

2024



# Rocznik Statystyczny Województwa Podkarpackiego

Rzeszów 2024

Statistical Yearbook of Podkarpackie Voivodship



2024



# **Rocznik Statystyczny Województwa Podkarpackiego**

Statistical Yearbook of Podkarpackie Voivodship

Urząd Statystyczny w Rzeszowie Statistical Office in Rzeszów

Rzeszów 2024

## **Zespół Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Rzeszowie**

Editorial Board of the Statistical Office in Rzeszów

### **Przewodniczący**

President

Marek Cierpiał-Wolan

### **Członkowie**

Members

Elżbieta Bożek, Małgorzata Dronka, Teresa Fudala, Edyta Gielbaga, Katarzyna Kapica, Teresa Krzemińska, Ewa Malinowska, Teresa Matuła, Józef Oleński, Urszula Polak, Beata Salach, Maria Sieczkowska, Dariusz Twaróg, Łukasz Zadorożny

### **Sekretarz**

Secretary

Bernadeta Ziomek-Niedzielska

### **Redakcja merytoryczna i techniczna**

Editors and technical supervision

Zespół pracowników Podkarpackiego Ośrodka Badań Regionalnych oraz Ośrodka Statystyki Sportu i Turystyki Urzędu Statystycznego w Rzeszowie

The staff of the Podkarpackie Centre for Regional Surveys and Centre for Sport and Tourism Statistics of the Statistical Office in Rzeszów

### **Zdjęcie zamieszczone na okładce**

Photograph on the cover

Zamek Tarnowskich w Tarnobrzegu (Katarzyna Kopyto)

The Castle Tarnowskich in Tarnobrzeg

ISSN 1640-0062

Publikacja dostępna na stronie internetowej – [rzeszow.stat.gov.pl](http://rzeszow.stat.gov.pl)

Publication available on the website – [rzeszow.stat.gov.pl](http://rzeszow.stat.gov.pl)

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła

When publishing Statistical Office data please indicate source

## Przedmowa

Mam przyjemność przekazać Państwu dwudzieste piąte wydanie „Rocznika Statystycznego Województwa Podkarpackiego”.

Publikacja zawiera bogaty zestaw informacji charakteryzujących poziom życia społeczeństwa i stan gospodarki województwa. Szczegółowe dane statystyczne zgrupowano w 21 działach tematycznych. Wybrane działy wzbogacono o zagadnienia Delimitacji Obszarów Wiejskich. Opracowanie kończą tablice przeglądowe zawierające ważniejsze dane o województwie w latach: 2000, 2010, 2015 i 2023 oraz wybrane informacje o województwie na tle kraju w 2023 r. Zamieszczony materiał statystyczny uzupełniono uwagami ogólnymi zawierającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu informacji.

Szczególne uwagi należy zwrócić na różnice metodologiczne pomiędzy niektórymi danymi zaprezentowanymi w tej edycji Rocznika a opublikowanymi w poprzednich wydaniach. Po raz pierwszy dane z zakresu opieki nad dziećmi w wieku do lat 3 oraz informacje dotyczące fizjoterapeutów zostały przygotowane na podstawie administracyjnych źródeł danych. Zmiany dotyczą również wyników Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności, które przeliczono zgodnie z nową podstawą uogólniania wyników i różnią się od prezentowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika.

Oddając do rąk Państwa „Rocznik Statystyczny Województwa Podkarpackiego 2024”, dziękuję wszystkim osobom i instytucjom za przekazane informacje, które przyczyniły się do wzbogacenia jego treści. Jednocześnie informuję, że Rocznik, poza wydaniem książkowym, dostępny jest także w wersji elektronicznej na stronie internetowej Urzędu [rzeszow.stat.gov.pl](http://rzeszow.stat.gov.pl). Szczegółowe informacje na temat województwa znajdują Państwo w Banku Danych Lokalnych.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego  
w Rzeszowie



Marek Cierpiał-Wolan

Rzeszów, grudzień 2024 r.

## Preface

I am pleased to present you with the twenty-fifth edition of the Statistical Yearbook of Podkarpackie Voivodship.

The publication contains a rich set of information characterizing the standard of living of the society and the state of the voivodship economy. Detailed statistical data are grouped in 21 thematic chapters. Selected chapters are enriched with the issues of Delimitation of Rural Areas. The book ends with two review tables containing major data on the voivodship in 2000, 2010, 2015 and 2023 as well as selected information about the voivodship compared to the country in 2023. The statistical material is supplemented with general notes containing explanations on terminology, methodology and scope of information.

Special attention should be paid to methodological differences between some of the data presented in this edition of the Yearbook and those published in previous editions. For the first time, data on child care for children under the age of 3 and information on physiotherapists were prepared on the basis of administrative data sources. The changes also apply to the results of the Labour Force Survey, which were recalculated in accordance with the new basis for generalizing the results and differ from those presented in earlier editions of the Yearbook.

With the Statistical Yearbook of Podkarpackie Voivodship 2024, I would like to express my gratitude to all persons and institutions for assistance in providing information, which has contributed to enriching its content. At the same time, I would like to add that the Yearbook is also available in electronic form on the Office's website at [rzeszow.stat.gov.pl](http://rzeszow.stat.gov.pl). Detailed information on the voivodship can be found in the Local Data Bank.

Director  
Statistical Office  
in Rzeszow



Marek Cierpiat-Wolan

## Spis rzeczy

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

## Działy

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

## Tablice przeglądowe

I. Województwo na tle kraju w 2023 r. ....	
II. Ważniejsze dane o województwie .....	
Uwagi ogólne .....	
Uwagi do działów .....	

## Contents

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

## Chapters

Environment and environmental protection .....	11
Local government .....	26
Justice .....	27
Population .....	30
Labour market .....	52
Wages and salaries. Social benefits .....	64
Households. Dwellings .....	68
Education .....	83
Health care and social welfare .....	92
Culture. Tourism. Sport .....	104
Science and technology. Information society .....	116
Agriculture .....	121
Forestry and hunting .....	130
Industry and construction .....	135
Transport .....	139
Trade. Prices .....	143
Finances of enterprises .....	146
Public finance .....	153
Investments. Fixed assets .....	158
Regional accounts .....	162
Entities of the national economy .....	164

## Review tables

Voivodship on the background of the country in 2023 .....	167
Major data on voivodship .....	172
General notes .....	181
Notes to chapters .....	186

## Objaśnienia znaków umownych Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero:	(0) zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit
	(0,0) zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit
Kropka (.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
Znak (Δ)	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 183 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 183
Znak (v)	oznacza dane o niskiej precyzji low-precision data
„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 Main abbreviations

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

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

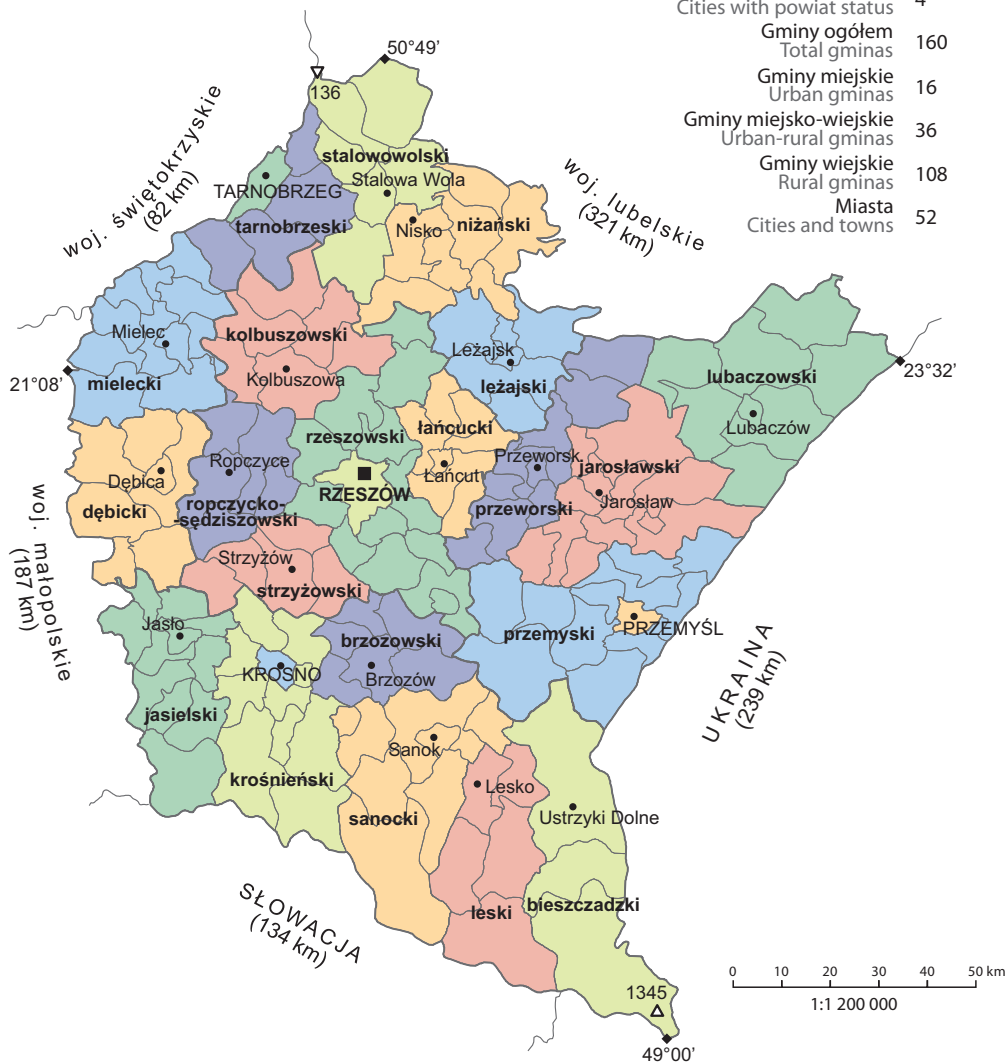
## WAŻNIEJSZE SKRÓTY

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
itp. etc.	i tym podobne and the like
m.in. i.a.	między innymi among others
np. e.g.	na przykład for example
tj. i.e.	to jest that is
tzn. i.e.	to znaczy that is
tzw.	tak zwany
ww.	wyżej wymieniony
PKP	Polskie Koleje Państwowe
ESA	Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej European System of National and Regional Accounts in the European Union

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
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
NUTS	Nomenklatura Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych Nomenclature of Territorial Units for Statistics
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 2023 R.**  
ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2023

Powierzchnia	17 845 km <sup>2</sup>
Area	
Powiaty	21
Powiats	
Miasta na prawach powiatu	4
Cities with powiat status	
Gminy ogółem	160
Total gminas	
Gminy miejskie	16
Urban gminas	
Gminy miejsko-wiejskie	36
Urban-rural gminas	
Gminy wiejskie	108
Rural gminas	
Miasta	52
Cities and towns	



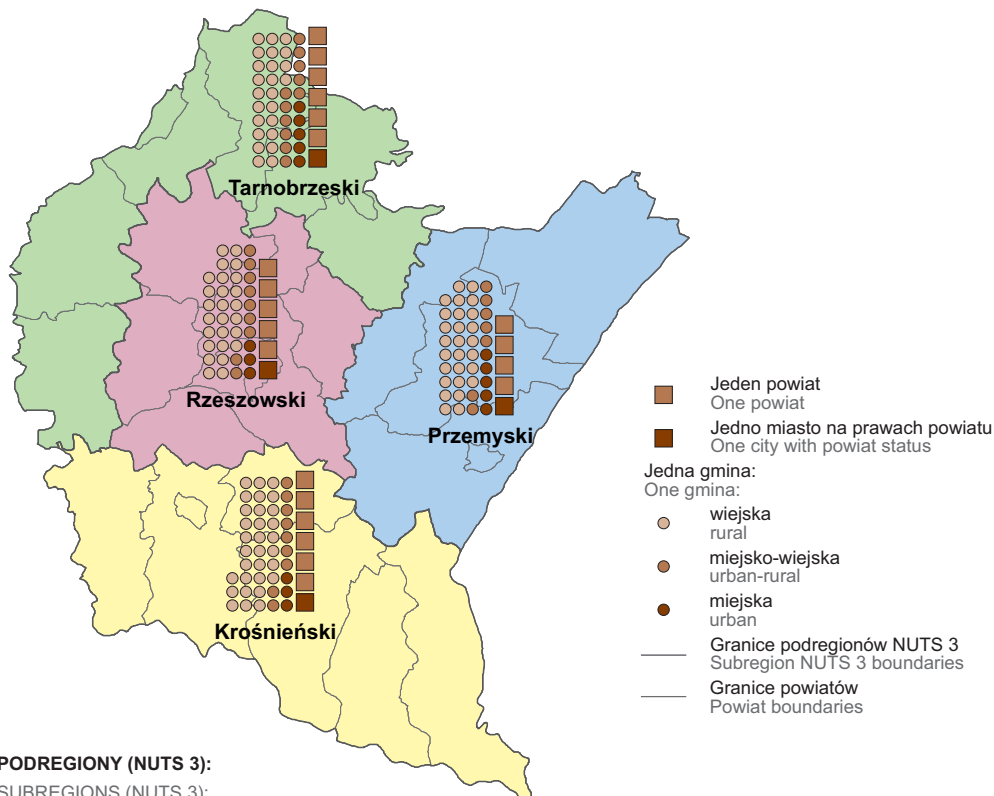
- Granice podregionów NUTS 3  
Subregion NUTS 3 boundaries
- Granice powiatów  
Powiat boundaries
- Granice gmin  
Gmina boundaries
- łańcucki Nazwy powiatów  
Powiat names
- RZESZÓW Siedziba władz wojewódzkich  
Seat of the voivodship authority
- KROSNO Miasta na prawach powiatu  
Cities with powiat status
- Lubaczów Miasta – siedziby powiatów  
Cities – seats of powiats

- ◆ Najdalej wysunięte punkty województwa  
Extreme points of the voivodship
- △ Najwyższy 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 pod nazwami tych województw lub państw.  
The length of a boundary with each voivodship or country (in km) is given under the name of a given voivodship or country.

**PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA PODKARPACKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI  
JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2023 R.**

DIVISION OF PODKARPACIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2023



**PODREGIONY (NUTS 3):**

SUBREGIONS (NUTS 3):

**PL821 – Krośnieński**

Powiaty Powiats

bieszczadzki	(3)
brzozowski	(6)
jasielski	(10)
krośnieński	(10)
leski	(5)
sanocki	(8)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Krosno	(1)
--------	-----

**PL823 – Rzeszowski**

Powiaty Powiats

kołbuszowski	(6)
łańcucki	(7)
ropczycko-sędziszowski	(5)
rzeszowski	(14)
strzyżowski	(5)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Rzeszów	(1)
---------	-----

**PL822 – Przemyski**

Powiaty Powiats

jarosławski	(11)
lubaczowski	(8)
przemyski	(10)
przeworski	(9)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Przemysł	(1)
----------	-----

**PL824 – Tarnobrzесki**

Powiaty Powiats

dębicki	(7)
leżajski	(5)
mielecki	(10)
niżański	(7)
stałowowski	(6)
tarnobrzесki	(4)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Tarnobrzeg	(1)
------------	-----

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

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

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

### Temperatury powietrza

Air temperatures

STACJA METEOROLOGICZNA  METEOROLOGICAL STATION	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m  Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C					Temperatures in °C		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		średnie <sup>a</sup>					skrajne extreme		
		average <sup>a</sup>					maksimum maximum	minimum minimum	
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2023			
Rzeszów-Jasionka	212	7,9	8,9	9,6	9,8	10,6	36,1	-30,9	67,0

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów.  
a Data for multi-year periods include annual averages for these periods.

### Opady atmosferyczne, prędkość wiatru i zachmurzenie

Atmospheric precipitation, wind velocity and cloudiness

STACJA METEOROLOGICZNA  METEOROLOGICAL STATION	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm				Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>a</sup> Average cloudiness in octants <sup>a</sup>	
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020			
	średnie <sup>b</sup>						2023
	average <sup>b</sup>						
Rzeszów-Jasionka	629	652	564	558	715	3,7	

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

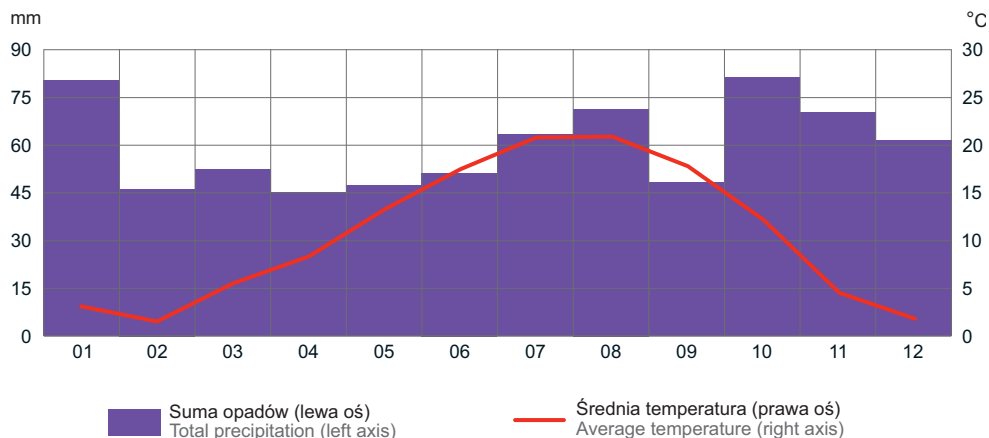
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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

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

WYKRES 1. **TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE W STACJI METEOROLOGICZNEJ RZESZÓW-JASIONKA W 2023 R.**

CHART 1. **AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN METEOROLOGICAL STATION RZESZÓW-JASIONKA IN 2023**



TABL. 2. **POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	2024	w odsetkach in percent	SPECIFICATION
	w ha in hectares						
<b>Powierzchnia ogólna</b>	<b>1784576</b>	<b>1784576</b>	<b>1784537</b>	<b>1784537</b>	<b>1784537</b>	<b>100,0</b>	<b>Total area</b>
w tym:							of which:
Użytki rolne	937196	962227 <sup>a</sup>	959163 <sup>a</sup>	958057 <sup>a</sup>	956625 <sup>a</sup>	53,6	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	728701	695426	695961	696098	696338	39,0	Forest land as well as wooded and bushy areas
Grunty pod wodami powierzchniowymi	20524	21507	21705	21727	21729	1,2	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	83200	90724 <sup>b</sup>	93845 <sup>b</sup>	94942 <sup>b</sup>	95991 <sup>b</sup>	5,4	Built-up and urbanised areas
Nieuzytki	10864	10724	10746	10751	10907	0,6	Wasteland

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

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

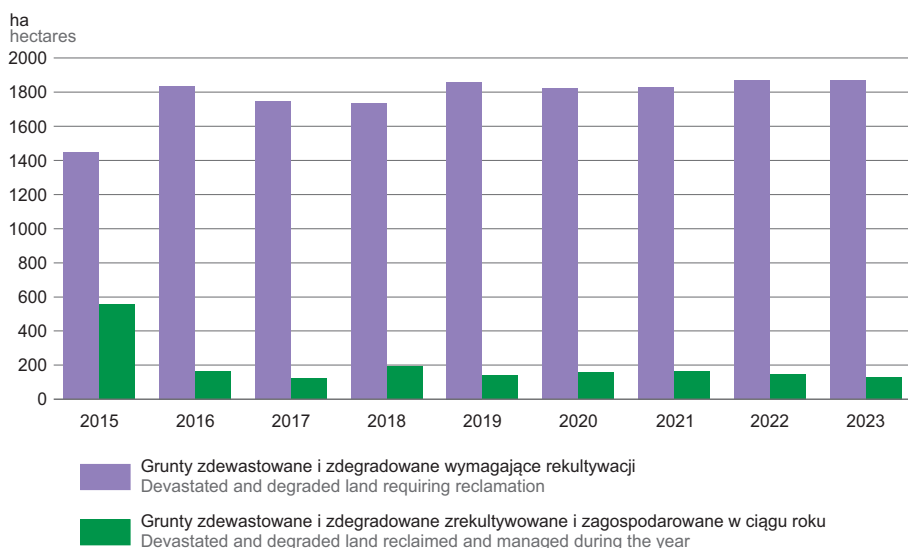
a Including woodland and shrubland on agricultural land, classified until 2016 "forest land as well as wooded and bushy areas" in the item.

b Including areas used for the construction of public roads or railways.

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

WYKRES 2. **GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE**

CHART 2. **DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND**

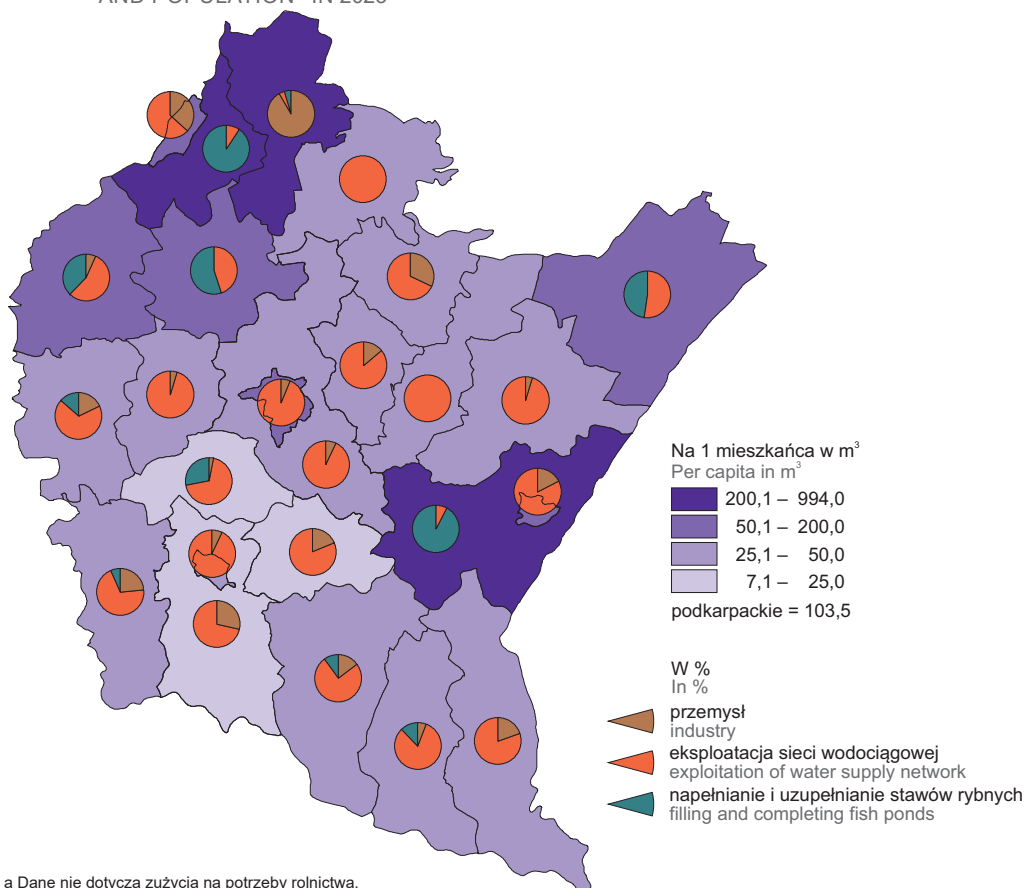


Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

Source: data of the Ministry of Agriculture and Rural Development.

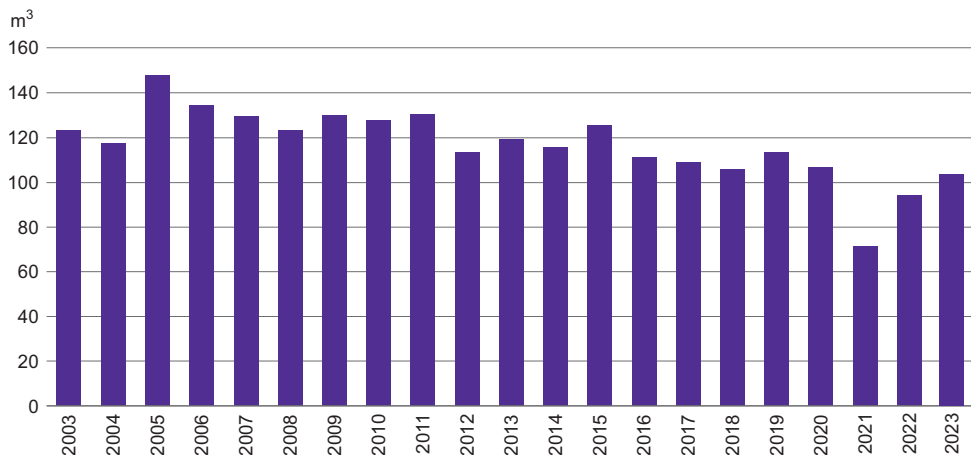
**MAPA 1. ŻUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI<sup>a</sup> W 2023 R.**

**MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION<sup>a</sup> IN 2023**



<sup>a</sup> Dane nie dotyczą zużycia na potrzeby rolnictwa.  
<sup>a</sup> Data exclude consumption for agricultural purposes.

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>217,3</b>	<b>145,3</b>	<b>147,0</b>	<b>173,5</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup>	159,0	80,8	80,9	105,3	60,7	discharged directly by plants <sup>a</sup>
w tym wody chłodnicze	148,1	70,2	71,3	94,3	54,4	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	58,3	64,5	66,1	68,2	39,3	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczenia	69,2	75,1	75,8	79,1	45,6	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	68,1	74,0	75,1	78,5	45,2	treated
mechanicznie	5,7	4,8	4,3	4,9	2,8	mechanically
chemicznie <sup>b</sup>	1,4	1,8	1,8	2,4	1,4	chemically <sup>b</sup>
biologicznie	18,1	22,2	22,1	24,3	14,0	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	43,0	45,3	47,0	46,9	27,0	with increased biogene removal
nieoczyszczane	1,1	1,1	0,7	0,7	0,4	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	1,1	1,0	0,6	0,7	0,4	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	discharged by sewage network

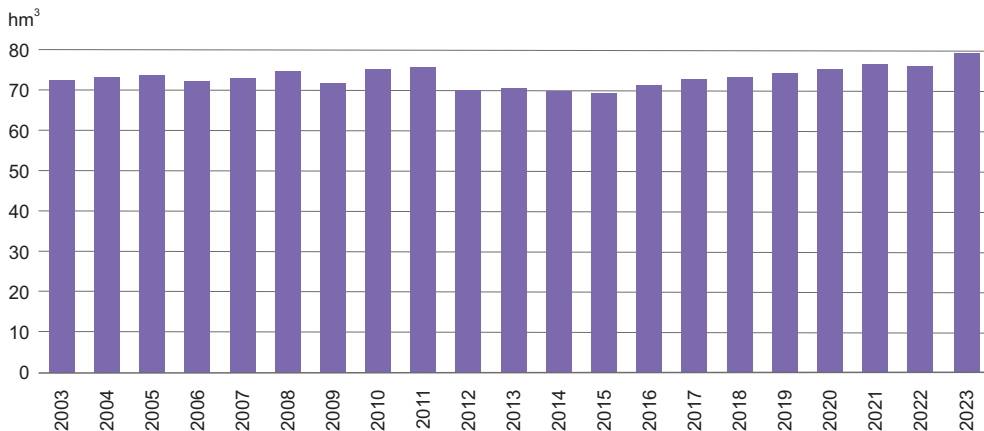
a Łącznie z wodami chłodniczymi i zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych oraz obiektów budowlanych, a także z zanieczyszczonymi wodami opadowymi. b Dane dotyczą tylko ścieków przemysłowych.

a Including cooling water and polluted water from drainage of mines and building structures as well as from contaminated precipitation water.

b Data concern only industrial wastewater.

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

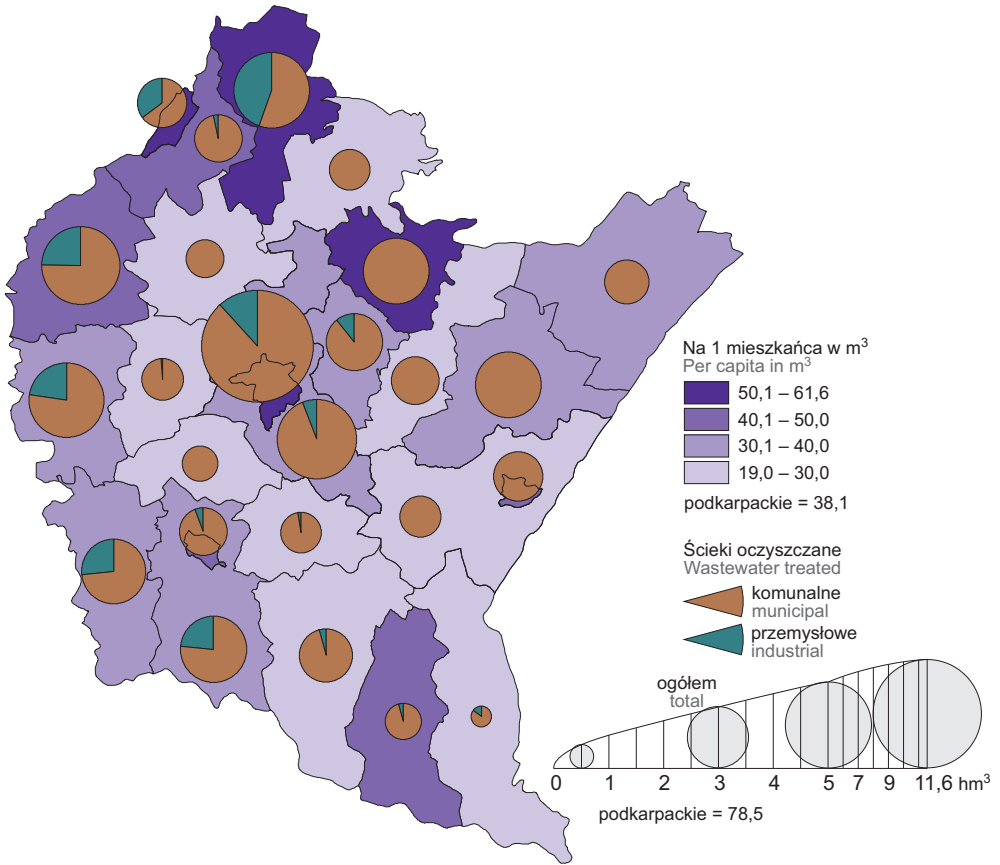
**CHART 3. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT**  
**DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND**



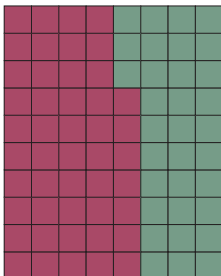


**MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2023 R.**

MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2023



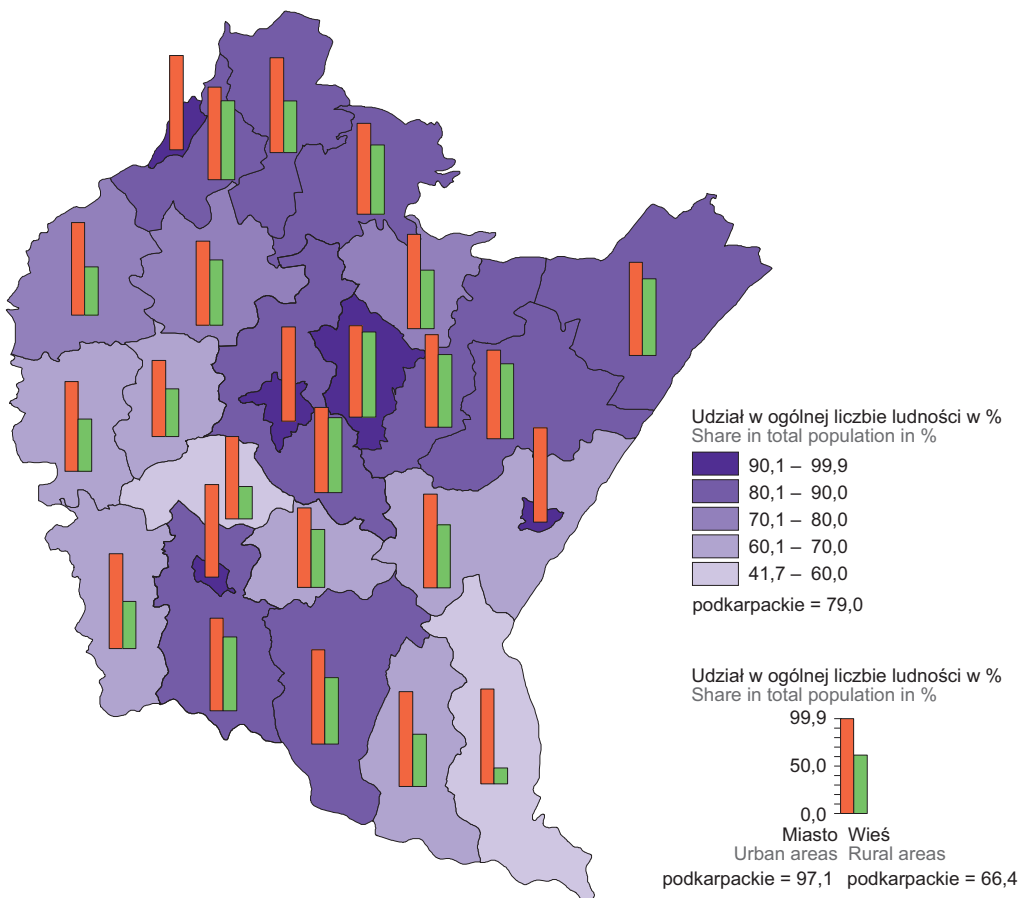
Zakłady odprowadzające ścieki w 2023 r.  
Plants discharging wastewater in 2023



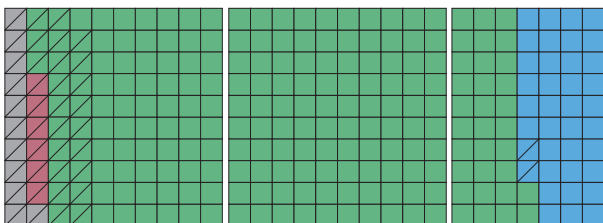
- 1 zakład:  
1 plant:
- odprowadzający ścieki bezpośrednio do wód lub do ziemi wymagające oczyszczenia  
discharging wastewater directly into waters or into the ground requiring treatment
- odprowadzający ścieki do kanalizacji  
discharging wastewater into sewage network

**MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2023 R.**

MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2023



**Oczyszczalnie ścieków**  
Wastewater treatment plants



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

**TABL. 4. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**

EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS FROM PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	1,4	0,9	0,9	0,7	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	1,0	0,5	0,4	0,2	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	3053,4	2522,2	1870,3	1807,1	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	6,9	3,8	3,7	2,9	sulphur dioxide
tlenek węgla	5,0	4,6	3,7	3,6	carbon monoxide
tlenki azotu <sup>a</sup>	5,4	6,2	3,7	3,1	nitrogen oxides <sup>a</sup>
dwutlenek węgla	3034,2	2506,5	1858,2	1796,7	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	195,0	130,4	244,4	245,6	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	4,7	12,8	14,9	10,2	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,3	99,3	99,6	99,7	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	19,8	44,9	55,1	49,4	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 SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**  
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia			EQUIPMENT – as of 31 December		
Cyklony	190	337	287	287	Cyclones
Multicyklony	76	76	75	71	Multicyclones
Filtry tkaninowe	400	477	479	501	Fabric filters
Elektrofiltry	15	22	17	18	Electrofilters
Urządzenia mokre	53	66	62	62	Wet air cleaners
Inne	117	148	163	164	Others
PRZEPIY W GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h			WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h		
Cyklony	4232	34210	34024	33820	Cyclones
Multicyklony	2088	2498	2723	2392	Multicyclones
Filtry tkaninowe	6280	22668	23442	23739	Fabric filters
Elektrofiltry	1847	14111	13260	13266	Electrofilters
Urządzenia mokre	898	1094	16824	16828	Wet air cleaners
Inne	470	2543	3031	3265	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	2020	2022	2023		SPECIFICATION
	w ha in hectares			w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the voivodship	na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup> per capita in m <sup>2</sup>	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>801228,2</b>	<b>801230,0</b>	<b>801579,0</b>	<b>801670,9</b>	<b>44,9</b>	<b>3870</b>
Parki narodowe	46741,2	46730,9	46730,7	46730,7	2,6	226
Rezerwy przyrody	11120,1	11103,8	11361,9	11361,9	0,6	55
Parki krajobrazowe <sup>b</sup>	275517,9	275563,5	275410,6	275410,6	15,4	1329
Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup>	465262,0	465238,8	465200,1	465200,1	26,1	2246
Stanowiska dokumentacyjne	26,6	22,9	19,4	19,4	0,0	0
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	331,2	322,9	621,3	707,0	0,0	3
Użytki ekologiczne	2229,1	2247,2	2235,1	2241,2	0,1	11

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Powierzchnia <sup>a</sup> w ha Area <sup>a</sup> in hectares				otuliny (strefy ochronnej) buffer (protective zone)
		parków narodowych national parks		z liczby ogółem – pod ochroną ścisłą <sup>b</sup> of grand total number – under strict protection <sup>b</sup>		
		ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	46741,2	41200,8	22619,0	20896,9	73592,1
<b>TOTAL</b>	2020	46730,9	41206,7	22611,9	19122,3	73743,5
	2022	46730,7	41206,7	22617,9	20916,5	73743,5
	<b>2023</b>	<b>46730,7</b>	<b>41206,6</b>	<b>22617,9</b>	<b>20916,4</b>	<b>73743,5</b>
Bieszczadzki		29191,7	24439,4	20335,2	18633,7	55934,4
Magurski		17539,0	16767,2	2282,7	2282,7	17809,1

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

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

**TABL. 8. PARKI KRAJOBRAZOWE**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**LANDSCAPE PARKS**  
 As of 31 December

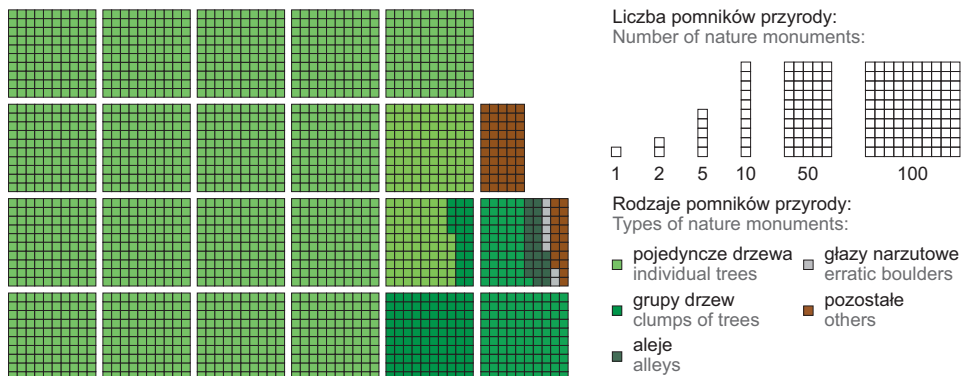
WYSZCZEGÓLNIENIE <sup>a</sup> SPECIFICATION <sup>a</sup>		Powierzchnia <sup>b</sup> Area <sup>b</sup>			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
				w ha	in hectares
<b>OGÓŁEM</b>	2015	283747,0	199680,7	69157,2	2601,8
<b>TOTAL</b>	2020	283747,0	199680,7	69157,2	2601,8
	2022	283747,0	199680,7	69157,2	2601,8
	<b>2023</b>	<b>283747,0</b>	<b>199680,7</b>	<b>69157,2</b>	<b>2601,8</b>
Pogórza Przemyskiego		60561,0	38361,0	20424,5	1058,8
Gór Słonnych		56188,0	34975,4	15182,3	538,8
Cieśniarniańsko-Wetliński		51461,0	43112,6	5399,6	312,3
Doliny Sanu		27728,0	23851,6	2308,2	337,4
Jaśliński		25878,0	19651,8	5458,9	165,7
Czarnorzecko-Strzyżowski		25654,0	12180,8	12329,4	111,9
Południoworotoczański		16797,0	10968,0	5484,8	26,7
Lasy Janowskie		9437,0	9156,2	219,9	38,1
Puszczy Solskiej		7590,0	6457,1	1009,6	7,7
Pasma Brzanki		2453,0	966,2	1340,0	4,4

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

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

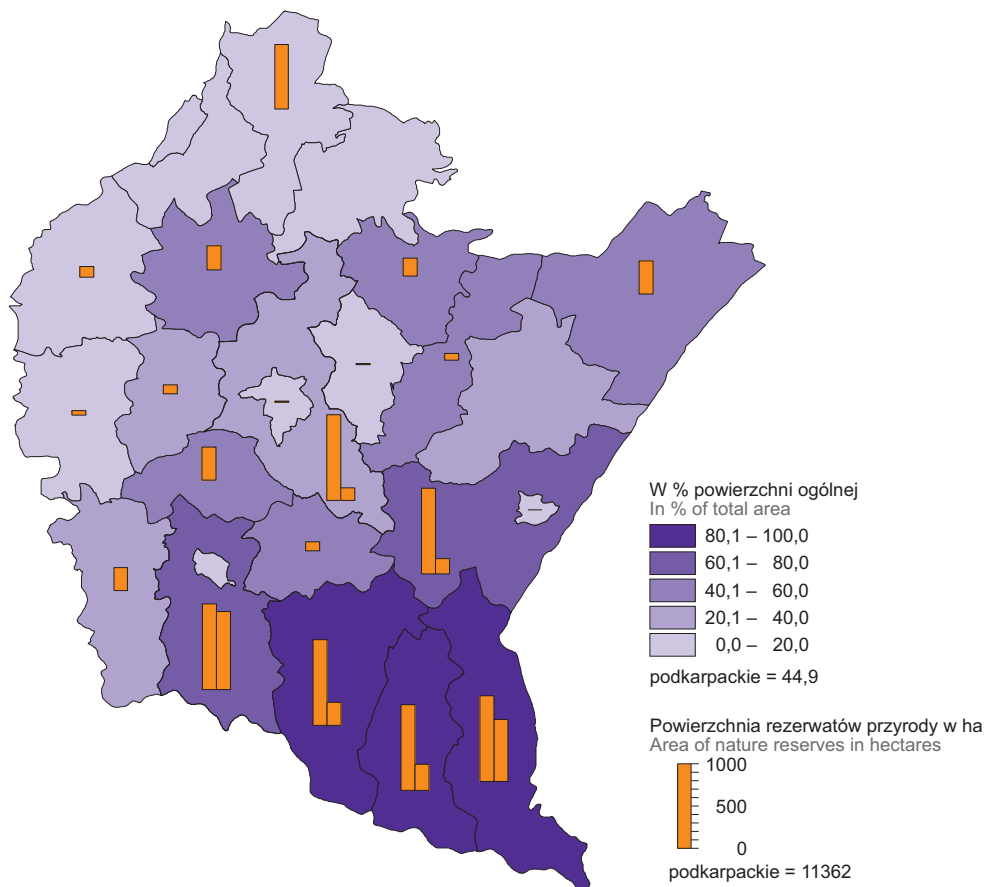
**WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2023 R.**

**CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2023**



**MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH<sup>a</sup> W 2023 R.**

MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION<sup>a</sup> IN 2023



Rezerваты przyrody w województwie w 2023 r.  
Nature reserves in the voivodeship in 2023

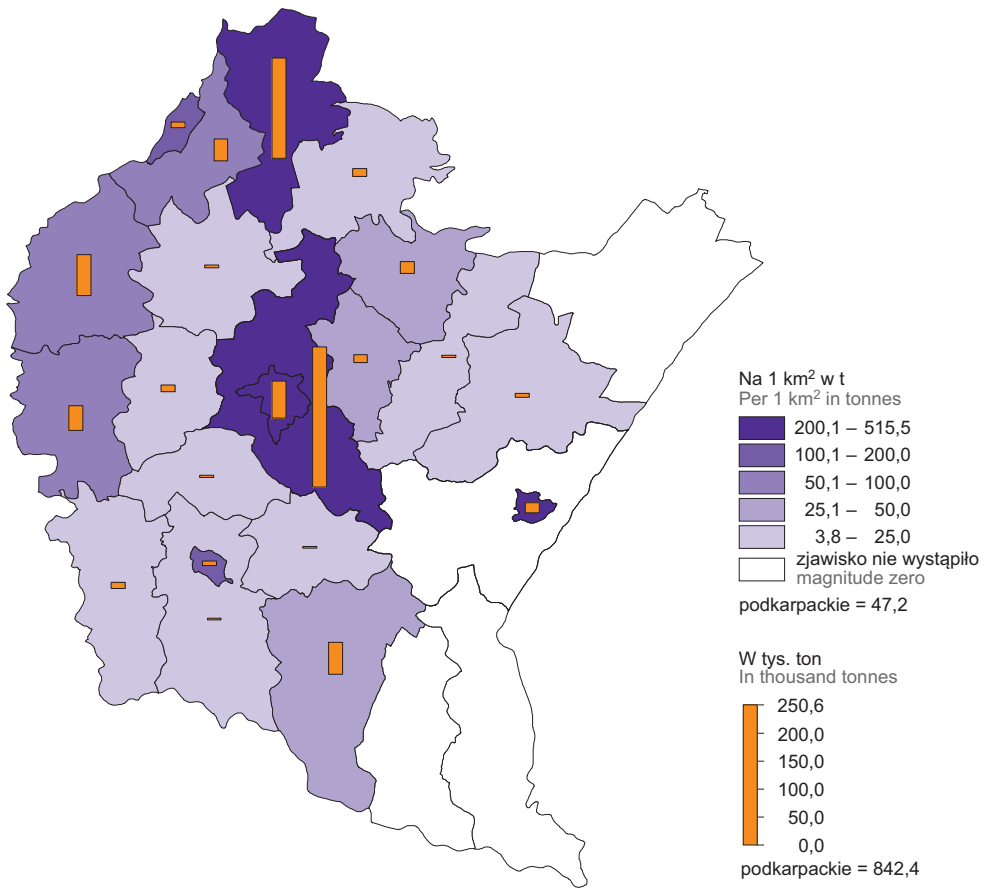


<sup>a</sup> Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

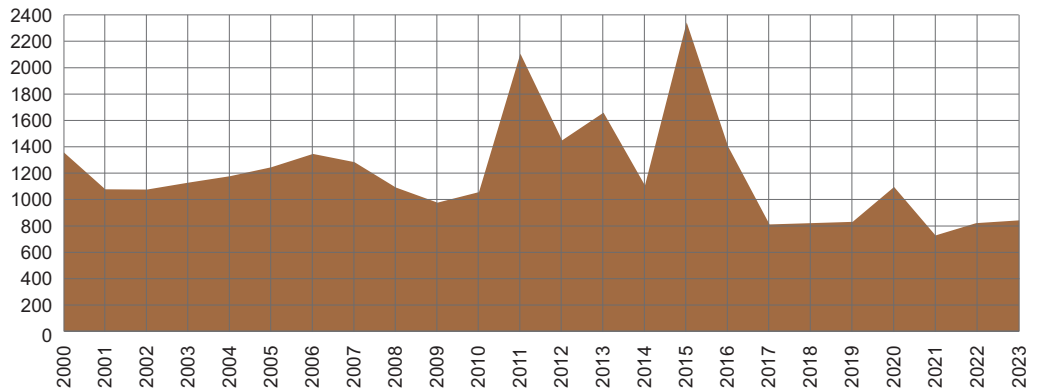
<sup>a</sup> Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within the others legally protected areas.

MAPA 5. ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2023 R.

MAP 5. WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2023



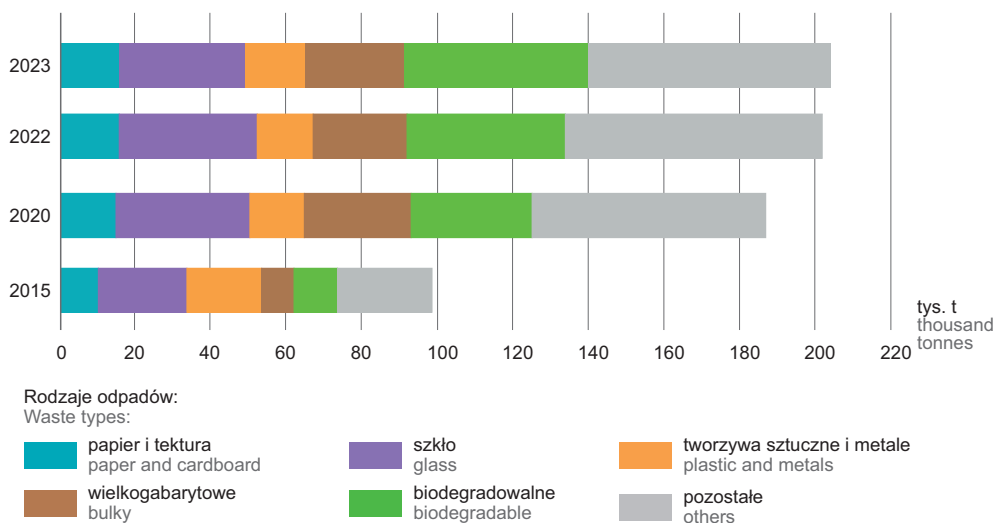
tys. ton  
thousand tonnes



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

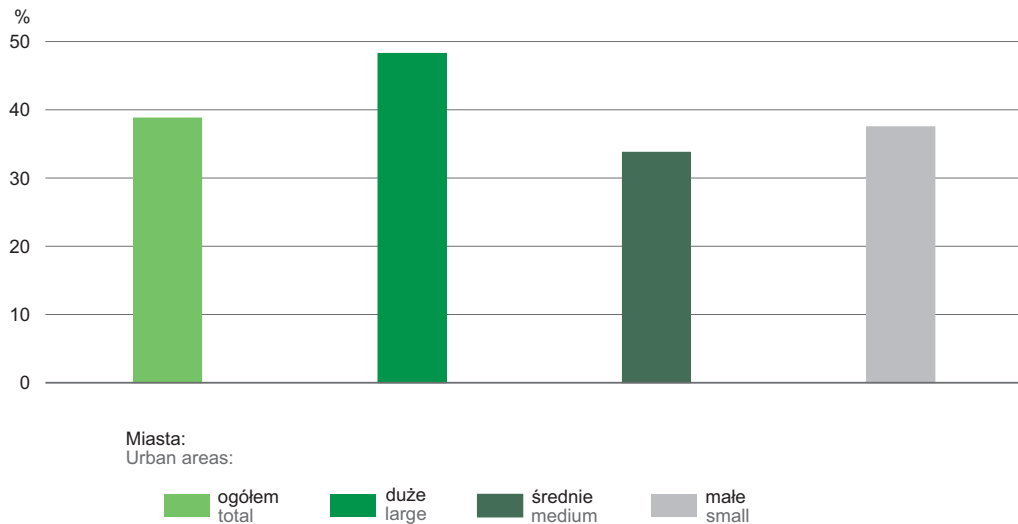
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne wytworzone w tys. t	417,5	501,7	505,3	505,7	419,7	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	319,4	315,0	303,7	303,3	239,4	mixed
miasta	200,2	188,8	177,3	177,7	134,3	urban areas
wieś	119,2	126,2	126,4	125,6	105,1	rural areas
zebrane selektywnie	98,1	186,6	201,5	202,4	180,3	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	9,7	14,3	15,2	15,5	12,2	paper and cardboard
szkło	23,4	35,5	36,6	33,5	31,3	glass
tworzywa sztuczne	18,5	14,2	14,7	15,7	14,2	plastic
metale	1,3	0,2	0,1	0,1	0,1	metals
wielkogabarytowe	8,6	28,3	24,9	26,0	25,4	bulky
biodegradowalne	11,5	32,0	42,0	48,8	46,1	biodegradable

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



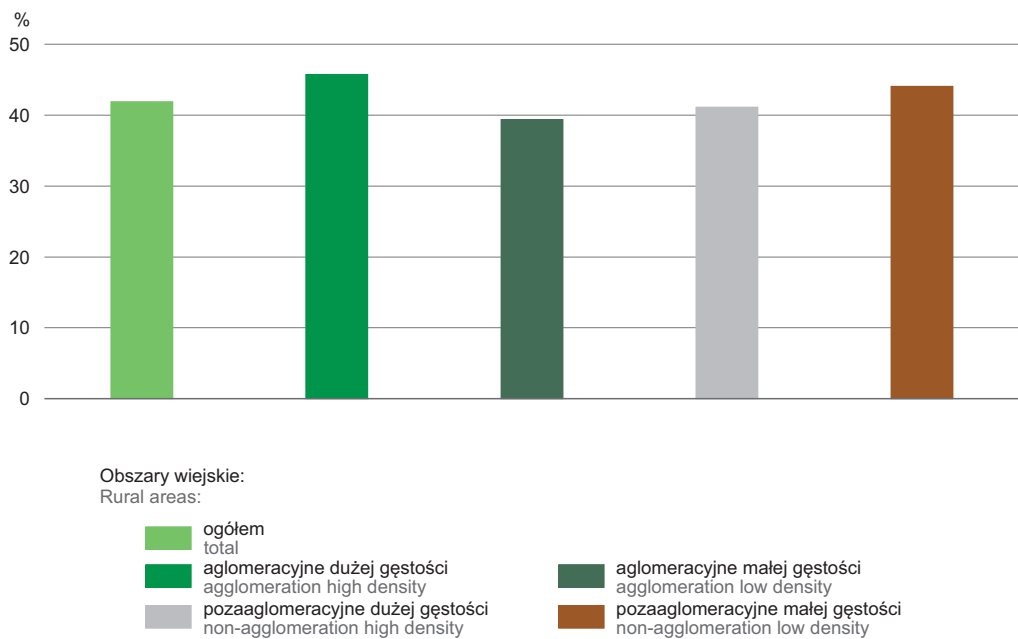
WYKRES 6. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R.**

CHART 6. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED SELECTIVELY IN RELATION TO MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN CITIES BY SIZE IN 2023**



WYKRES 7. **ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**

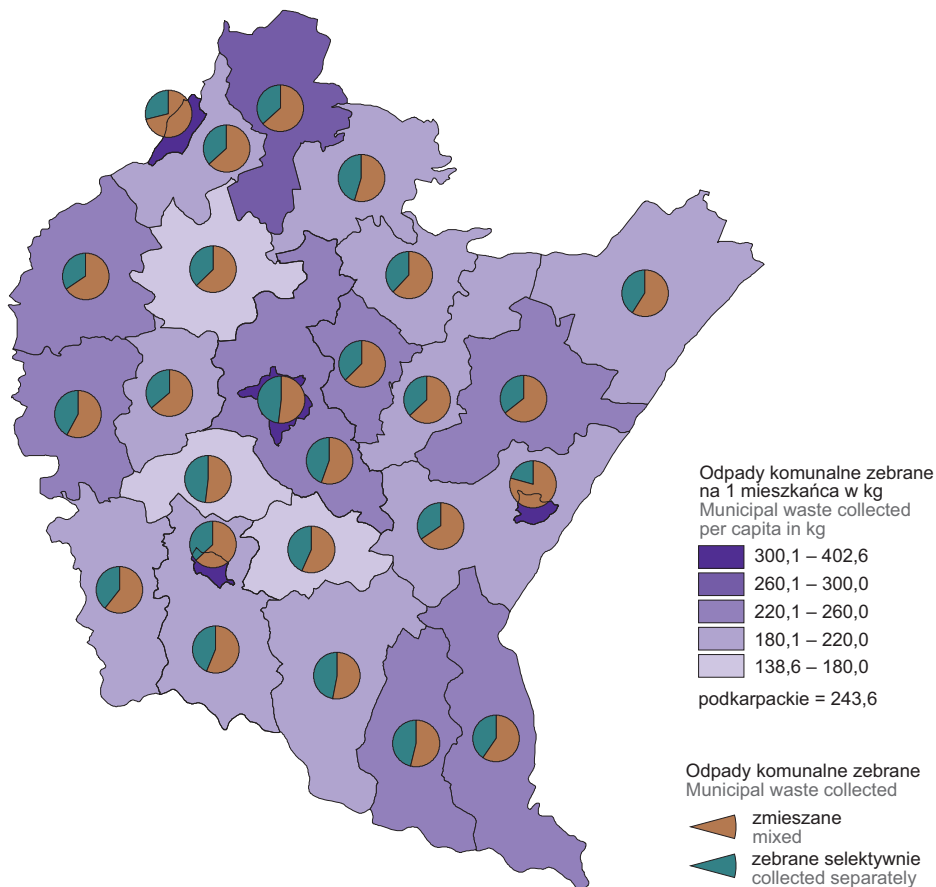
CHART 7. **MUNICIPAL WASTE COLLECTED SELECTIVELY IN RELATION TO MUNICIPAL WASTE COLLECTED BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023**



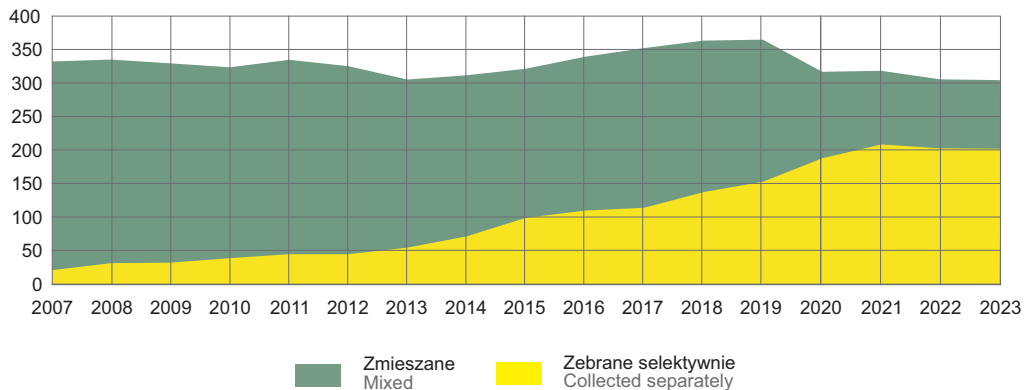


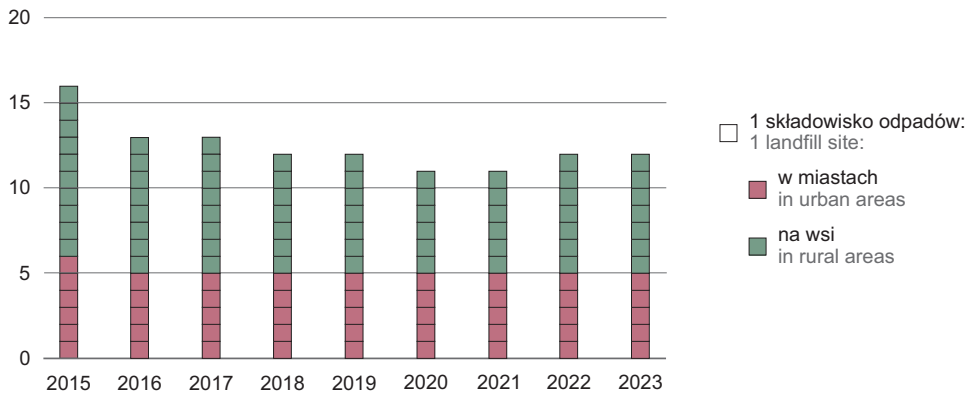
MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2023 R.

MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2023



Odpady komunalne zebrane w ciągu roku w tys. ton  
Municipal waste collected during the year in thousand tonnes



WYKRES 8. SKŁADOWISKA ODPADÓW  
CHART 8. LANDFILL SITESTABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup> (ceny bieżące)  
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w tys. zł. in thousand PLN				
<b>Ochrona środowiska</b>	<b>495716,9</b>	<b>609757,8</b>	<b>509888,2</b>	<b>764918,2</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	78310,8	62196,0	99127,4	180246,3	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	39661,9	15413,4	41540,5	64023,3	of which outlays on modern fuel combustion techniques and technologies as well as modernisation of boiler houses and heat plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	269898,0	434792,3	341550,5	517883,5	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	75786,8	139011,9	98495,3	142855,7	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	181935,6	284932,6	234486,3	353834,1	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	117424,9	77421,5	46518,7	35735,3	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	11454,1	5195,3	23438,2	17805,9	waste collection <sup>b</sup> and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	4072,1	4863,9	22964,2	17227,7	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów <sup>b</sup>	68932,7	64074,3	17164,3	.	removal and treatment of waste <sup>b</sup>
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	832,3	.	.	-	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	839,9	2879,6	.	915,2	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	15445,0	11592,4	901,1	.	Noise and vibration reduction
<b>Gospodarka wodna</b>	<b>133219,0</b>	<b>198343,6</b>	<b>252489,5</b>	<b>329421,8</b>	<b>Water management</b>
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	70701,5	74343,0	106652,1	192630,3	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	17329,9	33741,6	33074,3	45918,6	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	4460,1	1531,4	.	7675,2	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	6960,5	2426,1	.	.	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	33767,0	86301,5	.	.	Flood embankments and pump stations

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

a By investments 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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
OCHRONA ŚRODOWISKA		ENVIRONMENTAL PROTECTION			
<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	24	1	8	-	particulate
gazowych	130	1951	-	-	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	604,1	506,1	430,7	551,0	wastewater
wody opadowe	41,2	29,4	13,7	21,1	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	2	8	-	2	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	1	8	-	2	of which municipal
mechaniczne	-	-	-	-	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	1	8	-	2	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	1	-	-	-	with increased biogene removal <sup>a</sup>
przepustowość oczyszczalni w m <sup>3</sup> /d	7308	13737	276	2500	capacity of treatment plants in m <sup>3</sup> /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	6588	13737	266	2500	of which municipal
mechanicznych	-	-	-	-	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	996	12437	276	596	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	6312	1300	-	1904	with increased biogene removal <sup>a</sup>
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prywatne):					Independent wastewater treatment plants:
obiekty	120	24	209	414	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	482	51	1002	1730	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	216	-	-	18	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
<b>Gospodarka odpadami</b>					<b>Waste management</b>
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste water treatment plants:
obiekty	1	-	-	-	facilities
wydajność w t/r	25000	-	-	-	capacity in tonnes/year
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	-	-	-	-	facilities
powierzchnia w ha	-	1,8	-	-	area in ha
wydajność w t/r	-	150000	-	-	capacity in tonnes/year
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów <sup>b</sup> w t/r	144	-	-	-	Capacity of waste utilization systems <sup>b</sup> in tonnes/year
GOSPODARKA WODNA		WATER MANAGEMENT			
Wydajność ujęć wodnych <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /d	4039	3905	2379	3430	Capacity of water intakes <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w m <sup>3</sup> /d	4412	5060	22636	2008	Water treatment in m <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km	454,4	330,0	276,3	463,4	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych m <sup>3</sup>	284146	-	684437	24000	Capacity of water reservoirs and falls in m <sup>3</sup>
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	6,5	0,8	-	-	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	37,6	34,4	1,7	-	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**  
Stan w dniu wyborów – 7 kwietnia 2024 r.  
**COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**  
As of election day – 7.04.2024

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of				SPECIFICATION
	rad gmin <sup>a</sup> gmina councils <sup>a</sup>	rad miast w miastach na prawach powiatu city councils in cities with powiat status	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional council	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2446</b>	<b>90</b>	<b>425</b>	<b>33</b>	<b>TOTAL</b>
w tym kobiety	602	18	109	9	of which women
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>					
18–29 lat	78	1	8	-	18–29 years
30–39	412	15	35	3	30–39
40–49	779	30	104	7	40–49
50–59	653	23	123	11	50–59
60 lat i więcej	524	21	155	12	60 and more

a Bez radnych rad miast w miastach na prawach powiatu.  
a Excluding councillors of city councils in cities with powiat status.  
Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.  
Source: data of the National Electoral Commission.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE AVERAGE EMPLOYMENT</b>					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>21381</b>	<b>21153</b>	<b>21575</b>	<b>21749</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Administracja państwowa	6911	6653	6765	6927	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	14418	14450	14759	14771	Local self-government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	9097	9070	9255	9308	gminas and cities with powiat status
powiaty	3618	3606	3723	3705	powiats
województwo	1703	1774	1781	1758	voivodship
<b>PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ZŁ</b> <b>AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PLN</b>					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>4211,18</b>	<b>5524,21</b>	<b>6713,44</b>	<b>7806,71</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Administracja państwowa	4419,16	6395,62	7749,55	9240,33	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	4102,26	5113,88	6230,59	7128,77	Local self-government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	3990,96	5010,31	6152,68	6900,63	gminas and cities with powiat status
powiaty	3945,11	5146,32	6032,57	6906,74	powiats
województwo	5030,67	5574,41	7045,85	8804,66	voivodship

### Dział III. Wymiar sprawiedliwości Chapter III. Justice

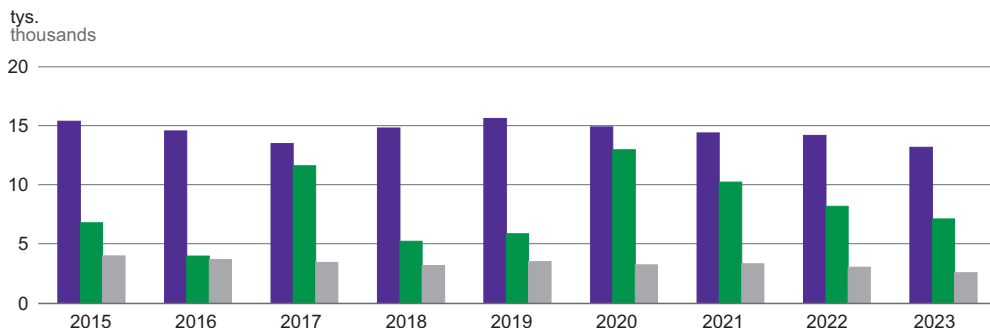
TABL. 1 (14). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH I WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW**  
ASCERTAINED CRIMES BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023
	przestępstwa stwierdzone przez Policję ascertained crimes by the Police				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>	<b>27487</b>	<b>32214</b>	<b>26909</b>	<b>23993</b>	<b>71,6</b>	<b>80,4</b>	<b>68,1</b>	<b>71,5</b>
w tym <sup>a</sup> : of which <sup>a</sup> :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	957	625	671	642	84,0	86,7	87,2	86,5
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	4231	3441	3266	2786	98,6	98,4	98,4	98,4
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	833	1100	1077	1008	89,0	80,7	79,8	80,3
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	106	143	185	226	79,2	77,1	82,3	88,1
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	1022	2163	1829	1543	98,1	99,9	99,9	99,9
Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity	122	186	149	172	62,3	64,5	78,5	67,6
Przeciwko mieniu <sup>b</sup> Against property <sup>b</sup>	14141	18458	13447	12086	54,7	73,6	48,3	53,4

a Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu „Wymiar sprawiedliwości”. b Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.  
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a See Criminal Code articles in notes to the chapter „Justice”. 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

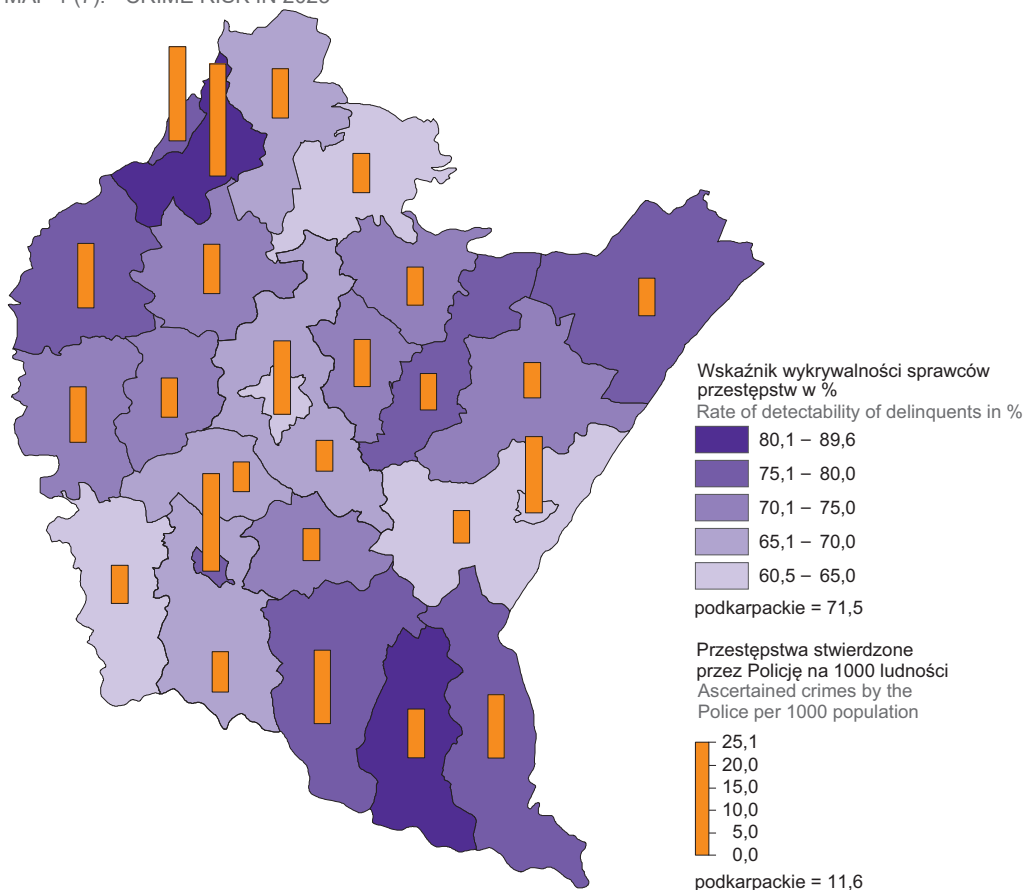


Przestępstwa stwierdzone przez Policję:  
Ascertainment crimes by the Police:

kryminalne  
 gospodarcze  
 drogowe  
 criminal economic traffic

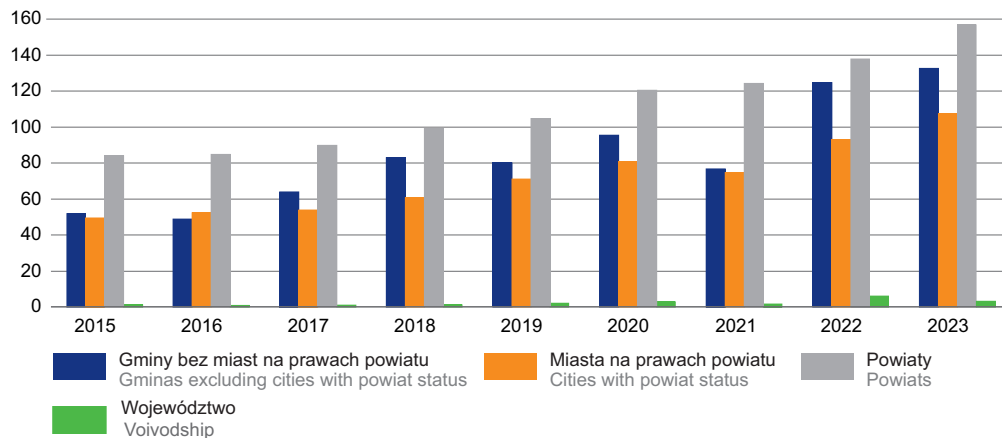
MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2023 R.

MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2023



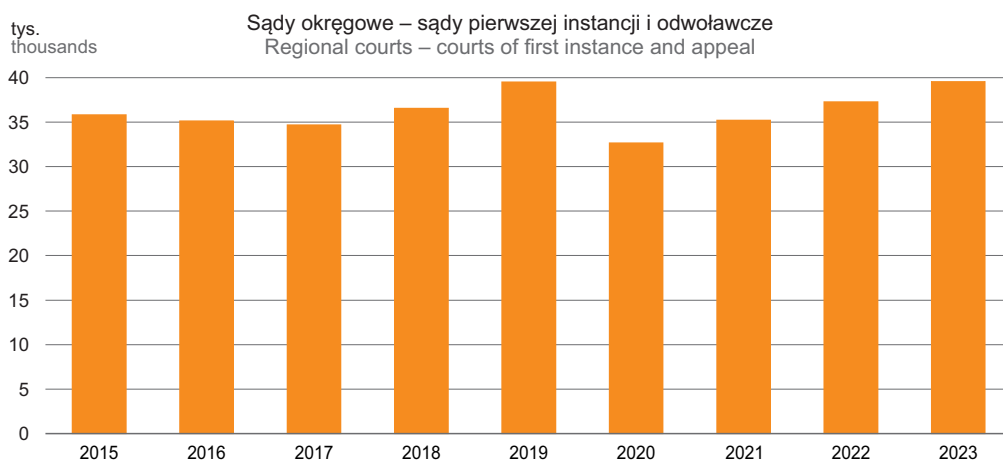
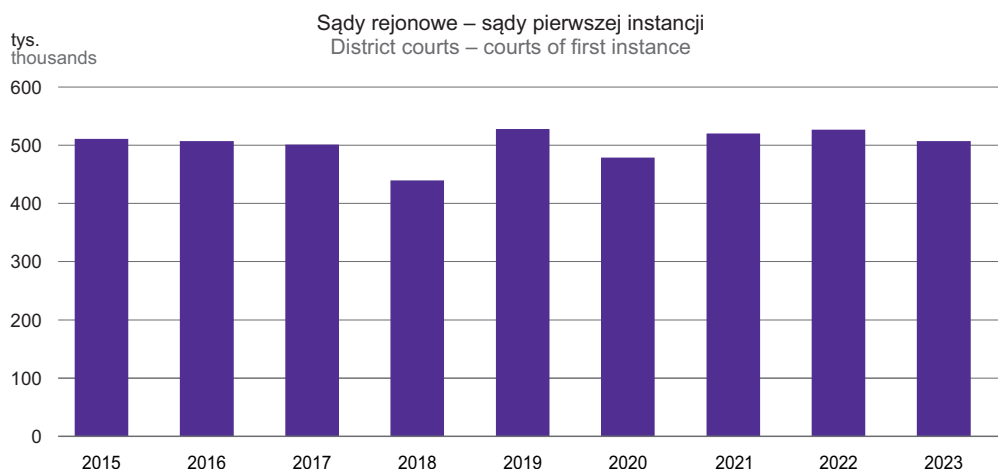
Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego w dziale bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa  
Expenditure of budgets of local government units in the public safety and fire protection division

mln zł  
million PLN



Źródło: dane Ministerstwa Finansów.  
Source: data of the Ministry of Finance.

WYKRES 2 (10). WPLÝW SPRAW DO SĄDÓW Powszechnych  
CHART 2 (10). INCOMING CASES IN THE COMMON COURTS



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>11223</b>	<b>7305</b>	<b>6764</b>	<b>5858</b>	<b>TOTAL</b>
O rozwód	3438	2812	3371	3181	Divorce cases
O separację	260	130	839	89	Separation cases
O alimenty	3770	2096	2554	2588	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	1700	1281	1503	1268	of demoralization
popęnienia czynu karalnego	2055	986	1362	1327	of 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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2127657</b>	<b>2096166</b>	<b>2079098</b>	<b>2071676</b>	<b>TOTAL</b>
na 1 km <sup>2</sup>	119	117	117	116	per 1 km <sup>2</sup>
mężczyźni	1041779	1026253	1017624	1013946	males
kobiety	1085878	1069913	1061474	1057730	females
na 100 mężczyzn	104,2	104,3	104,3	104,3	per 100 males
Miasta	877671	862508	854227	849161	Urban areas
w % ogółu ludności	41,3	41,1	41,1	41,0	in % of total population
Wieś	1249986	1233658	1224871	1222515	Rural areas
w % ogółu ludności	58,7	58,9	58,9	59,0	in % of total population

TABL. 2 (17). **WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R.**  
FEMINIZATION RATE IN CITIES BY SIZE IN 2023

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>109,5</b>	<b>Urban areas</b>
duże	110,7	large
średnie	110,8	medium
małe	106,6	small

TABL. 3 (18). **WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**  
FEMINIZATION RATE ACCORDING TO DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023

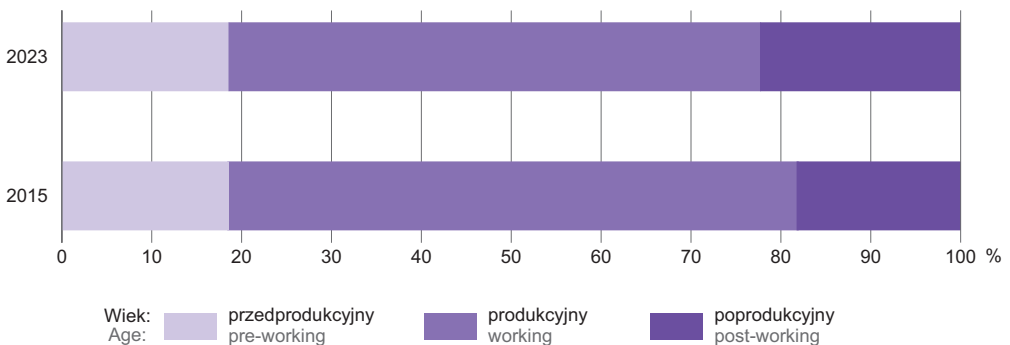
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>100,9</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	102,5	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	100,9	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	100,8	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	99,0	non-agglomeration low density



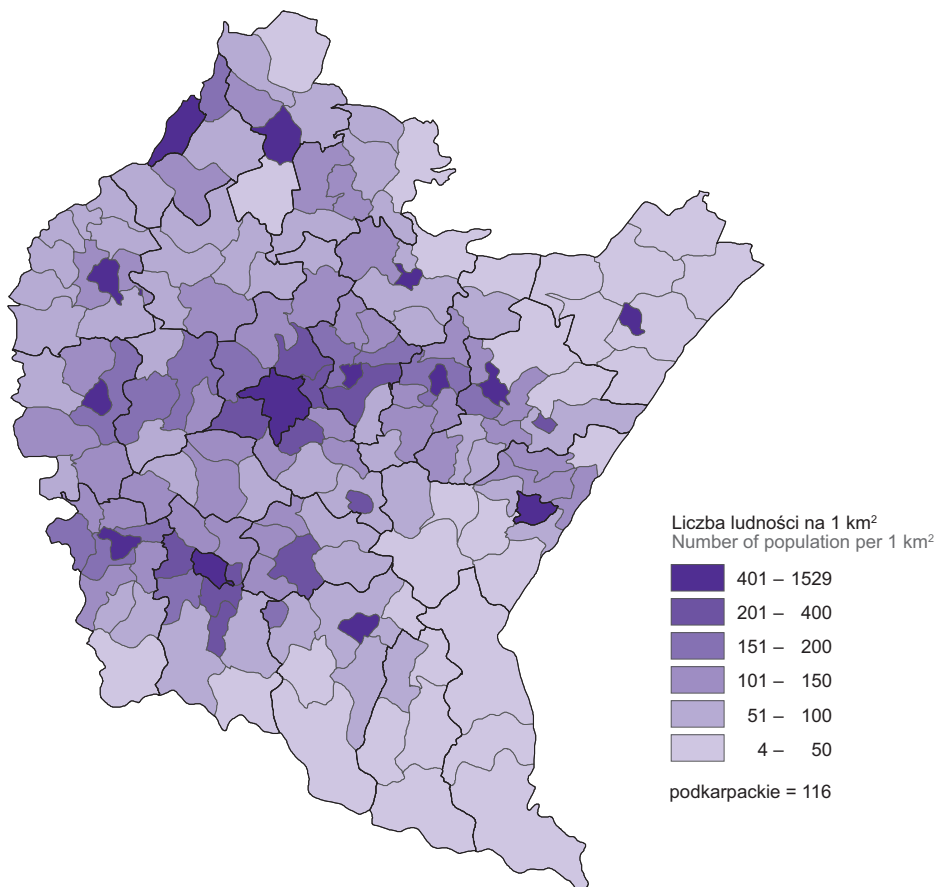
TABL. 4 (19). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**  
Stan w dniu 31 grudnia  
WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2127657</b>	<b>2096166</b>	<b>2079098</b>	<b>2071676</b>	<b>TOTAL</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>394644</b>	<b>395403</b>	<b>389804</b>	<b>383861</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	202320	202893	200244	197136	males
kobiety	192324	192510	189560	186725	females
Miasta	149307	149072	148203	146243	Urban areas
Wieś	245337	246331	241601	237618	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>1345402</b>	<b>1261853</b>	<b>1237615</b>	<b>1226372</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	714385	674738	661258	655300	males
kobiety	631017	587115	576357	571072	females
Miasta	554721	509117	494933	487726	Urban areas
Wieś	790681	752736	742682	738646	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>387611</b>	<b>438910</b>	<b>451679</b>	<b>461443</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	125074	148622	156122	161510	males
kobiety	262537	290288	295557	299933	females
Miasta	173643	204319	211091	215192	Urban areas
Wieś	213968	234591	240588	246251	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>58,1</b>	<b>66,1</b>	<b>68,0</b>	<b>68,9</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	45,8	52,1	53,9	54,7	Males
Kobiety	72,1	82,2	84,2	85,2	Females

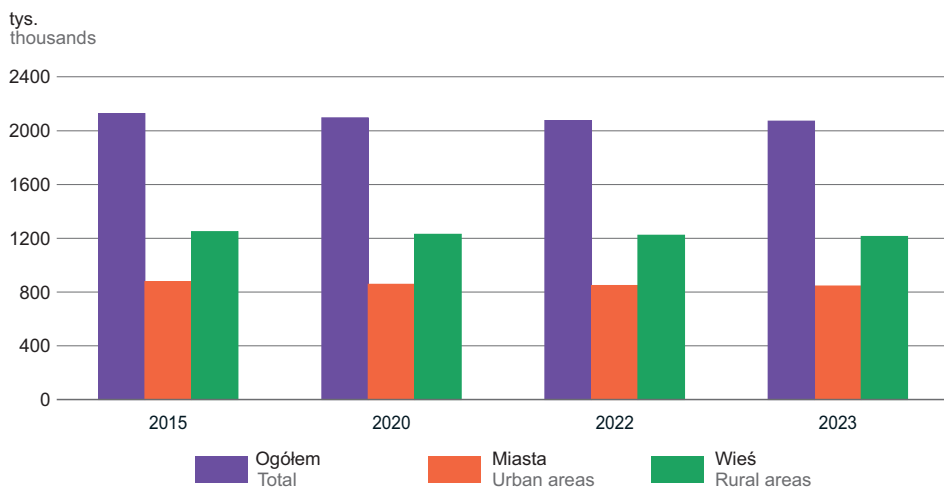
WYKRES 1 (11). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**  
CHART 1 (11). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS**



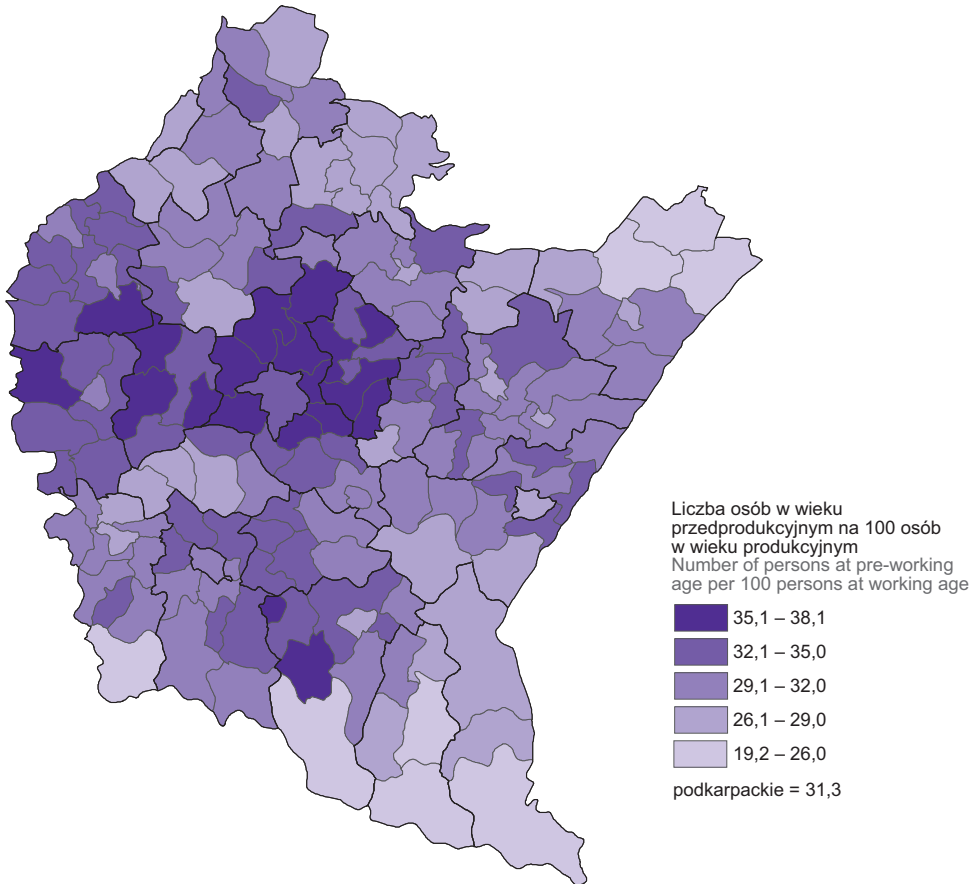
MAPA 1 (8). GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2023 R.  
 MAP 1 (8). POPULATION DENSITY IN 2023



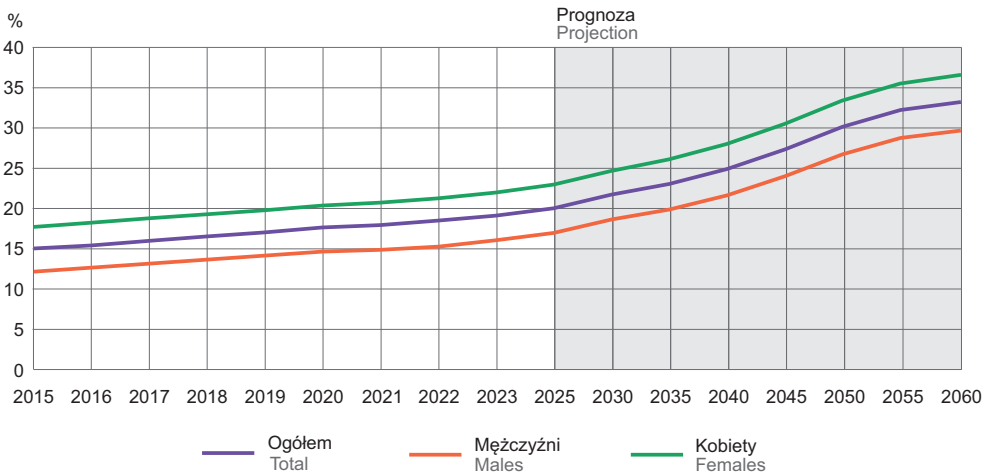
Ludność według miejsca zamieszkania  
 Population by place of residence



MAPA 2 (9). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2023 R.**  
 MAP 2 (9). **PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2023**



Współczynnik starości demograficznej<sup>a</sup>  
 Rate demographic of ageing<sup>a</sup>



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

**TABL. 5 (20). MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH**  
Stan w dniu 31 grudnia  
TOWNS AND URBAN POPULATION  
As of 31 December

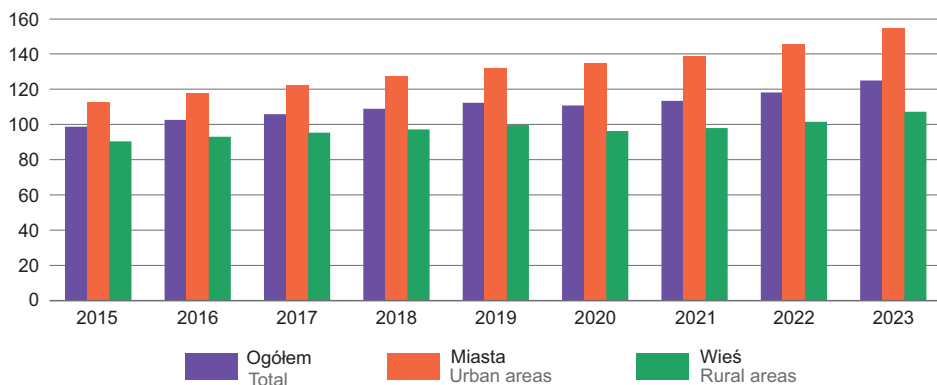
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
			w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % ogółu ludności in % of total population
<b>OGÓŁEM</b>	2015	51	877671	41,3
TOTAL	2020	51	862508	41,1
	2022	52	854227	41,1
	<b>2023</b>	<b>52</b>	<b>849161</b>	<b>41,0</b>
Poniżej 2000 Below 2000		9	14048	0,7
2000–4999		14	49616	2,4
5000–9999		10	67113	3,2
10000–19999		9	119839	5,8
20000–49999		6	233128	11,3
50000–99999		3	168149	8,1
100000 i więcej and more		1	197268	9,5

**TABL. 6 (21). GMINY<sup>a</sup> ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
GMINAS<sup>a</sup> AND RURAL POPULATION  
As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF RURAL POPULATION		Gminy Gminas	Ludność na wsi Rural population	
			w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % ogółu ludności in % of total population
<b>OGÓŁEM</b>	2015	144	1249986	58,7
TOTAL	2020	144	1233658	58,9
	2022	144	1224871	58,9
	<b>2023</b>	<b>144</b>	<b>1222515</b>	<b>59,0</b>
Poniżej 2000 Below 2000		4	7269	0,4
2000–4999		21	80839	3,9
5000–6999		37	221159	10,7
7000–9999		41	342696	16,5
10000 i więcej and more		41	570552	27,5

<sup>a</sup> Wiejskie i miejsko-wiejskie.  
<sup>a</sup> Rural and urban-rural gminas.

WYKRES 2 (12). INDEKS STAROŚCI<sup>a</sup>  
 CHART 2 (12). AGEING RATIO<sup>a</sup>



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.

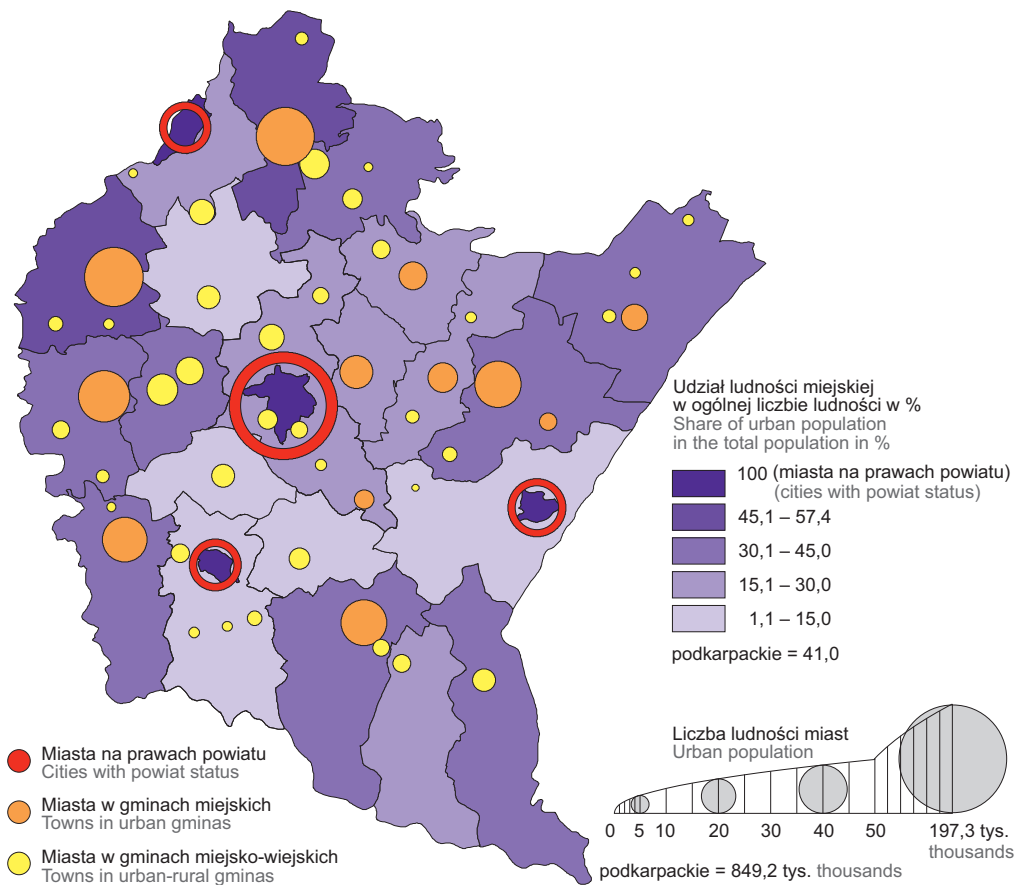
TABL. 7 (22). LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R.  
 (odsetek 65+ w ogółem miast)  
 POPULATION AGED 65 AND OVER IN CITIES BY SIZE IN 2023 (percentage 65+  
 in total cities)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>21,7</b>	<b>Urban areas</b>
duże	18,8	large
średnie	23,9	medium
małe	20,4	small

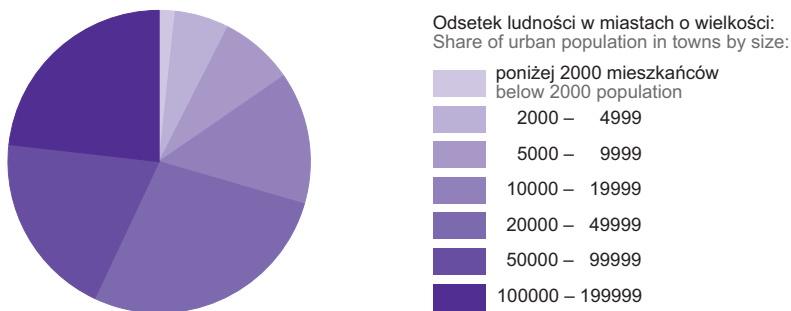
TABL. 8 (23). LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH  
 W 2023 R. (odsetek 65+ w ogółem DOW)  
 POPULATION AGED 65 AND OVER BY DELIMITATION OF RURAL AREAS  
 IN 2023 (percentage 65+ in total DOW)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>17,1</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	16,0	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	17,1	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	17,1	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	18,6	non-agglomeration low density

MAPA 3 (10). WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2023 R.  
MAP 3 (10). URBANIZATION RATE IN 2023



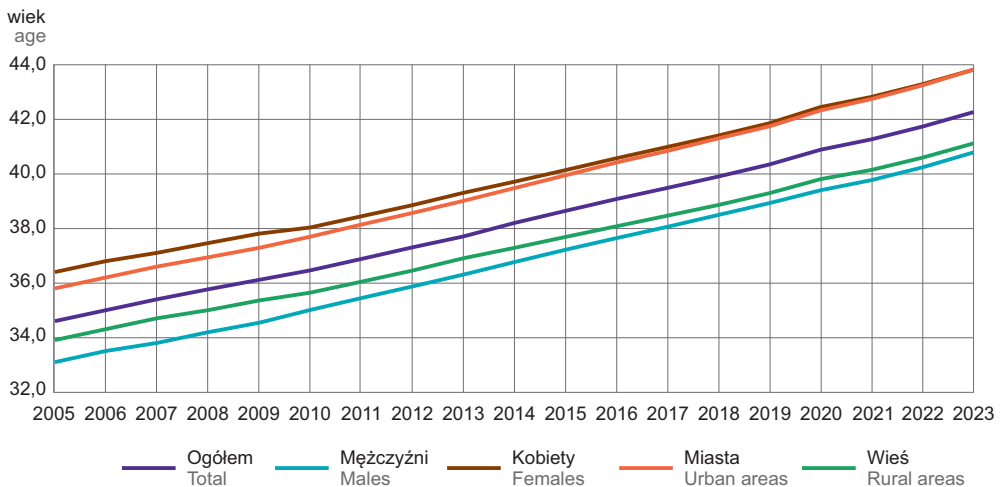
Ludność w miastach w 2023 r.  
Urban population in 2023



TABL. 9 (24). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

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

WIEK AGE	2015	2020	2022	2023					
				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> TOTAL	<b>2127657</b>	<b>2096166</b>	<b>2079098</b>	<b>2071676</b>	<b>1013946</b>	<b>849161</b>	<b>405265</b>	<b>1222515</b>	<b>608681</b>
0–2 lata	59416	63212	54560	49553	25697	18937	9866	30616	15831
3–6	88812	87285	88864	87198	44839	33193	17103	54005	27736
7–12	130729	138598	133686	131974	67634	49748	25620	82226	42014
13–15	67430	64723	70234	71533	36663	27461	14091	44072	22572
16–18	73777	63017	63318	64729	33231	24477	12424	40252	20807
19–24	176234	137108	130953	128665	66029	44216	22660	84449	43369
25–29	168014	134178	121873	117574	60989	42709	21504	74865	39485
30–34	177250	157493	149340	143273	74116	58021	29304	85252	44812
35–39	166800	172902	168115	162918	83541	69719	35577	93199	47964
40–44	150012	163861	166628	169479	86157	72801	36602	96678	49555
45–49	133114	146675	154016	156889	79133	65119	32473	91770	46660
50–54	137057	129371	133076	136273	68288	52957	26023	83316	42265
55–59	147232	131947	127827	126262	62206	49119	22998	77143	39208
60–64	134989	139470	134641	131972	63913	56527	25492	75445	38421
65–69	104772	125231	128015	129403	59614	61325	26519	68078	33095
70–74	63674	93950	103052	106714	46457	51965	21852	54749	24605
75–79	62790	54088	61939	68450	27179	32188	12752	36262	14427
80 lat i więcej and more	85555	93057	88961	88817	28260	38679	12405	50138	15855

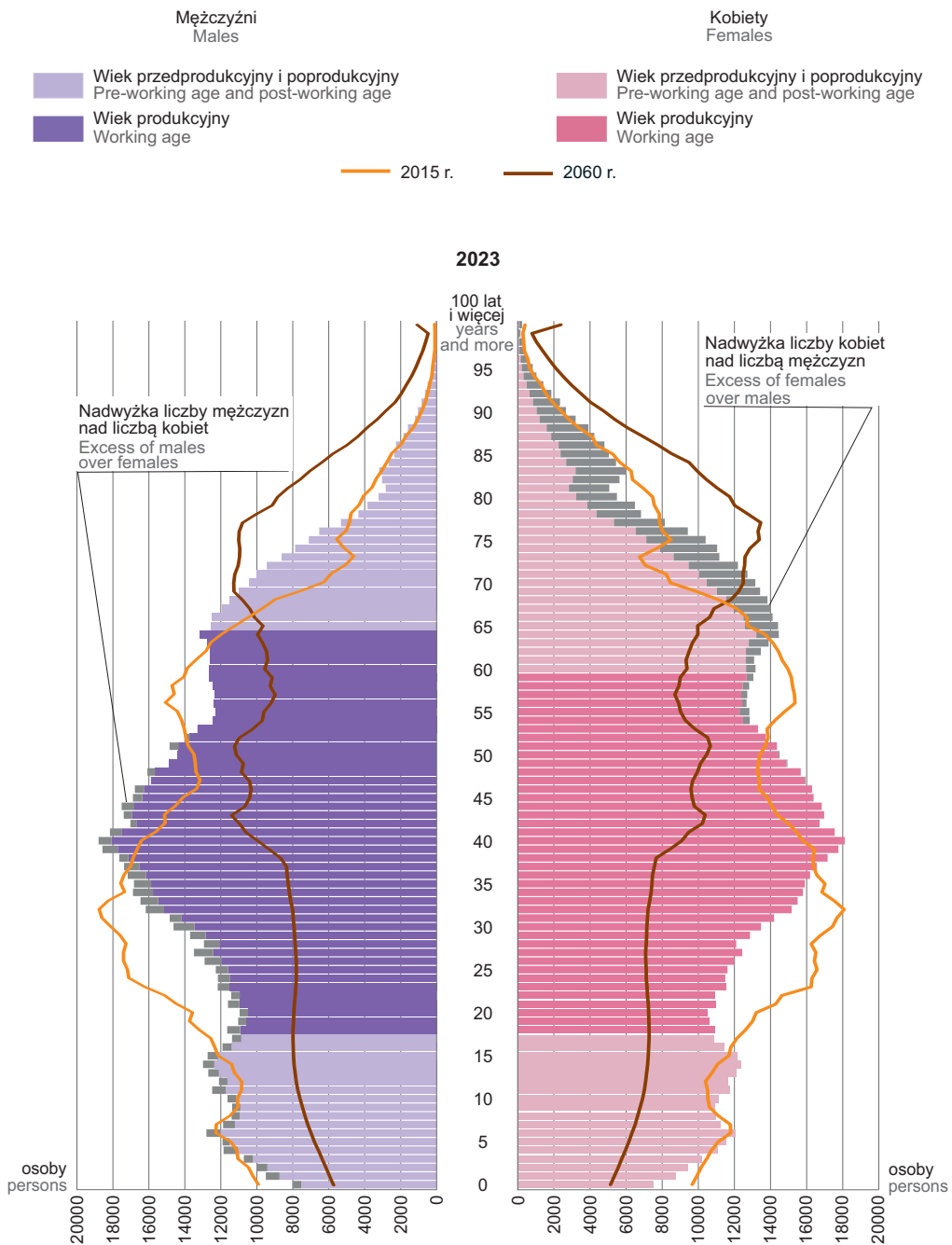
WYKRES 3 (13). **MEDIANA WIEKU (WIEK ŚRODKOWY) LUDNOŚCI**CHART 3 (13). **MEDIAN AGE (MIDDLE AGE) OF POPULATION**

WYKRES 4 (14). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W LATACH 2015, 2023 I 2060**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (14). **POPULATION BY SEX AND AGE IN 2015, 2023 AND 2060**

As of 31 December



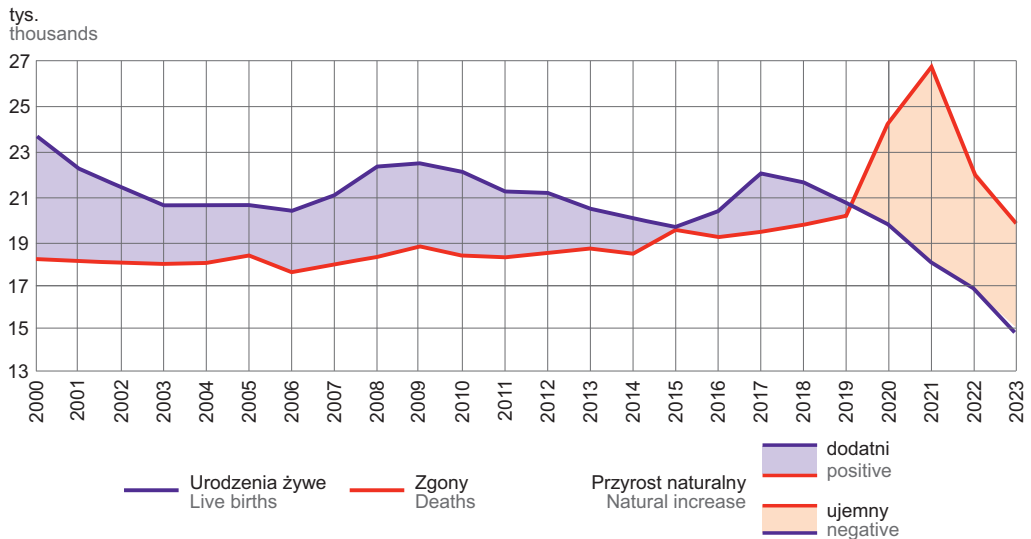


TABL. 10 (25). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI  
VITAL STATISTICS OF POPULATION

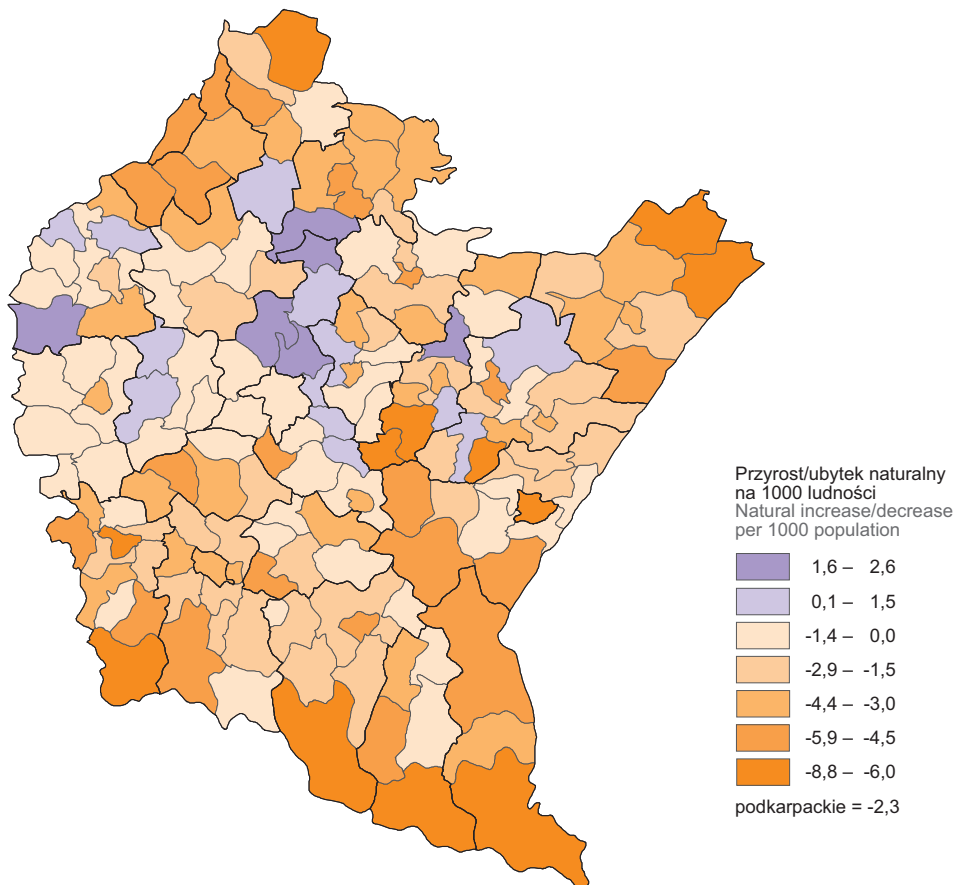
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
		ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
<b>OGÓŁEM</b>	2015	19566	19419	80	147
TOTAL	2020	19580	24145	84	-4565
	2022	16812	21935	65	-5123
	<b>2023</b>	<b>14877</b>	<b>19705</b>	<b>72</b>	<b>-4828</b>
Miasta	2015	7771	7662	32	109
Urban areas	2020	7596	9830	32	-2234
	2022	6396	8941	22	-2545
	<b>2023</b>	<b>5656</b>	<b>8243</b>	<b>27</b>	<b>-2587</b>
Wieś	2015	11795	11757	48	38
Rural areas	2020	11984	14315	52	-2331
	2022	10416	12994	43	-2578
	<b>2023</b>	<b>9221</b>	<b>11462</b>	<b>45</b>	<b>-2241</b>
NA 1000 LUDNOŚCI <sup>a</sup> PER 1000 POPULATION <sup>a</sup>					
<b>OGÓŁEM</b>	2015	9,2	9,1	4,1	0,1
TOTAL	2020	9,3	11,5	4,3	-2,2
	2022	8,1	10,5	3,9	-2,5
	<b>2023</b>	<b>7,2</b>	<b>9,5</b>	<b>4,8</b>	<b>-2,3</b>
Miasta	2015	8,8	8,7	4,1	0,1
Urban areas	2020	8,8	11,3	4,2	-2,6
	2022	7,5	10,4	3,4	-3,0
	<b>2023</b>	<b>6,6</b>	<b>9,7</b>	<b>4,8</b>	<b>-3,0</b>
Wieś	2015	9,5	9,4	4,1	0,0
Rural areas	2020	9,7	11,6	4,3	-1,9
	2022	8,5	10,6	4,1	-2,1
	<b>2023</b>	<b>7,5</b>	<b>9,4</b>	<b>4,9</b>	<b>-1,8</b>

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

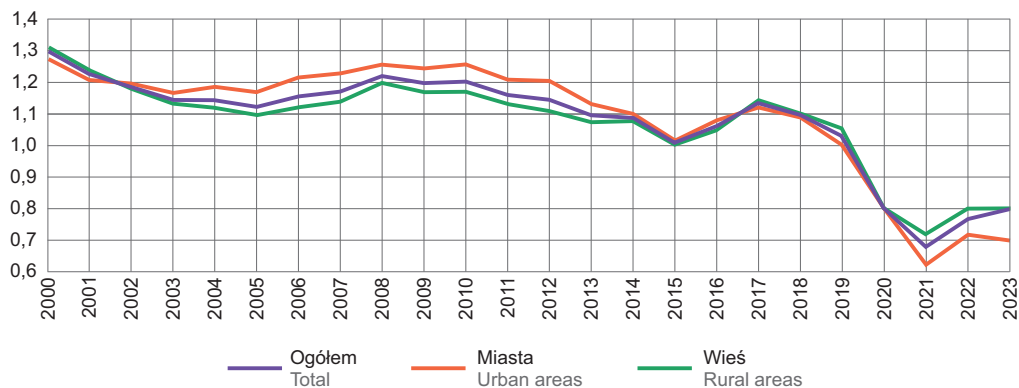
WYKRES 5 (15). PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY  
CHART 5 (15). NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS



MAPA 4 (11). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2023 R.  
 MAP 4 (11). VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2023



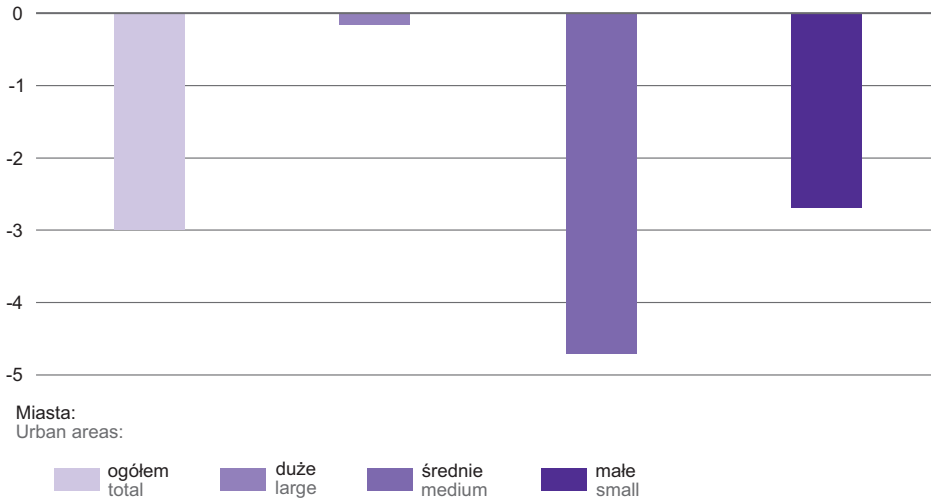
Współczynnik dynamiki demograficznej<sup>a</sup>  
 Demographic dynamics rate<sup>a</sup>



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

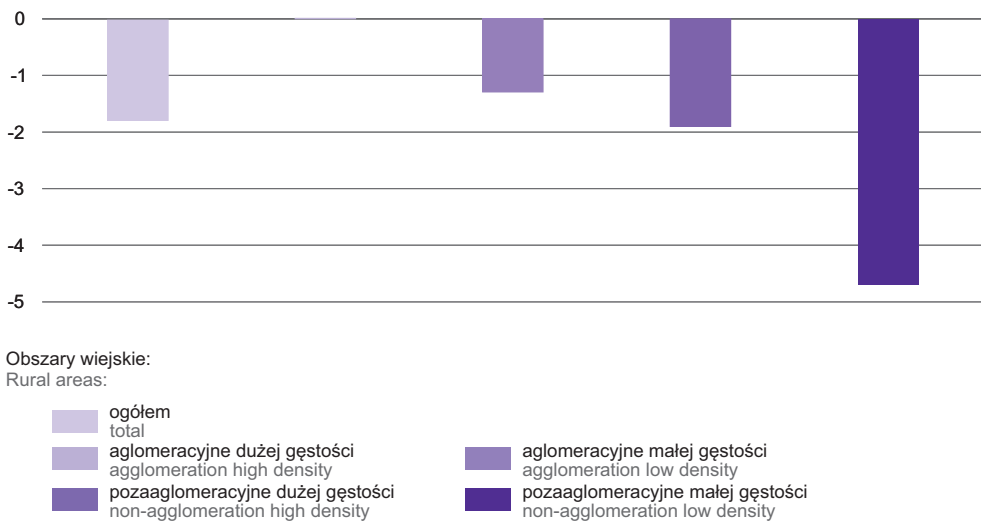
WYKRES 6 (16). **PRZYRÓST NATURALNY LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (na 1000 ludności miast)**

CHART 6 (16). NATURAL INCREASE IN CITIES BY SIZE IN 2023 (per 1000 population of the cities)



WYKRES 7 (17). **PRZYRÓST NATURALNY LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (na 1000 ludności DOW)**

CHART 7 (17). NATURAL INCREASE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (per 1000 population of DOW)

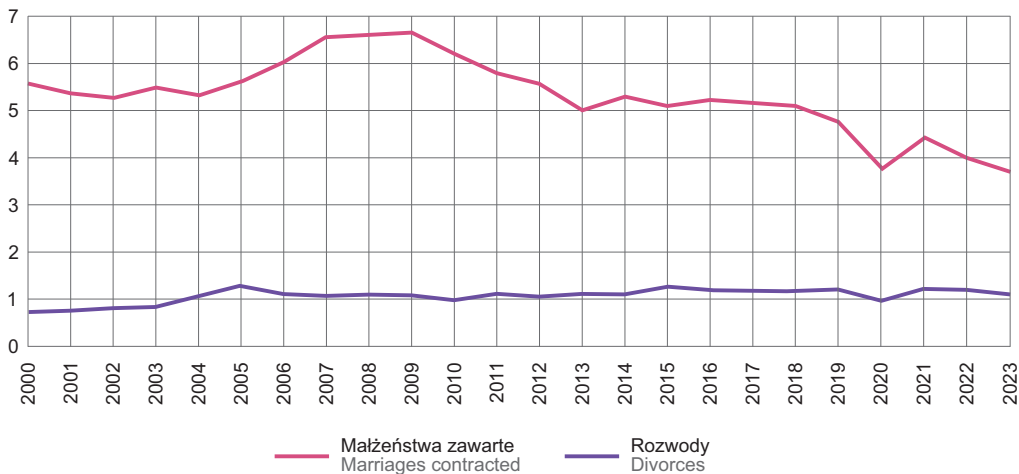


TABL. 11 (26). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY, SEPARACJE**  
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

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	10852	7944	5120	1819	2646	18,9	5,2	442	109
TOTAL	2020	7912	5413	7401	2599	2024	24,0	4,0	-4700	52
	2022	8243	5669	6284	2374	2417	22,5	4,9	-3697	35
	<b>2023</b>	<b>7579</b>	<b>5037</b>	<b>5742</b>	<b>2132</b>	<b>2263</b>	<b>20,4</b>	<b>4,6</b>	<b>-3284</b>	<b>29</b>
Miasta	2015	4412	3010	1971	770	1557	20,7	7,5	-709	62
Urban areas	2020	2973	1826	3105	1081	1187	26,7	5,9	-2985	30
	2022	3203	1975	2610	1036	1350	25,6	6,9	-2408	21
	<b>2023</b>	<b>2966</b>	<b>1663</b>	<b>2395</b>	<b>949</b>	<b>1230</b>	<b>23,2</b>	<b>6,2</b>	<b>-2181</b>	<b>15</b>
Wieś	2015	6440	4934	3149	1049	1089	17,6	3,6	1151	47
Rural areas	2020	4939	3587	4296	1518	837	22,1	2,8	-1715	22
	2022	5040	3694	3674	1338	1067	20,4	3,6	-1289	14
	<b>2023</b>	<b>4613</b>	<b>3374</b>	<b>3347</b>	<b>1183</b>	<b>1033</b>	<b>18,6</b>	<b>3,5</b>	<b>-1103</b>	<b>14</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 8 (18). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 8 (18). MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION



TABL. 12 (27). **URODZENIA ŻYWE WEDŁUG KOLEJNOŚCI URODZENIA DZIECKA<sup>a</sup> ORAZ WIEKU MATKI**  
LIVE BIRTHS BY BIRTH ORDER<sup>a</sup> AND AGE OF MOTHER

WIEK MATKI AGE OF MOTHER	Ogółem Total	Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order						
		1	2	3	4	5	6 i dalsze and over	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	19566	9205	7172	2284	586	183	130
TOTAL	2020	19580	7829	6984	3343	1052	270	102
	2022	16812	6695	5770	2995	952	268	128
	<b>2023</b>	<b>14877</b>	<b>6019</b>	<b>4896</b>	<b>2686</b>	<b>902</b>	<b>261</b>	<b>113</b>
19 lat i mniej Under 20 years		179	161	16	2	-	-	-
20–24		1362	952	312	78	16	4	-
25–29		4721	2557	1455	572	110	23	4
30–34		5366	1738	2087	1108	338	68	27
35–39		2644	499	894	735	342	123	51
40–44		569	105	123	185	90	37	29
45 lat i więcej and more		36	7	9	6	6	6	2

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.

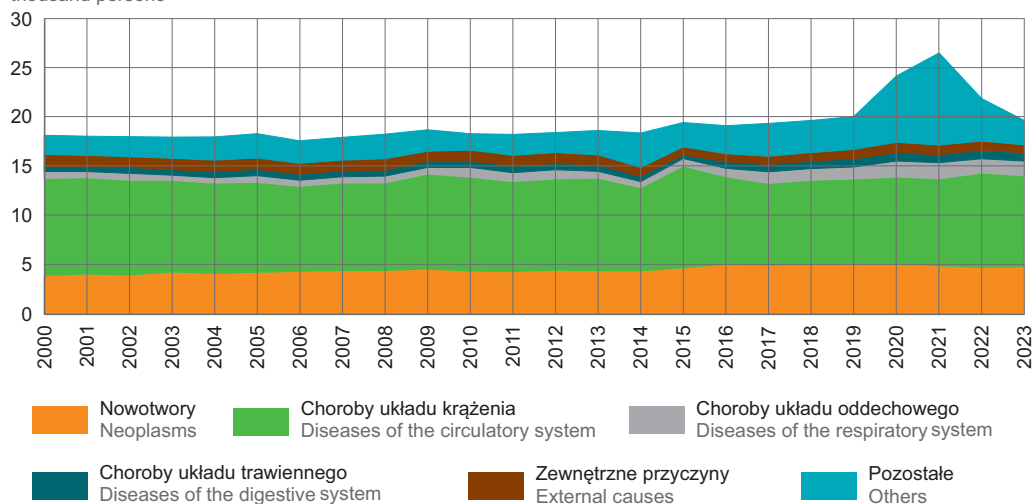
TABL. 13 (28). **PŁODNOŚĆ KOBIEI I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**  
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023		
				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 lat years	37,3	40,1	35,1	31,4	29,4	32,7
15–19	8,2	6,1	4,1	3,4	3,4	3,4
20–24	39,8	38,9	31,5	25,7	21,9	27,7
25–29	86,3	99,0	88,7	81,9	73,6	87,1
30–34	69,7	84,6	81,8	75,8	73,7	77,3
35–39	30,3	38,1	35,7	32,8	32,4	33,1
40–44	6,7	8,2	7,3	6,9	7,1	6,7
45–49 lat years	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,4
Współczynniki: Rates:						
Dziętności ogólnej Total fertility	1,199	1,372	1,246	1,137	1,064	1,181
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,588	0,668	0,596	0,550	0,510	0,574
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,008	0,811	0,766	0,755	0,686	0,805

**TABL. 14 (29). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH**  
**DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED**

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED	Ogółem Grand total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas			
				razem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females	
				<b>OGÓŁEM</b>	2015	19419	10042	9377	7662	3877
<b>TOTAL</b>	2020	24145	12921	11224	9830	5261	4569	14315	7660	6655
	2022	21935	11443	10492	8941	4565	4376	12994	6878	6116
	<b>2023</b>	<b>19705</b>	<b>10263</b>	<b>9442</b>	<b>8243</b>	<b>4186</b>	<b>4057</b>	<b>11462</b>	<b>6077</b>	<b>5385</b>
0 lat years		72	39	33	27	12	15	45	27	18
1-4 lata years		7	4	3	1	1	-	6	3	3
5-9		13	6	7	5	-	5	8	6	2
10-14		11	7	4	5	3	2	6	4	2
15-19		20	13	7	6	5	1	14	8	6
20-24		48	38	10	18	13	5	30	25	5
25-29		73	59	14	31	24	7	42	35	7
30-34		102	82	20	43	31	12	59	51	8
35-39		197	156	41	77	59	18	120	97	23
40-44		276	222	54	109	88	21	167	134	33
45-49		392	302	90	163	111	52	229	191	38
50-54		542	393	149	202	142	60	340	251	89
55-59		829	608	221	300	206	94	529	402	127
60-64		1406	1027	379	538	361	177	868	666	202
65-69		1944	1347	597	827	516	311	1117	831	286
70-74		2384	1434	950	1114	641	473	1270	793	477
75-79		2339	1265	1074	1051	575	476	1288	690	598
80-84		2537	1180	1357	1046	497	549	1491	683	808
85 lat i więcej and more		6513	2081	4432	2680	901	1779	3833	1180	2653

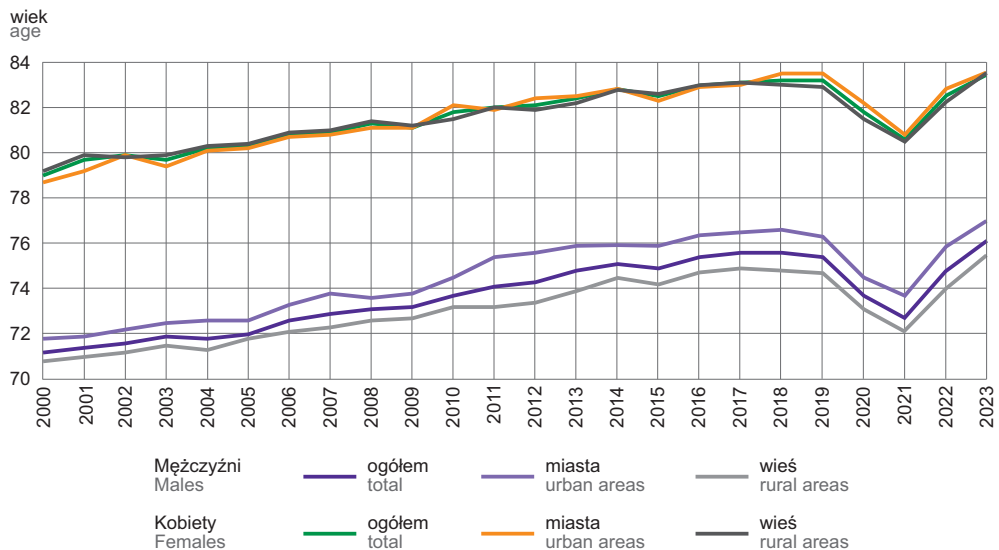
**WYKRES 9 (19). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ**  
**CHART 9 (19). DEATHS BY SELECTED CAUSES**

 tys. osób  
 thousand persons


TABL. 15 (30). 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>OGÓŁEM</b>	2015	80	46	34	32	18	14	48	28	20
TOTAL	2020	84	40	44	32	15	17	52	25	27
	2022	65	38	27	22	15	7	43	23	20
	<b>2023</b>	<b>72</b>	<b>39</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>45</b>	<b>27</b>	<b>18</b>
0–27 dni 0–27 days		53	33	20	16	9	7	37	24	13
0–6		44	28	16	13	8	5	31	20	11
w tym 0 of which 0		28	20	8	11	8	3	17	12	5
7–13		3	2	1	1	1	-	2	1	1
14–20		3	2	1	-	-	-	3	2	1
21–27		3	1	2	2	-	2	1	1	-
28–29 dni 28–29 days		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 miesiąc 1 month		6	2	4	4	2	2	2	-	2
2		3	1	2	2	-	2	1	1	-
3		1	-	1	1	-	1	-	-	-
4		1	-	1	-	-	-	1	-	1
5		3	1	2	1	-	1	2	1	1
6		2	1	1	-	-	-	2	1	1
7		-	-	-	-	-	-	-	-	-
8		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9		1	1	-	1	1	-	-	-	-
10		1	-	1	1	-	1	-	-	-
11 miesięcy 11 months		1	-	1	1	-	1	-	-	-

WYKRES 10 (20). PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA  
CHART 10 (20). LIFE EXPECTANCY

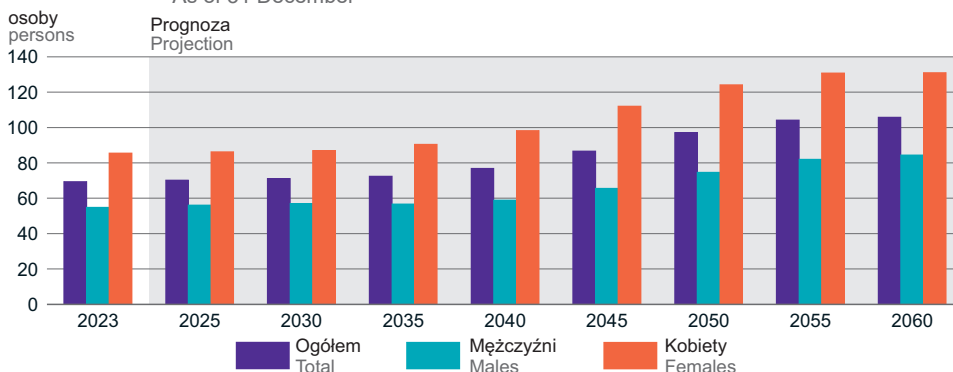


**TABL. 16 (31). PROGNOZA LUDNOŚCI**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**POPULATION PROJECTION**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM w tysiącach TOTAL in thousands</b>									
<b>Ogółem</b>	<b>2052,6</b>	<b>2014,8</b>	<b>1961,6</b>	<b>1902,5</b>	<b>1840,3</b>	<b>1775,3</b>	<b>1707,1</b>	<b>1635,0</b>	<b>Total</b>
mężczyźni	1003,9	982,3	954,4	924,3	893,4	861,5	828,3	793,0	males
kobiety	1048,7	1032,5	1007,2	978,2	946,9	913,7	878,8	842,0	females
<b>Ekonomiczne grupy wieku Economic age groups</b>									
Wiek przedprodukcyjny	373,5	339,6	305,1	279,2	273,0	269,6	263,4	250,3	Pre-working age
mężczyźni	191,9	174,6	157,0	143,6	140,5	138,7	135,4	128,7	males
kobiety	181,6	165,0	148,1	135,6	132,5	130,9	127,9	121,6	females
Wiek produkcyjny	1206,2	1177,7	1137,7	1075,2	986,0	900,9	835,9	794,5	Working age
mężczyźni	643,1	625,7	609,0	581,7	539,3	493,2	455,2	430,0	males
kobiety	563,2	552,0	528,7	493,5	446,6	407,7	380,7	364,5	females
Wiek poprodukcyjny	472,9	497,5	518,9	548,1	581,4	604,8	607,9	590,2	Post-working age
mężczyźni	168,9	182,0	188,5	199,0	213,6	229,7	237,7	234,3	males
kobiety	304,0	315,5	330,5	349,1	367,8	375,1	370,2	355,9	females
<b>Biologiczne grupy wieku Biological age groups</b>									
0–14 lat	302,1	274,4	239,8	228,8	225,4	223,8	217,5	204,0	0–14
mężczyźni	155,3	141,2	123,5	117,7	116,0	115,1	111,8	104,9	males
kobiety	146,8	133,1	116,3	111,1	109,5	108,7	105,6	99,1	females
15–64	1342,1	1304,9	1271,6	1201,7	1113,2	1017,2	940,5	889,9	15–64
mężczyźni	679,6	659,1	642,5	607,6	563,8	516,7	478,8	453,8	males
kobiety	662,5	645,9	629,1	594,1	549,4	500,5	461,7	436,0	females
65 lat i więcej	408,4	435,5	450,2	472,0	501,7	534,2	549,2	541,1	65 and more
mężczyźni	168,9	182,0	188,5	199,0	213,6	229,7	237,7	234,3	males
kobiety	239,5	253,4	261,7	273,0	288,1	304,5	311,5	306,8	females
<b>WYBRANE WSPÓŁCZYNNIKI SELECTED RATIO</b>									
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	70,2	71,1	72,4	76,9	86,7	97,1	104,2	105,8	Non-working age population per 100 persons of working age
mężczyźni	56,1	57,0	56,7	58,9	65,6	74,7	82,0	84,4	males
kobiety	86,2	87,0	90,5	98,2	112,0	124,1	130,8	131,0	females
Współczynnik starości demograficznej	19,9	21,6	22,9	24,8	27,3	30,1	32,2	33,1	Rate demographic of ageing
mężczyźni	16,8	18,5	19,7	21,5	23,9	26,7	28,7	29,5	males
kobiety	22,8	24,5	26,0	27,9	30,4	33,3	35,4	36,4	females
Indeks starości	135,2	158,7	187,7	206,3	222,5	238,7	252,5	265,2	Ageing ratio
mężczyźni	108,8	128,9	152,7	169,1	184,2	199,5	212,5	223,4	males
kobiety	163,2	190,4	224,9	245,6	263,2	280,1	294,9	309,5	females

**WYKRES 11 (21). LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

**CHART 11 (21). NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**  
 As of 31 December



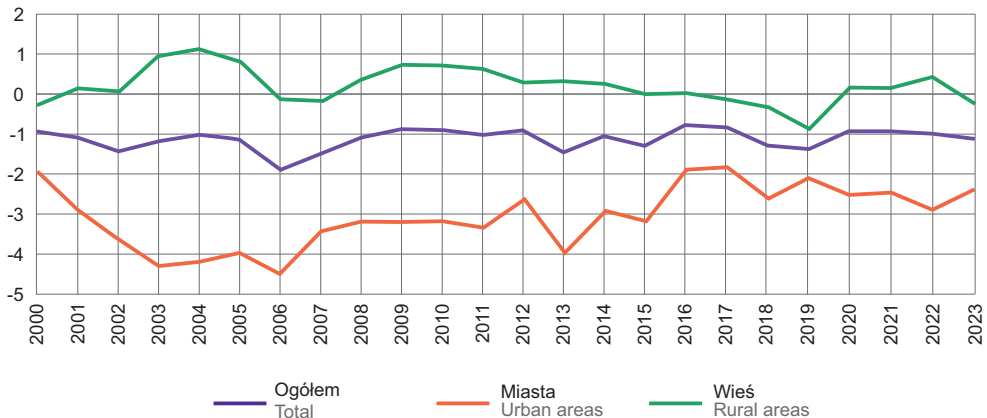


TABL. 17 (32). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**  
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT  
RESIDENCE

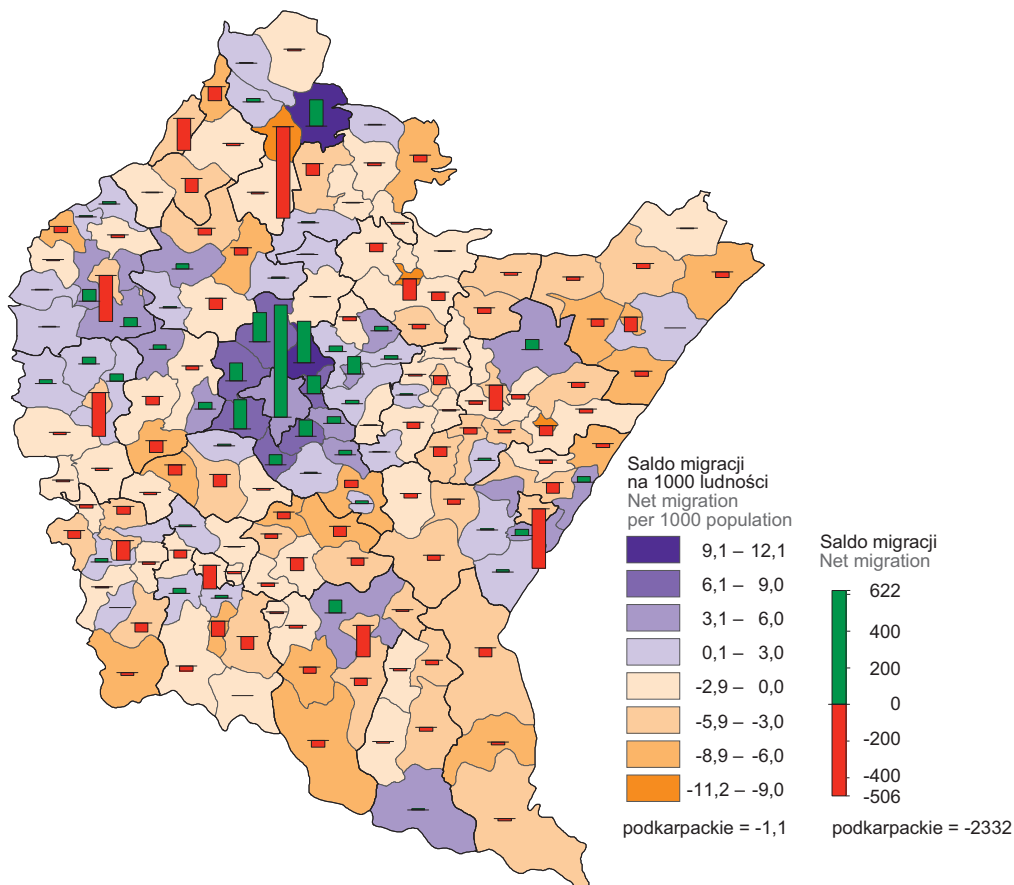
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ <sup>a</sup> Inflow <sup>a</sup>			Odpływ <sup>b</sup> Outflow <sup>b</sup>				Saldo migracji Net migration	
		ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagranicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas		za granicę abroad
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
<b>OGÓŁEM</b>	2020	19137	8606	9730	801	21093	9903	10659	531	-1956
TOTAL	2022	20722	9347	10477	898	22811	10226	11826	759	-2089
	<b>2023</b>	<b>19475</b>	<b>8741</b>	<b>9824</b>	<b>910</b>	<b>21807</b>	<b>10455</b>	<b>10774</b>	<b>578</b>	<b>-2332</b>
Miasta Urban areas	2020	7771	2806	4608	357	9954	4167	5474	313	-2183
	2022	8213	2856	4992	365	10737	4162	6137	438	-2524
	<b>2023</b>	<b>8018</b>	<b>2841</b>	<b>4739</b>	<b>438</b>	<b>10074</b>	<b>4231</b>	<b>5543</b>	<b>300</b>	<b>-2056</b>
Wieś Rural areas	2020	11366	5800	5122	444	11139	5736	5185	218	227
	2022	12509	6491	5485	533	12074	6064	5689	321	435
	<b>2023</b>	<b>11457</b>	<b>5900</b>	<b>5085</b>	<b>472</b>	<b>11733</b>	<b>6224</b>	<b>5231</b>	<b>278</b>	<b>-276</b>
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
<b>OGÓŁEM</b>	2020	9,1	4,1	4,6	0,4	10,0	4,7	5,1	0,3	-0,9
TOTAL	2022	10,0	4,5	5,0	0,4	11,0	4,9	5,7	0,4	-1,0
	<b>2023</b>	<b>9,4</b>	<b>4,2</b>	<b>4,7</b>	<b>0,4</b>	<b>10,5</b>	<b>5,0</b>	<b>5,2</b>	<b>0,3</b>	<b>-1,1</b>
Miasta Urban areas	2020	9,0	3,2	5,3	0,4	11,5	4,8	6,3	0,4	-2,5
	2022	9,6	3,3	5,8	0,4	12,5	4,9	7,2	0,5	-2,9
	<b>2023</b>	<b>9,4</b>	<b>3,3</b>	<b>5,6</b>	<b>0,5</b>	<b>11,8</b>	<b>5,0</b>	<b>6,5</b>	<b>0,4</b>	<b>-2,4</b>
Wieś Rural areas	2020	9,2	4,7	4,1	0,4	9,0	4,6	4,2	0,2	0,2
	2022	10,2	5,3	4,5	0,4	9,9	5,0	4,6	0,3	0,4
	<b>2023</b>	<b>9,4</b>	<b>4,8</b>	<b>4,2</b>	<b>0,4</b>	<b>9,6</b>	<b>5,1</b>	<b>4,3</b>	<b>0,2</b>	<b>-0,2</b>

a Zameldowania. b Wymeldowania.  
a Registrations. b Deregistrations.

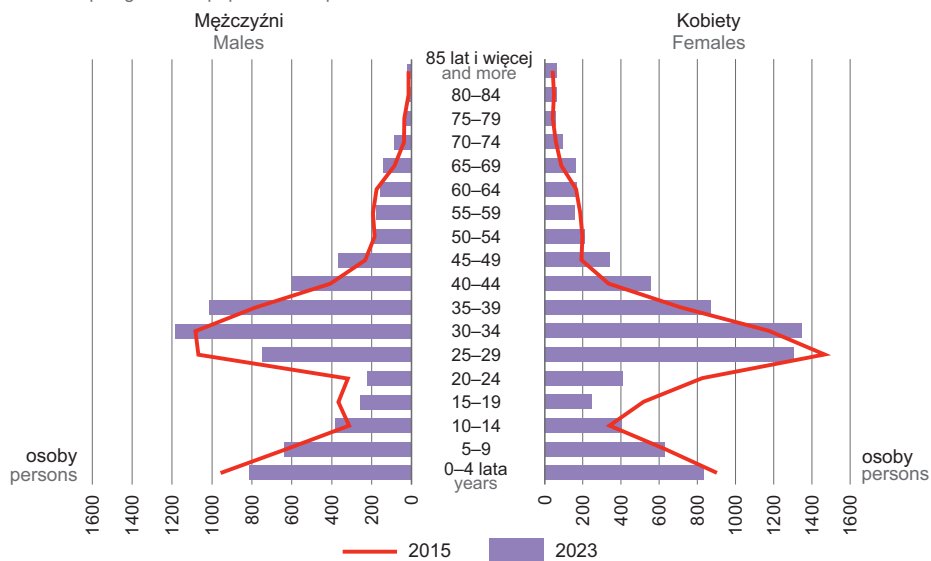
WYKRES 12 (22). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 12 (22). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**  
PER 1000 POPULATION



MAPA 5 (12). MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE NA POBYT STAŁY W 2023 R.  
 MAP 5 (12). INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2023

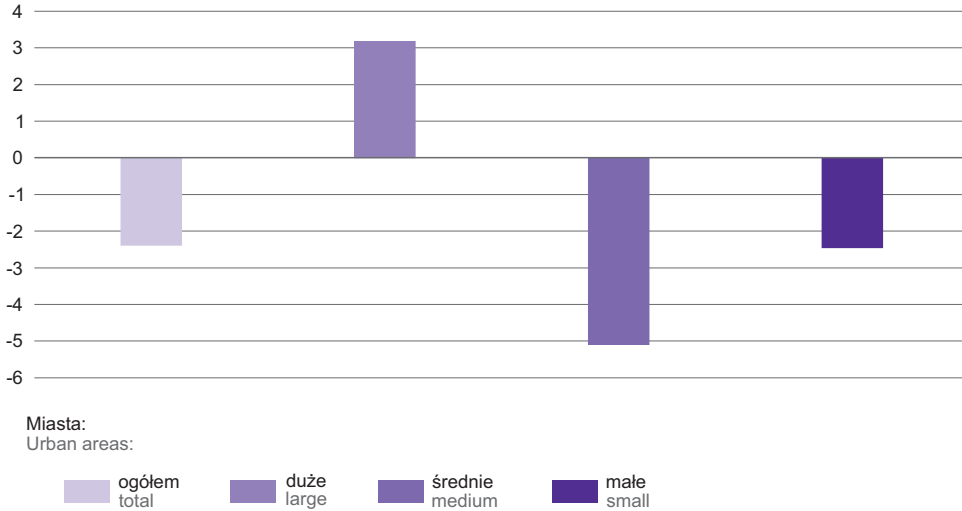


Migracje wewnątrzwojewódzkie ludności na pobyt stały w 2015 i 2023 r.  
 Intra-voivodship migration of population for permanent residence in 2015 and 2023



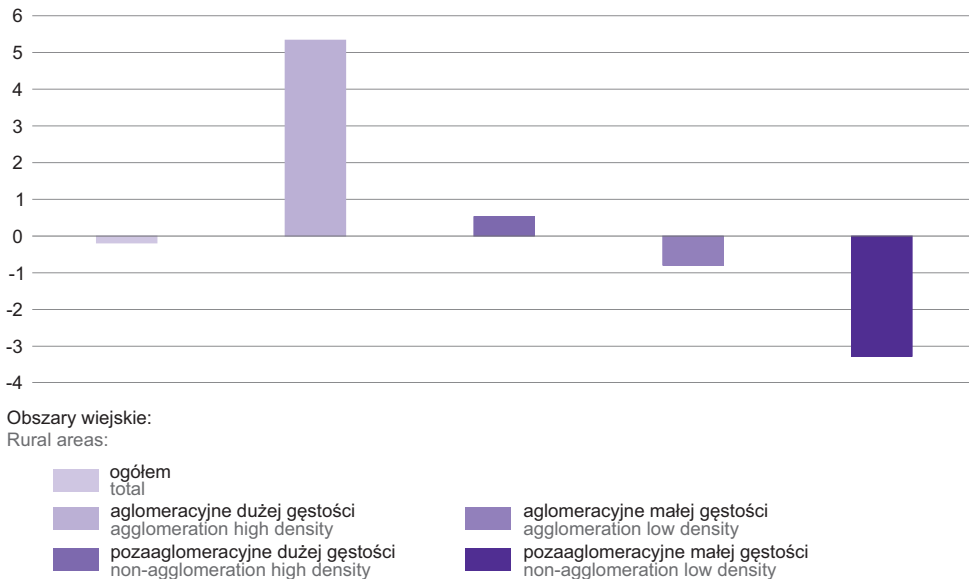
WYKRES 13 (23). **SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (ogólne saldo migracji na 1000 ludności miast)**

CHART 13 (23). **INTERNAL AND EXTERNAL NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN CITIES BY SIZE IN 2023 (total net migration per 1000 population of the cities)**



WYKRES 14 (24). **SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (ogólne saldo migracji na 1000 ludności DOW)**

CHART 14 (24). **INTERNAL AND EXTERNAL NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (total net migration per 1000 population of DOW)**



**TABL. 18 (33). MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU  
MIGRANTÓW**  
INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY  
SEX AND AGE OF MIGRANTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Imigranci Immigrants			Emigranci Emigrants			Saldo migracji Net migration		
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
<b>OGÓŁEM</b>	2020	801	439	362	531	293	238	270	146	124
TOTAL	2022	898	495	403	759	484	275	139	11	128
	<b>2023</b>	<b>910</b>	<b>485</b>	<b>425</b>	<b>578</b>	<b>333</b>	<b>245</b>	<b>332</b>	<b>152</b>	<b>180</b>
0–4 lata		275	128	147	8	5	3	267	123	144
5–9		236	133	103	12	7	5	224	126	98
10–14		65	38	27	35	21	14	30	17	13
15–19		29	15	14	75	61	14	-46	-46	0
20–24		13	10	3	58	45	13	-45	-35	-10
25–29		39	12	27	62	32	30	-23	-20	-3
30–34		42	27	15	57	34	23	-15	-7	-8
35–39		54	39	15	67	36	31	-13	3	-16
40–44		34	22	12	58	23	35	-24	-1	-23
45–49		30	20	10	56	27	29	-26	-7	-19
50–54		20	9	11	26	13	13	-6	-4	-2
55–59		16	7	9	16	7	9	0	0	0
60–64		24	7	17	17	9	8	7	-2	9
65 lat i więcej and more		33	18	15	31	13	18	2	5	-3

**TABL. 19 (34). REZYDENCI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2083496</b>	<b>1979297</b>	<b>1962332</b>	<b>1955368</b>	<b>TOTAL</b>
mężczyźni	1020753	968318	959793	956314	males
kobiety	1062743	1010979	1002539	999054	females
Miasta	856739	814893	806385	802190	Urban areas
w tym mężczyźni	410361	388938	384576	382422	of which males
Wieś	1226757	1164404	1155947	1153178	Rural areas
w tym mężczyźni	610392	579380	575217	573892	of which males

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

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

## Kościół i związki wyznaniowe

### Churches and religious associations

TABL. 20 (35). **NIKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023	
	jednostki kościelne <sup>a</sup> church units <sup>a</sup>				duchowni clergy				wierni, wy- znawcy the faithful, adherents
<b>Kościół Katolicki:</b> Catholic Church:									
Kościół Rzymskokatolicki <sup>b</sup>	633	635	638	639	1985	1988	1969	1949	1212936
Kościół Greckokatolicki <sup>c</sup>	72	60	53	53	51	34	35	38	35000
<b>Starokatolicki</b> Old Catholic									
Kościół Polskokatolicki w RP	6	6	6	5	4	3	3	3	983
<b>Prawosławny</b> Orthodox									
Polski Autokefaliczny Kościół Prawo- sławny <sup>d,e</sup>	19	23	23	25	25	21	19	21	20500
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej:</b> Protestant and Protestant tradition:									
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>d</sup>	1	1	1	1	1	1	1	1	175
Kościół Zielonoświątkowy w RP	11	12	13	13	17	18	19	19	969
Ewangeliczna Wspólnota Zielonoświąt- kowa	6	5	5	5	57	63	50	53	505
Kościół Chrześcijan Wiary Ewangelicznej	3	2	2	2	2	2	2	2	40
Kościół Nowoapostolski w Polsce	1	1	1	1	1	-	-	-	24
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>d</sup>	3	3	3	3	3	-	-	-	67
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	11	10	9	10	4	5	5	2	286
Kościół Boży w Polsce	.	3	3	3	.	12	12	15	146
<b>Nurt badaczy Pisma Świętego:</b> Bible student movement:									
Świadkowie Jehowy w Polsce	42	41	41	41	.	226	243	253	3243
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	13	11	11	10	52	45	42	42	229
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	5	5	5	5	14	16	14	14	101
<b>Dalekiego Wschodu:</b> Far Eastern Religions:									
Związek Buddyjski Bencien Karma Karmsang	1	-	-	-	-	-	-	-	72
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomo- ści Kryszny	1	1	1	1	4	6	7	8	26
<b>Inne:</b> Others:									
Kościół Jezusa Chrystusa "Syjon" w Rzeszowie	1	1	1	1	3	3	3	3	15

a Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. b Dane dotyczą diecezji: przemyskiej i rzeszowskiej; wierni – ochrzczeni. c Dane dotyczą diecezji przemysko-warszawskiej. d Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. e Do 2016 r. dane dotyczą diecezji przemysko-nowosądeckiej, od 2017 r. – diecezji przemysko-gorlickiej.

a Including parishes, congregations, religious communities, centres. b Data concern Przemyska and Rzeszowska dioceses; the faithful - baptised persons. c Data concern przemysko-warszawska diocese. d Church associated in the Polish Ecumenical Council. e Until 2016 data concern przemysko-nowosądecka diocese, since 2017 – przemysko-gorlicka diocese.

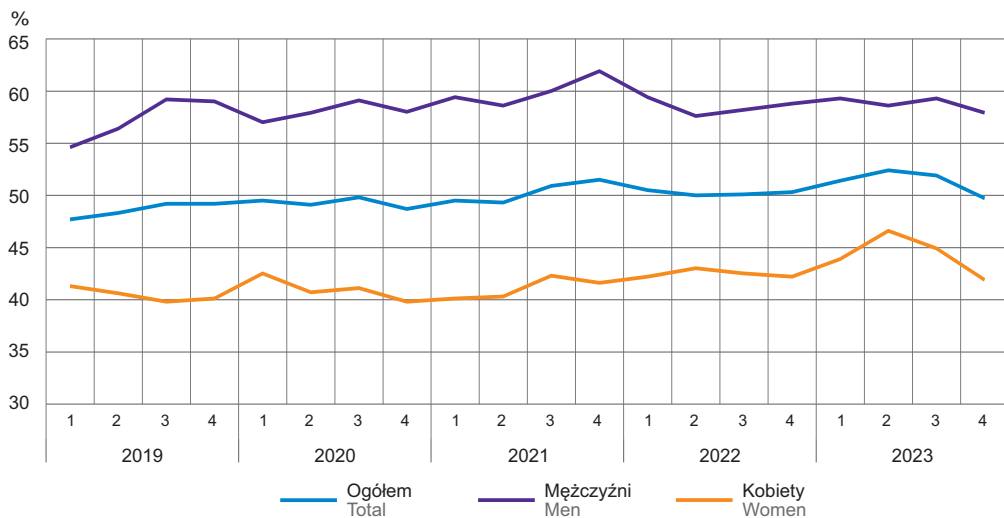
**Dział V. Rynek pracy**  
**Chapter V. Labour market**

**TABL. 1 (36). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEL**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – BASED ON LFS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	2023				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters				
	1	2	3	4					
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>1639</b>	<b>1637</b>	<b>1619</b>	<b>1617</b>	<b>1618</b>	<b>1617</b>	<b>1617</b>	<b>1617</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	797	797	787	787	787	787	787	787	Men
Kobiety	841	840	831	830	831	830	830	830	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>841</b>	<b>845</b>	<b>853</b>	<b>868</b>	<b>870</b>	<b>881</b>	<b>867</b>	<b>854</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	478	482	481	483	489	477	482	483	men
kobiety	363	363	373	385	381	404	385	371	women
<b>Pracujący</b>	<b>797</b>	<b>807</b>	<b>813</b>	<b>831</b>	<b>832</b>	<b>848</b>	<b>840</b>	<b>804</b>	<b>Employed persons</b>
mężczyźni	457	463	460	463	467	461	467	456	men
kobiety	340	344	353	368	365	387	373	348	women
<b>Bezrobotni<sup>a</sup></b>	<b>45</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>33</b>	<b>27</b>	<b>50</b>	<b>Unemployed persons<sup>a</sup></b>
mężczyźni	22	19 <sup>V</sup>	20	20	22	15 <sup>V</sup>	15 <sup>V</sup>	27	men
kobiety	23	19 <sup>V</sup>	20	17 <sup>V</sup>	16 <sup>V</sup>	18 <sup>V</sup>	12 <sup>V</sup>	23	women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>797</b>	<b>793</b>	<b>765</b>	<b>749</b>	<b>748</b>	<b>736</b>	<b>750</b>	<b>763</b>	<b>Economically inactive persons</b>
mężczyźni	319	315	307	304	298	310	305	304	men
kobiety	478	477	459	445	450	426	445	459	women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>51,3</b>	<b>51,6</b>	<b>52,7</b>	<b>53,7</b>	<b>53,8</b>	<b>54,5</b>	<b>53,6</b>	<b>52,8</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
mężczyźni	60,0	60,5	61,1	61,4	62,1	60,6	61,2	61,4	men
kobiety	43,2	43,2	44,9	46,4	45,8	48,7	46,4	44,7	women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>5,4</b>	<b>4,5</b>	<b>4,7</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>3,1</b>	<b>5,9</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
mężczyźni	4,6	3,9 <sup>V</sup>	4,2	4,1	4,5	3,1 <sup>V</sup>	3,1 <sup>V</sup>	5,6	men
kobiety	6,3	5,2 <sup>V</sup>	5,4	4,4 <sup>V</sup>	4,2 <sup>V</sup>	4,5 <sup>V</sup>	3,1 <sup>V</sup>	6,2	women

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

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



**TABL. 2 (37). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b> <b>T O T A L<sup>b</sup></b>	<b>809734</b>	<b>693823</b>	<b>763243</b>	<b>758852</b>	<b>348373</b>
sektor publiczny public sector	152453	156183	176401	178882	110300
sektor prywatny <sup>b</sup> private sector <sup>b</sup>	657281	537640	586842	579970	238073
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>	259739	85204	92265	88470	40878
Przemysł Industry	159901	178619	184283	182996	53853
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	143760	161605	166694	165454	50361
Budownictwo Construction	37935	47526	55125	54791	4795
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	98484	104945	109046	107498	58064
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	27899	33886	35758	35270	6519
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>	9483	10581	13036	12801	8614
Informacja i komunikacja Information and communication	8694	9437	14113	14638	4327
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	9529	8449	9158	9116	6262
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities	6019	6144	5880	5873	2831
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	16811	20126	25780	26160	13678
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities	17750	20841	23951	23008	10696
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	32631	32858	51929	54335	25217
Edukacja Education	57800	61095	62040	62575	49743
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	48238	52219	54892	55451	45303
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	6624	6995	7685	7748	4666
Pozostała działalność usługowa Other service activities	12197	14898	18302	18122	12927

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania. b Dane za lata 2020 i 2021 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy”. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie za 2020 r. wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

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

**TABL. 3 (38). PRACUJĄCE KOBIETY W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (w %)**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**WORKING WOMEN IN CITIES BY SIZE IN 2023 (in %)**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>47,6</b>	<b>Urban areas</b>
duże	49,2	large
średnie	47,1	medium
małe	46,9	small

**TABL. 4 (39). PRACUJĄCE KOBIETY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH  
W 2023 R. (w %)**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**WORKING WOMEN BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (in %)**  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>44,7</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	46,9	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	45,5	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	44,4	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	43,7	non-agglomeration low density

**TABL. 5 (40). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób <sup>a</sup> of which entities employing more than 9 persons <sup>a</sup>	
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b>	<b>409145</b>	<b>441745</b>	<b>456804</b>	<b>455663</b>	<b>386717</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	5092	5253	5091	5114	2725	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	127719	137973	145165	143587	133799	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	116894	126428	132985	131410	122050	of which manufacturing
Budownictwo	25366	30051	30365	30340	18605	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>	61760	65960	65454	64403	47287	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	13753	18490	20126	20269	14225	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>	5489	6302	7150	7206	4250	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja	6878	5960	6661	6879	5485	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4934	3774	3610	3679	2861	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>	4906	4696	4613	4524	3455	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	8188	9504	9945	9978	5530	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>	11298	13135	14122	14243	12854	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	30328	30020	30384	30611	30611	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	53535	57292	59091	59785	59165	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	39224	41146	42307	42238	39740	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5555	5603	5719	5812	5566	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	5122	6585	7003	6995	560	Other service activities

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy”.  
c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter „Labour market”.  
c Estimated data for private farms in agriculture.

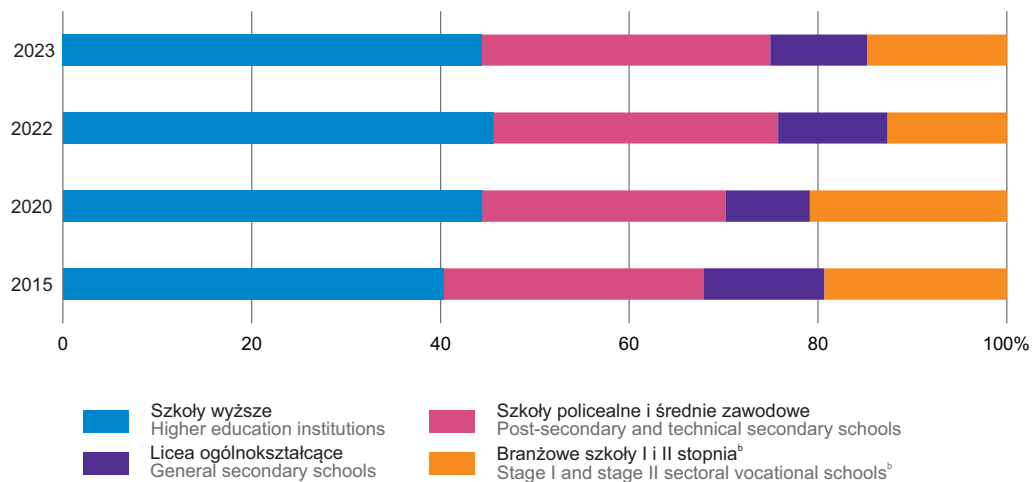


TABL. 6 (41). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY<sup>a</sup>**  
**HIRES AND TERMINATIONS<sup>a</sup>**

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>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	65855	25737	19,1	60259	22259	17,4
	2020	61527	25022	16,2	63815	25587	16,8
	2022	67764	28490	17,5	64748	25582	16,7
	<b>2023</b>	<b>64686</b>	<b>27564</b>	<b>16,7</b>	<b>62950</b>	<b>25731</b>	<b>16,3</b>
sektor publiczny public sector		12773	8202	9,4	11415	7449	8,4
sektor prywatny private sector		51913	19362	20,7	51535	18282	20,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		300	66	11,3	284	65	10,8
Przemysł Industry		23141	6291	16,8	23108	6055	16,8
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		21764	5855	17,3	21824	5753	17,4
Budownictwo Construction		4666	491	24,1	4552	339	23,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		9484	5029	19,4	9568	4988	19,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		3625	432	25,4	3199	358	22,4
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		1210	843	31,1	977	677	25,1
Informacja i komunikacja Information and communication		807	340	15,8	672	231	13,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		330	257	11,0	359	281	12,1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		379	204	10,8	421	214	12,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		927	543	16,9	806	451	14,7
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		7593	3816	58,3	7752	3746	59,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		3201	1876	10,3	3021	1679	9,7
Edukacja Education		4505	3872	8,4	4143	3461	7,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		3737	3059	9,3	3450	2798	8,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		650	377	12,8	518	306	10,2
Pozostałe sekcje Other sections		131	68	22,6	120	82	20,4

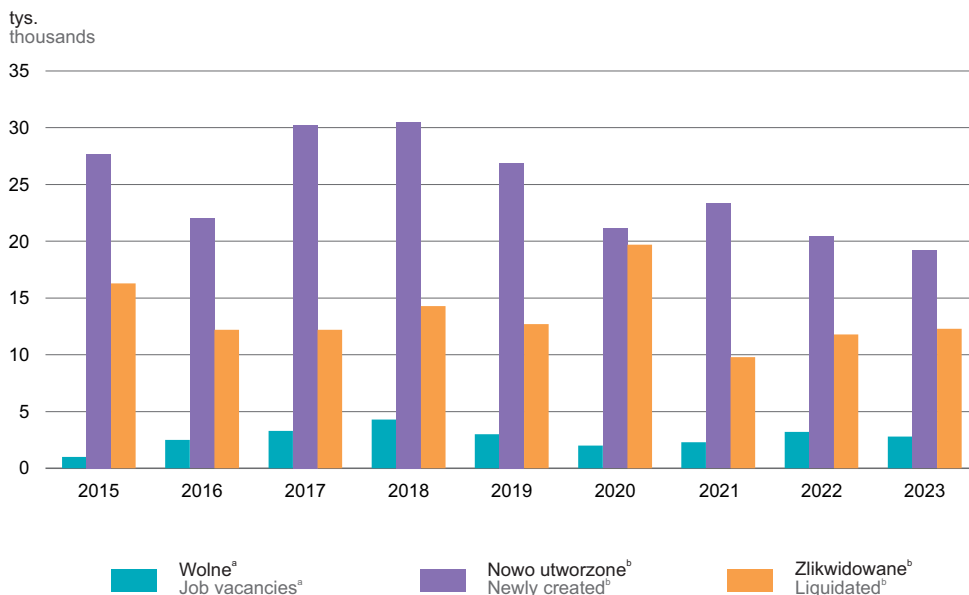
<sup>a</sup> Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

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

**WYKRES 2 (26). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**
**CHART 2 (26). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED 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 3 (27). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE**
**CHART 3 (27). 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. 7 (42). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni zarejestrowani ogółem</b>	<b>123514</b>	<b>87326</b>	<b>69046</b>	<b>67653</b>	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	63579	46036	36088	34679	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	24411	12582	9663	9166	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	7329	3693	3473	3157	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	32662	23558	18772	18268	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	5327	4351	2675	2737	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	74688	48352	39902	37294	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	14417	13929	9839	10402	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6. roku życia	19273	16343	12554	11370	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	5652	3611	4444	4617	disabled persons

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

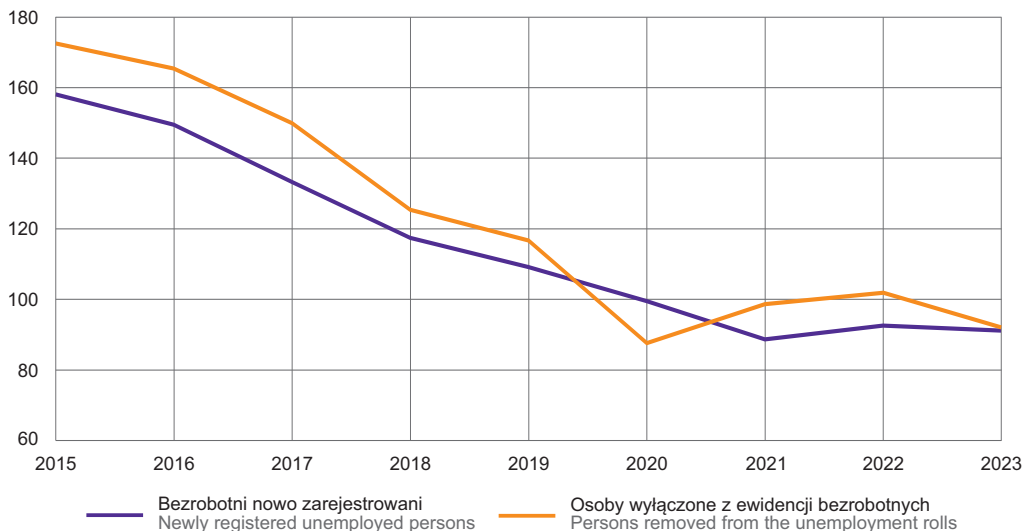
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a An unemployed school-leaver is a person who has, within the past 12 months, graduated education confirmed by a certificate, diploma or other proof of graduation (concerns school-leavers with basic vocational, 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.

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

**WYKRES 4 (28). NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH**  
**CHART 4 (28). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS**

tys. osób  
 thousand persons

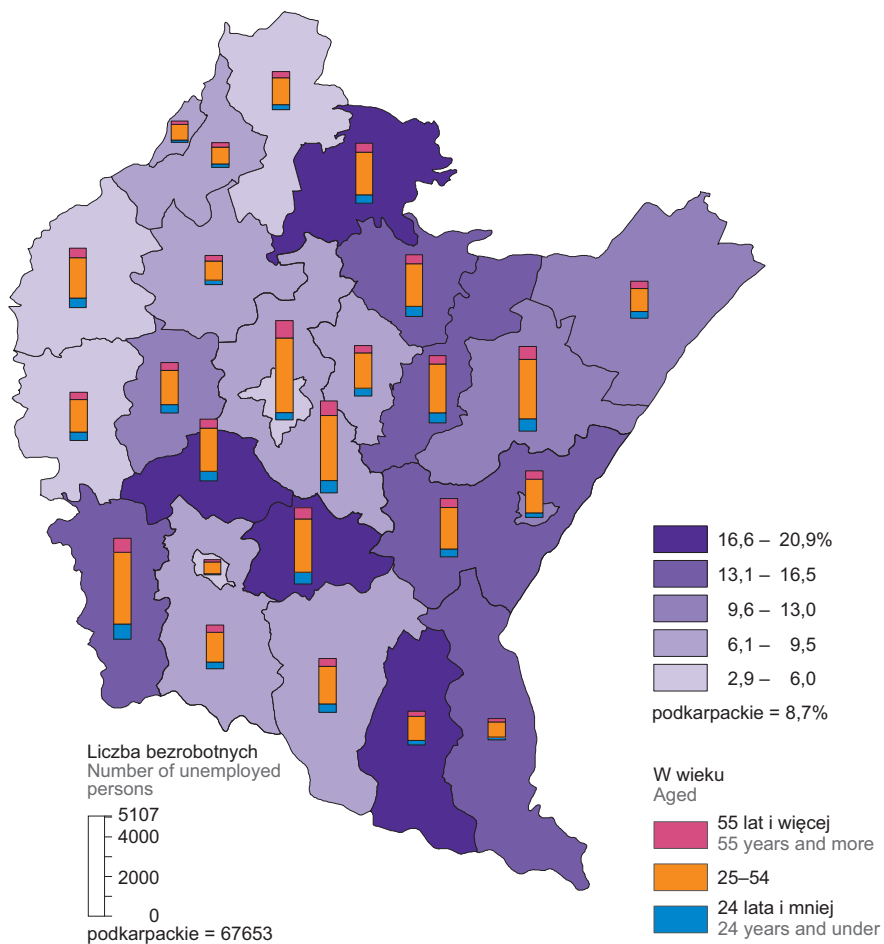


MAPA 1 (13). STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

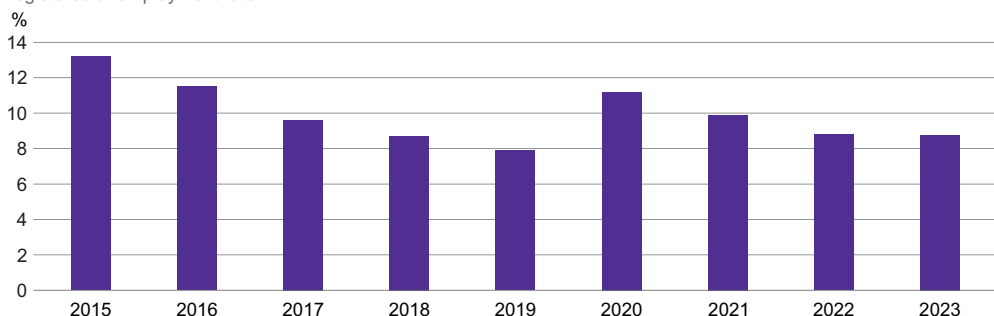
MAP 1 (13). REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2023

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego<sup>a</sup>

Registered unemployment rate<sup>a</sup>



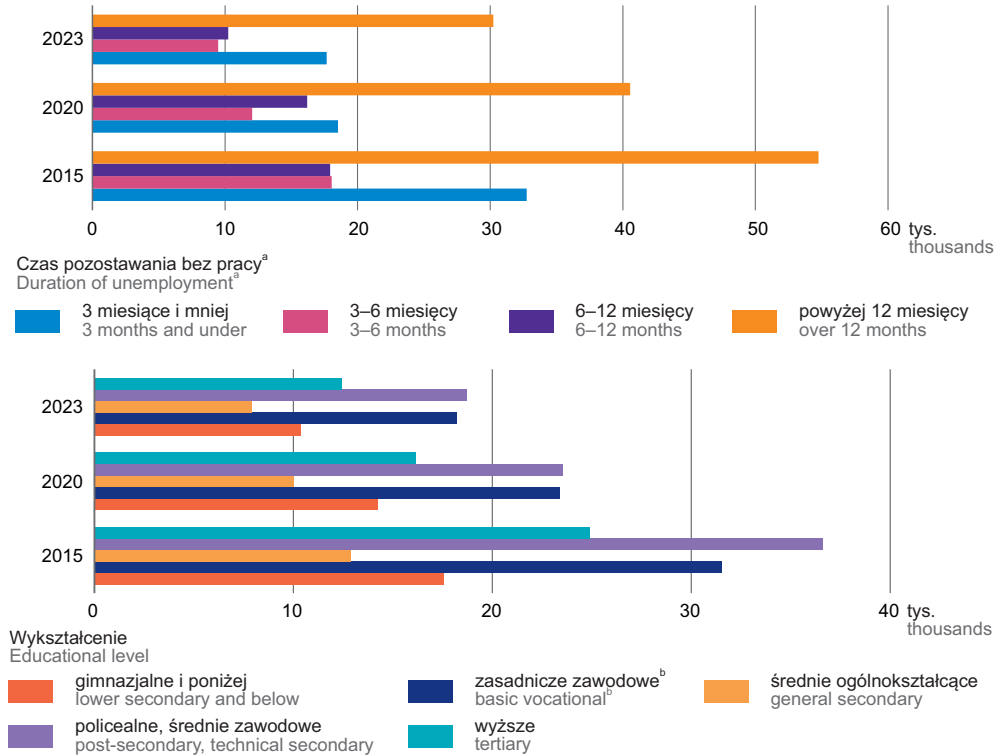
<sup>a</sup> Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w latach 2020–2021 – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, od 2022 r. na podstawie administracyjnych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

<sup>a</sup> For the calculation, the number of employed persons was taken that includes persons employed on private farms in agriculture estimated using the results: until 2019 – of the Agricultural Census 2010, in 2020–2021 – of the Agricultural Census 2020, from 2022 on the basis of administrative data sources.

WYKRES 5 (29). **BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 5 (29). **UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL**  
As of 31 December



a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3–6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b W 2023 r. łącznie z wykształceniem branżowym.

a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3–6, persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included. b In 2023 including basic sectoral vocational education.

TABL. 8 (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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	4378	3040	4010	3356	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	2459	1832	2359	2022	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	2389	1619	2330	2086	Undertook employment in public works
w tym kobiety	1110	845	1478	1308	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	20106	6767	9829	7507	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	12123	4287	6539	4756	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	1240	554	572	545	Started a social useful works
w tym kobiety	734	230	231	229	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>61276</b>	<b>37090</b>	<b>50402</b>	<b>43492</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>84</b>	<b>69</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>Unemployed persons per 1 job offer<sup>b</sup></b>

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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

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

TABL. 9 (44). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30. ROKU ŻYCIA W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (w %)**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS UNDER 30 YEARS OF AGE IN CITIES BY SIZE IN 2023 (in %)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>20,7</b>	<b>Urban areas</b>
duże	17,9	large
średnie	20,1	medium
małe	23,2	small

TABL. 10 (45). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30. ROKU ŻYCIA WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (w %)**

Stan w dniu 31 grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS UNDER 30 YEARS OF AGE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (in %)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>29,4</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	26,5	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	28,5	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	29,7	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	31,0	non-agglomeration low density

TABL. 11 (46). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (w %)**

Stan w dniu 31 grudnia

LONG-TERM UNEMPLOYED IN CITIES BY SIZE IN 2023 (in %)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>55,9</b>	<b>Urban areas</b>
duże	61,6	large
średnie	53,2	medium
małe	56,1	small

TABL. 12 (47). **DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (w %)**

Stan w dniu 31 grudnia

LONG-TERM UNEMPLOYED BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (in %)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>54,7</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	54,3	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	55,7	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	54,5	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	56,0	non-agglomeration low density

TABL. 13 (48). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2023 R.**  
**EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM THE WORK ENVIRONMENT IN 2023**

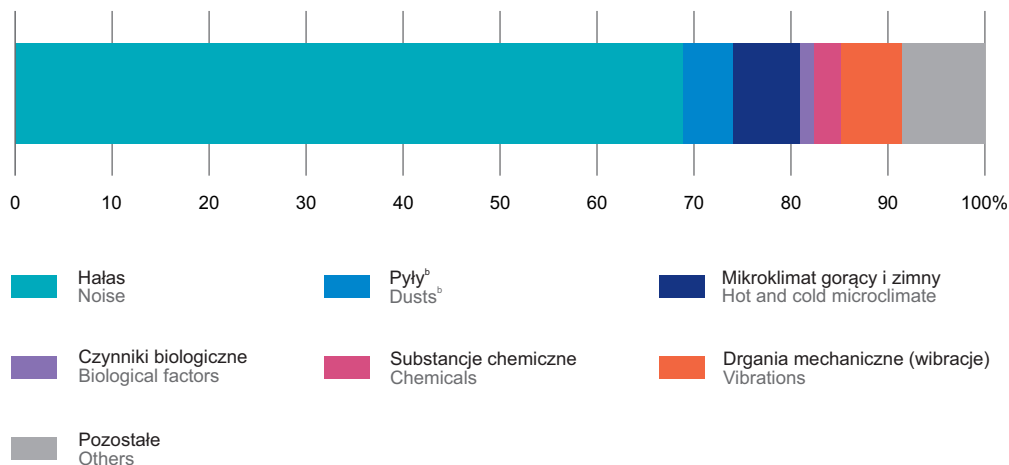
WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					SPECIFICATION
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami 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>5252</b>	<b>2177</b>	<b>3074</b>	<b>2710</b>	<b>12445</b>	<b>Total factors</b>
Substancje chemiczne	364	270	94	179	344	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	65	29	36	45	69	carcinogens
mutagenne	17	-	17	10	17	mutagens
Pyły zwiókniające	44	34	10	66	60	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	340	257	83	123	284	Dusts carcinogenic
Inne pyły	192	29	163	198	309	Dusts other
Hałas	2852	950	1902	1312	8572	Noise
Drgania mechaniczne (wibracje)	329	156	173	270	784	Vibrations
Mikroklimat gorący	606	421	185	411	801	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	56	.	50	.	57	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	113	-	113	.	113	Ionising radiation
Promieniowanie nadfioletowe	21	10	11	56	187	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	64	29	35	47	405	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	.	.	-	.	100	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	205	12	193	41	244	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	59	-	59	-	177	Biological factors

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

WYKRES 6 (30). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŹLIWYCH DLA ZDROWIA W 2023 R.**

CHART 6 (30). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2023**



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

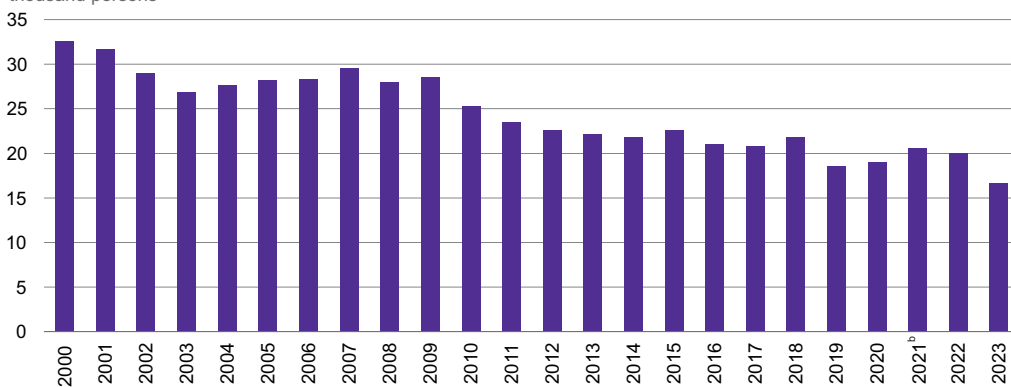
a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

WYKRES 7 (31). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

CHART 7 (31). **EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS AT WORK**

tys. osób

thousand persons



a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego. b Od 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną.

a Employees listed once by predominant factor. b Since 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method.



TABL. 14 (49). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
**(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup>**  
**(excluding private farms in agriculture)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdol- ni do pracy <sup>b</sup>			SPECIFICATION	
		śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	3409	18	31	3360	49	1103	2055	<b>T O T A L</b>
	2020	2505	8	14	2483	17	940	1538	
	2022	2695	8	9	2678	-	882	1805	
	<b>2023</b>	<b>2827</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>2805</b>	<b>91</b>	<b>1038</b>	<b>1692</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		27	1	-	26	-	6	20	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		1101	-	9	1092	27	330	744	Industry
górnictwo i wydobywanie		14	-	-	14	-	2	12	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		974	-	7	967	24	302	648	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>		38	-	-	38	1	5	32	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		75	-	2	73	2	21	52	water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities
Budownictwo		133	3	-	130	1	30	99	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		362	-	2	360	9	144	209	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa		183	-	4	179	3	57	123	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		34	-	-	34	2	14	18	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		13	-	-	13	-	5	8	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa		16	-	-	16	-	8	7	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		26	-	-	26	1	7	18	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		20	-	-	20	-	9	11	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		50	-	-	50	1	25	24	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		108	1	-	107	5	50	52	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja		221	-	-	221	9	87	125	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		472	-	1	471	30	237	205	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		25	-	-	25	2	12	11	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa		36	-	1	35	1	17	18	Other service activities

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

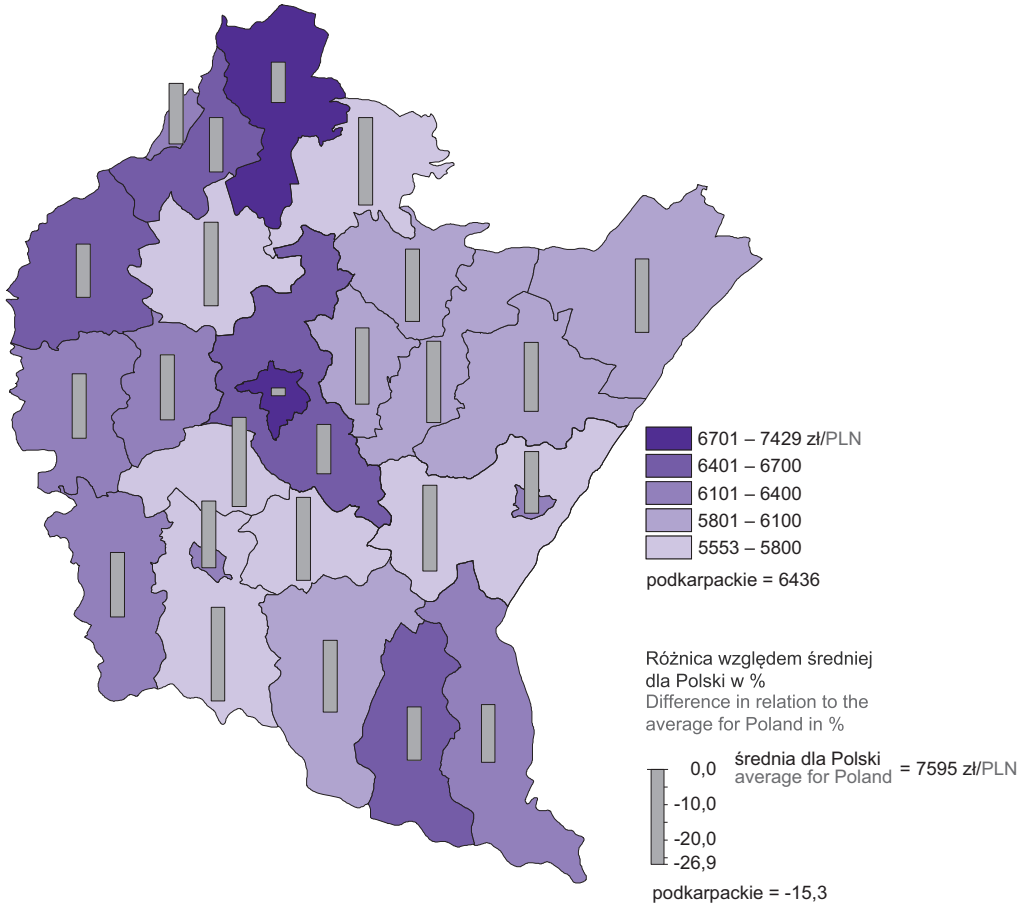
## Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits

### Wynagrodzenia Wages and salaries

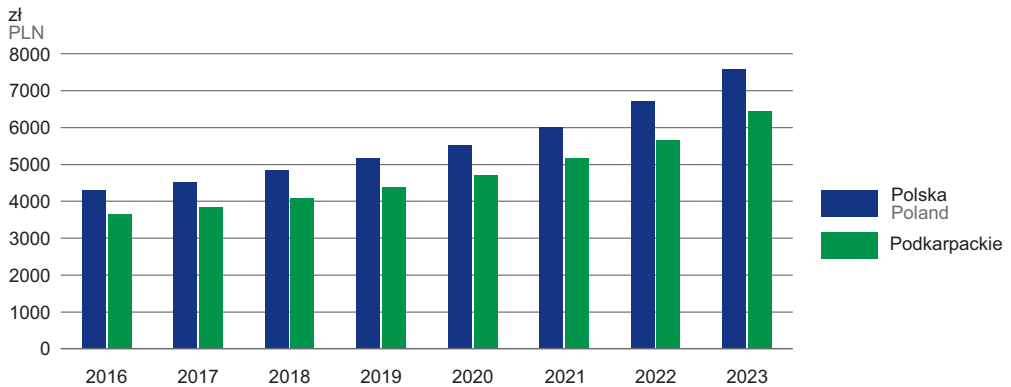
TABLE 1 (50). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO  
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób of which entities with more than 9 employed persons	
w zł in PLN						
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3371,47</b>	<b>4511,63</b>	<b>5452,12</b>	<b>6182,05</b>	<b>6436,15</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	4010,70	5417,02	6369,99	7217,50	7217,50	public sector
sektor prywatny	3057,85	4106,06	5051,66	5723,53	5998,21	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4703,24	5329,55	6928,04	7337,54	8438,59	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3402,24	4534,60	5526,01	6239,36	6358,48	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3342,75	4488,01	5479,46	6170,33	6292,54	of which manufacturing
Budownictwo	2665,26	3545,79	4343,74	4953,51	5389,02	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	2579,44	3768,39	4657,00	5264,92	5465,40	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	2566,71	3470,75	4666,05	5344,31	5753,43	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	2171,27	2959,86	3703,95	4172,00	4322,99	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	6076,43	7937,78	8795,03	10132,69	10715,20	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4553,59	5481,69	6783,09	7817,14	8508,92	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	3578,05	4459,62	5208,26	5936,36	6187,24	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3563,34	4450,34	5452,60	6284,91	6755,39	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	2104,11	3093,95	3798,97	4423,74	4364,19	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4427,72	5989,57	7123,43	8204,70	8204,70	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	4096,01	5138,87	5741,83	6404,56	6421,20	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3336,02	5127,52	6370,87	7256,42	7389,82	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2994,37	4023,73	4845,24	5561,12	5603,78	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2635,55	3365,76	4214,92	4691,76	4320,80	Other service activities

MAPA 1 (14). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W 2023 R.  
 MAP 1 (14). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN 2023



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.

## Świadczenia społeczne

### Social benefits

TABL. 2 (51). **EMERYCI I RENCIŚCI<sup>a</sup>**  
RETIREES AND PENSIONERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>451736</b>	<b>466896</b>	<b>462099</b>	<b>465942</b>	<b>T O T A L</b>
Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	376401	403482	405085	410505	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	255098	301227	307733	315737	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	56375	39279	35181	33033	disability pensions
renty rodzinne	64928	62976	62171	61735	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	75335	63414	57014	55437	Farmers

a Przeciętne w roku.

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

a Annual averages.

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

TABL. 3 (52). **ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO**  
GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M   G R A N D   T O T A L</b>					
Świadczenia w mln zł	8813,2	11301,2	13074,5	15597,2	Benefits in million PLN
WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH   PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION					
R a z e m   T o t a l					
Świadczenia w mln zł	7773,1	10267,7	12053,8	14380,8	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1720,93	2120,64	2479,68	2919,33	Average monthly retirement and other pension in PLN
Emerytury   Retirement pensions					
Świadczenia w mln zł	5642,9	8014,2	9580,7	11587,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1843,37	2217,10	2594,43	3058,30	Average monthly retirement pension in PLN
Renty z tytułu niezdolności do pracy   Disability pensions					
Świadczenia w mln zł	908,7	811,2	821,6	900,3	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1343,22	1720,97	1946,14	2271,33	Average monthly pension in PLN
Renty rodzinne   Survivors pensions					
Świadczenia w mln zł	1221,6	1442,3	1651,5	1893,0	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1567,82	1908,52	2213,60	2555,31	Average monthly pension in PLN
ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH <sup>a</sup> FARMERS <sup>a</sup>					
Świadczenia w mln zł	1040,1	1033,5	1020,7	1216,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1150,49	1358,20	1491,93	1828,53	Average monthly retirement and other pension in PLN

a Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne”.

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

a Including payments from non-agricultural social security system, in the case of merging entitlements to benefits from this system and from the Pension Fund; see notes to the chapter „Wages and salaries. Social benefits”.

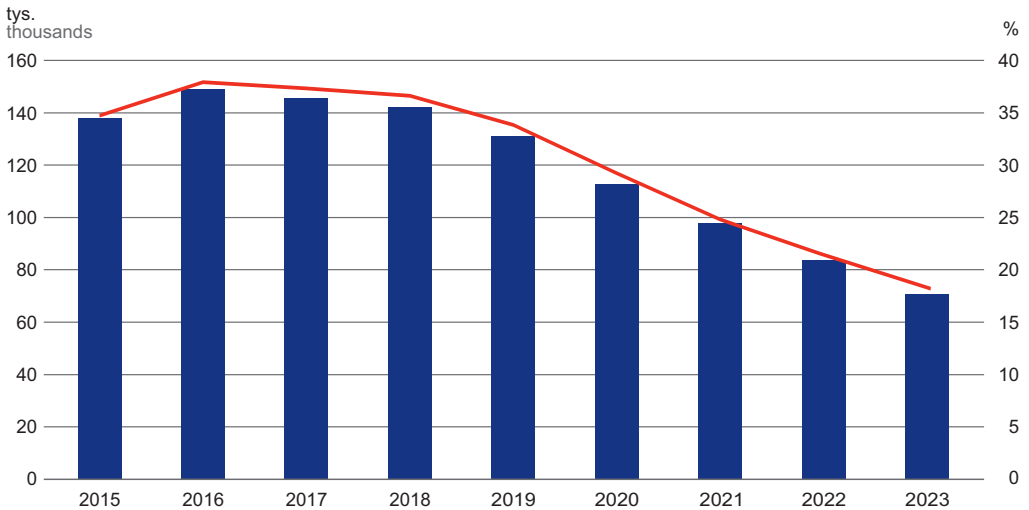
S o u r c e: data of the Social Insurance Institution and the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 4 (53). **ŚWIADCZENIA Z PROGRAMU „RODZINA 500+” I KARTA DUŻEJ RODZINY**  
 BENEFITS FROM THE "FAMILY 500+" PROGRAMME AND LARGE FAMILY CARD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenia w tys.	352,3	365,0	368,0	average monthly number of children in respect of whom families receive the benefits in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	2194594	2247025	2229193	benefit payments in thousand PLN
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny	79149	108698	132771	Families Large Family Card holders

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej i od czerwca 2022 r. z danymi Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.  
 S o u r c e: data of the Ministry of Family, Labour and Social Policy and since June 2022 with data of Social Insurance Institution.

WYKRES 1 (32). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**  
 CHART 1 (32). PERSONS RECEIVING FAMILY BENEFITS



■ Liczba dzieci w wieku do lat 17, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny (lewa oś)  
 Number of children aged under 17 in respect of whom parents receive the family allowance (left axis)

— Udział dzieci w wieku do lat 17, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny w ogólnej liczbie dzieci w tym wieku (prawa oś)  
 Share of children aged under 17 in respect of whom parents receive the family allowance in the total number of children in this age (right axis)

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

### Budżety gospodarstw domowych Households budgets

TABL. 1 (54). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

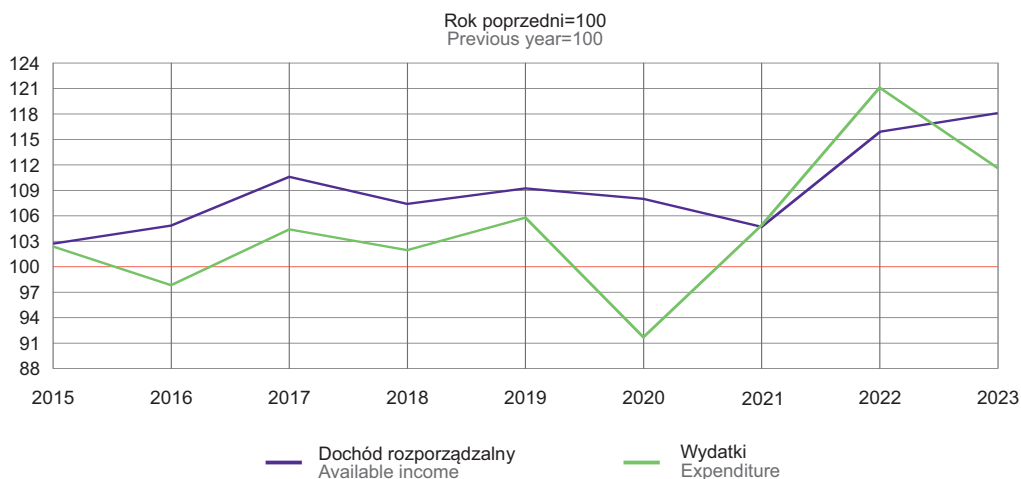
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	1865	1722	1476	1481	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym <sup>a</sup>	3,05	3,03	2,75	2,67	Average number of persons in a household <sup>a</sup>
w tym:					of which:
pracujących	1,12	1,16	1,03	1,02	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,93	0,96	0,94	0,90	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,79	0,79	0,82	0,79	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu <sup>b</sup>	0,95	0,88	0,75	0,72	dependants <sup>b</sup>

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”.  
b W latach 2020–2023 łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+” (program funkcjonuje od 2016 r.).

a Data from 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see notes to the chapter „Households. Dwellings”. b In years 2020–2023 including children aged 15–18 receiving the child-raising benefit from the “Family 500+” programme (which has been operating since 2016).

### WYKRES 1 (33). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 1 (33). AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

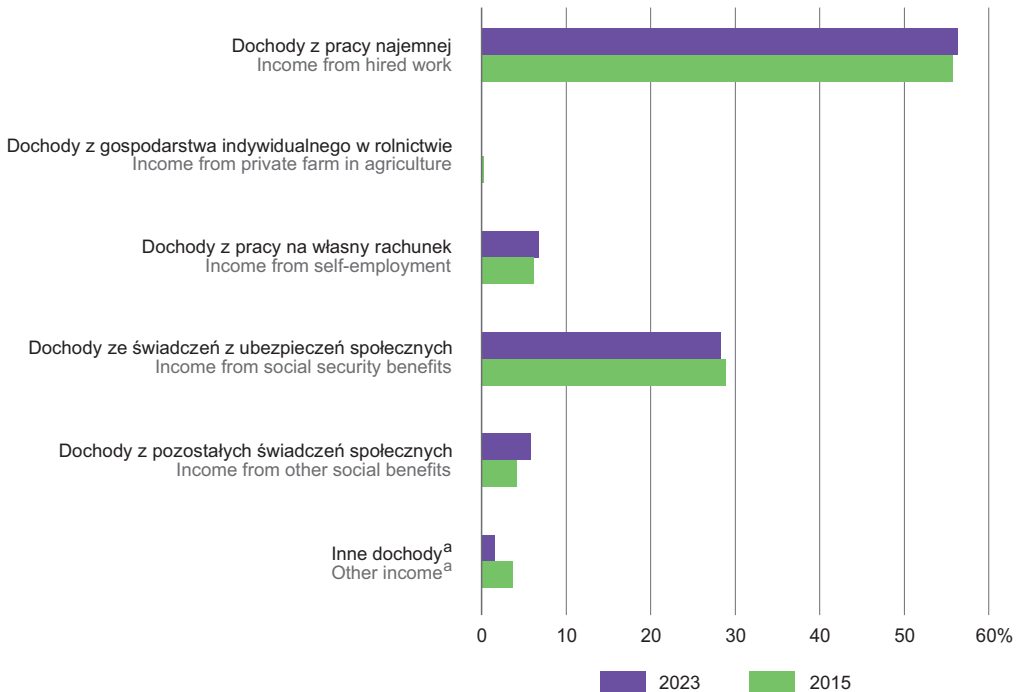


TABL. 2 (55). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
**AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1081,64	1588,57	1929,69	2280,97	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1033,66	1556,77	1891,31	2248,22	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	604,09	893,87	1082,18	1291,97	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	2,70 <sup>v</sup>	10,36 <sup>v</sup>	.	.	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	68,72	94,16	138,69	159,01 <sup>v</sup>	from self-employment
ze świadczeń społecznych	363,71	562,29	671,71	788,00	from social benefits

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”.  
 a Data from 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see notes to the chapter „Households. Dwellings”.

WYKRES 2 (34). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
 CHART 2 (34). **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. 3 (56). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
**AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>**

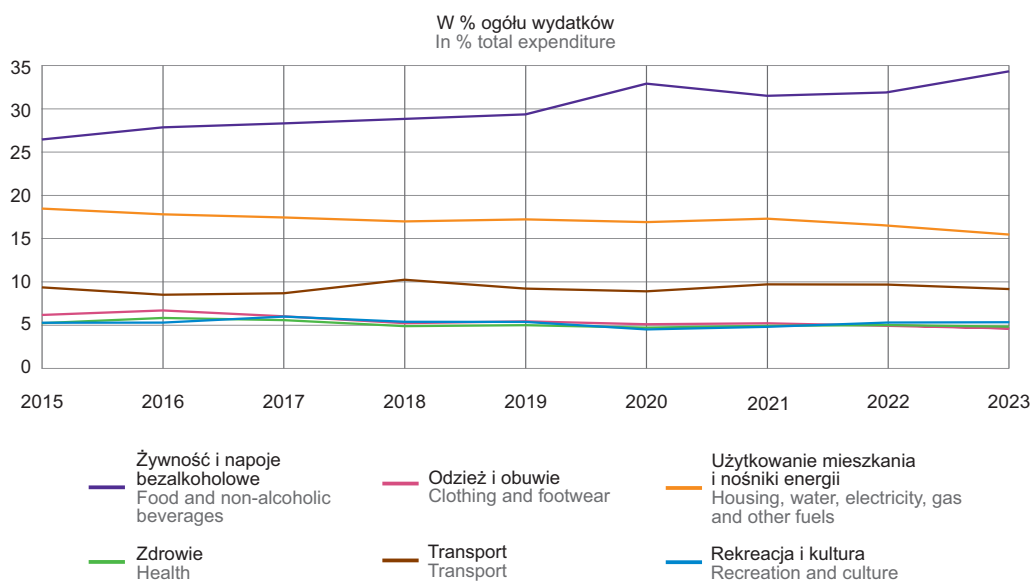
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem <sup>b</sup>	922,32	930,94	1183,94	1320,27	Total expenditure <sup>b</sup>
w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>bc</sup>	874,34	899,13	1145,57	1287,52	of which consumer goods and services <sup>bc</sup>
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	244,02	306,16	379,98	445,76	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	19,11	26,74	34,50	36,44	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	56,89	47,43	56,89	58,21	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	170,27	157,60	195,98	203,84	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	48,34	48,99	65,11 <sup>v</sup>	68,72 <sup>v</sup>	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	48,18	44,12	60,24	62,82	health
w tym wyroby farmaceutyczne	30,28	31,49	44,81	43,87	of which pharmaceutical products
transport	86,34	82,96	117,22	123,90	transport
łączność <sup>d</sup>	43,70	45,38	49,56	51,58	communication <sup>d</sup>
rekreacja i kultura	48,55	42,35	63,02	73,03	recreation and culture
edukacja <sup>e</sup>	6,09 <sup>v</sup>	5,34 <sup>v</sup>	6,59 <sup>v</sup>	5,73 <sup>v</sup>	education <sup>e</sup>
restauracje i hotele	26,84	22,80	36,93	55,02 <sup>v</sup>	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi <sup>b</sup>	53,09	53,56	58,15	79,46	miscellaneous goods and services <sup>b</sup>
w tym higiena osobista	26,58	31,69	35,94	46,76	of which personal care

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”. b, c, d, e Łącznie z: b – wydatkami na ubezpieczenia na życie, c – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, d – wydatkami na usługi internetowe, e – wychowaniem przedszkolnym.

a Data from 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see notes to the chapter „Households. Dwellings”. b, c, d, e, Including: b – expenditure on life insurance, c – pocket money not considered in items by types of expenditure, d – expenditure on Internet services, e – pre-school education.

WYKRES 3 (35). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 3 (35). **AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**





TABL. 4 (57). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>**  
HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>

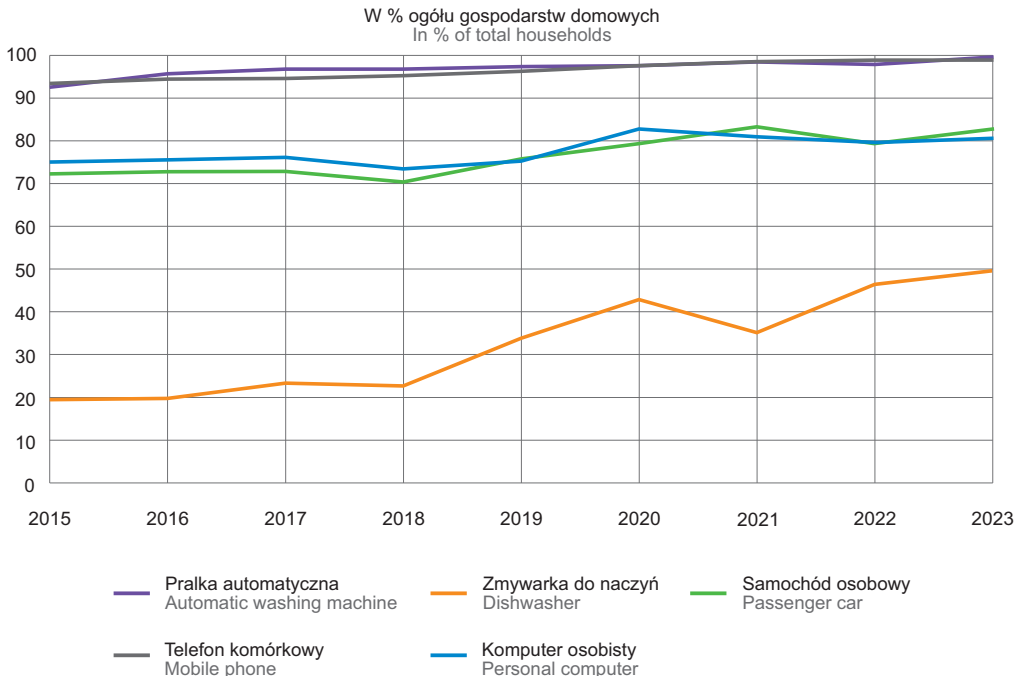
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	92,5	97,5	97,5	99,5	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	19,4	42,8	46,0	49,5	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	4,5	8,0	11,6	.	Electric cooker with ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	58,9	73,8	74,4	72,4	Microwave oven
Samochód osobowy	72,2	79,3	79,7	83,9	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	7,4	4,9	4,8	3,1	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	72,4	73,6	73,7	71,0	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	93,4	97,5	98,7	98,4	Mobile phone
Smartfon	54,0	86,3	88,5	91,6	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup>	87,2	80,9	79,4	86,6	Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup>
Odbiornik telewizyjny	98,4	99,0	99,5	98,0	Television set
Zestaw kina domowego	7,5	6,7	6,4	.	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	67,7	56,9	54,2	57,0	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty, laptop, tablet	75,0	82,7	79,7	80,8	Personal computer, laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup>	73,8	87,9	89,6	90,0	Device with access to the Internet <sup>c</sup>
Drukarka, urządzenie wielofunkcyjne	35,6	42,3	39,3	31,6	Printer, multifunction device

a Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”. b Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. c Komputery, laptopy, tablety, telewizory, smartfony, inne posiadające dostęp do Internetu.

a Compiled on the basis of data at the end of individual quarters. Data from 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see notes to the chapter „Households. Dwellings”. b Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player or radio tape recorder with compact disc player, stereo music system. c Personal computers, tablets, television set, smartphones, others with access to the Internet.

WYKRES 4 (36). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

CHART 4 (36). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS



**TABL. 5 (58). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOSCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe <sup>b</sup> w kg	6,94	5,90	5,78	5,90	Bread and cereal products <sup>b</sup> in kg
w tym pieczywo <sup>c</sup>	4,25	3,01	2,84	3,09	of which bread <sup>c</sup>
Mięso <sup>d</sup> w kg	4,80	4,73	4,80	4,95	Meat <sup>d</sup> in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	2,69	2,70	2,63	2,72	raw meat
w tym drób	1,48	1,52	1,40	1,50	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>e</sup>	1,92	1,84	1,95	2,00	cured meat and other meat preparations <sup>e</sup>
Ryby i owoce morza <sup>f</sup> w kg	0,23	0,21	0,19	0,19	Fish and seafood <sup>f</sup> in kg
Mleko <sup>g</sup> w l	3,91	3,41	3,24	3,47	Milk <sup>g</sup> in l
Jogurty w kg	0,39	0,52	0,52	0,57	Yoghurt in kg
Sery i twarogi <sup>h</sup> w kg	0,91	0,98	1,02	1,11	Cheese and curd cheese <sup>h</sup> in kg
Jaja w szt.	12,99	10,71	10,35	11,69	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,19	1,14	1,11	1,14	Oils and fats in kg
w tym masło	0,30	0,38	0,32	0,39	of which butter
Owoce <sup>i</sup> w kg	3,24	3,50	3,21	3,64	Fruit <sup>i</sup> in kg
Warzywa w kg	9,25	7,87	7,23	7,49	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	4,25	3,06	2,59	2,89	of which potatoes
Cukier w kg	1,38	1,11	1,22 <sup>y</sup>	1,09	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,21	0,22	0,24	0,22	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	4,54	6,30	6,45	7,21	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	0,81	1,17	1,08	1,04	Fruit and vegetable juices in l

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi do działu "Gospodarstwa domowe. Mieszkania".  
b, c, h Bez: b – mąki ziemniaczanej, c – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, h – serków słodkich. d Łącznie z boczkiem surowym.  
e Łącznie z wyrobami garnażeryjnymi; bez przetworów podrobowych. f Bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garnażeryjnych i panierowanych oraz bez konserw rybnych. g Bez zagęszczonego i w proszku. i Łącznie z nasionami i pestkami jadalnymi.  
a Data from 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see general notes to the chapter "Households. Dwellings".  
b, c, h Excluding: b – potato flour, c – crisp bread, toasted bread and confectionery, h – sweet cottage cheese. d Including raw bacon. e Including ready-to-serve meat products; excluding offal preparations. f Excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well excluding canned fish. g Excluding condensed and powdered milk. i Including seeds and edible kernel.

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

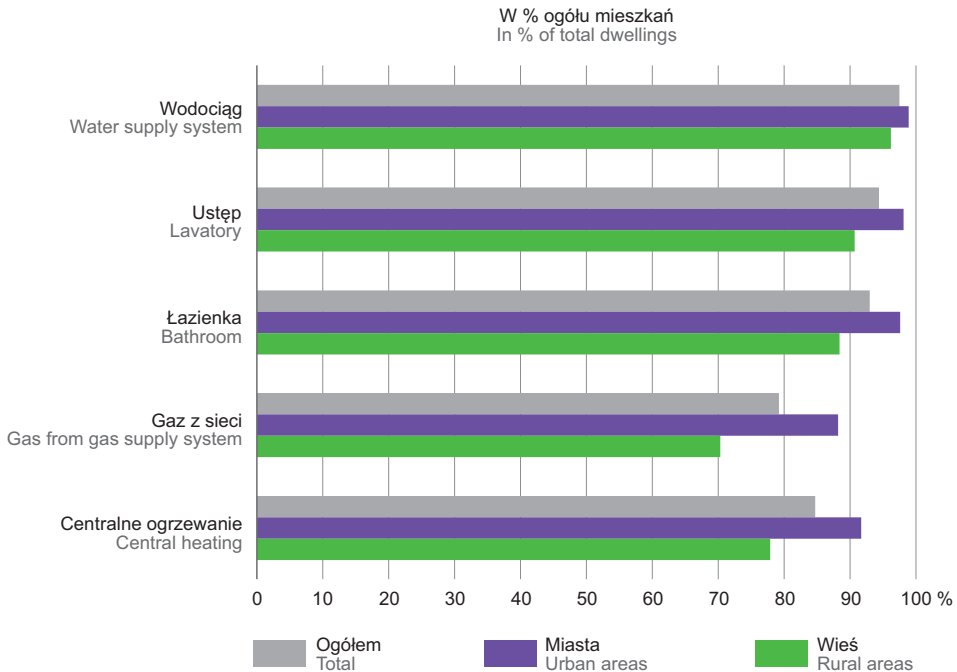
TABL. 6 (59). **ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 DWELLING STOCKS<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	648,5	696,0	713,0	720,4	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	2649,7	2948,7	3023,9	3057,1	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	52615,6	58477,8	60268,4	61075,2	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	4,09	4,24	4,24	4,24	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> :
1 mieszkania	81,1	84,0	84,5	84,8	per dwelling
na 1 osobę	24,7	27,9	29,0	29,5	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	3,28	3,01	2,92	2,88	per dwelling
1 izbę	0,80	0,71	0,69	0,68	per room

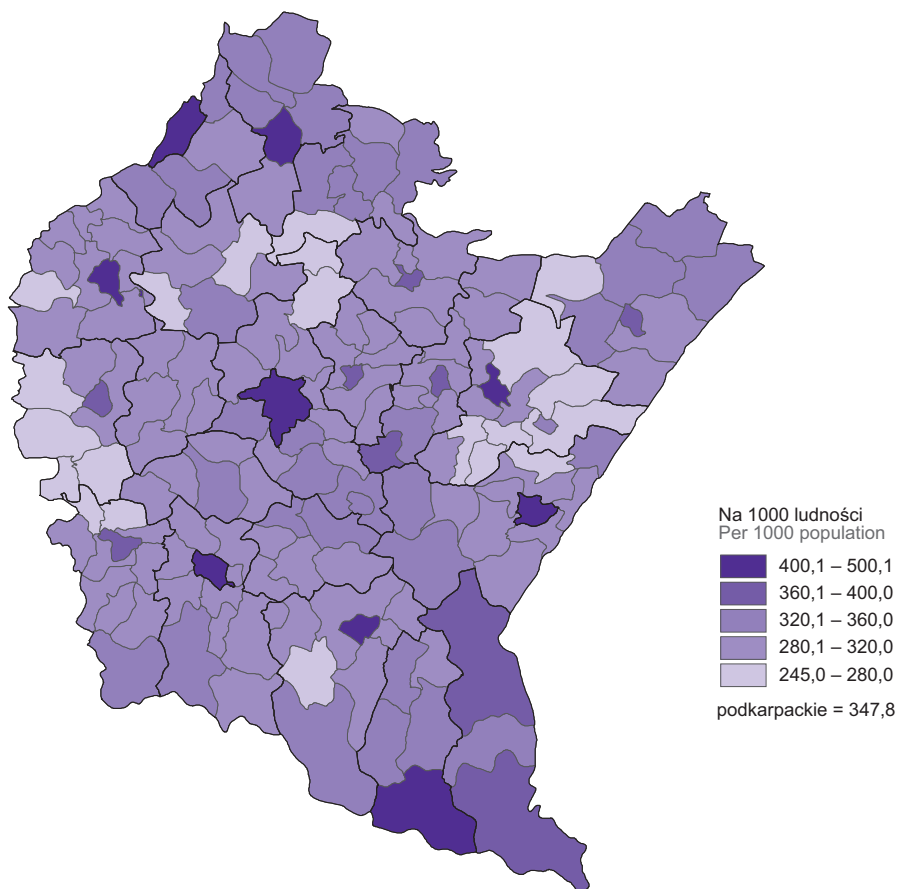
a Na podstawie bilansów.  
 a Based on balances.

WYKRES 5 (37). **MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2023 R.**

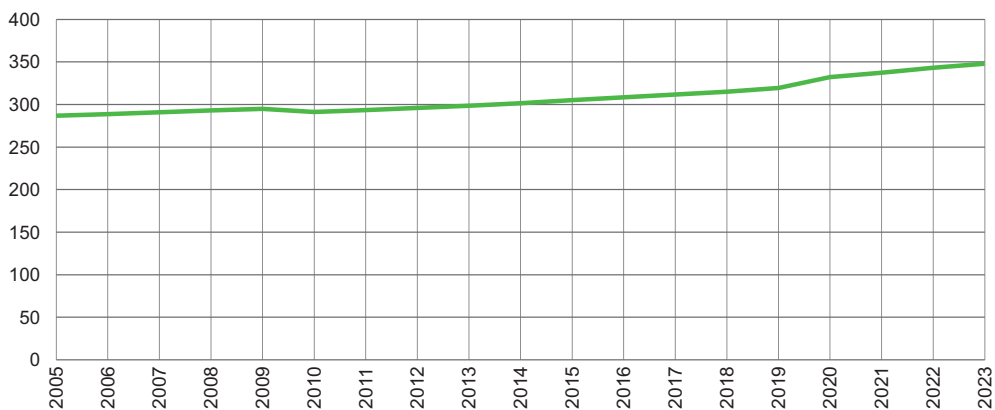
CHART 5 (37). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2023



MAPA 1 (15). ZASOBY MIESZKANIOWE W 2023 R.  
MAP 1 (15). DWELLING STOCKS IN 2023



Zasoby mieszkaniowe na 1000 ludności  
Dwellings stocks per 1000 population



TABL. 7 (60). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA<sup>a</sup>**  
 DWELLINGS FOR WHICH PERMITS WERE GRANTED<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>7685</b>	<b>13532</b>	<b>11213</b>	<b>12467</b>	<b>TOTAL</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>					In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup>	4809	7167	6178	5481	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup>	2571	6147	4861	6712	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	3	5	4	6	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>	302	213	170	268	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 dwellings and non-residential buildings. f Of dwellings and non-residential spaces.

TABL. 8 (61). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**  
 DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION BEGAN

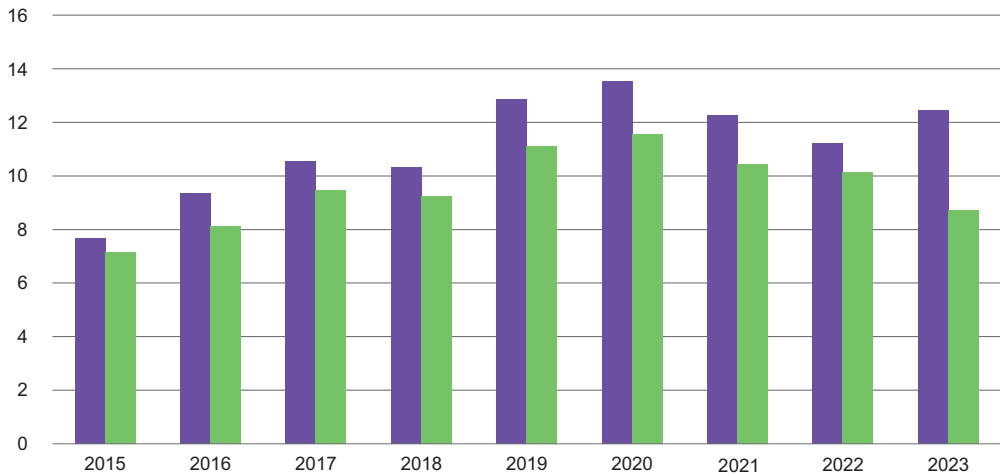
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>7159</b>	<b>11560</b>	<b>10146</b>	<b>8720</b>	<b>TOTAL</b>
Indywidualne <sup>a</sup>	5066	6191	5331	4699	Private <sup>a</sup>
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	1818	5049	4649	3794	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	249	280	-	-	Cooperative
Komunalne (gminne)	26	16	-	15	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	-	24	166	212	Public building society

a Od 2018 r. przeznaczone na użytek własny inwestora. b Od 2018 r. łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”.

a Since 2018 intended for the own use of the investor. b Since 2018 including private construction intended for sale or rent; see notes to chapter „Households. Dwellings”.

WYKRES 6 (38). **MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)**  
 CHART 6 (38). **DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION IN PROGRESS)**

tys.  
thousands



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

■ Mieszkania, których budowę rozpoczęto  
 Dwellings started

TABL. 9 (62). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Mieszkania</b>	<b>7640</b>	<b>10043</b>	<b>11215</b>	<b>8630</b>	<b>Dwellings</b>
miasta	4062	5989	6122	4557	urban areas
wieś	3578	4054	5093	4073	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	4905	5345	6386	5285	Private <sup>a</sup>
miasta	1376	1403	1638	1360	urban areas
wieś	3529	3942	4748	3925	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	2192	4198	4548	3345	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	375	391	141	-	Cooperative
Komunalne (gminne)	70	56	21	-	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	36	53	119	-	Public building society
Zakładowe	62	-	-	-	Company
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b>	<b>108,4</b>	<b>102,8</b>	<b>105,7</b>	<b>110,8</b>	<b>Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup></b>
miasta	83,7	78,9	81,1	85,8	urban areas
wieś	136,5	138,1	135,3	138,7	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	138,7	140,8	140,6	142,3	Private <sup>a</sup>
miasta	141,5	145,1	142,5	146,8	urban areas
wieś	137,6	139,2	140,0	140,7	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	54,2	60,6	59,9	61,1	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	54,5	53,5	55,1	-	Cooperative
Komunalne (gminne)	50,1	30,6	41,0	-	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	47,9	53,7	54,8	-	Public building society
Zakładowe	56,3	-	-	-	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to chapter „Households. Dwellings”.

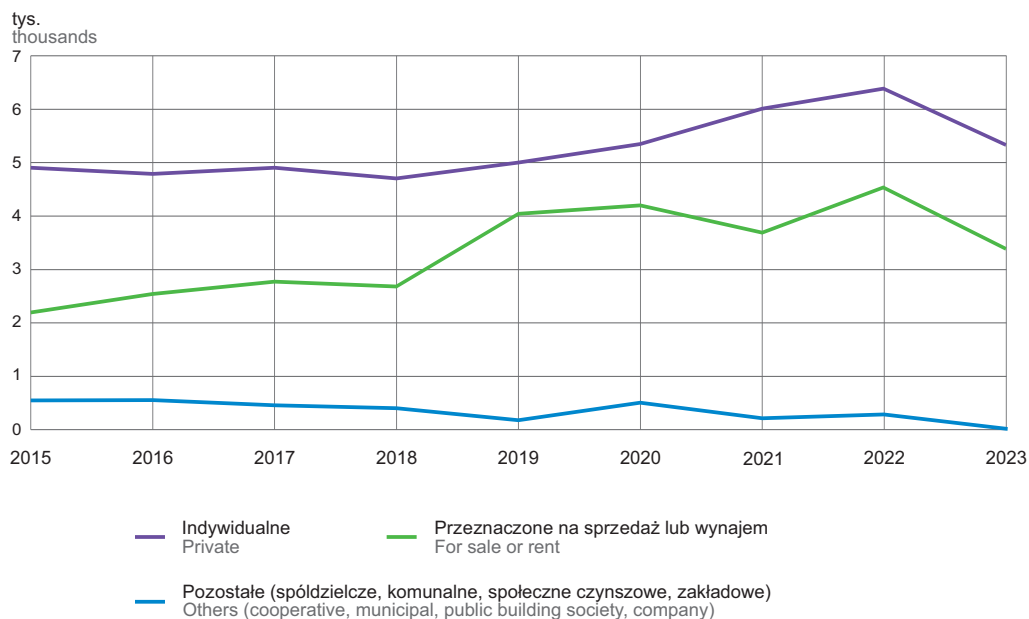
WYKRES 7 (39). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**  
CHART 7 (39). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

TABLE 10 (63). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (na 1000 ludności miast)**  
DWELLINGS COMPLETED IN CITIES BY SIZE IN 2023 (per 1000 population of the cities)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>5,3</b>	<b>Urban areas</b>
duże	11,0	large
średnie	2,5	medium
małe	5,5	small

TABLE 11 (64). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (na 1000 ludności DOW)**  
DWELLINGS COMPLETED BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023  
(per 1000 population of DOW)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>3,3</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	5,5	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	4,2	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	3,0	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	2,4	non-agglomeration low density

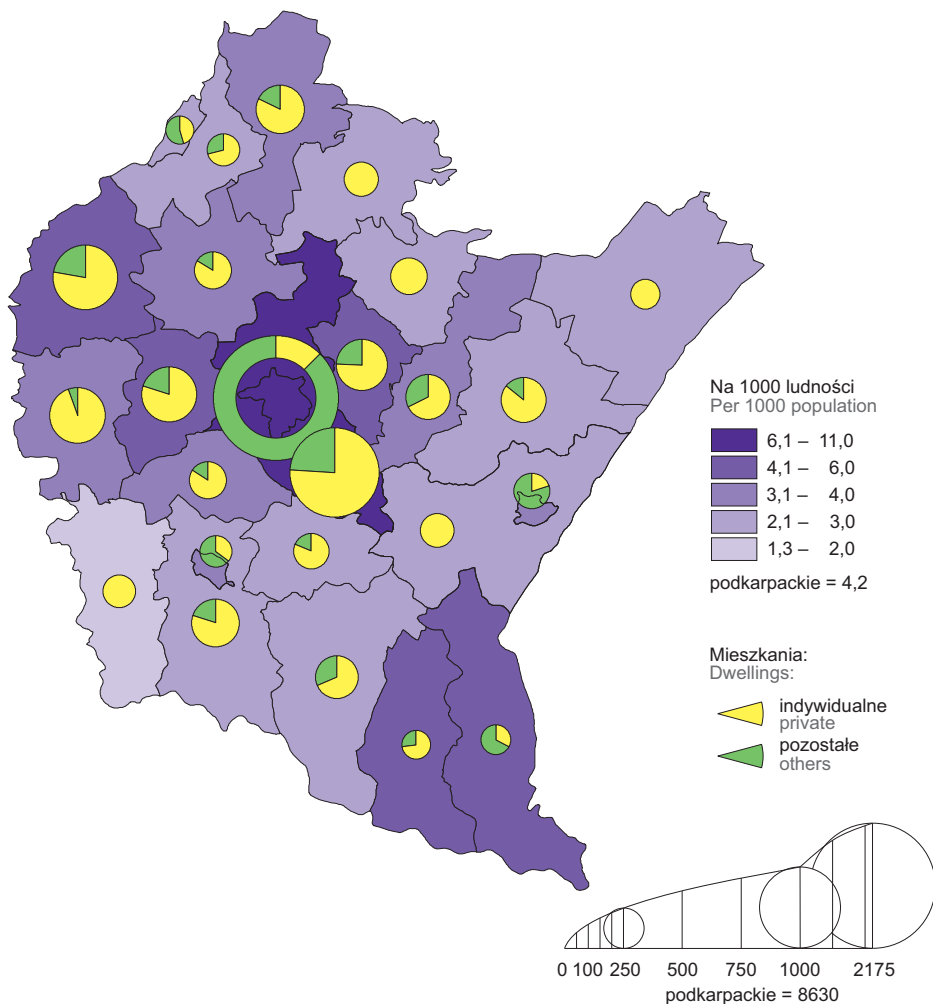
TABLE 12 (65). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (na 1000 ludności miast)**  
NEW RESIDENTIAL BUILDINGS IN CITIES BY SIZE IN 2023 (per 1000 population of the cities)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>2,2</b>	<b>Urban areas</b>
duże	3,1	large
średnie	1,3	medium
małe	3,0	small

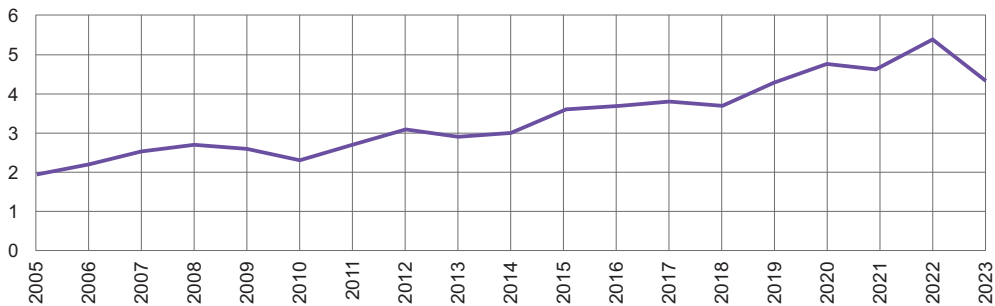
TABLE 13 (66). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (na 1000 ludności DOW)**  
NEW RESIDENTIAL BUILDINGS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023  
(per 1000 population of DOW)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>3,2</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	5,1	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	4,1	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	3,0	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	2,3	non-agglomeration low density

MAPA 2 (16). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2023 R.  
 MAP 2 (16). DWELLINGS COMPLETED IN 2023



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





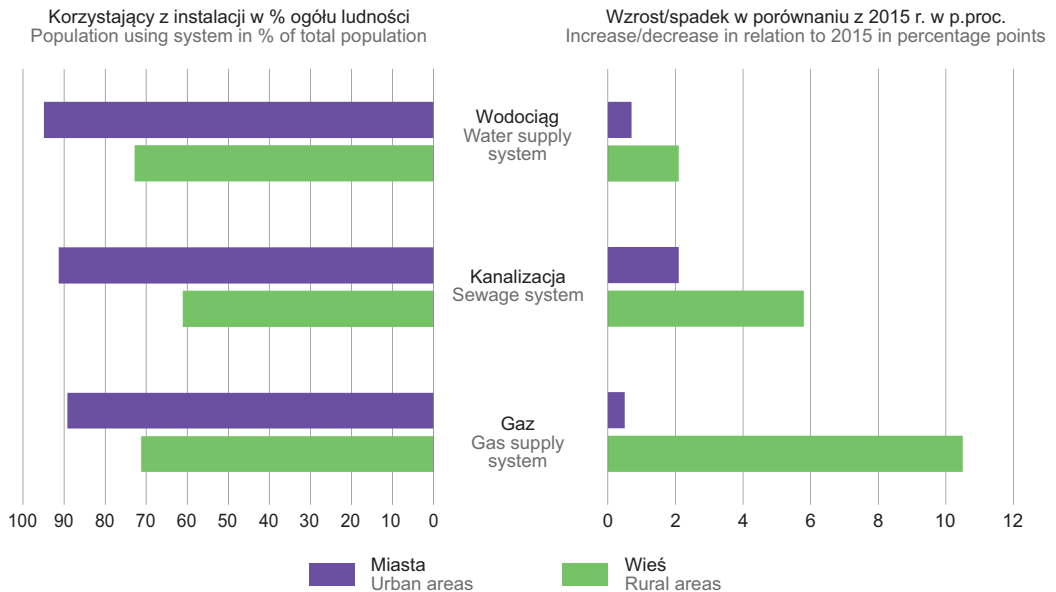
**TABL. 14 (67). WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza w km:</b>					<b>Distribution network in km:</b>
Wodociągowa <sup>a</sup>	14765,1	15919,1	17932,9	18396,1	Water supply <sup>a</sup>
miasta	3137,6	3593,8	4292,5	4380,3	urban areas
wieś	11627,5	12325,3	13640,4	14015,8	rural areas
Kanalizacyjna <sup>b</sup>	16238,4	18356,2	19538,9	20082,8	Sewage <sup>b</sup>
miasta	3730,0	4301,0	4519,7	4563,1	urban areas
wieś	12508,4	14055,2	15019,2	15519,7	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>49,3</b>	<b>52,0</b>	<b>51,8</b>	<b>51,6</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>	23,2	24,8	24,9	24,8	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Miasta:</b>					<b>Urban areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	27,0	28,4	27,7	27,6	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	30,7	32,8	32,3	32,4	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Wieś:</b>					<b>Rural areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	22,3	23,6	24,1	23,9	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	17,9	19,1	19,7	19,6	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>57,3</b>	<b>58,1</b>	<b>59,1</b>	<b>61,2</b>	<b>Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
W tym oczyszczone	57,3	58,0	59,1	61,2	Of which treated

a W latach 2022 i 2023 łącznie z siecią przesyłową (magistralną). b Łącznie z kolektorami.  
 a In 2022 and 2023, including transmission (main) network. b Including collectors.

**WYKRES 8 (40). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2023 R.**

**CHART 8 (40). POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEMS IN 2023**



TABL. 15 (68). **ZUŻYCIE WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (w %)**  
 CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN CITIES BY SIZE IN 2023 (in %)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>32,4</b>	<b>Urban areas</b>
duże	39,3	large
średnie	32,8	medium
małe	26,4	small

TABL. 16 (69). **ZUŻYCIE WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (na 1 mieszkańca w m<sup>3</sup>)**  
 CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (per capita in m<sup>3</sup>)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>19,6</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	26,0	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	15,4	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	18,8	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	20,7	non-agglomeration low density

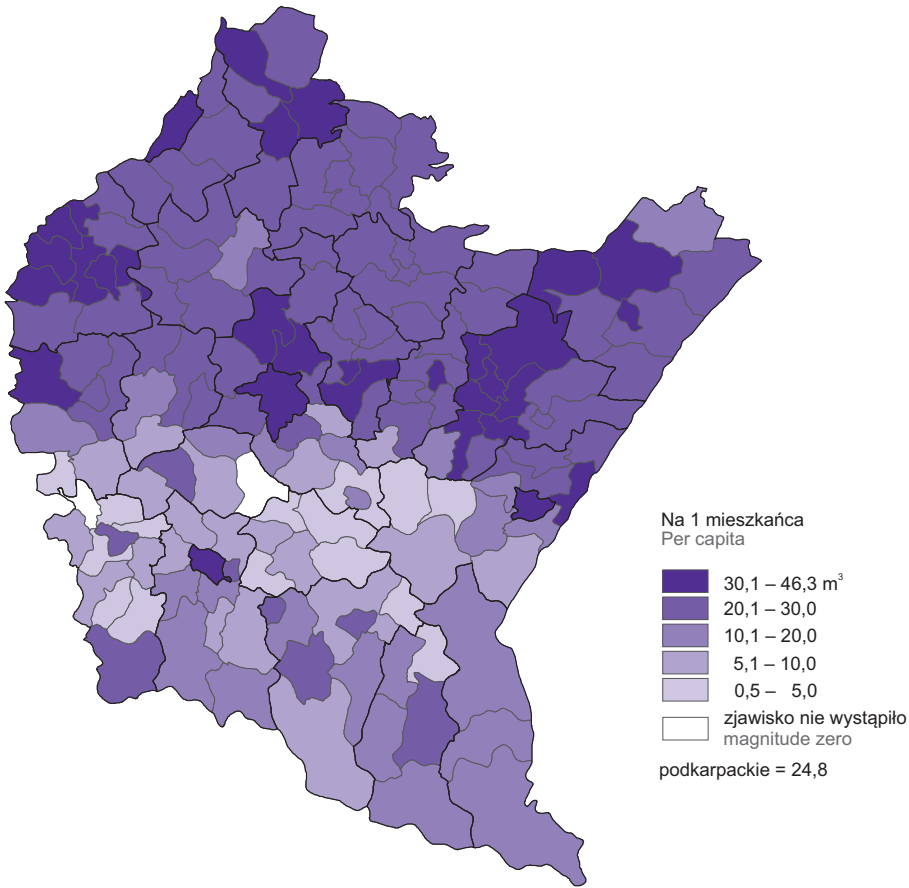
TABL. 17 (70). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (w %)**  
 POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM IN CITIES BY SIZE IN 2023 (in %)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>89,2</b>	<b>Urban areas</b>
duże	86,1	large
średnie	92,0	medium
małe	87,1	small

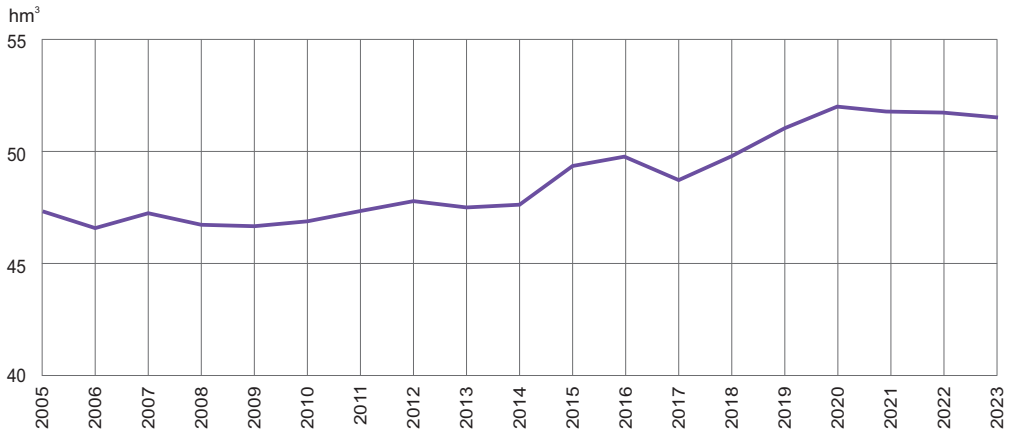
TABL. 18 (71). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (w %)**  
 POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (in %)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>71,2</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	84,4	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	64,7	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	75,2	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	21,8	non-agglomeration low density

MAPA 3 (17). ZUŻYCIЕ WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2023 R.  
 MAP 3 (17). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2023



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



**TABL. 19 (72). ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.</b>	<b>689,5</b>	<b>739,3</b>	<b>758,6</b>	<b>767,2</b>	<b>Consumers (as of 31 December) in thousands</b>
Miasta	332,2	359,8	374,0	376,6	Urban areas
Wieś	357,3	379,5	384,6	390,6	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption (during the year):</b>
W GWh	1210,3	1277,0	1144,0	1121,9	In GWh
miasta	523,0	544,2	511,7	498,9	urban areas
wieś	687,4	732,8	632,3	623,0	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	595,0	628,3	597,4	585,6	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1574,1	1512,4	1368,3	1324,8	per consumer <sup>a</sup>
wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1924,0	1931,0	1643,8	1595,1	rural areas – per consumer <sup>a</sup>

a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.  
 Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a The number of consumers as of 31 December was used in calculations.  
 Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

**TABL. 20 (73). SIĘĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIĘCI 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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km</b>	<b>19153,5</b>	<b>20765,1</b>	<b>21364,9</b>	<b>21497,1</b>	<b>Distribution and transmission network in km</b>
w tym przesyłowa	1915,6 <sup>a</sup>	1915,7 <sup>a</sup>	1552,2	1552,2	of which transmission
miasta	363,6	392,4	334,3	334,3	urban areas
wieś	1552,0	1523,3	1218,0	1218,0	rural areas
Miasta	3964,0	4941,1	5160,6	5196,9	Urban areas
Wieś	15189,6	15824,1	16204,3	16300,2	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>b</sup> w tys.</b>	<b>469,8</b>	<b>525,6</b>	<b>545,4</b>	<b>559,3</b>	<b>Consumers of gas from gas supply system<sup>b</sup> in thousands</b>
Miasta	269,3	307,4	316,3	323,7	Urban areas
Wieś	200,6	218,2	229,1	235,6	Rural areas
<b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):</b>					<b>Consumption of gas from gas supply system (during the year):</b>
W GWh	2465,4	3114,2	3515,8	3446,7	In GWh
miasta	1452,5	1719,7	1778,7	1766,7	urban areas
wieś	1012,9	1394,5	1737,0	1680,0	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	1158,9	1485,7	1689,0	1660,4	Per capita in kWh
miasta	1652,6	1985,3	2076,5	2073,6	urban areas
wieś	811,3	1129,5	1418,0	1372,7	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. 21 (74). OGRZEWNICTWO**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**HEATING**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	580,4	683,0	688,1	674,2	633,4	40,8	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	1606	2198	2423	2446	1550	896	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	5374,7	5841,3	5862,3	5099,8	4944,5	155,3	Sale of heating energy (during the year) in TJ

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

TABL. 1 (75). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA  
EDUCATION BY LEVELS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020/21	2022/23	2023/24	SPECIFICATION
WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE <sup>a</sup>		PRE-PRIMARY EDUCATION <sup>a</sup>		
Placówki	1518	1503	1504	Establishments
w tym na wsi	1015	987	982	of which in rural areas
w tym:				of which:
Przedszkola	753	772	783	Nursery schools
w tym specjalne	24	30	30	of which special
w tym na wsi	346	350	357	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	668	654	641	Pre-primary sections in primary schools
SZKOŁY		SCHOOLS		
Szkoły:				Schools:
podstawowe	1083	1063	1047	primary
w tym na wsi	832	809	796	of which in rural areas
specjalne przysposabiające do pracy	26	26	26	special job-training
branżowe I stopnia	87	86	84	stage I sectoral vocational
branżowe II stopnia	2	12	13	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	124	127	126	general secondary
technika	108	108	103	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	9	7	7	general art
policealne	68	59	62	post-secondary
dla dorosłych	42	31	28	for adults
Uczelnie	14	13	12	Higher education institutions
NAUCZYCIELE <sup>b</sup>		TEACHERS <sup>b</sup>		
Szkoły:				Schools:
podstawowe	16064	15680	15246	primary
w tym na wsi	9549	9257	9025	of which in rural areas
branżowe I stopnia <sup>c</sup>	1137	1052	1056	stage I sectoral vocational <sup>c</sup>
branżowe II stopnia	2	11	14	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	2777	2842	2925	general secondary
technika <sup>d</sup>	3631	3710	3688	technical secondary <sup>d</sup>
policealne	240	154	168	post-secondary
Uczelnie	3037	3045	3052	Higher education institutions
DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI		CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS		
Wychowanie przedszkolne:				Pre-primary education:
dzieci w wieku 6 lat	19710	21074	22797	6-year-old children
w tym w przedszkolach	12204	13395	14545	of which in nursery schools
Szkoły:				Schools:
podstawowe	167009	164552	160389	primary
w tym na wsi	89867	86738	84544	of which in rural areas
specjalne przysposabiające do pracy	829	757	714	special job-training
branżowe I stopnia	10268	8933	9690	stage I sectoral vocational
branżowe II stopnia	51	483	494	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	36274	39259	41723	general secondary
technika	42287	44203	45074	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	926	912	896	general art
policealne	8937	9243	9586	post-secondary
dla dorosłych	3907	3354	3878	for adults
Uczelnie	44599	42233	41908	Higher education institutions

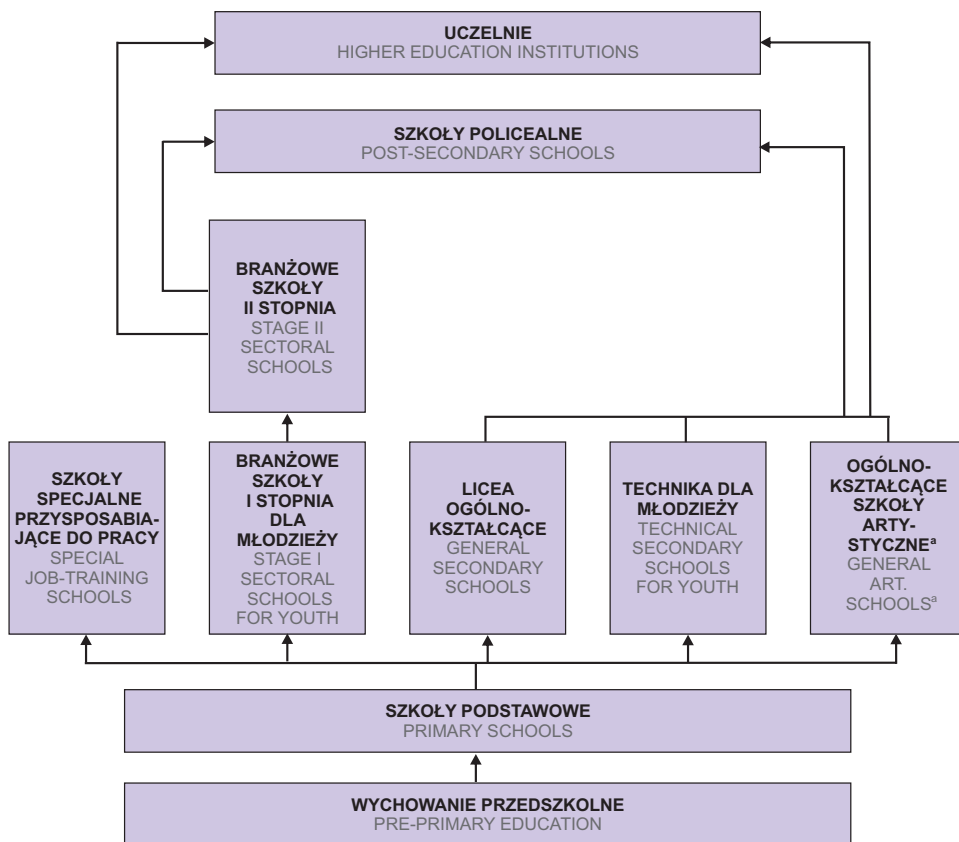
a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne. b-d Łączenie ze szkołami: b – dla dorosłych; c – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; d – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b-d Including schools: b – for adults; c – special job-training schools; d – general art schools leading to professional certification.

**TABL. 1 (75). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**  
**EDUCATION BY LEVELS (cont.)**

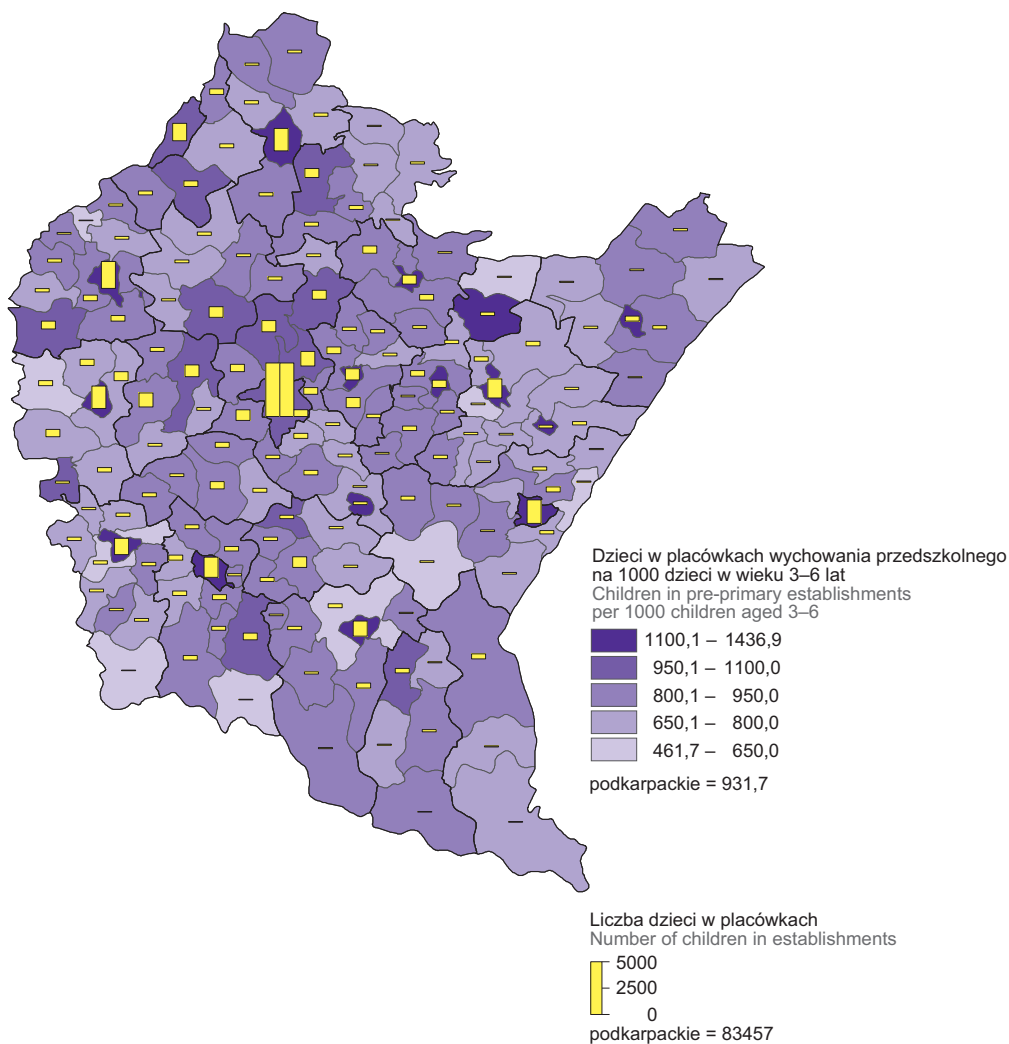
WYSZCZEGÓLNIENIE	2020/21	2022/23	2023/24	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI		GRADUATES	
Szkoły:				Schools:
podstawowe	18942	25211	.	primary
specjalne przysposabiające do pracy	164	178	.	special job-training
branżowe I stopnia	2374	2438	.	stage I sectoral vocational
branżowe II stopnia	.	89	.	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	8875	9134	.	general secondary
technika	7867	8081	.	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	152	136	.	general art
policealne	3225	3083	.	post-secondary
dla dorosłych	1578	400	.	for adults
Uczelnie	13067	12244	.	Higher education institutions

**EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2023/24**  
**EDUCATION BY LEVELS IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR**

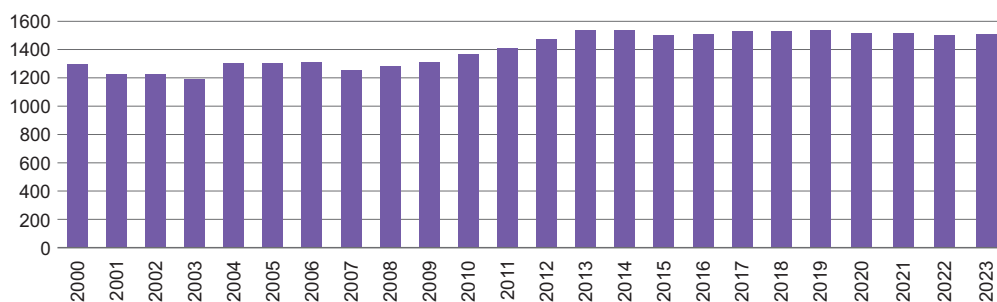


a Dające uprawnienia zawodowe.  
 a Leading to professional certification.

MAPA 1 (18). WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> W ROKU SZKOLNYM 2023/24  
 MAP 1 (18). PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup> IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR

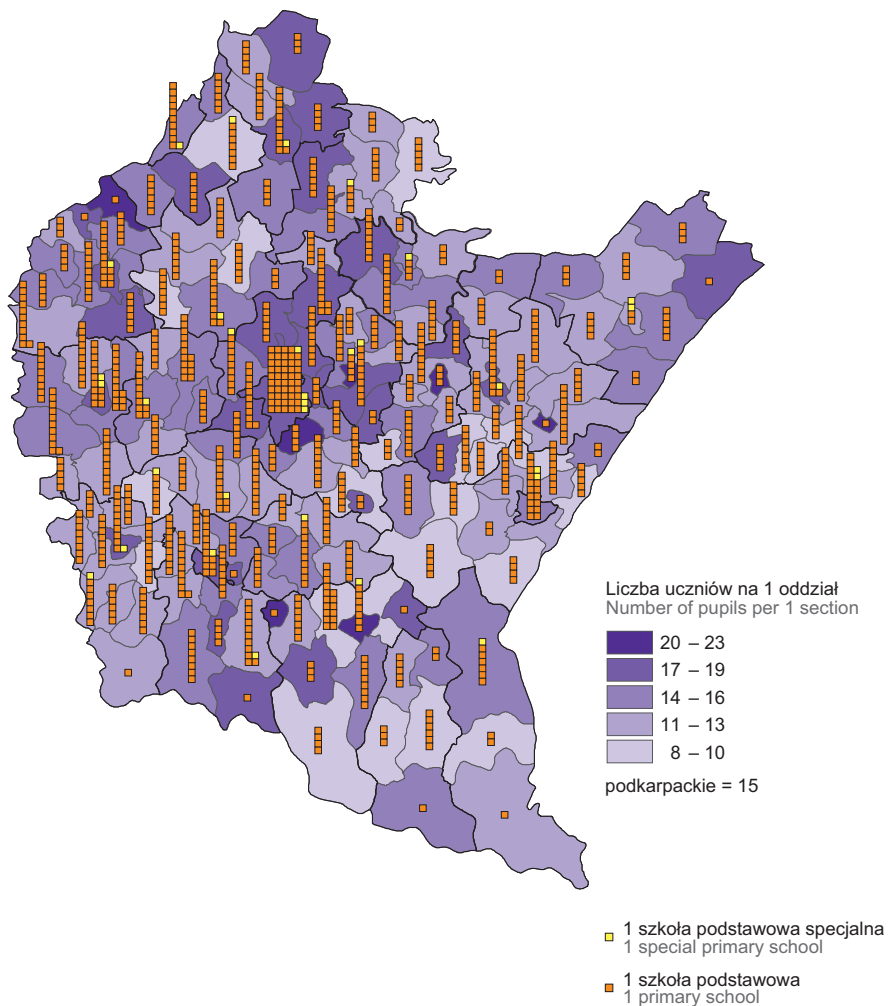


Liczba placówek  
 Number of establishments

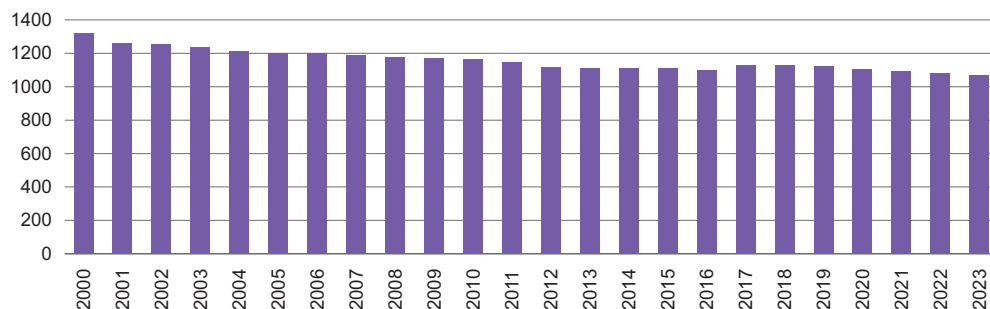


<sup>a</sup> Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.  
 a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

MAPA 2 (19). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2023/24  
 MAP 2 (19). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR



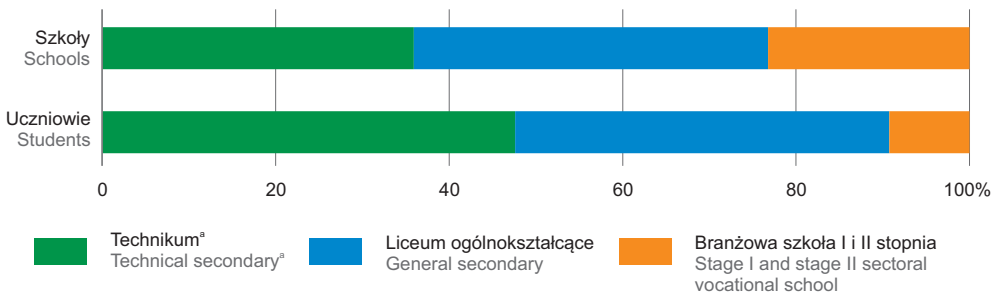
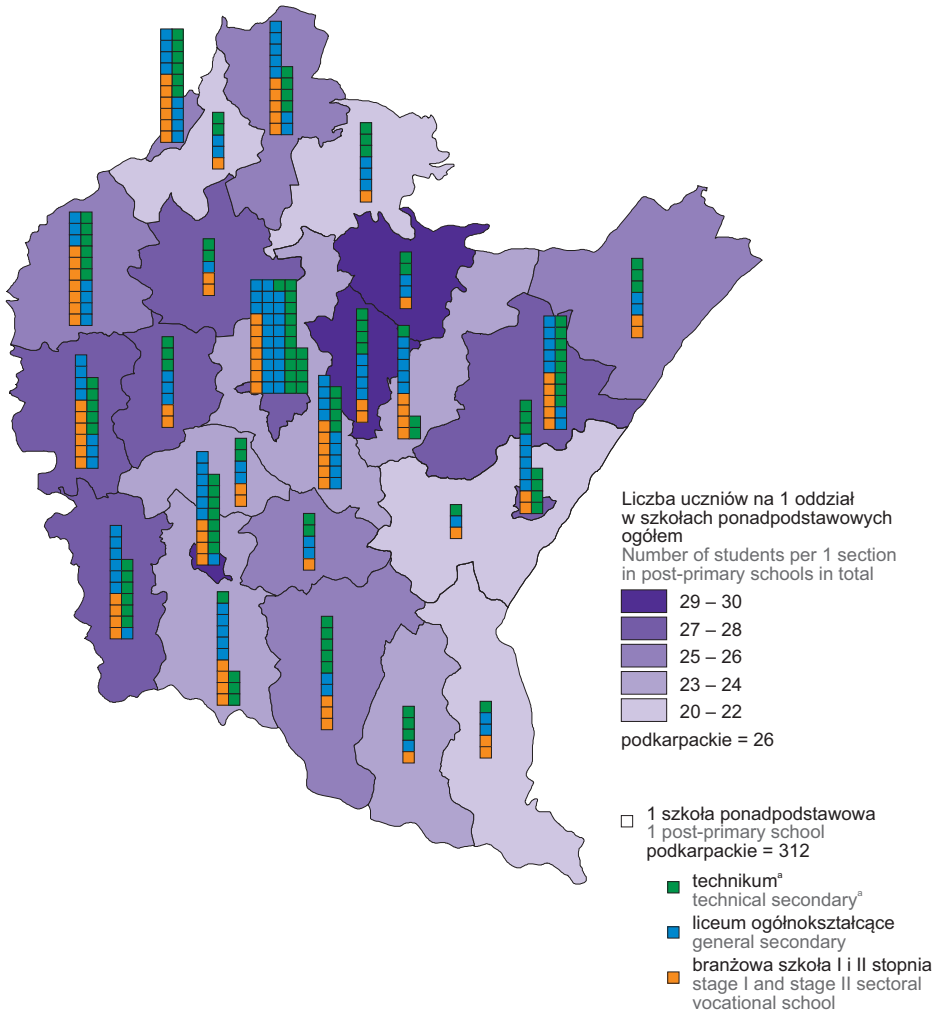
Liczba szkół podstawowych  
 Number of primary schools





MAPA 3 (20). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)  
W ROKU SZKOLNYM 2023/24

MAP 3 (20). POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools)  
IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR

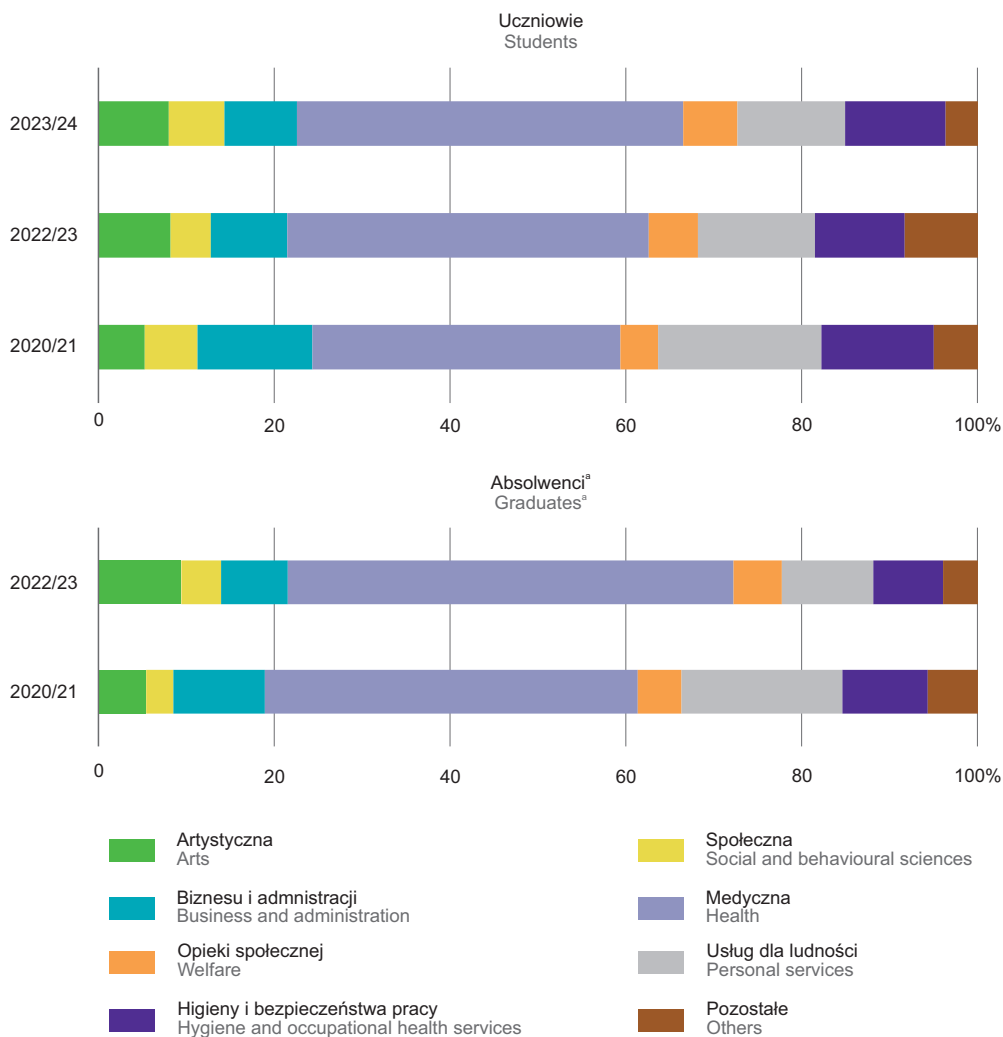


<sup>a</sup> Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.  
<sup>a</sup> Including general art schools leading to professional certification.

TABL. 2 (76). **SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)**  
 POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

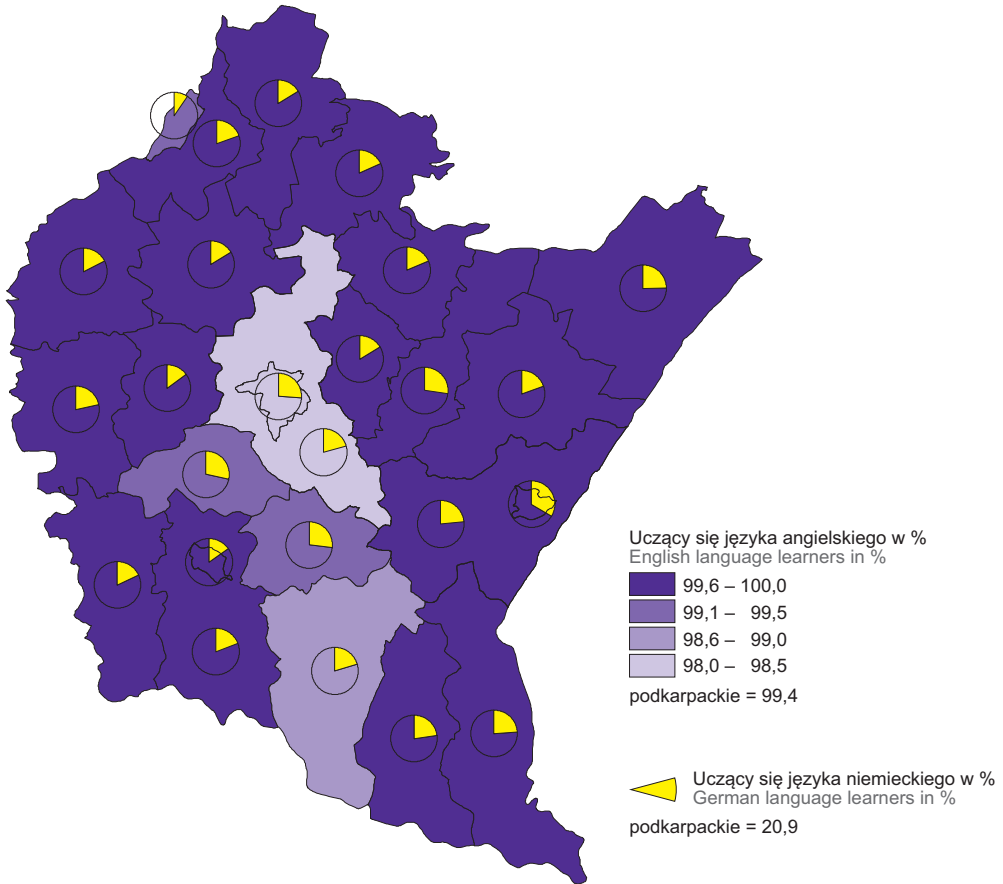
WYSZCZEGÓLNIENIE	2020/21	2022/23	20223/24	SPECIFICATION
Szkoły	68	59	60	Schools
Oddziały	398	403	403	Sections
Uczniowie	8937	9243	9566	Students
w tym kobiety	6574	7135	7437	of which females
Absolwenci	3203	3082	.	Graduates
w tym kobiety	2431	2572	.	of which females

WYKRES 1 (41). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
 CHART 1 (41). STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS  
 (excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION



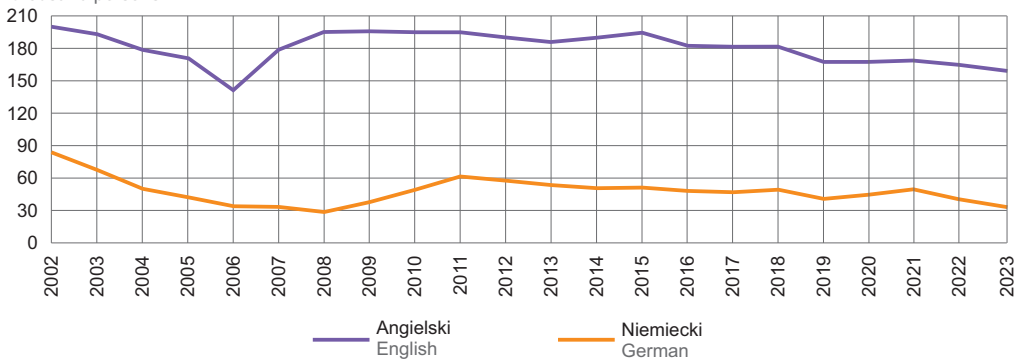
MAPA 4 (21). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2023/24 (bez szkół specjalnych)**

MAP 4 (21). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR (excluding special schools)



W szkołach podstawowych<sup>a</sup> dla dzieci i młodzieży  
In primary schools<sup>a</sup> for children and youth

tys. osób  
thousand persons

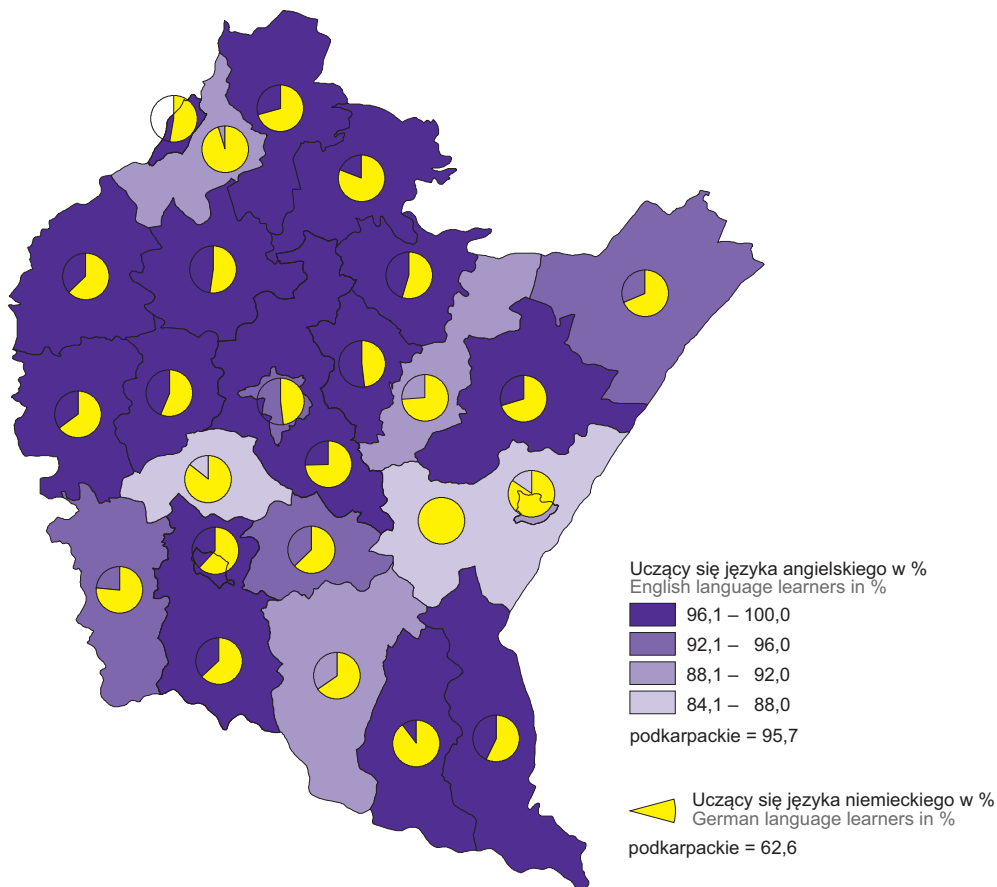


a Do 2018 r. łącznie z gimnazjami.

a Until 2018, including lower secondary.

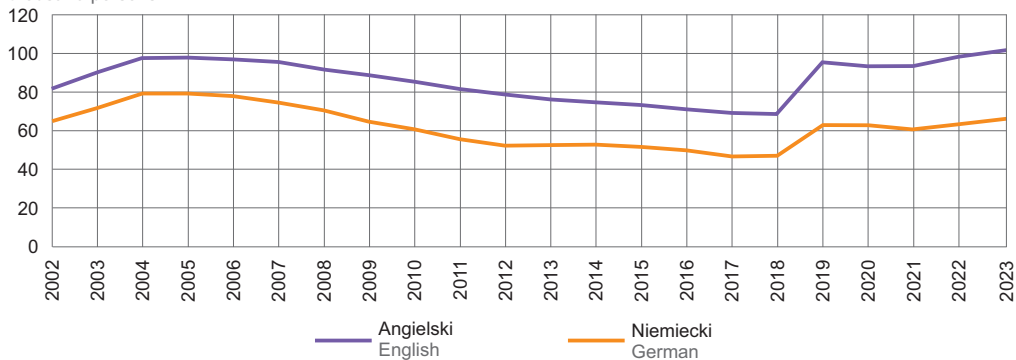
MAPA 5 (22). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/24 (bez szkół specjalnych)**

MAP 5 (22). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR (excluding special schools)



W szkołach ponadpodstawowych dla młodzieży i szkołach policealnych  
In post-primary schools for youth and post-secondary schools

tys. osób  
thousand persons



TABL. 3 (77). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/24**  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2023/24 ACADEMIC YEAR

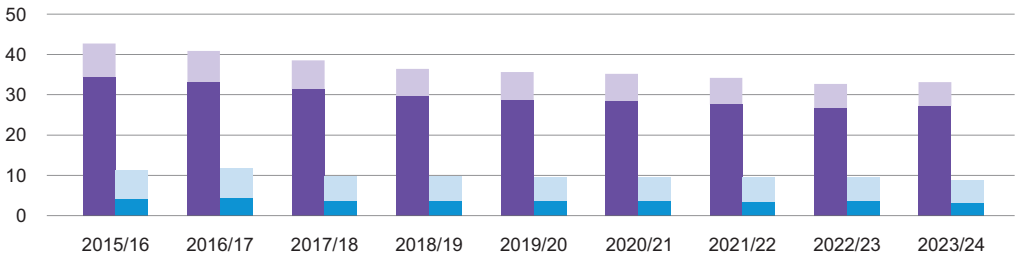
WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy <sup>a</sup> Academic teachers <sup>a</sup>	Studenci Students			Absolwenci <sup>b</sup> Graduates <sup>b</sup>	SPECIFICATION
			ogółem total	z ogółem of total			
				na studiach stacjonarnych full-time programmes	cudzoziemcy foreigners		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>12</b>	<b>3052</b>	<b>41908</b>	<b>30287</b>	<b>2867</b>	<b>12244</b>	<b>T O T A L</b>
nadzorowane przez ministra właściwego ds.							supervised by the minister responsible for
Szkolnictwa wyższego	12	3052	41908	30287	2867	12244	Higher education

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 2023 r.

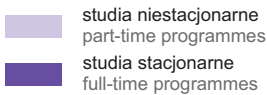
a Full-time and part-time employed, expressed in full-time equivalents, teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces. b In the breakdown by higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1 January 2023 and 31 December 2023.

WYKRES 2 (42). **STUDENCI UCZELNI**  
CHART 2 (42). STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

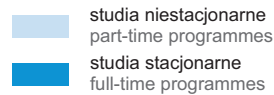
tys.  
thousands



Studenci uczelni publicznych:  
Students of public higher education institutions:



Studenci uczelni niepublicznych:  
Students of non-public higher education institutions:



TABL. 4 (78). **UCZESTNICY STUDIÓW PODYPLOMOWYCH I DOKTORANCI**  
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMMES STUDENTS AND DOCTORAL STUDENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students		Doktoranci Doctoral students				
			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>	2020/21	2061	1433	244	137	115	58
<b>T O T A L</b>	2022/23	1923	1199	74	31	203	102
	<b>2023/24</b>	<b>1719</b>	<b>1079</b>	<b>16</b>	<b>6</b>	<b>201</b>	<b>102</b>

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

TABL. 1 (79). **OCHRONA ZDROWIA – PODSTAWOWE DANE**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
PRACOWNICY MEDYCZNI		MEDICAL PERSONNEL			
Lekarze <sup>a</sup>	.	5368	5721	5925	Doctors <sup>a</sup>
Lekarze dentyści <sup>a</sup>	.	1589	1649	1691	Dentists <sup>a</sup>
Pielęgniarki <sup>a</sup>	.	13170	13419	13466	Nurses <sup>a</sup>
Położne <sup>a</sup>	.	1818	1810	1782	Midwives <sup>a</sup>
Fizjoterapeuci <sup>a</sup>	.	.	4453	4595	Physiotherapists <sup>a</sup>
Diagności laboratoryjni	708	790	834	867	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	1290	1299	1322	1324	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA		OUTPATIENT HEALTH CARE			
Przychodnie	1137	1254	1254	1294	Outpatient departments
miasta	676	776	783	819	urban areas
wieś	461	478	471	475	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów <sup>b</sup>	539	426	378	346	Practices of doctors and dentists <sup>b</sup>
miasta	365	281	254	232	urban areas
wieś	174	145	124	114	rural areas
Porady udzielone <sup>c</sup> w ciągu roku w tys.	16340,9	14244,0	16375,8	17118,1	Consultations provided <sup>c</sup> during the year in thousands
lekarskie <sup>d</sup>	14537,3	12781,8	14554,9	15329,1	medical <sup>d</sup>
w tym w opiece zdrowotnej:					of which in health care:
podstawowej	9247,9	8404,3	9291,5	9587,9	primary
specjalistycznej	5289,4	4377,4	5263,4	5741,2	specialised
stomatologiczne	1803,6	1462,3	1820,9	1789,1	dental
SZPITALA		HOSPITALS			
Szpitala ogólne	41	41	40	41	General hospitals
Łóżka	10249	9045	8702	8686	Beds
Leczeni <sup>e</sup> w ciągu roku na:					Inpatients <sup>e</sup> during the year per:
10 tys. ludności	2027,2	1523,1	1876,3	1996,2	10 thousand population
1 łóżko <sup>f</sup>	42,1	34,9	43,8	47,4	bed <sup>f</sup>

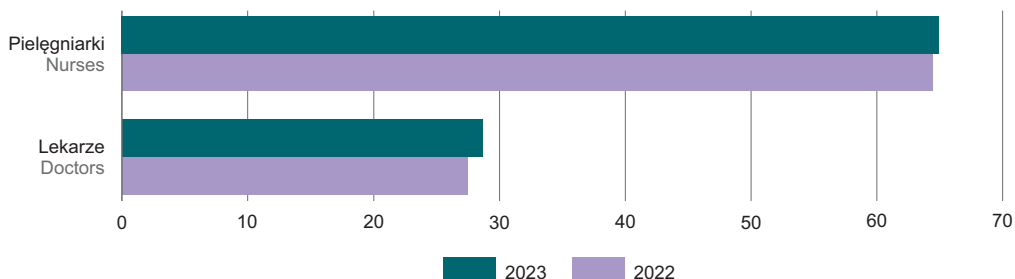
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”. b Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. c Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie 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 Bez łóżek i inkubatorów dla noworodków na oddziałach neonatologicznych; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

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

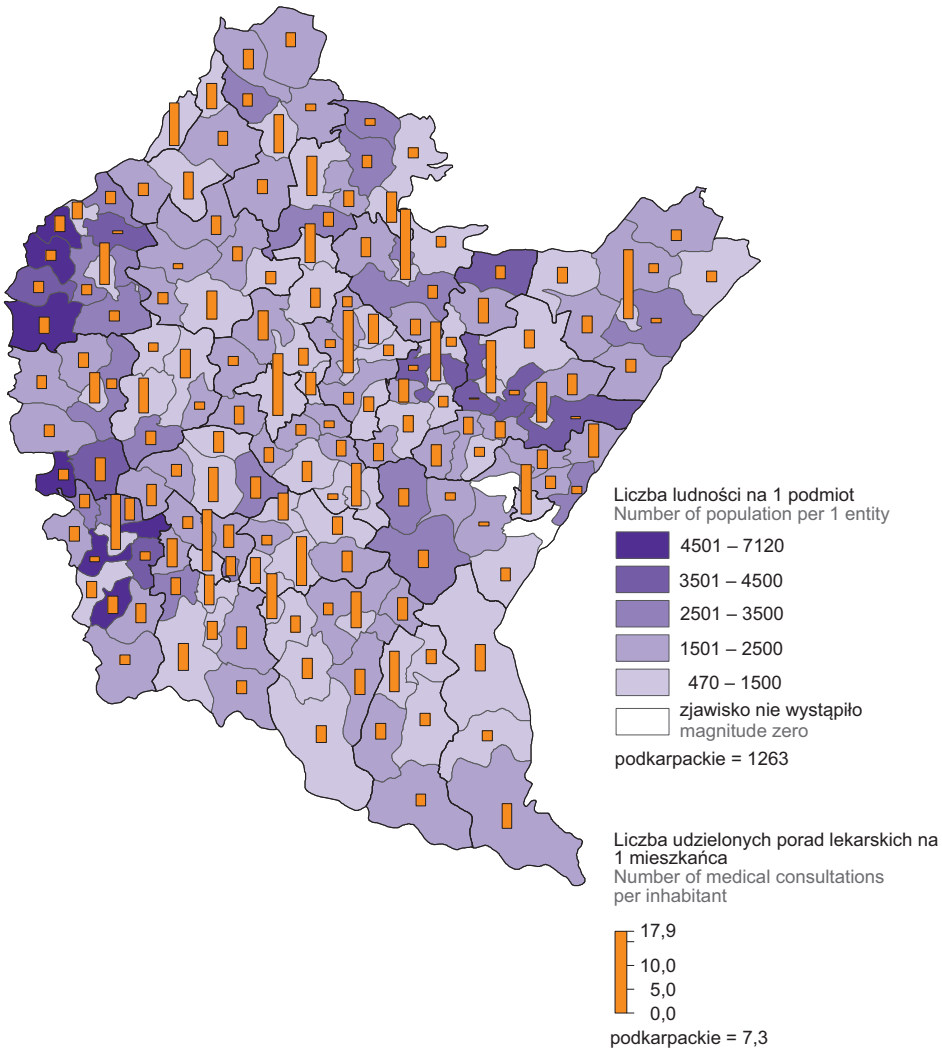
a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources; see notes to the chapter “Health care and social welfare”. b Data concern practices that have signed a contract with the National Health Fund or outpatient departments. c Including consultations paid by patients in outpatient departments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

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

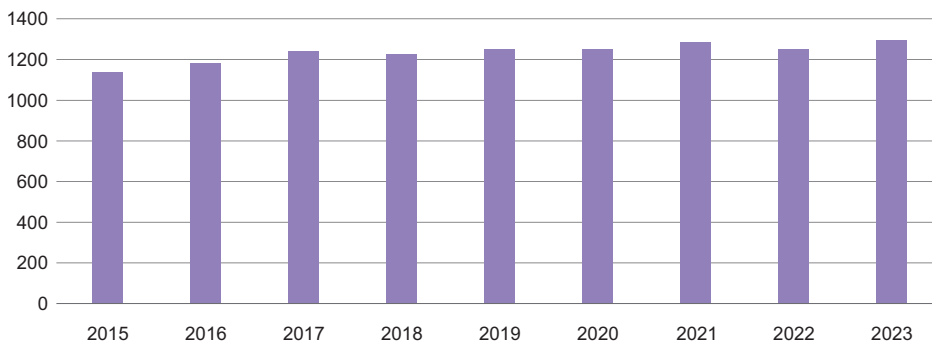
WYKRES 1 (43). **PRACOWNICY MEDYCZNI PRACUJĄCY Z PACJENTAMI NA 10 TYS. LUDNOŚCI**  
CHART 1 (43). **MEDICAL PERSONNEL WORKING WITH PATIENTS PER 10 THOUSAND POPULATION**



MAPA 1 (23). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2023 R.**  
 MAP 1 (23). **OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2023**

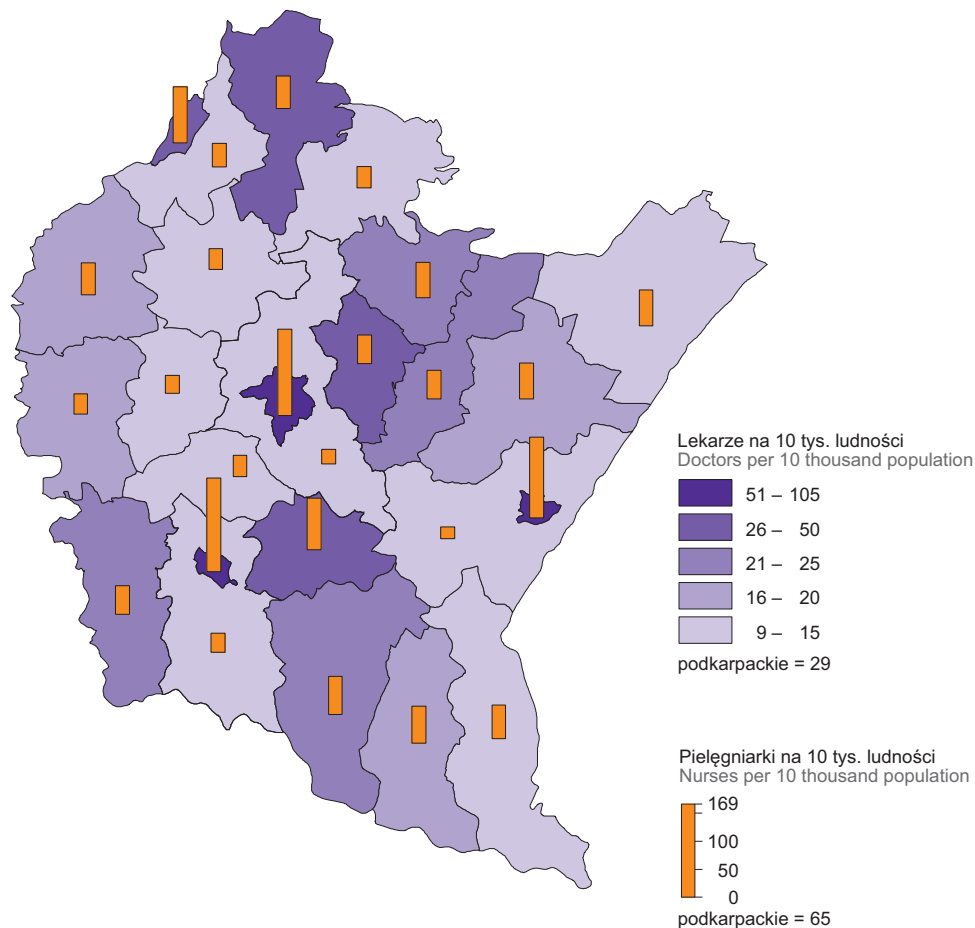


Przychodnie  
 Outpatient departments

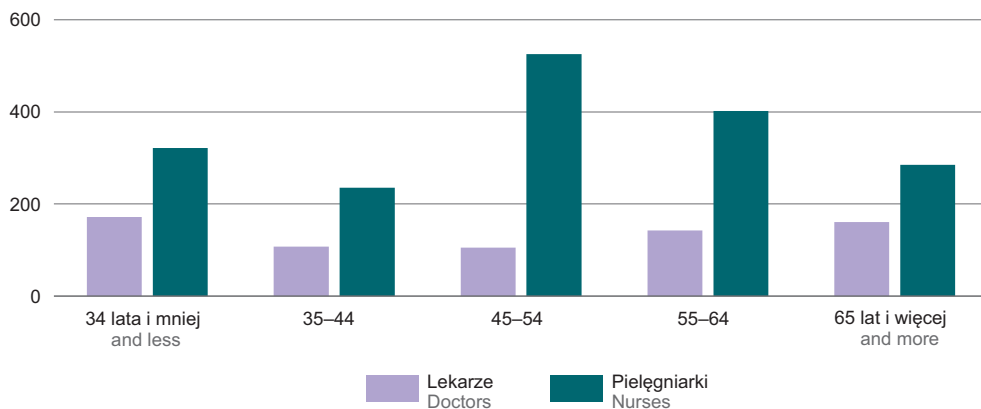


MAPA 2 (24). PRACOWNICY MEDYCZNI W 2023 R.

MAP 2 (24). MEDICAL PERSONNEL IN 2023



Lekarze i pielęgniarki uprawnieni do wykonywania zawodu medycznego według grup wieku w 2023 r.  
Doctors and nurses entitled to practise medical profession by age groups in 2023





**TABL. 2 (80). LEKARZE SPECJALIŚCI<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**DOCTORS SPECIALISTS<sup>a</sup>**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Lekarze specjaliści</b>	<b>3615</b>	<b>3827</b>	<b>3848</b>	<b>Medical specialists</b>
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	191	199	202	Anaesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	510	525	547	Surgery
Chorób płuc	135	143	132	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	689	718	694	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	79	86	87	Dermatology and venereology
Kardiologii	182	198	204	Cardiology
Medycyny rodzinnej	520	570	573	General practitioners
Neurologii	211	234	236	Neurology
Okulistyki	119	122	124	Ophthalmology
Onkologii	44	48	44	Oncology
Otolaryngologii	82	80	84	Otolaryngology
Pediiatrii	295	305	302	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	245	256	260	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	140	158	156	Psychiatry
Radiodiagnostyki	157	169	170	Radiodiagnosics

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczną”.

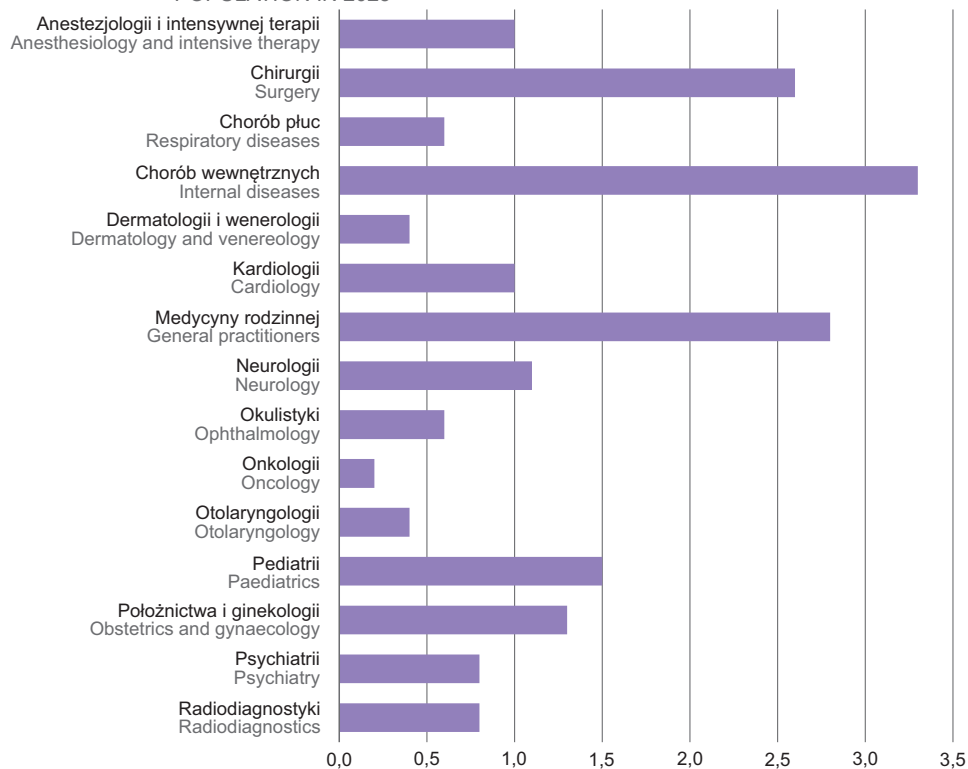
U w a g a: suma liczb posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources; see notes to the chapter “Health care and social welfare”.

N o t e: the sum of the number of specializations is greater than the total number of medical specialist due to the possibility of having more specializations by one person.

**WYKRES 2 (44). LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2023 R.**

**CHART 2 (44). MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATION PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2023**



**TABL. 3 (81). SZPITALI OGÓLNE**  
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Leczeni <sup>a</sup> w tys.	473,0	381,6	411,0	432,5	Inpatients <sup>a</sup> in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	5,2	4,8	5,1	5,0	Average patient stay in days
Łóżka <sup>b</sup>	10249	9045	8702	8686	Beds <sup>b</sup>
w tym na oddziałach:					of which in wards:
Chorób wewnętrznych	1302	1088	979	953	Internal diseases
Kardiologicznych <sup>c</sup>	497	495	462	531	Cardiological <sup>c</sup>
Chirurgicznych	2217	1831	1841	1842	Surgical
Pediatrycznych	685	529	465	467	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	1064	866	789	770	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	298	252	250	252	Oncological
Intensywnej terapii	184	255	217	213	Intensive therapy
Zakaźnych	195	165	159	159	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	355	292	317	297	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	148	103	91	91	Dermatological
Neurologicznych	643	618	602	595	Neurological
Psychiatrycznych	439	386	394	414	Psychiatric

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

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

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

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

**TABL. 4 (82). LECZNICTWO UZDROWISKOWE**  
HEALTH RESORT TREATMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Sanatoria <sup>a</sup>	22	23	22	22	Sanatoria <sup>a</sup>
łóżka <sup>a</sup>	3213	3222	3350	3392	beds <sup>a</sup>
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	47,6	24,2	47,6	51,7	inpatients in thousands
Szpitali uzdrowiskowe <sup>a</sup>	3	3	3	3	Health resort hospitals <sup>a</sup>
łóżka <sup>a</sup>	814	842	841	776	beds <sup>a</sup>
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	10,8	6,3	10,9	11,8	inpatients in thousands

a Stan w dniu 31 grudnia.

Uwaga. W 2023 r. w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 2,0 tys. kuracjuszy.

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

a As of 31 December.

Note. In 2023, a total of 2.0 thousand of outpatients were treated in health resort facilities.

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

**TABL. 5 (83). POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego podstawowe	85	95	96	97	Emergency rescue teams basic
specjalistyczne	33	17	14	14	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	13	14	14	14	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	141,3	131,5	141,4	123,6	in thousands
na 1000 ludności	66,4	62,7	67,9	59,6	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	143,6	131,6	142,0	124,0	in thousands
na 1000 ludności	67,5	62,7	68,2	59,7	per 1000 population

**TABL. 6 (84). KRWIODAWSTWO<sup>a</sup>**  
**BLOOD DONATION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Regionalne centra <sup>b</sup>	1	1	1	1	Regional centres <sup>b</sup>
Oddziały terenowe <sup>b</sup>	8	8	8	8	Local branches <sup>b</sup>
Krwiodawcy w tys.	27,9	28,1	31,1	31,9	Blood donors in thousands
w tym honorowi	27,9	28,1	31,1	31,9	of which voluntary
Liczba donacji <sup>c</sup> krwi pełnej w tys.	56,9	60,2	68,4	72,1	Number of collected donations <sup>c</sup> of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>d</sup> w tys.	62,8	65,6	79,9	84,2	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.

Ź r ó d Ź o: 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.

S o u r c e: data of the National Blood Centre.

**TABL. 7 (85). APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Apteki	655	643	617	593	Pharmacies
w tym prywatne	654	643	617	593	of which private
w tym na wsi	156	150	139	136	of which in rural areas
Punkty apteczne	134	121	122	121	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	131	120	121	120	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	2697	2744	2813	2902	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	4355	4569	4711	4775	of which in rural areas
1 aptekę	3248	3260	3370	3494	pharmacy
w tym na wsi	8013	8224	8812	8989	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	1196	1214	1188	1184	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

**TABL. 8 (86). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA NA 100 TYS. LUDNOŚCI**  
**INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS PER 100 THOUSAND POPULATION**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Gruźlica	16,4	8,5	9,8	10,1	Tuberculosis
Krztusiec	4,1	1,1	0,1	0,4	Whooping cough
Odra	0,0	0,1	-	-	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,2	0,1	1,1	0,2	type A
typ B	3,5	1,2	2,4	3,2	type B
typ C	5,5	1,0	2,9	3,9	type C
Różyczka	3,8	0,5	0,4	1,3	Rubella
AIDS <sup>a</sup>	0,0	0,1	0,1	0,1	AIDS <sup>a</sup>
Salmonellozy	28,9	33,8	26,4	52,5	Salmonellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	1,2	0,0	0,4	0,3	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 <sup>b</sup>	317,6	101,4	257,9	185,1	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>b</sup>
Szkarlatyna (płonica)	30,1	15,5	24,6	87,0	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	1,5	0,8	1,3	1,4	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	2,6	0,6	1,2	1,4	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,5	0,0	0,4	1,4	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)	3,3	1,2	1,5	1,7	Mumps
Grypa <sup>c</sup>	2674,2	2962,7	3289,2	4178,0	Influenza <sup>c</sup>
Szczepieni przeciw wściekliznie	37,9	19,7	32,6	36,9	Rabies vaccinations

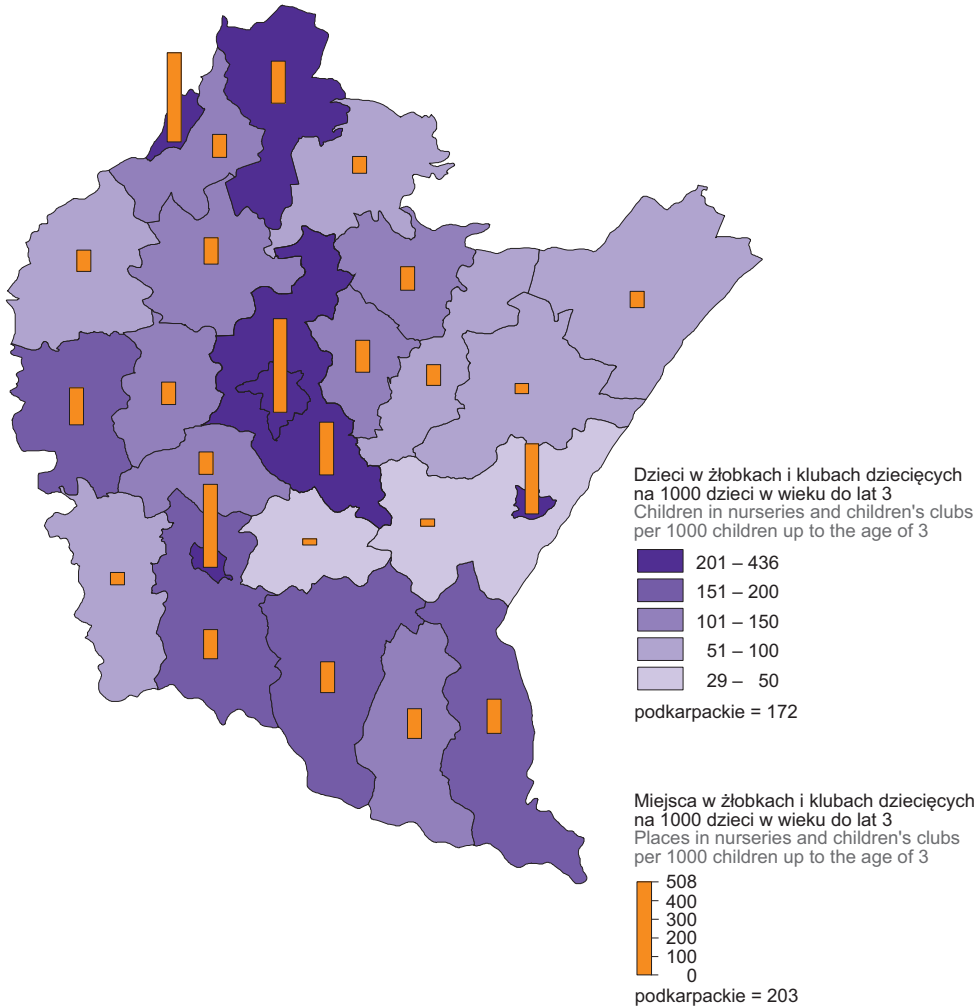
a Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby. b Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2. c Łącznie z podejrzeniami zachorowań.

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

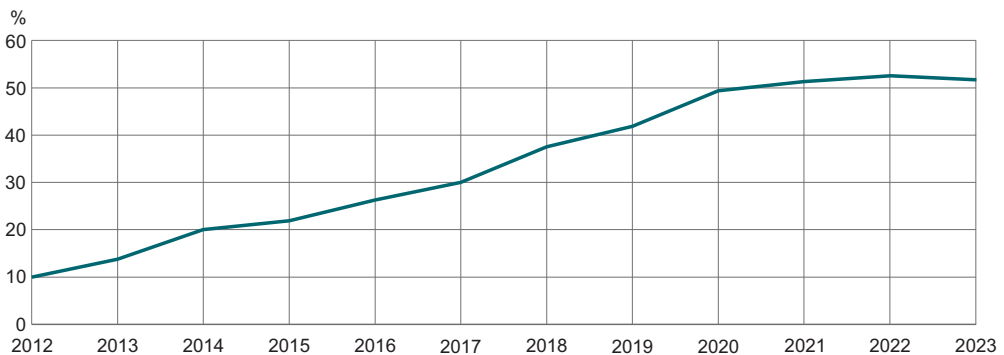
a Insufficient data because of specific features of the disease. b Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. c Including influenza-like illness.

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

MAPA 3 (25). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2023 R.**  
 MAP 3 (25). **NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2023**



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



**TABL. 9 (87). OPIEKA NAD DZIEĆMI W WIEKU DO LAT 3<sup>ab</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 CARE SERVICES FOR CHILDREN UNDER AGE OF 3<sup>ab</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Żłobki	77	191	225	232	Nurseries
w tym publiczne	35	84	99	.	of which public
Oddziały żłobkowe	1	-	-	-	Nursery wards
Kluby dziecięce	11	25	27	21	Children's clubs
w tym publiczne	-	2	1	.	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	3424	8013	9323	9618	in nurseries
w klubach dziecięcych	141	544	543	435	in children's clubs
Dzieci:					Children:
w żłobkach	3234	6681	8472	8196	in nurseries
w klubach dziecięcych	134	442	465	332	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	57	113	164	172	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	94	83	91	85	per 100 places

a Do 2021 r. miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2023 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 17 dziennych opiekunów opiekujących się 122 dziećmi i 85 niań zarejestrowanych w ZUS.

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

a Until 2021 places and children staying in nurseries including nursery sections. b Moreover, in 2023 childcare was provided for 122 children by 17 day carers and 85 nannies registered in the Social Insurance Institution.

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

**TABL. 10 (88). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 FAMILY FOSTER CARE  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Rodziny zastępcze</b>	<b>1342</b>	<b>1170</b>	<b>1123</b>	<b>1137</b>	<b>Foster families</b>
Spokrewnione	783	673	643	641	Related
dzieci <sup>a</sup>	1044	886	841	827	children <sup>a</sup>
Niezawodowe	473	408	402	414	Non-professional
dzieci <sup>a</sup>	652	577	591	604	children <sup>a</sup>
Zawodowe ogółem	63	68	60	63	Professional
dzieci <sup>a</sup>	200	211	184	196	children <sup>a</sup>
<b>Rodzinne domy dziecka</b>	<b>4</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>Foster homes</b>
dzieci <sup>a</sup>	22	68	79	72	children <sup>a</sup>

a W wieku 0–24 lata.

a At the age of 0–24.

TABL. 11 (89). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	39	43	45	45	749	644	608	641	Care and education centres
interwencyjne	2	1	1	1	17	2	-	8	intervention
rodzinne	6	4	1	1	40	21	9	7	family
socjalizacyjne	28	33	37	37	636	524	519	543	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	1	1	1	1	13	11	9	8	specialist therapy
inne <sup>a</sup>	2	4	5	5	43	86	71	75	others <sup>a</sup>
Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne	.	2	2	2	.	40	51	50	Regional care and therapy centers

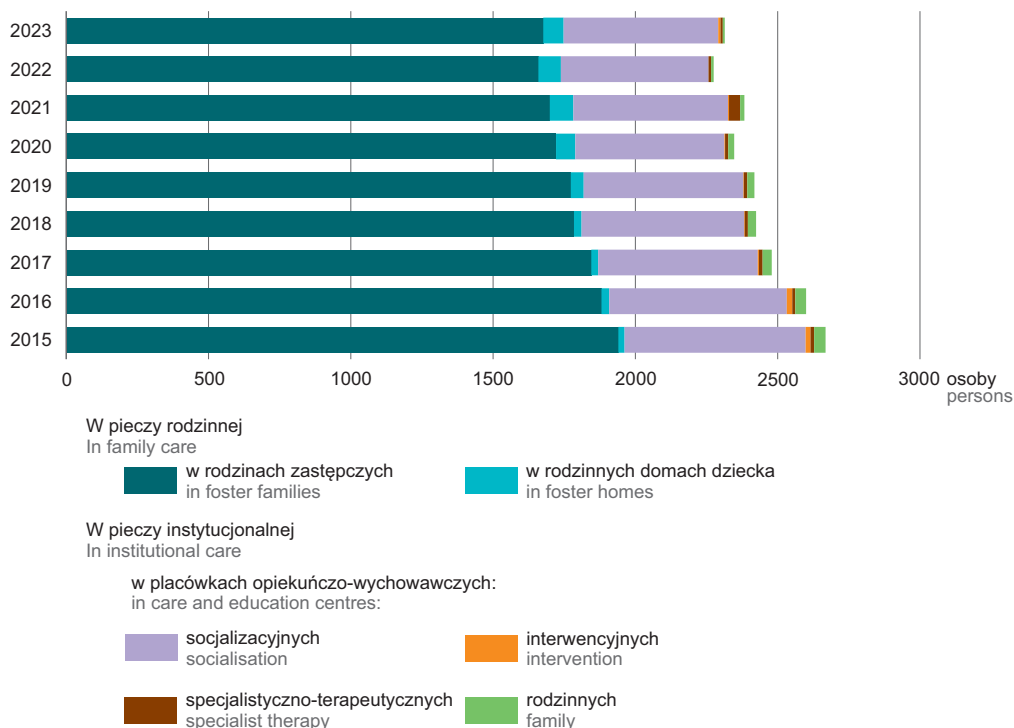
a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych.  
 a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres.

WYKRES 3 (45). **DZIECI (WYCHOWANKOWIE) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (45). **CHILDREN (RESIDENTS) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE**

As of 31 December



**TABL. 12 (90). POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 STATIONARY SOCIAL WELFARE<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	77	84	94	99	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	5644	5981	6433	6742	total
na 10 tys. ludności	26,5	28,5	30,9	32,5	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	5218	5156	5565	5920	total
na 10 tys. ludności	24,5	24,6	26,8	28,6	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	71	161	143	72	Persons awaiting a place

<sup>a</sup> Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy.

<sup>a</sup> Including community self-help homes.

**TABL. 13 (91). 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>OGÓŁEM</b>			<b>TOTAL</b>
2015	151968	218474,1	
2020	96164	212572,5	
2022	74800	194137,5	
<b>2023</b>	<b>72739</b>	<b>200062,8</b>	
<b>Pomoc pieniężna</b>	<b>44385</b>	<b>122079,6</b>	<b>Monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Zasilek stały	7889	48058,2	Permanent benefit
Zasilek okresowy	12005	30104,2	Temporary benefit
Zasilek celowy	23605	38085,3	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki	34	126,8	Assistance to reach self-dependence and to continue education
<b>Pomoc niepieniężna</b>	<b>28354</b>	<b>77983,3</b>	<b>Non-monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Schronienie	878	7458,6	Shelter
Posiłek	21316	19648,8	Meal
Ubranie	3	0,9	Clothing
Sprawienie pogrzebu	101	305,2	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze	6039	50539,9	Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie	15	29,7	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance

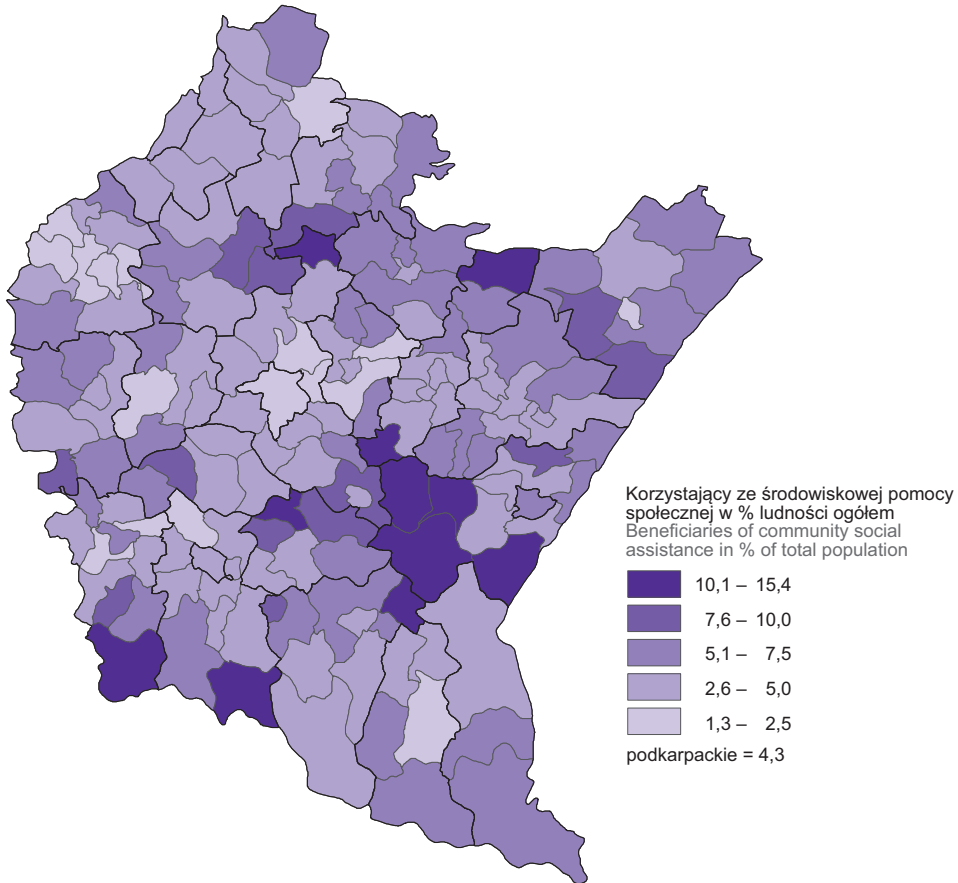
<sup>a</sup> Osoby, którym przyznano świadczenie decyzją; w podziale według form świadczeń korzystający mogą być wykazani kilkakrotnie.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

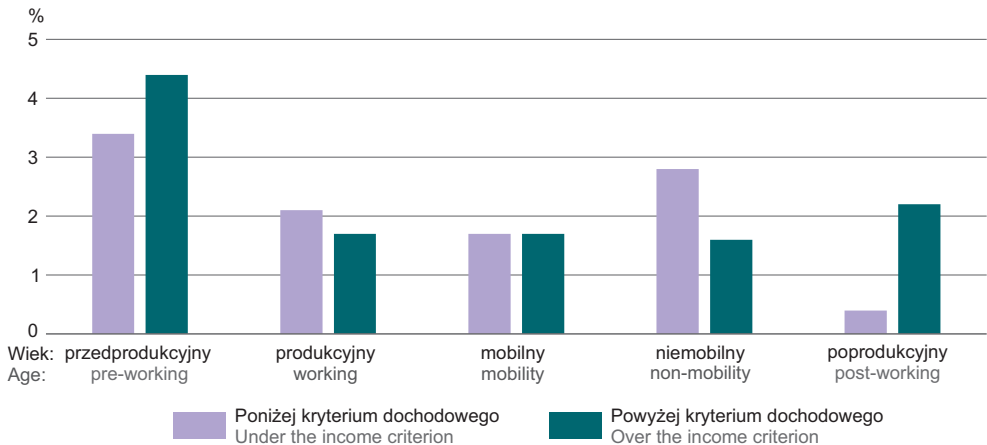
<sup>a</sup> Persons awarded the benefit on the basis of an administrative decision; may be shown several times in the breakdown by forms of benefits.  
 Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.



MAPA 4 (26). BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2023 R.  
 MAP 4 (26). BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2023



Odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej według kryterium dochodowego w 2023 r.  
 Percentage of beneficiaries of social assistance at domicile by income criterion in 2023



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

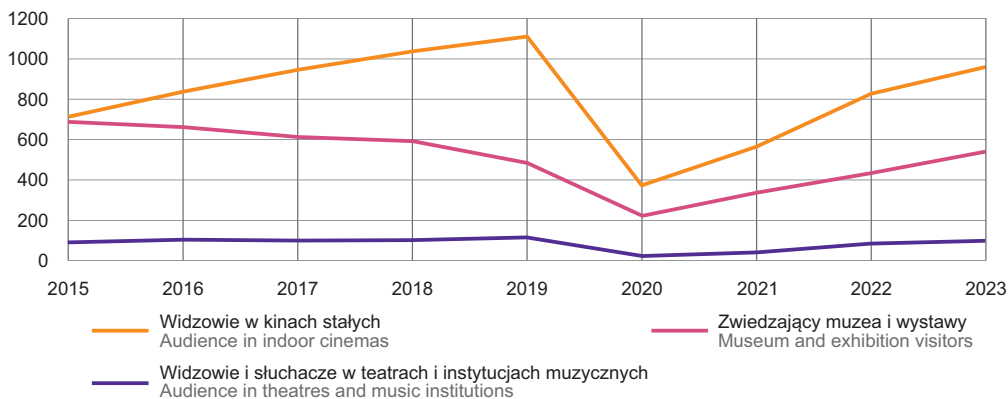
### Kultura Culture

TABL. 1 (92). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**  
PUBLISHING ACTIVITY – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	liczba tytułów number of titles				
<b>Książki i broszury</b>	<b>824</b>	<b>816</b>	<b>687</b>	<b>896</b>	<b>Books and brochures</b>
Wydawnictwa naukowe	346	254	183	194	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	50	40	27	30	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	34	29	22	17	Professional publications
Podręczniki szkolne	1	6	10	10	School textbooks
Wydawnictwa popularne	217	332	300	462	Popular publications
Literatura piękna	152	155	145	183	Belles-lettres
w tym dla dzieci	24	32	24	48	of which for children
<b>Gazety i czasopisma</b>	<b>197</b>	<b>251</b>	<b>238</b>	<b>226</b>	<b>Newspapers and magazines</b>

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

WYKRES 1 (46). **KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 1 (46). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION

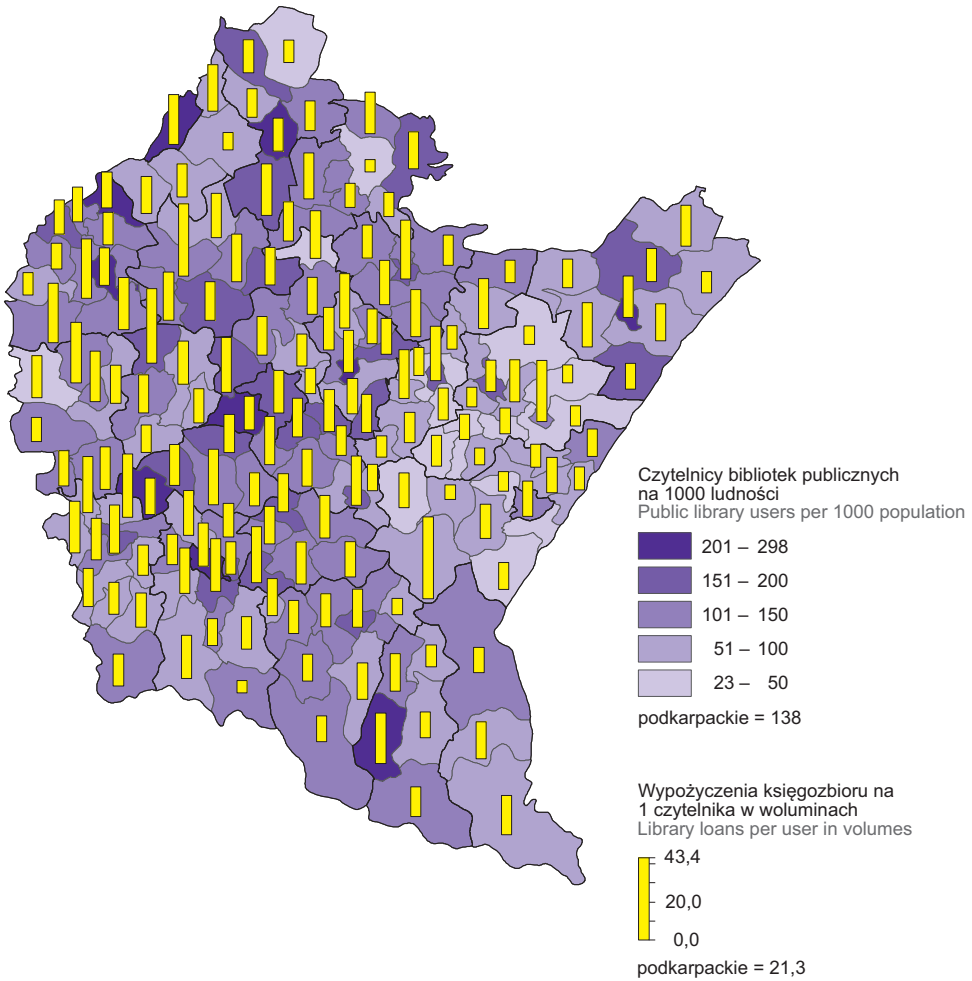


TABL. 2 (93). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

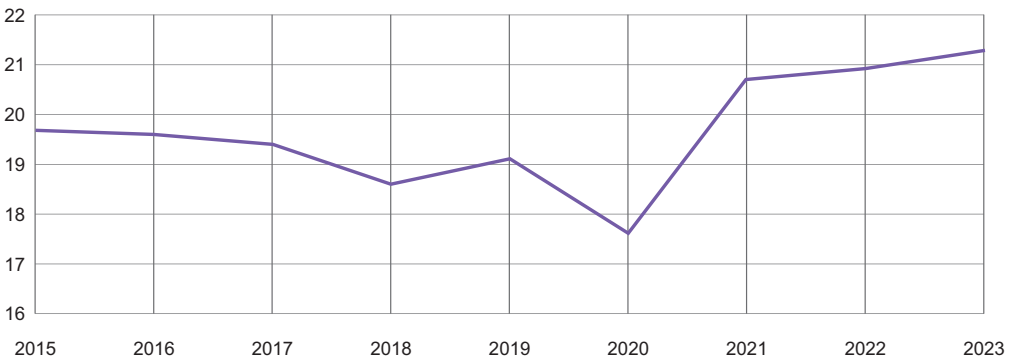
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	679	668	659	654	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	557	542	533	527	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	53	27	31	31	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	31	21	22	22	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia)					Collection (as of 31 December)
w tys. wol.	8617,6	8397,0	8409,7	8443,8	in thousand volumes
w tym na wsi	4998,5	4817,5	4804,3	4806,8	of which in rural areas
Czytelnicy <sup>a</sup> w tys.	339,2	273,8	276,8	285,8	Library users <sup>a</sup> in thousands
w tym na wsi	139,0	111,6	113,7	114,0	of which in rural areas
Wypożyczenia <sup>ab</sup> :					Loans <sup>ab</sup> :
w tys. wol.	6689,7	4811,4	5774,5	6081,6	in thousand volumes
w tym na wsi	2757,8	1930,5	2247,9	2327,2	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	19,7	17,6	20,9	21,3	per library user in volumes
w tym na wsi	19,8	17,3	19,8	20,4	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 With interlibrary lendings.

MAPA 1 (27). BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2023 R.  
 MAP 1 (27). PUBLIC LIBRARIES IN 2023



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



TABL. 3 (94). **MUZEA<sup>a</sup>**  
MUSEUMS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne <sup>b</sup>	54	61	60	61	Museums with branches <sup>b</sup>
Muzealia <sup>b</sup> w tys. szt	.	695,0	741,1	1273,2	Museum exhibits <sup>b</sup> in thousand pcs
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne <sup>c</sup>	167	129	154	168	own <sup>c</sup>
wypożyczone <sup>de</sup>	95	35	72	70	borrowd <sup>de</sup>
współorganizowane	.	31	30	69	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	1459,6	465,6	893,5	1131,7	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna <sup>f</sup>	305,6	23,8	114,7	147,4	of which primary and secondary school students <sup>f</sup>

a Od 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach. 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 Starting from 2020, museums include 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. b As of 31 December. c In Poland. d Domestic and from abroad. e Until 2019 external exhibitions. f Visiting museums in organised groups.

TABL. 4 (95). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE**  
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Institucje <sup>a</sup> Institutions <sup>a</sup>	Miejsca na widowni w stałej sali <sup>a</sup> Seats in fixed halls <sup>a</sup>	Przedstawienia i koncerty <sup>b</sup> Performances and concerts <sup>b</sup>	Widzowie i słuchacze <sup>b</sup> w tys. Audience <sup>b</sup> in thousands	SPECIFICATION	
<b>Teatry i instytucje muzyczne<sup>c</sup></b>	2015	3	1520	1601	164,6	<b>Theatres and music institutions<sup>c</sup></b>
	2020	3	1556	528	45,1	
	2022	4	1786	1443	157,9	
	<b>2023</b>	<b>4</b>	<b>1784</b>	<b>1582</b>	<b>189,4</b>	
Teatry						Theatres
dramatyczne	2	657	315	57,7		dramatic
lalkowe	1	276	300	46,2		puppet
Filharmonie	1	851	967	85,5		Philharmonic halls
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b>	2015	2	.	41	87,9	<b>Entertainment enterprises</b>
	2020	2	.	71	12,6	
	2022	2	.	118	22,4	
	<b>2023</b>	<b>2</b>	.	<b>170</b>	<b>54,8</b>	

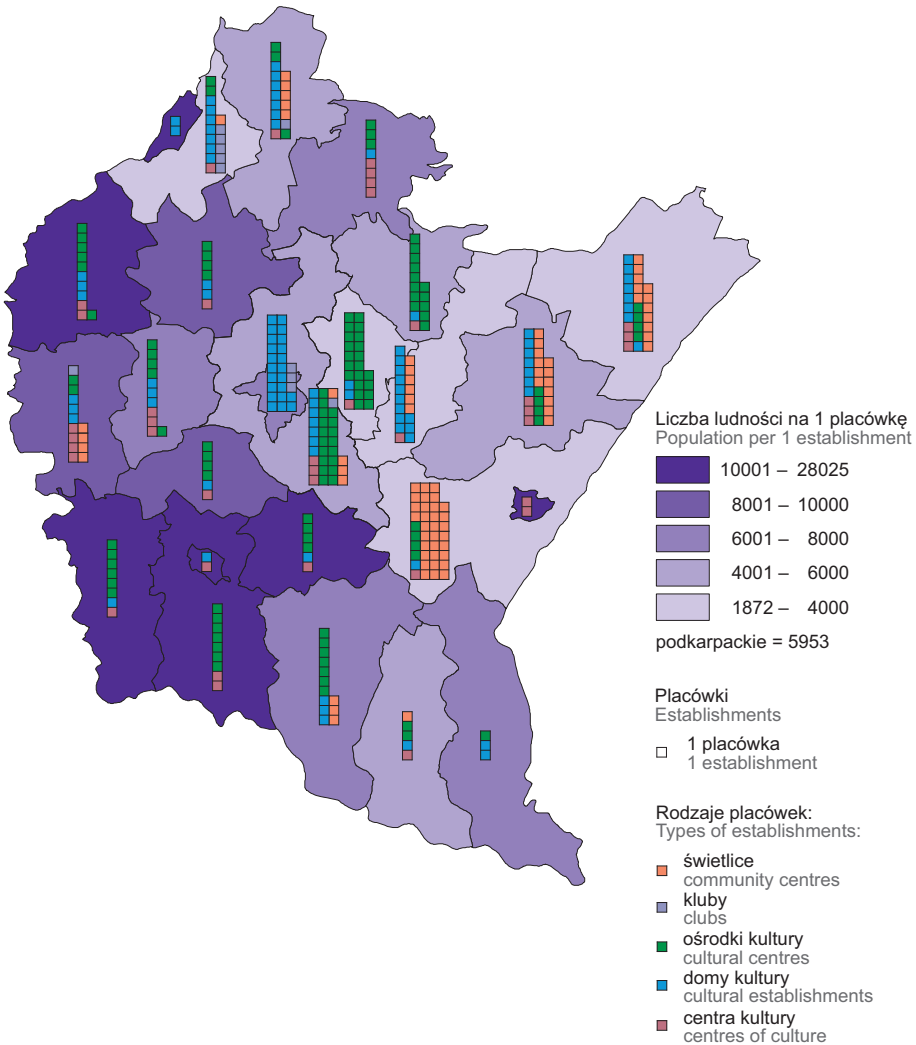
a Stan w dniu 31 grudnia. b Według siedziby. c Posiadające własny zespół artystyczny.  
a As of 31 December. b By locality. c With own artistic ensemble.

TABL. 5 (96). **KINA STAŁE**  
INDOOR CINEMAS

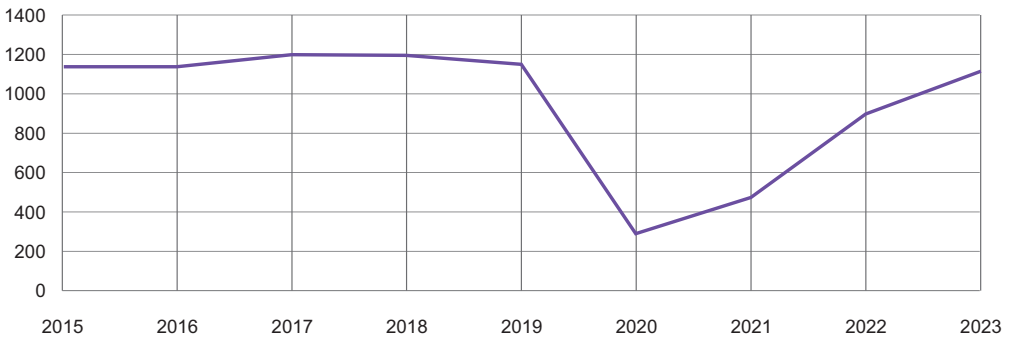
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	27 <sup>a</sup>	29 <sup>b</sup>	29 <sup>c</sup>	28 <sup>c</sup>	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	1	1	1	1	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	11969	13818	13852	13561	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	1578	1540	1540	1540	of which multiplexes
Seanse	59188	41681	84938	81459	Screenings
w tym multiplexy	13248	5846	14693	13380	of which multiplexes
na 1 kino	2192	1437	2929	2909	per cinema
Widzowie	1511728	785498	1719820	1994889	Audience
w tym multiplexy	271969	110677	272868	311544	of which multiplexes
na 1 kino	55990	27086	59304	71246	per cinema
na 1 seans	26	19	20	24	per screening

a W tym 2 miniplexy. b W tym 6 miniplexów. c W tym 8 miniplexów.  
a Of which 2 miniplexes. b Of which 6 miniplexes. c Of which 8 miniplexes.

MAPA 2 (28). PLACÓWKI KULTURY W 2023 R.  
 MAP 2 (28). CULTURAL CENTRES IN 2023



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



**Turystyka**  
**Tourism**
**TABL. 6 (97). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Obiekty</b> (stan w dniu 31 lipca)	<b>527</b>	<b>609</b>	<b>605</b>	<b>617</b>	<b>Establishments</b> (as of 31 July)
w tym całoroczne	400	462	460	476	of which open all year
Obiekty hotelowe	208	222	219	219	Hotels and similar establishments
hotele	135	140	138	137	hotels
motele	6	6	5	5	motels
pensjonaty	17	17	13	15	boarding houses
inne obiekty hotelowe	50	59	63	62	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	319	387	386	398	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	52	39	45	45	shelters <sup>b</sup>
kempingi, pola biwakowe	11	11	7	9	camping sites, tent camp sites
ośrodki wczasowe	18	23	22	21	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	17	17	18	17	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	39	74	74	83	complexes of tourist cottages
hostele	3	5	6	6	hostels
pokoje gościnne	47	105	104	107	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	67	60	56	56	agrotourism lodgings
inne obiekty	65	53	54	54	miscellaneous establishments
<b>Miejsca noclegowe</b> (stan w dniu 31 lipca)	<b>28711</b>	<b>31723</b>	<b>32928</b>	<b>33179</b>	<b>Bed places</b> (as of 31 July)
w tym całoroczne	23738	25547	26103	27242	of which open all year
Obiekty hotelowe	12015	13315	13402	13963	Hotels and similar establishments
hotele	9368	10002	9870	10179	hotels
motele	221	213	161	161	motels
pensjonaty	652	585	652	879	boarding houses
inne obiekty hotelowe	1774	2515	2719	2744	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	16696	18408	19526	19216	Other facilities
schroniska <sup>b</sup>	2954	2231	2578	2607	shelters <sup>b</sup>
kempingi, pola biwakowe	854	1277	675	818	camping sites, tent camp sites
ośrodki wczasowe	2157	2362	2387	2142	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	1800	1839	1883	1779	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	1760	2354	2634	3243	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	114	141	176	162	hostels
pokoje gościnne	901	2280	2168	2219	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	1089	1009	937	915	agrotourism lodgings
inne obiekty	5067	4915	6088	5331	miscellaneous establishments
<b>Korzystający z noclegów</b>	<b>957687</b>	<b>710332</b>	<b>1209430</b>	<b>1193010</b>	<b>Tourists accommodated</b>
w tym turyści zagraniczni	120427	44754	208509	186118	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	671925	473097	899278	860621	Hotels and similar establishments
hotele	575470	398669	781874	750237	hotels
motele	10681	4448	9754	10480	motels
pensjonaty	21826	15842	15194	15217	boarding houses
inne obiekty hotelowe	63948	54138	92456	84687	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	285762	237235	310152	332389	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	34879	23032	35418	38214	shelters <sup>b</sup>
kempingi, pola biwakowe	4872	7877	4964	4706	camping sites, tent camp sites
ośrodki wczasowe	44392	40164	53142	49408	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	40841	29491	39450	39823	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	22308	27768	35277	53515	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	2856	2964	7355	8669	hostels
pokoje gościnne	14804	35019	41356	37564	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	10323	11657	9215	9404	agrotourism lodgings
inne obiekty	110487	59263	83975	91086	miscellaneous establishments

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020–2023 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. Data for 2020–2023 were compiled including imputation 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.

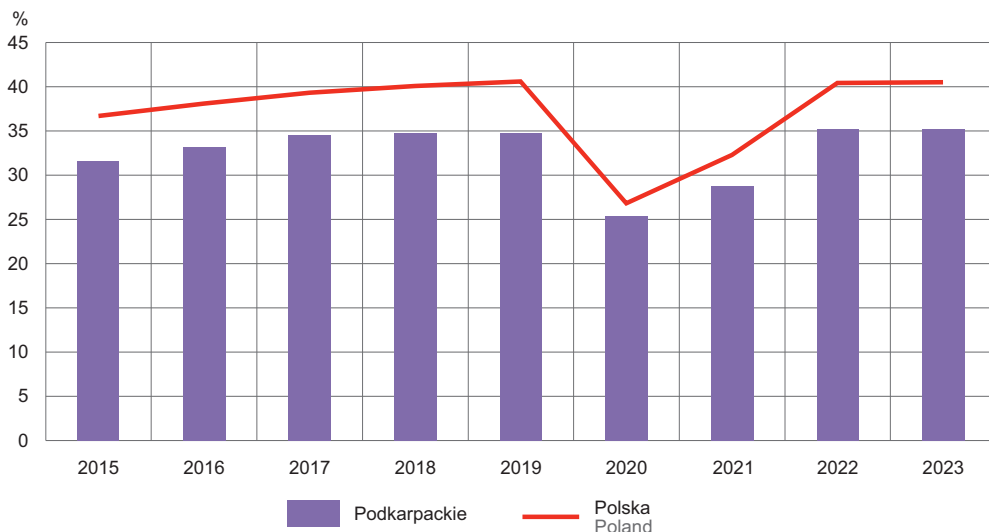
TABL. 6 (97). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**  
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Udzielone noclegi</b>	<b>2772613</b>	<b>2113632</b>	<b>3419504</b>	<b>3618999</b>	<b>Nights spent (overnight stays)</b>
w tym turystom zagranicznym	213379	97433	411951	425952	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	1204761	926729	1692392	1714060	Hotels and similar establishments
hotele	1003387	756520	1442586	1467609	hotels
motele	13355	6076	13507	14838	motels
pensjonaty	59867	42215	35211	47110	boarding houses
inne obiekty hotelowe	128152	121918	201088	184503	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	1567852	1186903	1727112	1904939	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	106322	72113	114537	114571	shelters <sup>b</sup>
kempingi, pola biwakowe	15501	21886	14847	14749	camping sites, tent camp sites
ośrodki wczasowe	177692	170776	198945	208317	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	133644	106771	137797	145007	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	84957	115837	133134	204451	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	5199	5503	14010	12673	hostels
pokoje gościnne	49316	118798	115979	105132	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	37119	48334	36931	32331	agrotourism lodgings
inne obiekty	958102	526885	960932	1067708	miscellaneous establishments

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020–2023 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. Data for 2020–2023 were compiled including imputation 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 (47). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH<sup>a</sup>**  
CHART 2 (47). 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.

TABL. 7 (98). **TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (na 10 tys. mieszkańców)**  
 TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN CITIES BY SIZE IN 2023  
 (per 10 thousand population)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>2,4</b>	<b>Urban areas</b>
duże	2,1	large
średnie	1,9	medium
małe	3,4	small

TABL. 8 (99). **TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (na 10 tys. mieszkańców)**  
 TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (per 10 thousand population)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>3,4</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	1,2	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	1,1	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	1,5	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	25,7	non-agglomeration low density

TABL. 9 (100). **MIEJSCA NOCLEGOWE W TURYSTYCZNYCH OBIEKTACH NOCLEGOWYCH W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (przeciętna liczba miejsc)**  
 BED PLACES IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN CITIES BY SIZE IN 2023 (average number of places)

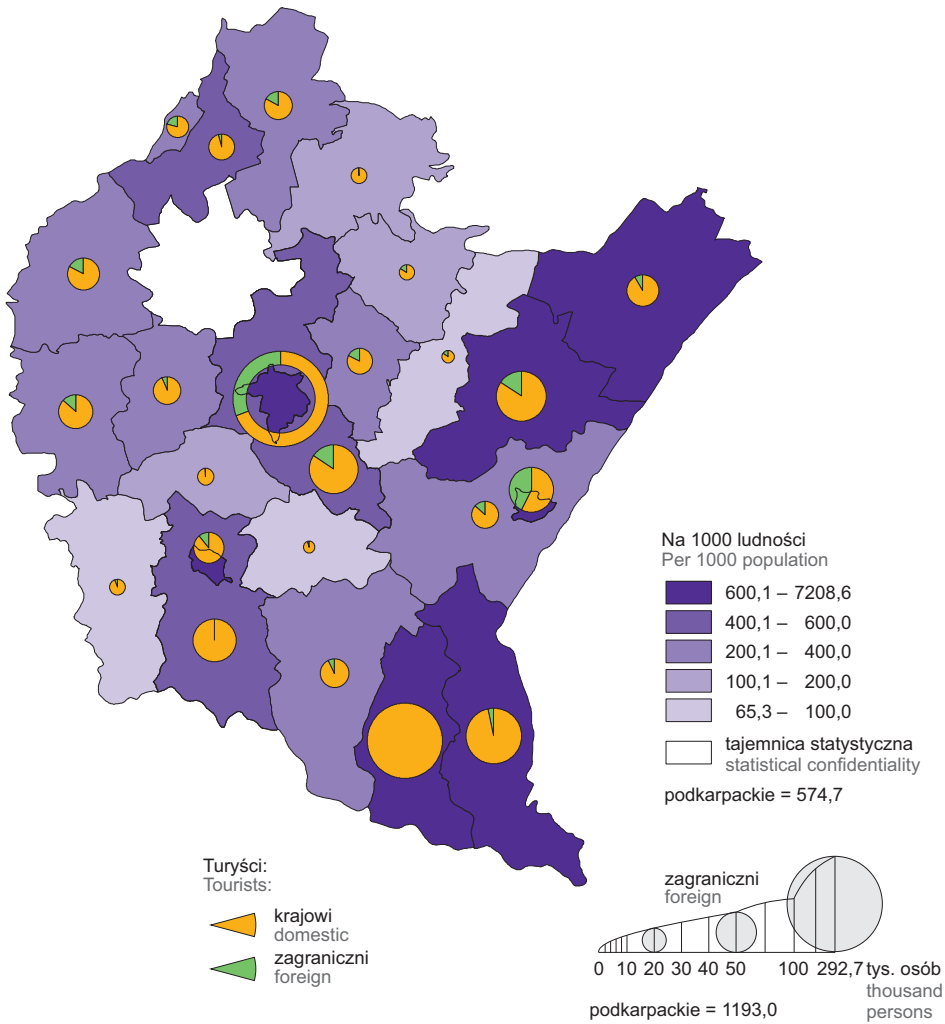
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>57,3</b>	<b>Urban areas</b>
duże	77,0	large
średnie	51,7	medium
małe	52,5	small

TABL. 10 (101). **MIEJSCA NOCLEGOWE W TURYSTYCZNYCH OBIEKTACH NOCLEGOWYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (przeciętna liczba miejsc)**  
 BED PLACES IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (average number of places)

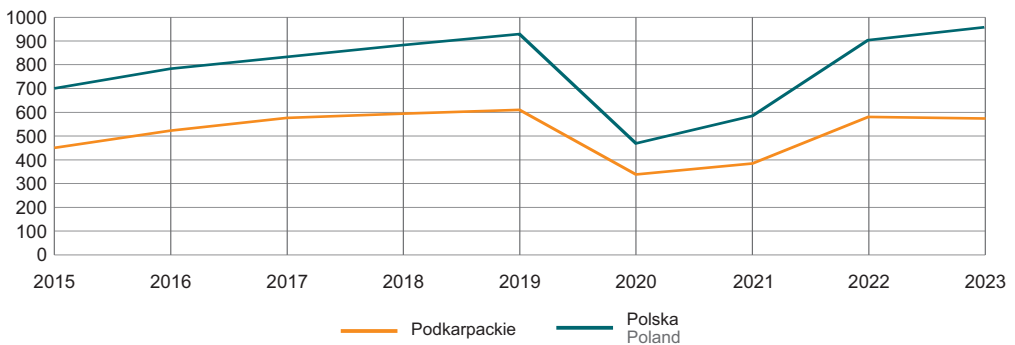
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>52,1</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	69,9	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	49,8	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	45,8	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	54,3	non-agglomeration low density



MAPA 3 (29). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2023 R.  
 MAP 3 (29). OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2023



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



Sport  
Sport

TABL. 11 (102). **ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
PHYSICAL EDUCATION ORGANIZATIONS AND SPORTS CLUBS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2014	2016	2018	2020	2022	SPECIFICATION
<b>ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS</b>						
Jednostki organizacyjne	64	42	11	10	12	Organizational units
Członkowie	6006	4663	1366	903	1213	Members
Ćwiczący	5780	3640	1448	868	1202	Persons practising sports
<b>KLUBY SPORTOWE SPORTS CLUBS</b>						
Jednostki organizacyjne	1301	1324	1415	1236	1293	Organizational units
Członkowie	71685	71218	74279	66190	69013	Members
Ćwiczący	71858	77368	79797	66417	75022	Persons practising sports
mężczyźni	55510	60002	61946	51510	56489	males
kobiety	16348	17366	17851	14907	18533	females
w tym w wieku do 18 lat	49474	52832	54760	44910	52722	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	2403	2350	2360	1956	1965	Sports sections
Trenerzy	945	1610	2007	2048	2293	Coaches
Instruktorzy sportowi	1997	1720	1592	1277	1307	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	813	787	631	517	576	Other persons giving sports classes

U w a g a. Dane dotyczące klubów sportowych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co dwa lata. Dane uogólnione, z uwzględnieniem jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

N o t e. Data on sports clubs on the basis of periodic surveys conducted every two years. Generalized data, including units that refused to participate in the survey.

TABL. 12 (103). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2022 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2022  
As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka <sup>a</sup>	16	1104	1035	1080	17	33	Acrobatics <sup>a</sup>
Badminton	38	858	391	746	16	38	Badminton
Biathlon <sup>a</sup>	3	28	11	10	1	4	Biathlon <sup>a</sup>
Boks	17	591	115	421	21	14	Boxing
Brydż sportowy	2	23	7	-	1	1	Bridge
Gimnastyka artystyczna	6	195	184	194	-	10	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	4	173	133	172	-	3	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	2	145	40	4	11	1	Ice hockey
Jeździectwo <sup>a</sup>	17	186	144	95	6	29	Equestrian sports <sup>a</sup>
Judo	10	927	410	896	11	14	Judo
Kajakarstwo klasyczne	2	45	22	30	3	-	Classic canoeing
Karate <sup>a</sup>	63	4250	1653	3479	55	92	Karate <sup>a</sup>
Kick-boxing	20	621	160	355	8	32	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	13	152	39	62	5	7	Mountain biking
Kolarstwo szosowe	12	292	77	184	4	7	Road cycling
Koszykówka	89	2495	924	2287	72	43	Basketball
Lekkoatletyka	75	2459	1216	1889	47	76	Athletics
Łucznictwo	11	219	101	163	21	3	Archery
Łyżwiarstwo figurowe	1	97	92	97	-	7	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie <sup>a</sup>	2	57	35	56	3	2	Speed skating <sup>a</sup>
Narciarstwo alpejskie	17	592	257	493	2	38	Alpine skiing

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 12 (103). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2022 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2022 (cont.)

As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Narciarstwo klasyczne	17	597	258	499	26	20	Nordic skiing
Piłka nożna	810	39352	2250	25976	1585	190	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	29	772	105	374	19	3	Indoor football
Piłka ręczna	71	1989	952	1763	43	43	Handball
Piłka siatkowa	186	5568	3153	4666	133	137	Volleyball
Pływanie	57	4597	2407	4357	46	135	Swimming
Podnoszenie ciężarów	5	75	12	59	2	3	Weightlifting
Sport lotniczy <sup>a</sup>	13	359	41	60	6	26	Air sport <sup>a</sup>
Sport motorowy <sup>a</sup>	9	207	30	50	11	17	Motorsport <sup>a</sup>
Strzelectwo sportowe <sup>a</sup>	8	144	47	53	5	18	Sport shooting <sup>a</sup>
Szachy	48	1801	430	1204	13	66	Chess
Szermierka	4	98	36	91	4	1	Fencing
Tenis	20	703	268	551	26	20	Tennis
Tenis stołowy	98	1965	609	1479	31	71	Table tennis
Zapasy styl klasyczny	2	32	9	32	4	1	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	1	15	-	15	-	-	Freestyle wrestling
Żeglarstwo <sup>a</sup>	8	142	41	48	-	16	Sailing <sup>a</sup>

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 13 (104). **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

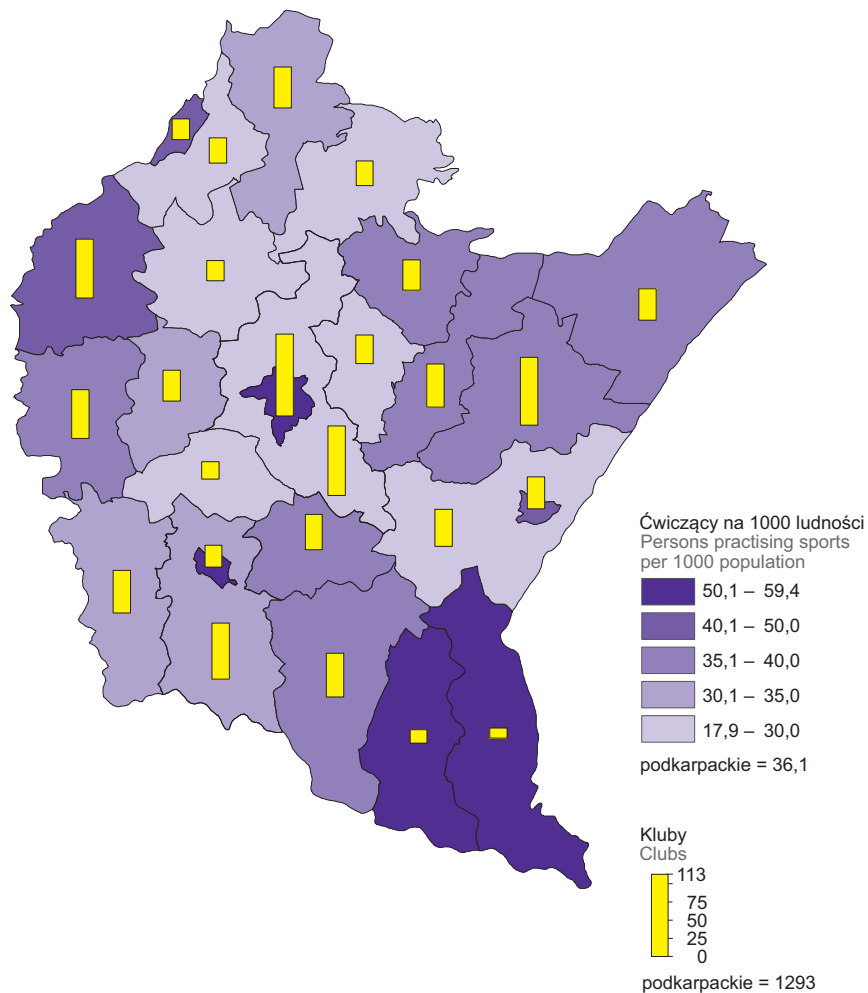
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of persons with disabilities practising sports	SPECIFICATION
<b>Stadiony ogółem<sup>b</sup></b>	327	95	<b>Stadiums total<sup>b</sup></b>
w tym piłkarskie	250	64	of which football
Boiska do gier wielkich <sup>c</sup>	509	103	Fields for big games <sup>c</sup>
w tym piłkarskie	508	103	of which football
Boiska do gier małych <sup>c</sup>	186	42	Fields for small games <sup>c</sup>
w tym:			of which:
koszykówki	30	10	basketball
piłki ręcznej	5	2	handball
piłki siatkowej	39	9	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	235	92	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	153	66	Tennis courts
Hale sportowe	50	36	Sports halls
Sale gimnastyczne <sup>d</sup>	67	39	Gyms <sup>d</sup>
Pływalnie	85	66	Swimming pools
Tory sportowe	11	1	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	24	7	Ice skating rinks

a Bez obiektów przyszkolnych. b Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymogów przewidzianych dla stadionów, np. widowni. c Łącznie z obiektami niepełnowymiarowymi. d Łącznie z salami pomocniczymi.

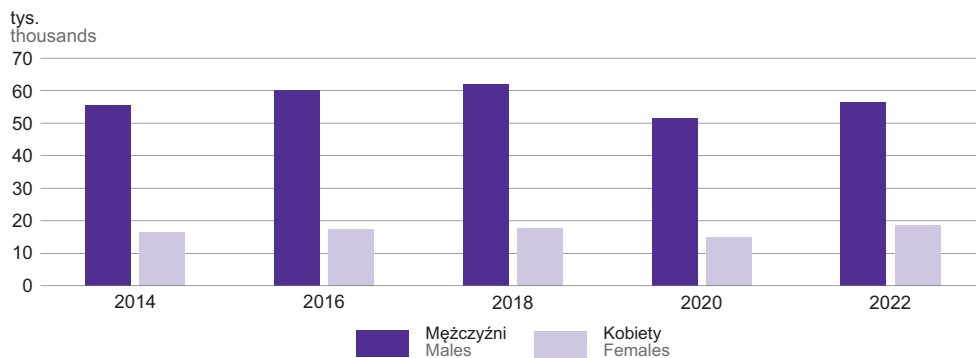
a Excluding schools facilities. b Including declared facilities not satisfying the requirements for stadiums, e.g. the seating. c Including non-full-size facilities. d Including auxiliary gyms.

MAPA 4 (30). KLUBY SPORTOWE W 2022 R.

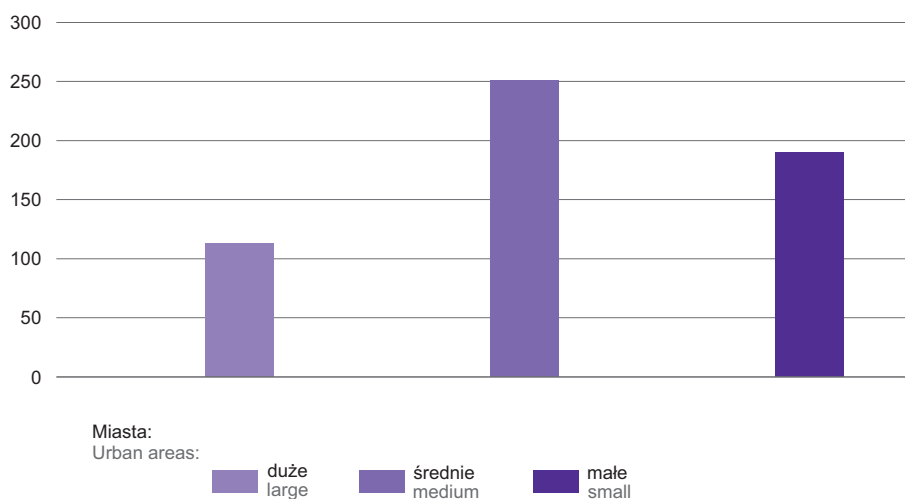
MAP 4 (30). SPORTS CLUBS IN 2022



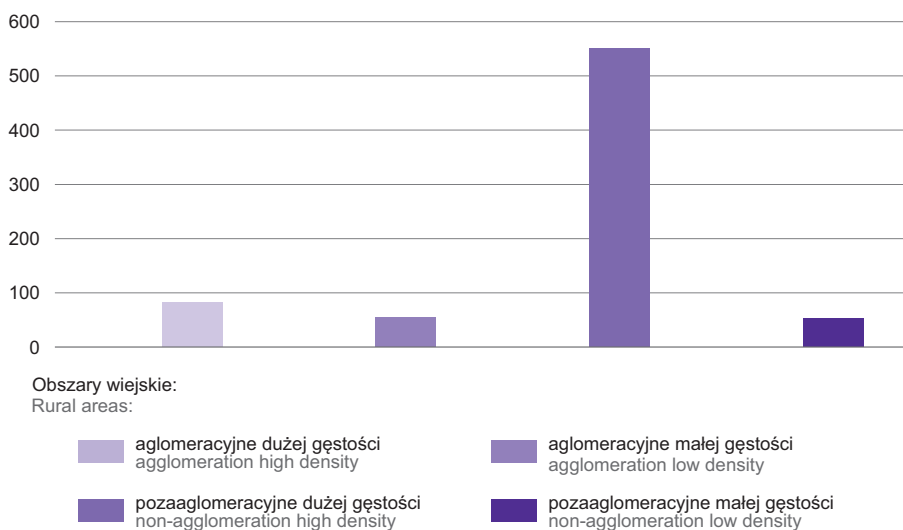
Ćwiczący w klubach sportowych według płci  
Persons practising sports in sports clubs by sex



WYKRES 3 (48). KLUBY SPORTOWE W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.  
 CHART 3 (48). SPORTS CLUBS IN CITIES BY SIZE IN 2022



WYKRES 4 (49). KLUBY SPORTOWE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.  
 CHART 4 (49). 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. (105). 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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>314</b>	<b>329</b>	<b>349</b>	<b>333</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	18	21	33	29	of which dedicated research entities
uczelnie <sup>b</sup>	8	5	6	6	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	10	16	27	23	others
w tym					of which
Przemysł	.	184	195	191	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	172	180	.	187	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	122	132	141	130	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>**

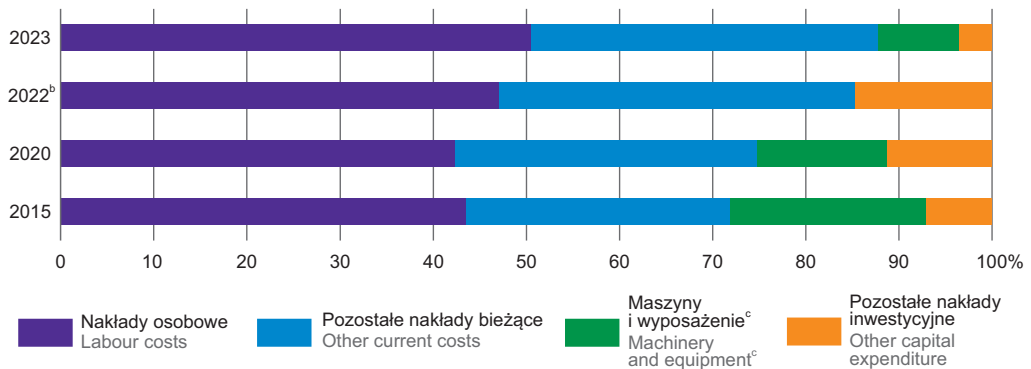
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w % in %				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>64,0</b>	<b>74,1</b>	<b>75,0</b>	<b>73,3</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	71,8	92,7	89,4	90,7	of which dedicated research entities
uczelnie <sup>b</sup>	79,0	93,8	90,4	91,7	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	10,2	44,1	6,9	18,5	others
w tym					of which
Przemysł	40,4	42,6	48,3	44,5	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	40,4	42,6	48,3	44,5	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	71,5	88,9	88,0	88,4	Services <sup>c</sup>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>908,9</b>	<b>1154,9</b>	<b>1359,0</b>	<b>1543,5</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	230,1	282,9	326,4	349,6	of which dedicated research entities
w tym					of which
uczelnie <sup>b</sup>	215,9	261,3	280,5	284,7	higher education institutions <sup>b</sup>
w tym					of which
Przemysł	436,9	634,8	642,6	724,3	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	436,7	629,5	.	.	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	469,1	515,2	712,3	814,3	Services <sup>c</sup>

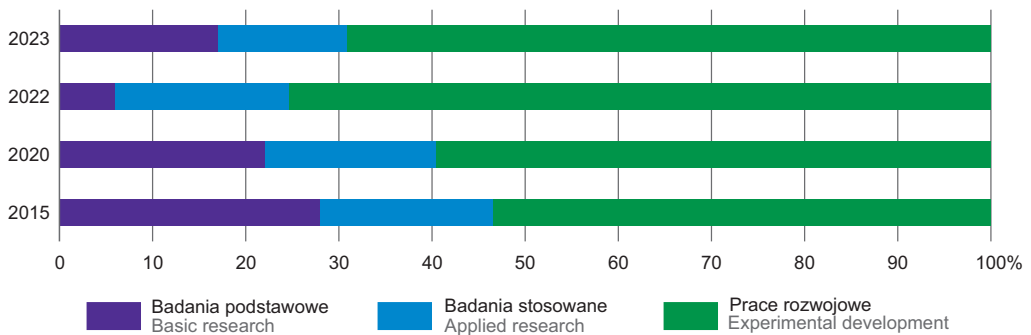
a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

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

**WYKRES 1. (50). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**
**CHART 1. (50). EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS**


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej, kategorię „maszyny i wyposażenie” ujęto w kategorii „pozostałe nakłady inwestycyjne”. c Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3–8 KŚT).

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b Due to the need to maintain statistical confidentiality, the category „machinery and equipment” was included in the category „other capital expenditure”. c Concerns machinery and technical equipment, tools, instruments, movable properties, equipment not elsewhere classified and means of transport (groups 3–8 according to the Classification of Fixed Assets).

**WYKRES 2. (51). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**
**CHART 2. (51). 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.

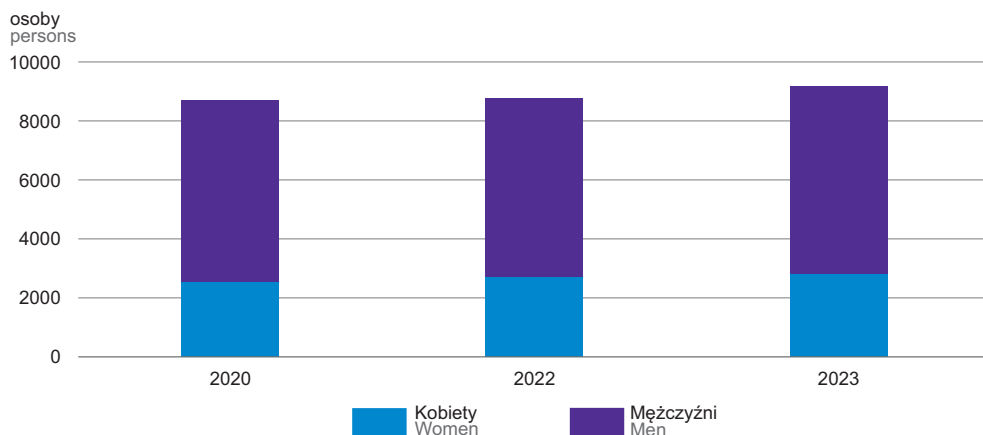
**TABL. 2. (106). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**
**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>908,9</b>	<b>1154,9</b>	<b>1359,0</b>	<b>1543,5</b>	<b>T O T A L</b>
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	63,5	97,2	192,5	477,9	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	632,2	813,1	984,1	868,1	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	116,5	.	.	.	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	18,3	29,8	26,4	29,6	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	50,8	41,1	47,1	42,8	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	27,5	.	.	.	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 3. (52). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**

 CHART 3.(52). 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. (107). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

 INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z wykształceniem wyższym tertiary					SPECIFICATION
		z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of		pozostali others	pozostałym other	
			doktora habilitowanego habilitated doctor <sup>b</sup> (HD)	doktora doctor (PhD)			
<b>OGÓŁEM</b>							<b>TOTAL</b>
2020	8681	198	547	1349	5287	1300	
2022	8764	190	552	1409	5265	1348	
<b>2023</b>	<b>9186</b>	<b>192</b>	<b>539</b>	<b>1425</b>	<b>5660</b>	<b>1370</b>	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	3198	182	.	.	1057	99	of which dedicated research entities
w tym							of which
uczelnie <sup>c</sup>	2863	175	532	1298	805	53	higher education institutions <sup>c</sup>
w tym							of which
Przemysł	3504	6	.	.	2429	1010	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3499	6	.	.	.	.	of which manufacturing
Usługi <sup>d</sup>	5624	186	.	.	3195	341	Services <sup>d</sup>

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”. 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 (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professional post in scientific institutions. c See notes to chapter „Science and technology. Information society”. d Other kinds of activity (sections G–U).

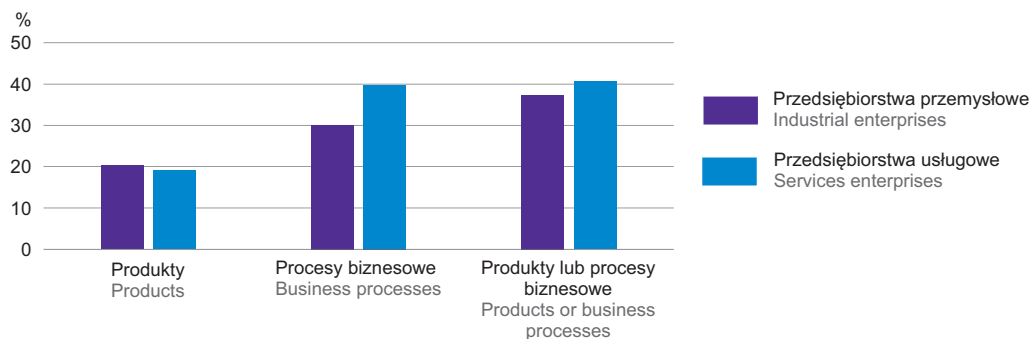


TABL. 4. (108). **PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2022	2023			SPECIFICATION	
	ogółem total		badacze re- search- ers	technicy i pra- cownicy równor- zędni techni- cians and equiva- lent staff	pozosta- ły personel pomocni- czy other support- ing staff		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>5375,3</b>	<b>5376,1</b>	<b>5633,5</b>	<b>3722,0</b>	<b>1549,1</b>	<b>362,4</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	1656,6	1766,1	1795,1	1419,1	306,1	69,9	of which dedicated research entities
w tym							of which
uczelnie <sup>b</sup>	1539,7	1606,2	1570,3	1298,2	208,0	64,1	higher education institutions <sup>b</sup>
w tym							of which
Przemysł	2552,8	2320,9	2390,1	1304,6	868,0	217,5	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	2537,0		2389,2	1304,2	867,5	217,5	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	2763,1	3025,2	3200,6	2398,3	671,7	130,6	Services <sup>c</sup>

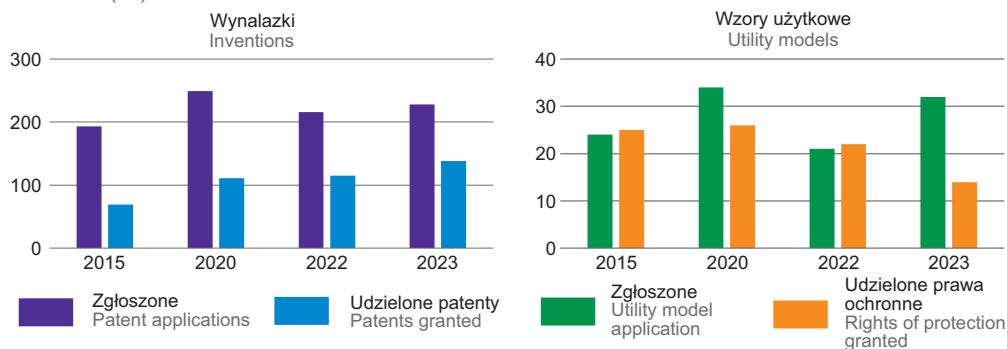
a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In full-time equivalents (FTE). b See notes to chapter „Science and technology. Information society”. c Other kinds of activity (sections G–U).

WYKRES 4. (53). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> INNOWACYJNE W LATACH 2020–2022 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI<sup>b</sup>**CHART 4. (53). INNOVATIVE ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2020–2022 BY INNOVATION TYPES<sup>b</sup>

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 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. (54). **WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>**CHART 5. (54). DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS<sup>a</sup>

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.

Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.

Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

## Społeczeństwo informacyjne Information society

TABL. 5. (109). **CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup>**  
PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej	3,7	18,1	.	51,0	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa posiadające stałe łącze szerokopasmowe o prędkości przynajmniej 30, ale mniej niż 100 Mbit/s	10,3	30,6	24,6	26,2	Enterprises having fixed broadband Internet connection which speed is more than 30 but less than 100 Mbit/s
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	16,6	13,4	20,8	Enterprises using open data

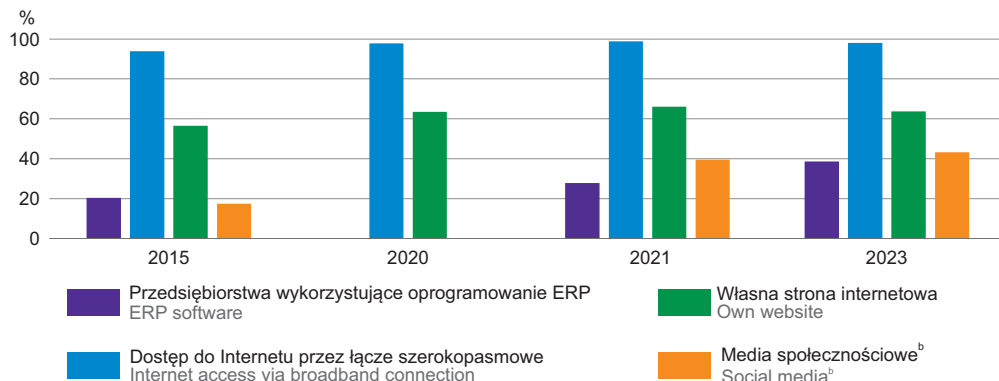
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

WYKRES 6. (55). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE**

Stan w styczniu

CHART 6. (55). **ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**

As of January

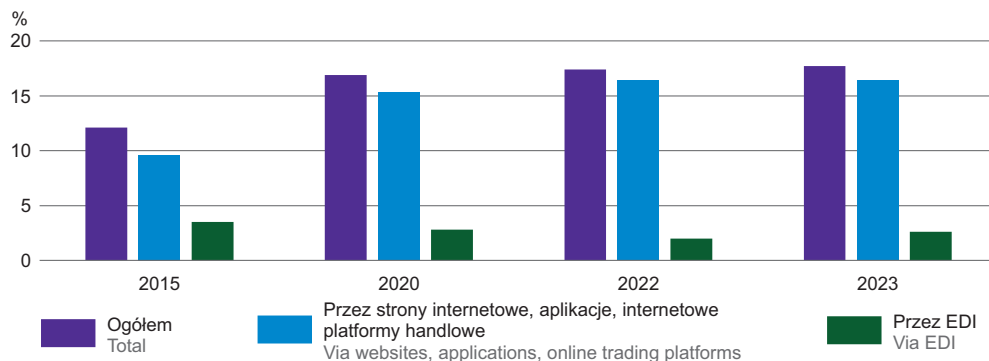


a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów i narzędzi wymiany informacji Wiki.

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. (56). **PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**

CHART 7. (56). **ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES**



**Dział XII. Rolnictwo**  
**Chapter XII. Agriculture**

**TABL. 1 (110). POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW<sup>a</sup>**  
Stan w czerwcu  
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE<sup>a</sup>  
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	W tym gospodarstwa indywidualne	SPECIFICATION
		Total	Of which private farms	
		w ha in hectares		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	574233	545731	<b>T O T A L</b>
	2020 <sup>b</sup>	573055	547271	
	<b>2023<sup>c</sup></b>	<b>554812</b>	<b>532081</b>	
<b>W dobrej kulturze rolnej</b>		<b>545823</b>	<b>524021</b>	<b>In good agricultural condition</b>
Pod zasiewami		325689	316982	Sown area
Grunty ugorowane		8185	7994	Fallow land
Uprawy trwałe		10947	10672	Permanent crops
Ogrody przydomowe		3368	3361	Kitchen gardens
Łąki trwałe		180330	172148	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		17304	12864	Permanent pastures
<b>Pozostałe</b>		<b>8989</b>	<b>8060</b>	<b>Others</b>

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne.  
U w a g a. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.  
A by residence of the holder. b Data of the Agricultural Census. c Preliminary data.  
N o t e. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

**TABL. 2 (111). GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**  
Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

LATA YEARS	w tys. in thousands	Gospodarstwa Farms									Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in hectares	
		o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent									ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1,00 ha up to 1 hectare	1,01– –1,99	2,00– –4,99	5,00– –9,99	10,00– –14,99	15,00– –19,99	20,00– –49,99	50,00 ha i więcej hectares and more			
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>												
2016	132,9	2,4	35,5	44,5	12,4	2,2	0,8	1,5	0,7	5,2	4,4	
2020 <sup>a</sup>	113,9	2,3	30,0	46,9	13,8	3,0	1,2	2,0	0,9	5,9	5,0	
<b>2023<sup>b</sup></b>	<b>104,4</b>	<b>1,9</b>	<b>33,2</b>	<b>42,9</b>	<b>14,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>6,1</b>	<b>5,3</b>	
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS												
2016	132,6	2,4	35,5	44,5	12,4	2,2	0,8	1,5	0,6	5,0	4,2	
2020 <sup>a</sup>	113,3	2,3	30,1	47,0	13,7	2,9	1,1	1,9	0,9	5,7	4,8	
<b>2023<sup>b</sup></b>	<b>103,9</b>	<b>1,9</b>	<b>33,3</b>	<b>43,0</b>	<b>13,9</b>	<b>3,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>5,9</b>	<b>5,1</b>	

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.  
U w a g a. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.  
A Data of the Agricultural Census. b Preliminary data.  
N o t e. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

**TABL. 3 (112). EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE**  
ORGANIC FARMS

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie konwersji Under conversion	
	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in hectares	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in hectares
2015		1131		2164,5
2020		896		1468,9
2022		815		1253,3
<b>2023</b>		<b>771</b>		<b>998,3</b>

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

TABL. 4 (113). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu  
SOWN AREA  
As of June

ZIEMIOPŁODY	2015	2020 <sup>a</sup>	2022	2023	CROPS
	w ha in hectares				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>320216</b>	<b>308327</b>	<b>363452</b>	<b>361823</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Zboża	233675	233354	231142	218269	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	186496	169661	162396	154052	basic cereals
pszenica	100057	103671	101565	93584	wheat
żyto	8742	6667	5360	6151	rye
jęczmień	22408	17337	15099	14846	barley
owies	23986	21685	23620	22215	oats
pszenżyto	31303	20302	16752	17257	triticale
mieszanki zbożowe	17720	14727	11761	7739	cereal mixed
kukurydza na ziarno	25958	44015	51077	50135	maize for grain
Ziemniaki	20614	13659	13816	9895	Potatoes
Buraki cukrowe	3680	3520	3222	7152	Sugar beets
Rzepak i rzepik	23414	26156	23444	25187	Rape and turnip rape

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

TABL. 5 (114). **ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2015	2020	2022	2023	CROPS
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
Zboża	809350	1106925	1087795	1121201	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	605813	639062	656486	668955	basic cereals
pszenica	354780	412954	446194	446217	wheat
żyto	22705	20907	15865	19754	rye
jęczmień	71709	62300	57073	59440	barley
owies	63859	65906	73100	74460	oats
pszenżyto	92759	76995	64254	69083	triticale
mieszanki zbożowe	52955	49187	36303	25798	cereal mixed
kukurydza na ziarno	146528	411791	384939	414935	maize for grain
Ziemniaki	463781	395627	370520	277006	Potatoes
Buraki cukrowe	194763	197741	191548	473813	Sugar beets
Rzepak i rzepik	56202	87949	76662	84982	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	523896	785677	570016	595592	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Zboża	34,6	47,4	47,1	51,4	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	32,5	37,7	40,4	43,4	basic cereals
pszenica	35,5	39,8	43,9	47,7	wheat
żyto	26,0	31,4	29,6	32,1	rye
jęczmień	32,0	35,9	37,8	40,0	barley
owies	26,6	30,4	30,9	33,5	oats
pszenżyto	29,6	37,9	38,4	40,0	triticale
mieszanki zbożowe	29,9	33,4	30,9	33,3	cereal mixed
kukurydza na ziarno	56,4	93,6	75,4	82,8	maize for grain
Ziemniaki	225	290	268	280	Potatoes
Buraki cukrowe	529	562	594	662	Sugar beets
Rzepak i rzepik	24,0	33,6	32,7	33,7	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	28,2	41,4	41,4	44,5	Meadow hay

**TABL. 6 (115). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**  
**AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015 <sup>a</sup>	2020	2022	2023	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w ha – stan w czerwcu AREA in hectares – as of June					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>4820</b>	<b>3306<sup>b</sup></b>	<b>4600</b>	<b>4205</b>	<b>T O T A L</b>
Kapusta	610	214 <sup>b</sup>	305	264	Cabbages
Kalafiory	229	109 <sup>b</sup>	191	115	Cauliflowers
Cebula	521	132 <sup>b</sup>	323	277	Onions
Marchew jadalna	811	391 <sup>b</sup>	589	533	Carrots
Buraki ćwikłowe	410	134 <sup>b</sup>	267	193	Beetroots
Ogórki	451	97 <sup>b</sup>	224	232	Cucumbers
Pomidory	301	49 <sup>b</sup>	160	189	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	1487	2179 <sup>b</sup>	2541	2402	Others <sup>c</sup>
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>81729</b>	<b>59411</b>	<b>73787</b>	<b>72660</b>	<b>T O T A L</b>
Kapusta	19289	11094	8538	8066	Cabbages
Kalafiory	2879	2449	3653	2224	Cauliflowers
Cebula	9060	3025	5991	5426	Onions
Marchew jadalna	16710	11572	13250	11858	Carrots
Buraki ćwikłowe	8208	3496	5156	4068	Beetroots
Ogórki	5955	3340	3564	4079	Cucumbers
Pomidory	4817	1434	2054	2843	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	14811	23003	31581	34097	Others <sup>c</sup>
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Kapusta	316	518	280	305	Cabbages
Kalafiory	126	224	191	193	Cauliflowers
Cebula	174	229	185	196	Onions
Marchew jadalna	206	296	225	222	Carrots
Buraki ćwikłowe	200	261	193	211	Beetroots
Ogórki	132	343	159	176	Cucumbers
Pomidory	160	293	129	150	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	100	106	124	142	Others <sup>c</sup>

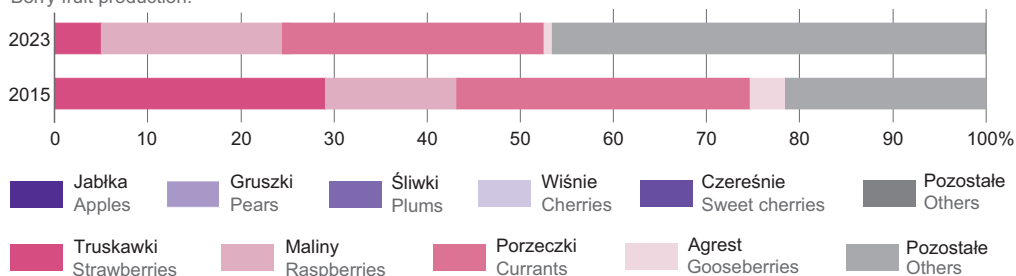
a Łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.  
a Including kitchen gardens. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb, etc.

**WYKRES 1 (57). ZBIORY OWOCÓW**  
**CHART 1 (57). FRUIT PRODUCTION**

Zbiory owoców z drzew owocowych:  
Tree fruit production:

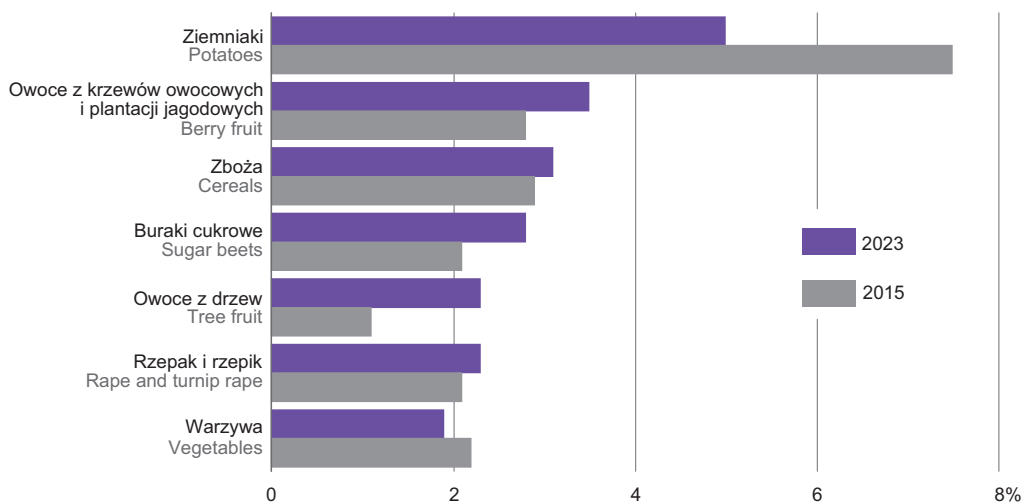


Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:  
Berry fruit production:



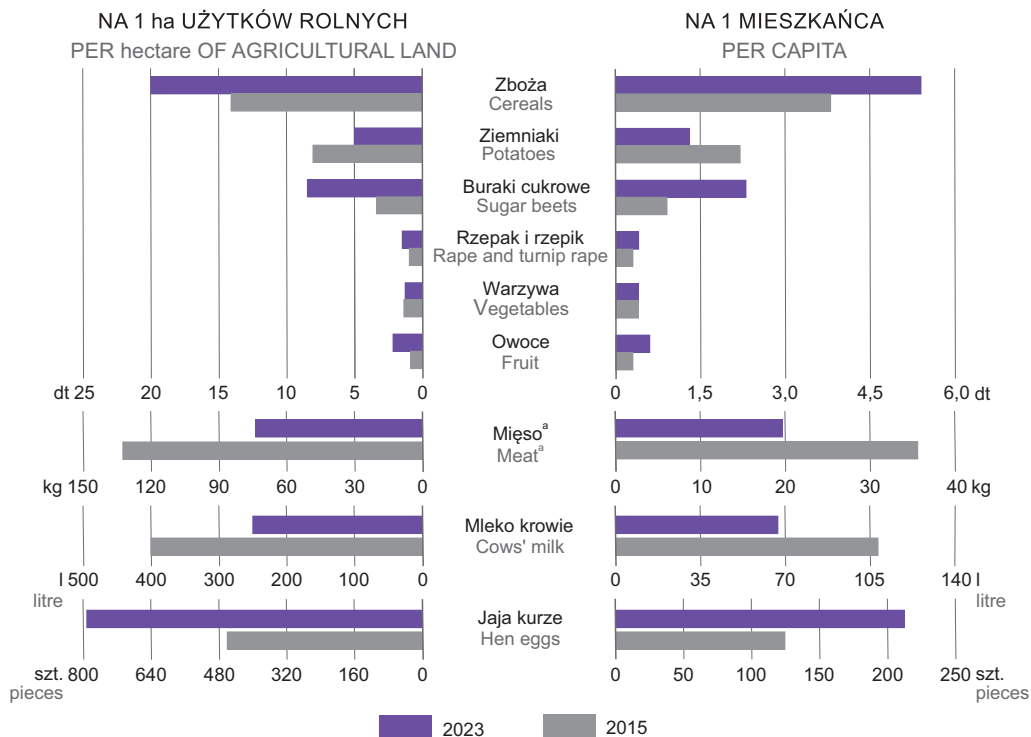
WYKRES 2 (58). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPLÓDÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH

CHART 2 (58). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (59). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

CHART 3 (59). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS



<sup>a</sup> 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.

<sup>a</sup> Beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; including fats and pluck; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABL. 7 (116). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE<sup>a</sup>**

Stan w czerwcu  
CATTLE, PIGS, POULTRY AND SHEEP<sup>a</sup>  
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	95515	72645	77222	74971	Cattle
w tym krowy	54935	38918	36168	36442	of which cows
Trzoda chlewna	166886	134966	77497	74102	Pigs
w tym lochy	17187	13938	7222	7226	of which sows
Owce	17193	16478	14197	13610	Sheep
w tym maciorki	8739	8876	6331	6223	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	114062	88965	83824	81467	In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób <sup>c</sup>	5162403	5248359	4166776	5084849	Poultry <sup>c</sup>
w tym kury niośki <sup>c</sup>	1784793	1504293	1412661	1687817	of which laying hens <sup>c</sup>
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. <sup>d</sup> PER 100 hectares OF AGRICULTURAL LAND in heads <sup>d</sup>					
Bydło	16,6	12,7	13,5	13,5	Cattle
w tym krowy	9,6	6,8	6,3	6,6	of which cows
Trzoda chlewna	29,1	23,6	13,5	13,4	Pigs
w tym lochy	3,0	2,4	1,3	1,3	of which sows
Owce	3,0	2,9	2,5	2,5	Sheep
w tym maciorki	1,5	1,5	1,1	1,1	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>c</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	19,9	15,5	14,6	14,7	In terms of large heads <sup>c</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób <sup>c</sup>	899,0	915,9	727,1	916,5	Poultry <sup>c</sup>
w tym kury niośki <sup>c</sup>	310,8	262,5	246,5	304,2	of which laying hens <sup>c</sup>

a Od 2022 r. dane dotyczące pogłowia bydła i owiec pochodzą z systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. b W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2022 r. i w 2023 r. – stan z 2020 r. c Stan w grudniu. d Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

U w a g a. Przeliczenia pogłowia zwierząt ze sztuk fizycznych na przeliczeniowe sztuki duże dokonuje się przy przyjęciu współczynników (mnożników) dla: bydła – 0,8, trzody chlewnej – 0,15, owiec – 0,08, koni – 1,0.

a Since 2022 data on the cattle and sheep population come from the Animal Identification and Registration System (IRZ) of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture. b In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations, in 2022 and 2023 – as of 2020. c As of December. d Data for 2022 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020.

N o t e. The following ratios (multipliers) are used in calculating livestock in physical units per head in terms of large heads for: cattle – 0,8, pigs – 0,15, sheep – 0,08, horses – 1,0.

TABL. 8 (117). **NAKLADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH<sup>a</sup>**LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons		
	razem total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which		razem total	w tym pracownicy najemni <sup>b</sup> of which paid employ- ees <sup>b</sup>		
				rodzinną siłą robo- czą <sup>c</sup> family labour force <sup>c</sup>	pracownicy najemni <sup>b</sup> paid employees <sup>b</sup>		stali perma- nent	dorywcy temporary	stali perma- nent
	w rocznych jednostkach pracy (AWU) w tys. in Annual Work Unit (AWU) in thousands								
2016	125,8	54,2	125,0	121,3	1,6	0,9	0,8	0,5	0,0
2020	96,1	39,9	94,9	92,2	1,0	0,6	1,2	0,9	0,0
<b>2023<sup>d</sup></b>	<b>90,5</b>	<b>34,2</b>	<b>89,9</b>	<b>87,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>

a Patrz uwagi do działu „Rolnictwo”. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin. d Dane wstępne opracowano na podstawie badania Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych (R-SGR); obejmują okres od 2 czerwca 2022 r. do 1 czerwca 2023 r.

a See notes to the chapter „Agriculture”. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers. d Preliminary data were compiled on the basis of the Integrated Farm Statistics (IFS) survey, including the period from 2 June 2022 to 1 June 2023.

TABL. 9 (118). **PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup>**  
PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	75,7	57,3	37,6	40,9	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	72,1	54,6	35,6	38,8	meat and fats
wołowe	4,1	4,5	4,8	4,7	beef
cielęce	0,3	0,0	-0,2	-0,3	veal
wieprzowe	35,0	29,7	15,8	15,4	pork
baranie	0,1	0,1	0,1	0,1	mutton
końskie	1,5	1,6	0,2	0,3	horseflesh
drobiowe	29,7	17,2	13,8	17,2	poultry
kozy i królicze <sup>b</sup>	1,4	1,5	1,2	1,4	goat and rabbit <sup>b</sup>
podroby	3,6	2,7	2,0	2,2	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER hectare OF AGRICULTURAL LAND in kg					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>131,9</b>	<b>100,0</b>	<b>65,6</b>	<b>73,8</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. b Łącznie z dziczyzną.  
a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with data for previous years. b Including game.

TABL. 10 (119). **PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**  
PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	230,4	152,9	151,3	139,3	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	40,1	26,7	26,4	25,1	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4302	4096	4185	3910	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	265,8	374,9	379,8	439,9	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nosiaki w szt.	158	238	237	250	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

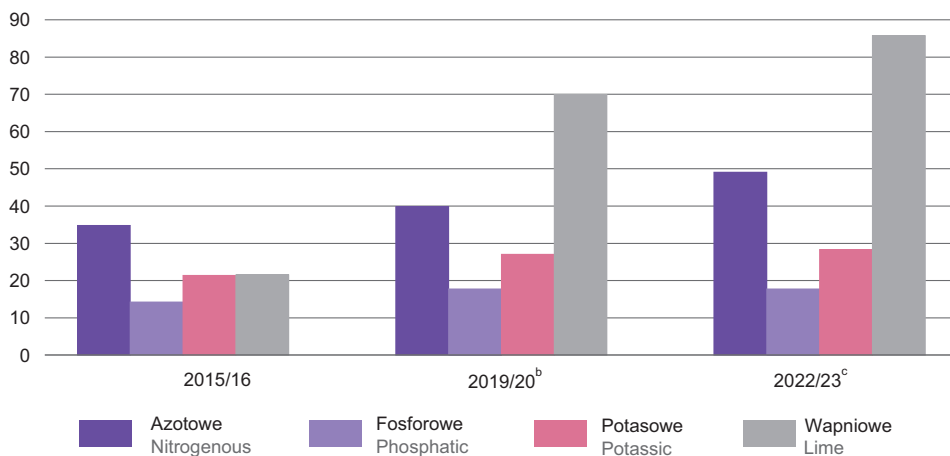
TABL. 11 (120). **CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**  
TRACTORS BY AREA GROUPS

LATA YEARS	Ogółem Total	W tym w gospodarstwach o powierzchni użytków rolnych Of which in farms with agricultural land area of							
		do 1,00 ha up to 1 hectare	1,01– –1,99	2,00– –4,99	5,00– –9,99	10,00– –14,99	15,00– –19,99	20,00– –49,99	50,00 ha i więcej hectares and more
w tys. sztuk in thousand units									
2016	98,7	1,9	21,4	42,8	18,6	5,1	1,9	4,5	2,6
2020	91,3	1,1	15,7	40,3	18,5	5,5	2,4	4,8	3,0
<b>2023<sup>a</sup></b>	<b>90,1</b>	<b>1,0</b>	<b>17,9</b>	<b>36,3</b>	<b>18,3</b>	<b>5,4</b>	<b>2,3</b>	<b>5,7</b>	<b>3,3</b>

a Dane wstępne.  
a Preliminary data.



**WYKRES 4 (60). ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**
**CHART 4 (60). CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

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

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

**WYKRES 5 (61). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**
**CHART 5 (61). VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

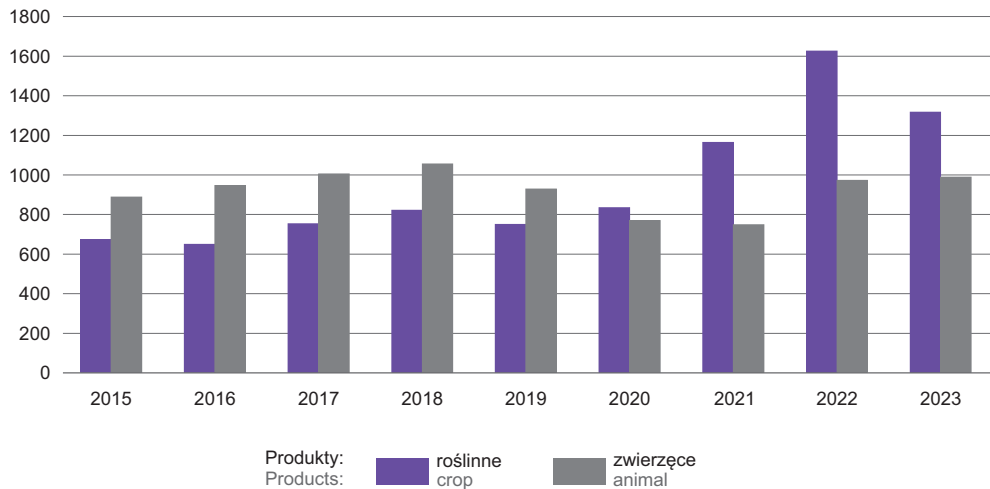
 na 1 ha użytków rolnych w zł  
 per hectare of agricultural land in PLN


TABLE 12 (121). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2015	2020	2022	2023	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	308030	394688	441344	461999	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	176917	177388	185387	215292	of which basic cereals
pszenica	153561	144296	158272	189646	wheat
żyto	6551	5170	2373	4588	rye
jęczmień	6922	15584	13669	10937	barley
owies i mieszanki zbożowe	3549	5706	4418	4558	oats and cereal mixed
pszenżyto	6334	6632	6655	5563	triticale
Ziemniaki w t	31502	37735	25452	30778	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	229217	197741	195257	471825	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	34618	49950	40131	53510	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	29044	28229	20869	27566	Vegetables in tonnes
Owoce w t	32193	16291	27014	15404	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w t	83129	54684	46194	44528	Animals for slaughter <sup>a</sup> in tonnes
bydło (bez cieląt)	7466	6880	5161	5264	cattle (excluding calves)
cielęta	863	472	327	296	calves
trzoda chlewna	38548	32010	22090	19541	pigs
owce	131	107	114	118	sheep
konie	2012	1208	254	348	horses
drób	34109	14007	18248	18961	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> w t	59443	40163	34062	32703	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup> in tonnes
Mleko krowie w tys. l	115560	103984	95628	96593	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	697	701	514	422	Consumer hen eggs in thousand pieces

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęcę, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie.

a In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018 data have been not comparable with data for previous years.

TABLE 13 (122). **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
(ceny stałe)  
INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

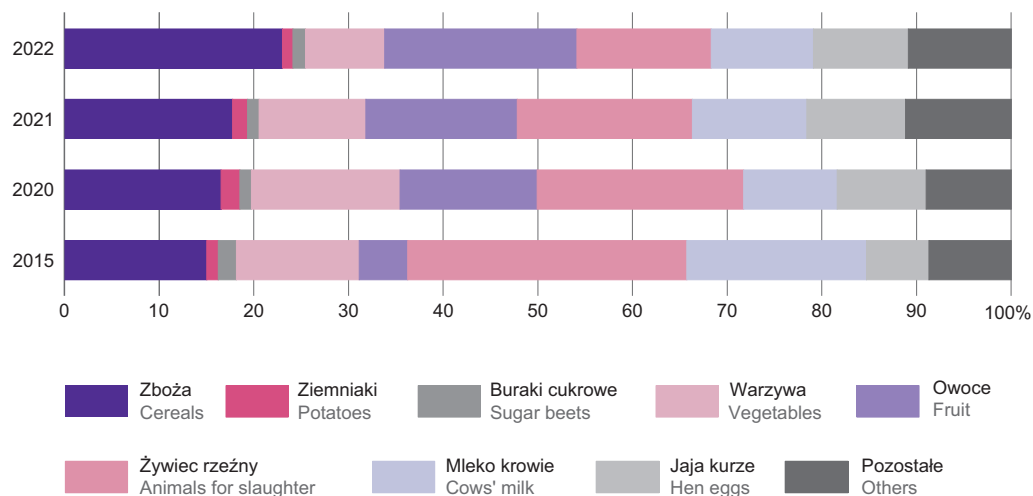
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	rok poprzedni=100		previous year=100		
Produkcja globalna	94,6	104,6	102,0	93,4	Gross output
roślinna	87,4	113,0	104,5	96,2	crop
zwierzęca	105,7	89,4	96,3	86,2	animal
Produkcja końcowa	94,1	100,5	101,8	96,5	Final output
roślinna	81,7	109,9	106,0	102,5	crop
zwierzęca	106,0	89,1	95,7	86,4	animal
Produkcja towarowa	102,3	102,8	103,5	93,7	Market output
roślinna	96,7	119,4	105,2	100,4	crop
zwierzęca	106,9	86,3	101,2	83,7	animal

TABL. 14 (123). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	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>TOTAL</b>
<b>Produkcja roślinna</b>	<b>55,9</b>	<b>69,7</b>	<b>70,9</b>	<b>74,1</b>	<b>Crop output</b>
Zboża	20,5	24,1	26,8	30,3	Cereals
w tym zboża podstawowe	15,9	14,6	14,1	18,8	of which basic cereals
w tym: pszenica	10,1	9,7	9,5	13,9	of which: wheat
żyto	0,5	0,5	0,4	0,4	rye
jęczmień	1,8	1,4	1,3	1,4	barley
Ziemniaki	8,0	8,8	7,3	6,2	Potatoes
Przemysłowe	5,8	8,8	9,2	9,3	Industrial
w tym buraki cukrowe	1,0	0,7	0,7	0,8	of which sugar beets
Warzywa	9,9	11,4	8,2	6,5	Vegetables
Owoce	4,0	9,7	11,1	14,1	Fruit
Siano łąkowe	2,9	3,6	2,4	2,2	Meadow hay
Pozostałe	4,8	3,4	5,8	5,6	Others
<b>Produkcja zwierzęca</b>	<b>44,1</b>	<b>30,3</b>	<b>29,1</b>	<b>25,9</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup>	20,1	14,5	11,6	8,9	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	2,0	1,9	2,1	2,1	cattle (excluding calves)
cielęta	0,3	1,1	1,1	0,1	calves
trzoda chlewna	9,1	7,0	5,2	3,7	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	7,7	3,5	2,3	2,5	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,1	0,2	-0,9	-0,1	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	15,3	7,6	9,4	8,4	Cows' milk
Jaja kurze	5,3	6,8	7,6	7,3	Hen eggs
Obornik	0,7	0,5	0,5	0,4	Manure
Pozostałe	2,6	0,8	0,9	1,0	Others

a Bydło, cielęta, trzoda chlewna, owce, konie, drób, kozy i króliki.  
a Cattle, calves, pigs, sheep, horses, poultry, goats and rabbits.

WYKRES 6 (62). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
CHART 6 (62). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)



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

TABL. 1 (124). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia  
FOREST LAND  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w ha</b>	<b>689704</b>	<b>691841</b>	<b>693421</b>	<b>693202</b>	<b>T O T A L in ha</b>
<b>Lasy</b>	<b>679568</b>	<b>682095</b>	<b>683859</b>	<b>683892</b>	<b>Forests</b>
Publiczne	559691	560773	561607	561617	Public
własność Skarbu Państwa	531311	532997	533870	533939	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	487937	489103	489893	489892	managed by the State Forests
parki narodowe	40902	40910	40910	40910	national parks
własność gmin <sup>a</sup>	28342	27737	27699	27640	owned by gminas <sup>a</sup>
pozostałe	39	39	38	38	other
Prywatne	119877	121321	122252	122275	Private
<b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>	<b>10136</b>	<b>9746</b>	<b>9562</b>	<b>9310</b>	<b>Land under forest management</b>
<b>LESISTOŚĆ w %</b>	<b>38,1</b>	<b>38,2</b>	<b>38,3</b>	<b>38,3</b>	<b>FOREST COVER in %</b>
<b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %</b>	<b>39,1</b>	<b>39,2</b>	<b>39,3</b>	<b>39,3</b>	<b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %</b>

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

### Uwaga do wykresów 1 i 2

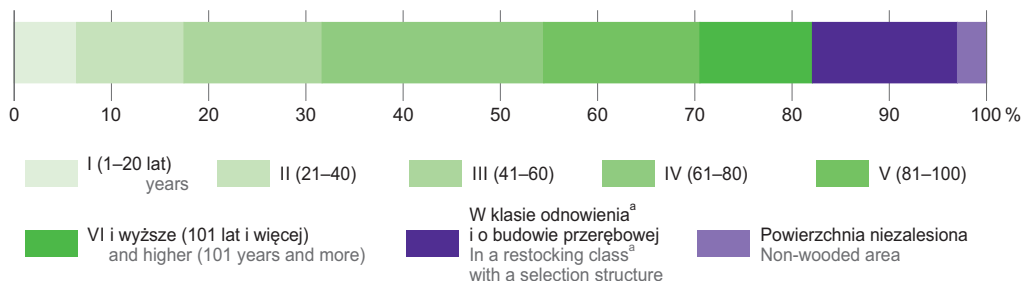
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2019–2023 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

### Note to charts 1 and 2

Data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2019–2023 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

### WYKRES 1 (63). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW

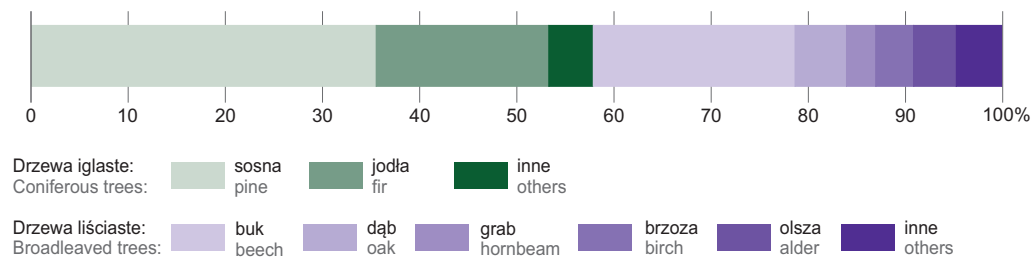
CHART 1 (63). STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS



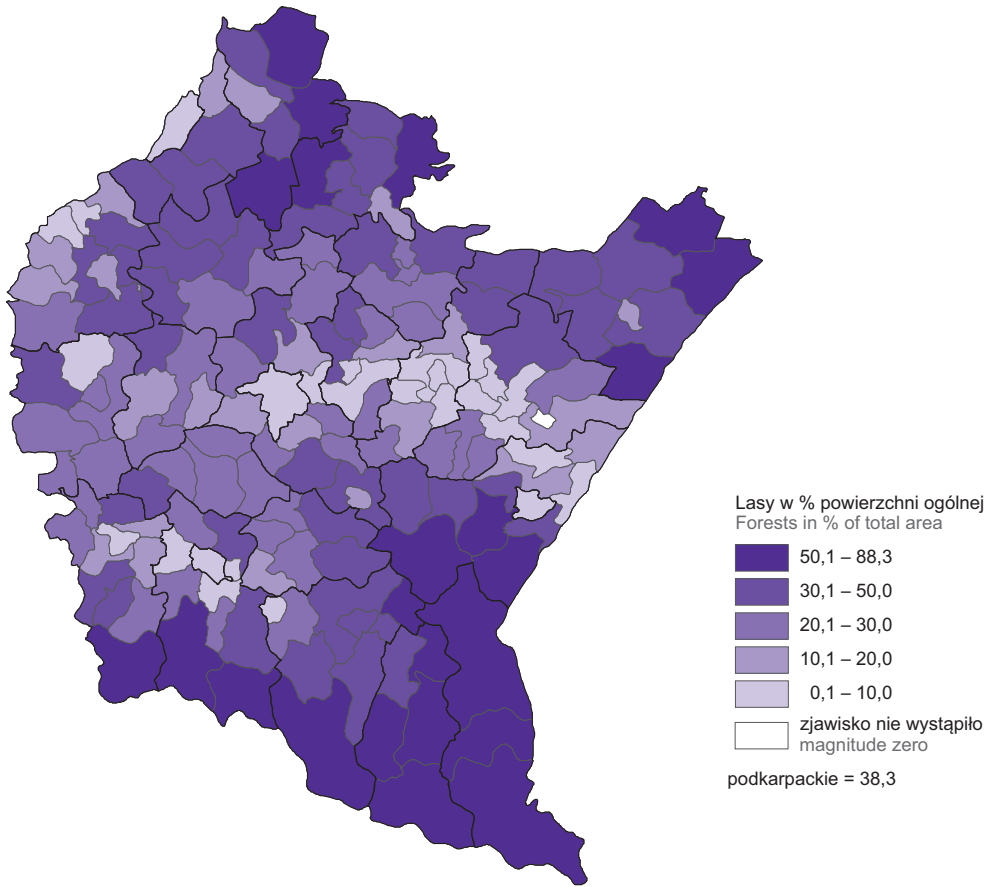
a Łącznie z klasą do odnowienia.  
a Including a class for restocking.

### WYKRES 2 (64). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE

CHART 2 (64). STRUCTURE OF FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS

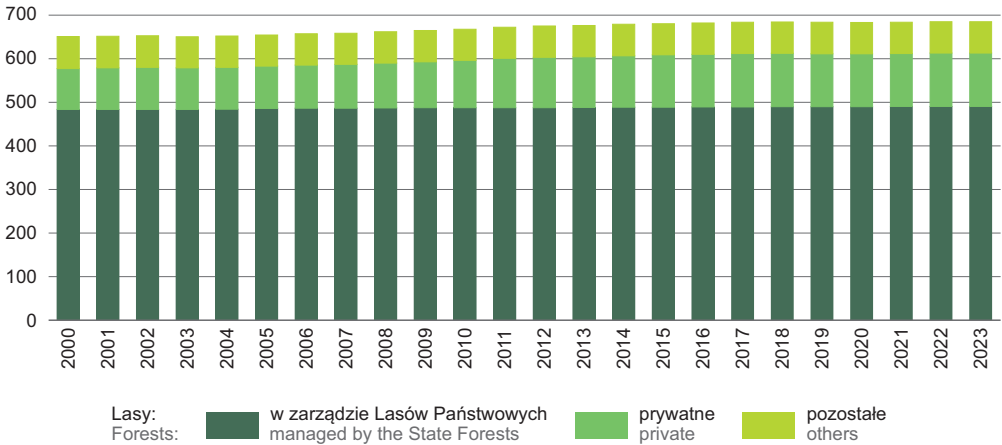


MAPA 1 (31). **LESISTOŚĆ W 2023 R.**  
 MAP 1 (31). **FOREST COVER IN 2023**



Powierzchnia lasów  
 Forest area

tys. ha  
 thousand hectares



TABL. 2 (125). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

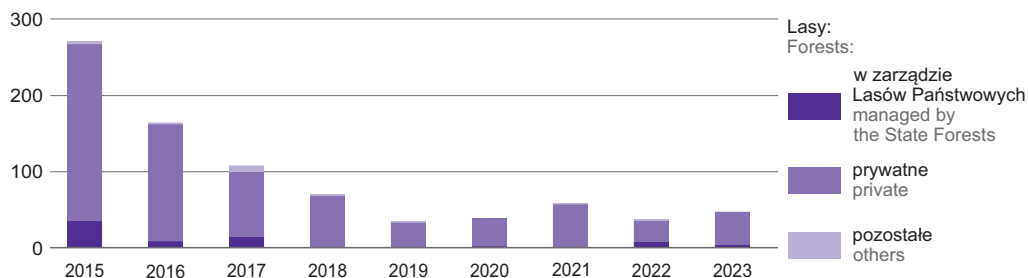
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023				SPECIFICATION
				ogółem grand total	las publiczne public forests		las prywatne private forests	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
						w ha in hectares		
Odnowienia	3835	3027	3731	4025	3853	3764	173	Renewals
sztuczne	2485	2330	2536	2637	2549	2470	88	artificial
naturalne	1349	697	1195	1388	1304	1294	85	natural
Zalesienia <sup>a</sup>	269	37	36	46	3	3	42	Afforestation <sup>a</sup>
Poprawki i uzupełnienia	455	454	344	283	224	202	59	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	22537	17467	19102	20315	19666	19114	649	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	37441	29946	32707	27878	23628	22138	4250	Area under thinning operations

a Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia.

a Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for afforestation.

WYKRES 3 (65). **ZALESIENIA<sup>a</sup>**  
CHART 3 (65). **AFFORESTATION<sup>a</sup>**

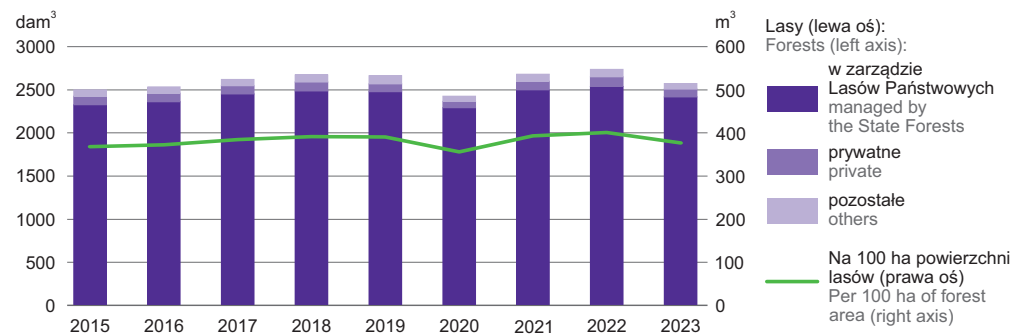
ha  
hectares



a Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia.

a Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for afforestation.

WYKRES 4 (66). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup> (grubizny)**  
CHART 4 (66). **REMOVALS<sup>a</sup> (of timber)**



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

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

TABLE 3 (126). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>**  
REMOVALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023				SPECIFICATION
				ogółem grand total	las publiczne public forests		las prywatne private forests	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
<b>O G Ó Ł Ę M w dam<sup>3</sup></b>	<b>2532,3</b>	<b>2440,6</b>	<b>2777,2</b>	<b>2598,5</b>	<b>2510,5</b>	<b>2458,6</b>	<b>88,0</b>	<b>T O T A L in dam<sup>3</sup></b>
<b>Grubizna</b>	<b>2480,1</b>	<b>2408,6</b>	<b>2717,1</b>	<b>2554,2</b>	<b>2466,2</b>	<b>2414,3</b>	<b>88,0</b>	<b>Timber</b>
Grubizna iglasta	1464,6	1530,5	1735,4	1718,8	1657,3	1621,7	61,5	Coniferous
w tym drewno wielko- wymiarowe	994,4	1131,8	1268,7	1264,1	1214,7	1192,3	49,4	of which large-size wood
Grubizna liściasta	1015,5	878,1	981,7	835,4	808,9	792,6	26,5	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	414,2	449,4	542,5	497,9	486,4	477,7	11,6	of which large-size wood
<b>Drewno małowymia- rowe<sup>b</sup></b>	<b>52,2</b>	<b>32,0</b>	<b>60,1</b>	<b>44,3</b>	<b>44,3</b>	<b>44,3</b>	.	<b>Slash<sup>b</sup></b>
Do przerobu przemy- słowego	0,6	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	.	Slash for industrial purposes
Opałowe	51,7	31,9	59,9	44,2	44,2	44,2	.	Firewood
<b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup></b>	<b>365,0</b>	<b>353,1</b>	<b>397,3</b>	<b>373,5</b>	<b>439,1</b>	<b>452,2</b>	<b>72,0</b>	<b>TIMBER PER 100 hec- tares 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.

TABLE 4 (127). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH<sup>a</sup> ORAZ ZWIERZĄT ŁOWNYCH**  
PROCUREMENT OF FOREST FRUIT AND MUSHROOMS<sup>a</sup> AS WELL AS GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
				Polska=100 Poland=100		
	w t in tonnes					
Owoce leśne	454	270	243	469	12,0	Forest fruit
Grzyby leśne	-	-	-	2	0,1	Forest mushrooms
Zwierzęta łowne	519	328	596	651	5,8	Game animals

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

TABLE 5 (128). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022 <sup>a</sup>	2023	SPECIFICATION
Liczba pożarów	457	301	301	88	Number of fires
w tym: podpalenia	164	97	98	-	of which: arson
nieostrożność dorosłych	143	71	85	3	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	698,4	267,5	333,2	33,2	Area of forest burned in hectares
w tym: podpalenia	137,1	73,5	65,7	-	of which: arson
nieostrożność dorosłych	107,1	40,6	151,0	12,0	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	1,5	0,9	1,1	0,4	Average forest area burned by fire in hectares

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.  
Ż r ó ł o: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.  
a Data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.  
S o u r c e: data from the National Forest Fire Information System maintained by the Forest Research Institute.

**TABL. 6 (129). 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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba <sup>a</sup>	118	117	119	119	number <sup>a</sup>
członkowie <sup>b</sup>	7193	7967	8130	8381	members <sup>b</sup>
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	206	250	206	213	number
powierzchnia w tys. ha	1210,3	1473,4	1209,4	1737,9	area in thousand hectares
w tym na gruntach leśnych	491,5	548,7	492,5	609,6	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 (130). WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 10 marca  
 SELECTED GAME ANIMALS<sup>a</sup>  
 As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015	2020	2022	2023	GAME ANIMALS
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	466	729	937	1240	Moose
Daniele	624	720	785	956	Fallow deer
Mufiony	21	2	2	-	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	12,7	15,7	15,6	15,2	Deer
Sarny	42,6	46,6	45,1	44,5	Roe deer
Dziki	11,8	2,4	1,9	1,9	Wild boars
Lisy	11,1	10,8	11,8	12,9	Foxes
Zające	20,1	21,2	22,7	22,7	Hares
Bażanty	33,3	32,6	31,1	30,3	Pheasants
Kuropatwy	13,2	10,0	7,8	8,1	Partridges

a Dane szacunkowe.

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

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 (131). ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>**  
 SELECTED GAME ANIMALS SHOT<sup>a</sup>

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015/16	2020/21	2022/23	2023/24	GAME ANIMALS
	w szt.		in heads		
Daniele	100	111	184	201	Fallow deer
Jelenie	4875	5259	5928	6261	Deer
Sarny	10471	10260	9838	9186	Roe deer
Dziki	12774	7433	4688	4906	Wild boars
Lisy	7994	8314	9211	9468	Foxes
Zające	128	2	167	72	Hares
Bażanty	6212	4395	3693	3383	Pheasants
Kuropatwy	-	30	-	-	Partridges

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

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

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

### Przemysł Industry

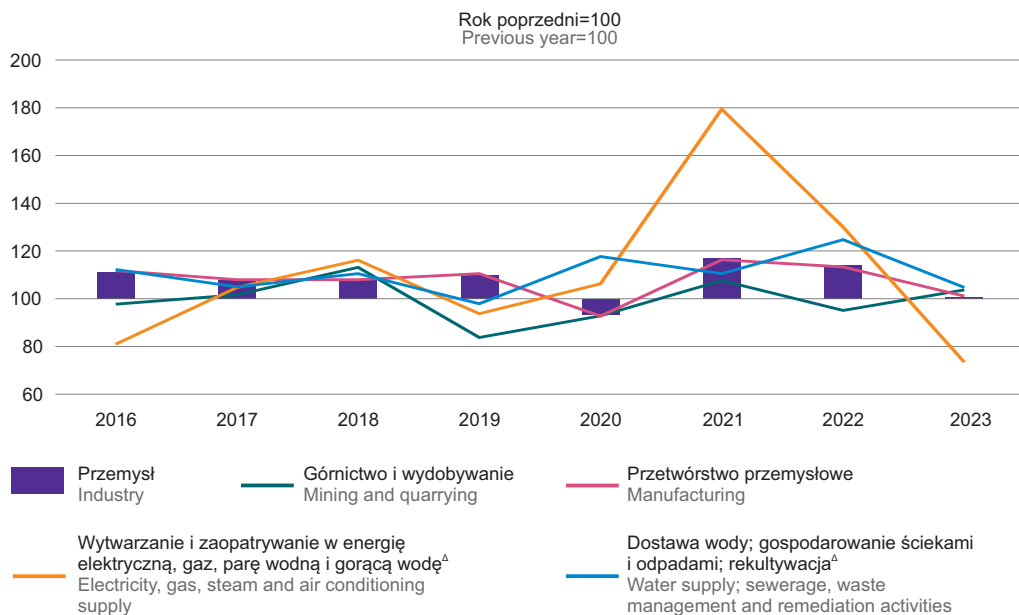
TABL. 1 (132). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup>  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023		
	w mln zł in million PLN			w odsetkach in percent	2022=100 (ceny stałe) (constant prices)	
	ceny bieżące current prices					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>36534,9</b>	<b>49764,2</b>	<b>80721,7</b>	<b>82399,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,3</b>
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	268,8	308,5	395,0	457,3	0,6	103,7
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	34651,6	47093,5	75402,4	77327,0	93,8	101,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>A</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	779,6	849,1	2637,3	2179,2	2,6	73,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	834,9	1513,1	2287,0	2435,9	3,0	104,7

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

### WYKRES 1 (67). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD (ceny stałe<sup>b</sup>)

CHART 1 (67). INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> BY NACE SECTIONS  
(constant prices<sup>b</sup>)



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi do działu „Przemysł i budownictwo”.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to chapter „Industry and construction”.

**TABL. 2 (133). PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYROBY	2015	2020	2022	2023		PRODUCTS
				ogółem total	udział w produkcji krajowej w % share in domestic production in %	
Produkty uboju <sup>b</sup> trzody chlewnej wliczane do wydajności poubojowej w t	7055	4614	4425	3725	0,3	Slaughter products <sup>b</sup> of pigs included in post-slaughter capacity in tonnes
Wędliny <sup>c</sup> (w tym kiełbasy) w t	23912	22505	20387	20542	2,8	Cured meat products <sup>c</sup> (including sausages) in tonnes
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	226,4	111,4	202,5	76,1	0,6	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Wody mineralne i wody gazowane, niesłodzone i niearomatyzowane w tys. hl	428,8	164,1	228,2	239,0	0,5	Mineral waters and aerated waters, unsweetened and non-flavoured in thousand hectolitres
Tarcica w dam <sup>3</sup>	187,0	128,4	148,3	133,2	3,2	Sawnwood in dam <sup>3</sup>
w tym iglasta	144,8	95,2	107,9	105,1	2,8	of which coniferous sawnwood
Okna i drzwi, ościeżnice i progi, z drewna w tys. m <sup>2</sup>	3084,5	2642,8	2716,9	2647,8	17,3	Windows and doors, their frames and thresholds, of wood in thousand square metres
Tworzywa sztuczne <sup>d</sup> w tys. t	294,5	411,4	418,2	313,7	10,1	Plastics <sup>d</sup> in thousand tonnes
Masa betonowa prefabrykowana <sup>e</sup> w tys. t	1401,6	1865,9	1717,6	1568,4	3,1	Ready-mix concrete <sup>e</sup> in thousand tonnes

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej cieplej. c Bez drobiowych. d W formach podstawowych. e Beton gotowy do wylania.  
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 In primary forms. e Concrete ready for pouring.

**TABL. 3 (134). 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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>119972</b>	<b>128111</b>	<b>135359</b>	<b>133799</b>	<b>Average paid employment</b>
Górnictwo i wydobywanie	1101	1061	1017	1026	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	109474	116996	123625	122050	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	3378	3295	3125	3399	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	6020	6759	7592	7324	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>3471,08</b>	<b>4627,81</b>	<b>5628,25</b>	<b>6358,48</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Górnictwo i wydobywanie	3703,72	5711,09	7034,13	7842,84	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	3413,07	4584,39	5586,02	6292,54	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	5316,64	6105,50	7551,37	9185,49	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	3447,30	4488,83	5336,01	5937,27	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.

## Budownictwo Construction

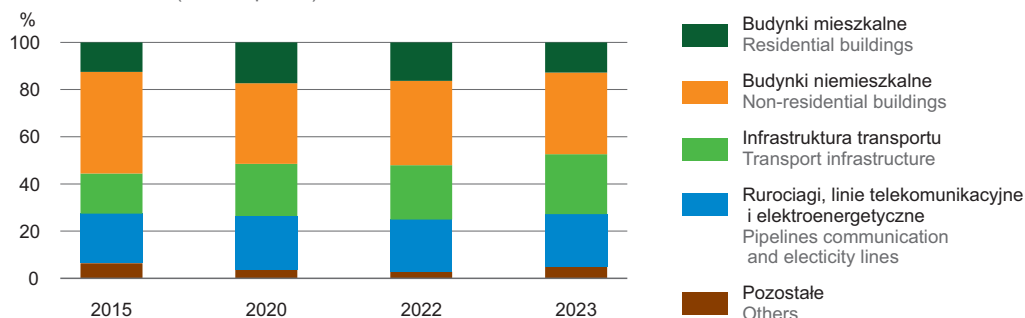
TABL. 4 (135). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>6422,4</b>	<b>9484,0</b>	<b>13634,6</b>	<b>14812,3</b>	<b>TOTAL</b>
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	3408,2	4852,3	6088,1	7241,9	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków <sup>A</sup>	1177,9	1676,5	2038,5	2103,8	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>A</sup>	1101,1	1631,7	2088,4	2846,1	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	1129,3	1544,1	1961,3	2292,0	specialised construction activities

<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa podkarpackiego, siłami własnymi (bez podwykonawców).  
a Realised by enterprises seated in Podkarpackie Voivodship, using own resources (without subcontractors).

## WYKRES 2 (68). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

CHART 2 (68). **CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION** (current prices)



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

TABL. 5 (136). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Roboty o charakterze inwestycyjnym	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe	SPECIFICATION
		Total	Investment works	Restoration (renovation) and other works	
		w mln zł		in million PLN	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	3408,2	2523,2	885,1	<b>TOTAL</b>
	2020	4852,3	4157,6	694,7	
	2022	6088,1	5545,3	542,9	
	<b>2023</b>	<b>7241,9</b>	<b>6577,0</b>	<b>664,9</b>	
Budynki		3430,9	3072,1	358,8	Buildings
budynki mieszkalne		923,7	830,3	93,4	residential buildings
budynki niemieszkalne		2507,3	2241,9	265,4	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		3811,0	3504,8	306,2	Civil engineering works
infrastruktura transportu		1839,8	1620,2	219,6	transport infrastructures
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		1599,4	1527,8	71,6	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		286,7	279,2	7,6	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		85,1	77,7	7,4	other civil engineering works

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

TABL. 6 (137) **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b>	<b>6478</b>	<b>7389</b>	<b>8682</b>	<b>7087</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
miasta	1954	2427	2677	2211	urban areas
wieś	4524	4962	6005	4876	rural areas
Budynki mieszkalne	5082	6069	7174	5874	Residential buildings
w tym:  jednorodzinne <sup>b</sup>	4923	5904	7012	5768	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	84	99	86	59	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	1396	1320	1508	1213	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	99	76	151	91	hotels and similar buildings
budynki biurowe	38	28	28	21	office buildings
budynki handlowo-usługowe	230	156	143	129	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	379	325	318	287	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	202	189	183	170	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	55	29	42	28	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	393	517	643	487	other non-residential buildings
<b>Kubatura w dam<sup>3</sup></b>	<b>8784,8</b>	<b>9955,5</b>	<b>10339,5</b>	<b>8959,1</b>	<b>Cubic volume in dam<sup>3</sup></b>
miasta	3721,9	5291,8	4809,8	3706,6	urban areas
wieś	5062,9	4663,7	5529,7	5252,5	rural areas
Budynki mieszkalne	3981,3	5319,3	6218,9	5055,7	Residential buildings
w tym:  jednorodzinne <sup>b</sup>	3240,9	4186,5	5041,9	4244,0	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	698,0	1105,7	1141,3	741,2	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	4803,4	4636,2	4120,6	3903,5	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	129,9	62,7	93,6	77,1	hotels and similar buildings
budynki biurowe	90,2	121,3	72,4	129,7	office buildings
budynki handlowo-usługowe	1038,4	609,0	651,6	556,1	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	105,8	113,6	100,3	86,4	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	2645,4	2998,0	2364,0	2505,3	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	414,6	420,1	442,1	276,6	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	379,0	311,4	396,5	272,2	other non-residential buildings

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

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

TABL. 7 (138). **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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>17179</b>	<b>19242</b>	<b>18836</b>	<b>18605</b>	<b>Average paid employment</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup>	5884	6857	6716	6280	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup>	4871	4901	4909	5080	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	6424	7485	7212	7245	Specialised construction activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>2913,24</b>	<b>3848,70</b>	<b>4630,20</b>	<b>5389,02</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup>	2779,18	3786,83	4597,07	5331,28	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup>	3228,59	4407,67	5045,96	5934,17	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	2796,91	3538,86	4377,42	5056,83	Specialised construction activities

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

## Dział XV. Transport Chapter XV. Transport

TABL. 1 (139). **SIEĆ KOMUNIKACYJNA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
TRANSPORT INFRASTRUCTURE  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w km in km				
Linie kolejowe eksploatowane <sup>a</sup>	978	978	985	990	Railways lines operated <sup>a</sup>
w tym: zelektryfikowane	367	398	457	461	of which: electrified
jednotorowe	746	745	752	757	single track
dwu- i więcej torowe	232	233	233	233	double and more track
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	5,5	5,5	5,5	5,5	Per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	16455,6	17605,2	17958,9	18013,9	Hard surface public roads
miejskie	2780,7	3053,1	3142,9	3136,5	urban
zamięskie	13674,9	14552,1	14816,0	14877,4	non urban
w tym: ekspresowe	11,0	30,0	81,9	81,9	of which expressways
autostrady	111,9	152,5	152,5	152,5	motorways
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	92,2	98,7	100,6	100,9	Per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi rowerowe	577,2	675,5	745,9	808,6	Roads for bicycle
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	3,23	3,79	4,18	4,53	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 (69). **DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**  
CHART 1 (69). **HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



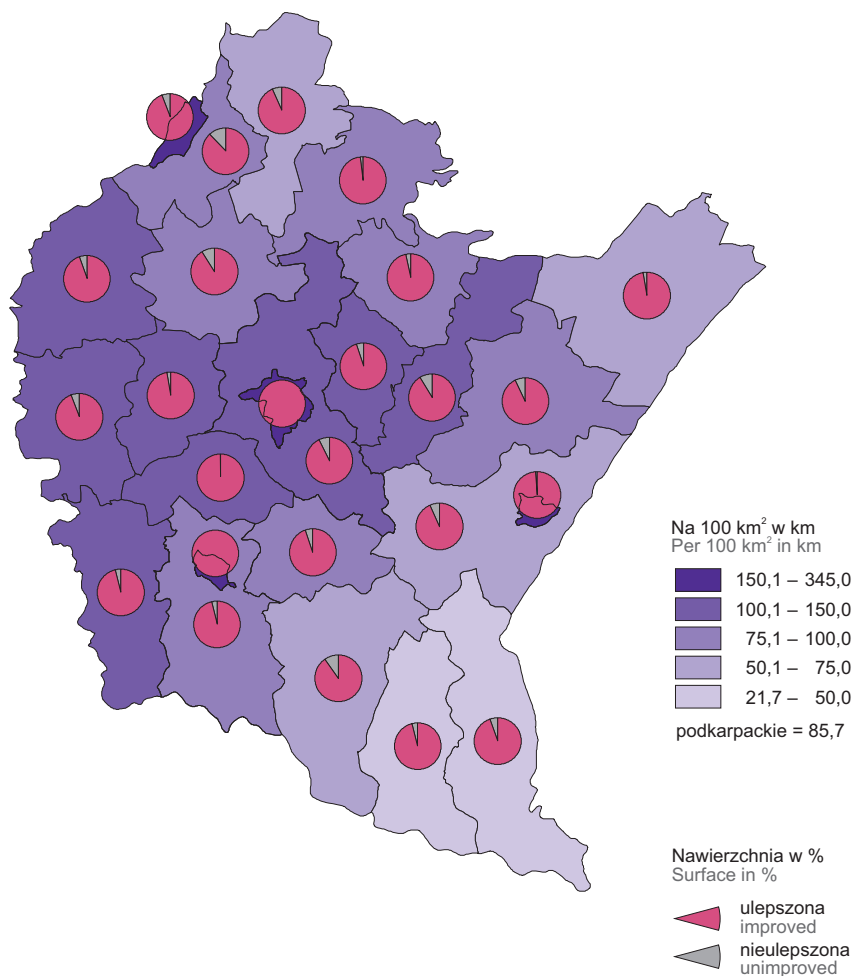
TABL. 2 (140). **POJAZDY SAMOCHODOWE<sup>a</sup> I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE**  
Stan w dniu 31 grudnia  
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES<sup>a</sup> AND TRACTORS  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1412586</b>	<b>1722884</b>	<b>1816569</b>	<b>1873776</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Samochody osobowe	1024748	1257268	1317304	1356765	Passenger cars
Autobusy	5574	5984	6111	6259	Buses
Samochody ciężarowe <sup>b</sup>	153907	173512	182629	187317	Lorries <sup>b</sup>
Ciągniki samochodowe i rolnicze	127430	146672	156768	162101	Road and agricultural tractors
Motocykle	99533	130014	143224	150283	Motorcycles

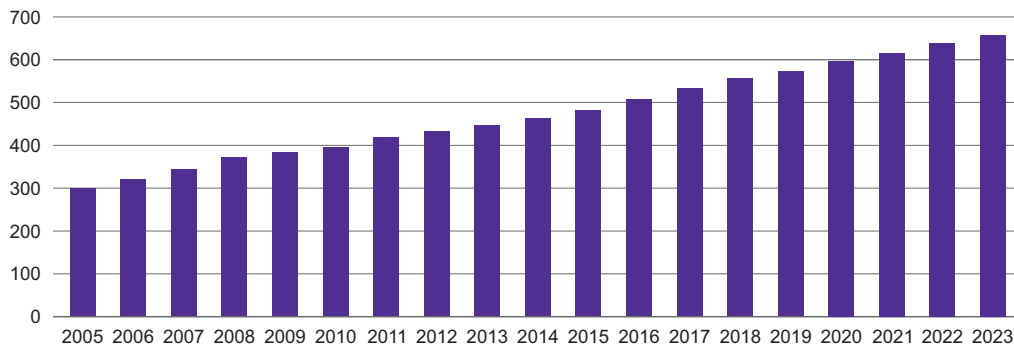
a Według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów, a od 2023 r. przez Ministerstwo Cyfryzacji; od 2015 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. b Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

a According to the Central Vehicle Register maintained by the Chancellery of the Prime Minister, and since 2023 by the Ministry of Digital Affairs; since 2015, including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.

MAPA 1 (32). **DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2023 R.**  
 MAP 1 (32). **HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2023**



**Samochody osobowe na 1000 ludności**  
 Passenger cars per 1000 population



TABL. 3 (141). 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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	724	832	803	806	National: number
długość w km	33824	34609	34079	33935	length in km
regionalne: liczba	81	85	79	69	regional: number
długość w km	6137	6225	6611	5091	length in km
podmiejskie: liczba	614	728	711	724	suburban: number
długość w km	18118	21039	22649	23865	length in km
miejskie: liczba	5	-	-	-	urban: number
długość w km	60	-	-	-	length in km
Międzynarodowe: liczba	4	3	2	-	International: number
długość w km	11456	10390	4457	-	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 traffic; excluding urban transport services.

TABL. 4 (142). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY<sup>a</sup>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Komunikacja krajowa:</b>					<b>National transport:</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	35040,7	15558,0	21877,0	22270,7	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousand persons
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	19,8	49,5	22,3	24,3	Average transport distance per passenger in km
<b>Komunikacja międzynarodowa:</b>					<b>International transport:</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	148,1	45,1	18,6	3,6	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousand persons
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	2617,4	2803,7	2146,8	2295,8	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 (143). KOMUNIKACJA MIEJSKA<sup>a</sup>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km					Transport network – lines in km
autobusowe	2964,8	3067,2	3103,7	3121,2	bus
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	444	514	501	504	buses: in units
liczba miejsc w tys.	37,5	43,9	42,2	42,8	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> (w ciągu roku) w mln	52,6	31,9	44,8	45,1	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 (144). RUCH PASAŻERÓW W PORTACH LOTNICZYCH**  
PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli <sup>a</sup> z portów:					Passengers arrivals <sup>a</sup> from airports:
krajowych	77,1	40,0	90,1	104,9	domestic
zagranicznych	244,0	75,8	242,5	348,7	foreign
Pasażerowie odprawieni <sup>b</sup> do portów:					Passengers departures <sup>b</sup> to airports:
krajowych	79,4	41,2	94,5	110,5	domestic
zagranicznych	244,8	77,3	255,5	352,2	foreign

a, b Pasażerowie, dla których port Rzeszów-Jasionka 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 airport Rzeszów-Jasionka 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 (145). PRZEŁADUNEK<sup>a</sup> ŁADUNKÓW W PORTACH LOTNICZYCH**  
CARGO LOADED AND UNLOADED<sup>a</sup> AT AIRPORTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wylądowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	159	3	4	0	domestic
zagranicznych	53	61	44269	401	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft departing to airports:
krajowych	149	1	2	0	domestic
zagranicznych	3792	293	140	261	foreign

a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).

a In commercial air service (air transport).

**TABL. 8 (146). WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup> I ICH OFIARY**  
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS<sup>a</sup> AND THEIR CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020 <sup>b</sup>	2022 <sup>c</sup>	2023 <sup>d</sup>	SPECIFICATION
<b>Wypadki</b>	<b>1703</b>	<b>1167</b>	<b>1062</b>	<b>1193</b>	<b>Accidents</b>
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>e</sup>	12,1	6,8	5,8	6,4	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>e</sup>
<b>Ofiary wypadków</b>	<b>2256</b>	<b>1372</b>	<b>1352</b>	<b>1492</b>	<b>Road traffic casualties</b>
Śmiertelne	136	132	88	90	Fatalities
na 100 tys. ludności	6,4	6,3	4,2	4,3	per 100 thousand population
Ranni	2120	1240	1264	1402	Injured
na 100 tys. ludności	99,7	59,0	60,7	67,5	per 100 thousand population

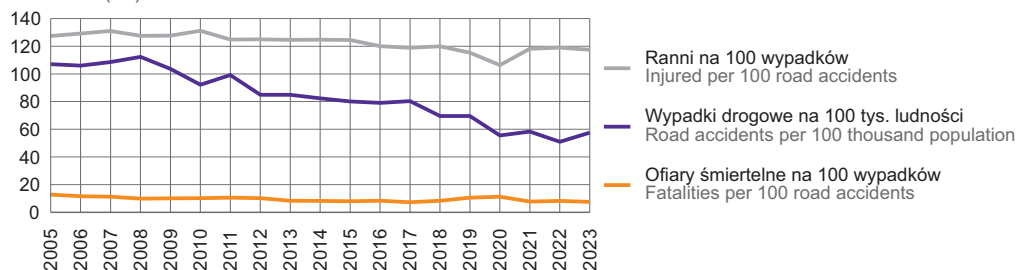
a Zarejestrowane przez Policję. b, c, d Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na: b – 14 lutego 2021 r., c – 16 lutego 2023 r., d – 7 lutego 2024 r. e Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu 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 – 14 February 2021, c – 16 February 2023, d – 7 February 2024. 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 (70) WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**  
CHART 2 (70). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES





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

### Handel wewnętrzny Domestic trade

TABL. 1 (147). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**  
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

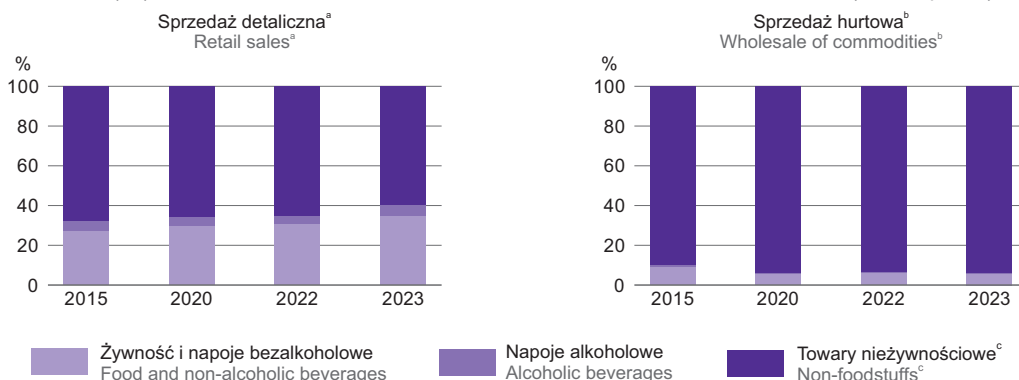
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>22774,5</b>	<b>25008,4</b>	<b>32397,4</b>	<b>34732,9</b>	<b>T O T A L in million PLN</b>
W tym w przedsiębiorstwach handlowych <sup>a</sup> :					Of which in trade enterprises <sup>a</sup> :
w milionach złotych	7348,1	6854,8	8219,3	8747,4	in million PLN
w %	32,3	27,4	25,4	25,2	in %
<b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b>	<b>10706</b>	<b>11904</b>	<b>15564</b>	<b>16732</b>	<b>PER CAPITA in PLN</b>
SPRZEDAŻ HURTOWA <sup>b</sup> WHOLESALE OF COMMODITIES <sup>b</sup>					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>30469,4</b>	<b>41814,3</b>	<b>78749,1</b>	<b>71044,8</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 (71). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**

CHART 1 (71). 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 (148). **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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>Sklepy</b>	<b>17735</b>	<b>14040</b>	<b>13858</b>	<b>14405</b>	<b>Shops</b>
Domy towarowe	8	9	9	9	Department stores
Domy handlowe	15	15	13	13	Trade stores
Supermarkety	331	342	398	420	Supermarkets
Hipermarkety	23	22	22	21	Hypermarkets
Sklepy powszechne	613	558	563	567	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	1696	1703	1771	1795	Specialised shops
Pozostałe sklepy <sup>b</sup>	15049	11391	11082	11580	Other shops <sup>b</sup>
<b>Stacje paliw</b>	<b>463</b>	<b>421</b>	<b>448</b>	<b>451</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 shop/petrol stations. b Data concern shops of economic entities employing up to 9 persons; including generally available pharmacies.

**TABL. 3 (149). GASTRONOMIA<sup>a</sup>**  
**CATERING<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)	715	587	509	592	Number of catering establishments (as of 31 December)
restauracje	248	214	188	213	restaurants
bary	236	184	146	182	bars
stołówki	47	27	28	39	canteens
punkty gastronomiczne	184	162	147	158	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	482137	521023	907358	1133237	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
produkcja gastronomiczna	396961	441993	783480	977358	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	49731	47461	75261	81144	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	35445	31569	48618	74734	other trade goods

<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

<sup>a</sup> Data concern enterprises employing more than 9 persons.

**TABL. 4 (150). TARGOWISKA**  
**MARKETPLACES**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	132	134	138	163	number
powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>	665,7	710,6	645,5	702,0	area in thousand m <sup>2</sup>
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	4096	4385	4314	4551	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe <sup>a</sup> (w ciągu roku)	116	106	163	167	Seasonal marketplaces <sup>a</sup> (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	10097,3	7460,4	8550,2	9479,0	Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN

<sup>a</sup> Liczba targowisk lub miejsc wyznaczonych na ulicach i placach uruchamianych okresowo.

<sup>a</sup> Number of marketplaces or places located on streets and squares opened seasonally.

**Ceny**  
Prices

WYKRES 2 (72). **WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH**

Rok poprzedni = 100

CHART 2 (72). **PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES**

Previous year = 100



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

TABL. 1 (151). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**  
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b>	<b>106359,9</b>	<b>122897,6</b>	<b>195024,3</b>	<b>206785,6</b>	<b>Total revenue</b>
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)	47568,8	57032,8	90328,9	94489,1	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	56466,5	61245,4	100253,8	106482,9	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	879,6	2011,4	1591,5	2714,2	Financial revenue
<b>Koszty ogółem</b>	<b>101832,8</b>	<b>116613,0</b>	<b>183624,8</b>	<b>198919,1</b>	<b>Total costs</b>
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	50986,1	59762,8	90649,2	96578,1	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	48385,5	54050,6	89165,3	96261,7	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	1231,3	1312,8	2032,4	2521,8	Financial costs
<b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b>	<b>4528,3</b>	<b>6284,7</b>	<b>11399,5</b>	<b>7866,6</b>	<b>Gross financial result<sup>a</sup></b>
Zysk brutto	5474,1	7380,2	12080,1	11747,2	Gross profit
Strata brutto	945,8	1095,5	680,5	3880,7	Gross loss
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b>	<b>549,4</b>	<b>782,1</b>	<b>1567,0</b>	<b>1778,5</b>	<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b>
W tym podatek dochodowy	549,4	782,1	1567,0	1778,5	Of which income tax
<b>Wynik finansowy netto</b>	<b>3978,9</b>	<b>5502,6</b>	<b>9832,6</b>	<b>6088,1</b>	<b>Net financial result</b>
Zysk netto	4882,1	6583,3	10465,4	10093,1	Net profit
Strata netto	903,2	1080,7	632,8	4005,0	Net loss

a W 2015 r. skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (+1,2 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

a In 2015, corrected by extraordinary events (plus PLN 1.2 millions); since 2016 extraordinary events have been classified as other operating revenue/costs.

WYKRES 1 (73). **PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**  
CHART 1 (73). **TOTAL REVENUE IN ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS**

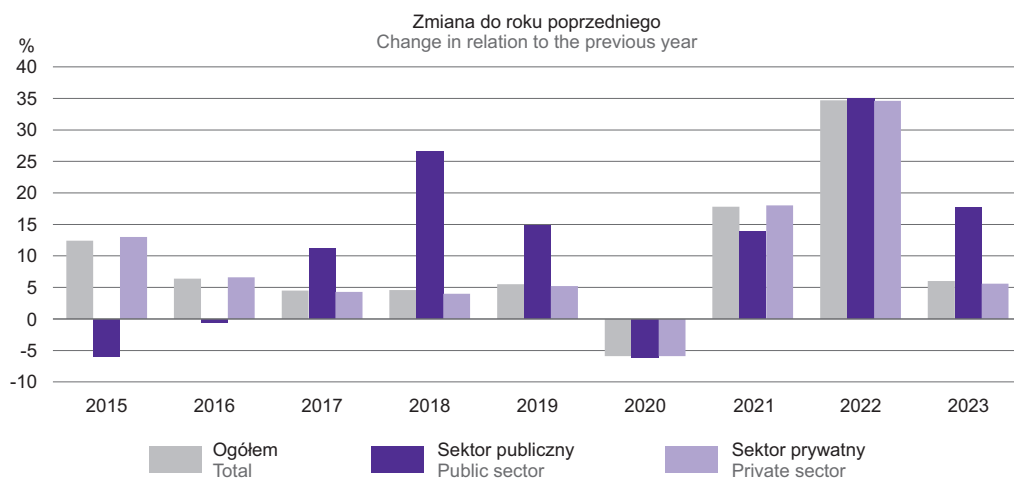


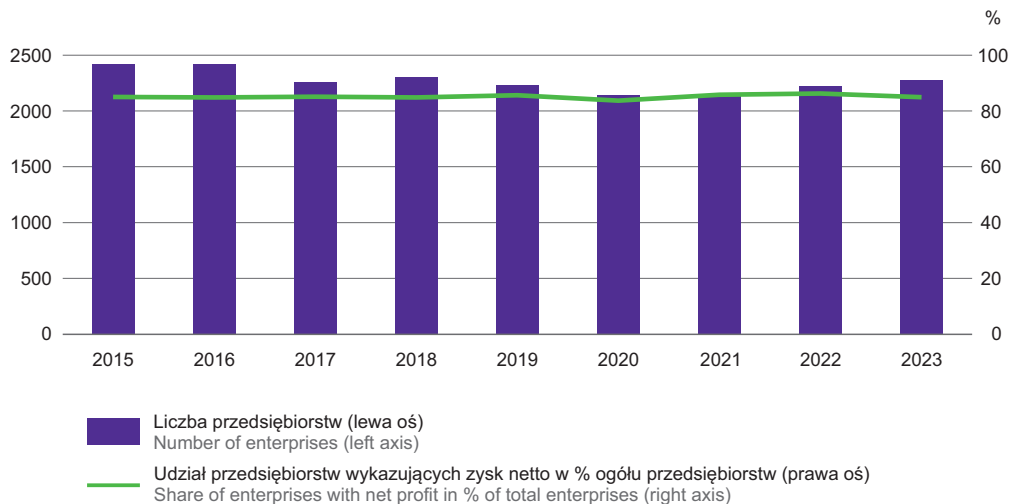
TABLE 2 (152). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem Total revenue	Koszty ogółem Total costs	Wynik finansowy brutto <sup>a</sup> Gross finan- cial result <sup>a</sup>	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbran- ces on gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result
		w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	2015	106359,9	101832,8	4528,3	549,4	3978,9
	2020	122897,6	116613,0	6284,7	782,1	5502,6
	2022	195024,3	183624,8	11399,5	1567,0	9832,6
	<b>2023</b>	<b>206785,6</b>	<b>198919,1</b>	<b>7866,6</b>	<b>1778,5</b>	<b>6088,1</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1068,4	1575,2	-506,8	1,5	-508,2
Przemysł Industry		111135,0	106925,1	4209,9	1148,1	3061,9
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		77115,3	70808,3	6307,0	950,0	5357,0
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		2373,3	2287,6	85,7	20,5	65,2
Budownictwo Construction		7863,7	7232,1	631,6	90,3	541,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		67819,1	65912,2	1906,9	303,4	1603,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		5678,0	5333,0	345,0	53,1	291,9
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		548,1	439,5	108,7	17,6	91,0
Informacja i komunikacja Information and communication		2520,0	2052,7	467,3	49,3	418,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		4420,6	4340,8	79,8	24,8	55,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		1358,2	1236,1	122,0	21,3	100,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1152,2	978,8	173,4	15,0	158,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		1728,1	1566,8	161,3	20,8	140,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1330,5	1163,7	166,8	31,2	135,6
Pozostała działalność usługowa Other service activities		54,4	50,2	4,1	0,9	3,3

a Patrz uwagi do działu "Finanse przedsiębiorstw".  
a See general to chapter „Finances of enterprises”.

## WYKRES 2 (74). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW

CHART 2 (74). PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES

TABL. 3 (153). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH  
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability indicator		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	4,3	3,7	<b>TOTAL</b>
	2020	5,1	4,5	
	2022	5,8	5,0	
	<b>2023</b>	<b>3,8</b>	<b>2,9</b>	
w tym:				of which:
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		-47,4	-47,6	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		3,8	2,8	Industry
w tym:				of which:
przetwórstwo przemysłowe		8,2	6,9	manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		3,6	2,7	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		8,0	6,9	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		2,8	2,4	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		6,1	5,1	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		19,8	16,6	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		18,5	16,6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		1,8	1,2	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		9,0	7,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		15,1	13,8	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		9,3	8,1	Administrative and support service activities
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		12,5	10,2	Human health and social work activities
Pozostała działalność usługowa		7,6	6,0	Other service activities

**TABL. 4 (154). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES  
As of 31 December

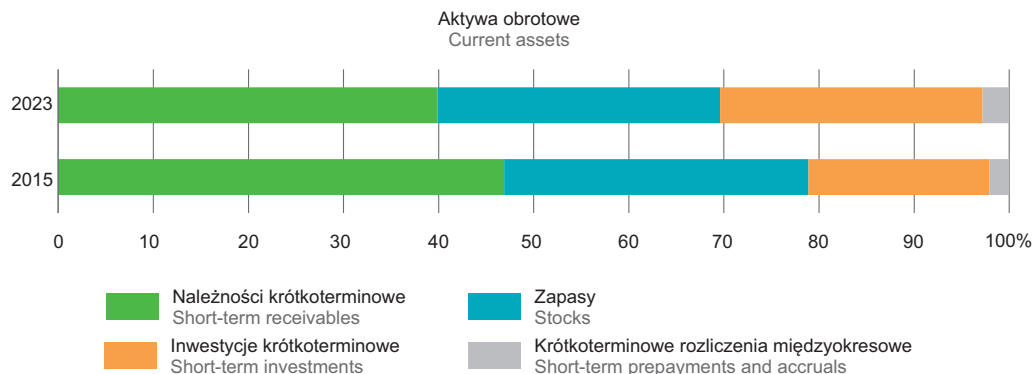
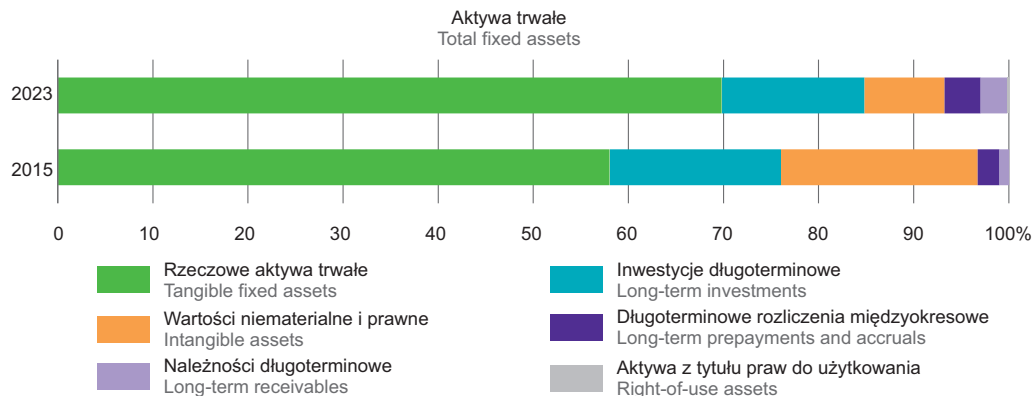
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals
				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	32224,2	10299,8	15116,9	13399,7	6124,1	683,3
<b>TOTAL</b>	2020	45193,2	13755,1	18086,8	15255,6	12019,1	1332,1
	2022	65324,9	20983,9	27282,0	19599,7	15380,7	1678,3
	<b>2023</b>	<b>69589,9</b>	<b>20640,5</b>	<b>27758,7</b>	<b>22127,5</b>	<b>19219,2</b>	<b>1971,5</b>
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		488,3	56,9	91,4	20,7	333,2	6,9
Przemysł Industry		46134,7	14256,0	18503,8	14403,1	12179,9	1195,0
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		38251,4	13802,0	11685,9	9682,0	11651,8	1111,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		604,2	81,2	299,4	261,8	202,0	21,7
Budownictwo Construction		3756,4	730,8	1545,4	1108,9	1123,8	356,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		13781,8	5287,0	5283,6	4847,3	3120,4	90,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1492,1	89,1	854,6	524,9	520,1	28,4
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		115,9	17,5	31,8	21,9	64,3	2,3
Informacja i komunikacja Information and communication		1143,2	24,7	605,2	539,4	462,4	51,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		450,7	22,2	77,7	75,3	335,9	14,9
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		836,5	61,2	98,9	69,8	534,8	141,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		598,9	48,6	252,6	165,8	242,8	54,9
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		418,5	26,0	237,5	187,1	132,8	22,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		326,3	17,3	158,6	149,1	146,3	4,2
Pozostała działalność usługowa Other service activities		14,0	1,1	10,4	10,0	1,0	1,5

WYKRES 3 (75). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (75). **TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS**

As of 31 December

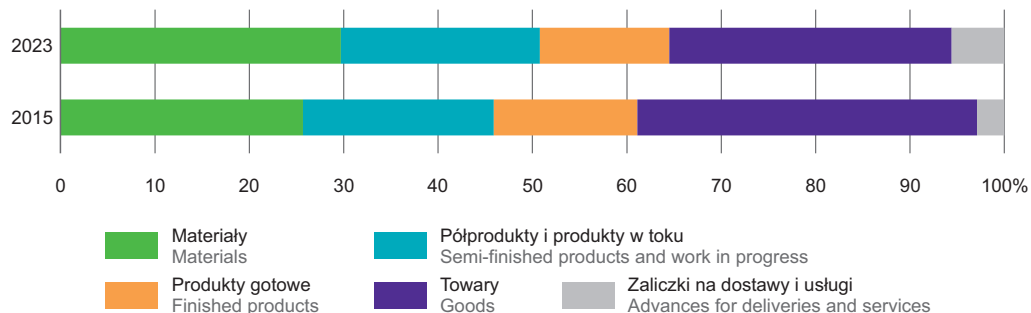


WYKRES 4 (76). **ZAPASY**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (76). **STOCKS**

As of 31 December





**TABL. 5 (155). 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 supplemen- tary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			w mln zł in million PLN			
<b>OGÓŁEM</b>	2015	43538,3	16298,1	19773,5	-959,6	3813,2
<b>TOTAL</b>	2020	51891,2	13986,5	25774,7	663,8	5382,1
	2022	61747,0	15015,6	27902,6	1519,4	9731,3
	<b>2023</b>	<b>64581,9</b>	<b>17140,2</b>	<b>30176,4</b>	<b>3075,1</b>	<b>5776,5</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1113,5	1455,4	77,6	-2,2	-508,2
Przemysł Industry		40802,8	9679,8	20007,3	2013,6	2752,5
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		40422,9	7159,8	19339,9	3014,9	5050,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		2023,3	1511,5	368,6	-3,8	62,1
Budownictwo Construction		2353,0	612,1	1069,2	-109,4	539,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		9006,7	1695,4	3792,5	823,7	1597,1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1741,4	919,0	529,6	-9,6	291,9
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		464,9	244,5	52,2	21,8	91,0
Informacja i komunikacja Information and communication		4319,1	130,9	3266,1	470,4	420,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		401,2	77,6	279,9	-17,3	55,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		1880,7	1328,8	363,5	9,7	100,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		1592,7	666,6	341,9	21,6	158,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		355,9	65,2	196,5	-109,0	139,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		486,8	214,9	182,8	-29,8	136,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities		28,3	12,4	6,7	6,0	3,3

a Patrz uwagi do działu "Finanse przedsiębiorstw".

a See notes to chapter „Finances of enterprises”.

**TABL. 6 (156). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
LIABILITIES OF ENTERPRISES  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
		razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which		
					kredyty i pożyczki credits and loans	z tytułu dostaw i usług from deli- veries and services	
		w mln zł		in million PLN			
<b>OGÓŁEM</b>	2015	29326,9	10234,2	6696,6	19092,7	5443,6	9639,0
<b>TOTAL</b>	2020	38821,6	11546,5	9529,4	27275,1	7406,0	12220,4
	2022	50694,9	11068,0	9254,8	39626,9	9358,2	19620,9
	<b>2023</b>	<b>53735,3</b>	<b>12079,0</b>	<b>10030,2</b>	<b>41656,3</b>	<b>8085,4</b>	<b>21237,0</b>
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		178,6	3,2	2,1	175,5	0,6	59,4
Przemysł Industry		35379,1	7442,0	6452,2	27937,0	6405,0	13109,3
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		25087,8	5055,0	4184,6	20032,7	4487,8	8764,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		605,2	240,5	205,6	364,6	48,5	150,8
Budownictwo Construction		2273,0	367,1	284,9	1905,9	215,6	893,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		9526,3	839,1	670,9	8687,2	1016,2	5993,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1317,9	485,5	164,2	832,4	82,8	497,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		188,8	120,9	119,5	67,9	13,4	24,6
Informacja i komunikacja Information and communication		1611,0	1043,0	902,7	568,0	153,7	196,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		886,1	740,4	604,2	145,7	11,6	105,6
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		1458,1	788,7	631,0	669,5	95,7	157,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		303,6	85,3	61,6	218,2	20,5	68,0
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		248,9	24,3	6,2	224,6	32,5	63,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		315,3	135,6	127,0	179,6	16,6	61,1
Pozostała działalność usługowa Other service activities		16,2	3,0	3,0	13,1	3,5	3,4

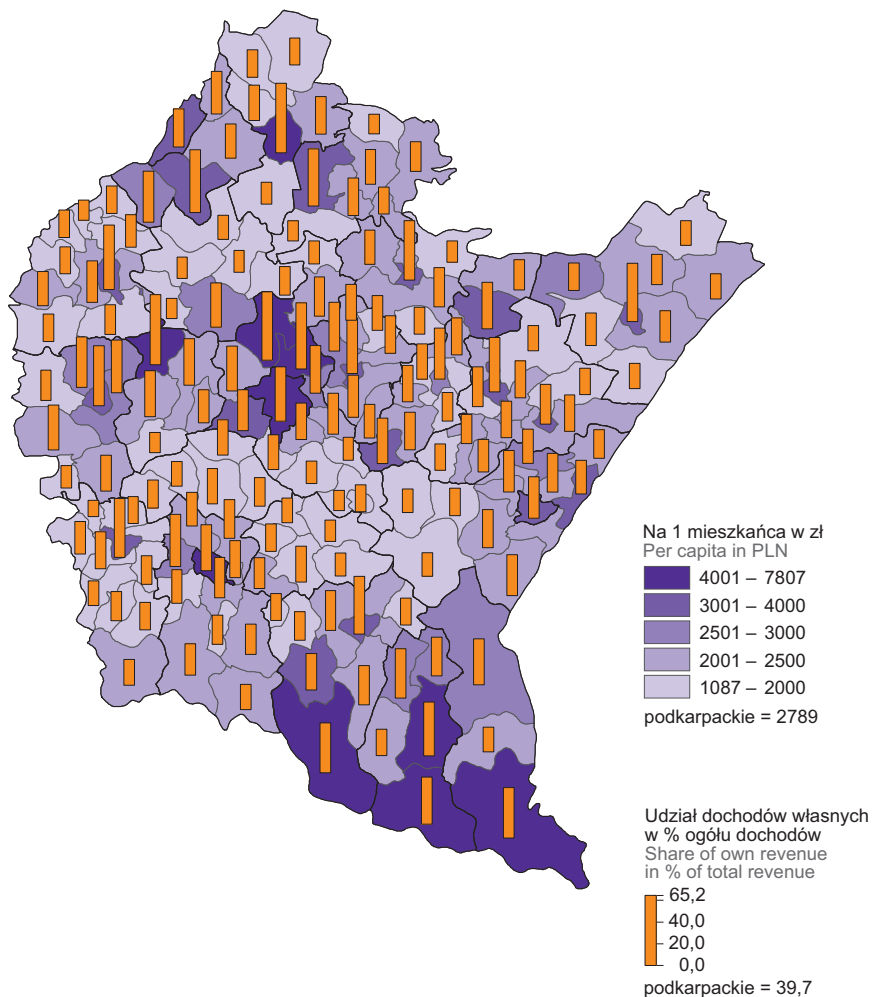
**Dział XVIII. Finanse publiczne**  
**Chapter XVIII. Public finance**

**TABL. 1 (157). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
**REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Wojewódz-	
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiaty	two	
		w tys. zł					in thousand PLN
<b>OGÓŁEM</b>	2015	10289164,6	5601762,5	1855941,7	1587839,0	1243621,4	
<b>TOTAL</b>	2020	16557902,8	10030162,1	2843718,9	2400563,5	1283458,3	
	2022	18198964,5	11149494,2	2936550,8	2597173,5	1515746,0	
	<b>2023</b>	<b>19868803,0</b>	<b>11394237,0</b>	<b>3190215,1</b>	<b>3190792,9</b>	<b>2093558,0</b>	
<b>Dochody własne</b>							
<b>Own revenue</b>		<b>7346283,2</b>	<b>4339627,4</b>	<b>1449856,6</b>	<b>870159,1</b>	<b>686639,9</b>	
w tym: of which:							
Udziały w podatku dochodowym							
Share in income tax		2543763,8	1219519,8	537046,4	318672,0	468525,6	
od osób prawnych							
corporate income tax		631783,2	117544,6	82067,0	24525,0	407646,6	
od osób fizycznych							
personal income tax		1911980,6	1101975,1	454979,4	294147,0	60879,0	
Podatek od nieruchomości							
Tax on real estate		1256610,4	960618,3	295992,1	-	-	
Podatek rolny							
Agricultural tax		107090,0	103771,4	3318,6	-	-	
Podatek od środków transportowych							
Tax on means of transport		57492,9	43086,7	14406,1	-	-	
Podatek od czynności cywilnoprawnych							
Tax on civil law transactions		113764,2	82731,8	31032,4	-	-	
Oplata skarbowa							
Stamp duty		19441,6	10257,5	9184,1	-	-	
Dochody z majątku							
Revenue from property		426631,8	274402,8	94912,8	17529,1	39787,1	
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów							
o podobnym charakterze							
of which income from renting and tenancy as well as agre-							
ements with a similar character		190374,1	102787,7	52288,8	9185,1	26112,5	
Wpływy z usług							
Services revenue		527791,4	223895,2	127836,1	142872,9	33187,2	
<b>Dotacje</b>							
<b>Grants</b>		<b>5680326,8</b>	<b>3299674,6</b>	<b>626201,9</b>	<b>956711,4</b>	<b>797738,9</b>	
Dotacje celowe							
Targeted grants		4451874,4	3024765,3	455791,2	823276,8	148041,0	
w tym: of which:							
z budżetu państwa							
from the state budget		2285585,7	1525251,5	307677,9	340111,8	112544,5	
na zadania: for tasks:							
z zakresu administracji rządowej							
for government administration tasks		1828941,1	1248304,3	241817,7	229160,2	109658,8	
własne							
for own tasks		438894,4	268930,9	64102,9	104401,3	1459,3	
realizowane na podstawie porozumień z organami admini-							
stracji rządowej							
realised on the basis of agreements with government admi-							
nistrations bodies		17750,2	8016,2	1757,3	6550,3	1426,4	
na zadania realizowane na podstawie porozumień między							
jednostkami samorządu terytorialnego							
for tasks realised on the basis of agreements between local							
government units		132763,1	44748,0	37102,7	44624,6	6287,8	
otrzymane z państwowych funduszy celowych							
received from state appropriated funds		81185,8	60929,9	7227,4	13028,5	-	
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami							
samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań							
for financial assistance between local government units for							
additional financing of own tasks		108709,9	7570,3	234,1	74890,0	26015,4	
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 <sup>b</sup>							
Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 <sup>b</sup>		1228452,4	274909,3	170410,6	133434,6	649697,9	
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b>							
<b>General subvention from the state budget</b>		<b>6842193,0</b>	<b>3754934,9</b>	<b>1114156,6</b>	<b>1363922,3</b>	<b>609179,2</b>	
W tym część oświatowa							
Of which educational part		3844058,4	2072575,7	867047,6	865787,0	38648,1	

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 budget revenue and expenditure.

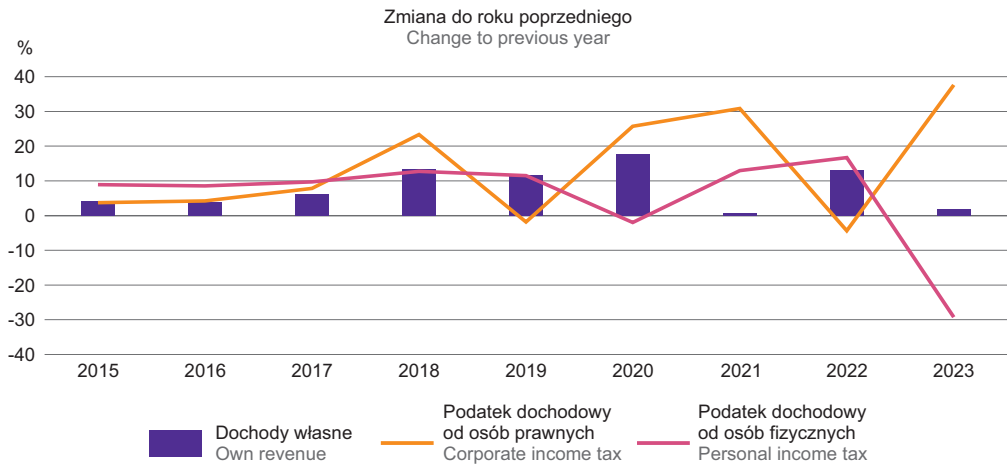
MAPA 1 (33). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2023 R.  
 MAP 1 (33). OWN REVENUE OF GMINAS<sup>a</sup> BUDGETS IN 2023



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



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

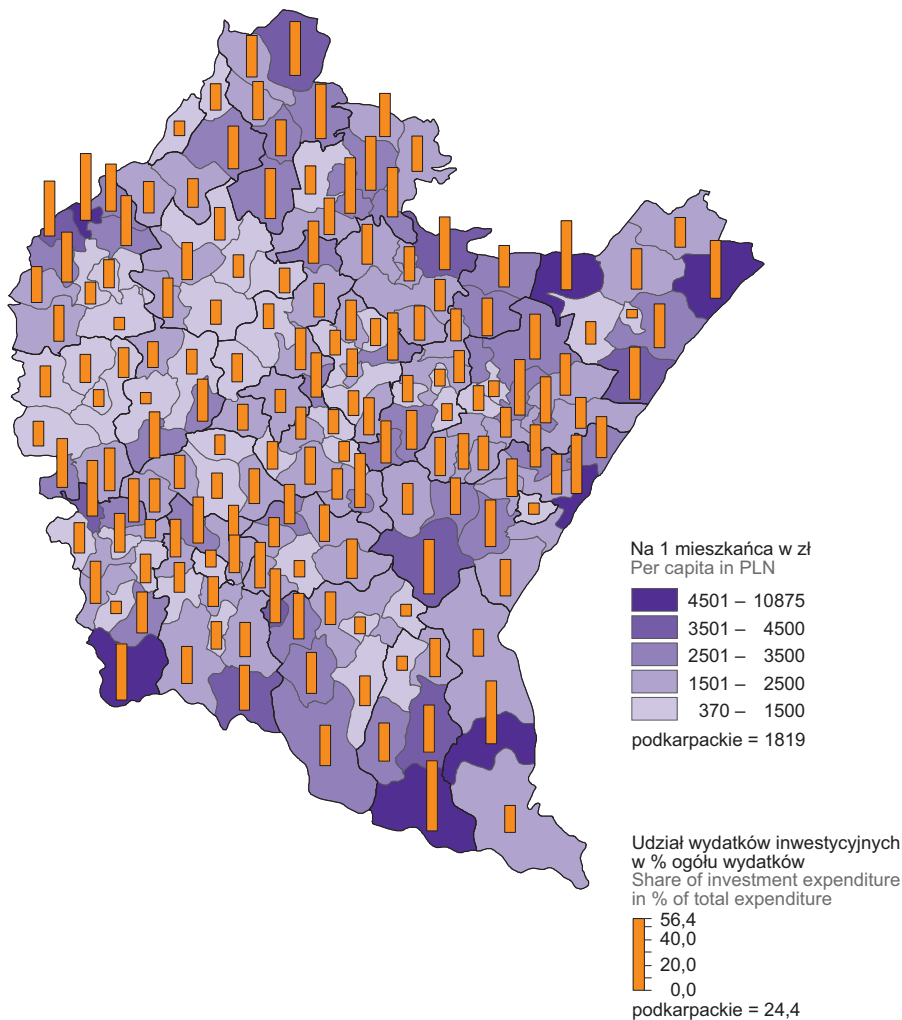
**WYKRES 1 (77). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
**CHART 1 (77). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**

**TABL. 2 (158). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW**
**EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY TYPE**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	2015	10351671,4	5421068,5	2031757,7	1572357,0	1326488,1
<b>TOTAL</b>	2020	15810992,8	9613069,0	2843862,6	2150766,3	1203294,9
	2022	18662462,6	11417026,6	3167277,4	2683899,2	1394259,4
	<b>2023</b>	<b>20985054,9</b>	<b>12089157,4</b>	<b>3403441,3</b>	<b>3310916,0</b>	<b>2181540,2</b>
<b>Wydatki bieżące</b>		<b>14768612,0</b>	<b>8725909,6</b>	<b>2858155,1</b>	<b>2291635,3</b>	<b>892912,1</b>
Current expenditure						
w tym: of which:						
Dotacje Grants		1720929,0	809839,3	371889,7	183954,8	355245,3
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments		30510,5	30310,5	-	200,0	-
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons		1576173,6	1306172,6	204015,1	59816,9	6169,1
Wydatki bieżące jednostek budżetowych Current expenditure of budgetary units		11159753,0	6447424,6	2168662,1	2024593,2	519073,0
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries		5997021,6	3305724,2	1157816,8	1296191,1	237289,5
pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup> wages and salaries related expenditure <sup>b</sup>		1181927,6	708501,7	208767,0	219935,4	44723,5
zakup materiałów i usług purchase of materials and services		3430972,1	2102841,9	707398,7	441397,3	179334,2
Obsługa długu publicznego Public debt servicing		311756,5	162473,1	113588,2	23270,4	12424,7
<b>Wydatki majątkowe</b>		<b>6216442,9</b>	<b>3363247,8</b>	<b>545286,2</b>	<b>1019280,7</b>	<b>1288628,1</b>
Property expenditure						
W tym inwestycyjne <sup>c</sup> Of which investment expenditure <sup>c</sup>		6078973,1	3242272,5	534291,7	1017780,7	1284628,1

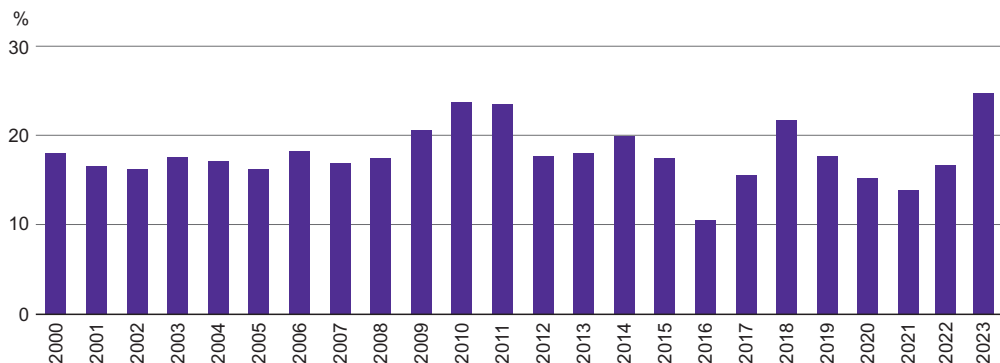
a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i Fundusz Pracy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b Include contributions to compulsory social security and the Labour Fund as well as contribution to the Bridging Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

MAPA 2 (34). WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2023 R.  
 MAP 2 (34). INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS<sup>a</sup> BUDGETS IN 2023



Udział wydatków inwestycyjnych w wydatkach ogółem  
 Share of investment expenditure in total expenditure



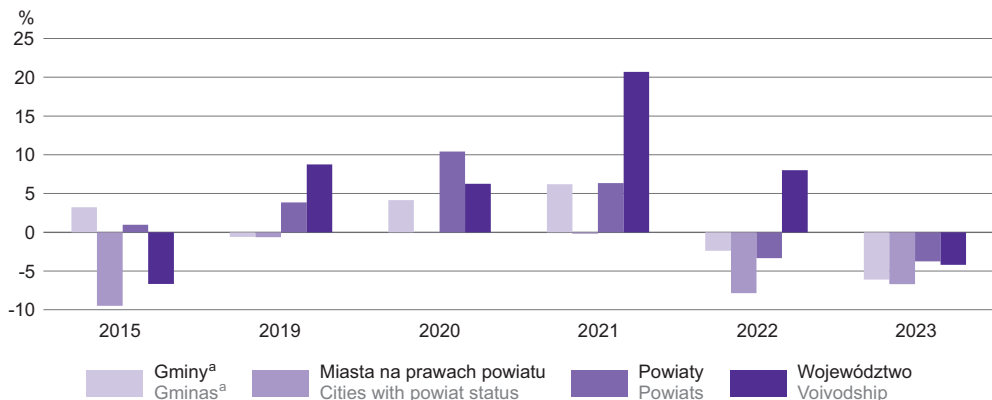
<sup>a</sup> Łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.  
<sup>a</sup> Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

**TABL. 3 (159). STRUKTURA WYDATKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2023 R.**  
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2023

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	3,2	4,5	0,0	2,2	2,5
Transport i łączność Transport and communication	19,8	11,6	16,0	25,9	62,1
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	2,3	2,8	2,4	1,1	1,0
Administracja publiczna Public administration	9,0	9,0	7,0	9,9	11,3
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,9	1,1	3,2	4,7	0,1
Oświata i wychowanie Education	29,5	32,2	37,7	28,6	3,0
Ochrona zdrowia Health care	1,6	0,6	0,7	2,2	7,5
Pomoc społeczna Social assistance	5,4	5,2	6,3	7,6	1,6
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	1,4	0,7	1,2	3,9	1,9
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	1,5	0,3	2,7	5,6	0,1
Rodzina Family	7,2	10,0	6,1	2,7	0,4
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	7,5	10,8	7,7	0,1	0,1
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,2	3,4	1,9	2,4	5,6
Kultura fizyczna Physical education	2,7	3,7	2,6	0,5	0,3

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 (78). RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**  
CHART 2 (78). RELATION OF RESULTS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS 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

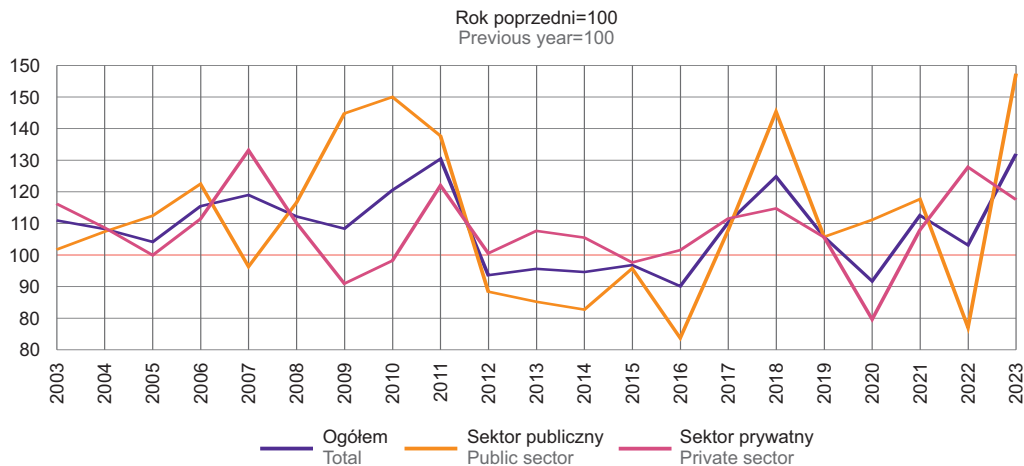
TABL. 1 (160). NAKŁADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> (ceny bieżące)  
INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>11001,6</b>	<b>13215,8</b>	<b>15330,1</b>	<b>20240,6</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	4531,0	6150,0	5583,0	8787,9	public sector
sektor prywatny	6470,6	7065,8	9747,1	11452,7	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	235,8	204,2	234,2	253,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	4075,9	4829,1	5539,2	7212,2	Industry
górnictwo i wydobywanie	14,4	66,3	29,4	18,3	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	2708,6	3019,2	3735,2	4440,6	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>					electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	915,2	1131,4	1107,6	1876,3	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	437,8	612,2	667,1	877,0	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	310,5	243,1	327,7	210,8	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	646,7	669,4	984,3	1093,8	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	2469,4	3178,3	3032,8	4415,1	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	126,7	54,0	120,1	135,3	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	129,0	139,8	126,7	117,8	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	86,3	76,3	111,6	127,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1569,9	1796,8	2578,7	2287,9	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	134,5	125,0	477,8	1367,1	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	45,4	26,2	42,9	69,1	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	353,4	582,5	491,9	1205,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	280,3	358,5	392,2	557,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	243,3	546,5	412,6	500,0	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	248,8	373,6	424,1	648,2	Other service activities
	45,6	12,5	33,3	38,8	

a Według lokalizacji inwestycji. b Łącznie z nakładami inwestycyjnymi na drogi publiczne, ulice i place.  
a By investment location. b Including investment outlays on public roads, streets and squares.

### WYKRES 1 (79). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

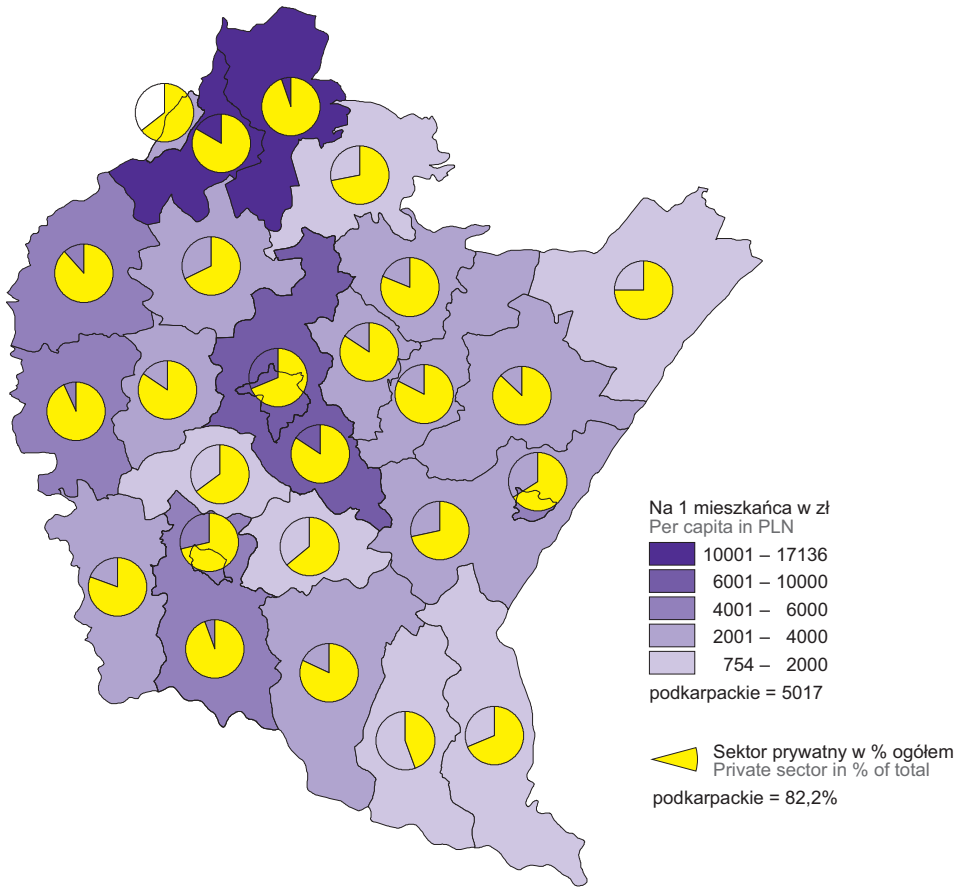
CHART 1 (79). INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)



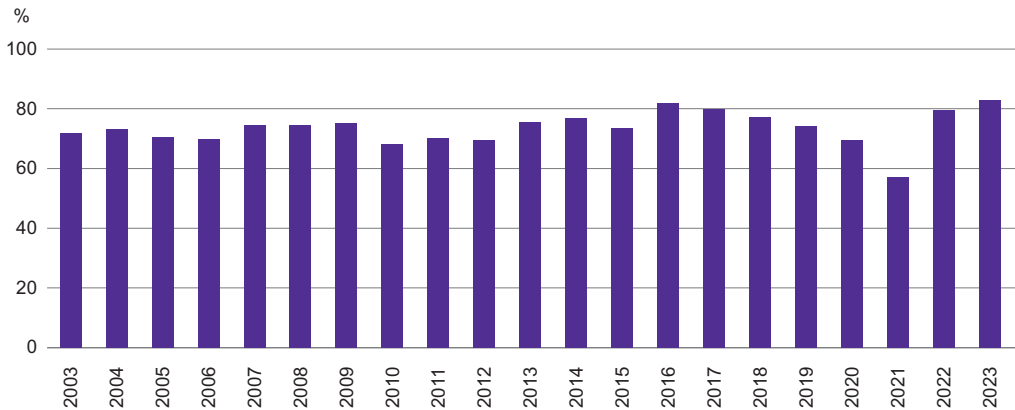
a Według lokalizacji inwestycji.  
a By location of investments.



MAPA 1 (35). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> W 2023 R. (ceny bieżące)**  
 MAP 1 (35). **INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2023 (current prices)**



Udział sektora prywatnego w nakładach inwestycyjnych ogółem  
Share of the private sector in total investment outlays



<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; by location of investments.

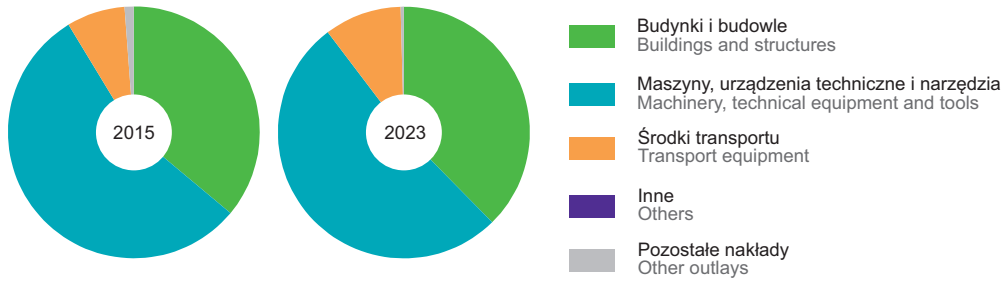
TABLE 2 (161). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
**INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY GROUPS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
			w mln zł in million PLN		
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	2015	4352,4	1569,8	2404,9	324,5
	2020	4922,1	1540,6	2874,9	407,8
	2022	5338,5	1857,1	2913,2	556,5
	<b>2023</b>	<b>6515,8</b>	<b>2451,2</b>	<b>3386,9</b>	<b>647,8</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		91,1	69,3	11,6	9,7
Przemysł Industry		4585,8	1638,5	2752,6	184,5
w tym of which:					
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		4269,8	1518,1	2594,0	149,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities		197,2	95,1	75,2	25,8
Budownictwo Construction		161,1	40,5	72,4	46,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		624,0	256,2	169,6	196,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		326,5	125,8	45,4	155,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		37,7	23,8	11,4	2,5
Informacja i komunikacja Information and communication		69,9	31,8	26,2	11,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		65,9	16,3	48,3	1,3
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		89,9	80,5	7,3	2,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		35,0	21,0	10,0	4,0
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		32,5	9,5	15,0	8,0
Edukacja Education		6,5	1,2	5,0	0,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		327,7	106,1	183,5	22,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		57,4	30,2	24,4	2,8
Pozostała działalność usługowa Other service activities		4,9	0,5	4,1	0,2

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według siedziby inwestora.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investor's seat.

WYKRES 2 (80). **NAKLADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**

CHART 2 (80). **INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY TYPE (current prices)**



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według siedziby inwestora.  
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investor's seat.

**Środki trwałe**  
**Fixed assets**

TABL. 3 (162). **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	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>152880,4</b>	<b>202267,7</b>	<b>219229,2</b>	<b>237877,8</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	66200,0	86774,1	90634,3	96771,2	public sector
sektor prywatny	86680,4	115493,6	128594,9	141106,6	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	7179,7	7772,0	8239,2	8233,2	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	48792,6	69463,5	72077,1	75338,0	Industry
górnictwo i wydobywanie	4353,4	5802,2	2362,5	344,9	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	29761,3	41892,3	47180,0	50125,9	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup>	7418,9	12472,7	12583,4	14172,3	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	7259,0	9296,3	9951,3	10694,9	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	2462,3	3164,3	4258,8	3605,2	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	6722,3	9018,0	9958,9	11202,1	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	33202,9	42259,9	47538,7	49677,7	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	1247,3	1953,7	1543,0	1577,2	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	2056,8	2857,1	2032,8	2508,6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	898,0	894,8	1010,2	1005,6	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	29456,6	37352,5	41250,1	50593,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1505,5	1305,8	1500,4	1547,0	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	602,8	917,7	1564,7	1649,4	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5070,3	6958,9	7805,6	8890,8	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	6242,1	7844,3	8696,3	9205,0	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4274,2	6013,4	6796,3	7253,4	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2847,7	4070,2	4531,8	5111,3	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	319,6	421,6	425,3	479,9	Other service activities

a Podziału środków trwałych według sekcji PKD 2007 dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności. b Łącznie z wartością dróg publicznych, ulic i placów.

a The division of fixed assets by NACE Rev. 2 sections was made according to the seat of local kind-of-activity unit. b Including value of public roads, streets and squares.

## Dział XX. Rachunki regionalne Chapter XX. Regional accounts

TABL. 1 (163). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**  
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2020	2021	2022	2020	2021	2022
	w mln zł in million PLN			w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>90201</b>	<b>102639</b>	<b>115902</b>	.	.	.
<b>W tym wartość dodana brutto</b> <b>Of which gross value added</b>	<b>79586</b>	<b>89484</b>	<b>103395</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	39135	46421	54662	49,2	51,9	52,9
instytucji rządowych i samorządowych general government	15652	17193	18822	19,7	19,2	18,2
gospodarstw domowych households	22349	23299	26166	28,1	26,0	25,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1301	1210	1649	1,6	1,4	1,6
Przemysł Industry	23815	28004	32823	29,9	31,3	31,7
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	20249	23915	27943	25,4	26,7	27,0
Budownictwo Construction	6581	6402	7166	8,3	7,2	6,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>A</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>A</sup> ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles <sup>A</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>A</sup> ; information and communication	20014	22890	26721	25,1	25,6	25,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> Financial and insurance activities; real estate activities	7159	7559	9373	9,0	8,4	9,1
Pozostałe usługi Other services	20717	23421	25663	26,0	26,2	24,8
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> <b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>	<b>45460</b>	<b>52000</b>	<b>58221</b>	.	.	.

a W złotych; patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”.

a In PLN; see notes to the chapter „Regional accounts”.

WYKRES 1 (81). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH W 2022 R.**

CHART 1 (81). **GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS IN 2022**



**TABL. 2 (164). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)**  
**GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
<b>O G Ó Ł E M<sup>a</sup></b>	<b>115032</b>	<b>127184</b>	<b>145054</b>	<b>T O T A L<sup>a</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>a</sup>	13130	12231	16673	Agriculture, forestry and fishing <sup>a</sup>
Przemysł	138937	160451	185262	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	130554	151253	174068	of which manufacturing
Budownictwo	140251	130498	141517	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ; informacja i komunikacja	128436	144545	166852	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>	464850	508998	634493	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	101952	112690	121527	Other services

a Patrz uwagi do działu „Rynek pracy”.

a See notes to the chapter „Labour market”.

**TABL. 3 (165). PODSTAWOWE ELEMENTY RACHUNKU PRODUKCJI I RACHUNKU TWORZENIA DOCHODÓW (ceny bieżące)**  
**BASIC ELEMENTS OF PRODUCTION ACCOUNT AND GENERATION OF INCOME ACCOUNT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Produkcja globalna	170357	200163	245935	Gross output
Zużycie pośrednie	90771	110679	142540	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	79586	89484	103395	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	38245	41645	46487	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	44174	47837	55710	Gross operating surplus

**TABL. 4 (166). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
**NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLDS SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	66190	70951	80245	in million PLN
na 1 mieszkańca <sup>a</sup> w zł	33358	35946	40310	per capita <sup>a</sup> in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	65588	68740	77426	in million PLN
na 1 mieszkańca <sup>a</sup> w zł	33055	34826	38894	per capita <sup>a</sup> in PLN

a Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”.

a See notes to the chapter „Regional accounts”.

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

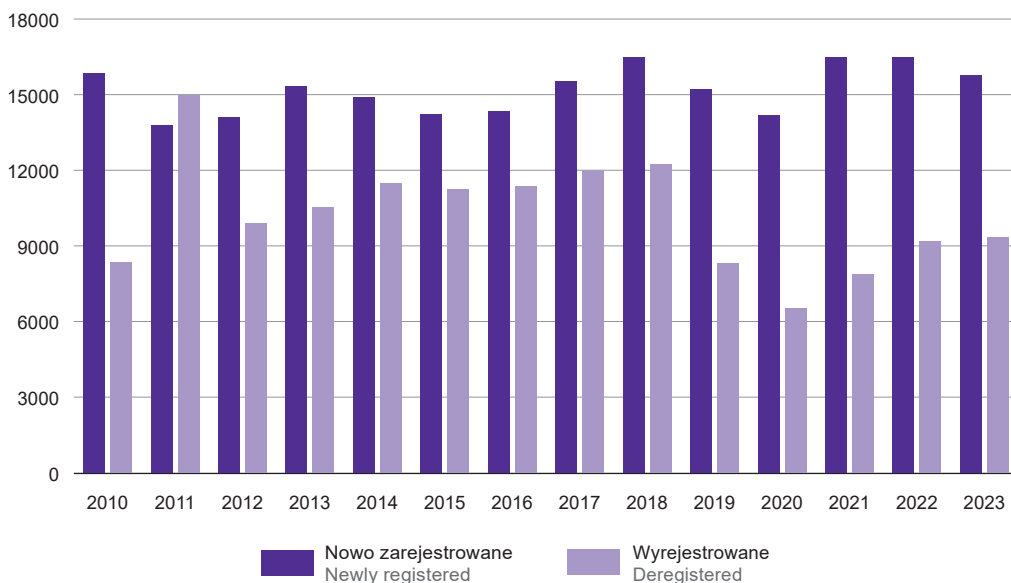
TABL. 1 (167). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON**  
Stan w dniu 31 grudnia  
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>165155<sup>b</sup></b>	<b>188360<sup>b</sup></b>	<b>203190<sup>b</sup></b>	<b>209123<sup>b</sup></b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	5994	5292	5283	5292	public sector
sektor prywatny	158141	180857	194971	200700	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	2	1	1	1	State owned enterprises
Spółki	22789	27158	29344	30358	Companies
w tym:					of which:
handlowe	11846	16264	18531	19577	commercial
cywilne	10798	10723	11637	10604	civil law partnerships
Spółdzielnie	800	552	540	527	Cooperatives
Fundacje	460	761	1000	1110	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	6846	7235	7544	8034	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	122549	140707	152471	156646	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

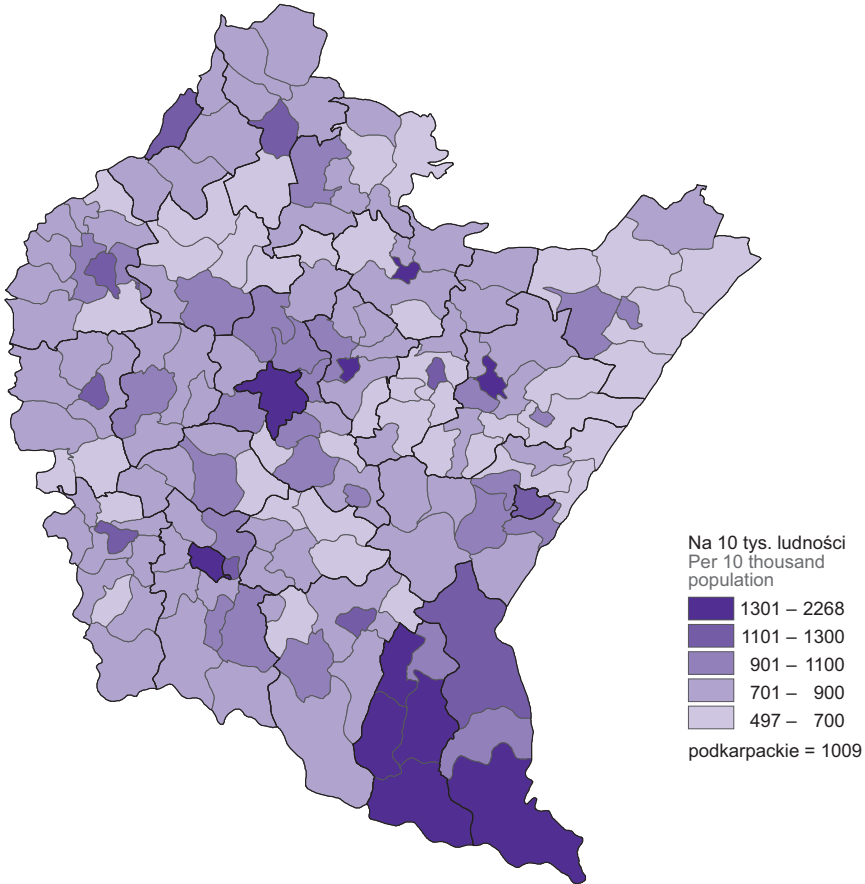
a Excluding persons tending private farms in agriculture. b In division by ownership sectors – excluding entities, for which information on ownership form does not exist in the REGON register.

WYKRES 1 (82). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTRU REGON<sup>a</sup>**  
CHART 1 (82). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER<sup>a</sup>**

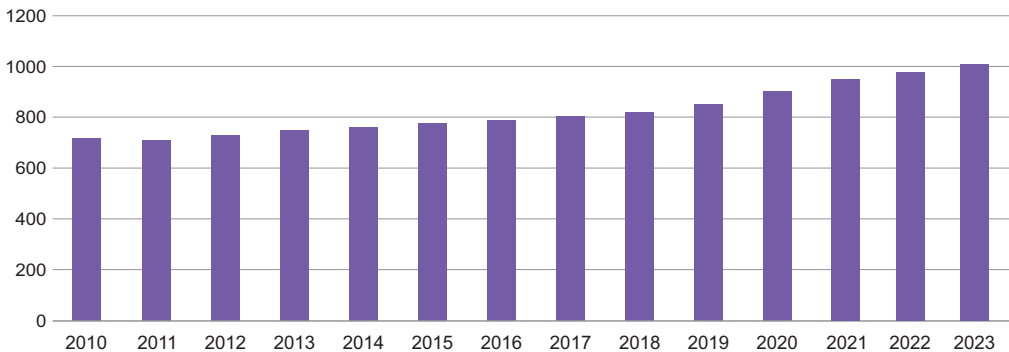


a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.  
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (36). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON W 2023 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 MAP 1 (36). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER IN 2023**  
 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.

**TABL. 2 (168). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (na 1000 ludności)**  
**NATIONAL ECONOMIC ENTITIES IN THE REGON REGISTER IN CITIES BY SIZE IN 2023 (per 1000 population)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>133,5</b>	<b>Urban areas</b>
duże	180,4	large
średnie	122,9	medium
małe	113,6	small

**TABL. 3 (169). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (na 1000 ludności)**  
**NATIONAL ECONOMIC ENTITIES IN THE REGON REGISTER BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (per 1000 population)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>78,3</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	93,3	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	75,2	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	75,1	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	89,6	non-agglomeration low density

**TABL. 4 (170). OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2023 R. (w % ogółem)**  
**NATURAL PERSONS RUNNING ECONOMIC ACTIVITY IN CITIES BY SIZE IN 2023 (in % of total)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	<b>68,2</b>	<b>Urban areas</b>
duże	62,1	large
średnie	69,4	medium
małe	73,8	small

**TABL. 5 (171). OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R. (w % ogółem)**  
**NATURAL PERSONS RUNNING ECONOMIC ACTIVITY BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023 (in % of total)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
<b>Obszary wiejskie</b>	<b>82,9</b>	<b>Rural areas</b>
aglomeracyjne dużej gęstości	82,9	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	83,8	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	82,9	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	81,6	non-agglomeration low density



# I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R.

## VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023

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>	313931	17845	5,7	Area in km <sup>2</sup>
Powiaty	314	21	6,7	Powiats
Miasta na prawach powiatu	66	4	6,1	Cities with powiat status
Gminy	2477	160	6,5	Gminas
Miasta	979	52	5,3	Towns
Miejscowości wiejskie	52451	1656	3,2	Rural localities
Solectwa	40812	1542	3,8	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	16,0	0,7	4,3	particulate
gazowych	172771,3	1807,1	1,0	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	3249	229	7,0	Municipal wastewater treatment plants <sup>a</sup> (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2433	193	7,9	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	810	36	4,4	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	109309,2	842,4	0,8	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. t	13447,9	505,7	3,8	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	18213,7	764,9	4,2	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,9	3,8	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	4311,5	329,4	7,6	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	0,9	1,6	.	in % of total investment outlays

### WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych <sup>c</sup> :				Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings <sup>c</sup> :
w liczbach bezwzględnych	792014	23993	3,0	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	210,1	115,6	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>c</sup> w %	71,5	71,5	.	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.	37636,5	2071,7	5,5	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22376,5	849,2	3,8	urban areas
wieś	15260,0	1222,5	8,0	rural areas
w tym kobiety	19454,1	1057,7	5,4	of which females
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	120	116	.	Population per 1 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)	71,2	68,9	.	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 2023 R. (cd.)**

VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo		SPECIFICATION
	Poland	Voivodship		
	ogółem		Polska=100	
	total		Poland=100	
<b>LUDNOŚĆ (dok.)</b> POPULATION (cont.)				
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-3,6	-2,3	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,2	-1,1	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
<b>RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA</b> LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący <sup>ab</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	15142,5	758,9	5,0	Employed persons <sup>ab</sup> (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	7199,22	6182,05	85,9	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	788,2	67,7	8,6	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,1	8,7	.	Registered unemployment rate <sup>b</sup> (as of 31 December) in %
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA</b> DWELLINGS. INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe <sup>c</sup> (stan w dniu 31 grudnia):				Dwelling stocks <sup>c</sup> (as of 31 December):
mieszkania: w tysiącach	15779,2	720,4	4,6	dwelling: in thousands
na 1000 ludności	419,3	347,8	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	221,3	8,6	3,9	in thousands
na 1000 ludności	5,9	4,2	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej (łącznie z siecią przesyłową)	341149,1	18396,1	5,4	water supply distribution (including transmission network)
kanalizacyjnej rozdzielczej <sup>d</sup>	181521,6	20082,8	11,1	sewage distribution <sup>d</sup>
gazowej	174257,4	21497,1	12,3	gas supply
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE<sup>e</sup> – stan na początku roku szkolnego</b> EDUCATION <sup>e</sup> – as of beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach <sup>f</sup> w tys.:				Pupils and students in schools <sup>f</sup> in thousands:
podstawowych	3007,4	160,4	5,3	primary
branżowych I stopnia <sup>g</sup>	217,5	9,7	4,5	stage I sectoral vocational <sup>g</sup>
liceach ogólnokształcących	806,1	41,7	5,2	general secondary
technikach	755,2	45,1	6,0	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup>	14,7	0,9	6,1	general art <sup>h</sup>
policealnych	243,1	9,6	3,9	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego <sup>i</sup> :				Children in pre-primary establishments <sup>i</sup> :
w tysiącach	1512,0	83,5	5,5	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	961	932	.	per 1000 children aged 3–6

a Według miejsca zamieszkania, bez zagranicy. b Do wyciszenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniając pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Na podstawie bilansów. d Łącznie z kolektorami. e Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie”. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia (w 2023 r. 12973 uczniów w Polsce i 494 w województwie) oraz uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. h Dających uprawnienia zawodowe. i Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By place of residence, excluding abroad. b The number of employed persons including persons employed on private farms in agriculture estimated on the basis of administrative data sources was used in calculations. c Based on balances. d Including collectors. e See notes to the chapter "Education". f Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. g Including students of stage II sectoral vocational schools (in 2023 12973 students in Poland and 494 students in the Voivodship) and students of special job-training schools. h Leading to professional certification. i Including children staying throughout the school year in units performing health care activity.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)**

VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo		SPECIFICATION
	Poland	Voivodship		
	ogółem		Polska=100	
	total		Poland=100	

**OCHRONA ZDROWIA<sup>a</sup> – stan w dniu 31 grudnia**  
**HEALTH CARE<sup>a</sup> – as of 31 December**

Pracownicy medyczni <sup>b</sup> :				Medical personnel <sup>b</sup> :
lekarze	141452	5925	4,2	doctors
lekarze dentyści	36877	1691	4,6	dentists
pielęgniarki <sup>c</sup>	216086	13466	6,2	nurses <sup>c</sup>
Przychodnie	23460	1294	5,5	Out-patients departments
Szpitale ogólne	894	41	4,6	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	161,2	8,7	5,4	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne	11473	593	5,2	Generally available pharmacies

**KULTURA. TURYSTYKA**  
**CULTURE. TOURISM**

Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7570	654	8,6	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,4	21,3	115,8	Loans per borrower in vol.
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	974	61	6,3	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	42321,9	1131,7	2,7	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	535	28	5,2	Fixed cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	49741,3	1994,9	4,0	Audience in fixed cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki <sup>d</sup> :				Tourist accommodation establishments <sup>d</sup> :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.	793,1	33,2	4,2	bed places (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	36239,2	1193,0	3,3	tourists accommodated in thousands

**ROLNICTWO**  
**AGRICULTURE**

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej <sup>e</sup> (stan w czerwcu) w tys. ha	14580,4	545,8	3,7	Agricultural land in good agricultural condition <sup>e</sup> (as of June) in thousand ha
Powierzchnia zasiewów w tys. ha	11025,0	361,8	3,3	Sown area in thousand ha
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	35850,8	1121,2	3,1	cereals
ziemniaki	5590,0	277,0	5,0	potatoes
warzywa gruntowe	3833,2	72,7	1,9	field vegetables
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	49,9	51,4	103,0	cereals
ziemniaki	296	280	94,6	potatoes

a Łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. e Dane wstępne.

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 those 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. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter "Health care and social welfare". c Including masters of nursery. d Data concern establishments with 10 or more bed places. Data were compiled including imputation for units which refused to participate in the survey. e Preliminary data.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)**

VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo		SPECIFICATION
	Poland	Voivodship		
	ogółem		Polska=100	
	total		Poland=100	

**LEŚNICTWO  
FORESTRY**

Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	9283,8	683,9	7,4	Forest area (as of 31 December) in thousand ha
Lesistość w %	29,6	38,3	.	Forest cover in %

**PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO  
INDUSTRY AND CONSTRUCTION**

Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	2557278,3	87557,9	3,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	67835	42180	62,2	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	348844,9	14846,5	4,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9254	7152	77,3	per capita in PLN

**TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia  
TRANSPORT – as of 31 December**

Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	319936,9	18013,9	5,6	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>b</sup> w tys. szt.	27227,7	1356,8	5,0	Registered passenger cars <sup>b</sup> in thousand units
Placówki pocztowe <sup>c</sup>	7620	404	5,3	Postal offices <sup>c</sup>

**HANDEL – stan w dniu 31 grudnia  
TRADE – as of 31 December**

Sklepy	326662	14405	4,4	Shops
Targowiska stałe	2560	163	6,4	Permanent marketplaces

**FINANSE PUBLICZNE  
PUBLIC FINANCE**

<b>Budżety gmin<sup>d</sup></b>				<b>Budgets of gminas<sup>d</sup></b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	170256,7	11394,2	6,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6714	6573	97,9	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	180989,0	12089,2	6,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	7137	6973	97,7	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>				<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	114342,0	3190,2	2,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9266	9322	100,6	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	125395,6	3403,4	2,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	10162	9945	97,9	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 2023 R. (dok.)**

VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo		SPECIFICATION
	Poland	Voivodship		
	ogółem		Polska=100	
	total		Poland=100	

**FINANSE PUBLICZNE (dok.)**

PUBLIC FINANCE (cont.)

<b>Budżety powiatów</b>				<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	45275,5	3190,8	7,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1785	1841	103,1	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	46836,2	3310,9	7,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1847	1910	103,4	per capita in PLN
<b>Budżety województw</b>				<b>Budgets of voivodships</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	32141,1	2093,6	6,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	853	1009	118,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	31734,4	2181,5	6,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	842	1051	124,8	per capita in PLN

**INWESTYCJE, ŚRODKI TRWAŁE**  
INVESTMENTS, FIXED ASSETS

Nakłady inwestycyjne <sup>a</sup> (ceny bieżące):				Investment outlays <sup>a</sup> (current prices):
w milionach złotych	461944,7	20240,6	4,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	12254	9751	79,6	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych <sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):				Gross value of fixed assets <sup>b</sup> (as of 31 December; current book- -keeping prices):
w milionach złotych	5401289,4	237877,8	4,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	143512	114824	80,0	per capita in PLN

**RACHUNKI REGIONALNE W 2022 R.**  
REGIONAL ACCOUNTS IN 2022

Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	3100850	115902	3,7	in million PLN
na 1 mieszkańca <sup>c</sup> w zł	82079	58221	70,9	per capita <sup>c</sup> in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2766246	103395	3,7	in million PLN
na 1 pracującego <sup>d</sup> w zł	184700	145054	78,5	per employed person <sup>d</sup> in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	1796740	77426	4,3	in million PLN
na 1 mieszkańca <sup>e</sup> w zł	47559	38894	81,8	per capita <sup>e</sup> in PLN

**PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ**  
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON <sup>e</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	5150034	209123	4,1	Entities of the national economy in the REGON register <sup>e</sup> (as of 31 December)
sektor publiczny	111929	5292	4,7	public sector
sektor prywatny	4913263	200700	4,1	private sector

a Według lokalizacji inwestycji. b Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. c Dane na 1 mieszkańca przeliczone według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”. d Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. e 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 Data calculated for the population meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation; see notes to the chapter „Regional accounts”. d The average number of employed persons was used in calculations. e 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	2023	SPECIFICATION
<b>POWIERZCHNIA AREA</b>					
Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	17926	17846	17846	17845	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)	57,6	53,2	58,8	43,3	production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup>	29,8	27,4	29,0	36,2	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>	14,6	15,2	14,9	12,0	Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
w tym do produkcji przemysłowej	8,9	8,5	9,4	5,6	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	90,9	98,7	98,4	99,1	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	0,5	0,1	0,1	0,0	untreated per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności <sup>d</sup>	40,9	63,4	72,4	79,0	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	4,3	2,0	1,4	0,7	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	28,1	21,1	19,1	10,4	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	98,0	99,4	99,3	99,7	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	23,2	32,4	19,8	49,4	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	47,9	44,7	44,9	44,9	in % of total area
na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>	4084	3748	3766	3870	per capita in m <sup>2</sup>
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km <sup>2</sup> w t	75,3	58,8	130,5	47,2	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per 1 km <sup>2</sup> in tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>e</sup> (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg	240	169	196	244	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	8,2	6,0	4,5	3,8	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	1,8	1,5	1,2	1,6	in water management
<b>WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE</b>					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję <sup>f</sup> w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					Ascertained crimes by the Police <sup>f</sup> in completed preparatory proceedings:
w liczbach bezwzględnych	34695	36885	27487	23993	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	165,2	173,4	129,2	115,6	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>f</sup> w %	60,1	73,3	71,6	71,5	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 włączeniem do sieci. c Od 2010 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. e Dane szacunkowe, w 2000 r. określane jako odpady stałe wywiezione; od 2015 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone, ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. f Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2014 r. bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010, data are not comparable with data for previous years due to a change in the methodology of municipal wastewater survey. d Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015 estimate includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. f Until 2012 – including prosecutor's office; since 2014 excluding punishable acts committed by juveniles.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**  
**MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2023	SPECIFICATION
<b>LUDNOŚĆ POPULATION</b>					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	2101375	2127948	2127657	2071676	Population (as of 31 December)
miasta	854767	882262	877671	849161	urban areas
wieś	1246608	1245686	1249986	1222515	rural areas
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	117	119	119	116	Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku (stan w dniu 31 grudnia):					Population of age (as of 31 December):
przedprodukcyjnym	578421	431007	394644	383861	pre-working
produkcyjnym	1222021	1358887	1345402	1226372	working
poprodukcyjnym	300933	338054	387611	461443	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,6	6,2	5,1	3,7	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	0,7	1,0	1,2	1,1	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	11,2	10,3	9,2	7,2	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	8,6	8,6	9,1	9,5	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	2,6	1,7	0,1	-2,3	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,2	5,2	4,1	4,8	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	-0,9	-0,9	-1,3 <sup>a</sup>	-1,1	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia:					Life expectancy at the moment of birth:
mężczyźni	71,2	73,7	74,9	76,1	males
kobiety	79,0	81,8	82,5	83,6	females
<b>RYNEK PRACY LABOUR MARKET</b>					
Pracujący <sup>bc</sup> (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons <sup>bc</sup> (as of 31 December):
w tysiącach	945,6	781,8	809,7	758,9	in thousands
w tym kobiety	465,2	371,0	390,6	348,4	of which women
na 1000 ludności	450,1	367,4	380,6	366,3	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	128,1	127,7	143,6	in thousands
na 1000 ludności	.	60,2	60,0	69,3	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	28,7	25,4	30,3	in thousands
na 1000 ludności	.	13,5	11,9	14,6	per 1000 population

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010 i 2015 – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2023 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014. b Until 2021 by actual workplace; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence. 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 2023 on the basis of administrative data sources.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**  
**MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2023	SPECIFICATION
<b>RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)</b>					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	182,2	142,3	123,5	67,7	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	78,1	67,8	37,1	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed persons (as of 31 December):
kobiety	53,4	51,6	51,5	51,3	women
w wieku 24 lata i mniej	32,8	24,5	17,7	14,1	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	50,4	37,4	44,3	44,7	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	1059	148	84	44	Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	16,2	15,4	13,2	8,7	Registered unemployment rate <sup>a</sup> (as of 31 December) in %
<b>WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS</b>					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	1639,26	2753,12	3371,47	6182,05	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	167,9	205,8	377,1	2000=100
w tym: w przemyśle	.	2742,92	3402,24	6239,36	of which: in industry
w budownictwie	.	2295,34	2665,26	4953,51	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	510,9	472,2	451,7	465,9	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	377,6	380,8	376,4	410,5	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	133,3	91,4	75,3	55,4	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	719,64	1351,01	1720,93	2919,33	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	562,19	925,13	1150,49	1828,53	farmers
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE</b>					
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	563,2	619,5	648,5	720,4	in thousands
na 1000 ludności	268,0	291,1	304,8	347,8	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	66,8	79,6	81,1	84,8	average useful floor area of dwelling in m <sup>2</sup>
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	2,9	5,0	7,6	8,6	in thousands
na 1000 ludności	1,4	2,3	3,6	4,2	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	109,7	118,5	108,4	110,8	average useful floor area of dwelling in m <sup>2</sup>
Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31 grudnia) w km:					Distribution network (as of 31 December) in km:
wodociągowej <sup>c</sup>	11252,2	13181,2	14765,1	18396,1	water supply <sup>c</sup>
kanalizacyjnej <sup>d</sup>	4096,4	12414,9	16238,4	20082,8	sewage <sup>d</sup>

a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010 i 2015 – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2023 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Na podstawie bilansów. c W 2023 r. łącznie z siecią przesyłową (magistralną). d Łącznie z kolektorami.

a For the calculation, the number of employed persons was taken that includes 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 2023 on the basis of administrative data sources. b Based on balances. c In 2023 including transmission (main) network. d Including collectors.



## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.) MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2023	SPECIFICATION
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.) DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.)</b>					
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	49,5	46,9	49,3	51,6	in cubic hectometres
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	23,6	22,0	23,2	24,8	per capita in m <sup>3</sup>
energii elektrycznej w miastach <sup>a</sup> :					electricity in urban areas <sup>a</sup> :
w gigawatogodzinach	428,0	532,1	523,0	498,9	in gigawatt-hours
na 1 mieszkańca w kWh	499,7	605,3	595,0	585,6	per capita in kWh
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE EDUCATION</b>					
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>	201,8	130,9	133,9	160,4	primary <sup>c</sup>
branżowych I stopnia <sup>def</sup>	26,1	14,7	11,0	9,7	stage I sectoral vocational <sup>def</sup>
liceach ogólnokształcących <sup>g</sup>	50,1	40,1	31,0	41,7	general secondary <sup>g</sup>
liceach profilowanych	.	1,9	.	.	specialised secondary
technikach <sup>h</sup>	72,0	38,0	34,6	45,1	technical secondary <sup>h</sup>
ogólnokształcących artystycznych <sup>i</sup>	1,1	1,0	0,9	0,9	general art <sup>i</sup>
policealnych	9,2	12,5	12,3	9,6	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia <sup>d</sup> , liceów ogólnokształcących, techników oraz artystycznych ogólnokształcących dających uprawnienia zawodowe <sup>eghkl</sup> (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	16,3	14,0	10,8	9,7	Graduates of stage I sectoral vocational <sup>d</sup> , general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>eghkl</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.	61,0	72,2	53,2	41,5	Students of higher education institutions <sup>m</sup> (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni <sup>mn</sup> w tys.	11,3	20,6	18,5	11,9	Graduates of higher education institutions <sup>mn</sup> in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	11,5	12,1	7,7	3,9	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych <sup>k</sup> w tys.	3,8	3,0	3,0	0,4	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 2023 r. – 494 uczniów, g – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), h – z uzupełniającymi technikumami (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 podkarpackim; 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 primarily maintained by 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 2023 494 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 Podkarpackie 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, and 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	2023	SPECIFICATION
<b>EDUKACJA I WYCHOWANIE (dok.) EDUCATION (cont.)</b>					
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of the beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	34,6	37,8	48,6	.	places in nursery schools in thousands
dzieci <sup>a</sup> w tys.	49,8	54,6	61,5	83,5	children <sup>a</sup> in thousands
w przedszkolach	33,9	37,3	44,0	62,8	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	15,8	15,9	15,0	19,3	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>	449	419	585	700	Children in nursery schools (as of the beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 <sup>b</sup>
<b>OCHRONA ZDROWIA<sup>c</sup> I POMOC SPOŁECZNA HEALTH CARE<sup>c</sup> AND SOCIAL WELFARE</b>					
Pracownicy medyczni (stan w dniu 31 grudnia):					Medical personnel (as of 31 December):
lekarze	.	.	.	5925	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	1691	dentists
pielęgniarki <sup>d</sup>	.	.	.	13466	nurses <sup>d</sup>
Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>e</sup> (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	41,3	44,9	48,2	41,9	Beds in general hospitals <sup>e</sup> (as of 31 December) per 10 thousand population
Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	1360,6	1879,4	2027,2	1996,2	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	487	898	1137	1294	Out-patient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	441	570	655	593	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	4765	3733	3248	3494	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 out-patient health care per capita:
lekarskie	5,3	6,0	6,7	7,4	medical
stomatologiczne	0,7	0,8	0,8	0,9	dental
Dzieci w żłobkach <sup>f</sup> i klubach dziecięcych <sup>g</sup> (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku do lat 3	16	23	57	172	Children in nurseries <sup>f</sup> and children's clubs <sup>g</sup> (as of 31 December) per 1000 children up to age 3
<b>KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM</b>					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	715	690	679	654	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>h</sup> w wol.:					Public library loans <sup>h</sup> in volumes:
na 1000 ludności	3814	3246	3145	2930	per 1000 population
na 1 czytelnika	19,1	19,3	19,7	21,3	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	0,8	0,6	0,7	0,9	Seats in theatres and music institutions (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>i</sup> na 1000 ludności	120	105	88	99	Audience in theatres and music institutions <sup>i</sup> per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	29	44	54	61	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	245	420	686	545	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. określanych 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 resortowi obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. e Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. f Łącznie z oddziałami żłobkowymi. g Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. h Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. i Według siedziby.

a Since 2008, including pre-primary education groups and pre-primary points not listed in division by type of establishments. Including children staying throughout the school year in units performing health care activity (until 2011, referred to as health care institution). b In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5. c Since 2012, data have included health care units subordinated to: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as until 2011 the Internal Security Agency. d Including masters of nursery. e Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Until 2010, excluding children's clubs. h Since 2015, including interlibrary lending. i By locality.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

### MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2023	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.)					
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	44	30	27	28	Fixed cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	5,7	4,9	5,6	6,5	Seats in fixed cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	268	424	711	961	Audience in fixed cinemas per 1000 population
Abonenci (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności:					Subscribers (as of 31 December) per 1000 population:
radiowi	159	99	100	69	radio
telewizyjni	154	95	96	66	television
Obiekty noclegowe turystyki <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca)	354	379	527	617	Tourist accommodation establishments <sup>a</sup> (as of 31 July)
w tym hotele	51	84	135	137	of which hotels
Miejsca noclegowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	102,7	106,1	135,0	159,8	Bed places <sup>a</sup> (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów <sup>a</sup> na 1000 ludności	268,7	327,7	450,2	574,7	Tourists accommodated <sup>a</sup> per 1000 population
ROLNICTWO AGRICULTURE					
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	904,7	609,6 <sup>b</sup>	574,2	554,8	Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	92,6 <sup>b</sup>	96,8	98,4	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	505,0	296,3 <sup>b</sup>	320,2	361,8	Sown area (as of June) in thousand ha
w tym w % :					of which in % :
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	57,0	68,3 <sup>b</sup>	63,8	44,7	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	17,7	10,0 <sup>b</sup>	6,4	2,7	potatoes
buraki cukrowe	1,6	1,5 <sup>b</sup>	1,1	2,0	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	730,3	646,5	658,8	694,8	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	1681,4	646,0	463,8	277,0	potatoes
buraki cukrowe	251,8	174,3	194,8	473,8	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	25,4	31,9	32,3	42,9	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	188	217	225	280	potatoes
buraki cukrowe	307	385	529	662	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	31,9	18,7 <sup>b</sup>	16,6	13,5	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca):	42,5	48,6 <sup>b</sup>	29,1	13,4	pigs (in 2000 – as of the end of July):
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per 1 ha of agricultural land:
żywcza rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>c</sup> w kg	106,2	146,9	131,9	73,8	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and offal) <sup>c</sup> in kg
mleka krowiego w l	762,6	446,0	401,2	251,1	of cows' milk in l

a W 2000 r. dane nie obejmują pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych. Od 2011 r. dane dotyczą 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 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 In 2000 data do not include rooms for rent and agrotourism lodgings. Since 2011 data concern establishments with 10 or more bed places. Since 2016 data including the imputation for units which refused to participate in the survey. b Data of the Agricultural Census. c Data concern meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

N o t e. In the intercensal years data for agricultural land on the basis of a periodic survey conducted every three years.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2023	SPECIFICATION
<b>ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.)</b>					
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)	93,0	96,0 <sup>a</sup>	.	90,1	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 fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	49,5	65,1 <sup>a</sup>	70,6	94,9	mineral or chemical (including mixed fertilizers)
wapniowych	63,2	17,0 <sup>a</sup>	19,7	85,6	lime
<b>LEŚNICTWO FORESTRY</b>					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	660,7	677,8	689,7	693,2	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	650,0	666,9	679,6	683,9	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,31	0,31	0,32	0,33	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	36,3	37,4	38,1	38,3	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup>	293,7	328,3	365,0	373,5	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)	.	30753,7	39435,6	87557,9	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	.	116,6	103,6	97,4	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	131,8	172,6	301,8	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	240186	308768	609790	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	14457	18538	42180	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	.	5649,9	6515,4	14846,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	2656	3063	7152	per capita in PLN
<b>TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT – as of 31 December</b>					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>c</sup> :					Railway lines operated – standard gauge <sup>c</sup> :
w kilometrach	992	981	978	990	in km
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	5,5	5,5	5,5	5,5	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	14511	15008	16456	18014	in km
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	80,9	84,1	92,2	100,9	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 Census. 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 a periodic survey conducted every three years.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

### MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2023	SPECIFICATION
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia (dok.) TRANSPORT – as of 31 December (cont.)					
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>a</sup> :					Registered passenger cars <sup>a</sup> :
w tysiącach sztuk	474,1	841,2	1024,7	1356,8	in thousand units
na 1000 ludności	225,7	395,3	481,6	654,9	per 1000 population
Placówki pocztowe <sup>b</sup> :	520	473	389	404	Postal service offices <sup>b</sup> :
na 100 tys. ludności	24,7	22,2	18,3	19,5	per 100 thousand population
HANDEL TRADE					
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	14440,6	17610,4	22774,5	34732,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6874	8279	10706	16732	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	22370 <sup>c</sup>	17027	17735	14405	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep	94 <sup>c</sup>	125	120	144	Population (as of 31 December) per shop
FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE					
<b>Budżety gmin<sup>d</sup></b>					<b>Budgets of gminas<sup>d</sup></b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1988,0	5157,1	5601,8	11394,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1122	2887	3140	6573	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	2057,9	5659,7	5421,1	12089,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1161	3168	3039	6973	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>					<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	713,6	1471,7	1855,9	3190,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2172	4320	5403	9322	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	737,2	1571,8	2031,8	3403,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2243	4614	5914	9945	per capita in PLN
<b>Budżety powiatów</b>					<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	771,9	1602,4	1587,8	3190,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	436	897	890	1841	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	789,2	1654,7	1572,4	3310,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	445	926	881	1910	per capita in PLN
<b>Budżet województwa</b>					<b>Budget of the Voivodship</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	198,7	887,0	1243,6	2093,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	95	417	585	1009	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	201,0	979,7	1326,5	2181,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	96	461	624	1051	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 ze zmianą w 2004 r. metody badania sklepów. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Since 2011, including having 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	2023	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	3927,4	10288,7	11001,6	20240,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1869	4837	5172	9751	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	58332,9	109173,1	152880,4	237877,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	27759	51304	71854	114824	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	29882	55224	70540	115902 <sup>e</sup>	in million PLN
na 1 mieszkańca <sup>f</sup> w zł	14225	25961	33159	58221 <sup>e</sup>	per capita <sup>f</sup> in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100		103,9	103,9	104,6 <sup>e</sup>	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	26522	48532	62575	103395 <sup>e</sup>	in million PLN
na 1 mieszkańca <sup>f</sup> w zł	12626	22815	29415	51939 <sup>e</sup>	per capita <sup>f</sup> in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	24066	39039	46473	77426 <sup>e</sup>	in million PLN
na 1 mieszkańca <sup>f</sup> w zł	11456	18353	21846	38894 <sup>e</sup>	per capita <sup>f</sup> in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100		101,2	103,9	99,1 <sup>e</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> <b>ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER<sup>g</sup> – as of 31 December</b>					
Ogółem: w tysiącach	128,4	152,6	165,2	209,1	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	611	717	776	1009	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	25,6	34,0	42,6	52,5	in thousands
2000=100	100,0	132,9	166,5	205,1	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	0,8	0,7	0,8	0,5	cooperatives
spółki handlowe	3,6	7,5	11,8	19,6	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	0,6	1,0	1,7	2,5	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	11,6	9,5	10,8	10,6	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	102,8	118,6	122,5	156,6	in thousands
2000=100	100,0	115,4	119,2	152,4	2000=100
na 10 tys. ludności	489	575	576	756	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”. e W rubryce dla 2023 r. dane dotyczą 2022 r. f Dane na 1 mieszkańca przeliczono według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie z Rozporządzeniem ESA 2010. 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 investment location. c By seat of a local kind-of-activity unit. d See notes to the chapter „Regional accounts”. e In the column for 2023 data concern 2022. f Data calculated for the population meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation. 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. 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.

W ramach PKD 2007 dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „**Przemysł**” 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.

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

6. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

## 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 divided into **urban areas and rural areas**, the term “**urban areas**” is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while the term “**rural areas**” is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.

2. Data are presented in accordance with the **Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS)**, obligatory in the countries of the European Union, introduced according to the Regulation No. 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003. Classification was established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union. From 1 January 2021 there are changes applied by Commission Regulation (EU) 2019/1755 of 8 August 2019.

Poland is divided into 3 levels NUTS

- NUTS 1 – **macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,
- NUTS 2 – **regions** (voivodships or their parts) – 17 units,
- NUTS 3 – **subregions** (grouping powiats) – 73 units.

3. Presented data, unless otherwise indicated, concern the **entire national economy**.

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

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

5. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities – PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1st January 2008 by the decree of the Council of Ministers of 24 December 2007.

The item “**Industry**” was introduced, including NACE Rev. 2 sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”, as an additional grouping.

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

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

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

6. Data, unless otherwise indicated, are compiled in accordance with the **respective organisational status of units of the national economy**.

7. Dane w podziale według sekcji PKD 2007 oraz w podziale terytorialnym opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – tzw. metodą przedsiębiorstw.

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

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

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

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku – obok PKD 2007 – należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 4) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r.;
- 5) **Klasyfikację 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., w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

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

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

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

11. Jako **ceny stałe** przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej – średnie krajowe 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.) dla lat 2016–2021,
  - ceny stałe 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.) od 2022 r.

7. Data according to NACE Rev. 2 sections as well as according to territorial 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) the **Occupations and Specialisations Classification (KZiS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units 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 decree of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products 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 decree of the Council of Ministers, dated 4 September 2015 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 type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 December 1999;
- 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 decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016, 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.

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

11. **Constant prices** were adopted as follows:

- 1) agricultural output – average national current prices from the year preceding the reference year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) sold production of industry:
  - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006–2010,
  - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
  - 2015 constant prices (2015 average current prices) for 2016–2021,
  - 2021 constant prices (2021 average current prices) since 2022.



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

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

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) – według stanu w dniu 30 czerwca.

Przyjęta do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 2000–2009 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla 2000 i 2001 r. – według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010–2019 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. na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

**14.** Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

**15.** Niektóre informacje zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Urzędu Statystycznego.

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

**17.** Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami.

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

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

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

Single base indices are calculated using the chain-base index method.

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

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

The population number adopted for calculations was compiled:

- for the years 2000–2009 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 2000 and 2001 – by the administrative division in force as of 31 December 2002;
- for the years 2010–2019 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, and for 2010 – by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021.

**14.** Data, unless otherwise indicated, do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

**15.** Selected information presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistical Office.

**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.

**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 zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrzenie 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 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 contained in the 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 (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 szczególnie prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.
3. DOW opracowana jest z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas<sup>1</sup>). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy. Podziału obszarów wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.
4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1.	Poziom 2.
aglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości
pozaaglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości

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 tysięcy mieszkańców:
    - **aglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,
    - **aglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;
  - 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 2023 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 120 osób/km<sup>2</sup>. Próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia na poziomie 40 osób/km<sup>2</sup>.
7. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono jedynie wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach oraz opracowaniach i analizach statystycznych.

## Delimitation of rural areas (DOW)

1. The Delimitation of Rural Areas (DOW) for statistical purposes developed by Statistics Poland.
2. The purpose of the DOW is to ensure a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the DOW will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.
3. The DOW is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA<sup>1</sup>). 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 made taking into account the impact of great 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 or the FUA of seats of voivodships; level 2, which refers to the value of the population density of rural areas.

Level 1.	Level 2.
agglomeration areas	low density
	high density
non-agglomeration areas	low density
	high density

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 persons:
    - **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 persons:
    - **non-agglomeration high density** – they are located outside of the FUA and have population density higher than 1/3 of the population density for Poland,
    - **non-agglomeration low density** – they are located outside of the FUA and have population density equal to or lower than 1/3 of the population density for Poland.
6. The group of cities with more than 150,000 persons includes 25 cities. Average population density in 2023 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 120 persons/km<sup>2</sup>. The 1/3 threshold was assumed at 40 persons/km<sup>2</sup>.
7. The current edition of the Yearbook presents only selected issues according to the Delimitation of Rural Areas (DOW). In the development work it is planned to present the phenomena in the above mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

<sup>1</sup> Typologia Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA) wprowadzona 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 29.12.2017).

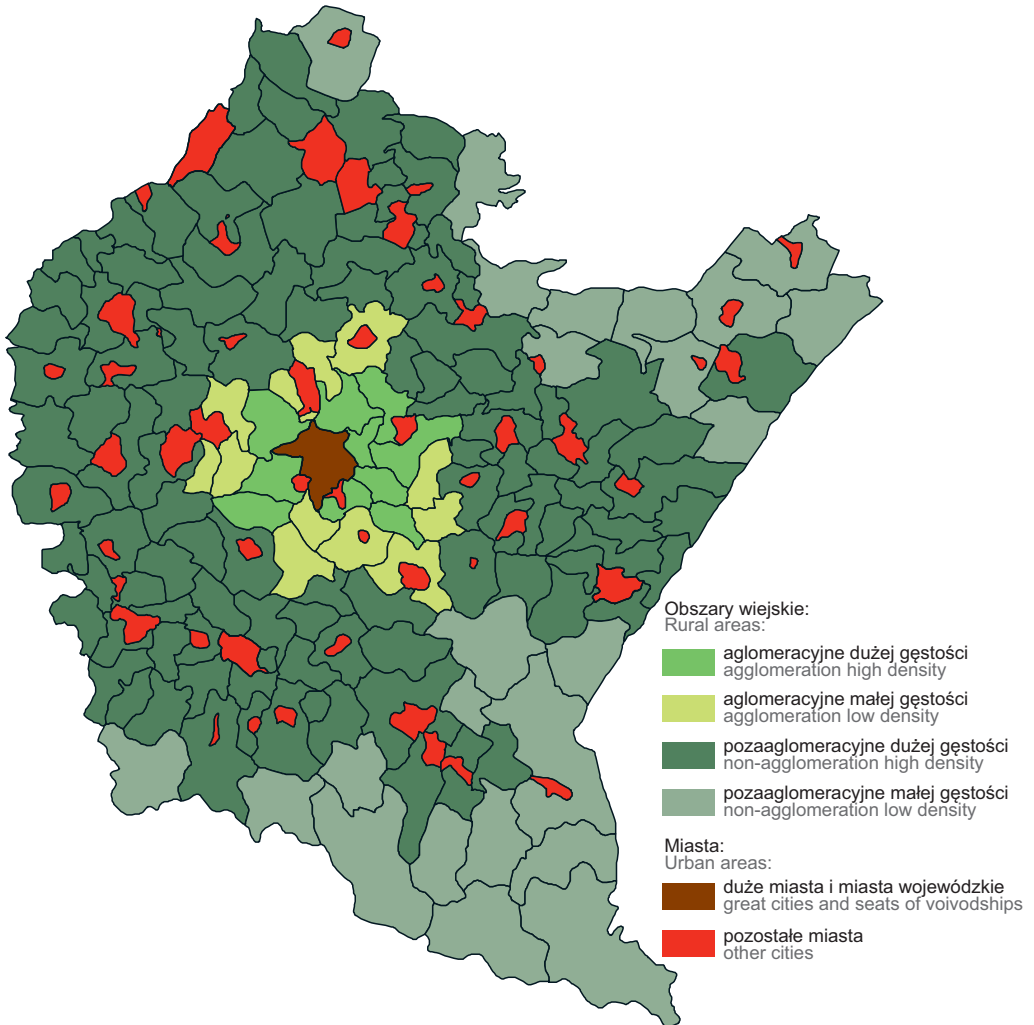
<sup>1</sup> Typology of Functional Urban Areas (FUA) introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet) (Official Journal of the EU L 350, 29.12.2017).

**DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)**

Stan w dniu 1 stycznia 2023 r.

DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)

As of 1 January 2023



### 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.

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. Stanowi sumę zużycia wody na cele przemysłowe, do napełniania i uzupełniania stawów rybnych oraz eksploatacji sieci wodociągowej.

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

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o stanie **wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą jednostek ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarzce korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian.

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

5. **Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

6. Odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do pozbycia się których jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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. 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, 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. Prezentowane informacje o administracji publicznej dotyczą zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej i samo-

### Environment and environmental protection

1. Information regarding geodesic status and use of voidship land is classified according to ownership and register groups of land included in the land register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the register of land and buildings.

2. **Water consumption** consists of the amount of water used for the needs of national economy and population, coming from either own intakes or a water supply network or purchased from other entities. It is the sum of water used for the purposes of industry, filling and refilling fish ponds and exploitation of a water supply network.

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

4. Information regarding **emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality as well as **the systems reducing such pollutants and the effects of their utilization** concerns units established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986 on payments for economic use of the environment and modifications to it.

Data regarding emission of particulate and gaseous pollutants include organized emission (from technological and heating facilities) and unorganized emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

5. **Nature protection** consists in maintenance, sustainable use and renewal of natural resources, objects and elements of nature.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection.

6. **Waste** means any substance or object which the holder discards, intends to discard, or is required to discard. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste.

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

8. Data regarding **outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999. This classification was compiled on the basis of the ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE) implemented by the European Union.

### Local government

1. On 1 January 1999 a new fundamental three-tier territorial division of the country (The Act on the introduction of the basic three-tier territorial division of the state Journal of Laws No. 96 item 603, dated 24 July 1998) was introduced, the entities of which are: gminas, powiats and voidships.

A gmina is a basic unit of the country's territorial structure. Auxiliary entities in gminas are, among others, village administrator's offices. Their organization and scope of activity is outlined by individual gmina councils in a separate statute.

2. Term of presidents, mayors, village mayors as well as gmina councils, city councils in cities with powiat status and powiat councils lasts 5 years, starting from the day of election.

3. Information presented concerning public administration involves employment and wages and salaries in the state admin-

rządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiach odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narządowa; obowiązki i zabezpieczenia społeczne”.

Do **administracji państwowej** zalicza się:

- 1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
  - instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
  - terenowe organy administracji rządowej niezespółonej (np. izby i urzędy skarbowe i celne, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
    - urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
    - 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 urzędów wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).
4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

## Wymiar sprawliwłości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych podano według klasyfikacji Kodeksu karnego (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r.), Kodeksu karnego skarbowego (ustawa z dnia 10 września 1999 r.) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabeli 1 (14) na str. 27:

- przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
- przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
- przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
- przeciwko wolności seksualnej i obywatelności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i nietykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub 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 podejznanego, 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 opracowano na podstawie policyjnych systemów informacyjnych.

istration, local government administration and local government appeal councils and covers entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the group "Public administration and economic and social policy" in the section "Public administration and defence; compulsory social security".

**State administration** comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
  - principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
  - territorial organs of non-combined government administration (e.g., fiscal and customs chambers and offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, 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.

**Local government administration** comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
    - gmina offices and auxiliary service units (e.g., municipal service entities and since 2009 public road boards),
    - offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g., geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
  - 2) powiats, i.e., powiat starost offices and auxiliary service units (e.g., labour offices, public road boards);
  - 3) voivodships, i.e., marshals' offices and voivodship government organizational 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 are given according to the classification of the Criminal Code (the Act of 6 June 1997), the Fiscal Penal Code (the Act of 10 September 1999) or other specific acts.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (14) on page 27:

- 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. An **ascertained crime** is an event which after the completion of preparatory proceedings, was confirmed as a crime. In connection with the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, in connection with the Penal Fiscal Code – is a fiscal offence.

An ascertained crime in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a **detected crime**.

**Note.** Data about ascertained crimes since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the existing methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court. 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 police information systems.

**3. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych do stwierdzonych w danym roku (łącznie z przestępstwami z lat poprzednich we wznovionych postępowaniach).

**4. Wpływ spraw do sądów** oznacza liczbę spraw, które zostały wniesione do sądów powszechnych w celu rozpatrzenia w postępowaniu sądowym.

W ramach struktury organizacyjnej sądownictwa powszechnego działają sądy apelacyjne, okręgowe i rejonowe.

**5. Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezalatwione w latach poprzednich.

**6. Tryb postępowania wobec nieletnich** przed sądem wynika z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich.

Z dniem 1 września 2022 r. weszła w życie ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich.

Zgodnie z ustawą wobec nieletniego mogą być stosowane środki wychowawcze, środek leczniczy, środek poprawczy.

Zmiany dokonane w ustawie, które weszły w życie z dniem 2 stycznia 2014 r. zniósły dwuetapową procedurę postępowania sądów wobec nieletnich. Zgodnie z obowiązującą jednoetapową procedurą sąd prowadzi postępowanie i orzeka w sprawach, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

**3. The rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of detected to crimes ascertained in a given year (including crimes from previous years in resumed proceedings).

**4. Incoming cases** are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the organizational structure of common courts.

**5. The resolved cases and completed proceedings** in the given year also include the cases unresolved from previous years.

**6. Court proceedings against juveniles** are based on the Law on Proceedings Involving Juveniles, dated 26th October 1982 On 1 September 2022, the Act of 9 June 2022 on the support and social rehabilitation of juveniles entered into force.

Amendments to the law entered into force as of 2 January 2014 abolished the two-stage court proceedings against juveniles. According to the valid single-stage procedure the court conducts the proceedings and adjudges of cases in which occur suspicion of demoralization or commitment punishable act by a juvenile.

## Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- rejestrów Ministerstwa Cyfryzacji – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały oraz czasowy,
- sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

Dane dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.

Dane o ludności, a także współczynniki demograficzne opracowano:

- dla lat 2010–2019 – w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 (dla 2010 r. zastosowano podział administracyjny z dnia 31 grudnia 2011 r.);
- od 2020 r. – w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

**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 zameldowania na pobyt stały męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem);
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);
- rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);
- urodzenia – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka;
- zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

**5. Współczynniki reprodukcji ludności:**

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu roz-

## Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- the balances of the size and structure of the population in a gmina. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census,
- the registers of the Ministry of Digital Affairs – on internal and international migration of population for permanent and temporary residence,
- documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

Data for 2010 according to administrative division of the country valid in 31 December 2011.

Data on population as well as demographic rates were prepared:

- for 2010–2019 – on the basis of results of the National Population and Housing Census 2011 (for 2010 was applied the administrative division of the country obligatory as of 31 December 2011);
- since 2020 – on the basis of results of the National Population and Housing Census 2021.

**2. The working age population** refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

**3. Median age** of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

**4. Data regarding the vital statistics** according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of permanent residence before the marriage (in cases when the husband lived abroad before the marriage, the wife's place of residence before the marriage is used);
- separations – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken; in cases unanimous petition of both of persons – residence of husband is used);
- divorces – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken);
- births – according to the mother's place of permanent residence;
- deaths – according to the place of permanent residence of the deceased.

**5. Reproduction rates:**

- **total fertility rate** refers to the number of children which would be born to the average woman during the course of her entire reproductive period (15–49 years of age) assum-

rodzkiego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłaby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu częstotliwości współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie;

- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności);
- **współczynnik 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 noworodka rekomendowane przez Światową Organizację Zdrowia.

**7. Prognoza ludności do 2060 r.** została opracowana w 2023 r. na podstawie stanu i struktury ludności z dnia 31 grudnia 2022 r. oraz założeń dotyczących tendencji zmian w płodności, umieralności i migracjach zagranicznych na pobyt stały.

**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.

ing that in particular phases of this period she would give births with an intensity observed during a given year, i.e., in assuming age-specific fertility rates for this period to be constant;

- **gross reproduction rate** refers to the number of daughters which would be born to the average woman assuming that a woman during her reproductive age will give births with an intensity which is characteristic for all women giving births 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 accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.

**Infant** is a child under the age of 1.

Information on births and deaths is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

**7. The population projection to 2060** was prepared in 2023 based on the state and structure of the population as of 31 December 2022 as well as assumptions about trends in fertility, mortality and international migration for permanent residence.

**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 number of population as of 30 June.

## Rynek pracy

**1.** Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** – tabl. 1 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 2021.

Od 1 kwartału 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. oraz jego aktów implementacyjnych. Zmiany dotyczyły m.in. zakresu podmiotowego badania (badanie zasadnicze obejmuje osoby w wieku 15–89 lat, do 2020 r. włącznie były to osoby w wieku 15 lat i więcej) oraz definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy, tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo.

Na potrzeby analiz porównawczych z okresami wcześniejszymi, w tabl. 1 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2019 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

Od 2023 r. do uogólniania wyników BAEL na populację generalną zastosowano dane o ludności rezydującej w Polsce pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Prezentowane dane za lata 2019, 2020 i 2022 zostały przeliczone zgodnie z nową podstawą uogólniania wyników, w związku z czym różnią się od prezentowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika Statystycznego.

## Labour market

**1.** Data on the basis of the **Labour Force Survey (LFS)** – tables 1 include **household members aged 15–89** and refer to a population staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households, the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter; the survey does not cover the homeless and persons absent in a household for 12 months and longer. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on Population and Housing Census 2021.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15–89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, table 1 presents recalculated LFS data for the years 2019 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

From 2023 generalisation of the LFS results over the overall population has been carried out with the use of the data on resident population of Poland coming from the balances compiled on the basis of the Population and Housing Census 2021. The presented data for 2019, 2020 and 2022 were recalculated in line with the new generalisation basis, therefore they differ from those presented in previous editions of the Statistical Yearbook.

**2. Do aktywnych zawodowo** (na podstawie BAEL) zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

- wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/institucji publicznej lub w prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierzawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
  - a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
  - b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
  - c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badania), aby znaleźć pracę,
- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

**3. Ludność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą są to wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

**4. Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności.

**Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

**Stopień bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

**5.** Dane opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie).

**6. Dane o pracujących w gospodarce narodowej** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:

- 1) pracowników najemnych (od 2022 r. zmiana nazwy), czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego na czas określony i nieokreślony, w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy;
- 2) pracujących na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) członków spółdzielni produkcji rolnej;
- 5) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

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

**7.** Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. i 2021 r.** wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

**8.** Podziału pracujących według stanu w dniu 31 grudnia dokonano na podstawie ich miejsca zamieszkania.

**9.** Dane dotyczące **przeciętnego zatrudnienia** ujmują wyłącznie zatrudnionych na podstawie stosunku pracy. Informacje doty-

**2. The economically active persons** (based on the LFS) include employed and unemployed persons:

1) **the employed are included all persons** aged 15–89 who during the reference week:

- performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,
- had work but did not perform it:
  - a) due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
  - b) due to a seasonal character of work if they still regularly performed off-season their work or business conducting related tasks and responsibilities (with the exception of legal or administrative obligations),
  - c) for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

2) **the unemployed are persons** aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- during the reference week were not employed (as defined above),
- were actively seeking a job, i.e. undertook particular actions targeted at finding work during the 4 weeks (including the reference week as the last one),
- were ready (available) to start work during the 2 weeks following the reference week.

Among the unemployed are also included persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start work during the period no longer than 3 months and they were available to take up this work.

**3. The economically inactive population**, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons aged 15–89 who were not classified as employed or unemployed persons.

**4. Activity rate** is calculated as the share of the economically active persons in population.

**Employment rate** is calculated as the share of employed persons in population.

**Unemployment rate** is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

**5.** Data were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.a. in regard to private farms in agriculture).

**6.** Data regarding **employed persons in the national economy** concern persons performing work providing earnings or income and include:

- 1) employees (since 2022, renamed) that is, employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, appointment, election) or service relation on a fixed-term and indefinite term, full-time and part-time employed;
- 2) self-employed persons, including contributing family workers;
- 3) outworkers;
- 4) members of agricultural production cooperatives;
- 5) clergy fulfilling priestly obligations.

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

**7.** Data concerning **employed persons on private farms in agriculture as of 31 December 2020 and 2021** were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). According to the Agricultural Census 2020, the study of employed persons on private farms in agriculture is conducted on a different group of private farms, i.e. units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms.

Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

**8.** Employment as of 31 December is presented on the basis of their place of residence.

**9.** Data concerning **average paid employment** include exclusively employees hired on the basis of an employment contract.



czą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

10. Dane nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

11. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo). Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

**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.

12. **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 wszystkich miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

13. 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., określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna – zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczącą się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznej) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów zapisanymi w ustawie.

14. **Stopec bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

Stopec bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: do 2019 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w latach 2020 i 2021 – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

15. 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 przy pracy”.

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.

Information concerns full- and part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

10. The data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

11. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees (including seasonal and temporary employees). These data concern **the number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

**Hire (termination) rate** is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31st December from the year preceding the surveyed year.

Data regarding **school leavers starting work for the first time** concern full-time paid employees.

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

- positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- employer made efforts to find people willing to take up the job;
- if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**Newly created jobs** are the jobs created in the course of organisational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

13. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004, are classified as unemployed.

**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.

14. The **registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

The unemployment rate is given considering persons employed on private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: until 2019 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, since 2020, in 2020 and 2021 – on the basis of the results of the Agricultural Census 2020. Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

15. Information on **accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from the “Statistical report of an accident at work”.

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 for 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.

**16. Za wypadek przy pracy** uważa się nagłe 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.

**17. Za ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, takie jak: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności rozrodczej lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, całkowita lub częściowa niezdolność do pracy w zawodzie albo trwale, istotne zespечение lub zniekształcenie ciała.

**18. Za śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć w okresie nieprzekraczającym 6 miesięcy od dnia wypadku.

**19. Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2023 r.”);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, drgania mechaniczne (wibracje), 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 agencji-prowizyjne, honoraria.

**Do wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (prześciejki płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

**2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono, przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą;
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach;
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej;

**16. Accident at work** is understood as a sudden event, 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 instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
- when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

**Every accident is treated equally to accident at work**, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip;
- during a training within the scope of the national self-defence;
- while performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

**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 or life-threatening disease, permanent mental illness, a permanent, total or partial 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 within 6 months of the accident.

**19. Information regarding persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of the annual report on working conditions, conducted using a sampling 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 2023”);
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, microclimates, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;
- 3) the number of persons employed hired on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1,000 employees in units covered by the survey.

## Wages and salaries. Social benefits

### Wages and salaries

**1. Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

**Personal wages and salaries** include, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g., for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.

**2. The average monthly (nominal) wages and salaries** per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad;
- payments from profit and balance surplus in co-operatives;
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities;

– 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 ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) placonymi przez ubezpieczonego pracownika.

– fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., to journalists, film producers, radio and television programme producers.

Data regarding average wages and salaries concern full-time paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

3. Data regarding wages and salaries are given in gross terms, i.e. including deductions for personal income taxes also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

## 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) a w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) rolnicy indywidualni;
- 8) inwalidzi wojenni i wojkowi, kombatancki oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

Emerytury oraz renty z tytułu niezdolności do pracy i renty rodzinne (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) dotyczą uprawnionych wymienionych w pkt. od 1) do 7).

3. Świadczenia emerytalne i rentowe (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

4. Świadczenia emerytalne i rentowe nie obejmują wypłat emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

5. Świadczenia emerytalne i rentowe obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych) uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

6. Dane dotyczące przeciętnej miesięcznej emerytury i renty obliczono, dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

7. Dane o przeciętnych świadczeniach emerytalno-rentowych prezentowane są w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

8. Świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+” od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci. Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18. roku życia, bez względu na dochód osiągnięty przez rodzinę. Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

9. Świadczenia rodzinne od 1 maja 2004 r. przysługują osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 28 listopada 2003 r.

## Social benefits

1. Information regarding retirement and other pension benefits (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period 1st January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information regarding retirement and other pension benefits for farmers concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously.

2. Among others the following persons (including members of their families) are authorized to receive retirement and other pensions:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) farmers;
- 8) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

Retirement, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. Retirement and other pension benefits (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

4. Retirement and other pension benefits do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. Retirement and other pension benefits include the amount of benefits due (current and compensatory) taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

6. Data regarding the average monthly retirement and other pension are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

7. Data concerning average retirement and other pension benefits are presented in gross terms, i.e., including deductions for personal income taxes.

8. Since 1 April 2016 the child-raising benefit "Family 500+" has been granted to persons authorised on the basis of the Law on State Aid in Raising Children dated 11 February 2016. Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child until 18 years of age regardless of family income.

9. The benefit is financed from the state budget. Since 1 May 2004 family benefits have been granted to persons authorised on

o świadczeniach rodzinnych. Świadczenia rodzinne obejmują: zasiłek rodzinny, dodatki do zasiłku rodzinnego (z tytułu: urodzenia dziecka, opieki nad dzieckiem w okresie korzystania z urlopu wychowawczego, samotnego wychowywania dziecka, kształcenia i rehabilitacji dziecka niepełnosprawnego, rozpoczęcia roku szkolnego, podjęcia przez dziecko nauki w szkole poza miejscem zamieszkania, wychowywania dziecka w rodzinie wielodzietnej), jednorazową zapogonę z tytułu urodzenia się dziecka (od 2006 r.), świadczenie rodzicielskie (od 2016 r.), świadczenia opiekuńcze (zasiłek pielęgnacyjny, specjalny zasiłek opiekuńczy – od 2013 r. i świadczenie pielęgnacyjne). Świadczenia finansowane są z budżetu państwa.

## Gospodarstwa domowe. Mieszkania

### Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem jest reprezentacyjne **badanie budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i postępujących 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 uwzględnieniem, jak we wcześniejszych latach, struktury gospodarstw domowych według ich wielkości z podziałem na miasto i wieś. Jednak w odróżnieniu od wcześniejszej praktyki, dodatkowo wzięto pod uwagę strukturę ludności według wieku i płci (z wykorzystaniem corocznych wyników bieżących badań demograficznych). Z tego względu dane za 2022 r. różnią się od wcześniej publikowanych. Dane za lata 2021-2023 i nie są w pełni porównywalne z danymi za lata wcześniejsze.

2. Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie) bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

**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

the basis of the Act of 28 November 2003 on Family Benefits. Family benefits include: family allowance, supplements to the family allowance (due to: giving birth to a child, taking care of child during child-care leave, single parenthood, education and rehabilitation of a disabled child, beginning of a school year, undertaking education outside the place of residence by a child, multi-children parenthood), one-off subsidy due to giving birth to a child (since 2006), parental benefit (since 2016), attendance benefits (nursing allowance, special attendance allowance – since 2013 and nursing benefit). Family benefits are financed from the state budget.

## Households. Dwellings

### 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, the equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2021 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2021. Therefore, data for 2021 differ from those previously published, weighted on the basis of the National Population and Housing Census 2011, taking into account, as in previous years, the structure of households according to their size, divided into urban and rural areas. However, unlike previous practice, the population structure by age and gender was additionally taken into account (using annual results of current demographic surveys). Therefore, data for 2022 differ from those previously published. Data for years 2021-2023 are not fully comparable with those for preceding years.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e., consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge) excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding contributions to obligatory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

4. **Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Other expenditures** include, i.a.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification

2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

## Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach 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 międzypisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010–2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. – wyniki spisu 2021, jeśli nie zaznaczono inaczej), przyjmując za podstawę mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

Dane o zasobach mieszkaniowych opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

3. Dane o **mieszkaniach**, na których budowę **wydano pozwolenia** lub dokonano **zgłoszenia z projektem budowlanym**, mieszkaniach, których **budowę rozpoczęto** i w **budowie**, a także o **mieszkaniach, powierzchni użytkowej mieszkań oraz izbach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

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 **mieszkaniach, powierzchni użytkowej oraz izbach oddanych do użytkowania** **przeliczone** zgodnie z nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla 2015 r. zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

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** i gazowej dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i od 2003 r. – gaz.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

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. Dane o **liczbie odbiorców gazu** podano łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

Dane o zużyciu gazu i wody odnoszą się do wszystkich gospodarstw domowych.

**Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

9. Informacje o sprzedaży **energii cieplnej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

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”.

## Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

2. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010–2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 – the results of 2021 census, unless otherwise indicated), assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding dwelling stocks have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on **dwellings for which permits have been granted** or which have been **registered with a construction project**, dwellings in which **construction has begun** and **under construction** as well as on **dwellings, useful floor area of dwellings and rooms completed** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging buildings (the enlarged part) and adapting non-residential spaces.

4. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of “private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings, useful floor area and rooms completed** are recalculated according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to the **impossibility of recalculating data back**, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

5. Information on municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

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

7. 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 regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

8. Data regarding the **number of consumers** using include gas consumers collective gas-meters.

Data regarding the consumption of gas, and water concern all the households.

**Consumption of electricity and gas from the gas supply system** in households is established on the basis of an advance system of payments

9. Information on sale of **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, ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce. Po reformie edukacji od 1 września 2017 r. funkcjonują 8-letnie szkoły podstawowe, 4-letnie licea ogólnokształcące, 5-letnie technika, 3-letnie branżowe szkoły I stopnia oraz 2-letnie branżowe szkoły II stopnia.

**2. Prezentowane dane obejmują:**

- 1) placówki wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
  - a) podstawowe,
  - b) ponadpodstawowe,
- 3) policealne;
- 4) 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.

**4. Dane o nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązujących zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłączenie 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, szkół (poza uczelniami) podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelni – 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 2023 r.

**9. Prezentowane informacje**, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania. 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 ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego 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 zdrowia, obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. – Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

**2. Informacje o pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: – placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych – od 2006 r., aptekach oraz od 2005 r. – domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych. Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych i od 2022 r. dane dotyczące

## Education

**1. The education system in Poland operates according to** the Act of 14 December 2016, Law on School Education, the Act of 7 September 1991 on the Education System, and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Science. Following the education reform of 1 September 2017, the education system comprises 8-year primary schools, 4-year general secondary schools, 5-year technical secondary schools, 3-year stage I sectoral vocational schools, and 2-year stage II sectoral vocational schools.

**2. The presented data include:**

- 1) pre-primary establishments;
- 2) schools for children and youth and for adults:
  - a) primary schools,
  - b) post-primary schools;
- 3) post-secondary schools;
- 4) higher education institutions;

**3. Higher education institutions** offer full-time and part-time study programmes. Data on higher education institutions:

- 1) include foreigners studying in Poland (including students at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad);
- 2) do not include Poles studying abroad (except persons at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad).

Data on students and graduates are presented according to the seats of higher education institutions, including their branches.

**4. Data regarding teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including religion teachers) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding school day-care teachers and librarians solely engaged in extracurricular activities, etc. Data on teachers concern both full-time and part-time employees, expressed in full-time equivalents.

**5. Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to holders of a minimum first-cycle qualification, offered by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

**6. Doctoral studies** (third-cycle programmes), conducted by an authorised organisational unit of a higher education institution or institute, open to holders of a second-cycle qualification and leading upon successful completion to the award of a third-cycle qualification.

**7. Doctoral school** – an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines, in operation since 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, 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), with students counted as many times as many courses they are enrolled in; data on graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2023.

**9. The presented information**, except for the data on higher education institutions, has been compiled based on the Educational Information System administered by the minister responsible for school education. Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions – excluding data on some higher schools run by churches and other religious associations – have been compiled based on POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the minister responsible for higher 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 Health, the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration and until 2011 – the Internal Security Agency.

**2. Information on medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices since 2006, pharmacies and since 2005 – social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs. Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives and since

fizjoterapeutów opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarów i położnych oraz fizjoterapeutów),
- płatników składek ZUS,
- podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- praktyk lekarskich,
- praktyk pielęgniarów i położnych,
- praktyk fizjoterapeutów.

Dane dotyczące pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy. W związku z przejściem na nowe źródło dane nie są porównywalne z latami poprzednimi, które oparte były o metodę sprawozdawczości.

Dane dotyczące farmaceutów i diagnostów laboratoryjnych opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy. Dane dotyczące 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, pielęgniarów i położnych, fizjoterapeutów, farmaceutów oraz diagnostów laboratoryjnych.

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. sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów.

4. Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi (z wyjątkiem porad udzielonych przez lekarza orzecznika) oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

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 opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r.

Dane o łóżkach na oddziałach:

- chirurgicznych obejmują chirurgię ogólną, dziecięcą, szczeniową, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiouchirurgię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;
- gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pulmonologicznych.

6. Lecznictwo uzdrowiskowe obejmuje szpitale i sanatoria działające na obszarze uzdrowiska albo poza uzdrowiskiem sanatoria znajdujące się w urzędowym podziemnym wyrobisku górniczym wykorzystujące w leczeniu, rehabilitacji i profilaktyce przede wszystkim właściwości naturalnych surowców leczniczych oraz właściwości lecznicze klimatu na terenach, na których są położone.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

- szpitalne oddziały ratunkowe;
- zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzieleniu świadczeń opieki zdrowotnej.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędných dla ratownictwa medycznego.

8. Dane o aptekach ogólnodostępnych nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

Punkty apteczne są to placówki, które prowadzą obrót detaliczny produktami leczniczymi, głównie na wsi.

9. Dane o zachorowaniach prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi.

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

10. Dane o opiece nad dziećmi do lat 3 prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r., na podstawie której

2022, data on physiotherapists have been compiled based on administrative sources, including registers:

- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives as well as physiotherapists),
- of Social Insurance Institution contribution payers,
- of entities performing medical activity,
- of doctors' practices,
- of nurses and midwives practices,
- of physiotherapists' practices.

Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, data are incomparable with data for previous years, which were based on reporting method. Data on pharmacists and laboratory diagnosticians have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace.

Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

Data concern persons working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund.

Data 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, physiotherapists, pharmacists and laboratory diagnosticians.

3. Data on doctor specialists and dental specialists concern doctors with grade II specialisation and with specialists title in proper medicine domains in accordance with the regulation of the Minister of Health, dated 29 March 2019 on Doctors and Dentist Specialisations.

4. Consultations provided by doctors and dentists in the scope of outpatient health care are presented together with preventive examinations (excluding consultations provided by medical experts), also together with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

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, are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health, dated 17 May 2012.

Data regarding beds in:

- surgical wards include general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillo-facial and cardiothoracic surgery as well as other surgical wards;
- communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards;
- tubercular and pulmonary wards – beds in pulmonology wards.

6. Health resort treatment includes hospitals and sanatoria, conducted on the area of health resort or outside the health resort area, located in an underground mining excavation, using in the rehabilitation and preventive therapy primarily natural materials and healing properties of the climate in the areas where they are situated.

7. Units of the State Emergency Medical Services are:

- hospital emergency wards;
- emergency medical teams, including medical air rescue teams with which health care service contracts have been concluded.

Trauma centres and hospital organisational units specializing in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

8. Generally available pharmacies do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

Pharmaceutical outlets are created for selling prepared medicines and they can be located only in rural areas without generally available pharmacy.

9. Data regarding disease incidence are presented according to the Law dated 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans.

Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the voivodship.

10. Data on childcare for children up to the age of 3 are presented according to the law dated 4 February 2011, childcare can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by day carer or nanny.

opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię. Od 2023 r. dane pochodzą z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

11. Dane dotyczące **wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej**, począwszy od danych za 2012 r., prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej.

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w sprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów społecznych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

12. Dane **o placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r.

## Kultura. Turystyka. Sport

### Kultura

1. Dane dotyczące **bibliotek** oparte są na sprawozdawczości rocznej. Kategoria biblioteki obejmuje działalność bibliotek publicznych oraz ich filii.

2. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono wydawnictwa nieperiodyczne (książki i broszury) i wydawnictwa periodyczne (gazety i czasopisma).

**Czytelnicy** (użytkownicy aktywnie wypożyczający) to użytkownicy zarejestrowani, którzy wypożyczyli na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

3. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych 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, tj.:

- działalność **teatrów dramatycznych i lalkowych**,
- działalność **teatrów muzycznych**, obejmującą działalność sceniczną oper, operetek, baletów, teatrów tańca i innych teatrów muzycznych.
- działalność koncertową filharmonii, orkiestr i chórów,

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 **miniplexy** – posiadające od 3 do 7 sal projekcyjnych i **multiplexy** – posiadające 8 sal projekcyjnych i więcej

### Turystyka

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. termin „**turystyka**” oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

W ramach:

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi hotelarskie (np. zajazdy, gościńce);
- pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, domy wycieczkowe, domy pracy twórczej, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego,

11. Data **concerning family support and foster care**, from data for 2012, are presented according to the Law of Family Support and Foster Care System, dated 9 June 2011. Since 2023, the source of data is the Ministry of Family, Labour and Social Policy.

Family support shall also be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family day – support centre or a specialists guidance.

12. Data **concerning social welfare facilities and social assistance benefits** are presented according to the Act of 12 March 2004 on Social Assistance.

## Culture. Tourism. Sport

### Culture

1. Information concerning **libraries** is based on annual reporting data. The category libraries of scientific institutions includes the activity of the libraries and its branches.

2. Periodical publications (books and pamphlets) and non-periodical publications (newspapers and magazines) constitute the **collection** of public libraries.

**Library users** (users actively borrowing books) mean persons registered in the library, who borrowed at least one volume in a reporting year.

3. Information regarding **theatres and music institutions** concerns professional artistic units conducting regular performances.

Theatres include units, distinguished in terms of their legal, organisational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed, i.e.:

- the activity of **dramatic and puppet theatrical**,
- the activity of **music theatres**, including operettas and other **music theatres**.
- the concert activity of philharmonic halls, orchestras and choirs,

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 a digital carrier). Among indoor cinemas one can distinguish **miniplexes** – equipped with 3 to 7 screens and **multiplexes** – equipped with 8 screens and more.

### Tourism

1. **Tourism**, in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. **Tourist accommodation establishments** include hotels and similar establishments and other establishments (since 2011 with 10 or more bed places):

- hotels and similar establishments, the group “other hotel establishments” covered establishments which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but provide hotel services (e.g. road houses, inns);
- other establishments, the group “miscellaneous establishments” includes establishments which do not correspond to conditions expected in particular establishments, and other establishments used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, excursion hostels, creative arts centres, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).



ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowiskowe).

3. W informacjach o obiektach i miejscach noclegowych turystyki nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. **Stożek wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

## Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Krajowe Zrzeszenie Ludowe Zespoły Sportowe) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

Dane dotyczące Krajowego Zrzeszenia „Ludowe Zespoły Sportowe” obejmują tylko informacje o ludowych zespołach sportowych (bez ludowych klubów sportowych i ludowych uczniowskich klubów sportowych wykazanych w informacjach dotyczących klubów sportowych – tabl. 11 i 12).

2. W kategoriach: ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 12) 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.

3. Establishments and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding establishments and the number of bed places for tourists.

4. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a establishments operation.

## Sport

1. Data regarding **physical education organizations** include selected organizations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Education, the "Rural Sports Teams" National Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

Data on the "Rural Sports Teams" National Association include only information on rural teams (excluding rural sports clubs and rural student sports clubs reported in the information on sports clubs – tables 11 and 12).

2. In the categories: persons practicing sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 12) one person may be shown multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

## Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

### Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tabl. 1 opracowano metodą przedsiębiorstw.

1. Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
  - 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, **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych oraz **instytuty**

## Science and technology. Information society

### Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Research and experimental development (R&D) includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and development at regional level since 2012 have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in table 1 were compiled using an enterprise method.

1. Data on research and experimental development (R&D) are presented, in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2)**.

Information regarding research and experimental development (R&D) covers:

- 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:
  - a) **institutes**, including **scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences, **research institutes**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on Research Institutes and **institutes operating**

działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz,

- b) uczelnie, działające zgodnie z ustawą z dnia 10 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce,
- 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 według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;

2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Do **pracujących** w działalności B+R zaliczono:

- 1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;
- 2) **techników i pracowników równorzędnych**, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;
- 3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3, tabl. 3) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4).

**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 poświadczony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. **Nakłady na działalność badawczą i rozwojową obejmują nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od 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.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**, tj. nauki przyrodnicze, nauki inżynierskie i techniczne, nauki medyczne i 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 przemyśle i dotyczą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo – **innowacja produktowa**, jak również wprowadzania nowych lub ulepszenia procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie – **innowacja procesów 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 (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowa-

within the Łukasiewicz Research Network, operating on the basis, of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network,

- b) **higher education institutions**, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science,
- c) **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development” or other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”;

2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”) which apart from their main activity perform or fund research and development.

2. **Employed persons** in R&D include:

- 1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;
- 2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
- 3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

Data on **internal R&D personnel** cover employed persons in R&D, i.e. persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (chart 3, table 3) and in full-time equivalents (table 4).

**Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Expenditures on research and development include **internal expenditures**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing. **Capital R&D expenditures** include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project.

5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

6. **Innovation activity** 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 concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise’s previous products – **product innovation**, as well as bringing into use in the enterprise new or improved business processes, for one or more business functions, that differ significantly from the enterprise’s previous business processes – **business process innovation**.

7. **Expenditures on innovation activity** include expenditures on: R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution

nie produkcji/dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing) do wdrożenia innowacji.

**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.

for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

**8. New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

**9. A patentable invention** – regardless of the field of technology – is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

**10. An utility model eligible for protection** – a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object permanent form.

## 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: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, „Budownictwo”, „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, „Transport i gospodarka magazynowa”, „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi”, „Informacja i komunikacja”, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”, „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i sprzętu komunikacyjnego). W 2023 r. w kraju badaniem objęto 20,0 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,5% 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.

## Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano metodą rodzaju działalności i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i prowadząca działalność rolniczą.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi programami) skali, w tym działy specjalne produkcji rolnej.

Do działalności rolniczej zaliczamy działalność związaną z uprawą roślin, która obejmuje: wszystkie uprawy rolne (w tym grzyby jadalne), warzywnictwo i ogrodnictwo, szkółkarstwo, hodowlę i nasiennictwo roślin rolniczych i ogrodniczych oraz chów i hodowlę zwierząt gospodarskich, tj. bydła, owiec, kóz, koni, trzody chlewnej, drobiu, królików, pozostałych zwierząt futerkowych, dzikich zwierząt utrzymywanych w gospodarstwie dla produkcji mięsa (np. dziki, sarny, daniel) i pszczoł, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

## Information society

1. The information presented has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to a harmonized 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: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage and waste management and remediation activities", "Construction", "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", "Transportation and storage", "Accommodation and food service activities", "Information and communication", "Real estate activities", "Professional, scientific and technical activities" (excluding veterinary activities), "Administrative and support service activities", "Other service activities" (repair of computers and communication equipment). In 2023, the survey in country covered 20.0 thousand such enterprises (i.e. 18.5% of the total population).

3. Sales conducted by enterprises within the frames of e-commerce concern orders received by the enterprise via web shop, web forms on an enterprise's website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML, with structure allowing for their automatic processing). Orders received through normal (manually typed) e-mail messages are not taken into account.

## Agriculture

1. The information presented was compiled using the kind-of-activity method and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

2. **Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and conducts agricultural activity.

**Private farm** is an agricultural holding used by a natural person. Private farms include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant (determined by the appropriate thresholds) scale, of which special branches of agricultural activities.

**Agricultural activity** includes activity related to the cultivation of plants, which covers: all field crops (including mushrooms), vegetable gardening and horticulture, nursery, cultivation and seed production of agricultural and horticultural crops as well as activity related to rearing and breeding of livestock, such as cattle, sheep, goats, horses, pigs, poultry, rabbits, other fur-covered animals, wild animals kept for slaughter (such as wild boar, roe deer, fallow deer) and bees, as well as activity of maintaining agricultural land in accordance with cultivation principles with respects for environment protection requirements (according to the norms).

**3. Gospodarstwo ekologiczne** – gospodarstwo stosujące ekologiczne metody produkcji rolniczej, które posiada certyfikat nadany przez jednostkę certyfikującą lub jest w trakcie konwersji na ekologiczne metody produkcji rolniczej (pod kontrolą jednostki certyfikującej).

Dane o **atestowanych gospodarstwach ekologicznych** zostały opracowane na podstawie wykazów producentów przekazanych przez upoważnione jednostki certyfikujące Głównemu Inspektorowi Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych, zgodnie z ustawą z dnia 23 czerwca 2022 r. o rolnictwie ekologicznym i produkcji ekologicznej.

**4. Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej i użytków rolnych pozostałych.

**Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej** – utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 8 lutego 2023 r. o Planie Strategicznym dla Wspólnej Polityki Rolnej na lata 2023–2027 – prezentuje się w podziale na: powierzchnię pod zasiewami, grunty ugorowane, uprawy trwałe (w tym sady), ogrody przydomowe, łąki trwałe i pastwiska trwałe.

**Użytki rolne pozostałe** to użytki rolne nieużytkowane i nieutrzymywane w dobrej kulturze rolnej.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem powierzchni upraw zaliczanych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz zbiorach truskawek nie uwzględniają ich uprawy w ogrodach przydomowych, natomiast dane o zbiorach owoców z drzew i krzewów owocowych odnoszą się jedynie do ich produkcji w sadach. Dane dotyczące powierzchni uprawy warzyw oraz zbiorów podano na podstawie szacunku rzeczoznawców, którzy dokonywali oceny według położenia gruntów.

**Grunty ugorowane** to grunty orne niewykorzystywane do celów produkcyjnych, ale utrzymywane według zasad dobrej kultury rolnej, przy zachowaniu wymogów ochrony środowiska, łącznie z powierzchnią upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny (nawozy zielone).

**Uprawy trwałe** to łączna powierzchnia plantacji drzew i krzewów owocowych oraz ich szkółek (sady), szkółek drzew i krzewów ozdobnych, szkółek drzew leśnych do celów handlowych, innych upraw trwałych, w tym wikliny oraz drzew i krzewów owocowych rosnących poza plantacjami, a także upraw trwałych pod osłonami.

**Ogrody przydomowe** to powierzchnia upraw przeznaczonych przede wszystkim na samozaopatrzenie. Do ogrodów przydomowych nie zalicza się powierzchni trawników i ogrodów ozdobnych oraz powierzchni przeznaczonych na rekreację.

**Łąki i pastwiska** są to łąki i pastwiska trwałe, do których nie zalicza się gruntów ornych obsianych trawami w ramach płodozmianu.

**5. Dane o zbiorach i plonach** zbóż dotyczą ziarna zbóż. Dane dotyczące zbóż obejmują: zboża podstawowe, mieszanki zbożowe, kukurydzę na ziarno, grykę, proso i inne zbożowe. Dane dotyczące zbóż podstawowych, tj. pszenicy, żyta, jęczmienia, owsa i pszenżyta – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują mieszanek zbożowych.

**6. Nakłady pracy w gospodarstwach rolnych** uwzględniają:

1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzka;

2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych **rocznych jednostkach pracy (AWU)**. Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

**3. Organic farm** uses organic methods of agricultural production, which has a certificate granted to it by a certification body or which is under conversion to organic methods of agricultural production (under control of a certification body).

Data on **certified organic farms** have been elaborated on the basis of producers registers delivered by authorised certifying bodies to the Main Inspector of Agricultural and Food Quality according to the Act of 23 June 2022 on organic farming and organic production.

**4. Agricultural land** area includes an area of agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land.

**Agricultural land in a good agricultural condition** – maintained in accordance with norms meeting requirements of the Act of 8 February 2023 on Common Agricultural Policy Strategic Plan 2023–2027 – is presented on the basis of a division into sown area, fallow land, permanent crops (including orchards), kitchen gardens, permanent meadows and permanent pastures.

**Other agricultural land** is agricultural land which is not used and maintained in a good agricultural condition.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, except the area of crops which were included to permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

Data on the area and production of vegetables and strawberries production include cultivation in the kitchen gardens, while data on fruit production from fruit trees and bushes relate to orchards only. Data on area of vegetables and production have been based on experts estimation taking into account field location.

**Fallow land** is the arable land not used for production purposes but maintained in a good agricultural condition, in compliance with the environmental protection requirements, as well as the crop area intended for ploughing of plants cultivated as major crops (green fertilizers).

**Permanent crops** cover the total plantation area of fruit-bearing trees and shrubs, and their nurseries (orchards), nurseries of ornamental trees and shrubs, and nurseries of forest trees for commercial purposes, as well as other permanent crops, of which wicker, fruit-bearing trees and shrubs grown outside plantations, as well as other permanent crops cultivated under covers.

**Kitchen gardens** cover the area of crops which mainly serve as self-supplies. The area of lawns and ornamental gardens, as well as recreation area, should not be treated as part of kitchen gardens.

**Meadows and pastures** are permanent meadows and pastures, and do not include arable land sown with grass as a part of crop rotation.

**5. Data regarding crop production and cereal yields** concern cereal grains. Data concerning cereals include: basic cereals, cereal mixed, maize for grain, buckwheat, millet and other cereals. Data on basic cereals, i.e. wheat, rye, barley, oats and triticale, unless otherwise indicated, do not include cereal mixed.

**6. Labour input on agricultural holding** include:

1) on private farms in agriculture: owners, coowners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;

2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional **Annual Work Unit (AWU)**. The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made that morcannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.e than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

7. Dane o **produkcji żywca** rzeźnego obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozapatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

8. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

9. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

10. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2022/2023 oznacza okres od 1 lipca 2022 r. do 30 czerwca 2023 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

11. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu. Dla danych za 2021, 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

12. Dane o użytkowaniu gruntów, powierzchni zasiewów, zbiorach i plonach ziemiopłodów, zwierzętach gospodarskich i produkcji zwierzęcej oraz o ciągnikach opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

13. **Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

1) produkcję roślinną, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);

2) produkcję zwierzęcą, tj. produkcję żywca rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego o przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego – stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób. Od 2022 r. dane dotyczące pogłowia bydła i owiec pochodzą z systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

**Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

Dane prezentowane w produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

14. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto średnie krajowe 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.

7. 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. Production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

8. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

9. **Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers.

10. **Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2022/2023 farming year covers the period from 1 July 2022 to 30 June 2023). The data collected in the 2020 Agricultural Census 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.

11. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock as of June, unless otherwise indicated. Data for 2021, 2022 were calculated by agricultural land from 2020, based on the Agricultural Census.

12. Data regarding land use, sown area, crop production and yields, livestock and animal-based production, as well as tractors were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

13. **Gross agricultural output** includes:

1) crop output, i.e. raw (not processed) products of plant origin (production for a given year);

2) animal output, i.e. production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock – the basic and working herd), which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry. Since 2022 data on the cattle and sheep population come from the Animal Identification and Registration System (IRZ) of the Agency for Restructuring and Modernization of Agriculture.

**Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, own consumption of agricultural products from own production, increase in inventory products of plant and animal origin and the increase in farm animal stocks (livestock – the basic and working herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those products from own output that were utilised for production purposes, e.g. feed, sown material, manure.

**Agricultural market output** is the sum sales of agricultural product at procurement centres and on marketplaces. The data presented in agricultural output (gross, final and market) do not include supplementary crop area payments calculated for particular year (among others: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

14. The average national current prices for the year preceding surveyed year were assumed in calculating agricultural output in constant prices (for market sales – prices received by farmers at marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruits, or which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

## Leśnictwo i łowiectwo

1. **Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** – w rozumieniu ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach – zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, pokryte roślinnością leśną (uprawami leśnymi) – drzewami i krzewami oraz runem leśnym – lub przejściowo jej pozbawione:

- przeznaczone do produkcji leśnej lub
- stanowiące rezerwat przyrody lub wchodzące w skład parku narodowego albo
- wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami ener-

## Forestry and hunting

1. **Forest land** comprises the area of forest as well as land related to forest management.

**Forest area** is land – within the meaning of the Act of 28 September 1991 on Forests – of contiguous area of at least 0.10 ha that is covered by forest vegetation (young forest cultures) – trees, bushes and ground cover – or temporarily devoid of thereof. This land:

- is designated for forest production or
- constitutes a nature reserve or comprises a part of a national park or
- is entered in the register of the monuments.

**Land related to forest management** is land occupied by objects such as buildings and structures, forest irrigation and drainage systems, forest spatial division lines, forest roads, land beneath power lines, forest nurseries, wood depot areas, as well

getycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, a także wykorzystywane na parkingi leśne i urządzenia turystyczne.

**2. Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni geodezyjnej województwa, powiatu, gminy.

**3. Przewodnienia** rozumie się zakładanie lub powstawanie nowych drzewostanów, zajmujących miejsce dotychczasowych, ustępujących w toku użytkowania lub zniszczonych przez kłęski naturalne, żer owadów itp.:

- odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew,
- odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrosli, uznane za pełnowartościowe i pokrywające co najmniej 50% terenu.

**Zalesienia** polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną (niezaliczonych do powierzchni gruntów leśnych).

**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). Podstawą prawną regulującą gospodarkę łowiecką jest ustawa z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie.

as forest car parks and tourist infrastructure that are used for the purposes of forest management.

**2. Forest cover** (forest cover indicator) is calculated as the share of forest area to the total geodesic area of voivodship, powiat, gmina.

**3. Renewals** are understood as the establishment or formation of new tree stands that replace the hitherto existing ones, which are being removed in the course of forest use or damaged by natural disasters, insect feeding, etc.:

- artificial renewals are young forest cultures established through planting or sowing,
- natural renewals are young forest cultures formed on forest land through self-seeding and off-shoots, considered full-value, and covering at least 50% of the area.

**Afforestation** consists in establishing young forest cultures on land previously outside silviculture (not included in the area of forest land).

**4. Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory with conditions for hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area). The legal basis regulating game economy is the Act of 13 October 1995, the Law on Hunting.

## Przemysł i budownictwo

### Przemysł

1. Informacje w zakresie **przemysłu** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności – PKD 2007, do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Ponadto w tabl. 2 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług – PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 7 na str. 182.

3. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji, wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych, zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 182.

Jako **cenę stałą** przyjęto:

- cenę stałą 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) dla lat 2016–2021,
- cenę stałą 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.) od 2022 r.

4. W danych dotyczących produkcji uwzględniono **wartość pracy nakładczej**.

5. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

### Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

## Industry and construction

### Industry

1. Information within the scope of **industry** concerns economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”.

Moreover, data in table 2 show industrial products manufactured by entities irrespective of the kind of their activity as classified according to NACE Rev. 2. Products are presented according to the Polish Classification of Goods and Services – PKWiU 2015 and PRODPOL nomenclature.

2. Data were compiled using the **enterprise method**, excluding information concerning the quantity of production of goods, which were compiled using the company method, i.e. by the real location of production. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 182.

3. **Sold production** concerns the total activity of an economic entity, i.e., both industrial and non-industrial production.

Sold production of industry includes the value of finished products sold, semi-finished products and parts of own production, the value of paid work and services rendered, i.e. both industrial and non-industrial, flat agent’s fee in the case of concluding an agreement on commission terms and full agent’s fee in the case of concluding an agency agreement, the value of products in the form of settlements in kind as well as products designated for increasing the value of own fixed assets.

Sold production of industry is presented in basic prices. The definition of **basic price** is given in the general notes to the Yearbook, item 10 on page 182.

As **constant prices**, the following prices were adopted:

- 2015 constant prices (2015 average current prices) for 2016–2021,
- 2021 constant prices (2021 average current prices) since 2022.

4. Data concerning production include the value of **outwork**.

5. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

### Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the section “Construction”.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 182.

3. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów – wykonane siłami własnymi systemem zleceńowym (tj. na rzecz obcych zlecających) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytku według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

6. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

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 182.

3. **Construction and assembly production** concerns activity realized domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realized by construction entities with their own resources on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

## Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości **linii kolejowych eksploatowanych** w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

**Linia kolejowa** jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. **Drogi publiczne** ze względu na funkcje w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzielą się na drogi o nawierzchni twardej oraz drogi o nawierzchni gruntowej. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Informacje o **pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych** od 2009 r. prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Cancielarię Prezesa Rady Ministrów (Cyfryzacja KPRM), a od 2023 r. przez Ministerstwo Cyfryzacji.

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 świadczące odpłatnie przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność gospodarczą; ponadto w zakresie przewozu pasażerów obejmuje również usługi wykonywane odpłatnie przez podmioty prowadzące podstawową działalność gospodarczą inną niż transport samochodowy.

6. Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą komunikacji **autobusowej** (łącznie z autobusami pospiesznymi), **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.

**Linia komunikacyjna** jest to połączenie komunikacyjne na sieci dróg publicznych wraz z oznaczonymi miejscami do wsiadania i wysiadania pasażerów na liniach komunikacyjnych, po których odbywa się publiczny transport zbiorowy, np. po określonej drodze między przystankami wskazanymi w rozkładzie jazdy, po której odbywają się regularne przewozy osób, oznaczone wspólnym numerem, znakiem literowym itp.

## Transport

1. Data concerning the total length of **railway lines operated** on 31 December was established as the sum of the length of standard gauge, narrow gauge and wide gauge railway lines (data concerning the length of these lines is given in terms of standard gauge lines) operating on that day.

The **railway line** is an element of the rail network between two junction stations (or terminal stations).

2. On account of functions in a road network **public roads** are divided, according to the Law on Public Roads dated 21 March 1985, into following categories: national, regional, district and communal roads.

The public roads are split by the surface type into hard-surfaced roads and unsurfaced roads.

The hard-surfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. Information on **registered vehicles and tractors** since 2009 has been presented according to central vehicle register maintained by the Chancellery of the Prime Minister (Digitization KPRM), and since 2023 by the Ministry of Digital Affairs.

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** (including express buses), **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.

A **transport line** it is a transport connection on the public road network with marked places for boarding and alighting passengers on the transport lines along which public transport takes place, e.g. on a specific route between stops indicated in the schedule, along which regular passenger transport takes place, marked with a common number, letter sign, etc.

7. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

8. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

## Handel. Ceny

### Handel wewnętrzny

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „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. sprzedaż produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaż na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnią się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio do dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedawzonej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

### Ceny

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 Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

## Finanse przedsiębiorstw

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw niefinansowych** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości.

Dane prezentowane w dziale dotyczą przedsiębiorstw niefinansowych (jednostek prawnych) prowadzących księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej. Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów

7. Data concerning **air transport** include carriers of scheduled air transport (the transport of passengers or freight on permanent routes and according to established flight schedules).

8. Data regarding **road traffic accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

## Trade. Prices

### Domestic trade

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

**Trade enterprises** are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified according to NACE Rev. 2 in the section “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”.

2. Data concerning **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers;
- 2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the COICOP classification “non-foodstuff goods” are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. Data regarding the **wholesale sale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale sales also includes the value of sales realized on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realized by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, by-passing the warehouses which realize the delivery.

4. The division of **stores by organizational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

### Prices

The basis for compiling the price indices of consumer goods and services is price observation of representatives of goods and services (about 1400-1800 in various years).

The consumer price indices have been calculated applying the weights system based on the structure of households’ expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

## Finances of enterprises

1. **Financial results of non-financial enterprises** are presented in accordance with the Act of 29 September 1994 on Accounting.

Data presented in the chapter concern non-financial enterprises (legal entities) with 10 or more employed persons keeping accounting ledgers. Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with



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, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

**4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży** produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

**5. Wynik finansowy brutto** oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (-); do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych, który od 2016 r. zaliczany jest do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

**6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów.

**7. Wynik finansowy netto** (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**8. Wskaźnik rentowności obrotu** obliczono następująco:

- brutto jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
- netto jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

**9. Aktywa obrotowe** obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**10. 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.

**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).

legal personality and private farms in the agriculture as well as trade unions, religious and political organisations.

**2. Total revenue** include: net revenue from sale of products (goods and services), net revenue from sale of goods and materials, other operating revenue (since 2016 including revenue from extraordinary events) and financial revenue.

**3. Total costs** include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold, other operating costs (since 2016 including losses from extraordinary events) and financial costs.

**4. Revenue and costs of obtaining revenue from the sale of products, goods and materials** which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

**5. The gross financial result** is calculated as the difference of total revenue and total costs – in the case of surplus of total costs over total revenue, the financial result is recorded with the sign (-), until 2015, corrected by result on extraordinary events of which since 2016 are classified as other operating revenue/costs.

**6. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax as well as other payments under separate regulations.

**7. The net financial result** (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

**8. Turnover profitability indicator** was calculated as follows:

- gross as the relation of the gross financial result to total revenue,
- net as the relation of the net financial result to total revenue.

**9. Current assets** include stocks and short-term: receivables, investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (regardless of their due date).

**10. Equity (fund)** accounted in accordance with the law, the articles of association or the founding deed of the entity, includes: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve (fund), other capital reserves (funds), undistributed earnings for previous years, net financial result for the financial year and write-off of net profit for the financial year.

**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)

## 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 i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych. W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym,

## Public finance

**1. Public finance** include the processes connected with 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. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finances and inter-temporal provisions of the Act on Public Finances. 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, the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government, the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government and the

ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym, ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego.

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.

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.

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów **objmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.**

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

## Investments. Fixed assets

### Investments

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 (objmując 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, in-

Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units.

2. The presented data include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

3. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on Public Finances.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realized jointly by the gmina and the powiat.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Act on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions – defining types of activity, and into paragraphs – defining types of revenue, income or expenditure. The data were compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on Detailed Classification of Incomes, Expenses, Revenues and Expenditures, and Funds from Foreign Resources.

The presented data on expenditure by divisions cover **all the paragraphs of expenditure realized** in that division.

Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

## Investments. Fixed assets

### Investments

1. **Investment outlays** are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction, or modernisation) existing fixed capital items, as well as outlays on the so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

**Outlays on fixed assets** include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, such as irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

**Other outlays** are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are classified into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures unrelated to its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

### Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water

wentlarz 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, oznaczonych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r.,
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r.

**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.

## 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.

**2.** W systemie rachunków regionalnych dla każdego województwa zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych. Dla podregionów obliczane są produkt krajowy brutto i wartość dodana brutto według grup rodzajów działalności.

**3. Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się 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 giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data on fixed assets do not include:

- value of land considered fixed assets, since 1 January 1991, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990,
- right of perpetual usufruct of land, considered fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Act of 29 September 1994 on Accounting.

**2. The gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or production, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value of fixed assets at current book-keeping prices**, as of 31 December, should be understood as:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 January 1995 – as the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 January 1995 – as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets.

## 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.

**2.** The following accounts are compiled in the regional accounts system for each voivodship: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector. The following categories are calculated for subregions gross domestic product and gross value added by kind-of-activity groups.

**3. Gross domestic product (GDP)** presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the 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, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasady 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 przetwarzania w innych jednostkach lokalnych tej samej jednostki instytucjonalnej.

8. **Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z nadwyżki operacyjnej brutto łącznie z dochodem mieszanym brutto, dochodów związanych z pracą najemną (obejmujących całkowite koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

9. **Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze (świadczenia z ubezpieczeń społecznych pieniężne, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniężne) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych w przekroju województw obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych w przekroju województw i podregionów w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

11. Kryteriami zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych;

2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych;

3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospołeczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora;

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.

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.

7. In the regional accounts system the principle of recording output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional units.

8. **Gross primary income in the households sector** is comprised of gross operating surplus jointly with gross mixed income, income connected with hired work (including total compensation of employees, i.e. wages and salaries jointly with contributions to social security and health security paid by employees, contributions to social security paid by employers increased by 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 by voivodships are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data by voivodships and sub-regions according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific institutional sector are: functions fulfilled in the **national economy**, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector;

2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;

3) general government sector, which consists of 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 sector;

4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working on own-account outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources;

5) non-profit institutions serving households sector which includes: social organizations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organizations.

12. The estimation of hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. **Hidden economy** covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. Dane z rachunków regionalnych za lata 2020–2022 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją benchmarkingową dokonaną w rocznych rachunkach narodowych. Dane zostały zmienione ze względu na konieczność:

- implementacji rekomendacji Komisji Europejskiej (Eurostatu);
- wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych, w tym wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP2021);
- wdrożenia wytycznych zawartych w zaktualizowanym „Podręczniku ds. deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych” (Manual on Government Deficit and Debt – MGDD);
- zachowania ciągłości i porównywalności szeregów danych.

Opis wprowadzonych zmian został zawarty w „Informacji Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji benchmarkingowej w rachunkach narodowych w latach 1995–2022” z dnia 10 października 2024 r., dostępnej na stronie Główny Urząd Statystyczny/Obszary tematyczne/Rachunki narodowe/Roczne rachunki narodowe/Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 1995–2022.

14. Do przeliczeń danych według liczby ludności przyjęto ludność spełniającą kryterium rezydencji według definicji Rozporządzenia 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 (ESA 2010), zakładającej okres przebywania osoby na terytorium ekonomicznym danego państwa przez jeden rok lub dłużej. Liczba ludności została przeliczona według stanu w dniu 30 czerwca. Dane o liczbie ludności rezydującej od roku 2022 uwzględniają dane dotyczące ludności ukraińskiej.

15. 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.

16. 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.

13. Data from regional accounts for the years 2020–2022 presented in this publication have been revised compared to those previously published, following a benchmarking revision in the annual national accounts. The data have been changed due to the necessity of:

- implementation of the European Commission (Eurostat) recommendations;
- applying of new and updating existing data sources, including the results of the National Population and Housing Census 2021;
- implementation of the guidelines contained in the updated “Manual on Government Deficit and Debt” (MGDD);
- maintenance of the continuity and comparability of data series.

Description of introduced changes is included in the “Information of the Central Statistical Office on the benchmarking revision in national accounts for the years 1995–2022” of 10 October 2024, available on the website Główny Urząd Statystyczny/Obszary tematyczne/Rachunki narodowe/Roczne rachunki narodowe/Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 1995–2022.

14. When computing data according to the number of population, the population meeting the residence criterion as defined in 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 (ESA 2010) was adopted, which assumes a person’s stay in the economic territory of a given country for one year or more. The number of population was calculated as of 30 June. Data on the number of resident population from 2022 include data on the Ukrainian population.

15. 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.

16. 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 oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń.

Do rejestru REGON wpisywane są podmioty gospodarki narodowej (zwane dalej jednostkami prawnymi), czyli osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

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 2019 r. 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 Law on Official Statistics of 29th June 1995 on public statistics and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30th November 2015 on the manner and methodology of running and updating the national register of business entities, design application, questionnaires and certificates.

In the REGON register are registered entities of the national economy (called legal units), that is legal persons, organizational units without legal personality and natural persons conducting economic activity.

The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

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.

From 2019 the number of entities according to ownership sectors and sections can occur without units for which the information on the kind of ownership does not occur in the REGON register.

