

2023



# Rocznik Statystyczny Województwa Pomorskiego

Statistical Yearbook of Pomorskie Voivodship

**2023**



# **Rocznik Statystyczny Województwa Pomorskiego**

Statistical Yearbook of Pomorskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Gdańsku Statistical Office in Gdańsk

Gdańsk 2023

## **Zespół redakcyjny** Editorial board

Przewodniczący, Redaktor główny  
President, Editor-in-Chief

Jerzy Auksztol, Anna Mistrzak

Członkowie  
Members

Beata Bojarska, Iwona Erber, Milena Pragacz, Aleksandra Sarnowska, Alicja Smoleń, Natalia Wosztal

## **OPRACOWANIE MERYTORYCZNE** CONTENT-RELATED WORKS

Urząd Statystyczny w Gdańsku, Pomorski Ośrodek Badań Regionalnych  
Statistical Office in Gdańsk, Pomeranian Centre for Regional Surveys

## **Zespół autorski** Editorial team

Katarzyna Adamska, Danuta Bielaszewska, Anna Borkowska, Wiesława Bryłowska, Karina Budzińska, Ewa Bujarska, Katarzyna Cieślewicz, Sylwia Czajka, Agnieszka Felczykowska, Ewelina Grochowska-Subotowicz, Katarzyna Iljaszczuk-Więsek, Anna Karczewska, Dorota Kazanowska, Magdalena Kazimierowska-Wasiołek, Małgorzata Kloz, Iwona Kowalke, Mirosława Lindenberg, Małgorzata Litwinowicz, Beata Lipińska, Teresa Miszke, Mateusz Nowakowski, Dorota Piotrowska, Magdalena Poleszuk, Tomasz Ratyński, Sylwia Rojek, Katarzyna Rybicka, Halina Sadowska, Andrzej Sirocki, Monika Towiańska, Artur Urbański, Małgorzata Wiktorczyk, Dorota Żeromska-Mielniczuk, Anna Żochowska

## **PRACE WYDAWNICZE** EDITORIAL WORK

Urząd Statystyczny w Gdańsku  
Statistical Office in Gdańsk

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

Anna Karczewska, Mirosława Lindenberg, Magdalena Poleszuk

## **Skład i opracowanie graficzne** Typesetting and graphics

Ewa Bujarska, Andrzej Muszewski, Mateusz Nowakowski

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

Zamek w Gniewie – Monika Towiańska

## **Publikacja dostępna na stronie internetowej** Publications available on website

<https://gdansk.stat.gov.pl/publikacje-i-foldery/roczniki-statystyczne/>

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

## Przedmowa

Z przyjemnością przekazuję Państwu „Rocznik Statystyczny Województwa Pomorskiego”. To dwudziesta czwarta edycja opracowania, które kompleksowo prezentuje najważniejsze dane o poziomie i warunkach życia ludności, sytuacji gospodarczej oraz środowisku naturalnym województwa pomorskiego.

Publikacja zawiera bogaty zestaw informacji zgrupowanych w 21 działach tematycznych. Tablice przeglądowe zawierają wybrane dane o województwie na tle kraju w 2022 r. oraz ważniejsze informacje o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2022. Zamieszczony materiał statystyczny uzupełniono uwagami ogólnymi oraz uwagami do poszczególnych działów zawierającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu informacji.

Najnowsze dane przedstawione w tej edycji Rocznika dotyczą okresu przypadającego na koniec pandemii COVID-19. Aby ułatwić Państwu ocenę, jaki wpływ wywarła pandemia na sytuację w naszym kraju, jako nowy okres odniesienia w publikacji został przyjęty 2019 r. W tym wydaniu zostały również wprowadzone zmiany wynikające z modyfikacji i rozwoju naszych badań. Szczególną uwagę pragnę zwrócić na zmianę niektórych danych w stosunku do wcześniej opublikowanych, a mianowicie wyników badania budżetów gospodarstw domowych za 2021 r., które opracowano z wykorzystaniem danych z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. W związku z tym, że źródła administracyjne są stosowane w naszych badaniach na coraz szerszą skalę, po raz pierwszy w tej edycji Rocznika wprowadzamy dane o pracujących według miejsca zamieszkania obliczone z wykorzystaniem tych źródeł.

W bieżącej edycji Rocznika kontynuujemy w szerszym zakresie prezentację danych według Delimitacji Obszarów Wiejskich (DOW) opracowanej przez Główny Urząd Statystyczny. Celem DOW jest zarówno zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystyki publicznej dotyczących obszarów wiejskich, jak i podkreślenie ich różnorodności.

Oddając do rąk Państwa publikację „Rocznik Statystyczny Województwa Pomorskiego 2023” dziękuję wszystkim osobom i instytucjom za przekazane informacje, które stanowią cenną inspirację do kształtowania i wzbogacania jego treści. Mam nadzieję, że zaprezentowane informacje okażą się interesujące i zachęcą Państwa do analizy i obserwacji przemian zachodzących w społeczno-gospodarczej strukturze naszego województwa. Zachęcam Państwa do korzystania także z innych opracowań i baz danych statystyki publicznej dostępnych na stronie [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl).

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Gdańsku



Jerzy Auksztol

## Preface

I have a pleasure to present the "Statistical Yearbook of Pomorskie Voivodship". This is the twenty-fourth edition of the study which addresses comprehensively the most important data regarding the living standards and conditions of the population, the economic situation and the natural environment of Pomorskie Voivodship.


The publication contains a rich set of information grouped into 21 thematic chapters. The review tables contain selected data on the Voivodship against the countrywide background in 2022 and major information about the Voivodship in 2000, 2010, 2015 and 2022. The statistical material has been supplemented with general notes and notes to the chapters explaining the terminology, methodology and scope of information.

The latest data presented in this edition of the Yearbook concern the final period of the COVID-19 pandemic. To help assess the impact of the pandemic on the situation in our country, 2019 was adopted as the new reference year in the publication. Some changes resulting from the modification and development of our surveys were also introduced in this edition. I would like to draw particular attention to the change in some data compared to those published previously, namely the results of the household budget survey for 2021 which were prepared using data from the 2021 National Census of Population and Housing. Due to the fact that administrative sources are used in our surveys on an increasingly wider scale, the data on employed persons by place of residence have been compiled using these sources for the first time in the Yearbook.

The current edition of the Yearbook has enlarged the scope of data presented based on the Delimitation of Rural Areas (DRA) developed by Statistics Poland. The aim of the Delimitation of Rural Areas is both to ensure a uniform presentation of the results of official statistics surveys concerning rural areas and to emphasise their diversity.

Presenting the "Statistical Yearbook of Pomorskie Voivodship 2023", I would like to sincerely thank all persons and institutions for their information which has provided valuable inspiration for shaping and enriching the content of the publication. I trust that the information presented here will raise interest and encourage the readers to analyse and observe the changes taking place in the socio-economic structure of our Voivodship. I also recommend other studies and databases of official statistics available at [stat.gov.pl](http://stat.gov.pl).

Director  
of Statistical Office in Gdańsk



Jerzy Auksztol

## 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. Gospodarka morską .....
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

Preface .....	3-4
Symbols .....	6
Major abbreviations .....	7

## Chapters

Environment and environmental protection .....	11
Local government .....	27
Justice .....	28
Population .....	31
Labour market .....	59
Wages and salaries. Social benefits .....	73
Households. Dwellings .....	81
Education .....	99
Health care and social welfare .....	108
Culture. Tourism. Sport .....	122
Science and technology. Information society .....	135
Agriculture .....	141
Forestry and hunting .....	149
Industry and construction .....	154
Transport. Maritime economy .....	158
Trade. Prices .....	166
Finances of enterprises .....	169
Public finance .....	176
Investments. Fixed assets .....	181
Regional accounts .....	185
Entities of the national economy .....	187

## Review tables

Voivodship against the background of the country in 2022 .....	191
Major data on the Voivodship .....	196
General notes .....	205
Notes to chapters .....	211

## 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 Symbol (Δ)	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 208 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 208
„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.	sztuka
pcs	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
GWh	gigawatogodzina gigawatt-hour
TJ	teradżul 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="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">E</td> <td>wschód East</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">N</td> <td>północ North</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 5px;">S</td> <td>południe South</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; padding-left: 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								



## 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
tw.	tak zwany
ww.	wyżej wymieniony
z późn. zm.	z późniejszymi zmianami
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.

Stan w dniu 1 stycznia

ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2022

As of 1 January

Powierzchnia 18336 km<sup>2</sup>  
Area

Powiaty 16  
Powiats

Miasta na prawach powiatu 4  
Cities with powiat status

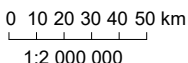
Gminy ogółem 123  
Total gminas

Gminy miejskie 22  
Urban gminas

Gminy miejsko-wiejskie 20  
Urban-rural gminas

Gminy wiejskie 81  
Rural gminas

Miasta 42  
Cities and towns



16°42' E

54°50' N

19°39' E

woj. zachodniopomorskie (191 km)

woj. wielkopolskie (66 km)

woj. kujawsko - pomorskie (249 km)

woj. warmińsko - mazurskie (196 km)

Rosja (obwód królewiecki, granica państwa przecina Mierzeję Wiślana) (1 km)

Granicę podregionów NUTS 3  
NUTS 3 subregion boundaries

Granicę powiatów  
Powiat boundaries

Granicę gmin  
Gmina boundaries

**kartuski**

Nazwy powiatów  
Powiat names

■ **GDĄŃSK**

Siedziba władz wojewódzkich  
Seat of the Voivodship authorities

● **SOPOT**

Miasta na prawach powiatu  
Cities with powiat status

● **Wejherowo**

Miasta – siedziby powiatów  
Cities – seats of powiats

◆ Najdalej wysunięte punkty województwa  
Extreme points of the Voivodship

△ Najwyżej położony punkt województwa (w m n.p.m.)  
Highest point of the Voivodship (in m a.s.l.)

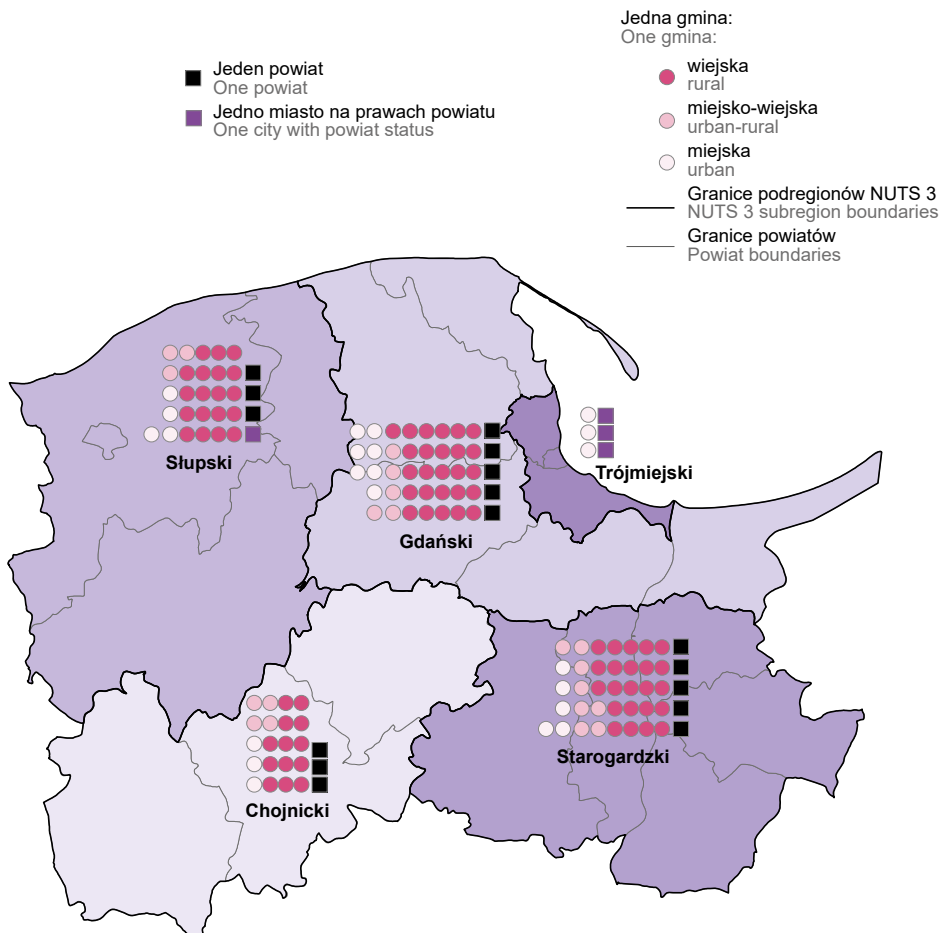
▽ Najniższy położony punkt województwa (w m n.p.m.)  
Lowest point of the Voivodship (in m a.s.l.)

Długość granicy z poszczególnymi województwami lub państwami (w km) podana jest obok nazw tych województw lub państw.

The length of the border with other voivodships or countries (in km) is listed under the name of a given voivodship or country.

**PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA POMORSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2022 R.**

DIVISION OF POMORSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE NOMENCLATURE OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2022



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

Chojnicki	Gdański	Słupski	Starogardzki	Trójmiejski
Powiaty Powiats	Powiaty Powiats	Powiaty Powiats	Powiaty Powiats	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status
chojnicki (5)	gdański (8)	bytowski (10)	kwidzyński (6)	Gdańsk (1)
człuchowski (7)	kartuski (8)	łęborski (5)	malborski (6)	Gdynia (1)
kościerski (8)	nowodworski (5)	słupski (10)	starogardzki (13)	Sopot (1)
	pucki (7)	Miasto na prawach powiatu City with powiat status	sztumski (5)	
	wejherowski (10)	Słupsk (1)	tczewski (6)	

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

## Dział I. Warunki naturalne i ochrona środowiska

### Chapter I. Environment and environmental protection

**TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE**  
**METEOROLOGICAL CONDITIONS**  
**A. TEMPERATURY POWIETRZA**  
**AIR TEMPERATURES**

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m  Station elevation above the sea level in m	Temperature w °C					Temperatures in °C		
		średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>					skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych  amplitudes of extreme tempera- tures
		1971-2000	1991-2020	2011-2020	2016-2020	2022	maksimum maximum	minimum minimum	
							1971-2022		
Chojnice	164	7,3	8,1	8,7	8,9	8,9	36,3	-25,7	62,0
Hel	1	8,1	8,8	9,3	9,7	9,5	33,7	-18,2	51,9
Łeba	2	7,7	8,4	9,0	9,4	9,3	37,2	-25,0	62,2

**B. OPADY ATMOSFERYCZNE, PRĘDKOŚĆ WIATRU, USŁONECZNIENIE I ZACHMURZENIE**  
**ATMOSPHERIC PRECIPITATION, WIND VELOCITY, SUNSHINE DURATION AND CLOUDINESS**

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średnia prędkość wiatru w m/s  Average wind veloci- ty in m/s	Usłonecz- nienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmu- rzenie w oktantach <sup>b</sup>  Average cloudiness in octants <sup>b</sup>
	1971-2000	1991-2020	2011-2020	2016-2020	2022			
	średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>							
Chojnice <sup>c</sup>	547	612	593	645	457	3,4	2047	•
Hel <sup>c</sup>	578	598	581	609	446	4,0	2123	•
Łeba	632	662	644	651	498	4,9	2320	5,1

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.

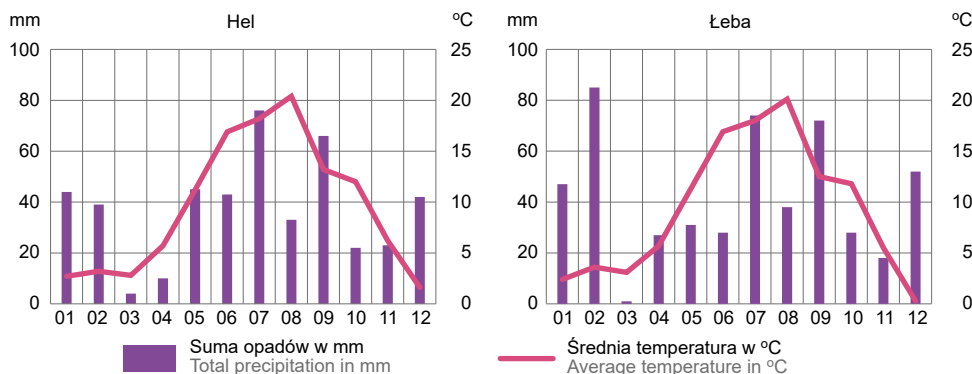
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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 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  
 GEODESIC AREA BY LAND USE  
 As of 1 January

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2023		SPECIFICATION
	w ha in ha					w odsetkach in percent	
<b>Powierzchnia ogólna<sup>a</sup></b>	<b>1831034</b>	<b>1832368</b>	<b>1832368</b>	<b>1833572</b>	<b>1954681</b>	<b>100,0</b>	Total area <sup>a</sup>
w tym:							of which:
Użytki rolne	920236	918517 <sup>b</sup>	917220 <sup>b</sup>	914934 <sup>b</sup>	928928 <sup>b</sup>	47,5	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	690492	688018	687939	688860	692015	35,4	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami	74199	76521	77081	77490	178269	9,1	Land under waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	96217	99653 <sup>c</sup>	100554 <sup>c</sup>	103634 <sup>c</sup>	106254 <sup>c</sup>	5,4	Built-up and urbanised areas
Nieuzżytki	41585	41246	41156	42100	42878	2,2	Wasteland

a Obszar lądowy (łącznie z wodami śródlądowymi) oraz część morskich wód wewnętrznych; zwiększenie powierzchni w 2023 r. wynika z regulacji przebiegu linii podstawowej morza terytorialnego, patrz rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 2017 r. w sprawie szczegółowego przebiegu linii podstawowej, zewnętrznej granicy morza terytorialnego oraz zewnętrznej granicy strefy przyległej Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2017 r. poz. 183) – patrz uwagi do udziału, ust. 1 na str 211. b Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2016 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”. c Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

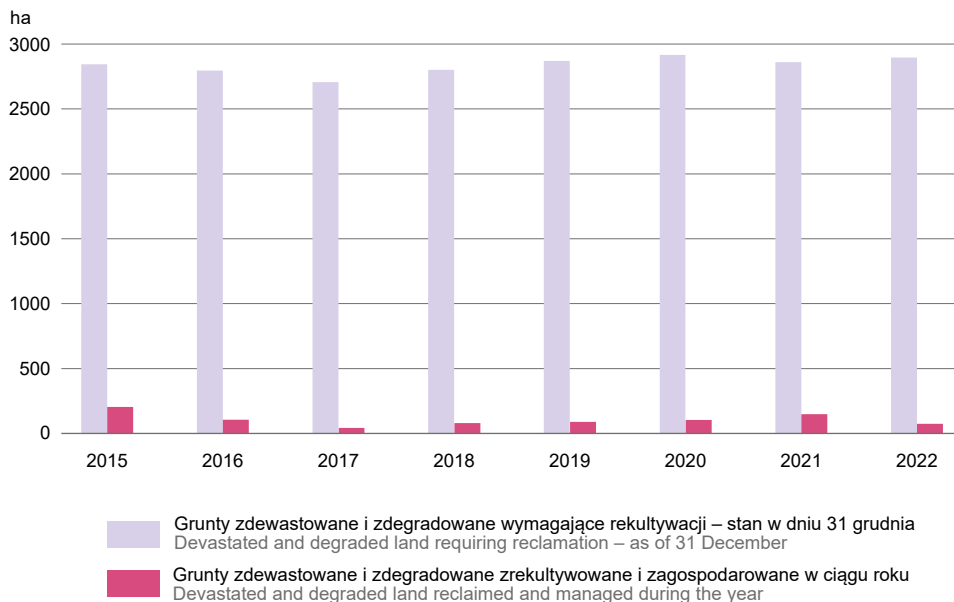
Ź r ó d ł o: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

a Land area (including inland waters) as well as part of internal seawaters; the increase in the area results from changes in the baseline of the territorial sea, resulting from the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 2017 on the baselines, external boundary of the territorial sea and the contiguous zone of the Republic of Poland (Journal of Laws 2017 item 183) – see notes to the chapter, item 1 on page 211. b Including woodland and shrubland on agricultural land, classified until 2016 in the item "forest land as well as woodland and shrubland". c Including areas used for the construction of public roads or railways.

S o u r c e: 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

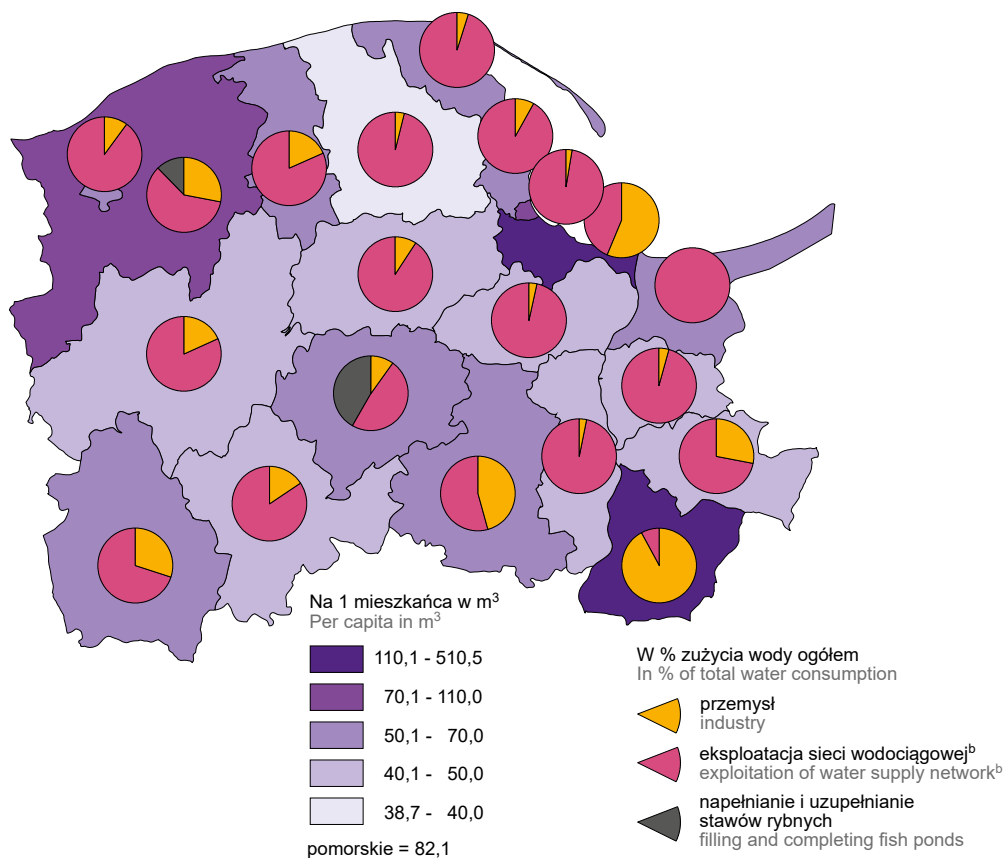


Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

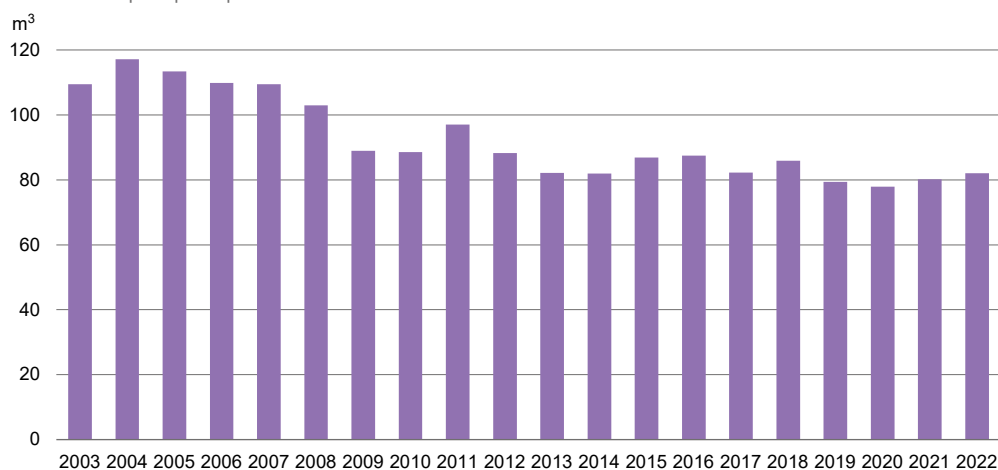
S o u r c e: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

**MAPA 1. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI<sup>a</sup> W 2022 R.**

MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION<sup>a</sup> IN 2022



**Zużycie wody na 1 mieszkańca**  
Water consumption per capita



a Dane nie dotyczą zużycia na potrzeby rolnictwa. b Bez zużycia wody na cele przemysłowe z wodociągów stanowiących własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

a Data do not concern consumption for the needs of agriculture. b 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 ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**  
**INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS**  
**OR INTO THE GROUND**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>165,2</b>	<b>159,3</b>	<b>156,2</b>	<b>160,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup>	83,9	69,5	66,8	70,4	44,0	discharged directly by plants <sup>a</sup>
w tym wody chłodnicze	37,3	22,3	20,6	25,0	15,6	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	81,3	89,8	89,4	89,5	56,0	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	127,8	137,1	135,6	135,0	84,4	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	127,3	137,0	135,6	134,9	84,4	treated
mechanicznie	6,3	6,5	6,4	6,0	3,7	mechanically
chemicznie <sup>b</sup>	2,1	2,3	2,0	1,8	1,1	chemically <sup>b</sup>
biologicznie	50,5	52,2	52,0	48,5	30,3	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	68,5	76,1	75,2	78,6	49,2	with increased biogene removal
nieoczyszczane	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	-	-	-	-	•	discharged by sewage network

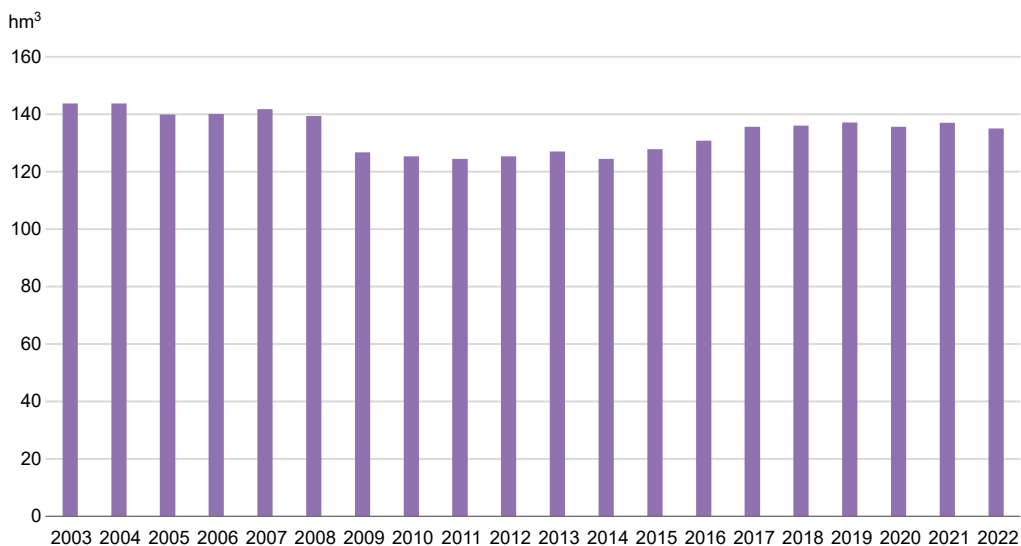
a Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.

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.

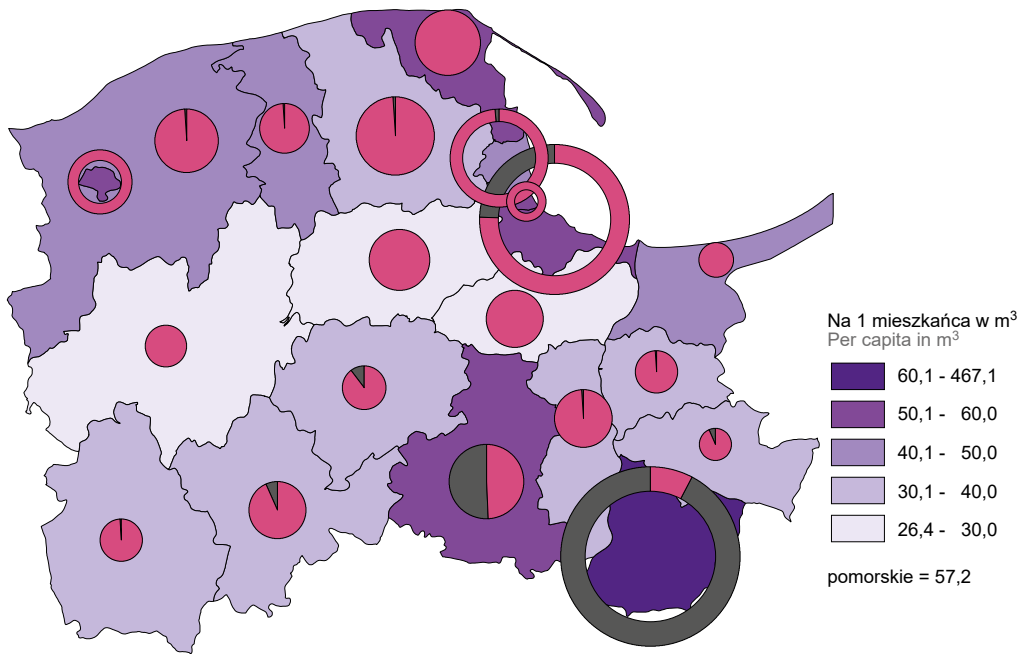
**WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA**  
**ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

**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.**

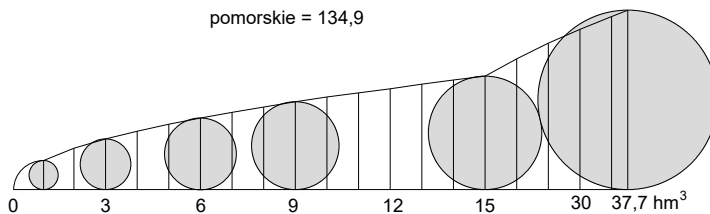
MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2022



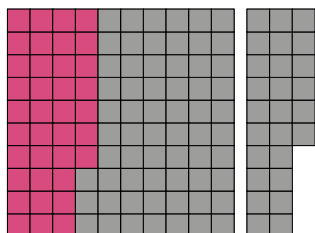
Ścieki oczyszczane  
Wastewater treated

- komunalne  
municipal
- przemysłowe  
industrial

pomorskie = 134,9



Zakłady odprowadzające ścieki  
Plants discharging wastewater



1 zakład:  
One plant:

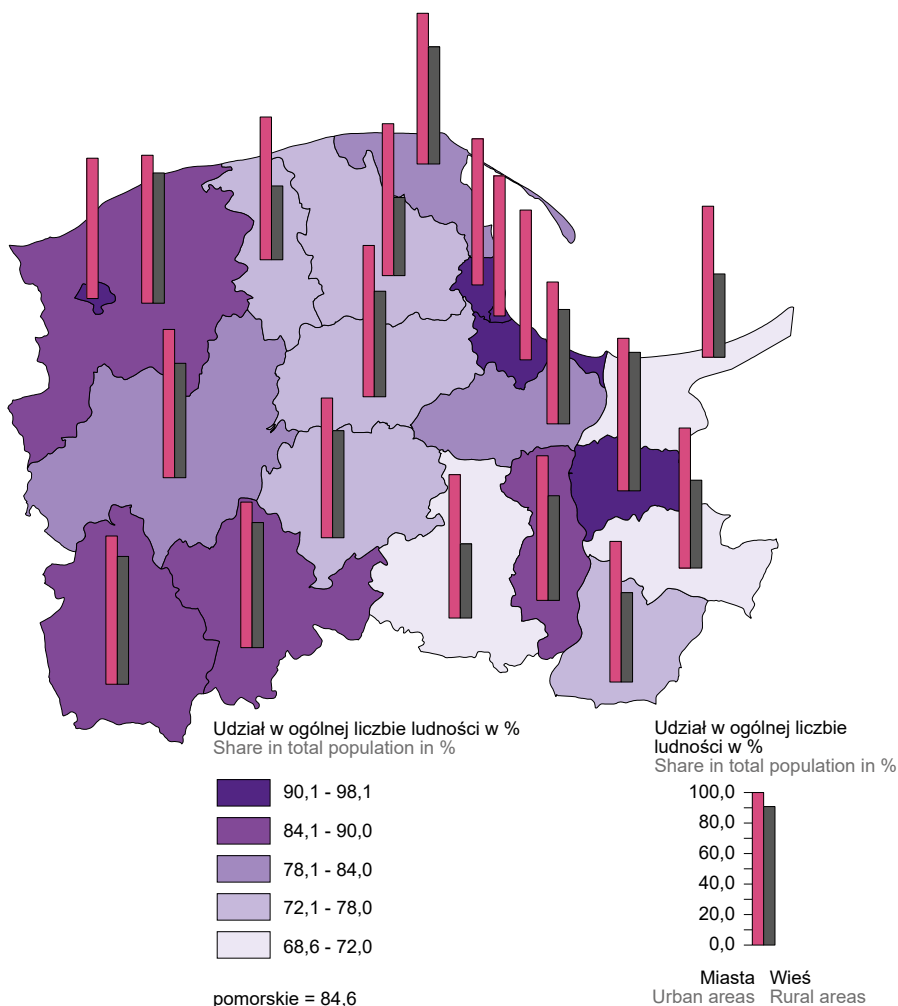
odprowadzający ścieki wymagające oczyszczenia bezpośrednio do wód lub do ziemi  
discharging wastewater requiring treatment directly into waters or into the ground

odprowadzający ścieki do kanalizacji  
discharging wastewater into sewage network

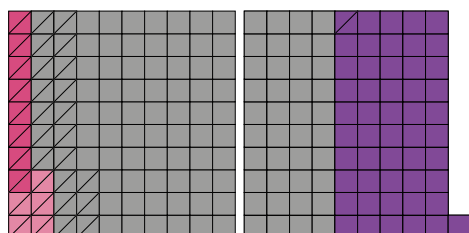


**MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW<sup>a</sup> W 2022 R.**

MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS<sup>a</sup> IN 2022



**Oczyszczalnie ścieków**  
Wastewater treatment plants



- 1 oczyszczalnia ścieków:  
One wastewater treatment plant:
- w tym 1 oczyszczalnia ścieków  
przemysłowych  
of which one industrial wastewater  
treatment plant
- mechaniczna  
mechanical
- chemiczna  
chemical
- biologiczna  
biological
- z podwyższonym usuwaniem biogenów  
with increased biogene removal

<sup>a</sup> Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków — na podstawie szacunków, ludność ogółem — na podstawie bilansów.  
a Population connected to wastewater treatment plants — estimated data, total population — based on balances.

**TABL. 4. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIIE 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. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	2,3	0,9	0,7	0,6	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	1,4	0,6	0,4	0,4	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	6618,4	6633,1	6522,2	6486,5	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	13,0	5,3	4,8	5,1	sulphur dioxide
tlenek węgla	5,4	4,6	4,5	5,4	carbon monoxide
tlenki azotu <sup>a</sup>	8,3	5,0	4,7	4,8	nitrogen oxides <sup>a</sup>
dwutlenek węgla	6590,0	6616,6	6506,6	6469,7	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	310,9	209,0	210,7	335,3	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	103,5	108,0	149,4	207,3	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,3	99,6	99,7	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	78,4	86,8	90,6	92,5	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 SZCZEGÓLNIIE 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 grudnia		EQUIPMENT – as of 31 December			
Cyklony	115	129	124	93	Cyclones
Multicyklony	55	78	76	76	Multicyclones
Filtry tkaninowe	173	306	309	263	Fabric filters
Elektrofiltry	20	21	20	20	Electrofilters
Urządzenia mokre	49	51	53	56	Wet air cleaners
Inne	30	35	50	57	Others
PRZEPIY W GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h		WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h			
Cyklony	4766	3314	3373	3452	Cyclones
Multicyklony	1581	1985	1839	1973	Multicyclones
Filtry tkaninowe	2629	3619	3705	3613	Fabric filters
Elektrofiltry	2618	1923	1784	1859	Electrofilters
Urządzenia mokre	940	2350	2292	2364	Wet air cleaners
Inne	426	1164	1306	1772	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>O G Ó Ł E M</b>	<b>598303</b>	<b>601625</b>	<b>602322</b>	<b>604386</b>	<b>33,0</b>	<b>2563</b>	<b>TOTAL</b>
Parki narodowe	26186	26224	26224	26229	1,4	111	National parks
Rezerwy przyrody	8867	8913	9228	9230	0,5	39	Nature reserves
Parki krajobrazowe <sup>b</sup>	152187	152197	152195	152207	8,3	645	Landscape parks <sup>b</sup>
Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup>	390314	394109	394099	395502	21,6	1677	Protected landscape areas <sup>b</sup>
Stanowiska dokumentacyjne	30	30	30	30	0,0	0	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	16272	16330	16704	16694	0,9	71	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	4447	3822	3841	4493	0,2	19	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					
	parków narodowych national parks					otuliny (strefy ochronnej) buffer zone
	ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą <sup>b</sup> of grand total number – under strict protection <sup>b</sup>			
			razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	26186	10120	5651	2992	
<b>TOTAL</b>	2019	26224	10124	5710	2992	43201
	2020	26224	10124	5710	2992	43201
	<b>2022</b>	<b>26229</b>	<b>10122</b>	<b>5710</b>	<b>2992</b>	<b>43201</b>
Słowiński <sup>c</sup>		21616	6186	5386	2713	30220
Bory Tucholskie		4613	3936	324	278	12981

a Powierzchnia parku w granicach województwa. b Powierzchnia, na której chroniona jest cała przyroda i jest całkowicie zaniechana bezpośrednia ingerencja człowieka. c Bez wód przybrzeżnych Morza Bałtyckiego.

a Area of the park within the Voivodship boundaries. b The area in which all forms of nature are protected and direct human interference is entirely abandoned. c Excluding coastal water of the Baltic Sea.

TABL. 8. PARKI KRAJOBRAZOWE

Stan w dniu 31 grudnia  
LANDSCAPE PARKS  
As of 31 December

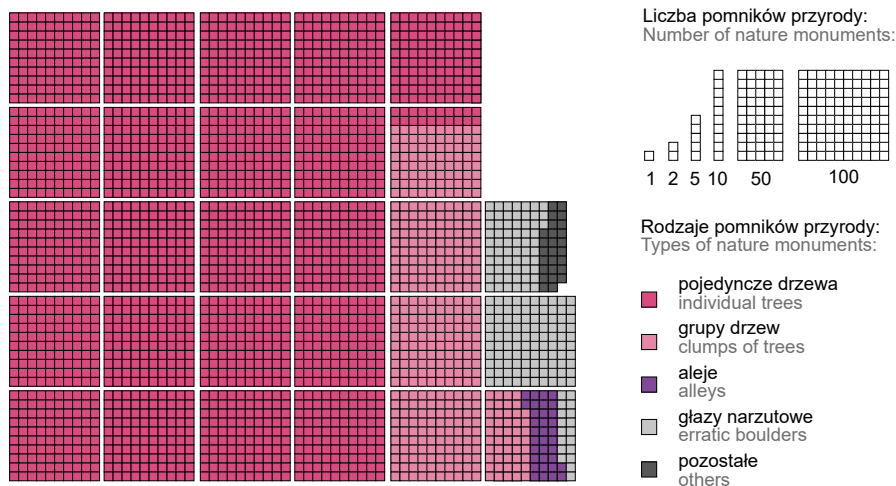
LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE <sup>a</sup> LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES <sup>a</sup>		Powierzchnia <sup>b</sup> Area <sup>b</sup>			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
			w ha	in ha	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	167855	107793	38780	11820
<b>TOTAL</b>	2019	167855	107793	38780	11820
	2020	167855	107793	38780	11820
	<b>2022</b>	<b>167855</b>	<b>107793</b>	<b>38780</b>	<b>11820</b>
Pomorski Zespół Parków Krajobrazowych		153892	95873	37334	11395
Dolina Słupi		37040	26560	7700	2330
Zaborski		34026	21541	8008	3575
Kaszubski		33202	11230	16712	3430
Trójmiejski		19930	18324	1323	145
Wdzydzki		17832	11370	2120	1915
Nadmorski		7452	3518	1285	-
Mierzeja Wiślana		4410	3330	186	-
Tucholski <sup>c</sup>		11323	9570	1400	210
Pojezierza Iławskiego <sup>c</sup>		2640	2350	46	215

a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na terenie parków. c W granicach województwa.

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

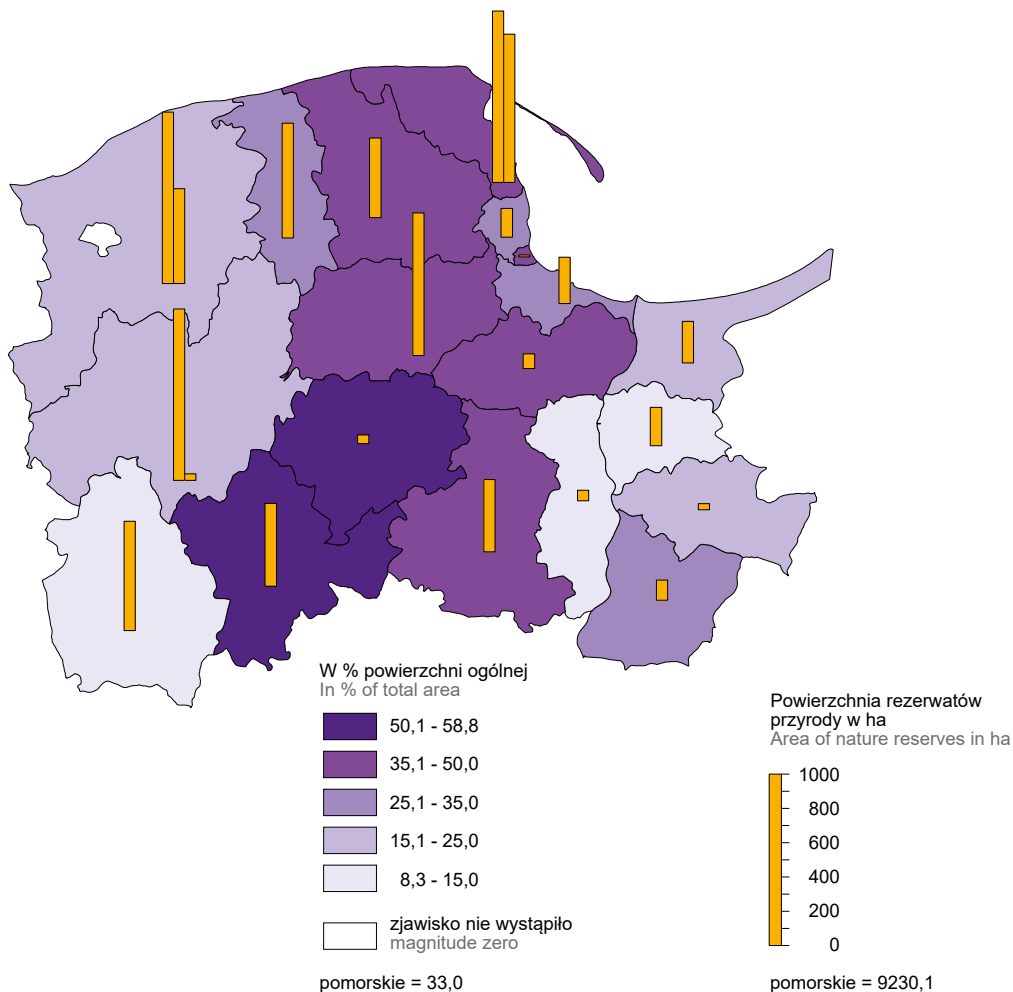
WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2022 R.

CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2022

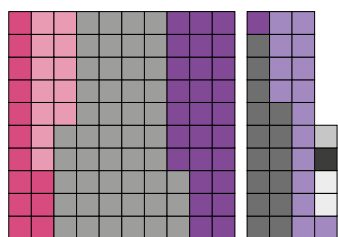


**MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH<sup>a</sup> W 2022 R.**

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



**Rezerваты przyrody**  
Nature reserves



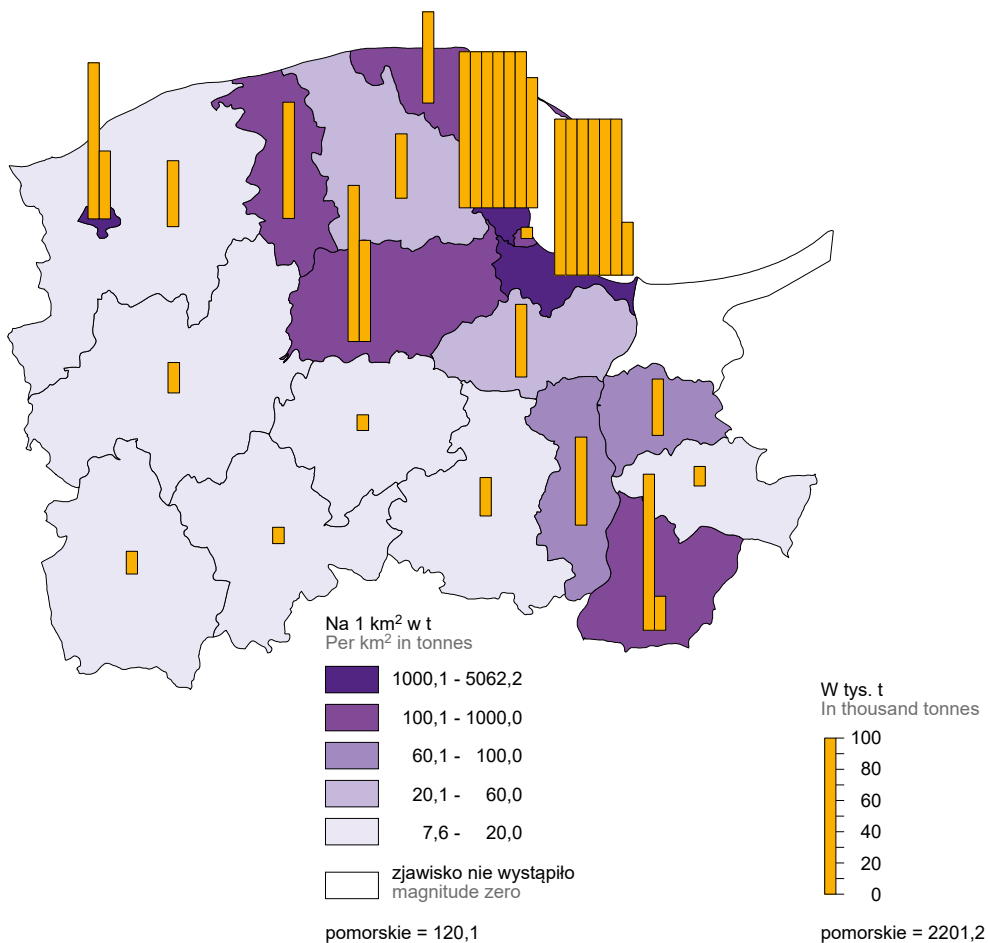
- 1 rezerwat:  
One reserve:
- faunistyczny  
fauna
  - krajobrazowy  
landscape
  - leśny  
forest
  - torfowiskowy  
peat-bog
  - florystyczny  
flora
  - wodny  
water
  - przyrody nieożywionej  
inanimate nature
  - stepowy  
steppe
  - słonoroślowy  
halophyte

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

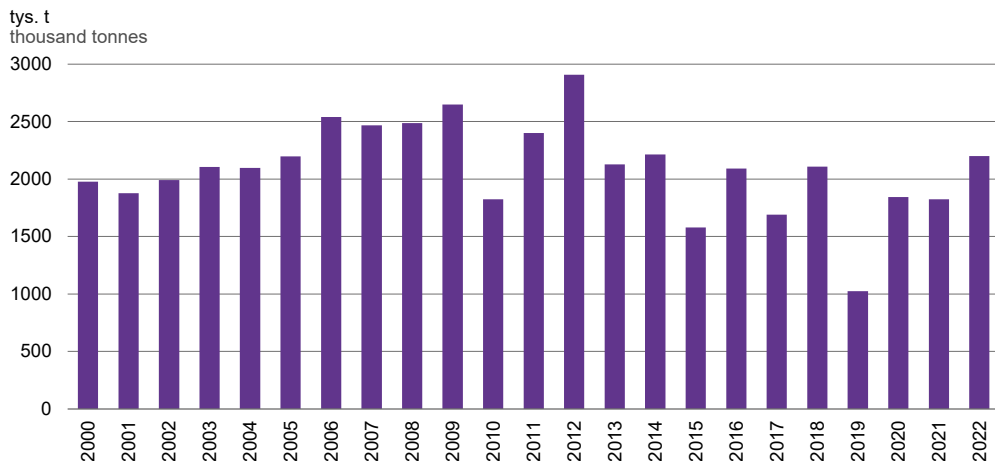
a Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas.

**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

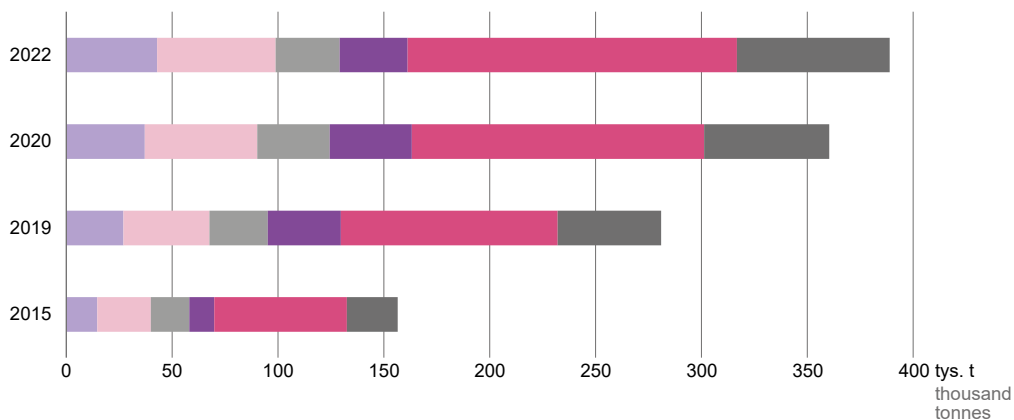


**TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE**  
 MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym z gospodarstw domowych of which from households	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	703,0	868,8	830,0	904,0	794,3	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	546,4	587,9	469,7	515,1	428,4	mixed
miasta	397,6	415,1	309,5	342,2	281,8	urban areas
wieś	148,8	172,8	160,2	172,9	146,6	rural areas
zebrane selektywnie	156,5	280,9	360,3	388,9	366,0	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	14,6	27,1	37,2	43,0	38,1	paper and cardboard
szkło	25,4	40,6	53,1	55,9	52,6	glass
tworzywa sztuczne	18,0	27,5	34,2	30,2	28,3	plastic
metale	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	metals
wielkogabarytowe	11,7	34,5	38,8	32,2	31,2	bulky
biodegradowalne	62,6	102,4	138,0	155,4	149,5	biodegradable

**WYKRES 5. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE**

CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY


 Rodzaje odpadów:  
 Waste types:

 papier i tektura  
 paper and cardboard

 szkło  
 glass

 tworzywa sztuczne i metale  
 plastic and metals

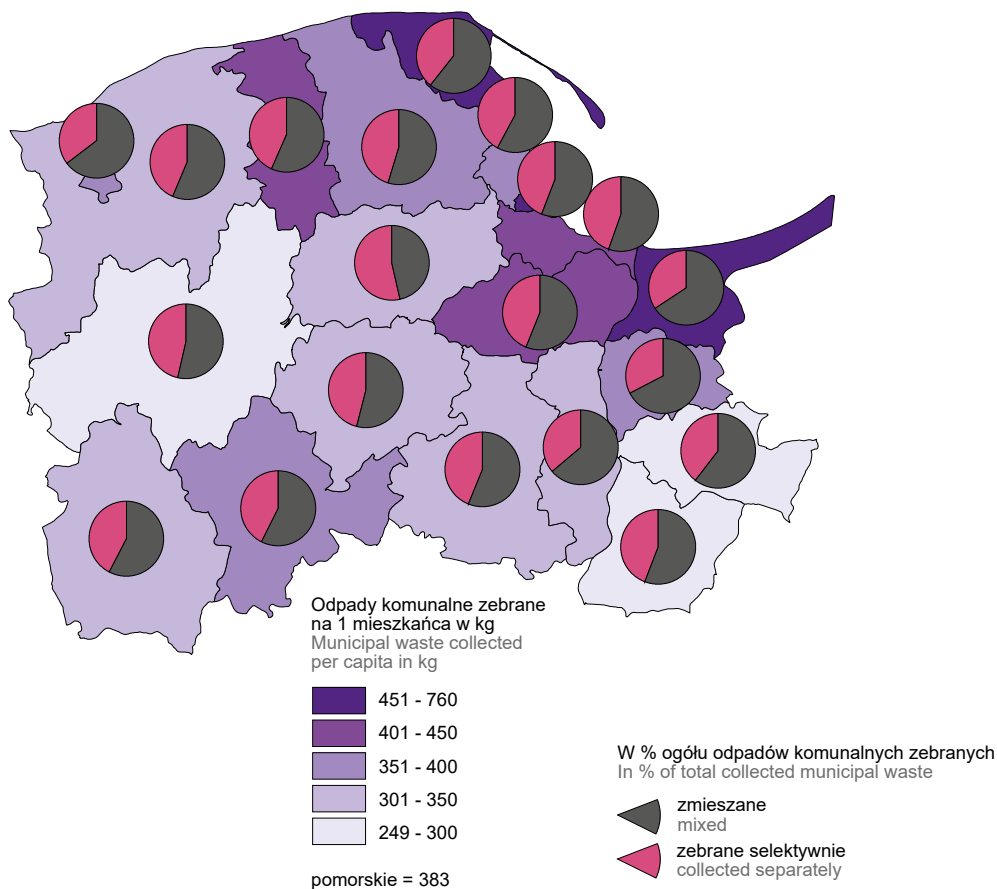
 wielkogabarytowe  
 bulky

 biodegradowalne  
 biodegradable

 pozostałe  
 others

**MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2022 R.**

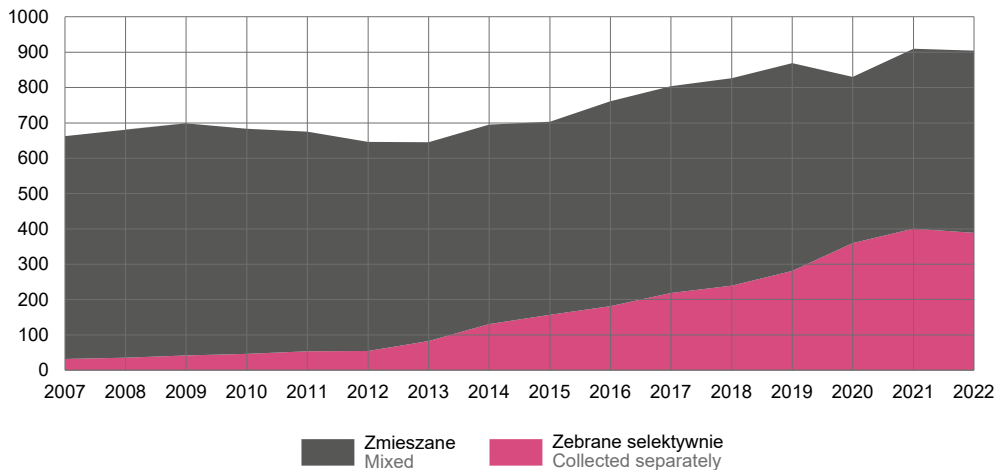
MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2022



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

tys. t

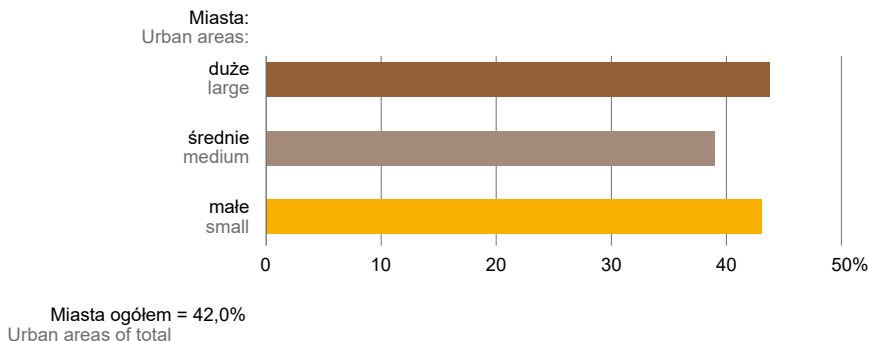
thousand tonnes





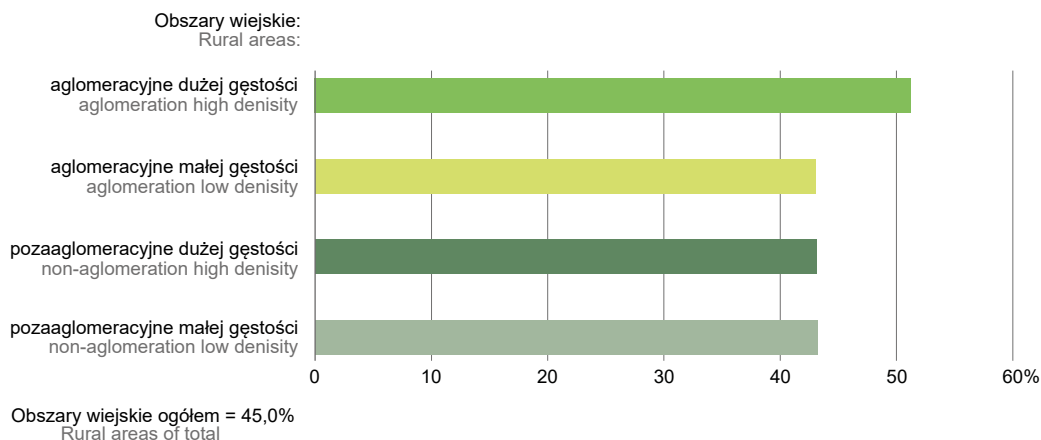
**WYKRES 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEM W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



**WYKRES 7. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEM W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

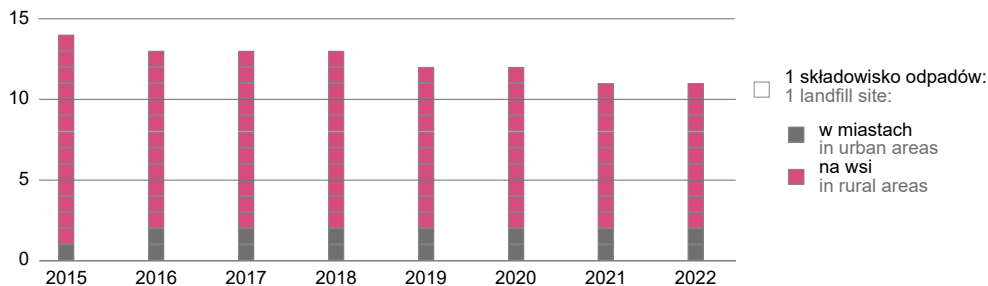
CHART 7. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO MUNICIPAL WASTE COLLECTED BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



**WYKRES 8. SKŁADOWISKA ODPADÓW**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8. LANDFILL SITES  
As of 31 December



TABL. 10. **NAKLADY 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>847046,1</b>	<b>690597,0</b>	<b>780306,1</b>	<b>776867,2</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	275382,4	125358,6		• 232047,7	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	74378,5	5438,1		• 115248,2	of which outlays on modern fuel combustion technologies as well as the modernisation of boiler and thermal energy plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	503298,6	419248,8	410351,6	384231,5	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	181992,8	94622,2	58933,9	73670,6	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	305022,3	307074,6	342579,1	300516,5	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	54183,9	106413,6	54812,3	85767,8	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	10663,0	9030,2	14958,0	19065,1	waste collection <sup>b</sup> and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	4775,9	8447,1	14509,0	18759,9	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów <sup>b</sup>	40124,1	69713,2	39012,9		• removal and treatment of waste <sup>b</sup>
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	394,4	1915,4	-	-	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	32,4	2108,2		•	• Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	6708,4	-	-	-	Noise and vibration reduction
<b>Gospodarka wodna</b>	<b>209405,2</b>	<b>156265,7</b>	<b>132409,0</b>	<b>136198,8</b>	<b>Water management</b>
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	93429,4	91133,2	82089,8	93587,1	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	21274,7	33857,3	14783,2	19035,7	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	5260,3	-	-	20552,5	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	37610,4	1482,9		•	• Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	51830,4	29792,3		•	• 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 investment location; 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 tonnes/year:
pyłowych	13238	510	2	-	particulate
gazowych	-	50	-	866	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	505,6	271,7	274,8	247,8	wastewater
wody opadowe	56,2	55,5	58,1	69,9	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	1	8	4	3	facilities
mechaniczne	-	-	-	1	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	1	8	4	2	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	-	-	-	-	with increased biogene removal <sup>a</sup>
przepustowość oczyszczalni w m <sup>3</sup> /d	8361	1073	602	2372	capacity of treatment plants in m <sup>3</sup> /24 h
mechanicznych	100	-	-	560	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	3461	723	602	1812	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	4800	350	-	-	with increased biogene removal <sup>a</sup>
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przysięgowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	200	3	15	1	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	295	14	19	5	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	1	-	-	2	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	560	-	-	1700	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
<b>Gospodarka odpadami:</b>					<b>Wastes management:</b>
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	-	-	2	-	facilities
wydajność w t/r	-	-	52000	-	capacity in tonnes per year
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	-	-	-	-	facilities
powierzchnia w ha	-	-	7,2	-	area in ha
wydajność w t/r	-	-	200000	-	capacity in tonnes per year
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów <sup>b</sup> w t/r	2000	2000	-	-	Capacity of waste utilization systems <sup>b</sup> in tonnes per year
<b>GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT</b>					
Wydajność ujęć wodnych <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /d	25964	1564	6928	7555	Capacity of water intakes <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w m <sup>3</sup> /d	1466	660	23516	8643	Water treatment in m <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km	360,4	212,4	194,3	209,8	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	3,6	0,4	-	-	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	3,0	2,1	-	-	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 województwskiego voivodship regional council	
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1890</b>	<b>106</b>	<b>331</b>	<b>33</b>	<b>T O T A L</b>
W tym kobiety	604	38	77	12	Of which women
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>					
18–29 lat	28	3	1	-	18–29 years
30–39	221	22	23	3	30–39
40–49	513	23	70	5	40–49
50–59	520	22	94	8	50–59
60 lat i więcej	608	36	143	17	60 years and more
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL ATTAINMENT LEVEL</b>					
Wyższe	759	94	265	29	Tertiary
Policealne i średnie <sup>b</sup>	725	12	60	4	Post-secondary and secondary <sup>b</sup>
Zasadnicze zawodowe <sup>c</sup>	359	-	6	-	Basic vocational <sup>c</sup>
Gimnazjalne i podstawowe	47	-	-	-	Lower secondary and primary

a Bez radnych rad miast w miastach na prawach powiatu. b, c łącznie z wykształceniem branżowym: b – średnim, c – zasadniczym.

a Excluding councillors of city councils in cities with powiat status. b, c Including sectoral education: b – secondary, c – vocational.

TABL. 2 (13). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE ORAZ PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**

AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	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>O G Ó Ł E M T O T A L</b>	<b>22111</b>	<b>22194</b>	<b>22106</b>	<b>22233</b>	<b>4480,09</b>	<b>5554,17</b>	<b>5943,79</b>	<b>7155,44</b>
w tym: of which:								
Administracja państwowa State administration	8462	7908	7802	7731	4551,12	5873,80	6610,54	7808,02
Administracja samorządu terytorialnego Local government administration	13602	14239	14258	14457	4429,15	5371,28	5572,52	6802,97
gminy i miasta na prawach powiatu gminas and cities with powiat status	9460	10164	10144	10196	4501,63	5407,01	5582,28	6858,05
powiaty powiat	2907	2932	2960	3073	3935,83	4859,53	5181,42	6065,76
województwo voivodship	1235	1143	1154	1188	5035,20	6366,29	6489,95	8237,21

a Patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne”, ust. 2 na str. 219.

a See notes to the chapter “Wages and salaries. Social benefits”, item 2 on page 219.

## Dział III. Wymiar sprawiedliwości

### Chapter III. Justice

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 przez Policję crimes ascertained by the Police				wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w % rate of detectability of delinquents in %			
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b>	<b>49050</b>	<b>48322</b>	<b>49381</b>	<b>54831</b>	<b>59,1</b>	<b>68,2</b>	<b>66,9</b>	<b>65,2</b>
w tym <sup>a</sup> : of which <sup>a</sup> :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	1063	1049	911	840	77,3	83,9	85,7	82,3
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	4484	4270	4058	4421	98,1	97,7	97,5	97,9
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	1452	1840	1750	1894	83,7	83,0	83,3	81,8
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	233	1033	4329	869	75,2	94,2	98,9	92,5
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	1570	4593	3632	3058	99,1	99,9	99,9	99,9
Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity	140	252	263	284	74,3	83,7	79,8	80,3
Przeciwko mieniu <sup>b</sup> Against property <sup>b</sup>	29124	26593	25899	30397	41,7	50,5	45,2	44,7

a Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 213. b Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

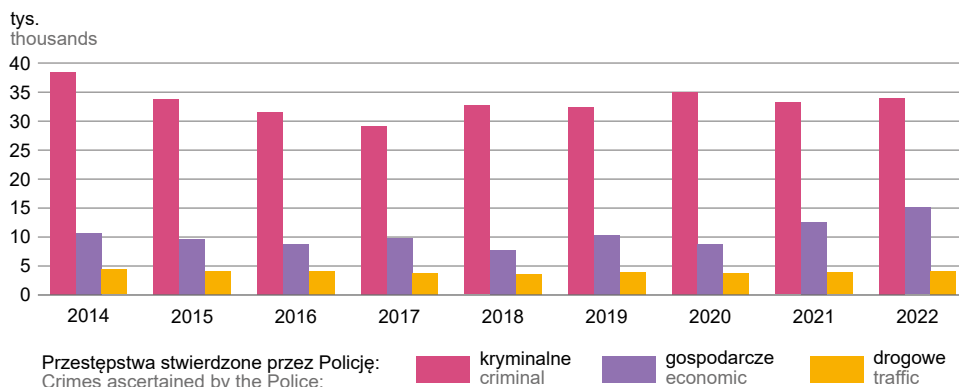
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a See Criminal Code articles, notes to the chapter, item 1 on page 213 b Including theft or appropriation of identification.

Source: data of the National Police Headquarters.

### WYKRES 1 (9). RODZAJE PRZESTĘPSTW

CHART 1 (9). TYPES OF CRIME

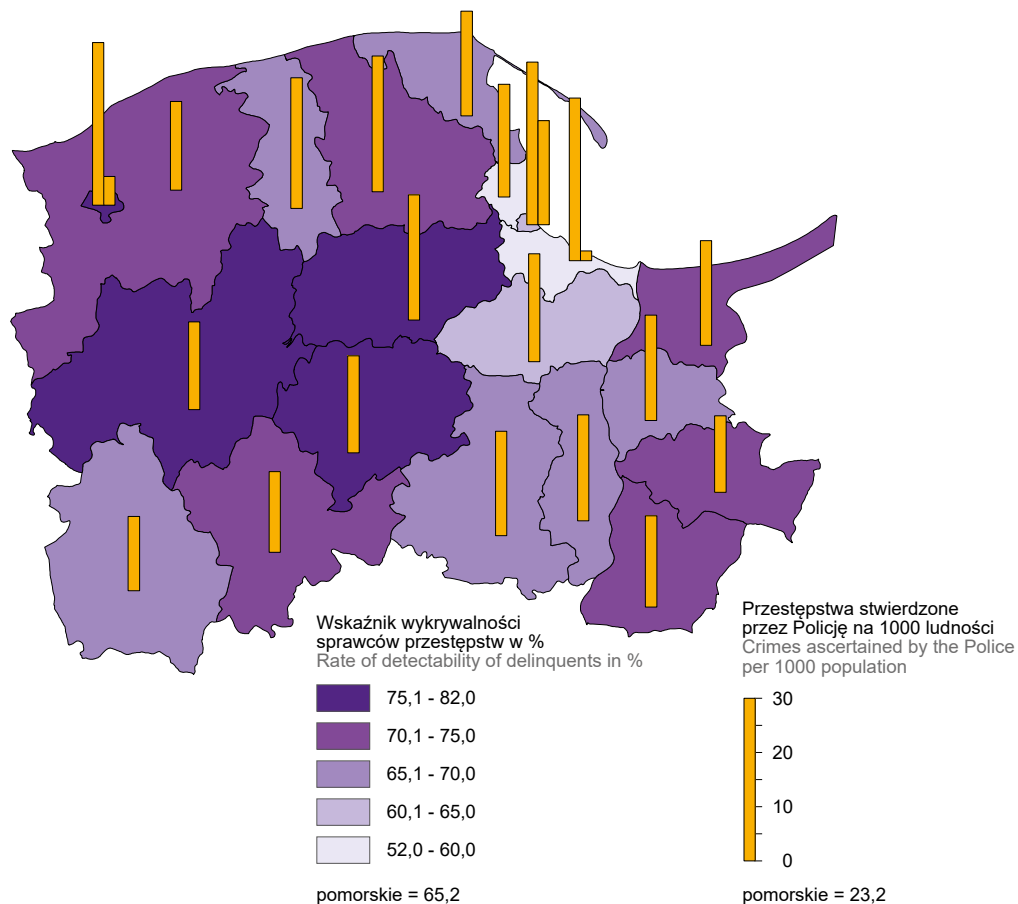


Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

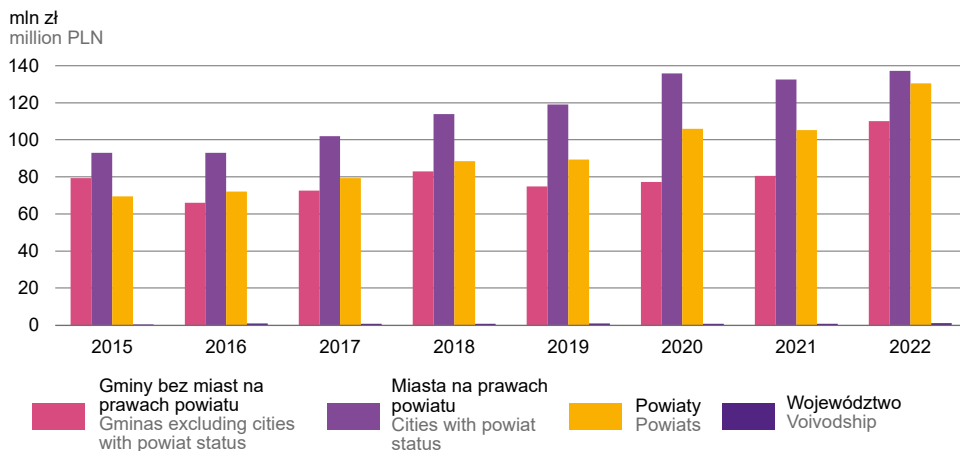
Source: data of the National Police Headquarters.

## 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 protection division

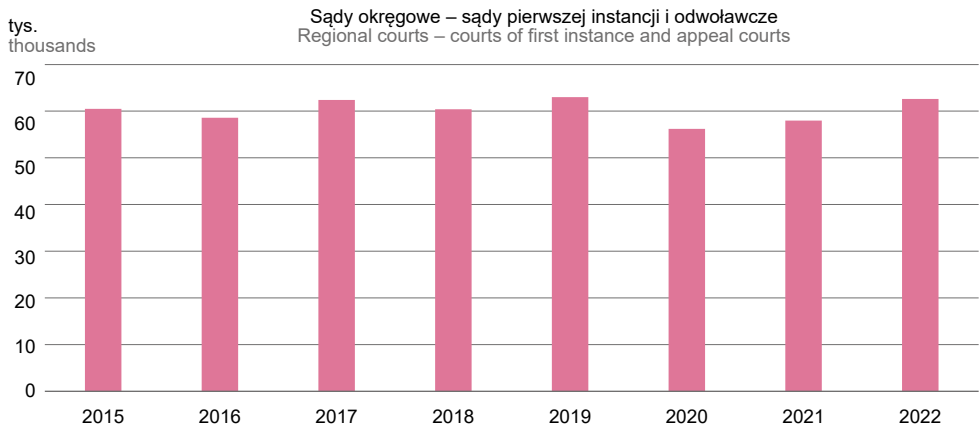
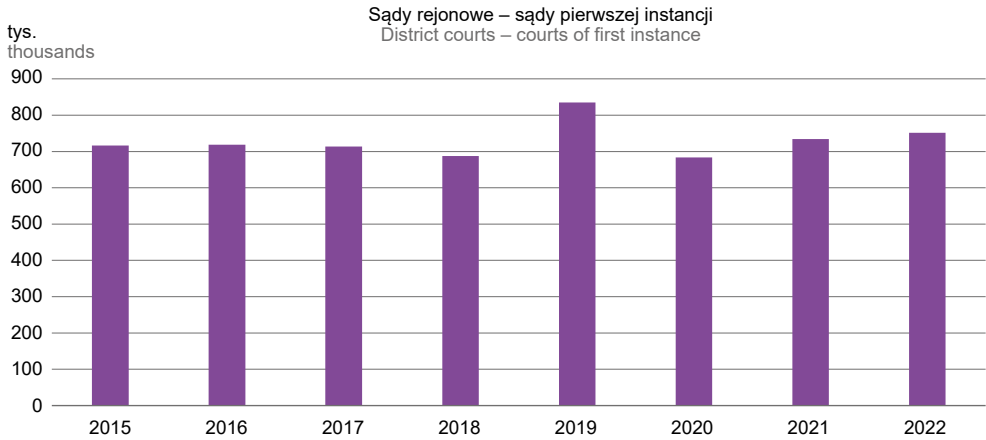


Źródło: zagrożenie przestępczością – dane Komendy Głównej Policji, wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego – dane Ministerstwa Finansów.

Source: crime risk – data of the National Police Headquarters; expenditure of budgets of local government – data of the Ministry of Finance.

## WYKRES 2 (10). WPŁYW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH

## CHART 2 (10). INCOMING CASES IN THE COMMON COURTS



TABL. 2 (15). ZAŁATWIONE SPRAWY RODZINNE

## RESOLVED FAMILY LAW CASES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>18393</b>	<b>15749</b>	<b>12767</b>	<b>16029</b>	<b>T O T A L</b>
O rozwód	5961	5893	5089	5295	Divorce cases
O separację	218	140	141	1105	Separation cases
O alimenty	6459	4896	3935	4725	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	2924	2915	2146	2654	demoralisation
popęlnienia czynu karalnego	2831	1905	1456	2250	committing punishable acts

a Dane dotyczą osób.

Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.

a Data relate to persons.

Source: data of the Ministry of Justice.

## 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>2307710</b>	<b>2343928</b>	<b>2358256</b>	<b>2358307</b>	<b>T O T A L</b>
na 1 km <sup>2</sup>	126	128	129	129	per km <sup>2</sup>
mężczyźni	1124377	1141225	1147038	1145637	males
kobiety	1183333	1202703	1211218	1212670	females
na 100 mężczyzn	105	105	106	106	per 100 males
Miasta	1486719	1488127	1489406	1475748	Urban areas
w % ogółu ludności	64,4	63,5	63,2	62,6	in % of total population
Wieś	820991	855801	868850	882559	Rural areas
w % ogółu ludności	35,6	36,5	36,8	37,4	in % of total population

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

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION

As of 31 December

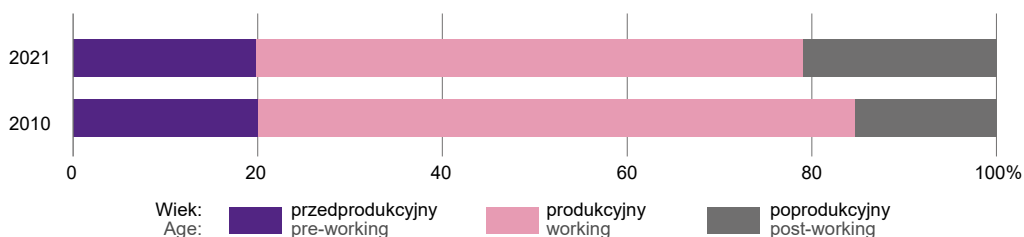
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2307710</b>	<b>2343928</b>	<b>2358256</b>	<b>2358307</b>	<b>T O T A L</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>447792</b>	<b>462084</b>	<b>464904</b>	<b>466333</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	229833	237488	239028	239648	males
kobiety	217959	224596	225876	226685	females
Miasta	258424	267106	258013	257547	Urban areas
Wieś	189368	194978	206891	208786	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>1436214</b>	<b>1401039</b>	<b>1406624</b>	<b>1391507</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	757824	740883	741332	730514	males
kobiety	678390	660156	665292	660993	females
Miasta	913064	869978	880943	862700	Urban areas
Wieś	523150	531061	525681	528807	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>423704</b>	<b>480805</b>	<b>486728</b>	<b>500467</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	136720	162854	166678	175475	males
kobiety	286984	317951	320050	324992	females
Miasta	315231	351043	350450	355501	Urban areas
Wieś	108473	129762	136278	144966	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>60,7</b>	<b>67,3</b>	<b>67,7</b>	<b>69,5</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	48,4	54,0	54,7	56,8	Males
Kobiety	74,4	82,2	82,1	83,5	Females

WYKRES 1 (11). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 1 (11). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS**

As of 31 December



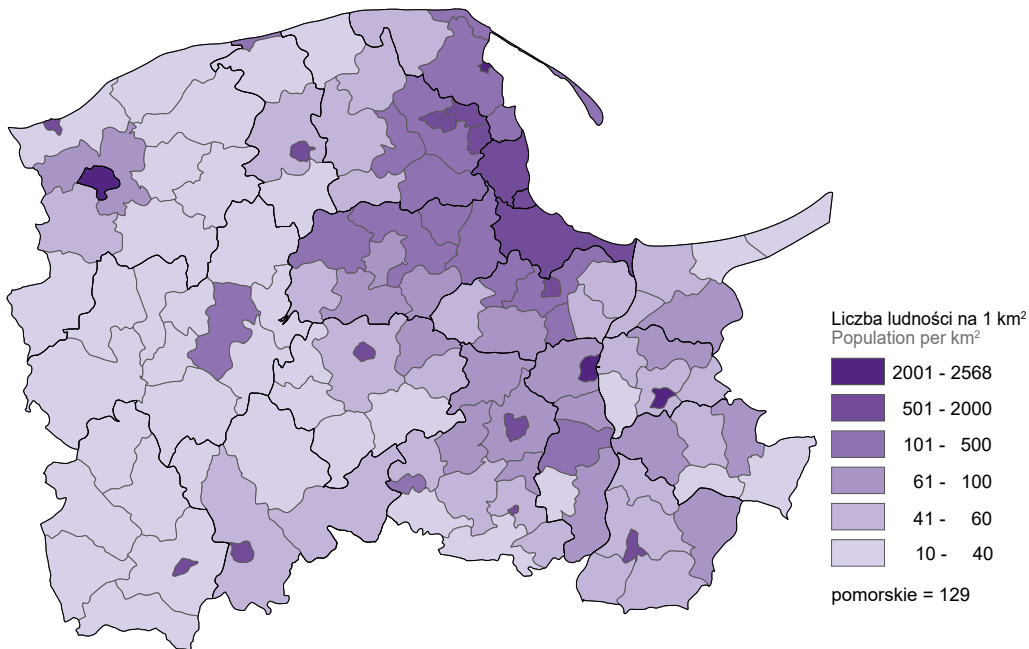


**MAPA 1 (8). GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

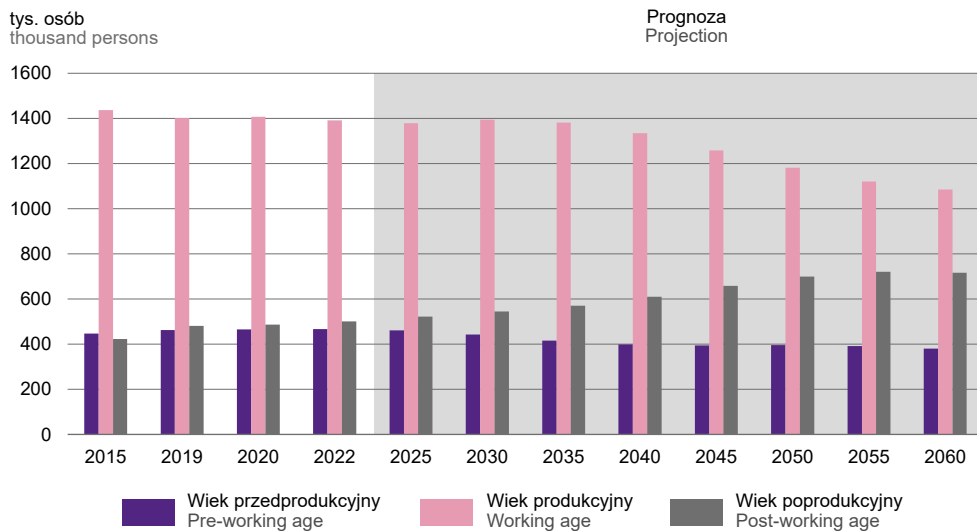


**Ludność według ekonomicznych grup wieku**

Stan w dniu 31 grudnia

**Population by economic age groups**

As of 31 December

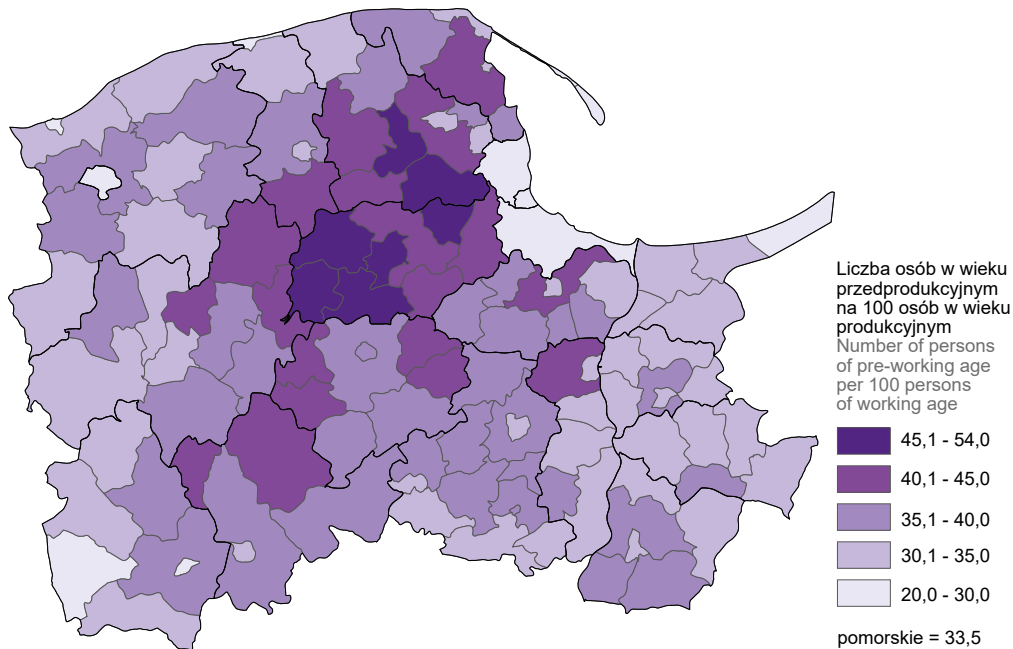


## MAPA 2 (9). LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

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

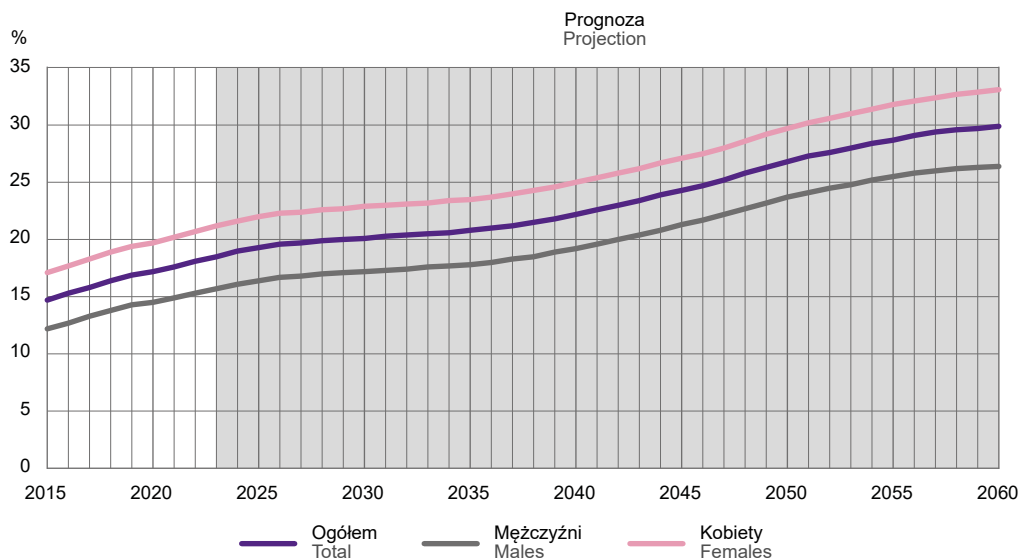
As of 31 December

Współczynnik starości demograficznej<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

Old age rate<sup>a</sup>

As of 31 December



<sup>a</sup> Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności; prognoza: 2023-2060.  
<sup>a</sup> A share of people aged 65 years and more in total population; projection: 2023-2060.

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

Stan w dniu 31 grudnia

TOWNS AND URBAN POPULATION

As of 31 December

GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
<b>O G Ō Ł E M</b>	2015	42	1486719	64,4
<b>T O T A L</b>	2019	42	1488127	63,5
	2020	42	1489406	63,2
	<b>2022</b>	<b>42</b>	<b>1475748</b>	<b>62,6</b>
Poniżej 2000 Below 2000		1	1173	0,0
2000– 4999		9	31907	1,4
5000– 9999		12	93256	4,0
10000– 19999		5	68193	2,9
20000– 49999		10	355607	15,1
50000– 99999		3	196393	8,3
100000 i więcej and more		2	729219	30,9

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

Stan w dniu 31 grudnia

GMINAS AND RURAL POPULATION

As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY 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>O G Ō Ł E M</b>	2015	100	820991	35,6
<b>T O T A L</b>	2019	101	855801	36,5
	2020	101	868850	36,8
	<b>2022</b>	<b>101</b>	<b>882559</b>	<b>37,4</b>
Poniżej 2000 Below 2000		2	1259	0,1
2000– 4999		33	119936	5,1
5000– 6999		21	122578	5,2
7000– 9999		17	138502	5,9
10000 i więcej and more		28	500284	21,2

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

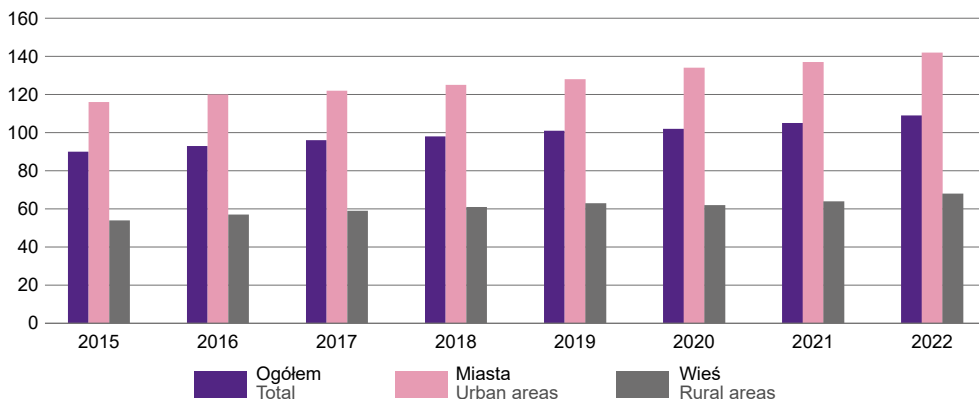
a Rural and urban-rural.

WYKRES 2 (12). **INDEKS STAROŚCI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

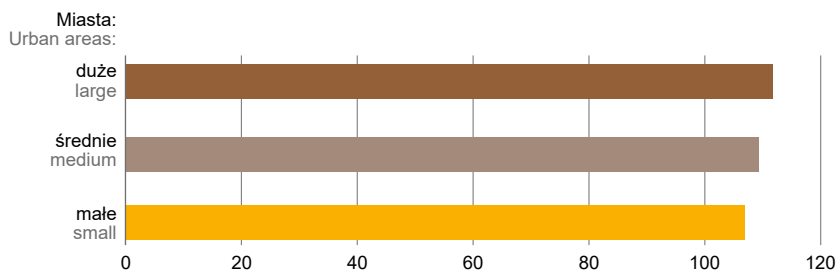
CHART 2 (12). **AGEING RATIO<sup>a</sup>**

As of 31 December



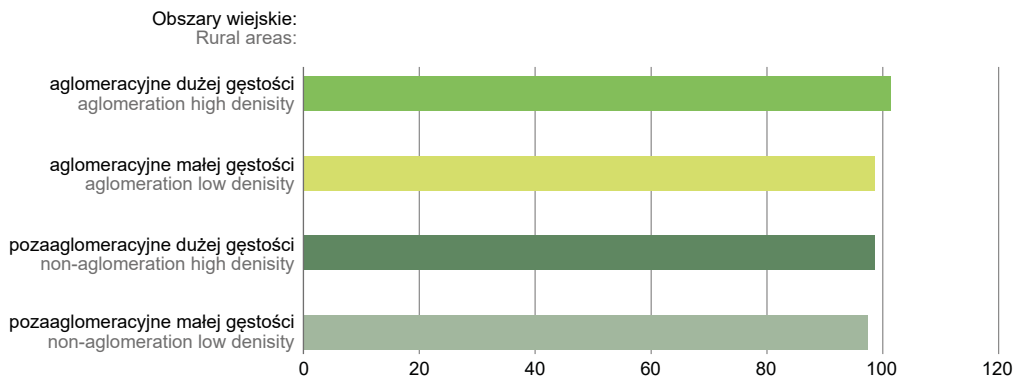
a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0-14 lat.

a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0-14 years.

WYKRES 3 (13). WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI<sup>a</sup> W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI 2022 R.CHART 3 (13). FEMINISATION RATE<sup>a</sup> IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022

Miasta ogółem = 110  
Urban areas of total

a Liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.  
a Number of women per 100 men.

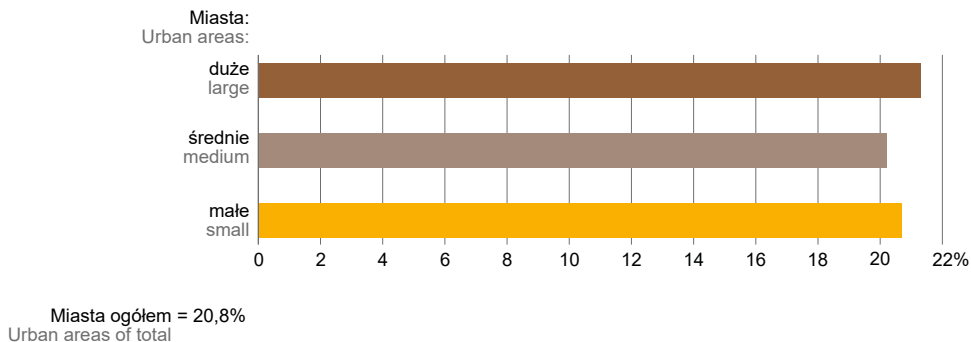
WYKRES 4 (14). WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI<sup>a</sup> WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.CHART 4 (14). FEMINISATION RATE<sup>a</sup> BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022

Obszary wiejskie ogółem = 99  
Rural areas of total

a Liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.  
a Number of women per 100 men.

**WYKRES 5 (15). LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ<sup>a</sup> W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

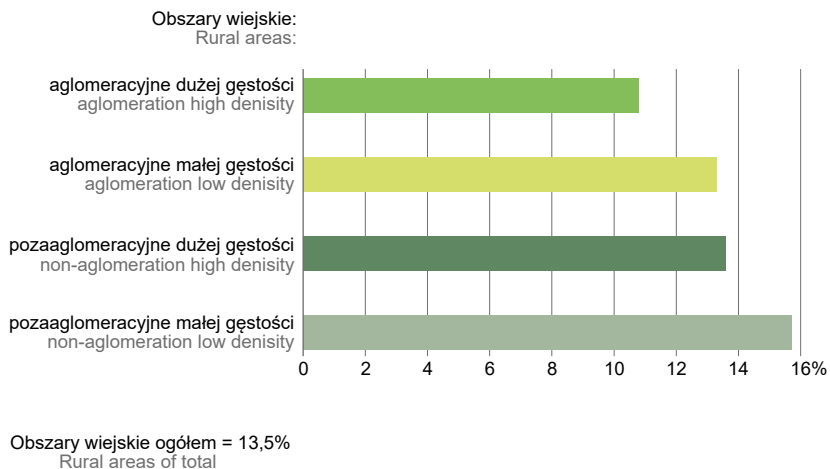
CHART 5 (15). POPULATION AGED 65 AND MORE<sup>a</sup> IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



<sup>a</sup> Współczynnik starości demograficznej – relacja liczby ludności w wieku 65 lat i więcej do ogólnej liczby ludności.  
a Old age rate – ratio of population aged 65 and over to the total population.

**WYKRES 6 (16). LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ<sup>a</sup> WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 6 (16). POPULATION AGED 65 AND MORE<sup>a</sup> BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



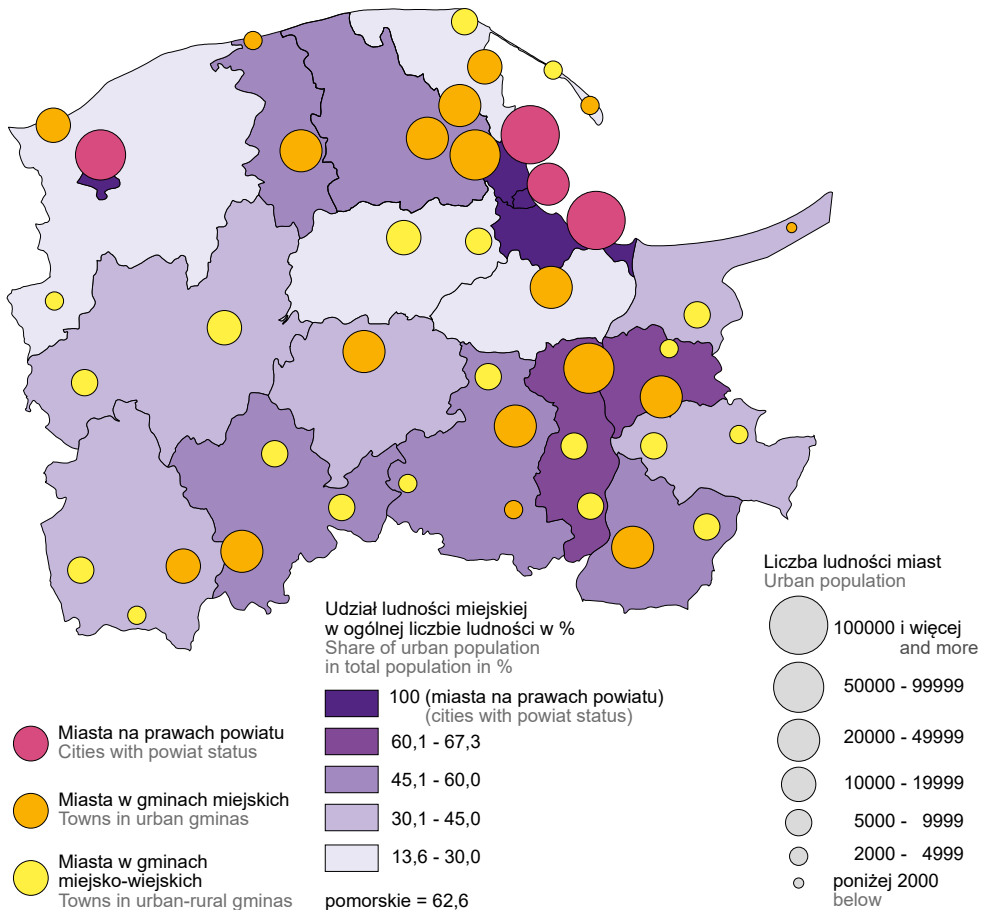
<sup>a</sup> Współczynnik starości demograficznej – relacja liczby ludności w wieku 65 lat i więcej do ogólnej liczby ludności.  
a Old age rate – ratio of the population aged 65 and over to the total population.

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

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

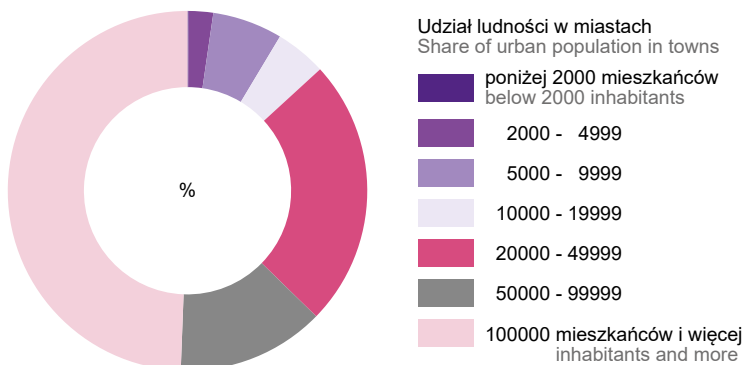


## Ludność w miastach w 2022 r.

Stan w dniu 31 grudnia

Urban population in 2022

As of 31 December



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

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

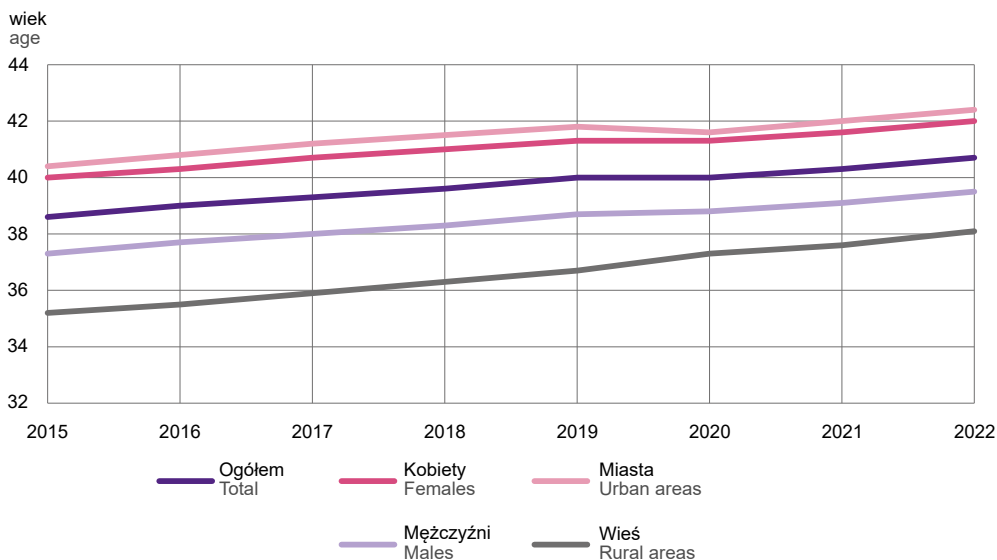
WIEK AGE	2015	2019	2020	2022					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>2307710</b>	<b>2343928</b>	<b>2358256</b>	<b>2358307</b>	<b>1145637</b>	<b>1475748</b>	<b>701904</b>	<b>882559</b>	<b>443733</b>
0–2 lata	73149	80090	75715	68046	34833	39037	19915	29009	14918
3–6	107194	101376	106984	108118	55701	59218	30593	48900	25108
7–12	150090	163656	163185	158648	81568	86693	44548	71955	37020
13–15	69410	72086	74471	83456	42847	45986	23616	37470	19231
16–18	73150	68335	66452	70578	36299	38952	20170	31626	16129
19–24	170843	149136	149490	140296	70578	79551	39511	60745	31067
25–29	174677	155673	158181	145538	72390	92738	45037	52800	27353
30–34	198704	184174	182462	177809	89343	112885	56305	64924	33038
35–39	187598	198859	201369	197758	99406	124878	62512	72880	36894
40–44	164964	184828	188537	192017	96585	121569	60672	70448	35913
45–49	136978	156926	163876	176316	88404	111296	55010	65020	33394
50–54	139828	133127	134175	142032	71206	87439	42960	54593	28246
55–59	162683	139400	134274	129949	63723	79125	37746	50824	25977
60–64	159607	159786	153241	141481	67279	89342	40880	52139	26399
65–69	127594	145566	146591	147674	66659	100602	43546	47072	23113
70–74	66019	101376	113108	122853	53131	88687	37097	34166	16034
75–79	62104	57473	55009	66222	26778	50112	19825	16110	6953
80 lat i więcej and more	83118	92061	91136	89516	28907	67638	21961	21878	6946

WYKRES 7 (17). MEDIANA WIEKU (WIEK ŚRODKOWY) LUDNOŚCI

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (17). MEDIAN AGE (MIDDLE AGE) OF POPULATION

As of 31 December

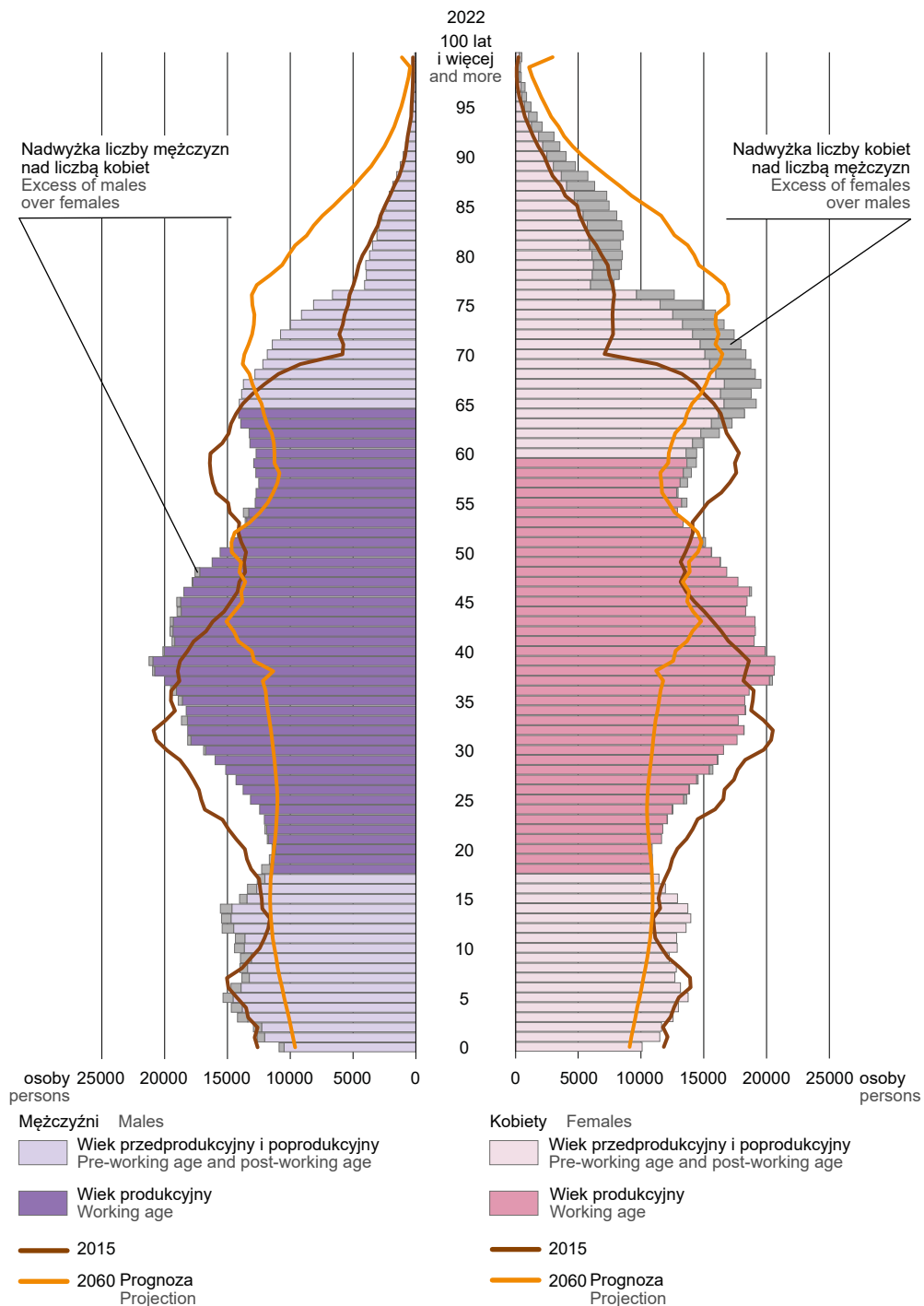


## WYKRES 8 (18). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W LATACH 2015, 2022 I 2060

Stan w dniu 31 grudnia

## CHART 8 (18). POPULATION BY SEX AND AGE IN 2015, 2022 AND 2060

As of 31 December

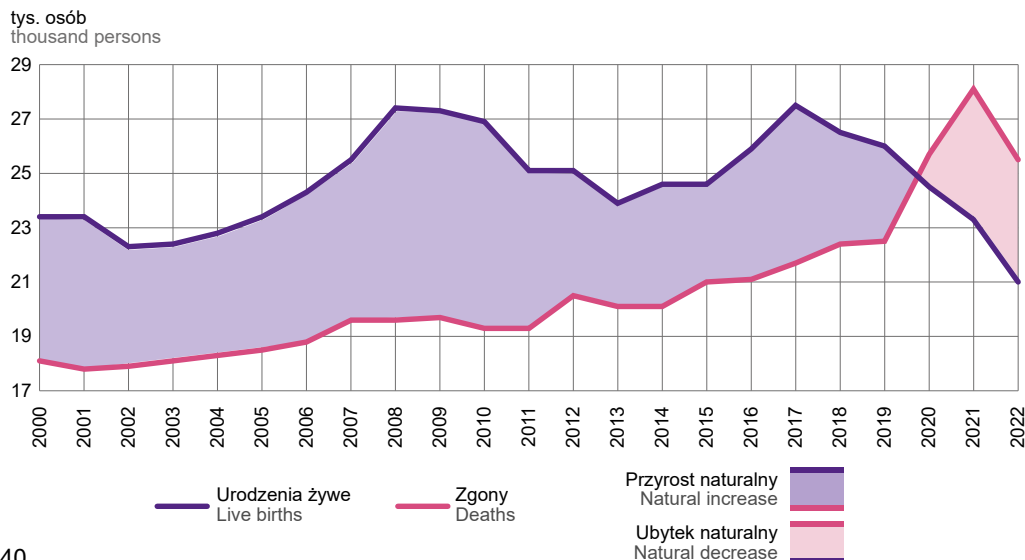




**TABL. 6 (21). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**  
 VITAL STATISTICS

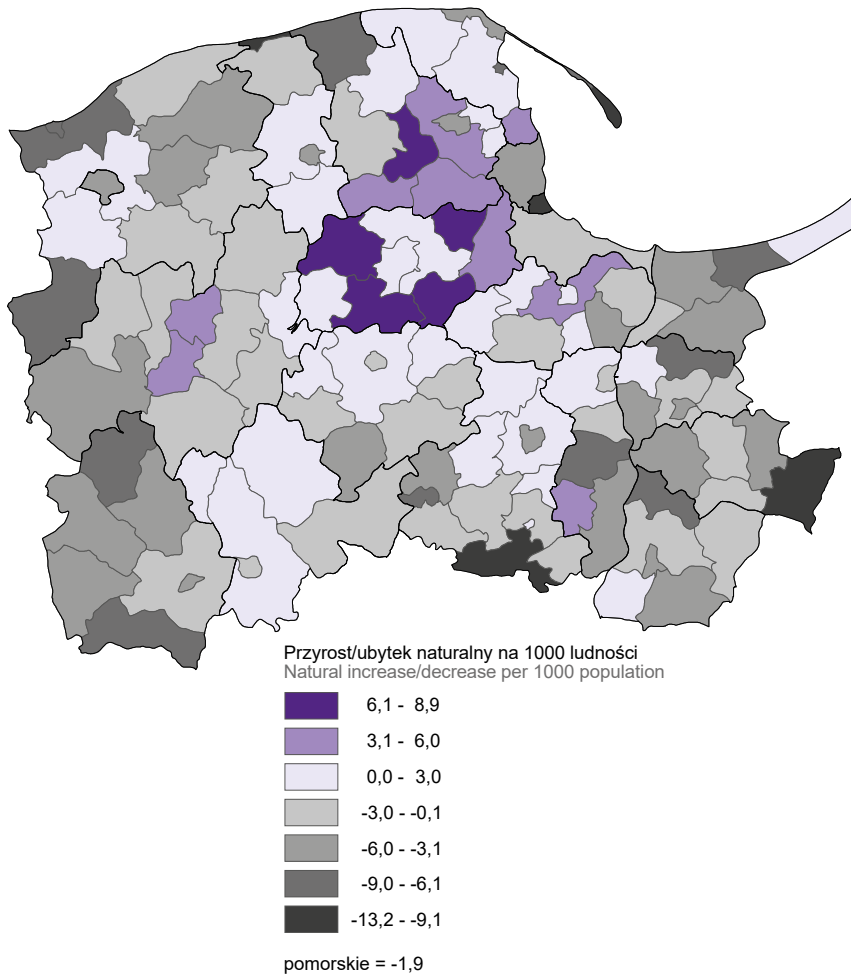
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost/ubytek naturalny Natural increase/decrease	
		ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
<b>OGÓŁEM</b>	2015	24596	21035	91	3561
<b>TOTAL</b>	2019	26041	22450	94	3591
	2020	24495	25663	97	-1168
	<b>2022</b>	<b>20993</b>	<b>25456</b>	<b>96</b>	<b>-4463</b>
Miasta	2015	14990	14805	47	185
Urban areas	2019	15399	15490	48	-91
	2020	14507	17707	56	-3200
	<b>2022</b>	<b>12498</b>	<b>17568</b>	<b>61</b>	<b>-5070</b>
Wieś	2015	9606	6230	44	3376
Rural areas	2019	10642	6960	46	3682
	2020	9988	7956	41	2032
	<b>2022</b>	<b>8495</b>	<b>7888</b>	<b>35</b>	<b>607</b>
NA 1000 LUDNOŚCI <sup>a</sup> PER 1000 POPULATION <sup>a</sup>					
<b>OGÓŁEM</b>	2015	10,7	9,1	3,7	1,5
<b>TOTAL</b>	2019	11,1	9,6	3,6	1,5
	2020	10,4	10,9	4,0	-0,5
	<b>2022</b>	<b>8,9</b>	<b>10,8</b>	<b>4,6</b>	<b>-1,9</b>
Miasta	2015	10,1	10,0	3,1	0,1
Urban areas	2019	10,4	10,4	3,1	-0,1
	2020	9,7	11,9	3,9	-2,1
	<b>2022</b>	<b>8,4</b>	<b>11,9</b>	<b>4,9</b>	<b>-3,4</b>
Wieś	2015	11,8	7,6	4,6	4,1
Rural areas	2019	12,5	8,2	4,3	4,3
	2020	11,5	9,2	4,1	2,3
	<b>2022</b>	<b>9,7</b>	<b>9,0</b>	<b>4,1</b>	<b>0,7</b>

a W przypadku zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych.  
 a In the case of infant deaths, per 1000 live births.

**WYKRES 9 (19). PRZYRÓST/UBYTEK NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**  
 CHART 9 (19). NATURAL INCREASE/DECREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS


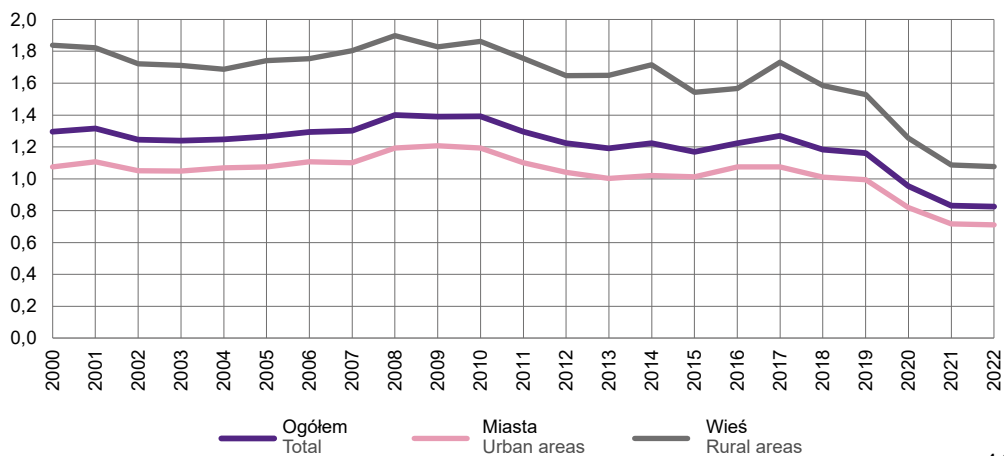
## MAPA 4 (11). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2022 R.

MAP 4 (11). VITAL STATISTICS IN 2022



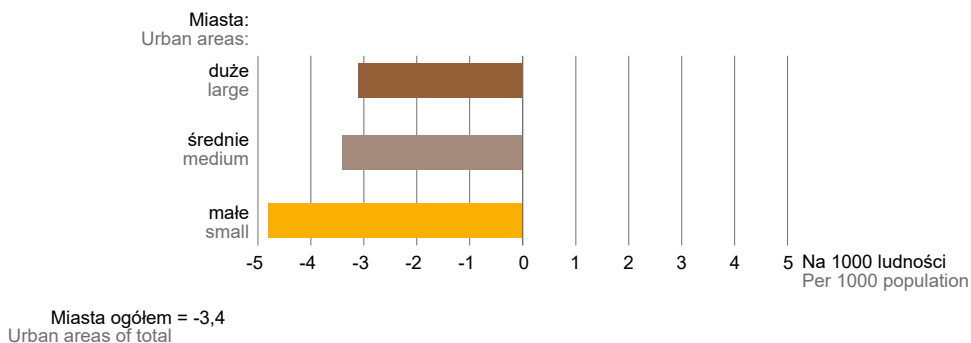
## Współczynnik dynamiki demograficznej

Demographic dynamics rate



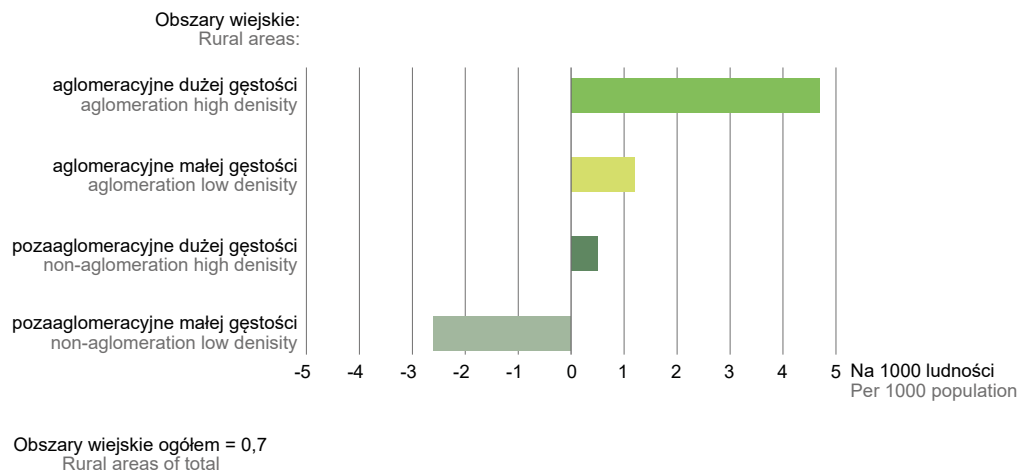
WYKRES 10 (20). **UBYTEK NATURALNY LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 10 (20). NATURAL DECREASE OF THE POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



WYKRES 11 (21). **PRZYROST/UBYTEK NATURALNY LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 11 (21). NATURAL INCREASE/DECREASE OF THE POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



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

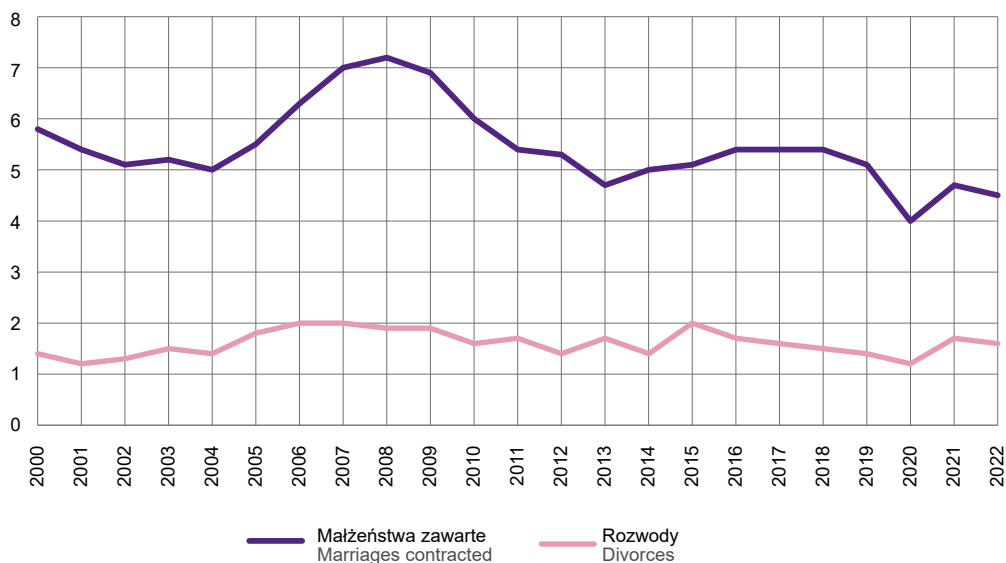
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved				Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi <sup>a</sup> Difference between contracted and dissolved marriages <sup>a</sup>	Separacje Separations	
		ogółem total	w tym wyznaniowe <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	11858	6873	5582	2322	4719	23,7	8,9	73	90
<b>TOTAL</b>	2019	11932	6607	6271	2610	3303	22,7	6,1	1172	36
	2020	9430	4704	7544	2817	2924	24,9	5,5	-2766	31
	<b>2022</b>	<b>10528</b>	<b>4762</b>	<b>7061</b>	<b>2883</b>	<b>3819</b>	<b>26,0</b>	<b>7,2</b>	<b>-2343</b>	<b>41</b>
Miasta	2015	7408	3961	3868	1647	3628	26,7	10,6	-1907	71
Urban areas	2019	7634	3899	4238	1834	2330	24,9	6,9	-760	27
	2020	5972	2705	5088	1933	2111	27,4	6,3	-3677	19
	<b>2022</b>	<b>6794</b>	<b>2745</b>	<b>4803</b>	<b>1972</b>	<b>2742</b>	<b>29,2</b>	<b>8,4</b>	<b>-3377</b>	<b>26</b>
Wieś	2015	4450	2912	1714	675	1091	18,2	5,7	1980	19
Rural areas	2019	4298	2708	2033	776	973	18,9	4,9	1932	9
	2020	3458	1999	2456	884	813	20,7	4,0	911	12
	<b>2022</b>	<b>3734</b>	<b>2017</b>	<b>2258</b>	<b>911</b>	<b>1077</b>	<b>20,9</b>	<b>5,3</b>	<b>1034</b>	<b>15</b>

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

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

**WYKRES 12 (22). MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**

**CHART 12 (22). MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION**



TABL. 8 (23). URODZENIA ŻYWE WEDŁUG KOLEJNOŚCI URODZENIA DZIECKA<sup>a</sup>  
ORAZ WIEKU MATKILIVE 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>O G Ó Ł E M</b>	2015	24596	11361	9111	2850	771	283	206
<b>T O T A L</b>	2019	26041	10794	9548	3967	1153	373	205
	2020	24495	10236	8689	3777	1253	355	183
	<b>2022</b>	<b>20993</b>	<b>8940</b>	<b>7424</b>	<b>3029</b>	<b>999</b>	<b>382</b>	<b>214</b>
19 lat i mniej and less		431	370	54	6	-	-	-
20–24		2746	1729	782	187	36	10	2
25–29		6728	3521	2327	649	165	43	20
30–34		6902	2340	2860	1135	356	143	67
35–39		3421	843	1194	855	317	130	82
40–44		739	130	202	192	125	55	35
45 lat i więcej and more		26	7	5	5	-	1	8

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>						
<b>Fertility – live births per 1000 women aged:</b>						
15–49 <sup>a,b</sup> lat	43,9	46,9	43,4	37,4	35,6	40,5
15–19 <sup>a</sup>	15,9	12,4	11,7	7,6	6,2	9,3
20–24	59,2	62,8	53,7	45,7	37,8	57,1
25–29	93,5	108,6	98,9	90,3	80,0	109,8
30–34	75,7	88,4	86,0	77,4	77,0	78,0
35–39	32,8	39,5	38,1	34,5	34,8	34,0
40–44	7,1	8,6	8,2	7,8	7,8	7,8
45–49 <sup>b</sup> lat	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3
<b>Współczynniki: Rates:</b>						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,412	1,598	1,478	1,317	1,216	1,487
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,688	0,774	0,717	0,647	0,595	0,733
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,169	1,160	0,955	0,825	0,711	1,077

a, b Łącznie z urodzeniami z matek w wieku: a – poniżej 15 lat, b – 50 lat i więcej.

a, b Including births from mothers aged: a – below 15, b – 50 and more.

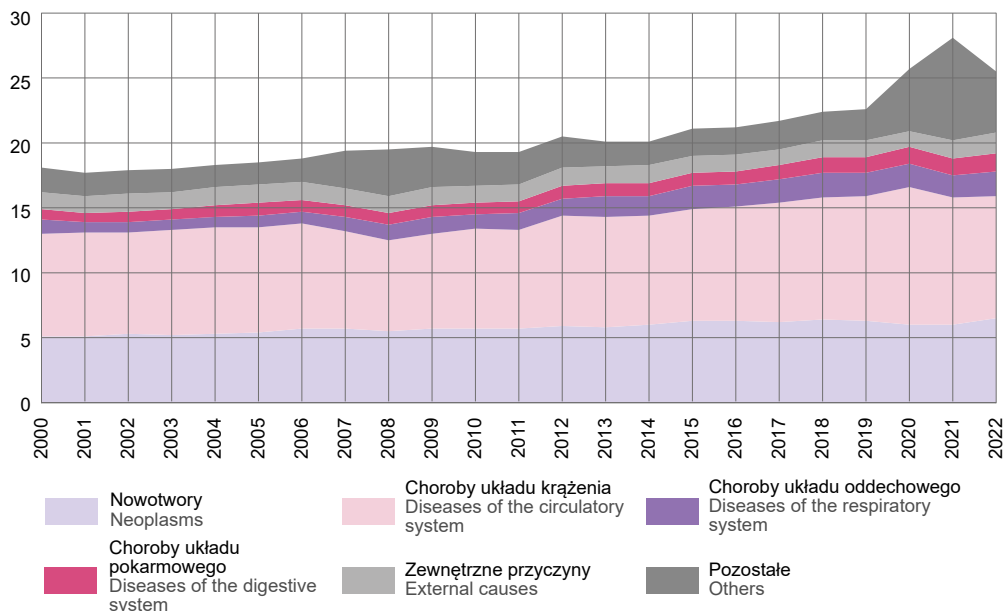
**TABL. 10 (25). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH**  
DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED PERSONS

LATA YEARS WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED PERSONS	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>O G Ó Ł E M</b>	2015	21035	10996	10039	14805	7512
<b>T O T A L</b>	2019	22450	11688	10762	15490	7816	7674	6960	3872	3088
	2020	25663	13767	11896	17707	9277	8430	7956	4490	3466
	<b>2022</b>	<b>25456</b>	<b>13213</b>	<b>12243</b>	<b>17568</b>	<b>8850</b>	<b>8718</b>	<b>7888</b>	<b>4363</b>	<b>3525</b>
0 lat		96	53	43	61	38	23	35	15	20
1–4		22	15	7	12	8	4	10	7	3
5–9		8	4	4	7	4	3	1	-	1
10–14		18	8	10	11	6	5	7	2	5
15–19		54	33	21	28	17	11	26	16	10
20–24		97	75	22	55	43	12	42	32	10
25–29		102	79	23	61	46	15	41	33	8
30–34		172	134	38	100	76	24	72	58	14
35–39		277	217	60	169	126	43	108	91	17
40–44		307	220	87	204	147	57	103	73	30
45–49		539	402	137	339	257	82	200	145	55
50–54		683	481	202	409	284	125	274	197	77
55–59		1026	694	332	592	399	193	434	295	139
60–64		1925	1285	640	1164	764	400	761	521	240
65–69		3144	2007	1137	2052	1271	781	1092	736	356
70–74		3633	2153	1480	2556	1468	1088	1077	685	392
75–79		2819	1503	1316	2056	1072	984	763	431	332
80–84		3365	1537	1828	2380	1071	1309	985	466	519
85 lat i więcej and more		7169	2313	4856	5312	1753	3559	1857	560	1297

**WYKRES 13 (23). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ**

CHART 13 (23). DEATHS BY SELECTED CAUSES

tys. osób  
thousand persons

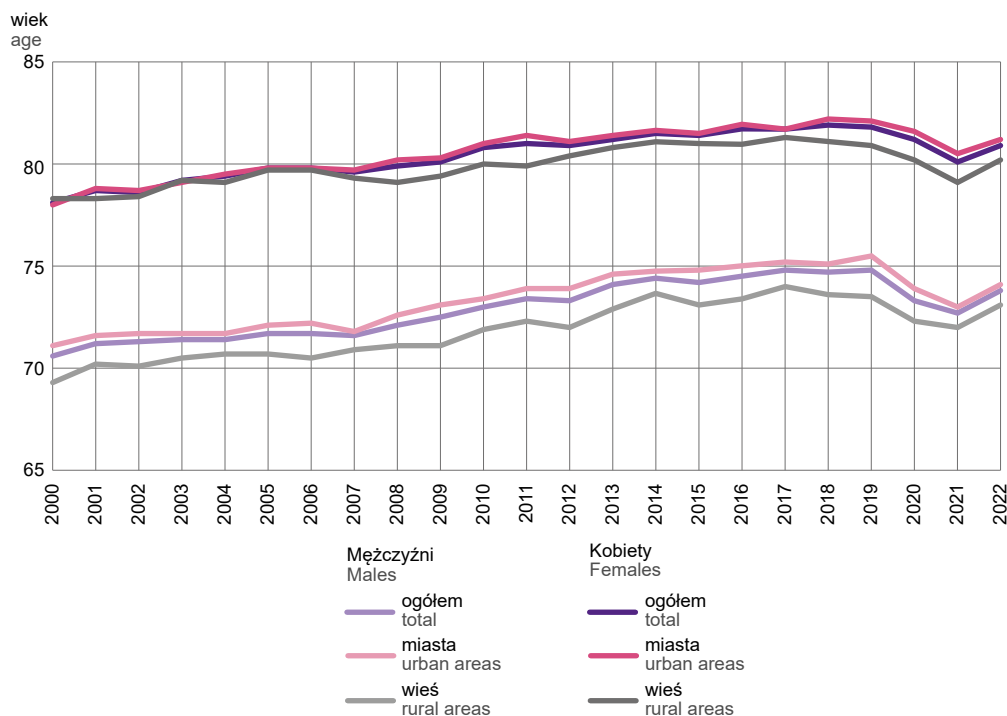


TABL. 11 (26). ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PŁCI I WIEKU  
INFANT DEATHS BY SEX AND AGE

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS	Ogółem Grand total	Chłopcy Males	Dziewczęta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas			
				razem total	chłopcy males	dziewczęta females	razem total	chłopcy males	dziewczęta females	
<b>O G Ó Ł Ę M</b>	2015	91	53	38	47	28	19	44	25	19
<b>T O T A L</b>	2019	94	53	41	48	29	19	46	24	22
	2020	97	58	39	56	34	22	41	24	17
	<b>2022</b>	<b>96</b>	<b>53</b>	<b>43</b>	<b>61</b>	<b>38</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>15</b>	<b>20</b>
0–27 dni days		63	33	30	42	26	16	21	7	14
0–6		48	30	18	31	23	8	17	7	10
w tym 0 of which		34	20	14	24	17	7	10	3	7
7–13		6	2	4	4	2	2	2	-	2
14–20		4	1	3	3	1	2	1	-	1
21–27		5	-	5	4	-	4	1	-	1
28–29 dni days		1	1	-	1	1	-	-	-	-
1 miesiąc month		8	3	5	3	1	2	5	2	3
2		2	1	1	2	1	1	-	-	-
3		6	4	2	4	2	2	2	2	-
4		6	5	1	3	3	-	3	2	1
5		3	3	-	2	2	-	1	1	-
6		3	1	2	1	-	1	2	1	1
7		2	2	-	2	2	-	-	-	-
8 miesięcy months		2	-	2	1	-	1	1	-	1

WYKRES 14 (24). PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA

CHART 14 (24). LIFE EXPECTANCY



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
O G Ó Ł E M w tysiącach T O T A L in thousands								
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>	<b>2361,5</b>	<b>2382,0</b>	<b>2367,7</b>	<b>2342,4</b>	<b>2311,8</b>	<b>2276,1</b>	<b>2233,2</b>	<b>2181,8</b>
Mężczyźni Males	1145,7	1149,4	1140,0	1126,4	1111,4	1094,6	1074,0	1049,2
Kobiety Females	1215,9	1232,6	1227,7	1216,0	1200,4	1181,6	1159,2	1132,5
Ekonomiczne grupy wieku Economic age groups								
<b>Wiek przedprodukcyjny Pre-working age</b>	<b>461,0</b>	<b>443,5</b>	<b>416,1</b>	<b>398,4</b>	<b>395,3</b>	<b>395,8</b>	<b>392,5</b>	<b>380,5</b>
Mężczyźni Males	237,0	227,9	214,0	205,0	203,4	203,7	202,0	195,9
Kobiety Females	224,0	215,6	202,1	193,4	191,9	192,1	190,5	184,6
<b>Wiek produkcyjny Working age</b>	<b>1378,6</b>	<b>1394,0</b>	<b>1381,2</b>	<b>1334,0</b>	<b>1258,2</b>	<b>1181,4</b>	<b>1120,3</b>	<b>1085,5</b>
Mężczyźni Males	720,5	723,4	722,6	705,0	671,5	631,2	598,2	576,6
Kobiety Females	658,1	670,6	658,6	629,0	586,6	550,2	522,1	508,9
<b>Wiek poprodukcyjny Post-working age</b>	<b>521,9</b>	<b>544,5</b>	<b>570,4</b>	<b>609,9</b>	<b>658,3</b>	<b>698,9</b>	<b>720,3</b>	<b>715,8</b>
Mężczyźni Males	188,2	198,1	203,3	216,4	236,4	259,7	273,8	276,8
Kobiety Females	333,8	346,4	367,1	393,6	421,9	439,2	446,6	439,0
Biologiczne grupy wieku Biological age groups								
<b>0–14 lat</b>	<b>375,8</b>	<b>363,5</b>	<b>335,8</b>	<b>328,5</b>	<b>328,6</b>	<b>330,8</b>	<b>326,5</b>	<b>313,0</b>
Mężczyźni Males	193,2	186,9	172,7	169,0	169,1	170,2	168,1	161,1
Kobiety Females	182,6	176,6	163,1	159,5	159,5	160,5	158,5	151,9
<b>15–64 lata</b>	<b>1530,4</b>	<b>1538,5</b>	<b>1539,7</b>	<b>1493,8</b>	<b>1421,4</b>	<b>1334,4</b>	<b>1264,7</b>	<b>1217,5</b>
Mężczyźni Males	764,4	764,4	764,0	741,0	705,9	664,7	632,2	611,3
Kobiety Females	766,1	774,2	775,8	752,9	715,5	669,8	632,5	606,1
<b>65 lat i więcej and more</b>	<b>455,3</b>	<b>480,0</b>	<b>492,1</b>	<b>520,1</b>	<b>561,8</b>	<b>610,9</b>	<b>642,0</b>	<b>651,3</b>
Mężczyźni Males	188,2	198,1	203,3	216,4	236,4	259,7	273,8	276,8
Kobiety Females	267,2	281,9	288,8	303,7	325,4	351,3	368,2	374,6



TABL. 12 (27). **PROGNOZA LUDNOŚCI (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION PROJECTION (cont.)

As of 31 December

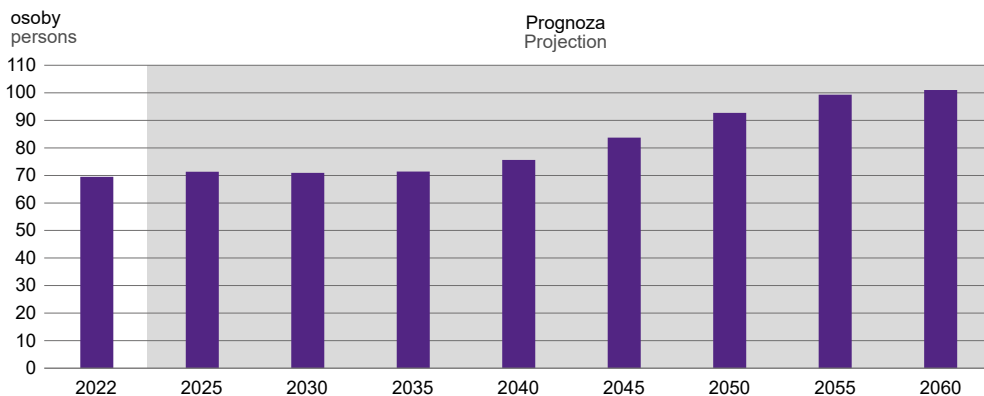
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060
	WYBRANE WSPÓLCZYNNIKI				SELECTED RATIO			
<b>Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym</b> Non-working age population per 100 persons of working age	<b>71,3</b>	<b>70,9</b>	<b>71,4</b>	<b>75,6</b>	<b>83,7</b>	<b>92,7</b>	<b>99,3</b>	<b>101,0</b>
Mężczyźni Males	59,0	58,9	57,8	59,8	65,5	73,4	79,5	82,0
Kobiety Females	84,7	83,8	86,4	93,3	104,6	114,7	122,0	122,6
<b>Współczynnik starości demograficznej</b> Rate demographic of ageing	<b>19,3</b>	<b>20,1</b>	<b>20,8</b>	<b>22,2</b>	<b>24,3</b>	<b>26,8</b>	<b>28,7</b>	<b>29,9</b>
Mężczyźni Males	16,4	17,2	17,8	19,2	21,3	23,7	25,5	26,4
Kobiety Females	22,0	22,9	23,5	25,0	27,1	29,7	31,8	33,1
<b>Indeks starości</b> Ageing ratio	<b>121</b>	<b>132</b>	<b>147</b>	<b>158</b>	<b>171</b>	<b>185</b>	<b>197</b>	<b>208</b>
Mężczyźni Males	97	106	118	128	140	153	163	172
Kobiety Females	146	160	177	190	204	219	232	247

WYKRES 15 (25). **LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 15 (25). **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

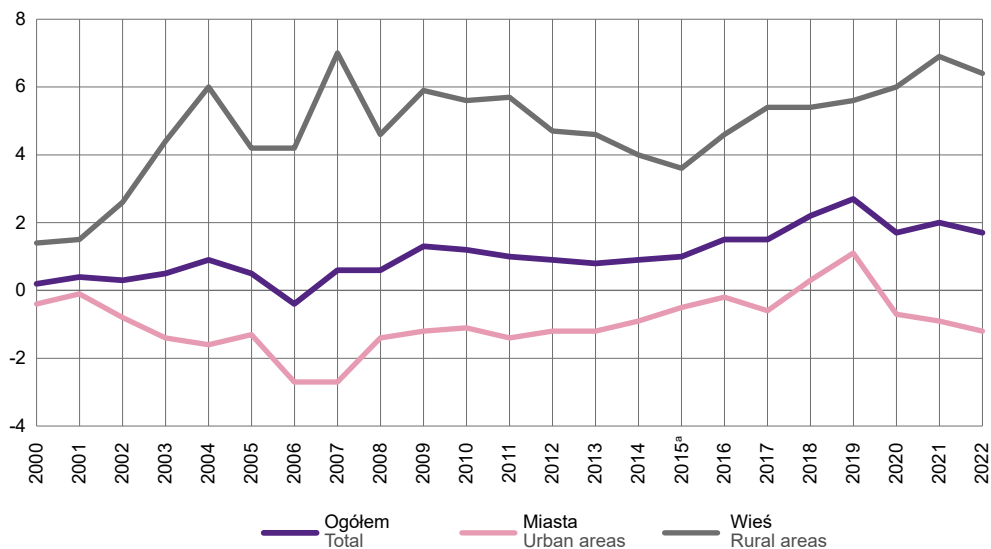
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ <sup>a</sup> Inflow <sup>a</sup>			Odpyły <sup>b</sup> Outflow <sup>b</sup>			Saldo migracji <sup>c</sup> Net migration <sup>c</sup>		
		ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagranicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas		na wieś to rural areas	za granicę abroad
		W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH			IN ABSOLUTE NUMBERS					
<b>OGÓŁEM</b>	2015	30009	18605	10351	•	27752	13401	12211	•	2257
<b>TOTAL</b>	2019	37083	23097	12806	1180	30747	15312	14638	797	6336
	2020	29471	18347	10237	887	25393	11306	13453	634	4078
	<b>2022</b>	<b>31548</b>	<b>19298</b>	<b>11192</b>	<b>1058</b>	<b>27625</b>	<b>11575</b>	<b>14868</b>	<b>1182</b>	<b>3923</b>
Miasta	2015	17009	9656	6493	•	17732	7598	8532	•	-723
Urban areas	2019	20865	12127	7881	857	19278	8608	10095	575	1587
	2020	14872	8469	5846	557	15985	6339	9241	405	-1113
	<b>2022</b>	<b>15526</b>	<b>8578</b>	<b>6203</b>	<b>745</b>	<b>17242</b>	<b>6278</b>	<b>10137</b>	<b>827</b>	<b>-1716</b>
Wieś	2015	13000	8949	3858	•	10020	5803	3679	•	2980
Rural areas	2019	16218	10970	4925	323	11469	6704	4543	222	4749
	2020	14599	9878	4391	330	9408	4967	4212	229	5191
	<b>2022</b>	<b>16022</b>	<b>10720</b>	<b>4989</b>	<b>313</b>	<b>10383</b>	<b>5297</b>	<b>4731</b>	<b>355</b>	<b>5639</b>
		NA 1000 LUDNOŚCI			PER 1000 POPULATION					
<b>OGÓŁEM</b>	2015	13,0	8,1	4,5	•	12,0	5,8	5,3	•	1,0
<b>TOTAL</b>	2019	15,9	9,9	5,5	0,5	13,2	6,5	6,3	0,3	2,7
	2020	12,5	7,8	4,3	0,4	10,8	4,8	5,7	0,3	1,7
	<b>2022</b>	<b>13,4</b>	<b>8,2</b>	<b>4,7</b>	<b>0,4</b>	<b>11,7</b>	<b>4,9</b>	<b>6,3</b>	<b>0,5</b>	<b>1,7</b>
Miasta	2015	11,4	6,5	4,4	•	11,9	5,1	5,7	•	-0,5
Urban areas	2019	14,0	8,2	5,3	0,6	13,0	5,8	6,8	0,4	1,1
	2020	10,0	5,7	3,9	0,4	10,7	4,2	6,2	0,3	-0,7
	<b>2022</b>	<b>10,5</b>	<b>5,8</b>	<b>4,2</b>	<b>0,5</b>	<b>11,7</b>	<b>4,2</b>	<b>6,9</b>	<b>0,6</b>	<b>-1,2</b>
Wieś	2015	15,9	10,9	4,7	•	12,3	7,1	4,5	•	3,6
Rural areas	2019	19,0	12,9	5,8	0,4	13,5	7,9	5,3	0,3	5,6
	2020	16,9	11,4	5,1	0,4	10,9	5,7	4,9	0,3	6,0
	<b>2022</b>	<b>18,2</b>	<b>12,2</b>	<b>5,7</b>	<b>0,4</b>	<b>11,8</b>	<b>6,0</b>	<b>5,4</b>	<b>0,4</b>	<b>6,4</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 16 (26). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**

CHART 16 (26). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE  
PER 1000 POPULATION**

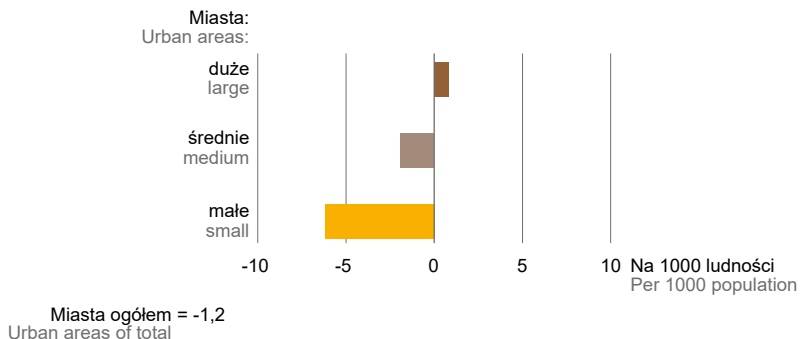


a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

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

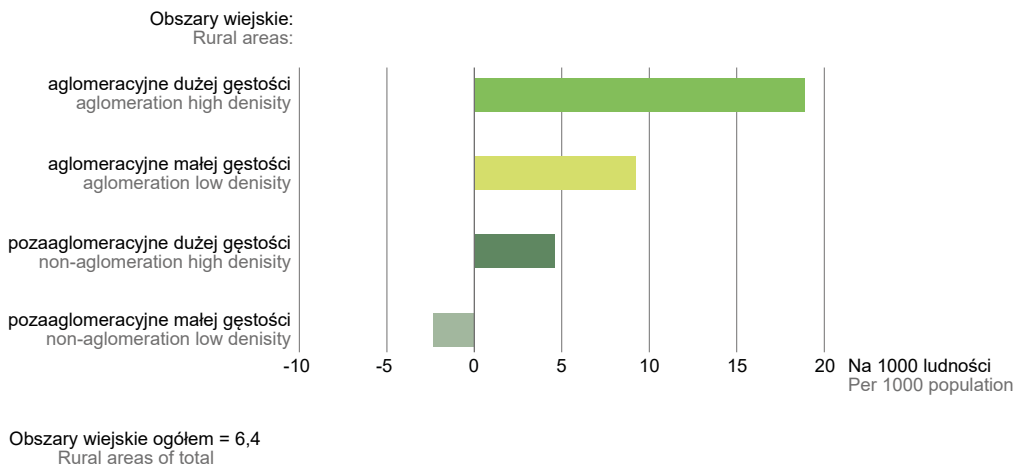
**WYKRES 17 (27). SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 17 (27). INTERNAL AND INTERNATIONAL NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



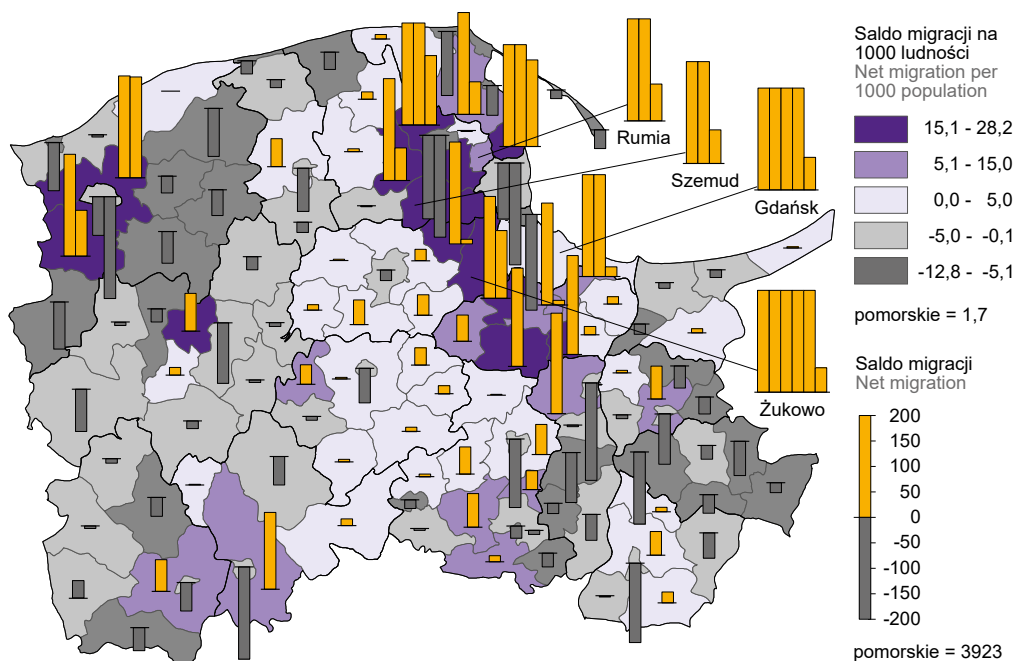
**WYKRES 18 (28). SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 18 (28). INTERNAL AND INTERNATIONAL NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



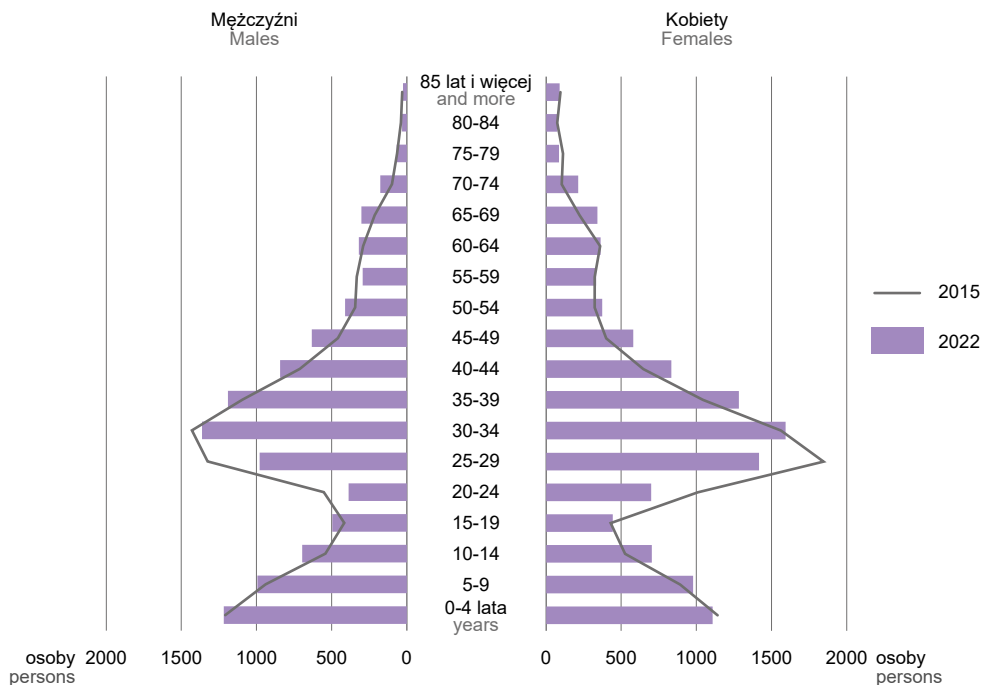
## MAPA 5 (12). MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2022 R.

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



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>O G Ó Ł E M</b>	2014	1053	583	470	2140	1081	1059	-1087	-498	-589
<b>T O T A L</b>	2019	1180	671	509	797	413	384	383	258	125
	2020	887	484	403	634	345	289	253	139	114
	<b>2022</b>	<b>1058</b>	<b>569</b>	<b>489</b>	<b>1182</b>	<b>764</b>	<b>418</b>	<b>-124</b>	<b>-195</b>	<b>71</b>
	0– 4 lata	170	86	84	24	15	9	146	71	75
	5– 9	193	97	96	47	25	22	146	72	74
	10–14	80	48	32	52	31	21	28	17	11
	15–19	38	18	20	146	127	19	-108	-109	1
	20–24	35	17	18	114	87	27	-79	-70	-9
	25–29	63	25	38	130	83	47	-67	-58	-9
	30–34	87	53	34	142	86	56	-55	-33	-22
	35–39	112	70	42	158	107	51	-46	-37	-9
	40–44	70	39	31	122	66	56	-52	-27	-25
	45–49	58	34	24	103	58	45	-45	-24	-21
	50–54	30	16	14	49	25	24	-19	-9	-10
	55–59	30	15	15	30	19	11	-	-4	4
	60–64	34	19	15	24	13	11	10	6	4
	65 lat i więcej and more	58	32	26	41	22	19	17	10	7

TABL. 15 (30). **REZYDENCJA<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

USUALLY RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2277059</b>	<b>2316135</b>	<b>2295666</b>	<b>2295745</b>	<b>T O T A L</b>
mężczyźni	1109424	1127593	1117996	1116379	males
kobiety	1167635	1188542	1177670	1179366	females
Miasta	1467265	1471914	1449759	1435987	Urban areas
w tym mężczyźni	700844	702012	691746	683870	of which males
Wieś	809794	844221	845907	859758	Rural areas
w tym mężczyźni	408580	425581	426250	432509	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). b Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

a The usually resident population (residents) comprises the following groups: permanent residents of a 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). b Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook.

**Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań**

National Population and Housing Census

TABL. 16 (31). **LUДНОŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**POPULATION ON THE BASIS OF CENSUSES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2179900</b>	<b>2276174</b>	<b>2357320</b>	<b>T O T A L</b>
na 1 km <sup>2</sup>	119	124	129	per km <sup>2</sup>
mężczyźni	1061679	1110084	1146392	males
kobiety	1118221	1166090	1210928	females
na 100 mężczyzn	105	105	106	per 100 males
Miasta	1484838	1498272	1486516	Urban areas
w % ogółu ludności	68,1	65,8	63,1	in % of total population
Wieś	695062	777902	870804	Rural areas
w % ogółu ludności	31,9	34,2	36,9	in % of total population

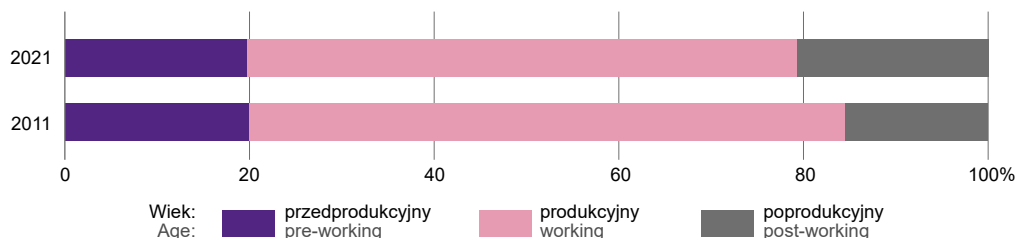
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań według stanu w dniu: 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.  
 a Data of the National Population and Housing Censuses as of: 20 May 2002, 31 March 2011 and 31 March 2021.

WYKRES 19 (29). **LUДНОŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 marca

CHART 19 (29). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS<sup>a</sup>**

As of 31 March



a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
 a Data of the National Population and Housing Censuses.

TABL. 17 (32). **LUДНОŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW**

Stan w dniu 31 marca

POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS ON THE BASIS OF CENSUSES

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2276174</b>	<b>2357320</b>	<b>T O T A L</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>455087</b>	<b>465673</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	233824	239497	males
kobiety	221263	226176	females
Miasta	264116	257976 <sup>a</sup>	Urban areas
Wieś	190971	207697	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>1468286</b>	<b>1403804</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	767616	739409	males
kobiety	700670	664395	females
Miasta	969382	877966 <sup>a</sup>	Urban areas
Wieś	498904	525838	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>352801</b>	<b>487843</b>	<b>Post working age</b>
mężczyźni	108644	167486	males
kobiety	244157	320357	females
Miasta	264774	350574	Urban areas
Wieś	88027	137269	Rural areas
<b>LUДНОŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>55,0</b>	<b>67,9</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	44,6	55,0	Males
Kobiety	66,4	82,3	Females

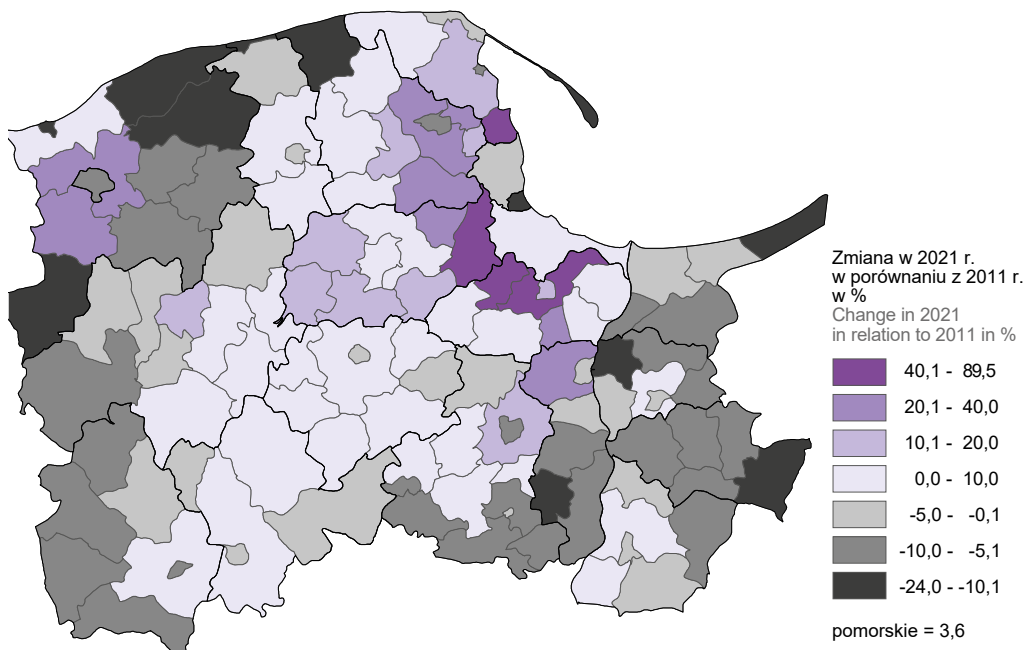
a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.  
 a Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook.

MAPA 6 (13). ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W LATACH 2011–2021<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 marca

MAP 6 (13). POPULATION CHANGES IN 2011–2021<sup>a</sup>

As of 31 March



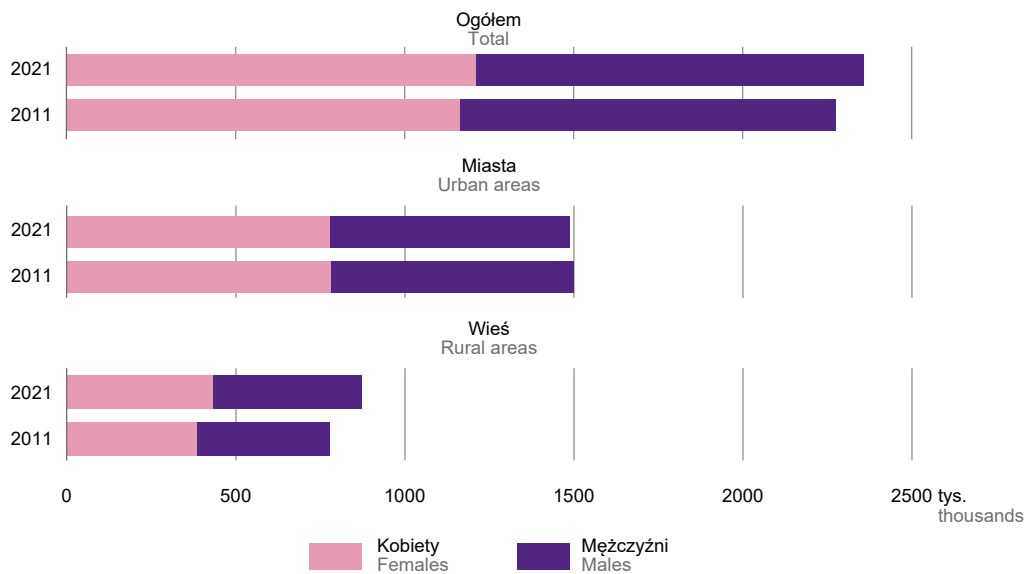
<sup>a</sup> Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
<sup>a</sup> Data of the National Population and Housing Censuses.

Ludność według miejsca zamieszkania i płci<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 marca

Population by place of residence and sex<sup>a</sup>

As of 31 March



<sup>a</sup> Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
<sup>a</sup> Data of the National Population and Housing Censuses.

TABL. 18 (33). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW

Stan w dniu 31 marca

POPULATION BY SEX AND AGE ON THE BASIS OF CENSUSES

As of 31 March

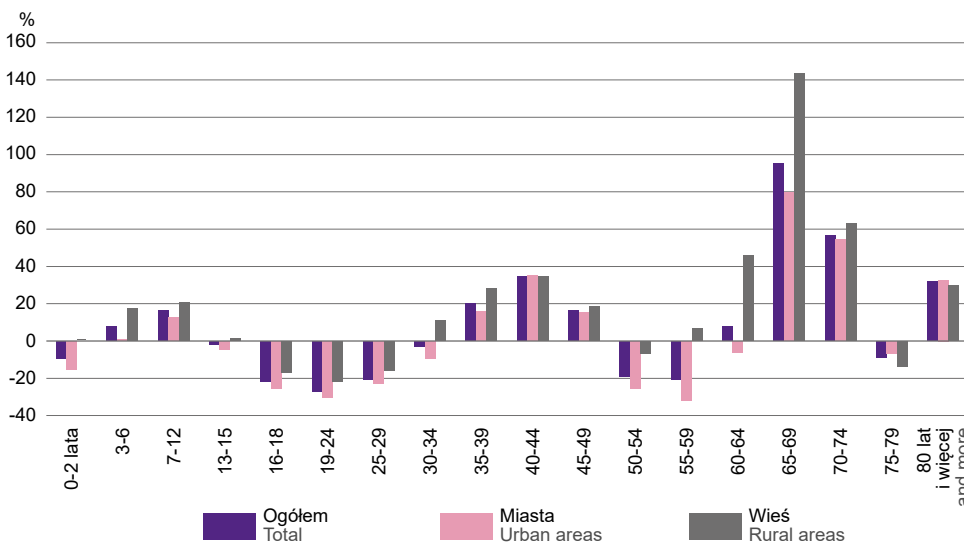
WIEK AGE	2011	2021					
		ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
			mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
				razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>2276174</b>	<b>2357320</b>	<b>1146392</b>	<b>1486516</b>	<b>708022</b>	<b>870804</b>	<b>438370</b>
0–2 lata	82488	74986	38714	41699	21550	33287	17164
3–6	99957	107538	55093	59875	30661	47663	24432
7–12	139950	162735	83869	89961	46412	72774	37457
13–15	76787	75454	38643	41603	21452	33851	17191
16–18	85323	66702	34283	36650	18861	30052	15422
19–24	203091	148284	74383	87437	43031	60847	31352
25–29	196453	156180	78226	100055	49306	56125	28920
30–34	187492	181912	91648	115575	57830	66337	33818
35–39	168244	201751	101381	128754	64331	72997	37050
40–44	139649	188210	94760	120467	60014	67743	34746
45–49	142223	165812	83276	104199	51643	61613	31633
50–54	166862	134877	67731	82980	40779	51897	26952
55–59	168734	133524	65387	82011	38916	51513	26471
60–64	140878	151498	71512	98311	44676	53187	26836
65–69	75164	146616	66299	102388	44427	44228	21872
70–74	73308	114977	49778	84386	35538	30591	14240
75–79	60990	55704	22302	42165	16541	13539	5761
80 lat i więcej and more	68581	90560	29107	68000	22054	22560	7053

WYKRES 20 (30). ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 marca

CHART 20 (30). POPULATION CHANGES BY AGE GROUPS IN 2011–2021<sup>a</sup>

As of 31 March



<sup>a</sup> Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
<sup>a</sup> Data of the National Population and Housing Censuses.



## LUDNOŚĆ

TABL. 19 (34). LUDNOŚĆ W WYBRANYCH PRZEKROJACH NA PODSTAWIE SPISÓW

Stan w dniu 31 marca

POPULATION BY SELECTED FEATURES ON THE BASIS OF CENSUSES

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
LUDNOŚĆ WEDŁUG KRAJU URODZENIA I OBYWATELSTWA w tys. POPULATION BY COUNTRY OF BIRTH AND CITIZENSHIP in thousands			
<b>Kraj urodzenia:</b>			<b>Country of birth:</b>
Polska	2232,7	2308,0	Poland
Inny kraj	42,3	48,0 <sup>a</sup>	Other country
Nieustalony	1,2	1,3 <sup>a</sup>	Unknown
<b>Obywatelstwo:</b>			<b>Citizenship:</b>
Polskie	2272,7	2350,3	Polish
Niepolskie	2,7	7,0	Non-polish
Bezpaństwowcy	0,1	0,0	Stateless
Nieustalone	0,7	0,0	Unknown
LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO w tys. POPULATION AGED 15 AND MORE BY MARITAL STATUS in thousands			
<b>Stan cywilny:</b>			<b>Marital status:</b>
Kawalerowie/panny	560,2	549,8 <sup>a</sup>	Single
Żonaci/zamężne	1064,5	1098,5 <sup>a</sup>	Married
Wdowcy/wdowy	161,6	145,2 <sup>a</sup>	Widowed
Rozwiedzeni/rozwidzone	100,6	153,2 <sup>a</sup>	Divorced
Nieustalony	16,2	13,5 <sup>a</sup>	Unknown
LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA w tys. POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL ATTAINMENT LEVEL in thousands			
<b>Wykształcenie:</b>			<b>Educational level:</b>
Wyższe i kolegium	346,1	510,4 <sup>a</sup>	Tertiary and college
Policealne i średnie	609,5	668,0 <sup>a</sup>	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe/zasadnicze branżowe	427,3	422,7 <sup>a</sup>	Basic vocational/sectoral vocational
Gimnazjalne	97,5	62,4 <sup>a</sup>	Lower secondary
Podstawowe ukończone	337,3	228,7 <sup>a</sup>	Completed primary
Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	21,4	60,7 <sup>a</sup>	Primary not completed and without school education

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

a Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook.

TABL. 20 (35). RODZINY WEDŁUG TYPÓW NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>FAMILIES BY TYPES ON THE BASIS OF CENSUSES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Rodziny Families						
		ogółem total	małżeństwa marriages		związki niesformalizowane total in thousands		matki z dziećmi lone mothers	ojcowie z dziećmi lone fathers
			bez dzieci without children	z dziećmi with children	bez dzieci without children	z dziećmi with children		
			w tys. in thousands					
<b>O G Ő Ł E M</b>	2002	592,4	126,5	333,2	5,8	8,1	105,5	13,3
<b>T O T A L</b>	2011	646,1	154,8	319,1	10,7	13,0	128,2	20,3
	2021	<b>646,7</b>	<b>148,9</b>	<b>278,5</b>	<b>24,9</b>	<b>41,7</b>	<b>130,2</b>	<b>22,5</b>
Miasta	2002	415,1	96,2	219,2	4,7	5,5	79,7	9,8
Urban areas	2011	434,7	113,2	196,6	9,1	9,3	92,2	14,3
	2021	<b>409,4</b>	<b>101,0</b>	<b>157,0</b>	<b>19,1</b>	<b>25,9</b>	<b>91,6</b>	<b>14,8</b>
Wieś	2002	177,4	30,3	114,0	1,1	2,6	25,8	3,5
Rural areas	2011	211,4	41,6	122,6	1,6	3,7	36,0	6,0
	2021	<b>237,3</b>	<b>47,9</b>	<b>121,5</b>	<b>5,9</b>	<b>15,7</b>	<b>38,6</b>	<b>7,7</b>

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań według stanu w dniu: 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.  
a Data of the National Population and Housing Censuses as of: 20 May 2002 and 31 March 2011 and 2021.

**TABL. 21 (36). OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**  
**DISABLED PERSONS ON THE BASIS OF CENSUSES<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	2002	2011	2021	SPECIFICATION
	w tysiącach in thousands			na 1000 ludności per 1000 population			
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>301,6</b>	<b>284,5</b>	<b>346,5</b>	<b>138</b>	<b>125</b>	<b>147</b>	<b>T O T A L</b>
mężczyźni	143,8	131,9	157,7	135	119	138	men
kobiety	157,8	152,6	188,9	141	131	156	women
Miasta	203,4	199,7	228,2	137	133	153	Urban areas
Wieś	98,2	84,8	118,4	141	109	136	Rural areas

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań według stanu w dniu: 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.  
a Data of the National Population and Housing Censuses as of: 20 May 2002 and 31 March 2011 and 2021.

### Kościoły i związki wyznaniowe

Churches and other religious associations

**TABL. 22 (37). NIEKTÓRE 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>	488	488	491	491	1434	1402	1392	1395	1606280
Kościół Greckokatolicki <sup>d</sup>	56	59	42	43	30	31	30	33	10000
<b>Starokatolickie:</b> Old Catholic:									
Kościół Polskokatolicki w RP <sup>e</sup>	2	3	3	3	3	6	6	6	330
<b>Prawosławne:</b> Orthodox:									
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>ef</sup>	58	60	60	68	109	107	106	102	220000
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej:</b> Protestant and Protestant tradition:									
Kościół Zielonoświątkowy	20	22	25	24	28	31	39	34	2264
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>eg</sup>	18	18	18	2	15	15	15	3	680
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>e</sup>	7	8	8	10	19	11	11	12	657
Nowoapostolski Kościół w Polsce	4	3	3	3	13	9	8	9	622
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	7	7	6	7	3	5	3	4	532
Kościół Boży w Chrystusie	4	5	5	6	6	9	8	10	386
Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej	2	3	3	4	2	5	5	6	167
Ewangeliczny Związek Braterski w RP	1	1	1	2	2	1	1	2	130
Kościół Boży w Polsce	1 <sup>h</sup>	4	4	4	2 <sup>h</sup>	9	12	19	116

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji gdańskiej i pelplińskiej; dane o liczbie wiernych dotyczą osób ochrzczonych. d W latach 2014-2019 dane dotyczą diecezji wrocławsko-gdańskiej, od 2020 r. – diecezji olsztyńsko-gdańskiej. e Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. f Dane dotyczą diecezji białostocko-gdańskiej. g Do 2021 r. dane dotyczą diecezji pomorsko-wielkopolskiej. h Dane dotyczą 2011 r.

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 Gdańska and Pelplińska dioceses; data on the number of the faithful concern baptised persons. d In the years 2014-2019 data concern Wrocławsko-Gdańska diocese, since 2020 – Olsztyńsko-Gdańska diocese. e Church associated in the Polish Ecumenical Council. f Data concern Białostocko-Gdańska diocese. g Until 2021, data concern Pomorsko-Wielkopolska diocese. h Data concern 2011.

TABL. 22 (37). NIEKTÓRE 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>Nurt badaczy Pisma Świętego:</b> Bible student movement:										
Świadkowie Jehowy w Polsce	83	83	83	84	•	643	645	660	8588 <sup>c</sup>	
<b>Islamskie:</b> Muslim:										
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul-Bayt	-	-	-	-	-	-	-	-	200 <sup>d</sup>	
Muzułmański Związek Religijny w RP	1	1	1	1	5	1	1	1	80	
<b>Dalekiego Wschodu:</b> Far Eastern Religions:										
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	2	1	1	1	6	13	15	28	68	
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamsang	-	1	1	1	-	-	-	-	60	
Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii”	-	1	-	-	9	4	4	8	50	
<b>Inne:</b> Others:										
Rodzimy Kościół Polski	-	1	1	1	-	1	1	1	226	
Kościół Chrześcijański „Słowo Wiary”	1	1	1	1	2	2	2	2	100	
Kościół „Chrześcijańska Wspólnota Jordan”	-	1	1	1	-	5	3	3	90	
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich w Polsce (Mormoni)	1 <sup>e</sup>	1	1	1	9 <sup>e</sup>	6	4	5	74	
Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich w RP <sup>f</sup>	-	1	1	1	-	2	2	2	69	

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Głosiciele. d Szacunkowa liczebność społeczności szyickiej. e Dane dotyczą 2014 r. f Dane dotyczą Gminy Wyznaniowej Żydowskiej w Gdańsku.

a Important in the Voivodship; listed by the decreasing number of the faithful and adherents. b Including parishes, congregations, religious communities, centres. c Proclaimers. d Estimated number of Shiites. e Data concern 2014. f Data concern the Jewish Communities in Gdańsk.

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

**TABL. 1 (38). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15-89 LAT**  
**– NA PODSTAWIE BAEL**

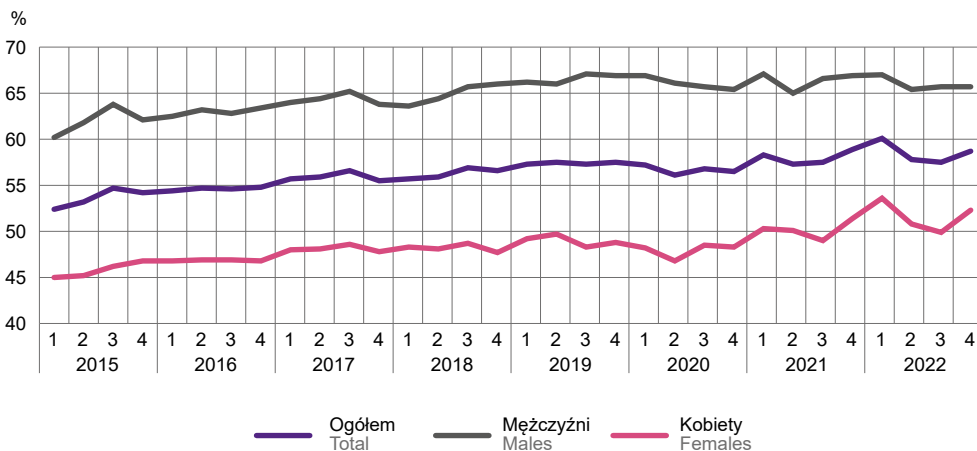
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15-89 – BASED ON LFS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages			kwartały quarters					
	1	2	3	4					
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>1842</b>	<b>1792</b>	<b>1800</b>	<b>1798</b>	<b>1796</b>	<b>1797</b>	<b>1798</b>	<b>1800</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	891	862	866	864	864	864	864	865	Men
Kobiety	951	930	934	934	933	933	934	935	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>1058</b>	<b>1058</b>	<b>1053</b>	<b>1072</b>	<b>1101</b>	<b>1057</b>	<b>1049</b>	<b>1081</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	593	587	589	581	589	574	579	583	men
kobiety	465	471	464	491	512	483	470	498	women
Pracujący	988	1029	1020	1052	1079	1038	1033	1057	Employed persons
mężczyźni	552	574	571	570	579	565	568	568	men
kobiety	436	455	448	482	500	474	466	489	women
Bezrobotni <sup>a</sup>	70	29	33	20	22	19	16	24	Unemployed persons <sup>a</sup>
mężczyźni	41	14	17	11	10	•	11	14	men
kobiety	29	16	16	•	12	10	•	•	women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>784</b>	<b>734</b>	<b>747</b>	<b>726</b>	<b>695</b>	<b>739</b>	<b>749</b>	<b>719</b>	<b>Economically inactive persons</b>
Mężczyźni	298	275	277	283	275	290	285	282	Men
Kobiety	486	459	470	443	421	450	464	437	Women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>57,4</b>	<b>59,0</b>	<b>58,5</b>	<b>59,6</b>	<b>61,3</b>	<b>58,8</b>	<b>58,3</b>	<b>60,1</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
Mężczyźni	66,6	68,1	68,0	67,2	68,2	66,4	67,0	67,4	Men
Kobiety	48,9	50,6	49,7	52,6	54,9	51,8	50,3	53,3	Women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>6,6</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>	<b>1,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
Mężczyźni	6,9	2,4	2,9	1,9	1,7	•	1,9	2,4	Men
Kobiety	6,2	3,4	3,4	•	2,3	2,1	•	•	Women

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

**WYKRES 1 (31). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15-89 LAT**

CHART 1 (31). EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15-89



**TABL. 2 (39). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym kobiety of which women	
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b>	<b>798217</b>	<b>894753</b>	<b>862881</b>	<b>924762</b>	<b>438798</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
sektor publiczny	171783	179081	177563	201432	125339	public sector
sektor prywatny <sup>b</sup>	626434	715672	685318	723330	313459	private sector <sup>b</sup>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	66982	67100	40670	47781	18255	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	170679	191055	188239	187581	62600	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	155383	174433	171596	171018	58329	of which manufacturing
Budownictwo	58519	71503	72528	76453	9008	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	127981	136446	133444	135830	75662	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	50951	61026	60201	60307	15791	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	19404	24370	23524	25645	15803	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	20944	28047	29518	37958	12046	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	22507	22275	21125	20380	13183	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	14481	16049	15661	12707	7316	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	34261	44757	46147	53424	28606	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	31948	34969	34648	34680	16109	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	36394	37894	37396	63656	31805	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	70947	77174	77415	75716	60152	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	46540	52092	52313	56636	46931	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	8870	9831	9489	10278	6324	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	16809	20165	20563	25730	19207	Other service activities

a W latach 2015–2020 według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności – na podstawie sprawozdawczości. Od 2022 r. według miejsca zamieszkania i przeważającego rodzaju działalności – na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 217. c W latach 2015–2020 dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

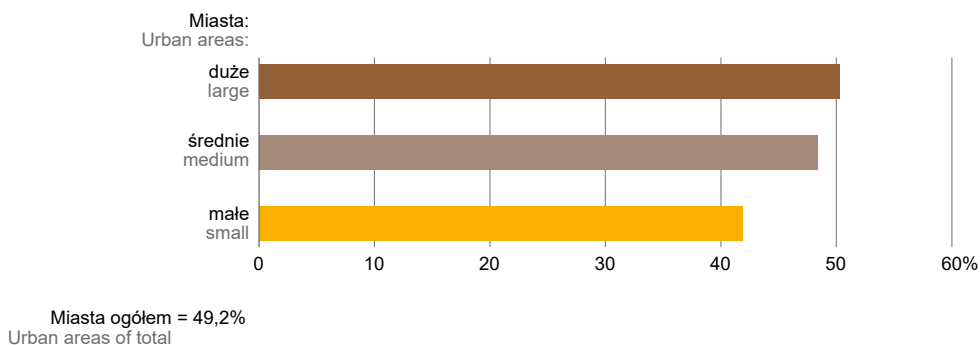
a In 2015–2020, by actual workplace and kind of activity – on the basis of reports. Since 2022, by place of residence and the predominant kind of activity – on the basis of administrative data sources. b Data since 2020 are not fully comparable to those for the previous years; see notes to the chapter, item 8 on page 217. c In 2015–2020, estimated data for private farms in agriculture.

WYKRES 2 (32). **PRACUJĄCE KOBIETY W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (32). **EMPLOYED WOMEN IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**

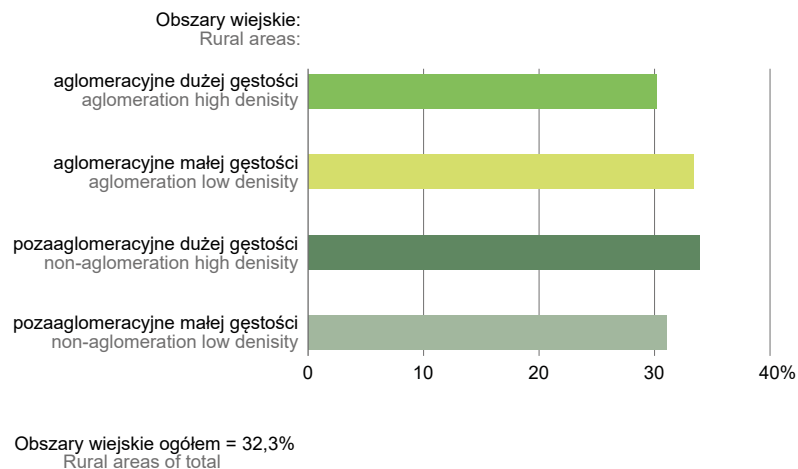
As of 31 December

WYKRES 3 (33). **PRACUJĄCE KOBIETY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (33). **EMPLOYED WOMEN BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**

As of 31 December



**TABL. 3 (40). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE<sup>a</sup>**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób <sup>b</sup> of which entities employing more than 9 persons <sup>b</sup>	
<b>O G Ó Ł E M<sup>c</sup></b>	<b>540397</b>	<b>612624</b>	<b>607177</b>	<b>627565</b>	<b>518415</b>	<b>T O T A L<sup>c</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>cd</sup>	9039	9589	9423	8910	4872	Agriculture, forestry and fishing <sup>cd</sup>
Przemysł	150015	169795	166792	170416	155773	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	135886	152585	149473	152792	138964	of which manufacturing
Budownictwo	40114	47800	48288	48137	30346	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>	72023	79746	79753	77812	54162	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	31058	39752	39778	42369	34134	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>	11573	14740	14210	16663	10291	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja	11888	18518	19618	23558	21012	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	18687	11904	11361	11896	10494	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>	9446	9937	9640	9645	6702	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	18129	24473	24795	26989	16996	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>	19957	22429	20724	22155	18986	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	34254	34270	34026	34320	34320	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	64420	70079	69787	71064	69880	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	34970	37344	36747	38617	34844	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	6730	7425	7325	7374		• Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	8093	14823	14910	17641		• Other service activities

a Dane zostały opracowane na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków. b Patrz uwagi ogólne ust. 14 na str. 207. Bez zatrudnionych za granicą. c Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 217. d Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Data were compiled on the basis of reports and estimates. b See general notes item 14 on page 207. Excluding persons employed abroad. c Data since 2020 are not fully comparable to those for the previous years; see notes to the chapter, item 8 on page 217. d Estimated data for private farms in agriculture.

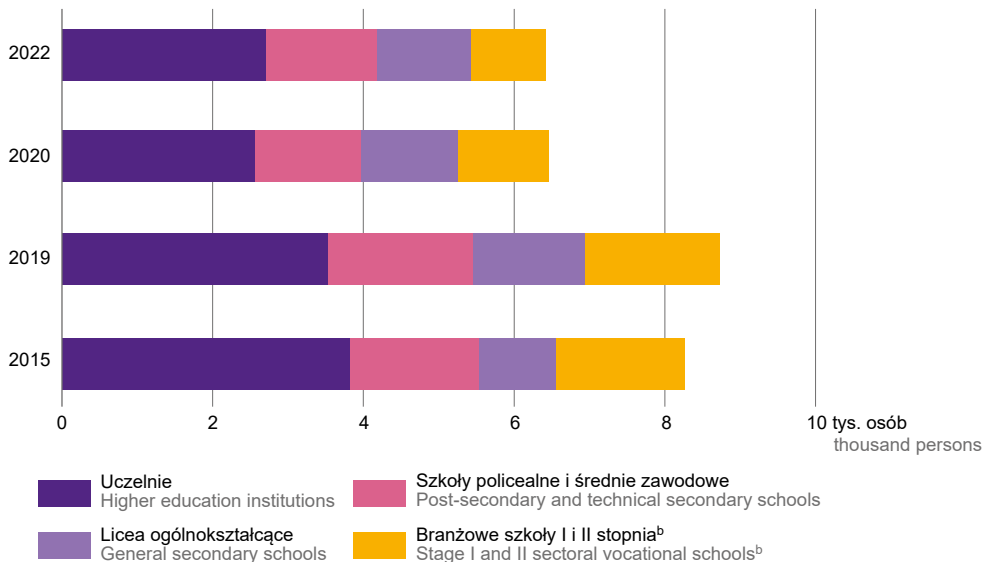
TABL. 4 (41). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>  
HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>

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	92285	41173	21,3	84369	35126	19,4
<b>T O T A L</b>	2019	117573	54414	24,0	104190	47723	21,1
	2020	92790	42562	18,6	91286	41911	18,2
	<b>2022</b>	<b>113746</b>	<b>55567</b>	<b>22,5</b>	<b>103007</b>	<b>48684</b>	<b>20,3</b>
sektor publiczny public sector		18277	12631	11,7	17537	11741	11,1
sektor prywatny private sector		95469	42936	27,3	85470	36943	24,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		•	•	13,8	•	•	13,6
Przemysł Industry		30312	10558	19,2	29078	9691	18,4
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		27819	9969	19,7	26960	9208	19,1
Budownictwo Construction		8114	1174	27,0	7878	946	26,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		13597	7581	25,1	12821	7114	23,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		9105	2262	27,4	6770	1444	20,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		4000	2545	44,0	3861	2455	42,8
Informacja i komunikacja Information and communication		7287	3413	37,7	5209	2179	26,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2428	1844	21,3	2296	1730	20,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		1050	643	16,2	1087	611	16,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		5123	3005	31,4	3721	2058	22,9
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		11197	5563	61,5	9977	4754	54,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		3877	2724	10,6	3765	2512	10,2
Edukacja Education		7634	6345	12,1	7366	5944	11,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		5237	4339	15,7	4519	3783	13,5
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		1018	649	16,0	899	554	14,2
Pozostałe sekcje Other sections		•	•	•	•	•	•

a Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

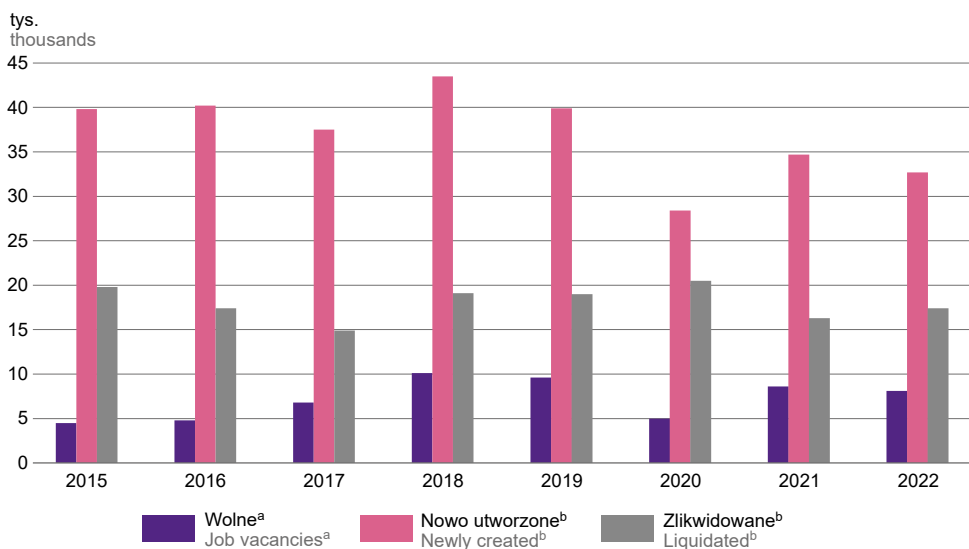
a Data cover full-time employees in economic entities employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons.



**WYKRES 4 (34). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**
**CHART 4 (34). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF COMPLETED SCHOOL<sup>a</sup>**


a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Do 2020 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 cover full-time employees in economic entities employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons. b Until 2020 – graduates of basic vocational schools, since 2020 – graduates of stage I sectoral vocational schools and since 2022 – graduates of stage II sectoral vocational schools.

**WYKRES 5 (35). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**
**CHART 5 (35). 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 (42). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni zarejestrowani ogółem</b>	<b>77662</b>	<b>41817</b>	<b>56216</b>	<b>42401</b>	<b>Total registered unemployed persons</b>
w tym kobiety	44573	26270	33263	25793	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	9769	4355	5800	4667	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	3439	1590	1965	2153	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	24546	13166	18365	13640	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	3843	1572	2392	1543	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	40010	17688	23656	19356	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	12732	7561	9470	6297	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	13690	9920	11341	8617	having at least one child aged up to 6 years
osoby z niepełnosprawnościami	5814	3589	3756	3896	persons with disabilities

a Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby z niepełnosprawnościami. 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.

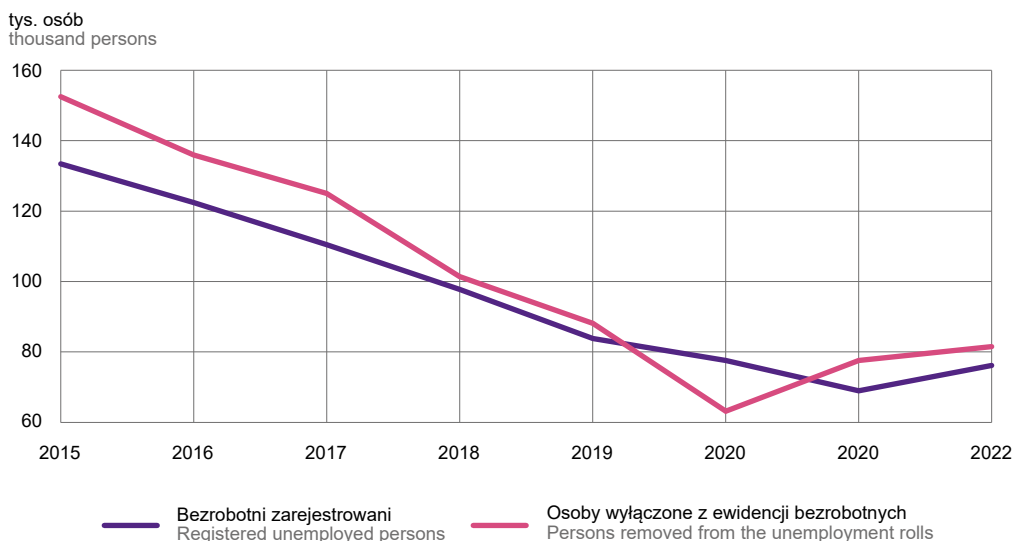
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a An unemployed school-leaver is a person who has, within the past 12 months, completed 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 6 (36). NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH

CHART 6 (36). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS

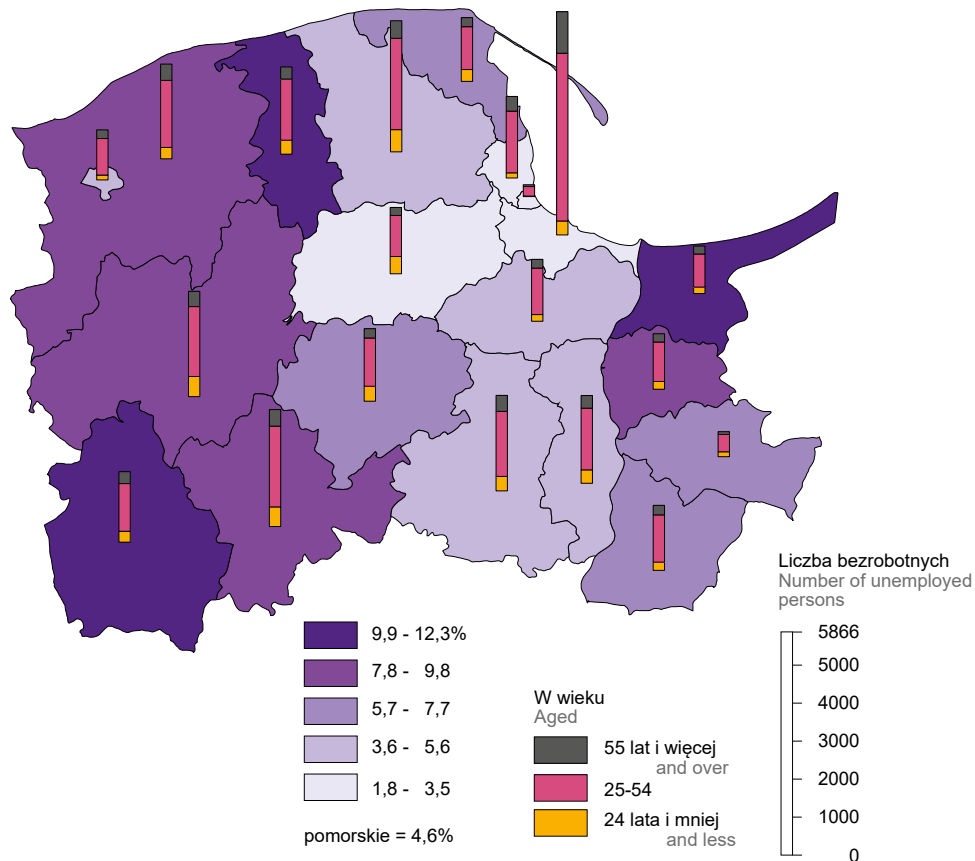


MAPA 1 (14). STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2022 R.

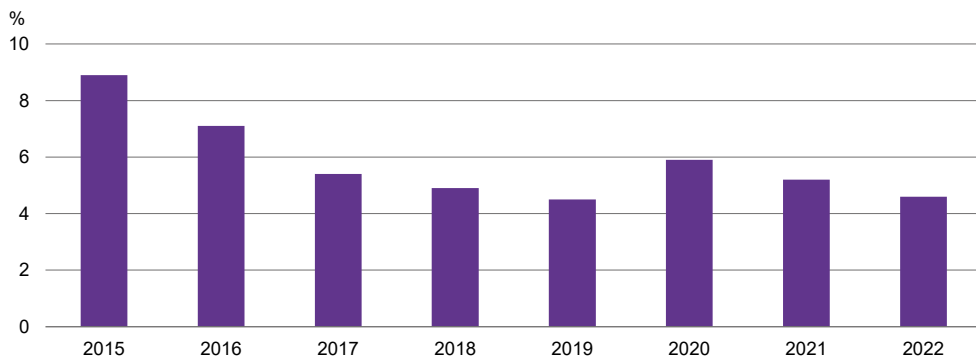
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (14). REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2022

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego<sup>a</sup>  
Registered unemployment rate<sup>a</sup>



<sup>a</sup> Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w latach 2020-2021 – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, a od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

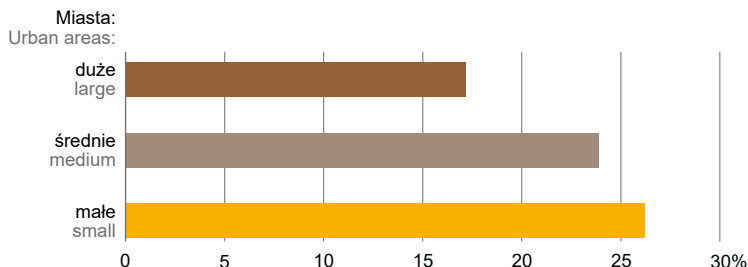
<sup>a</sup> The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using the results: until 2019 – the Agricultural Census 2010, in 2020-2021 – the Agricultural Census 2020, since 2022 – on the basis of administrative data sources.

WYKRES 7 (37). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (37). **REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AGED UP TO 30 YEARS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**

As of 31 December



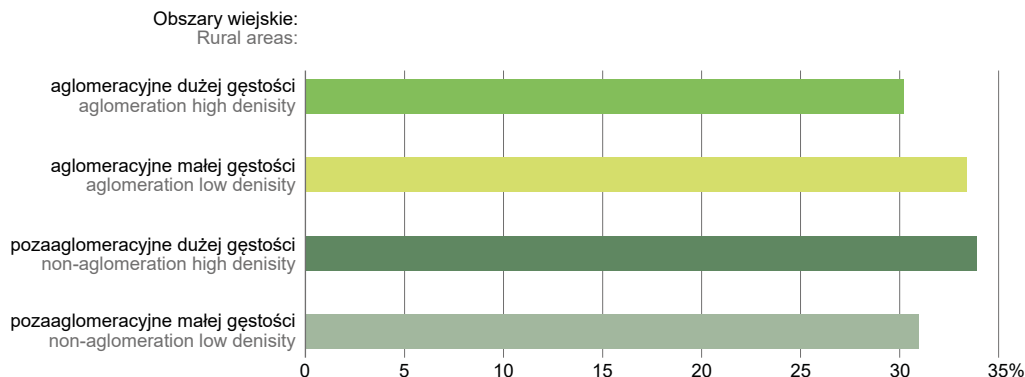
Miasta ogółem = 22,1%  
Urban areas of total

WYKRES 8 (38). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30 ROKU ŻYCIA WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8 (38). **REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AGED UP TO 30 YEARS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**

As of 31 December



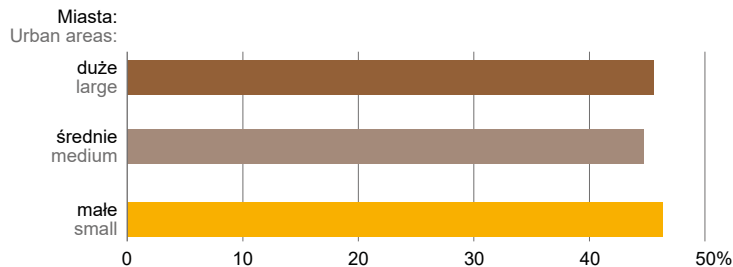
Obszary wiejskie ogółem = 32,3%  
Rural areas of total

WYKRES 9 (39). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9 (39). LONG-TERM UNEMPLOYED PERSONS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022

As of 31 December



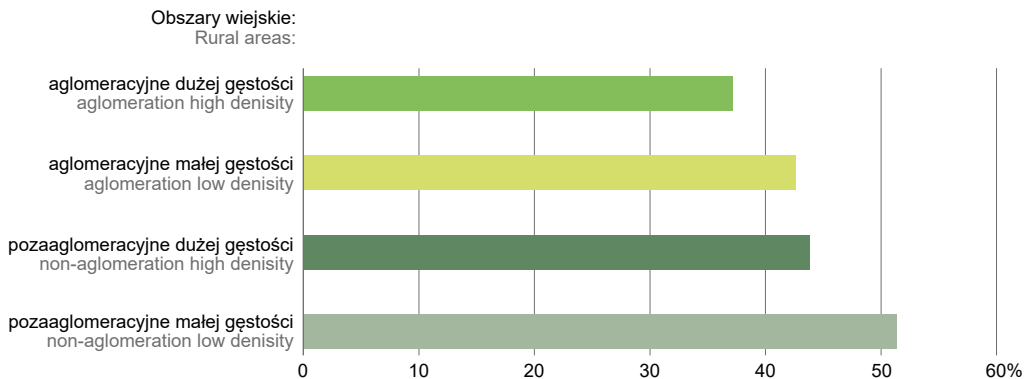
Miasta ogółem = 45,4%  
Urban areas of total

WYKRES 10 (40). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 10 (40). LONG-TERM UNEMPLOYED PERSONS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022

As of 31 December



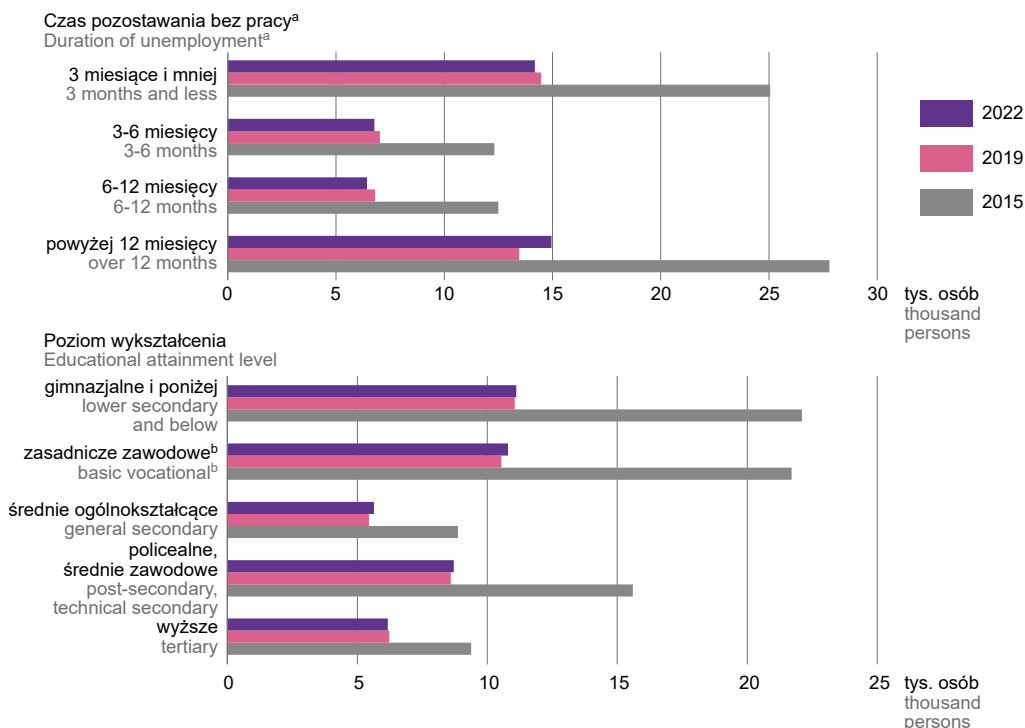
Obszary wiejskie ogółem = 46,0%  
Rural areas of total

**WYKRES 11 (41). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 11 (41). REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL ATTAINMENT LEVEL**

As of 31 December



a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3-6 uwzględniono osoby, które pozostały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b W 2022 r. łącznie z wykształceniem zasadniczym branżowym.

a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g. in the interval 3-6, persons unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included. b In 2022, including sectoral vocational education.

**TABL. 6 (43). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**

 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING 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	3038	1972	1444	2049	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1777	1176	887	1319	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	1496	404	508	989	Undertook employment in public works
w tym kobiety	756	221	320	744	of which women
Rozpoczęli szkolenie lub staż u pracodawcy	13234	6821	4947	7804	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	7947	4376	3174	5224	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	2826	1106	857	841	Started socially useful works
w tym kobiety	1847	698	527	506	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>87089</b>	<b>96277</b>	<b>78361</b>	<b>92885</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>22</b>	<b>16</b>	<b>Unemployed persons per 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.

TABL. 7 (44). ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2022 R.EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2022

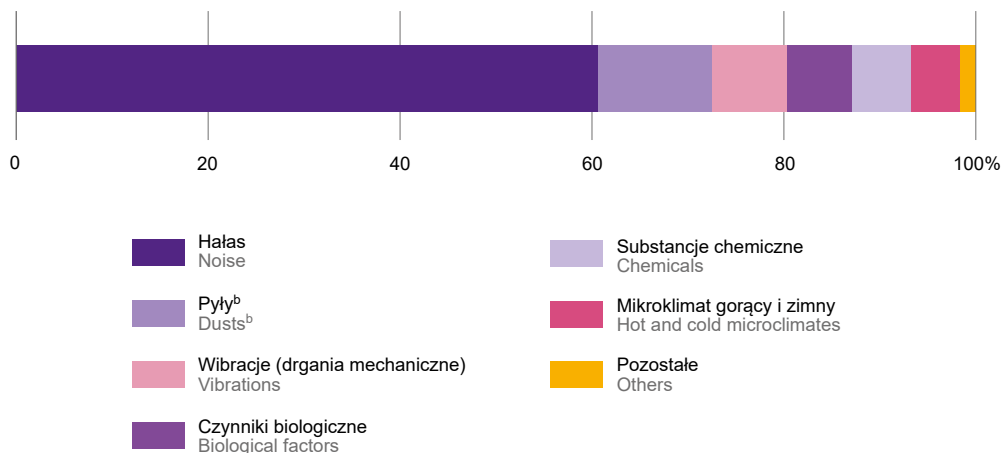
WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					SPECIFICATION
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced			
<b>Czynniki ogółem</b>	<b>13460</b>	<b>5246</b>	<b>8207</b>	<b>4757</b>	<b>18624</b>	<b>Total factors</b>
Substancje chemiczne	579	362	217	417	1157	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	84	19	65	49	141	carcinogens
mutagenne	•	-	•	-	•	mutagens
Pyły zwłókniające	195	144	51	16	57	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	762	301	459	276	706	Dusts carcinogenic
Inne pyły	1101	465	635	381	1446	Dusts other
Hałas	7022	2395	4624	2568	11292	Noise
Wibracje (drgania mechaniczne)	1068	482	584	466	1459	Vibrations
Mikroklimat gorący	234	70	163	89	270	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	515	119	395	151	686	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	•	•	•	-	•	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	•	•	•	•	•	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	40	14	26	•	84	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	22	12	10	13	49	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	•	•	-	-	•	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	90	37	53	81	131	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	1804	837	966	285	1246	Biological factors

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

a Listed as many times as many risks they are exposed to.

WYKRES 12 (42). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŹLIWYCH DLA ZDROWIA W 2022 R.**

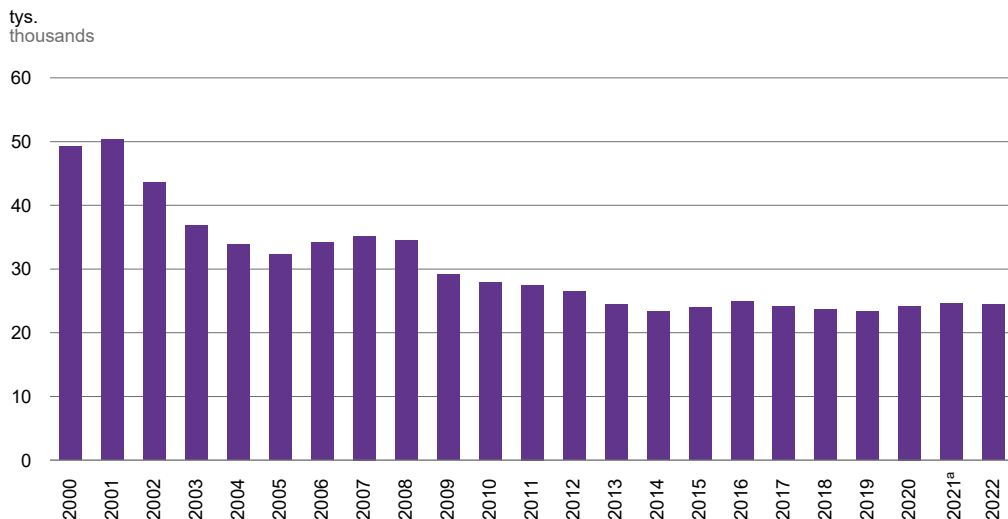
CHART 12 (42). EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2022



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwiększające, rakotwórcze i inne.  
a Employees listed once by predominant factor. b Fibrous, carcinogenic and other.

WYKRES 13 (43). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

CHART 13 (43). EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK



a Od 2021 r. zmiana uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną.  
a Since 2021, the survey method has been changed from a full scale to a sampling method.



**TABL. 8 (45). POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup> (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup> (excluding private farms in agriculture)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdolni do pracy <sup>b</sup> Of total number – persons incapable for work <sup>b</sup>			SPECIFICATION	
		śmier- 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	5676	27	39	5610	116	2179	3200	<b>T O T A L</b>
	2019	5148	7	19	5122	57	2174	2867	
	2020	4007	10	23	3974	18	1763	2208	
	<b>2022</b>	<b>4051</b>	<b>5</b>	<b>33</b>	<b>4013</b>	<b>3</b>	<b>1682</b>	<b>2361</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		64	1	-	63	-	24	39	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		1504	2	11	1491	-	613	889	Industry
górnictwo i wydobywanie		12	-	-	12	-	3	9	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		1329	2	11	1316	-	538	789	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>		31	-	-	31	-	8	23	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		132	-	-	132	-	64	68	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		258	1	5	252	1	77	179	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		533	-	3	530	-	241	292	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		478	1	9	468	1	165	311	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		83	-	-	83	-	42	41	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		22	-	1	21	-	12	10	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		27	-	-	27	-	13	14	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		29	-	-	29	-	16	13	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		71	-	1	70	-	42	29	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		145	-	2	143	1	55	89	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		171	-	-	171	-	77	94	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja		253	-	1	252	-	118	135	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		332	-	-	332	-	153	179	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		52	-	-	52	-	20	32	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		29	-	-	29	-	14	15	Other service activities

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

## Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne

### Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits

#### Wynagrodzenia

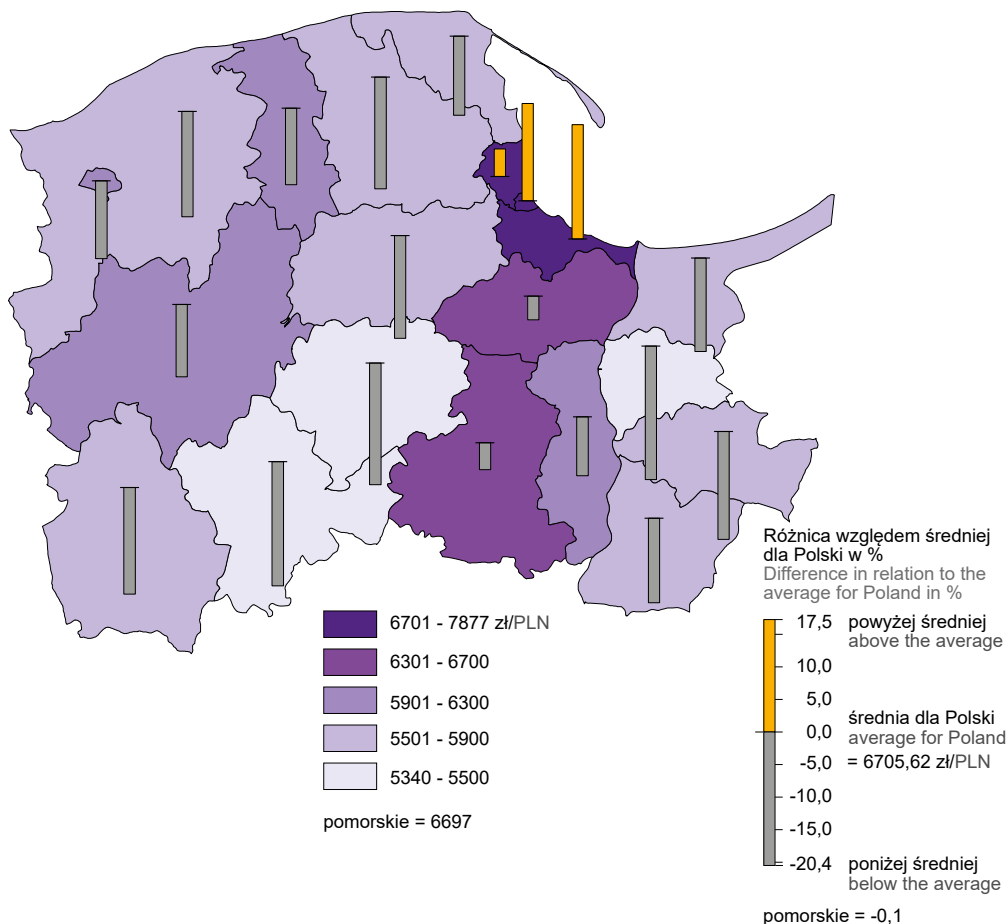
Wages and salaries

TABL. 1 (46). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

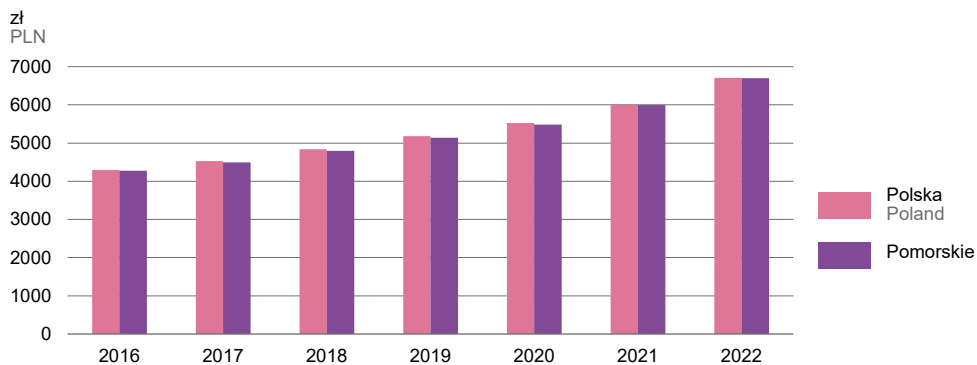
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób of which entities with more than 9 employed persons	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3851,68</b>	<b>4838,67</b>	<b>5140,75</b>	<b>6297,51</b>	<b>6696,84</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	4536,15	5572,91	5981,52	6981,28	6981,28	public sector
sektor prywatny	3577,24	4577,70	4838,36	6064,55	6571,59	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4369,51	4942,12	5054,76	6602,78	7188,31	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3888,19	4954,28	5231,35	6375,65	6583,46	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3755,70	4805,17	5079,42	6247,41	6459,20	of which manufacturing
Budownictwo	3042,76	3869,45	4087,00	5100,66	5787,37	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	3128,67	4244,18	4451,52	5423,40	5956,29	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	3872,07	4757,73	4973,85	6505,25	7112,52	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	2331,24	3088,87	3201,85	4032,26	4378,75	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	6536,43	8570,65	8985,49	11823,86	12385,23	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5974,68	6997,42	7224,39	8333,09	8775,54	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	4136,42	4883,45	5036,88	5851,47	6374,39	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4343,31	5650,27	5952,34	7315,98	8524,74	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	2795,18	3541,00	3924,53	4782,37	4826,48	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4688,35	5900,57	6437,43	7559,90	7559,90	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	4171,95	4908,42	5352,57	6049,61	6079,73	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3563,54	4743,93	5091,95	6506,89	6738,20	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3423,65	4302,03	4576,15	5463,80	5549,10	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	3071,01	3632,99	3708,35	4461,84		• Other service activities

MAPA 1 (15). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W 2022 R.

MAP 1 (15). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN 2022



Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto<sup>a</sup>  
Average monthly gross wages and salaries<sup>a</sup>



<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 (47). PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.<sup>1</sup>**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2022<sup>1</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w zł in PLN b – ogółem=100 total=100	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector			
	ogółem grand total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>										
<b>OGÓŁEM</b>	<b>a</b>	<b>7102,60</b>	<b>7808,52</b>	<b>6390,58</b>	<b>7167,06</b>	<b>7803,50</b>	<b>6847,23</b>	<b>7076,88</b>	<b>7809,69</b>	<b>6109,23</b>
<b>TOTAL</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 ATTAINMENT LEVEL</b>										
Wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym	a	8889,83	10905,28	7813,57	7932,94	8956,08	7558,40	9783,14	12058,31	8115,76
Tertiary with an academic degree (at least doctorate) or tertiary with the degree of master, medical doctor or equivalent	b	125,2	139,7	122,3	110,7	114,8	110,4	138,2	154,4	132,8
Wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym	a	8697,62	10465,88	7062,56	7165,57	8394,72	6679,85	9164,14	10796,39	7244,34
Tertiary with the degree of engineer, licentiate (bachelor), certified economist or equivalent	b	122,5	134,0	110,5	100,0	107,6	97,6	129,5	138,2	118,6
Policealne	a	7012,40	8903,84	5818,37	6371,66	7185,67	6132,15	7224,12	9197,36	5675,39
Post-secondary	b	98,7	114,0	91,0	88,9	92,1	89,6	102,1	117,8	92,9
Średnie zawodowe	a	6170,93	6826,56	5172,30	6502,04	7145,24	5959,69	6097,49	6775,73	4911,94
Vocational secondary	b	86,9	87,4	80,9	90,7	91,6	87,0	86,2	86,8	80,4
Średnie ogólnokształcące	a	5252,68	5972,43	4548,35	5636,58	6630,70	5055,30	5163,10	5864,26	4391,58
General secondary	b	74,0	76,5	71,2	78,6	85,0	73,8	73,0	75,1	71,9
Zasadnicze zawodowe	a	5304,03	5717,47	4245,45	5469,90	6156,47	4323,35	5272,24	5646,07	4224,18
Basic vocational	b	74,7	73,2	66,4	76,3	78,9	63,1	74,5	72,3	69,1
Gimnazjalne	a	4856,19	5069,79	3873,74	5333,02	5510,23	4500,91	4829,54	5045,08	3839,32
Lower secondary	b	68,4	64,9	60,6	74,4	70,6	65,70	68,2	64,6	62,8
Podstawowe i niepełne podstawowe	a	4749,64	5319,64	4102,68	4707,33	5632,38	4134,90	4756,91	5282,79	4094,95
Primary and incomplete primary	b	66,9	68,1	64,2	65,7	72,2	60,4	67,2	67,6	67,0

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

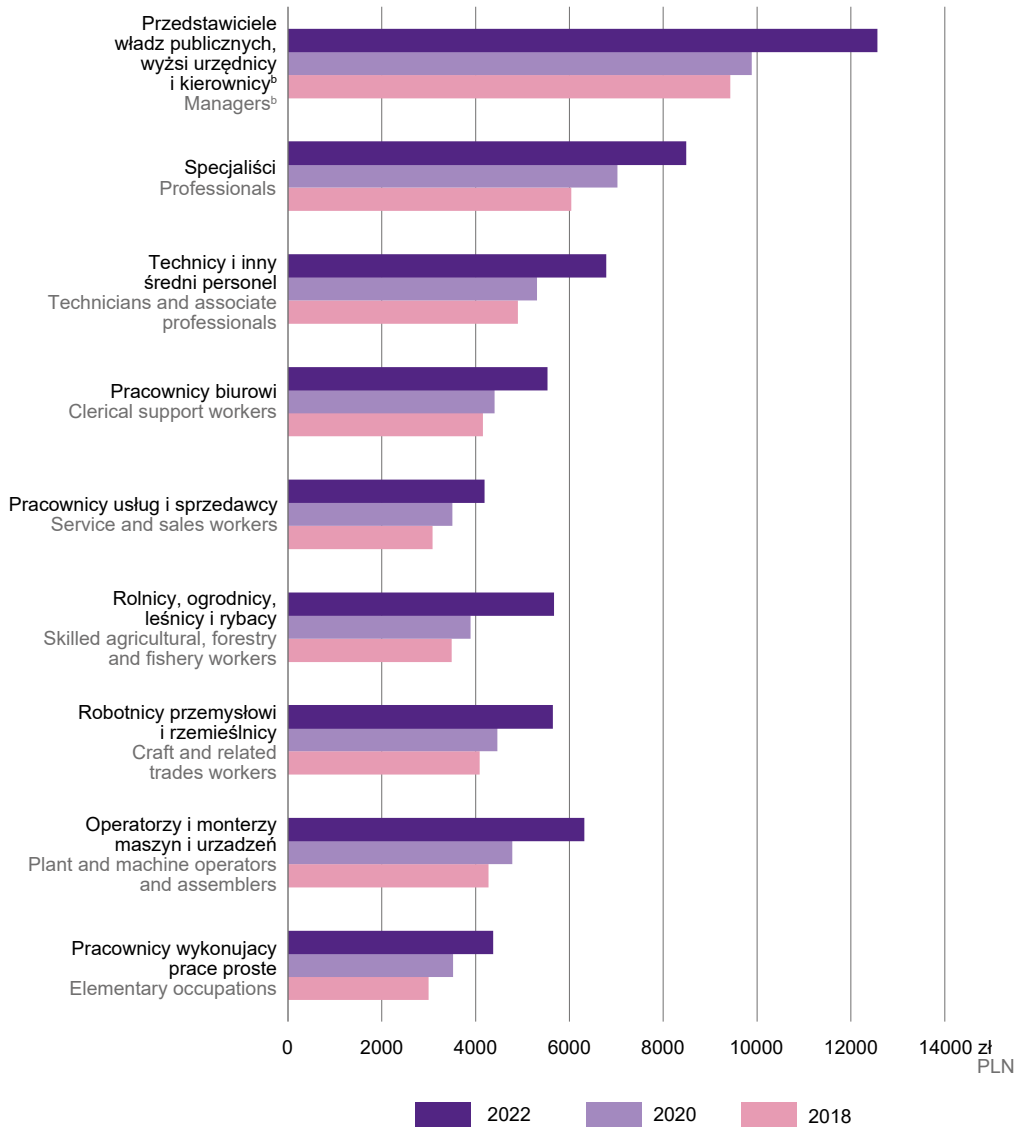
<sup>1</sup> Data based on a biennial sample survey. The data cover entities of the national economy employing 10 persons and more. The results apply to full-time and part-time employees who worked throughout October of the survey year.

**TABL. 2 (47). PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.1(dok.)**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2022<sup>1</sup>(cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w zł in PLN b – ogółem=100 total=100	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector			
	ogółem grand total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women	razem total	męż- czyźni men	kobiety women	
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>										
24 lata i mniej and less	a	4965,40	5480,13	4504,86	5245,54	5425,23	5141,17	4937,71	5484,26	4427,97
	b	69,9	70,2	70,5	73,2	69,5	75,1	69,8	70,2	72,5
25–34	a	6674,17	7369,98	5937,80	6441,72	7125,79	6102,59	6723,61	7401,10	5885,38
	b	94,0	94,4	92,9	89,9	91,3	89,1	95,0	94,8	96,3
35–44	a	7588,49	8521,12	6696,10	6948,14	7776,21	6601,15	7839,71	8673,86	6756,44
	b	106,8	109,1	104,8	96,9	99,7	96,4	110,8	111,1	110,6
45–54	a	7584,81	8482,72	6810,16	7591,41	8236,47	7320,93	7581,03	8557,29	6342,05
	b	106,8	108,6	106,6	105,9	105,5	106,9	107,1	109,6	103,8
55–59	a	6868,73	7264,63	6512,82	7287,92	7786,06	7026,68	6539,89	7019,87	5890,75
	b	96,7	93,0	101,9	101,7	99,8	102,6	92,4	89,9	96,4
60–64	a	7102,65	7002,37	7567,04	7794,46	7889,96	7611,75	6687,11	6622,58	7448,98
	b	100,0	89,7	118,4	108,8	101,1	111,2	94,5	84,8	121,9
65 lat i więcej and more	a	8717,43	9078,53	7563,25	9560,19	9840,53	8853,02	7451,94	8091,48	4326,66
	b	122,7	116,3	118,3	133,4	126,1	129,3	105,3	103,6	70,8
<b>WEDŁUG STAŻU PRACY BY WORK SENIORITY</b>										
Do 1,9 roku 1,9 and less	a	6562,79	7872,90	5316,57	5502,45	6023,55	5262,02	6707,66	8029,03	5327,00
	b	92,4	100,8	83,2	76,8	77,2	76,8	94,8	102,8	87,2
2,0– 4,9	a	6156,93	6725,91	5578,40	5958,32	6565,92	5666,50	6192,70	6743,34	5555,27
	b	86,7	86,1	87,3	83,1	84,1	82,8	87,5	86,3	90,9
5,0– 9,9	a	6711,60	7386,40	6011,29	6185,68	6918,17	5844,12	6854,43	7458,45	6081,86
	b	94,5	94,6	94,1	86,3	88,7	85,4	96,9	95,5	99,6
10,0–14,9	a	7198,91	8065,60	6286,23	6675,09	7676,76	6187,43	7373,65	8139,49	6338,37
	b	101,4	103,3	98,4	93,1	98,4	90,4	104,2	104,2	103,8
15,0–19,9	a	7617,01	8453,10	6793,40	7309,02	8104,23	6959,82	7752,95	8534,04	6671,69
	b	107,2	108,3	106,3	102,0	103,9	101,6	109,6	109,3	109,2
20 lat i więcej and more	a	7589,75	8012,05	7165,94	7821,72	8262,23	7581,86	7407,25	7899,69	6611,84
	b	106,9	102,6	112,1	109,1	105,9	110,7	104,7	101,2	108,2

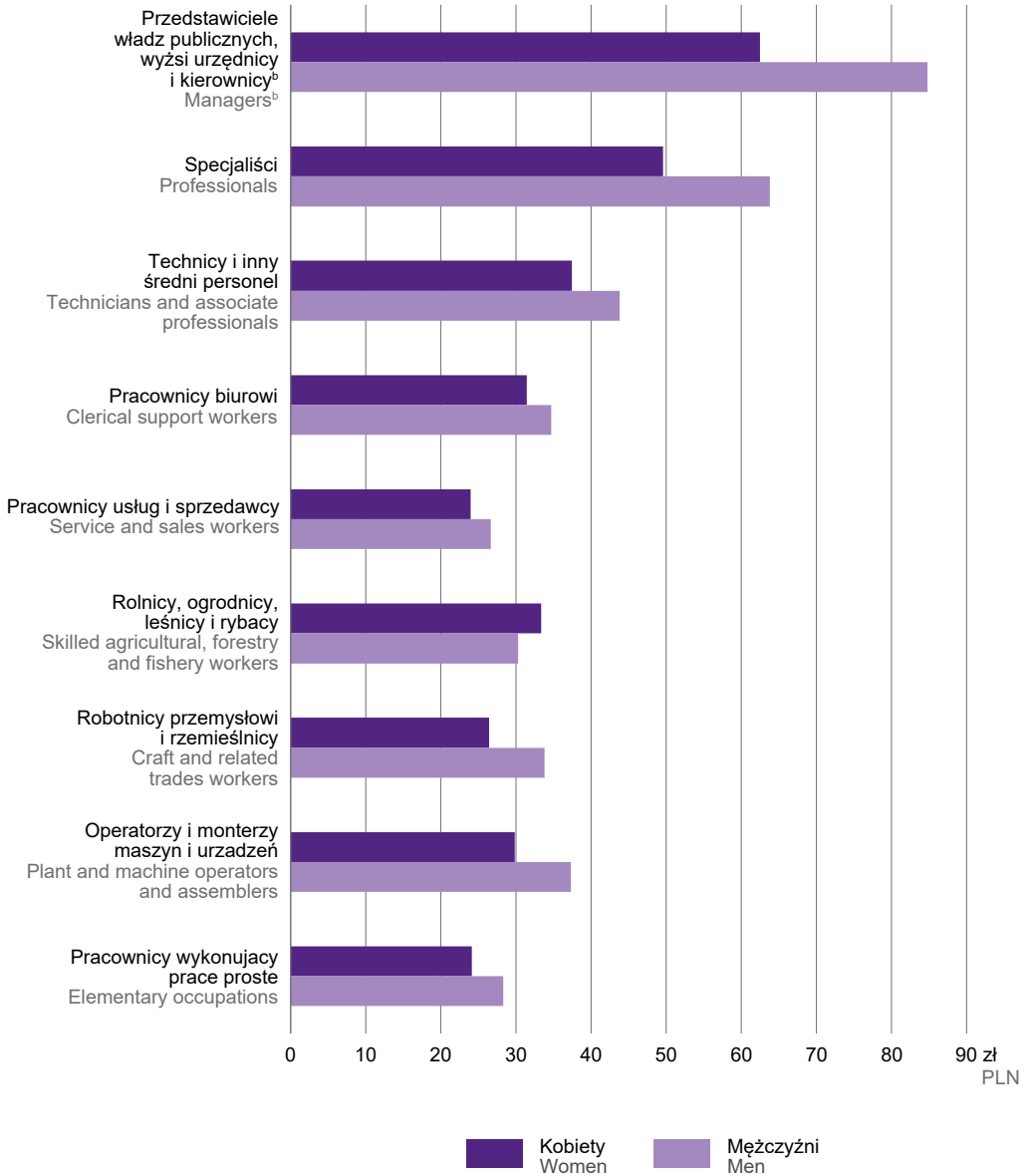
1 Dane na podstawie reprezentacyjnego badania przeprowadzonego co dwa lata. Dane obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Wyniki dotyczą osób pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych, które w roku badania przepracowały cały październik.

<sup>1</sup> Data based on a biennial sample survey. The data cover entities of the national economy employing 10 persons and more. The results apply to full-time and part-time employees who worked throughout October of the survey year.

**WYKRES 1 (44). PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK**
**CHART 1 (44). AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUPS IN OCTOBER**


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

a Data based on a biennial sample survey. The data cover entities of the national economy employing 10 persons and more. The results apply to full-time and part-time employees who worked throughout October in the survey year. b The group includes employees from the public and private sectors.

**WYKRES 2 (45). PRZECIĘTNE STAWKI GODZINOWE WYNAGRODZENIA<sup>a</sup> BRUTTO  
WEDŁUG PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.**
**CHART 2 (45). AVERAGE GROSS HOURLY FEES<sup>a</sup> BY SEX FOR OCTOBER 2022**


<sup>a</sup> Dane na podstawie reprezentacyjnego badania przeprowadzonego co dwa lata. Dane obejmują podmioty gospodarki narodowej 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 biennial sample survey. The data cover entities of the national economy employing 10 persons and more. The results apply to full-time and part-time employees who worked throughout October in the survey year. <sup>b</sup> The group includes employees from the public and private sectors.

**Świadczenia społeczne****Social benefits**

**TABL. 3 (48). EMERYCI I RENCIŚCI<sup>a</sup>**  
**RETIREES AND PENSIONERS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>448840</b>	<b>476491</b>	<b>480916</b>	<b>482166</b>	<b>T O T A L</b>
Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	411066	440541	445932	449668	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	282174	329261	337999	347244	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	54153	38991	36298	31812	disability pensions
renty rodzinne	74739	72289	71635	70613	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	37774	35950	34984	32498	Farmers

<sup>a</sup> Przeciętne w roku.

Źródło: 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 the Agricultural Social Insurance Fund.

**TABL. 4 (49). 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	10185,6	12386,2	13233,2	15545,9	Benefits in million PLN
<b>WYPLACANE 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	9647,8	11824,5	12650,5	14954,3	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1955,84	2236,73	2364,06	2771,37	Average monthly retirement and other pension in PLN
<b>Emerytury Retirement pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	6998,3	9180,4	9928,1	11970,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	2066,78	2323,49	2447,75	2872,72	Average monthly retirement pension in PLN
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	1035,5	867,1	861,0	851,1	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1593,51	1853,17	1976,61	2229,49	Average monthly pension in PLN
<b>Renty rodzinne Survivors pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	1613,9	1777,0	1861,5	2132,8	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1799,54	2048,45	2165,47	2517,07	Average monthly pension in PLN
<b>ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH<sup>a</sup> FARMERS<sup>a</sup></b>					
Świadczenia w mln zł	537,8	561,8	582,7	591,6	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1186,54	1302,18	1388,11	1516,97	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, ust. 1 na str. 220.

Źródło: 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, item 1 on page 220.

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



**TABL. 5 (50). ŚWIADCZENIA Z PROGRAMU „RODZINA 500+” I KARTA DUŻEJ RODZINY**  
**BENEFITS FROM THE "FAMILY 500+" PROGRAMME AND LARGE FAMILY CARD**

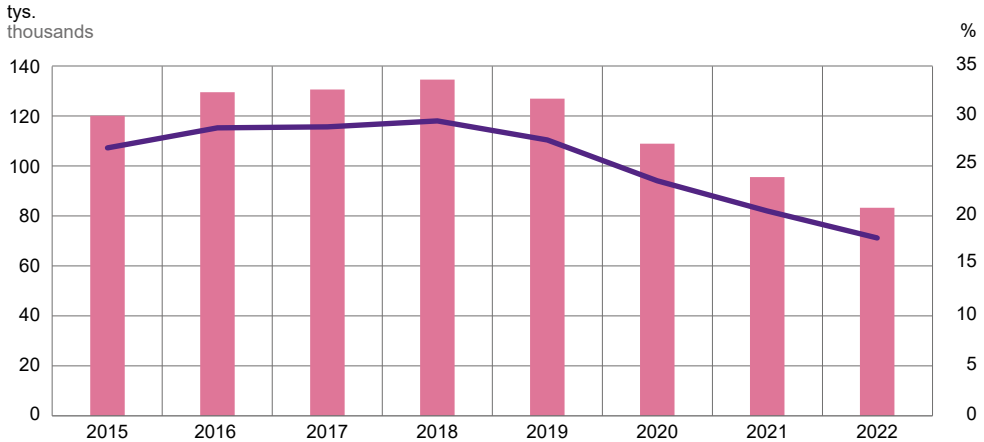
WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które wypłacono świadczenia	427948	432705	457135	average monthly number of children for whom benefits were paid
wypłaty świadczenia w tys. zł	2637716	2660006	2851403	benefit payments in thousand PLN
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny	80982	88476	109522	Large Family Card holders

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej i Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

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

**WYKRES 3 (46). KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**

**CHART 3 (46). PERSONS RECEIVING FAMILY BENEFITS**



■ Liczba dzieci w wieku do lat 17, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny w tysiącach  
The number of children aged up to 17 in respect of whom parents receive the family allowance in thousands

— Udział dzieci w wieku do lat 17, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny w ogólnej liczbie dzieci w tym wieku w %  
The share of children aged up to 17 in respect of whom parents receive the family allowance in the total number of children of this age in %

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

### Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych Households according to censuses

TABL. 1 (51). **GOSPODARSTWA DOMOWE<sup>a</sup> WEDŁUG LICZBY OSÓB**  
HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY NUMBER OF PERSONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Gospodarstwa domowe Households							Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym  Average number of persons in households
	ogółem total	o liczbie osób by number of persons					5 i więcej 5 and more	
		1	2	3	4			
w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM</b>	2002	652,0	104,7	140,4	135,4	133,1	138,4	3,31
<b>TOTAL</b>	2011	740,9	193,9	155,8	137,9	116,8	136,6	3,04
	<b>2021</b>	<b>771,6</b>	<b>172,4</b>	<b>198,1</b>	<b>147,0</b>	<b>126,5</b>	<b>127,7</b>	<b>3,00</b>
Miasta	2002	483,6	87,5	115,4	108,3	97,6	74,8	3,03
Urban areas	2011	548,7	162,3	127,2	107,8	81,9	69,6	2,71
	<b>2021</b>	<b>548,0</b>	<b>145,1</b>	<b>156,0</b>	<b>106,1</b>	<b>79,5</b>	<b>61,2</b>	<b>2,67</b>
Wieś	2002	168,4	17,2	24,9	27,1	35,5	63,6	4,10
Rural areas	2011	192,2	31,6	28,6	30,1	34,9	67,0	3,99
	<b>2021</b>	<b>223,6</b>	<b>27,3</b>	<b>42,1</b>	<b>40,9</b>	<b>46,9</b>	<b>66,5</b>	<b>3,82</b>

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań według stanu w dniu: 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.  
a Data of the National Population and Housing Censuses as of: 20 May 2002 and 31 March 2011 and 2021.

TABL. 2 (52). **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	Gospodarstwa domowe Households							
	ogółem grand total	rodzinne family				nierodzinne non-family		
		razem total	jedno- rodzinne one-family	dwu- rodzinne two-family	trzy i więcej rodzinne three- family and more	razem total	jedno- osobowe one person	wielo- osobowe multi- personal
w tys. in thousands								
<b>OGÓŁEM</b>	<b>771,6</b>	<b>555,4</b>	<b>477,5</b>	<b>67,0</b>	<b>10,9</b>	<b>216,2</b>	<b>172,4</b>	<b>43,8</b>
<b>TOTAL</b>								
Miasta	548,0	366,8	329,4	33,0	4,3	181,2	145,1	36,1
Urban areas								
Wieś	223,6	188,7	148,1	34,0	6,6	35,0	27,3	7,7
Rural areas								

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

## Budżety gospodarstw domowych

### Household budgets

#### Uwaga do tabl. 4(54)-7(57) i wykresów 3(49)-4(50)

Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi ogólne, ust. 1 na str. 221.

Note to tabl. 4(54)-7(57) and charts 3(49)-4(50)

Data since 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see general notes, item 1 on page 221.

TABL. 3 (53). GOSPODARSTWA DOMOWE

#### HOUSEHOLDS

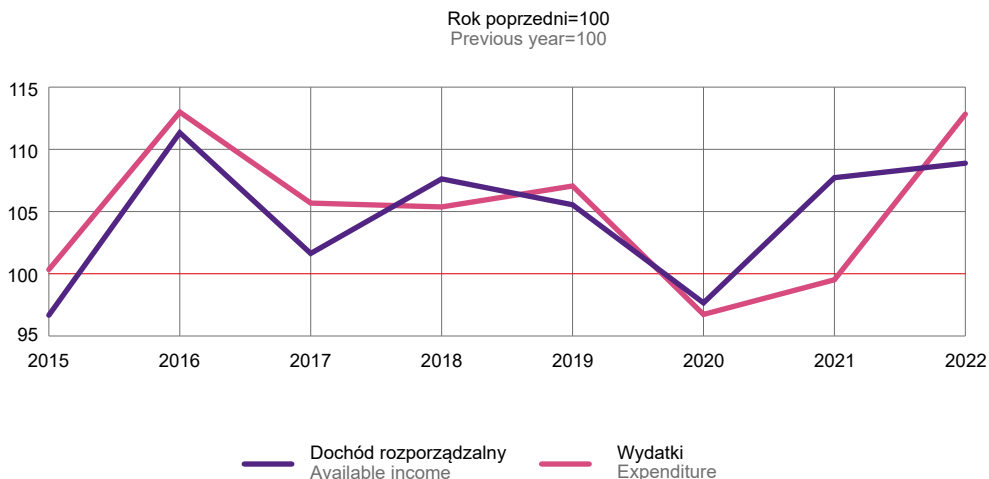
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	2215	2042	1831	1664	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,73	2,56	2,46	2,44	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,08	1,07	1,06	1,04	employed
pobierających świadczenia społeczne <sup>a</sup>	0,76	0,78	0,74	0,74	receiving social benefits <sup>a</sup>
w tym emeryturę lub rentę	0,62	0,64	0,63	0,62	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu <sup>b</sup>	0,82	0,65	0,60	0,61	dependants <sup>b</sup>

a, b W latach 2021–2022: a – bez dzieci w wieku 15–18 lat otrzymujących świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”, b – łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” (program funkcjonuje od 2016 r.).

a, b In 2021–2022: a – excluding children aged 15–18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme, b – including children aged 15–18 receiving the child-raising benefit from the "Family 500+" programme (which has been operating since 2016).

#### WYKRES 1 (47). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 1 (47). AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



**TABL. 4 (54). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBE  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

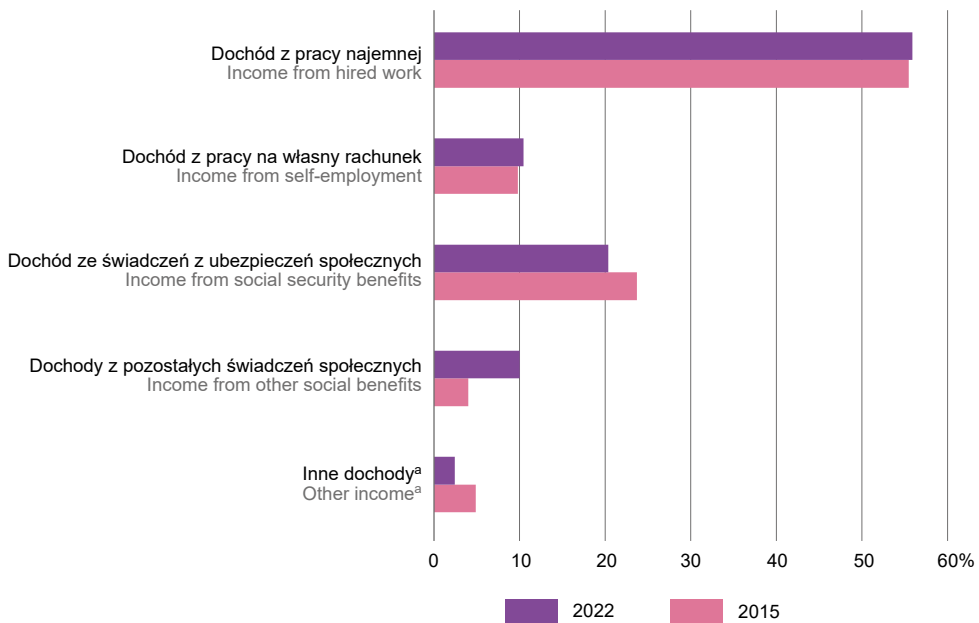
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021 <sup>a</sup>	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1380,92	1799,12	1790,58	2020,35	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1339,14	1741,89	1733,87	1963,51	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	766,13	968,21	992,99	1129,16	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	•	•	•	16,72 <sup>b</sup>	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	135,18 <sup>c</sup>	175,16 <sup>d</sup>	183,98 <sup>e</sup>	211,63 <sup>f</sup>	from self-employment
ze świadczeń społecznych	382,79	563,33	554,33	613,63	from social benefits

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b-f Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: b – 32,35%, c – 12,07%, d – 10,44%, e – 11,96%, f – 13,51%.

a Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. b–f Relative error of estimates exceeds 10% and equals: b – 32.35%, c – 12.07%, d – 10.44%, e – 11.96%, f – 13.51%.

**WYKRES 2 (48). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBE  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 2 (48). AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Obejmują: dochody z własności, dochody z wynajmu nieruchomości oraz pozostałe dochody.  
a Including: income from property, income from rental of real estate and other income.

TABL. 5 (55). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

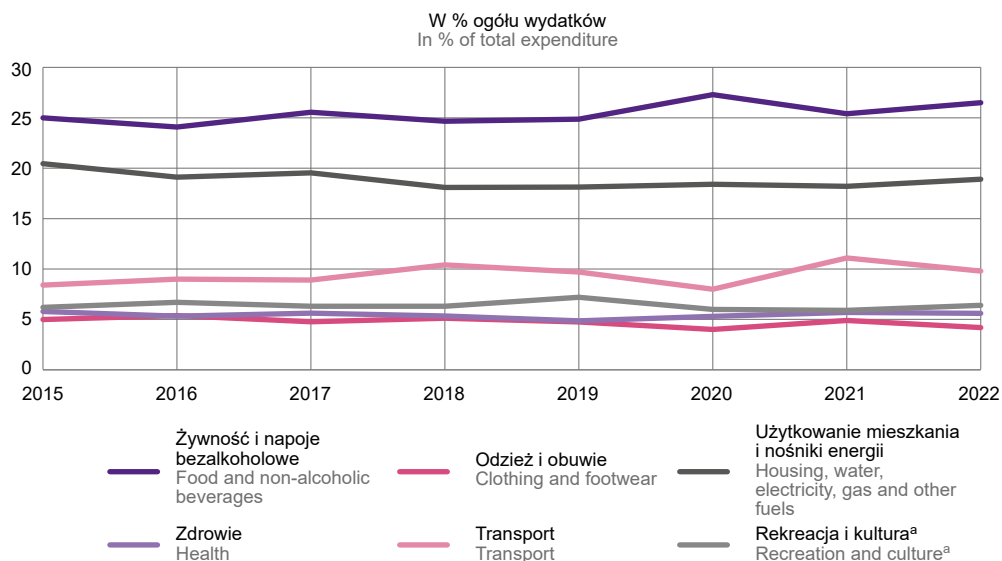
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021 <sup>a</sup>	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem <sup>b</sup>	1058,53	1328,72	1431,25	1558,42	Total expenditure <sup>b</sup>
w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>bc</sup>	1016,75	1271,49	1374,54	1501,58	of which consumer goods and services <sup>bc</sup>
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	264,59	363,11	363,10	413,25	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	32,71	43,78	42,24	46,80	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	52,84	53,18	69,58	64,73	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	216,36	244,90	259,81	294,90	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	53,31	79,05	69,29	73,52	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	61,31	71,00	81,29	86,59	health
w tym wyroby farmaceutyczne	33,58	42,22	42,76	48,36	of which pharmaceutical products
transport	88,83	105,80	158,80 <sup>d</sup>	153,18 <sup>e</sup>	transport
łączość <sup>f</sup>	57,62	65,37	67,70	72,35	communication <sup>f</sup>
rekreacja i kultura	65,78	80,00	84,44	100,21	recreation and culture
edukacja <sup>g</sup>	9,85	17,89 <sup>h</sup>	19,36 <sup>i</sup>	30,16 <sup>k</sup>	education <sup>g</sup>
restauracje i hotele	41,55	46,66	59,52 <sup>l</sup>	61,69	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi <sup>b</sup>	58,90	82,26	83,77	91,06	miscellaneous goods and services <sup>b</sup>
w tym higiena osobista	32,91	44,32	48,51	57,00	of which personal care

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b, c, f, g Łącznie z: b – wydatkami na ubezpieczenia na życie, c – kieszkownym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, f – wydatkami na usługi internetowe, g – wychowaniem przedszkolnym. d, e, h, i, k, l Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: d – 22,25%, e – 11,17%, h – 13,82%, i – 14,27%, k – 18,33%, l – 10,79%.

a Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. b, c, f, g Including: b – expenditure on life insurance, c – pocket money not included in items by types of expenditure, f – expenditure on Internet services, g – pre-primary education. d, e, h, i, k, l Relative error of estimates exceeds 10% and equals: d – 22.25%, e – 11.17%, h – 13.82%, i – 14.27%, k – 18.33%, l – 10.79%.

WYKRES 3 (49). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 3 (49). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



a Bez wydatków na usługi internetowe.

a Excluding expenditure on the Internet services.

TABL. 6 (56). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>**HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>

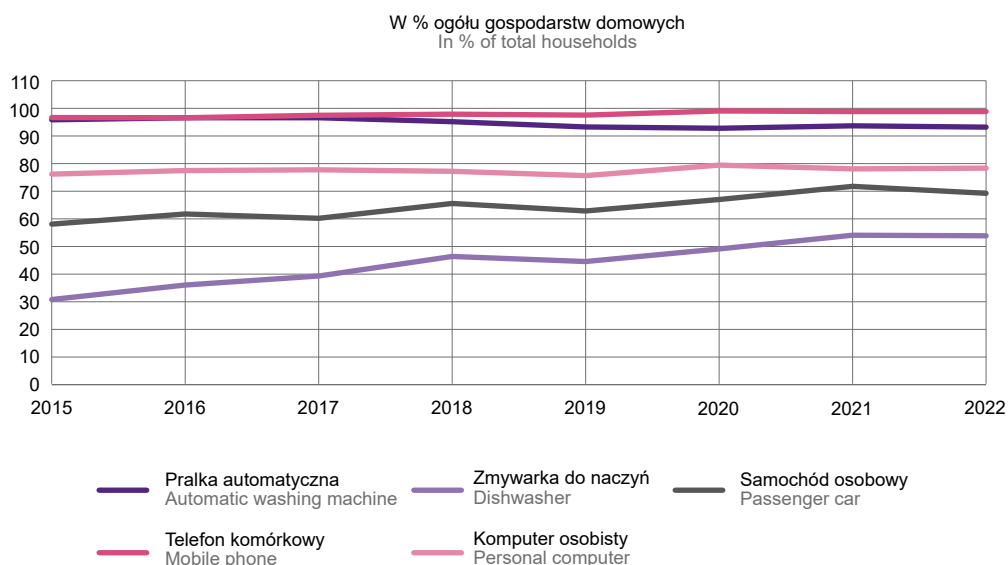
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021 <sup>b</sup>	2022	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	95,9	92,8	93,7	93,2	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	30,8	49,1	54,1	53,9	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	15,8	24,0	22,8	27,1	Electric cooker with a ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	55,1	63,2	59,0	60,8	Microwave oven
Samochód osobowy	58,1	67,0	71,8	69,3	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	6,6	3,4	3,6	3,1	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	55,9	54,9	59,0	56,7	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	96,7	99,1	98,9	98,9	Mobile phone
Smartfon	47,0	83,5	86,0	86,9	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>c</sup>	67,9	54,8	45,7	40,5	Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>c</sup>
Odbiornik telewizyjny	97,5	95,4	96,7	93,1	Television set
Zestaw kina domowego	14,4	11,9	8,4	13,3	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	80,8	80,6	81,8	72,6	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	76,2	79,5	78,1	78,4	Personal computer
Laptop, tablet	63,3	70,9	70,5	71,6	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>d</sup>	•	88,1	89,6	89,1	Device with access to the Internet <sup>d</sup>
Drukarka	34,7	38,2	40,7	38,1	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	19,9	28,8	29,5	29,4	Multifunction printer

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. b Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. c Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. d Obejmuje urządzenia umożliwiające połączenie z Internetem poprzez np. komputer stacjonarny, laptop, telewizor, smartfon.

a Compiled on the basis of data as of the end of individual quarters. b Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. c Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player or radio tape recorder with compact disc player, stereo music system. d Includes devices enabling Internet connection through e.g. desktop computer, laptop, TV, smartphone.

WYKRES 4 (50). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

CHART 4 (50). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS



**TABL. 7 (57). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021 <sup>a</sup>	2022	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe <sup>b</sup> w kg	5,14	4,88	4,74	4,84	Bread and cereal products <sup>b</sup> in kg
w tym pieczywo <sup>c</sup>	3,18	2,51	2,48	2,47	of which bread <sup>c</sup>
Mięso <sup>d</sup> w kg	5,01	5,07	4,66	4,38	Meat <sup>d</sup> in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	2,86	2,96	2,65	2,36	raw meat
w tym drób	1,51	1,67	1,40	1,26	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>e</sup>	1,91	1,89	1,82	1,84	cured meat and other meat preparations <sup>e</sup>
Ryby i owoce morza <sup>f</sup> w kg	0,30	0,27	0,28	0,23	Fish and seafood <sup>f</sup> in kg
Mleko <sup>g</sup> w l	3,13	3,53	3,23	3,34	Milk <sup>g</sup> in l
Jogurty w kg	0,61	0,69	0,68	0,72	Yoghurt in kg
Sery i twarogi <sup>h</sup> w kg	0,86	1,03	1,01	1,02	Cheese and curd cheese <sup>h</sup> in kg
Jaja w szt.	10,08	12,17	11,19	10,17	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,10	1,01	0,96	0,96	Oils and fats in kg
w tym masło	0,28	0,36	0,35	0,31	of which butter
Owoce <sup>i</sup> w kg	3,58	4,37	4,29	3,82	Fruit <sup>i</sup> in kg
Warzywa w kg	7,92	8,01	7,80	7,17	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	3,44	2,81	2,70	2,41	of which potatoes
Cukier w kg	0,85	0,65	0,60	0,56	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,24	0,25	0,25	0,27	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	4,10	5,37	5,08	4,85	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	0,97	1,14	1,12	1,17	Fruit and vegetable juices in l

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b, c, h Bez: b – mąki ziemniaczanej, c – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, h – serków słodkich. d Łącznie z boczkiem surowym. e, i Łącznie z: e – wyrobami garmażeryjnymi; bez przetworów podrobowych, i – nasionami i pestkami jadalnymi. f Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz bez konserw rybnych. g Bez zagęszczonego i w proszku.

a Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. b, c, h Excluding: b – potato flour, c – crisp bread, toasted bread and confectionery, h – sweet cottage cheese. d Including raw bacon. e, i Including: e – ready-to-serve meat products; excluding offal preparations, i – seeds and edible kernels. f Excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well as excluding canned fish. g Excluding condensed and powdered milk.

**Mieszkania. Infrastruktura komunalna****Dwellings. Municipal infrastructure**TABL. 8 (58). **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.	836,6	896,7	934,6 <sup>b</sup>	970,1	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	3172,6	3377,8	3518,7 <sup>b</sup>	3637,6	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	60042,0	64863,2	68323,9 <sup>b</sup>	71031,6	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,79	3,77	3,76	3,75	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> :
1 mieszkania	71,8	72,3	73,1 <sup>b</sup>	73,2	per dwelling
na 1 osobę	26,0	27,7	29,0 <sup>b</sup>	30,1	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,76	2,61	2,52 <sup>b</sup>	2,43	per dwelling
1 izbę	0,73	0,69	0,67 <sup>b</sup>	0,65	per room

a Na podstawie bilansów. b Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

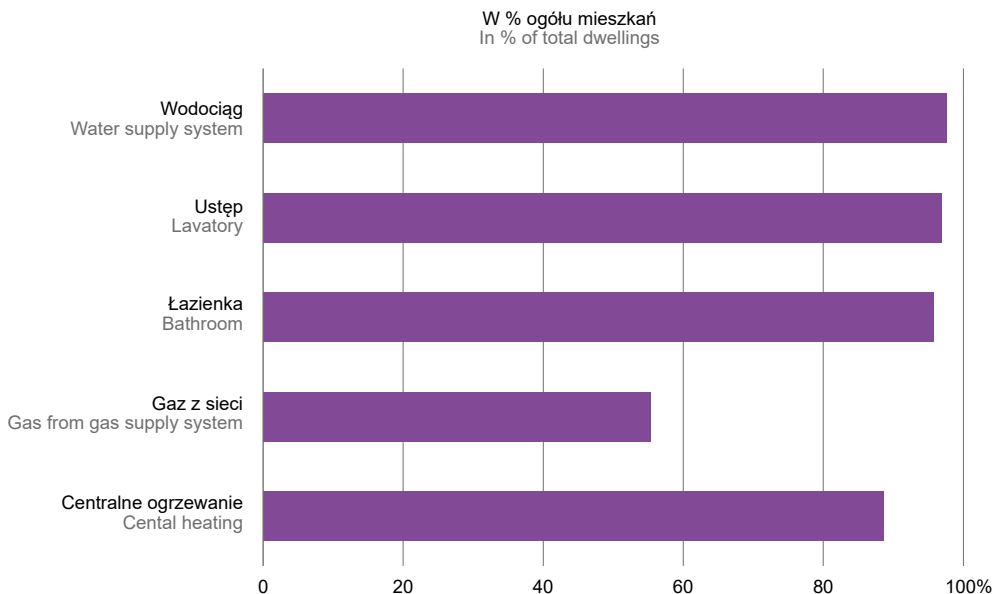
a Based on balances. b Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook.

**WYKRES 5 (51). MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 5 (51). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH UTILITIES IN 2022

As of 31 December



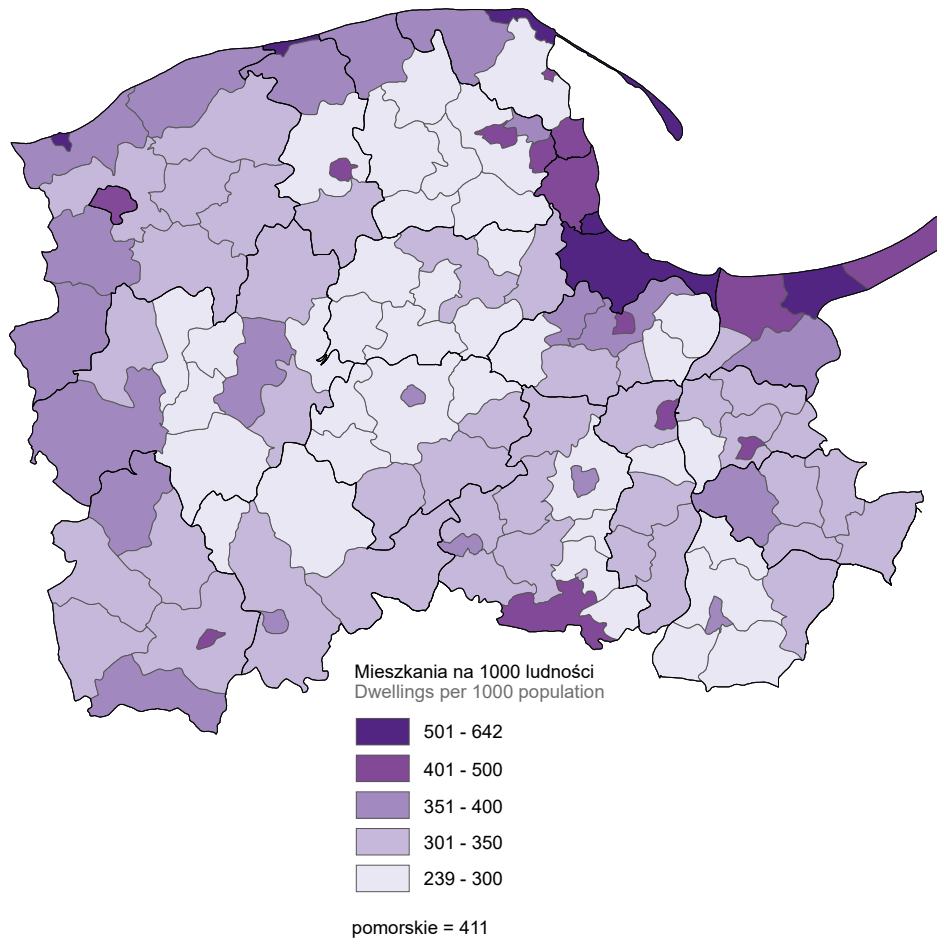


MAPA 1 (16). **MIESZKANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2022 R.**

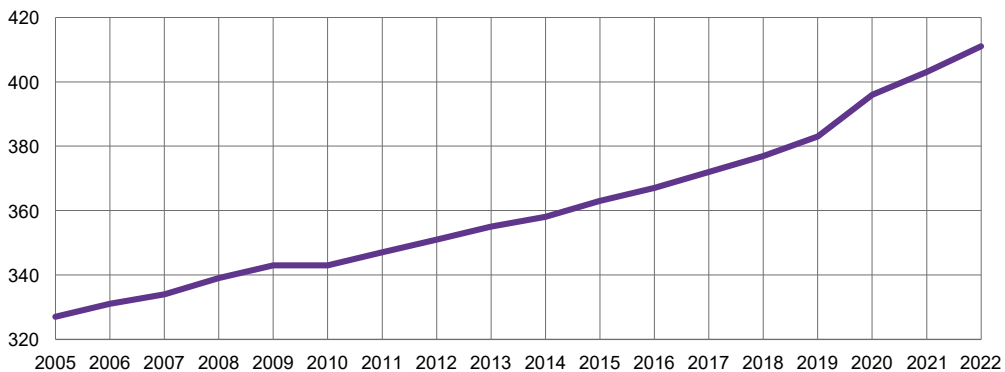
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (16). **DWELLINGS PER 1000 POPULATION IN 2022**

As of 31 December



Mieszkania na 1000 ludności  
Stan w dniu 31 grudnia  
Dwellings per 1000 population  
As of 31 December



TABL. 9 (59). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA<sup>a</sup>**  
 DWELLINGS FOR WHICH PERMITS WERE GRANTED<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>15486</b>	<b>25380</b>	<b>26965</b>	<b>27468</b>	<b>T O T A L</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>	15189	25109	26769	27052	In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup>	6962	9875	10433	11103	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup>	8227	15234	16336	15949	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	46	63	67	8	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>	251	208	129	408	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.

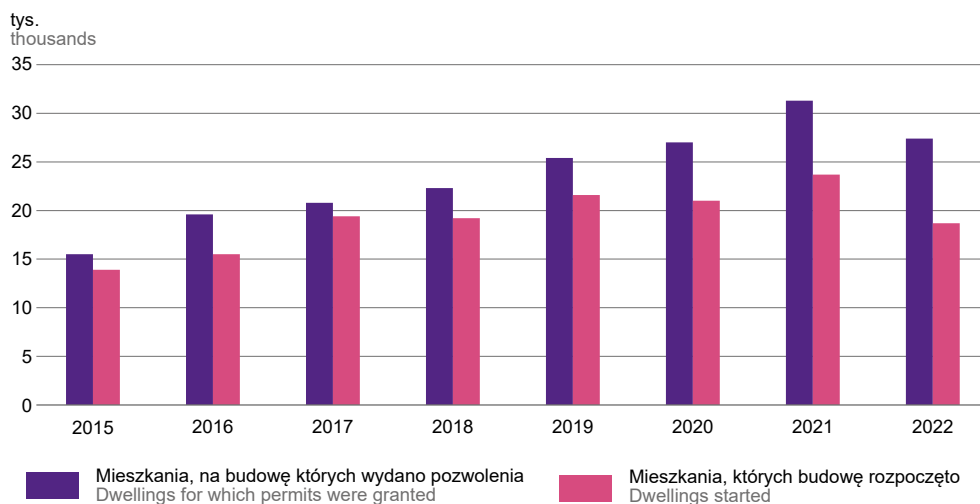
TABL. 10 (60). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**  
 DWELLINGS STARTED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>13925</b>	<b>21639</b>	<b>20980</b>	<b>18677</b>	<b>T O T A L</b>
Indywidualne	5438	6131 <sup>a</sup>	6162 <sup>a</sup>	5825 <sup>a</sup>	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	8281	15050 <sup>b</sup>	14766 <sup>b</sup>	12209 <sup>b</sup>	For sale or rent
Spółdzielcze	-	85	28	133	Cooperative
Komunalne (gminne)	87	161	-	184	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	101	212	24	326	Public building society
Zakładowe	18	-	-	-	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 223.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, item 4 on page 223.

WYKRES 6 (52). **MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)**  
 CHART 6 (52). DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION IN PROGRESS)



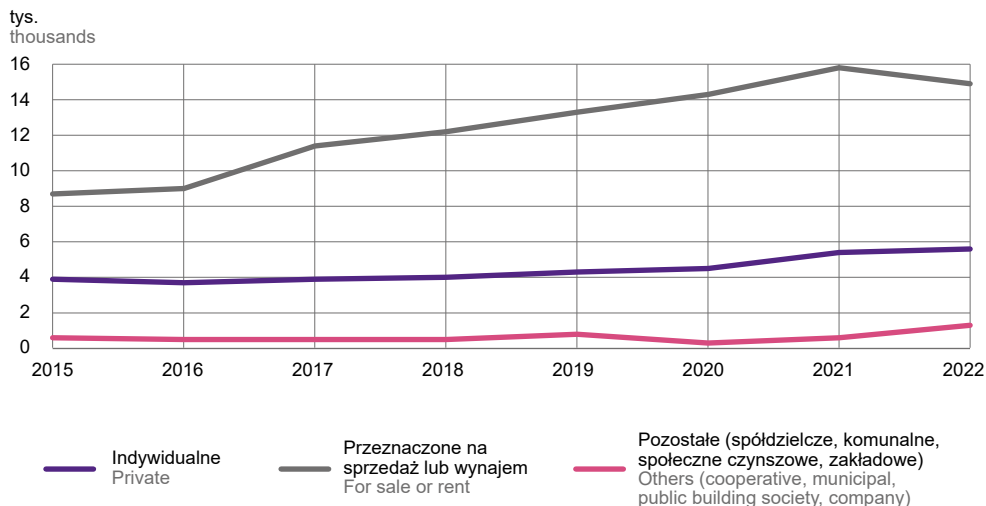
TABL. 11 (61). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Mieszkania</b>	<b>13182</b>	<b>18363</b>	<b>19088</b>	<b>20614</b>	Dwellings
miasta	8362	12569	12749	12655	urban areas
wieś	4820	5794	6339	7959	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	3938	4302	4472	5570	Private <sup>a</sup>
miasta	958	1034	1002	1078	urban areas
wieś	2980	3268	3470	4492	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	8685	13283	14308	14872	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	225	315	42	71	Cooperative
Komunalne (gminne)	192	178	48	7	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	108	164	217	93	Public building society
Zakładowe	34	121	1	1	Company
<b>Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw</b>	<b>1112</b>	<b>1539</b>	<b>2024</b>	<b>1958</b>	Dwellings per 1000 contracted marriages
Miasta	1129	1646	2135	1863	Urban areas
Wieś	1083	1348	1833	2131	Rural areas
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b>	<b>86,3</b>	<b>81,4</b>	<b>79,7</b>	<b>80,9</b>	Average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>
miasta	67,6	65,2	63,8	63,1	urban areas
wieś	118,7	116,6	111,6	109,1	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	153,3	146,5	143,3	138,4	Private <sup>a</sup>
miasta	162,3	155,8	157,0	145,7	urban areas
wieś	150,4	143,6	139,4	136,7	rural area
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	58,4	61,9	60,5	59,6	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	52,9	64,8	46,6	58,7	Cooperative
Komunalne (gminne)	38,2	40,4	40,2	64,6	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	47,0	47,9	49,1	48,2	Public building society
Zakładowe	64,7	64,5	549,0	136,0	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 223.

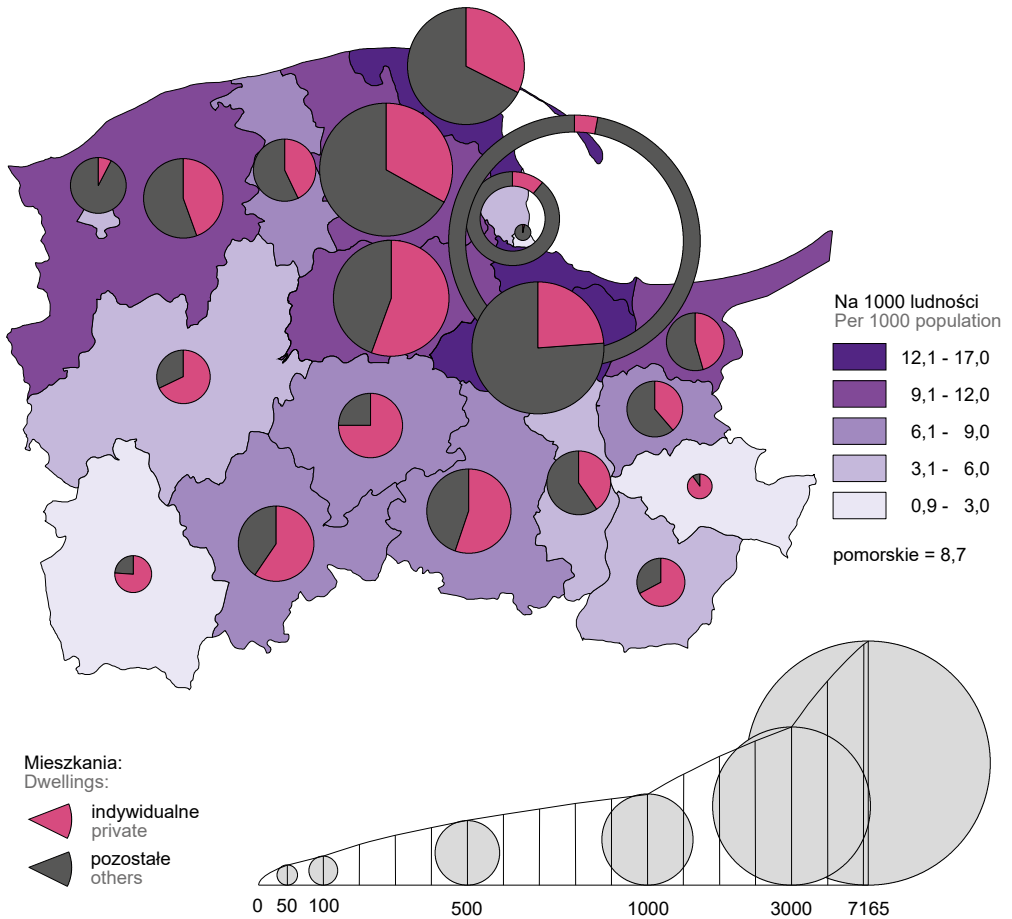
a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, item 4 on page 223.

WYKRES 7 (53). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**  
CHART 7 (53). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

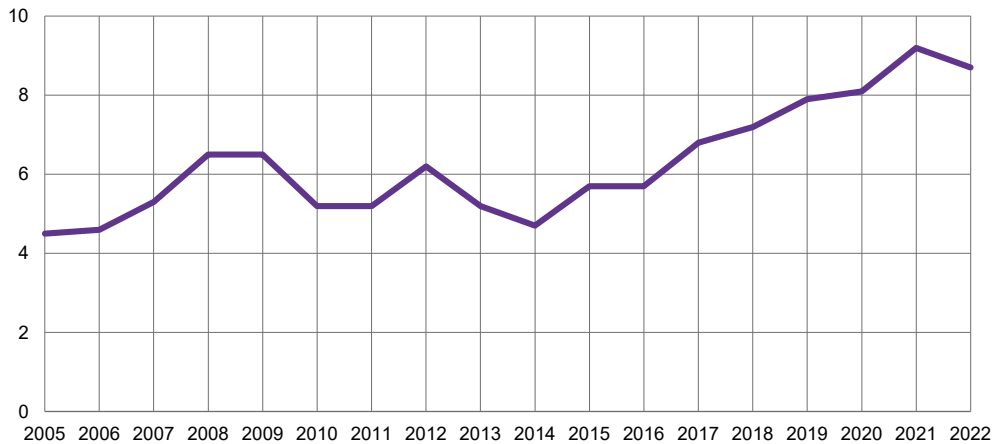


## MAPA 2 (17). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2022 R.

MAP 2 (17). DWELLINGS COMPLETED IN 2022

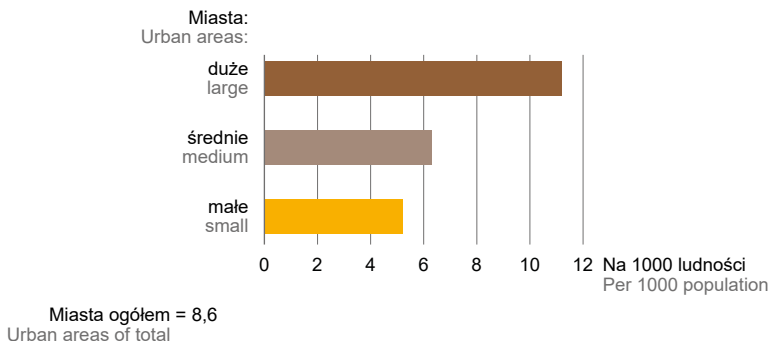


Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności  
Dwellings completed per 1000 population



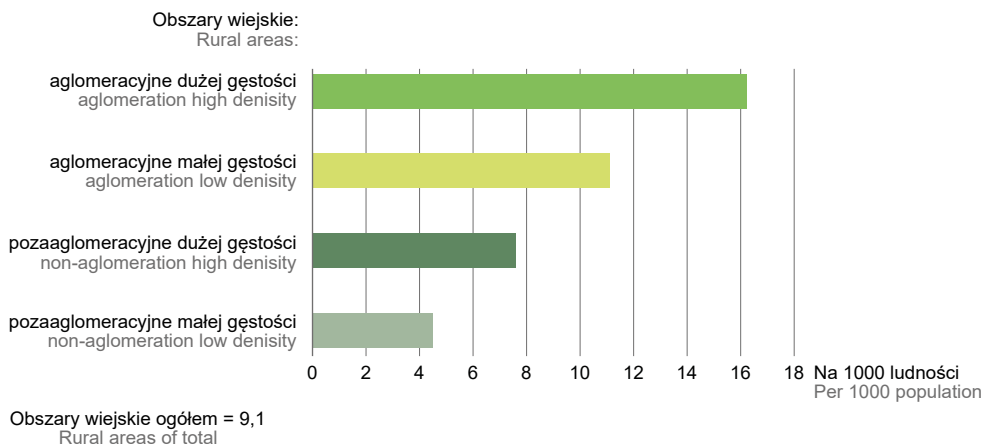
**WYKRES 8 (54). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

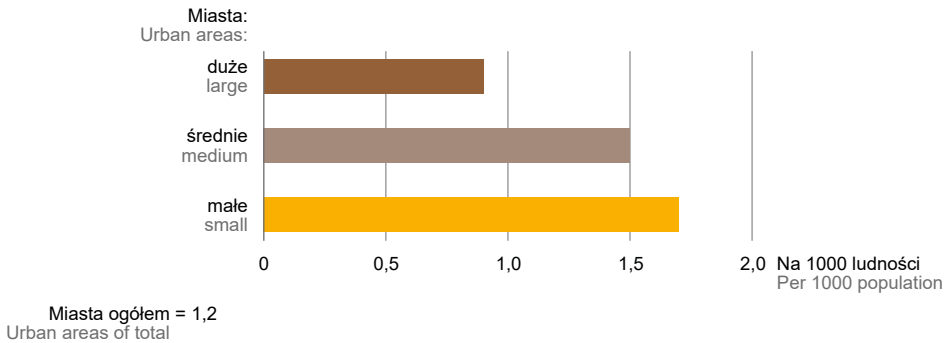
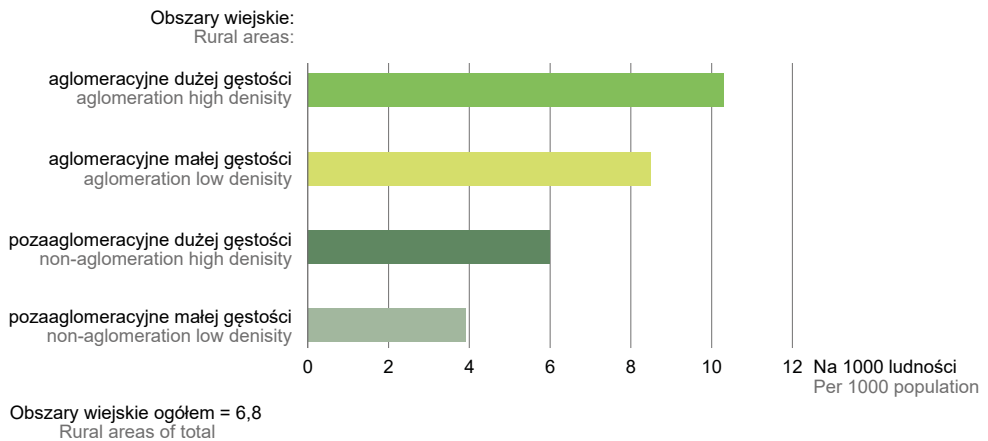
CHART 8 (54). DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



**WYKRES 9 (55). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 9 (55). DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



WYKRES 10 (56). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**CHART 10 (56). **NEW RESIDENTIAL BUILDINGS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**WYKRES 11 (57). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**CHART 11 (57). **NEW RESIDENTIAL BUILDINGS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**

TABL. 12 (62). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA**

Stan w dniu 31 grudnia

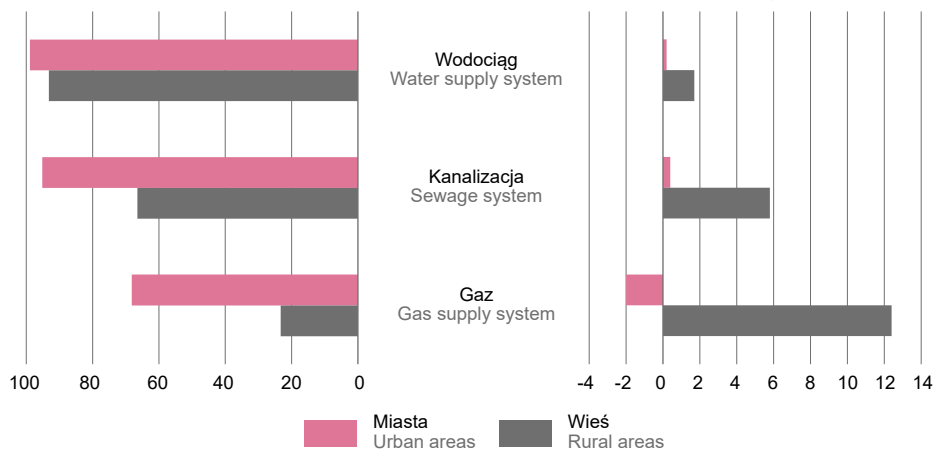
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sieć w km:</b>					<b>Network in km:</b>
Wodociągowa (rozdzielcza i przesyłowa)	16152,3	17179,4	17386,3	18107,1	Water supply (distribution and transmission)
miasta	4362,0	4589,9	4606,0	4802,0	urban areas
wieś	11790,3	12589,5	12780,3	13305,1	rural areas
Kanalizacyjna (rozdzielcza) <sup>a</sup>	10306,0	11389,8	11867,4	12316,2	Sewage (distribution) <sup>a</sup>
miasta	3521,3	3723,6	3831,8	3959,4	urban areas
wieś	6784,7	7666,2	8035,6	8356,8	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>75,7</b>	<b>81,4</b>	<b>83,3</b>	<b>83,7</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>	32,8	34,8	35,3	35,5	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Miasta:</b>					<b>Urban areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	51,4	53,7	54,7	54,2	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	34,6	36,2	36,6	36,6	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Wieś:</b>					<b>Rural areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	24,3	27,7	28,6	29,5	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	29,7	32,5	33,0	33,6	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>83,7</b>	<b>92,2</b>	<b>92,0</b>	<b>92,7</b>	<b>Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
W tym oczyszczone	81,3	89,8	89,4	89,5	Of which treated

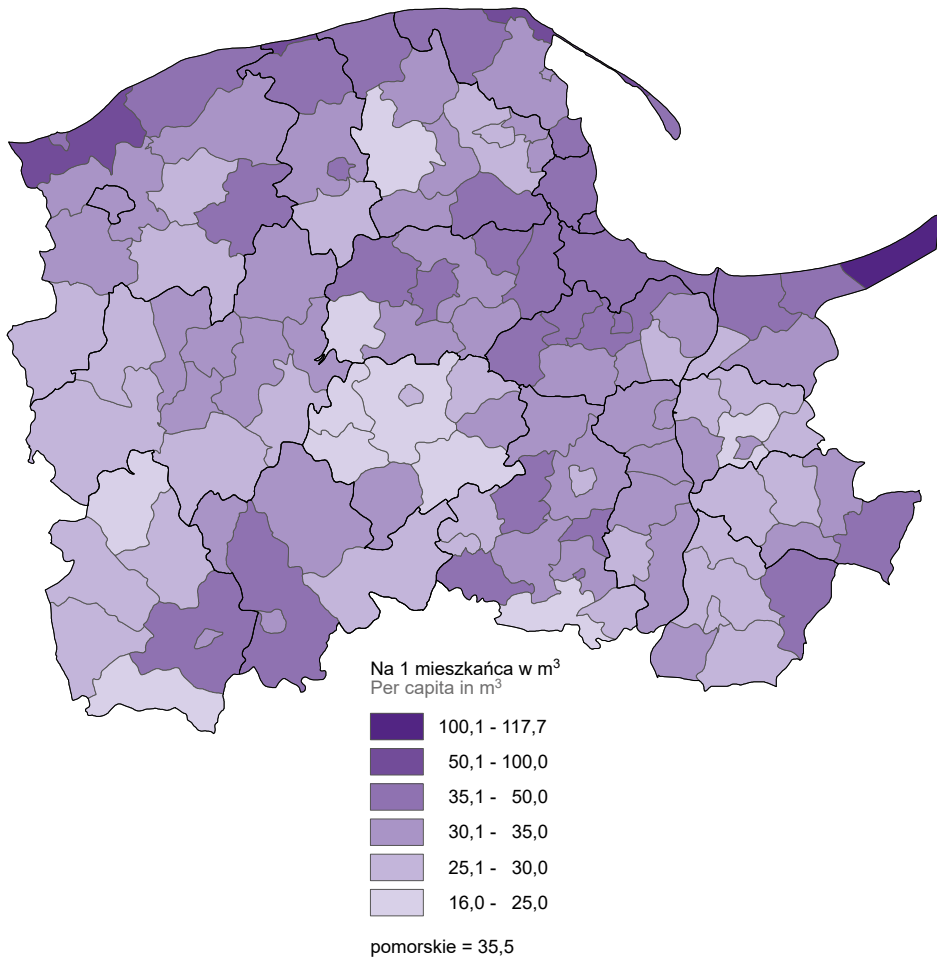
a Łącznie z kolektorami.

a Including collectors.

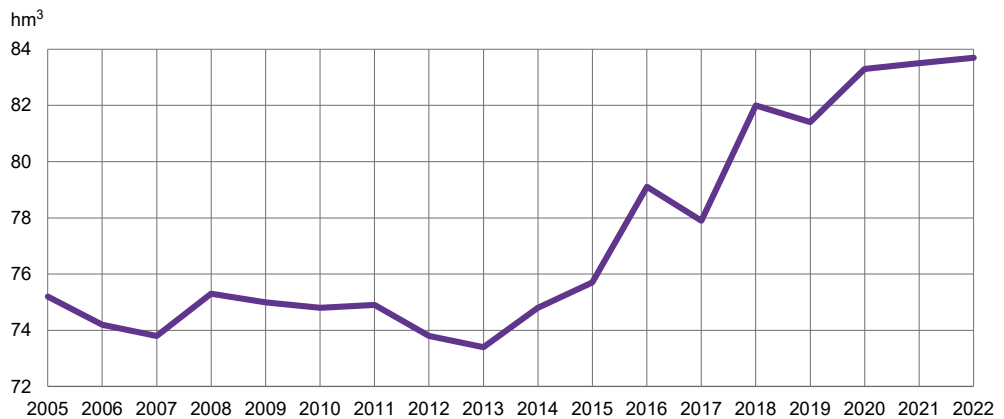
WYKRES 12 (58). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2022 R.**CHART 12 (58). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2022**Korzystający z instalacji w % ogółu ludności  
Population connected in % of total populationWzrost/spadek w porównaniu z 2015 r. w p.proc.  
Increase/decrease in relation to 2015  
in percentage points

## MAPA 3 (18). ZUŻYCIJE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2022 R.

MAP 3 (18). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2022



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





TABL. 13 (63). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIĘ ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

## CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.</b>	<b>846,1</b>	<b>939,9</b>	<b>1004,0</b>	<b>996,6</b>	Consumers (as of 31 December) in thousands
Miasta	612,2	679,1	715,0	698,7	Urban areas
Wieś	233,8	260,8	289,0	297,9	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku):</b>					Consumption (during the year):
W GWh	1655,8	1826,6	1934,4	1782,1	In GWh
miasta	1087,8	1125,1	1204,9	1101,4	urban areas
wieś	568,0	701,5	729,6	680,7	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	731,4	757,0	806,7	744,6	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1776,8	1656,8	1685,1	1576,5	per consumer <sup>a</sup>
wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	2429,1	2690,1	2524,2	2284,8	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 Calculations were made using the number of consumers as of 31 December.

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 14 (64). **SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIĘ 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>6604,6</b>	<b>7478,2</b>	<b>7798,5</b>	<b>8322,7</b>	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa <sup>a</sup>	960,4	967,3	968,2	515,6	of which transmission <sup>a</sup>
miasta	84,9	87,2	87,2	27,2	urban areas
wieś	875,5	880,1	881,0	488,4	rural areas
Miasta	3513,9	3806,1	3858,5	4008,0	Urban areas
Wieś	3090,6	3672,1	3940,0	4314,7	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>b</sup> w tys.</b>	<b>402,5</b>	<b>442,0</b>	<b>461,4</b>	<b>481,4</b>	Consumers of gas from gas supply system <sup>b</sup> in thousands
Miasta	376,8	399,3	409,2	415,9	Urban areas
Wieś	25,7	42,7	52,2	65,5	Rural areas
<b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):</b>					Consumption of gas from gas supply system (during the year):
W GWh	2206,5	2512,9	2715,4	3065,8	In GWh
miasta	1894,7	2038,3	2082,9	2236,5	urban areas
wieś	311,8	474,6	632,5	829,3	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	957,4	1074,9	1151,4	1299,9	Per capita in kWh
miasta	1273,9	1371,4	1394,6	1511,9	urban areas
wieś	381,4	557,4	731,4	943,3	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. 15 (65). **OGRZEWNICTWO**

Stan w dniu 31 grudnia

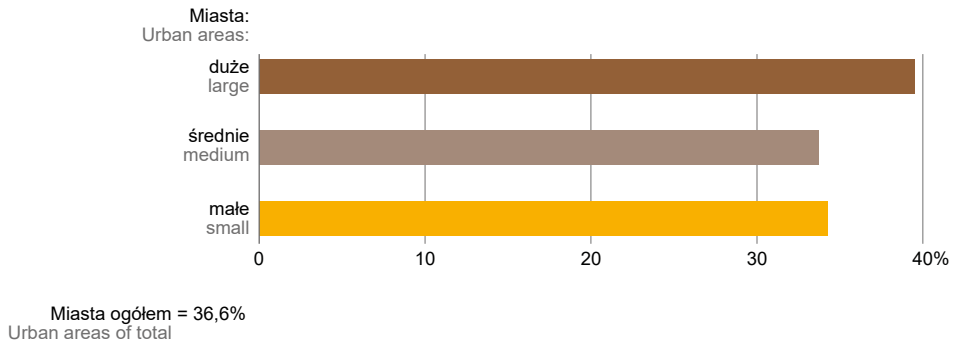
## HEATING

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	1147,7	1199,4	1252,7	1311,4	1270,7	40,7	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	1280	1837	1883	2086	1525	561	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	12903,4	13978,0	12108,1	14407,9	14195,7	212,2	Sale of heating energy (during the year) in TJ

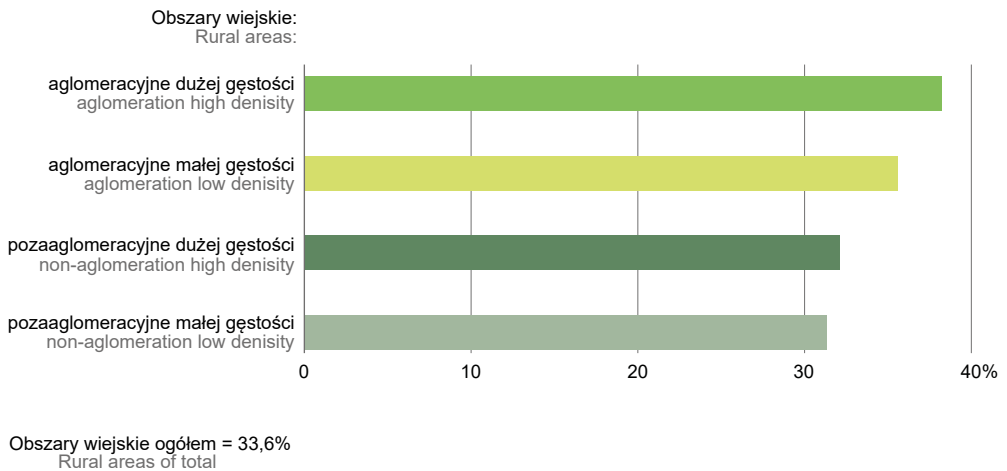
WYKRES 13 (59). **ZUŻYCIE WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 13 (59). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



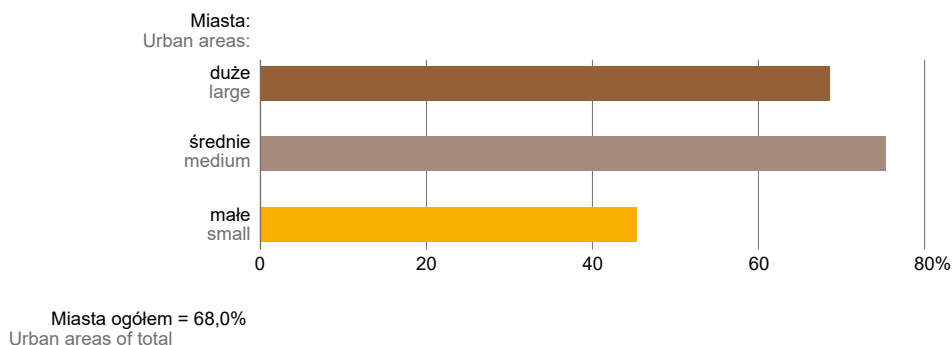
WYKRES 14 (60). **ZUŻYCIE WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 14 (60). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



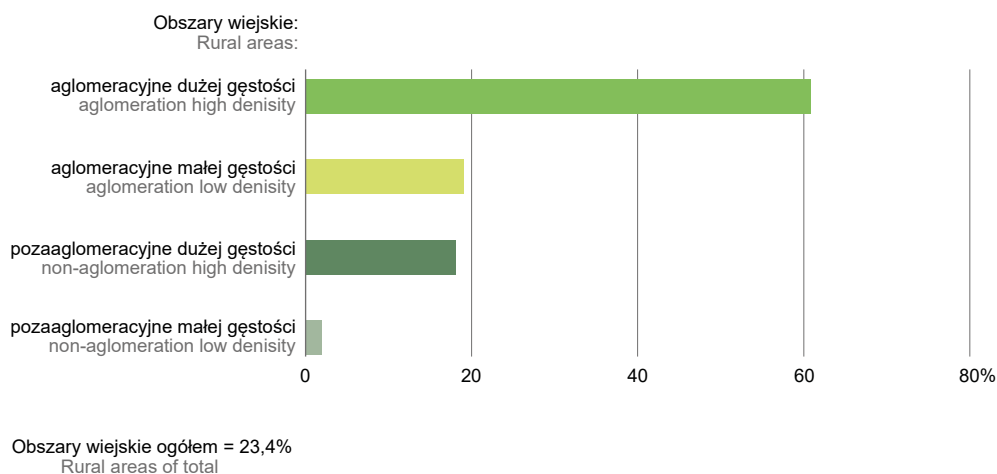
WYKRES 15 (61). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 15 (61). PEOPLE USING GAS SUPPLY SYSTEM IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



WYKRES 16 (62). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 16 (62). PEOPLE USING GAS SUPPLY SYSTEM BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



## Dział VIII. Edukacja i wychowanie

### Chapter VIII. Education

TABL. 1 (66). 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>					
<b>Placówki</b>	<b>1376</b>	<b>1488</b>	<b>1498</b>	<b>1568</b>	<b>Establishments</b>
w tym na wsi	636	634	630	642	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	692	805	828	883	Nursery schools
w tym specjalne	20	22	22	22	of which special
w tym na wsi	222	250	258	277	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	499	520	513	515	Pre-primary sections in primary schools
<b>SZKOŁY SCHOOLS</b>					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	709	776	762	768	primary
w tym na wsi	421	418	412	410	of which in rural areas
gimnazja	428	•	•	•	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	27	27	29	30	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	97	100	100	101	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	•	•	3	9	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	137	143	139	150	general secondary
technika	104	106	106	110	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	9	8	8	6	general art
policealne	138	101	95	82	post-secondary
dla dorosłych	107	70	69	58	for adults
Uczelnie	27	24	24	24	Higher education institutions
<b>NAUCZYCIELE<sup>c</sup> TEACHERS<sup>c</sup></b>					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	12190	17465	17633	17210	primary
w tym na wsi	4765	6619	6667	6584	of which in rural areas
gimnazja	6223	•	•	•	lower secondary
branżowe I stopnia <sup>bd</sup>	1038	1162	1227	1243	stage I sectoral vocational <sup>bd</sup>
branżowe II stopnia	•	•	2	9	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	2560	3049	3162	3144	general secondary
technika <sup>e</sup>	2527	3063	3130	3319	technical secondary <sup>e</sup>
policealne	511	241	242	225	post-secondary
Uczelnie	5841	5980	6047	6097	Higher education institutions
<b>DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS</b>					
Wychowanie przedszkolne <sup>f</sup> :					Pre-primary education <sup>f</sup> :
dzieci w wieku 6 lat	26349	23722	25261	27742	6-year-old children
w tym w przedszkolach	12684	11746	13036	14606	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	162126	200895	203171	210005	primary
w tym na wsi	60872	74995	76091	78443	of which in rural areas
gimnazja	68455	•	•	•	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	670	828	867	836	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	13444	16380	17659	17200	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	•	•	47	520	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	29072	39475	39734	44335	general secondary
technika	29367	39657	40164	44625	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	717	920	962	984	general art
policealne	15065	11274	13562	16639	post-secondary
dla dorosłych	11964	8696	8106	7604	for adults
Uczelnie	90031	80585	83641	86439	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-e Łącznie ze szkołami: c – dla dorosłych; d – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; e – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. f 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-e Including schools: c – for adults; d – special job-training; e – general art leading to professional certification.

f In the 2015/16 school year – 5 years old.

TABL. 1 (66). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**

EDUCATION BY LEVELS (cont.)

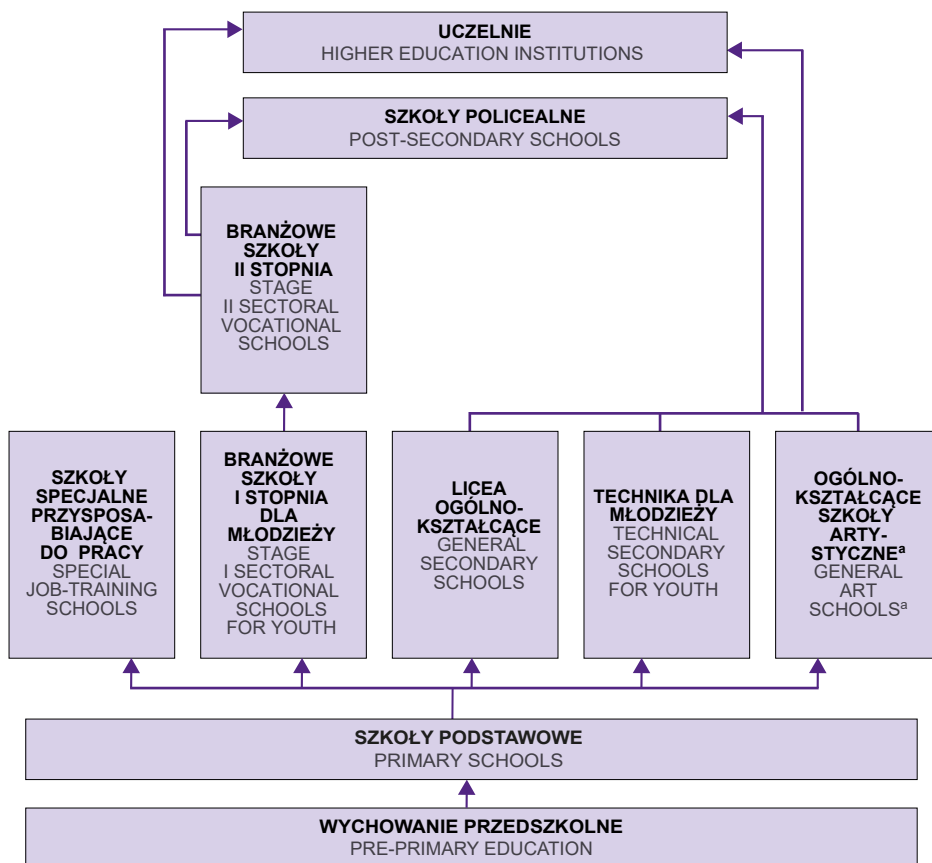
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
ABSOLWENCI			GRADUATES		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	22795	22765	22984		• primary
gimnazja	21725	•	•		• lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	153	153	148		• special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	3838	2885	2979		• stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
licea ogólnokształcące	9365	9098	9041		• general secondary
technika	6079	6558	6637		• technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	80	109	142		• general art
policealne	4840	2820	3379		• post-secondary
dla dorosłych	3232	2600	2377		• for adults
Uczelnie	22992	19814	19795		• Higher education institutions

b W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe.

b In the 2015/16 school year, basic vocational schools.

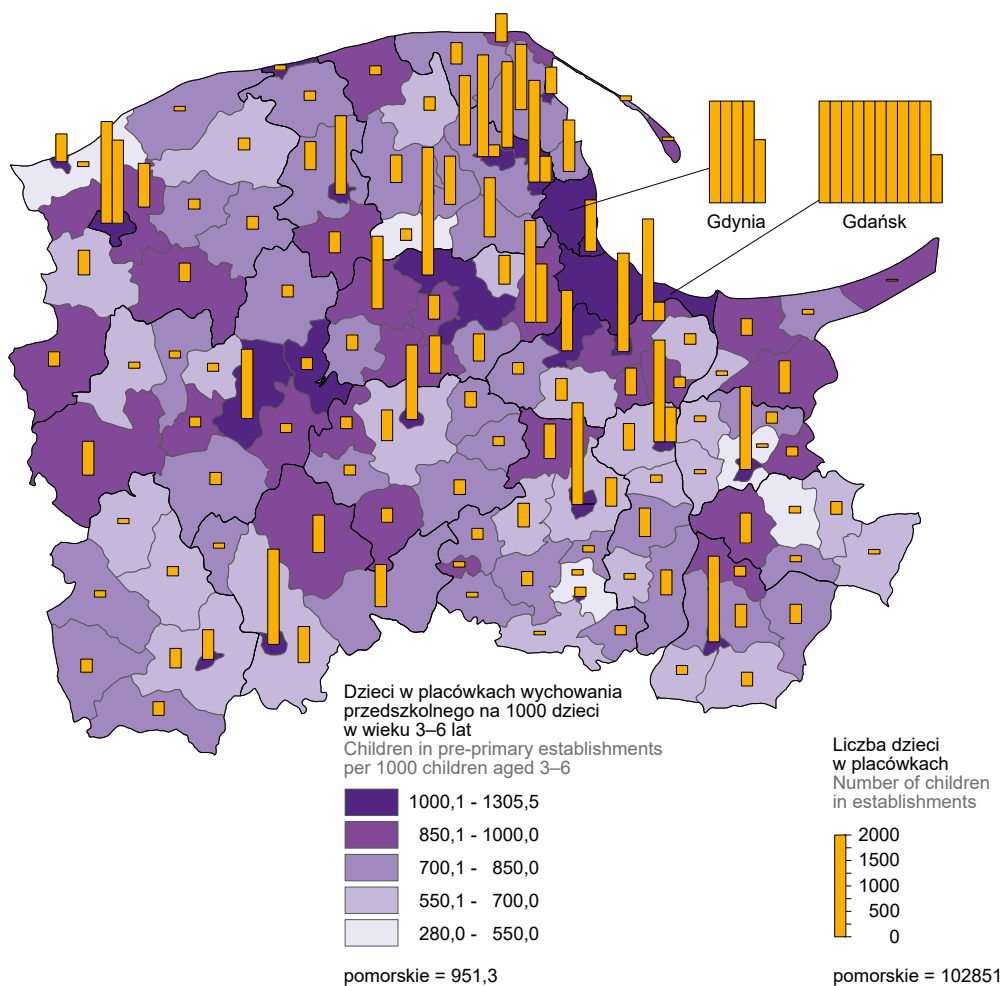
**EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2022/23**

EDUCATION BY LEVELS IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR

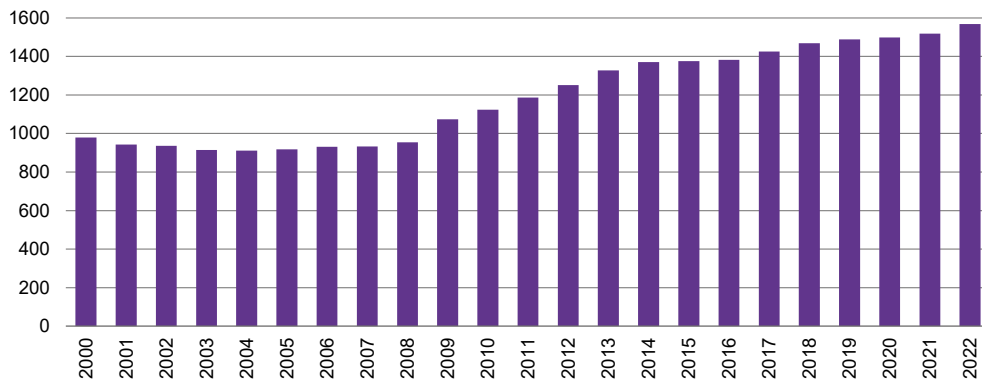


a Dające uprawnienia zawodowe.

a Leading to professional certification.

MAPA 1 (19). WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> W ROKU SZKOLNYM 2022/23MAP 1 (19). PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup> IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR

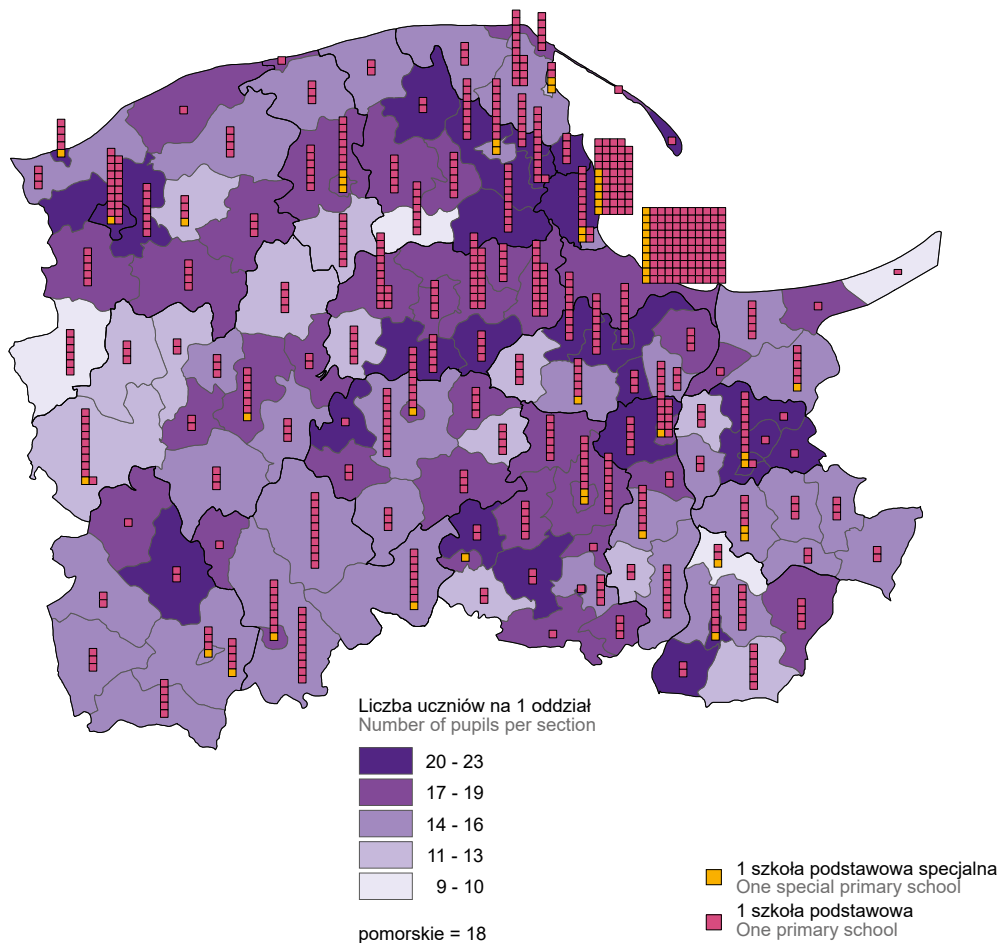
Liczba placówek  
Number of establishments



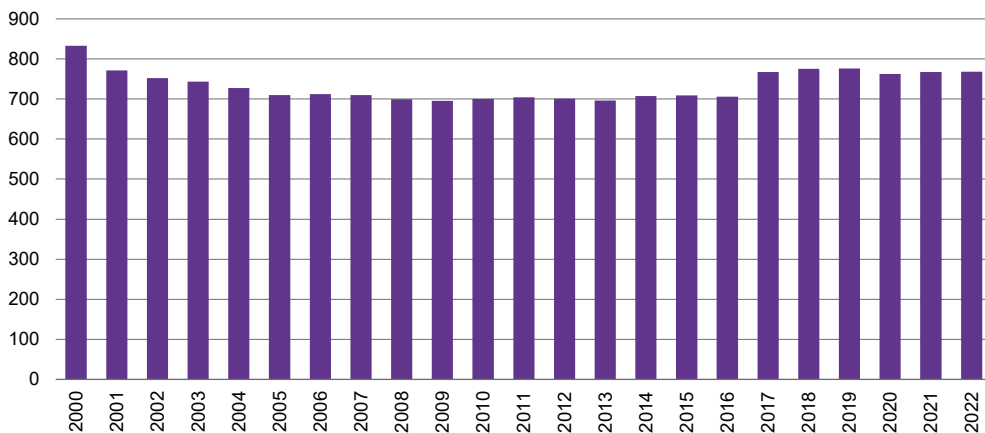
<sup>a</sup> Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.  
a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

MAPA 2 (20). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2022/23

MAP 2 (20). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR

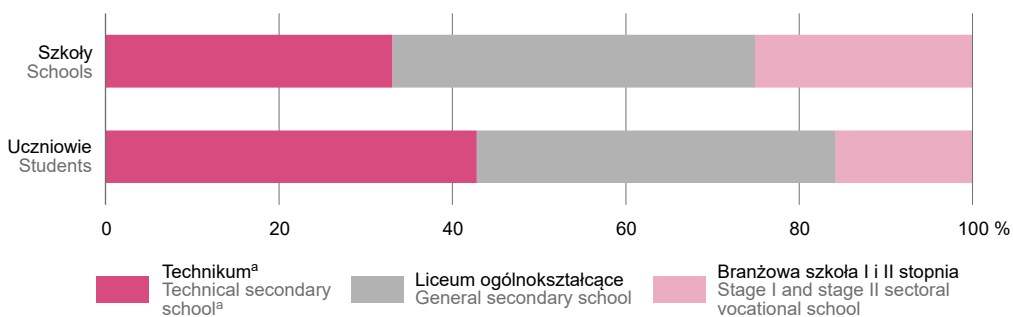
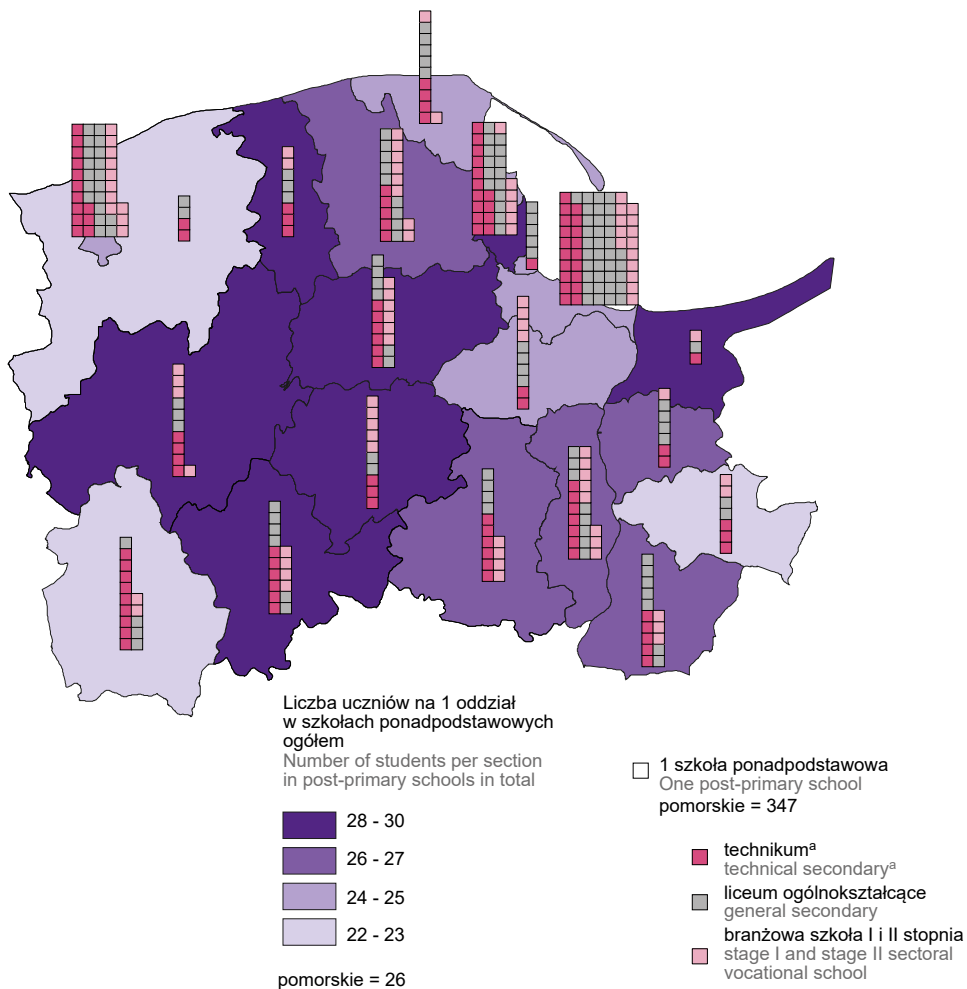


Liczba szkół podstawowych  
Number of primary schools



MAPA 3 (21). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)  
W ROKU SZKOLNYM 2022/23

MAP 3 (21). 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.  
a Including general art schools leading to professional certification.



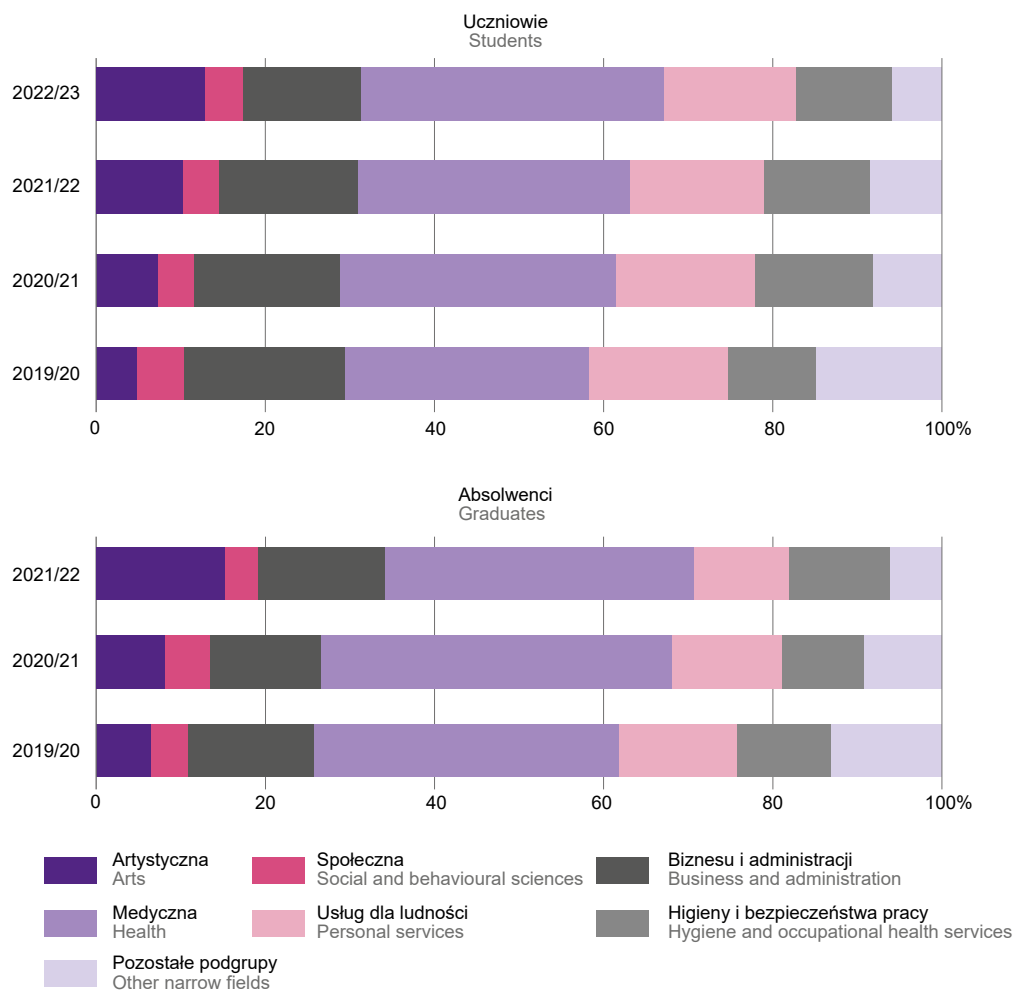
TABL. 2 (67). SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)

POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
Szkoły	138	101	94	82	Schools
Oddziały	754	611	595	670	Sections
Uczniowie	15065	11274	13557	16639	Students
w tym kobiety	10755	8125	9821	12030	of which females
Absolwenci	4840	2820	3374		• Graduates
w tym kobiety	3735	2239	2661		• of which females

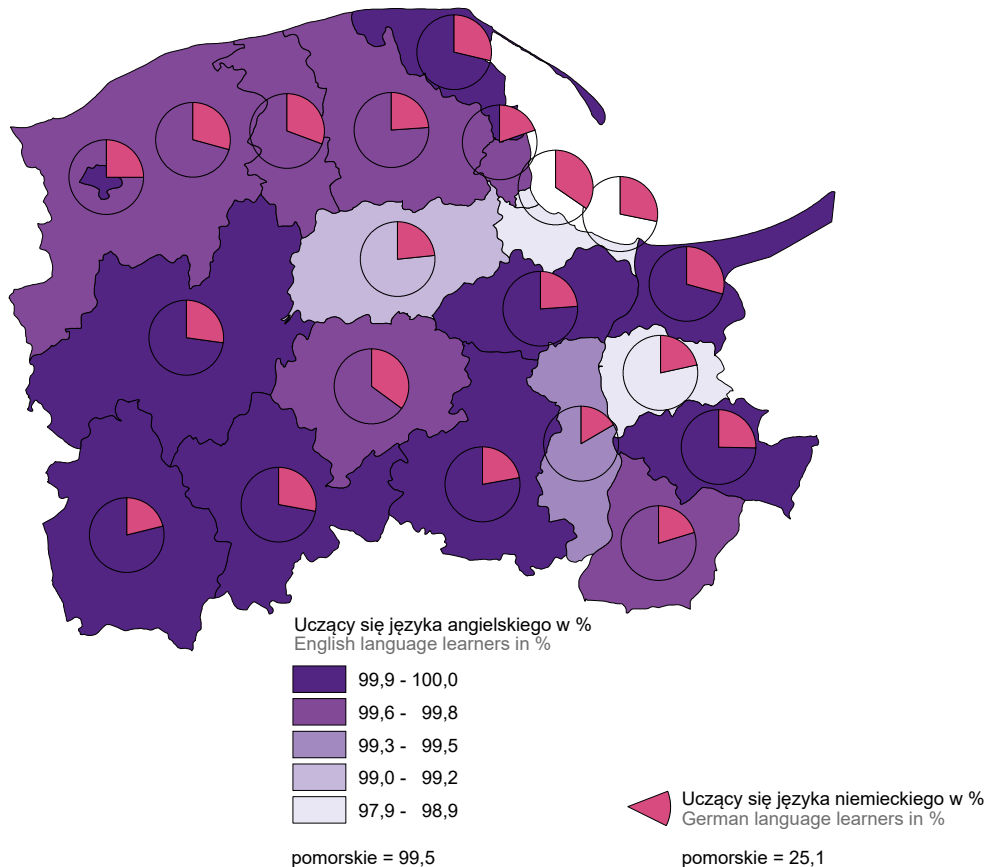
WYKRES 1 (63). UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych) WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

CHART 1 (63). STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION



MAPA 4 (22). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2022/23 (bez szkół specjalnych)

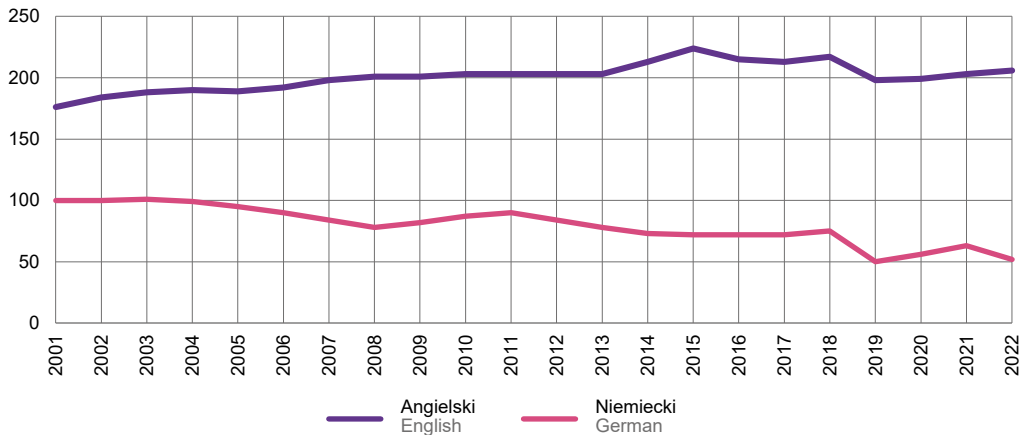
MAP 4 (22). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR (excluding special schools)



Uczący się języków obcych w szkołach podstawowych i gimnazjach dla dzieci i młodzieży (bez szkół specjalnych)  
Pupils and students learning foreign languages in primary schools and lower secondary schools for children and youth (excluding special schools)

tys. osób

thousand persons





TABL. 3 (68). UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2022/23

## HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2022/23 ACADEMIC YEAR

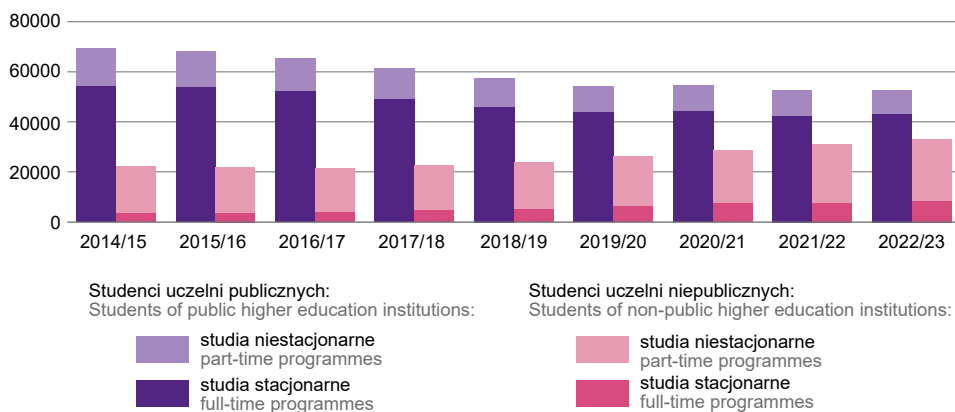
WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy <sup>a</sup> Academic teachers <sup>a</sup>	Studenci Students			Absolwenci <sup>b</sup> Graduates <sup>b</sup>	SPECIFICATION
			ogółem total	z ogółem of total			
				na studiach stacjonarnych full-time programmes	cudzoziemcy foreigners		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>24</b>	<b>6097,2</b>	<b>86439</b>	<b>51919</b>	<b>5683</b>	<b>19521</b>	<b>TOTAL</b>
nadzorowane przez ministra właściwego ds.:							supervised by the minister responsible for:
Szkolnictwa wyższego	19	4091,8	73039	40457	4390	16489	Higher education
Zdrowia	1	1046,4	6396	5666	1017	1219	Health
Gospodarki morskiej	1	328,4	3495	2659	114	826	Maritime economy
Kultury i ochrony dziedzictwa narodowego	2	392,5	1421	1309	113	387	Culture and protection of national heritage
Obrony narodowej	1	238,1	2088	1828	49	600	National defence

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 (64). STUDENCI UCZELNI

## CHART 2 (64). STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS



TABL. 4 (69). UCZESTNICY STUDIÓW PODYPLOMOWYCH I DOKTORANCI

## NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMME STUDENTS AND DOCTORAL STUDENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE		Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students		Doktoranci Doctoral students				SPECIFICATION
				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	ogółem total	w tym kobiety of which females	
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015/16	7888	6040	2969	1764	•	•	<b>TOTAL</b>
	2019/20	6637	5027	2003	1230	251	117	
	2020/21	5731	4327	1550	960	533	264	
	<b>2022/23</b>	<b>4896</b>	<b>3513</b>	<b>662</b>	<b>405</b>	<b>970</b>	<b>485</b>	

## Dział IX. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

### Chapter IX. Health care and social welfare

TABL. 1 (70). 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>	.	7619	7739	8176	Doctors <sup>a</sup>
Lekarze dentyści <sup>a</sup>	.	2139	2147	2263	Dentists <sup>a</sup>
Pielęgniarki i położne <sup>a</sup>	.	12222	12017	12230	Nurses and midwives <sup>a</sup>
Fizjoterapeuci	1256	1186	1363	1394	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	714	814	820	626	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	1869	1825	1857	1824	Pharmacists
<b>AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA OUTPATIENT HEALTH CARE</b>					
Przychodnie	949	1114	1114	1208	Outpatients departments
miasta	740	883	883	971	urban areas
wieś	209	231	231	237	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów <sup>b</sup>	260	218	193	171	Practices of doctors and dentists <sup>b</sup>
miasta	198	171	150	132	urban areas
wieś	62	47	43	39	rural areas
Porady udzielone <sup>c</sup> w ciągu roku w tys.	18467,9	20045,6	17640,0	20634,1	Consultations provided <sup>c</sup> during the year in thousands
lekarskie <sup>d</sup>	16636,3	18192,1	16195,2	18687,1	medical <sup>d</sup>
w tym w opiece zdrowotnej:					of which in health care:
podstawowej	9904,9	10834,1	9649,5	10857,7	primary
specjalistycznej	6731,4	7358,0	6545,7	7829,4	specialised
stomatologiczne	1831,7	1853,4	1444,8	1947,0	dental
<b>SZPITALA HOSPITALS</b>					
Szpitala ogólne	54	44	43	41	General hospitals
Łóżka	9506	8433	8615	7820	Beds
Leczenia <sup>e</sup> w ciągu roku na:					In-patients <sup>e</sup> during the year per:
10 tys. ludności	1776	1578	1393	1585	10 thousand population
1 łóżko <sup>f</sup>	43,7	43,3	38,1	47,4	bed <sup>f</sup>

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 224. b Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. 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.

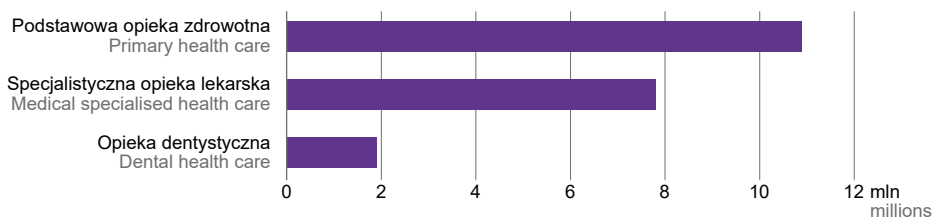
Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources; see notes to the chapter, item 2 on page 224. b Data concern practices that have signed a contract with the National Health Fund or outpatient departments. 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-hospitalised patients. e Excluding inter-ward patient transfer. f The indicator was calculated using the average monthly number of beds in the year.

Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

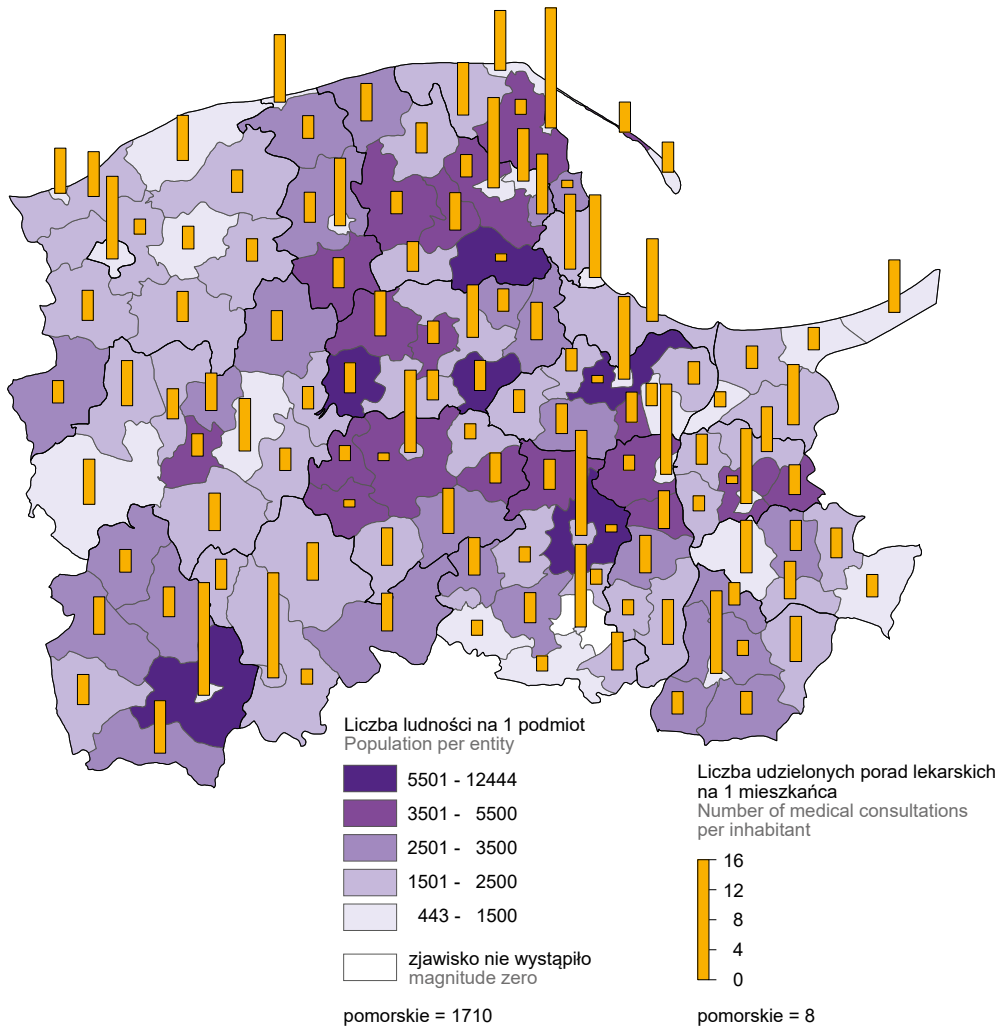
### WYKRES 1 (65). PORADY AMBULATORYJNEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ W 2022 R.

#### CHART 1 (65). CONSULTATIONS IN OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2022

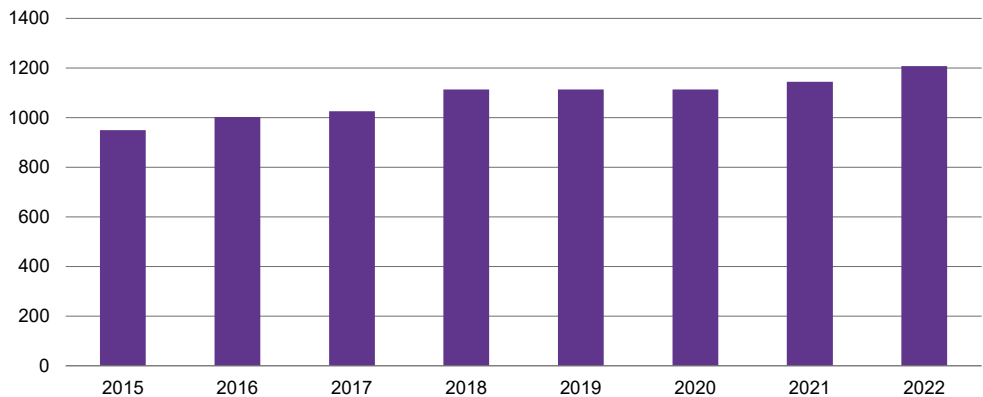


## MAPA 1 (24). AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2022 R.

MAP 1 (24). OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2022

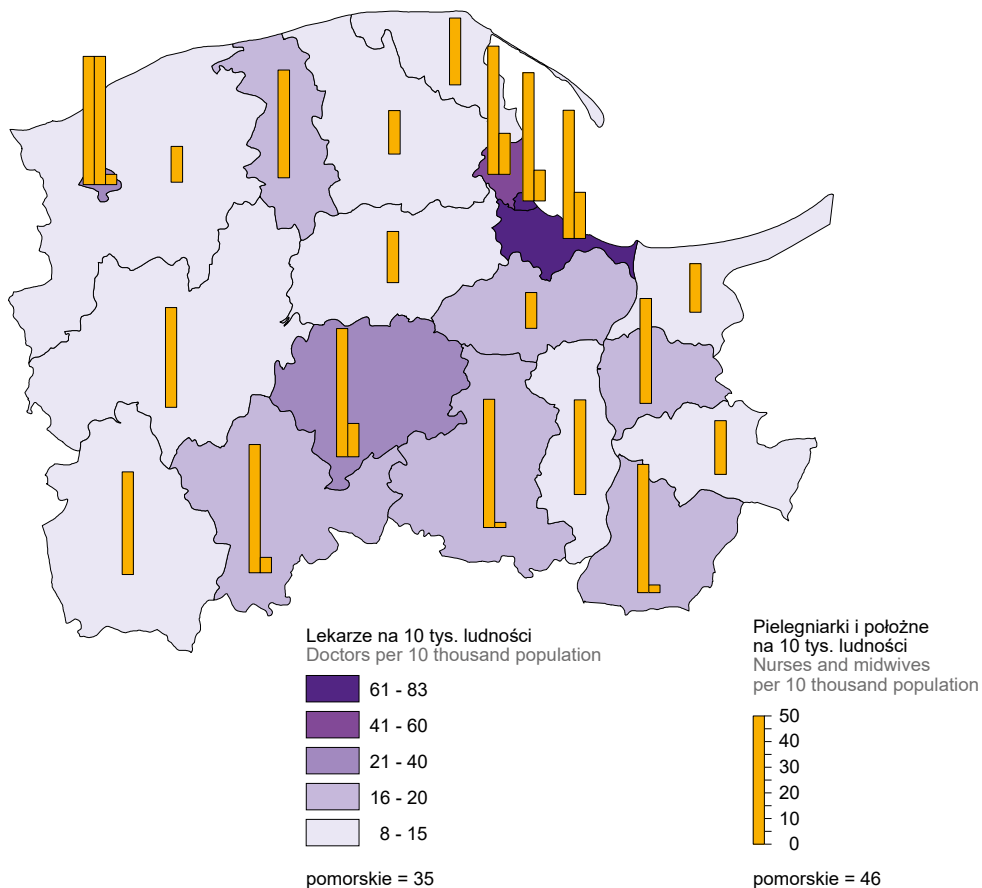


Przychodnie  
Outpatient departments

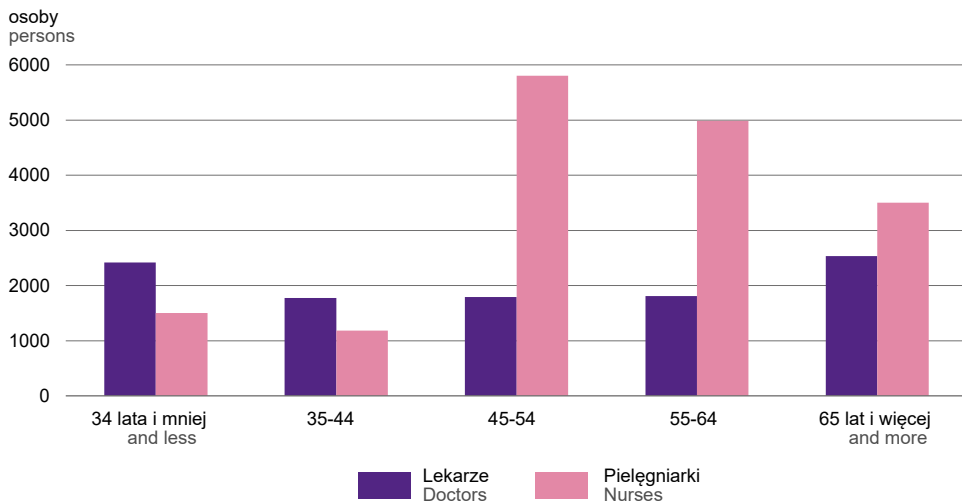


MAPA 2 (25). PRACOWNICY MEDYCZNI W 2022 R.

MAP 2 (25). MEDICAL PERSONNEL IN 2022



Lekarze i pielęgniarki uprawnieni do wykonywania zawodu medycznego według grup wieku w 2022 r.  
Doctors and nurses entitled to practise medical profession by age groups in 2022



TABL. 2 (71). LEKARZE SPECJALIŚCI<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

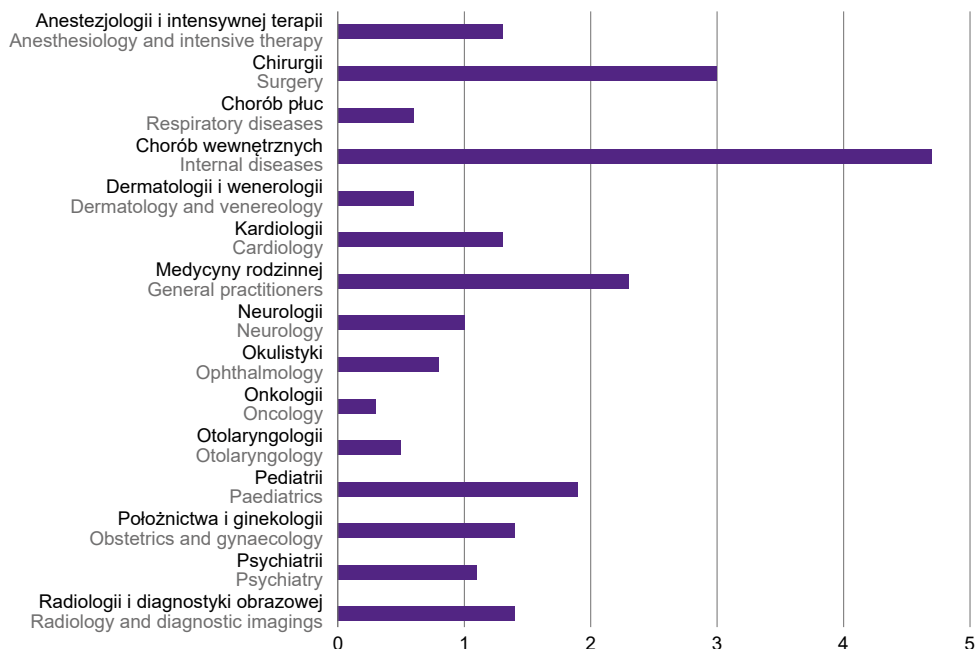
MEDICAL SPECIALISTS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Lekarze specjaliści</b>	<b>5045</b>	<b>5129</b>	<b>5291</b>	<b>Medical specialists</b>
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	298	301	316	Anaesthesiology and intensive therapy
Chirurgii <sup>b</sup>	679	695	706	Surgery <sup>b</sup>
Chorób płuc	131	125	131	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	1097	1104	1118	Internal diseases
Dermatologii <sup>c</sup> i wenerologii	121	124	131	Dermatology <sup>c</sup> and venereology
Kardiologii <sup>c</sup>	272	281	297	Cardiology <sup>c</sup>
Medycyny rodzinnej	518	520	550	General practitioners
Neurologii <sup>cd</sup>	216	220	226	Neurology <sup>cd</sup>
Okulistyki	196	198	200	Ophthalmology
Onkologii <sup>e</sup>	70	77	80	Oncology <sup>e</sup>
Otolaryngologii <sup>cf</sup>	112	113	111	Otolaryngology <sup>cf</sup>
Pediatрії	428	439	457	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	318	330	331	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii <sup>c</sup>	234	234	254	Psychiatry <sup>c</sup>
Radiologii i diagnostyki obrazowej <sup>g</sup>	283	298	323	Radiology and diagnostic imagings <sup>g</sup>

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 224; jeden lekarz może posiadać więcej niż jedną specjalizację. b Chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, ortopedii i traumatologii narządu ruchu, neurochirurgii, chirurgii onkologicznej, plastycznej, szczękowo-twarzowej, kardiochirurgii oraz chirurgii naczyniowej i urologii. c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi. d-g Także: d – neuropatologii, e – onkologii i hematologii dziecięcej, f – otorynolaryngologii, g – radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources; see notes to the chapter, item 2 on page 224; a physician may have more than one specialty. b General, pediatric and thoracic surgery, orthopaedics and traumatology, orthopaedics and traumatology of locomotor system, neurosurgery, oncological, plastic, maxillo-facial surgery, cardiosurgery as well as vascular surgery and urology. c Including children's specialists. d-g Also: d – neuropathology, e – children's oncology and haematology, f – otorynolaryngology, g – oncological radiotherapy and children's radiology.

WYKRES 2 (66). LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI  
NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2022 R.CHART 2 (66). MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATIONS PER 10 THOUSAND  
POPULATION IN 2022



**TABL. 3 (72). SZPITALE OGÓLNE**  
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Leczeni<sup>a</sup> w tys.</b>	<b>437,5</b>	<b>390,9</b>	<b>343,3</b>	<b>400,4</b>	<b>In-patients<sup>a</sup> in thousands</b>
<b>Przeciętny pobyt chorego w dniach</b>	<b>5,1</b>	<b>5,4</b>	<b>4,9</b>	<b>4,7</b>	<b>Average patient stay in days</b>
<b>Łóżka<sup>b</sup></b>	<b>9506</b>	<b>8433</b>	<b>8615</b>	<b>7820</b>	<b>Beds<sup>b</sup></b>
w tym na oddziałach:					of which in wards:
Chorób wewnętrznych	1076	959	1082	942	Internal diseases
Kardiologicznych <sup>c</sup>	520	421	415	436	Cardiological <sup>c</sup>
Chirurgicznych	1891	1712	1631	1722	Surgical
Pediatrycznych	574	518	446	504	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	855	809	750	713	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	397	137	137	137	Oncological
Intensywnej terapii	182	178	222	209	Intensive therapy
Zakaźnych	195	79	270	90	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	283	266	212	281	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	69	53	50	43	Dermatological
Neurologicznych	413	396	396	403	Neurological
Psychiatrycznych	205	188	188	178	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 oraz Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

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

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

**TABL. 4 (73). LECZNICTWO UZDROWISKOWE**  
HEALTH RESORT TREATMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sanatoria <sup>a</sup>	6	7	7	7	Sanatoria <sup>a</sup>
łóżka <sup>a</sup>	2269	1990	2058	1991	beds <sup>a</sup>
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	26,0	22,8	13,6	25,9	in-patients in thousands

a Stan w dniu 31 grudnia.

Uwaga. W 2022 r. w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 3858 kuracjuszy.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a As of 31 December.

Note. In 2022, a total of 3,858 of outpatients were treated in health resort facilities.

Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

**TABL. 5 (74). 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
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego podstawowe	86	93	94	96	Emergency rescue teams basic
specjalistyczne	53	72	74	77	specialists
specjalistyczne	33	21	20	19	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	12	13	13	13	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsce zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	167,5	165,2	148,9	175,8	in thousands
na 1000 ludności	72,7	70,7	63,1	74,5	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health service at the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	169,2	165,6	150,3	176,5	in thousands
na 1000 ludności	73,4	70,8	63,7	74,8	per 1000 population

TABL. 6 (75). **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>	10	9	9	9	Local branches <sup>b</sup>
Krwiodawcy w tys.	40,7	38,5	35,4	39,2	Blood donors in thousands
w tym honorowi	40,7	38,5	35,4	39,1	of which voluntary
Liczba donacji <sup>c</sup> krwi pełnej w tys.	83,1	82,6	75,4	85,7	Number of collected donations <sup>c</sup> of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>d</sup> w tys.	84,4	88,4	83,2	93,0	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>d</sup> in thousands

a Bez danych Ministerstwa Obrony Narodowej i 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 and 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. 7 (76). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE**

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS

As of 31 December

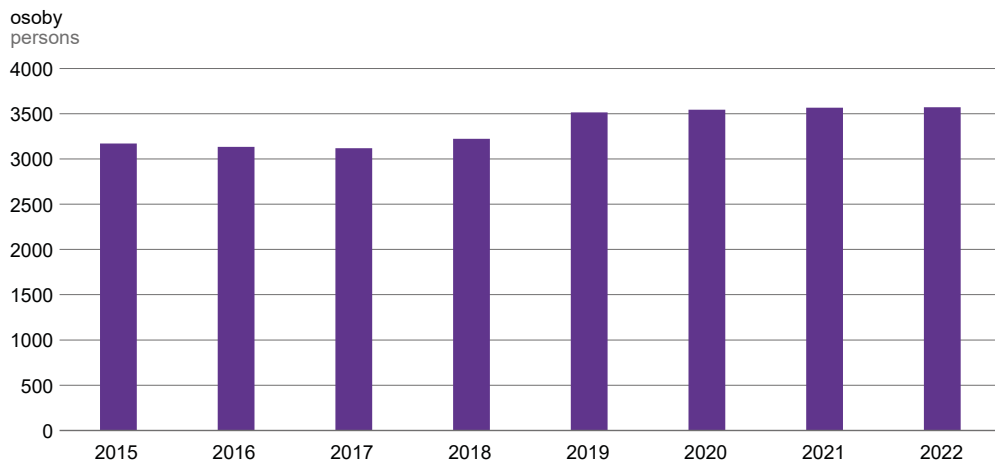
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Apteki	728	667	665	660	Pharmacies
w tym prywatne	726	667	665	660	of which private
w tym na wsi	118	112	111	112	of which in rural areas
Punkty apteczne	48	41	40	40	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	48	41	40	40	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	2974	3311	3345	3369	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	4946	5593	5754	5806	of which in rural areas
1 aptekę	3170	3514	3546	3573	pharmacy
w tym na wsi	6958	7641	7827	7880	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	1708	1686	1720	1671	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

WYKRES 3 (67). **LICZBA LUDNOŚCI NA 1 APTEKĘ OGÓLNODOSTĘPNĄ**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (67). **POPULATION PER GENERALLY AVAILABLE PHARMACY**

As of 31 December



**TABL. 8 (77). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŹNE I ZATRUCIA  
NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS  
PER 100 THOUSAND POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Gruźlica	15,7	12,0	7,6	10,2	Tuberculosis
Tężec	0,0	-	-	-	Tetanus
Krztusiec	11,8	6,7	2,2 <sup>a</sup>	1,2	Whooping cough
Odra	0,0	2,5	0,1	0,0	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:	0,0	0,0	0,0	0,0	Viral hepatitis:
typ A	0,0	0,8	0,3	0,8	type A
typ B	19,2	14,1	5,1	16,5	type B
typ C	8,5	6,8	1,6 <sup>a</sup>	7,4	type C
Różyczka	4,2	1,6	0,7	0,5	Rubella
Inwazyjne zakażenie Streptococcus pneumoniae	7,2	8,6	2,9	8,3	Streptococcus pneumoniae invasive infection
AIDS <sup>b</sup>	0,5	0,3	0,1 <sup>a</sup>	0,5	AIDS <sup>b</sup>
Salmonellozy	24,5	16,1	17,1	16,9	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	0,0	0,1	-	0,1	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	2,1	0,9	0,8	1,0	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 <sup>c</sup>	817,5	850,2	289,5	720,3	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>c</sup>
Szkarlatyna (płonica)	103,9	77,3	27,6	77,3	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	2,2	2,0	0,6	1,3	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	3,6	2,2	0,9	1,2	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,5	0,3	0,1	0,2	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznicy nagminne)	6,7	4,1	1,4	2,9	Mumps
Grypa <sup>d</sup>	34873,0	36033,8	21780,7	36171,5	Influenza <sup>d</sup>
Szczepieni przeciw wścieklicznie	19,9	22,3	10,7	21,2	Rabies vaccinations

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. b Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby. c Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2. d Łącznie z podejrzeniami zachorowań.

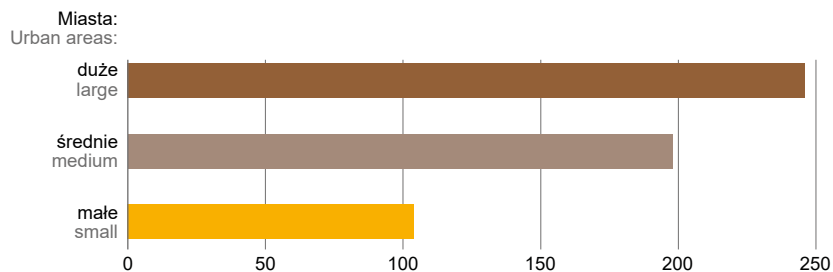
Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne), Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

a Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. b Insufficient data because of specific features of the disease. c Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. d Including influenza-like illness.

S o u r c e: 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), the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

WYKRES 4 (68). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

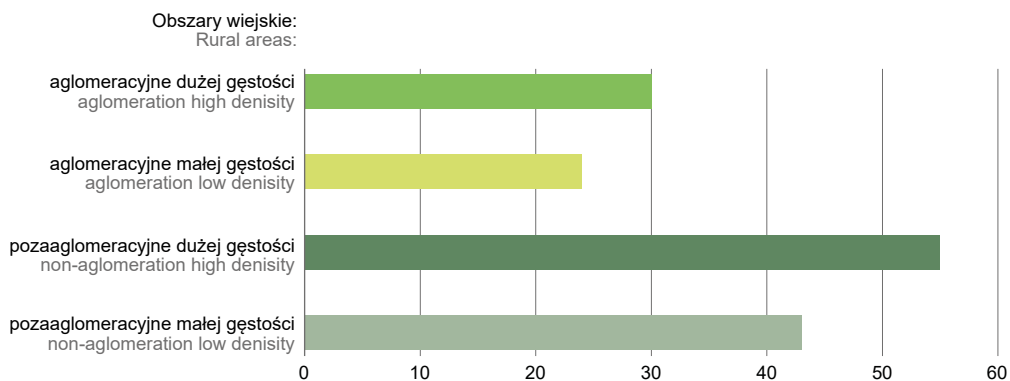
CHART 4 (68). **GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



Miasta ogółem = 548  
Urban areas of total

WYKRES 5 (69). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

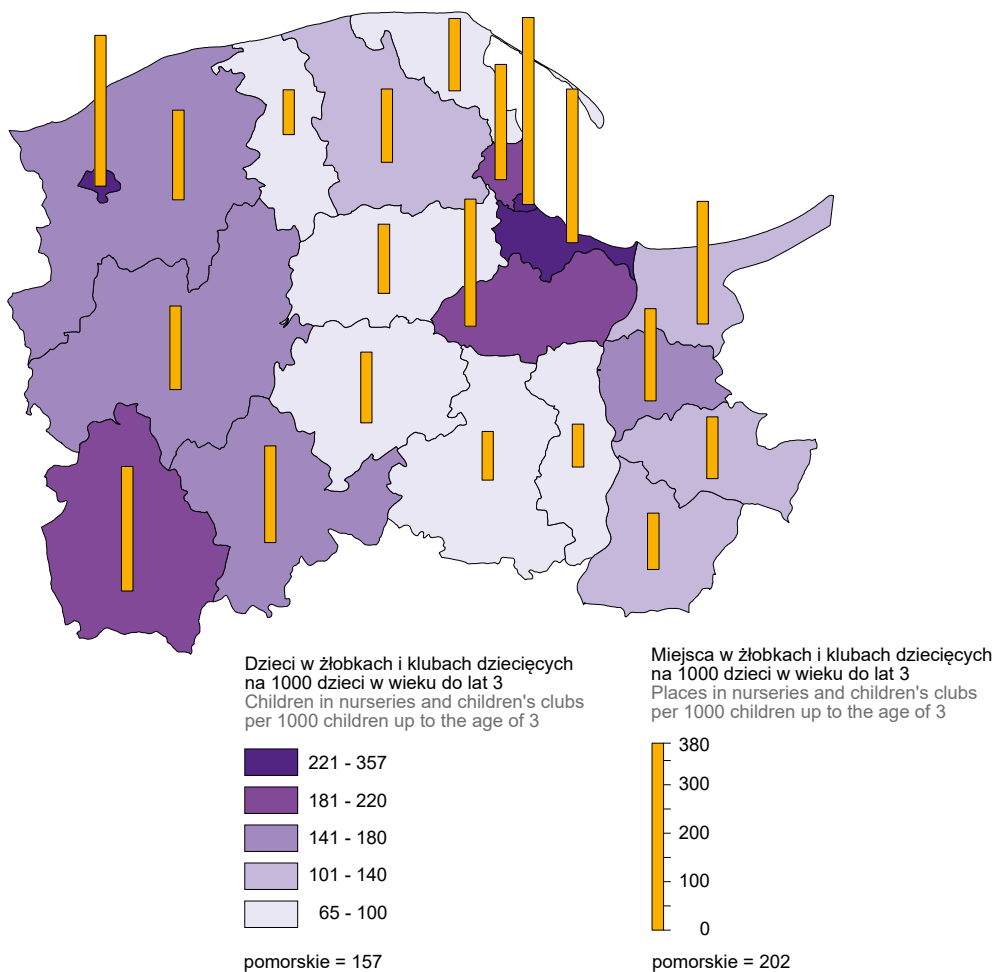
CHART 5 (69). **GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



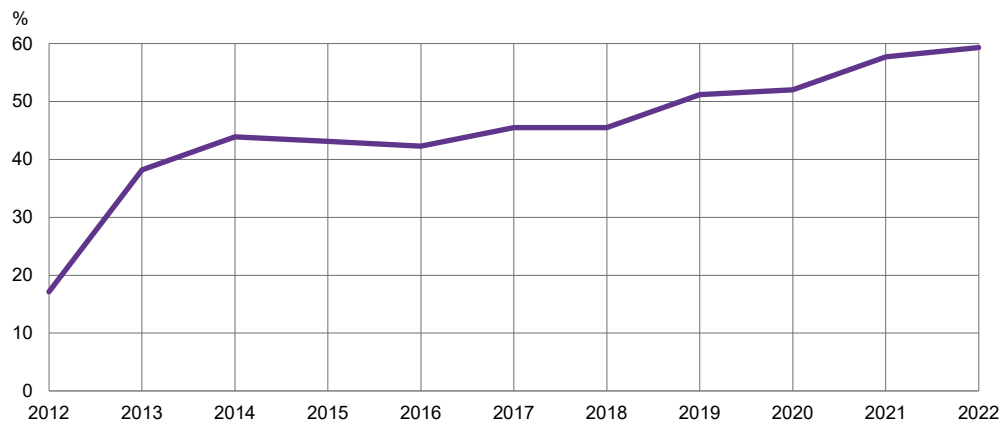
Obszary wiejskie ogółem = 152  
Rural areas of total

MAPA 3 (26). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2022 R.**

MAP 3 (26). NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2022



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



WYKRES 6 (70). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 6 (70). NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022

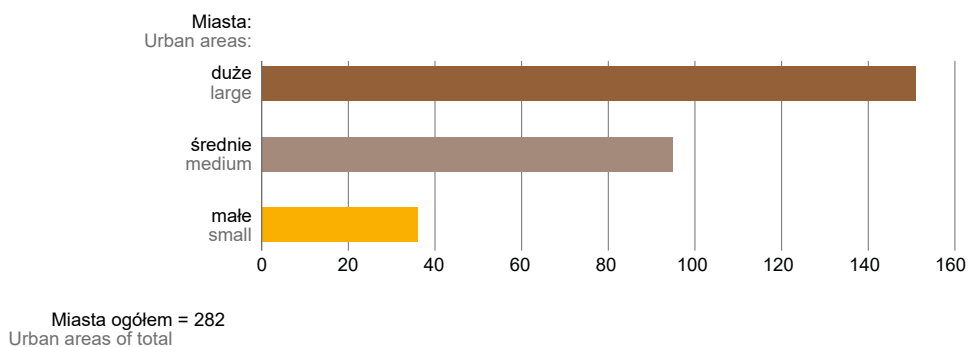
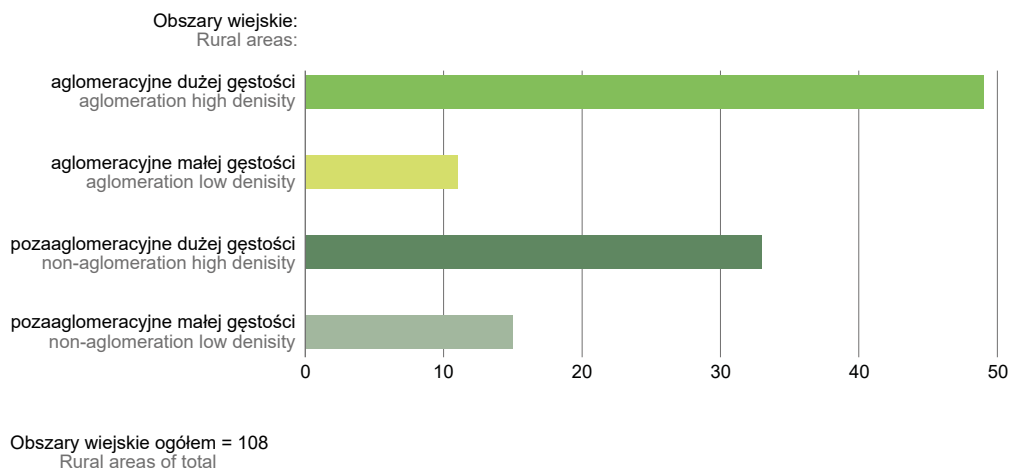
WYKRES 7 (71). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 7 (71). NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



**TABL. 9 (78). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 NURSERY AND CHILDREN'S CLUBS<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Żłobki	161	214	227	271	Nurseries
w tym publiczne	27	47	50	64	of which public
Kluby dziecięce	53	96	102	119	Children's clubs
w tym publiczne	-	3	3	6	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	4224	7597	8722	11336	in nurseries
w klubach dziecięcych	786	1830	1974	2412	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	6330	10540	11259	13688	in nurseries
w klubach dziecięcych	1006	2344	2473	2729	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	60	106	113	157	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	88	90	80	78	per 100 places

<sup>a</sup> Ponadto w 2022 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 238 dziennych opiekunów opiekujących się 1148 dziećmi i 340 niań zarejestrowanych w ZUS.

<sup>a</sup> In 2022, childcare was provided for 1,148 children by 238 day carers and 340 nannies registered in the Social Insurance Institution.

**TABL. 10 (79). 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>2420</b>	<b>2233</b>	<b>2275</b>	<b>2240</b>	<b>Foster families</b>
Spokrewnione	1462	1415	1451	1392	Related
dzieci <sup>a</sup>	1886	1824	1872	1816	children <sup>a</sup>
Niezawodowe	770	622	647	662	Non-professional
dzieci <sup>a</sup>	1091	862	919	944	children <sup>a</sup>
Zawodowe ogółem	188	196	177	186	Professional
dzieci <sup>a</sup>	549	550	506	592	children <sup>a</sup>
<b>Rodzinne domy dziecka</b>	<b>86</b>	<b>113</b>	<b>105</b>	<b>117</b>	<b>Foster homes</b>
Dzieci <sup>a</sup>	554	770	769	896	Children <sup>a</sup>

<sup>a</sup> W wieku 0-24 lata.

<sup>a</sup> At the age of 0-24.

TABL. 11 (80). 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	85	74	77	80	1116	989	987	1025	Care and education centres
interwencyjne	2	1	1	3	25	40	16	39	intervention
rodzinne	16	8	8	7	117	62	60	56	family
socjalizacyjne	56	56	55	56	755	747	719	748	socialisation
specjalistyczno- -terapeutyczne	1	1	1	1	14	9	10	8	specialist therapy
inne <sup>a</sup>	10	8	12	13	205	131	182	174	others <sup>a</sup>
Regionalne placówki opiekuńczo- -terapeutyczne	1	1	1	1	44	45	45	45	Regional care and therapy centers

a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych.

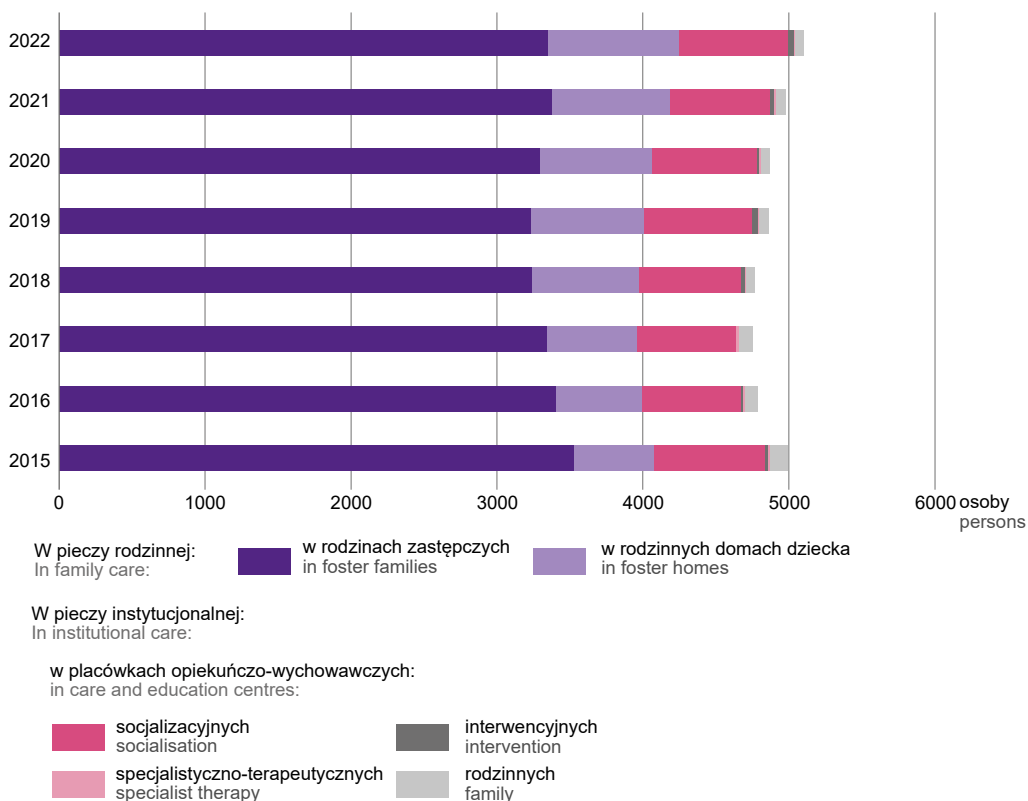
a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres.

WYKRES 8 (72). DZIECI (WYCHOWANKOWIE) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8 (72). CHILDREN (RESIDENTS) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE

As of 31 December





TABL. 12 (81). **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)	111	118	120	159	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	7256	7580	7460	9201	total
na 10 tys. ludności	31,4	32,3	31,6	39,0	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	6814	7005	6631	8308	total
na 10 tys. ludności	29,5	29,9	28,1	35,2	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	619	610	495	365	Persons awaiting a place

a Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy.

a Including community self-help homes.

TABL. 13 (82). **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	109617	230353,8	<b>T O T A L</b>
	2019	74390	247017,8	
	2020	67044	245766,8	
	<b>2022</b>	<b>58004</b>	<b>254109,0</b>	
<b>Pomoc pieniężna</b>	<b>49172</b>	<b>142320,0</b>	<b>Monetary benefits</b>	
w tym:			of which:	
Zasilek stały	14245	85945,5	Permanent benefit	
Zasilek okresowy	8512	14511,5	Temporary benefit	
Zasilek celowy	25468	37340,3	Appropriated benefit	
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki	69	293,8	Assistance to reach self-dependence and to continue education	
<b>Pomoc niepieniężna</b>	<b>30925</b>	<b>111789,1</b>	<b>Non-monetary benefits</b>	
w tym:			of which:	
Schronienie	2638	24060,9	Shelter	
Posiłek	18930	16437,1	Meal	
Ubranie	20	7,9	Clothing	
Sprawienie pogrzebu	368 <sup>b</sup>	1133,9	Burial	
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze	8891	70100,1	Care services and specialised care services	
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie	17	48,7	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as an 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.

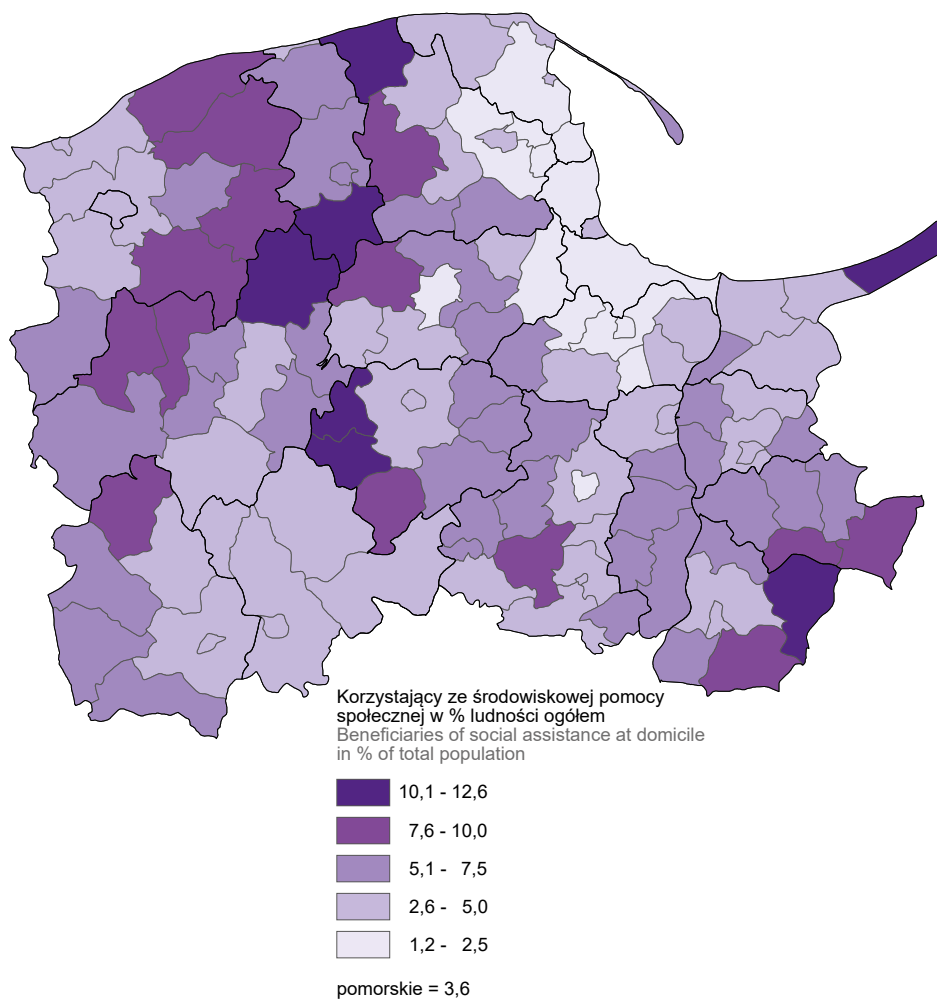
a Persons awarded the benefit on the basis of an administrative decision may be shown several times in the breakdown by forms of benefits.

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

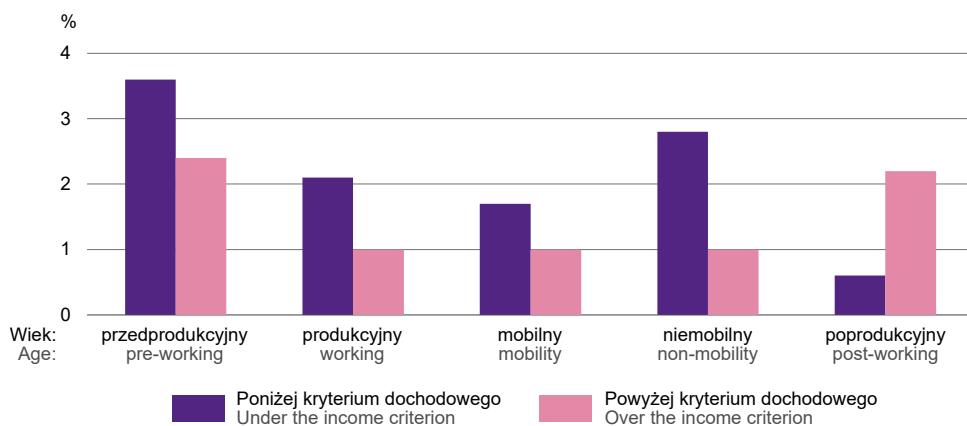
S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

## MAPA 4 (27). BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2022 R.

MAP 4 (27). BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2022



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



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

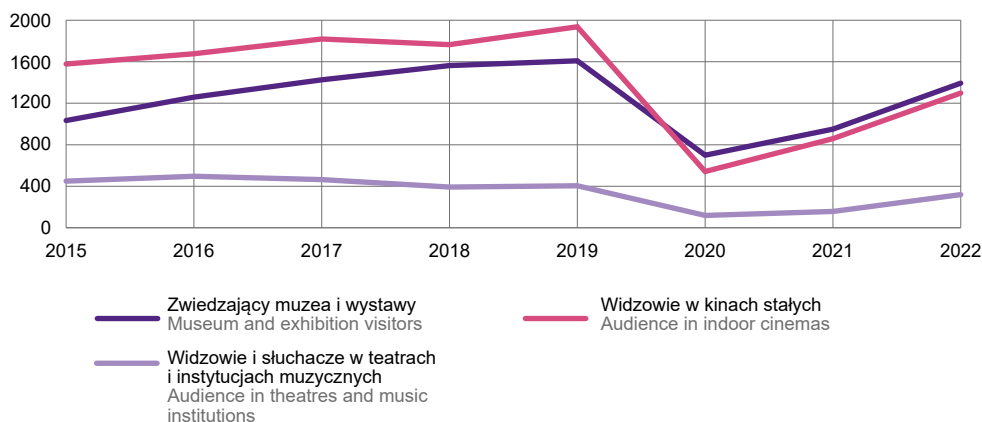
### Kultura Culture

TABL. 1 (83). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**  
PUBLISHING ACTIVITY – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Książki i broszury</b>	<b>1580</b>	<b>1799</b>	<b>1416</b>	<b>1779</b>	<b>Books and brochures</b>
Wydawnictwa naukowe	459	433	396	346	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	62	44	33	34	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	113	189	138	132	Professional publications
Podręczniki szkolne	165	405	136	152	School textbooks
Wydawnictwa popularne	395	506	442	548	Popular publications
Literatura piękna	386	222	271	567	Belles-lettres
w tym dla dzieci	46	51	55	89	of which for children
<b>Gazety i czasopisma</b>	<b>268</b>	<b>338</b>	<b>297</b>	<b>278</b>	<b>Newspapers and magazines</b>

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

WYKRES 1 (73). **KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 1 (73). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION



TABL. 2 (84). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	324	316	316	312	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	194	195	194	192	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	79	55	50	36	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	56	30	29	21	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia) w tys. wol.	5430,0	5034,7	4968,6	4887,5	Collection (as of 31 December) in thousand volumes
w tym na wsi	2099,6	2012,2	1976,7	1963,6	of which in rural areas
Czytelnicy <sup>a</sup> w tys.	379,4	382,5	310,3	320,1	Library users <sup>a</sup> in thousands
w tym na wsi	72,7	70,6	60,9	65,3	of which in rural areas
Wypożyczenia <sup>ab</sup> :					Loans <sup>ab</sup> :
w tys. wol.	5574,2	5166,9	3847,3	4849,6	in thousand volumes
w tym na wsi	1354,1	1151,9	914,8	1074,2	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	14,7	13,5	12,4	15,1	per library user in volumes
w tym na wsi	18,6	16,3	15,0	16,4	of which in rural areas

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



TABL. 3 (85). MUZEA<sup>a</sup>MUSEUMS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne <sup>b</sup>	73	83	90	98	Museums and branches <sup>b</sup>
Muzealia <sup>b</sup> w tys. szt.	•	762,7	768,5	805,4	Museum exhibits <sup>b</sup> in thousand pcs
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne <sup>c</sup>	247	224	148	202	own <sup>c</sup>
wypożyczone <sup>de</sup>	104	42	22	41	borrowed <sup>de</sup>
współorganizowane	•	74	31	71	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	2382,7	3760,3	1650,8	3286,8	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna <sup>f</sup>	343,8	380,9	52,1	395,9	of which primary and secondary school students <sup>f</sup>

a Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 226. b Stan w dniu 31 grudnia. c W kraju. d Krajowe i z zagranicy. e Do 2019 r. wystawy obce. f Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.

a See notes to the chapter, item 2 on page 226. b As of 31 December. c In Poland. d Domestic and from abroad. e Until 2019 exterior exhibitions. f Visiting museums in organised groups.

TABL. 4 (86). TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE

THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Instytucje <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 <sup>b</sup> w tys. Audience <sup>b</sup> in thousands	SPECIFICATION	
<b>Teatry i instytucje muzyczne<sup>c</sup></b>	2015	14	8864	3182	1035,3	<b>Theatres and music institutions<sup>c</sup></b>
	2019	15	14214	3364	945,7	
	2020	16	13974	1292	281,0	
	<b>2022</b>	<b>16</b>	<b>14389</b>	<b>2938</b>	<b>752,9</b>	
Teatry		8	3898	1943	278,5	Theatres
dramatyczne		5	3238	1323	202,9	dramatic
lalkowe		3	660	620	75,6	puppet
Teatry muzyczne		3	2143	394	223,8	Music theatres
Filharmonie		2	7698	450	166,0	Philharmonic halls
Orkiestry, chóry		3	650	138	61,8	Orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca		-	-	13	22,8	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b>	2015	4	•	127	79,9	<b>Entertainment enterprises</b>
	2019	3	5047	68	134,9	
	2020	3	5047	76	36,2	
	<b>2022</b>	<b>3</b>	<b>5047</b>	<b>91</b>	<b>126,8</b>	

a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze. c Posiadające własny zespół artystyczny.

a As of 31 December. b Data concern activity performed in the Voivodship, including outdoor events. c With own artistic ensemble.

TABL. 5 (87). KINA STAŁE

INDOOR CINEMAS

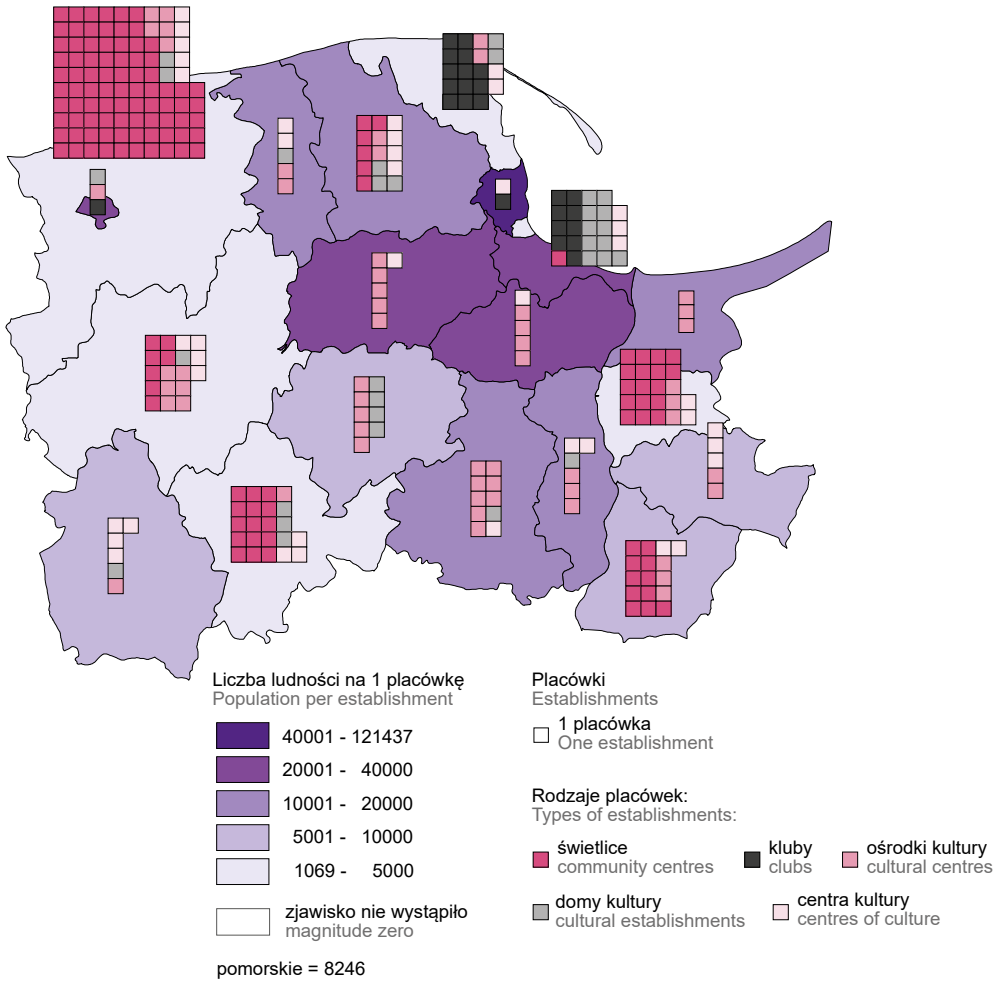
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	24	32	28	31 <sup>a</sup>	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	4	3	3	3	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	17461	17721	15786	17561	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	8415	5515	5498	5498	of which multiplexes
Seanse	130831	147841	64465	141792	Screenings
w tym multiplexy	71752	48669	23277	45523	of which multiplexes
na 1 kino	5451	4620	2302	4574	per cinema
Widzowie	3637022	4525461	1277443	3061667	Audience
w tym multiplexy	1969989	1382807	405554	917962	of which multiplexes
na 1 kino	151543	141421	45623	98763	per cinema
na 1 seans	28	31	20	22	per screening

a W tym 10 miniplexów.

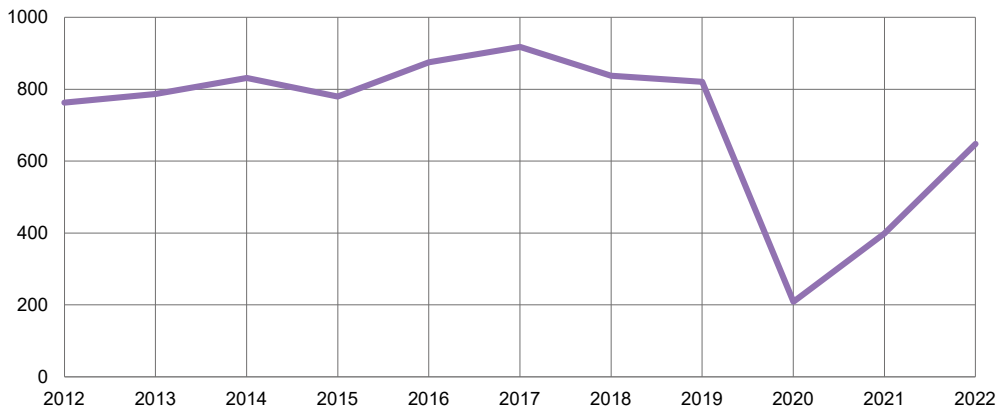
a Of which 10 miniplexes.

MAPA 2 (29). **PLACÓWKI KULTURY W 2022 R.**

MAP 2 (29). CULTURE CENTRES IN 2022



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



**Turystyka****Tourism**TABL. 6 (88). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Obiekty (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>1512</b>	<b>1658</b>	<b>1555</b>	<b>1395</b>	<b>Establishments (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	564	615	595	562	of which open all year
Obiekty hotelowe	319	366	361	358	Hotels and similar establishments
hotele	188	205	204	213	hotels
motele	1	1	1	1	motels
pensjonaty	41	42	41	41	boarding houses
inne obiekty hotelowe	89	118	115	103	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	1193	1292	1194	1037	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	17	15	11	12	shelters <sup>b</sup>
kempingi	27	35	35	28	camping sites
pola biwakowe	31	30	32	30	tent camp sites
ośrodki wczasowe	223	231	219	191	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	42	41	40	36	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	100	131	128	119	complexes of tourist cottages
hostele	12	22	19	16	hostels
pokoje gościnne	546	611	560	464	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	88	74	65	60	agrotourism lodgings
inne obiekty	107	102	85	81	miscellaneous establishments
<b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>101739</b>	<b>119521</b>	<b>115673</b>	<b>110933</b>	<b>Bed places (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	41617	48894	47937	49365	of which open all year
Obiekty hotelowe	26166	32744	33970	36604	Hotels and similar establishments
hotele	19113	23401	24251	27064	hotels
motele	26	23	23	23	motels
pensjonaty	1729	1870	1868	1787	boarding houses
inne obiekty hotelowe	5298	7450	7828	7730	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	75573	86777	81703	74329	Other facilities
schroniska <sup>b</sup>	1592	1416	994	1109	shelters <sup>b</sup>
kempingi	5423	8509	8693	6722	camping sites
pola biwakowe	3515	3914	4388	4591	tent camp sites
ośrodki wczasowe	25806	27990	26317	24316	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	6610	6139	5271	4864	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	6253	8529	9396	9375	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	427	1131	1048	971	hostels
pokoje gościnne	12146	14621	13604	11356	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	1523	1300	1179	1066	agrotourism lodgings
inne obiekty	12278	13228	10813	9959	miscellaneous establishments
<b>Korzystający z noclegów</b>	<b>2439185</b>	<b>3238675</b>	<b>1972559</b>	<b>3289820</b>	<b>Tourists accommodated</b>
w tym turyści zagraniczni	451860	615704	176690	424329	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	1575313	2181421	1265833	2351395	Hotels and similar establishments
w tym hotele	1299289	1789458	1016950	1973655	of which hotels
Pozostałe obiekty	863872	1057254	706726	938425	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	57303	46433	13142	25029	shelters <sup>b</sup>
kempingi	64268	88035	68893	60807	camping sites
pola biwakowe	21095	25377	31137	27465	tent camp sites
ośrodki wczasowe	257397	330912	227238	314906	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	111053	95496	53977	79706	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	48611	85931	73859	102992	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	32607	50371	35207	58213	hostels
pokoje gościnne	115399	165311	116585	146014	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	9977	11304	7652	10488	agrotourism lodgings
inne obiekty	146162	158084	79036	112805	miscellaneous establishments

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Od 2019 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu.

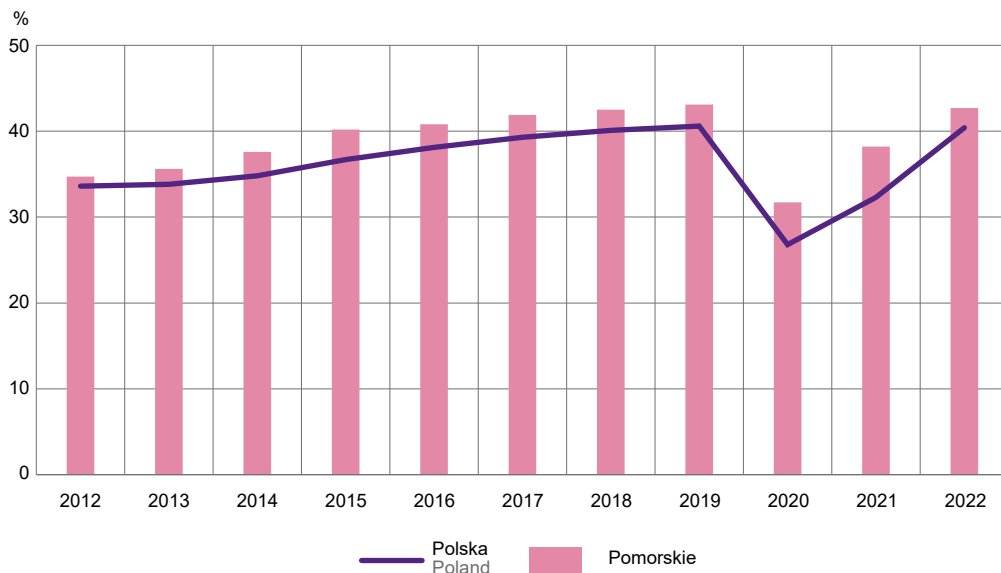
a Establishments with 10 or more bed places. Since 2019, data were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including youth shelters and school youth shelters. c Including camping sites if located within the complex.

TABL. 6 (88). **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>7880472</b>	<b>10333333</b>	<b>6701020</b>	<b>10026202</b>	<b>Nights spent</b>
w tym turystom zagranicznym	1122055	1659767	552397	1118638	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	3425504	4962853	3093432	5435913	Hotels and similar establishments
w tym hotele	2724768	3978381	2400485	4374051	of which hotels
Pozostałe obiekty	4454968	5370480	3607588	4590289	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	126982	106876	34067	60538	shelters <sup>b</sup>
kempingi	211999	304670	239786	219360	camping sites
pola biwakowe	76474	82385	88667	135914	tent camp sites
ośrodki wczasowe	1673800	2147880	1425429	1798916	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	508204	445118	266544	379727	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	250015	384469	367331	444637	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	63645	154406	120508	136482	hostels
pokoje gościnne	462689	664348	478849	545822	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	48079	54353	35262	42450	agrotourism lodging
inne obiekty	1033081	1025975	551145	826443	miscellaneous establishments

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Od 2019 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu.

a Establishments with 10 or more bed places. Since 2019, data were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including youth shelters and school youth shelters. c Including camping sites if located within the complex.

WYKRES 2 (74). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH<sup>a</sup>**CHART 2 (74). OCCUPANCY RATE OF BED PLACES<sup>a</sup>

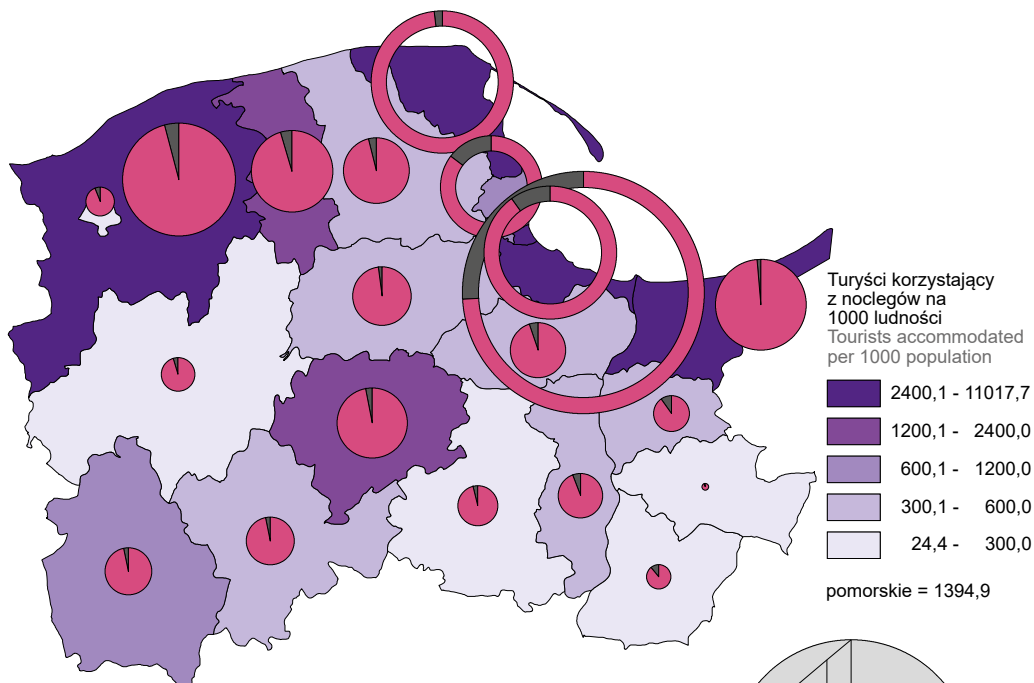
a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a Concerns establishments with 10 or more bed places.

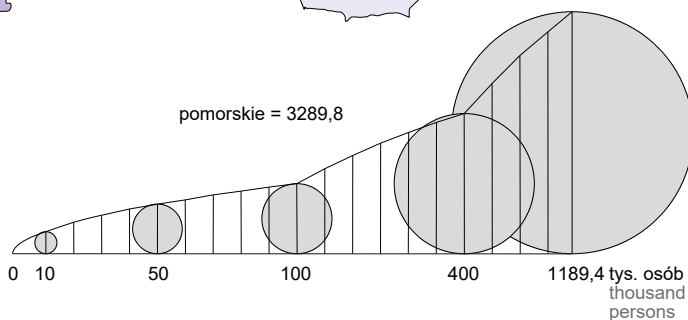


MAPA 3 (30). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2022 R.

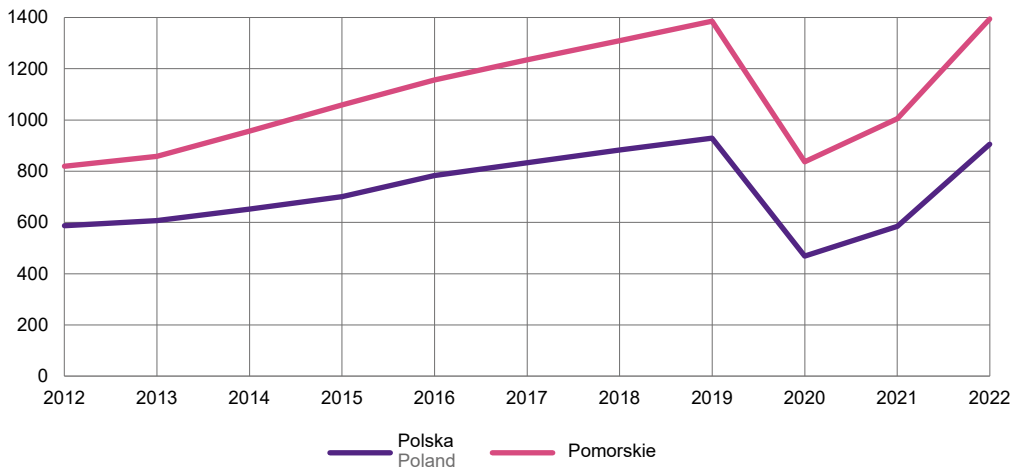
MAP 3 (30). OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2022



Turyści:  
Tourists:

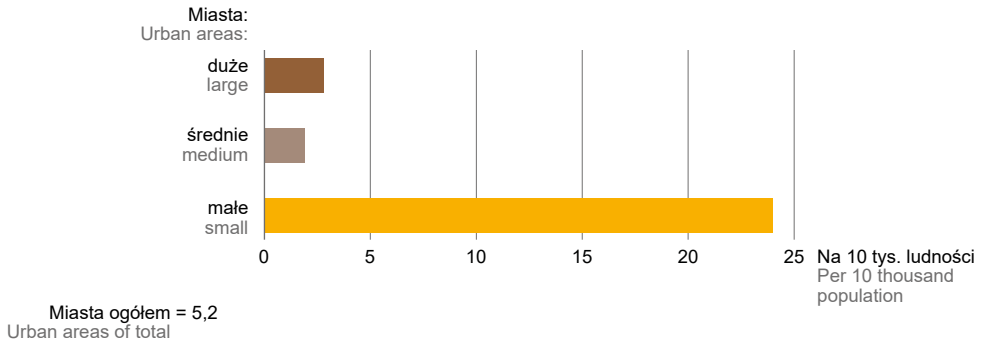


Turyści korzystający z noclegów na 1000 ludności  
Tourists accommodated per 1000 population



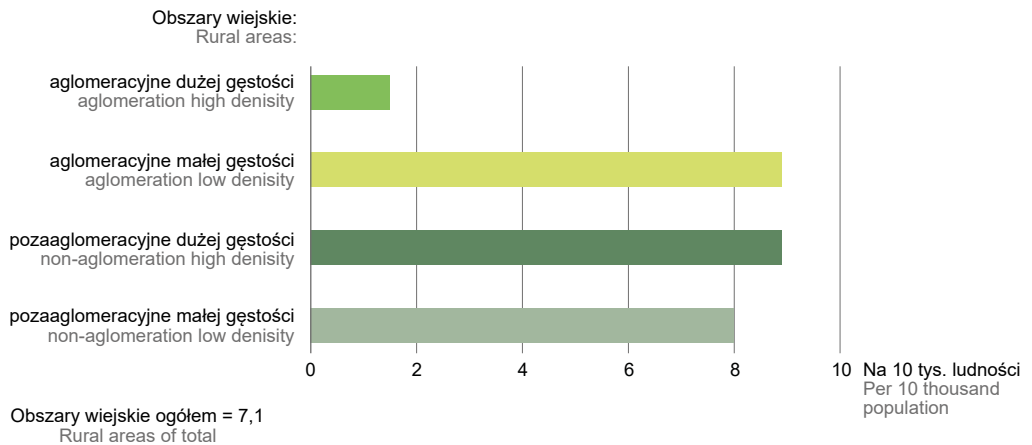
**WYKRES 3 (75). TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 3 (75). TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



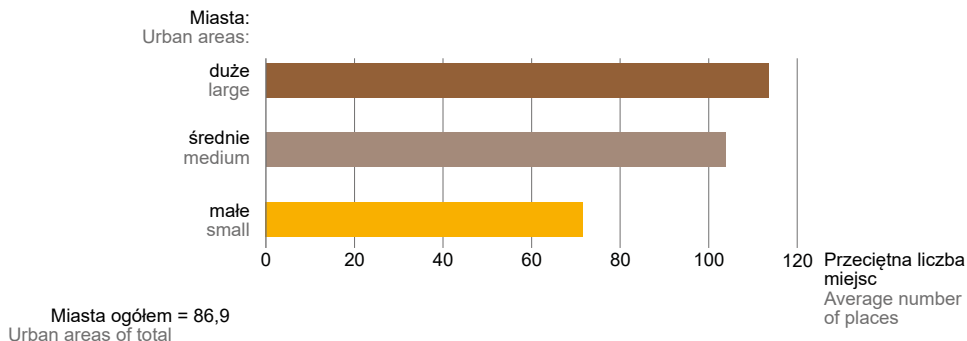
**WYKRES 4 (76). TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 4 (76). TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



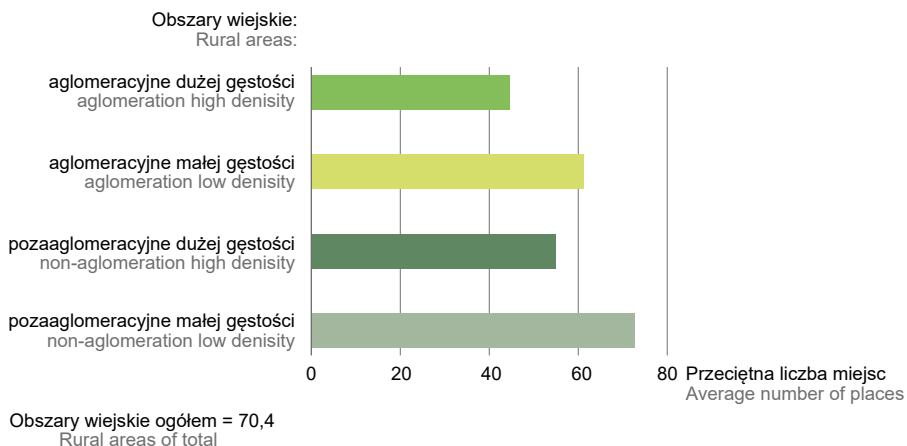
**WYKRES 5 (77). MIEJSCA NOCLEGOWE W TURYSTYCZNYCH OBIEKTACH NOCLEGOWYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 5 (77). BED PLACES IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



**WYKRES 6 (78). MIEJSCA NOCLEGOWE W TURYSTYCZNYCH OBIEKTACH NOCLEGOWYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 6 (78). BED PLACES IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



**Sport**  
**Sport**
**TABL. 7 (89). 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
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS					
Jednostki organizacyjne	529	135	58	61	Organisational units
Członkowie	22075	12159	4905	6405	Members
Ćwiczący <sup>a</sup>	23261	15576	4857	7298	Sports participants <sup>a</sup>
KLUBY SPORTOWE <sup>b</sup> SPORTS CLUBS <sup>b</sup>					
Jednostki organizacyjne	596	746	739	737	Organisational units
Członkowie	46147	56847	54118	59827	Members
Ćwiczący	41523	57119	52848	59443	Sports participants
mężczyźni	30183	41200	37819	42060	males
kobiety	11340	15919	15029	17383	females
w tym w wieku do 18 lat	30006	41901	38156	43385	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	988	1201	1157	1075	Sports sections
Trenerzy	927	1712	2018	2075	Coaches
Instruktorzy sportowi	981	989	845	967	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	409	424	400	401	Other persons giving sports classes

a Dane szacunkowe. b Dane dotyczące klubów sportowych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. Od 2018 r. dane opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

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

**TABL. 8 (90). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

 SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022

As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Sports participants			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total number				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka <sup>b</sup>	6	685	611	682	12	10	Acrobatics <sup>b</sup>
Badminton	10	340	134	279	7	10	Badminton
Biathlon <sup>b</sup>	1	24	9	24	1	1	Biathlon <sup>b</sup>
Boks	12	504	97	316	15	18	Boxing
Brydż sportowy	4	421	92	23	5	20	Bridge
Gimnastyka artystyczna	4	461	461	388	49	3	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	4	559	252	496	28	6	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	5	244	13	91	9	2	Ice hockey
Jeździectwo <sup>b</sup>	23	452	379	269	16	41	Equestrian sports <sup>b</sup>
Judo	27	3021	901	2896	73	20	Judo
Kajakarstwo klasyczne	9	260	132	183	12	11	Classic canoeing
Karate <sup>b</sup>	44	3721	1389	2998	23	104	Karate <sup>b</sup>
Kick-boxing	13	606	185	402	18	12	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	6	236	50	88	1	3	Mountain biking
Kolarstwo szosowe	11	189	25	75	5	5	Road cycling
Koszykówka	39	2006	692	1804	72	20	Basketball
Lekkoatletyka	70	2981	1285	2371	125	44	Athletics
Łuczniczstwo	1	35	15	25	3	-	Archery
Łyżwiarstwo figurowe	3	301	269	229	17	12	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie <sup>b</sup>	1	34	13	29	1	-	Speed skating <sup>b</sup>
Narciarstwo klasyczne	1	7	4	4	1	-	Nordic skiing

a Dane opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a Data were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey. b A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 8 (90). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2022 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022 (cont.)

As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Sports participants			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total number				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Piłka nożna	240	18695	1533	15097	886	59	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	10	542	110	389	23	11	Indoor football
Piłka ręczna	51	2755	1273	2452	119	18	Handball
Piłka siatkowa	88	3625	2404	3264	122	41	Volleyball
Pływanie	23	2163	1024	2117	65	18	Swimming
Podnoszenie ciężarów	4	100	32	61	6	4	Weightlifting
Sport lotniczy <sup>b</sup>	6	162	10	7	-	22	Air sport <sup>b</sup>
Sport motorowy <sup>b</sup>	15	667	55	97	10	10	Motorsport <sup>b</sup>
Strzelectwo sportowe <sup>b</sup>	30	5599	421	377	49	81	Sport shooting <sup>b</sup>
Szachy	22	924	214	668	19	41	Chess
Szermierka	4	285	137	264	13	15	Fencing
Tenis	18	1108	380	927	35	16	Tennis
Tenis stołowy	53	1159	340	768	38	28	Table tennis
Wioślarstwo	8	257	98	168	12	9	Rowing
Zapasy styl klasyczny	6	245	28	209	5	7	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	1	20	3	20	-	1	Freestyle wrestling
Żeglarstwo <sup>b</sup>	34	1973	626	1291	62	152	Sailing <sup>b</sup>

a Dane opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a Data were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey. b A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 9 (91). WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE<sup>a</sup> W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FACILITIES<sup>a</sup> IN 2022

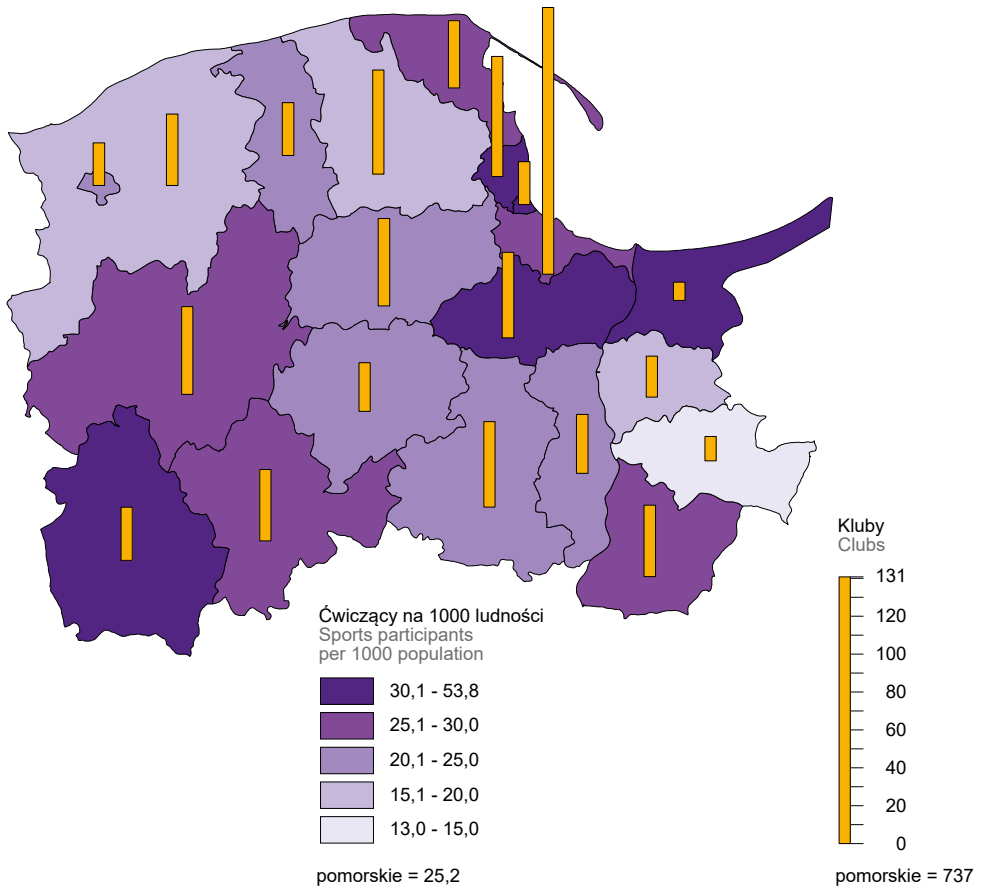
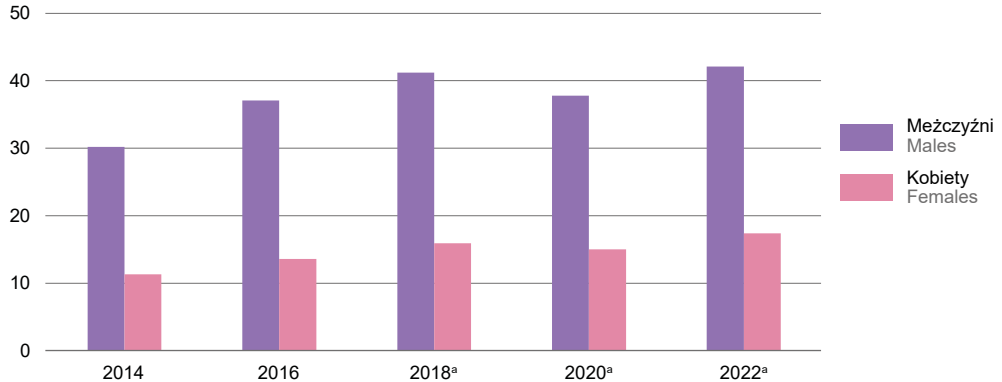
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of sports participants with disabilities	SPECIFICATION
Stadiony ogółem <sup>b</sup>	115	62	Stadiums total <sup>b</sup>
w tym piłkarskie	45	17	of which football
Boiska do gier wielkich <sup>c</sup>	460	133	Fields for big games <sup>c</sup>
w tym piłkarskie	460	133	of which football
Boiska do gier małych <sup>c</sup>	219	73	Fields for small games <sup>c</sup>
w tym:			of which:
koszykówki	86	27	basketball
piłki ręcznej	14	8	handball
piłki siatkowej	40	15	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	297	119	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	138	63	Tennis courts
Hale sportowe	74	54	Sports halls
Sale gimnastyczne <sup>d</sup>	62	33	Gyms <sup>d</sup>
Pływalnie	33	27	Swimming pools
Tory sportowe	13	4	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	18	7	Ice skating rinks

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

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

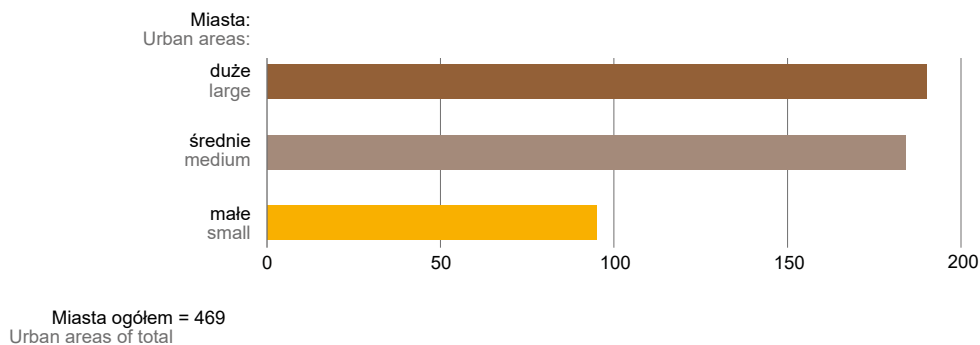
a Excluding schools facilities. b Including declared facilities not satisfying the requirements for stadiums, e.g. the seating. c Including non-full-size facilities. d Including auxiliary gym.

MAPA 4 (31). KLUBY SPORTOWE W 2022 R.<sup>a</sup>MAP 4 (31). SPORTS CLUBS IN 2022<sup>a</sup>Ćwiczący w klubach sportowych według płci  
Sports participants in sports clubs by sextys.  
thousands

<sup>a</sup> Dane opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.  
<sup>a</sup> Data were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

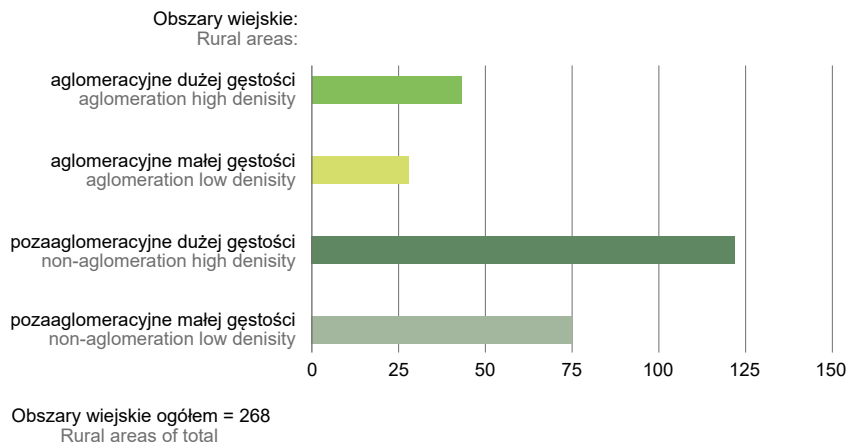
WYKRES 7 (79). KLUBY SPORTOWE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.

CHART 7 (79). SPORTS CLUBS IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



WYKRES 8 (80). KLUBY SPORTOWE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.

CHART 8 (80). SPORTS CLUBS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



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

**Nauka i technika**

**Science and technology**

**TABL. 1 (92). PODMIOTY, STOPIEŃ ZUŻYCIA 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>249</b>	395	425	520	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	56	63	58	73	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup>	5	4	4	4	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	16	15	15	15	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	35	44	39	54	others
w tym:					of which:
Przemysł	107	172	184	224	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	103	166	176	217	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	135	211	232	282	Services <sup>c</sup>

**B. STOPIEŃ ZUŻYCIA 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>63,7</b>	<b>73,5</b>	<b>76,6</b>	<b>47,9</b>	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	63,2	74,0	81,8	75,1	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup>	55,9	96,4	93,7	90,8	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	66,3	72,0	81,3	72,3	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	73,6	68,9	74,3	66,2	others
w tym:					of which:
Przemysł	69,9	79,0	72,2	41,8	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	69,9	79,0	72,2	41,8	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	61,8	72,1	78,6	74,4	Services <sup>c</sup>

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

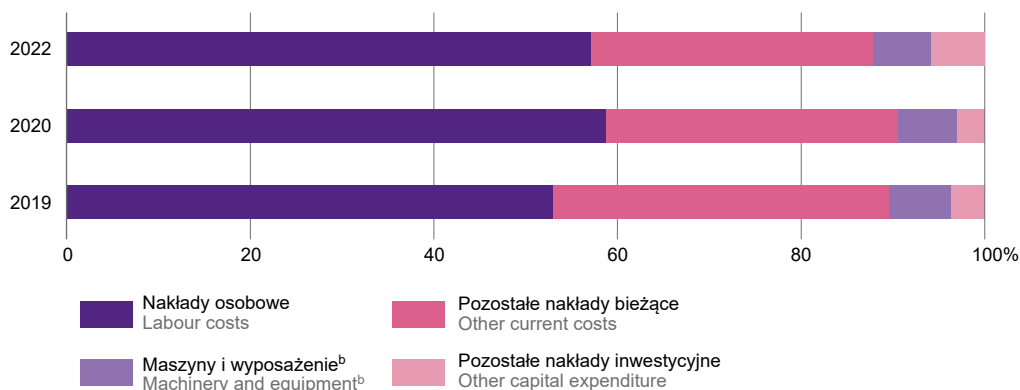
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1156,1</b>	<b>2287,9</b>	<b>2365,5</b>	<b>3562,7</b>	<b>T O T A L</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	564,4	911,4	957,0	1143,2	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup>	194,6	•	•	112,6	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	274,2	604,8	674,1	818,6	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	95,6	•	•	211,9	others
w tym:					of which:
Przemysł	•	485,7	413,2	593,6	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	246,0	472,6	407,8	588,5	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	899,5	1790,7	1942,6	2953,9	Services <sup>c</sup>

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 228. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter, item 1 on page 228. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.



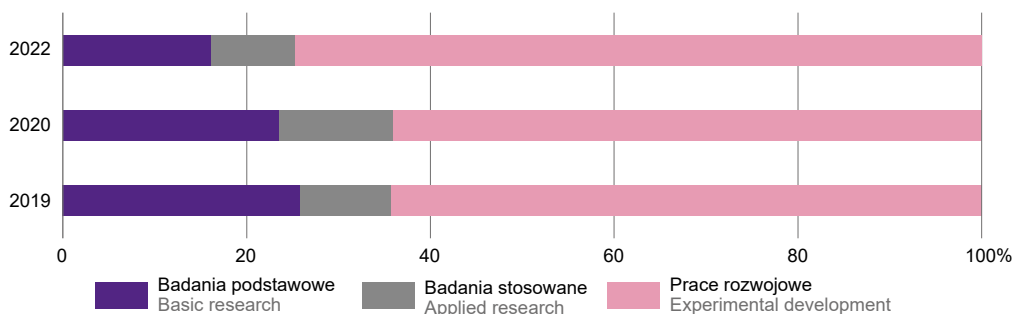
**WYKRES 1 (81). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**

 CHART 1 (81). 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 KST).

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 (82). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**

 CHART 2 (82). 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.

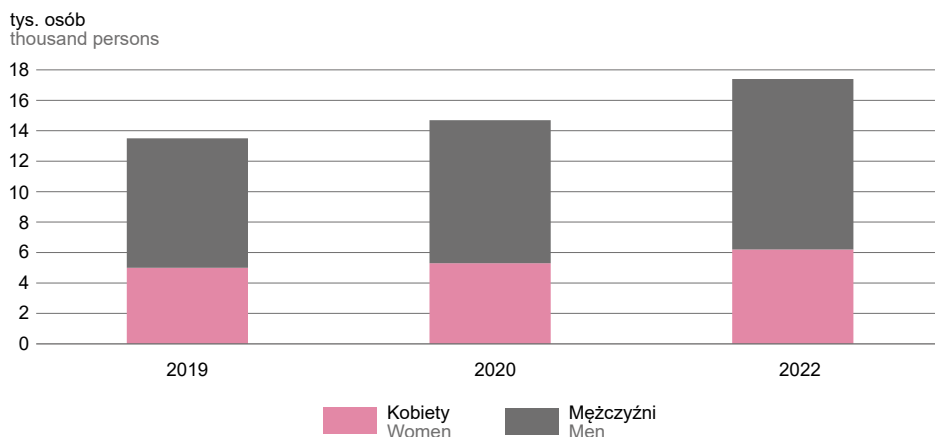
**TABL. 2 (93). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**

 EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELDS 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>1156,1</b>	<b>2287,9</b>	<b>2365,5</b>	<b>3562,7</b>	<b>T O T A L</b>
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	441,1	1037,9	1136,4	1779,6	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	420,8	586,5	598,3	973,6	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	220,0	461,5	432,7	560,8	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	7,4	21,9	22,2	57,8	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	44,7	120,7	114,0	127,4	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	22,3	59,5	61,9	63,4	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 3 (83). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**
**CHART 3 (83). INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX**


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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z wykształceniem With educational attainment level					SPECIFICATION	
		wyższym tertiary						
		z tytułem profesora with the title of professor	ze stopniem naukowym with a scientific degree of		pozostali others	pozostałym other		
			doktora habilitowanego habilitated doctor <sup>b</sup>	doktora (PhD)				
<b>O G Ó Ł E M</b>	2019	13481	602	1342	2895	7326	1316	<b>T O T A L</b>
	2020	14744	644	1374	2728	8337	1661	
	<b>2022</b>	<b>17418</b>	<b>662</b>	<b>1339</b>	<b>3235</b>	<b>10201</b>	<b>1981</b>	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo		7361	638	1322	3000	2084	317	of which dedicated research entities
instytuty <sup>c</sup>		541	37	67	181	195	61	institutes <sup>c</sup>
uczelnie <sup>c</sup>		6301	581	1249	2730	1544	197	higher education institutions <sup>c</sup>
pozostałe		519	20	6	89	345	59	others
w tym:								of which:
Przemysł		2756	12	•	•	1840	798	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe		2708	12	•	•	1798	798	of which manufacturing
Usługi <sup>d</sup>		14558	647	1328	3136	8291	1156	Services <sup>d</sup>

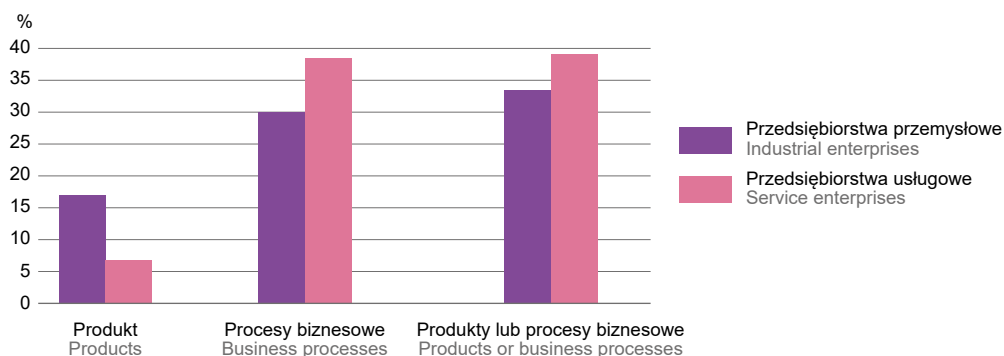
a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 228. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In persons; 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. b The habilitated doctor's degree, 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, item 1 on page 228. d Other kinds of activity (sections G–U).

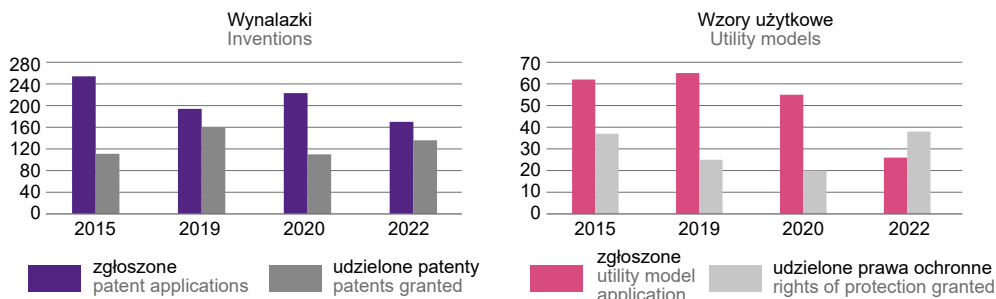
TABL. 4 (95). **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022				SPECIFICATION
	ogółem total			badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>8835</b>	<b>9719</b>	<b>11787</b>	<b>9672</b>	<b>1504</b>	<b>611</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	3950	4229	4131	3403	437	290	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup>	429	441	445	279	119	48	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	3212	3453	3278	2780	265	234	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	309	335	407	345	54	9	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	12	•	10	•	•	•	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	1667	1804	1933	1155	569	209	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	1652	1779	1915	1144	•	•	of which manufacturing
Budownictwo	36	•	67	•	•	•	Construction
Usługi <sup>c</sup>	7120	7874	9777	8466	914	397	Services <sup>c</sup>

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 228. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).  
a In full-time equivalents (FTE). b See notes to the chapter, item 1 on page 228. c Other kinds of activity (sections G–U).

WYKRES 4 (84). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> INNOWACYJNE W LATACH 2019–2022 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI<sup>b</sup>**CHART 4 (84). INNOVATIVE ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2019–2022 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 with more than 9 employed persons. b As a % of total number of enterprises.

WYKRES 5 (85). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>CHART 5 (85). DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS<sup>a</sup>

<sup>a</sup> 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

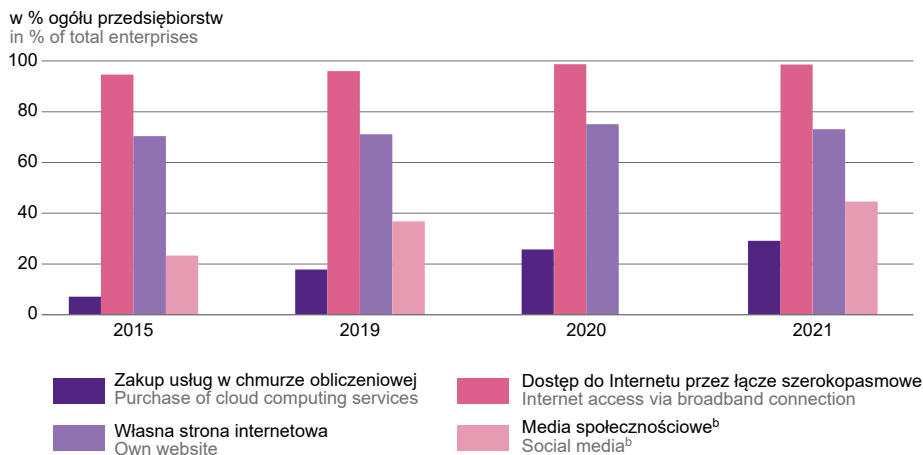
## Information society

WYKRES 6 (86). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE

Stan w styczniu

CHART 6 (86). ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES

As of January

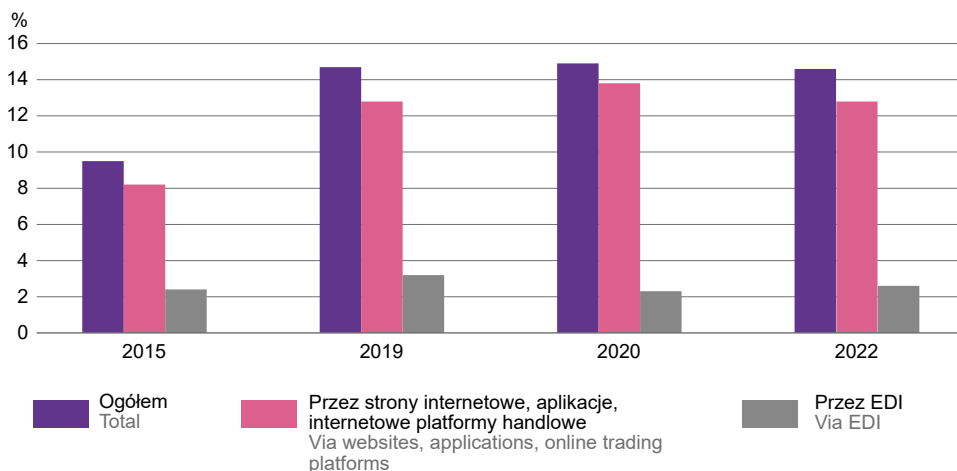


<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>b</sup> Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów i narzędzia wymiany informacji Wiki.

a Data concern economic entities with more than 9 employed persons. b Social networks, blogs, multimedia content sharing websites, Wiki based knowledge sharing tools.

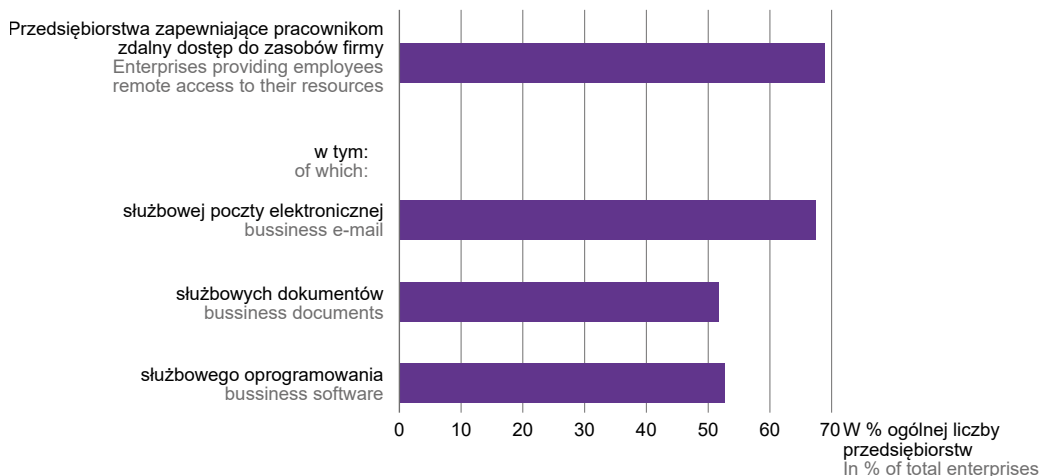
**WYKRES 7 (87). PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**

CHART 7 (87). ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES



**WYKRES 8 (88). CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> W 2022 R.**

CHART 8 (88). PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2022



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



TABL. 4 (99). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Stan w czerwcu  
SOWN AREA  
As of June

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	2022	CROPS
	w tys. ha		in thousand ha		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>598,6</b>	<b>608,2</b>	<b>613,5</b>	<b>611,8</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Zboża	392,1	413,0	386,0	367,9	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	340,5	348,5	328,5	313,5	basic cereals
pszenica	153,7	165,1	160,7	166,5	wheat
żyto	51,4	60,6	52,5	46,1	rye
jęczmień	32,8	38,1	27,9	27,2	barley
owies	24,6	25,6	26,8	25,1	oats
pszenżyto	77,9	59,1	60,6	48,6	triticale
mieszanki zbożowe	35,0	42,4	28,2	23,3	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	8,3	12,6	20,3	16,6	maize for grain
Ziemniaki	17,8	21,4	19,3	17,5	Potatoes
Buraki cukrowe	9,2	9,0	10,1	11,7	Sugar beets
Rzepak i rzepik	77,4	79,9	82,3	88,4	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (100). ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW  
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020	2022	CROPS
	ZBIORY w t		PRODUCTION in tonnes		
Zboża	1651593 <sup>a</sup>	1669550	1885575 <sup>a</sup>	1720932	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1495053	1467814	1658270 <sup>a</sup>	1521022	basic cereals
pszenica	850744	873667	1013422 <sup>a</sup>	967287	wheat
żyto	158452	180944	182955 <sup>a</sup>	164700	rye
jęczmień	120702	125563	114806 <sup>a</sup>	107189	barley
owies	74718	65772	83521 <sup>a</sup>	81130	oats
pszenżyto	290437	221869	263565 <sup>a</sup>	200717	triticale
mieszanki zbożowe	104752	113984	89000 <sup>a</sup>	75013	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	41955 <sup>a</sup>	76519	125082 <sup>a</sup>	99480	maize for grain
Ziemniaki	460573	612623	690898 <sup>a</sup>	558892	Potatoes
Buraki cukrowe	522738	669641	670882 <sup>a</sup>	865397	Sugar beets
Rzepak i rzepik	225157	236305	274842 <sup>a</sup>	331259	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	512024	387493	455053 <sup>a</sup>	462349	Meadow hay
	PLONY z 1 ha w dt		YIELDS per hectare in decitonnes		
Zboża	42,1	40,4	48,9	46,8	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	43,9	42,1	50,5	48,5	basic cereals
pszenica	55,3	52,9	63,1	58,1	wheat
żyto	30,8	29,8	34,9	35,8	rye
jęczmień	36,8	33,0	41,1	39,4	barley
owies	30,3	25,7	31,1	32,3	oats
pszenżyto	37,3	37,5	43,5	41,3	triticale
mieszanki zbożowe	29,9	26,9	31,6	32,2	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	50,3 <sup>a</sup>	60,7	61,6	60,0	maize for grain
Ziemniaki	260	286	358 <sup>a</sup>	320	Potatoes
Buraki cukrowe	568	742	664 <sup>a</sup>	740	Sugar beets
Rzepak i rzepik	29,1	29,6	33,4	37,5	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	45,6	36,7	40,5	45,9	Meadow hay

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

a Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook.

TABL. 6 (101). **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 w tys. ha – stan w czerwcu AREA in thousand ha – as of June					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>7,3</b>	<b>8,3</b>	<b>9,2<sup>b</sup></b>	<b>7,0</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	0,6	0,7	0,4 <sup>b</sup>	0,4	Cabbages
Kalafiory	0,1	0,1	0,0 <sup>b</sup>	0,0	Cauliflowers
Cebula	0,2	0,3	0,4 <sup>b</sup>	0,3	Onions
Marchew jadalna	0,9	1,2	0,9 <sup>b</sup>	0,8	Carrots
Buraki ówiktowe	0,2	0,3	0,3 <sup>b</sup>	0,3	Beetroots
Ogórki	0,4	0,4	0,1 <sup>b</sup>	0,2	Cucumbers
Pomidory	0,1	0,1	0,0 <sup>b</sup>	0,0	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	4,8	5,2	7,0 <sup>b</sup>	5,0	Others <sup>c</sup>
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>112225</b>	<b>144686</b>	<b>146691</b>	<b>123652</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	22233	26124	18007	18209	Cabbages
Kalafiory	2405	2340	734	687	Cauliflowers
Cebula	4304	5148	9732	8075	Onions
Marchew jadalna	28455	47253	39595	31342	Carrots
Buraki ówiktowe	5593	6772	8106	8507	Beetroots
Ogórki	4608	5460	4601	4463	Cucumbers
Pomidory	735	871	362	170	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	43892	50718	65554	52199	Others <sup>c</sup>
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Kapusta	360	381	443	436	Cabbages
Kalafiory	185	180	221	226	Cauliflowers
Cebula	191	176	245	260	Onions
Marchew jadalna	326	402	421	378	Carrots
Buraki ówiktowe	244	223	284	340	Beetroots
Ogórki	130	140	326	255	Cucumbers
Pomidory	105	134	187	119	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	91	97	93	105	Others <sup>c</sup>

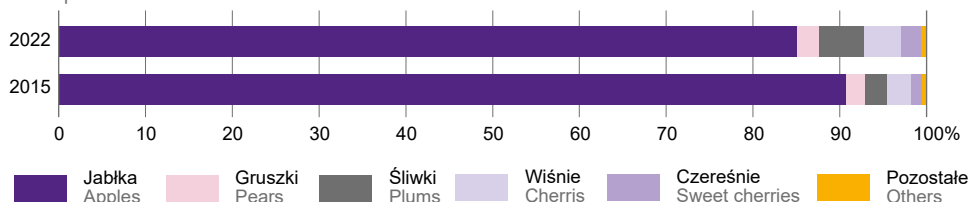
a W 2015 r. i 2019 r. łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.

a Including kitchen gardens in 2015 and 2019. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (89). **ZBIORY OWOCÓW**CHART 1 (89). **FRUIT PRODUCTION**

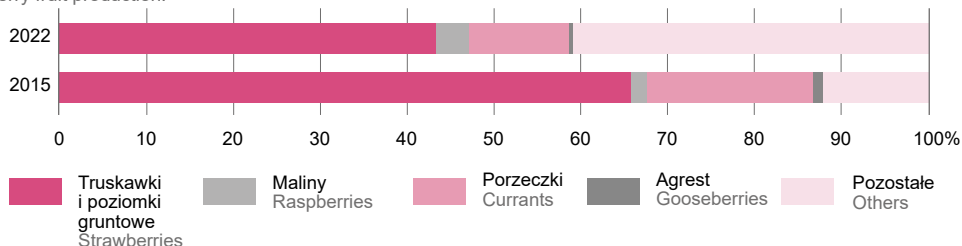
Zbiory owoców z drzew owocowych:

Tree fruit production:



Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:

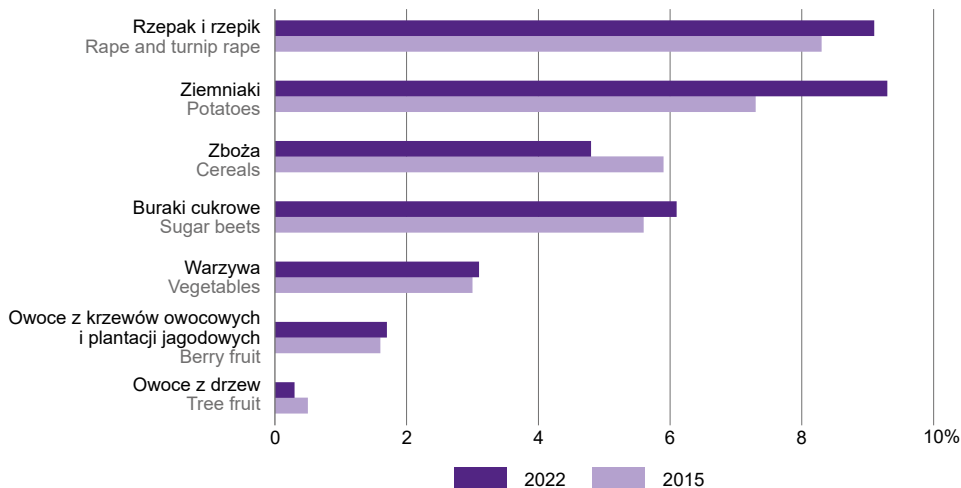
Berry fruit production:





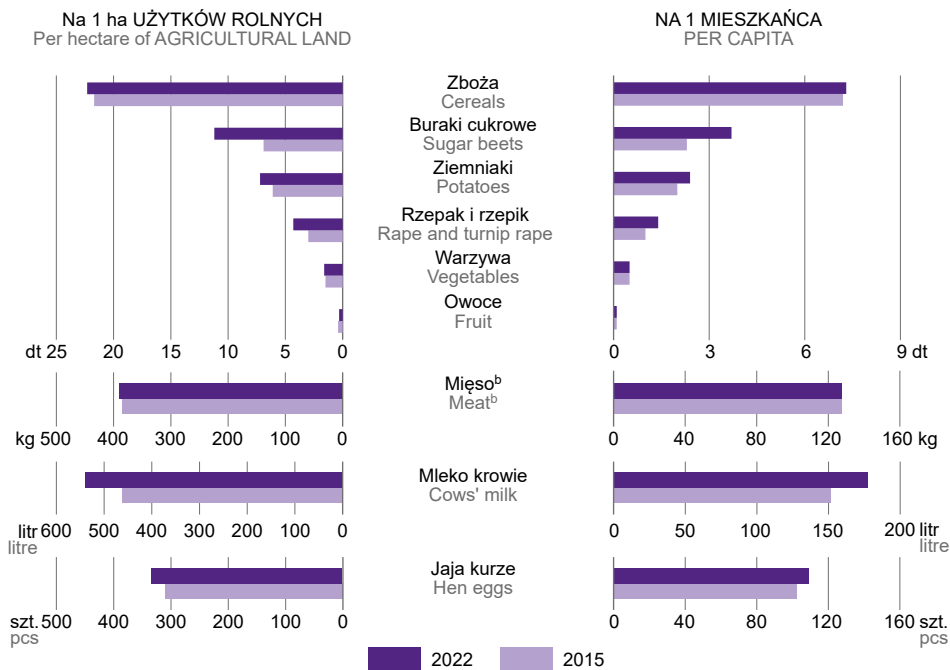
WYKRES 2 (90). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPLÓDÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH

CHART 2 (90). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (91). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH<sup>a</sup>

CHART 3 (91). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS<sup>a</sup>



a Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 231. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; 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 See notes to the chapter, item 11 on page 231. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; including fats and offal; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABL. 7 (102). **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	204312	219400	218247	236773	Cattle
w tym krowy	72768	71553	72292	72081	of which cows
Trzoda chlewna	761614	771934	831321	779106	Pigs
w tym lochy	73563	61048	76472	63960	of which sows
Owce	14618	14700	17733	18798	Sheep
w tym maciorki	8784	7583	8453	9540	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>a</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	288932	302642	309812	316885	In terms of large heads <sup>a</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób <sup>b</sup>	5536817 <sup>c</sup>	6308202 <sup>c</sup>	6510489 <sup>c</sup>	5012970	Poultry <sup>b</sup>
w tym kury nioski	1249452 <sup>c</sup>	1779444 <sup>c</sup>	1652701 <sup>c</sup>	950231	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>d</sup> w szt. PER 100 hectares OF AGRICULTURAL LAND <sup>d</sup> in heads					
Bydło	26,9	29,0	28,2	30,6	Cattle
w tym krowy	9,6	9,4	9,4	9,3	of which cows
Trzoda chlewna	100,2	101,9	107,5	100,8	Pigs
w tym lochy	9,7	8,1	9,9	8,3	of which sows
Owce	1,9	1,9	2,3	2,4	Sheep
w tym maciorki	1,2	1,0	1,1	1,2	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>a</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	38,0	40,0	40,1	41,0	In terms of large heads <sup>a</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób <sup>b</sup>	729,6 <sup>c</sup>	833,1 <sup>c</sup>	842,0 <sup>c</sup>	648,4	Poultry <sup>b</sup>
w tym kury nioski	164,4 <sup>c</sup>	235,0 <sup>c</sup>	213,8 <sup>c</sup>	122,9	of which laying hens

a W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2020 r. i 2022 r. – stan z Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b Stan w grudniu. c Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. d Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 231.

a In 2015, the calculation was made using horse stock as of 2013, in 2020 and 2022 – as of the Agricultural Census 2020. b As of December. c Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. d See notes to the chapter, item 11 on page 231.

TABL. 8 (103). **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)	292,7	325,7	318,4	301,5	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and offal)
mięso i tłuszcze	279,2	310,7	304,0	287,6	meat and fats
wołowe	15,3	18,0	17,0	19,1	beef
cielęce	0,1	-0,0	0,0	-0,3	veal
wieprzowe	168,2	189,8	196,7	185,6	pork
baranie	0,1	0,1	0,2	0,1	mutton
końskie	0,0	0,0	0,0	0,0	horseflesh
drobiowe	93,5	100,8	88,3	81,6	poultry
kozy i królicze <sup>b</sup>	2,0	2,0	1,9	1,5	goat and rabbit <sup>b</sup>
podroby	13,5	15,0	14,4	13,9	offal
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg <sup>c</sup> PER hectare OF AGRICULTURAL LAND in kg <sup>c</sup>					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>385,2</b>	<b>430,1</b>	<b>411,9</b>	<b>390,0</b>	<b>T O T A L</b>

a 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. b Łącznie z dziczyzną. c Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 231.

a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game. c See notes to the chapter, item 11 on page 231.

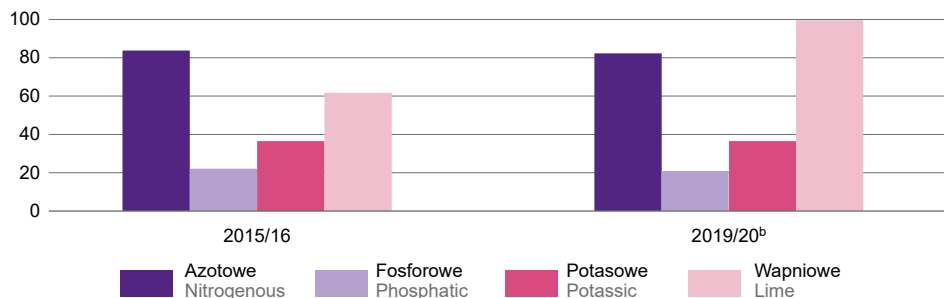
TABL. 9 (104). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**

PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Produkcja mleka: w milionach litrów	350,4	371,8	372,7	417,8	Milk production: in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	46,1	49,1	48,2 <sup>a</sup>	54,0 <sup>a</sup>	per 100 hectares of agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4992	5119	5248	5879	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	235,8	307,4	389,8	257,5	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury niośki w szt.	174	154	226	218	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

a Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 231.

a See notes to the chapter, item 11 on page 231.

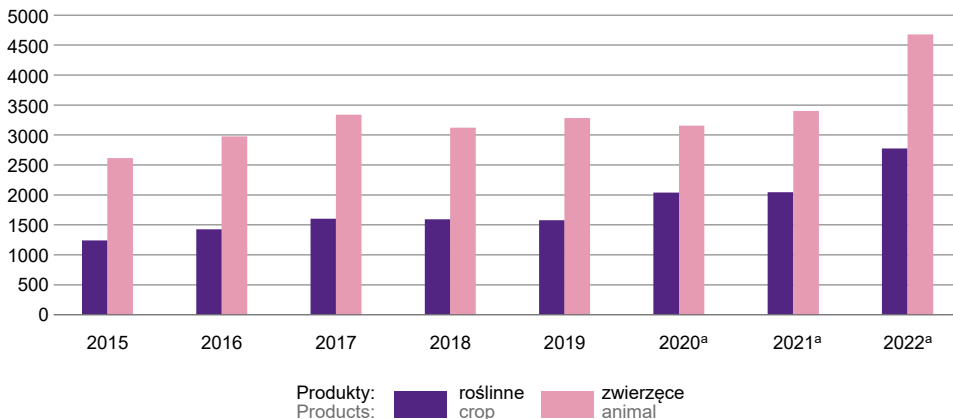
WYKRES 4 (92). **ZUŻYCIENIA NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH  
W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**CHART 4 (92). CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILISERS  
IN TERMS OF PURE INGREDIENTna 1 ha użytków rolnych w kg  
per 1 ha of agricultural land in kg

a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Including multicomponent fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

WYKRES 5 (93). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**

CHART 5 (93). VALUE OF AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)

na 1 ha użytków rolnych w zł  
per hectare of agricultural land in PLN

a Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 231.

a See notes to the chapter, item 11 on page 231.

**TABL. 10 (105). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	740109	920999	1282582	897253	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	717538	864226	1202098	788752	of which basic cereals
pszenica	447180	623610	771142	536543	wheat
żyto	105215	102711	162979	73095	rye
jęczmień	42979	46942	85691	77169	barley
owies i mieszanki zbożowe	18428	24124	47414	14813	oats and cereal mixtures
pszenżyto	103736	66839	134872	87132	triticale
Ziemniaki w t	231250	287793	316409	291359	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	540931	706569	657993	875564	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	148502	143779	191960	96266	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	45200	46356	55368	61550	Vegetables in tonnes
Owoce w t	18622	16269	18456	5524	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w t	377665	417615	418920	406404	Animals for slaughter <sup>a</sup> in tonnes
bydło (bez cieląt)	24268	29613	29297	27841	cattle (excluding calves)
cielęta	25	36	20	34	calves
trzoda chlewna	222572	256372	273359	289473	pigs
owce	197	317	361	393	sheep
konie	39	13	7	23	horses
drób	130564	131264	115876	88640	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> w t	278002	314223	315701	307006	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup> in tonnes
Mleko krowie w tys. l	310824	328841	338732	360471	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	39640	54892	52910	31725	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 not been comparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

**TABL. 11 (106). 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	94,9	101,2	106,9	97,2	Gross output
roślinna	92,3	110,5	111,9	91,8	crop
zwierzęca	97,4	93,4	102,2	102,8	animal
Produkcja końcowa	94,7	99,7	104,0	98,1	Final output
roślinna	90,1	110,1	106,4	93,3	crop
zwierzęca	97,7	93,0	102,2	102,0	animal
Produkcja towarowa	96,2	98,3	110,1	94,1	Market output
roślinna	92,1	110,1	122,0	80,8	crop
zwierzęca	98,4	92,2	102,8	104,1	animal

TABL. 12 (107). GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)

GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

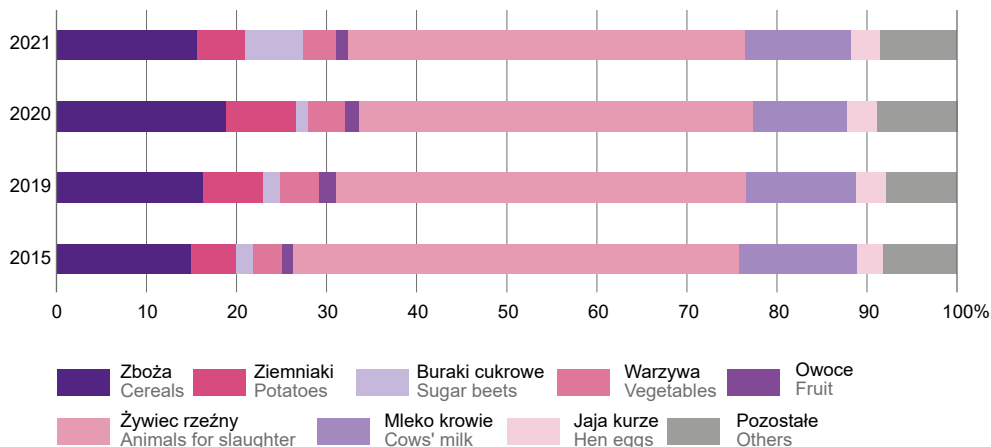
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Produkcja roślinna</b>	<b>47,2</b>	<b>49,6</b>	<b>50,9</b>	<b>48,7</b>	<b>Crop output</b>
Zboża	21,9	21,0	21,3	22,1	Cereals
w tym zboża podstawowe	20,0	18,7	19,0	19,8	of which basic cereals
w tym: pszenica	12,2	11,8	12,1	12,9	of which: wheat
żyto	1,9	2,0	2,1	2,0	rye
jęczmień	1,5	1,5	1,2	1,4	barley
Ziemniaki	5,2	7,1	8,2	5,8	Potatoes
Przemysłowe	7,8	8,6	9,0	9,1	Industrial
w tym buraki cukrowe	1,5	1,4	1,2	1,2	of which sugar beets
Warzywa	2,7	4,1	3,7	3,4	Vegetables
Owoce	0,7	1,7	1,5	1,2	Fruit
Siano łąkowe	1,4	0,9	1,0	1,1	Meadow hay
Pozostałe	7,5	6,2	6,2	6,0	Others
<b>Produkcja zwierzęca</b>	<b>52,8</b>	<b>50,4</b>	<b>49,1</b>	<b>51,3</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup>	38,6	35,9	35,6	37,0	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	3,7	4,2	3,4	3,8	cattle (excluding calves)
cielęta	0,0	0,3	0,2	0,2	calves
trzoda chlewna	22,9	21,7	24,3	26,1	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	11,8	9,7	7,6	6,8	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,2	0,8	0,0	-0,6	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	10,7	10,0	8,7	10,8	Cows' milk
Jaja kurze	2,5	3,0	3,2	3,1	Hen eggs
Obornik	0,8	0,7	0,7	0,6	Manure
Pozostałe	0,0	0,0	0,9	0,4	Others

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

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

WYKRES 6 (94). TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)

CHART 6 (94). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)



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

TABL. 1 (108). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ő Ł E M w ha</b>	<b>683476</b>	<b>684670</b>	<b>684993</b>	<b>686140</b>	<b>T O T A L in ha</b>
<b>Lasy</b>	<b>665810</b>	<b>667065</b>	<b>667165</b>	<b>669168</b>	<b>Forests</b>
Publiczne	589292	589835	590043	591999	Public
własność Skarbu Państwa	585837	586457	586665	588596	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	572529	573033	573224	575236	managed by the State Forests
parki narodowe	9845	9850	9850	9848	national parks
własność gmin <sup>a</sup>	3335	3298	3294	3311	gmina <sup>a</sup> owned
pozostałe	120	80	84	91	other
Prywatne	76518	77229	77122	77169	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	17666	17605	17828	16973	Land under forest management
<b>LESISTOŚĆ w %</b>	<b>36,4</b>	<b>36,4</b>	<b>36,4</b>	<b>36,5</b>	<b>FOREST COVER in %</b>
<b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI LĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %</b>	<b>38,9</b>	<b>39,0</b>	<b>39,0</b>	<b>39,1</b>	<b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %</b>

a Dotyczy także gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
a Including gminas which are also cities with powiat status.

### Uwaga do wykresów 1 i 2

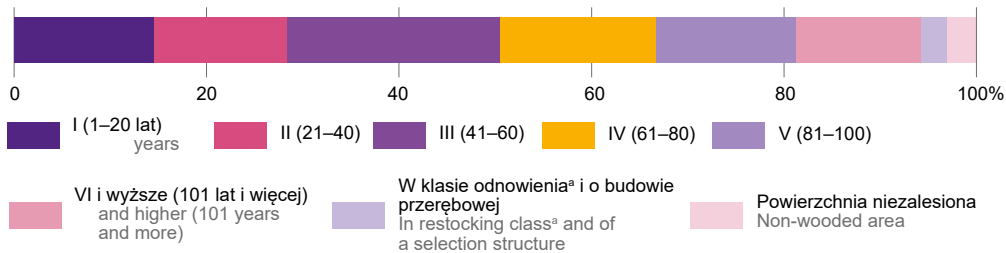
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2018–2022 przez Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

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 (95). **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**

CHART 1 (95). **FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS**

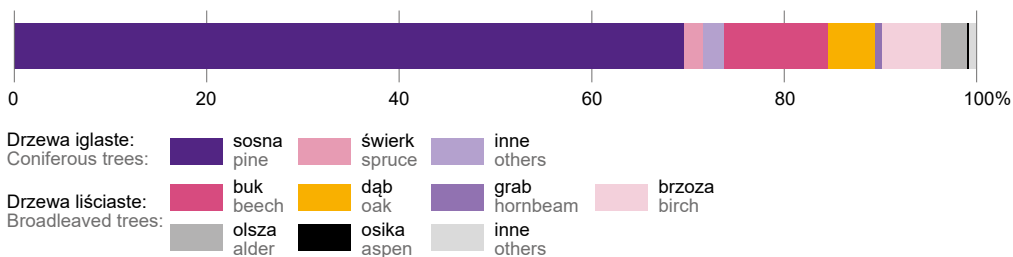


a Łącznie z klasą do odnowienia.

a Including class for restocking.

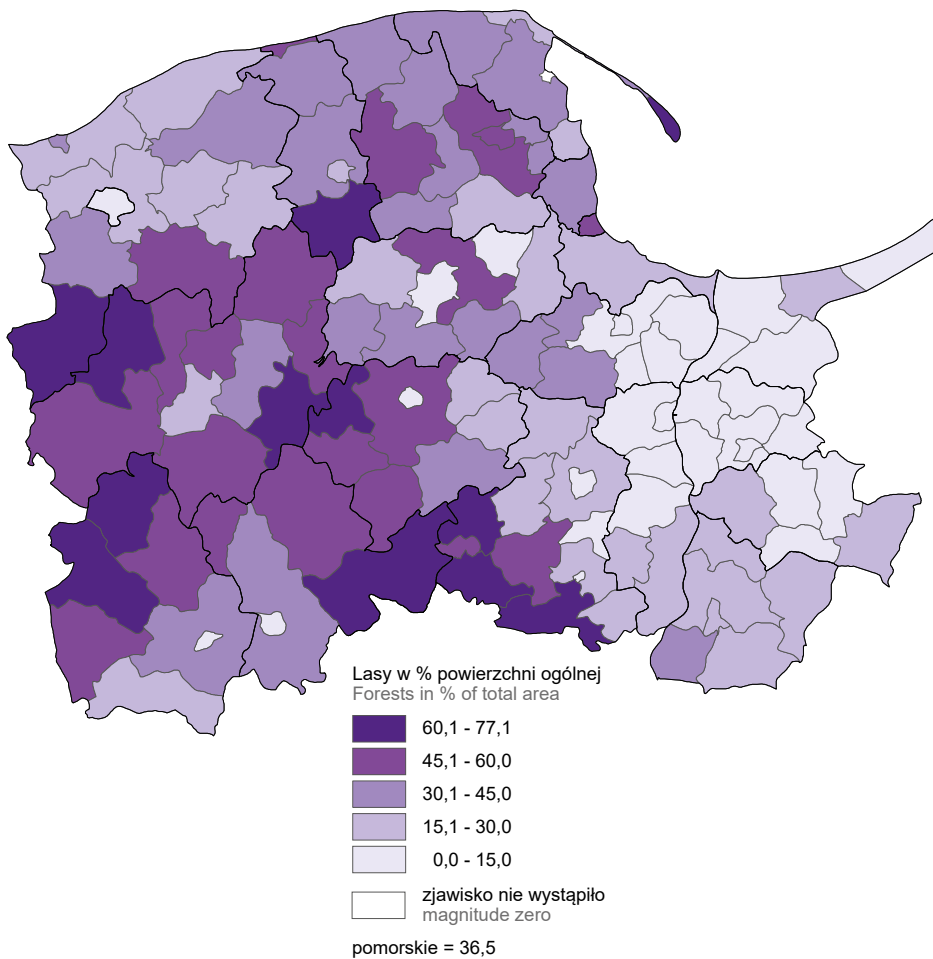
### WYKRES 2 (96). **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**

CHART 2 (96). **FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS**



MAPA 1 (32). **LESISTOŚĆ W 2022 R.**

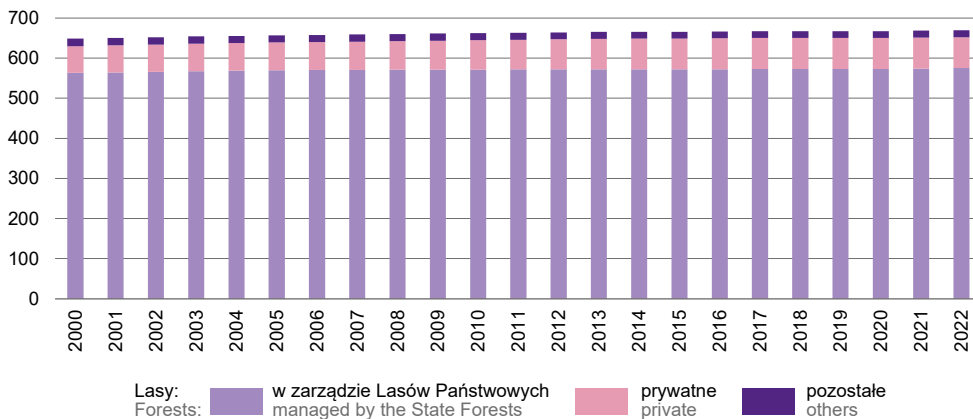
MAP 1 (32). FOREST COVER IN 2022



Powierzchnia lasów  
Forest area

tys. ha

thousand hectares



TABL. 2 (109). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**

RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

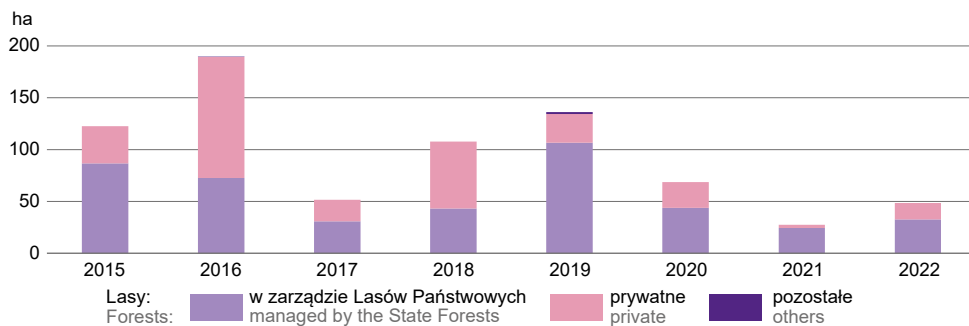
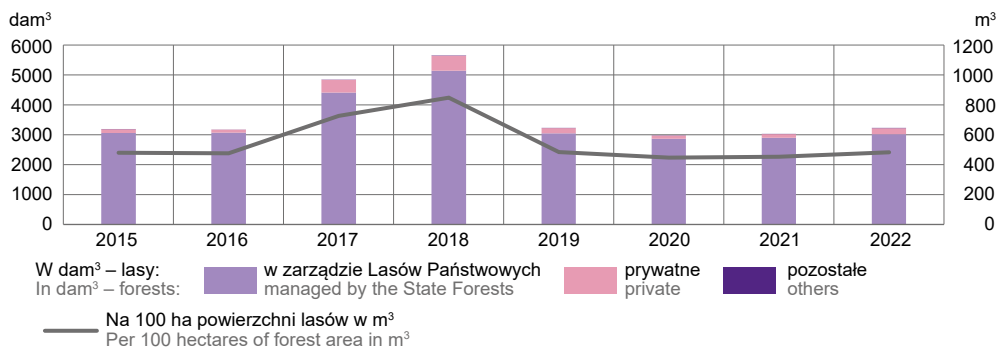
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne <sup>a</sup> private forests <sup>a</sup>	
						w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
w ha				in ha				
Odnowienia i zalesienia	4564	8426	9737	7641	6862	6836	779	Renewals and afforestation
odnowienia	4441	8289	9669	7592	6829	6803	763	renewals
szuczne <sup>b</sup>	4049	7641	9036	5925	5171	5169	755	artificial <sup>b</sup>
naturalne	392	648	633	1667	1658	1634	9	natural
zalesienia <sup>c</sup>	123	136	69	48	33	33	16	afforestation <sup>c</sup>
Poprawki i uzupełnienia	260	304	376	390	369	368	21	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	18884	17891	17741	17371	16794	16761	577	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	44040	34220	34246	33149	30594	30565	2555	Area under thinning operations

a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych i nieużytków przeznaczonych do zalesienia w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego.

a Estimated data. b Including renewals under tree stand cover. c Agricultural land and wasteland designated for afforestation in a local spatial development plan.

WYKRES 3 (97). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**

CHART 3 (97). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND

WYKRES 4 (98). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny)<sup>a</sup>**CHART 4 (98). REMOVALS (of large timber)<sup>a</sup>

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

a Excluding timber removals of large timber from afforested areas; excluding stump wood.



TABL. 3 (110). **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>3377</b>	<b>3450</b>	<b>3219</b>	<b>3388</b>	<b>3186</b>	<b>3182</b>	<b>203</b>	<b>TOTAL in dam<sup>3</sup></b>
<b>Grubizna</b>	<b>3192</b>	<b>3229</b>	<b>2981</b>	<b>3229</b>	<b>3026</b>	<b>3023</b>	<b>203</b>	<b>Timber</b>
Grubizna iglasta	2549	2567	2353	2599	2413	2411	186	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	1040	1070	1033	1115	1069	1068	46	of which large-size wood
Grubizna liściasta	643	662	628	630	614	612	16	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	213	214	215	200	198	197	2	of which large-size wood
<b>Drewno małowymiarowe<sup>b</sup></b>	<b>185</b>	<b>221</b>	<b>238</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	<b>159</b>	-	<b>Slash<sup>b</sup></b>
Do przerobu przemysłowego	25	9	7	1	1	1	-	Slash for industrial purposes
Opałowe	159	212	231	158	158	158	-	Firewood
<b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup></b>	<b>479,4</b>	<b>484,1</b>	<b>446,8</b>	<b>482,5</b>	<b>511,2</b>	<b>513,6</b>	<b>262,4</b>	<b>TIMBER PER 100 hectares 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 (111). **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	2010	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w t in tonnes				Polska=100	
Owoce leśne	2274	698	1632	813	23,1	Forest fruit
Grzyby leśne	906	1523	684	416	11,9	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	934	1080	874	467	4,6	Game animals

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.  
a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

TABL. 5 (112). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Pożary	431	400	228	438	Number of fires
w tym: podpalenia	96	90	62	86	of which: arson
nieostrożność dorosłych	162	122	72	146	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	67,26	95,28	19,40	61,73	Area of forest burned in hectares
w tym: podpalenia	23,96	13,69	6,90	13,38	of which: arson
nieostrożność dorosłych	23,09	22,00	4,29	13,91	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,16	0,24	0,09	0,14	Average forest area burned by a fire in hectares

Źródło: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.  
Source: data of the National Forest Fire Information System held by the Forest Research Institute.

**TABL. 6 (113). 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>	132	134	136	141	number <sup>a</sup>
członkowie <sup>b</sup>	7227	7699	7675	7726	members <sup>b</sup>
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	306	306	252	306	number
powierzchnia w tys. ha	1640,6	1636,5	1347,0	1628,5	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	628,8	629,2	555,3	627,4	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 (114). 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	242	409	422	608	Elk
Daniele	1823	1403	1611	1561	Fallow deer
Mufiony	51	30	30	15	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	20,1	25,4	24,4	23,6	Deer
Sarny	59,4	60,9	57,9	54,2	Roe deer
Dziki	19,1	7,2	6,8	5,3	Wild boars
Lisy	12,8	11,8	11,5	11,4	Foxes
Zające	27,6	36,9	37,9	38,4	Hares
Bażanty	7,0	7,1	7,7	7,1	Pheasants
Kuropatwy	7,3	8,2	8,6	8,6	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 (115). 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	522	422	368	312	Fallow deer
Jelenie	9705	7804	8287	7974	Deer
Sarny	13369	10602	10543	9236	Roe deer
Dziki	22232	20508	22169	8931	Wild boars
Lisy	7578	6423	7407	7004	Foxes
Zające	123	94	-	76	Hares
Bażanty	1091	532	476	292	Pheasants

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

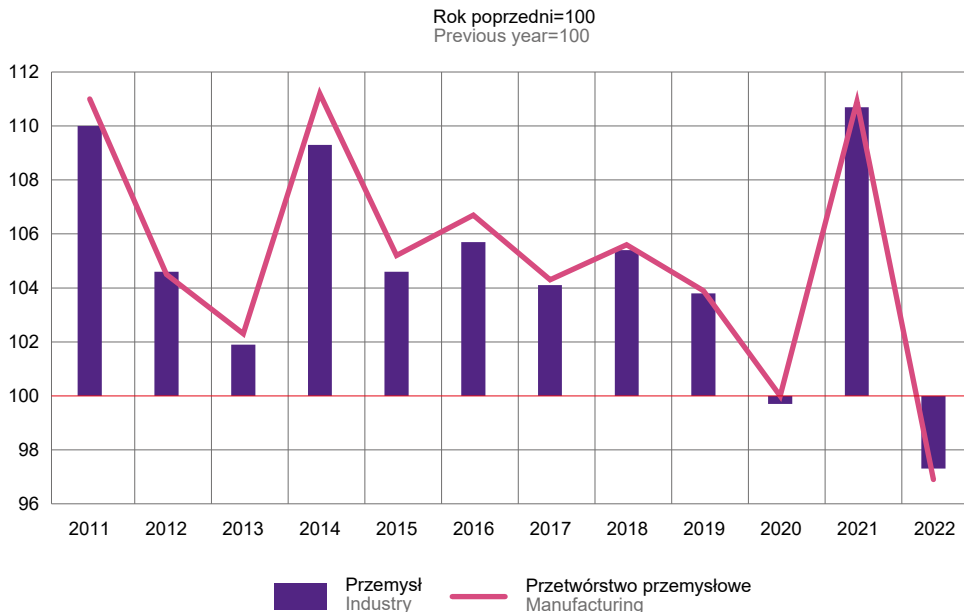
TABL. 1 (116). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup>**  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup>

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</b> <b>T O T A L</b>	<b>76118,2</b>	<b>95825,7</b>	<b>88194,3</b>	<b>135858,5</b>	<b>100,0</b>	<b>97,3</b>
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	561,9	672,9	•	895,3	0,6	96,8
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	69667,6	88423,7	80642,4	126184,6	92,9	96,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	4511,4	4638,3	•	6216,1	4,6	106,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	1377,3	2090,7	1942,8	2562,4	1,9	94,5

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

### WYKRES 1 (99). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD** (ceny stałe<sup>b</sup>)

CHART 1 (99). **INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> BY PKD SECTIONS**  
(constant prices<sup>b</sup>)



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 232.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to the chapter, item 3 on page 232.

TABL. 2 (117). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYROBY	2015	2019	2020	2022		PRODUCTS
				ogółem total	udział w produkcji krajowej w % share in domestic production in %	
Produkty uboju <sup>b</sup> wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:						Slaughter products <sup>b</sup> included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:
bydła i cieląt	3,8	3,8	3,5	4,4	2,0	cattle and calves
trzody chlewnej	103,3	135,2	159,3	160,0	11,9	pigs
Mięso drobiowe w tys. t	78,8	79,5	75,9	141,8	4,2	Poultry meat in thousand tonnes
Wędliny <sup>c</sup> (w tym kielbasy) w tys. t	18,8	15,5	21,6	15,4	1,9	Cured meat products <sup>c</sup> (including sausages) in thousand tonnes
Konserwy rybne w tys. t	52,8	59,8	67,1	65,5	87,2	Canned fish in thousand tonnes
Produkty stosowane w żywieniu zwierząt hodowlanych w tys. t	204,3	292,4	292,2	460,7	4,0	Products used to feed livestock in thousand tonnes
Pieczywo świeże <sup>d</sup> w tys. t	84,9	73,3	67,0	54,3	3,8	Fresh bread <sup>d</sup> in thousand tonnes
Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry <sup>e</sup> w mln par	0,6	1,2	0,7	0,4	8,7	Footwear with leather uppers <sup>e</sup> in million pairs
Tarcica iglasta w dam <sup>3</sup>	440,7	438,3	455,8	415,0	10,0	Coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>
Tarcica liściasta w dam <sup>3</sup>	52,4	47,1	44,0	45,8	9,9	Non-coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>
Okna i drzwi, ościeżnice i progi drewniane w tys. m <sup>2</sup>	2718,9	1616,4	2714,8	2626,5	14,6	Windows and doors, casings and wooden thresholds in thousand m <sup>2</sup>
Masa betonowa prefabrykowana <sup>f</sup> w tys. t	1609,4	3691,4	3906,8	3829,3	6,8	Ready-mix concrete <sup>f</sup> in thousand tonnes
Urządzenia klimatyzacyjne w tys. szt.	56,6	123,3	106,6	135,5	0,6	Air conditioning devices in thousand units
Maszyny dla rolnictwa i leśnictwa do uprawy gleby w tys. szt.	9,4	•	10,3	1,9	3,7	Machinery for agriculture and forestry to soil in thousand units
Kontenery <sup>g</sup> w tys. szt.	12,1	18,9	32,2	18,6	28,7	Containers <sup>g</sup> in thousand units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpady); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej ciepłej. c Bez drobiowych. d Dane opracowano metodą przedsiębiorstw. e Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu, łącznie z obuwiami ze spodem drewnianym. f Beton gotowy do wylania. g Włączając do przewozu płynów lub gazu przystosowane do przewozu jednym lub więcej środkami transportu.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); industrial slaughter; in post-slaughter warm weight. c Excluding cured poultry meat. d Data compiled using the enterprise method. e Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden base. f Concrete ready for pouring. g Including for transport of liquids or gas, suitable for the carriage by one or more modes of transport.

TABL. 3 (118). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE<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>136900</b>	<b>154687</b>	<b>151811</b>	<b>155773</b>	<b>Average paid employment</b>
Górnictwo i wydobywanie	933	1071	1130	1009	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	123339	138247	135295	138964	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	5484	8054	8044	7732	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	7143	7315	7343	8069	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>4031,83</b>	<b>5123,29</b>	<b>5418,05</b>	<b>6583,46</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Górnictwo i wydobywanie	7088,39	8122,98	8024,90	9642,39	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	3898,33	4972,85	5266,06	6459,20	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	6565,23	7591,86	7946,81	9141,62	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	3993,40	4809,34	5046,51	5888,83	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

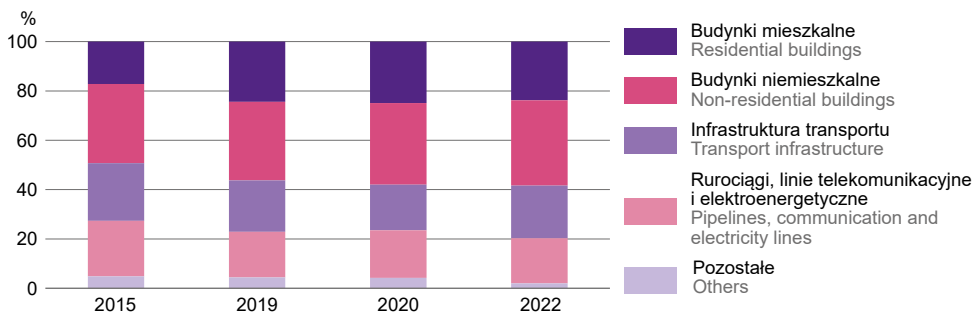
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

TABL. 4 (119). 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>10083,0</b>	<b>16765,4</b>	<b>17995,5</b>	<b>24572,2</b>	<b>T O T A L</b>
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	5707,2	8938,8	9244,3	12307,1	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków <sup>Δ</sup>	1978,2	3126,2	3529,8	4685,4	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup>	2356,6	3083,8	3114,0	4341,1	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	1372,4	2728,8	2600,5	3280,6	specialised construction activities

a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa pomorskiego siłami własnymi (bez podwykonawców).

a Realised by enterprises seated in Pomorskie Voivodship, using own resources (without subcontractors).

WYKRES 2 (100). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)CHART 2 (100). CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)

a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa pomorskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Realised by enterprises seated in Pomorskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 5 (120). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF STRUCTURES (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	5707,2	3736,6	1970,6	<b>T O T A L</b>
	2019	8938,8	6309,1	2629,8	
	2020	9244,3	7217,9	2026,4	
	<b>2022</b>	<b>12307,1</b>	<b>10110,6</b>	<b>2196,5</b>	
Budynki		7187,4	5971,9	1215,5	Buildings
mieszkalne		2933,8	2500,3	433,6	residential
niemieszkalne		4253,6	3471,6	782,0	non-residential
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		5119,7	4138,7	981,0	Civil engineering works
infrastruktura transportu		2619,1	1849,1	770,0	transport infrastructures
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		2253,4	2069,4	184,0	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		122,5	•	•	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		124,7	•	•	other civil engineering works

a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa pomorskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Realised by enterprises seated in Pomorskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

**TABL. 6 (121). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
**BUILDINGS COMPLETED**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b>	<b>6330</b>	<b>7949</b>	<b>7705</b>	<b>9007</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
miasta	1846	2458	2152	2129	urban areas
wieś	4484	5491	5553	6878	rural areas
Budynki mieszkalne	5149	6643	6664	7803	Residential buildings
w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>	4608	6099	6146	7295	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	288	357	348	379	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	1181	1306	1041	1204	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	163	385	293	407	hotels and similar buildings
budynki biurowe	44	37	26	23	office buildings
budynki handlowo-usługowe	203	185	124	147	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	304	251	206	205	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	200	185	127	148	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	52	64	30	26	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	215	199	235	248	other non-residential buildings
<b>Kubatura w dam<sup>3</sup></b>	<b>11851</b>	<b>13976</b>	<b>13333</b>	<b>14510</b>	<b>Cubic volume in dam<sup>3</sup></b>
miasta	7109	8504	7756	6799	urban areas
wieś	4742	5472	5577	7711	rural areas
Budynki mieszkalne	5566	7465	7806	8084	Residential buildings
w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>	3246	4221	4289	4910	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	2217	3173	3417	3128	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	6285	6511	5527	6426	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	293	423	372	244	hotels and similar buildings
budynki biurowe	585	487	324	359	office buildings
budynki handlowo-usługowe	1064	730	637	801	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	438	104	122	170	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	2971	3737	3482	4157	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	530	591	170	326	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	404	440	420	369	other non-residential buildings

a Nowe. b Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez domów letnich, domków wypoczynkowych i rezydencji wiejskich nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. c Budynki mieszkalne o trzech lub więcej mieszkaniach.

a New. b Residential buildings with one or two dwellings; excluding summer homes, holiday cottages and rural residences not adapted for permanent residence. c Residential buildings with three or more dwellings.

**TABL. 7 (122). 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>25929</b>	<b>30980</b>	<b>30619</b>	<b>30346</b>	<b>Average paid employment</b>
Budowa budynków <sup>A</sup>	10091	11374	11444	11165	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>A</sup>	8301	8662	8452	8218	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	7537	10943	10724	10963	Specialised construction activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>3493,43</b>	<b>4323,34</b>	<b>4662,13</b>	<b>5787,37</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Budowa budynków <sup>A</sup>	3137,29	4394,43	4809,44	5801,35	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>A</sup>	4421,80	5192,45	5265,95	6503,10	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	2947,78	3561,89	4028,60	5236,61	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. Gospodarka morską

### Chapter XV. Transport. Maritime economy

#### Transport

#### Transport

Tabl. 1 (123). **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>	1218	1194	1212	1214	Railway lines operated <sup>a</sup>
w tym: zelektryfikowane	464	463	468	468	of which: electrified
jednotorowe	826	781	783	785	single track
dwu- i więcej torowe	392	413	429	429	double and more track
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	6,7	6,5	6,6	6,6	per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	13382,4	14547,1	15123,7	15316,4	Hard surface public roads
miejskie	2948,1	3140,1	3207,3	3259,7	urban
zamiejskie	10434,3	11407,0	11916,4	12056,7	non-urban
w tym: ekspresowe	72,3	103,3	103,3	143,1	of which: expressways
autostrady	65,9	65,9	65,9	65,9	motorways
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	73,1	79,4	82,5	83,5	per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi dla rowerów	1050,5	1347,6	1479,3	1632,1	Cycle tracks
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	5,7	7,4	8,1	8,9	per 100 km <sup>2</sup> of total area

a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

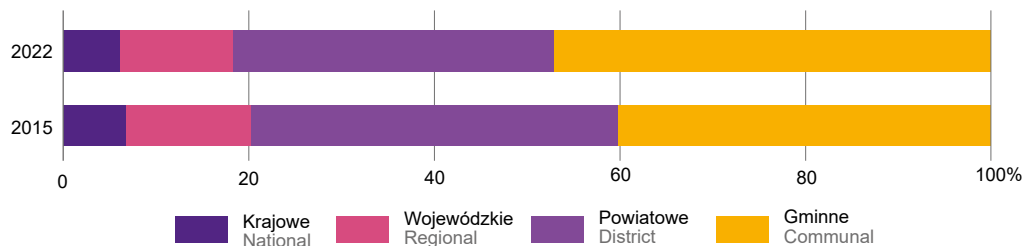
Źródło: w zakresie dróg publicznych – dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

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 (101). DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI

CHART 1 (101). HARD SURFACE PUBLIC ROADS



TABL. 2 (124). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED MOTOR VEHICLES AND TRACTORS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1586640</b>	<b>1856411</b>	<b>1920581</b>	<b>2040800</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Samochody osobowe	1237891	1455481	1506115	1596282	Passenger cars
Autobusy	7126	7800	7907	8375	Buses
Samochody ciężarowe <sup>b</sup>	182834	201526	206926	218033	Lorries <sup>b</sup>
Ciągniki samochodowe i rolnicze	81728	92778	95518	102414	Road and agricultural tractors
Motocykle	66559	84974	89490	98996	Motorcycles

a Łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. b Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

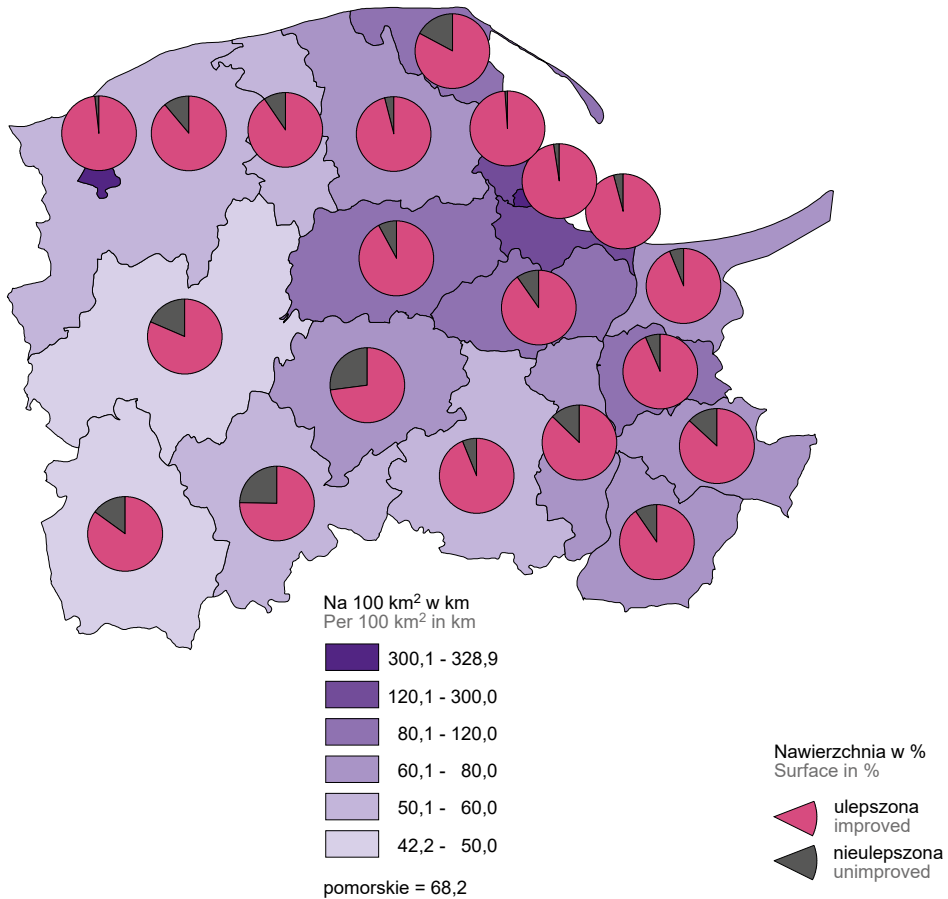
Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

a Including vehicles with temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.

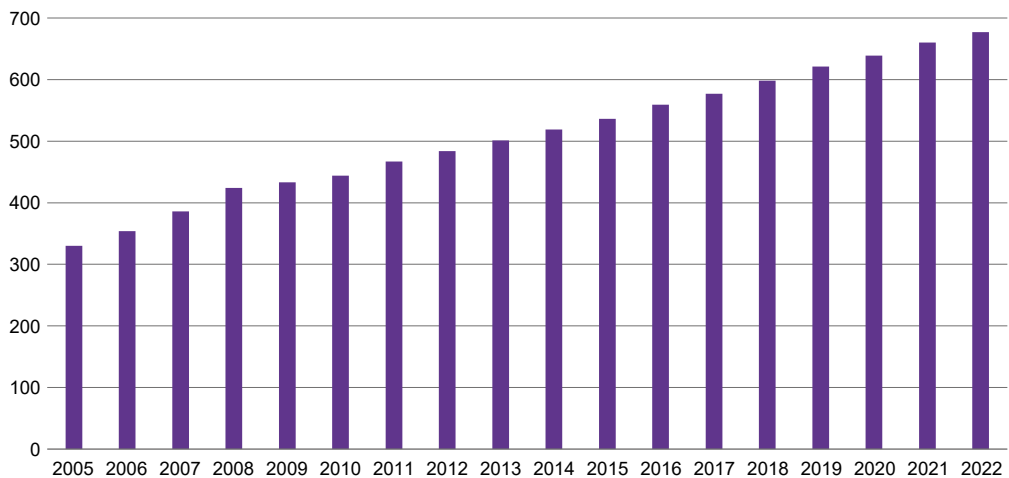
Source: data of the Chancellery of the Prime Minister.

## MAPA 1 (33). DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2022 R.

MAP 1 (33). HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2022



Samochody osobowe na 1000 ludności  
Passenger cars per 1000 population





TABL. 3 (125). 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	773	671	659	692	National: number
długość w km	37681	28490	28574	29005	length in km
dalekobieżne: liczba	14	6	8	5	long distance: number
długość w km	7238	3423	4122	1722	length in km
regionalne: liczba	155	118	147	147	regional: number
długość w km	11728	7607	8462	9645	length in km
podmiejskie: liczba	583	542	499	535	suburban: number
długość w km	18495	17424	15940	17578	length in km
miejskie: liczba	21	5	5	5	urban: number
długość w km	220	36	50	60	length in km
Międzynarodowe: liczba	1	2	3	3	International: number
długość w km	189	977	1886	1886	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 (126). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY<sup>a</sup>COMMERCIAL ROAD TRANSPORT<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	35730	26829	13281	19441	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	23	27	27	40	Average transport distance per passenger in km
<b>Komunikacja międzynarodowa:</b>					<b>International transport:</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	6	37	21	19	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1735	412	608	880	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 (127). 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	2902	3765	3643	3011	Transport network – lines in km
autobusowe	2560	3408	3277	2646	bus
tramwajowe	162	159	155	154	tram
trolejbusowe	180	198	211	211	trolley bus
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	661	746	728	736	buses: in units
liczba miejsc w tys.	74,1	81,5	80,1	80,0	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	171	126	141	139	trams: in units
liczba miejsc w tys.	24,9	24,6	27,7	26,4	number of seats in thousands
trolejbusy: w sztukach	86	105	108	109	trolley buses: in units
liczba miejsc w tys.	8,5	11,6	11,8	11,9	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> (w ciągu roku) w mln	292	299	192	256	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 (128). RUCH PASAŻERÓW W PORCIE LOTNICZYM GDAŃSK

## PASSENGER TRAFFIC AT THE GDAŃSK AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli <sup>a</sup> z portów:					Passenger arrivals <sup>a</sup> from airports:
krajowych	225,6	213,1	78,1	200,0	domestic
zagranicznych	1618,8	2471,0	767,2	2075,5	foreign
Pasażerowie odprawieni <sup>b</sup> do portów:					Passenger departures <sup>b</sup> to airports:
krajowych	230,8	216,1	77,0	198,6	domestic
zagranicznych	1620,2	2462,7	775,6	2085,1	foreign

a, b Pasażerowie, dla których Port Lotniczy Gdańsk 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 Gdańsk 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 (129). PRZEŁADUNEK<sup>a</sup> ŁADUNKÓW W PORCIE LOTNICZYM GDAŃSKCARGO LOADED AND UNLOADED<sup>a</sup> AT THE GDAŃSK AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wyładowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	356	135	58	42	domestic
zagranicznych	3058	4398	4626	5852	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft departing to airports:
krajowych	233	172	60	61	domestic
zagranicznych	1516	2183	2281	4234	foreign

a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).

a In commercial air service (air transport).

TABL. 8 (130). WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup> I ICH OFIARYROAD 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>2675</b>	<b>2297</b>	<b>1848</b>	<b>1592</b>	<b>Accidents</b>
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>e</sup>	16,9	12,4	9,6	7,8	Per 10 thousand registered motor vehicles and tractors <sup>e</sup>
<b>Ofiary wypadków</b>	<b>3517</b>	<b>2935</b>	<b>2405</b>	<b>2045</b>	<b>Road traffic casualties</b>
Śmiertelne	170	160	169	100	Fatalities
na 100 tys. ludności	7,4	6,8	7,2	4,2	per 100 thousand population
Ranni	3347	2775	2236	1945	Injured
na 100 tys. ludności	145,2	118,7	94,8	82,5	per 100 thousand population

a Zarejestrowane przez Policję. b, c, 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.

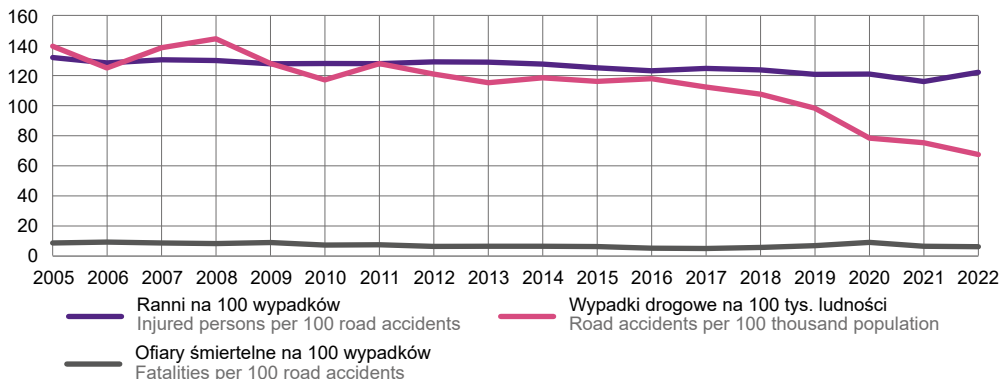
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b, c, 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 (102). WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY

## CHART 2 (102). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



## Gospodarka morska

## Maritime economy

TABL. 9 (131). STATKI WCHODZĄCE DO PORTÓW MORSKICH<sup>a</sup> WEDŁUG BANDERSHIPS ARRIVING AT SEAPORTS<sup>a</sup> BY FLAGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015		2019		2020		2022		SPECIFICATION
	statki ships	pojemność netto (NT) w tys. net tonnage (NT) in thou- sands	statki ships	pojemność netto (NT) w tys. net tonnage (NT) in thou- sands	statki ships	pojemność netto (NT) w tys. net tonnage (NT) in thou- sands	statki ships	pojemność netto (NT) w tys. net tonnage (NT) in thou- sands	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>8338</b>	<b>47984</b>	<b>9873</b>	<b>64450</b>	<b>8664</b>	<b>57585</b>	<b>9527</b>	<b>77174</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:									of which:
<b>Gdańsk</b>	<b>3106</b>	<b>20904</b>	<b>3927</b>	<b>31336</b>	<b>3610</b>	<b>28121</b>	<b>4276</b>	<b>40608</b>	<b>Gdańsk</b>
Bandera polska	682	144	849	235	650	184	396	140	Polish flag
Bandera obca	2424	20761	3078	31101	2960	27937	3880	40468	Foreign flag
w tym <sup>b</sup> :									of which <sup>b</sup> :
Antiqua & Barbuda	337	962	349	1314	219	643	276	789	Antiqua & Barbuda
Bahamy	245	1925	419	4828	436	4968	403	5085	Bahamas
Chiny – Specjalny Region Administracyjny Hongkong	28	452	112	4477	116	4547	127	5016	China – Hong Kong Special Administrative Region
Cypr	215	1266	216	816	222	631	408	1206	Cyprus
Dania	119	4459	158	4002	182	4787	227	6140	Denmark
Finlandia <sup>c</sup>	47	165	43	144	43	96	78	359	Finland <sup>c</sup>
Grecja	35	1348	21	812	18	586	44	1604	Greece
Holandia	192	441	235	648	301	920	339	1159	Netherlands
Liberia	111	1593	218	3490	177	2530	214	3938	Liberia
Malta	186	897	170	1815	199	1647	192	2883	Malta
Norwegia	64	456	95	534	78	258	199	1582	Norway
Panama	34	593	83	2460	78	1908	188	2105	Panama
Portugalia	17	83	94	571	83	291	290	1520	Portugal
Singapur	42	1043	28	306	40	366	56	872	Singapore
Wielka Brytania <sup>d</sup>	60	543	75	529	44	352	51	388	United Kingdom <sup>d</sup>
Wyspy Marshalla	127	1933	161	1777	164	1166	246	3643	Marshall Islands
<b>Gdynia</b>	<b>3678</b>	<b>26853</b>	<b>4283</b>	<b>32840</b>	<b>3847</b>	<b>29259</b>	<b>4146</b>	<b>36323</b>	<b>Gdynia</b>
Bandera polska	650	144	607	154	507	169	422	128	Polish flag
Bandera obca	3028	26708	3676	32686	3340	29090	3724	36195	Foreign flag
w tym <sup>b</sup> :									of which <sup>b</sup> :
Antiqua & Barbuda	333	1186	465	2037	369	1587	342	1389	Antiqua & Barbuda
Bahamy	344	5219	368	5891	393	6262	243	4166	Bahamas
Bermudy	3	191	6	226	4	47	7	477	Bermuda
Chiny – Specjalny Region Administracyjny Hongkong	31	469	25	334	24	354	21	504	China – Hong Kong Special Administrative Region
Cypr	216	666	302	1329	389	1639	947	13197	Cyprus
Dania	38	64	52	172	31	33	148	1813	Denmark
Finlandia <sup>c</sup>	146	541	246	1371	211	1258	344	1371	Finland <sup>c</sup>
Holandia	282	1210	381	1229	247	900	359	1364	Netherlands
Liberia	236	2071	157	2246	106	1039	151	2883	Liberia
Malta	123	849	96	607	174	1040	118	1649	Malta
Niemcy	78	473	108	584	66	309	70	300	Germany
Panama	89	1744	167	2245	122	2420	68	1886	Panama
Portugalia	15	70	107	579	159	651	280	1425	Portugal
Singapur	37	315	12	184	29	356	34	356	Singapore
Szwecja	342	6868	348	7091	320	6743	138	671	Sweden
Włochy	25	1146	24	1066	6	89	11	406	Italy
Wyspy Marshalla	43	562	57	909	64	936	81	1227	Marshall Islands

a W ruchu krajowym i międzynarodowym. b Ujęto statki obcych bander, których łączna pojemność netto (NT) w 2022 r. przekroczyła 300 tys. c Łącznie z wyspami Aland.

a In domestic and international traffic. b Only foreign flag ships of over 300 thousands net tonnage in 2022 were included. c Including the Aland Islands.

TABL. 10 (132). **OBROTY ŁADUNKOWE W PORTACH MORSKICH WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW<sup>a</sup>**  
**CARGO TRAFFIC IN SEAPORTS BY CARGO GROUPS<sup>a</sup>**

GRUPY ŁADUNKÓW	2015	2019	2020	2022	w % in %	CARGO GROUPS
	w tys. t in thousand tonnes					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
<b>OGÓŁEM</b>	<b>47081,5</b>	<b>66108,8</b>	<b>61811,3</b>	<b>86236,8</b>	<b>100,0</b>	<b>GRAND TOTAL</b>
Masowe ciekłe	15834,2	20501,1	15841,5	28039,0	32,5	Liquid bulk
w tym ropa naftowa	10927,4	15644,7	11385,7	22358,0	25,9	of which crude oil
Masowe suche	14884,8	18344,7	19997,5	29700,9	34,4	Dry bulk
w tym węgiel i koks	5565,3	9641,8	7370,7	18070,8	21,0	of which coal and coke
Kontenery duże	13060,5	22510,6	21116,8	22362,8	25,9	Large containers
Tocznne samobieżne	1750,0	1862,3	1865,7	1906,2	2,2	Ro-ro units (self-propelled)
Tocznne niesamobieżne	456,7	830,2	867,5	1281,6	1,5	Ro-ro units (non-self-propelled)
Pozostałe ładunki drobnicowe	1095,2	2060,0	2122,4	2946,4	3,4	Other general cargo
W tym: Of which:						
<b>GDAŃSK</b>						
<b>Razem</b>	<b>31684,9</b>	<b>45521,9</b>	<b>40574,7</b>	<b>63153,2</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>
Masowe ciekłe	14992,2	17999,8	13473,9	25043,5	39,7	Liquid bulk
w tym ropa naftowa	10872,7	15393,4	11344,0	21877,2	34,6	of which crude oil
Masowe suche	8546,4	10951,4	11402,9	21167,4	33,5	Dry bulk
w tym węgiel i koks	4183,1	6760,8	5629,4	14759,9	23,4	of which coal and coke
Kontenery duże	7508,2	15359,3	14038,0	14892,8	23,6	Large containers
Tocznne samobieżne	149,2	296,7	367,8	386,7	0,6	Ro-ro units (self-propelled)
Tocznne niesamobieżne	14,5	98,7	80,9	126,6	0,2	Ro-ro units (non-self-propelled)
Pozostałe ładunki drobnicowe	474,3	816,0	1211,2	1536,3	2,4	Other general cargo
<b>GDYNIA</b>						
<b>Razem</b>	<b>15390,9</b>	<b>20547,7</b>	<b>21220,2</b>	<b>23074,9</b>	<b>100,0</b>	<b>Total</b>
Masowe ciekłe	836,4	2499,5	2367,5	2995,5	13,0	Liquid bulk
w tym ropa naftowa	49,2	249,4	41,6	480,8	2,1	of which crude oil
Masowe suche	6338,5	7355,9	8578,3	8524,9	36,9	Dry bulk
w tym węgiel i koks	1382,2	2881,0	1741,3	3310,9	14,3	of which coal and coke
Kontenery duże	5552,3	7151,3	7078,8	7470,0	32,4	Large containers
Tocznne samobieżne	1600,8	1565,6	1497,9	1519,5	6,6	Ro-ro units (self-propelled)
Tocznne niesamobieżne	442,2	731,5	786,7	1155,0	5,0	Ro-ro units (non-self-propelled)
Pozostałe ładunki drobnicowe	620,7	1244,0	911,0	1410,0	6,1	Other general cargo

a Patrz uwagi do działu, ust. 1 i 2 na str. 233.

a See notes to the chapter, items 1 and 2 on page 233.

TABL. 11 (133). **MIĘDZYNARODOWY OBRÓT MORSKI WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW, RELACJI PRZEŁADUNKOWYCH I PORTÓW<sup>a</sup> W 2022 R.**

INTERNATIONAL SEA TRAFFIC BY CARGO GROUPS, HANDLING DIRECTIONS AND PORTS<sup>a</sup> IN 2022

GRUPY ŁADUNKÓW	Ogółem Total		Wyładunek Unloading	Załadunek Loading	CARGO GROUPS
	w tys. t in thousand tonnes	w % in %	w tys. t in thousand tonnes		
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>84083,6</b>	<b>100,0</b>	<b>61397,1</b>	<b>22686,5</b>	<b>GRAND TOTAL</b>
Masowe ciekłe	27505,9	32,7	25475,4	2030,6	Liquid bulk
w tym ropa naftowa	22102,7	26,3	21644,4	458,3	of which crude oil
Masowe suche	28229,3	33,6	21016,0	7213,3	Dry bulk
w tym węgiel i koks	17114,7	20,4	15342,1	1772,5	of which coal and coke
Kontenery duże	22250,6	26,5	11043,7	11206,8	Large containers
Tocznne samobieżne	1901,7	2,3	1036,4	865,3	Ro-ro units (self-propelled)
Tocznne niesamobieżne	1281,1	1,5	694,9	586,2	Ro-ro units (non-self-propelled)
Pozostałe ładunki drobnicowe	2914,9	3,5	2130,7	784,3	Other general cargo
W tym: Of which:					
<b>GDAŃSK</b>					
<b>Razem</b>	<b>61508,8</b>	<b>100,0</b>	<b>47875,0</b>	<b>13633,8</b>	<b>Total</b>
Masowe ciekłe	24581,1	40,0	23024,7	1556,4	Liquid bulk
w tym ropa naftowa	21621,9	35,2	21196,6	425,2	of which crude oil
Masowe suche	20091,3	32,7	15576,8	4514,5	Dry bulk
w tym węgiel i koks	14116,4	23,0	12812,5	1304,0	of which coal and coke
Kontenery duże	14792,2	24,0	8024,2	6768,0	Large containers
Tocznne samobieżne	382,3	0,6	204,5	177,8	Ro-ro units (self-propelled)
Tocznne niesamobieżne	126,6	0,2	52,4	74,2	Ro-ro units (non-self-propelled)
Pozostałe ładunki drobnicowe	1535,3	2,5	992,4	542,9	Other general cargo

a Patrz uwagi do działu, ust. 1 i 2 na str. 233.

a See notes to the chapter, items 1 and 2 on page 233.

TABL. 11 (133). MIĘDZYNARODOWY OBRÓT MORSKI WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW, RELACJI PRZEŁADUNKOWYCH I PORTÓW<sup>a</sup> W 2022 R. (dok.)INTERNATIONAL SEA TRAFFIC BY CARGO GROUPS, HANDLING DIRECTIONS AND PORTS<sup>a</sup> IN 2022 (cont.)

GRUPY ŁADUNKÓW	Ogółem Total		Wyładunek Unloading	Załadunek Loading	CARGO GROUPS
	w tys. t in thousand tonnes	w % in %	w tys. t in thousand tonnes		
GDYNIA					
<b>Razem</b>	<b>22566,1</b>	<b>100,0</b>	<b>13513,5</b>	<b>9052,6</b>	<b>Total</b>
Masowe ciekłe	2924,8	13,0	2450,7	474,1	Liquid bulk
w tym ropa naftowa	480,8	2,1	447,7	33,1	of which crude oil
Masowe suche	8129,4	36,0	5430,6	2698,8	Dry bulk
w tym węgiel i koks	2998,2	13,3	2529,7	468,6	of which coal and coke
Kontenery duże	7458,4	33,1	3019,5	4438,9	Large containers
Toczne samobieżne	1519,5	6,7	831,9	687,5	Ro-ro units (self-propelled)
Toczne niesamobieżne	1154,5	5,1	642,5	512,0	Ro-ro units (non-self-propelled)
Pozostałe ładunki drobnicowe	1379,6	6,1	1138,3	241,3	Other general cargo

a Patrz uwagi do działu, ust. 1 i 2 na str. 233.

a See notes to the chapter, items 1 and 2 on page 233.

TABL. 12 (134). OBRÓT ŁADUNKÓW TRANZYTOWYCH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP ŁADUNKÓW I RELACJI PRZEŁADUNKOWYCHCARGO TRANSIT TRAFFIC<sup>a</sup> BY CARGO GROUPS AND HANDLING DIRECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which				
		masowe ciekłe liquid bulk	masowe suche dry bulk	kontenery duże large containers	pozostałe ładunki drobnicowe other general cargo	
w tys. t in thousand tonnes						
OGÓŁEM TOTAL						
<b>OGÓŁEM</b>	2015	2848	2673	69	3	101
<b>GRAND TOTAL</b>	2019	2415	1247	994	6	7
	2020	1630	784	736	6	6
	<b>2022</b>	<b>7062</b>	<b>5345</b>	<b>1051</b>	<b>17</b>	<b>527</b>
Gdańsk		6330	5345	393	-	526
Gdynia		732	-	658	17	1
WYŁADUNEK UNLOADING						
<b>Razem</b>	2015	2493	2375	65	2 <sup>b</sup>	50
<b>Total</b>	2019	2117	1137	936	4	3
	2020	1316	584	696	5	3
	<b>2022</b>	<b>6301</b>	<b>5345</b>	<b>791</b>	<b>16</b>	<b>120</b>
Gdańsk		5603	5345	133	-	120
Gdynia		698	-	658	16	-
ZAŁADUNEK LOADING						
<b>Razem</b>	2015	355	298	3	0	52
<b>Total</b>	2019	298	110	57	1	3
	2020	314	200	40	1	3
	<b>2022</b>	<b>761</b>	<b>-</b>	<b>260</b>	<b>1</b>	<b>407</b>
Gdańsk		727	-	260	-	406
Gdynia		35	-	-	1	1

a W transzycie morsko-ładowym (wyładunek), łądowo-morskim (załadunek). b Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

a In sea-land (unloading) and land-sea (loading) transit. b Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook.

TABL. 13 (135). **OBROT ŁADUNKÓW TRANZYTOWYCH<sup>1</sup> WEDŁUG KRAJÓW**  
CARGO TRANSIT TRAFFIC<sup>1</sup> BY COUNTRIES

WYSZCZEGÓLNIENIE a – wyładunek b – załadunek		2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION a – unloading b – loading
		w t in tonnes				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>a</b>	<b>2493334</b>	<b>2117225</b>	<b>1316459</b>	<b>6300799</b>	<b>T O T A L</b>
	<b>b</b>	<b>355057</b>	<b>297858</b>	<b>313536</b>	<b>761304</b>	
w tym:						of which:
Austria	a	24056	29842	13905	88716	Austria
	b	21663	49284	36152	32016	
Czechy	a	65240	310510	173721	154047	Czechia
	b	33152	108801	62508	78086	
Holandia	a	4069	5236	11351	10044	Netherlands
	b	2480	250	237	469	
Niemcy	a	2377333	1137606	584350	5259548	Germany
	b	1322	101758	1213	1298	
Rosja	a	316	215	-	33720	Russia
	b	284040	350	200372	-	
Słowacja	a	75	626023	525170	685901	Slovakia
	b	1392	14201	11711	62396	
Ukraina	a	4107	131	1699	19745	Ukraine
	b	2559	-	-	581359	
Węgry	a	161	-	-	36477	Hungary
	b	3403	11591	-	-	

1 W transzycie morsko-ładowym (wyładunek) i łądowo-morskim (załadunek).

1 In sea-land (unloading) and land-sea (loading) transit.

TABL. 14 (136). **MIĘDZYNARODOWY RUCH PASAŻERÓW W PORTACH MORSKICH**  
INTERNATIONAL PASSENGER TRAFFIC IN SEAPORTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przyjazdy do kraju<sup>a</sup></b>	<b>354205</b>	<b>444291</b>	<b>273669</b>	<b>338595</b>	<b>Arrivals to Poland<sup>a</sup></b>
w tym przez port:					of which via the port of:
Gdańsk	52840	87243	77323	74323	Gdańsk
Gdynia	301365	357048	196346	264272	Gdynia
<b>Wyjazdy z kraju<sup>b</sup></b>	<b>358021</b>	<b>413282</b>	<b>269775</b>	<b>374424</b>	<b>Departures from Poland<sup>b</sup></b>
w tym przez port:					of which via the port of:
Gdańsk	55136	79054	70690	92005	Gdańsk
Gdynia	302885	334228	199085	282419	Gdynia

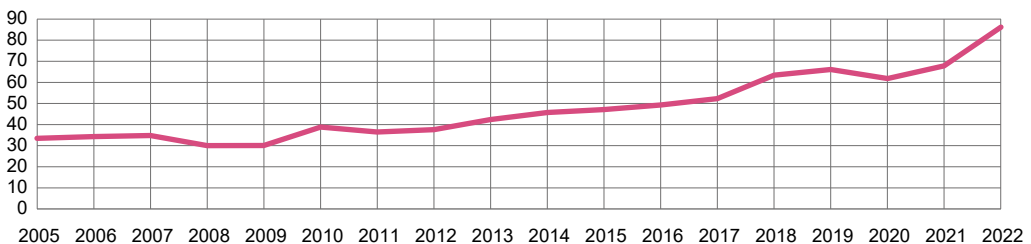
a, b Pasażerowie, którzy na statkach pasażerskich, towarowych i promach: a – przyjechali z portów zagranicznych do portów województwa pomorskiego jako portów docelowych, b – wyjechali z portów województwa pomorskiego do portów zagranicznych.

a, b Passengers of passenger ships, cargo ships and ferries who: a – arrived from foreign ports to ports of Pomorskie Voivodship as the ports of destination, b – departed from ports of Pomorskie Voivodship as the foreign ports.

WYKRES 3 (103). **OBROTY ŁADUNKOWE W PORTACH MORSKICH**

CHART 3 (103). CARGO TRAFFIC IN SEAPORTS

mln t  
million tonnes



## Dział XVI. Handel. Ceny

### Chapter XVI. Trade. Prices

#### Handel wewnętrzny

#### Domestic trade

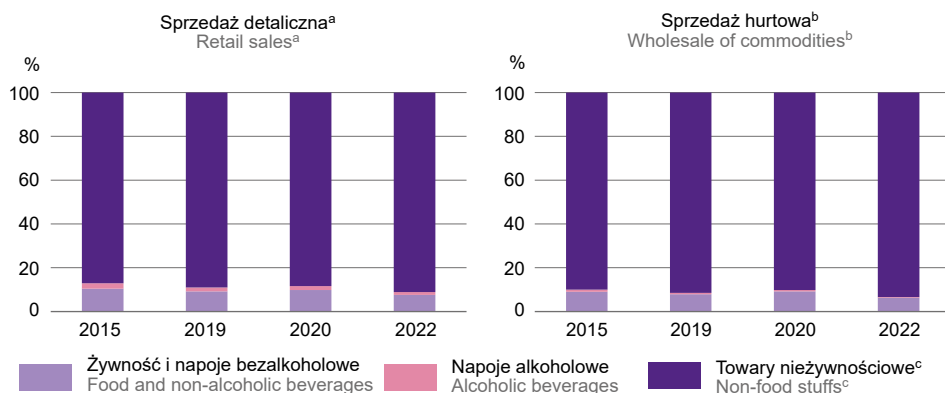
TABL. 1 (137). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**  
**RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>37976,0</b>	<b>48760,1</b>	<b>44922,1</b>	<b>65468,5</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	14220,1	22288,9	20208,5	32226,6	in million PLN
w %	37,4	45,7	45,0	49,2	in %
<b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b>	<b>16477</b>	<b>20858</b>	<b>19143</b>	<b>27759</b>	<b>P E R C A P I T A 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>41375,7</b>	<b>74401,7</b>	<b>70443,3</b>	<b>121109,8</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 trade enterprises employing more than 9 persons.

WYKRES 1 (104). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
**CHART 1 (104). 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 (138). **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>21395</b>	<b>19877</b>	<b>18480</b>	<b>19631</b>	<b>Shops</b>
Domy towarowe	2	2	2	2	Department stores
Domy handlowe	9	10	10	8	Trade stores
Supermarkety	422	493	517	605	Supermarkets
Hipermarkety	36	36	34	32	Hypermarkets
Sklepy powszechne	265	264	227	248	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	2325	2713	2565	2682	Specialised shops
Pozostałe sklepy <sup>b</sup>	18336	16359	15125	16054	Other shops <sup>b</sup>
<b>Stacje paliw</b>	<b>360</b>	<b>394</b>	<b>397</b>	<b>444</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 up to 9 persons; including generally available pharmacies.

TABL. 3 (139). **GASTRONOMIA<sup>a</sup>****CATERING<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)	1247	1540	1334	1489	Number of catering establishments (as of 31 December)
restauracje	317	393	357	400	restaurants
bary	255	368	366	373	bars
stołówki	117	110	77	76	canteens
punkty gastronomiczne	558	669	534	640	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	1084242	1624050	1333656	2533934	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	126421	140838	86616	227970	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	54094	67354	41285	88360	other commodities
produkcja gastronomiczna	903726	1415859	1205756	2217603	catering production

a Dane dotyczą przedsiębiorstw, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

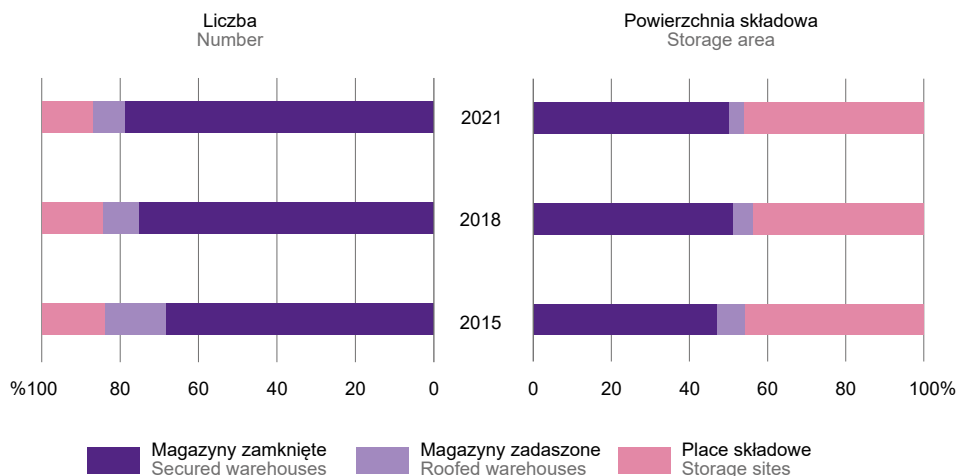
a Data concern enterprises employing more than 9 persons.

TABL. 4 (140). **TARGOWISKA****MARKETPLACES**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	84	84	79	84	number
powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>	360,0	299,2	262,2	270,0	area in thousand m <sup>2</sup>
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	3615	2628	2096	2207	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe <sup>a</sup> (w ciągu roku)	352	314	311	259	Seasonal marketplaces <sup>a</sup> (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	8391,3	6878,9	6283,0	7765,8	Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN

a Liczba targowisk lub miejsc wyznaczonych na ulicach i placach uruchamianych okresowo.

a Number of marketplaces or places located on streets and squares opened seasonally.

WYKRES 2 (105). **MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**CHART 2 (105). **TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>**

a Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność hurtową o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

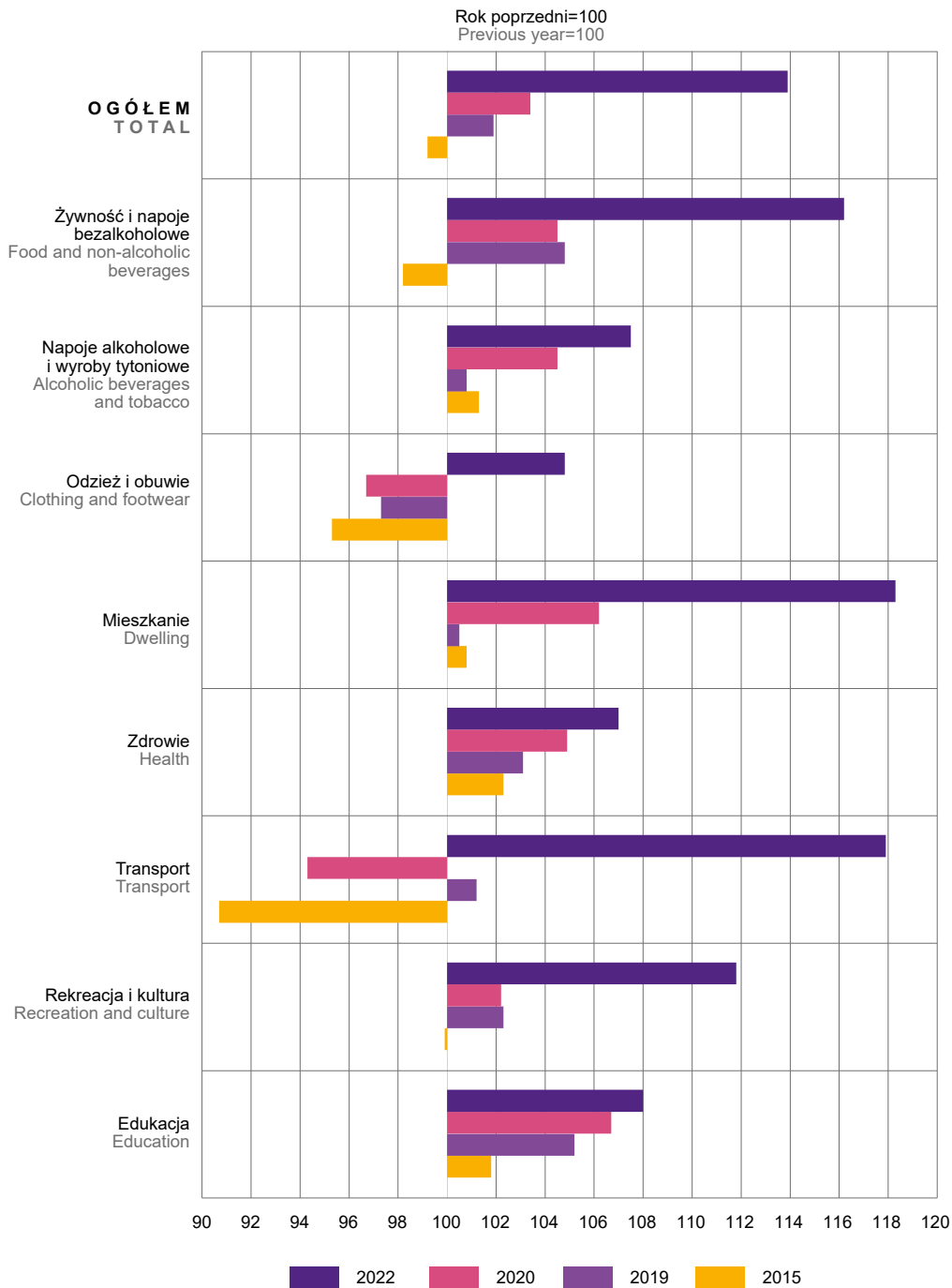
a Data concern enterprises conducting wholesale activity employing more than 9 persons.



**Ceny**  
**Prices**

**WYKRES 3 (106). WSKAŹNIK CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**

**CHART 3 (106). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**



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

TABL. 1 (141). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW  
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

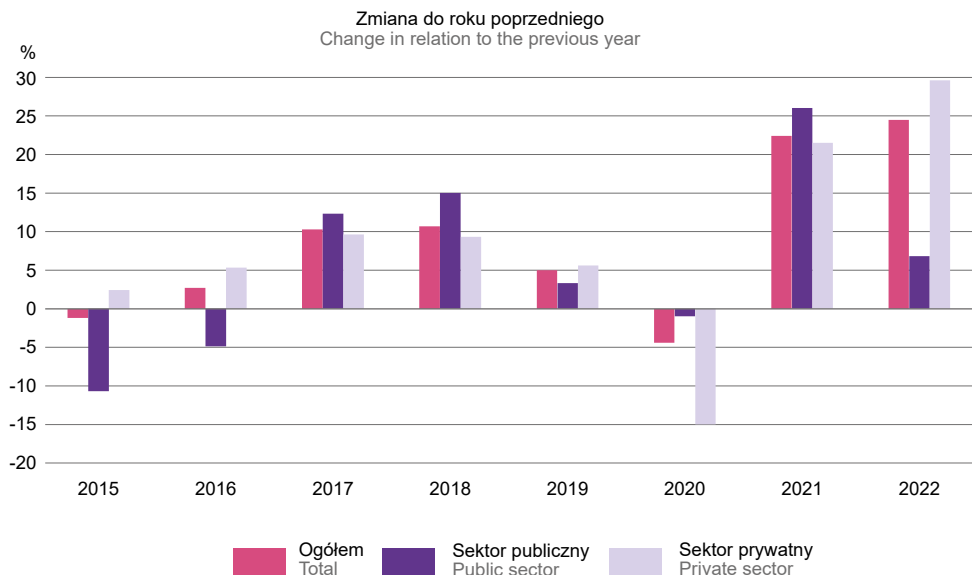
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b>	<b>189550,1</b>	<b>249552,7</b>	<b>238601,1</b>	<b>363856,1</b>	<b>Total revenue</b>
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)	116376,9	148213,7	140921,5	203746,0	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	65866,0	94386,5	89265,7	150014,9	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	4446,3	3158,4	3857,5	5666,3	Financial revenue
<b>Koszty ogółem</b>	<b>179753,8</b>	<b>239061,9</b>	<b>229450,3</b>	<b>339967,1</b>	<b>Total costs</b>
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	116503,2	150536,6	144686,2	196326,1	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	56727,3	81207,0	76428,8	130122,8	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	3783,8	3966,3	4669,1	8513,3	Financial costs
<b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b>	<b>9799,5</b>	<b>10490,9</b>	<b>9150,7</b>	<b>23889,0</b>	<b>Gross financial result<sup>a</sup></b>
Zysk brutto	10890,9	12630,3	13052,2	28810,7	Gross profit
Strata brutto	1091,5	2139,5	3901,5	4921,7	Gross loss
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b>	<b>1260,6</b>	<b>2032,4</b>	<b>1671,0</b>	<b>4393,5</b>	<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b>
W tym podatek dochodowy	1260,6	2032,4	1671,0	4393,5	Of which income tax
<b>Wynik finansowy netto</b>	<b>8538,9</b>	<b>8458,5</b>	<b>7479,8</b>	<b>19495,5</b>	<b>Net financial result</b>
Zysk netto	9616,7	10490,8	11090,2	23970,8	Net profit
Strata netto	1077,8	2032,3	3610,4	4475,3	Net loss

a W 2015 r. skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (3,1 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

a In 2015, corrected by extraordinary gains/losses (PLN 3.1 million); since 2016, extraordinary gains/losses have been classified as other operating revenue/costs.

### WYKRES 1 (107). PRZYCHODY OGÓŁEM W PRZEDSIĘBIORSTWACH WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI

CHART 1 (107). TOTAL REVENUE IN ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS

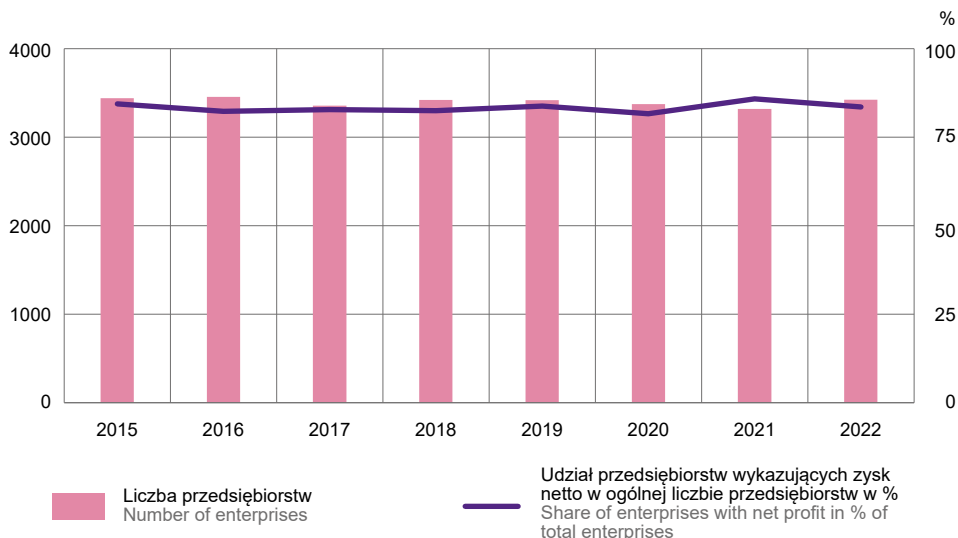


**TABL. 2 (142). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS**

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 financial result <sup>a</sup>	Obligatory encumbrances on gross financial result	Net financial result
		w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	189550,1	179753,8	9799,5	1260,6	8538,9
<b>T O T A L</b>	2019	249552,7	239061,9	10490,9	2032,4	8458,5
	2020	238601,1	229450,3	9150,7	1671,0	7479,8
	<b>2022</b>	<b>363856,1</b>	<b>339967,1</b>	<b>23889,0</b>	<b>4393,5</b>	<b>19495,5</b>
w tym: of which:						
Przemysł Industry		168769,0	156293,4	12475,6	2297,3	10178,3
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		•	•	•	•	•
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		137102,4	124565,0	12537,4	2274,2	10263,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		28395,9	28713,6	-317,7	-36,0	-281,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		•	•	•	•	•
Budownictwo Construction		15517,3	13646,8	1870,5	332,1	1538,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		116170,6	112155,9	4014,7	795,7	3219,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		27239,4	24429,0	2810,4	480,4	2330,0
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		1635,8	1528,5	107,3	11,2	96,2
Informacja i komunikacja Information and communication		10301,1	9319,2	981,9	209,4	772,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2252,6	2114,6	138,0	33,0	105,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		4305,6	3543,2	762,4	77,2	685,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		3816,1	4137,3	-321,2	30,7	-351,9
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		5020,8	4497,5	523,3	74,9	448,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		4960,2	4820,0	140,1	25,4	114,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		433,0	448,4	-15,4	1,9	-17,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities		951,2	854,8	96,4	19,1	77,3

a Notki patrz na str. 169.

a See footnotes on page 169.

**WYKRES 2 (108). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO  
W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW**
**CHART 2 (108). PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER  
OF ENTERPRISES**

**TABL. 3 (143). 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>			<b>TOTAL</b>
	2015	5,2	4,5
	2019	4,2	3,4
	2020	3,8	3,1
	<b>2022</b>	<b>6,6</b>	<b>5,4</b>
w tym:			of which:
Przemysł		7,4	6,0
górnictwo i wydobywanie		•	• mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		9,1	7,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>		-1,1	-1,0
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		•	• water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		12,1	9,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		3,5	2,8
Transport i gospodarka magazynowa		10,3	8,6
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		6,6	5,9
Informacja i komunikacja		9,5	7,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		6,1	4,7
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		17,7	15,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		-8,4	-9,2
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		10,4	8,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		2,8	2,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		-3,6	-4,0
Pozostała działalność usługowa		10,1	8,1

TABL. 4 (144). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES

As of 31 December

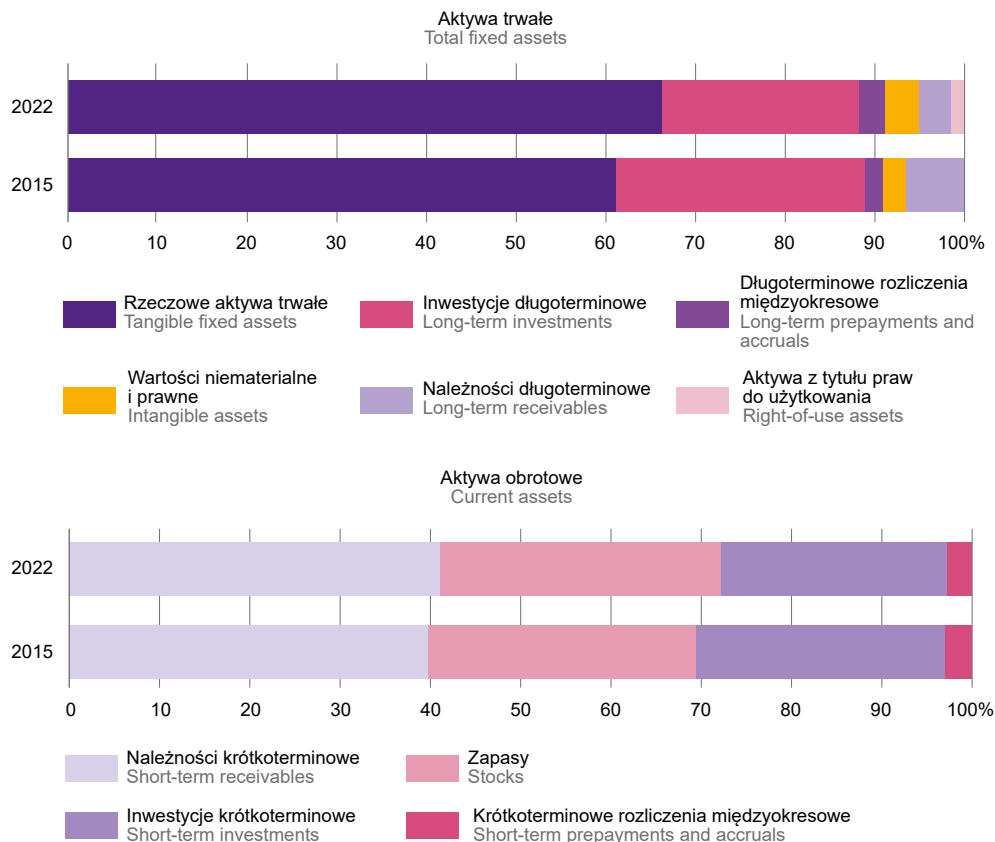
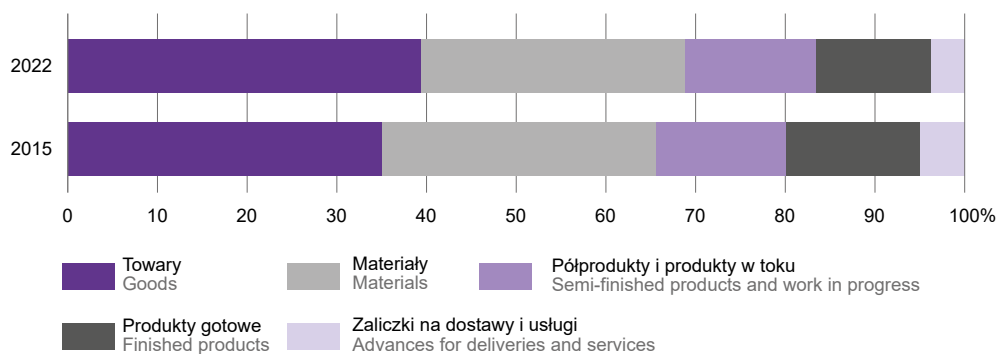
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkotermini- nowe Short-term investments	Krótkoter- minowe rozliczenia między- okresowe Short-term prepayments and accruals
				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	66784,6	19861,6	26545,2	21401,1	18398,3	1979,6
<b>TOTAL</b>	2019	83648,9	27699,7	34100,8	25478,9	19337,2	2511,2
	2020	83619,3	26418,8	32330,6	23486,0	22576,9	2293,1
	<b>2022</b>	<b>114601,0</b>	<b>35568,5</b>	<b>47140,8</b>	<b>34258,1</b>	<b>28764,2</b>	<b>3127,5</b>
w tym: of which:							
Przemysł Industry		52677,6	16309,4	23306,0	16650,1	11611,6	1450,6
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		•	•	•	•	•	•
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		41261,6	15774,9	16836,3	12067,6	7380,6	1269,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		10166,6	405,3	6028,8	4284,4	3574,9	157,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		•	•	•	•	•	•
Budownictwo Construction		9787,2	3528,8	3652,5	3045,2	1917,3	688,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		24523,7	12273,7	8554,6	6738,3	3550,7	144,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		7467,1	514,7	4216,7	3358,7	2574,5	161,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		322,3	51,4	66,0	38,8	197,2	7,7
Informacja i komunikacja Information and communication		4061,3	174,5	1949,6	1527,4	1739,7	197,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		4262,6	17,8	2254,9	543,6	1977,0	12,9
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		4986,1	1288,6	497,1	239,3	3019,8	180,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		2112,3	474,3	884,2	610,2	574,0	179,9
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		1744,7	294,0	728,2	635,5	666,4	56,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1030,0	99,0	537,1	498,9	362,5	31,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		83,8	5,2	28,9	13,2	43,5	6,2
Pozostała działalność usługowa Other service activities		281,7	20,4	147,7	139,6	112,4	1,2

WYKRES 3 (109). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**

Stan w dniu 31 grudnia

CHARTS 3 (109). **TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS**

As of 31 December

WYKRES 4 (110). **ZAPASY**CHARTS 4 (110). **STOCKS**

TABL. 5 (145). 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>O G Ó Ł E M</b>	2015	81415,0	31551,8	34425,9	1070,5	8514,1
<b>T O T A L</b>	2019	100033,8	31807,4	44791,8	7324,2	8335,9
	2020	104004,3	32706,5	44407,7	8403,0	7357,0
	<b>2022</b>	<b>118142,3</b>	<b>35124,8</b>	<b>55793,6</b>	<b>1675,1</b>	<b>13536,7</b>
w tym: of which:						
Przemysł Industry		51658,7	11866,3	29982,1	2020,1	4226,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		•	•	•	•	•
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		35293,4	6315,3	22789,4	-872,4	4314,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		12347,7	3664,3	5003,2	3475,2	-284,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		•	•	•	•	•
Budownictwo Construction		6820,0	1526,1	3609,1	-293,1	1539,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		15786,2	2096,8	6614,6	1014,8	3210,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		9052,5	2407,9	2769,6	168,5	2330,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		769,8	489,4	304,3	-262,9	96,2
Informacja i komunikacja Information and communication		4777,9	793,5	3259,5	-54,6	774,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		8914,1	5103,7	2794,9	-202,1	104,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		10385,2	5023,6	2463,1	149,4	685,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		3159,6	3249,8	1279,7	-1107,2	-350,8
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		2215,7	252,1	859,1	622,8	444,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1960,0	1232,8	622,6	-120,9	114,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		193,7	342,1	35,8	-234,2	-17,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities		425,2	26,1	326,6	-6,5	77,3

a Patrz uwagi do działu, ust. 10 na str. 236.

a See notes to the chapter, item 10 on page 236.

TABL. 6 (146). 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 deliveries and services	
		w mln zł		in million PLN			
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	77732,7	35117,0	24749,7	42615,7	11859,0	17899,7
<b>T O T A L</b>	2019	86190,3	30088,8	19675,0	56101,5	13548,0	25063,9
	2020	85192,3	32628,2	22684,2	52564,1	11658,1	22896,9
	<b>2022</b>	<b>106443,8</b>	<b>34867,8</b>	<b>24487,2</b>	<b>71576,0</b>	<b>13814,0</b>	<b>32376,2</b>
w tym: of which:							
Przemysł Industry		49628,1	15711,5	12476,7	33916,6	4739,6	15928,1
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		•	•	•	•	•	•
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		33437,1	8073,5	6474,9	25363,6	4016,9	12680,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		14664,7	6753,1	5407,5	7911,5	610,1	3039,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		•	•	•	•	•	•
Budownictwo Construction		6484,2	1507,9	1005,4	4976,3	742,9	2159,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		18583,4	4303,2	1665,9	14280,2	3181,2	8719,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		7342,9	2935,3	1297,8	4407,6	319,6	2477,6
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		827,8	571,7	536,6	256,1	77,9	94,5
Informacja i komunikacja Information and communication		4866,7	2860,7	2678,3	2006,0	264,6	873,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		8378,4	3055,8	1756,3	5322,6	3109,5	247,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		3029,8	823,3	623,8	2206,4	101,5	377,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1669,5	514,5	360,0	1155,1	103,3	583,6
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		3573,0	1922,3	1603,7	1650,7	909,1	320,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1041,8	312,9	248,7	728,9	122,9	353,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		157,3	43,3	42,5	114,0	61,2	34,7
Pozostała działalność usługowa Other service activities		127,4	10,6	9,5	116,8	7,1	35,3



## Dział XVIII. Finanse publiczne

### Chapter XVIII. Public finance

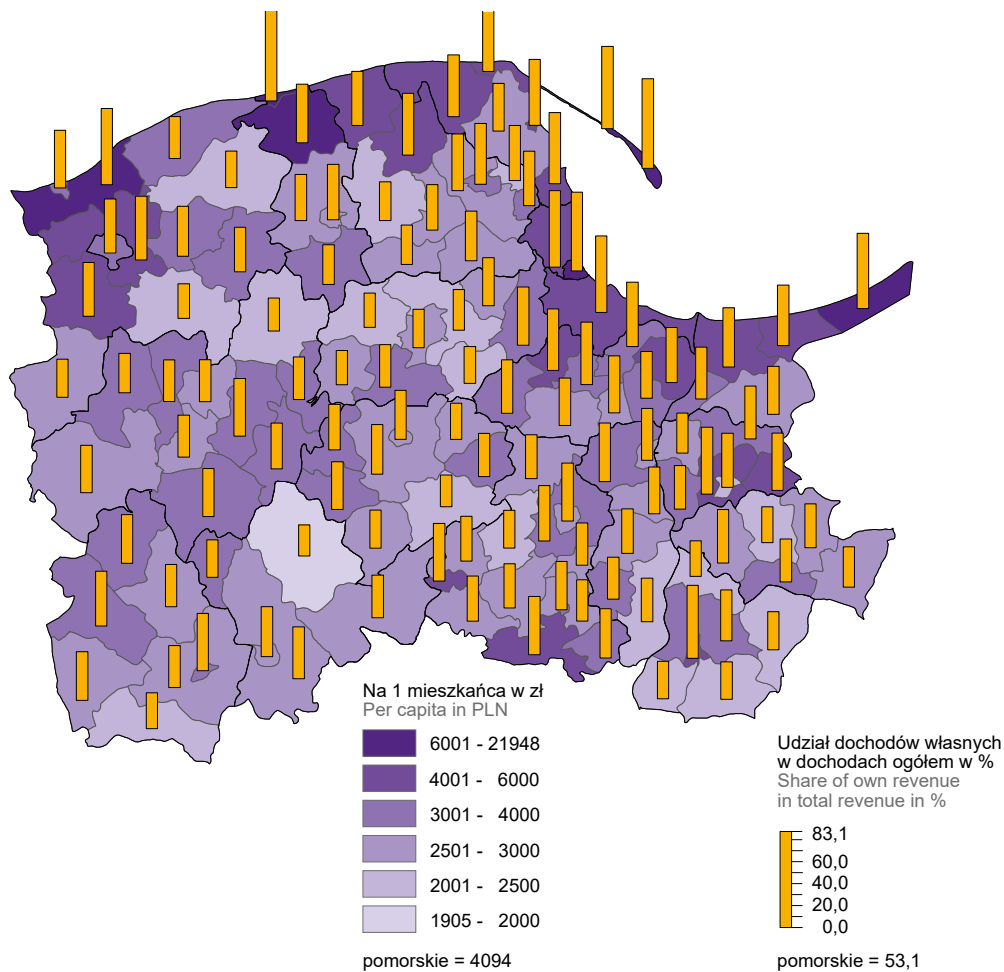
TABL. 1 (147). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

REVENUE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

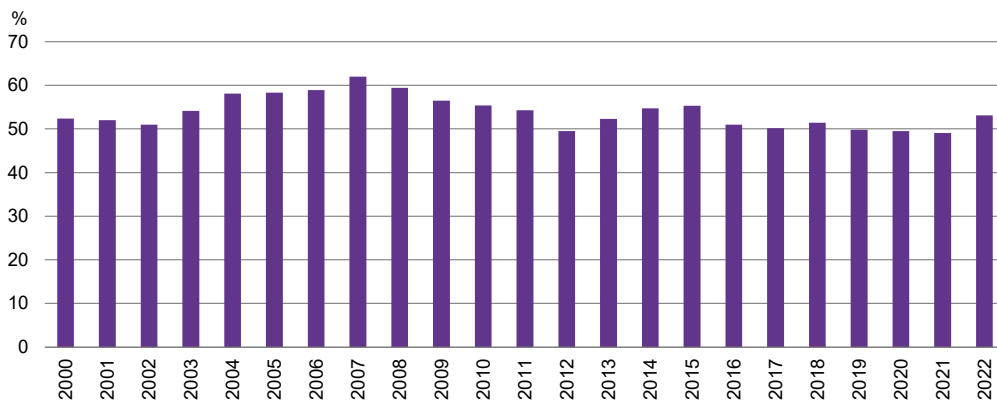
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Województwo
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu		
				Cities with		
				powiat status		
				in thousand PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	12429806,6	5409378,4	4753195,2	1425028,7	842204,3
<b>T O T A L</b>	2019	18082299,6	8536297,4	6428589,2	1830463,0	1286950,0
	2020	19646404,9	9554131,1	6862366,2	2127603,0	1102304,5
	<b>2022</b>	<b>21894157,3</b>	<b>10685477,6</b>	<b>7489706,1</b>	<b>2416133,0</b>	<b>1302840,5</b>
<b>Dochody własne</b>		<b>11414571,6</b>	<b>4828365,2</b>	<b>4826888,6</b>	<b>919705,0</b>	<b>839612,8</b>
<i>Own revenue</i>						
<i>w tym: of which:</i>						
Udziały w podatku dochodowym		5085164,1	1773887,8	2084098,5	465558,7	761619,1
Share in income tax						
od osób prawnych		962132,2	92176,0	229224,9	19279,7	621451,6
corporate income tax						
od osób fizycznych		4123031,9	1681711,8	1854873,6	446279,0	140167,5
personal income tax						
Podatek od nieruchomości		1888207,1	1077137,1	811070,0	.	.
Tax on real estate						
Podatek rolny		90663,1	89604,5	1058,6	.	.
Agricultural tax						
Podatek od środków transportowych		75625,9	59132,5	16493,4	.	.
Tax on means of transport						
Podatek od czynności cywilnoprawnych		323675,8	135049,0	188626,8	.	.
Tax on civil law transactions						
Oplata skarbowa		37297,2	12385,5	24911,7	.	.
Stamp duty						
Dochody z majątku		796431,0	324810,7	444744,0	16165,2	10711,0
Revenue from property						
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze		260653,2	89860,5	154222,6	11279,5	5290,6
of which income from renting and tenancy as well as agreements of a similar type						
Wpływy z usług		623296,7	122721,2	326460,0	169282,2	4833,3
Services revenue						
<b>Dotacje</b>		<b>5867190,5</b>	<b>3631289,2</b>	<b>1404719,4</b>	<b>520249,3</b>	<b>310932,6</b>
Grants						
Dotacje celowe		5113556,6	3283917,3	1205009,9	461272,1	163357,3
Targeted grants						
w tym: of which:						
z budżetu państwa		3398570,5	2121312,8	893410,4	256823,4	127023,9
from the state budget						
na zadania:						
for tasks:						
z zakresu administracji rządowej		2980071,5	1880416,8	784749,3	195271,8	119633,5
for government administration tasks						
własne		401367,0	235688,1	102329,9	56798,4	6550,6
for own tasks						
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej		17132,1	5207,9	6331,3	4753,2	839,7
realised on the basis of agreements with government administration bodies						
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego		97691,3	30428,4	46630,3	14017,9	6614,7
for tasks realised on the basis of agreements between local government units						
otrzymane z państwowych funduszy celowych		27789,8	9353,5	6398,2	5163,1	6875,0
received from state appropriated funds						
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań		89001,9	16491,2	168,8	51931,7	20410,2
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>		753633,9	347371,9	199709,5	58977,2	147575,3
Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 <sup>b</sup>						
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b>		<b>4612395,1</b>	<b>2225823,2</b>	<b>1258098,0</b>	<b>976178,8</b>	<b>152295,0</b>
General subvention from the state budget						
W tym część oświatowa		3729029,4	1699847,0	1193148,8	799013,2	37020,4
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 (34). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2022 R.MAP 1 (34). OWN REVENUE OF GMINAS' BUDGETS<sup>a</sup> IN 2022

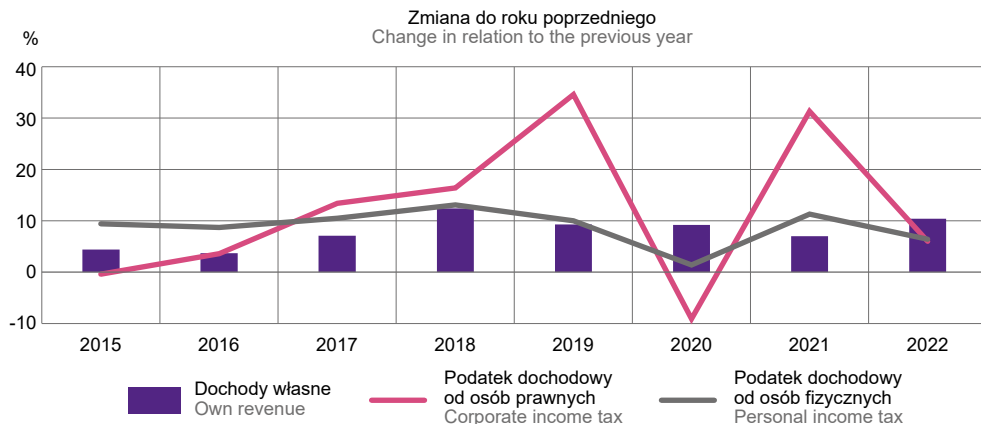
**Udział dochodów własnych w dochodach ogółem**  
Share of own revenue in total revenue



a Łącznie z dochodami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
a Including revenue of gminas which are also cities with powiat status.

## WYKRES 1 (111). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO

CHART 1 (111). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS



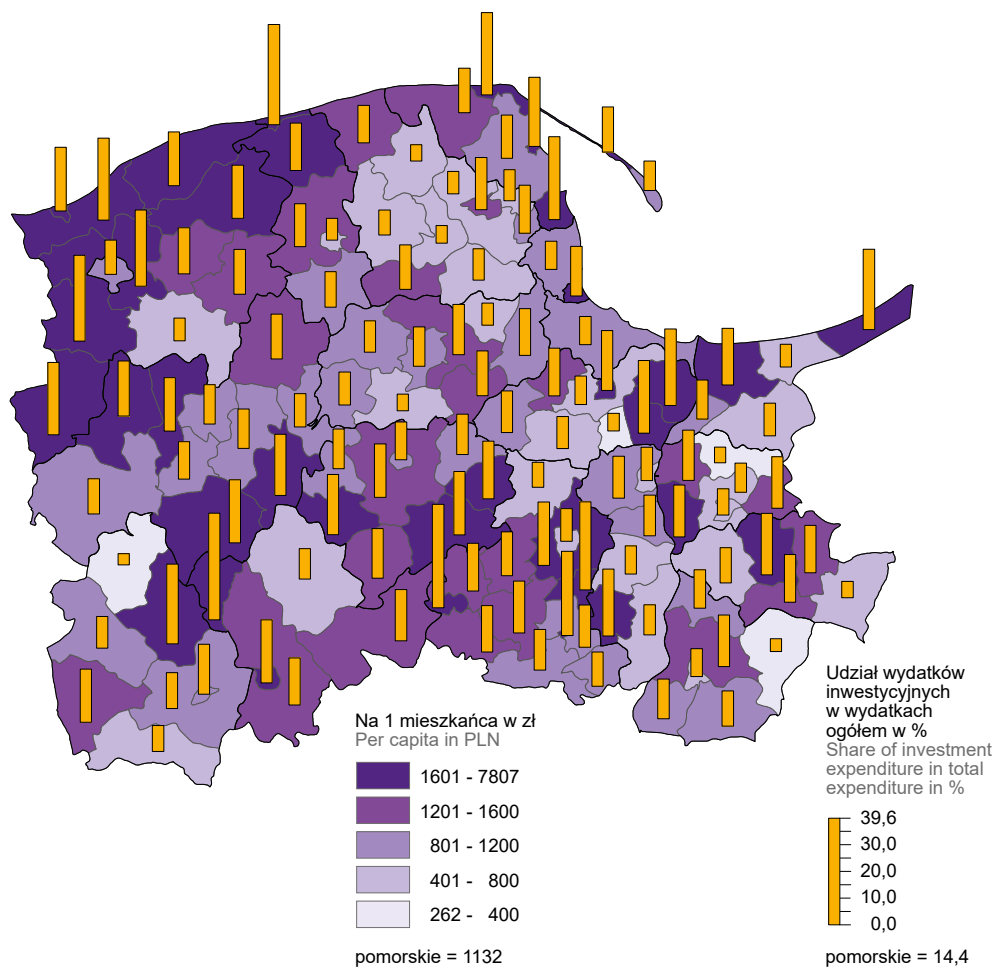
## TABL. 2 (148). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW

EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY TYPE

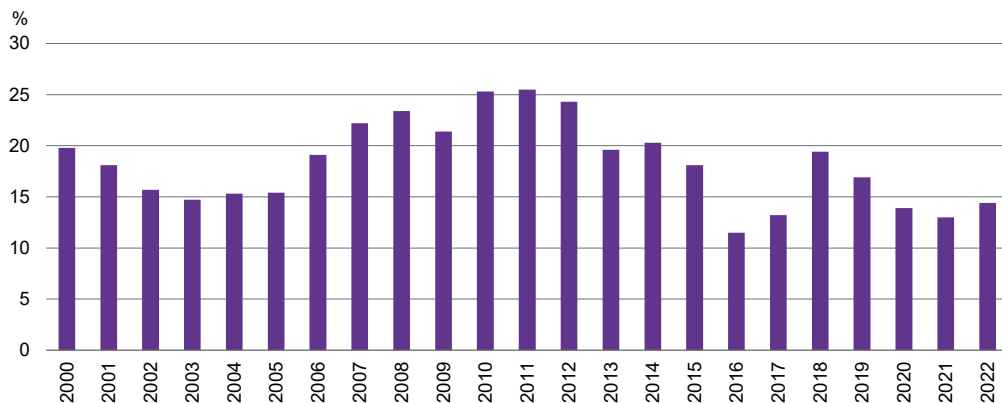
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu	Powiaty	Województwo
		Total	Gminas <sup>a</sup>	Cities with powiat status	Powiaty	Voivodship
		w tys. zł		in thousand PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	12087481,6	5326707,0	4545606,9	1412977,1	802190,5
<b>T O T A L</b>	2019	18402059,0	8584237,5	6671595,7	1828557,7	1317668,1
	2020	19135407,4	9135716,7	6954816,0	1982157,5	1062717,3
	<b>2022</b>	<b>22352966,4</b>	<b>10902386,3</b>	<b>7627756,7</b>	<b>2467786,1</b>	<b>1355037,3</b>
<b>Wydatki bieżące</b>		<b>18596584,4</b>	<b>8949789,7</b>	<b>6621906,3</b>	<b>2087584,7</b>	<b>937303,7</b>
Current expenditure						
w tym:						
of which:						
Dotacje		2283605,7	748609,3	865638,1	183700,3	485658,0
Grants						
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych		38572,8	19286,5	16643,1	2643,2	-
of which for local government budgetary establishments						
Świadczenia na rzecz osób fizycznych		3636350,2	2683899,5	859999,0	86437,8	6014,0
Benefits for natural persons						
Wydatki bieżące jednostek budżetowych		12409620,8	5386851,3	4791350,7	1796020,8	435398,1
Current expenditure of budgetary units						
w tym:						
of which:						
wynagrodzenia		5818528,4	2567351,6	2021169,3	1052238,2	177769,4
wages and salaries						
poходne od wynagrodzeń <sup>b</sup>		1088012,3	511695,1	365295,1	178093,0	32929,2
wages and salaries related expenditure <sup>b</sup>						
zakup materiałów i usług		4632351,0	1950017,9	2066011,5	466307,0	150014,6
purchase of materials and services						
Obsługa długu publicznego		267007,7	130429,7	104918,6	21425,8	10233,7
Public debt servicing						
<b>Wydatki majątkowe</b>		<b>3756382,0</b>	<b>1952596,6</b>	<b>1005850,4</b>	<b>380201,5</b>	<b>417733,6</b>
Property expenditure						
W tym inwestycyjne <sup>c</sup>		3396238,4	1821270,9	849152,3	378566,0	347249,2
Of which investment expenditure <sup>c</sup>						

a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują składki na: ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b These include: social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund and the contribution to the Bridge Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

MAPA 2 (35). WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2022 R.MAP 2 (35). INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS' BUDGETS<sup>a</sup> 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 (149). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2022 R.

EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2022

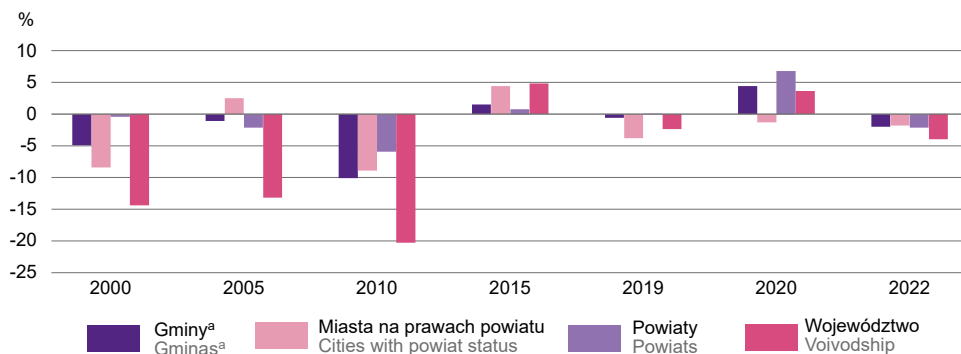
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,7	2,9	0,4	0,2	1,6
Transport i łączność Transport and communication	14,4	8,9	16,6	14,8	45,5
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	3,0	2,8	4,1	1,2	0,8
Administracja publiczna Public administration	8,1	8,4	6,4	9,9	11,8
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,7	1,0	1,8	5,3	0,1
Różne rozliczenia Various settlements	0,5	0,0	1,2	0,0	0,5
Oświata i wychowanie Education	28,2	29,7	29,9	30,4	3,3
Ochrona zdrowia Health care	1,7	0,6	0,9	2,5	13,3
Pomoc społeczna Social assistance	7,3	7,5	6,4	12,8	0,0
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	4,9	6,8	2,1	4,2	5,7
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	1,6	0,2	1,4	8,5	0,9
Rodzina Family	11,7	15,8	9,9	5,5	0,6
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	7,4	8,5	9,3	0,5	0,1
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,1	2,6	3,1	0,5	11,8
Kultura fizyczna Physical education	1,8	2,0	2,4	0,3	0,5

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 (112). RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM

CHART 2 (112). RATIO OF THE 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 (150). NAKŁADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> (ceny bieżące)

INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> (current prices)

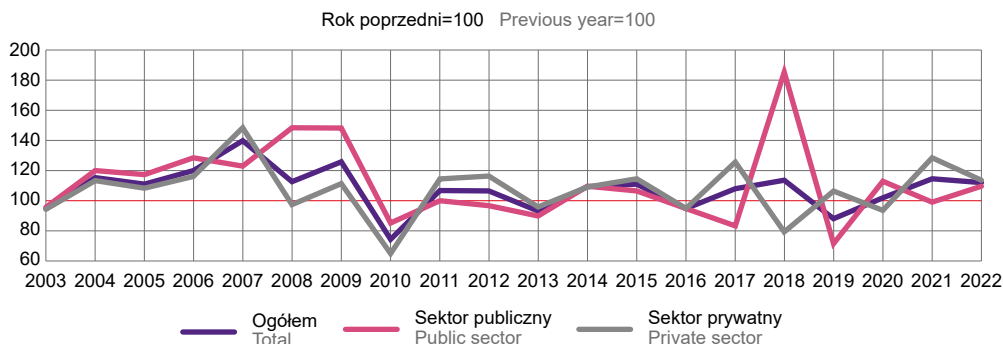
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>16772,3</b>	<b>17150,4</b>	<b>17476,2</b>	<b>22397,3</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	7024,3	7344,1	8294,8	8998,6	public sector
sektor prywatny	9748,0	9806,3	9181,4	13398,8	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	337,4	304,3	267,8	376,7	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	5257,0	4914,7	4877,2	6286,9	Industry
górnictwo i wydobywanie	263,4	152,7	325,8	84,3	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	2537,4	2718,9	2802,2	3955,6	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	1662,1	1327,4	1130,2	1380,0	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	794,2	715,7	619,0	866,9	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	595,4	479,7	478,2	546,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	1315,8	1705,1	1344,8	1740,0	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	3071,6	3163,0	4090,1	4174,7	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	232,8	200,3	188,9	719,8	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	354,1	648,1	558,3	959,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	173,2	81,0	125,2	182,7	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	2376,6	2558,4	2541,0	2867,7	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	342,8	262,1	245,8	336,2	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	375,1	470,1	547,2	986,8	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	985,3	871,7	891,3	1479,5	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	579,4	520,9	448,3	651,7	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	334,4	572,4	498,6	616,3	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	395,8	342,3	297,9	407,1	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	45,3	56,4	75,5	65,0	Other service activities

a Według lokalizacji inwestycji. b Łącznie z nakładami inwestycyjnymi na drogi publiczne, ulice i place.

a By location of investments. b Including investment outlays on public roads, streets and squares.

#### WYKRES 1 (113). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

CHART 1 (113). INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)

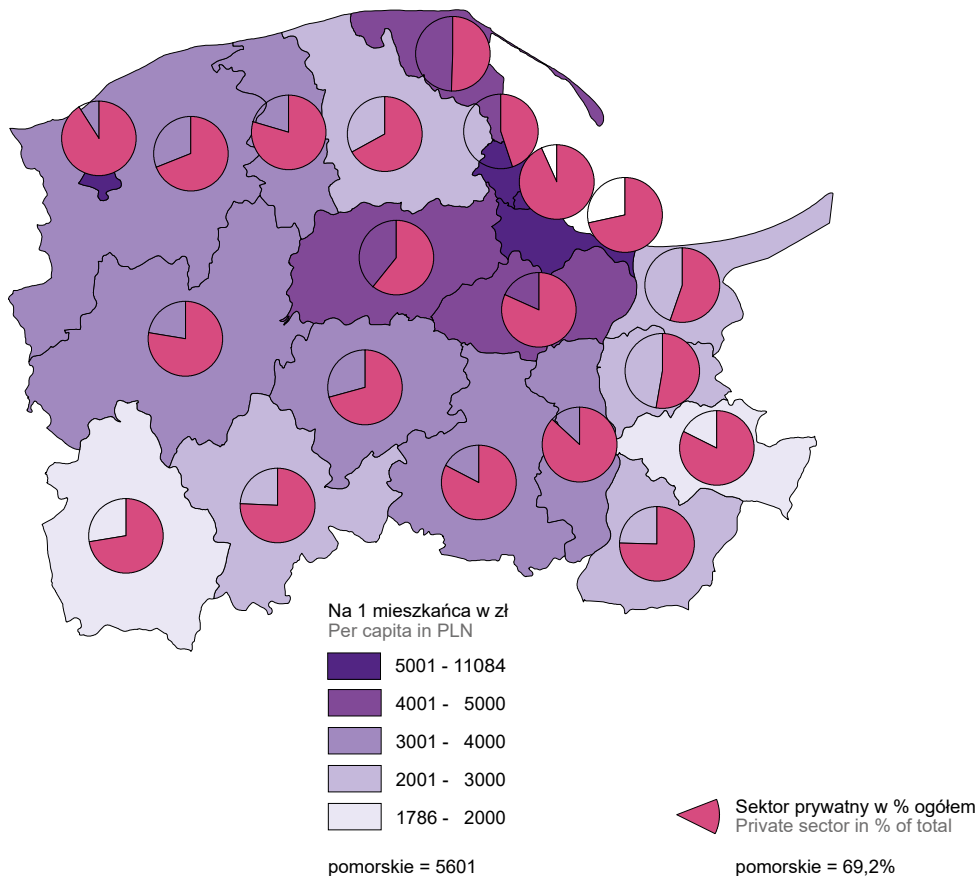


a Według lokalizacji inwestycji.

a By investment location.

MAPA 1 (36). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> W 2022 R. (ceny bieżące)

MAP 1 (36). 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.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by location of investments.

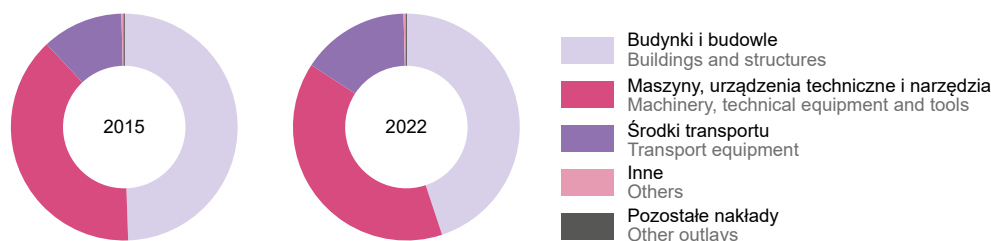
**TABL. 2 (151). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**

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>O G Ó Ł E M</b>	2015	8702,3	4308,5	3354,8	1005,7
<b>T O T A L</b>	2019	9032,5	4398,6	3178,4	1362,3
	2020	8729,5	4060,0	3300,3	1344,3
	<b>2022</b>	<b>12353,6</b>	<b>5550,5</b>	<b>4853,1</b>	<b>1898,7</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		129,9	83,1	32,4	14,5
Przemysł Industry		6298,4	3138,9	2821,9	302,6
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		•	•	•	•
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		3648,4	1238,5	2173,9	227,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> electricity, gas, steam and air conditioning supply		2014,2	1538,9	431,5	19,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		•	•	•	•
Budownictwo Construction		329,1	155,1	103,8	68,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		1041,7	360,3	479,6	189,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1272,4	437,3	326,7	508,6
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		91,2	30,8	52,6	7,8
Informacja i komunikacja Information and communication		705,5	353,5	333,7	18,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		162,4	87,8	58,2	16,4
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		489,4	455,7	21,7	10,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		212,5	126,1	75,6	10,0
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		860,3	23,8	102,2	734,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		492,4	163,5	313,6	15,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		136,1	109,5	25,6	0,9
Pozostała działalność usługowa Other service activities		109,7	10,3	98,7	0,8

<sup>a</sup> 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 (114). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)CHART 2 (114). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY TYPES (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 (152). 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>O G Ó Ł E M</b>	<b>196479,8</b>	<b>242694,6</b>	<b>253965,3</b>	<b>284211,0</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	90159,2	112842,6	120820,7	123305,1	public sector
sektor prywatny	106320,6	129852,1	133144,6	160905,8	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6745,3	7928,2	7987,9	8414,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	57494,4	69519,8	72504,5	80979,4	Industry
górnictwo i wydobywanie	1270,0	1551,2	563,2	1954,5	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	36312,1	44782,7	47552,7	51400,7	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup>	12577,3	14631,9	15333,6	17429,8	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>	7335,1	8554,0	9055,0	10194,4	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	4022,9	5267,5	5707,8	6692,4	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>	10628,2	12848,9	13564,2	14054,1	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	35263,8	47634,7	49905,3	56527,2	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>	3100,7	3689,5	3900,3	4286,7	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja	5157,0	5965,6	5985,3	8362,5	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2249,2	1459,5	1465,0	1512,9	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>	40355,9	47295,5	50112,4	54620,2	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2028,3	2879,1	3282,8	3507,7	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>	2304,0	2914,7	3102,2	4483,5	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	8798,4	11225,8	11248,8	12463,2	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	7897,0	9988,9	10568,6	11369,1	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4938,8	6512,4	6902,8	8732,2	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	4687,7	6416,3	6669,8	7261,6	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	808,3	1147,9	1057,5	943,4	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 PKD 2007 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**

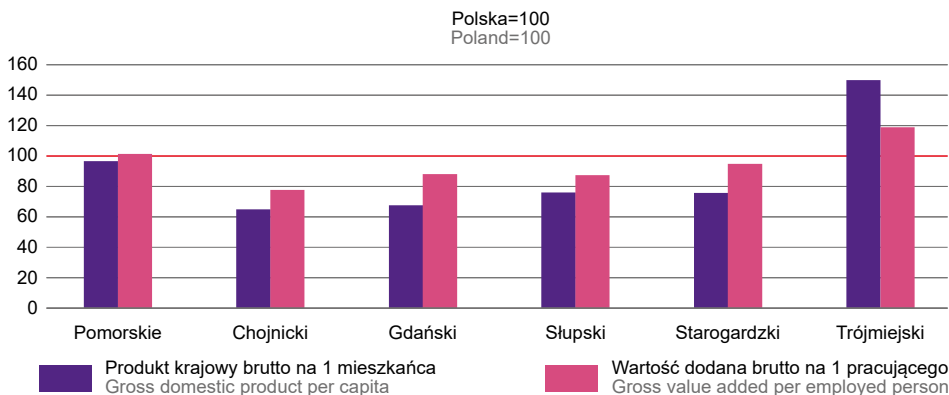
**TABL. 1 (153). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2019	2020	2021	2019	2020	2021
	w mln zł in million PLN			w odsetkach in percent		
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</b>	<b>135565</b>	<b>136028</b>	<b>157785</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>
<b>W tym wartość dodana brutto</b> <b>Of which gross value added</b>	<b>119148</b>	<b>119815</b>	<b>137300</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial enterprises	63034	62491	76888	52,9	52,2	56,0
instytucji rządowych i samorządowych general government	17106	18290	19850	14,4	15,3	14,5
gospodarstw domowych households	33839	33636	35275	28,4	28,1	25,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2517	2673	2661	2,1	2,2	1,9
Przemysł Industry	30637	29146	37357	25,7	24,3	27,2
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	26993	25132	32887	22,7	21,0	24,0
Budownictwo Construction	10395	10277	10031	8,7	8,6	7,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>A</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>A</sup> ; informacja i komunikacja	34616	34866	40370	29,1	29,1	29,4
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>	11086	11570	11794	9,3	9,7	8,6
Financial and insurance activities; real estate activities						
Pozostałe usługi Other services	29897	31282	35087	25,1	26,1	25,6
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> <b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>	<b>57989</b>	<b>57680</b>	<b>66920</b>	<b>•</b>	<b>•</b>	<b>•</b>

a W złotych.  
a In PLN.

**WYKRES 1 (115). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH (ceny bieżące) W 2021 R.**

**CHART 1 (115). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS (current prices) IN 2021**



**TABL. 2 (154). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)**  
**GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
<b>O G Ó Ł E M<sup>a</sup></b>	<b>135531</b>	<b>139607</b>	<b>157236</b>	<b>T O T A L<sup>a</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>a</sup>	38807	53412	53325	Agriculture, forestry and fishing <sup>a</sup>
Przemysł	166354	159447	203953	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	160488	150620	196976	of which manufacturing
Budownictwo	146876	141581	134915	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ; informacja i komunikacja	141992	143845	163336	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>Δ</sup> ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	286048	306161	313514	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	108020	114747	124859	Other services

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy”, ust. 8 na str. 217.

a See general notes to the chapter “Labour market”, item 8 on page 217.

**TABL. 3 (155). 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	286729	281263	332206	Gross output
Zużycie pośrednie	167581	161448	194906	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	119148	119815	137300	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	54718	57489	62183	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	63522	65937	74384	Gross operating surplus

**TABL. 4 (156). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
**NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLD SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	87931	92640	98027	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	37613	39283	41576	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	81218	87259	91174	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	34742	37001	38669	per capita in PLN

## Dział XXI. Podmioty gospodarki narodowej Chapter XXI. Entities of the national economy

TABL. 1 (157). **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

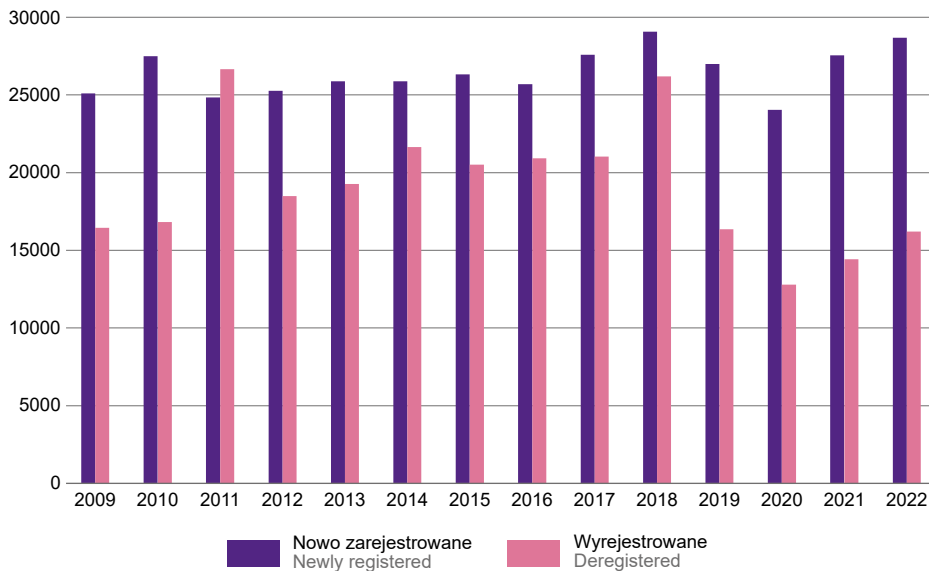
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>281861<sup>b</sup></b>	<b>307294<sup>b</sup></b>	<b>318518<sup>b</sup></b>	<b>344569<sup>b</sup></b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	7813	7076	7102	7091	public sector
sektor prywatny	272446	296005	306524	330630	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	6	1	-	-	State owned enterprises
Spółki	47994	48677	50370	55498	Companies
w tym:					of which:
handlowe	30281	30395	31955	37005	commercial
cywilne	17614	18179	18311	18385	civil law partnerships
Spółdzielnie	1057	558	549	527	Cooperatives
Fundacje	1476	1884	2016	2312	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	6627	6761	6890	7267	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	200399	224594	233511	252857	Natural persons conducting economic activity

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. b W podziale na sektory własności – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

a Excluding persons tending private farms in agriculture. b In the breakdown by ownership sectors – excluding entities whose form of ownership is not provided in the REGON register.

WYKRES 1 (116). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE W REJESTRZE REGON<sup>a</sup>**

CHART 1 (116). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES IN THE REGON REGISTER<sup>a</sup>**



a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

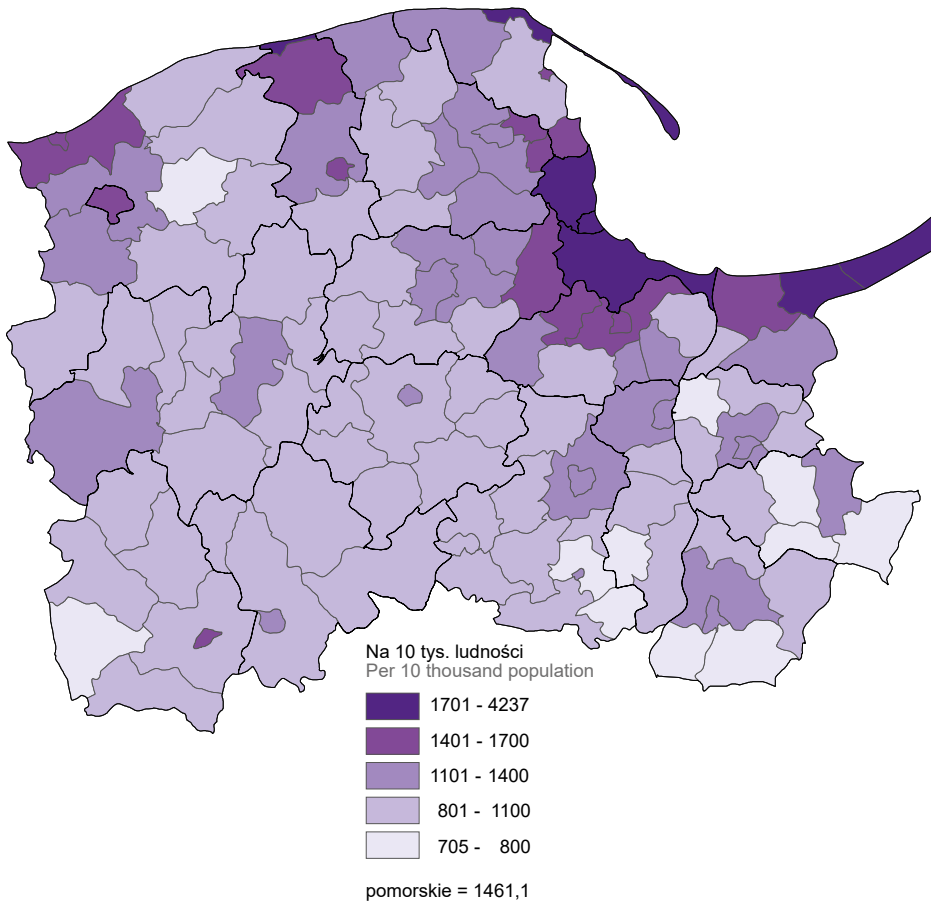
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (37). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON W 2022 R.**

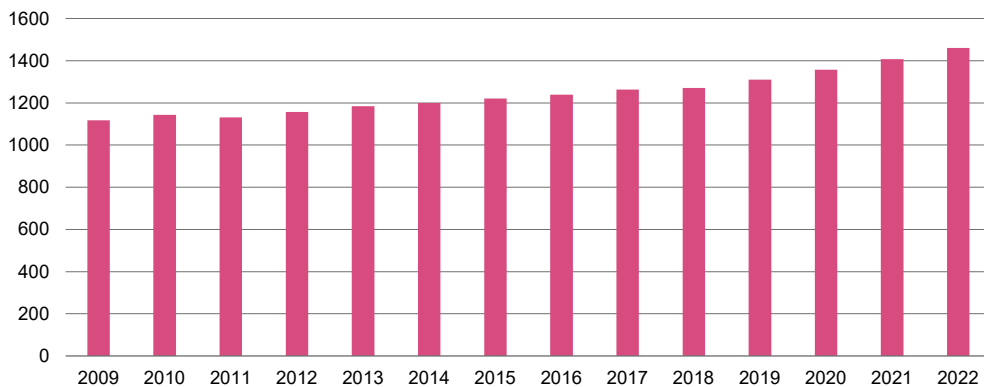
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (37). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER IN 2022**

As of 31 December



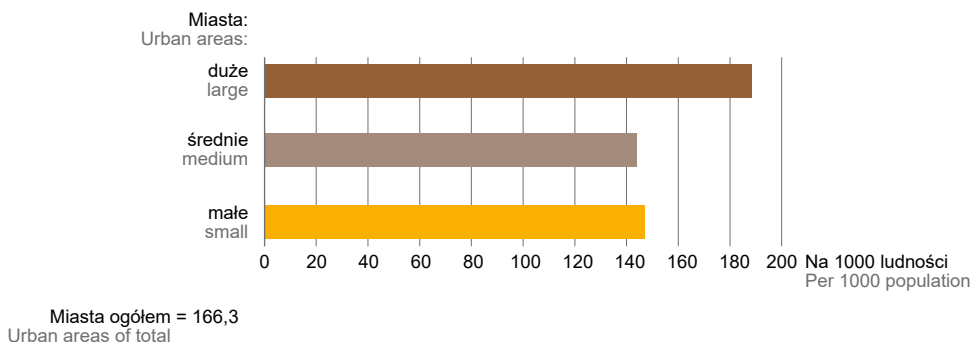
Podmioty gospodarki narodowej<sup>a</sup> w rejestrze REGON na 10 tys. ludności  
Entities of the national economy<sup>a</sup> in the REGON register per 10 thousand population



<sup>a</sup> Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.  
<sup>a</sup> Excluding persons tending private farms in agriculture.

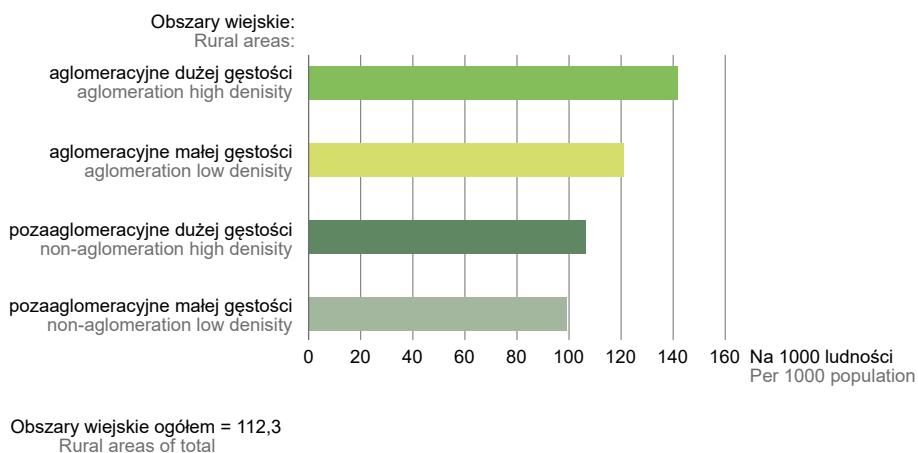
WYKRES 2 (117). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 2 (117). ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



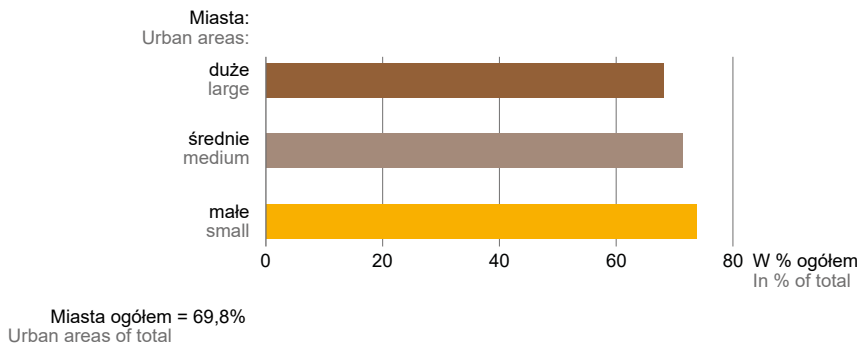
WYKRES 3 (118). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 3 (118). ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



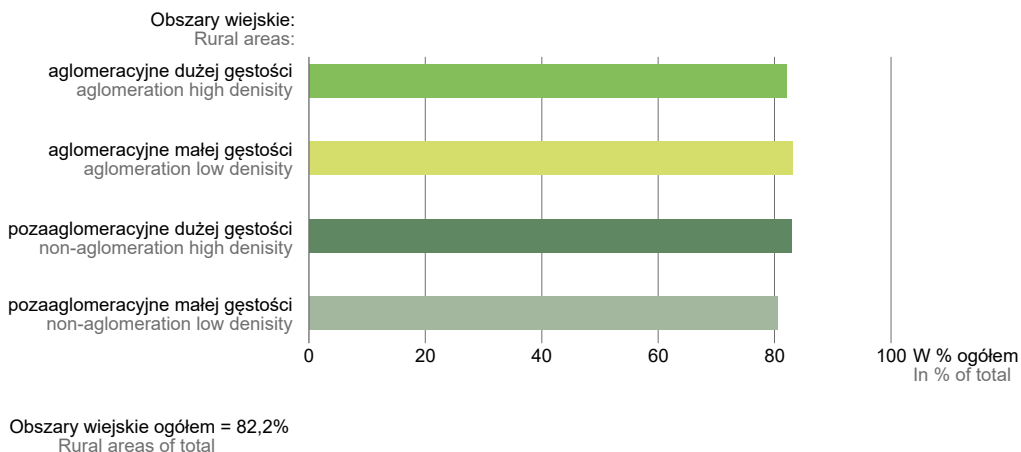
**WYKRES 4 (119). OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 4 (119). NATURAL PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITY IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022



**WYKRES 5 (120). OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCYCH DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 5 (120). NATURAL PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITY BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022



# I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R.

## VOIVODSHIP AGAINST 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 grudnia

#### AREA. LOCAL GOVERNMENT – as of 31 December

Powierzchnia w km <sup>2</sup>	312720	18336	5,9	Area in km <sup>2</sup>
Powiaty	314	16	5,1	Powiats
Miasta na prawach powiatu	66	4	6,1	Cities with powiat status
Gminy	2477	123	5,0	Gminas
Miasta	964	42	4,4	Towns
Miejscowości wiejskie	52363	2867	5,5	Rural localities
Solectwa	40836	1647	4,0	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	0,6	3,0	particulate
gazowych	203623,4	6486,5	3,2	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia )	3260	157	4,8	Municipal wastewater treatment plants <sup>a</sup> (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2430	107	4,4	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	824	50	6,1	with increased biogene removal
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	115039,2	2201,2	1,9	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	904,0	6,7	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	776,9	5,6	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,5	3,5	•	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3979,6	136,2	3,4	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	0,6	•	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	862992	54831	6,4	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	228,1	232,5	•	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>c</sup> w %	71,1	65,2	•	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>c</sup> in %

### LUDNOŚĆ

#### POPULATION

Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37766,3	2358,3	6,2	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22489,9	1475,7	6,6	urban areas
wieś	15276,4	882,6	5,8	rural areas
w tym kobiety	19517,0	1212,7	6,2	of which females
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	121	129	•	Population per km <sup>2</sup> of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 grudnia)	70,4	69,5	•	Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31 December)

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 waste collected from all property owners and considered to be waste generated. c Excluding punishable acts committed by juveniles.



**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)**

VOIVODSHIP AGAINST 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.)				
Ubytek naturalny na 1000 ludności	-3,8	-1,9		• Natural decrease per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,1	1,7		• 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 grudnia) w tys.	15169,0	924,8	6,1	Employed persons <sup>a</sup> (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	6362,90	6297,51	99,0	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	812,3	42,4	5,2	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,2	4,6		• Registered unemployment rate <sup>b</sup> (as of 31 December) in %
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA KOMUNALNA</b> DWELLINGS. MUNICIPAL INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe (stan w dniu 31 grudnia):				Dwelling stocks (as of 31 December):
mieszkania: w tysiącach	15575,2	970,1	6,2	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	412,4	411,4		• per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	238,5	20,6	8,6	in thousands
na 1000 ludności	6,3	8,7		• per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej (rozdzielczej i przemysłowej)	337724,1	18107,1	5,4	water supply (distribution and transmission)
kanalizacyjnej (rozdzielczej) <sup>c</sup>	177613,7	12316,2	6,9	sewage (distribution) <sup>c</sup>
gazowej	171179,2	8322,7	4,9	gas supply
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE<sup>d</sup> – stan na początku roku szkolnego</b> EDUCATION <sup>d</sup> – as of the beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach <sup>e</sup> w tys.:				Pupils and students in schools <sup>e</sup> in thousands:
podstawowych	3122,8	210,0	6,7	primary
branżowych I stopnia <sup>f</sup>	219,2	18,6	8,5	stage I sectoral vocational <sup>f</sup>
liceach ogólnokształcących	726,4	44,3	6,1	general secondary
technikach	711,1	44,6	6,3	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych <sup>g</sup>	14,5	1,0	6,8	general art <sup>g</sup>
policealnych	234,8	16,6	7,1	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego <sup>h</sup> :				Children in pre-primary establishments <sup>h</sup> :
w tysiącach	1534,2	102,9	6,7	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	973	951		• per 1000 children aged 3–6

a Według miejsca zamieszkania, na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Łącznie z kolektorami. d Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 i 2 na str. 223. e Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. f Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia (w 2022 r. – 11375 uczniów w Polsce i 520 w województwie) oraz uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. g Dających uprawnienia zawodowe. h Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By place of residence, on the basis of administrative data sources. b The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using on the basis of administrative data sources. c Including collectors. d See notes to the chapter “Education”, item 1 and 2 on page 233. e Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. f Including students of stage II sectoral vocational schools (in 2022 – 11,375 students in Poland and 520 students in the Voivodship) and students of special job-training schools. g Leading to professional certification. h Including children staying throughout the school year in units performing health care activity.

## I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)

VOIVODSHIP AGAINST 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 grudnia</b>				
HEALTH CARE <sup>a</sup> – as of 31 December				
Pracownicy medyczni <sup>b</sup> :				Medical personnel <sup>b</sup> :
lekarze	131426	8176	6,2	doctors
lekarze dentyści	34899	2263	6,5	dentists
pielęgniarki <sup>c</sup>	214352	10814	5,0	nurses <sup>c</sup>
Przychodnie	22601	1208	5,3	Outpatients departments
Szpitala ogólne	896	41	4,6	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	164,2	7,8	4,8	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne <sup>d</sup>	11657	660	5,7	Generally available pharmacies <sup>d</sup>
<b>KULTURA. TURYSTYKA</b>				
CULTURE. TOURISM				
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7638	312	4,1	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,6	15,1	•	Loans per borrower in vol.
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	963	98	10,2	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	36705,2	3286,8	9,0	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	532	31	5,8	Indoor cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	41417,0	3061,7	7,4	Audience in indoor cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki <sup>e</sup> :				Tourist accommodation establishments <sup>e</sup> :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.	779,9	110,9	14,2	bed places (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	34249,0	3289,8	9,6	tourists accommodated in thousands
<b>ROLNICTWO</b>				
AGRICULTURE				
Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej <sup>f</sup> (stan w czerwcu 2020 r.) w tys. ha	14754,9	762,6	5,2	Agricultural land in good agricultural condition <sup>f</sup> (as of June 2020) in thousand ha
Powierzchnia zasiewów	10977,1	611,8	5,6	Sown area
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	35651,0	1720,9	4,8	cereals
ziemniaki	6030,9	558,9	9,3	potatoes
warzywa gruntowe <sup>g</sup>	3985,3	123,7	3,1	field vegetables <sup>g</sup>
Plony z 1 ha w dt:				Yields per ha in dt:
zboża	49,5	46,8	94,5	cereals
ziemniaki	308	320	103,9	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; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 224. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 225. e Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. f Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. g Bez ogrodów przydomowych; dane według szacunków.

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 the personnel working directly with a patient, i.e., excluding persons whose primary workplace is a university, a unit of state or local government administration or the National Health Fund; see notes to the chapter, item 2 on page 224. c Including masters of nursery. d See notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 8 on page 225. e Data concern establishments with 10 and more bed places. Data were compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. f Data of the Agricultural Census 2020. g Excluding kitchen gardens; data based on estimation.

## I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)

VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
<b>LEŚNICTWO</b> FORESTRY				
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	9274,8	669,2	7,2	Forest area (as of 31 December) in thousand ha
Lesistość w %	29,7	36,5		• Forest cover in %
<b>PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO</b> INDUSTRY AND CONSTRUCTION				
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	2542289,4	148331,9	5,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	67208	62894	93,6	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	24761,6	8,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8057	10499	130,3	per capita in PLN
<b>TRANSPORT. POCZTA – stan w dniu 31 grudnia</b> TRANSPORT. POST – as of 31 December				
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	317529,3	15316,4	4,8	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>b</sup> w tys. szt.	26457,7	1596,3	6,0	Registered passenger cars <sup>b</sup> in thousand units
Placówki pocztowe <sup>c</sup>	7620	454	6,0	Postal service offices <sup>c</sup>
<b>HANDEL – stan w dniu 31 grudnia</b> TRADE – as of 31 December				
Sklepy	325871	19631	6,0	Shops
Targowiska stałe	2146	84	3,9	Permanent marketplaces
<b>FINANSE PUBLICZNE</b> PUBLIC FINANCE				
<b>Budżety gmin<sup>d</sup>:</b>				<b>Budgets of gminas<sup>d</sup>:</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	171813,5	10685,5	6,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6758	7080	104,8	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	175500,6	10902,4	6,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6903	7224	104,6	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	7489,7	6,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8885	8820	99,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	114568,1	7627,8	6,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9237	8982	97,2	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 entities – by place of performing works. b Including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern offices of the appointed operators. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

## I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (dok.)

VOIVODSHIP AGAINST THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
<b>FINANSE PUBLICZNE (dok.)</b> PUBLIC FINANCE (cont.)				
<b>Budżety powiatów:</b>				<b>Budgets of powiats:</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	39020,5	2416,1	6,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1535	1601	104,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	40003,2	2467,8	6,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1573	1635	103,9	per capita in PLN
<b>Budżety województw:</b>				<b>Budgets of voivodships:</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	24642,7	1302,8	5,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	651	552	84,8	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	23780,8	1355,0	5,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	629	575	91,4	per capita in PLN
<b>INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE</b> INVESTMENTS. FIXED ASSETS				
<b>Nakłady inwestycyjne<sup>a</sup> (ceny bieżące):</b>				<b>Investment outlays<sup>a</sup> (current prices):</b>
w milionach złotych	400081,4	22397,3	5,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	10577	9497	89,8	per capita in PLN
<b>Wartość brutto środków trwałych<sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):</b>				<b>Gross value of fixed assets<sup>b</sup> (as of 31 December; current book-keeping prices):</b>
w milionach złotych	5008069,6	284211,0	5,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	132607	120515	90,9	per capita in PLN
<b>RACHUNKI REGIONALNE W 2021 R.</b> REGIONAL ACCOUNTS IN 2021				
<b>Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):</b>				<b>Gross domestic product (current prices):</b>
w milionach złotych	2631302	157785	6,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	69263	66920	96,6	per capita in PLN
<b>Wartość dodana brutto (ceny bieżące):</b>				<b>Gross value added (current prices):</b>
w milionach złotych	2289681	137300	6,0	in million PLN
na 1 pracującego <sup>c</sup> w zł	155128	157236	101,4	per employed person <sup>c</sup> in PLN
<b>Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:</b>				<b>Gross nominal disposable income in the household sector:</b>
w milionach złotych	1519057	91174	6,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	39986	38669	96,7	per capita in PLN
<b>PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ</b> ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY				
<b>Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON<sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia)</b>				<b>Entities of the national economy in the REGON register<sup>d</sup> (as of 31 December)</b>
sektor publiczny	4995042	344569	6,9	public sector
sektor prywatny	111934	7091	6,3	private sector
	4769157	330630	6,9	

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 a local kind-of-activity unit. c The average number of employed persons was used in calculations. d Excluding persons tending private farms in agriculture; broken down by ownership sectors – excluding entities whose form of ownership is not provided in the REGON register.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE

### MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>POWIERZCHNIA AREA</b>					
Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	18293	18310	18310	18336	Area in km <sup>2</sup> (as of 31 December)
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>					
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)	41,7	43,9	43,1	39,0	production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup>	47,2	52,1	52,9	59,7	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>	13,1	11,0	10,9	10,6	Consumption of water for the needs of the national economy and the population per km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
w tym do produkcji przemysłowej	6,0	5,3	5,2	4,6	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	92,6	99,5	99,6	100,0	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	0,6	0,0	0,0	0,0	untreated per km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności <sup>d</sup>	74,3	79,3	83,2	84,6	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	5,4	3,4	2,3	0,6	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	48,3	35,3	28,5	16,8	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	98,3	99,1	99,3	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	39,4	66,7	78,4	92,5	gaseous (excluding carbon dioxide)
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31 grudnia):					Area of special nature value under legal protection (as of 31 December):
w % powierzchni ogólnej	32,5	32,7	32,7	33,0	in % of total area
na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>	2736	2628	2593	2563	per capita in m <sup>2</sup>
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km <sup>2</sup> w t	108,0	99,5	86,3	120,1	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per km <sup>2</sup> in tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>e</sup> (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg	350	301	305	383	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	4,6	6,4	5,1	3,5	for environmental protection
służące gospodarce wodnej	0,8	1,9	1,2	0,6	for water management
<b>WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE</b>					
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	102114	81849	49050	54831	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	470,9	360,5	212,8	232,5	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w %	48,0	70,6	59,1	65,2	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 have not been 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, the data have included waste collected from all property owners and are considered waste generated due to the inclusion of all property owners into the municipal waste management system, implemented by gminas since 1 July 2013. f Until 2012 – including the 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
LUDNOŚĆ POPULATION					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	2172284	2275494	2307710	2358307	Population (as of 31 December)
miasta	1485414	1499210	1486719	1475748	urban areas
wieś	686870	776284	820991	882559	rural areas
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	119	124	126	129	Population per km <sup>2</sup> of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku (stan w dniu 31 grudnia):					Population (as of 31 December):
przedprodukcyjnym	553444	457007	447792	466333	pre-working age
produkcyjnym	1334114	1469161	1436214	1391507	working age
poprodukcyjnym	284726	349326	423704	500467	post-working age
Małżeństwa na 1000 ludności	5,8	6,0	5,1	4,5	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,4	1,6	2,0	1,6	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	10,8	11,8	10,7	8,9	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	8,4	8,5	9,1	10,8	Deaths per 1000 population
Przyrost/ubytek naturalny na 1000 ludności	2,5	3,3	1,5	-1,9	Natural increase/decrease per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,7	4,5	3,7	4,6	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,2	1,2	1,0 <sup>a</sup>	1,7	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
Przeciętna liczba lat trwania życia w momencie urodzenia:					Life expectancy at the moment of birth:
mężczyźni	70,56	72,97	74,24	73,78	males
kobiety	78,06	80,75	81,38	80,94	females
RYNEK PRACY LABOUR MARKET					
Pracujący <sup>bc</sup> (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons <sup>bc</sup> (as of 31 December):
w tysiącach	740,3	744,9	798,2	924,8	in thousands
w tym kobiety	342,4	344,4	381,0	438,8	of which women
na 1000 ludności	341	327	346	392	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	•	153,3	150,0	170,4	in thousands
na 1000 ludności	•	67,5	65,1	72,3	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	•	44,6	40,1	48,1	in thousands
na 1000 ludności	•	19,6	17,4	20,4	per 1000 population

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b W latach 2000-2015 według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności – na podstawie sprawozdawczości. Od 2022 r. według miejsca zamieszkania i przeważającego rodzaju działalności – na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w 2010 i 2015 r. – 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 In 2000-2015, by actual workplace and kind of activity – on the basis of reports. Since 2022, by place of residence and the predominant kind of activity – on the basis of administrative data sources. c Data are compiled taking into account persons employed on private farms in agriculture estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 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
RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	147,2	104,7	77,7	42,4	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	71,1	52,8	28,8	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed persons (as of 31 December):
kobiety	57,5	53,3	57,4	60,8	women
w wieku 24 lata i mniej	28,7	22,7	15,6	14,2	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	40,6	24,0	35,8	35,3	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	333	63	19	16	Registered unemployed persons (as of 31 December) per job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	16,6	12,3	8,9	4,6	Registered unemployment rate <sup>a</sup> (as of 31 December) in %
WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	1826,36	3138,25	3851,68	6297,51	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	171,8	210,9	344,8	2000=100
w tym: w przemyśle	•	3181,39	3888,19	6375,65	of which: in industry
w budownictwie	•	2602,66	3042,76	5100,66	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	443,4	455,6	448,8	482,2	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	387,3	413,2	411,1	449,7	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	56,1	42,5	37,8	32,5	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	849,49	1580,15	1955,84	2771,37	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	606,69	955,08	1186,54	1516,97	farmers
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA KOMUNALNA DWELLINGS. MUNICIPAL INFRASTRUCTURE					
Zasoby mieszkaniowe <sup>b</sup> (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31 grudnia):					Dwelling stocks <sup>b</sup> (in 2000 – inhabited; as of 31 December):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	640,2	781,1	836,6	970,1	in thousands
na 1000 ludności	295,0	343,3	362,5	411,4	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	60,4	70,7	71,8	73,2	average useful floor area of a dwelling in m <sup>2</sup>
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	5,7	11,8	13,2	20,6	in thousands
na 1000 ludności	2,6	5,2	5,7	8,7	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	86,0	97,0	86,3	80,9	average useful floor area of a dwelling in m <sup>2</sup>
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:					Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej (rozdzielczej i przemysłowej)	•	14778,4	16152,3	18107,1	water supply (distribution and transmission)
kanalizacyjnej (rozdzielczej) <sup>c</sup>	3698,5	7779,2	10306,0	12316,2	sewage (distribution) <sup>c</sup>

a Do wyciszenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, od 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, a od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Na podstawie bilansów. c Łącznie z kolektorami.

a The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using the results: until 2019 – the Agricultural Census 2010, since 2020 – the Agricultural Census 2020, since 2022 – on the basis of administrative data sources. b Based on balances. c Including collectors.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

## MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA KOMUNALNA (dok.) DWELLINGS. MUNICIPAL INFRASTRUCTURE (cont.)					
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	81,2	74,8	75,7	83,7	in cubic hectometres
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	37,4	32,9	32,8	35,5	per capita in m <sup>3</sup>
energii elektrycznej w miastach <sup>a</sup> :					electricity in urban areas <sup>a</sup> :
w gigawatogodzinach	1082,0	1259,6	1087,8	1101,4	in gigawatt-hours
na 1 mieszkańca w kWh	728,6	840,3	731,4	744,6	per capita in kWh
EDUKACJA I WYCHOWANIE EDUCATION					
Uczniowie w szkołach <sup>b</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:					Pupils and students in schools <sup>b</sup> (as of the beginning of the school year) in thousands:
podstawowych <sup>c</sup>	191,9	139,0	162,1	210,0	primary <sup>c</sup>
branżowych I stopnia <sup>def</sup>	35,2	16,2	14,1	18,6	stage I sectoral vocational <sup>def</sup>
liceach ogólnokształcących <sup>g</sup>	52,0	34,5	29,1	44,3	general secondary <sup>g</sup>
liceach profilowanych	•	0,8	•	•	specialised secondary
technikach <sup>h</sup>	49,2	32,3	29,4	44,6	technical secondary <sup>h</sup>
ogólnokształcących artystycznych <sup>i</sup>	1,1	0,8	0,7	1,0	general art <sup>i</sup>
policealnych	12,3	19,9	15,1	16,6	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia <sup>d</sup> , branżowych szkół II stopnia, liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących szkół artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>eghki</sup> (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	14,4	11,0	8,6	10,4	Graduates of stage I sectoral vocational <sup>d</sup> , stage II sectoral vocational, general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>eghki</sup> (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni <sup>m</sup> (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys.	75,1	107,2	89,7	81,5	Students of higher education institutions <sup>m</sup> (as of 31 December; in 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni <sup>m</sup> w tys.	12,4	23,9	23,3	18,7	Graduates of higher education institutions <sup>m</sup> in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	12,4	8,8	11,6	7,6	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych <sup>k</sup> w tys.	2,3	1,6	3,8	2,0	Graduates of schools for adults <sup>k</sup> in thousands

a W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. e–h Łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f – branżowymi II stopnia, w 2022 r. – 520 uczniów, g – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych: 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), h – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych: 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci). i Dające uprawnienia zawodowe. k Z poprzedniego roku szkolnego. l Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. m Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem pomorskim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. n W latach 2005–2018 – z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. i od 2019 r. – z roku kalendarzowego.

a In 2000, excluding households whose main source of maintenance was income from a private farm in agriculture. b Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. e–h Including schools: e – since the 2004/05 school year, special job-training schools, f – stage II sectoral vocational, in 2022 – 520 students, g – supplementary general secondary schools (in the 2004/05–2012/13 school years – students, 2005/06–2012/13 – graduates), h – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates). i Leading to professional certification. k From the previous school year. l Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. m Including branches of higher education institutions seated outside Pomorskie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. n In 2005–2018 – from the previous academic year, in 2000 and since 2019 – from the calendar year.



## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

## MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
EDUKACJA I WYCHOWANIE (dok.) EDUCATION (cont.)					
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of the beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	37,0	45,2	58,7	•	places in nursery schools in thousands
dzieci <sup>a</sup> w tys.	50,3	63,4	70,4	102,9	children <sup>a</sup> in thousands
w przedszkolach	35,4	44,8	50,7	77,4	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych	14,9	16,3	16,4	22,5	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3-6 lat <sup>b</sup>	339,5	453,5	472,6	715,4	Children in nursery schools (as of the beginning of the school year) per 1000 children aged 3-6 <sup>b</sup>
OCHRONA ZDROWIA <sup>c</sup> I POMOC SPOŁECZNA HEALTH CARE <sup>e</sup> AND SOCIAL ASSISTANCE					
Pracownicy medyczni <sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia):					Medical personnel <sup>d</sup> (as of 31 December):
lekarze	•	•	•	8176	doctors
lekarze dentyści	•	•	•	2263	dentists
pielęgniarki <sup>e</sup>	•	•	•	10814	nurses <sup>e</sup>
Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>f</sup> (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	44,2	38,3	41,2	33,2	Beds in general hospitals <sup>f</sup> (as of 31 December) per 10 thousand population
Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	1506	1586	1776	1601	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	292	776	949	1208	Outpatient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	528	618	728	660	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	4114	3682	3170	3573	Population (as of 31 December) per generally available pharmacy
Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca:					Consultations provided within the scope of outpatient health care per capita:
lekarskie	5,3	6,5	7,2	7,9	medical
stomatologiczne	0,8	0,7	0,8	0,8	dental
Dzieci w żłobkach <sup>g</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku <sup>h</sup> do lat 3	17	20	60	157	Children in nurseries <sup>g</sup> and children's clubs (as of 31 December) per 1000 children up to the age of 3 <sup>h</sup>
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	374	336	324	312	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>i</sup> w wol.: na 1000 ludności	3665	2512	2419	2056	Public library loans <sup>i</sup> in volumes: per 1000 population
na 1 czytelnika	21,0	18,4	14,7	15,1	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	2,0	2,4	3,8	6,1	Seats in theatres and music institutions (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>k</sup> na 1000 ludności	291	339	449	319	Audience in theatres and music institutions <sup>k</sup> per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	50	57	73	98	Museums and branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	867	747	1034	1394	Museum and exhibition visitors per 1000 population

a 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. określanymi jako zakłady opieki zdrowotnej). b W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3-5 lat. c Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 224. e Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łóżkami i inkubatorami dla noworodków. g Do 2017 r. łącznie z oddziałami żłobkowymi. h Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. i Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. k Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.

a 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). b In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3-5. c Since 2012, including 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. d See notes to the chapter, item 2 on page 224. e Including masters of nursery. f Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Until 2017, including nursery sections. h Until 2010, excluding children's clubs. i Since 2015, including interlibrary lending. k 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
KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.)					
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	34	14	24	31	Indoor cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	6,9	5,1	7,6	7,4	Seats in indoor cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	731	1108	1578	1298	Audience in indoor cinemas per 1000 population
Abonenci (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności:					Subscribers (as of 31 December) per 1000 population:
radiowi	244	180	180	127	radio
telewizyjni	239	175	173	120	television
Obiekty noclegowe turystyki <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca)	877	802	1512	1395	Tourist accommodation establishments <sup>a</sup> (as of 31 July)
w tym hotele	74	144	188	213	of which hotels
Miejsca noclegowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	444,1	353,1	441,4	470,4	Bed places <sup>a</sup> (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów <sup>a</sup> na 1000 ludności	602	717	1058	1395	Tourists accommodated <sup>a</sup> per 1000 population
ROLNICTWO AGRICULTURE					
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	906,8	750,2 <sup>b</sup>	759,9		Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %		97,2 <sup>b</sup>	98,5		of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	617,5	567,9 <sup>b</sup>	598,6	611,8	Sown area (as of June) in thousand ha
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	73,0	69,0 <sup>b</sup>	62,7	55,1	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	6,5	3,6 <sup>b</sup>	3,0	2,9	potatoes
buraki cukrowe	2,6	1,7 <sup>b</sup>	1,5	1,9	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	1214,1	1464,1	1599,8	1596,0	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	841,8	513,5	460,6	558,9	potatoes
buraki cukrowe	560,9	508,1	522,7	865,4	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	26,9	37,4	42,6	47,4	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	208	248	260	320	potatoes
buraki cukrowe	352	515	568	740	sugar beets
Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:					Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:
bydło	28,5	26,0 <sup>b</sup>	26,9	30,6 <sup>c</sup>	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca)	107,6	112,7 <sup>b</sup>	100,2	100,8 <sup>c</sup>	pigs (in 2000 – as of the end of July)
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per ha of agricultural land:
żywcza rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>d</sup> w kg	114,8	289,9	385,2	390,0 <sup>c</sup>	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and offal) <sup>d</sup> in kg
mleka krowiego w l	481,9	381,5	461,1	540,4 <sup>c</sup>	of cows' milk in l

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 Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. d Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywcza rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

U w a g a. W latach międzyspisowych 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 Data of the Agricultural Censuses. c Data for 2022 were calculated using the data on agricultural land obtained from the Agricultural Census 2020. d Data concern meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

N o t e. 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.) AGRICULTURE (cont.)</b>					
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)	44,6	46,5 <sup>a</sup>	•	•	Agricultural tractors in thousand units (as of June; in 2000 – as of 31 December)
Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w kg:					Consumption of fertilisers in terms of pure ingredient per ha of agricultural land in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	131,1	131,3 <sup>a</sup>	126,0	•	mineral or chemical (including mixed fertilisers)
wapniowych	72,5	61,5 <sup>a</sup>	46,7	•	lime
<b>LEŚNICTWO FORESTRY</b>					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	665,6	680,5	683,5	686,1	Forest land (as of 31 December) in thousand ha
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia):					Forest area (as of 31 December):
w tysiącach hektarów	649,0	662,7	665,8	669,2	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,3	0,3	0,3	0,3	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	35,5	36,2	36,4	36,5	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup>	313,5	409,3	479,4	482,5	Removals (timber) per 100 ha of forest area in m <sup>3</sup>
<b>PRZEMYSŁ INDUSTRY</b>					
Produkcja sprzedana przemysłu:					Sold production of industry:
w milionach złotych (ceny bieżące)	29364,9	63217,3	82287,9	148331,9	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	111,7	112,6	106,9	97,6	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	•	142,7	192,7	253,0	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	188546	412373	548531	870411	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	13541	27841	35704	62894	per capita in PLN (current prices)
<b>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</b>					
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej <sup>b</sup> (ceny bieżące):					Sales of construction and assembly production <sup>b</sup> (current prices):
w milionach złotych	4696,9	10976,8	12038,8	24761,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2166	4834	5224	10499	per capita in PLN
<b>TRANSPORT. POCZTA – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT. POST – as of 31 December</b>					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>c</sup> :					Railway lines operated – standard gauge <sup>c</sup> :
w kilometrach	1490	1241	1218	1214	in km
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	8,1	6,8	6,7	6,6	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	11519	12224	13382	15316	in km
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	63,0	66,8	73,1	83,5	per 100 km <sup>2</sup> of total area in km

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót. c Dane dotyczą sieci kolejowej Polskich Kolei Państwowych (PKP) oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej. U w a g a. W latach międzyspisywanych dane dla ciągników rolniczych i zużycia nawozów na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Censuses. b Realised by construction entities – by place of performing works. c Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as, since 2005, other entities which are administrators of railway infrastructure.

N o t e. In the intercensal years data for agricultural tractors and fertilizer consumption 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. POCZTA – stan w dniu 31 grudnia (dok.)</b> TRANSPORT. POST – as of 31 December (cont.)					
<b>Samochody osobowe zarejestrowane<sup>a</sup>:</b>					Registered passenger cars <sup>a</sup> :
w tysiącach sztuk	625,7	1011,1	1237,9	1596,3	in thousand units
na 1000 ludności	288	444	536	677	per 1000 population
<b>Placówki pocztowe<sup>b</sup>:</b>					Postal service offices <sup>b</sup> :
na 100 tys. ludności	21,5	22,3	19,0	19,3	per 100 thousand population
<b>HANDEL TRADE</b>					
<b>Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):</b>					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	16858,1	28395,8	37976,0	65468,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	7774	12505	16477	27759	per capita in PLN
<b>Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)</b>	24727 <sup>c</sup>	21642	21395	19631	Shops (as of 31 December)
<b>Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep</b>	88 <sup>c</sup>	105	108	120	Population (as of 31 December) per shop
<b>FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE</b>					
<b>Budżety gmin<sup>d</sup>:</b>					<b>Budgets of gminas<sup>d</sup>:</b>
<b>Dochody:</b>					<b>Revenue:</b>
w milionach złotych	1639,8	4244,3	5409,4	10685,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1253	2978	3693	7080	per capita in PLN
<b>Wydatki:</b>					<b>Expenditure:</b>
w milionach złotych	1720,4	4672,2	5326,7	10902,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1315	3278	3636	7224	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu:</b>					<b>Budgets of cities with powiat status:</b>
<b>Dochody:</b>					<b>Revenue:</b>
w milionach złotych	1692,0	3780,1	4753,2	7489,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1968	4472	5660	8820	per capita in PLN
<b>Wydatki:</b>					<b>Expenditure:</b>
w milionach złotych	1834,4	4117,0	4545,6	7627,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2134	4870	5413	8982	per capita in PLN
<b>Budżety powiatów:</b>					<b>Budgets of powiats:</b>
<b>Dochody:</b>					<b>Revenue:</b>
w milionach złotych	713,8	1277,8	1425,0	2416,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	545	896	973	1601	per capita in PLN
<b>Wydatki:</b>					<b>Expenditure:</b>
w milionach złotych	716,4	1353,3	1413,0	2467,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	547	949	965	1635	per capita in PLN
<b>Budżet województwa:</b>					<b>Budget of the Voivodship:</b>
<b>Dochody:</b>					<b>Revenue:</b>
w milionach złotych	185,7	724,6	842,2	1302,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	86	319	365	552	per capita in PLN
<b>Wydatki:</b>					<b>Expenditure:</b>
w milionach złotych	212,5	872,0	802,2	1355,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	98	384	348	575	per capita in PLN

a Od 2011 r. łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. b Dane dotyczą operatora wyznaczonego (do 2012 r. operatora publicznego); w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych. c Dane nieporównywalne w związku z zmianą w 2004 r. metody badania sklepów. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Since 2011, including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. b Data concern the appointed operator (until 2012, the public operator); in 2000, postal service offices and telecommunication service offices. c Data are not comparable due to a change in the method of the shop survey in 2004. 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> INVESTMENTS. FIXED ASSETS<sup>a</sup></b>					
Nakłady inwestycyjne <sup>b</sup> (ceny bieżące):					Investment outlays <sup>b</sup> (current prices):
w milionach złotych	7239,3	13062,1	16772,3	22397,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	3338	5753	7277	9497	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych <sup>c</sup> (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):					Gross value of fixed assets <sup>c</sup> (as of 31 December; current book-keeping prices):
w milionach złotych	79875,8	139259,8	196479,8	284211,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	36770	61200	85141	120515	per capita in PLN
<b>RACHUNKI REGIONALNE<sup>d</sup> REGIONAL ACCOUNTS<sup>d</sup></b>					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	41914	81313 <sup>e</sup>	103604 <sup>e</sup>	157785 <sup>f</sup>	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	19328	35810 <sup>e</sup>	44953 <sup>e</sup>	66920 <sup>f</sup>	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100	•	102,9 <sup>e</sup>	105,9	107,9 <sup>f</sup>	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	37201	71459 <sup>e</sup>	91905 <sup>e</sup>	137300 <sup>f</sup>	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	17155	31470 <sup>e</sup>	39877 <sup>e</sup>	58232 <sup>f</sup>	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	29301	53732 <sup>e</sup>	63739 <sup>e</sup>	91174 <sup>f</sup>	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	13512	23663 <sup>e</sup>	27656 <sup>e</sup>	38669 <sup>f</sup>	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100	•	100,8	103,1 <sup>e</sup>	99,6 <sup>f</sup>	Gross real disposable income in the households sector – previous year=100
<b>PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON<sup>g</sup> – stan w dniu 31 grudnia</b> ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER <sup>g</sup> – as of 31 December					
Ogółem: w tysiącach	199,3	260,2	281,9	344,6	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	917,3	1143,5	1221,4	1461,1	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	45,9	66,3	81,5	91,7	in thousands
2000=100	100,0	144,6	177,5	199,8	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	1,1	1,1	1,1	0,5	cooperatives
spółki handlowe	13,5	22,0	30,3	37,0	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	2,9	4,2	4,7	3,6	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	15,7	16,3	17,6	18,4	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	153,4	193,9	200,4	252,9	in thousands
2000=100	100,0	126,4	130,7	164,9	2000=100
na 10 tys. ludności	706,0	851,9	868,4	1072,2	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 Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 na str. 240. e Dane zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika. f Dane dotyczą 2021 r. g Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to the amendment of the Accounting Act in 2002. b By location of investments. c By seat of a local kind-of-activity unit. d See notes to the chapter “Regional accounts”, item 13 on page 240. e Data have been changed in relation to those published in the previous edition of the Yearbook. f Data concern 2021. g 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. Polska podzielona jest 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** – wyłącznie w zakresie rachunków regionalnych;

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.

## GENERAL NOTES

1. Data in the Yearbook, unless otherwise indicated, are presented according to **administrative division of the country in a given period**.

In the tables containing information broken down by **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). The 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. Data presented, unless otherwise indicated, concern the **entire national economy**.

4. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, including entities classified according to the criterion of the **number of persons employed** and, unless otherwise indicated, comprises 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 Regulation 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 sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”.

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** – exclusively within the scope of regional accounts;

3) according to **ownership sectors**:

- **public sector** – classifies 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** – classifies 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.

„Własność mieszana” 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 i działań PKD 2007, według sektorów instytucjonalnych oraz w podziale administracyjnym opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – tzw. metodą przedsiębiorstw.

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

- 1) **Klasyfikacja Zawodów i Specjalności (KZIS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego oraz zatrudnionych i ich wynagrodzeń; 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. (tekst jednolity Dz. U. 2018 r. poz. 227, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Klasyfikacja Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 4) **Polska Klasyfikacja Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316, z późn. zm.);
- 5) **Klasyfikacja Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

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.

„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 units of the national economy**.

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

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) **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 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 (consolidated text Journal of Laws 2018 item 227, as amended) replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) **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, was introduced on 1 January 2016 by the Regulation of the Council of Ministers of 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid 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 expenditures 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 types of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the Regulation of the Council of Ministers of 30 December 1999 (Journal of Laws No. 112, item 1316, as amended);
- 5) the **Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the Regulation of the Council of Ministers of 3 October 2016 (Journal of Laws item 1864), replacing the classification valid until 31 December 2016.

10. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditures 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.

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 przyjmuje 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 tabelach.

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

**Wskaźniki jednopodstawowe** obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

**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, spożycie) – według stanu w dniu 30 czerwca.

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 2000–2009 (w przypadku wskaźników dynamiki – lata 2000–2010) 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. Dane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

**14. Dane** – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

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

Taxes on products include: value added tax – VAT (on domestic and imported products), 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 certain services (e.g. on games of chance and mutual betting and until 2010, a flat rate 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 the case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) sold production of industry:
  - 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.

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

**Single base indices** are calculated using the chain-base index method.

**13. For the purpose of calculating data by population size**, unless otherwise indicated, the population size according to the national definition of residence was used, compiled using the balance method.

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

The population size has been calculated based on the following estimates:

- for the years 2000–2009 (in the case of growth indicators – the years 2000–2010) based on the results of the National Population and Housing Census 2002, while for the years 2000 and 2001 according to the administrative division as of 31 December 2002,
- for the years 2010–2019 (in the case of growth rates – years 2011–2020) based on the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 – according to the administrative division as of 31 December 2011,
- from 2020 (in the case of growth rates – from 2021) based on the results of the National Population and Housing Census 2021. Data for 2020 have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook.

**14. Data**, unless otherwise indicated, do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

**15. Selected information** for the last year presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistical Office.



## UWAGI OGÓLNE

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 źródłodawcę 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:

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 notes, 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:

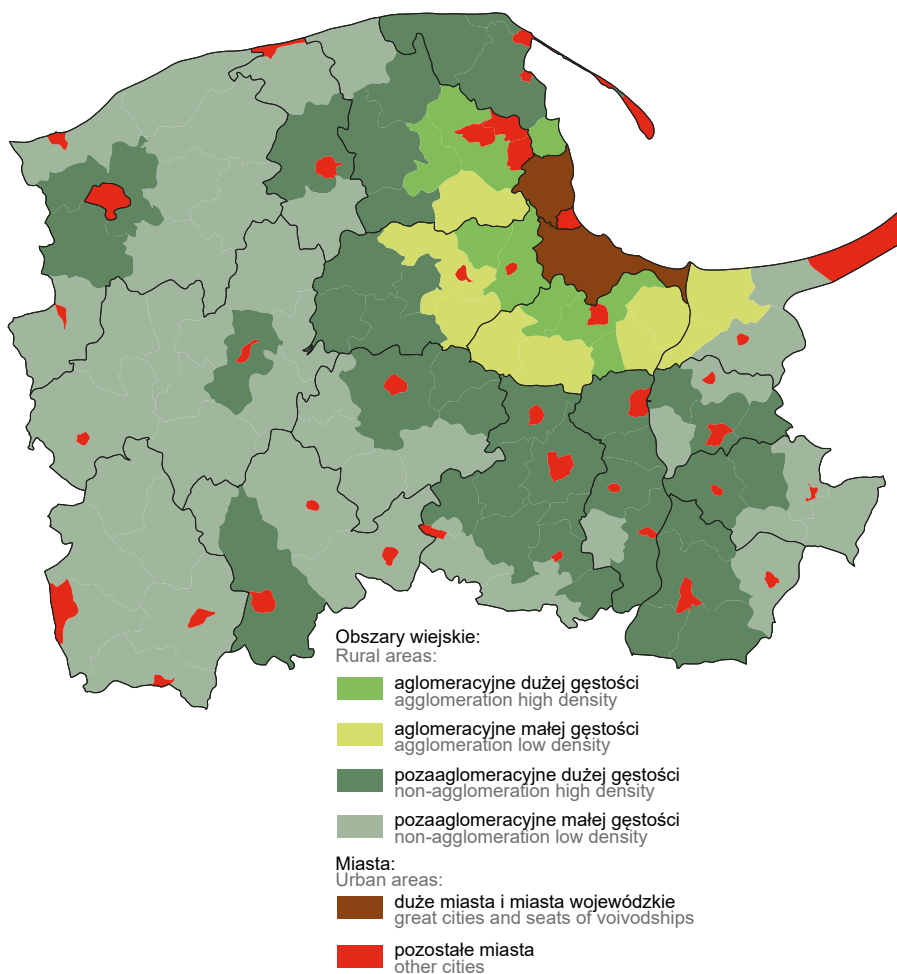
skrót abbreviation	pełna nazwa full name
<b>POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007</b> STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY – NACE Rev. 2	
sekcje sections	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie 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 motorcycles
Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
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 ogólnych do poszczególnych działów, a bardziej szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki w publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych”.

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

**DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH** (stan w dniu 1 stycznia 2022 r.)

DELIMITATION OF RURAL AREAS (as of 1 January 2022)



## Podstawowe informacje o obszarach wiejskich

Basic informations about rural areas

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba jednostek Number of units	Odsetek obszarów wiejskich w % Percentage of rural areas in %	Liczba ludności Number of population	Odsetek liczby ludności w % Percentage of number population in %	Powierzchnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Odsetek powierzchni w % Percentage of area in %
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>101</b>	<b>100,0</b>	<b>882559</b>	<b>100,0</b>	<b>17259</b>	<b>100,0</b>
Aglomeracyjne dużej gęstości Agglomeration high density	7	6,9	180746	20,5	791	4,6
Aglomeracyjne małej gęstości Agglomeration low density	10	9,9	104785	11,9	1305	7,6
Pozaaglomeracyjne dużej gęstości Non-agglomeration high density	40	39,6	376841	42,7	6297	36,5
Pozaaglomeracyjne małej gęstości Non-agglomeration low density	44	43,6	220187	24,9	8865	51,4

## Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)

1. Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

2. Celem DOW jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej, dotyczących obszarów wiejskich. Zastosowanie Delimitacji umożliwi szczegółowe prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

3. DOW opracowano z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas), wprowadzonej Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29 grudnia 2017 r.). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy. Podziału gmin 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.

4. Delimitacja obejmuje poziom 1, który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców lub FUA miast wojewódzkich oraz poziom 2, który odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1	Poziom 2
Aglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości
Pozaaglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

1) **aglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tys. 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;

2) **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.

6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 25 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2022 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osób/km<sup>2</sup>, a próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia przyjęto na poziomie 40 osób/km<sup>2</sup>.

7. Miasta zostały podzielone według liczby ludności: duże powyżej 100 tys. ludności, średnie 20-100 tys. ludności i małe poniżej 20 tys. ludności.

8. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach danych oraz opracowaniach i analizach statystycznych.

## Delimitation of Rural Areas

1. The Delimitation of Rural Areas for statistical purposes has been, developed by Statistics Poland.

2. The purpose of the Delimitation of Rural Areas is to ensure a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the Delimitation of Rural Areas will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.

3. The Delimitation is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA), introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet) (Official Journal of the EU L 350, 29 December 2017). 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) has been taking into account the impact of large cities.

4. 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 persons or the FUA of seats of voivodships and 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

5. The new delimitation distinguishes the following groups of areas:

1) **agglomeration** – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 inhabitants:

- **agglomeration high density** – meet both criteria: they are in agglomeration areas and have population density higher than the average population density for Poland,
- **agglomeration low density** – they are in agglomeration areas and have population density equal to or lower than the average population density for Poland;

2) **non-agglomeration** – rural areas located outside the FUA of voivodship cities or outside the FUA of other cities with at least 150,000 inhabitants:

- **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.

6. The group of cities with more than 150,000 persons includes 25 cities. Average population density in 2022 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km<sup>2</sup> and the 1/3 threshold of the average population density was assumed at 40 persons/km<sup>2</sup>.

7. Cities were broken down according to the number of inhabitants: large over 100 thousand population, medium-sized 20-100 thousand population and small below 20 thousand population.

8. The current edition of the Yearbook presents selected issues according to the Delimitation of Rural Areas. In the development work it is planned to present the phenomena in the above-mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

## 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 wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tekst jednolity Dz. U. poz. 1390, z późn. zm.), wcześniej – Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 393, z późn. zm.).

Zmiana w powierzchni jest związana z dostosowaniem granic jednostek terytorialnych do linii podstawowej morza terytorialnego, wynikającym z rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 2017 r. w sprawie szczegółowego przebiegu linii podstawowej, zewnętrznej granicy morza terytorialnego oraz zewnętrznej granicy strefy przyległej Rzeczypospolitej Polskiej (Dz. U. z 2017 r. poz. 183). Zmiany w tym zakresie zostały dokonane w 2022 r. i w głównej mierze polegały na włączeniu Zatoki Puckiej oraz części Zatoki Gdańskiej do morskich wód wewnętrznych, podziale tych wód i przypisaniu ich w EGIB do jednostek podziału terytorialnego z nimi sąsiadujących (jak dotychczas miało to już miejsce w przypadku morskich wód wewnętrznych Zalewu Szczecińskiego i Zalewu Wiślanego). W rezultacie, w granicach województwa pomorskiego, w największym stopniu zmianami objęte zostały powiaty: pucki (+28732 ha) i nowodworski (+24003 ha) oraz miasta na prawach powiatu: Gdańsk (+41713 ha), Gdynia (+25631 ha) i Sopot (+1040 ha).

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

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 gospodarzenie 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 przeladunku, 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 916, z późn. zm.).

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

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

## NOTES TO CHAPTERS

### Environment and environmental protection

1. Information regarding the **geodesic status and directions of voivodship land use** is classified according to ownership and register groups of land included in the land register introduced as a result of the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 in regard to the registration of land and buildings (consolidated text Journal of Laws item 1390, as amended), formerly – of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 (consolidated text Journal of Laws 2019 item 393, as amended).

The change in the area is due to the adjustment of the boundaries of territorial units to the baseline of the territorial sea, stipulated in the regulation of the Council of Ministers of 13 January 2017 on the baselines, external boundary of the territorial sea and the contiguous zone of the Republic of Poland (Journal of Laws 2017, item 183). The changes were introduced in 2022 and mainly consisted in including the Bay of Puck and part of the Gulf of Gdańsk into internal marine waters, dividing these waters and assigning them in the EGIB to the adjacent territorial division units (as has been the case for internal marine waters of the Szczecin Lagoon and the Vistula Lagoon). As a result, the greatest changes affected the following powiats of Pomorskie Voivodship: Pucki (+28,732 ha) and Nowodworski (+24,003 ha) and the cities with powiat status: Gdańsk (+41,713 ha), Gdynia (+25,631 ha) and Sopot (+ 1,040 ha).

2. **Water consumption** consists of the amount of water used for the needs of the 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 water discharged by means of sewers or open ditch systems directly into waters, into the ground or sewerage network of production establishments (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 utilisation** 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 emission of particulate and gaseous pollutants include organised emission (from technological and heating facilities) and unorganised 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 of nature.

Establishment of the forms of nature protection is regulated by the Act of 16 April 2004 on the Nature Conservation (consolidated text Journal of Laws 2022 item 916, as amended).

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

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

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 Urządzeń 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 Urządzeń 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.

3. Dane o zatrudnieniu i wynagrodzeniach w **administracji publicznej** dotyczą administracji państwowej i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiów odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

Do **administracji państwowej** zalicza się:

- 1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
  - a) instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejm, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
  - b) terenowe organy administracji rządowej niezespołonej (np. izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i celno-skarbowe, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej – urzędy wojewódzkie oraz jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutycznej, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

7. Data on **municipal waste** concern waste generated by households (excluding end-of-life vehicles) as well as waste not containing hazardous components generated by other producers of waste which is similar in its composition and nature to the waste produced in households.

8. Data on **outlays on fixed assets used for environmental protection and water management and their tangible effects** have been presented in accordance with the Polish Statistical Classification concerning Activity and Equipment related to Environmental Protection, introduced by 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 with 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 into gminas, powiats and voivodships was introduced under the Act of 24 July 1998 on the Introduction of the Basic Three-tier Territorial Division of the State (Journal of Laws No. 96, item 603).

Gmina is the basic unit of the country's territorial division. Auxiliary entities in gminas are i.a. village administrator's offices whose organisation and scope of activity is outlined by individual gmina councils in a separate statute.

2. A 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. Data on employment and remuneration in **public administration** concern the state administration, local government administration and local government appeal councils and cover entities included, in accordance with PKD 2007, in the group "Public administration and economic and social policy" in the section "Public administration and defence; compulsory social security".

**State administration** comprises:

- 1) supreme and central administration bodies including the personnel employed in their foreign entities:
  - a) supreme and central institutions (e.g. chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
  - b) territorial bodies of non-combined government administration (e.g. revenue administration, tax and tax control offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010, auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial bodies of combined government administration: voivodship and auxiliary service entities (e.g. inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
- 3) some state agencies (e.g. Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009, Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary entities of state administration with regional units.

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
    - a) urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
    - b) urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
  - 2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
  - 3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urządzeń wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).
4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

## Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych podano według klasyfikacji Kodeksu karnego (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny, tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1138, z późn. zm.) i Kodeksu karnego skarbowego (ustawa z dnia 10 września 1999 r. Kodeks karny skarbowy, tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 859, z późn. zm.) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabelicy 1 (14):

- 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 obyczajności – 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 przywłaszczenie dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

**2. Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

U w a g a. Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego. W związku z tym **dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie**.

Informacje o przestępstwach stwierdzonych i wskaźnikach wykrywalności sprawców przestępstw pobrano z Krajowego Systemu Informacyjnego Policji.

**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.

**Local government administration** comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
    - a) gmina offices and auxiliary service units (e.g. municipal service entities and since 2009, public road boards),
    - b) offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g. geodetic and cartographic documentation centres and since 2009, public road boards);
  - 2) 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 government 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 employed in foreign entities.

## Justice

1. Data concerning ascertained crimes have been adjudicated in accordance with the classification of the Criminal Code (Act of 6 June 1997 The Law of Criminal Code, consolidated text Journal of Laws 2022 item 1138, as amended) and the Penal Fiscal Code (Act of 10 September 1999 The Law of Penal Fiscal Code, consolidated text Journal of Laws 2022 item 859, as amended) or other specific laws.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (14):

- 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. Ascertained crime** is an event which after the completion of preparatory proceedings was confirmed as a crime. Crime – in accordance with the Criminal Code of 1997 – is a felony or misdemeanour prosecuted upon in public 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**.

*N o t e.* Data on crimes ascertained since 2014 have not included 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. Thus **data are not fully comparable with the data for previous years**.

Information regarding ascertained crimes and rates of detectability of delinquents in ascertained crimes has been prepared on the basis of The Police National Information System.

**3. 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 failure to identify the perpetrators.

**4. Incoming cases** are the number of cases that were filed in common courts for consideration in court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the organisational structure of common courts.

**5. Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezakończony w latach poprzednich.

**6.** Do dnia 31 sierpnia 2022 r. tryb postępowania wobec **nieletnich** przed sądem wynikał z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 969, z późn.zm.). Od 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. 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:

- a) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.,
- b) szacunków stanu i struktury ludności na terenie gminy opracowanych **metodą bilansową**. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- c) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy,
- d) sprawozdawczości gmin – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt czasowy,
- e) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- f) sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

**2.** Przez ludność w wieku produkcyjnym rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18–44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat. Przez ludność w wieku nieprodukcyjnym rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

**3. Mediana wieku** (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

**4.** Dane o **ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zamieszkania męża przed ślubem,
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo,
- rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo,
- urodzenia – według miejsca zamieszkania matki noworodka,
- zgony – według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

**5. The resolved cases and completed proceedings** in a given year also include the unresolved cases from previous years.

**6.** Until 31 August 2022, court proceedings in **juvenile cases** were based on the Act of 26 October 1982 on Proceedings In Juvenile Cases (uniform text Journal of Laws 2018, item 969, as amended). Since 2014, the court has conducted proceedings and adjudicated in cases of suspected demoralisation or commitment of an offence by a minor.

On 1 September 2022, the Act of 9 June 2022 on the Support and Social Rehabilitation of Juveniles (Journal of Laws, item 1700) entered into force. The Act regulates:

- proceedings in cases of demoralisation towards persons who are over 10 years of age and are not adults and in cases of criminal acts against persons who committed such an act after the age of 13 but before the age of 17,
- implementation of educational measures, therapeutic measure or correctional measure – to wards persons against whom these measures were imposed, but no longer than until such persons are 21 years old.

Under the law, educational measures, therapeutic measure and correctional measure may be applied to a minor.

## Population

1. The tables in the chapter were compiled on the basis of:

- a) the results of the National Population and Housing Census as of 20 May 2002, 31 March 2011 and 31 March 2021,
- b) 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,
- c) the registers of the Chancellery of the Prime Minister – on internal and international migration of population for permanent and temporary residence,
- d) documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay,
- e) documentation of the Civil Registry Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- f) documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

**2. 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.

**3. Median age** of the population is a parameter setting the age limit which half of population has already exceeded and half has not reached yet.

**4.** Data regarding the **vital statistics in the territorial breakdown** were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of residence before the marriage,
- separations – according to the plaintiff's place of residence,
- divorces – according to the plaintiff's place of residence,
- births – according to the mother's place of residence,
- deaths – according to the place of residence of the deceased person.

### 5. Współczynniki reprodukcji ludności:

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu częściowych współczynników płodności z tego okresu za niezienne,
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstotliwością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezienne współczynniki płodności),
- **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

**6. Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

**7. 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 2014 r.). Prognoza ludności zawiera analizę i założenia dotyczące przewidywanych trendów zmian w przebiegu procesów demograficznych – dzietności, umieralności oraz ruchów migracyjnych (wewnętrznych i zagranicznych), jak również wyniki prognozy ludności do 2060 r., będące rezultatem przyjętych wariantów założeń.

**8. 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.

**9. 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).

**10. 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

1. W tym wydaniu Rocznika dane o aktywności ekonomicznej ludności zaprezentowano na podstawie dwóch źródeł, różniących się między sobą zakresem podmiotowym i okresem odniesienia. W obu przypadkach podstawowe kryterium podziału na aktywnych (pracujących i bezrobotnych) oraz biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

2. Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** obejmują osoby w wieku 15-89 lat i odnoszą się do ludności przebywającej lub zamierzającej przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałej w prywatnych gospodarstwach domowych; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2011. W związku z wdrożeniem w badaniu zmian metodologicznych, dane BAEL od 1 kwartału 2021 r. nie mogą być porównywane z poprzednimi okresami (z wyjątkiem danych przeliczonych). Dane na podstawie BAEL od 1 kwartału 2010 r. do 4 kwartału 2020 r. zostały przeliczone z uwzględnieniem definicji obowiązujących w BAEL od 2021 r.

### 5. Reproduction rates:

- **total fertility rate** refers to the number of children who would be born on average by a woman during her whole reproductive period (15–49 years), assuming that in particular phases of this period she would give births with the intensity observed in a given year, i.e. the age-specific fertility rates for this period are treated as constant,
- **gross reproduction rate** refers to the number of daughters born on average by a woman, assuming that a woman of reproductive age would give birth with the intensity 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.

**6. Natural increase of the population** means the difference between the number of live births and deaths in a given period.

**Infant** is a child under the age of one year.

Information on births and deaths (including infant deaths) is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organisation (WHO).

**7. Population projection until 2060** was developed in 2023 on the basis of the population size and structure as of 31 December 2022 (according to administrative division as of 1 January 2014). Population projection contains an analysis and assumptions regarding the expected development of demographic processes – fertility, mortality and migration movements (internal and international), as well as the results of the population projection until 2060, which are the result of adopted assumptions variants.

**8. 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.

**9. 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).

**10. 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 population size as of 30 June.

## Labour market

1. This edition of the Yearbook presents the data on economic activity of the population on the basis of two sources, differing according to the subject and the reference period. In both cases, the main criterion for dividing the population into economically active (employed and unemployed) and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

2. Data based on the **Labour Force Survey (LFS)** concern persons aged 15-89 years, staying or intending to stay in Poland for at least 12 months, who are members of private households in the dwellings selected on a random basis. Homeless persons and those absent from households for 12 months and longer are excluded from the survey. The survey is conducted using the continuous observation method, i.e. economic activity of the population is observed for each week during the whole quarter. The LFS results have been generalised on the basis of population balances compiled using the results of the Population and Housing Census 2011. Due to the implementation of methodological changes in the survey, the LFS data from the first quarter of 2021 cannot be compared with the previous periods (with the exception of recalculated data). Data based on the LFS from the first to the fourth quarter of 2020 have been recalculated taking into account the definitions applied in the LFS since 2021.



**3. Do aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15-89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

a) wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,

b) miały pracę, ale jej nie wykonywały:

- z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
- z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
- z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- 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 dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

**4. Ludność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie osoby w wieku 15-89 lat, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

**5. Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako procentowy udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii (wyróżnianej m.in. ze względu na wiek, poziom wykształcenia).

**Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących w ogólnej liczbie ludności.

**Stopę bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

Inna jest natomiast kategoria i grupa wieku ludności uwzględniana przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie NSP 2021 i BAEL.

Ponadto przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalanej aktywności ekonomicznej.

**3. Economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) **employed persons** are all persons aged 15-89 who during the reference week:

a) performed, for at least 1 hour, any work providing earnings 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 a family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,

b) had work but did not perform it:

- due to sickness, holidays, parenthood – related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), organisation of working time (system of work or time off in lieu), work-related training,
- due to a seasonal nature of work, if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations),
- for other reasons if the break in employment did not exceed 3 months.

2) **unemployed persons** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- were not employed during the reference week (according to the above-mentioned definition),
- were actively looking for work, i.e. took specific actions aimed at finding a job in the four-week period ending with the reference week,
- were available to take up work within the two weeks following the reference week.

Persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start it within not more than 3 months are also included in the category of the unemployed.

**4. Economically inactive persons**, i.e. outside the labour force, are all persons aged 15-89 years who were not classified as employed or unemployed.

**5. Activity rate** was calculated as the share of economically active population in the total population.

**Employment rate** was calculated as the share of employed people in the total population.

**Unemployment rate** was calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

When computing the above-mentioned indicators on the basis of the National Population and Housing Census 2021 and LFS, a different category and age groups of the population were applied.

Moreover, when computing the indicators, persons whose economic activity was unknown were not included in the denominator.

6. Dane zawarte w tabl. 3(40)-4(41) oraz na wykresach 4(34)-5(35) opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie). Natomiast dane zawarte w tabl. 2(39) do 2021 r. opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie), a od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

7. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących prace przynoszącą im zarobek lub dochód. Dane zawarte w tabl. 2(39) od 2022 r. dotyczą również jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

8. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie** prezentowane w tabl. 2(39) wyznaczono na podstawie: w 2015 r. i 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych. Natomiast dane dotyczące przeciętnego zatrudnienia w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie prezentowane w tabl. 3(40) wyznaczano na podstawie: w 2015 r. i 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2020 r. i 2022 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych niż w PSR 2010, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

9. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

10. 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 zmieniać pracę w ciągu roku.

**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** dotyczą pełnozatrudnionych.

11. 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.

12. Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 690, z późn. zm.) określone są jako bezrobotne.

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

6. Data in tables 3(40)-4(41) and in charts 4(34)-5(35) were compiled on the basis of reporting and estimates (ie.g. for of private farms in agriculture). Data in tables 2(39) until 2021 were compiled on the basis of reporting and estimates (including private farms in agriculture), while since 2022 – on the basis of administrative data sources.

7. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income. Data in table 2(39) since 2022 concern budgetary entities conducting activity in the scope of national defence and public safety.

8. Data concerning **employment in private farms in agriculture**, presented in the table 2(39) were estimated based on: in 2015 and 2019 – Agricultural Census 2010, in 2020 – on the basis of Agricultural Census 2020. Since 2022, data have been presented based on administrative data sources. However, data on average employment in private farms in agriculture presented in the table 3(40) were estimated on the basis of: in 2015 and 2019 – Agricultural Census 2010, in 2020 and 2022 – Agricultural Census 2020. According to Agricultural Census 2020, the survey on employment in private agricultural holdings covers a different group of private farms than in Agricultural Census 2010, i.e. excluding the units with an area of less than 1 ha of agricultural land which do not meet the appropriate thresholds for conducting agricultural activity.

9. Data on **average employment** concern full-time employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time employees converted into full-time equivalents.

10. Information regarding the labour turnover concerns full-time paid employees (including seasonal and temporary employees). These data concern the **number of hires and the number of terminations**, but 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 during a year.

**Hire (termination)** rate is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care (parental) leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a survey year to the number of full-time paid employees as of 31 December from the year preceding the survey year.

Data regarding **school graduates taking up first job** concern full-time paid employees.

11. The labour demand survey (the Z-05 report) is the source of **information on job vacancies**. **Vacancies** are jobs unoccupied due to a labour turnover or newly created jobs that simultaneously meet the following three conditions:

- the jobs were actually vacant on the reporting day,
- the employer made attempts to find people willing to take up the job,
- in the case of finding adequate candidates, the employer would be ready to hire them immediately.

**Newly created jobs** are the jobs created as a result of organisational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in newly established units.

12. 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 (consolidated text Journal of Laws 2022, item 690, as amended), are classified as unemployed.

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

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 uczącą się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów zapisanymi w ustawie.

**13. Stopę bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: do 2019 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; a od 2020 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

**14. Informacje o wypadkach przy pracy** obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

**Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.**

**15. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności.**

**16. Za wypadek przy pracy** uważa się nagle zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- 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.

**Unemployed person** is understood as a person who is at least 18 years old and has not reached the retirement age, is not employed or performing any other kind of paid work, who is capable of work and available for full-time employment (or in the case he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than half of the working time), not attending a school with the exception of schools for adults (or taking extramural examination within the scope of this school programme, attending a stage II sectoral vocational school and post-secondary school educating on a full-time or part-time basis) or higher education institutions in part-time programme, looking for employment or other kind of paid work and registered in the powiat labour office appropriate for his/her permanent or temporary residence, seeking employment or any other paid work, with additional provisions concerning the sources of income as stipulated by the law.

**13. 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 including persons employed on private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: until 2019 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, and since 2020 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2020. Data and not strictly comparable to those for previous years.

**14. Information on accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents considered equivalent to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from the “Statistical accident report”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

**Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.**

**15. Data according to PKD 2007 sections and divisions were compiled using the local kind-of-activity unit method.**

**16. Accident at work** is understood as a sudden incident caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- during or in connection with performance of ordinary activities or the superiors' instructions by the employee and activities on behalf of the employers, even without instructions,
- when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

**Every accident is considered equivalent to an accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip,
- during training within the scope of the national self-defence,
- when performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

**17. Za ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

**18. 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.

**19. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej, zaliczanych do 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), gorący lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;
- 3) do obliczenia wskaźnika na 1000 zatrudnionych 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 agencyjno-prowizyjne, honoraria.

**2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

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 fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

**17. Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in an 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.

**18. 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.

**19. Information regarding persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of annual report on working conditions conducted using the sample method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected PKD sections (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 on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1,000 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.

Wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units, impersonal wages and salaries, agency and commission-based compensations, fees.

**2. The average monthly (nominal) wages and salaries** per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with an employment 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 converted into full-time equivalents.

**3. Data on wages and salaries** are given in **gross terms**, i.e. including personal income tax advances and, since 1999, contributions to compulsory social security (retirement, other pension and sickness) paid by the insured employee.

4. Dane w tabl. 2(47) i na wykresie 1(44)-2(45) 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. – w przypadku emerytur – 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) oraz ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z obu systemów.

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) żołnierze zawodowi;
- 8) funkcjonariusze bezpieczeństwa publicznego, tj.: Policji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego i Agencji Wywiadu (do 28 czerwca 2002 r. Urzędu Ochrony Państwa), Centralnego Biura Antykorupcyjnego, Straży Granicznej, Służby Ochrony Państwa (do 31 stycznia 2018 r. Biura Ochrony Rządu), Państwowej Straży Pożarnej;
- 9) funkcjonariusze służby więziennej;
- 10) rolnicy indywidualni;
- 11) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombatancki oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

3. **Świadczenia emerytalne i rentowe**, w tym renty 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.

4. Data in table 2(47) and charts 1(44)-2(45) were compiled on the basis of a sample survey of the 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. Wages and salaries were calculated using the sum of: 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 on **retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns benefits paid under the non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant and also, since 2007, from a separate allocation of the state budget expenditure), as well as, from 1 January 2009 to 30 June 2014 – in the case of retirement pensions – from the funds collected 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 Pension Fund and the state budget (within the scope of the targeted grant and, since 2007, from a separate allocation of the state budget expenditure), as well as from the funds paid under the non-agricultural social security system, in the case when the farmers are entitled to receive benefits from both systems simultaneously.

2. The following persons (including members of their families) are entitled to receive retirement and other pensions, among others:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (including self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) professional soldiers;
- 8) public safety functionaries, i.e.: the Police, the Internal Security Agency and Foreign Intelligence Agency (until 28 June 2002 the Office of State Protection), the Central Anti-Corruption Bureau, the Polish Border Guard, the State Protection Service (until 31 January 2018, the Government Protection Bureau), the State Fire Service;
- 9) penitentiary staff functionaries;
- 10) farmers;
- 11) war and military invalids, combatants and, since 1991, repressed persons.

3. **Retirement and other pension benefits**, including pensions paid due to accidents at work and job-related illnesses comprise:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivor's pensions.

4. **Retirement and other pension benefits** do not provide for the payments of retirement and other pension paid under international agreements.

5. **Retirement and other pension benefits** include the amount of benefits due (current and compensatory), taking into account, since 2007, the deductions on the labour income, etc.

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 personal income tax advances.

8. Świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1577). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągany przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie rodzin pobierających to świadczenie. Od 1 czerwca 2022 r. świadczenie wychowawcze otrzymują dzieci w pieczy zastępczej (do 31 maja 2022 r. były to dodatki w kwocie równej/odpowiadającej wysokości świadczenia wychowawczego). Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

## Gospodarstwa domowe. Mieszkania

### Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych

Dane prezentowane w tablicach 1(51) i 2(52) opracowano na podstawie wyników Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań 2002, 2011 oraz 2021.

W NSP 2021 przyjęto koncepcję mieszkaniową gospodarstwa domowego, według której wszystkie osoby mieszkające w jednym mieszkaniu są uważane za członków tego samego gospodarstwa domowego. Koncepcja ta jest odmienna od zastosowanej w NSP 2002 i NSP 2011, gdzie prezentowano dane według koncepcji ekonomicznej gospodarstwa domowego. Ze względu na liczbę osób w gospodarstwie domowym oraz ich stosunek pokrewieństwa wyróżnia się następujące typy gospodarstw domowych:

- rodzinne (jednorodzinne, dwurodzinne, trzyrodzinne i większe),
- nierodzinne (jednoosobowe, wieloosobowe).

Jednocześnie w tablicy 1(51) zaprezentowano również dane na podstawie NSP 2002 i NSP 2011, które dla zachowania porównywalności, zostały przeliczone zgodnie z definicją mieszkaniową gospodarstwa domowego, w związku z tym różnią się one od publikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika.

### Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia oraz wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania 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 od 2021 r. 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).

8. Since 1 April 2016, the child-raising benefit from the "Family 500+" programme has been granted to persons entitled under the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children (Journal of Laws 2022, item 1577). 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 has not been collected. Since 1 June 2022, foster care children have received child-raising benefit (until 31 May 2022, they were granted supplements in the amount equal to child-raising benefit). The benefit is financed from the state budget.

## Households. Dwellings

### Households according to censuses

Data presented in tables 1(51) and 2(52) were compiled on the basis of the results of the Population and Housing Censuses 2002, 2011 and 2021.

The data were prepared according to the new, **household-dwelling concept**, in which all persons living in one dwelling are considered members of the same household. This concept differs from the one used in the National Census 2011 (where data were presented according to the economic concept of the household). In terms of the number of persons in the household and their relationship, the following types of households are distinguished:

- family (one-family, two-family, three-family and more) households,
- non-family (one person, multipersonal) households.

Simultaneously, table 1(51) also presents data based on the National Census 2011, which, for comparability, was converted in accordance with the dwelling concept of a household, and therefore differs from those published in previous editions of the Yearbook.

### Households budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e. the level and structure of available income, expenditures, consumption, equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all households, with the exception of persons living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004, the survey has covered the households of foreign citizens residing in Poland permanently or for a long time and speaking Polish language.

The 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 have been weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the 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 persons, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

**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.

**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. 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 „łącność”.

W latach 2020-2021 wpływ na badanie cen miała pandemia COVID-19. Występowały wyższe niż przeciętnie braki danych w zakresie cen gromadzonych przez ankietatorów, wynikające zarówno z obostrzeń w funkcjonowaniu sieci detalicznej, jak i ograniczonego dostępu ankietatorów do punktów sprzedaży w terenie. Część danych była szacowana. Metody szacunków były zgodne z zaleceniami opracowanymi przez Eurostat w porozumieniu z krajowymi urzędami statystycznymi. W 2022 r. na kształtowanie się cen mogły częściowo wpływać okresowe działania rządu w ramach tzw. Tarcz Antyinflacyjnych oraz Tarczy Solidarnościowej.

## Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (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 międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010-2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, a od 2020 r. – wyniki spisu 2021), przyjmując od 2002 r. 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**, na których **budowę wydano pozwolenia** lub **dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym**, mieszkaniach których **budowę rozpoczęto**, a także o **mieszkaniach i powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

**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 personal income tax advances (on 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.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is earmarked for purchasing consumer goods and services and for savings. increase.

**4. Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures. Other expenditures include, i.a. the 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 item "miscellaneous goods and services" and expenditures on Internet services under item "communication".

In 2020-2021, the COVID-19 pandemic had a significant impact on the method the price survey was carried out. More data on prices gathered by price collectors were missing than on average, which was due to both the restrictions in the functioning of the retail network and limited access of price collectors to outlets in the field. Some of the data were estimated. The imputation methods were in line with the recommendations developed by Eurostat in consultation with the national statistical offices. In 2022, the price indices may have been partly influenced by the temporary activities introduced by the government under the so-called Anti-inflation and Solidarity Shields.

## Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and the useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (workers' 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 (the results of the 2011 census have been taken as the starting point for the years 2010-2019, while since 2020 – the results of the 2021 census), assuming inhabited and uninhabited dwellings as the basis since 2002, taking into account the increases 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** for which **permits have been granted** or which **have been registered with a construction project**, **dwellings started** as well as on **dwellings completed** and the **useful floor area of dwellings completed** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging buildings (the enlarged part) and adapting non-residential spaces.

4. 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 **mieszaniach oraz powierzchni użytkowej przeliczono** zgodnie z nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszaniach, 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.

5. 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.

6. Informacje o **długości sieci wodociągowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających wodę do sieci rozdzielczej. Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych. Dane o długości sieci gazowej dotyczą sieci dystrybucyjnej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych) oraz sieci przesyłowej, tj. przewodów doprowadzających gaz do sieci dystrybucyjnej.

7. 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.

8. Informacje o **energii cieplnej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

4. Due to a **methodological change**, since 2018, data regarding the effects of “private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, have been 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 started**, due to the fact that backward calculations according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”) are not possible, are presented for 2015 according to the methodology valid until 2017.

5. Information on municipal systems and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e. according to the criterion of the designation of the systems, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity. Data on municipal installations concern operative systems.

6. 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. Data on the length of the gas supply network concern the distribution network (excluding connections leading to residential and non-residential buildings) and the transmission network, i.e. conduits providing gas to the distribution network.

7. 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 systems connected to the gas supply system. Data regarding the population connected to the water supply system, sewage system and gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

8. Information on **heating energy** concern residential buildings, public authorities and institutions.

## Edukacja i wychowanie

1. **System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą** z dnia 14 grudnia 2016 r. prawo oświatowe (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2230) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 574, z późn. zm.). 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 uczelni:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujący 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.

## Education

1. **The education system in Poland functions according to the Act** of 14 December 2016, Law on School Education (consolidated text Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (consolidated text Journal of Laws 2022 item 2230) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Sciences (consolidated text Journal of Laws 2022 item 574, as amended). 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 schools,
  - b) lower secondary schools,
  - c) post-primary schools, of which post-secondary schools;
- 3) higher education institutions.

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 campuses 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.



4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązkujących 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 2 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. 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 w ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej** – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji; z wyłączeniem ochrony zdrowia w zakładach karnych.

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.

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 2 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.

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, except for the data on some higher schools 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. **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; excluding health care in prisons.

2. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units performing health care activity, 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 persons authorised to practice the profession (doctors and dentists, nurses and midwives),
- of the social insurance (ZUS) contribution payers,
- of entities performing medical activity,
- of doctors' practices,
- of nurses and midwives' practices.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy.

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. **Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów** w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

5. 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 (tabl. 3(72)) 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, szczeniową, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz oddziały wieloprofilowe zabiegowe;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;
- gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pulmonologicznych.

6. **Lecznictwo uzdrowiskowe** – działalność polegająca na udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu leczenia uzdrowiskowego albo rehabilitacji uzdrowiskowej, prowadzona w uzdrowisku przez zakłady lecznictwa uzdrowiskowego albo poza uzdrowiskiem w szpitalach i sanatoriach, znajdujących się w urzędzonych podziemnych wyrobiskach górniczych. Działalność prowadzona jest z wykorzystaniem warunków naturalnych (surowców leczniczych i właściwości leczniczych klimatu) oraz zabiegów z zakresu fizjoterapii.

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.

Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace.

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 whose primary workplace is a higher education institution, central or local government administration unit or the National Health Fund.

Data include persons working full time, overtime or part time in relation to working time defined in regulations mandatory for a given type of work, if this work is their basic job, 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 the respective field of medicine in accordance with the Regulation of the Minister of Health of 29 March 2019 on medical and dental specialists (Journal of Laws 2020 item 1566, as amended).

4. **Consultations provided by doctors and dentists** in the scope of outpatient health care are presented together with preventive examinations, also together with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

5. 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(72)), 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 multi-profile surgical wards;
- communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards;
- tubercular and pulmonary wards – beds in pulmonology wards.

6. **Health resort treatment** – activity consisting in providing health care services in the scope of health resort treatment or rehabilitation, conducted by health resort facilities in health resorts or outside the health resort area in hospitals and sanatoriums located in underground mining excavations, using natural conditions (natural materials and healing properties of the climate) and physiotherapy treatment.

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 the 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. Dane o **zachorowaniach** są prezentowane w oparciu o ustawę z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1657, z późn. zm.). 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 2022 r. poz. 1324, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię.

11. Dane dotyczące **wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny i systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2022 r. poz. 447, z późn. zm.). Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów socjalnych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

12. Dane o **placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2268, z późn. zm.).

## Kultura. Turystyka. Sport

### Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma. **Czytelnicy** (użytkownicy aktywnie wypożyczający) to użytkownicy zarejestrowani, którzy wypożyczyli na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

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, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się kina jednosalowe, dwusalowe, minipleksy – posiadające od 3 do 7 sal projekcyjnych i multipleksy – posiadające 8 sal projekcyjnych 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 1 rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

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 (consolidated text Journal of Laws 2022 item 1657, as amended). Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the voivodship.

10. Data on **care for children up to the age of 3** are presented according to the Act of 4 February 2011 (Journal of Laws 2022 item 1324, as amended), pursuant to which childcare can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by a day carer or a 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 2022, item 447, as amended). Family support can also be provided by a family assistant helping families in improving their living conditions, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, by 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 12 March 2004 on Social Assistance (consolidated text Journal of Laws 2022, item 2268, as amended).

## Culture. Tourism. Sport

### Culture

1. **Books** and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the collection of public libraries. **Library users** (active readers/borrowers) are persons registered in the library who borrowed at least one volume in a reporting year.

2. Since 2020, museums have included only museums 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 units, distinguished in term of 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. those established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive or magnetic tape or a digital carrier). Indoor cinemas one can distinguish single-screen cinemas, two-screen cinemas, miniplexes – equipped with 3 to 7 screens and multiplexes – equipped with 8 screens and more.

### 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.

**2. Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych). W ramach:

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań kategoryzacyjnych dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi typowe dla hoteli (np. zajazdy, gościnice);
- pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego, ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowiskowe).

**3. W informacjach o obiektach i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przysięciowo niezczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

**4. Stopień 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 ogólnokrajowym zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Krajowe Zrzeszenie Ludowe Zespoły Sportowe) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

**2. W kategoriach:** ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej (tabl. 7(89)) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 8(90)) 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 już istniejącej. Działalność ta obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne,
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce,
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tabl. 1(92) opracowano metodą przedsiębiorstw.

**2. Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (since 2011 with 10 or more bed places).

- hotels and similar facilities, the group "other hotel facilities" covered facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but provide hotel services (e.g. road houses, inns);
- other facilities, the group "miscellaneous facilities" includes facilities which do not correspond to conditions expected in particular facilities, and other facilities used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).

**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 ratio 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 on physical education organisations** include selected organisations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Culture, the Association of "Rural Sports Clubs") and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for persons with disabilities.

**2. In the categories:** persons practising sports in physical education organisations (table 7(89)) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sports in sports clubs (table 8(90)) one person may be indicated multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport. Persons practising sports are classified either as juniors or seniors, depending on the age; various age groups are applied for individual sports.

## 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 methodical manner, undertaken to increase resources, including the knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge. It includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view,
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice,
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in table 1(92) were compiled using an enterprise method.

1. Dane z zakresu działalności B+R prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**. Prezentowane informacje dotyczące działalności B+R obejmują:

1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:

- a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1796), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (tekst jednolity 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 2098),
- b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. 2022 poz. 574, z późn. zm.),
- c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;

2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Do **pracujących** w działalności B+R zaliczono:

- 1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, 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 prace nakładczą i członków spółdzielni produkcyjnej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3(83), tabl. 3(94)) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4(95)).

**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 B+R obejmują **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez jej własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł 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.

1. Data on 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)**. The information regarding R&D covers:

1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:

- a) **institutes**, including **scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences, (consolidated text Journal of Laws 2020, item 1796), research institutes, operating under the Act of 30 April 2010 on Research Institutes, (consolidated text Journal of Laws 2022, item 498, as amended) and **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating under the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network (consolidated text Journal of Laws 2020, item 2098),
- b) **higher education institutions**, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science (consolidated text Journal of Laws 2022, item 574, as amended),
- c) **others**, i.e. other entities classified into PKD 2007 division 72 “Scientific research and development” as well as other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into PKD 2007 division 72 “Scientific research and development”;

2) **economic entities** (not classified into PKD 2007 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(83), table 3(94)) and in full-time equivalents (table 4(95)).

**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. Expenditure on R&D include **intramural expenditure**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by its own research facilities, regardless of their sources of financing. **Capital R&D expenditure** include expenditure on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**: nauki przyrodnicze, nauki inżynierskie i techniczne, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

6. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w w przemyśle oraz usługach i dotyczą opracowania oraz wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wytworów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo – **innowacja produktowa**, jak również wprowadzania nowych lub ulepszania procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie – **innowacja w procesach biznesowych**.

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).

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 (ICT), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, zaliczanych według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) do wybranych sekcji. W 2022 r. w kraju badaniem objęto 20,1 tys. przedsiębiorstw (18,4% ich ogólnej liczby).

3. Sprzedaż prowadzona przez przedsiębiorstwa w ramach **handlu elektronicznego** dotyczy zamówień przyjmowanych 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 za pośrednictwem zwykłej poczty elektronicznej.

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** includes all developmental, financial and commercial activities undertaken intentionally by the enterprise to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and services and concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise's previous products – **product innovation**, as well as introducing new or improving business processes that significantly change the processes currently applied in the enterprise – **business process innovation**.

7. **Expenditure on innovation activity** include expenditures on: R&D, own personnel working on innovations, materials and external services purchased in order to implement innovative activities, outlays on tangible and intangible fixed assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) as well as other preparations for introducing innovations (including product or service design, defining the method of providing services, preparation of production or distribution for the implementation of innovations, training and professional development of staff, marketing).

8. **New or improved product** is a product or service that differs significantly from the enterprise's previous products in one or more features of technical parameters. These changes include adding new or improving existing functions or usability. Important functional features include quality, technical parameters, reliability, durability, efficiency in 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 susceptible of industrial application.

10. **Utility model eligible for protection** is a new and useful technical solution affecting the shape, structure or durable assemblage of an object.

## Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalised results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage, conducted in the European Union according to a harmonised methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing 10 persons or more and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2. In 2022, the survey covered 20.1 thousand enterprises countrywide (i.e. 18.4% of the total number of enterprises).

3. Sales conducted by enterprises within the frames of **e-commerce** concern orders received by the enterprise via a webshop, web forms on an enterprise's website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML, having a structure enabling their automatic processing). Orders received through normal (manually typed) e-mail messages are not taken into account.

## 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.

**Gospodarstwa indywidualne** obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi progami) skali, w tym działy specjalne produkcji rolnej.

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

3. **Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych. **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 przyrzenie uprawianych jako plon główny. Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz truskawek nie uwzględniają ich uprawy w ogrodach przydomowych. Dane dotyczące powierzchni upraw warzyw oraz zbiorów podano na podstawie szacunku rzeczoznawców, którzy dokonywali oceny 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 samozaopatrzenie. 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.

## 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 PKD 2007 in which they are included. Data – unless otherwise stated – are presented by official residence of the land user.

2. **Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (a holder or manager) and conducts agricultural activity. **Private farm** is an agricultural holding tended by a natural person.

**Private farms** include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant scale (determined by appropriate thresholds) including special branches of agricultural activities.

Due to changes in the survey methodology, data in agriculture starting from 2021 will be presented without specifying individual farms.

3. **Agricultural land area** includes the area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land. **Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, excluding the area of crops classified as permanent crops since 2010, 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 do not include cultivation in kitchen gardens. Data on the area of vegetable cultivation and production are based on the estimates of appraisers who assessed the area 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, seeds, 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, 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 taken, 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. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

10. Dane za 2010 r. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, ciągników i zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych opracowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 30 czerwca. Natomiast dane za 2020 r. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów i zużycia nawozów mineralnych opracowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 1 czerwca.

11. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, w 2010 r. na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 30 czerwca 2010 r. oraz w 2020 r. i w 2021 r. użytki rolne i powierzchnię zasiewów – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego według stanu w dniu 1 czerwca 2020 r.

12. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca. 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 0,10 ha pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona) lub przejściowo pozbawione roślinności leśnej (zręby, halizny, płazowiny, plantacje choinek i krzewów oraz poletka łowieckie). Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub stanowiące rezerwy przyrody lub wchodzące w skład parku narodowego lub wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, itp.

2. **Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako stosunek procentowy powierzchni lasów do 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 (niezaliczonych do powierzchni lasów).

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 według PKD 2007 do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”. Ponadto w tabl. 2(117) 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.

9. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

10. Data for 2010 on land use, sown area, livestock, tractors, consumption of mineral or chemical and lime fertilisers were compiled on the basis of the results of the Agricultural Census as of 30 June. Data for 2020 regarding land use, sown area, tractors and the consumption of mineral fertilisers were prepared on the basis of the National Agricultural Census as of June 1.

11. Intensity ratios were calculated on the basis of – unless otherwise indicated – agricultural land, sown area and livestock as of June; in 2010, on the basis of the National Agricultural Census as of 30 June 2010; in 2020 and 2021, agricultural land and sown area – based on the National Agricultural Census as of 1 June 2020.

12. **Farming years cover** the period from 1 July to 30 June. 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 area of forest as well as land connected with silviculture. **Forest area** includes land with a homogeneous area of at least 0.10 ha covered with forest vegetation (wooded area), or temporarily devoid of forest vegetation (non-wooded area). These areas are designated for silviculture production, comprising portions of nature reserves and national parks, or registered as nature monuments.

**Land associated with forest management** includes land used for the purposes of forest management, such as: buildings and structures, forest division lines, forest roads, forest nurseries, timber stores, etc.

2. **Forest cover** (forest cover indicator) has been calculated as the percentage ratio of the forest area to the total area of voivodship, powiat, gmina.

3. **Renewals** are new tree stands formed in place of removed stands. **Afforestation** consists in establishing woodland crops on the land previously outside forest production (on non-forest land).

4. **Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand ha meeting the conditions conditions for hunting (in specific 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 PKD 2007, 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 table 2(117) show industrial products manufactured by entities, irrespective of their kind of activity as classified according to PKD 2007. Products are presented according to the Polish Classification of Goods and Services – PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature.



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. 206.

3. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej. Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje wartość sprzedanych wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji, wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, 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 ceny bazowej podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 206.

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 podmiotów gospodarczych zaliczonych według PKD 2007 do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 206.

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 zlecieniowym (tj. na rzecz obcych zlecieniodawców) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytkowania według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowe, oddane do użytkowania w całości lub jako część pierwsza,
- w zakresie kubatury budynków, jeśli nie zaznaczono inaczej, obejmują zarówno budynki nowe, jak i budynki rozbudowane (tylko w części powstałej w wyniku rozbudowy).

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. Gospodarka morska

### Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości **linii kolejowych eksploatowanych** w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości budowlanych linii kolejowych normalnotorowych 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. Data were compiled using the **enterprise method**, excluding information concerning the quantity of production of goods, compiled using the company method, i.e. according to the actual location of production. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 181.

3. **Sold production concerns** the total activity of an economic entity, both industrial and non-industrial production. Sold production of industry includes the value of finished products sold (whether paid or unpaid), semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered, both industrial and non-industrial, agent's flat-rate fee in the case of a contract for services and full fee of the agent in the case of an agency agreement, the value of products in the form of settlements in kind as well as products intended for increasing the value of own fixed assets. Sold production of industry is presented at **basic prices**. The definition of basic price is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 206.

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, converted into full-time equivalents.

## Construction

1. Information in the chapter within the scope of construction concerns economic entities included in accordance with PKD 2007 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 206.

3. **Construction and assembly production** concerns the activity realised domestically and includes investment, restoration and conservation works as well as temporary construction on building sites realised (for outside clients) by construction entities hiring contingent workforce.

4. The breakdown of construction and assembly production by types of construction objects, as well as the breakdown of completed buildings 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):

- in terms of their number, covers only new buildings, completed in full or in the first part,
- in terms of the cubic volume of buildings, unless otherwise indicated, includes both new and expanded buildings (only the part formed as a result of expansion).

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, converted into full-time equivalents.

## Transport. Maritime economy

### Transport

1. Data concerning the total length of **railway lines operated** on 31 December were established as the sum of the construction length of standard gauge and large 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. **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 2022 r. poz. 1693, z późn. zm.) 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 kamiennieo-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Informacje o **pojazdach samochodowych i ciągnikach** zarejestrowanych według stanu w dniu 31 grudnia prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów (CEPIK).

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** dotyczą komunikacji **autobusowej, 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 długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych i 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.

## Gospodarka morską

1. Dane dotyczące **portów morskich** obejmują porty: Gdańsk, Gdynia, Ustka i Władysławowo (od 2001 r.) oraz Sopot, Hel i Krynica Morska (od 2007 r.).

2. **Obroty ładunkowe w portach morskich** jest to łączna ilość masy ładunkowej przemieszczonej przez porty w danym okresie czasu. Prezentowana jest masa brutto, tj. łącznie z opakowaniami, ale z wyłączeniem masy własnej jednostki transportującej (kontenerów i jednostek tocznych). Informacje zawarte w tablicach dotyczą międzynarodowego i krajowego obrotu morskiego (kabotażu). Informacje o obrotach ładunkowych, ruchu pasażerów i statków pochodzą od przedstawicieli statków zawijających do portów morskich i są pozyskiwane za pośrednictwem urzędów morskich – kapitanatów, bosmanatów w zakresie wymaganym Dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/42/WE z dnia 6 maja 2009 r. w sprawie sprawozdań statystycznych w odniesieniu do przewozu rzeczy i osób drogą morską (Dz. U. WE L 141 z 6 czerwca 2009 r.). Dane te nie uwzględniają:

2. Due to their function in the road network, **public roads** are divided, under the Act of 21 March 1985 on Public Roads (consolidated text Journal of Laws 2022 item 1693, as amended), into the following categories: national, regional, district and communal roads.

According to the type of surface, public roads are divided into hard-surfaced roads and unsurfaced roads. The hard-surfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, klinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. Information on **road motor vehicles and tractors** registered as of 31 December has been presented according to the Central Vehicle Register (CEPIK).

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. **Road transport for hire or reward** 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, tram and trolley-bus communication** – including the handling suburban and inter-city 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 which resulted in death or injury.

## Maritime economy

1. Data concerning **seaports** include the ports: Gdańsk, Gdynia, Ustka and Władysławowo (since 2001) as well as (since 2007) Sopot, Hel and Krynica Morska.

2. **Cargo traffic in seaports** is the total volume of commodity weight moved through ports over a certain period of time. The data are presented in terms of gross weight, i.e. together with the immediate packaging, but excluding the tare weight of freight units (containers and ro-ro units). The data presented in tables concern both international and domestic seaborne traffic (cabotage trade). Information on cargo, passengers and ship traffic is obtained from representatives of ships calling at seaports and provided via maritime offices – harbour boards and boatswain offices, as required under the Directive of the European Parliament and Council 2009/42/EC of 6 May 2009 on statistical returns in respect of carriage of goods and passengers by sea (Journal of the European Communities No. L 141 of 6 June 2009). The following data are excluded:

- statków o pojemności brutto (GT) mniejszej niż 100, jednak w przypadkach uzasadnionych względami statystycznymi (np. duża częstotliwość ruchu lub znaczna waga ładunku transportowanego) są ujmowane w badaniu,
- załadunku bunkru (tj. paliwa dla statków), wykazywany jest tylko wtedy, gdy statki dokonują jego przewozu pomiędzy portami lub z portu do statku zacumowanego na otwartym morzu,
- obrotu wewnątrz krajowego, z wyjątkiem kabotażu, tj. ładunków przewożonych drogą morską pomiędzy polskimi portami morskimi,
- wagi własnej załadowanych i wyładowanych kontenerów i jednostek ro-ro służących do transportu towarów.

3. Dane o ruchu statków w portach morskich obejmują statki transportowe, do których zalicza się również barki morskie oraz statki nie transportowe pełniące funkcje transportowe.

4. Przez międzynarodowy obrót morski rozumie się łączną ilość ładunków będących przedmiotem międzynarodowej wymiany handlowej, przemieszczonych przez port. Są to ładunki wyładowane ze statków (w tym promów) oraz załadowane na statki (w tym promy) zarówno w związku z polskim handlem zagranicznym, jak i tranzytem.

5. Ładunki tranzytowe są to ładunki pochodzące od nadawcy zagranicznego, dowieszone do polskiego portu morskiego i przeznaczone dla odbiorcy zagranicznego. Tranzyt morsko-ładowy obejmuje ładunki tranzytowe, które zostały dowieszone do portu drogą morską z przeznaczeniem do dalszego transportu drogą lądową. Tranzyt lądowo-morski obejmuje ładunki tranzytowe, które zostały dowieszone do portu drogą lądową z przeznaczeniem do dalszego transportu drogą morską. Dane o obrotach ładunków tranzytowych w portach morskich uzyskiwane są na podstawie informacji przekazywanych przez zarządy morskich portów oraz podmioty gospodarcze dokonujące przeładunku ładunków w portach morskich.

## 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 „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o sprzedaży detalicznej obejmują:

- 1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych). Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”. Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. 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 (agencji, 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.

• ships of gross tonnage (GT) less than 100, however when statistically justified (due to a high traffic, or a considerable weight of carried cargo etc.), they are included in the survey,

• bunkering (fuel for ships), reported only when the fuel is carried between seaports or from a port to a ship mooring at the open sea,

• internal domestic traffic, except for cabotage, e.g. goods carried by sea between Polish ports,

• tare weight of laden and discharged containers and ro-ro units used to transport goods.

3. Data on ship traffic through seaports comprise both cargo ships including seaborne barges and non-cargo-carrying ships performing transport activities.

4. International sea traffic is a total amount of international exchange trade cargo moved through the port. The cargo includes cargo unloaded from ships (including ferries) as well as loaded on ships (including ferries) within both Polish foreign trade and transit.

5. Transit cargo is a cargo of foreign shipper, carried to a Polish seaport destined for a foreign consignee. Sea-to-land transit includes seaborne transit freight delivered to a port by sea for further transport by land. Land-sea transit includes transit freight that reached a seaport by land, to continue its travel by sea. Information on cargo transit traffic at seaports is compiled out of data submitted by seaports' authorities or cargo handling entities operating within the seaports.

## 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 in accordance with NACE Rev. 2 in the section "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles".

2. Data concerning retail sales include:

- 1) sale of goods in quantities in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers;
- 2) sale of trade commodities and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales. Data concerning retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the COICOP classification "non-foodstuff goods" are presented separately. The division of goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages, tobacco as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. Data regarding wholesale of commodities include sales from warehouses in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale also includes the value of sales realised on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realised by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, 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.

## Ceny

1. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1400-1800 w różnych latach). Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) 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).

## Finanse przedsiębiorstw

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.). Dane prezentowane w dziale dotyczą przedsiębiorstw 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 (wyrobów 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 (wyrobów i usług), wartość sprzedanych towarów i materiałów według cen zakupu (nabycia), 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.

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 przyznaných 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).

## 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). Price indices were calculated applying the weight system based on the structure of households' expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services, from the year preceding the surveyed year, derived from the household budgets survey. The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual European Consumption by Purpose (ECOICOP).

## Finances of enterprises

1. **Financial results of enterprises** are presented in accordance with the Accounting Act of 29 September 1994 (consolidated text Journal of Laws 2023, item 120, as amended). Data presented in the chapter concern enterprises keeping accounting ledgers, employing 10 and more persons. 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 the agriculture.

2. **Total revenues** include: net revenues from sale of products (goods and services), net revenues from sale of goods and materials, other operating revenues (including extraordinary income since 2016) and financial revenues.

3. **Total costs** include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold according to procurement (purchase) prices, other costs (since 2016, including extraordinary losses) and financial costs.

4. **Revenues and costs of revenues from the sale of products, goods and materials** affecting the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

5. **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 (-), adjusted by extraordinary result until 2015.

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 deducting tax allowances.

7. **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, short-term 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. Kapitał (fundusz) własny** wykazywany według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki obejmuje: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego. Do 2015 r. obejmował również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne.

**11. Zobowiązania przedsiębiorstw** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania długoterminowe i krótkoterminowe. Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym. Zobowiązania krótkoterminowe obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

**12.** Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

## 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, 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 (tekst jednolity 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 40, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1526, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2094, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (tekst jednolity 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 określane w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

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.

**10. Equity (fund)** accounted in accordance with the law, the articles of association or the founding deed of the entity, includes: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve (fund), other capital reserves (funds), undistributed earnings for previous years, net financial result for the financial year and write-off of net profit for the financial year. Until 2015 it also included share capital (fund) not paid up and the entity's shares (stock).

**11. Liabilities of enterprises** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into long-term liabilities and short-term liabilities. Long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date. Short-term liabilities include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date.

**12.** Data concerning finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended their activity or were liquidated within the course of the year.

## Public finance

**1. Public finance** include the 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, incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. These processes are regulated by the Act of 27 August 2009 on Public Finance (consolidated text Journal of Laws 2023, item 1270, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on Public Finance (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, (consolidated text Journal of Laws 2023, item 40, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government, (consolidated text Journal of Laws 2023, item 40, as amended), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (consolidated text Journal of Laws 2022, item 2094, as amended) and the Act of 13 November 2003 on the Income of Local Government Units (consolidated text 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 Finance.

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 realized 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 (tekst jednolity 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 dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady. Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

**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.).

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 Finance, 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 (as amended text 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 tangible 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 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, 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 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 PKD 2007 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 of estimated useful life exceeding 1 year, including: 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 (business) premises. Data regarding fixed assets do not include:

- the 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),
- the right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2023 item 120, as amended).

**2. Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia). Przez **wartość brutto** środków trwałych w **bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia,
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

**2. Gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing, without deducting the 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 apply International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No.7, item 34).

## 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, str. 1, z późn. zm.).

**2.** W systemie rachunków regionalnych 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.

**3. Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się 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 i 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 diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). W zużyciu pośrednim uwzględnia się alokację produkcji banku centralnego oraz produkcji globalnej krajowych zakładów ubezpieczeń oraz oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce. Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

## Regional accounts

**1. Regional accounts** were compiled according to the principles of “The European System of Accounts 2010 (ESA 2010)” introduced by 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, p.1, as amended).

**2.** The following accounts are compiled in the regional accounts system: 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.

**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 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 output and intermediate consumption and it is presented at basic prices.

**5. Output** includes the value of goods and services produced by all domestic institutional units. 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, fees payable to the financial market supervisory authority, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption also includes allocation of central bank output and domestic insurance companies output as well as output of foreign insurance units operating in Poland. Intermediate consumption is valued at purchaser’s prices.

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 pieniądze, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniądze) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych 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 ogólnospoleczne, 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 wyznaniowych.

7. The system of regional accounts adopts the principle of recording output as well as intermediate consumption including **internal turnover**, i.e. together with value of products produced by one local unit and intended for further processing in other local units of the same institutional unit.

8. **Gross primary income in the households sector** is comprised of gross operating surplus jointly with gross mixed income, income from 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 contributions to 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 are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data 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 organisations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations.



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.

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.

**Illegal activities** include 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.

## 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 773) oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. (Dz. U. poz. 2009, z późn. zm.) w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń (Dz. U. poz. 2009, z późn. zm.). Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych. Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej 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. Od 2014 liczba podmiotów w podziale według sektorów własności i sekcji może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

## 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 provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 (Journal of Laws item 2023 item 964, as amended) on the mode and methodology of running and updating the National Business Register, templates for application, questionnaires and certificates. The basic function of the REGON register is the identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them. The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. 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. Since 2014, the number of entities according to ownership sectors and sections can be given without units for which the information on the kind of ownership is not provided in the REGON register.