1206	special job-training
branżowe II stopnia	22984	25939	26568	26483	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
licea ogólnokształcące	.	.	179	1661	stage II sectoral vocational
technika	43346	54560	54811	61479	general secondary
ogólnokształcące artystyczne <sup>c</sup>	46248	62996	63885	73019	technical secondary
policealne	930	962	959	957	general art <sup>c</sup>
dla dorosłych	20991	14988	15197	21601	post-secondary
uczelniane	17009	11945	9888	8776	for adults
uczelniane	140135	123189	127771	124105	Higher education institutions

a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne. b W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c Dające uprawnienia zawodowe. d-f Łącznie ze szkołami: d – dla dorosłych; e – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; f – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. g W roku szkolnym 2015/16 – w wieku 5 lat. a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b In the 2015/16 school year, basic vocational schools. c Leading to professional certification. d-f Including schools: d – for adults; e – special job-training schools; f – general art schools leading to professional certification. g In the 2015/16 school year – 5 years old.

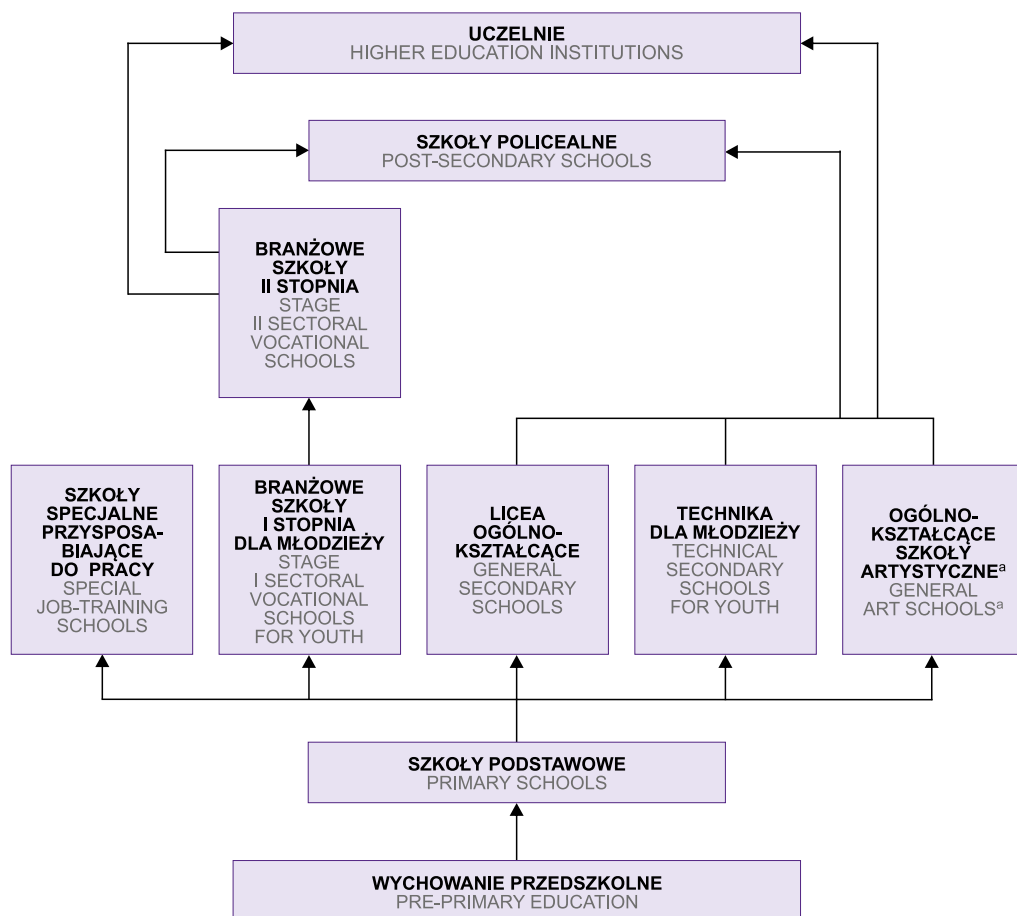
TABL. 1 (63). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**  
EDUCATION BY LEVELS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI		GRADUATES		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	34029	33675	35330	.	primary
gimnazja	33917	.	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	208	257	195	.	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	7325	5438	5350	.	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	.	.	.	.	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	14267	12475	12769	.	general secondary
technika	10305	10794	11003	.	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne <sup>c</sup>	148	179	145	.	general art <sup>c</sup>
policealne	6263	4722	4358	.	post-secondary
dla dorosłych	4933	3566	3095	.	for adults
Uczelnie	36073	30107	30129	.	Higher education institutions

b W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c Dające uprawnienia zawodowe.

b In the 2015/16 school year, basic vocational schools. c Leading to professional certification.

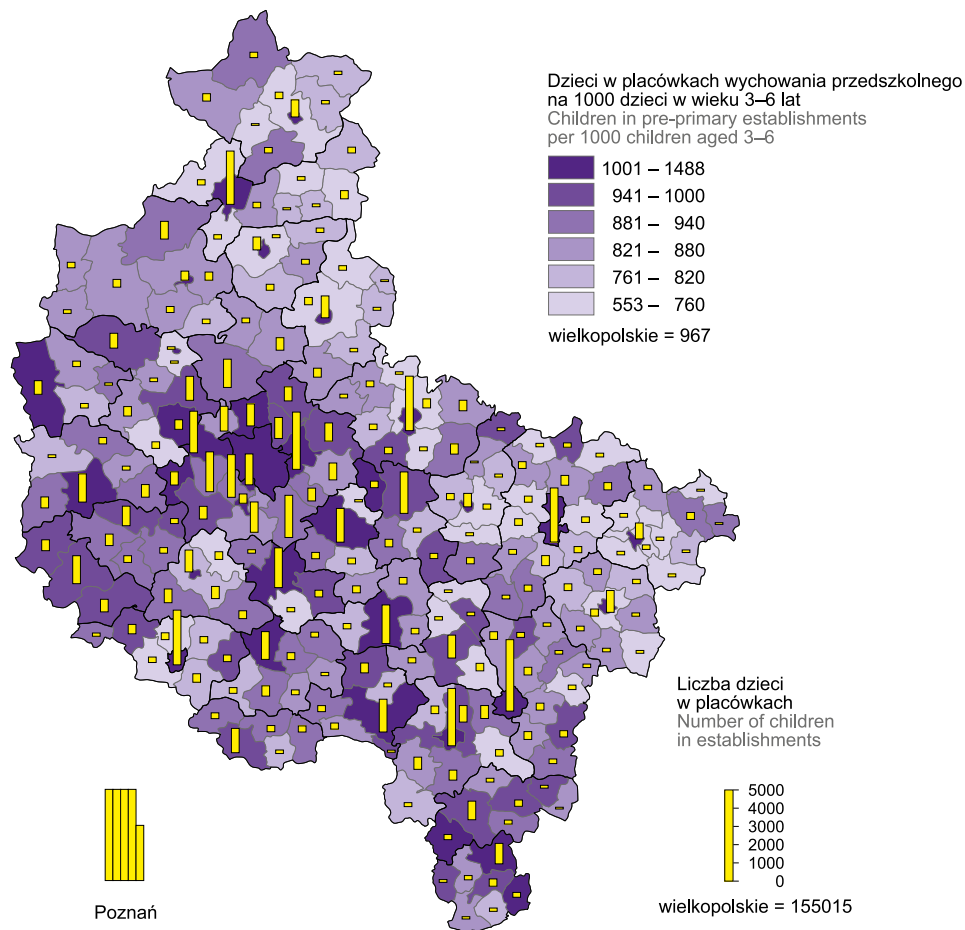
**EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2022/23**  
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR



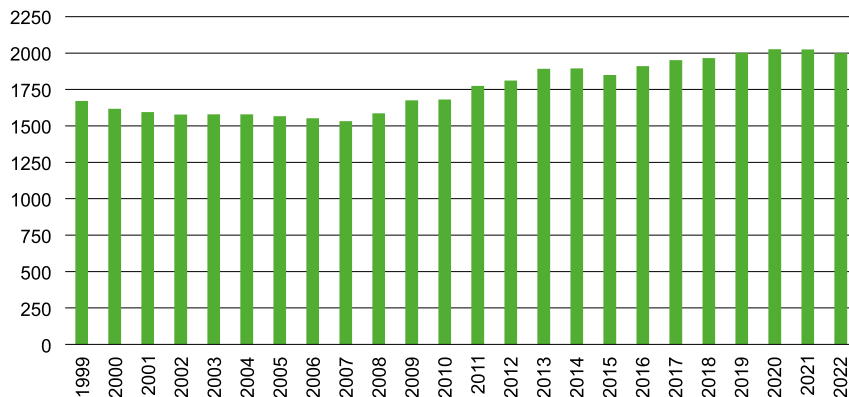
a Dające uprawnienia zawodowe.

a Leading to professional certification.

MAPA 1 (18). WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> W ROKU SZKOLNYM 2022/23  
 MAP 1 (18). PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup> IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR

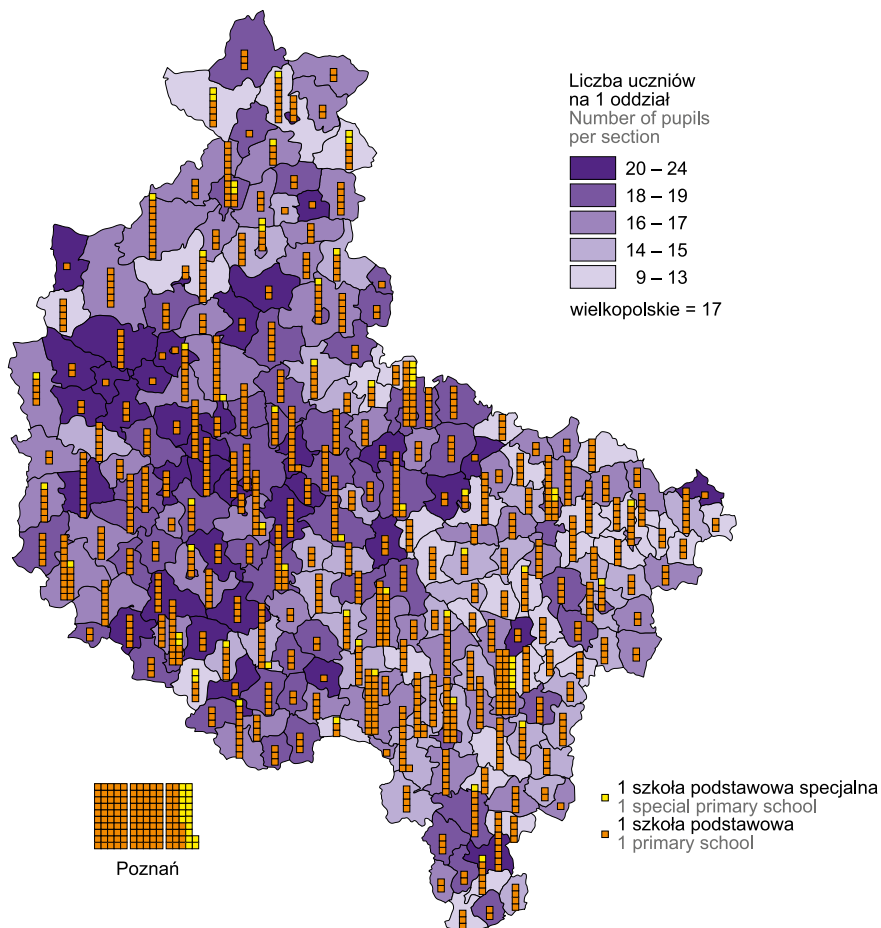


Liczba placówek  
 Number of establishments

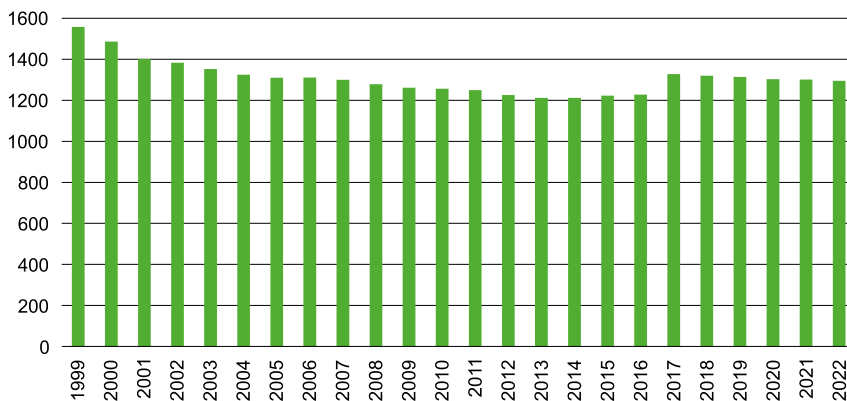


<sup>a</sup> Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.  
 a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

MAPA 2 (19). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2022/23  
 MAP 2 (19). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR

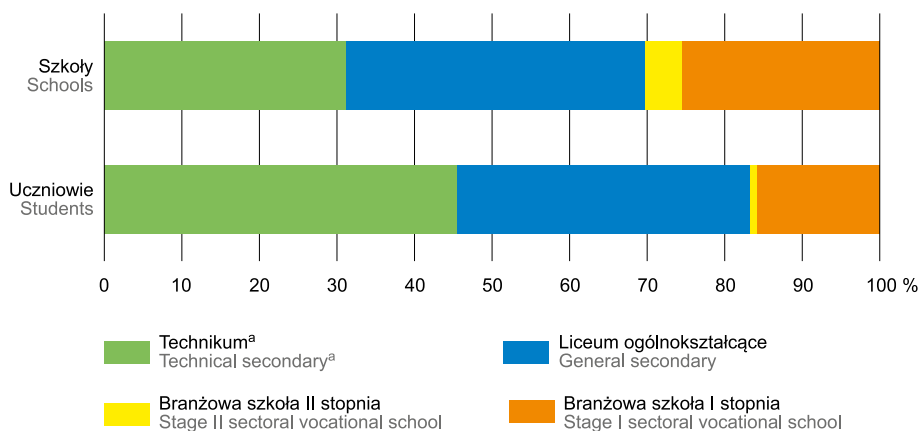
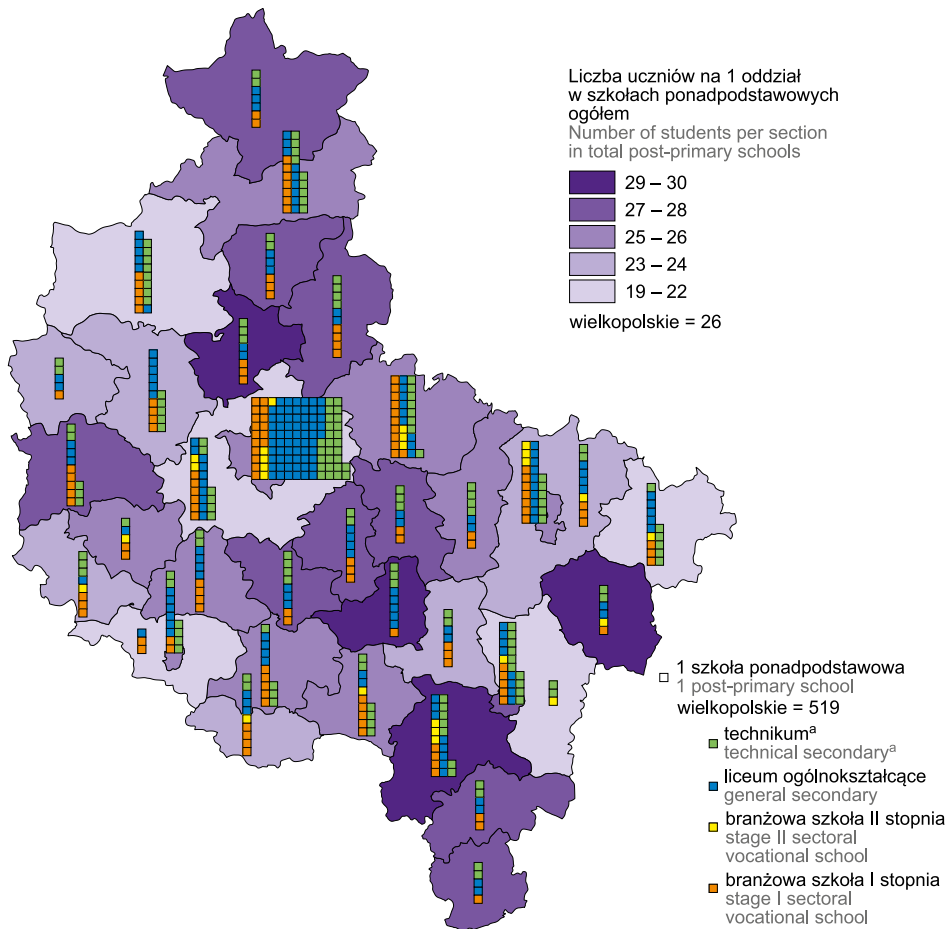


Liczba szkół podstawowych  
 Number of primary schools



MAPA 3 (20). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)  
W ROKU SZKOLNYM 2022/23

MAP 3 (20). POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools)  
IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR



<sup>a</sup> Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.  
<sup>a</sup> Including general art schools leading to professional certification.

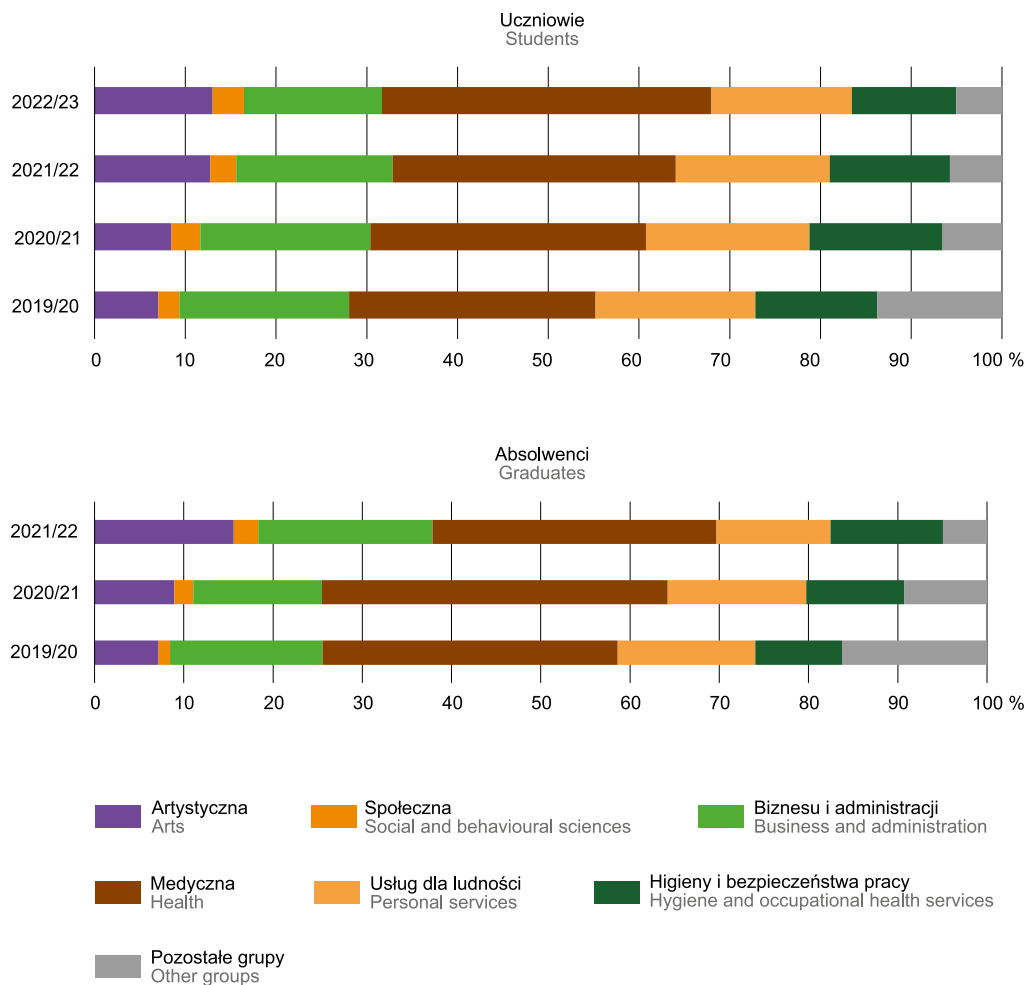


TABL. 2 (64). **SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)**  
POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
Szkoły	197	135	122	117	Schools
Oddziały	983	798	711	900	Sections
Uczniowie	20963	14945	15173	21570	Students
w tym kobiety	14969	10333	10963	15618	of which females
Absolwenci	6252	4698	4343	.	Graduates
w tym kobiety	4809	3420	3302	.	of which females

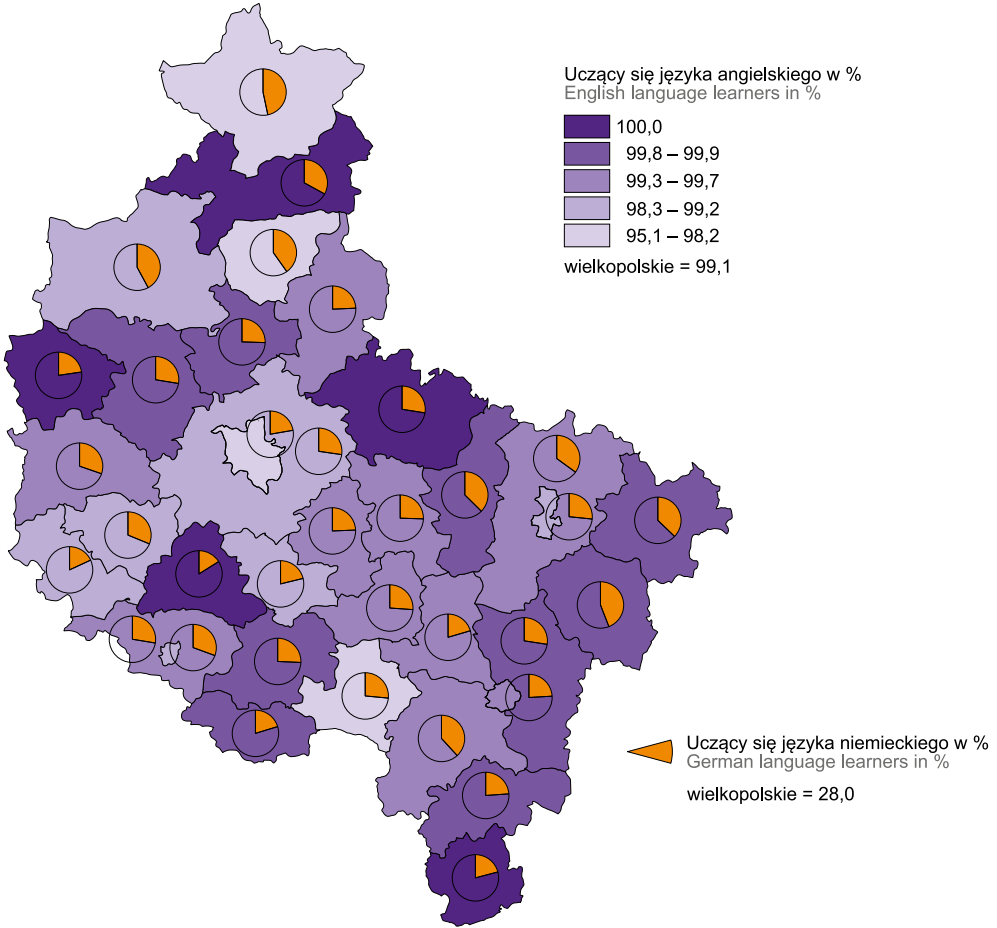
WYKRES 1 (49). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**

CHART 1 (49). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION**

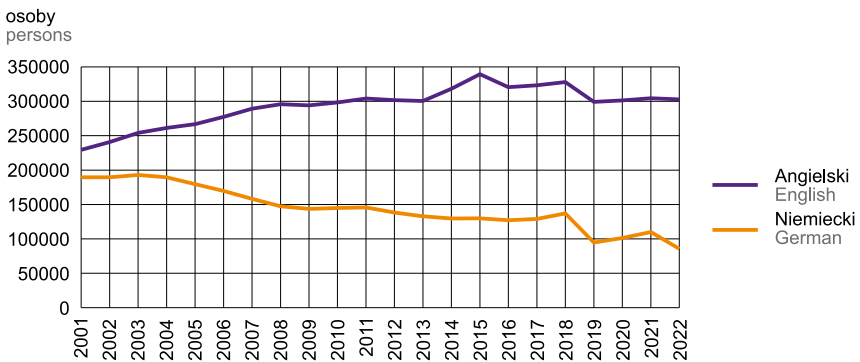


**MAPA 4 (21). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2022/23 (bez szkół specjalnych)**

MAP 4 (21). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR (excluding special schools)

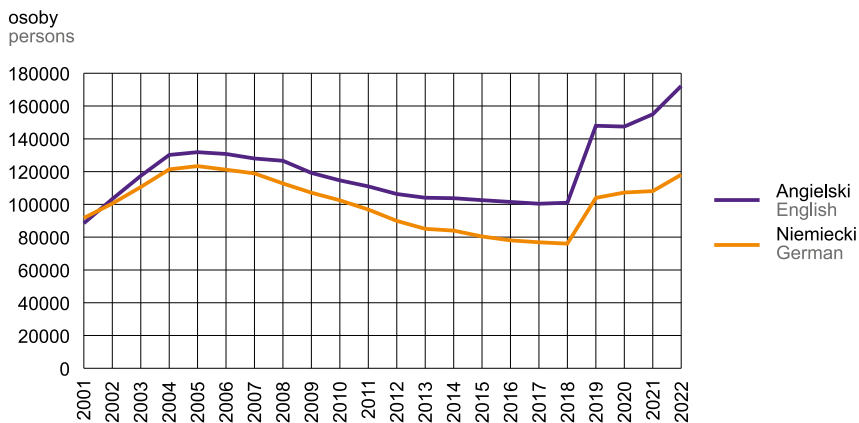
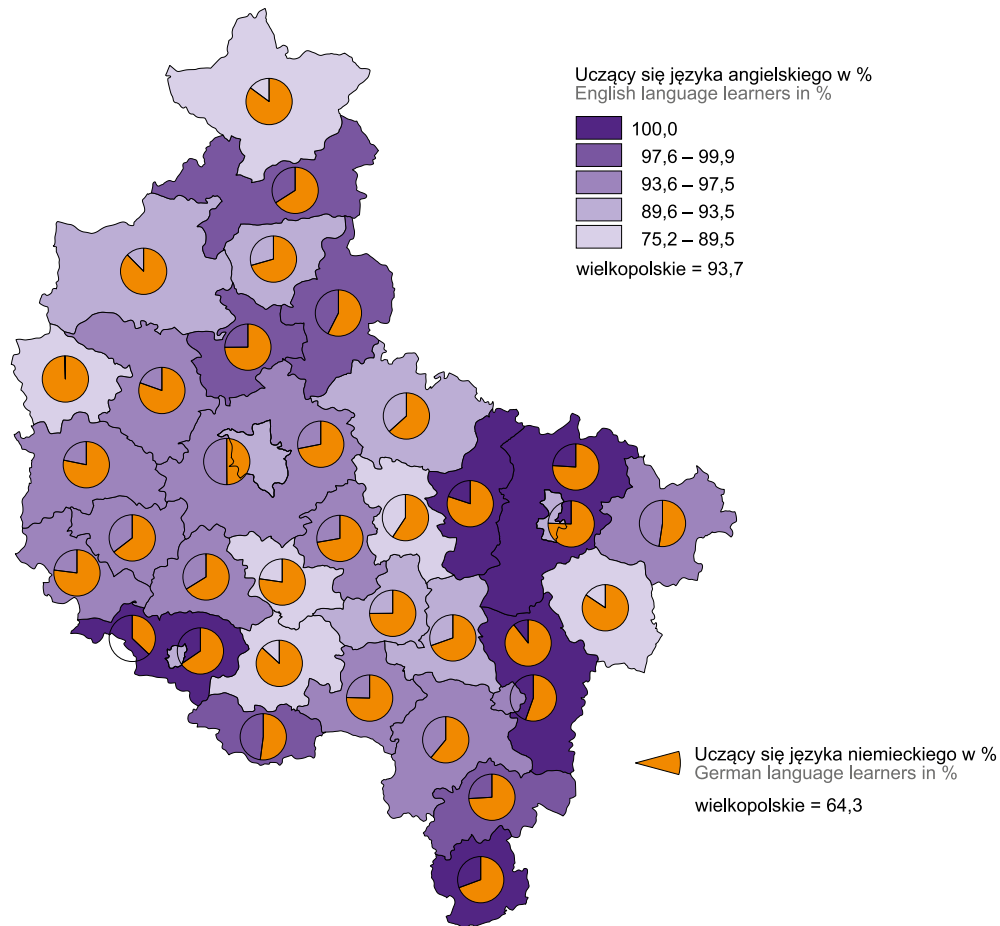


W szkołach podstawowych i gimnazjach dla dzieci i młodzieży  
In primary schools and lower secondary schools for children and youth



MAPA 5 (22). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2022/23 (bez szkół specjalnych)**

MAP 5 (22). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR (excluding special schools)



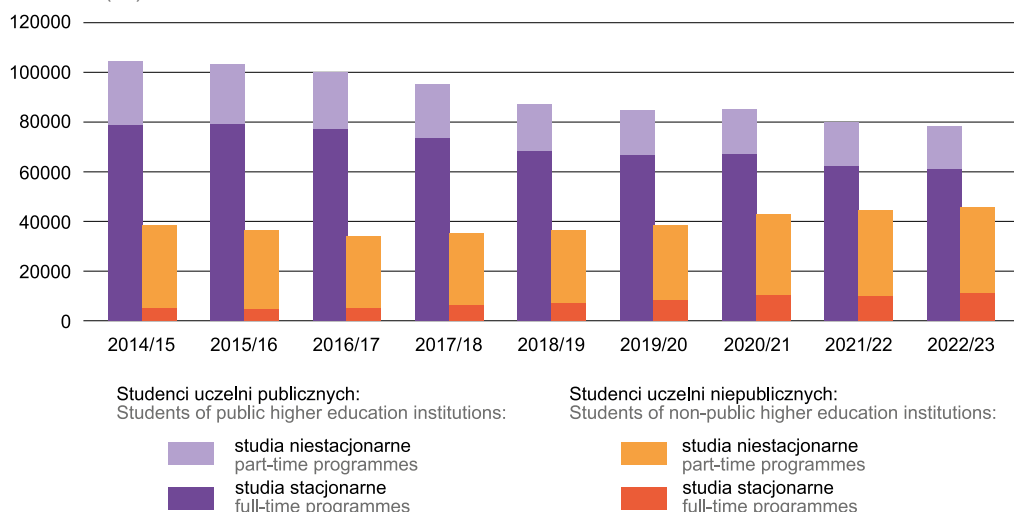
TABL. 3 (65). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2022/23**  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2022/23 ACADEMIC YEAR

WYSZCZEGÓLNIENIE Higher education institutions	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy <sup>a</sup> Academic teachers <sup>a</sup>	Studenci Students			Absolwenci <sup>b</sup> Graduates <sup>b</sup>	SPECIFICATION
			ogółem total	z ogółem of total			
				na studiach stacjonarnych full-time programmes	cudzoziemcy foreigners		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>32</b>	<b>8819</b>	<b>124105</b>	<b>72436</b>	<b>9545</b>	<b>30359</b>	<b>TOTAL</b>
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego	29	7027	114740	64228	8538	28156	HEIs supervised by the minister responsible for higher education
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. zdrowia	1	1271	7381	6542	814	1623	HEIs supervised by the minister responsible for health
Uczelnie nadzorowane przez ministra właściwego ds. kultury i ochrony dziedzictwa narodowego	2	521	1984	1666	193	580	HEIs supervised by the minister responsible for culture and protection of national heritage

a Pełno- i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełne etaty, zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy. b W podziale według uczelni – osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r.

a Full-time and part-time employed converted into full-time equivalent units, teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces. b In the breakdown by types of higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2022.

WYKRES 2 (50). **STUDENCI UCZELNI**  
CHART 2 (50). **STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**



TABL. 4 (66). **UCZESTNICZY STUDIÓW PODYPLOMOWYCH I DOKTORANCI**  
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMME STUDENTS AND DOCTORAL STUDENTS

LATA YEARS	Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students		Doktoranci Doctoral students			
	ogółem total	w tym kobiety of which females	na studiach doktoranckich in doctoral programmes		w szkołach doktorskich in doctoral schools	
			ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
2015/16	13127	9351	3143	1649	.	.
2019/20	10995	7820	2139	1170	258	152
2020/21	9545	6910	1659	895	636	344
<b>2022/23</b>	<b>10298</b>	<b>7619</b>	<b>747</b>	<b>397</b>	<b>1386</b>	<b>752</b>

## Dział IX. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna Chapter IX. Health care and social welfare

TABL. 1 (67). **OCHRONA ZDROWIA – PODSTAWOWE DANE**

Stan w dniu 31 grudnia  
BASIC DATA ON HEALTH CARE  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>PRACOWNICY MEDYCZNI MEDICAL PERSONNEL</b>					
Lekarze <sup>a</sup>	.	9733	9833	10211	Doctors <sup>a</sup>
Lekarze dentyści <sup>a</sup>	.	2844	2848	2917	Dentists <sup>a</sup>
Pielęgniarki i położne <sup>a</sup>	.	20025	19451	19485	Nurses and midwives <sup>a</sup>
Fizjoterapeuci	1370	1408	1809	1880	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	845	879	882	1536	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	2625	2689	2778	2790	Pharmacists
<b>AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA OUTPATIENT HEALTH CARE</b>					
Przychodnie	1851	1949	1898	1976	Outpatient departments
miasta	1481	1546	1510	1590	urban areas
wieś	370	403	388	386	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów <sup>b</sup>	712	589	528	418	Practices of doctors and dentists <sup>b</sup>
miasta	538	449	403	324	urban areas
wieś	174	140	125	94	rural areas
Porady udzielone <sup>c</sup> w ciągu roku w tys. lekarskie <sup>d</sup>	27520,1	28808,1	25020,0	29845,0	Consultations provided <sup>c</sup> during the year in thousands
w tym w opiece zdrowotnej:					of which in health care:
podstawowej	15868,5	16946,4	15138,7	17636,8	primary
specjalistycznej	8742,7	9059,5	7764,0	9431,6	specialists
stomatologiczne	2464,6	2443,7	1829,6	2383,9	dental
<b>SZPITALA HOSPITALS</b>					
Szpitala ogólne	65	59	54	59	General hospitals
Łóżka	15756	13094	13008	13629	Beds
Leczeni <sup>e</sup> w ciągu roku na:					Inpatients <sup>e</sup> during the year per:
10 tys. ludności	2036	1967	1542	1927	10 thousand population
1 łóżko <sup>f</sup>	45,8	51,2	42,0	49,5	bed <sup>f</sup>

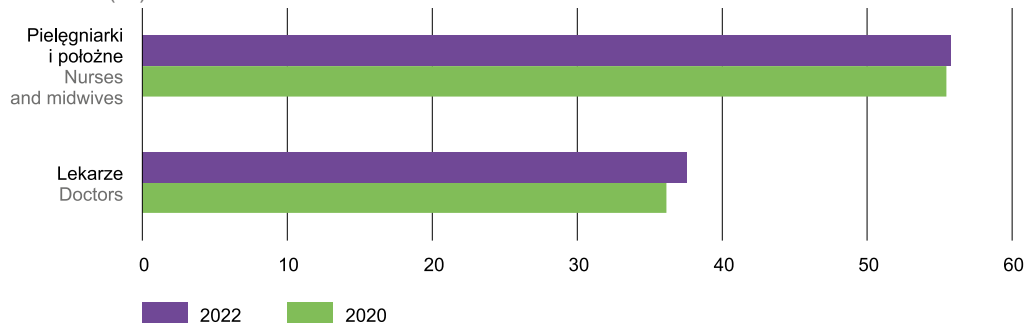
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 203. b Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ. c Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. d Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. e Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. f Do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources; see notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 203. b Data concern practices that have signed a contract with the National Health Fund. c Including consultations paid by patients in outpatient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. d Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalized patients. e Excluding inter-ward patient transfer. f The indicator was calculated using the average monthly number of beds in the year.

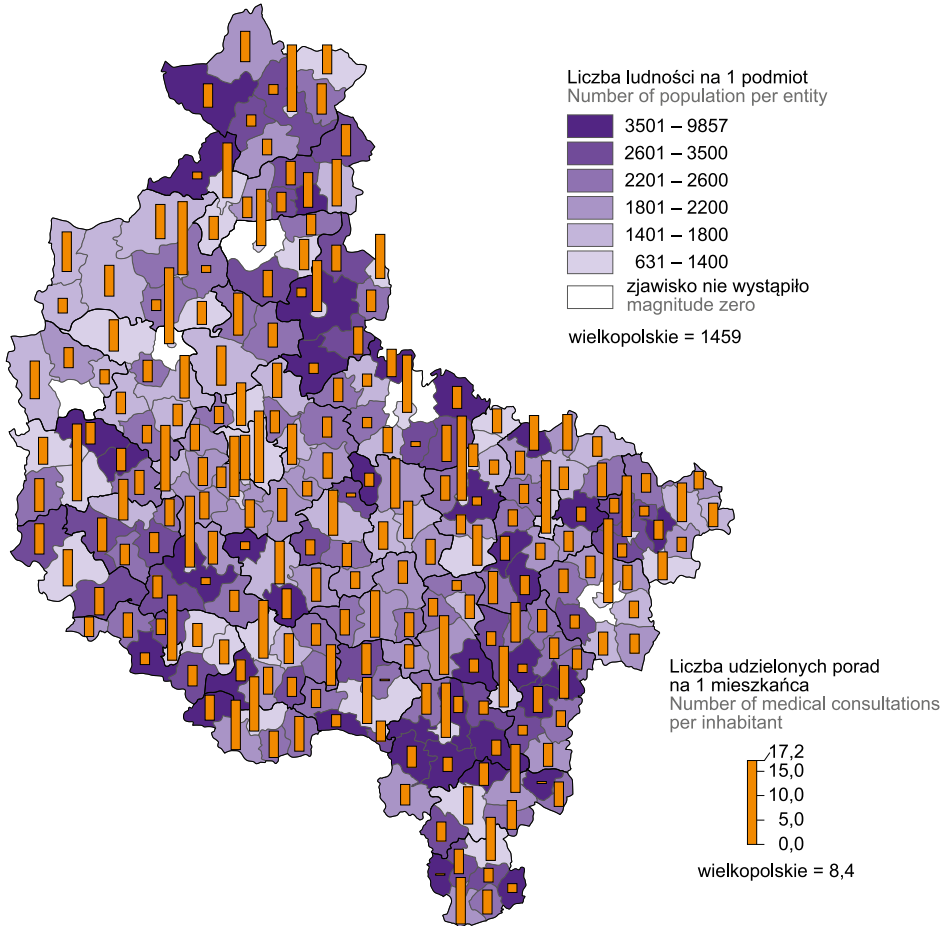
S o u r c e: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

WYKRES 1 (51). **PRACOWNICY MEDYCZNI NA 10 TYS. LUDNOŚCI**  
CHART 1 (51). **MEDICAL PERSONNEL PER 10 THOUSAND POPULATION**

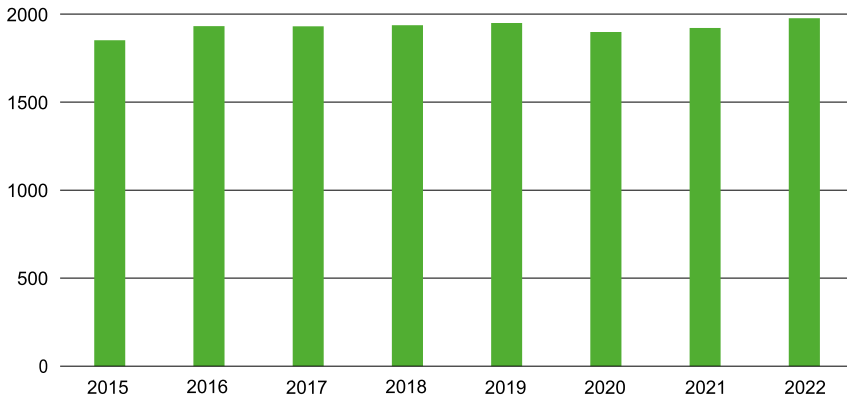


## MAPA 1 (23). AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2022 R.

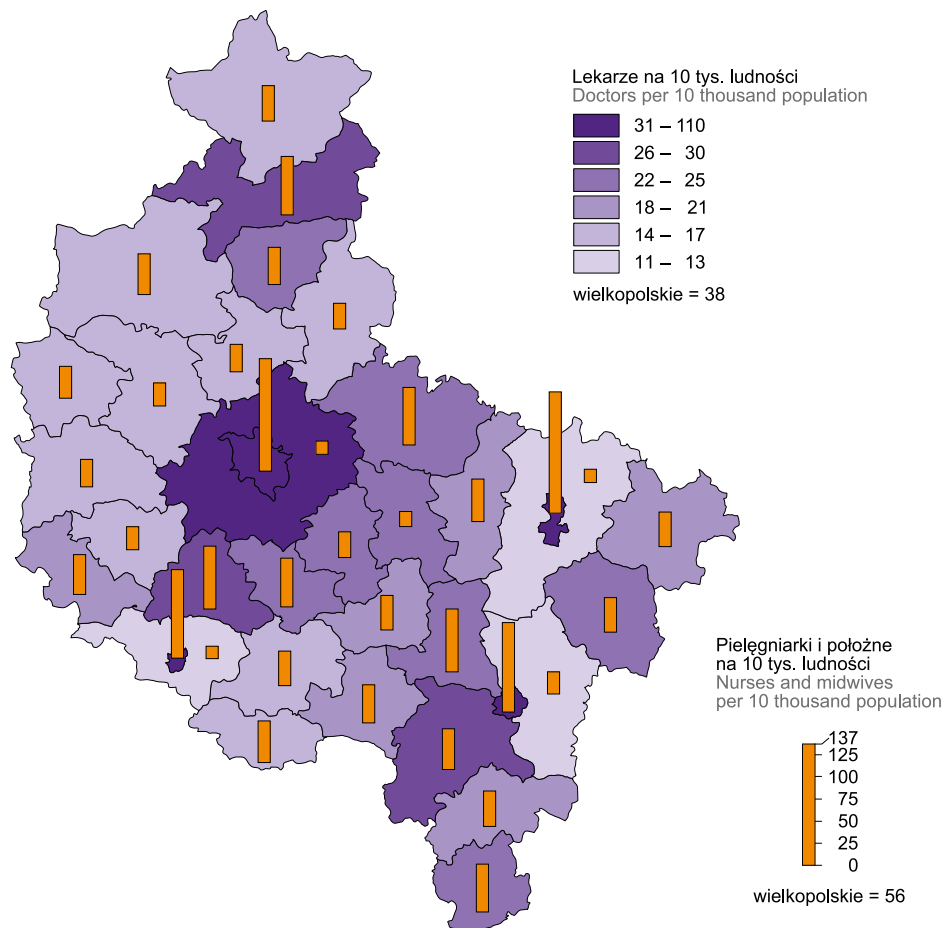
MAP 1 (23). OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2022



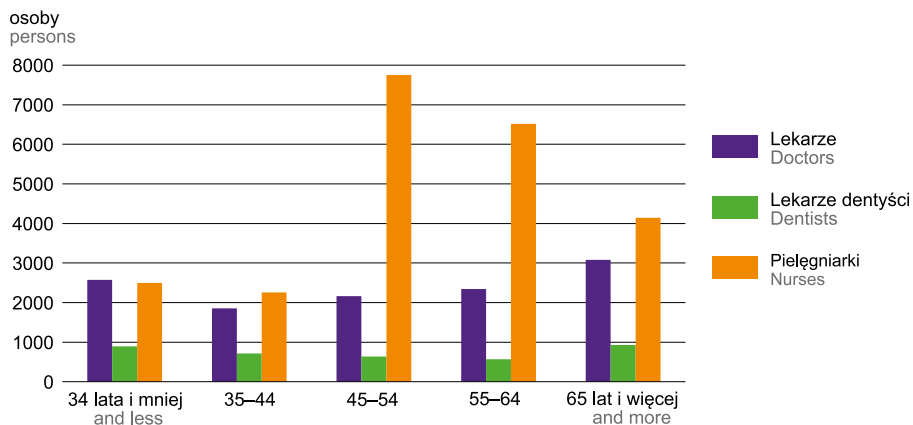
Przychodnie  
Outpatient departments



MAPA 2 (24). PRACOWNICY MEDYCZNI W 2022 R.  
MAP 2 (24). MEDICAL PERSONNEL IN 2022



Lekarze i pielęgniarki posiadający prawo wykonywania zawodu według wieku  
Doctors and nurses entitled to practise medical profession by age groups



**TABL. 2 (68). LEKARZE SPECJALIŚCI<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**MEDICAL SPECIALISTS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Lekarze specjaliści</b>	<b>6777</b>	<b>6754</b>	<b>6820</b>	<b>Medical specialists</b>
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	421	419	408	Anaesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	1027	1033	1038	Surgery
Chorób płuc	184	180	176	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	1406	1393	1372	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	163	162	159	Dermatology and venereology
Kardiologii	295	307	321	Cardiology
Medycyny rodzinnej	751	747	794	General practitioners
Neurologii	291	289	289	Neurology
Okulistyki	267	275	286	Ophthalmology
Onkologii	98	102	104	Oncology
Otolaryngologii	204	203	199	Otolaryngology
Diabetologii	94	96	96	Diabetology
Endokrynologii	89	92	104	Endocrinology
Pediatrici	649	641	659	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	508	507	517	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	259	262	262	Psychiatry
Radiodiagnostyki	265	271	287	Radiodiagnosics

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 203.

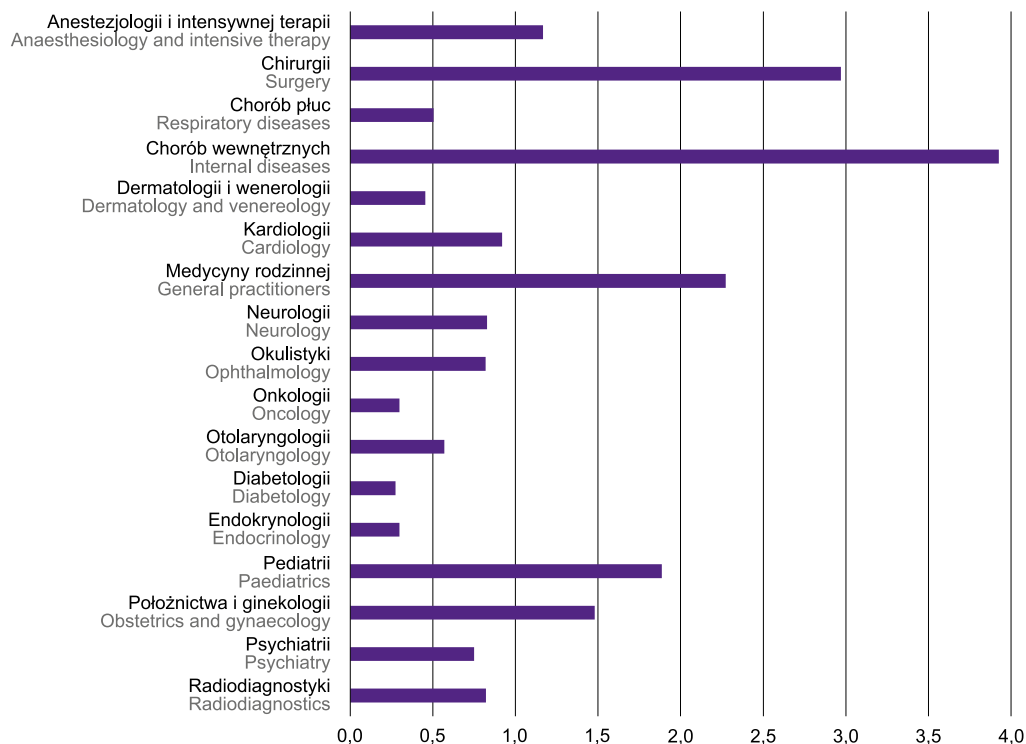
Uwaga. Suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources; see notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 203.

Note. The sum of the number of specializations is greater than the total number of medical specialist due to the possibility of having more specializations by one person.

**WYKRES 2 (52). LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI  
NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2022 R.**

**CHART 2 (52). MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATION  
PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2022**





**TABL. 3 (69). SZPITALE OGÓLNE**  
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Leczeni<sup>a</sup> w tys.</b>	<b>783,7</b>	<b>763,6</b>	<b>598,4</b>	<b>720,8</b>	<b>Inpatients<sup>a</sup> in thousands</b>
<b>Przeciętny pobyt chorego w dniach</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,6</b>	<b>Average patient stay in days</b>
<b>Łóżka<sup>b</sup></b>	<b>15756</b>	<b>13094</b>	<b>13008</b>	<b>13629</b>	<b>Beds<sup>b</sup></b>
w tym na oddziałach:					of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	1932	1472	1529	1493	Internal diseases
Kardiologicznych <sup>c</sup>	623	566	559	677	Cardiological <sup>c</sup>
Chirurgicznych	3858	2939	2868	2950	Surgical
Pediatrycznych	925	743	701	615	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	1753	1571	1543	1498	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	656	412	420	501	Oncological
Intensywnej terapii	323	297	295	356	Intensive therapy
Zakaźnych	203	138	300	185	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	626	449	377	479	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	94	52	41	23	Dermatological
Neurologicznych	634	523	530	598	Neurological
Psychiatrycznych	490	449	428	717	Psychiatric

a Leczeni w trybie stacjonarnym łącznie z ruchem międzyoddziałowym. b Stan w dniu 31 grudnia. c łącznie z oddziałami intensywnej nadzoru kardiologicznego.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

a Inpatients including inter-ward transfer. b As of 31 December. c Including intensive cardiological care wards.

Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration.

**TABL. 4 (70). POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:</b>					<b>Units of the State Emergency Medical Services:</b>
zespoły ratownictwa medycznego	115	121	122	121	emergency rescue teams
podstawowe	73	87	88	89	basic
specjalistyczne	42	34	34	32	specialists
lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	2	2	2	medical air rescue team
szpitalne oddziały ratunkowe	24	25	25	26	hospital emergency wards
<b>Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):</b>					<b>Calls to the place of occurrence (during the year):</b>
w tysiącach	182,0	193,2	173,5	212,9	in thousands
na 1000 ludności	52,4	55,3	49,4	60,9	per 1000 population
<b>Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):</b>					<b>Persons who received health service at the place of occurrence (during the year):</b>
w tysiącach	183,7	196,0	173,6	213,9	in thousands
na 1000 ludności	52,9	56,1	49,5	61,2	per 1000 population

TABL. 5 (71). **KRWIODAWSTWO<sup>a</sup>**  
**BLOOD DONATION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Regionalne centra <sup>b</sup>	2	2	2	2	Regional centres <sup>b</sup>
Oddziały terenowe <sup>b</sup>	17	17	17	17	Local branches <sup>b</sup>
Krwiodawcy w tys. w tym honorowi	67,4 67,3	68,9 68,9	66,4 66,4	69,7 69,7	Blood donors in thousands of which voluntary
Liczba donacji <sup>c</sup> krwi pełnej w tys.	129,5	140,9	124,0	147,4	Number of collected donations <sup>c</sup> of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>d</sup> w tys.	154,1	172,8	161,0	206,4	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>d</sup> in thousands

a Bez danych Ministerstwa Obrony Narodowej oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji. b Stan w dniu 31 grudnia. c Donacja jest to pobranie krwi lub jej składnika do celów klinicznych, diagnostycznych lub produkcyjnych. d Jedna jednostka świeżo mrożonego osocza równa się 200 ml, jeden litr osocza równa się 5 jednostkom.

Źródło: dane Narodowego Centrum Krwi.

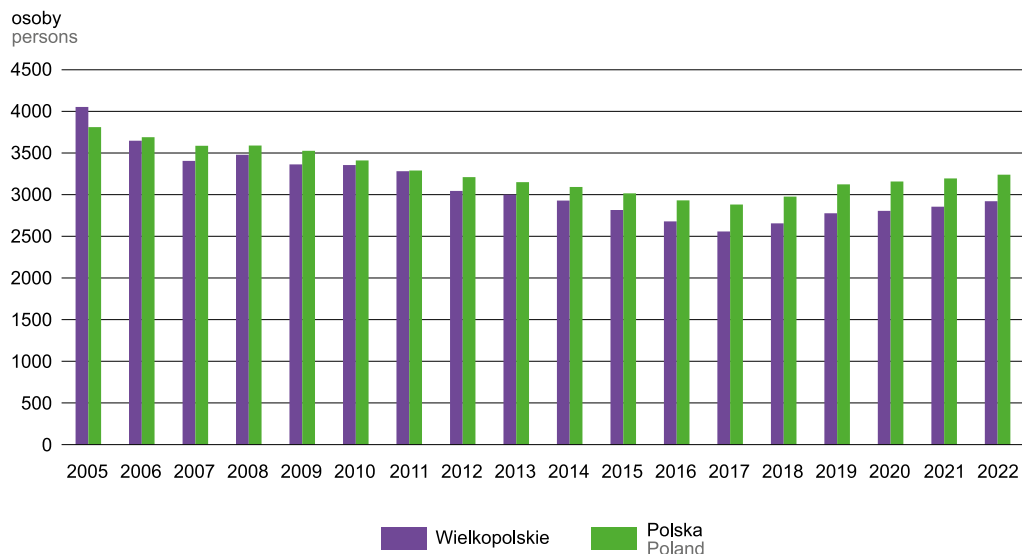
a Excluding data of the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b As of 31 December. c Donation is collection of blood or blood components for clinical, diagnostic or manufacturing purposes. d One unit of fresh frozen plasma equals 200 ml, one litre of plasma equals 5 units.

Source: data of the National Blood Centre.

TABL. 6 (72). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUKTY APTECZNE**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Apteki	1234	1260	1250	1196	Pharmacies
w tym prywatne	1230	1259	1249	1195	of which private
w tym na wsi	213	222	221	208	of which in rural areas
Punkty apteczne	123	115	117	113	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	123	115	117	111	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	2561	2545	2566	2669	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	4668	4775	4807	5115	of which in rural areas
1 aptekę	2816	2777	2806	2921	pharmacy
w tym na wsi	7363	7249	7352	7844	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	2428	2520	2611	2586	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

WYKRES 3 (53). **LICZBA LUDNOŚCI NA 1 APTEKĘ OGÓLNODOSTĘPNĄ**  
**CHART 3 (53). POPULATION PER GENERALLY AVAILABLE PHARMACY**



TABL. 7 (73). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUKTY APTECZNE W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	SPECIFICATION
Miasta	990	Urban areas
duże	249	large
średnie	346	medium
małe	395	small
Obszary wiejskie	319	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	73	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	10	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	204	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	32	non-agglomeration low density

TABL. 8 (74). **ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS PER 100 THOUSAND POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Gruźlica	8,32	8,04	6,18	6,64	Tuberculosis
Krztusiec	14,34	4,38	1,48	0,60	Whooping cough
Odra	0,20	1,46	0,06	0,03	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,06	1,77	0,37	1,14	type A
typ B	12,03	9,04	5,58	9,21	type B
typ C	11,74	11,53	6,35	10,33	type C
Różyczka	6,82	0,49	0,17	0,51	Rubella
AIDS <sup>a</sup>	0,23	0,31	0,03	0,46	AIDS <sup>a</sup>
Salmonellozy	21,62	13,76	8,43	16,79	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	–	0,17	0,09	0,03	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	1,38	1,26	0,11	1,17	Other bacterial food poisonings
Zapalenie jelit wywołane przez rotawirusy	89,35	75,47	10,51	85,38	Enteritis caused by rotavirus
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 <sup>b</sup>	610,78	591,89	178,77	429,97	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>b</sup>
Szkarlatyna (plonica)	60,77	45,23	18,37	34,29	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	1,61	1,89	0,91	1,03	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	1,84	2,63	0,71	0,80	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,32	0,17	0,06	0,17	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznicy nagminne)	5,53	2,78	1,40	1,72	Mumps
Włośnica	0,00	0,00	0,28	0,00	Trichinellosis
Grypa <sup>c</sup>	15712,1	20588,3	13557,4	20186,8	Influenza <sup>c</sup>
SARS-COV-2 (Covid-19), przypadki potwierdzone i prawdopodobne oraz możliwe	.	.	3740,6	6627,7	SARS-COV-2 (Covid-19), confirmed and probable cases as well as possible cases
Borelioza z Lyme	10,97	18,31	18,03	25,06	Lyme borreliosis
Szczepieni przeciw wściekliznie	14,31	13,90	8,23	11,96	Rabies vaccinations

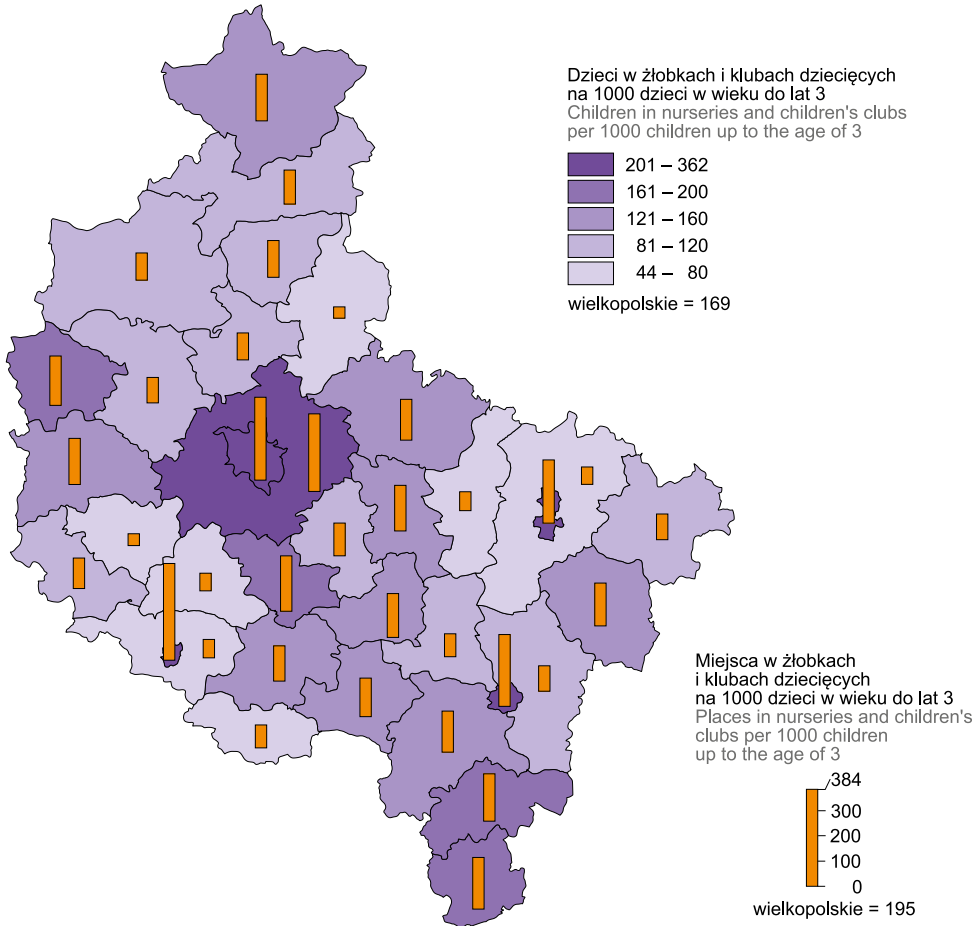
a Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby. b Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2. c Łącznie z podejrzaniem zachorowań.

Źródło: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne) oraz Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

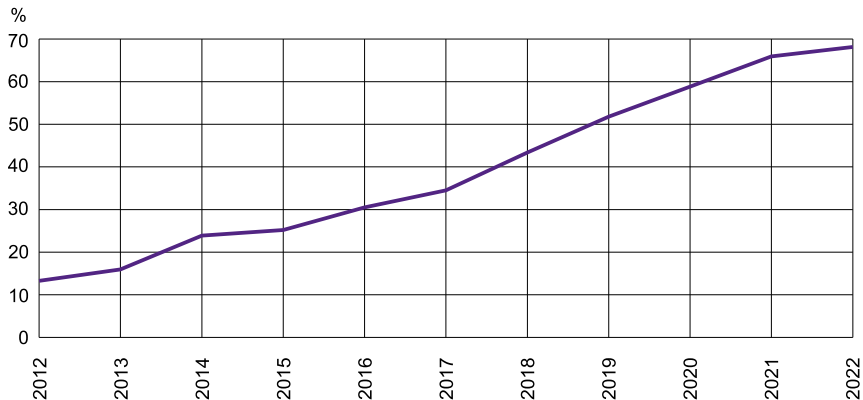
a Insufficient data because of specific features of the disease. b Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. c Including influenza-like illness.

Source: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (based on the register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations) and the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

MAPA 3 (25). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2022 R.**  
 MAP 3 (25). **NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2022**



**Odsetek gmin, w których znajduje się przynajmniej jedna placówka opieki nad dziećmi do lat 3**  
 Percentage of gminas with at least one childcare centre for children up to the age of 3



**TABL. 9 (75). OPIEKA NAD DZIEĆMI W WIEKU DO 3 LAT**

Stan w dniu 31 grudnia

CHILDCARE FOR CHILDREN UP TO THE AGE OF 3

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>ŻŁOBKI<sup>a</sup> I KLUBY DZIECIĘCE NURSERIES<sup>a</sup> AND CHILDREN'S CLUBS</b>					
Żłobki	199	395	407	476	Nurseries
w tym publiczne	38	61	69	95	of which public
w tym przyzakładowe	.	6	4	10	of which at workplace
Oddziały żłobkowe	1	2	2	–	Nursery wards
Kluby dziecięce	32	53	54	68	Children's clubs
w tym publiczne	–	2	5	14	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	7145	14767	15394	17890	in nurseries
w klubach dziecięcych	506	1027	1037	1370	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	9673	19269	19405	24440	in nurseries
w klubach dziecięcych	587	1189	1167	1852	in children's clubs
Dzieci przebywające w żłobkach i klubach dziecięcych:					Children staying in nurseries and children's clubs:
na 1000 dzieci w wieku do lat 3	61,2	122,2	120,9	168,8	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	87,4	89,7	81,2	86,6	per 100 places
<b>DZIENNI OPIEKUNOWIE I NIANIE DAY CARERS AND NANNIES</b>					
Dzienni opiekunowie	74	92	83	174	Day carers
Dzieci pod opieką dziennych opiekunów	90	418	376	701	Children under the care of day carers
Nianie <sup>b</sup>	950	573	525	439	Nannies <sup>b</sup>

a Do 2021 r. miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Dane dotyczą niań zarejestrowanych w Zakładzie Ubezpieczeń Społecznych

a Until 2021, places and children staying in nurseries including nursery wards. b Data concern nannies registered in the Social Insurance Institution.

**TABL. 10 (76). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE**

Stan w dniu 31 grudnia

NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	SPECIFICATION
Miasta	365	Urban areas
duże	120	large
średnie	126	medium
małe	119	small
Obszary wiejskie	179	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	96	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	8	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	62	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	13	non-agglomeration low density

**TABL. 11 (77). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA**

Stan w dniu 31 grudnia

FAMILY FOSTER CARE

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Rodziny zastępcze</b>	<b>3102</b>	<b>3001</b>	<b>3008</b>	<b>3146</b>	<b>Foster families</b>
Spokrewnione	1757	1732	1755	1830	Related
dzieci	2306	2280	2310	2418	children
Niezawodowe	1105	1020	1009	1092	Non-professional
dzieci	1529	1404	1407	1513	children
Zawodowe ogółem	240	249	244	224	Total professional
dzieci	794	797	781	751	children
<b>Rodzinne domy dziecka</b>	<b>19</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>Foster homes</b>
Dzieci <sup>a</sup>	122	173	206	267	Children <sup>a</sup>

a W wieku 0–24 lata.

a At the age of 0–24.

TABL. 12 (78). INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA

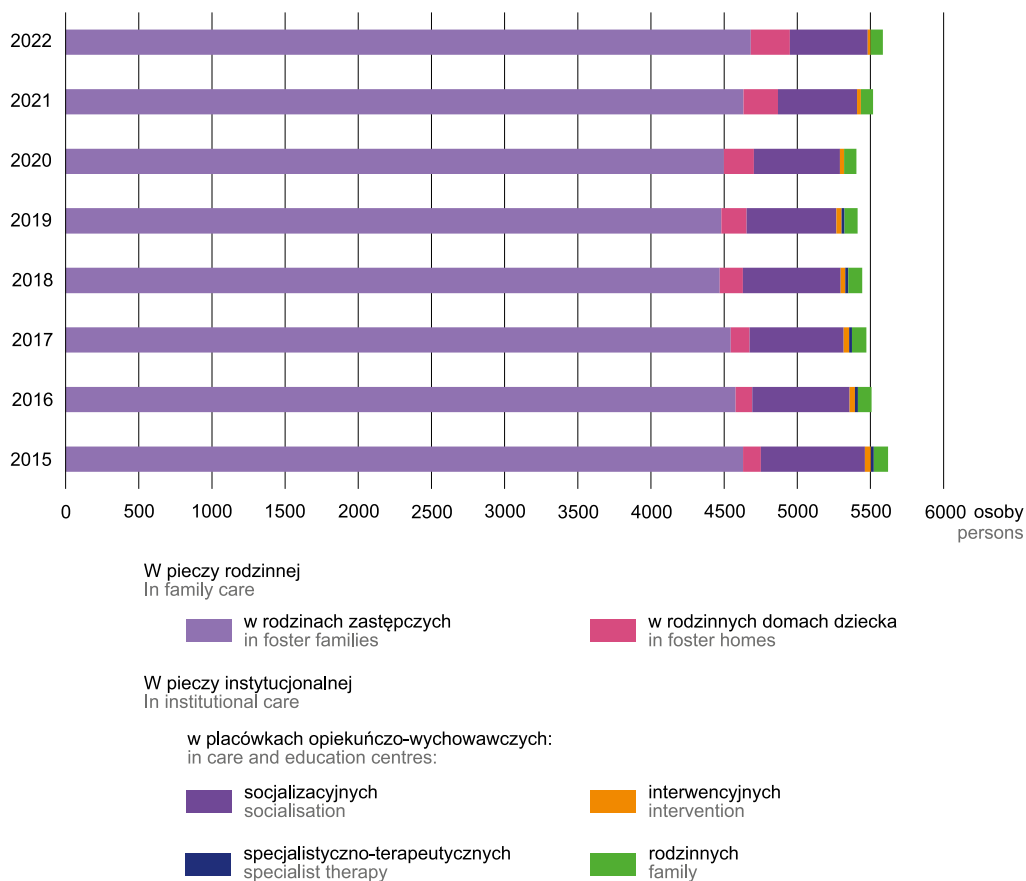
Stan w dniu 31 grudnia  
INSTITUTIONAL FOSTER CARE  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	65	66	65	72	1156	1020	929	899	Care and education centres
interwencyjne	3	3	3	2	41	36	29	20	intervention
rodzinne	14	14	14	13	97	89	84	84	family
socjalizacyjne	35	35	36	39	711	613	587	532	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	1	1	–	–	20	20	–	–	specialist therapy
inne <sup>a</sup>	12	13	12	18	287	262	229	263	others <sup>a</sup>

a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych.  
a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres.

WYKRES 4 (54). DZIECI (wychowankowie) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ

Stan w dniu 31 grudnia  
CHART 4 (54). CHILDREN (residents) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE  
As of 31 December



TABL. 13 (79). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia  
STATIONARY SOCIAL ASSISTANCE<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	134	149	152	165	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	8782	9102	9340	9822	total
na 10 tys. ludności	25,3	26,0	26,6	28,1	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	8154	8646	8141	9021	total
na 10 tys. ludności	23,5	24,7	23,2	25,8	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	703	740	568	502	Persons awaiting a place

a Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy.  
a Including community self-help homes.

TABL. 14 (80). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**

SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Korzystający <sup>a</sup> Beneficiaries <sup>a</sup>	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN	SPECIFICATION	
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	140720	292686,7	<b>T O T A L</b>
	2019	99969	308484,8	
	2020	95330	321376,6	
	<b>2022</b>	<b>82219</b>	<b>354433,1</b>	
<b>Świadczenia pieniężne</b>	<b>69638</b>	<b>180037,1</b>	<b>Monetary benefits</b>	
w tym:			of which:	
Zasilek stały	11788	72365,5	Permanent benefit	
Zasilek okresowy	16294	35479,3	Temporary benefit	
Zasilek celowy	40901	69278,0	Appropriated benefit	
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki	55	202,9	Assistance to reach self-dependence and to continue education	
<b>Świadczenia niepieniężne</b>	<b>42133</b>	<b>174396,0</b>	<b>Non-monetary benefits</b>	
w tym:			of which:	
Schronienie	3698	18802,3	Shelter	
Posiłek	23824	25623,0	Meal	
Ubranie	35	–	Clothing	
Sprawienie pogrzebu	335 <sup>b</sup>	1003,4	Burial	
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze	14085	128836,7	Care services and specialised care services	
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie	19	89,6	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance	

a Osoby, którym przyznano świadczenie decyzją; w podziale według form świadczeń korzystający mogą być wykazani kilkakrotnie. b Podano liczbę świadczeń, która w tym przypadku oznacza liczbę zmarłych.

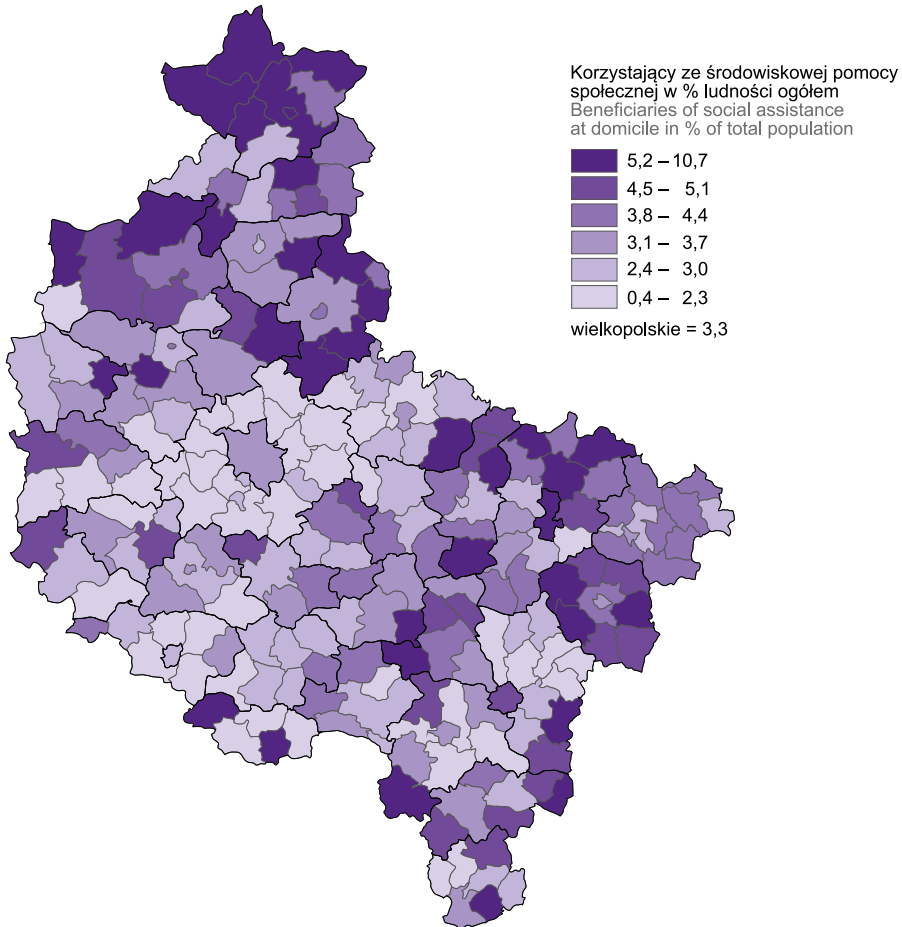
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Persons awarded the benefit on the basis of an administrative decision may be shown several times in the breakdown by forms of benefits.

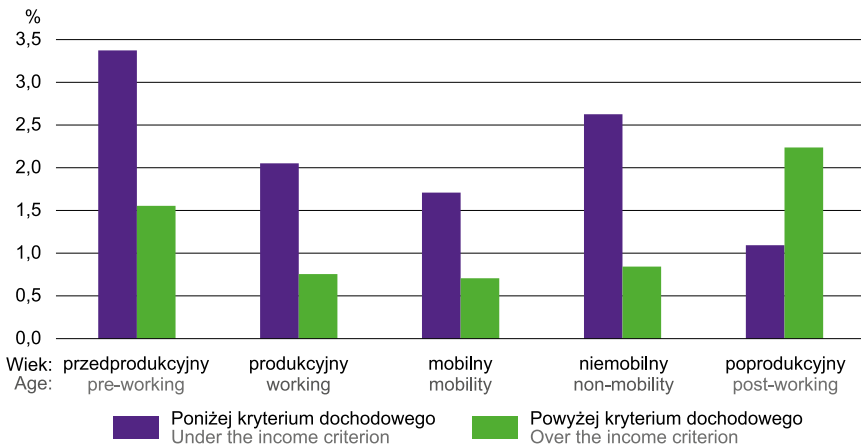
b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.

S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

MAPA 4 (26). BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2022 R.  
 MAP 4 (26). BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2022



Odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej według kryterium dochodowego  
 Percentage of beneficiaries of social assistance at domicile by income criterion





## Dział X. Kultura. Turystyka. Sport Chapter X. Culture. Tourism. Sport

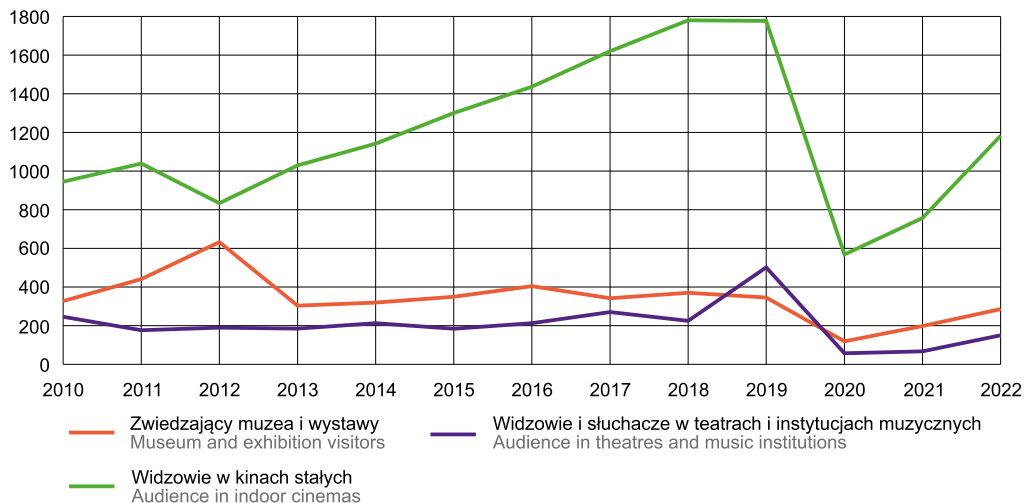
### Kultura Culture

TABL. 1 (81). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**  
PUBLISHING ACTIVITY – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	liczba tytułów		number of titles		
<b>Książki i broszury</b>	<b>2938</b>	<b>3048</b>	<b>2260</b>	<b>2811</b>	<b>Books and brochures</b>
Wydawnictwa naukowe	735	794	488	477	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	71	69	45	53	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	117	96	81	73	Professional publications
Podręczniki szkolne	52	20	8	24	School textbooks
Wydawnictwa popularne	930	938	791	904	Popular publications
Literatura piękna	1033	1131	847	1280	Belles-lettres
w tym dla dzieci	290	292	213	240	of which for children
<b>Gazety i czasopisma</b>	<b>666</b>	<b>679</b>	<b>673</b>	<b>601</b>	<b>Newspapers and magazines</b>

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.  
Source: data of the National Library.

WYKRES 1 (55). **KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 1 (55). **CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION**

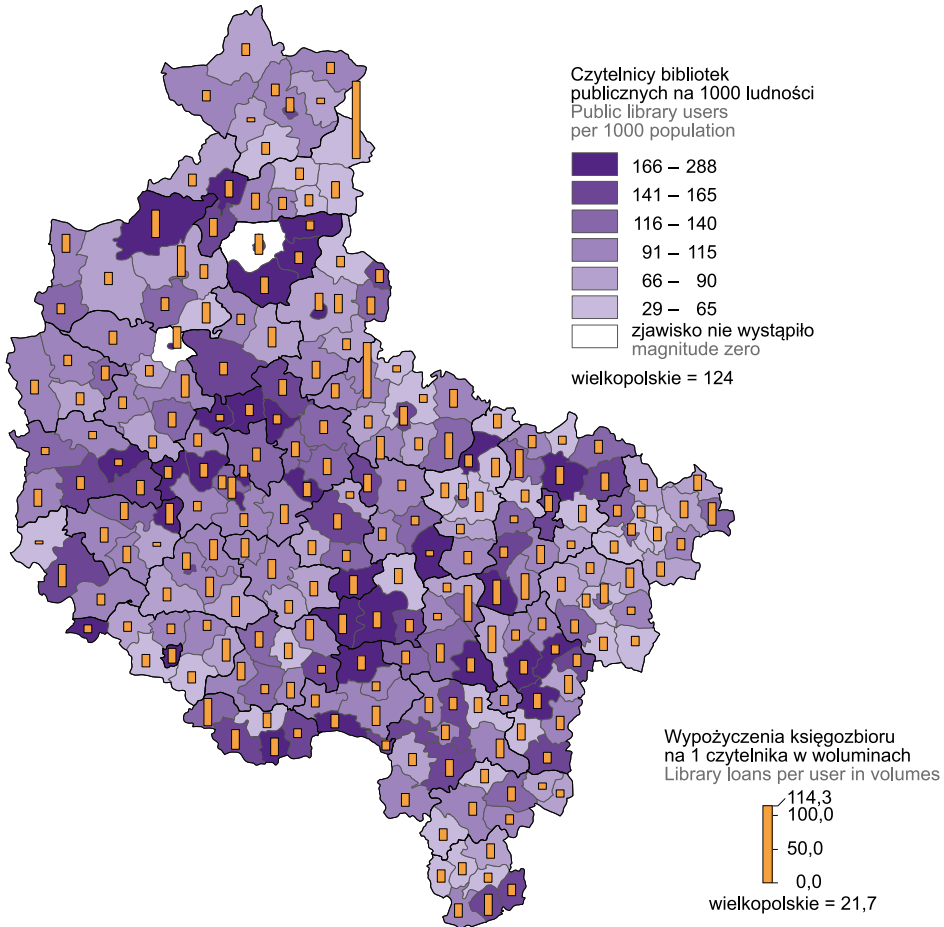


TABL. 2 (82). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

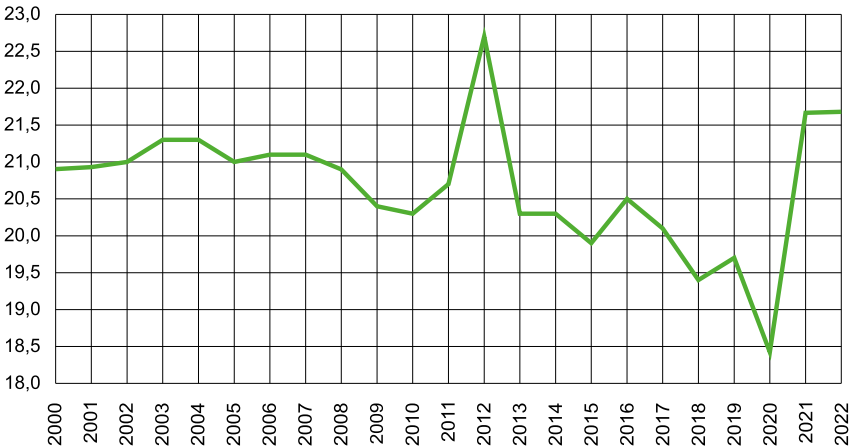
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31.12.)	689	664	660	644	Libraries (as of 31.12.)
w tym na wsi	451	427	423	408	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31.12.)	124	88	64	54	Library service points (as of 31.12.)
w tym na wsi	57	35	28	18	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31.12.)					Collection (as of 31.12.)
w tys. wol.	11921,9	11765,0	11610,0	11461,0	in thousand volumes
w tym na wsi	5065,3	4848,4	4731,1	4561,1	of which in rural areas
Czytelnicy <sup>a</sup> w tys.	531,8	508,4	419,8	433,1	Library users <sup>a</sup> in thousands
w tym na wsi	164,0	156,9	135,2	139,6	of which in rural areas
Wypożyczenia <sup>ab</sup> :					Loans <sup>ab</sup> :
w tysiącach woluminów	10606,6	10040,6	7734,1	9389,4	in thousand volumes
w tym na wsi	3150,3	2865,4	2294,3	2690,8	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	19,9	19,7	18,4	21,7	per library user in volumes
w tym na wsi	19,2	18,3	17,0	19,3	of which in rural areas

a W ciągu roku; łącznie z punktami bibliotecznymi. b Łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi.  
a During the year; including library service points. b Including interlibrary lendings.

MAPA 1 (27). BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2022 R.  
 MAP 1 (27). PUBLIC LIBRARIES IN 2022



Wypożyczenia księgozbioru na 1 czytelnika w woluminach  
 Library loans per user in volumes



TABL. 3 (83). MUZEA  
MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne <sup>a</sup>	91	89	86	93	Museums with branches <sup>a</sup>
Muzealia <sup>a</sup> w tys. szt	.	1314,3	1236,5	1271,9	Museum exhibits <sup>a</sup> in thousand pcs
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne <sup>b</sup>	256	255	136	167	own <sup>b</sup>
wypożyczone <sup>cd</sup>	156	73	32	56	borrowed <sup>cd</sup>
współorganizowane	.	67	50	83	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	1214,3	1209,6	417,8	999,7	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna <sup>e</sup>	320,4	253,9	35,5	187,8	of which primary and secondary school students <sup>e</sup>

a Stan w dniu 31 grudnia. b W kraju. c Krajowe i z zagranicy. d Do 2019 r. wystawy obce. e Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.  
a As of 31 December. b In Poland. c Domestic and from abroad. d Until 2019 external exhibitions. e Visiting museums in organised groups.

TABL. 4 (84). TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE  
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Institucje <sup>a</sup> Institutions <sup>a</sup>	Miejsca na widowni w stałej sali <sup>a</sup> Seats in fixed halls <sup>a</sup>	Przedstawienia i koncerty <sup>b</sup> Performances and concerts <sup>b</sup>	Widzowie i słuchacze w tys. Audience <sup>b</sup> in thousands	SPECIFICATION
<b>Teatry i instytucje muzyczne<sup>c</sup></b>	2015	12	4525	3381	<b>Theatres and music institutions<sup>c</sup></b>
	2019	15	6014	6745	
	2020	15	6087	1563	
	<b>2022</b>	<b>14</b>	<b>5040</b>	<b>3157</b>	<b>525,2</b>
Teatry		7	2066	1776	Theatres
dramatyczne		6	1824	1198	dramatic
lalkowe		1	242	578	puppet
Teatry muzyczne		3	808	407	Music theatres
Filharmonie		2	1263	614	Philharmonic
Orkiestry, chóry		2	903	341	Orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca		-	-	19	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b>	2015	3	.	150	<b>Entertainment enterprises</b>
	2019	3	.	789	
	2020	3	.	50	
	<b>2022</b>	<b>2</b>	<b>.</b>	<b>87</b>	<b>18,7</b>

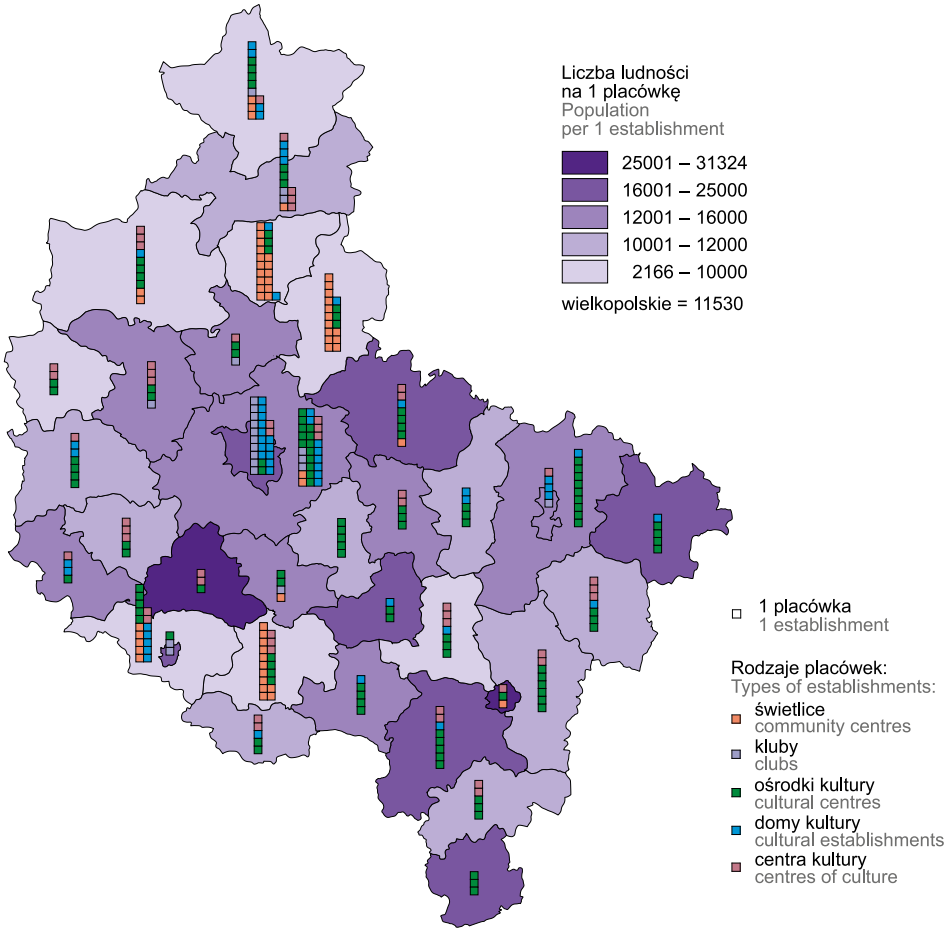
a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze. c Posiadające własny, stały zespół artystyczny.  
a As of 31 December. b Data concern activity performed in voivodship area, including outdoor events. c With own artistic ensemble.

TABL. 5 (85). KINA STAŁE  
INDOOR CINEMAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31.12.)	44	45	46	50 <sup>a</sup>	Cinemas (as of 31.12.)
w tym multiplexy	5	6	6	6	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31.12.)	28135	27391	27690	28307	Seats (as of 31.12.)
w tym multiplexy	14728	14134	14118	14118	of which multiplexes
Seanse	165586	206144	101544	192329	Screenings
w tym multiplexy	86842	115359	55053	99954	of which multiplexes
na 1 kino	3763	4581	2207	3847	per cinema
Widzowie	4515313	6213153	1996067	4135557	Audience
w tym multiplexy	2294653	3137997	940101	1999427	of which multiplexes
na 1 kino	102621	138070	43393	82711	per cinema
na 1 seans	27	30	20	22	per screening

a W tym 11 miniplexów.  
a Of which 11 miniplexes.

MAPA 2 (28). **PLACÓWKI KULTURY W 2022 R.**  
 MAP 2 (28). **CULTURE CENTRES IN 2022**



**Liczba uczestników imprez na 1000 ludności**  
 Number of event participants per 1000 population



**Turystyka**  
**Tourism**
**TABL. 6 (86). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Obiekty (stan w dniu 31.07.)</b>	<b>701</b>	<b>676</b>	<b>594</b>	<b>581</b>	<b>Establishments (as of 31.07.)</b>
w tym całoroczne	528	521	465	458	of which open all year
<b>Obiekty hotelowe</b>	<b>345</b>	<b>333</b>	<b>294</b>	<b>299</b>	<b>Hotels and similar establishments</b>
hotele	230	225	199	213	hotels
motele	15	15	15	18	motels
pensjonaty	20	20	19	14	boarding houses
inne obiekty hotelowe	80	73	61	54	other hotel establishments
<b>Pozostałe obiekty</b>	<b>356</b>	<b>343</b>	<b>300</b>	<b>282</b>	<b>Other establishments</b>
szkolne schroniska młodzieżowe	31	25	23	20	school youth hostels
kempingi	13	11	11	12	camping sites
poła biwakowe	15	15	12	11	tent camp sites
ośrodki wczasowe	68	53	43	37	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	33	31	32	29	training and recreation centres
domy pracy twórczej	5	5	5	5	creative arts centres
zespoły domków turystycznych	45	35	32	30	complexes of tourist cottages
hostele	13	15	13	10	hostels
pokoje gościnne	25	25	21	28	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	69	72	64	56	agrotourism lodgings
inne obiekty	39	56	44	44	miscellaneous establishments
<b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.)</b>	<b>42854</b>	<b>42916</b>	<b>37751</b>	<b>40140</b>	<b>Bed places (as of 31.07.)</b>
w tym całoroczne	30362	31908	27895	29996	of which open all year
<b>Obiekty hotelowe</b>	<b>22782</b>	<b>23641</b>	<b>20157</b>	<b>22771</b>	<b>Hotels and similar establishments</b>
hotele	17814	18736	15934	18880	hotels
motele	557	583	583	716	motels
pensjonaty	632	608	613	448	boarding houses
inne obiekty hotelowe	3779	3714	3027	2727	other hotel establishments
<b>Pozostałe obiekty</b>	<b>20072</b>	<b>19275</b>	<b>17594</b>	<b>17369</b>	<b>Other facilities</b>
szkolne schroniska młodzieżowe	1687	1411	1415	1644	school youth hostels
kempingi	1431	1071	1058	1584	camping sites
poła biwakowe	2311	1312	1760	1270	tent camp sites
ośrodki wczasowe	4183	3239	2512	2628	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	3181	3235	3250	2830	training and recreation centres
domy pracy twórczej	368	361	384	374	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup>	2301	2442	2294	2267	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele	555	670	512	357	hostels
pokoje gościnne	434	476	434	686	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	1210	1355	1242	1032	agrotourism lodgings
inne obiekty	2411	3703	2733	2697	miscellaneous establishments
<b>Korzystający z noclegów</b>	<b>1882655</b>	<b>2133215</b>	<b>1012093</b>	<b>1898586</b>	<b>Tourists accommodated</b>
w tym turyści zagraniczni	281094	307003	106428	229574	of which foreign tourists
<b>Obiekty hotelowe</b>	<b>1497195</b>	<b>1720756</b>	<b>810919</b>	<b>1635357</b>	<b>Hotels and similar establishments</b>
hotele	1257513	1451399	690278	1417155	hotels
motele	31406	27571	18037	30739	motels
pensjonaty	27341	29472	12695	18492	boarding houses
inne obiekty hotelowe	180935	212314	89909	168971	other hotel establishments
<b>Pozostałe obiekty</b>	<b>385460</b>	<b>412459</b>	<b>201174</b>	<b>263229</b>	<b>Other establishments</b>
szkolne schroniska młodzieżowe	33026	23527	8407	12469	school youth hostels
kempingi	20851	13059	11363	20288	camping sites
poła biwakowe	6394	5531	6949	9307	tent camp sites
ośrodki wczasowe	37092	41032	21604	20255	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	77871	78650	37507	58835	training and recreation centres
domy pracy twórczej	7922	8494	3082	6274	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup>	26482	33753	24935	39455	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele	35170	36695	15972	16983	hostels
pokoje gościnne	5544	11753	8786	18783	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	14301	20607	13134	19515	agrotourism lodgings
inne obiekty	120807	139358	49435	41065	miscellaneous establishments

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2019–2022 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu.

a Establishments with 10 or more bed places. Data for 2019–2022 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including camping sites if located within the complex.

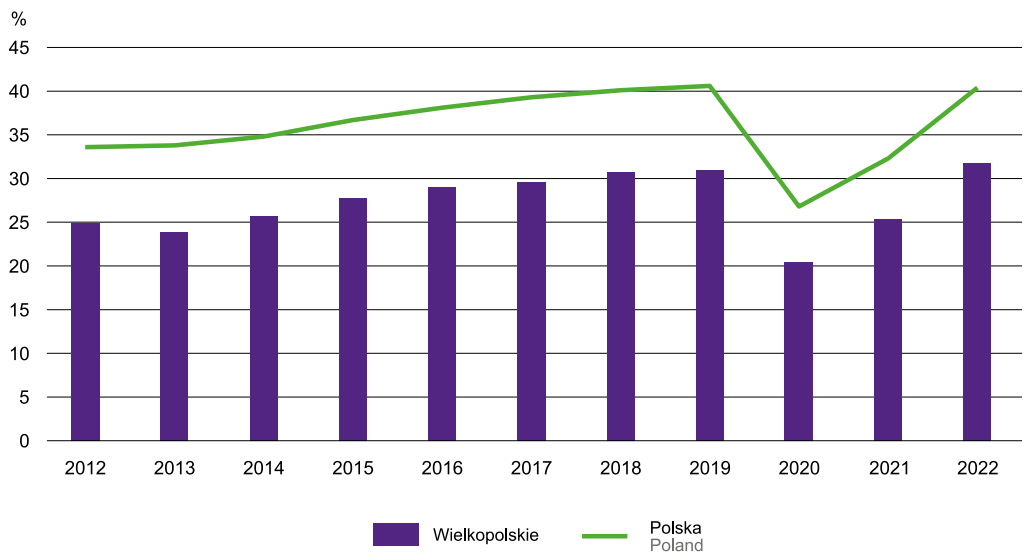
TABL. 6 (86). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Udzielone noclegi</b>	<b>3378292</b>	<b>3887769</b>	<b>2091807</b>	<b>3741115</b>	<b>Nights spent (overnight stays)</b>
w tym turystom zagranicznym	541468	651161	307774	574628	of which by foreign tourists
<b>Obiekty hotelowe</b>	<b>2380858</b>	<b>2752119</b>	<b>1400014</b>	<b>2791015</b>	<b>Hotels and similar establishments</b>
hotele	1998383	2336107	1196145	2467058	hotels
motele	53754	56777	32685	55839	motels
pensjonaty	44438	44322	18721	25902	boarding houses
inne obiekty hotelowe	284283	314913	152463	242216	other hotel establishments
<b>Pozostałe obiekty</b>	<b>997434</b>	<b>1135650</b>	<b>691793</b>	<b>950100</b>	<b>Other establishments</b>
szkolne schroniska młodzieżowe	88329	64462	42238	72513	school youth hostels
kempingi	42261	24197	24540	59904	camping sites
pola biwakowe	13349	16561	18864	35122	tent camp sites
ośrodki wczasowe	193429	163424	91799	90829	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	225852	263241	155809	212571	training and recreation centres
domy pracy twórczej	21885	20516	6761	16082	creative arts centres
zespoły domków turystycznych <sup>b</sup>	80235	106640	86797	143199	complexes of tourist cottages <sup>b</sup>
hostele	66313	72662	32001	33989	hostels
pokoje gościnne	22795	36911	29649	59366	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	57327	77464	56648	75056	agrotourism lodgings
inne obiekty	185659	289572	146687	151469	miscellaneous establishments

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2019–2022 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu.

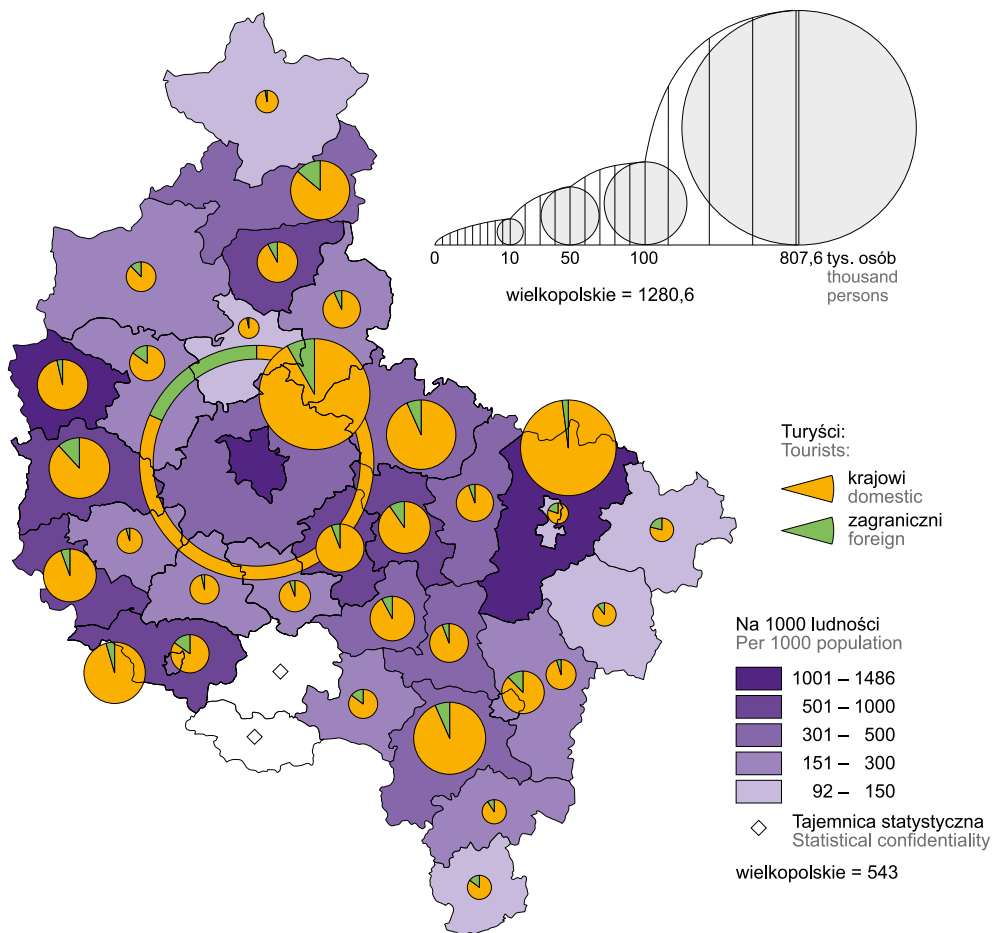
a Establishments with 10 or more bed places. Data for 2019–2022 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including camping sites if located within the complex.

WYKRES 2 (56). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH<sup>a</sup>**  
 CHART 2 (56). **OCCUPANCY RATE OF BED PLACES<sup>a</sup>**

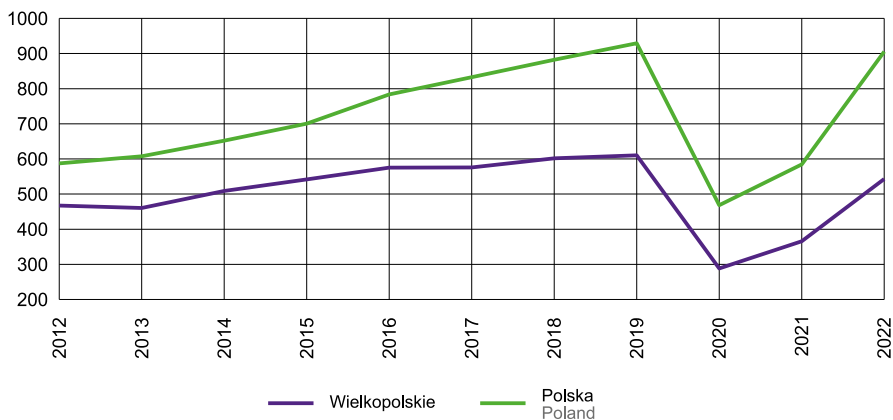


a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.  
 a Concerns establishments with 10 or more bed places.

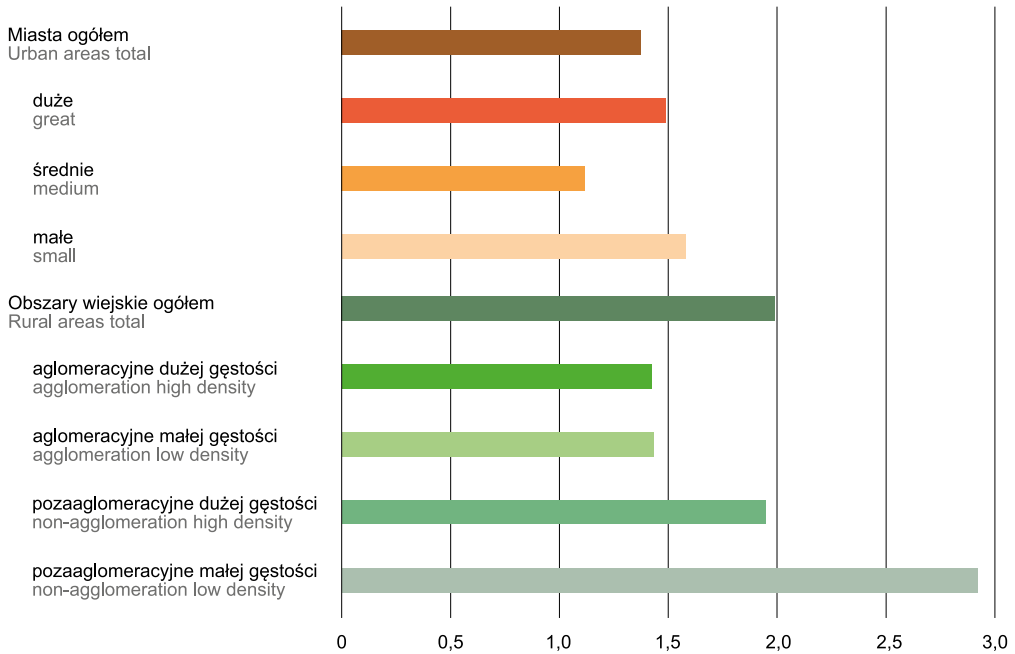
MAPA 3 (29). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2022 R.  
 MAP 3 (29). OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2022



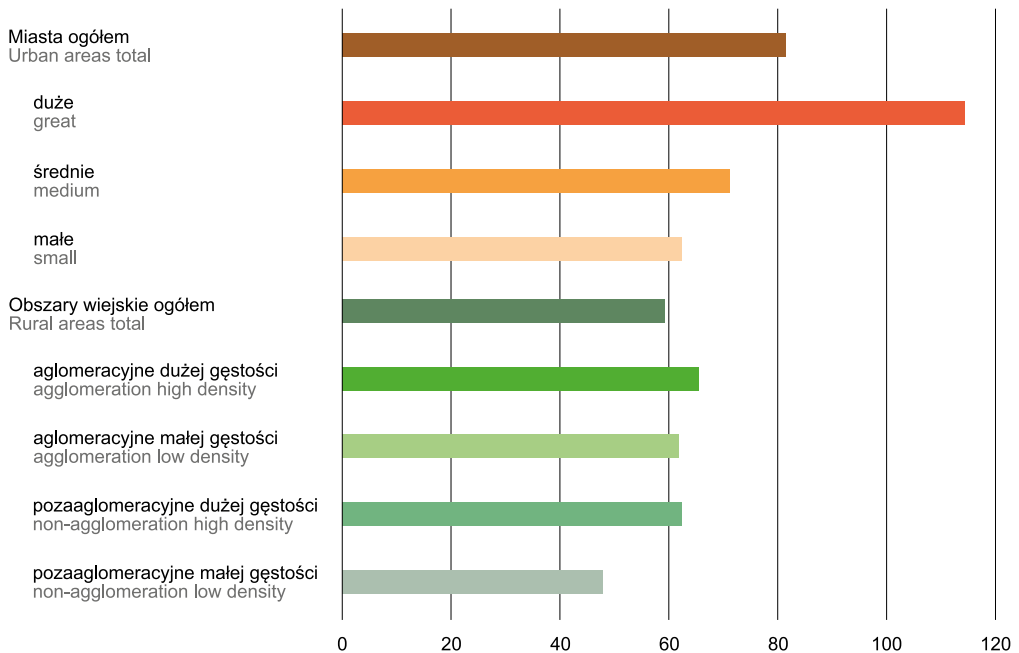
Turyści korzystający z noclegów na 1000 ludności  
 Tourists accommodated per 1000 population



WYKRES 3 (57). **TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2022 R.**  
 CHART 3 (57). **TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2022**



WYKRES 4 (58). **PRZECIĘTNA LICZBA MIEJSC NOCLEGOWYCH PRZYPADAJĄCA NA 1 TURYSTYCZNY OBIEKT NOCLEGOWY W 2022 R.**  
 CHART 4 (58). **AVERAGE NUMBER OF BED PLACES PER 1 TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENT IN 2022**





**Sport**  
**Sport**

**TABL. 7 (87). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS AND SPORTS CLUBS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2014	2018	2020	2022	SPECIFICATION
<b>ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ</b> <b>PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS</b>					
Jednostki organizacyjne	110	103	99	101	Organisational units
Członkowie	10803	13895	13056	13666	Members
Ćwiczący <sup>a</sup>	35642	38350	33906	34311	Persons practising sports <sup>a</sup>
<b>KLUBY SPORTOWE<sup>b</sup></b> <b>SPORTS CLUBS<sup>b</sup></b>					
Jednostki organizacyjne	1368	1770	1417	1417	Organisational units
Członkowie	81022	112847	96117	105006	Members
Ćwiczący	82219	119615	97249	106015	Persons practising sports
mężczyźni	61216	87475	71060	77421	males
kobiety	21003	32140	26189	28594	females
w tym w wieku do 18 lat	59575	84884	66809	75179	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	2565	2959	2267	2196	Sports sections
Trenerzy	1476	3378	2988	3153	Coaches
Instruktorzy sportowi	2328	2463	1901	1821	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	961	968	652	828	Other persons giving sports classes

a Dane szacunkowe. b Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. Dane za lata 2018, 2020 i 2022 opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Estimated data. b Data on the basis of periodic surveys conducted every two years. Data for 2018, 2020 and 2022 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

**TABL. 8 (88). KLUBY SPORTOWE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SPORTS CLUBS  
As of 31 December

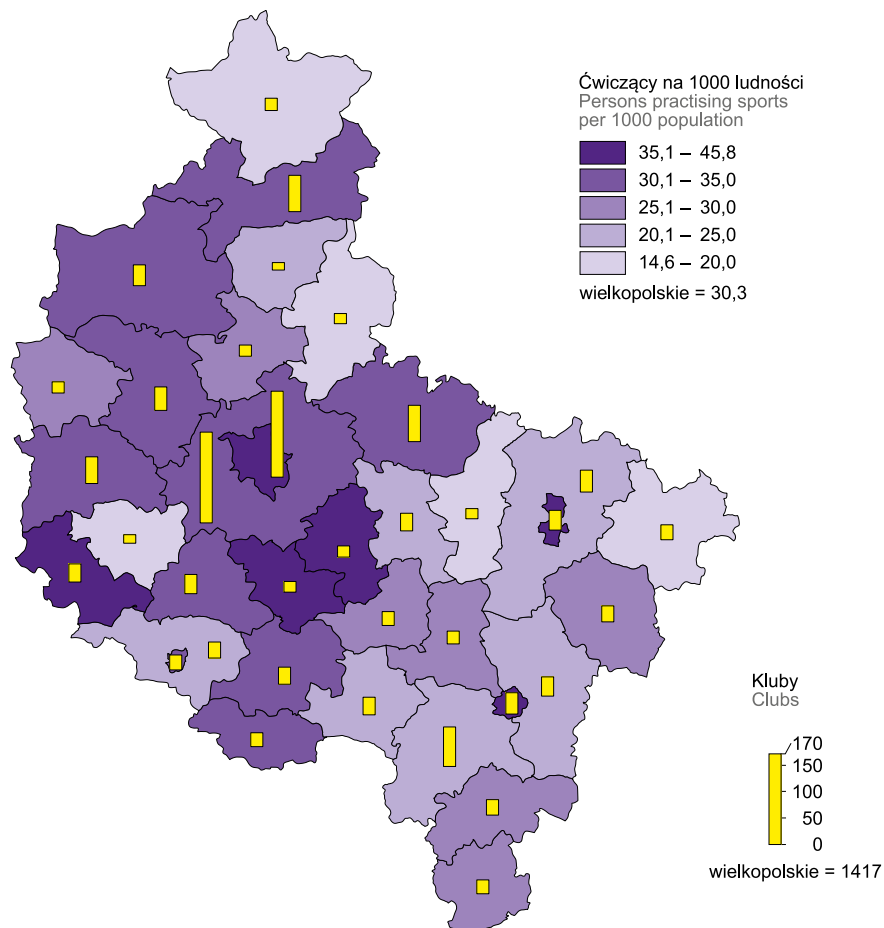
WYSZCZEGÓLNIENIE	2022	SPECIFICATION
Miasta	861	Urban areas
duże	161	large
średnie	324	medium
małe	376	small
Obszary wiejskie	556	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	100	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	33	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	342	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	81	non-agglomeration low density

**TABL. 9 (89). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2022 R.**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2022**  
**As of 31 December**

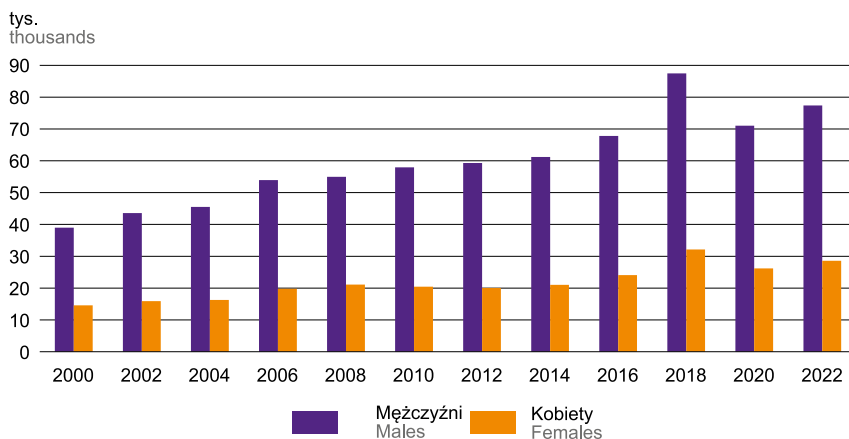
DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka <sup>a</sup>	8	560	478	533	13	8	Acrobatics <sup>a</sup>
Badminton	30	1035	431	861	17	33	Badminton
Boks	27	1007	231	491	40	24	Boxing
Brydż sportowy	8	372	80	15	4	11	Bridge
Fitness	10	184	131	71	3	7	Sports aerobics
Gimnastyka artystyczna	7	466	460	433	9	4	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	2	44	32	30	–	1	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	8	257	41	143	5	16	Ice hockey
Hokej na trawie	13	1001	282	740	43	8	Field hockey
Jeździectwo <sup>a</sup>	57	689	540	383	37	50	Equestrian sports <sup>a</sup>
Judo	30	3115	1302	3033	49	26	Judo
Jujitsu	20	678	129	397	21	22	Jujitsu
Kajakarstwo klasyczne	15	618	211	557	21	21	Classic canoeing
Karate <sup>a</sup>	84	3853	1526	3194	64	87	Karate <sup>a</sup>
Kick-boxing	20	879	305	425	22	20	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	16	456	96	97	4	8	Mountain biking
Kolarstwo torowe	6	137	26	115	4	7	Track cycling
Kolarstwo szosowe	28	593	130	395	16	26	Road cycling
Koszykówka	101	5018	2150	4320	150	76	Basketball
Kręglarstwo	8	327	125	141	17	12	Bowling
Lekkoatletyka	140	4997	2457	3739	148	115	Athletics
Łucznicтво	9	115	39	69	7	3	Archery
Narciarstwo alpejskie	2	126	60	100	3	5	Alpine skiing
Orientacja sportowa	7	269	143	168	2	10	Orienteering
Piłka nożna	537	39702	2491	29943	1579	191	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	20	694	95	566	30	6	Indoor football
Piłka ręczna	78	3597	1404	3120	147	48	Handball
Piłka siatkowa	175	6635	3678	5682	200	106	Volleyball
Pływanie	60	5256	2512	5155	117	67	Swimming
Podnoszenie ciężarów	11	256	127	208	11	14	Weightlifting
Sport lotniczy <sup>a</sup>	16	576	57	77	9	38	Air sport <sup>a</sup>
Sport motorowy <sup>a</sup>	17	587	23	186	18	44	Motorsport <sup>a</sup>
Strzelectwo sportowe <sup>a</sup>	42	8110	874	352	56	216	Sport shooting <sup>a</sup>
Szachy	49	2097	616	1453	18	81	Chess
Szermierka	13	738	330	620	30	20	Fencing
Taekwon-do ITF	10	978	379	749	15	20	Taekwon-do ITF
Taekwon-do WTF	22	1732	800	1557	16	36	Taekwon-do WTF
Tenis	41	2587	1095	1690	79	54	Tennis
Tenis stołowy	96	2441	746	1618	49	61	Table tennis
Triathlon	13	221	59	125	19	4	Triathlon
Unihokej	49	1876	719	1739	29	46	Floorball
Wioślarstwo	11	356	177	317	11	11	Rowing
Zapasy styl klasyczny	3	163	35	128	10	4	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	15	467	135	371	16	18	Freestyle wrestling
Żeglarstwo <sup>a</sup>	39	1526	509	803	58	110	Sailing <sup>a</sup>

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).  
a A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

MAPA 4 (30). KLUBY SPORTOWE<sup>a</sup> W 2022 R.  
MAP 4 (30). SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022



Ćwiczący w klubach sportowych<sup>a</sup> według płci  
Persons practising sports in sports clubs<sup>a</sup> by sex



<sup>a</sup> Dane za lata 2018, 2020 i 2022 opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

<sup>a</sup> Data for 2018, 2020 and 2022 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

**TABL. 10 (90). WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE<sup>a</sup> W 2022 R.**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**SELECTED SPORTS FACILITIES<sup>a</sup> IN 2022**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepeł- nosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of person practising sports with disabilities	SPECIFICATION
Stadiony ogółem <sup>b</sup>	218	119	Stadiums total <sup>b</sup>
w tym piłkarskie	91	41	of which football
Boiska do gier wielkich <sup>c</sup>	981	310	Fields for big games <sup>c</sup>
w tym piłkarskie	969	302	of which football
Boiska do gier małych <sup>c</sup>	585	264	Fields for small games <sup>c</sup>
w tym:			of which:
koszykówki	196	100	basketball
piłki ręcznej	50	40	handball
piłki siatkowej	102	62	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	405	197	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	279	134	Tennis courts
Hale sportowe	159	131	Sports halls
Sale gimnastyczne <sup>d</sup>	132	65	Gyms <sup>d</sup>
Pływalnie	55	45	Swimming pools
Tory sportowe	22	11	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	21	12	Ice skating rinks

a Bez obiektów przyszkolnych. b Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymogów przewidzianych dla stadionów, np. widowni.

c Łącznie z obiektami niepełnowymiarowymi. d Łącznie z salami pomocniczymi.

a Excluding schools facilities. b Including declared facilities not satisfying the requirements for stadiums, e.g. the seating. c Including non-full-size facilities. d Including auxiliary gyms.

## Dział XI. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne Chapter XI. Science and technology. Information society

### Nauka i technika Science and technology

TABL. 1 (91). **PODMIOTY, STOPIEŃ ŻUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ ORAZ NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**  
ENTITIES, DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT AND EXPENDITURE IN RESEARCH AND DEVELOPMENT  
A. PODMIOTY<sup>a</sup>  
ENTITIES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>437</b>	<b>495</b>	<b>561</b>	<b>647</b>	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	79	72	65	73	of which R&D dedicated entities
instytuty <sup>b</sup>	14	13	13	8	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	17	16	14	13	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	48	43	38	52	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6	5	4	5	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	227	275	297	344	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	221	268	287	335	of which manufacturing
Budownictwo	10	7	9	11	Construction
Usługi <sup>c</sup>	194	208	251	287	Services <sup>c</sup>

### B. STOPIEŃ ŻUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ W DZIAŁALNOŚCI B+R<sup>a</sup> DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT IN R&D<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w %		in %		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>73,9</b>	<b>77,6</b>	<b>80,1</b>	<b>82,9</b>	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	76,2	90,1	89,4	86,3	of which R&D dedicated entities
instytuty <sup>b</sup>	81,7	87,8	89,7	85,6	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	75,1	91,0	90,3	87,3	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	44,8	60,5	64,1	68,5	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	64,8	58,4	66,9	59,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	55,9	39,5	52,9	64,0	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	56,3	39,6	52,9	71,5	of which manufacturing
Budownictwo	.	71,5	.	2,8	Construction
Usługi <sup>c</sup>	75,3	82,1	83,0	86,1	Services <sup>c</sup>

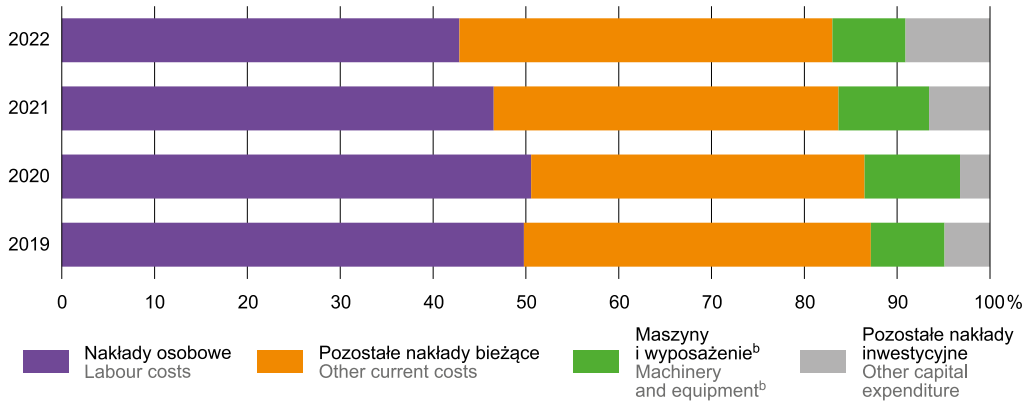
### C. NAKŁADY<sup>d</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ EXPENDITURE<sup>d</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1315,1</b>	<b>1847,3</b>	<b>2008,0</b>	<b>2881,8</b>	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	883,0	1028,4	1157,1	1491,7	of which R&D dedicated entities
instytuty <sup>b</sup>	126,2	247,1	324,9	376,1	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	358,8	713,2	765,6	1008,6	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	.	68,1	66,6	107,0	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	29,0	40,5	36,0	.	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	303,3	600,2	583,3	952,9	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	298,6	594,4	577,0	943,0	of which manufacturing
Budownictwo	5,1	7,9	6,0	.	Construction
Usługi <sup>c</sup>	977,6	1198,7	1382,8	1869,3	Services <sup>c</sup>

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne” – „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 205–206.

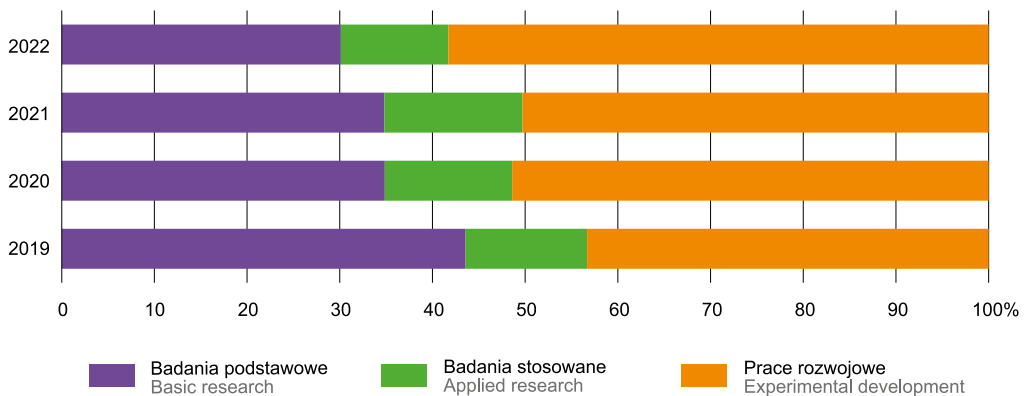
c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter „Science and technology. Information society” – „Science and technology”, item 1 on page 205–206. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 1 (59). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**
**CHART 1 (59). EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS**


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3–8 KŚT).

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b Concerns machinery and technical equipment, tools, instruments, movable properties, equipment not elsewhere classified and means of transport (groups 3–8 according to the Classification of Fixed Assets).

**WYKRES 2 (60). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**
**CHART 2 (60). EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF R&D**


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

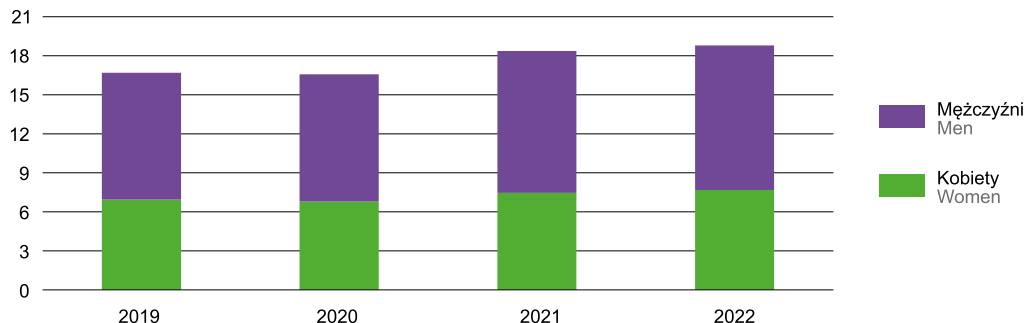
**TABL. 2 (92). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**
**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1315,1</b>	<b>1847,3</b>	<b>2008,0</b>	<b>2881,8</b>	<b>TOTAL</b>
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	450,9	363,5	495,9	642,8	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	531,4	824,0	835,2	1304,7	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	70,7	164,3	.	335,0	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	132,3	201,6	205,3	.	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	66,1	.	149,1	199,8	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	63,7	.	.	.	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 3 (61). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**
**CHART 3 (61). INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX**

 tys.osób  
 thousand persons


a Uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny.

a Including all persons who allocated a minimum 10% of their total working time to R&D in a given year or their contribution to R&D was very significant.

**TABL. 3 (93). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**
**INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education wyższym tertiary					pozostali other	SPECIFICATION
		z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of		pozostali others	pozostałym other		
			doktora habilitowanego habilitated doctor <sup>b</sup> (HD)	doktora doctor (PhD)				
<b>O G Ó Ł E M</b>	2020	16574	1032	2229	3286	7431	2596	<b>T O T A L</b>
	2022	18791	1159	2301	3815	8443	3073	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo		11722	1047	2257	3555	3758	1105	of which R&D dedicated entities
instytuty <sup>c</sup>		1883	108	135	377	1074	189	institutes <sup>c</sup>
uczelnie <sup>c</sup>		9326	931	2117	3107	.	.	higher education institutions <sup>c</sup>
pozostałe		513	8	5	71	.	.	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		212	.	–	.	69	123	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		4381	.	.	134	2970	1185	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe		4281	.	.	.	2890	.	of which manufacturing
Budownictwo		93	.	.	.	38	50	Construction
Usługi <sup>d</sup>		14105	1077	2286	3661	5366	1715	Services <sup>d</sup>

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne” – „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 205–206. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

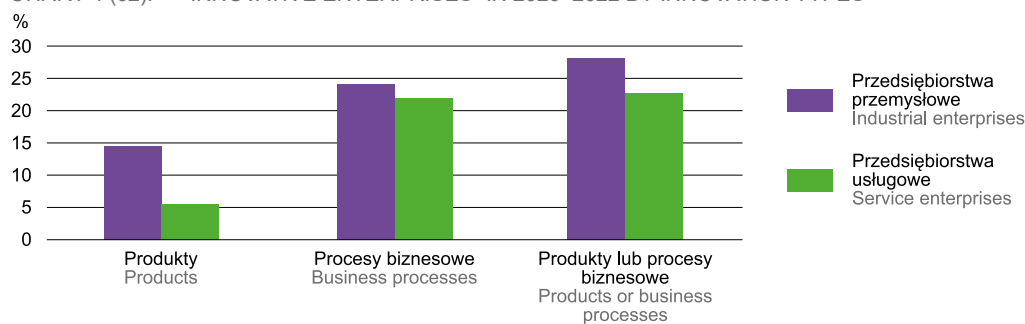
a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D or their contribution to the R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See notes to the chapter „Science and technology. Information society” – „Science and technology”, item 1 on page 205–206. d Other kinds of activity (sections G–U).

TABL. 4 (94). **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020		2022			SPECIFICATION
	ogółem total		badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>8844,9</b>	<b>10073,9</b>	<b>6762,0</b>	<b>2133,6</b>	<b>1178,3</b>	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	4998,4	5317,8	3759,8	831,0	727,0	of which R&D dedicated entities
instytuty <sup>b</sup>	1415,9	1401,8	891,5	385,3	125,0	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	3248,8	3526,7	2593,7	342,1	590,9	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	333,7	389,3	274,6	103,6	11,1	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	202,2	194,5	64,0	85,0	45,5	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	2709,2	2896,4	1690,4	906,6	299,4	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	2673,5	2862,7	1676,1	892,3	294,3	of which manufacturing
Budownictwo	27,3	29,5	12,9	8,0	8,6	Construction
Usługi <sup>c</sup>	5906,2	6953,5	4994,7	1134,0	824,8	Services <sup>c</sup>

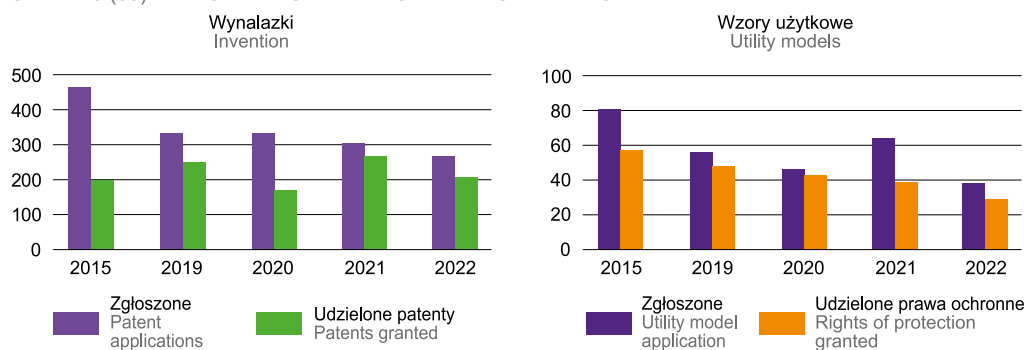
a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne” – „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 205–206. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In full-time equivalents (FTE). b See notes to the chapter „Science and technology. Information society” – „Science and technology”, item 1 on page 205–206. c Other kinds of activity (sections G–U).

WYKRES 4 (62). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> INNOWACYJNE W LATACH 2020–2022 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI<sup>b</sup>**CHART 4 (62). **INNOVATIVE ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2020–2022 BY INNOVATION TYPES<sup>b</sup>**

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób. b W % liczby przedsiębiorstw ogółem.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b As a % of total number of enterprises.

WYKRES 5 (63). **WYNALAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>**  
CHART 5 (63). **DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS<sup>a</sup>**

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej. Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

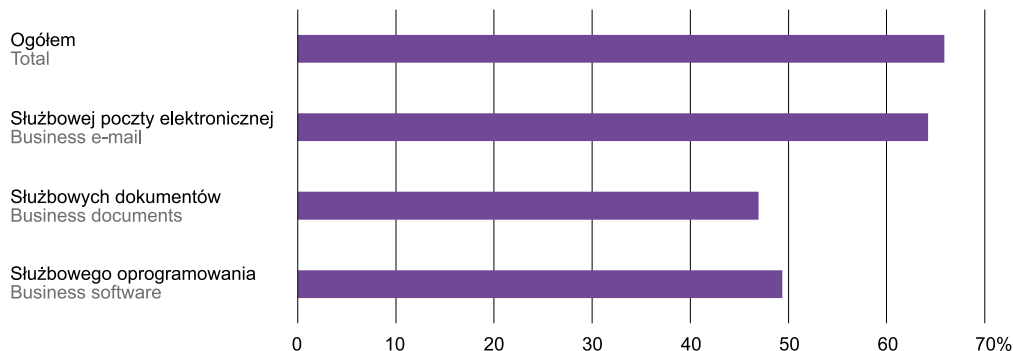
a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland. Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.



**Społeczeństwo informacyjne**  
Information society

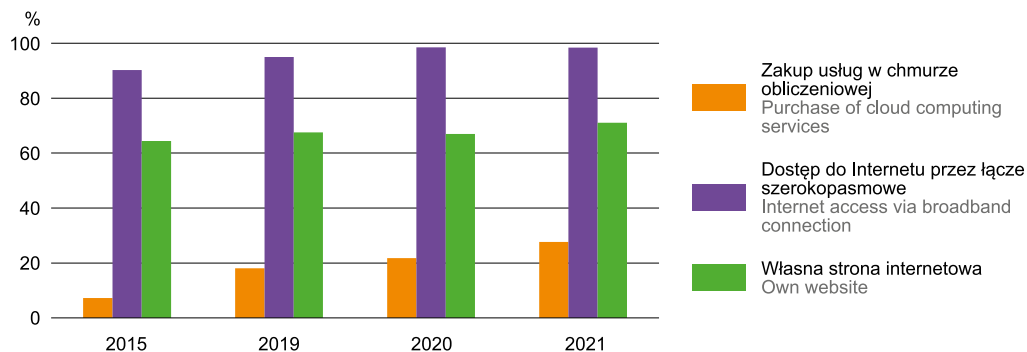
WYKRES 6 (64). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> ZAPEWNIAJĄCE PRACOWNIKOM ZDALNY DOSTĘP DO ZASOBÓW W 2022 R.**

CHART 6 (64). **ENTERPRISES<sup>a</sup> PROVIDING THEIR EMPLOYEES REMOTE ACCESS TO RESOURCES IN 2022**



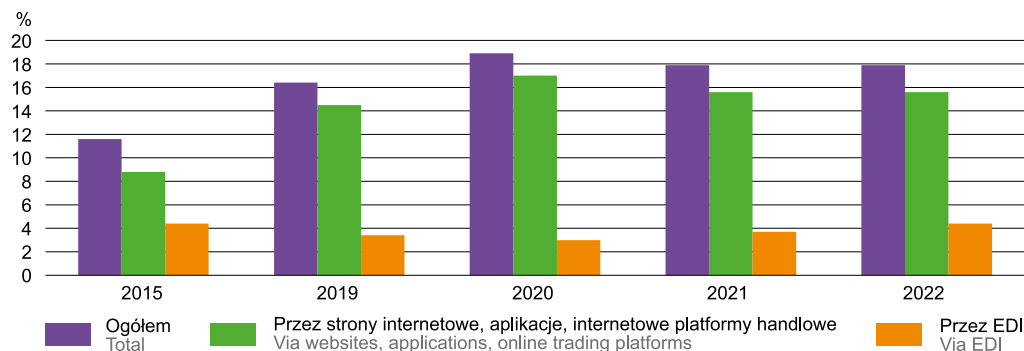
WYKRES 7 (65). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE**

CHART 7 (65). **ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**  
Stan w styczniu / As of January



WYKRES 8 (66). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**

CHART 8 (66). **ENTERPRISES<sup>a</sup> CONDUCTING E-SALES**



<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej.  
<sup>a</sup> Data concern entities employing 10 persons and more.

## Dział XII. Rolnictwo Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (95). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW<sup>a</sup>**

Stan w czerwcu  
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE<sup>a</sup>  
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	1736869	1497463	<b>T O T A L</b>
	2019	1760003	1556430	
	<b>2020<sup>b</sup></b>	<b>1776906</b>	<b>1549808</b>	
<b>W dobrej kulturze rolnej</b>		<b>1764487</b>	<b>1539693</b>	<b>In good agricultural condition</b>
Pod zasiewami		1495821	1298499	Sown area
Grunty ugorowane		11171	7824	Fallow land
Uprawy trwałe		17801	16746	Permanent crops
Ogrody przydomowe		1007	999	Kitchen gardens
Łąki trwałe		220291	202273	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		18397	13353	Permanent pastures
<b>Pozostałe</b>		<b>12419</b>	<b>10115</b>	<b>Others</b>

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

Uwaga. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.  
a By residence of the holder. b Data of the Agricultural Census.

Note. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

TABL. 2 (96). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

LATA YEARS	w tys. in thousands	Gospodarstwa Farms								Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
		o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent								ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1,00 ha up to	1,01– –1,99	2,00– –4,99	5,00– –9,99	10,00– –14,99	15,00– –19,99	20,00– –49,99	50,00 ha i więcej and more		
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>											
2013	122,8	3,0	13,5	22,7	23,9	14,4	7,9	11,3	3,2	15,64	14,24
2016	121,2	1,8	15,3	23,2	23,6	14,7	7,1	10,8	3,5	15,05	13,96
<b>2020<sup>a</sup></b>	<b>116,4</b>	<b>2,8</b>	<b>13,5</b>	<b>23,6</b>	<b>22,2</b>	<b>13,8</b>	<b>7,4</b>	<b>12,4</b>	<b>4,2</b>	<b>16,57</b>	<b>15,26</b>
W tym <b>GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b> Of which <b>PRIVATE FARMS</b>											
2013	122,3	3,1	13,6	22,8	24,0	14,5	7,9	11,3	2,9	13,34	12,29
2016	120,6	1,8	15,4	23,3	23,7	14,7	7,1	10,8	3,2	13,09	12,16
<b>2020<sup>a</sup></b>	<b>115,5</b>	<b>2,8</b>	<b>13,6</b>	<b>23,7</b>	<b>22,3</b>	<b>13,9</b>	<b>7,4</b>	<b>12,4</b>	<b>3,9</b>	<b>14,46</b>	<b>13,41</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

Uwaga. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.  
a Data of the Agricultural Census.

Note. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

TABL. 3 (97). **EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE**  
ORGANIC FARMS

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie konwersji Under conversion	
	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha
2015	725	30599	84	3924
2019	581	20677	146	7057
2020	612	22010	136	7320
<b>2022</b>	<b>585</b>	<b>22026</b>	<b>263</b>	<b>12044</b>

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.  
S o u r c e: data the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

TABL. 4 (98). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu  
SOWN AREA  
As of June

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	2022	CROPS
	w ha		in ha		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1463453</b>	<b>1493682</b>	<b>1495821</b>	<b>1417724</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Zboża	1073679	1105532	1048605	971641	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	792807	823397	775729	723105	basic cereals
pszenica	230101	233394	230643	248626	wheat
żyto	129861	172616	157286	125515	rye
jęczmień	139231	159562	117512	107646	barley
owies	39186	44367	40968	37170	oats
pszenżyto	254428	213458	229319	204147	triticale
mieszanki zbożowe	107849	139244	76096	37237	cereal mixed
kukurydza na ziarno	167860	139508	189571	207559	maize for grain
Ziemniaki	31456	40626	30998	27371	Potatoes
Buraki cukrowe	39909	53331	55431	51645	Sugar beets
Rzepak i rzepik	114612	84127	91037	103965	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (99). **ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020	2022	CROPS
ZBIORY w t    PRODUCTION in tonnes					
Zboża	4239087	3843825	5328595	5078572	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	3114466	2821340	3644904	3509146	basic cereals
pszenica	1093406	963008	1270652	1375071	wheat
żyto	370072	448648	564860	478715	rye
jęczmień	518734	523861	557903	523674	barley
owies	101013	98990	136667	128561	oats
pszenżyto	1031241	786833	1114823	1003125	triticale
mieszanki zbożowe	326173	339877	294847	141706	cereal mixed
kukurydza na ziarno	794267	679324	1379277	1421734	maize for grain
Ziemniaki	636115	781901	1142168	861557	Potatoes
Buraki cukrowe	2101568	3025022	3465479	3329815	Sugar beets
Rzepak i rzepik	362701	212725	305812	357534	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	1114784	972760	1366468	1565401	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt    YIELDS per 1 ha in dt					
Zboża	39,5	34,8	50,8	52,3	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	39,3	34,3	47,0	48,5	basic cereals
pszenica	47,5	41,3	55,1	55,3	wheat
żyto	28,5	26,0	35,9	38,1	rye
jęczmień	37,3	32,8	47,5	48,6	barley
owies	25,8	22,3	33,4	34,6	oats
pszenżyto	40,5	36,9	48,6	49,1	triticale
mieszanki zbożowe	30,2	24,4	38,7	38,1	cereal mixed
kukurydza na ziarno	47,3	48,7	72,8	68,5	maize for grain
Ziemniaki	202	192	369	315	Potatoes
Buraki cukrowe	527	567	625	645	Sugar beets
Rzepak i rzepik	31,6	25,3	33,6	34,4	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	50,2	43,9	62,0	89,5	Meadow hay

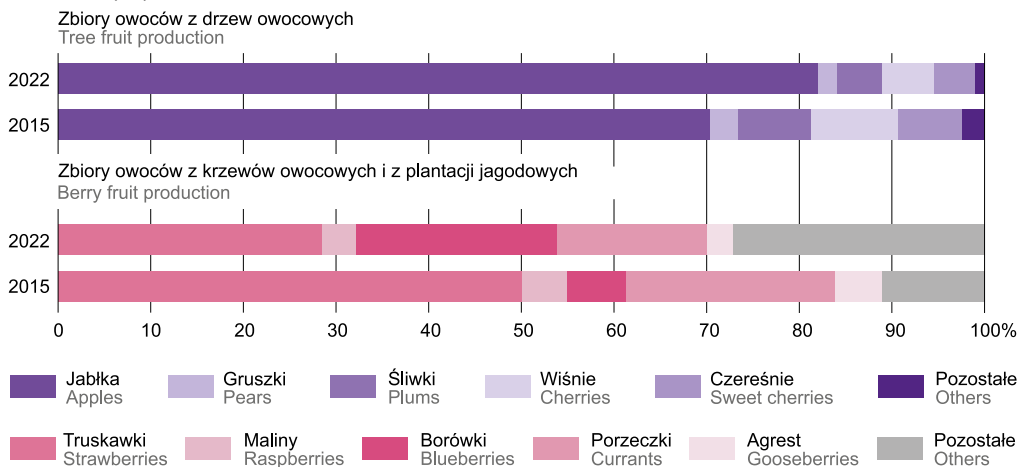
TABL. 6 (100). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup>**  
**AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA <sup>b</sup> w ha – stan w czerwcu    AREA <sup>b</sup> in ha – as of June					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>23394</b>	<b>21298</b>	<b>20425</b>	<b>18655</b>	<b>T O T A L</b>
Kapusta	3000	2404	1900	1750	Cabbages
Kalafiory	750	750	275	230	Cauliflowers
Cebula	5449	4948	5236	5033	Onions
Marchew jadalna	2400	2172	1998	1737	Carrots
Buraki ćwikłowe	1024	828	779	932	Beetroots
Ogórki	1774	1626	479	605	Cucumbers
Pomidory	2475	2177	1859	1579	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	6521	6392	7899	6789	Others <sup>c</sup>
ZBIORY w t    PRODUCTION in tonnes					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>528851</b>	<b>447718</b>	<b>526074</b>	<b>523586</b>	<b>T O T A L</b>
Kapusta	120943	93588	92296	77322	Cabbages
Kalafiory	15525	16340	7122	4992	Cauliflowers
Cebula	132445	110659	157675	150776	Onions
Marchew jadalna	68865	61168	67222	64887	Carrots
Buraki ćwikłowe	25443	19404	23623	26787	Beetroots
Ogórki	27682	23782	16386	14149	Cucumbers
Pomidory	52322	43436	57602	55404	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	85625	79341	104148	129270	Others <sup>c</sup>
PLONY z 1 ha w dt    YIELDS per 1 ha in dt					
Kapusta	403	389	489	442	Cabbages
Kalafiory	207	218	264	217	Cauliflowers
Cebula	243	224	301	300	Onions
Marchew jadalna	287	282	338	374	Carrots
Buraki ćwikłowe	248	234	310	287	Beetroots
Ogórki	156	146	351	234	Cucumbers
Pomidory	211	200	311	351	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	131	124	160	190	Others <sup>c</sup>

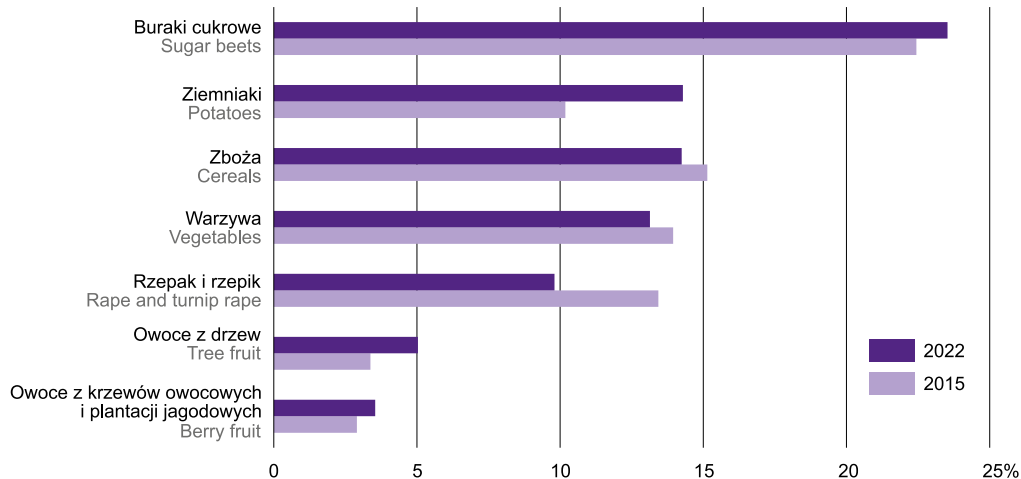
a W latach 2015 i 2019 łącznie z ogrodami przydomowymi. b W 2020 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, seleny, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.

a In 2015 and 2019, including kitchen gardens. b In 2020, data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

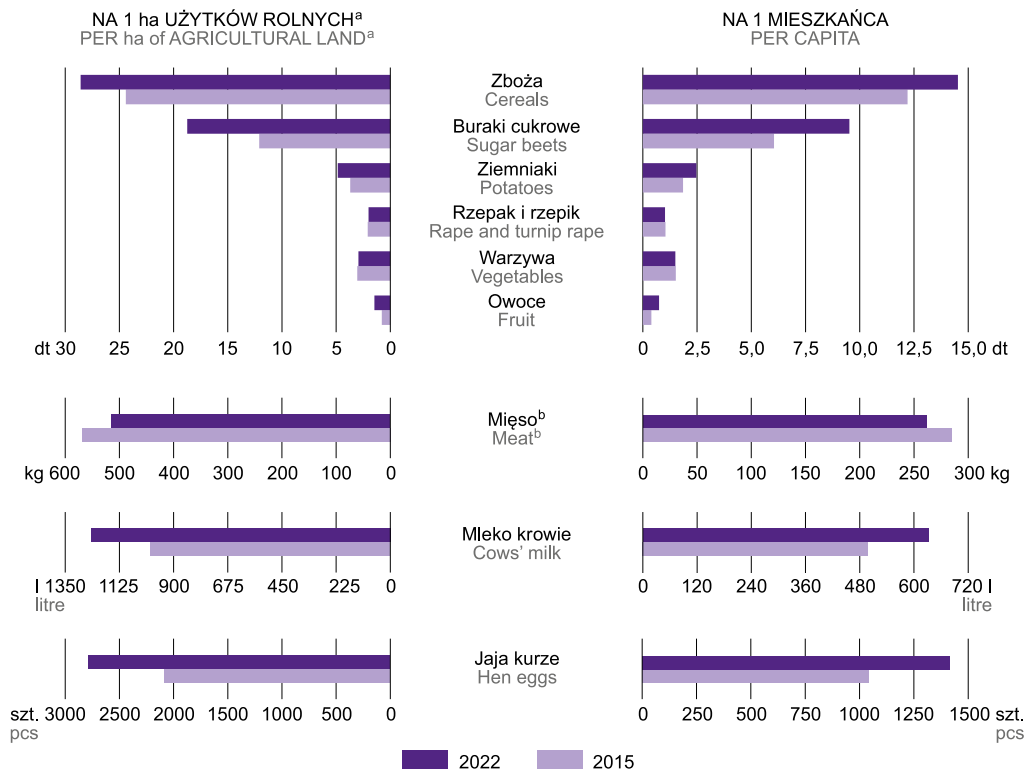
WYKRES 1 (67). **ZBIORY OWOCÓW**  
 CHART 1 (67). **FRUIT PRODUCTION**



WYKRES 2 (68). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH**  
 CHART 2 (68). **THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS**



WYKRES 3 (69). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
 CHART 3 (69). **PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**



a Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.  
 a Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; including fats and pluck; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABL. 7 (101). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE**

Stan w czerwcu  
CATTLE, PIGS, POULTRY AND SHEEP  
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	950993	1046094	1102781	1154882	Cattle
w tym krowy	292398	294181	319871	292188	of which cows
Trzoda chlewna	4214088	3916072	4069596	3420009	Pigs
w tym lochy	279630	225905	243925	181805	of which sows
Owce	17342	22768	24801	26914	Sheep
w tym maciorki	12105	13244	14759	13744	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>a</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	1415454	1441355	1507971	1452383	In terms of large heads <sup>a</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	32230560	42529373	43606160	45656893 <sup>b</sup>	Poultry
w tym kury nioski	12556127	17851053	17435400	18529399 <sup>b</sup>	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>c</sup> w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>c</sup> in heads					
Bydło	54,8	59,4	62,1	65,0	Cattle
w tym krowy	16,8	16,7	18,0	16,4	of which cows
Trzoda chlewna	242,6	222,5	229,0	192,5	Pigs
w tym lochy	16,1	12,8	13,7	10,2	of which sows
Owce	1,0	1,3	1,4	1,5	Sheep
w tym maciorki	0,7	0,8	0,8	0,8	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>a</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	81,5	81,9	84,9	81,7	In terms of large heads <sup>a</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	1856	2416	2454	2569 <sup>b</sup>	Poultry
w tym kury nioski	723	1014	981	1043 <sup>b</sup>	of which laying hens

a W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2019 r. – stan z 2016 r. oraz w 2022 r. – stan z 2020 r. b Stan w dniu 1 grudnia. c Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations, in 2019 – as of 2016 and in 2022 – as of 2020. b As of 1 December. c Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

TABL. 8 (102). **PRODUKCYJA MIĘSA<sup>a</sup>**  
PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	987,8	1214,5	1101,5	915,0	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	935,7	1148,3	1041,0	863,7	meat and fats
wołowe	106,0	120,0	119,4	119,4	beef
cielęce	0,6	-0,1	0,0	-1,4	veal
wieprzowe	477,4	453,6	430,8	381,5	pork
baranie	0,1	0,1	0,1	0,1	mutton
końskie	0,3	0,2	0,3	0,2	horseflesh
drobiowe	346,2	568,9	484,4	361,3	poultry
kozie i królicze <sup>b</sup>	5,1	5,5	6,0	2,6	goat and rabbit <sup>b</sup>
podroby	52,1	66,3	60,5	51,3	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>c</sup> w kg PER 1 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>c</sup> in kg					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>568,7</b>	<b>690,1</b>	<b>619,9</b>	<b>514,9</b>	<b>TOTAL</b>

a W wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. b Łącznie z dziczyzną. c Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game. c Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

**TABL. 9 (103). PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**  
**PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS**

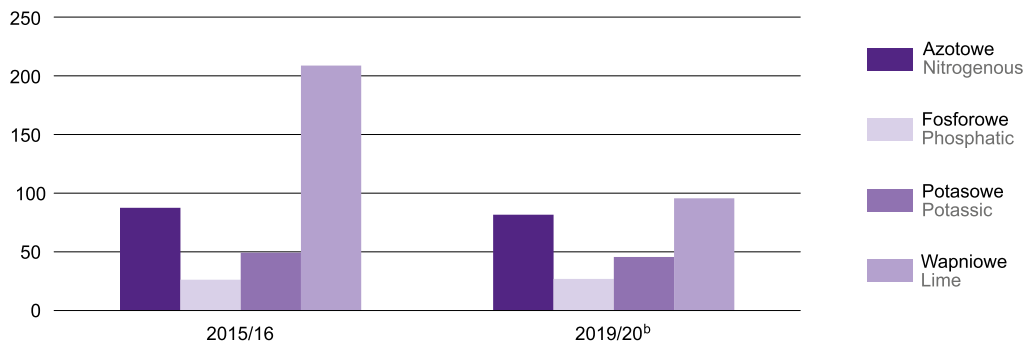
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	1731	1964	2275	2209	in million litres
na 100 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w tys. l	99,7	111,6	128,0	124,3	per 100 ha agricultural land <sup>a</sup> in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	6283	6760	7443	7503	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	3617	5111	4553	4951	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nosici w szt.	264	274	244	261	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

a Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.  
 a Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

**WYKRES 4 (70). ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**

**CHART 4 (70). CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

na 1 ha użytków rolnych w kg  
 per ha of agricultural land in kg

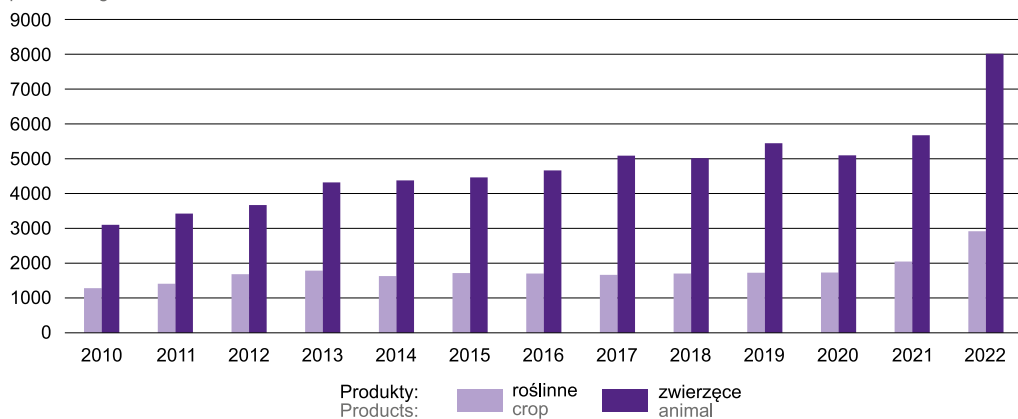


a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
 a Including multicomponent fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

**WYKRES 5 (71). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**

**CHART 5 (71). VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

na 1 ha użytków rolnych<sup>a</sup> w zł  
 per ha of agricultural land<sup>a</sup> in PLN



a Dla danych za lata 2021 i 2022 przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.  
 a Data for 2021 and 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

**TABL. 10 (104). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	1899099	1466864	2042735	1839746	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	1346787	901792	1328592	1064918	of which basic cereals
pszenica	782059	520848	744828	664916	wheat
żyto	167715	131842	185717	101293	rye
jęczmień	108124	74639	112454	105070	barley
owies i mieszanki zbożowe	18298	12988	12846	11157	oats and cereal mixed
pszenżyto	270591	161475	272747	182482	triticale
Ziemniaki w t	403714	330196	453955	441849	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	2414879	3290458	3169525	3545109	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	252319	171954	122869	92999	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	410729	309314	294088	354838	Vegetables in tonnes
Owoce w t	75695	97321	65896	99604	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w t	1273886	1425197	1368478	1224014	Animals for slaughter <sup>a</sup> in tonnes
bydło (bez cieląt)	191093	183684	179788	193158	cattle (excluding calves)
cielęta	305	134	72	83	calves
trzoda chlewna	610027	563655	568240	549625	pigs
owce	169	299	168	263	sheep
konie	399	187	238	177	horses
drób	471893	677238	619972	480708	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> w t	907210	1041525	999380	887183	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup> in tonnes
Mleko krowie w tys. l	1618027	1814373	1935371	2150199	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	591195	369123	176305	410249	Consumer hen eggs in thousand pieces

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

**TABL. 11 (105). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
**(ceny stałe)**  
**INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	rok poprzedni=100		previous year=100		
Produkcja globalna	99,8	107,7	95,8	102,4	Gross output
roślinna	88,8	105,3	122,3	95,8	crop
zwierzęca	107,7	109,1	81,2	107,9	animal
Produkcja końcowa	101,3	111,1	90,1	103,9	Final output
roślinna	88,1	117,6	112,4	94,6	crop
zwierzęca	107,6	108,7	80,6	109,4	animal
Produkcja towarowa	105,9	106,6	89,3	108,0	Market output
roślinna	99,9	104,1	110,7	99,6	crop
zwierzęca	108,5	107,6	80,7	112,5	animal



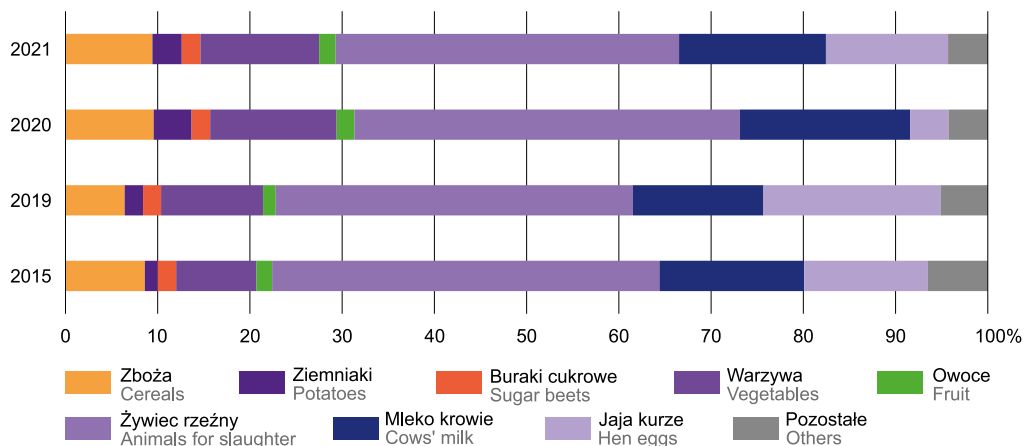
TABL. 12 (106). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Produkcja roślinna</b>	<b>37,2</b>	<b>34,9</b>	<b>45,4</b>	<b>42,6</b>	<b>Crop output</b>
Zboża	14,0	11,6	16,2	15,0	Cereals
w tym zboża podstawowe	10,7	8,8	11,5	10,5	of which basic cereals
w tym: pszenica	4,2	3,2	4,3	4,4	of which: wheat
żyto	1,1	1,2	1,7	1,3	rye
jęczmień	1,8	1,6	1,7	1,6	barley
Ziemniaki	1,8	2,5	4,4	3,6	Potatoes
Przemysłowe	4,5	3,3	4,5	4,6	Industrial
w tym buraki cukrowe	1,7	1,7	1,6	1,8	of which sugar beets
Warzywa	8,3	10,3	11,9	11,9	Vegetables
Owoce	1,6	1,3	1,7	1,7	Fruit
Siano łąkowe	0,8	0,6	0,9	0,8	Meadow hay
Pozostałe	6,2	5,4	5,8	4,9	Others
<b>Produkcja zwierzęca</b>	<b>62,8</b>	<b>65,1</b>	<b>54,6</b>	<b>57,4</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup>	35,5	33,9	33,7	31,8	Animals for slaughter <sup>3</sup>
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	6,8	7,1	6,5	6,7	cattle (excluding calves)
cielęta	0,1	0,2	0,2	0,2	calves
trzoda chlewna	16,8	12,5	14,7	16,1	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	11,6	14,1	12,2	8,6	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,5	0,5	0,8	-0,9	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	13,7	12,8	15,6	13,2	Cows' milk
Jaja kurze	11,8	16,8	3,5	11,6	Hen eggs
Obornik	0,9	0,8	0,9	0,9	Manure
Pozostałe	0,4	0,3	0,3	0,9	Others

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.

a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

WYKRES 6 (72). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
CHART 6 (72). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)



## Dział XIII. Leśnictwo i łowiectwo Chapter XIII. Forestry and hunting

TABL. 1 (107). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w ha</b>	<b>787933</b>	<b>789319</b>	<b>788846</b>	<b>788882</b>	<b>T O T A L in ha</b>
<b>Lasy</b>	<b>767846</b>	<b>769499</b>	<b>769021</b>	<b>769391</b>	<b>Forests</b>
Publiczne	683700	684313	684731	686265	Public
własność Skarbu Państwa	670848	671309	671762	673222	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	662006	662147	662567	664030	managed by the State Forests
parki narodowe	5130	5123	5125	5123	national parks
własność gmin	5718	5767	5722	5844	gmina owned
pozostałe	7135	7236	7247	7199	others
Prywatne	84146	85187	84290	83125	Private
<b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>	<b>20087</b>	<b>19820</b>	<b>19825</b>	<b>19491</b>	<b>Land connected with silviculture</b>
<b>LESISTOŚĆ w %</b>	<b>25,7</b>	<b>25,8</b>	<b>25,8</b>	<b>25,8</b>	<b>FOREST COVER in %</b>
<b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %</b>	<b>26,8</b>	<b>26,9</b>	<b>26,8</b>	<b>26,9</b>	<b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %</b>

### Uwaga do wykresów 1 i 2

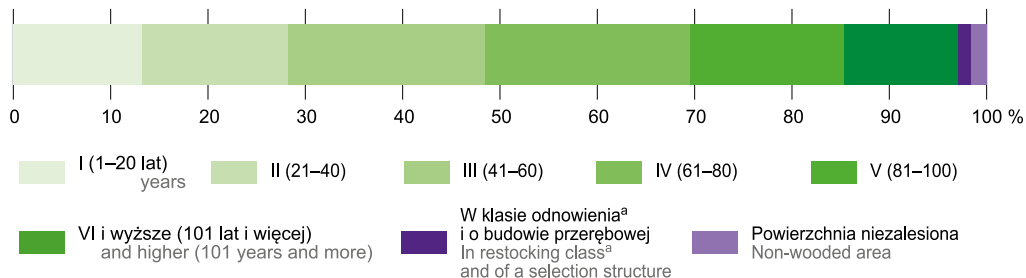
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2018–2022 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 and 2

Data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2018–2022 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

### WYKRES 1 (73). **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**

CHART 1 (73). **FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS**

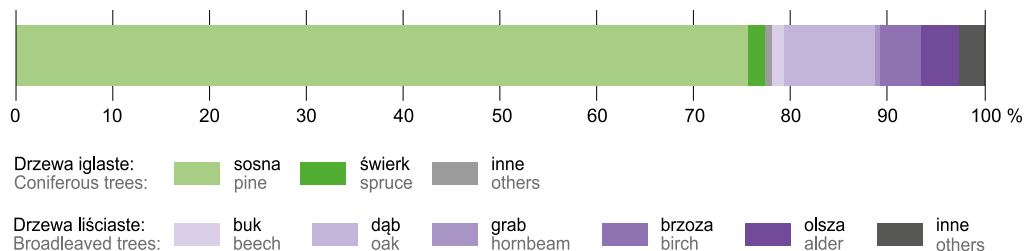


<sup>a</sup> Łącznie z klasą do odnowienia.

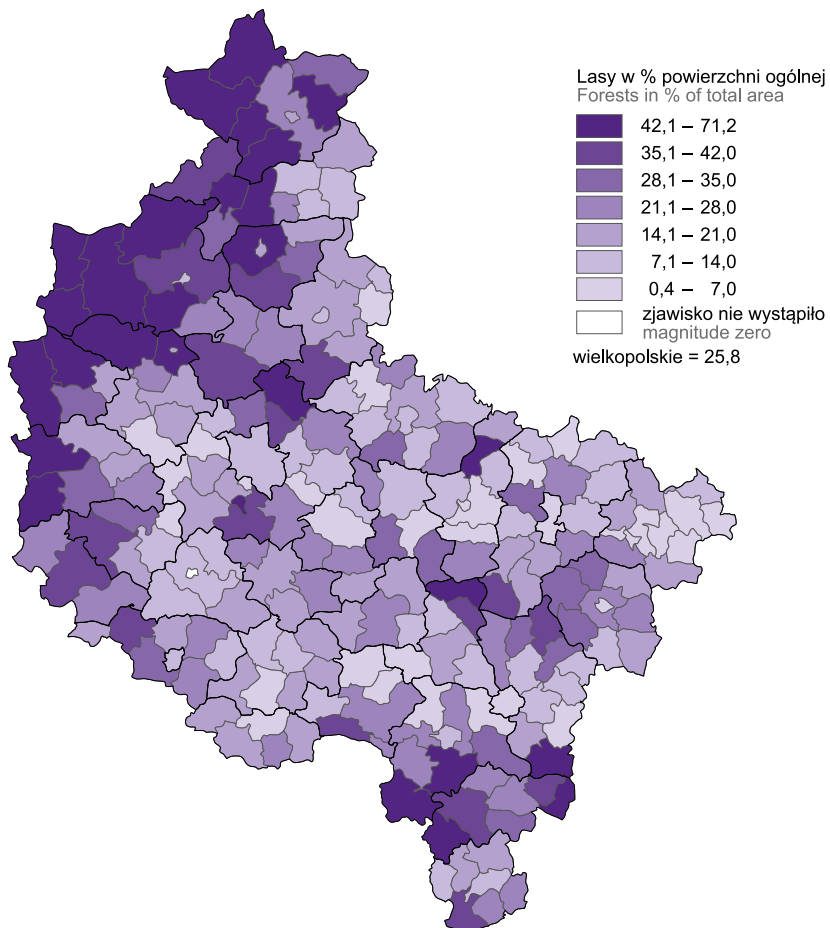
<sup>a</sup> Including class for restocking.

### WYKRES 2 (74). **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**

CHART 2 (74). **FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS**

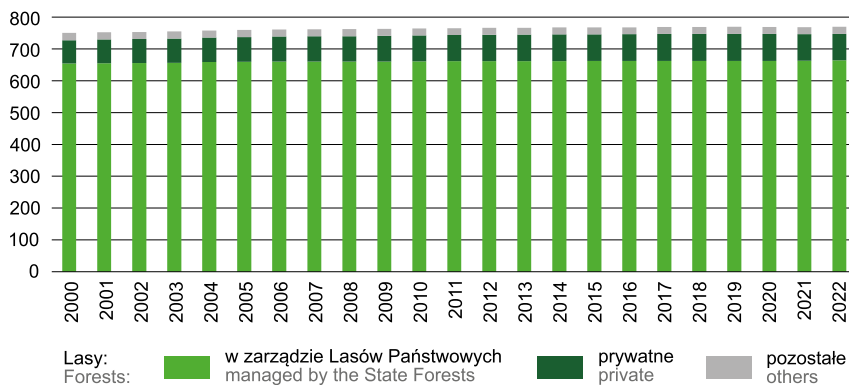


MAPA 1 (31). **LESISTOŚĆ W 2022 R.**  
 MAP 1 (31). **FORESTS COVER IN 2022**



Powierzchnia lasów  
 Forest area

tys. ha  
 thousand ha



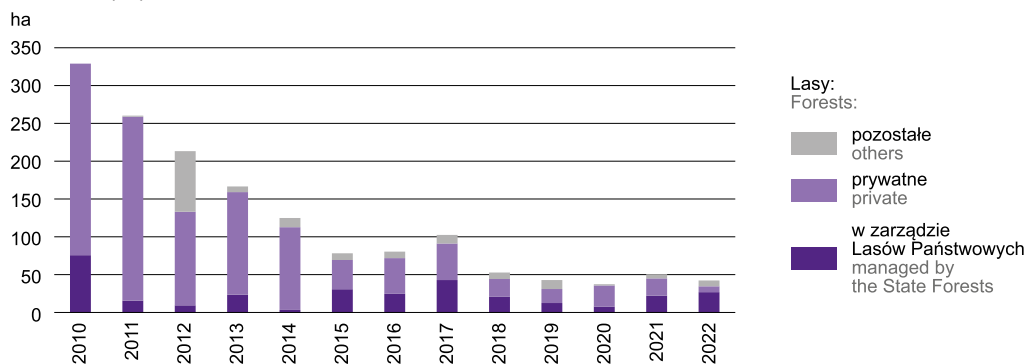
TABL. 2 (108). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne <sup>a</sup> private forests <sup>a</sup>	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
w ha in ha								
Odnowienia i zalesienia	6104	6553	6754	6449	6355	6274	94	Renewals and afforestation
odnowienia	6026	6510	6716	6407	6321	6247	86	renewals
szuczne <sup>b</sup>	5372	5988	6089	5634	5551	5478	82	artificial <sup>b</sup>
naturalne	654	523	628	773	770	770	3	natural
zalesienia <sup>c</sup>	78	43	37	42	34	27	8	afforestation <sup>c</sup>
Poprawki i uzupełnienia	556	658	1220	617	592	573	25	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	31200	27840	27903	30789	29728	29290	1061	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	47438	44168	38786	42919	39378	38713	3541	Area under thinning operations

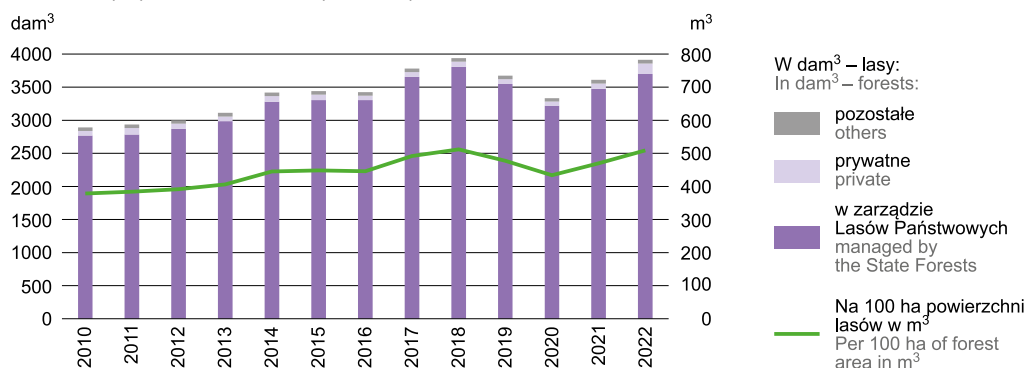
a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

a Estimated data. b Including renewals under tree stand cover. c Agricultural land not suitable for agricultural production and wasteland designated for afforestation in a land development plan or a decision on building conditions and area development.

WYKRES 3 (75). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**  
CHART 3 (75). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (76). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny)<sup>a</sup>**  
CHART 4 (76). REMOVALS (of timber)<sup>a</sup>



a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; z wyłączeniem karpiny.

a Excluding (timber) removals from afforested areas; excluding stump wood.

TABL. 3 (109). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>**  
REMOVALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne private forests	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
<b>O G Ó Ł E M w dam<sup>3</sup></b>	<b>3706,5</b>	<b>3966,3</b>	<b>3576,9</b>	<b>4221,5</b>	<b>4066,2</b>	<b>4007,8</b>	<b>155,3</b>	<b>T O T A L in dam<sup>3</sup></b>
<b>Grubizna</b>	<b>3441,5</b>	<b>3672,4</b>	<b>3334,0</b>	<b>3913,7</b>	<b>3758,4</b>	<b>3707,1</b>	<b>155,3</b>	<b>Timber</b>
Grubizna iglasta	2856,9	3090,8	2767,5	3342,9	3205,6	3163,4	137,3	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	917,8	977,6	910,0	1018,1	984,5	965,5	33,6	of which large-size wood
Grubizna liściasta	584,6	581,6	566,4	570,8	552,7	543,7	18,0	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	128,4	122,0	121,0	103,9	101,0	98,7	2,9	of which large-size wood
<b>Drewno małowymia- rowe<sup>b</sup></b>	<b>265,0</b>	<b>293,9</b>	<b>242,9</b>	<b>307,8</b>	<b>307,8</b>	<b>300,7</b>	<b>-</b>	<b>Slash<sup>b</sup></b>
Do przerobu przemy- słowego	69,3	62,7	44,6	35,2	35,2	35,2	-	Slash for industrial purposes
Opałowe	195,7	231,2	198,3	272,7	272,7	265,5	-	Firewood
<b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup></b>	<b>448,2</b>	<b>477,2</b>	<b>433,5</b>	<b>508,7</b>	<b>547,7</b>	<b>550,6</b>	<b>186,8</b>	<b>TIMBER PER 100 ha OF FOREST AREA in m<sup>3</sup></b>

a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; z wyłączeniem karpiny. b Wyłącznie w lasach publicznych.

a Excluding removals (of timber) from afforested areas; excluding stump wood. b Solely in public forests.

TABL. 4 (110). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH<sup>a</sup> ORAZ ZWIERZINY ŁOWNEJ**  
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS<sup>a</sup> AS WELL AS GAME  
ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w tonach in tonnes			Polska=100 Poland=100		
Owoce leśne	198	475	1472	485	13,8	Forest fruit
Grzyby leśne	640	1064	549	991	28,3	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	1760	2331	1833	934	9,2	Game animals

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

TABL. 5 (111). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Požary	837	753	463	913	Number of fires
w tym: podpalenia	215	193	139	221	of which: arson
nieostrożność dorosłych	398	353	187	425	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	141,41	164,86	52,30	152,07	Area of forest burned in ha
w tym: podpalenia	34,90	66,78	21,04	37,64	of which: arson
nieostrożność dorosłych	60,54	63,02	18,30	64,10	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,17	0,22	0,11	0,17	Average forest area burned by fire in ha

Ź r ó d ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.

S o u r c e: data of the National Forest Fire Information System held by the Forest Research Institute.

**TABL. 6 (112). KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO**

Stan w dniu 31 marca

CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba <sup>a</sup>	255	259	273	278	number <sup>a</sup>
członkowie <sup>b</sup>	12114	12854	12947	13152	members <sup>b</sup>
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	468	467	429	498	number
powierzchnia w tys. ha	2458,3	2463,2	2272,9	2961,2	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	687,5	694,7	713,9	774,2	of which on forest land

a, b Dane grupowane według: a – siedziby koła łowieckiego, b – miejsca zamieszkania członka koła.

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

a, b Data grouped according to: a – the seat of a hunting club, b – a place of residence of a hunting club member.

Source: data of the Polish Hunting Association.

**TABL. 7 (113). WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 10 marca

SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>

As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015	2019	2020	2022	GAME SPECIES
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	168	341	407	468	Moose
Daniele	8267	9515	9634	11222	Fallow deer
Muflony	275	578	677	728	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	21,7	30,4	30,7	35,3	Deer
Sarny	96,3	95,3	98,0	108,1	Roe deer
Dziki	28,1	7,9	8,8	6,1	Wild boars
Lisy	20,2	19,7	19,9	21,3	Foxes
Zające	64,9	66,3	69,2	78,8	Hares
Bażanty	40,8	41,9	43,0	46,9	Pheasants
Kuropatwy	19,5	16,9	17,1	18,7	Partridges

a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a Estimated data.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

**TABL. 8 (114). ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>**

SHOOTING OF SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	GAME SPECIES
	w szt. in heads				
Daniele	3235	3097	3812	4237	Fallow deer
Jelenie	9795	10560	11361	12862	Deer
Sarny	23581	19601	20157	21323	Roe deer
Dziki	37515	43004	31270	20086	Wild boars
Lisy	20989	19549	21413	20275	Foxes
Zające	617	402	96	396	Hares
Bażanty	14348	8030	5450	2879	Pheasants
Kuropatwy	60	152	266	105	Partridges

a W łowieckim roku gospodarczym liczonym od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

Źródło: dane Dyrekcji Generalnej Lasów Państwowych, Polskiego Związku Łowieckiego oraz innych jednostek prowadzących ośrodki hodowli zwierzyny.

a In a hunting economic year defined from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

Source: data of the General Directorate of the State Forests, the Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

## Dział XIV. Przemysł i budownictwo Chapter XIV. Industry and construction

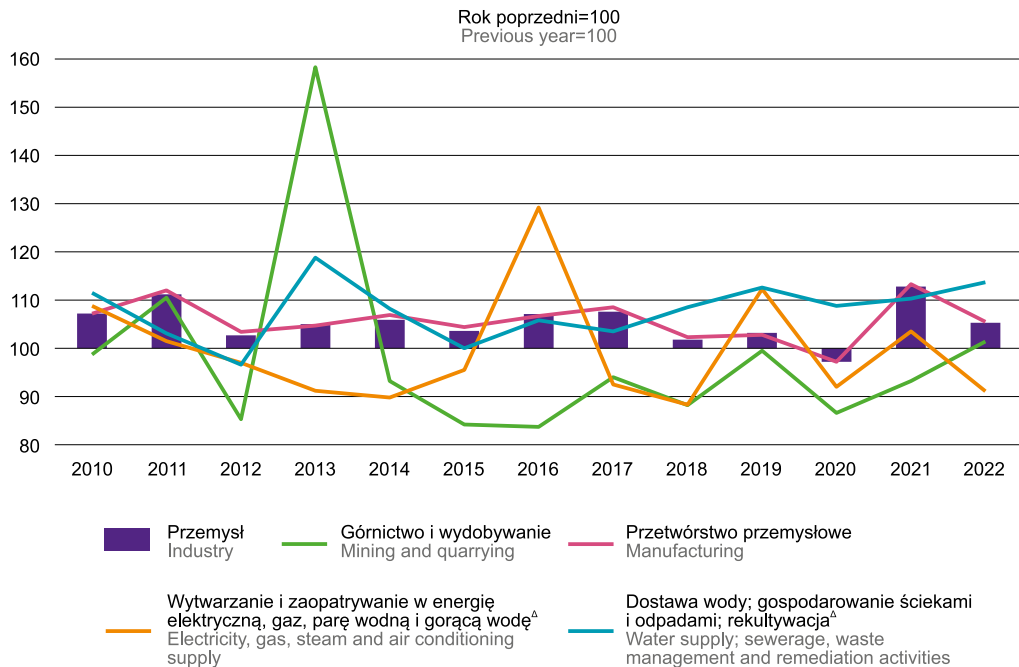
TABLE 1 (115). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup>  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	2021=100 (ceny stałe) (constant prices)
	ceny bieżące current prices					
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>	<b>138497,3</b>	<b>178235,6</b>	<b>175763,0</b>	<b>255595,0</b>	<b>100,0</b>	<b>105,3</b>
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	1970,1	1869,9	1636,2	1768,3	0,7	101,4
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	129221,3	166222,9	163668,1	240271,4	94,0	105,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4702,9	6310,9	6104,2	7798,2	3,1	91,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2603,0	3831,9	4354,5	5757,1	2,3	113,7

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

### WYKRES 1 (77). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD (ceny stałe<sup>b</sup>)

CHART 1 (77). INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> BY NACE SECTIONS  
(constant prices<sup>b</sup>)



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi do działu „Przemysł i budownictwo” – „Przemysł”, ust. 3 na str. 209.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to the chapter, „Industry and construction” – „Industry”, item 3 on page 209.

TABL. 2 (116). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYROBY	2015	2019	2020	2022		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcji krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Produkty uboju wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:						Slaughter products included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:
bydła i cieląt	63,2	58,5	68,5	67,7	31,2	cattle and calves
trzody chlewnej	54,7	103,8	91,6	91,8	6,8	pigs
Mięso drobiowe w tys. t	424,3	575,7	653,5	607,0	18,1	Poultry meat in thousand tonnes
Wędliny <sup>b</sup> w tys. t	57,5	65,2	63,5	79,5	10,0	Cured meat products <sup>b</sup> in thousand tonnes
Soki i owoców i warzyw w tys. hl	74,0	285,7	232,3	314,1	2,4	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Mleko płynne przetworzone w tys. hl	3462,0	4194,2	3912,3	3030,9	8,1	Processed liquid milk in thousand hectolitres
Masło i pozostałe tłuszcze do smarowania w tys. t	23,0	26,0	23,4	19,1	7,6	Butter and dairy spreads in thousand tonnes
Sery i twarogi w tys. t	88,2	86,7	82,5	80,3	8,1	Cheese and curd in thousand tonnes
Mąka pszenna w tys. t	285,1	236,0	227,9	263,1	10,5	Wheat flour in thousand tonnes
Mąka żytnia w tys. t	48,1	44,7	35,3	37,1	17,8	Rye flour in thousand tonnes
Makaron w tys. t	2,3	2,6	2,4	2,9	1,5	Pasta in thousand tonnes
Tarcica w dam <sup>3</sup>	578,0	599,7	602,1	698,0	14,9	Sawnwood in dam <sup>3</sup>
w tym iglasta	487,3	530,2	535,6	622,9	14,7	of which coniferous sawnwood

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Bez drobiowych.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Excluding cured poultry meat.

TABL. 3 (117). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA  
BRUTTO W PRZEMYSLE<sup>a</sup>**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES  
AND SALARIES IN INDUSTRY<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>309801</b>	<b>341604</b>	<b>335544</b>	<b>343587</b>	<b>Average paid employment</b>
Górnictwo i wydobywanie	5816	4433	4243	3541	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	283975	315834	309470	317801	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup>	8030	7872	8094	7919	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>	11980	13464	13737	14325	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>3810,34</b>	<b>4862,75</b>	<b>5125,50</b>	<b>6094,64</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Górnictwo i wydobywanie	4930,38	6012,05	5750,45	7351,43	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	3722,62	4796,38	5059,08	6011,46	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup>	6200,68	7504,01	7853,07	9544,67	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>	3743,72	4497,35	4821,73	5722,59	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.



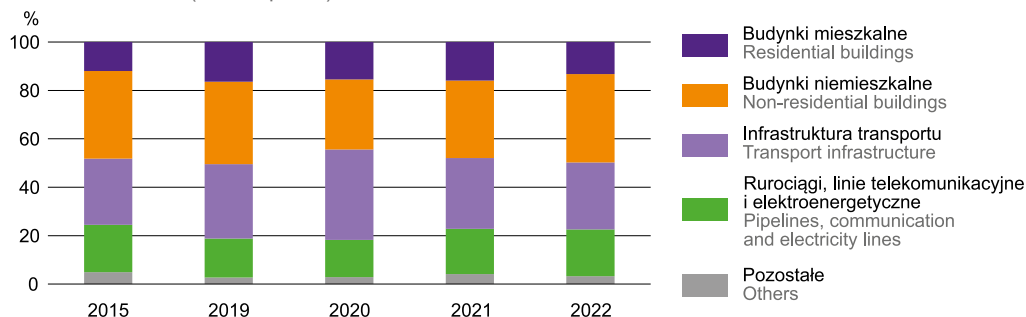
**TABL. 4 (118). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>16302,9</b>	<b>25025,4</b>	<b>24565,6</b>	<b>30968,7</b>	<b>T O T A L</b>
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	9167,0	11431,7	12336,8	15797,6	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków <sup>a</sup>	2704,5	3748,3	3323,0	4680,4	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	3726,9	5160,4	6316,5	7259,0	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	2735,6	2523,0	2697,3	3858,1	specialised construction activities

a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa wielkopolskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców).  
 a Realised by enterprises seated in Wielkopolskie Voivodship, using own resources (without subcontractors).

**WYKRES 2 (78). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

**CHART 2 (78). CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)**



a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa wielkopolskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
 a Realised by enterprises seated in Wielkopolskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

**TABL. 5 (119). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Roboty o charakterze inwestycyjnym	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe	SPECIFICATION
		Total	Investment works	Restoration (renovation) and other works	
		w mln zł in million PLN			
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	9167,0	6619,2	2547,8	<b>T O T A L</b>
	2019	11431,7	9489,2	1942,6	
	2020	12336,8	10737,0	1599,8	
	<b>2022</b>	<b>15797,6</b>	<b>14133,9</b>	<b>1663,7</b>	
Budynki		7855,3	7050,9	804,5	Buildings
mieszkalne		2090,7	1804,8	285,9	residential
niemieszkalne		5764,7	5246,1	518,6	non-residential
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		7942,2	7083,0	859,2	Civil engineering works
infrastruktura transportu		4375,9	3922,3	453,6	transport infrastructure
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		3055,3	2828,2	227,1	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		470,4	.	.	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		40,6	.	.	other civil engineering works

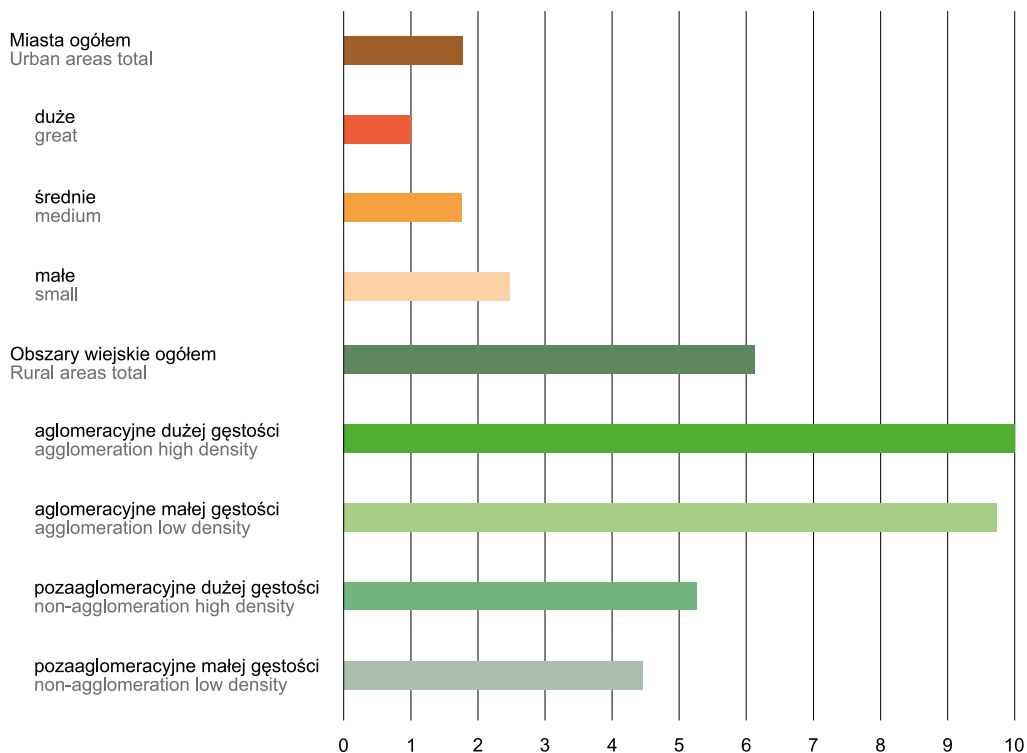
a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa wielkopolskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
 a Realised by enterprises seated in Wielkopolskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

**TABL. 6 (120). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
**BUILDINGS COMPLETED**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b>	<b>12227</b>	<b>13913</b>	<b>14179</b>	<b>16560</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
miasta	3269	3794	3824	4080	urban areas
wieś	8958	10119	10355	12480	rural areas
Budynki mieszkalne	8944	10675	11079	13487	Residential buildings
w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>	8494	10126	10583	12974	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	219	341	296	293	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	3283	3238	3100	3073	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	92	50	40	63	hotels and similar buildings
budynki biurowe	57	92	68	73	office buildings
budynki handlowo-usługowe	352	413	404	339	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	956	805	761	756	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	514	485	523	543	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	83	110	66	80	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	1229	1283	1238	1219	other non-residential buildings
<b>Kubatura w dam<sup>3</sup></b>	<b>22518,5</b>	<b>22577,5</b>	<b>21320,1</b>	<b>25678,7</b>	<b>Cubic volume in dam<sup>3</sup></b>
miasta	6902,0	8382,6	7561,6	9660,9	urban areas
wieś	15616,5	14194,9	13758,5	16017,8	rural areas
Budynki mieszkalne	6781,5	8695,7	8747,8	10487,5	Residential buildings
w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>	5315,7	6382,0	6608,0	8140,4	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	1373,6	2198,9	2052,7	2260,9	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	15737,0	13881,8	12572,2	15191,2	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	131,2	124,0	82,0	85,5	hotels and similar buildings
budynki biurowe	450,3	679,6	285,4	217,7	office buildings
budynki handlowo-usługowe	1335,0	1191,6	1182,7	1177,3	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	192,2	241,7	208,2	205,9	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	8251,2	7919,0	7060,8	10031,8	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	781,0	529,4	443,9	497,3	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	4596,1	3196,4	3309,2	2975,7	other non-residential buildings

a Nowe. b Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. c Budynki mieszkalne o trzech lub więcej mieszkaniach.

a New. b Residential buildings with one or two dwellings; excluding buildings not adapted for permanent residence. c Residential buildings with three or more dwellings.

WYKRES 3 (79). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2022 R.**CHART 3 (79). **NEW RESIDENTIAL BUILDINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2022**TABL. 7 (121). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W BUDOWNICTWIE<sup>a</sup>**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN CONSTRUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>35611</b>	<b>38848</b>	<b>38682</b>	<b>40380</b>	<b>Average paid employment</b>
Budowa budynków <sup>a</sup>	12133	13761	13325	13831	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	10814	11899	12454	12752	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	12664	13189	12903	13797	Specialised construction activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>3439,66</b>	<b>4425,98</b>	<b>4790,72</b>	<b>5888,22</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Budowa budynków <sup>a</sup>	3205,25	4371,85	4671,74	5906,44	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	3961,39	5048,50	5486,98	6751,14	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	3218,73	3920,49	4241,55	5072,38	Specialised construction activities

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.  
 a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

## Dział XV. Transport Chapter XV. Transport

TABL. 1 (122). **SIEĆ KOMUNIKACYJNA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
TRANSPORT INFRASTRUCTURE  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w km		in km		
Linie kolejowe eksploatowane <sup>a</sup>	1888	1889	1892	1892	Railways lines operated <sup>a</sup>
w tym zelektryfikowane	1262	1260	1266	1264	of which electrified
jednotorowe	734	730	733	735	single track
dwu- i więcej torowe	1154	1159	1159	1157	double and more track
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	6,3	6,3	6,3	6,3	per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	28463,5	30211,0	30728,0	31444,6	Hard surface public roads
miejskie	5121,4	5416,0	5447,2	5961,6	urban
zamiejskie	23342,1	24795,0	25280,8	25483,0	non urban
w tym: ekspresowe	150,2	267,7	267,7	274,7	of which: expressways
autostrady	210,5	210,5	210,5	210,5	motorways
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	95,4	101,3	103,0	105,4	per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi rowerowe	1268,9	1963,8	2163,2	2531,4	Cycle tracks
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	4,25	6,58	7,25	8,49	per 100 km <sup>2</sup> of total area

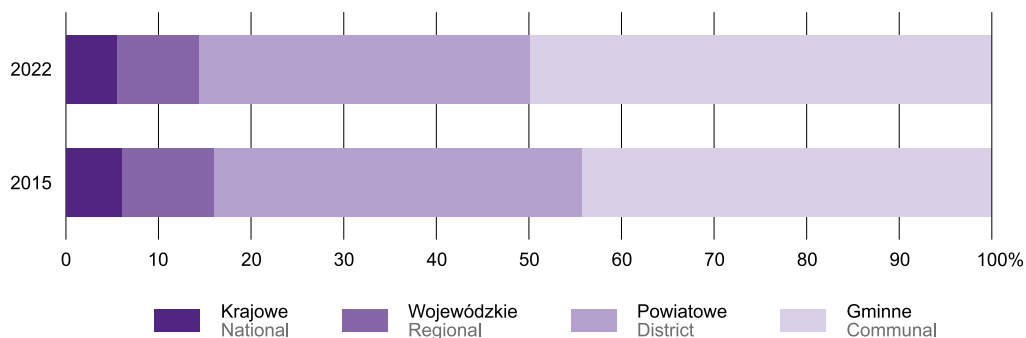
a Dane dotyczą sieci Polskie Koleje Państwowe (PKP) oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

Źródło: w zakresie dróg publicznych – dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

a Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as other entities which are managers of railway infrastructure.

Source: in regard to public roads – data of the General Directorate for National Roads and Motorways.

WYKRES 1 (80). **DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**  
CHART 1 (80). **HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



TABL. 2 (123). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE<sup>ab</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS<sup>ab</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2782183</b>	<b>3228239</b>	<b>3327748</b>	<b>3511051</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Samochody osobowe	2084773	2432709	2506177	2631565	Passenger cars
Autobusy	8135	9078	9249	9557	Buses
Samochody ciężarowe <sup>c</sup>	337790	359200	370047	390642	Lorries <sup>c</sup>
Ciągniki samochodowe i rolnicze	220652	245030	250434	267333	Road and agricultural tractors
Motocykle	133375	165056	173441	190956	Motorcycles

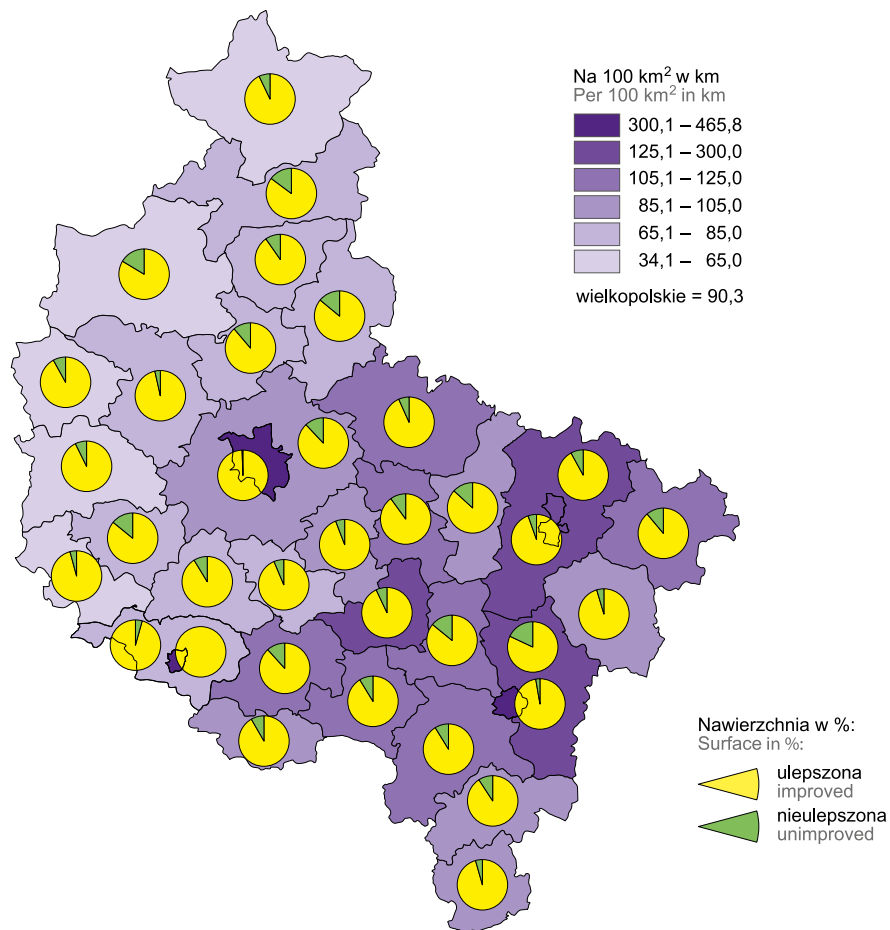
a Pojazdy zarejestrowane według Centralnej Ewidencji Pojazdów i Kierowców. b Łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. c Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

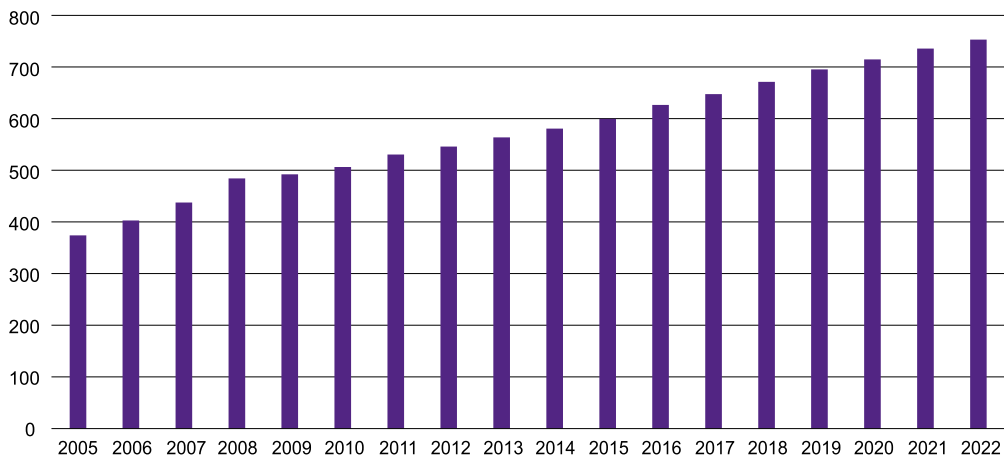
a Vehicles registered according to the Central Register of Vehicles and Drivers. b Including vehicles with temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the given year. c Including vans.

Source: data of the Chancellery of the Prime Minister.

MAPA 1 (32). **DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2022 R.**  
 MAP 1 (32). **HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2022**



Samochody osobowe na 1000 ludności  
 Passenger cars per 1000 population



TABL. 3 (124). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia  
REGULAR BUS TRANSPORT LINES<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	1187	909	916	970	National: number
długość w km	50650	32319	32326	35110	length in km
dalekobieżne: liczba	21	3	2	–	regional: number
długość w km	6529	685	490	–	length in km
regionalne: liczba	158	85	99	113	regional: number
długość w km	12797	5541	5722	7766	length in km
podmiejskie: liczba	1002	821	815	857	suburban: number
długość w km	31262	26093	26114	27344	length in km
miejskie: liczba	6	–	–	–	urban: number
długość w km	62	–	–	–	length in km
Międzynarodowe: liczba	1	–	–	–	International: number
długość w km	995	–	–	–	length in km

a Przedsiębiorstwa o liczbie pracujących powyżej 9 osób prowadzące regularną komunikację w ruchu krajowym i międzynarodowym; bez przedsiębiorstw komunikacji miejskiej.

a Enterprises employing more than 9 persons, providing regular national and international transport; excluding urban transport services.

TABL. 4 (125). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY<sup>a</sup>

ROAD TRANSPORT FOR HIRE OR REWARD<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Komunikacja krajowa:</b>					<b>National transport:</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	32145,6	23651,3	11987,5	18213,3	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	34,3	29,2	29,2	28,7	Average transport distance per passenger in km
<b>Komunikacja międzynarodowa:</b>					<b>International transport:</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	53,0	35,7	3,0	11,1	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	2143,6	1871,6	1421,9	1799,2	Average transport distance per passenger in km

a Dane dotyczą przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 9 osób. b Bez przewozów taborem komunikacji miejskiej (w tym taksówkami).

a Data concern enterprises employing more than 9 persons. b Excluding transports by urban road transport fleet (also by taxis).

TABL. 5 (126). KOMUNIKACJA MIEJSKA<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia  
URBAN TRANSPORT<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	6025,7	7308	6885,0	6203,8	Transport network – lines in km
autobusowe	5782,0	7088	6689,7	6047,7	bus
tramwajowe	243,7	219	195,3	156,1	tram
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	849	987	977	977	buses: in units
liczba miejsc w tys.	87,6	99,5	97,4	95,4	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	314	277	226	228	trams: in units
liczba miejsc w tys.	49,1	50,1	49,8	50,2	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> (w ciągu roku) w mln	279,8	309,2	200,2	269,7	Transport of passengers <sup>b</sup> (during the year) in millions

a Dane dotyczą przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Dane szacunkowe.

a Data concern urban transport enterprises and companies, employing more than 9 persons. b Estimated data.

**TABL. 6 (127). RUCH PASAŻERÓW W PORCIE LOTNICZYM IM. HENRYKA WIENIAWSKIEGO W POZNANIU**  
PASSENGER TRAFFIC AT POZNAŃ HENRYK WIENIAWSKI AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli <sup>a</sup> z portów:					Passengers arrivals <sup>a</sup> from airports:
krajowych	46,9	99,3	30,8	60,5	domestic
zagranicznych	685,0	1082,1	316,2	1033,9	foreign
Pasażerowie odprawieni <sup>b</sup> do portów:					Passengers departures <sup>b</sup> to airports:
krajowych	46,1	101,6	31,4	62,6	domestic
zagranicznych	705,8	1089,1	299,9	1045,4	foreign

a, b Pasażerowie, dla których port Poznań jest: a – portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, b – portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.

a, b Passengers for whom the Poznań airport is: a – the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, b – the port of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

**TABL. 7 (128). PRZEŁADUNEK<sup>a</sup> ŁADUNKÓW W PORCIE LOTNICZYM IM. HENRYKA WIENIAWSKIEGO W POZNANIU**  
CARGO LOADED AND UNLOADED<sup>a</sup> AT POZNAŃ HENRYK WIENIAWSKI AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wylądowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	202	20	9	13	domestic
zagranicznych	33	1119	1227	1145	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatających do portów:					Cargo loaded into aircraft departing to airports:
krajowych	231	46	21	7	domestic
zagranicznych	21	1222	1381	1434	foreign

a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).

a In commercial air service (air transport).

**TABL. 8 (129). WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup> I ICH OFIARY**  
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS<sup>a</sup> AND THEIR CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019 <sup>b</sup>	2020 <sup>c</sup>	2022 <sup>d</sup>	SPECIFICATION
<b>Wypadki</b>	<b>2196</b>	<b>3894</b>	<b>2822</b>	<b>2299</b>	<b>Accidents</b>
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>e</sup>	7,9	12,1	8,5	6,5	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>e</sup>
<b>Ofiary wypadków</b>	<b>2768</b>	<b>4845</b>	<b>3451</b>	<b>2831</b>	<b>Road traffic casualties</b>
Śmiertelne	245	279	217	214	Fatalities
na 100 tys. ludności	7,1	8,0	6,2	6,1	per 100 thousand population
Ranni	2523	4566	3234	2617	Injured
na 100 tys. ludności	72,6	130,6	92,1	74,9	per 100 thousand population

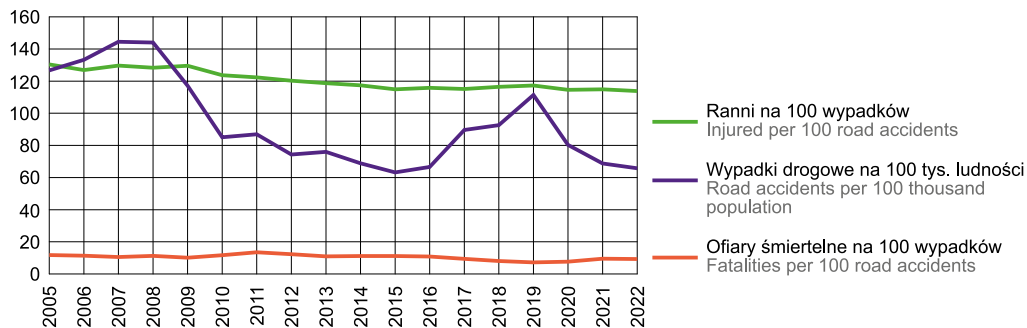
a Zarejestrowane przez Policję. b–d Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na: b – 16 lutego 2020 r., c – 14 lutego 2021 r., d – 16 lutego 2023 r. e Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b–d Data from the Accident and Collision Register System as of: b – 16 February 2020, c – 14 February 2021, d – 16 February 2023. e Vehicles as of 31 December; including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year.

Source: data of the National Police Headquarters.

**WYKRES 2 (81). WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**  
CHART 2 (81). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



## Dział XVI. Handel. Ceny Chapter XVI. Trade. Prices

### Handel wewnętrzny Domestic trade

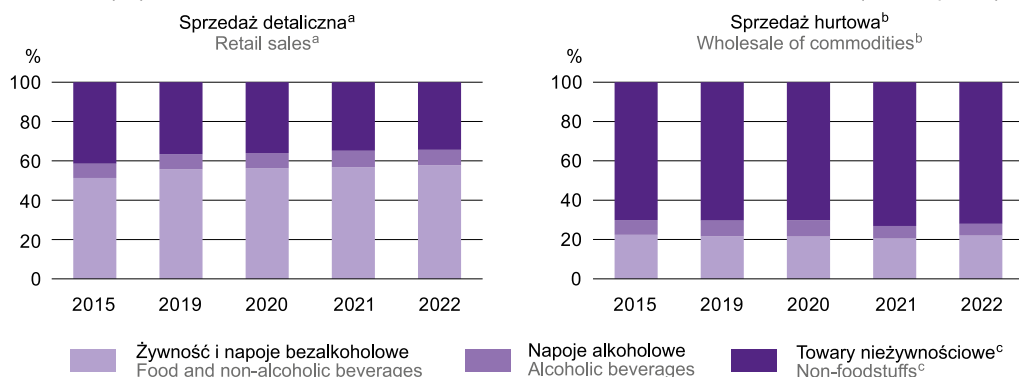
TABL. 1 (130). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**  
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>121056,8</b>	<b>173571,5</b>	<b>183614,2</b>	<b>249748,8</b>	<b>T O T A L in million PLN</b>
W tym w przedsiębiorstwach handlowych <sup>a</sup> :					Of which in trade enterprises <sup>a</sup> :
w milionach złotych	81668,8	124001,2	137106,8	187838,3	in million PLN
w %	67,5	71,4	74,7	75,2	in %
<b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b>	<b>34847</b>	<b>49656</b>	<b>52298</b>	<b>71432</b>	<b>PER CAPITA in PLN</b>
SPRZEDAŻ HURTOWA <sup>b</sup> WHOLESALE OF COMMODITIES <sup>b</sup>					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>103400,9</b>	<b>151192,1</b>	<b>152521,6</b>	<b>268618,7</b>	<b>T O T A L in million PLN</b>

a Przedsiębiorstwa handlowe, w których liczba pracujących przekracza 49 osób. b Dane dotyczą przedsiębiorstw handlowych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Trade enterprises employing more than 49 persons. b Data concern enterprises employing more than 9 persons.

WYKRES 1 (82). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
CHART 1 (82). RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES BY GROUPS (current prices)



a Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność handlową (bez placówek gastronomicznych), w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Dane dotyczą przedsiębiorstw handlowych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. c Konsumpcyjne i niekonsumpcyjne.

a Data concern enterprises conducting trade activity (excluding catering establishments) employing more than 9 persons. b Data concern trade enterprises employing more than 9 persons. c Consumer and non-consumer goods.

TABL. 2 (131). **SKLEPY WEDŁUG FORM ORGANIZACYJNYCH I STACJE PALIW<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SHOPS BY ORGANISATIONAL FORM AND PETROL STATIONS<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sklepy</b>	<b>35326</b>	<b>34042</b>	<b>33287</b>	<b>32244</b>	<b>Shops</b>
Domy towarowe	6	5	5	5	Department stores
Domy handlowe	12	8	8	6	Trade stores
Supermarkety	714	921	991	1167	Supermarkets
Hipermarkety	54	47	42	42	Hypermarkets
Sklepy powszechne	622	574	540	519	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	3653	3894	3615	3682	Specialised shops
Pozostałe sklepy <sup>b</sup>	30265	28593	28086	26823	Other shops <sup>b</sup>
<b>Stacje paliw</b>	<b>838</b>	<b>874</b>	<b>818</b>	<b>875</b>	<b>Petrol stations</b>

a Dane opracowano według lokalizacji sklepu/stacji paliw. b Ujęto sklepy podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie z aptekami ogólnodostępnymi.

a Data are compiled by location of shops/petrol stations. b Data concern shops of economic entities employing more than 9 persons; including generally available pharmacies.



**TABL. 3 (132). GASTRONOMIA<sup>a</sup>**  
**CATERING<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31.12.)	1632	1323	1006	1082	Number of catering establishments (as of 31.12.)
restauracje	497	498	394	389	restaurants
bary	363	320	228	239	bars
stołówki	145	116	91	87	canteens
punkty gastronomiczne	627	389	293	367	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	1009547	1524869	1007157	1910524	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
produkcja gastronomiczna	849384	1334420	916624	1659611	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	95918	116770	50820	172696	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	64245	73680	39713	78218	other trade goods

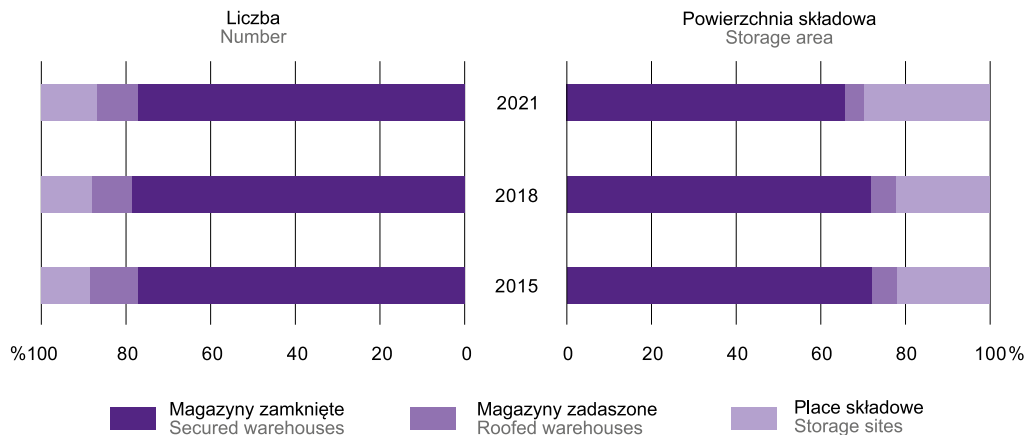
<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
<sup>a</sup> Data concern enterprises employing more than 9 persons.

**TABL. 4 (133). TARGOWISKA**  
**MARKETPLACES**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31.12.):					Permanent marketplaces (as of 31.12.):
liczba	235	225	220	214	number
powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>	1296,5	1118,8	1103,2	1079,6	area in thousand m <sup>2</sup>
stałe punkty sprzedaży drobno-detalicznej	10032	8557	8012	8413	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe <sup>a</sup> (w ciągu roku)	436	451	433	437	Seasonal marketplaces <sup>a</sup> (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	23098,2	17437,5	13664,0	12363,3	Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN

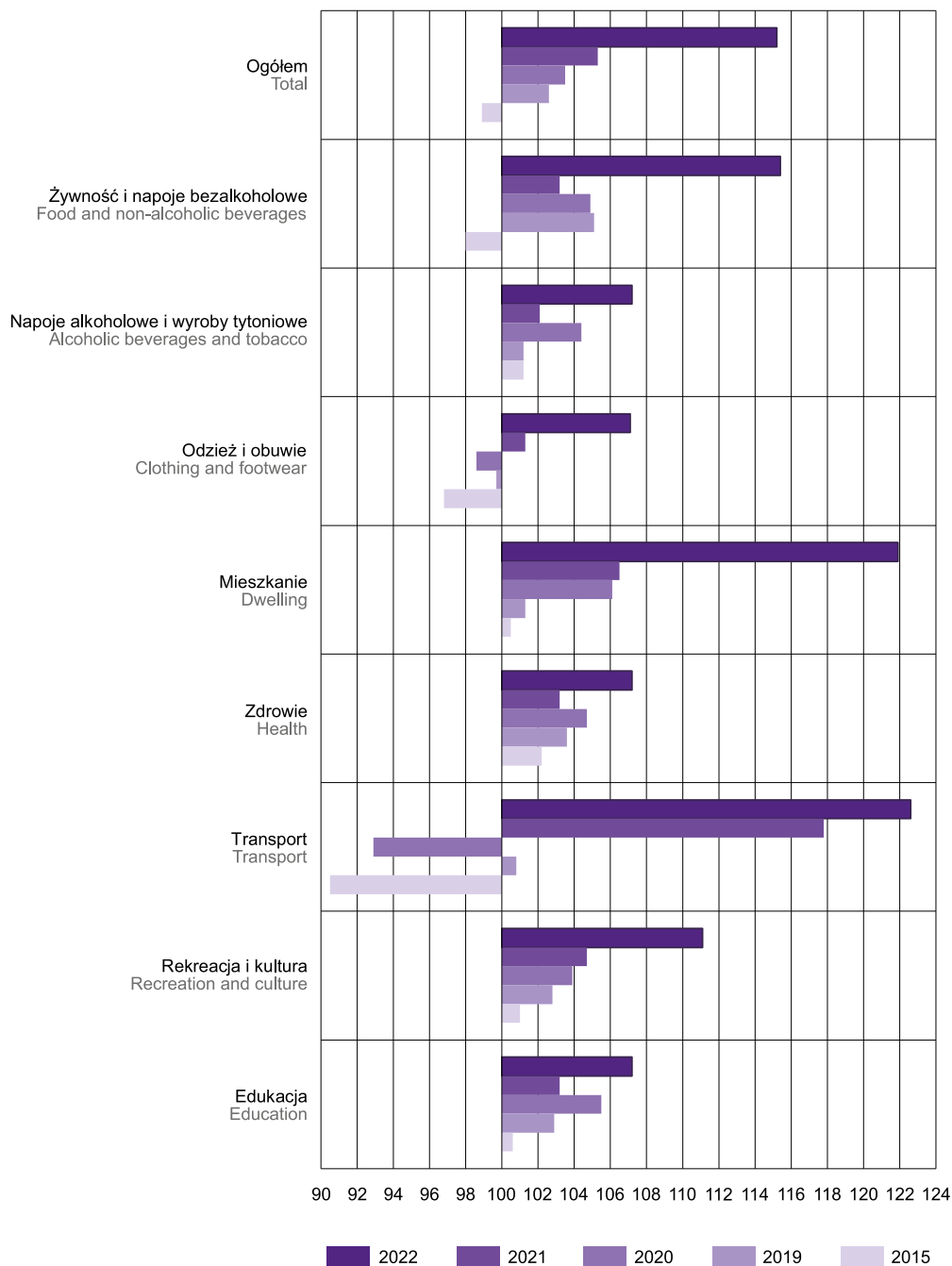
<sup>a</sup> Liczba targowisk lub miejsc wyznaczonych na ulicach i placach uruchamianych okresowo.  
<sup>a</sup> Number of marketplaces or places located on streets and squares opened seasonally.

**WYKRES 2 (83). MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**  
**CHART 2 (83). TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność hurtową o liczbie pracujących powyżej 9 osób.  
<sup>a</sup> Data concern enterprises conducting wholesale activity employing more than 9 persons.

**Ceny**  
**Prices**
**WYKRES 3 (84). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**  
**CHART 3 (84). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**

 Rok poprzedni = 100  
 Previous year = 100


## Dział XVII. Finanse przedsiębiorstw Chapter XVII. Finances of enterprises

TABLE 1 (134). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**  
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b>	<b>384888,4</b>	<b>500979,5</b>	<b>515074,4</b>	<b>742597,2</b>	<b>Total revenue</b>
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług)	185164,6	236244,3	234208,6	343601,3	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	190941,8	255337,7	270341,7	384318,0	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	3625,6	3661,3	3810,2	6789,7	Financial revenue
<b>Koszty ogółem</b>	<b>368573,2</b>	<b>475304,7</b>	<b>489044,7</b>	<b>700489,6</b>	<b>Total costs</b>
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług)	198181,9	254861,4	253699,5	365785,2	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	158525,7	209305,9	220678,4	314011,0	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	5104,7	4924,5	7694,9	12169,9	Financial costs
<b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b>	<b>16306,8</b>	<b>25674,8</b>	<b>26029,7</b>	<b>42107,7</b>	<b>Gross financial result<sup>a</sup></b>
Zysk brutto	20378,1	27949,4	30394,9	46562,3	Gross profit
Strata brutto	4071,4	2274,6	4365,3	4454,6	Gross loss
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b>	<b>2370,2</b>	<b>3759,4</b>	<b>3893,9</b>	<b>7133,6</b>	<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b>
W tym podatek dochodowy	2370,2	3759,4	3893,9	7133,6	Of which income tax
<b>Wynik finansowy netto</b>	<b>13936,5</b>	<b>21915,5</b>	<b>22135,7</b>	<b>34974,1</b>	<b>Net financial result</b>
Zysk netto	17936,9	24172,6	26292,3	39552,8	Net profit
Strata netto	4000,4	2257,1	4156,6	4578,7	Net loss

a W 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (-8,4 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

a In 2015, corrected extraordinary events (minus 8.4 million PLN); since 2016, extraordinary events have been classified as other operating revenue/costs.

WYKRES 1 (85). **PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
CHART 1 (85). **TOTAL REVENUE IN ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS**

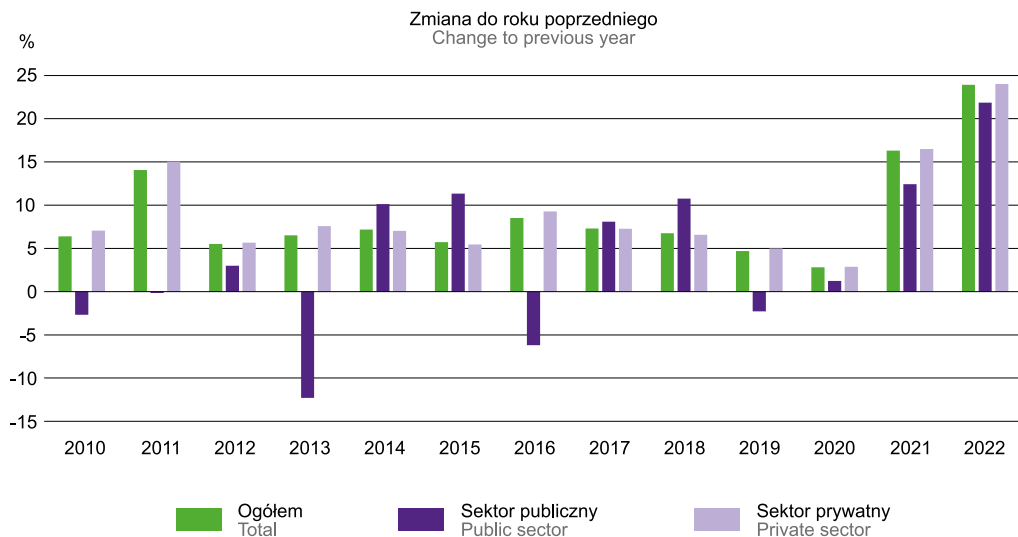
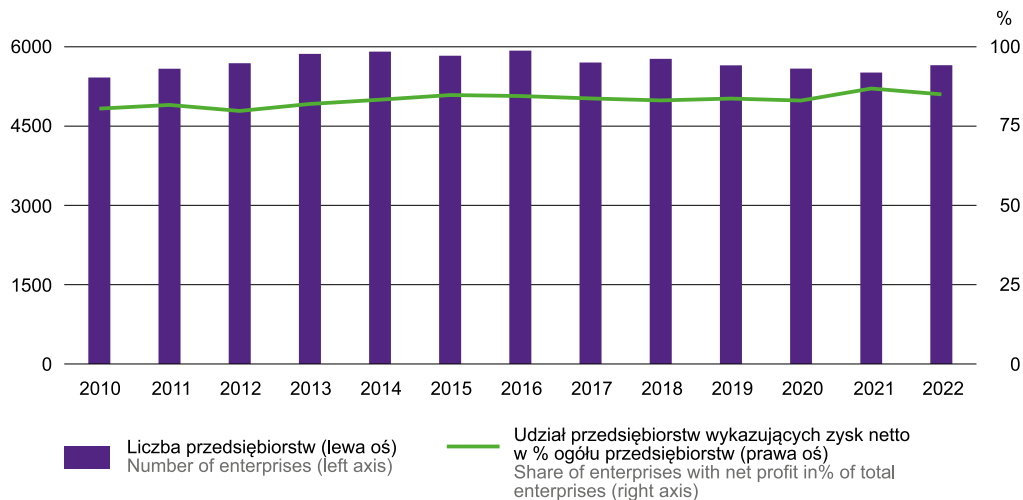


TABLE 2 (135). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem	Koszty ogółem	Wynik finansowy brutto <sup>a</sup>	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	Wynik finansowy netto
		Total revenue	Total costs	Gross finan- cial result <sup>a</sup>	Obligatory encumbran- ces on gross financial result	Net financial result
		w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	2015	384888,4	368573,2	16306,8	2370,2	13936,5
<b>TOTAL</b>	2019	500979,5	475304,7	25674,8	3759,4	21915,5
	2020	515074,4	489044,7	26029,7	3893,9	22135,7
	<b>2022</b>	<b>742597,2</b>	<b>700489,6</b>	<b>42107,7</b>	<b>7133,6</b>	<b>34974,1</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		12757,0	11596,1	1160,9	82,3	1078,6
Przemysł Industry		281811,3	263825,4	17985,9	2526,7	15459,2
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		1685,3	1733,5	-48,2	4,3	-52,6
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		249956,5	235223,7	14732,9	2353,1	12379,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		25033,3	22082,4	2950,8	102,8	2848,0
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		5136,2	4785,8	350,4	66,5	283,9
Budownictwo Construction		24427,0	22368,2	2058,7	373,9	1684,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		348868,1	331630,4	17237,8	3110,5	14127,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		33355,0	31723,7	1631,3	234,6	1396,7
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		1081,5	995,5	86,0	18,4	67,6
Informacja i komunikacja Information and communication		13842,5	14348,4	-506,0	433,3	-939,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		5478,9	4815,1	663,8	63,9	599,9
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		3043,0	2826,3	216,7	41,2	175,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		5689,9	5078,8	611,1	82,8	528,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		7939,5	7310,4	629,1	103,3	525,8
Edukacja Education		234,0	218,3	15,7	2,5	13,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		2932,7	2782,4	150,2	28,9	121,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		457,9	424,1	33,9	4,7	29,1
Pozostała działalność usługowa Other service activities		679,1	546,3	132,7	26,5	106,2

a W 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (-8,4 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

a In 2015, corrected extraordinary events (minus 8.4 million PLN); since 2016, extraordinary events have been classified as other operating revenue/costs.

**WYKRES 2 (86). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW**
**CHART 2 (86). PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES**

**TABL. 3 (136). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH**  
**ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability rate		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	4,2	3,6	<b>TOTAL</b>
	2019	5,1	4,4	
	2020	5,1	4,3	
	<b>2022</b>	<b>5,7</b>	<b>4,7</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		9,1	8,5	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		6,4	5,5	Industry
górnictwo i wydobywanie		-2,9	-3,1	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		5,9	5,0	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>		11,8	11,4	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		6,8	5,5	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		8,4	6,9	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		4,9	4,0	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		4,9	4,2	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		7,9	6,2	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		-3,7	-6,8	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		12,1	10,9	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		7,1	5,8	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		10,7	9,3	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		7,9	6,6	Administrative and support service activities
Edukacja		6,7	5,6	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		5,1	4,1	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		7,4	6,4	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		19,5	15,6	Other service activities

**TABL. 4 (137). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES  
As of 31 December

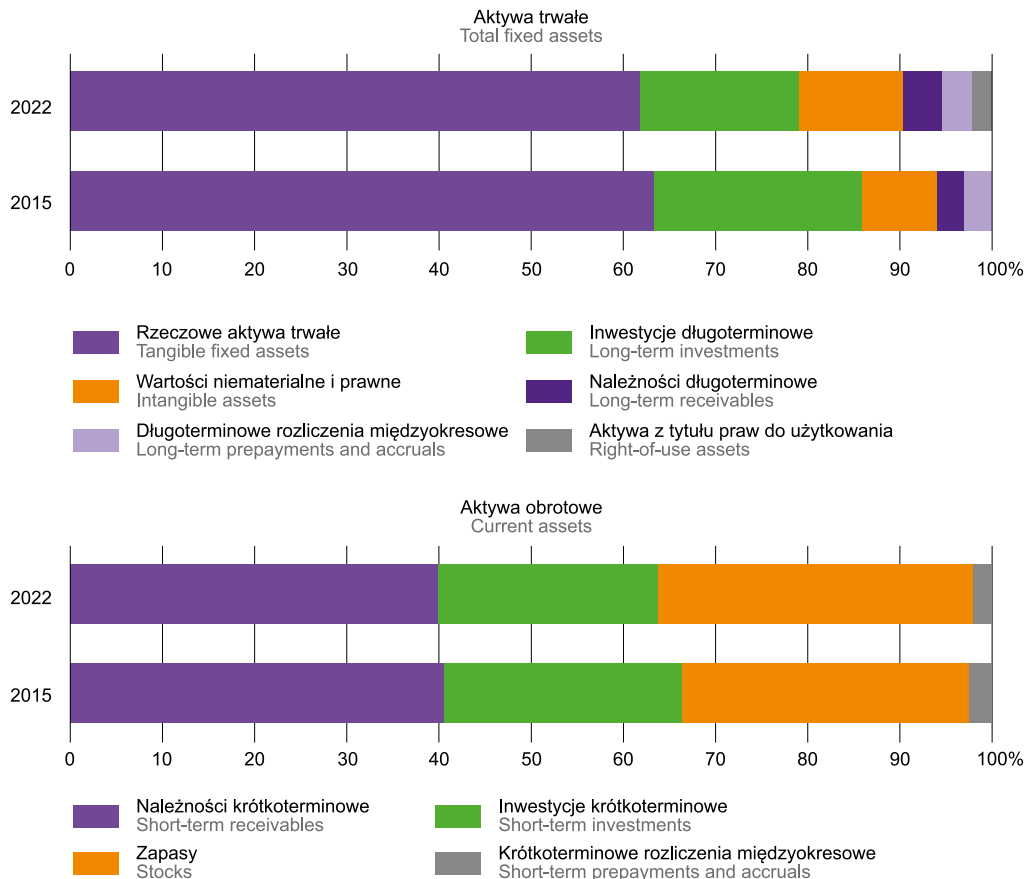
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals
				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	112824,3	35211,8	45765,3	37187,4	29078,1	2769,1
<b>TOTAL</b>	2019	150338,3	44754,0	59816,6	45111,6	41650,7	4117,1
	2020	158275,9	46238,6	60642,8	44444,0	46893,4	4501,0
	<b>2022</b>	<b>220992,7</b>	<b>75696,9</b>	<b>88330,0</b>	<b>65346,1</b>	<b>52593,4</b>	<b>4372,3</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		5475,2	2540,2	1605,2	1327,8	1273,6	56,3
Przemysł Industry		94363,0	34806,0	39988,0	31675,1	18489,1	1079,8
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		574,1	124,8	266,1	227,6	146,7	36,5
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		83370,1	34038,3	33706,4	27626,9	14661,4	963,9
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		8732,4	514,9	5409,1	3366,9	2787,7	20,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1686,4	128,0	606,4	453,7	893,3	58,7
Budownictwo Construction		11874,1	2370,6	5243,2	4557,2	3322,6	937,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		74829,0	34586,2	22634,4	18037,7	16659,4	949,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		8868,2	216,7	5086,9	4043,2	3301,7	262,9
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		194,8	20,7	79,6	49,8	89,3	5,2
Informacja i komunikacja Information and communication		4687,1	353,6	2435,4	1915,1	1556,0	342,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		11482,5	40,6	7554,2	1042,0	3782,8	104,8
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		1907,0	116,1	246,8	191,1	1232,6	311,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		4214,9	416,2	1646,1	1120,9	1937,3	215,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		1919,8	126,5	1288,0	920,4	443,8	61,5
Edukacja Education		79,2	11,2	20,9	18,4	41,1	6,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		727,3	57,9	364,2	330,8	285,2	20,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		139,6	7,1	53,2	42,8	75,5	3,8
Pozostała działalność usługowa Other service activities		231,1	27,3	84,0	73,8	103,5	16,3

WYKRES 3 (87). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (87). **TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS**

As of 31 December

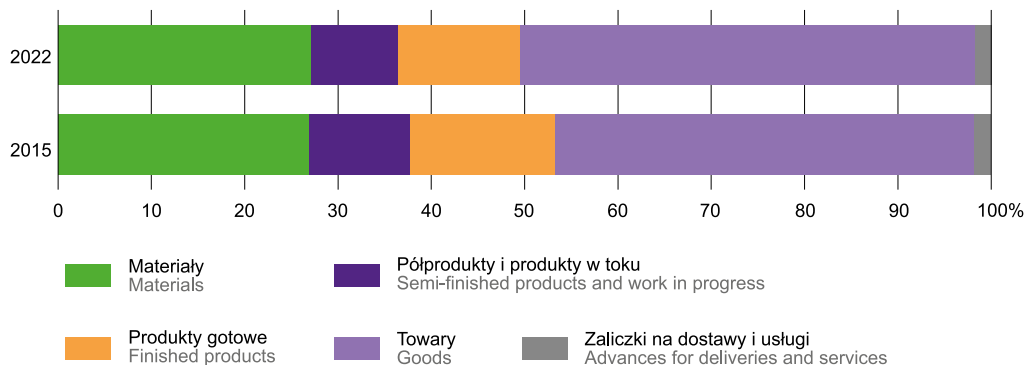


WYKRES 4 (88). **ZAPASY**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (88). **STOCKS**

As of 31 December



**TABL. 5 (138). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which			
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)	kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			w mln zł	in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	127121,9	53135,6	54295,7	-7428,1	13543,5
<b>TOTAL</b>	2019	167099,7	57572,9	69807,4	-1613,8	22434,3
	2020	163196,2	57073,2	72842,7	-7385,1	22865,9
	<b>2022</b>	<b>203285,2</b>	<b>60569,8</b>	<b>89358,6</b>	<b>49,5</b>	<b>33681,7</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		7442,5	1817,7	3728,4	-121,6	1088,5
Przemysł Industry		106992,3	31786,6	43518,4	-332,1	15291,7
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		161,9	1336,4	23,9	-1306,4	-52,6
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		77636,2	19688,1	34667,2	2071,5	12215,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		23188,3	6691,8	7374,4	-1056,3	2846,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		6005,9	4070,3	1452,9	-40,9	282,4
Budownictwo Construction		7501,7	1741,7	3040,5	-173,3	1866,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>		47291,6	12344,2	16119,4	4863,0	12884,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		5588,5	3936,6	4167,8	-3050,2	1396,1
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup> Accommodation and catering <sup>d</sup>		541,2	377,3	131,1	-161,2	67,3
Informacja i komunikacja Information and communication		10941,4	285,4	12330,1	-214,3	-972,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2400,2	754,7	1034,1	-225,8	587,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> Real estate activities		7036,1	4099,6	2183,6	115,5	159,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		3225,8	1296,0	1236,7	30,3	507,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup> Administrative and support service activities		2650,5	1035,3	1327,7	-390,9	525,8
Edukacja Education		69,6	27,8	42,6	-25,2	13,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		935,4	609,7	371,6	-199,4	120,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		465,7	407,9	63,5	-47,7	39,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities		202,7	49,2	63,2	-17,6	106,2

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu „Finanse przedsiębiorstw”, ust. 10 na str. 212.  
<sup>a</sup> See notes to the chapter „Finances of enterprises”, item 10 on page 212.



**TABL. 6 (139). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
LIABILITIES OF ENTERPRISES  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
		razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
					kredyty i pożyczki credits and loans	z tytułu dostaw i usług from deli- veries and services	
		w mln zł		in million PLN			
<b>OGÓŁEM</b>	2015	132204,2	51516,8	39585,8	80687,3	18406,8	45733,6
<b>TOTAL</b>	2019	171599,9	59830,2	41487,4	111769,6	24105,9	59045,1
	2020	186161,7	65192,5	45546,4	120969,2	25140,7	60858,0
	<b>2022</b>	<b>231604,8</b>	<b>67867,8</b>	<b>45669,8</b>	<b>163737,0</b>	<b>33339,9</b>	<b>88015,0</b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		2859,5	697,0	552,4	2162,5	689,6	866,4
Przemysł Industry		85964,3	28542,8	18161,9	57421,4	11645,8	30254,3
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		925,3	257,2	212,3	668,2	199,2	363,9
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		66872,9	16715,1	11832,3	50157,8	10375,2	27419,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		15555,9	10124,9	4859,9	5431,0	748,9	2154,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		2610,1	1445,7	1257,5	1164,5	322,4	316,8
Budownictwo Construction		7019,3	1229,4	667,9	5789,8	653,3	3055,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		81413,3	15106,9	8481,2	66306,4	6338,6	46558,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		14704,0	8465,3	6877,9	6238,6	889,8	3499,7
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		818,7	520,6	450,9	298,1	124,4	108,5
Informacja i komunikacja Information and communication		9905,4	6884,9	6341,4	3020,5	621,5	1368,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		19753,9	3634,9	2051,1	16119,0	11432,0	401,3
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		2760,8	1320,2	998,4	1440,6	357,5	414,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		2879,0	515,2	315,0	2363,8	215,8	525,6
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		2471,5	552,5	437,1	1919,0	252,8	648,0
Edukacja Education		69,1	18,5	18,0	50,6	19,1	12,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		615,1	190,5	151,2	424,6	65,5	218,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		170,6	87,2	82,0	83,4	24,8	37,7
Pozostała działalność usługowa Other service activities		200,2	101,7	83,6	98,6	9,2	44,6

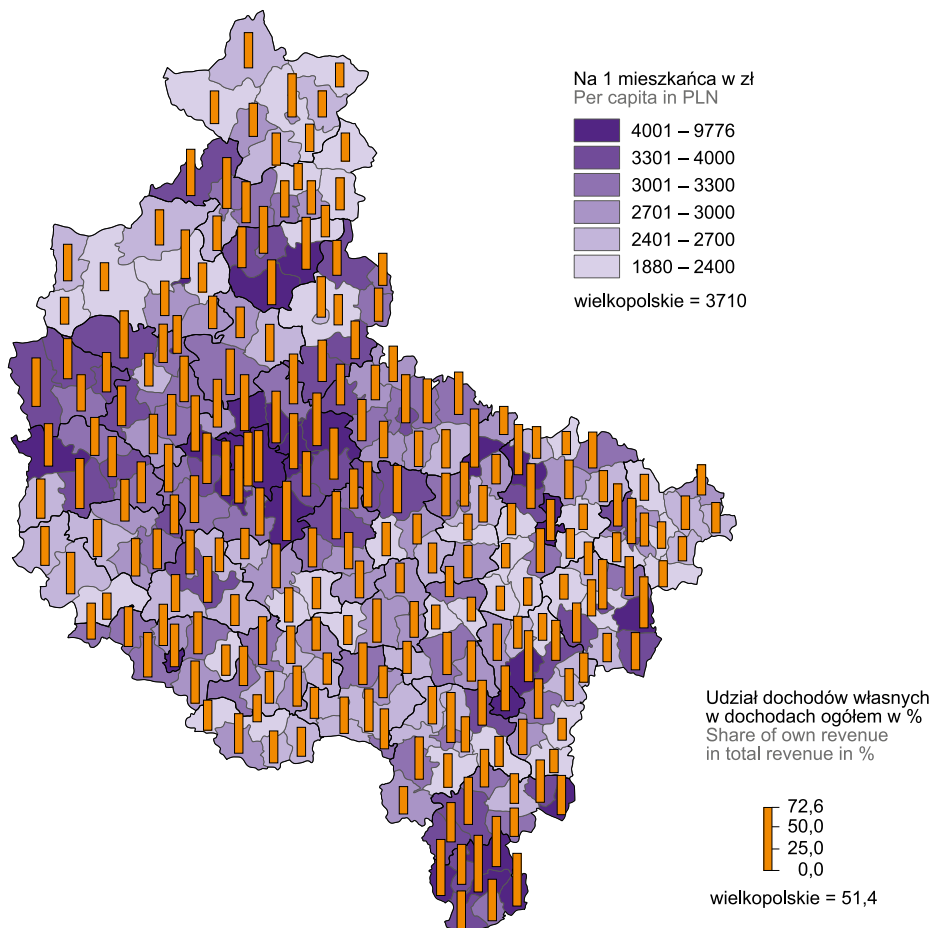
**Dział XVIII. Finanse publiczne**  
**Chapter XVIII. Public finance**

**TABL. 1 (140). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
**REVENUE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**

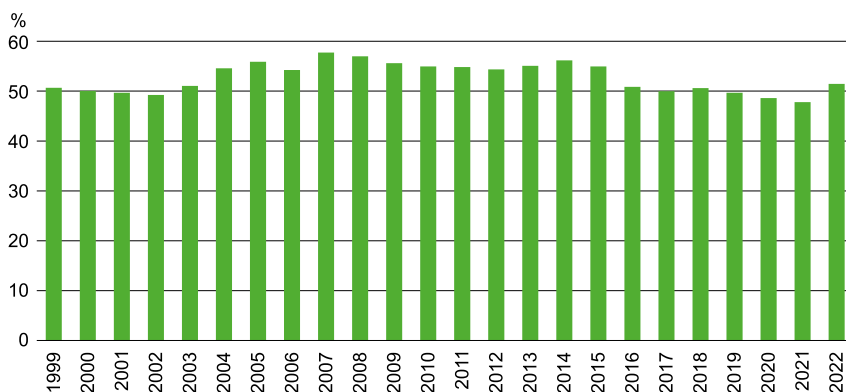
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Województwo
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiat	Voivodship
				in thousand PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	16797218,9	8880413,4	4502623,9	2298754,8	1115426,9
<b>TOTAL</b>	2019	24822681,2	14345483,0	5803320,8	3125003,3	1548874,2
	2020	27369262,5	15832973,1	6270165,4	3451382,6	1814741,4
	<b>2022</b>	<b>31233823,7</b>	<b>18095627,6</b>	<b>7118662,2</b>	<b>3908542,8</b>	<b>2110991,1</b>
<b>Dochody własne</b>		<b>16063106,0</b>	<b>8683863,6</b>	<b>4287170,5</b>	<b>1740633,5</b>	<b>1351438,4</b>
Own revenue						
w tym: of which:						
Udziały w podatku dochodowym		7828184,1	3660889,4	2010614,2	977418,3	1179262,3
Share in income tax						
od osób prawnych		1506337,5	223176,5	261053,2	46758,2	975349,6
corporate income tax						
od osób fizycznych		6321846,7	3437712,9	1749560,9	930660,1	203912,6
personal income tax						
Podatek od nieruchomości		2804143,0	2087477,1	716666,0	.	.
Tax on real estate						
Podatek rolny		161523,7	160220,7	1303,0	.	.
Agricultural tax						
Podatek od środków transportowych		177287,7	136509,2	40778,4	.	.
Tax on means of transport						
Podatek od czynności cywilnoprawnych		351261,7	219198,3	132063,4	.	.
Tax on civil law transactions						
Oplata skarbowa		63352,3	21629,2	41723,1	.	.
Stamp duty						
Dochody z majątku		614852,7	379907,9	173841,8	49568,2	11534,8
Revenue from property						
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze		240475,5	171324,9	52279,8	13633,3	3237,6
of which income from renting and tenancy as well as agreements with a similar character						
Wpływy z usług		849903,5	260865,9	308669,1	278419,6	1949,0
Services revenue						
<b>Dotacje</b>		<b>8900964,2</b>	<b>6011816,1</b>	<b>1476436,9</b>	<b>779151,8</b>	<b>633559,4</b>
Grants						
Dotacje celowe		7678164,1	5623045,4	1224691,5	677322,9	153104,4
Targeted grants						
z budżetu państwa		4667224,4	3347005,8	812802,8	397054,0	110361,8
from the state budget						
na zadania:						
for tasks:						
z zakresu administracji rządowej		4172462,3	3031148,6	710593,8	325710,1	105009,7
for government administration tasks						
własne		472538,6	304972,7	99484,4	66513,8	1567,7
for own tasks						
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej		22223,5	10884,4	2724,5	4830,2	3784,4
realised on the basis of agreements with government administration bodies						
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego		203702,3	64512,1	93254,2	35300,8	10635,2
for tasks realised on the basis of agreements between local government units						
otrzymane z państwowych funduszy celowych		50992,7	23622,9	9387,1	17939,9	42,8
received from state appropriated funds						
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań		188658,5	77373,5	8193,2	72025,1	31066,7
for financial assistance between local government units for additional financing of own tasks						
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 <sup>b</sup>		1222800,1	388770,8	251745,3	101828,9	480455,0
Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 <sup>b</sup>						
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b>		<b>6269753,5</b>	<b>3399947,9</b>	<b>1355054,8</b>	<b>1388757,5</b>	<b>125993,3</b>
General subvention from the state budget						
W tym część oświatowa		5176311,3	2690403,3	1283195,7	1143235,0	59477,2
Of which educational part						

a Bez dochodów gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Klasyfikacji dochodów i wydatków budżetowych.  
a Excluding revenue of gminas which are also cities with powiat status. b Of the classification of budgetary revenue and expenditure.

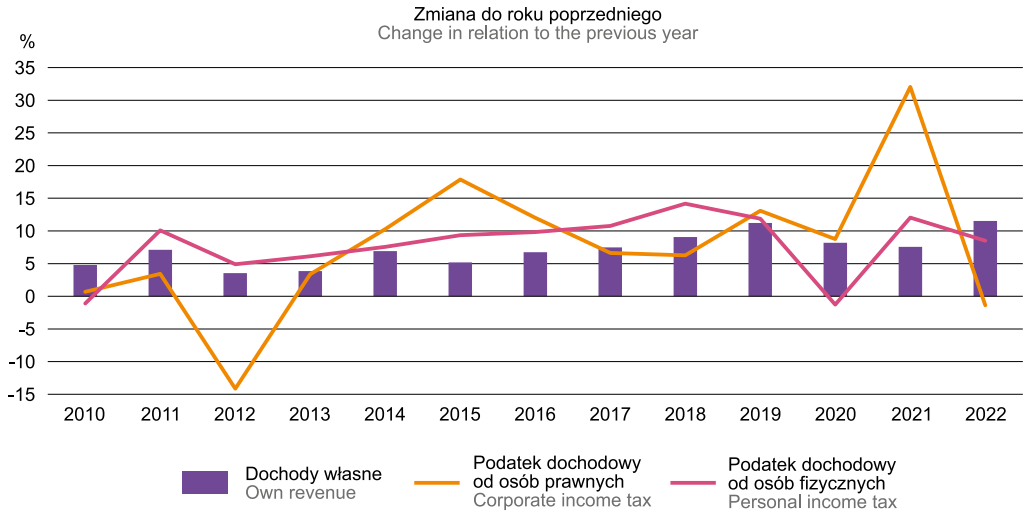
MAPA 1 (33). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2022 R.  
 MAP 1 (33). OWN REVENUE OF GMINAS<sup>a</sup> BUDGETS IN 2022



Udział dochodów własnych w dochodach ogółem  
Share of own revenue in total revenue



<sup>a</sup> Łącznie z dochodami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
<sup>a</sup> Including revenue of gminas which are also cities with powiat status.

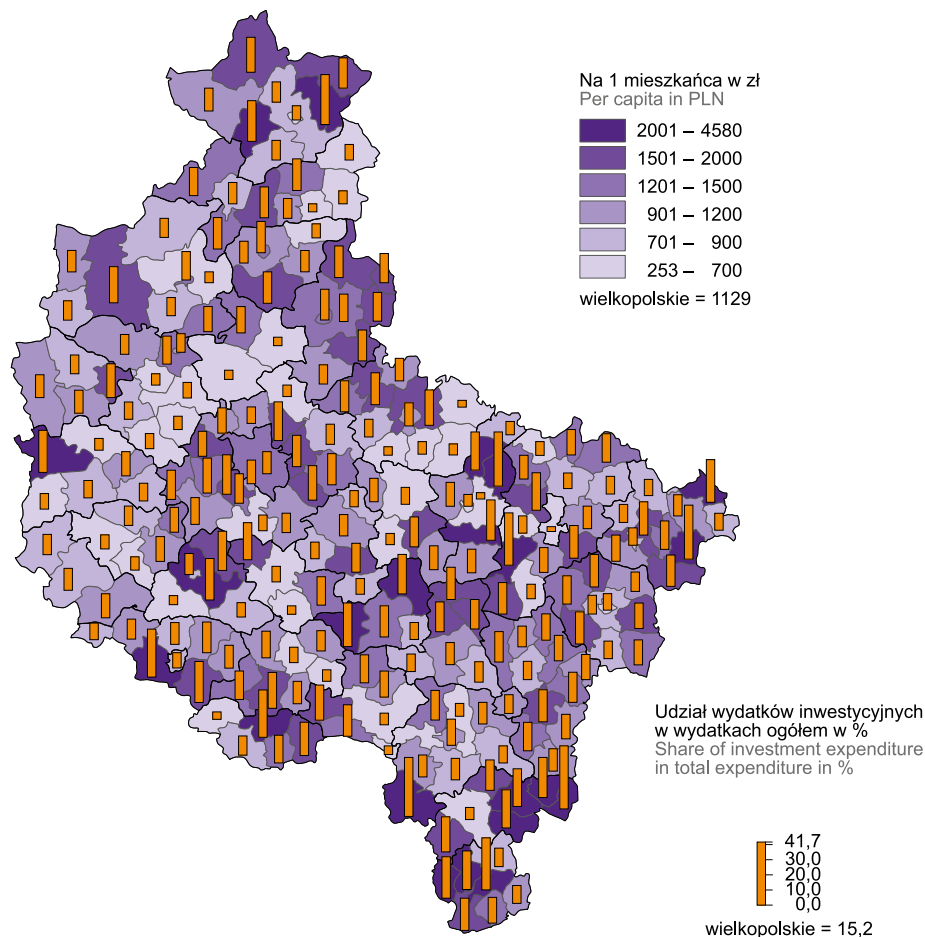
**WYKRES 1 (89). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
**CHART 1 (89). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**

**TABL. 2 (141). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW**  
**EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY TYPE**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
		w tys. zł    in thousand PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	2015	16162771,0	8591055,5	4269821,4	2261741,9	1040152,2
<b>TOTAL</b>	2019	24685962,3	14248311,1	5916616,4	2943691,3	1577343,4
	2020	26636117,3	15375173,6	6311370,4	3308869,0	1640704,2
	<b>2022</b>	<b>32066655,3</b>	<b>18658203,9</b>	<b>7308175,7</b>	<b>4084577,8</b>	<b>2015698,0</b>
<b>Wydatki bieżące</b> Current expenditure		<b>25922600,0</b>	<b>15473580,1</b>	<b>6083081,1</b>	<b>3182992,5</b>	<b>1182946,3</b>
w tym: of which:						
Dotacje Grants		3056461,4	1389855,5	875223,8	225161,9	566220,3
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments		81699,4	32222,3	49234,6	242,5	–
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons		5568156,4	4612326,8	834363,0	114972,0	6494,6
<b>Wydatki bieżące jednostek budżetowych</b> Current expenditure of budgetary units		<b>16941545,0</b>	<b>9289023,1</b>	<b>4257515,5</b>	<b>2803079,6</b>	<b>591926,7</b>
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries		8323667,2	4465789,4	1909002,8	1691767,8	257107,2
pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup> wages and salaries related expenditure <sup>b</sup>		1573786,0	893158,7	347583,6	285923,0	47120,7
zakup materiałów i usług purchase of materials and services		5809657,7	3305452,6	1665608,0	618735,2	219861,9
Obsługa długu publicznego Public debt servicing		356437,1	182374,7	115978,8	39778,9	18304,7
<b>Wydatki majątkowe</b> Property expenditure		<b>6144055,3</b>	<b>3184623,8</b>	<b>1225094,6</b>	<b>901585,3</b>	<b>832751,6</b>
W tym inwestycyjne <sup>c</sup> Of which investment expenditure <sup>c</sup>		5654844,6	2995146,0	952244,0	879755,6	827699,1

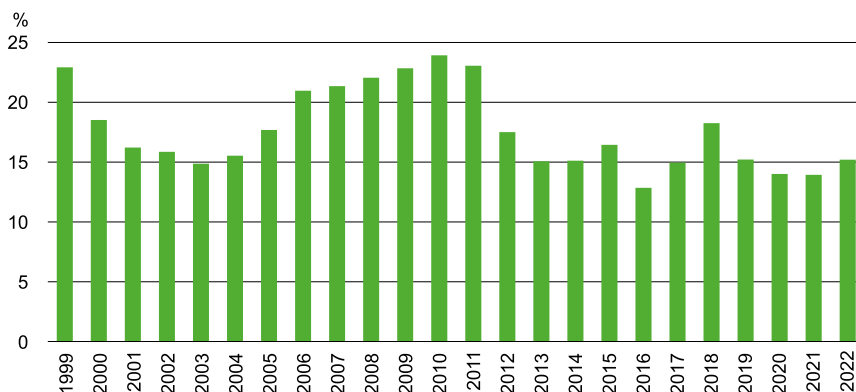
a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują: składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b These include: social security, the Labour Fund, the Solidarity Fund and contribution to the Bridging Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

MAPA 2 (34). WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2022 R.  
 MAP 2 (34). INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS<sup>a</sup> BUDGETS IN 2022



Udział wydatków inwestycyjnych w wydatkach ogółem  
Share of investment expenditure in total expenditure



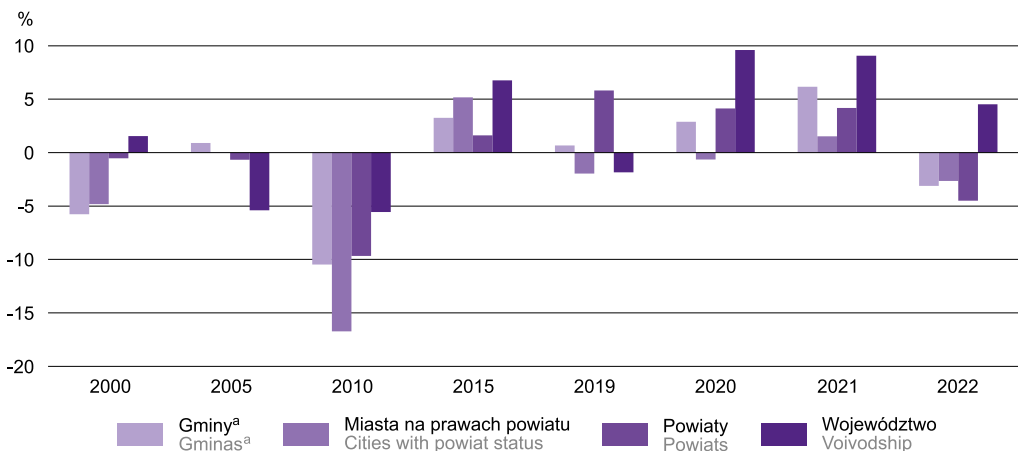
<sup>a</sup> Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
 a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 3 (142). **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2022 R.**  
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,9	2,9	0,0	0,1	3,3
Transport i łączność Transport and communication	14,8	9,6	20,4	16,0	40,8
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	2,3	2,0	4,6	1,0	0,2
Administracja publiczna Public administration	8,5	8,2	6,7	12,1	10,1
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,8	1,0	2,3	5,1	0,3
Różne rozliczenia Various settlements	0,7	0,3	1,6	1,5	0,0
Oświata i wychowanie Education	29,5	30,8	31,2	31,2	8,4
Ochrona zdrowia Health care	2,2	0,6	0,9	4,0	19,1
Pomoc społeczna Social assistance	6,4	6,1	6,9	9,6	1,0
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	5,9	8,4	1,6	3,5	2,9
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	1,2	0,2	1,2	5,7	0,9
Rodzina Family	11,1	14,5	9,3	4,1	0,2
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	6,1	8,1	5,6	0,4	0,5
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,0	3,1	2,4	0,6	9,1
Kultura fizyczna Physical education	1,9	2,4	1,6	0,5	0,7

a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

WYKRES 2 (90). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**  
CHART 2 (90). **RELATION OF RESULTS OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS TO TOTAL REVENUE**



a Bez gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
a Excluding gminas which are also cities with powiat status.

## Dział XIX. Inwestycje. Środki trwałe Chapter XIX. Investments. Fixed assets

### Inwestycje Investments

TABL. 1 (143). NAKŁADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> (ceny bieżące)  
INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> (current prices)

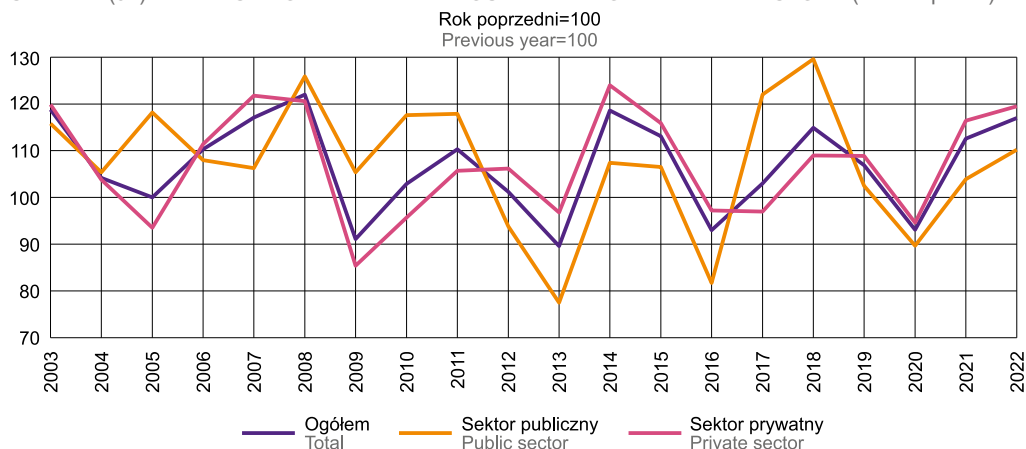
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>25329,0</b>	<b>29789,5</b>	<b>27736,0</b>	<b>36528,7</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	6988,1	9260,5	8310,4	9510,9	public sector
sektor prywatny	18340,9	20529,0	19425,6	27017,8	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	897,6	882,5	839,0	1102,5	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	11685,1	10960,8	10826,5	13541,2	Industry
górnictwo i wydobywanie	135,5	89,4	126,2	120,5	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	8064,1	8019,2	7051,4	9372,9	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup>	1429,1	1775,5	2565,0	2783,8	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>	2056,3	1076,8	1084,0	1264,0	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	1781,8	688,5	784,5	752,4	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	1967,1	3408,9	3546,1	5255,3	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	3020,3	5227,5	3812,3	5394,2	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	127,3	187,0	86,5	244,7	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	535,6	736,4	691,0	1273,9	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	163,7	180,4	92,3	106,6	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	2803,7	3647,6	3919,0	4418,9	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	441,5	698,1	325,1	368,8	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	224,3	471,6	373,2	803,5	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	359,3	590,4	473,0	793,3	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	512,4	729,3	733,3	899,3	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	416,5	797,7	578,4	780,2	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	337,0	522,2	576,2	730,5	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	55,8	60,3	79,6	63,4	Other service activities

a Według lokalizacji inwestycji. b Łącznie z nakładami inwestycyjnymi na drogi publiczne, ulice i place.

a By investment location. b Including investment outlays on public roads, streets and squares.

### WYKRES 1 (91). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

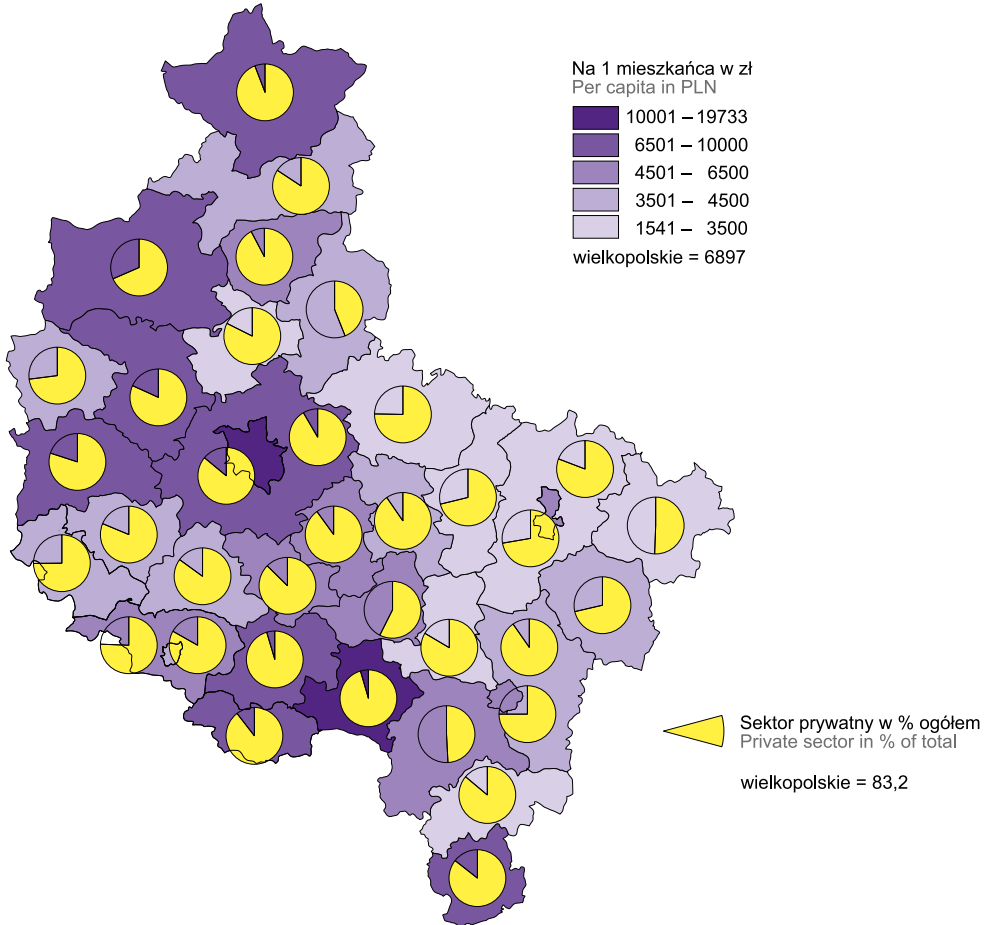
CHART 1 (91). INDICES OF INVESTMENT<sup>a</sup> OUTLAYS BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)



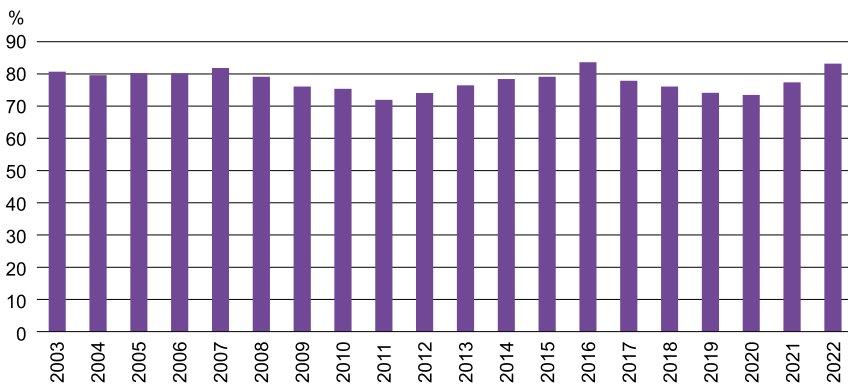
a Według lokalizacji inwestycji.

a By investment location.

MAPA 1 (35). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> W 2022 R. (ceny bieżące)  
 MAP 1 (35). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2022 (current prices)



Udział sektora prywatnego w nakładach inwestycyjnych ogółem  
Share of the private sector in total investment outlays



<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investment location.

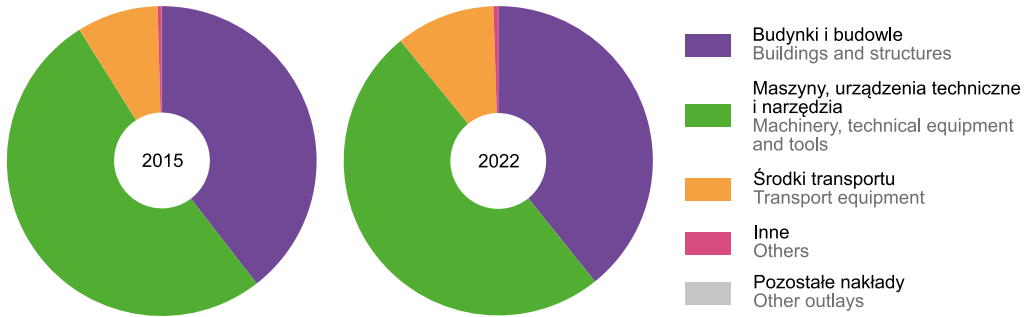


TABL. 2 (144). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)  
 INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY GROUPS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
			w mln zł in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	16021,5	6328,6	8265,0	1360,4
<b>TOTAL</b>	2019	19404,9	7756,7	9519,7	2061,5
	2020	17721,2	6382,2	9670,9	1589,8
	<b>2022</b>	<b>26296,9</b>	<b>10320,7</b>	<b>13114,7</b>	<b>2730,5</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		523,0	226,1	206,5	51,8
Przemysł Industry		12361,4	4111,9	7606,6	575,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		62,9	10,0	49,0	3,9
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		9357,8	2404,0	6474,3	455,1
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		1977,3	1047,2	880,4	11,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		963,4	650,7	203,0	105,7
Budownictwo Construction		442,4	119,2	164,7	156,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		8275,5	3887,6	3484,7	884,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1393,0	425,1	451,4	514,7
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		89,4	55,5	31,1	2,6
Informacja i komunikacja Information and communication		1181,7	666,6	485,8	29,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		75,3	21,3	30,0	24,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		349,6	275,1	65,0	9,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		231,3	72,7	93,4	64,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		618,1	94,2	139,7	382,5
Edukacja Education		64,6	48,2	15,9	0,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		504,7	192,6	297,7	14,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		161,5	124,0	35,7	1,6

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według siedziby inwestora.  
 a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investor's seat.

WYKRES 2 (92). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**  
 CHART 2 (92). **INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY TYPE (current prices)**



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według siedziby inwestora.  
 a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investor's seat.

### Środki trwałe Fixed assets

TABL. 3 (145). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH<sup>a</sup> (bieżące ceny ewidencyjne)**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 GROSS VALUE OF FIXED ASSETS<sup>a</sup> (current book-keeping prices)  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>319161,2</b>	<b>397631,1</b>	<b>416557,2</b>	<b>468650,0</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	109902,1	132279,5	139521,5	147898,4	public sector
sektor prywatny	209259,1	265351,6	277035,7	320751,6	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	20991,4	23133,5	23003,2	25143,3	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	101622,1	134686,5	141355,3	155677,4	Industry
górnictwo i wydobywanie	4363,8	4546,7	4534,7	4098,2	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	65012,3	87681,3	92093,5	104123,5	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup>	17607,4	23776,3	25319,5	27268,7	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>	14638,6	18682,2	19407,6	20187,0	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	5889,0	6977,0	7882,5	9180,8	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	32104,4	46927,2	49831,1	61912,5	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	52817,2	62590,4	63977,9	73790,7	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	2293,2	2869,5	2862,5	3538,9	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	7469,2	7246,0	8013,8	6977,5	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2064,7	2185,2	2231,8	2363,5	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	52776,4	61481,9	64193,3	70645,2	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4975,2	4936,3	5233,3	5825,4	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	2762,9	4101,6	4312,0	5025,7	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	8792,8	8520,8	9911,9	11202,1	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	10852,2	13981,7	14749,8	15952,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	6838,2	9245,0	9808,3	11182,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	6020,7	7620,5	8048,5	9006,4	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	891,6	1128,2	1141,8	1224,9	Other service activities

a Podziału środków trwałych według sekcji PKD 2007 dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności. b Łącznie z wartością dróg publicznych, ulic i placów.

a The division of fixed assets by NACE Rev. 2 sections was made according to the seat of local kind-of-activity unit. b Including value of public roads, streets and squares.

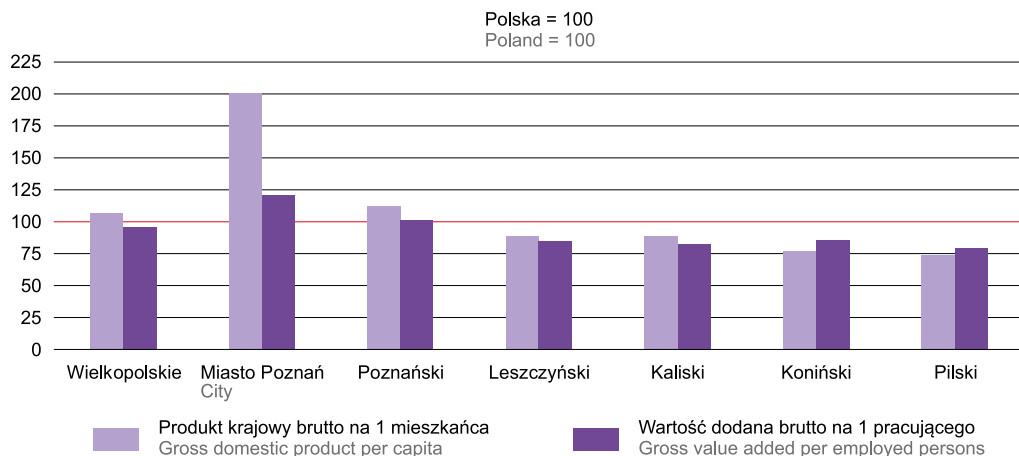
**Dział XX. Rachunki regionalne**  
**Chapter XX. Regional accounts**

**TABL. 1 (146). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT<sup>a</sup> (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2019	2020	2021	2019	2020	2021
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>226509</b>	<b>233474</b>	<b>259958</b>	.	.	.
<b>W tym wartość dodana brutto</b> <b>Of which gross value added</b>	<b>199079</b>	<b>205647</b>	<b>226208</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	108017	112742	128220	54,3	54,8	56,7
instytucji rządowych i samorządowych general government	23955	25526	27613	12,0	12,4	12,2
gospodarstw domowych households	59787	60017	62395	30,0	29,2	27,6
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	7333	8133	7543	3,7	4,0	3,3
Przemysł Industry	57833	60212	65169	29,1	29,3	28,8
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	51844	53473	58001	26,0	26,0	25,6
Budownictwo Construction	15736	15579	15572	7,9	7,6	6,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja	58080	59161	68126	29,2	28,8	30,1
Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>a</sup> ; information and communication						
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>b</sup>	15732	16155	17392	7,9	7,9	7,7
Financial and insurance activities; real estate activities						
Pozostałe usługi Other services	44364	46407	52406	22,3	22,6	23,2
<b>NA 1 MIESZKAŃCĄ<sup>b</sup></b> <b>PER CAPITA<sup>b</sup></b>	<b>64801</b>	<b>66499</b>	<b>74224</b>	.	.	.

a Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 na str. 215. b W złotych.  
a See notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 on page 215. b In PLN.

**WYKRES 1 (93). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCĄ I WARTOŚĆ DODANA  
BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH W 2021 R.**  
**CHART 1 (93). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED  
PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS IN 2021**



**TABL. 2 (147). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)**  
**GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSONS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
<b>O G Ó Ł E M<sup>a</sup></b>	<b>129182</b>	<b>137946</b>	<b>148316</b>	<b>T O T A L<sup>a</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>a</sup>	36349	52427	48735	Agriculture, forestry and fishing <sup>a</sup>
Przemysł	151833	160824	171352	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	146650	153929	164347	of which manufacturing
Budownictwo	148817	143662	140180	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja	141488	143369	159453	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>a</sup> ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	338948	358023	386308	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	112096	117475	128852	Other services

a Patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 4 na str. 196.

a See notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 4 on page 196.

**TABL. 3 (148). PODSTAWOWE ELEMENTY RACHUNKU PRODUKCJI I RACHUNKU TWORZENIA DOCHODÓW (ceny bieżące)**  
**BASIC ELEMENTS OF PRODUCTION ACCOUNT AND GENERATION OF INCOME ACCOUNT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Produkcja globalna	474327	479106	551112	Output
Zużycie pośrednie	275248	273459	324904	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	199079	205647	226208	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	86555	90709	98479	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	112454	121045	127406	Gross operating surplus

**TABL. 4 (149). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
**NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLDS SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	139765	147543	154720	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	39985	42024	44176	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	128496	138467	142993	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	36761	39439	40828	per capita in PLN

## Dział XXI. Podmioty gospodarki narodowej Chapter XXI. Entities of the national economy

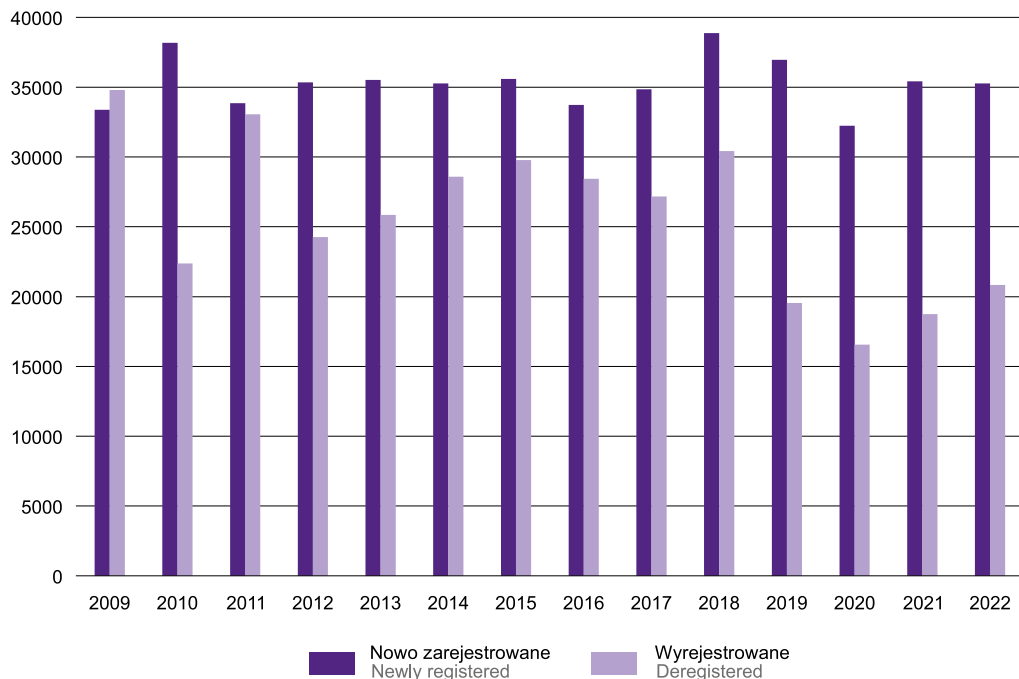
TABL. 1 (150). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON**  
Stan w dniu 31 grudnia  
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>409865</b>	<b>446215</b>	<b>461225</b>	<b>491160</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	9653	8783	8797	8833	public sector
sektor prywatny	396329	430497	444341	472811	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	14	5	5	4	State owned enterprises
Spółki	70929	78580	81493	88236	Companies
w tym:					of which:
handlowe	45060	52110	54933	61767	commercial
cywilne	25689	26288	26376	26282	civil law partnerships
Spółdzielnie	1975	1573	1549	1642	Cooperatives
Fundacje	1586	2155	2283	2605	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	11018	11918	12038	12572	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	300484	326367	337723	358793	Natural persons conducting economic activity

<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. W podziale na sektory własności – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

<sup>a</sup> Excluding persons tending private farms in agriculture. In division by ownership sectors – excluding entities, for which information on ownership form does not exist in the REGON register.

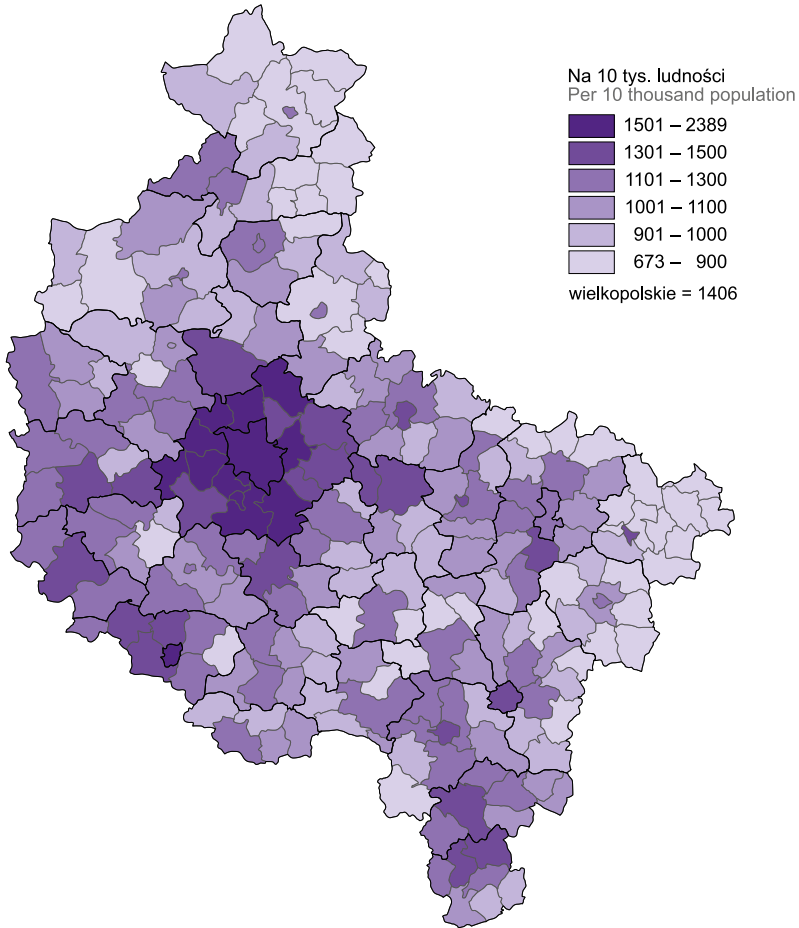
WYKRES 1 (94). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTRU REGON<sup>a</sup>**  
CHART 1 (94). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER<sup>a</sup>**



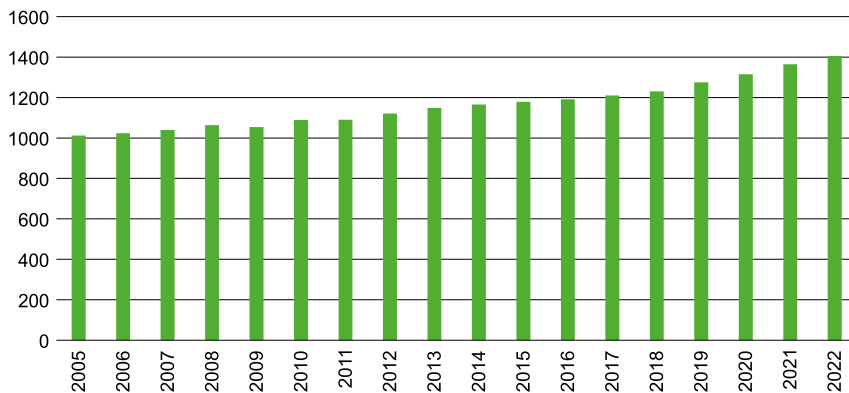
<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

<sup>a</sup> Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (36). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON W 2022 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 MAP 1 (36). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER IN 2022**  
 As of 31 December



Podmioty gospodarki narodowej<sup>a</sup> w rejestrze REGON na 10 tys. ludności  
 Entities of the national economy<sup>a</sup> in the REGON register per 10 thousand population



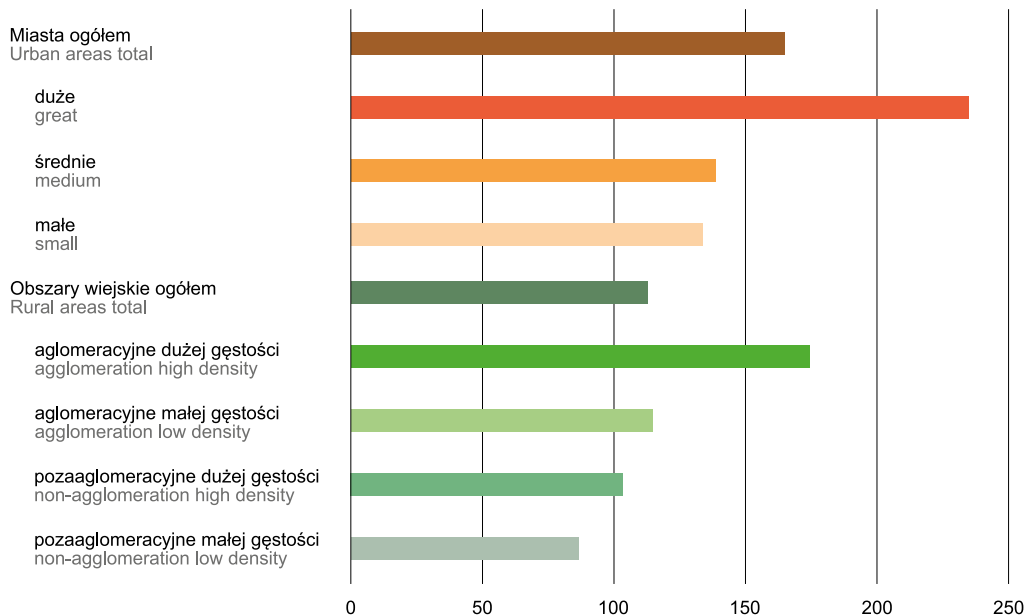
<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.  
<sup>a</sup> Excluding persons tending private farms in agriculture.

WYKRES 2 (95). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON NA 1000 LUDNOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (95). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER PER 1000 POPULATION IN 2022**

As of 31 December

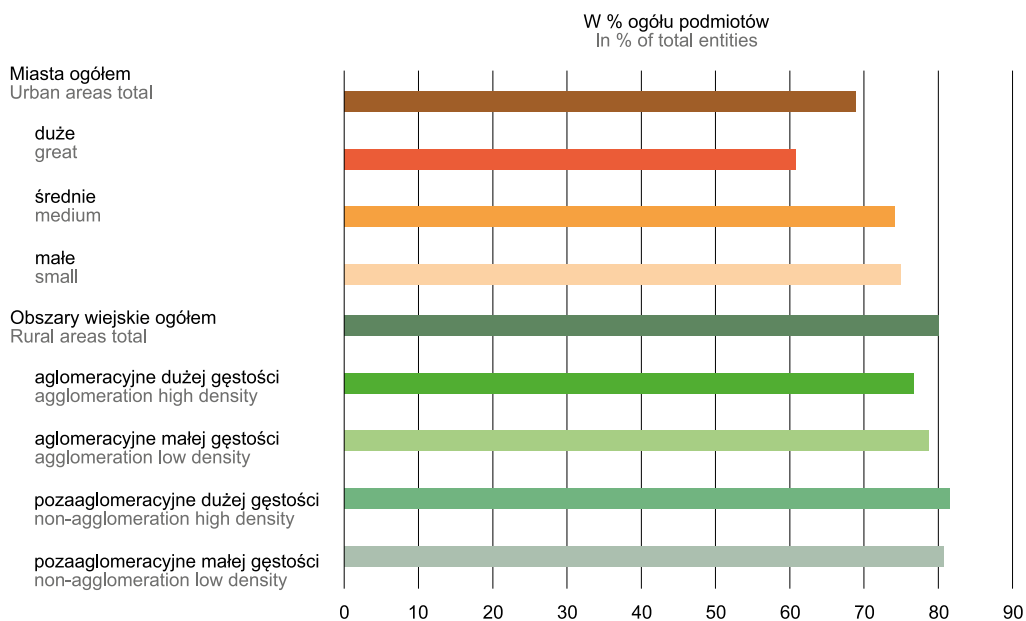


WYKRES 3 (96). **OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ<sup>a</sup> W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (96). **NATURAL PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITY<sup>a</sup> IN 2022**

As of 31 December



<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

<sup>a</sup> Excluding persons tending private farms in agriculture.

# I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R.

## VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo		SPECIFICATION
	Poland	Voivodship		
		ogółem	Polska=100	
		total	Poland=100	

### POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31.12. AREA. LOCAL GOVERNMENT – as of 31.12.

Powierzchnia w km <sup>2</sup>	312720	29827	9,5	Area in km <sup>2</sup>
Powiaty	314	31	9,9	Powiats
Miasta na prawach powiatu	66	4	6,1	Cities with powiat status
Gminy	2477	226	9,1	Gminas
Miasta	964	116	12,0	Towns
Miejscowości wiejskie	52363	5447	10,4	Rural localities
Sołectwa	40836	3889	9,5	Village administrator's offices

### OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION

Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:				Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	20,2	1,4	6,7	particulate
gazowych	203623,4	8043,1	3,9	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.)	3260	328	10,1	Municipal wastewater treatment plants <sup>a</sup> (as of 31.12.)
w tym: biologiczne	2430	242	10,0	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	824	86	10,4	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	115039,2	2850,6	2,5	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. t	13420,3	1331,1	9,9	Municipal waste collected <sup>b</sup> (during the year) in thousand tonnes
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące):				Outlays on fixed assets (current prices):
służące ochronie środowiska:				in environmental protection:
w milionach złotych	13926,0	1513,8	10,9	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,5	4,1	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3979,6	334,2	8,4	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	0,9	.	in % of total investment outlays

### WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych <sup>c</sup> :				Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings <sup>c</sup> :
w liczbach bezwzględnych	862432	66094	7,7	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	228	189	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>c</sup> w %	71,1	72,3	.	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>c</sup> in %

### LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność (stan w dniu 31.12.) w tys.	37766,3	3493,6	9,3	Population (as of 31.12.) in thousands
miasta	22489,9	1862,0	8,3	urban areas
wieś	15276,4	1631,6	10,7	rural areas
w tym kobiety	19517,0	1796,3	9,2	of which females
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31.12.)	121	117	.	Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31.12.)
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31.12.)	70,4	69,4	.	Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31.12.)

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej. b Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone. c Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a Working on sewage network. b Estimate includes data collected from all inhabitants and is considered to be waste generated. c Excluding punishable acts committed by juveniles.



**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)**  
**VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
		ogółem total	Polska=100 Poland=100	
<b>LUDNOŚĆ (dok.)</b> POPULATION (cont.)				
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-3,79	-2,16	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,05	0,40	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
<b>RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA</b> LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) w tys.	15169,0	1537,7	10,1	Employed persons <sup>a</sup> (as of 31.12.) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	6362,90	5789,84	91,0	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys.	812,3	46,3	5,7	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.) w %	5,2	2,9	.	Registered unemployment rate <sup>b</sup> (as of 31.12.) in %
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA</b> DWELLINGS. INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe (stan w dniu 31.12.):				Dwelling stocks (as of 31.12.):
mieszkania: w tysiącach	15575,2	1351,7	8,7	dwelling: in thousands
na 1000 ludności	412	387	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	238,5	25,7	10,8	in thousands
na 1000 ludności	6,3	7,3	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31.12.) w km:				Network (as of 31.12.) in km:
wodociągowej rozdzielczej <sup>c</sup>	337724,1	34836,3	10,3	water supply distribution <sup>c</sup>
kanalizacyjnej rozdzielczej <sup>d</sup>	177613,7	16364,2	9,2	sewage distribution <sup>d</sup>
gazowej	171179,2	16697,1	9,8	gas supply
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE<sup>e</sup> – stan na początku roku szkolnego</b> EDUCATION <sup>e</sup> – as of beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach <sup>f</sup> w tys.:				Pupils and students in schools <sup>f</sup> in thousands:
podstawowych	3122,8	310,5	9,9	primary
branżowych I stopnia <sup>g</sup>	207,8	27,7	13,3	stage I sectoral vocational <sup>g</sup>
branżowych II stopnia	11,4	1,7	14,6	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących	726,4	61,5	8,5	general secondary
technikach	711,1	73,0	10,3	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup>	14,5	1,0	6,6	general art <sup>h</sup>
policealnych	234,8	21,6	9,2	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego <sup>i</sup> :				Children attending pre-primary education establishments <sup>i</sup> :
w tysiącach	1534,2	155,0	10,1	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	949	967	.	per 1000 children aged 3–6

a Według miejsca zamieszkania, bez pracujących za granicą. Dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 1 na str. 196. b Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniając pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Łącznie z siecią przesyłową. d Łącznie z kolektorami. e Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 na str. 202. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. h Dających uprawnienia zawodowe. i Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By place of residence, without employed persons working abroad. Data are presented on the basis of administrative data sources; see notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 1 and on page 196. b The number of employed persons, including estimated data on persons employed on private farms in agriculture was used in calculations, estimated on the basis of administrative data sources. c Including transmission network. d Including collectors. e See notes to the chapter „Education”, item 1 on page 202. f Excluding schools for adult, except post-secondary schools. g Including students of special job-training schools. h Leading to professional certification. i Including the children attending for all school year in the units performing health care activities.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)**  
**VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total	Polska=100 Poland=100		
<b>OCHRONA ZDROWIA<sup>a</sup> – stan w dniu 31.12.</b> <b>HEALTH CARE<sup>a</sup> – as of 31.12.</b>				
Pracownicy medyczni <sup>b</sup> :				Medical personnel <sup>b</sup> :
lekarze	131426	10211	7,8	doctors
lekarze dentyści	34899	2917	8,4	dentists
pielęgniarki	214352	16690	7,8	nurses
Przychodnie	22601	1976	8,7	Out-patients departments
Szpitala ogólne	896	59	6,6	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	164,2	13,6	8,3	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne <sup>c</sup>	11657	1196	10,3	Generally available pharmacies <sup>c</sup>
<b>KULTURA. TURYSTYKA</b> <b>CULTURE. TOURISM</b>				
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.)	7638	644	8,4	Public libraries (including branches; as of 31.12.)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,6	21,7	.	Loans per borrower in vol.
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31.12.)	963	93	9,7	Museums with branches (as of 31.12.)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	36705,2	999,7	2,7	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31.12.)	532	50	9,4	Fixed cinemas (as of 31.12.)
Widzowie w kinach stałych w tys.	41417,0	4135,6	10,0	Audience in fixed cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki <sup>d</sup> :				Tourist accommodation establishments <sup>d</sup> :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) w tys.	779,9	40,1	5,1	number of beds (as of 31.07.) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	34249,0	1898,6	5,5	tourists accommodated in thousands
<b>ROLNICTWO</b> <b>AGRICULTURE</b>				
Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej <sup>e</sup> (stan w czerwcu 2020 r.) w tys. ha	14754,9	1764,5	12,0	Agricultural land in good agricultural condition <sup>e</sup> (as of June 2020) in thousand ha
Powierzchnia zasiewów w tys. ha	10977,1	1417,7	12,9	Sown area in thousand ha
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	35651,0	5078,6	14,2	cereals
ziemniaki	6030,9	861,6	14,3	potatoes
warzywa gruntowe	3985,3	523,6	13,1	ground vegetables
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	49,5	52,3	105,7	cereals
ziemniaki	308	315	102,4	potatoes

a Łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane szacunkowe GUS na podstawie źródeł administracyjnych. Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 203. c Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 204. d Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. e Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Data include health care units subordinated to the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. Estimated data of Statistic Poland based on administrative sources. See notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 203. c See notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 8 on page 204. d Concern establishments possessing 10 or more bed places. Data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. e Data of the Agricultural Census 2020.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)**

VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
<b>LEŚNICTWO FORESTRY</b>				
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w tys. ha	9274,8	769,4	8,3	Forest area (as of 31.12.) in thousand ha
Lesistość w %	29,7	25,8	.	Forest cover in %
<b>PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO INDUSTRY AND CONSTRUCTION</b>				
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	2542289,4	274334,0	10,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	67208	78464	116,7	per capita in PLN
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>a</sup> (ceny bieżące):				Sales of construction and assembly production <sup>a</sup> (current prices):
w milionach złotych	304784,5	29295,1	9,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8057	8379	104,0	per capita in PLN
<b>TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA – stan w dniu 31.12. TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS – as of 31.12.</b>				
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	317529,3	31444,6	9,9	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>b</sup> w tys. szt.	26457,7	2631,6	9,9	Registered passenger cars <sup>b</sup> in thousand units
Placówki pocztowe <sup>c</sup>	7620	693	9,1	Postal offices <sup>c</sup>
<b>HANDEL – stan w dniu 31.12. TRADE – as of 31.12.</b>				
Sklepy	325871	32244	9,9	Shops
Targowiska stałe	2146	214	10,0	Permanent marketplaces
<b>FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE</b>				
<b>Budżety gmin<sup>d</sup></b>				<b>Budgets of gminas<sup>d</sup></b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	171813,5	18095,6	10,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6758	6631	98,1	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	175500,6	18658,2	10,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6903	6837	99,0	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>				<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	110196,3	7118,7	6,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8885	9278	104,4	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	114568,1	7308,2	6,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9237	9525	103,1	per capita in PLN

a Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonania robót. b Łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. c Dane dotyczą placówek operatora wyznaczonego. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Realised by construction units – by place of performing works. b Including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern operators of the appointed operator. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (dok.)**

VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	

**FINANSE PUBLICZNE (dok.)**

PUBLIC FINANCE (cont.)

<b>Budżety powiatów</b>				<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	39020,5	3908,5	10,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1535	1432	93,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	40003,2	4084,6	10,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1573	1497	95,1	per capita in PLN
<b>Budżety województw</b>				<b>Budgets of voivodships</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	24642,7	2111,0	8,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	651	604	92,7	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	23780,8	2015,7	8,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	629	577	91,7	per capita in PLN

**INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE**

INVESTMENTS. FIXED ASSETS

Nakłady inwestycyjne <sup>a</sup> (ceny bieżące):				Investment outlays <sup>a</sup> (current prices):
w milionach złotych	400081,4	36528,7	9,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	10577	10448	98,8	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne):				Gross value of fixed assets <sup>b</sup> (as of 31.12.; current book-keeping prices):
w milionach złotych	5008069,6	468650,0	9,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	132607	134146	101,2	per capita in PLN

**RACHUNKI REGIONALNE W 2021 R.**

REGIONAL ACCOUNTS IN 2021

Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	2631302	259958	9,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	69263	74224	107,2	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2289681	226208	9,9	in million PLN
na 1 pracującego <sup>c</sup> w zł	155128	148316	95,6	per employed person <sup>c</sup> in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	1519057	142993	9,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	39986	40828	102,1	per capita in PLN

**PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ**

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON <sup>d</sup> (stan w dniu 31.12.)				Entities of the national economy in the REGON register <sup>d</sup> (as of 31.12.)
	4995042	491160	9,8	
sektor publiczny	111934	8833	7,9	public sector
sektor prywatny	4769157	472811	9,9	private sector

a Według lokalizacji inwestycji. b Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. c Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. d Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie; w podziale według sektorów – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

a By investment location. b By seat of local kind-of-activity unit. c For calculations the average number of employed persons was applied. d Excluding persons tending private farms in agriculture; in divisions by ownership sectors – excluding entities, for which information on the ownership form does not exist in the REGON register.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>POWIERZCHNIA</b> AREA					
Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31.12.)	29826	29826	29826	29827	Area in km <sup>2</sup> (as of 31.12.)
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA</b> ENVIRONMENTAL PROTECTION					
Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele:					Water withdrawal – in % of total withdrawal – for purposes of:
produkcyjne <sup>a</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem)	83,8	80,1	80,5	74,8	production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup>	10,7	12,7	13,3	18,0	exploitation of water supply network <sup>b</sup>
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	62,2	51,6	50,5	40,5	Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
w tym do produkcji przemysłowej	53,3	42,5	41,7	31,4	of which for industrial production
Ścieki przemysłowe i komunalne <sup>c</sup> odprowadzone do wód lub do ziemi:					Industrial and municipal <sup>c</sup> wastewater discharged into waters or into the ground:
oczyszczane w % wymagających oczyszczania	96,1	99,7	99,9	99,8	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	0,3	0,0	0,0	0,0	untreated per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności <sup>d</sup>	52,7	62,5	71,9	74,8	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>d</sup>
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:					Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	13,2	5,6	4,9	1,4	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	176,1	79,1	76,5	25,7	gaseous (excluding carbon dioxide)
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:
pyłowych	98,7	99,6	99,7	99,7	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	7,9	60,7	63,4	64,0	gaseous (excluding carbon dioxide)
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.):					Area of special nature value under legal protection (as of 31.12.):
w % powierzchni ogólnej	31,3	31,8	31,7	29,6	in % of total area
na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>	2788	2752	2716	2529	per capita in m <sup>2</sup>
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km <sup>2</sup> w t	122,4	173,4	193,1	95,6	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per 1 km <sup>2</sup> in tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>e</sup> (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg	315	266	308	381	Municipal waste collected <sup>e</sup> (during the year) per capita in kg
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące) w % nakładów inwestycyjnych ogółem:					Outlays on fixed assets (current prices) in % of total investment outlays:
służące ochronie środowiska	5,3	4,6	8,0	4,1	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	0,9	1,2	0,6	0,9	in water management
<b>WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI</b> JUSTICE					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję <sup>f</sup> w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					Crimes ascertained by the Police <sup>f</sup> in completed preparatory proceedings:
w liczbach bezwzględnych	102395	96929	68804	66094	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	306	282	198	189	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>f</sup> w %	47,1	73,3	70,3	72,3	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>f</sup> in %

a Z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. c Od 2010 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. e Dane szacunkowe; w 2000 r. określane jako odpady stałe wywiezione; od 2015 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone, ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. f Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2014 r. bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010, data are not comparable with data for previous years due to a change in the methodology of municipal wastewater survey. d Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015 estimate includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. f Until 2012 – including prosecutor's office; since 2014 excluding punishable acts committed by juveniles.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

### MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>LUDNOŚĆ</b> POPULATION					
Ludność (stan w dniu 31.12.)	3345316	3446745	3475323	3493577	Population (as of 31.12.)
miasta	1936125	1927523	1906899	1861954	urban areas
wieś	1409191	1519222	1568424	1631623	rural areas
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31.12.)	112,2	115,6	116,5	117,1	Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31.12.)
Ludność w wieku (stan w dniu 31.12.):					Population of age (as of 31.12.):
przedprodukcyjnym	850693	684545	665584	683794	pre-working
produkcyjnym	2041805	2235446	2175703	2062704	working
poprodukcyjnym	452818	526754	634036	747079	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,84	6,16	5,08	4,20	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,06	1,43	1,69	1,36	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	10,52	11,89	10,58	8,72	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	9,53	9,02	9,55	10,88	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	0,99	2,87	1,03	-2,16	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,83	4,40	4,46	3,54	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,43	0,37	-0,03 <sup>a</sup>	0,40	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia:					Life expectancy at the moment of birth:
mężczyźni	69,7	72,5	73,7	73,6	males
kobiety	77,5	80,5	81,2	81,0	females
<b>RYNEK PRACY</b> LABOUR MARKET					
Pracujący <sup>bc</sup> (stan w dniu 31.12.):					Employed persons <sup>bc</sup> (as of 31.12.):
w tysiącach	1351,1	1327,8	1448,4	1537,7	in thousands
w tym kobiety	631,3	599,6	668,5	702,9	of which women
na 1000 ludności	404	385	417	440	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	314,8	330,0	367,1	in thousands
na 1000 ludności	.	91,5	95,0	105,0	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	68,6	58,4	69,5	in thousands
na 1000 ludności	.	19,9	16,8	19,9	per 1000 population
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys.	193,3	135,2	93,3	46,3	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands
2000=100	100,0	69,8	48,2	24,0	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31.12.):					In % of registered unemployed persons (as of 31.12.):
kobiety	57,7	56,0	57,7	58,6	women
w wieku 24 lata i mniej	34,9	25,3	16,7	15,1	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	41,7	24,1	34,0	29,4	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) na 1 ofertę pracy	318	61	21	16	Registered unemployed persons (as of 31.12.) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>d</sup> (stan w dniu 31.12.) w %	12,5	9,2	6,1	2,9	Registered unemployment rate <sup>d</sup> (as of 31.12.) in %

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania; patrz uwagi do działu „Rynek pracy” – „Pracujący”, ust. 1 na str. 196. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu na 31 grudnia do 2021 r. wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych. d Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010, 2015 – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014. b Until 2021 by actual workplace; since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence; see notes to the chapter „Labour market” – „Employment”, item 1 on page 196. c Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December up to 2021 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). Since 2022 are presented on the basis of administrative data sources. d The number of employed persons, including estimated data on persons employed on private farms in agriculture was used in calculations, estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010, 2015 – of the Agricultural Census 2010, in 2022 on the basis of administrative data sources.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

## MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE</b> WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	1771,86	2947,27	3543,24	5789,84	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	166,2	199,7	326,1	2000=100
w tym: w przemyśle	.	3029,26	3722,24	5971,44	of which: in industry
w budownictwie	.	2495,47	2943,05	5062,68	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	797,8	766,8	744,8	794,7	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	634,1	640,6	627,8	689,2	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	163,7	126,2	117,0	105,6	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	793,00	1514,25	1897,51	2722,25	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	604,00	946,32	1167,02	1465,95	farmers
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA</b> DWELLINGS. INFRASTRUCTURE					
Zasoby mieszkaniowe <sup>a</sup> (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31.12.):					Dwelling stocks <sup>a</sup> (in 2000 – inhabited; as of 31.12.):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	962,8	1111,9	1178,1	1351,7	in thousands
na 1000 ludności	288	323	339	387	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	67,0	79,5	80,9	81,9	average useful floor area of dwelling in m <sup>2</sup>
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	7,3	13,5	16,1	25,7	in thousands
na 1000 ludności	2,2	3,9	4,6	7,3	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	85,7	111,4	102,9	94,4	average useful floor area of dwelling in m <sup>2</sup>
Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31.12.) w km:					Distribution network (as of 31.12.) in km:
wodociągowej <sup>b</sup>	25318,2	30252,1	33175,3	34836,3	water supply <sup>b</sup>
kanalizacyjnej <sup>c</sup>	4279,4	9520,8	13114,9	16364,2	sewage <sup>c</sup>
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	123,9	120,4	128,2	139,0	in cubic hectometres
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	37,1	35,0	36,9	39,8	per capita in m <sup>3</sup>
energii elektrycznej w miastach <sup>d</sup> :					electricity in urban areas <sup>d</sup> :
w gigawatogodzinach	1312,6	1471,0	1349,1	1425,7	in gigawatt-hours
na 1 mieszkańca w kWh	678,2	762,7	705,9	762,6	per capita in kWh

a Na podstawie bilansów. b W latach 2010, 2015 i 2022 łącznie z siecią przesyłową. c łącznie z kolektorami. d W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

a Based on balances. b In 2010, 2015 and 2022, including transmission network. c Including collectors. d In 2000, excluding households, whose main source of maintenance was income from a private farm in agriculture.



## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

### MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE</b> EDUCATION					
Uczniowie w szkołach <sup>a</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:					Pupils and students in schools <sup>a</sup> (as of the beginning of the school year) in thousands:
podstawowych <sup>b</sup>	297,5	209,8	247,9	310,5	primary <sup>b</sup>
gimnazjach	109,8	119,1	104,2	.	lower secondary
branżowych I stopnia <sup>cd</sup>	59,3	27,7	24,0	27,7	stage I sectoral vocational <sup>cd</sup>
branżowe II stopnia	.	.	.	1,7	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących <sup>e</sup>	75,0	52,8	43,3	61,5	general secondary <sup>e</sup>
liceach profilowanych	.	3,4	.	.	specialised secondary
technikach <sup>f</sup>	83,9	51,1	46,2	73,0	technical secondary <sup>f</sup>
ogólnokształcących artystycznych <sup>g</sup>	0,8	1,0	0,9	1,0	general art <sup>g</sup>
policealnych	17,5	25,0	21,0	21,6	post-secondary
Absolwenci szkół branżowych I i II stopnia, liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>cddefghi</sup> (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	15,0	12,2	9,5	10,6	Graduates of stage I and II sectoral vocational, general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>cddefghi</sup> (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni <sup>k</sup> (stan w dniu 31.12.; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30.11.) w tys.	121,8	162,4	129,5	104,8	Students of higher education institutions <sup>k</sup> (as of 31.12.; in years 2000–2017 – as of 30.11.) in thousands
Absolwenci uczelni <sup>kl</sup> w tys.	19,0	46,1	37,4	26,7	Graduates of higher education institutions <sup>kl</sup> in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	35,3	28,4	17,0	8,8	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych <sup>h</sup> w tys.	9,4	6,5	6,8	2,5	Graduates of schools for adults <sup>h</sup> in thousands
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of the beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	73,4	90,0	110,4	.	places in nursery schools in thousands
dzieci <sup>m</sup> w tys.	85,8	108,1	113,3	155,0	children <sup>m</sup> in thousands
w przedszkolach	70,9	88,1	96,3	134,6	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	14,9	19,2	15,7	19,5	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat <sup>n</sup>	440	589	752	839	Children in nursery schools (as of the beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 <sup>n</sup>

a Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. b Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. c Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. d–f Łącznie ze szkołami: d – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, e – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), f – z uzupełniającymi technikumami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci). g Dające uprawnienia zawodowe. h Z poprzedniego roku szkolnego. i Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. k Łącznie z filiami uczelni mającymi siedzibę jednostki macierzystej poza województwem wielkopolskim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. l W latach 2000 i 2022 absolwenci z roku kalendarzowego, w latach 2010 i 2015 – z poprzedniego roku akademickiego. m Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespołami wychowania przedszkolnego i punktami przedszkolnymi. Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą (do 2011 r. określanych jako zakłady opieki zdrowotnej). n W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat.

a Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. b Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. c Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. d–f Including schools: d – since the 2004/05 school year special job-training schools, e – supplementary general secondary schools (in the 2004/05–2012/13 school years – students, 2005/06–2012/13 – graduates), f – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates). g Leading to professional certification. h From the previous school year. i Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. k Including branches of higher education institutions seated outside Wielkopolskie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. l In 2000 and 2022 graduates from the calendar year, in 2010 and 2015 – from the previous academic year. m Since 2008, including pre-primary education units and pre-primary centres not listed in division by type of establishments. Including children staying throughout the school year in units performing health care activities (until 2011, defined as health care institution). n In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5.



**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>OCHRONA ZDROWIA<sup>a</sup> I POMOC SPOŁECZNA</b> HEALTH CARE <sup>a</sup> AND SOCIAL WELFARE ASSISTANCE					
Pracownicy medyczni <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.):					Medical personnel <sup>b</sup> (as of 31.12.):
lekarze	.	.	.	10211	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	2917	dentists
pielęgniarki	.	.	.	16690	nurses
Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności	48,3	45,4	45,3	39,0	Beds in general hospitals <sup>c</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population
Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	1656	2021	2036	1927	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31.12.)	814	1493	1851	1976	Out-patient departments (as of 31.12.)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31.12.)	685	1027	1234	1196	Generally available pharmacies (as of 31.12.)
Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 aptekę ogólnodostępną	4884	3356	2816	2921	Population (as of 31.12.) per generally available pharmacy
Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca:					Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita:
lekarskie	4,9	6,5	7,2	7,9	medical
stomatologiczne	0,4	0,6	0,7	0,7	dental
Dzieci w żłobkach <sup>d</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31.12.) na 1000 dzieci w wieku <sup>e</sup> do lat 3	15,3	18,6	61,2	168,9	Children in nurseries <sup>d</sup> and children's clubs (as of 31.12.) per 1000 children up to age 3 <sup>e</sup>
<b>KULTURA. TURYSTYKA</b> CULTURE. TOURISM					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.)	761	714	689	644	Public libraries (including branches; as of 31.12.)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>f</sup> w wol.:					Public library loans <sup>f</sup> in volumes:
na 1000 ludności	3941	3243	3053	2686	per 1000 population
na 1 czytelnika	20,9	20,3	19,9	21,7	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności	1,3	1,3	1,3	1,4	Seats in theatres and music institutions (as of 31.12.) per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>g</sup> na 1000 ludności	211	246	184	150	Audience in theatres and music institutions <sup>g</sup> per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31.12.)	74	86	91	93	Museums with branche (as of 31.12.)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	345	327	350	286	Museum and exhibition visitors per 1000 population
Kina stałe (stan w dniu 31.12.)	56	38	44	50	Fixed cinemas (as of 31.12.)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności	5,2	7,1	8,1	8,1	Seats in fixed cinemas (as of 31.12.) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	571	945	1300	1183	Audience in fixed cinemas per 1000 population
Abonenci (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności:					Subscribers (as of 31.12.) per 1000 population:
radiowi	261	197	195	144	radio
telewizyjni	254	191	188	137	television

a Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane szacunkowe GUS na podstawie źródeł administracyjnych. Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 203. c Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łóżkami i inkubatorami dla noworodków. d Do 2021 r. łącznie z oddziałami żłobkowymi. e Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. f Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. g Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.

a Since 2012, data have included health care units subordinated to: the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration as well as, until 2011, the Internal Security Agency. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. Estimated data of Statistic Poland based on administrative sources. See notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 203. c Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. d Until 2021, including nursery wards. e Until 2010, excluding children's clubs. f Since 2015, including interlibrary lending. g Data concern activity performed in the voivodship, including outdoor events.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

### MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>KULTURA. TURYSTYKA (dok.)</b> CULTURE. TOURISM (cont.)					
Obiekty noclegowe turystyki <sup>a</sup> (stan w dniu 31.07.)	680	625	701	581	Tourist accommodation establishments <sup>a</sup> (as of 31.07.)
w tym hotele	79	209	230	213	of which hotels
Miejsca noclegowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31.07.) na 10 tys. ludności	127,8	124,7	123,4	114,8	Number of beds <sup>a</sup> (as of 31.07.) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów <sup>a</sup> na 1000 ludności	337	465	542	543	Tourists accommodated <sup>a</sup> per 1000 population
<b>ROLNICTWO</b> AGRICULTURE					
Użytki rolne <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha	1839,0	1773,5	1736,9	1776,9 <sup>c</sup>	Agricultural land <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	98,8	99,7	99,3 <sup>c</sup>	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów <sup>b</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha	1502,9	1461,3	1463,5	1417,7	Sown area <sup>b</sup> (as of June) in thousand ha
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	72,6	69,1	61,5	53,6	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	6,7	2,7	2,1	1,9	potatoes
buraki cukrowe	3,9	2,9	2,7	3,6	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	2976,7	3780,2	3440,6	3650,9	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	2141,6	928,9	636,1	861,6	potatoes
buraki cukrowe	2524,9	2100,2	2101,6	3329,8	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	27,3	37,4	38,2	48,0	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	212	233	202	315	potatoes
buraki cukrowe	429	491	527	645	sugar beets
Zwierzęta gospodarskie <sup>b</sup> (stan w czerwcu):					Livestock <sup>b</sup> (as of June):
bydło w tysiącach sztuk	785,6	843,9	951,0	1154,9	cattle in thousand heads
na 100 ha użytków rolnych <sup>d</sup> w szt.	42,4	47,6	54,8	65,0	per 100 ha of agricultural land <sup>d</sup> in heads
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca) w tysiącach sztuk	4504,7	4813,3	4214,1	3420,0	pigs (in 2000 – as of the end of July) in thousand heads
na 100 ha użytków rolnych <sup>d</sup> w szt.	243,1	271,4	242,6	192,5	per 100 ha of agricultural land <sup>d</sup> in heads
Produkcja na 1 ha użytków rolnych <sup>d</sup> :					Production per 1 ha of agricultural land <sup>d</sup> :
żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>e</sup> w kg	365,9	484,4	568,7	514,9	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) <sup>e</sup> in kg
mleka krowiego w l	686,5	807,0	996,7	1243,4	of cows' milk in l
Ciągniki rolnicze <sup>b</sup> w tys. szt.	140,5	151,6	.	154,8 <sup>c</sup>	Agricultural tractors <sup>b</sup> in thousand units

a Od 2011 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Od 2016 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. d Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. e Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową cieplej.

Uwaga. W latach międzypisowych dane dla użytków rolnych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Since 2011, data have concerned establishments with 10 or more bed places. Since 2016, data have been compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. b In 2010 data of the Agricultural Census. c Data of the Agricultural Census 2020. d Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020. e Data concern meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

Note. In the intercensal years data for agricultural land on the basis of periodic survey conducted every three years.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>ROLNICTWO (dok.)</b> AGRICULTURE (cont.)					
Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych <sup>a</sup> w kg:					Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land <sup>a</sup> in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	109,1	150,5	155,1	154,2 <sup>b</sup>	mineral or chemical (including multicomponent fertilizers)
wapniowych	107,0	45,7	66,9	95,6 <sup>b</sup>	lime
<b>LEŚNICTWO</b> FORESTRY					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31.12.) w tys. ha	770,3	784,7	787,9	788,9	Forest land (as of 31.12.) in thousand ha
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.):					Forest area (as of 31.12.):
w tysiącach hektarów	750,2	764,1	767,8	769,4	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,224	0,222	0,221	0,220	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31.12.) w %	25,2	25,6	25,7	25,8	Forest cover (as of 31.12.) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup>	298,8	378,5	448,2	508,7	Removals (timber) per 100 ha of forest area in m <sup>3</sup>
<b>PRZEMYSŁ</b> INDUSTRY					
Produkcja sprzedana przemysłu:					Sold production of industry:
w milionach złotych (ceny bieżące)	.	103799,6	148632,1	274334,0	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	.	106,8	103,9	105,5	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	120,4	158,9	222,1	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	329693	450422	747347	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	30161	42785	78464	per capita in PLN (current prices)
<b>BUDOWNICTWO</b> CONSTRUCTION					
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>c</sup> (ceny bieżące):					Sales of construction and assembly production <sup>c</sup> (current prices):
w milionach złotych	.	15209,1	15283,0	29295,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	4419	4399	8379	per capita in PLN
<b>TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA – stan w dniu 31.12.</b> TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS – as of 31.12.					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>d</sup> :					Railway lines operated – standard gauge <sup>d</sup> :
w kilometrach	2295	2038	1888	1892	in kilometres
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	7,7	6,8	6,3	6,3	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie):					Hard surface public roads (urban and non-urban):
w kilometrach	23681	26945	28464	31445	in kilometres
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	79,4	90,3	95,4	105,4	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>e</sup> :					Registered passenger cars <sup>e</sup> :
w tysiącach sztuk	1045,7	1745,6	2084,8	2631,6	in thousand units
na 1000 ludności	313	506	600	753	per 1000 population

a W 2010 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót. d Dane dotyczą sieci kolejowej Polskich Kolei Państwowych (PKP) oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej. e Od 2011 r. łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. Uwaga. W latach międzypisowych dane dla użytków rolnych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a In 2010 data of the Agricultural Censuses. b Data of the Agricultural Census 2020. c Realised by construction units – by place of performing works. d Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as, since 2005, other entities which are administrators of railway infrastructure. e Since 2011, including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. Note. In the intercensal years data for agricultural land on the basis of periodic survey conducted every three years.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

### MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>TRANSPORT. TELEKOMUNIKACJA – stan w dniu 31.12. (dok.)</b> TRANSPORT. TELECOMMUNICATIONS – as of 31.12. (cont.)					
Placówki pocztowe <sup>a</sup>	756	845	686	693	Postal offices <sup>a</sup>
na 100 tys. ludności	22,6	24,5	19,7	19,8	per 100 thousand population
Łąca abonementów <sup>b</sup> :					Subscriber lines <sup>b</sup> :
w tysiącach	.	663,4	469,1	151,1	in thousands
na 1000 ludności	.	192,5	135,0	43,3	per 1000 population
<b>HANDEL</b> <b>TRADE</b>					
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	33035,5	80042,3	121056,8	249748,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9885	23258	34847	71432	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31.12.)	38882 <sup>c</sup>	31182	35326	32244	Shops (as of 31.12.)
Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 sklep	86 <sup>c</sup>	111	98	108	Population (as of 31.12.) per shop
<b>FINANSE PUBLICZNE</b> <b>PUBLIC FINANCE</b>					
<b>Budżety gmin<sup>d</sup></b>					<b>Budgets of gminas<sup>d</sup></b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	2938,4	6891,7	8880,4	18095,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1174	2615	3307	6631	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	3107,9	7613,3	8591,1	18658,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1242	2889	3199	6837	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>					<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1660,2	3456,2	4502,6	7118,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1979	4289	5710	9278	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1740,2	4034,4	4269,8	7308,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2075	5006	5415	9525	per capita in PLN
<b>Budżety powiatów</b>					<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1141,9	2091,4	2298,8	3908,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	456	793	856	1432	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1148,0	2293,4	2261,7	4084,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	459	870	842	1497	per capita in PLN
<b>Budżet województwa</b>					<b>Budget of the voivodship</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	274,2	1063,7	1115,4	2111,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	82	309	321	604	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	270,0	1122,9	1040,2	2015,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	81	326	299	577	per capita in PLN

a Dane dotyczą operatora wyznaczonego (do 2012 r. operatora publicznego); w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych.  
b Własne; dane częściowo szacunkowe. c Dane nieporównywalne w związku ze zmianą w 2004 r. metody badania sklepów. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Data concern the appointed operator (until 2012, the public operator); in 2000, postal service offices and telecommunication service offices.  
b Own; partly estimated data. c Data are not comparable due to change in 2004 the method of shop survey. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (dok.)**

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE<sup>a</sup></b> <b>INVESTMENTS. FIXED ASSETS<sup>a</sup></b>					
Nakłady inwestycyjne <sup>b</sup> (ceny bieżące):					Investment outlays <sup>b</sup> (current prices):
w milionach złotych	11872,7	18883,9	25329,0	36528,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	3553	5487	7291	10448	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne):					Gross value of fixed assets <sup>c</sup> (as of 31.12.; current book-keeping prices):
w milionach złotych	122589,8	226208,2	319161,2	468650,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	36645	65630	91836	134146	per capita in PLN
<b>RACHUNKI REGIONALNE<sup>d,e</sup></b> <b>REGIONAL ACCOUNTS<sup>d,e</sup></b>					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	69838	134763	176552	259958	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	20897	39158	50822	74224	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100	.	101,9	105,4	106,6	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	61985	118432	156616	226208	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	18547	34413	45083	64587	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	48427	85082	103759	142993	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	14490	24722	29868	40828	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100	.	101,5	104,0	98,1	Gross real disposable income in the households sector – previous year=100
<b>PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON<sup>f</sup> – stan w dniu 31.12.</b> <b>ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER<sup>f</sup> – as of 31.12.</b>					
Ogółem: w tysiącach	294,4	375,5	409,9	491,2	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	880	1089	1179	1406	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	57,8	83,5	109,4	132,4	in thousands
2000=100	100,0	144,5	189,2	228,7	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	1,9	1,8	2,0	1,6	cooperatives
spółki handlowe	13,9	27,8	45,1	61,8	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	3,9	5,8	7,1	6,2	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	26,8	24,4	25,7	26,3	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	236,5	291,9	300,5	358,8	in thousands
2000=100	100,0	123,2	126,8	151,2	2000=100
na 10 tys. ludności	707	847	865	1027	per 10 thousand population

a Dane za 2000 r. nieporównywalne w związku z nowelizacją w 2002 r. ustawy o rachunkowości. b Według lokalizacji inwestycji. c Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. d W rubryce dla 2022 r. dane dotyczą 2021 r. e Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 na str. 215. f Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to the amendments in 2002 of The Accounting Act. b By investment location. c By seat of a local kind-of-activity unit. d In the column for 2022, data concern 2021. e See notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 on page 215. f Excluding persons tending private farms in agriculture.

## Uwagi ogólne

1. Dane zamieszczone w Roczniku – jeśli nie zaznaczono inaczej – podano w **każdorazowym podziale administracyjnym kraju**.

W tablicach zawierających informacje w podziale na **miasta i wieś**, przez „**miasta**” rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „**wieś**” – gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

2. Dane prezentowane są w układzie **Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS)** obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, wprowadzonej rozporządzeniem Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21 czerwca 2003 r., z późn. zm.). Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. Od 1 stycznia 2021 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1755 z dnia 8 sierpnia 2019 r.

Polskę podzielono na 3 poziomy NUTS:

- NUTS 1 – **makroregiony** (grupujące województwa) – 7 jednostek,
- NUTS 2 – **regiony** (województwa lub ich części) – 17 jednostek,
- NUTS 3 – **podregiony** (grupujące powiaty) – 73 jednostki.

3. Prezentowane dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

4. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących i** – jeśli nie zaznaczono inaczej – obejmują podmioty o liczbie pracujących:  
– do 9 osób,  
– od 10 do 49 osób,  
– 50 osób i więcej.

5. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

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

Pod pojęciem „**Pozostałe usługi**” ujęte są sekcje: „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna”, „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, „Edukacja”, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna”, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją”, „Pozostała działalność usługowa” oraz „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby”;

2) według **sektorów instytucjonalnych**;

3) według **sektorów własności**:

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

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

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

6. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

7. Dane w podziale według sekcji PKD 2007 oraz w podziale administracyjnym opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – tzw. metodą przedsiębiorstw.

## General notes

1. Data in the Yearbook, unless otherwise indicated, is presented according to **administrative division of the country in a given period**.

In the tables containing information divided into **urban areas and rural areas**, the term “**urban areas**” is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while the term “**rural areas**” is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.

2. Data are presented in accordance with the **Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS)**, obligatory in the countries of the European Union, introduced according to the Regulation No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 (Official Journal of the EU L 154, 21 June 2003, as amended). Classification was established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union. From 1 January 2021 there are changes applied by Commission Regulation (EU) 2019/1755 of 8 August 2019.

Poland is divided into 3 levels NUTS

- NUTS 1 – **macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,
- NUTS 2 – **regions** (voivodships or their parts) – 17 units,
- NUTS 3 – **subregions** (grouping powiats) – 73 units.

3. Presented data, unless otherwise indicated, concern the **entire national economy**.

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

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

5. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities – PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the decree of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885, as amended).

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

The item “**Other services**” was introduced including sections: “Professional, scientific and technical activities”, “Administrative and support service activities”, “Public administration and defence; compulsory social security”, “Education”, “Human health and social work activities”, “Arts, entertainment and recreation”, “Other service activities” as well as “Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use”;

2) according to **institutional sectors**;

3) according to **ownership sectors**:

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

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

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

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

7. Data according to NACE Rev. 2 sections as well as according to administrative division, are compiled – unless otherwise indicated – using the enterprise method.



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

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

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

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku – obok PKD 2007 – należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 4) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. poz. 1316, z późn. zm.);
- 5) **Klasyfikację Środków Trwałych (KST)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KST 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

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

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

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

11. Jako **ceny stałe** przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej – ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmują się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;
- 2) produkcji sprzedanej przemysłu:
  - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006–2010,
  - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011–2015,
  - ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

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

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

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

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

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

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

- 1) the **Classification of Occupations and Specialisations (KZiS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units, paid employees and their wages and salaries as well as the unemployed are grouped; the classification compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08) was introduced on 1 January 2015 by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285, as amended) replacing the classification which was in force until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Goods and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, and introduced on 1 January 2016 by the Regulation of the Council of Ministers of 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the PKWiU 2008 classification which was in force until 31 December 2015;
- 3) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditure on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the Regulation of the Council of Ministers of 30 December 1999 (Journal of Laws item 1316, as amended);
- 5) the **Classification of Fixed Assets (KST)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KST 2016 was introduced on 1 January 2017 by the Regulation of the Council of Ministers of 3 October 2016 (Journal of Laws item 1864) replacing the classification which was in force until 31 December 2016.

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

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

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

11. **Constant prices** were adopted as follows:

- 1) agricultural output – current prices from the year preceding the reference year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) sold production of industry:
  - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006–2010,
  - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
  - 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

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

**Indices** – in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the

**Wskaźniki jednorodstawowe** obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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

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

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

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

14. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

15. Niektóre informacje zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

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

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

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

skrót abbreviation	pełna nazwa full name
<b>POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007</b> STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY – NACE Rev. 2	
sekcje	sections
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Handel; naprawa pojazdów samochodowych Trade; repair of motor vehicles	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motor-cycles
Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
działy	divisions
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej

\*  
\*

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

system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods – are calculated in comparable conditions.

**Single base indices** are calculated using the chain-base index method.

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

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

The population number adopted for calculations was compiled:

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

14. Data, unless otherwise indicated, do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

15. Selected information presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistics Poland.

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

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

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

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



### Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)

**Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)** do celów statystycznych została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny w celu zapewnienia jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej, dotyczących obszarów wiejskich. Zastosowanie Delimitacji umożliwi szczegółowe prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

DOW opracowana jest z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy. Podziału obszarów wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1	Poziom 2
Aglomeracyjne	Małej gęstości
	Dużej gęstości
Pozaaglomeracyjne	Małej gęstości
	Dużej gęstości

W delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

- aglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:
  - aglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,
  - aglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;
- pozaaglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:
  - pozaaglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,
  - pozaaglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.

W 2022 r. do grupy miast wojewódzkich i pozostałych powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 25 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2022 r. wynosiła 120,8 osób/km<sup>2</sup>, a próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia przyjęto na poziomie 40,3 osób/km<sup>2</sup>.

### Delimitation of Rural Areas (DOW)

The **Delimitation of Rural Areas (DOW)** for statistical purposes was developed by the Central Statistical Office for the purpose of ensuring a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the Delimitation will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.

The DOW is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA). The FUA include cities and their commuting zones. The delimitation of rural gminas (rural gminas and rural areas in urban-rural gminas – symbol of the type unit TERYT, 2 and 5 respectively) have been taking into account the impact of large cities.

The delimitation includes: level 1. which refers to the location of the area in relation to the FUA of cities of at least 150,000 or the FUA of seats of voivodships; level 2. which refers to the value of the population density of rural areas.

Level 1	Level 2
Agglomeration areas	Low density
	High density
Non-agglomeration areas	Low density
	High density

The delimitation distinguishes the following groups of areas:

- agglomeration** – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
    - agglomeration high density** – meet both criteria: they are in agglomeration areas and has population density higher than the average population density for Poland,
    - agglomeration low density** – they are in agglomeration areas and has population density equal to or lower than the average population density for Poland;
  - non-agglomeration** – rural areas located outside the FUA of voivodship cities or outside the FUA of other cities with at least 150,000 persons:
    - non-agglomeration high density** – they are located outside of the FUA, and have population density higher than 1/3 of the population density for Poland,
    - non-agglomeration low density** – they are located outside of the FUA, and have population density equal to or lower than 1/3 of the population density for Poland.
- In 2022, the group of seats of voivodships and other cities with more than 150,000 persons includes 25 cities. Average population density in 2022 was 120,8 persons/km<sup>2</sup> and the 1/3 threshold of the average population density was assumed at 40,3 persons/km<sup>2</sup>.

## Uwagi do działów

### Warunki naturalne i ochrona środowiska

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

2. **Zużycie wody** obejmuje ilość wody zużytej na potrzeby gospodarki narodowej i ludności, pochodzącej z ujęć własnych bądź z sieci wodociągowej lub zakupionej od innych jednostek.

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

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

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

5. **Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.).

6. **Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Informacje o odpadach opracowano w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.).

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

8. Dane o **nakładach na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej** oraz ich **efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

### Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, (Dz. U. Nr 96 poz. 603) wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są: gminy, powiaty i województwa.

Gmina jest podstawową jednostką terytorialnego podziału kraju. Jednostkami pomocniczymi w gminach są m. in. sołectwa, których organizację i zakres działania określa właściwa rada gminy odrębnym statutem.

2. Kadencja prezydentów, burmistrzów, wójtów oraz rad gmin, rad miejskich na prawach powiatu i rad powiatów trwa 5 lat, licząc od dnia wyborów.

## Notes to chapters

### Environment and environmental protection

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

2. **Water consumption** consists of the amount of water used for the needs of national economy and population, coming from either own intakes or a water supply network or purchased from other entities.

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

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

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

5. **Nature protection** consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection (Journal of Laws 2021 item 1098, as amended).

6. **Waste** means any substance or object, which the holder discards, intends to discard or is required to discard.

Data on waste have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on waste (Journal of Laws 2022 item 699, as amended).

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

8. Data regarding **outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of the ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE) implemented by the European Union.

### Local government

1. On 1 January 1999 a new fundamental three-tier territorial division of the country (The Act on the introduction of the basic three-tier territorial division of the state Journal of Laws No. 96 item 603 of 24 July 1998) was introduced, the entities of which are: gminas, powiats and voivodships.

A gmina is a basic unit of the country's territorial structure. Auxiliary entities in gminas are, among others, village administrator's offices. Their organisation and scope of activity is outlined by individual gmina councils in a separate statute.

2. Term of presidents, mayors, village mayors as well as gmina councils, city councils in cities with powiat status and powiat councils lasts 5 years, starting from the day of election.

3. Prezentowane informacje o **administracji publicznej** dotyczą zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiach odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodo- wa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

Do **administracji państwowej** zalicza się:

- 1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracowni- kami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
  - instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
  - terenowe organy administracji rządowej niespolonej (np. izby i urzędy skarbowe i celne, okręgowe inspekto- raty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachun- kowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jedno- stek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochro- ny roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i ku- ratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materia- łowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
    - urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usłu- gowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
    - urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geode- zyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
  - 2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
  - 3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urzędów wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).
4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji pań- stwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

## Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych opracowano wed- ług klasyfikacji Kodeksu karnego z 1997 r., obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138), Kodeksu karnego skarbowego, obowiąz-ującego od 17 października 1999 r. (ustawa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2023 r. poz. 654) lub innych ustaw szczegól- nych.

Artykuły kodeksu karnego dotycząc rodzajów przestępstw wymienionych w tabelicy 1 na str. 29:

- przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
- przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
- przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
- przeciwko wolności seksualnej i obywatelności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i nietykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub przy- właszczenie dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do które- go w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwier- dzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Ko- deksem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występki ściany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgod- nie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbo- we.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przy- gotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podej- zanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obej- mują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgod- nie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu są- dowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego.

3. Information presented concerning **public administration** involves employment and wages and salaries in the state admini- stration, local government administration and local government appeal councils and covers entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the group "Public administration and economic and social policy" in the section "Public administration and de- fence; compulsory social security".

**State administration** comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
  - principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
  - territorial organs of non-combined government admini- stration (e.g., fiscal and customs chambers and offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of bud- getary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service entities (e.g., inspector- ates of: trade, construction supervision, veterinary, pharma- ceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
- 3) some state agencies (e.g., Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and au- xiiliary entities of state administration with regional units.

**Local government administration** comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
    - gmina offices and auxiliary service units (e.g., municipal service entities and since 2009 public road boards),
    - offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g., geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
  - 2) powiaty, i.e., powiat starost offices and auxiliary service units (e.g., labour offices, public road boards);
  - 3) voivodships, i.e., marshals' offices and voivodship govern- ment organisational entities (e.g., labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).
4. Data concerning average wages and salaries in the state administration do not include wages and salaries of persons em- ployed in foreign entities.

## Justice

1. Data concerning crimes ascertained have been prepared in accordance with the classification of the Criminal Code of 1997, in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws 2022 item 1138), the Fiscal Penal Code, in force since 17 October 1999 (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws 2023 item 654) or other specific acts.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 on page 29:

- against life and health – Art. 148–162,
- against public safety and safety in transport – Art. 163–180,
- against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
- against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
- against the family and guardianship – Art. 206–211,
- against good name and personal integrity – Art. 212–217,
- against property – Art. 278–295,
- against the reliability of documents – theft or appropriation of identification – Art. 275 § 1.

2. **Crime ascertained** is an event which after the comple- tion of preparatory proceedings, was confirmed as a crime. In connection with the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, in connection with the Penal Fiscal Code – is a fiscal offence.

A crime ascertained in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a **detected crime**.

Data about crimes ascertained since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the existing methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court.

**3. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu z umorzenia) do liczby przestępstw stwierdzonych w danym roku, powiększonej o liczbę przestępstw stwierdzonych w podjętych postępowaniach, a umorzonych w latach poprzednich z powodu niewykrycia sprawców.

**4. Wpływ spraw do sądów** oznacza liczbę spraw, które zostały wniesione do sądów powszechnych w celu rozpatrzenia w postępowaniu sądowym.

W ramach struktury organizacyjnej sądownictwa powszechnego działają sądy apelacyjne, okręgowe i rejonowe.

**5. Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezakończonych w latach poprzednich.

**6.** Do dnia 31 sierpnia 2022 r. tryb postępowania wobec **nietletnich** przed sądem wynikał z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich (Dz. U. z 2018 poz. 969). Po zmianach w 2014 r., sąd prowadził postępowanie i orzekał w sprawach, w których zachodziło podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

Z dniem 1 września 2022 r. weszła w życie ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich (Dz. U. z 2022 r. poz. 1700). Ustawa reguluje:

- postępowanie w sprawach o demoralizację wobec osób, które ukończyły 10 lat i nie są pełnoletnie, oraz w sprawach o czyny karalne wobec osób, które dopuściły się takiego czynu po ukończeniu 13 lat, ale przed ukończeniem 17 lat,
- wykonywanie środków wychowawczych, środka leczniczego lub środka poprawczego – wobec osób, względem których środki te zostały orzeczone, nie dłużej jednak niż do ukończenia przez te osoby 21 lat.

Zgodnie z ustawą wobec nieletniego mogą być stosowane środki wychowawcze, środek leczniczy, środek poprawczy.

## Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.;
- 2) szacunków stanu i struktury ludności na terenie gminy opracowanych **metodą bilansową**. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- 3) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy,
- 4) sprawozdań gmin – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt czasowy,
- 5) sprawozdań urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- 6) sprawozdań sądów – o prawomocnie orzeczonych rozdodach i separacjach.

**2. Dane o ludności** (według stanu w dniu 31 grudnia) oraz współczynniki demograficzne, a także przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – przyjmując jako bazę wyjściową:

- dla lat 2010–2019 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- dla lat 2020–2022 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, z tym że dla 2020 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2021 r.

**3.** Przez **ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18–44 lata i **nierobilnym**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat. Przez **ludność w wieku nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz **ludność w wieku poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

**4. Mediana wieku** (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

**5.** Ze względu na przepisy prawa obowiązujące w poszczególnych krajach – wyznaczające dolną granicę wieku umożliwiającą zawieranie związków małżeńskich – w spisach ludności przyjęto określanie **stanu cywilnego** dla osób będących w wieku 15 lat i więcej. Zgodnie z prawem polskim występują cztery kategorie stanu cywilnego:

- kawaler, panna – osoby, które nigdy nie pozostawały w prawym związku małżeńskim;

**3.** The **rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of detected crimes in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

**4. Incoming cases** are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the organisational structure of common courts.

**5.** The **resolved cases and completed proceedings** in a given year also include the cases unresolved from previous years.

**6.** Until 31 August 2022 court proceedings against **juveniles** are based on the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles (Journal of Laws 2018 item 969). After changes in 2014, the court conducted the proceedings and adjudged cases in which there was a suspicion of demoralisation or committing of punishable act by a juvenile.

On 1 September 2022, the Act of 9 June 2022 on the support and social rehabilitation of juveniles (Journal of Laws 2022 item 1700) entered into force. The Act regulates:

- proceedings in cases of demoralisation against persons who are over 10 years of age and are not adults and in cases of criminal acts against persons who committed such an act after the age of 13 but before the age of 17,
- implementation of educational measures, therapeutic measure or correctional measure – towards the persons against whom these measures were imposed, but no longer than until such persons are 21 years old.

Pursuant to the Act, educational measures, therapeutic measure and correctional measure may be applied to a juvenile.

## Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- 1) the results of national censuses as well as the results of the Population and Housing Census as of 20 May 2002, 31 March 2011 and 31 March 2021;
- 2) the estimates of the size and structure of the population in gmina prepared using the **balance method**. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census,
- 3) the registers of the Chancellery of the Prime Minister on internal and international migration of population for permanent residence,
- 4) documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay,
- 5) documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- 6) documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

**2. Data on population** (as of 31 December) as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population etc.) were compiled – unless otherwise stated – on the basis:

- for 2010–2019 – of the results of the National Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011;
- for 2020–2022 – of the results of the National Population and Housing Census 2021, for 2020 by the administrative division valid as of 31 December 2021.

**3.** The **working age population** refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

**4. Median age** of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

**5.** Due to national laws that set a lower age limit for marriage, censuses assume that **marital status** is defined for persons aged 15 and older. Under Polish law, there are four categories of marital status:

- single – persons who have never been legally married;
- married – persons whose marriage was contracted in accordance with secular law;
- widowed – persons whose legal marriage has ceased to exist because of the death of a spouse;
- divorced – persons whose marriage has been dissolved by a court decision.



- żonaty, zamężna – osoby, których związek małżeński został zawarty zgodnie z prawem świeckim;
- wdowiec, wdowa – osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka;
- rozwiedziony, rozwiedziona – osoby, których małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem sądu.

Osoby, w stosunku do małżeństwa których sąd orzekł separację z prawnego punktu widzenia – w dalszym ciągu pozostają w stanie małżeńskim.

**6. Poziom wykształcenia** ludności określa najwyższy ukończony poziom kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie i formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa. Poziom wykształcenia ustalany jest osobom w wieku 13 lat i więcej. Podstawą zaliczenia wykształcenia do określonego poziomu było uzyskanie świadectwa (dyplomu) ukończenia odpowiedniej szkoły. Zastosowano następującą klasyfikację poziomu wykształcenia: wyższe (łącznie z dyplomem ukończenia kolegium), średnie (łącznie z policealnym), zasadnicze zawodowe/branżowe (branżowe I stopnia), gimnazjalne, podstawowe ukończone, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.

7. Zgodnie z międzynarodowymi zaleceniami **kraj urodzenia** określono na podstawie granic państw aktualnych w momencie spisów, tj. odpowiednio w dniu: 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r., a nie w momencie urodzenia osoby.

Rozstrzygnięcie takie zostało przyjęte z uwagi na konieczność zabezpieczenia porównywalności, a przede wszystkim niedublowania danych w skali międzynarodowej.

**Obywatelstwo** oznacza prawną więź pomiędzy osobą a państwem. Nie wskazuje ono na pochodzenie etniczne tej osoby i jest niezależne od jej narodowości.

Osoba mająca obywatelstwo polskie, jak również polskie i inne niż polskie jest w Polsce traktowana zawsze jako obywatel polski (nie jest cudzoziemcem).

Cudzoziemcem jest każda osoba, która nie posiada polskiego obywatelstwa.

Bezpaństwowiec to osoba nieposiadająca obywatelstwa żadnego kraju (bezpaństwowcy są zaliczani do cudzoziemców).

**8. Osoba niepełnosprawną** jest osoba, która posiada odpowiednio orzeczenie wydane przez organ do tego uprawniony (osoba niepełnosprawna prawnie/z orzeczeniem prawnym) lub osoba, która takiego orzeczenia nie posiada, lecz odczuwa ograniczenie sprawności w wykonywaniu czynności podstawowych dla swojego wieku (osoba niepełnosprawna tylko biologicznie).

Kryterium do zakwalifikowania danej osoby do zbiorowości osób niepełnosprawnych z orzeczeniem prawnym było posiadanie orzeczenia o stopniu niepełnosprawności wydanego przez odpowiedni organ – w przypadku osób w wieku 16 lat i więcej lub orzeczenia o niepełnosprawności wydawanego osobom do 16 roku życia – bez orzekania o stopniu.

9. Dane o **ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zamieszkania męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem);
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);
- rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);
- urodzenia – według miejsca zamieszkania matki noworodka;
- zgony – według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

#### 10. Współczynniki reprodukcji ludności:

- **współczynnik dzieciności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmienną,
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodziła z częstością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności),
- **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

**11. Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Persons whose marriage has been legally separated by the court – continue to be married.

**6. Educational level** of population is defined by the highest level of education completed at school or trainings in other course or form, recognised in accordance with the educational system in force. Educational level is determined for persons age 13 years or more. The basis for recognising education to be on the appropriate level was a certificate (diploma) obtained upon graduation from the appropriate school. The following classification of educational level has been used: tertiary (including college graduation diploma), secondary (including post-secondary), basic vocational/sectoral, lower secondary, primary, primary not completed and without school education.

7. In accordance with international recommendations, the **country of birth** had to be specified by referring to the state borders valid at the moment of census, i.e. as of: 31 March 2011 and 31 March 2021, and not on the day of birth.

Such a solution was applied with a view to ensure comparability, and especially to avoid data duplication on the international scale.

**Citizenship** is defined as a particular connection (legal bond) between a person and the State. It does not show the ethnic origin and is not depended on nationality.

The person having Polish citizenship and Polish and non-Polish – in Poland always is a person with Polish citizenship (not a foreigner).

Foreigner is every person, which does not possess Polish citizenship.

Stateless person is a person not having any citizenship (a stateless person is counting as a foreigner).

**8. Disabled person** is such person, who has appropriate judgment issued by a body, authorized to this (a person legally disabled/with legal confirmation) or a person, who does not have such judgment, but feels constrained in the ability of performing basic activities for his/her age (a person only biologically disabled). A criterion for qualifying a given person to the group of disabled people with legal confirmation was to have a decision on the degree of disability issued by an appropriate adjudicating body – in case of people at the age of 16 and more or certificate of disability issued to person under 16 years of age – without deciding the degree.

9. Data regarding the **vital statistics** according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of residence before the marriage (in cases when the husband lived abroad before the marriage, the wife's place of residence before the marriage is used);
- separations – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken; in cases unanimous petition of both of persons – residence of husband is used);
- divorces – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken);
- births – according to the mother's place of residence;
- deaths – according to the place of residence of the deceased.

#### 10. Reproduction rates:

- **total fertility rate** refers to the average number of children who would be born by a woman during the course of her entire reproductive period (15–49 years old), assuming that in particular phases of this period she would give birth with an intensity observed during a given year, i.e. assuming that age specific fertility rates for this period are constant,
- **gross reproduction rate** refers to the average number of daughters who would be born by a woman, assuming that the woman during her reproductive age will give birth with a frequency which is characteristic for all women giving birth in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates),
- **demographic dynamics rate** is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

**11. Natural increase of the population** accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku. Informacje o urodzeniach i zgonach prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

**12. Przeciętne dalsze trwanie życia** wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku  $x$  lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

**13. Prognoza ludności do 2060 r.** opracowana została w 2023 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2022 r. (w podziale administracyjnym w dniu 1 stycznia 2023 r.) oraz założeń dotyczących tendencji w dzietności, umieralności i migracjach zagranicznych.

**14. Dane o migracjach wewnętrznych ludności** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniach osób na pobyt stały. Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy (miasta), z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

**15. Dane o migracjach zagranicznych** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniach osób wyjeżdżających z Polski za granicę na stałe (emigracja).

**16. Współczynniki** dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności (według stanu w dniu 30 czerwca).

## Rynek pracy

### Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL

**1. Dane o aktywności ekonomicznej ludności** obejmują osoby w wieku 15–89 lat będące członkami gospodarstw domowych i prezentowane są na podstawie reprezentacyjnego **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)**. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Badanie nie obejmuje ludności zamieszkałej w obiektach zbiorowego zakwaterowania. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2011.

Od 1 kwartału 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. oraz jego aktów implementacyjnych. Zmiany dotyczyły m.in. zakresu podmiotowego badania (badanie zasadnicze obejmuje osoby w wieku 15–89 lat, do 2020 r. włącznie były to osoby w wieku 15 lat i więcej) oraz definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy, tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo.

Na potrzeby analiz porównawczych z okresami wcześniejszymi, w tabelcy 1 na str. 54 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2015, 2019 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

**2. Podstawowe kryterium** podziału na aktywnych zawodowo i biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

- 1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:
  - wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/institucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
  - miały pracę, ale jej nie wykonywały:
    - a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
    - b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),

**Infant** is a child under the age of 1.

Information on births and deaths is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

**12. Life expectancy** is expressed by the average number of years that a person at the exact age of  $x$  still has to live, assuming a fixed mortality level from the period for which life expectancy tables were compiled.

**13. Population projection until 2060** calculated in 2023 on the basis of population number and structure as of 31 December 2022 (in administrative division valid of 1 January 2023) as well as assumption concerning fertility, mortality and international migration.

**14. Data regarding internal migration of the population** were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration for permanent residence. This information does not include changes of address within the same gmina (town), with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

**15. Data regarding international migration** were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of people arriving to Poland for permanent residence (immigration) as well as regarding the removal from registration of people leaving Poland for permanent residence abroad (emigration).

**16. Rates concerning vital statistics and migration of the population** according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population (as of 30 June).

## Labour market

### Economic activity of population on the LFS basis

**1. Data on economic activity of population** include household members aged 15–89. They are presented on the basis of the sample survey **Labour Force Survey (LFS)**. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter; the survey does not cover the homeless and persons absent in a household for 12 months and more. The survey does not include the population living in the institutional households. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis of the National Population and Housing Census 2011.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15–89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, table 1 on page 54 present recalculated LFS data for the years 2015, 2019 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

**2. The main criterion** in dividing the population into the economically active and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

**Economically active persons** include employed and unemployed persons:

- 1) the **employed** are included all persons aged 15–89 who during the reference week:
  - performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,
  - had work but did not perform it:
    - a) due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for over-time hours), training related to the performed work,
    - b) due to a seasonal nature of work if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations),

c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

Podziału na pracujących w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy dokonano na podstawie deklaracji osoby badanej w odniesieniu do głównego miejsca pracy;

2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę,
- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

**3. Ludność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

**4. Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności.

**5. Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

**6. Stopień bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

#### Pracujący

1. Dane do 2021 r. opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie), od 2022 r. – na podstawie administracyjnych źródeł danych.

2. Do 2021 r. dane o pracujących, z wyjątkiem tablicy 2 na str. 55, nie obejmują pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

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

- 1) pracowników najemnych (od 2022 r. zmiana nazwy), czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego na czas określony i nieokreślony, w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
  - a) właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie – patrz ust. 4,
  - b) właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie,
  - c) inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) członków spółdzielni produkcji rolnej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i innych spółdzielni zajmujących się produkcją rolną oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 5) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

4. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia** do 2021 r. wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

5. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

6. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo). Dane te dotyczą liczby **przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

c) for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

Breakdown into full-time and part-time employed persons was made on the basis of a declaration of the surveyed person in reference to the main workplace;

2) the **unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- during the reference week were not employed (as defined above),
- were actively seeking a job, i.e. undertook particular actions targeted at finding work during 4 weeks (including the reference week as the last one),
- were ready (available) to start work during 2 weeks following the reference week.

Among the unemployed are also included persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start work during the period no longer than 3 months and were available to take up this work.

**3. The economically inactive population**, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons aged 15–89 who were not classified as employed or unemployed persons.

**4. Activity rate** is calculated as the share of the economically active persons in population

**5. Employment rate** is calculated as the share of employed persons in population.

**6. Unemployment rate** is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

#### Employment

1. Data until 2021, were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.a. in regard to private farms in agriculture), since 2022 – on the basis of administrative data sources.

2. Until 2021, data regarding employed persons, excluding table 2 on page 55, do not include persons employed in budgetary entities conducting activity in the scope of national defence and public safety.

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

- 1) employees (since 2022, renaming) that is, employees on the basis of an employment contract (labour contract, appointment, election) or service relation on a fixed term and indefinite term in full-time and part-time employed;
- 2) employers and self-employed persons, i.e.:
  - a) owners, co-owners, and leaseholders of private farms in agriculture – see item 4,
  - b) owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity excluding private farms in agriculture,
  - c) other self-employed persons, e.g. persons practising a free professions;
- 3) outworkers;
- 4) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and other cooperatives engaged in agricultural production as well as farmers' cooperatives);
- 5) clergy fulfilling priestly obligations.

4. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture as of 31 December** up to 2020 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). According to the Agricultural Census 2020, the study of employed persons on private farms in agriculture is conducted on a different group of private farms, i.e. units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms.

Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

5. Data on **average paid employment** concern full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

6. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees (including seasonal and temporary employees). These data concern the **number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.



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

Dane o **absolwentach podejmujących pierwszą pracę** dotyczy pełnozatrudnionych.

7. Źródłem informacji o wolnych **miejscach pracy** jest badanie popytu na pracę (sprawozdanie Z-05). **Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone;
- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

**Nowo utworzone miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

## Bezrobocie

1. Dane o liczbie **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1100, z późn. zm.), określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna – zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczące się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

2. **Stopec bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

Stopec bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: dla lat 2015 i 2019 – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; dla lat 2020 i 2021 – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020, od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

## Warunki pracy

1. Informacje o **wypadkach przy pracy** obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednoznacznie odszkodowania.

Za **każdy wypadek przy pracy** liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

2. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**.

3. Za **wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą.

**Hire (termination) rate** is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 December from the year preceding the surveyed year.

Data regarding **school leavers starting work for the first time** concern full-time paid employees.

7. The labour demand survey (the Z-05 report) is the source of information on **job vacancies**. **Vacancies** are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- employer made efforts to find people willing to take up the job;
- if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**Newly created jobs** are the jobs created in the course of organisational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

## Unemployment

1. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2022 item 1100, as amended), are classified as unemployed.

**Unemployed person** is a person aged 18 and more, who has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or if he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school, with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school, providing full-time, evening or weekend education) or tertiary schools in part-time programme, registered in the local labour office appropriate for their (permanent or temporary) place of residence, and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the act.

2. **Registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

The unemployment rate is given considering persons employed on private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: for 2015 and 2019 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, and for 2020 and 2021 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2020; since 2022 are presented on the basis of administrative data sources.

## Working conditions

1. Information on **accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within scope of the national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from “Statistical accident report”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

**Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.**

2. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the **local kind-of-activity unit method**.

3. **Accident at work** is understood as a sudden incident, caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:



- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- w czasie pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

**Na równi z wypadkiem przy pracy**, w zakresie uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- w czasie podróży służbowej;
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

**4. Za ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znacząca niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe poważne zespócenie lub zniekształcenie ciała.

**5. Za śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

**6. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2022 r.”);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drgania mechaniczne), gorąco lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;
- 3) do obliczenia wskaźnika na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku badanego.

## Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne

### Wynagrodzenia

**1. Wynagrodzenia** obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

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 agencjiowo-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (prześcieje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

**2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programom radiowych i telewizyjnych.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

**3. Dane o wynagrodzeniach** podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób

- during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
- when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is treated **equally to accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip;
- during a training within the scope of the national self-defence;
- while performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

**4. Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results on incurable and life-threatening disease, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

**5. Fatal accident at work** is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident or within 6 months of the accident.

**6. Information regarding persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of annual report on working conditions conducted using the purposive sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected sections of NACE Rev. 2 (more detailed information available in the publication “Working conditions in 2022”);
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimates, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;
- 3) the number of persons employed hired on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1000 paid employees in units covered by the survey.

## Wages and salaries. Social benefits

### Wages and salaries

**1. Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

**Personal wages and salaries** include, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g., for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.

**2. The average monthly (nominal) wages and salaries** per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., to journalists, film producers, radio and television programme producers.

Data regarding average wages and salaries concern full-time paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

**3. Data regarding wages and salaries** are given in **gross terms**, i.e. including deductions for personal income taxes and

fizycznych oraz ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płatnikami przez ubezpieczonego pracownika.

4. Dane w tabelcy 2 na str. 69 oraz na wykresach 1 i 2 na str. 70 opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2022 r. Dane dotyczą zatrudnionych, którzy otrzymali wynagrodzenie za cały miesiąc, bez zatrudnionych w organizacjach: społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych. Do obliczenia wynagrodzenia przyjęto sumę: wypłat wynagrodzeń osobowych za badany miesiąc z uwzględnieniem wypłat dokonanych za okresy dłuższe niż miesiąc w przeliczeniu na jeden miesiąc (np. 1/3 premii kwartalnej, 1/12: nagród i premii rocznych, wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honorariów).

### Świadczenia społeczne

1. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej) oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej) oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) rolnicy indywidualni;
- 8) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombatanci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

Emerytury oraz renty z tytułu niezdolności do pracy i renty rodzinne (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) dotyczą uprawnionych wymienionych w pkt. od 1) do 7).

3. Świadczenia emerytalne i rentowe (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

4. Świadczenia emerytalne i rentowe nie obejmują wypłat emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

5. Świadczenia emerytalne i rentowe obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych) uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

6. Dane dotyczące przeciętnej miesięcznej emerytury i renty obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

7. Dane o przeciętnych świadczeniach emerytalno-rentowych prezentowane są w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

8. Świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+” od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2023 r. poz. 810, z późn. zm.). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągnięty przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie rodzin pobierających to świadczenie. Od 1 czerwca 2022 r. świadczenie wychowawcze otrzymują dzieci w pieczy zastępczej

also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

4. Data in the table 2 on page 69 as well as charts 1 and 2 on page 70 were compiled on the basis of sample survey structure of wages and salaries by occupations for October 2022. Data concern paid employees who received wages and salaries for the whole month, excluding paid employees in social and political organisations, trade unions and others. For calculating wages and salaries the sum of the following were assumed: payments of personal wages and salaries for the reference month including payments made for periods longer than one month calculated per month (e.g. 1/3 of quarterly premiums, 1/12 of: annual prizes and premiums, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units and fees).

### Social benefits

1. Information regarding retirement and other pension benefits (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period 1 January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information regarding retirement and other pension benefits for farmers concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously.

2. Among others the following persons (including members of their families) are authorized to receive retirement and other pensions:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) farmers;
- 8) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

Retirement, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. Retirement and other pension benefits (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

4. Retirement and other pension benefits do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. 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.

6. Data regarding the average monthly retirement and other pension are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

7. Data concerning average retirement and other pension benefits are presented in gross terms, i.e., including deductions for personal income taxes.

8. Since 1 April 2016 the child-raising benefit from the "Family 500+" programme has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children (Journal of Laws 2023 item 810, as amended). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child up to 18 years of age, regardless of family income; also since that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected. Since 1 June 2022, foster care children receive child-raising benefit (to 31 May 2022,

(do 31 maja 2022 r. były to dodatki w kwocie równej/odpowiadającej wysokości świadczenia wychowawczego).

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

## Gospodarstwa domowe. Mieszkania

### Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych

1. Dane prezentowane w tablicach 1 i 2 na str. 73 opracowano na podstawie wyników Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań 2002, 2011 oraz 2021.

2. W NSP 2021 przyjęto **koncepcję mieszkaniową gospodarstwa domowego**, według której wszystkie osoby mieszkające w jednym mieszkaniu są uważane za członków tego samego gospodarstwa domowego.

Ze względu na liczbę osób oraz ich stosunek pokrewieństwa wyróżnia się następujące typy gospodarstw domowych:

- rodzinne (jednorodzinne, dwurodzinne, trzyrodzinne i większe),
- nierodzinne (jednoosobowe, wieloosobowe).

Dane z NSP 2022 i 2011 prezentowane w tablicy 1 na str. 73, zostały przeliczone zgodnie z definicją mieszkaniową gospodarstwa domowego, w związku z tym różnią się publikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika (gdzie prezentowano dane według koncepcji ekonomicznej gospodarstw domowych).

3. **Rodzina biologiczna (nuklearna)** definiowana jest jako dwie lub większa liczba osób, które są związane jako mąż i żona, wspólnie żyjący partnerzy (kohabitanci) – osoby pici przeciwnej lub jako rodzic i dziecko. Jest to definicja wykorzystywana m.in. w spisach powszechnych ludności i mieszkań. Zgodnie z powyższą definicją wyróżnia się następujące typy rodzin biologicznych: małżeństwo bez dzieci, małżeństwo z dziećmi, związki niesformalizowane bez dzieci, związki niesformalizowane z dziećmi, matka z dziećmi, ojciec z dziećmi.

**Związek niesformalizowany** oznacza utrzymywanie więzi psychicznych, fizycznych i/lub ekonomicznych natury małżeńskiej (bez zawierania związku małżeńskiego) pomiędzy dwiema osobami.

**Rodzina pełna** to oboje rodziców z dzieckiem/dziećmi (naturalnymi lub adoptowanymi), natomiast **rodzina niepełna** to jeden rodzic z dzieckiem/dziećmi, tj. samotna matka z dziećmi lub samotny ojciec z dziećmi.

### Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj.: poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem jest reprezentacyjne **badanie budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujących się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2021 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Z tego względu dane za 2021 r. różnią się od wcześniej publikowanych, przeważonych w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Dane za lata 2021–2022 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata wcześniejsze.

2. Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. **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.

these were supplements in the amount equal to child-raising benefit).

The benefit is financed from the state budget.

## Households. Dwellings

### Households by censuses

1. Data presented in tables 1 and 2 on page 73 were compiled on the basis of the results of the Population and Housing Censuses 2002, 2011 and 2021.

2. The Census 2021 adopts the **household-dwelling concept**, whereby all persons living in a housing unit are considered to be members of the same household.

On the basis of the number of persons and their relationship the following types households are distinguished:

- family (one-family, two-family, three-family and more) households,
- non-family (one person, multipersonal) households.

Data from the Population and Housing Censuses 2022 and 2011, presented in table 1 on page 73, were recalculated in accordance with the household-dwelling definition, therefore they differ from those published in previous editions of the Yearbook (where data were presented according to the housekeeping concept of households).

3. A **biological (nuclear) family** is defined as two or more people who are related as husband and wife, cohabitants – people of the opposite sex, or as parents and children. This is a definition used, among others, in population and housing censuses. According to the above definition, the following types of biological families are distinguished: married couple without children, married couple with children, informal relationships without children, informal relationships with children, mother with children, father with children.

An **informal relationship** means the maintenance of psychological, physical and/or economic ties of a marital nature (without marriage) between two persons.

A **complete nucleus family** is both parents with a child/children (natural or adopted), while **incomplete nucleus family** is a family with one parent and a child/children, i.e. a lone mother with child/children or a lone father with child/children.

### Household budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e.: the level and structure of available income, expenditures, consumption, the equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2021 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2021. Therefore, data for 2021 differ from those previously published, weighted on the basis of the National Population and Housing Census 2011. Data for years 2021 and 2022 are not fully comparable with the ones for preceding years.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **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, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding contributions to obligatory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.



**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

**4. Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

**Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne** przeznaczone są na zaspokojenie potrzeb gospodarstwa domowego. Obejmują wydatki na towary i usługi zakupione za gotówkę, jak również przy użyciu karty płatniczej lub kredytowej i na kredyt, wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego. Towary konsumpcyjne obejmują dobra nietrwałego użytkowania (np. żywność, napoje, artykuły farmaceutyczne), półtrwałego użytkowania (np. odzież, książki, zabawki) i trwałego użytkowania (np. samochody, pralki, lodówki, telewizory).

**Pozostałe wydatki** obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

### Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkaniowych i niemieszkaniowych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzypisowitych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010–2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. – wyniki spisu 2021, jeśli nie zaznaczono inaczej), od 2002 r. przyjmując za podstawę mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

3. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkaniowych, w budynkach niemieszkaniowych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkaniowych.

4. Informacje o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkaniowych.

5. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej** przeliczono zgodnie nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla 2015 r. zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

6. Informacje o **urządzeniach i usługach komunalnych opracowano metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o **urządzeniach komunalnych** dotyczą urządzeń czynnych.

7. Informacje o **długości sieci wodociągowej i gazowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkaniowych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i od 2003 r. – gaz.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

**4. Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Expenditures on consumer goods and services** are allocated to satisfying household's needs. They include expenditures on goods and services purchased by cash, with the use of debt or credit card and on credit, the value of articles received free of charge as well as the value of own consumption. Consumer goods include non-durable goods (e.g. food, beverages, pharmaceutical products), semi-durable goods (e.g. clothing, books, toys) and durable goods (e.g. cars, washing machines, refrigerators, television sets).

**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.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in "miscellaneous goods and services" item and expenditures on Internet services under "communication" item.

### Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

2. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010–2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 – the results of 2021 census, unless otherwise indicated), since 2002, assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on **dwellings in which construction has begun** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging building (the enlarged part), created as a result of adapting non-residential spaces.

4. Information on **dwellings and useful floor area of dwellings completed** concerns dwellings in newly built and expanded buildings (the enlarged part), as well as dwellings obtained as a result of adapting non-residential spaces.

5. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of „private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings and useful floor area** are recalculated according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to the **impossibility of recalculating data back**, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

6. Information on municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

7. Information regarding the **length of the water supply and gas supply networks** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 – gas.

Data regarding the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e., conduits receiving sewage from the street network; while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

8. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

9. **Źużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

10. Informacje o **energii cieplnej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

## Edukacja i wychowanie

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2230) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.).

W roku szkolnym 2022/23 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w placówkach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do ukończenia 18 roku życia.

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) placówki wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
  - a) podstawowe,
  - b) gimnazja,
  - c) ponadpodstawowe, w tym policealne;
- 3) uczelnie.

3. **Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu szkolnictwa wyższego:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);
- 2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami i wydziałami zamiejscowymi.

4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązujących zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. **Studia podyplomowe** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelniach lub instytutach, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

6. **Studia doktoranckie** (studia trzeciego stopnia), prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni lub instytut, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

7. **Szkoła doktorska** – zorganizowana forma kształcenia doktorantów, prowadzona przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach, funkcjonująca od roku akademickiego 2019/20. Kształcenie przygotowuje do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. **Dane dotyczące:**

- 1) wychowania przedszkolnego oraz szkół (poza uczelniami) podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
  - 2) uczelnie – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada), studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r.
9. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

8. Data regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

9. **Consumption of electricity and gas from the gas supply system** in households is established on the basis of an advance system of payments.

10. Information on **heating energy** concern residential buildings, public authorities and institutions.

## Education

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education (Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (Journal of Laws 2002 item 2230) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, as amended).

In the 2022/23 school year, one-year education in pre-primary education establishments is compulsory for children aged 6, while children aged 7 were subject to full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

Since 1 September 2017, the new school system has been implemented, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished.

2. The presented data include:

- 1) pre-primary establishments;
- 2) schools for children and youth and for adults:
  - a) primary,
  - b) lower secondary,
  - c) post-primary, of which post-secondary;
- 3) higher education institutions (HEIs).

3. **Higher education institutions** provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding higher education institutions:

- 1) comprise foreigners studying in Poland (including students at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);
- 2) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad).

Data on students and graduates are given according to the seats of higher education institutions including their branches and branch basic organisational units.

4. Data regarding **teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including teachers of religion) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians conducting exclusively extracurricular activities, etc.

Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. **Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to first cycle degree holders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

6. **Doctoral studies** (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or an institute, leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification.

7. **Doctoral school** – an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines, operating from the 2019/20 academic year. The education prepares students for the doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

8. **Data regarding:**

- 1) pre-primary education and schools (excluding higher education institutions) are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates – as of the end of the school year;
- 2) higher education institutions – are presented as of 31 December (until the 2017/18 academic year – as of 30 November), students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2022.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

## Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

1. Dane o ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. – Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

2. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych – od 2006 r., aptekach oraz od 2005 r. – domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych.

Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych),
- płatników składek ZUS,
- podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- praktyk lekarskich,
- praktyk pielęgniarek i położnych.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy. W związku z przejściem na nowe źródło dane nie są porównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika, opartymi o metodę sprawozdawczości.

Dane dotyczące farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy. Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ.

Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze przekraczającym pełny etat oraz niepełnozatrudnione w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

Dane o osobach **posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego** podaje się na podstawie centralnych rejestrów osób posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego prowadzonych przez naczelne rady samorządów zawodowych lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych oraz farmaceutów.

3. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów ze specjalizacją II stopnia oraz posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1566, z późn. zm.).

4. Dane o **stacjonarnej opiece zdrowotnej** nie obejmują opieki dziennej. Dane o szpitalach obejmują placówki medyczne, które do 2011 r. były traktowane jako filie.

Dane o **szpitalach psychiatrycznych** nie obejmują oddziałów psychiatrycznych w szpitalach ogólnych.

5. **Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów** w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi (z wyjątkiem porad udzielonych przez lekarza orzecznika) oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

6. Dane o **łóżkach w szpitalach ogólnych** nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych oraz do 2007 r. miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tablica 3 na str. 102) opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 173).

Dane o łóżkach na oddziałach:

- chirurgicznych obejmują chirurgię ogólną, dziecięcą, szczególną, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;

9. The presented information, except for the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of Education and Science.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, excluding the data on some higher education institutions (HEIs) run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the Ministry of Education and Science.

## Health care and social welfare

1. The data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and until 2011 the Internal Security Agency.

2. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices since 2006, pharmacies and since 2005 – social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs.

Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives have been compiled based on administrative sources, including registers:

- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives),
- of ZUS contribution payers,
- of entities performing medical activity,
- of doctors' practices,
- of nurses and midwives practices.

Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method.

Data on pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund.

Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

Data about **persons entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registries of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional governments: doctors and dentists, nurses and midwives and pharmacists.

3. Data on **medical specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation and with specialists title in proper medicine domains in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 29 March 2019 on medical and dental specialties (Journal of Laws 2020 item 1566, as amended).

4. Data on **inpatient health care** do not include day-care. Data on hospitals comprise health care units which until 2011 were treated as hospital branches.

Data regarding **psychiatric hospitals** do not include psychiatric wards in general hospitals.

5. **Consultations provided by doctors and dentists** in the scope of outpatient health care are presented together with preventive examinations (excluding consultations provided by medical experts), also together with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

6. Data regarding **beds in general hospitals** do not include day-time places in hospital wards and until 2007 – places (beds and incubators) for newborns.

Types of wards in general hospitals (table 3 on page 102), are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 17 May 2012 (Journal of Laws 2019 item 173).

Data regarding beds in:

- surgical wards include general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillofacial and cardiothoracic surgery as well as other surgical wards;
- communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards;
- tubercular and pulmonary wards – beds in pulmonology wards.

– gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pulmonologicznych.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

- szpitalne oddziały ratunkowe;
- zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielenie świadczeń opieki zdrowotnej.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

8. Dane o **aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

**Punkty apteczne** są to ogólnodostępne punkty sprzedaży leków gotowych, których asortyment jest ściśle określony i są głównie usytuowane na terenach wiejskich.

9. Dane o **zachorowaniach** prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1284).

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

10. Dane o **opiece nad dziećmi w wieku do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 204, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka oraz od 2011 r. – klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianie.

11. Dane dotyczące **wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2023 r. poz. 1426, z późn. zm.).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielających pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów społecznych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

12. Dane o **placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 901, z późn. zm.).

## Kultura. Turystyka. Sport

### Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnik** (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Od 2020 r. do **muzeów** zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach.

3. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

4. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: **minipleksy** – posiadające od 3 do 7 sal i **multipleksy** – posiadające 8 sal i więcej.

### Turystyka

1. Termin **turystyka** – zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. – oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

7. Units of the State Emergency Medical Services are:

- hospital emergency wards;
- emergency medical teams, including medical air rescue teams with which health care service contracts have been concluded.

Trauma centres and hospital organisational units specializing in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

8. **Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

**Pharmaceutical outlets** are sales outlets for selling prepared medicines, the range of which is precisely defined and which are mainly in rural areas.

9. Data regarding **disease incidence** are presented according to Act of 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2023 item 1284).

Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the voivodship.

10. Data on **childcare for children up to the age of 3** are presented according to the Act of 4 February 2011 (Journal of Laws 2023 item 204, as amended). Childcare can be organised in the form of nurseries as well as since 2011 – children's clubs or provided by day carer or nanny.

11. Data concerning **family support and foster care** are presented according to the Act of 9 June 2011 on Family Support and Foster Care System (Journal of Laws 2023 item 1426, as amended).

Family support shall also be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family day – support centre or a specialists guidance.

12. Data concerning **social welfare facilities and social assistance benefits** are presented according to the Act of 12 March 2004 on Social Assistance (Journal of Laws 2023 item 901, as amended).

## Culture. Tourism. Sport

### Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the **collection** of public libraries.

**Library user** (user actively borrowing books) a person registered in the library, who borrowed at least one volume in reported year.

2. Starting from 2020, **museums** include only those operating on the basis of a statute or regulation agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage, pursuant to Art. 6 of the Act of 21 November 1996 on Museums.

3. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organisational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

4. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among fixed cinemas one can distinguish **miniplexes** – equipped with 3 to 7 screens and **multiplexes** – equipped with 8 screens and more.

### Tourism

1. **Tourism** – in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012 – means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. **Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (since 2011 with 10 or more bed places).



Do obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościnie).

3. W informacjach o **obiekтах i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. **Stożenie wykorzystania miejsc noclegowych** lub pokoi jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

## Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

2. W kategoriach: **ćwiczący** w organizacjach kultury fizycznej (tablica 7 na str. 118) oraz **ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi** według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tablica 9 na str. 119) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

## Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

### Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tablicy 1 na str. 122 opracowano metodą przedsiębiorstw.

1. Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
  - **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498, z późn. zm.) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 2098, z późn. zm.),
  - **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.),
  - **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace

Hotels and similar facilities cover: hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities (e.g. road houses, inns).

3. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding **facilities and the number of bed places for tourists**.

4. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

## Sport

1. Data regarding **physical education organisations** include selected organisations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Education, the "Rural Sports Teams" Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

2. In the categories: persons practising sports in physical education organisations (table 7 on page 118) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 9 on page 119) one person may be shown multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

## Science and technology. Information society

### Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Research and experimental development (R&D) includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and development at regional level since 2013 have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in the table 1 on page 122 were compiled using an enterprise method.

1. Data on research and experimental development (R&D) are presented, in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2)**.

Information regarding research and experimental development (R&D) covers:

- 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:
  - **institutes**, including **scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences (Journal of Laws 2020 item 1796), **research institutes**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on Research Institutes (Journal of Laws 2022 item 498, as amended), as well as **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network (Journal of Laws 2020 item 2098, as amended),
  - **higher education institutions**, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2023 item 742, as amended),
  - **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development" or



rozwojowe" oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;

2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Do **pracujących** w działalności B+R zaliczono:

- 1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;
- 2) **techników i pracowników równorzędnych**, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;
- 3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3 i tablica 3 na str. 124) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tablica 4 na str. 125).

**Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. **Nakłady na działalność badawczą i rozwojową** obejmują **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródła ich finansowania.

**Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**, tj. nauki przyrodnicze, nauki inżynierijne i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

6. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania rozwojowe, finansowe i komercyjne podejmowane przez przedsiębiorstwo, mające na celu doprowadzenie do powstania innowacji dla przedsiębiorstwa. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług) – **innowacja produktowa** oraz wprowadzenia nowych lub ulepszenia procesów biznesowych w przedsiębiorstwie – **innowacja w procesie biznesowym**.

**Innowacja produktowa** to wprowadzenie na rynek nowego lub ulepszanego produktu (wyrobu lub usługi), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo wyrobów lub usług.

**Innowacja w procesie biznesowym** to wprowadzenie nowego lub ulepszenie procesu biznesowego w przedsiębiorstwie, w ramach jednej lub wielu funkcji biznesowych, który znacząco zmienia dotychczas stosowane procesy biznesowe.

7. **Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania do wdrożenia innowacji (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji i dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing).

other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”;

2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”) which apart from their main activity perform or fund research and development.

2. **Employed persons in R&D** include:

- 1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;
- 2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- 3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

Data on **internal R&D personnel** cover employed persons in R&D, i.e. persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (chart 3 and table 3 on page 124) and in full-time equivalents (table 4 on page 125).

**Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Expenditures on research and development include **intra-annual expenditures**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing.

**Capital R&D expenditures** include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project.

5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

6. **Innovation activity** include all developmental, financial and commercial activities undertaken by the enterprise that are intended to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and concern the development and introduction on the market of new or improved products (goods, services) – **product innovation** and bringing into use in the enterprise new or improved business process – **business process innovation**.

**Product innovation** is the introduction of a new or improved good or service that that differs significantly from the enterprise’s previous goods or services.

**Business process innovation** is a new or improved business process for one or more business functions that differs significantly from the firm’s previous business processes and that has been brought into use in the enterprise.

7. **Expenditures on innovation activity** include expenditures on: R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

**8. Produkt nowy lub ulepszony** to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

**9. Wynalazek podlegający opatentowaniu** – bez względu na dziedzinę techniki – jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

**10. Wzór użytkowy podlegający ochronie** jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

### Spółeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ITC), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o przedsiębiorstwach dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), do wybranych sekcji: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, „Budownictwo”, „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, „Transport i gospodarka magazynowa”, „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi”, „Informacja i komunikacja”, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”, „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej”, „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i sprzętu komunikacyjnego).

W 2022 r. w kraju badaniem objęto 20,1 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,4% ich ogólnej liczby).

3. **Handel elektroniczny prowadzony przez przedsiębiorstwa** polega na składaniu zamówienia (zakup) lub przyjmowaniu przez przedsiębiorstwo zamówienia (sprzedaż) za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

### Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

3. **Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne – za 2023 r. Do przebieżen za 2022 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

**Użytki rolne w dobrej kulturze** – utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1775) – prezentuje się w podziale na:

**8. New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

**9. Patentable invention** – regardless of the field of technology – is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

**10. Utility model eligible for protection** – a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object permanent form.

### Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to a harmonised methodology.

2. Data on enterprises concern economic entities employing more than 9 persons and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage and 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", "Professional, scientific and technical activities" (excluding veterinary activities), "Administrative and support service activities", "Other service activities" (repair of computers and communication equipment).

In 2022 the survey in country covered 20.1 thousand such enterprises (i.e. 18.4% of total enterprises).

3. **E-commerce conducted by enterprise** type of trade where orders are received or sent via web shop, web forms on a enterprises website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML allowing their automatic processing), without the e-mail messages typed manually.

### Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. **Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

**Private farm** is an agricultural holding used by a natural person.

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

3. **Agricultural land area** includes the area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

Data on the agricultural land area and the number of agricultural holdings will be available every three years, the next ones – for 2023. For calculations in 2022 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

**Agricultural land in a good agricultural condition** – maintained in accordance with norms meeting requirements of the Act of 5 February 2015 on Payments under Direct Support Schemes (Journal of Laws 2022 item 1775) – is presented on the basis

powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe.

**Użytki rolne pozostałe** to użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, od 2010 r. z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyrobie uprawianych jako plon główny.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz truskawek uwzględniają ich uprawę w ogrodach przydomowych. Od 2013 r. dane dotyczące truskawek obejmują także uprawy ekologiczne.

Od 2014 r. powierzchnie upraw warzywniczych, sadowniczych oraz truskawek dla poziomu województwa są szacowane wyłącznie według położenia gruntów.

**4. Globalna produkcja rolnicza** obejmuje **produkcję roślinną i produkcję zwierzęcą**.

**Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inventarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) prezentowane dane nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

5. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

6. Dane o produkcji **żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozapalenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

7. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

**8. Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

9. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemiopłodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej oraz o ciągnikach opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolnych, danych ze źródeł administracyjnych i szacunków.

10. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 r. – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca).

11. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2021/22 oznacza okres od 1 lipca 2021 r. do 30 czerwca 2022 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

## Leśnictwo i łowiectwo

**1. Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,1 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (powierzchnia niezalesiona).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub wchodzące w skład rezerwatów przyrody i parków narodowych albo wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziemia przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

of a division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

**Other agricultural land** is agricultural land which is not used and not maintained in a good condition.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, excluding since 2010 the area of crops classified as permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

Data on the area and production of vegetables and strawberries include their cultivation in kitchen gardens. Since 2013, data on strawberries have also included organic cultivation of this species.

Since 2014, data on the area under vegetables, fruit trees and bushes and strawberries have been estimated for the voivodship level only according to the location of the land.

**4. Gross agricultural output** includes **crop output** and **animal output**.

**Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, self-consumption of own agricultural production, the increase in inventories of plant and animal products and the increase in the value of the livestock population (livestock – breeding and non-breeding herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those own products that were utilised for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

**Agricultural market output** is the sum of agricultural product sales in procurement centres and marketplaces.

In agricultural output (gross, final and market), the presented data do not include supplementary payments for particular crop areas (including: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

5. The current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales – prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

6. Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. The production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

7. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

**8. Procurement of agricultural products** concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

9. Data regarding land use, sown area, crop production and yields, livestock and animal-based production, as well as tractors were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural censuses results, data from administrative sources and estimates.

10. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock as of June – unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 on the basis of the Agricultural Censuses (in 2010 – as of 30 June, in 2020 – as of 1 June).

11. **Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2021/22 farming year covers the period from 1 July 2021 to 30 June 2022). The data collected in the Agricultural Census 2020 refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey, i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive.

## Forestry and hunting

**1. Forest land** includes forest area as well as land connected with forest management.

**Forest area** includes land with a contiguous area of at least 0.1 ha:

- covered with forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (non-wooded area).

These areas are designated for forest production, comprising parts of nature reserves and national parks or registered as nature monuments.

**Land connected with forest management** includes land used for purposes of silviculture: buildings and structures, spatial division lines in forests, forest roads, forest nurseries, depot areas etc.



**2. Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni województwa, powiatu, gminy.

**3. Przez odnowienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego.

**Zalesienia** polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną, tj. gruntach nieleśnych.

**4. Obwód łowiecki** stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni).

## Przemysł i budownictwo

### Przemysł

1. Informacje w zakresie **przemysłu** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności – PKD 2007, do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Ponadto w tabelicy 2 na str. 141 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług – PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

**2. Dane opracowano metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 7 na str. 187–188.

**3. Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji, wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych, zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 188.

Jako **cenę stałą** przyjęto:

– cenę stałą 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011–2015,

– cenę stałą 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

**4. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość pracy nakładczej.**

**5. Dane o przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

### Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

**2. Dane opracowano metodą przedsiębiorstw.** Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 187–188.

**3. Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów – wykonane siłami własnymi systemem zleceńowym (tj. na rzecz obcych zleceńodawców) przez podmioty budowlane.

**4. Podziału produkcji budowlano-montażowej** według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytku według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

**5. Informacje o budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

**2. Forest cover** (forest cover indicator) has been calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of voivodship, powiat, gmina.

**3. Renewals** are understood as new tree stands formed in place of removed stands.

**Afforestation** consists in establishing forest cultures on land previously outside forest management, i.e. on non-forest land.

**4. Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory with conditions for hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area).

## Industry and construction

### Industry

1. Information within the scope of **industry** concerns economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”.

Moreover, data in the table 2 on page 141 show industrial products manufactured by entities irrespective of the kind of their activity as classified according to NACE Rev. 2. Products are presented according to the Polish Classification of Goods and Services – PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature.

**2. Data were compiled using the enterprise method**, excluding information concerning the quantity of production of goods, which were compiled using the company method, i.e. by the real location of production. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 187–188.

**3. Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes the value of finished products sold, semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial, 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, the value of products in the form of settlements in kind as well as products designated for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented in basic prices. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 188.

As **constant prices**, the following prices were adopted:

– 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,

– 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

**4. Data concerning production include the value of outwork.**

**5. Data regarding average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

### Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the section “Construction”.

**2. Data were compiled using the enterprise method.** The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 187–188.

**3. Construction and assembly production** concerns activity realised domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realised by construction entities with their own resources on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

**4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).**

**5. Information on buildings completed** (by all investors):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

6. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

## Transport

1. Dane dotyczące ogólnej **długości linii kolejowych eksploatowanych** w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

**Linia kolejowa** jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. **Drogi publiczne** ze względu na funkcje w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 645) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzielą się na drogi o nawierzchni twardej oraz drogi o nawierzchni gruntowej. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Informacje o **pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych** od 2009 r. prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów.

4. **Linia autobusowa** jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursujących między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

**Długość linii autobusowej** jest to długość trasy w km pomiędzy dwiema krańcowymi miejscowościami niezależnie od ilości kursów autobusów odbywających się na tej linii.

5. **Transport samochodowy zarobkowy**, zarówno w zakresie przewozu ładunków, jak i pasażerów, obejmuje usługi świadczone odpłatnie przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność gospodarczą; ponadto w zakresie przewozu pasażerów obejmuje również usługi wykonywane odpłatnie przez podmioty prowadzące podstawową działalność gospodarczą inną niż transport samochodowy.

6. Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą komunikacji autobusowej (łącznie z autobusami pospieszными), tramwajowej i trolejbusowej – łącznie z obsługą ruchu podmiejskiego i międzymiastowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw Państwowej Komunikacji Autobusowej.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długości linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

7. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

8. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

## Handel. Ceny

### Handel wewnętrzny

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Han-

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

## Transport

1. Data concerning the total length of **railway lines operated** on 31 December was established as the sum of the length of standard gauge, narrow gauge and wide gauge railway lines (data concerning the length of these lines is given in terms of standard gauge lines) operating on that day.

The **railway line** is an element of the rail network between two junction stations (or terminal stations).

2. On account of functions in a road network **public roads** are divided, according to the Act of 21 March 1985 on Public Roads dated (uniform text Journal of Laws 2023 item 645), into following categories: national, regional, district and communal roads.

The public roads are split by the surface type into hard-surfaced roads and unsurfaced roads. The hard-surfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. Information on **registered vehicles and tractors** since 2009 has been presented according to central vehicle register maintained by the Chancellery of the Prime Minister.

4. A **bus line** is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

The **length of a bus line** is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

5. **Commercial road transport** with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

6. Information from **urban ground transport** concerns bus (including express buses), tram and trolley-bus communication – including the handling suburban and intercity service under the responsibility of public and private urban transport enterprises and companies serving some cities and specific lines.

Data do not include the activity of the Państwowa Komunikacja Samochodowa.

**Transport line** is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley-bus lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

7. Data concerning **air transport** include carriers of scheduled air transport (the transport of passengers or freight on permanent routes and according to established flight schedules).

8. Data regarding **road traffic accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

## Trade. Prices

### Domestic trade

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

**Trade enterprises** are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified according to NACE Rev. 2 in the section "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles".

del hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

- 1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnią się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

## Ceny

1. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (1400–1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

## Finanse przedsiębiorstw

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych.

2. **Przychody ogółem** obejmują: przychody netto ze sprzedaży produktów (wytrobów i usług), przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne (od 2016 r. łącznie z przychodami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz przychody finansowe.

3. **Koszty ogółem** obejmują: koszt własny sprzedanych produktów (wytrobów i usług), wartość sprzedanych towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

4. **Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży** produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

5. **Wynik finansowy brutto** oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (-), do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych, który od 2016 r. zaliczany jest do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

2. Data concerning **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers;
- 2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the COICOP classification “non-foodstuff goods” are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. Data regarding the **wholesale sale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale sales also includes the value of sales realised on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realised by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, by-passing the warehouses which realise the delivery.

4. The division of **stores by organisational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

## Prices

1. The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services (about 1400–1800 in various years).

The consumer price indices have been calculated applying the weights system based on the structure of households’ expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

## Finances of enterprises

1. **Financial results of enterprises** are adjusted to the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2023 item 120, as amended).

Data regarding the financial management of enterprises concern non-financial enterprises (legal entities) with 10 and more persons employed keeping accounting ledgers.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in agriculture as well as trade unions, religious and political organisations.

2. **Total revenues** include: net revenues from sale of products (goods and services), net revenues from sale of goods and materials, other operating revenues (since 2016 including revenues from extraordinary events) and financial revenues.

3. **Total costs** include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold, other operating costs (since 2016 including losses from extraordinary events) and financial costs.

4. **Revenues and costs of obtaining revenues from the sale of products, goods and materials** which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

5. The **gross financial result** is calculated as the difference of total revenues and total costs – in the case of surplus of total costs over total revenues, the financial result is recorded with the sign (-), until 2015 corrected by result on extraordinary events of which since 2016 are classified as other operating revenues/costs.

**6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Podatek dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg.

**7. Wynik finansowy netto** (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**8. Wskaźnik rentowności obrotu** obliczono następująco:  
– **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,  
– **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

**9. Aktywa obrotowe** obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**10. Kapitały (fundusze) własne** ujmują się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Do 2015 r. obejmowały również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne.

**11. Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce)** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok i krótkoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest nie dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**12.** Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

## Finanse publiczne

**1. Finanse publiczne** obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów publicznych, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego (gmin, miast na prawach powiatu, powiatów oraz województw), zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1270, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1526, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2094, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2267, z późn. zm.).

**2.** Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyniku budżetów jednostek samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem dotacji celowych z budżetu państwa oraz subwencji ogólnej z budżetu państwa.

**3.** Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określone w uchwałach budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Miasto na prawach powiatu realizuje równocześnie zadania z zakresu działania gminy oraz powiatu i sporządza jeden budżet, w którym określone są poszczególne dochody z uwzględnieniem źródeł dochodów gminy i powiatu oraz wydatki realizowane łącznie przez gminę i powiat.

**6. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax as well as other payments under separate regulations. Income tax is the tax on earned profit which an economic entity is obliged to pay after considering abatements granted.

**7. The net financial result** (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

**8. Turnover profitability indicator** was calculated as follows:  
– **gross** as the relation of the gross financial result to total revenues,

– **net** as the relation of the net financial result to total revenues.

**9. Current assets** include stocks and short-term: receivables, investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (irrespective of their due date).

**10. Share equity (funds)** is recorded in accounting ledgers according to type and principles defined in legal regulations, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. They include: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve capital (fund), other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit for the turnover year.

Until 2015, it also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock).

**11. Liabilities of enterprises (outside capital)** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into: long-term liabilities – when their repayment period on the balance day is longer than one year, and short-term liabilities – when their repayment period on the balance day is not longer than one year.

Liabilities from deliveries and services are included in short-term liabilities (irrespective of their due date).

**12.** Data concerning finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended their activity or were liquidated within the course of the year.

## Public finance

**1. Public finance** includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units (i.e. gminas, cities with powiat status, powiats and voivodships), incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finances (Journal of Laws 2023 item 1270, as amended) and intertemporal provisions of the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2023 item 40, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 1526, as amended), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 2094, as amended) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2022 item 2267, as amended).

**2.** The presented data include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

**3.** Revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on Public Finances.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realised jointly by the gmina and the powiat.



4. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy – określające rodzaj działalności oraz paragrafy – określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Dane opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 513, z późn. zm.).

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

## Inwestycje. Środki trwałe

### Inwestycje

1. **Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzieli się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmując budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentację projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

**Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

### Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.).

2. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzona).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabywania lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Act on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions – defining types of activity, and into paragraphs – defining types of revenue, income or expenditure. The data were compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on detailed classification of incomes, expenses, revenues and expenditures, and funds from foreign resources (Journal of Laws 2022 item 513, as amended).

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realized in that division.

5. Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

## Investments. Fixed assets

### Investments

1. **Investment outlays** are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment of the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

**Outlays on fixed assets** include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

**Other outlays** are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

### Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:

- value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws No 90, item 529),
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2023 item 120, as amended).

2. The **gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value of fixed assets at current book-keeping prices** is understood, as of 31 December:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 January 1995 – as the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 January 1995 – as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.



**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

## Rachunki regionalne

**1. Rachunki regionalne** opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26 czerwca 2013 r., z późn. zm.).

**2.** W systemie rachunków regionalnych dla każdego województwa zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych. Dla podregionów obliczane są: produkt krajowy brutto i wartość dodana brutto według grup rodzajów działalności.

**3. Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się sumie wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

**4. Wartość dodana brutto (WDB)** mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim, jest wyrażona w cenach bazowych.

**5. Produkcja globalna** obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

**6. Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diety) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

**7.** W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem **obrotów wewnętrznych**, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego przetworzenia w innych jednostkach lokalnych tej samej jednostki instytucjonalnej.

**8. Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z nadwyżki operacyjnej brutto łącznie z dochodem mieszanym brutto, dochodów związanych z pracą najemną (obejmujących całkowite koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

**9. Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze (świadczenia z ubezpieczeń społecznych pieniężne, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniężne) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych w przekroju województw obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No 7, item 34).

## Regional accounts

**1. Regional accounts** were compiled according to the principles of the "European System of Accounts 2010 (the ESA 2010)", introduced by the Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26 June 2013, as amended).

**2.** The following accounts are compiled in the regional accounts system for each voivodship: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector. The following categories are calculated for subregions: gross domestic product and gross value added by kind-of-activity groups.

**3. Gross domestic product (GDP)** presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the sum of gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.

**4. Gross value added (GVA)** measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between gross output and intermediate consumption, and is presented at basic prices.

**5. Gross output** includes the value of goods and services produced by all domestic institutional units. Gross output is valued at basic prices or according to the production costs.

**6. Intermediate consumption** includes the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

**7.** In the regional accounts system the principle of recording gross output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional units.

**8. Gross primary income in the households sector** is comprised of the gross operating surplus jointly with the gross mixed income, income connected with hired work (including total compensation of employees, i.e. wages and salaries jointly with contributions to social security and health security paid by employees, contributions to social security paid by employers increased by the Labour Fund and other costs connected with employment) as well as property income.

**9. Gross disposable income in the households sector** is obtained as a result of correcting gross primary income by: current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits other than social transfers in kind (social security benefits in cash, other social insurance benefits, social assistance benefits in cash) and other current transfers.

Indices of gross real disposable income in the households sector by voivodships are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych w przekroju województw i podregionów w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

11. Kryteriami zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego sektora instytucjonalnego są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

- 1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych,
- 2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych,
- 3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospołeczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora instytucji rządowych i samorządowych;
- 4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł,
- 5) sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, który obejmuje: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji i związków.

12. W rachunkach regionalnych uwzględnia się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą szacowaną dla zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej), z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni) oraz osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu, a także działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby.

13. Dane z rachunków regionalnych będą podlegały rewizji, w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych, zgodnie z zasadami Zharmonizowanej Europejskiej Polityki Rewizji (HERP), rekomendowanej przez Komisję Europejską wszystkim krajom Unii Europejskiej.

14. Informacje dotyczące rachunków regionalnych zamieszczono w publikacji „Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym” dostępnej na stronie: Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Rachunki regionalne / Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym.

## Podmioty gospodarki narodowej

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2023 r. poz. 773) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń (Dz. U. poz. 2009, z późn. zm.).

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

10. Grouping regional accounts data by voivodships and sub-regions according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific **institutional sector** are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

- 1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector,
- 2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector,
- 3) general government sector, which includes institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the general government sector,
- 4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working on own-account outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources,
- 5) non-profit institutions serving households sector which includes: social organizations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations.

12. The estimation of hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. **Hidden economy** covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. Regional accounts data will be subject to review due to revision in annual national accounts, in accordance with the principles of the Harmonized European Revision Policy (HERP), recommended by the European Commission to all countries of the European Union.

14. Information concerning regional accounts is included in the publication “Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown” available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Regional accounts / Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown.

## Entities of the national economy

The National Official Business Register, hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Act of 29 June 1995 on Official Statistics (Journal of Laws 2023 item 773) and the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the mode and methodology of running and updating the National Official Business Register and templates for applications, surveys and certificates (Journal of Laws item 2009, as amended).

The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników, oraz – w przypadku pozostałych podmiotów – na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgonów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

Dane w podziale według rodzajów działalności nie uwzględniają podmiotów, które w rejestrze REGON nie mają wpisanego rodzaju przeważającej działalności.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, which were registered in the REGON.

Data according to kind of activities do not include entities which have not registered the predominant kind of activity in the REGON register.