

2023



# Rocznik Statystyczny Województwa Warmińsko-Mazurskiego

Statistical Yearbook of Warmińsko-Mazurskie Voivodship

2023



# **Rocznik Statystyczny Województwa Warmińsko-Mazurskiego**

Statistical Yearbook of Warmińsko-Mazurskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Olsztynie Statistical Office in Olsztyn

Olsztyn 2023

**Zespół Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Olsztynie**  
**Editorial Board of Statistical Office in Olsztyn**

Przewodniczący  
President

Janusz Pappelbon

Członkowie  
Members

Joanna Balcerzak, Monika Borawska, Jacek Grzelak, Aleksandra Kłosińska, Eliza Panfiłow,  
Monika Rudzka-Rybicka, Agnieszka Wobolewicz (sekretarz secretary)

OPRACOWANIE MERYTORYCZNE  
CONTENT-RELATED WORKS

Urząd Statystyczny w Olsztynie, Warmińsko-Mazurski Ośrodek Badań Regionalnych  
Statistical Office in Olsztyn, Warmińsko-Mazurski Centre for Regional Surveys

**Zespół autorski**  
**Editorial team**

Mariola Kardasińska, Beata Olszewska, Magda Stankiewicz, Alicja Żebiałowicz, Joanna Abramowicz

pod kierunkiem  
supervised by

Joanny Balcerzak

SKŁAD I OPRACOWANIE GRAFICZNE  
TYPESETTING AND GRAPHICS

Marcin Błaszczyk, Joanna Giedryś, Bożena Jarząbek, Wioletta Wasilewska

PRACE WYDAWNICZE  
EDITORIAL WORK

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
Statistical Publishing Establishments

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

Katedra św. Mikołaja w Elblągu, zdjęcie Adobe Stock

ISSN 1640-0070

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

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

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



Zakład Wydawnictw  
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208

## Przedmowa

Urząd Statystyczny w Olsztynie przekazuje Państwu dwudzieste trzecie wydanie „Rocznika Statystycznego Województwa Warmińsko-Mazurskiego 2023”.

Publikacja zawiera bogaty zestaw informacji charakteryzujących poziom życia społeczeństwa i stan gospodarki województwa. Szczegółowe dane statystyczne, przedstawione w formie tabel, map i wykresów, zgrupowano w 21 działach tematycznych. Opracowanie kończą dwie tablice przeglądowe zawierające ważniejsze dane o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2022 oraz wybrane informacje o województwie na tle kraju w 2022 r. Zamieszczony materiał statystyczny uzupełniono uwagami ogólnymi zawierającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu informacji.

Poszczególne działy Rocznika zostały wzbogacone o informacje z zakresu Delimitacji Obszarów Wiejskich.

Przekazując Państwu niniejszą publikację wyrażam nadzieję, iż przybliży ona szerokiemu gronu odbiorców sytuację społeczno-gospodarczą województwa warmińsko-mazurskiego oraz zachęci do dalszego korzystania z zasobów informacyjnych Urzędu Statystycznego w Olsztynie.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Olsztynie



Marek Morze



## Preface


Statistical Office in Olsztyn presents you with the twenty third edition of „Statistical Yearbook of Warmińsko-Mazurskie Voivodship 2023”.

The publication contains a rich set of information characterizing living standard of the population and the economy of the Voivodship. Detailed statistical data presented in a form of tables, maps and graphs are grouped in 21 thematic chapters. The study ends with two review tables containing the most important data about the Voivodship in 2000, 2010, 2015 and 2022 and selected information about the Voivodship against the background of the country in 2022. The published statistical material has been supplemented with general notes containing explanations on the terminology, methodology and scope of information.

Individual sections of the Yearbook have been enriched with information on the Delimitation of Rural Areas.

Presenting this publication I hope that it will bring the socio-economic situation of Warmińsko-Mazurskie Voivodship closer to a wide audience and will encourage to continue using the information resources of Statistical Office in Olsztyn.

Director  
of the Statistical Office in Olsztyn



Marek Morze

## Spis rzeczy

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

## Działy

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

## Tablice przeglądowe

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

## Contents

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

## Chapters

Environment and environmental protection .....	11
Local government .....	25
Justice .....	26
Population .....	29
Labour market .....	53
Wages and salaries. Social benefits .....	63
Households. Dwellings .....	69
Education .....	84
Health care and social welfare .....	93
Culture. Tourism. Sport .....	105
Science and technology. Information society .....	116
Agriculture .....	121
Forestry and hunting .....	129
Industry and construction .....	134
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 2022 .....	166
Major data on voivodship .....	171
General notes .....	180
Notes to chapters .....	185

## 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. 182. categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 182.
Znak	(*)	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych revised data
„W tym” “Of which”		oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given

## Ważniejsze skróty Major abbreviations

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

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning								
°C	stopień Celsjusza centigrade								
s	sekunda second								
min	minuta minute								
h	godzina hour								
d 24 h	doła 24 hours								
r.	rok								
ceg brick	cegła przeliczeniowa materiałów ściennych standard brick unit expressing the quantity of wall building materials								
t/r t/y	ton rocznie tonnes per year								
art. Art.	artykuł article								
cd. cont.	ciąg dalszy 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								

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH. 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
z późn. zm.	z późniejszymi zmianami
PKP	Polskie Koleje Państwowe

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

## PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2022 R.

Stan w dniu 1 stycznia









ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2022

As of 1 January



0 10 20 30 40 50 km

1:1 600 000

-  Granica państwa  
National border
-  Granice podregionów NUTS 3  
NUTS 3 subregion boundaries
-  Granice powiatów  
Powiat boundaries
-  Granice gmin  
Gmina boundaries
-  Nazwy powiatów  
Powiat names
-  **OLSZTYN**  
Siedziba władz wojewódzkich  
Seat of the Voivodeship authority
-  **ELBLĄG**  
Miasta na prawach powiatu  
Cities with powiat status
-  **Ostróda**  
Miasta – siedziby powiatów  
Cities – seats of powiats

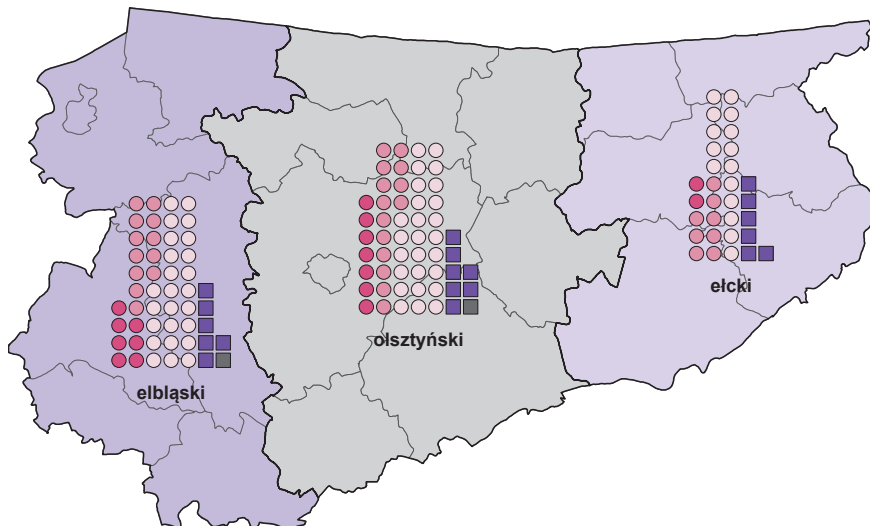
Powierzchnia	24174 km <sup>2</sup>
Area	
Ludność	1366430
Population	
Powiaty	19
Powiaty	
Miasta na prawach powiatu	2
Cities with powiat status	
Gminy ogółem	116
Total gminas	
Gminy miejskie	16
Urban gminas	
Gminy miejsko-wiejskie	34
Urban-rural gminas	
Gminy wiejskie	66
Rural gminas	
Miasta	50
Cities and towns	

- ◆ Najdalej wysunięte punkty województwa  
Extreme points of the Voivodeship
- △ Najwyżej położony punkt województwa (w m n.p.m.)  
Highest point of the Voivodeship (in m a.s.l.)
- ▽ Najniżej położony punkt województwa (w m p.p.m.)  
Lowest point of the Voivodeship (in m m.s.l.)

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

The length of a border with each voivodeships or countries (in km) is listed under the name of a given voivodeship or country.

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



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

**PL 622 – Olsztyński**

Powiaty

Powiats

- bartoszycki (6)
- kętrzyński (6)
- lidzbarski (5)
- mragowski (5)
- nidzicki (4)
- olsztyński (12)
- szczycieński (8)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Olsztyn (1)

**PL 621 – Elbląski**

Powiaty

Powiats

- braniewski (7)
- działdowski (6)
- elbląski (9)
- iławski (7)
- nowomiejski (5)
- ostródzki (9)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Elbląg (1)

■ Jeden powiat

One powiat

■ Jedno miasto na prawach powiatu

One city with powiat status

Jedna gmina:

One gmina:

● miejska  
urban

● miejsko-wiejska  
urban-rural

○ wiejska  
rural

— Granice podregionów NUTS 3  
NUTS 3 subregion boundaries

— Granice powiatów  
Powiat boundaries

W nawiasach podano liczbę gmin.

The number of gminas is given in parentheses.

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

TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE  
METEOROLOGICAL CONDITIONS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C Temperatures in °C							amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>					skrajne extreme		
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2022	maksimum maximum	minimum minimum	
Olsztyn	133	7,3	8,0	8,6	9,0	8,9	36,2	-30,2	66,4

(DOK.)  
(CONT.)

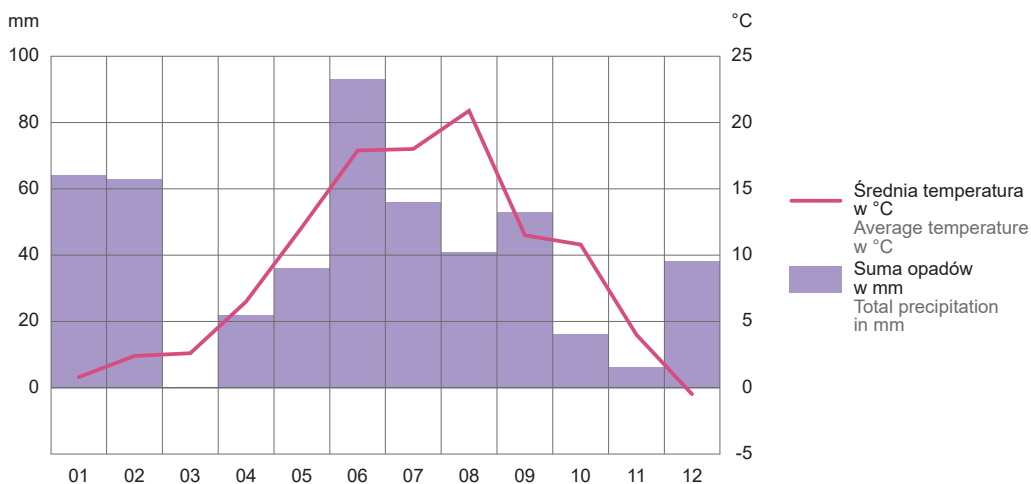
STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecznienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>b</sup> Average cloudiness in octants <sup>b</sup>
	1971–2000	1991–2000	2011–2020	2016–2020	2022			
	średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>							
Olsztyn <sup>cd</sup>	625	642	658	726	487	.	.	.

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). c Stacja nie prowadzi pomiarów usłonecznienia. d Brak pełnego ciągu pomiarowego zachmurzenia i prędkości wiatru. Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

a Data for multi-year periods include annual averages for these periods. b Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). c Station do not record sunshine duration measurements. d Lack of full measurement sequence of cloudiness and wind velocity. Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

WYKRES 1. TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE W STACJI METEOROLOGICZNEJ W OLSZTYNIE W 2022 R.

CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN METEOROLOGICAL STATION IN OLSZTYN IN 2022





**TABL. 2. POWIERZCHNIA GEODEZYJNA WEDŁUG KIERUNKÓW WYKORZYSTANIA**  
 Stan w dniu 1 stycznia  
 GEODESIC AREA BY LAND USE  
 As of 1 January

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	odsetkach in percent	SPECIFICATION
	w ha		in ha			
<b>Powierzchnia ogólna</b>	<b>2417347</b>	<b>2417347</b>	<b>2417363</b>	<b>2417371</b>	<b>100,0</b>	<b>Total area</b>
w tym:						of which:
Użytki rolne	1306731	1314318 <sup>a</sup>	1312982 <sup>a</sup>	1311959 <sup>a</sup>	54,3 <sup>a</sup>	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	796091	794844	796749	797910	33,0	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami	136757	137345	137886	137955	5,7	Lands under waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	92679	95131 <sup>b</sup>	96574 <sup>b</sup>	97610 <sup>b</sup>	4,0 <sup>b</sup>	Built-up and urbanised areas
Nie użytki	74688	66985	66388	65782	2,7	Wasteland

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

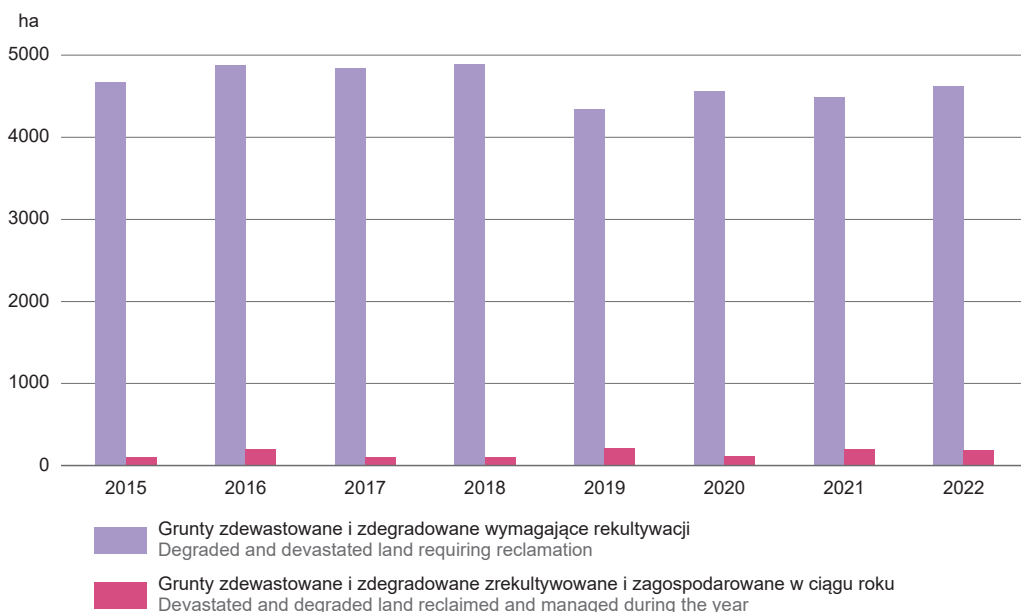
Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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

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

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

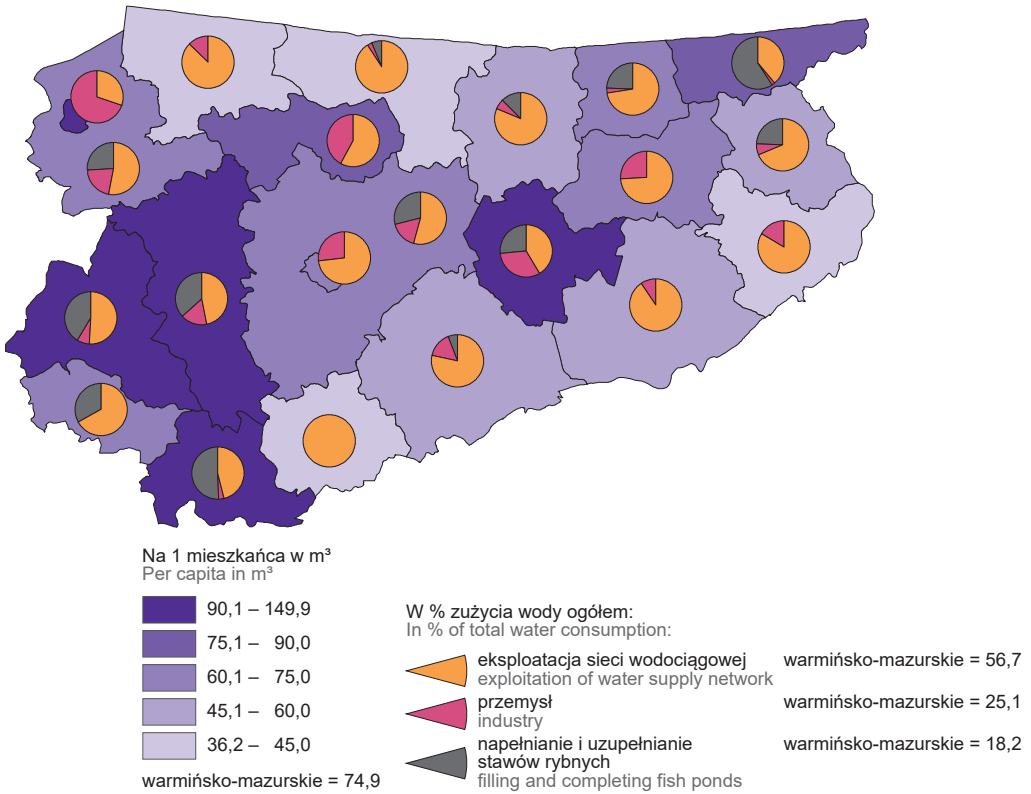
**CHART 2. DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND**



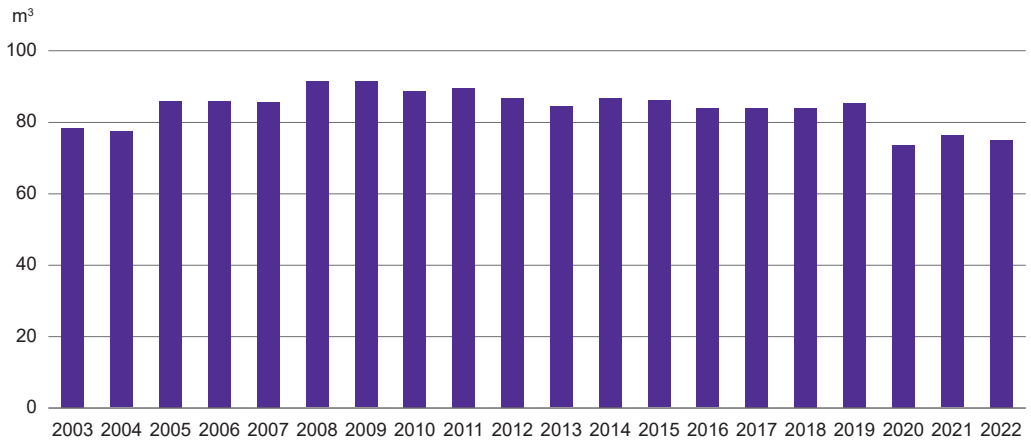
Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

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



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



a Dane nie dotyczą zużycia wody do nawodnień w rolnictwie i leśnictwie.  
 a Data do not regard water consumption for irrigation in agriculture and forestry.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>69,4</b>	<b>82,3</b>	<b>66,8</b>	<b>68,2</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup>	24,6	35,3	20,2	21,0	30,7	discharged directly by plants <sup>a</sup>
w tym wody chłodnicze	21,0	27,7	13,4	16,6	24,3	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	44,8	47,0	46,6	47,2	69,3	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	48,4	54,7	53,4	51,6	75,7	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	48,1	51,2	53,4	51,6	75,6	treated
mechanicznie	0,4	0,4	3,1	0,7	1,1	mechanically
chemicznie <sup>b</sup>	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	chemically <sup>b</sup>
biologicznie	10,3	11,2	11,1	10,7	15,7	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	37,4	39,5	39,3	40,1	58,7	with increased biogene removal
nieoczyszczane	0,2	3,5	0,0	0,0	0,0	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,2	3,5	0,0	0,0	0,0	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	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.

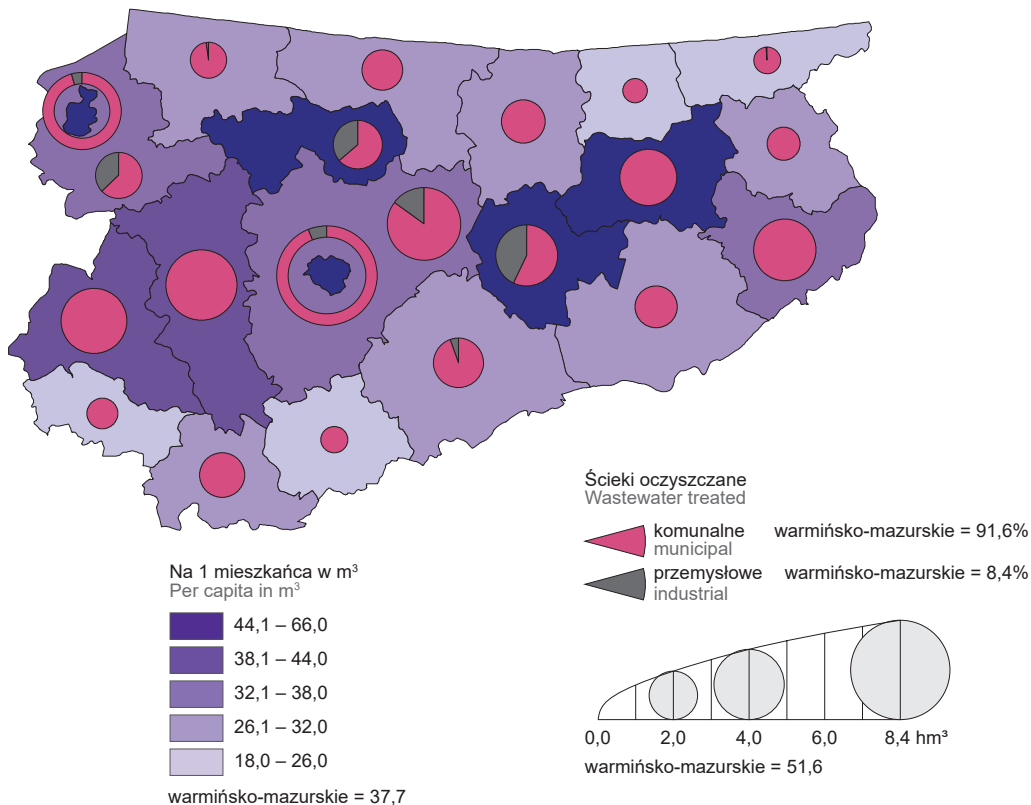
**WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA**  
**ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

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

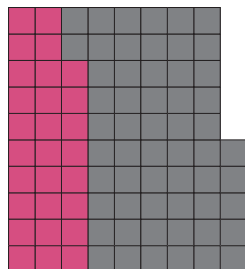


**MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2022 R.**

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

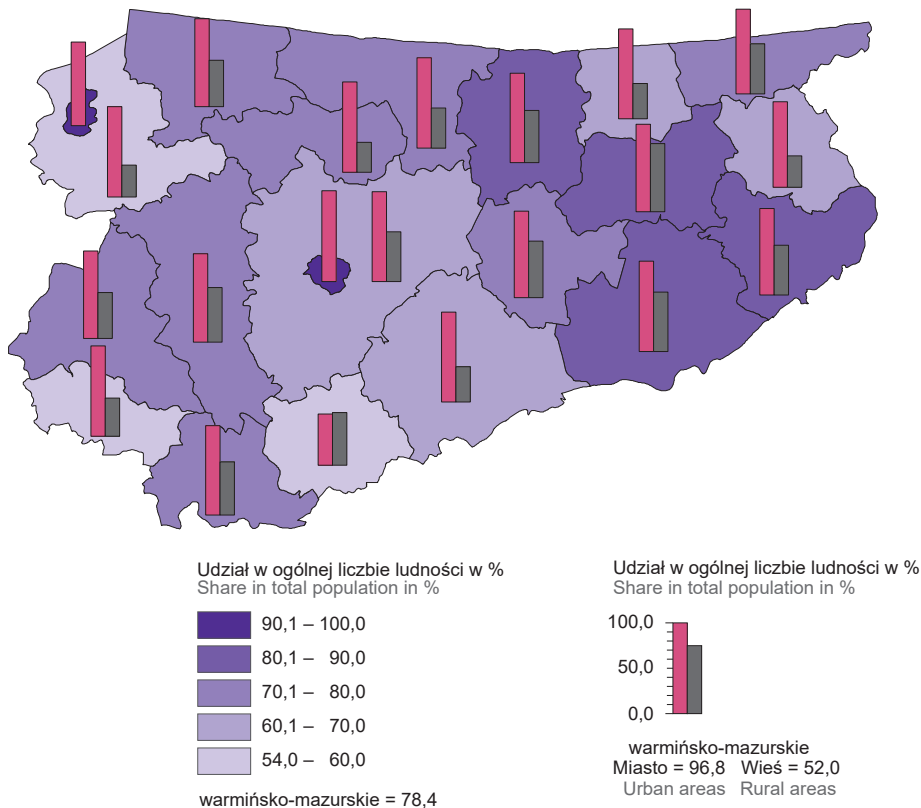


**Zakłady odprowadzające ścieki**  
Plants discharging wastewater

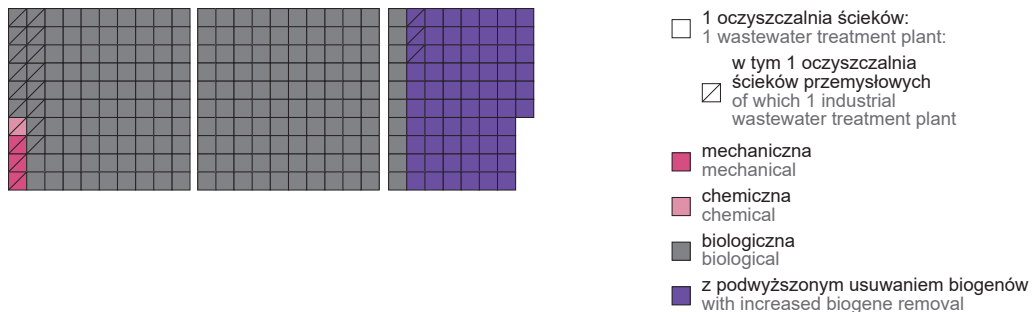


- 1 zakład:  
1 plant:
- odprowadzający ścieki wymagające oczyszczenia bezpośrednio do wód lub do ziemi  
discharging wastewater requiring treatment directly into waters or into the ground
- odprowadzający ścieki do kanalizacji  
discharging wastewater into sewerage network

**MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2022 R.**  
 MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2022



**Oczyszczalnie ścieków**  
 Wastewater treatment plants



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	1,0	0,6	0,5	0,6	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	0,8	0,5	0,4	0,5	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	1450,0	1723,3	1531,4	1610,6	gaseous
w tym: dwutlenek siarki	4,1	3,6	3,1	3,4	of which: sulphur dioxide
tlenek węgla	2,4	2,8	2,5	4,0	carbon monoxide
tlenki azotu <sup>a</sup>	2,3	3,5	2,2	2,1	nitrogen oxides <sup>a</sup>
dwutlenek węgla	1440,6	1712,4	1522,6	1599,9	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	54,6	51,0	42,3	38,2	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	0,2	0,4	0,3	0,5	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	98,2	98,8	98,8	98,4	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	1,8	3,3	3,7	4,3	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia				EQUIPMENT – as of 31 December	
Cyklony	111	115	111	105	Cyclones
Multicyklony	83	101	100	99	Multicyclones
Filtry tkaninowe	175	223	226	238	Fabric filters
Elektrofiltry	9	16	17	18	Electrofilters
Urządzenia mokre	4	2	2	2	Wet air cleaners
Inne	34	32	31	27	Others
PRZEPLYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h				WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h	
Cyklony	1880	2623	2434	2331	Cyclones
Multicyklony	1559	2753	2891	2833	Multicyclones
Filtry tkaninowe	3665	5401	11201	11278	Fabric filters
Elektrofiltry	1111	1383	1461	1277	Electrofilters
Urządzenia mokre	55	297	238	274	Wet air cleaners
Inne	336	434	431	355	Others

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION	
	w ha			in ha	w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the Voivodship		na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup> per capita in m <sup>2</sup>
<b>OGÓLEM</b>	<b>1129519,3</b>	<b>1128155,2</b>	<b>1128247,0</b>	<b>1129649,5</b>	<b>46,7</b>	<b>8267</b>	<b>TOTAL</b>
Rezerваты przyrody	31518,7	33257,3	33326,3	33451,5	1,4	245	Nature reserves
Parki krajobrazowe <sup>b</sup>	139399,0	137783,8	137187,2	139639,7	5,8	1022	Landscape parks <sup>b</sup>
Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup>	931926,5	926552,5	926558,7	926320,4	38,3	6779	Protected landscape areas <sup>b</sup>
Stanowiska dokumentacyjne	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	21388,1	24517,3	24512,8	23694,0	1,0	173	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	5285,0	6042,2	6660,1	6541,9	0,3	48	Ecological areas

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

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

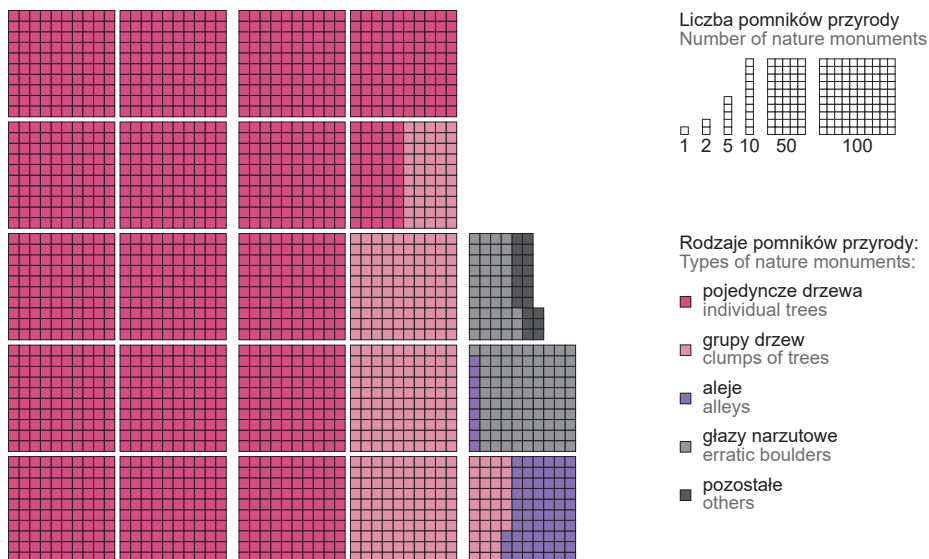
**TABL. 7. PARKI KRAJOBRAZOWE**

 Stan w dniu 31 grudnia  
 LANDSCAPE PARKS  
 As of 31 December

LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE <sup>a</sup> LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES <sup>a</sup>		Powierzchnia <sup>b</sup> Area <sup>b</sup>			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
		w ha	in ha		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	144931,4	79044,8	33282,0	24618,5
<b>TOTAL</b>	2019	144994,2	78982,1	32340,5	24619,7
	2020	144401,3	77867,7	34289,5	24628,0
	<b>2022</b>	<b>146853,8</b>	<b>81336,6</b>	<b>34189,2</b>	<b>22732,1</b>
Zespół Parków Krajobrazowych Pojezierza Iławskiego i Wzgórz Dylewskich		29574,5	17268,0	6345,2	4611,9
Pojezierza Iławskiego		22404,7	13383,9	3580,8	4601,9
Wzgórz Dylewskich		7169,8	3884,1	2764,4	10,0
Mazurski		56257,8	29020,3	8561,0	16080,8
Welski		20023,3	7081,8	10065,7	1011,9
Puszczy Rominckiej		14620,0	10534,3	2341,3	228,3
Wysoczyzny Elbląskiej		13417,5	7473,7	4981,6	78,8
Górznieńsko-Lidzbarski <sup>c</sup>		8482,4	7206,8	909,7	114,2
Brodnicki <sup>c</sup>		4478,3	2751,7	984,6	606,2

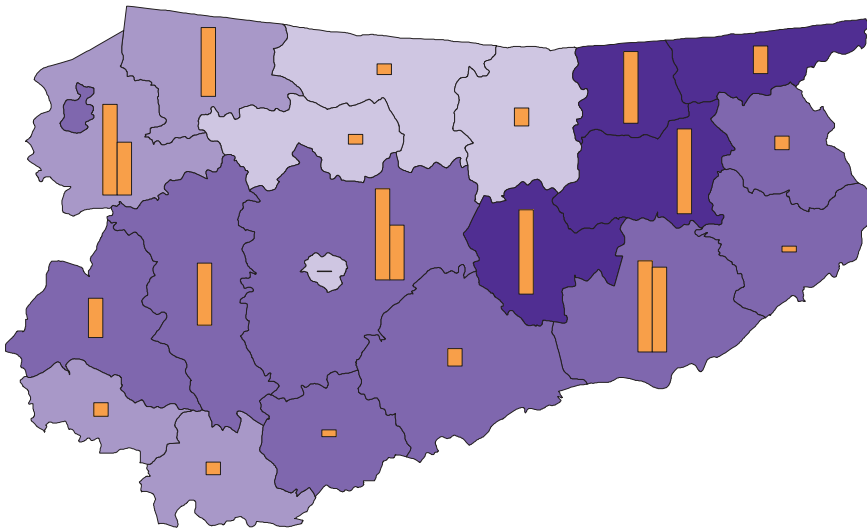
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na terenie parków. c W granicach województwa.

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

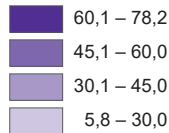
**WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2022 R.**
**CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2022**


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

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

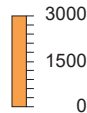


W % powierzchni ogólnej  
In % of total area



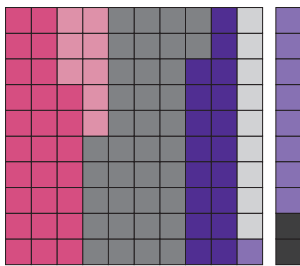
warmińsko-mazurskie = 46,7

Powierzchnia rezerwatów przyrody w ha  
Area of nature reserves in ha



warmińsko-mazurskie = 33452

**Rezerваты przyrody**  
Nature reserves



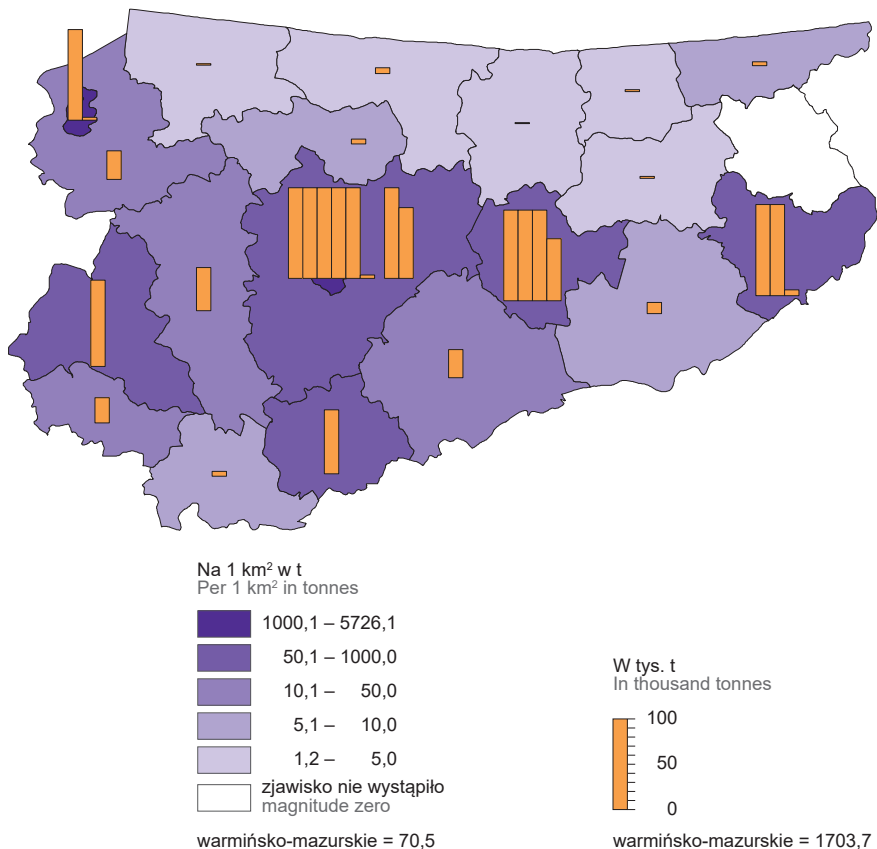
- |                           |   |
|---------------------------|---|
| 1 rezerwat:<br>1 reserve: | florystyczny<br>flora                     |
| faunistyczny<br>fauna     | wodny<br>water                            |
| krajobrazowy<br>landscape | przyrody nieożywionej<br>inanimate nature |
| leśny<br>forest           |   |
| torfowiskowy<br>peat-bog  |   |

<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.

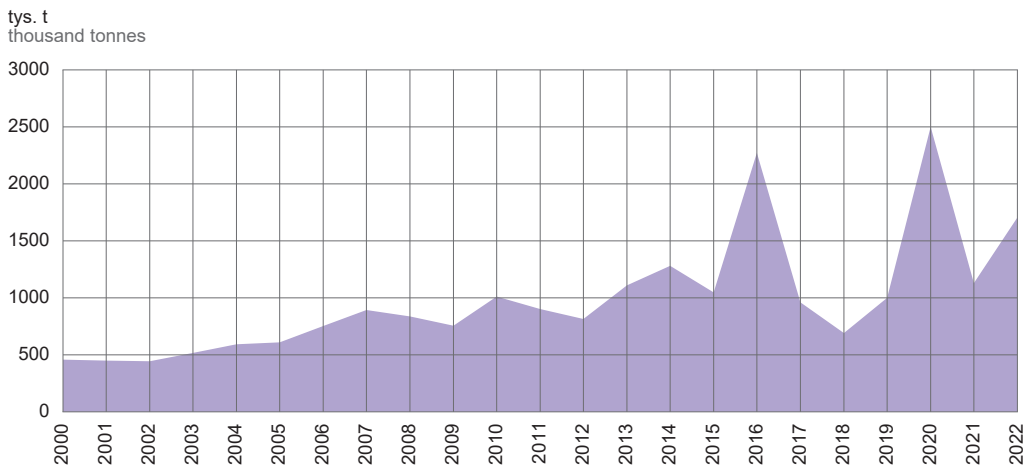
<sup>a</sup> Data do not include information concerning the areas of the Nature 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas.



MAPA 5. ODPADY (Z WYŁĄCZENIEM ODPADÓW KOMUNALNYCH) WYTWORZONE W 2022 R.  
 MAP 5. WASTE (EXCLUDING MUNICIPAL WASTE) GENERATED IN 2022



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



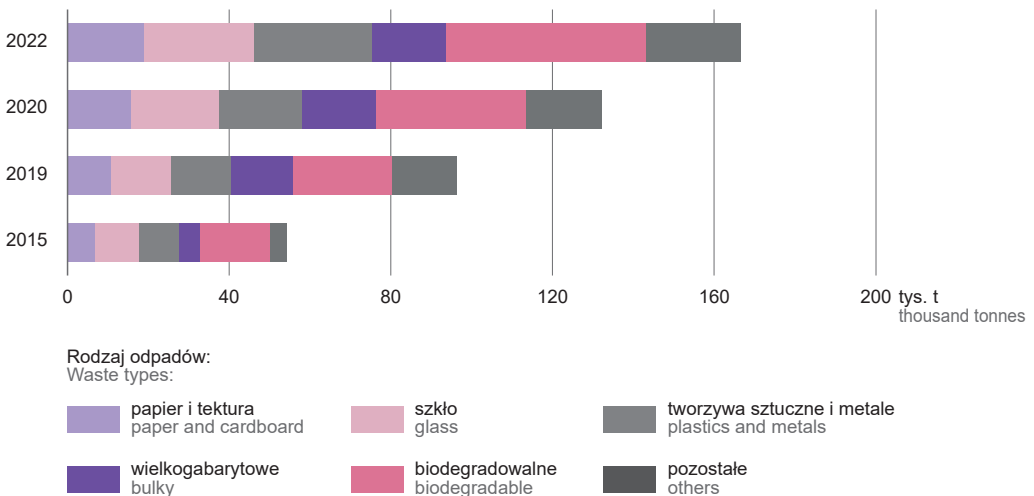
**TABL. 8. ODPADY KOMUNALNE**  
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	390,1	435,8	432,3	438,3	367,8	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	335,7	339,7	300,2	271,6	218,0	mixed
miasta	245,3	238,9	209,2	189,5	149,6	urban areas
wieś	90,4	100,8	91,0	82,0	68,3	rural areas
zebrane selektywnie	54,4	96,2	132,1	166,7	149,9	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	6,8	10,8	15,9	19,0	15,6	paper and cardboard
szkło	11,0	15,0	21,6	27,1	24,8	glass
tworzywa sztuczne	9,8	14,6	20,3	29,2	26,2	plastics
metale	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1	metals
wielkogabarytowe	5,0	15,5	18,6	18,2	17,4	bulky
biodegradowalne	17,4	24,3	37,0	49,7	45,7	biodegradable

**TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEM W RELACJI DO ODPADÓW  
KOMUNALNYCH ZEBRANYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIEL-  
KOŚCI MIAST W 2022 R.**  
MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO MUNICIPAL WASTE  
COLLECTED BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022

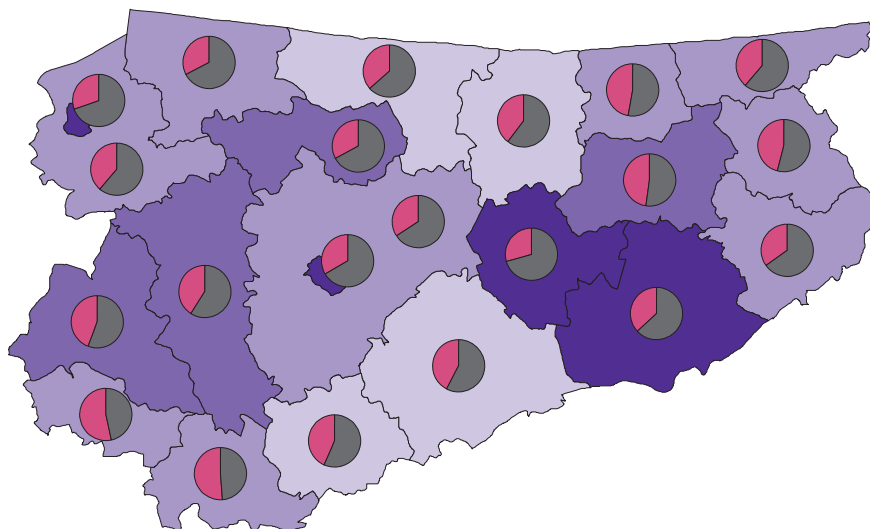
WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpady komunalne zebrane selektywnie w %		SPECIFICATION
	Municipal waste collected separately in %		
Miasta	35,9		Urban areas
duże	32,1		large
średnie	38,7		medium
małe	37,7		small
Obszary wiejskie	42,4		Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	-		agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	38,8		agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	52,3		non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	41,9		non-agglomeration low density

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

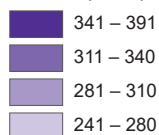


MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2022 R.

MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2022



Odpady komunalne zebrane na 1 mieszkańca w kg  
Municipal waste collected per capita in kg



warmińsko-mazurskie = 320

Odpady komunalne zebrane w %  
Municipal waste collected in %

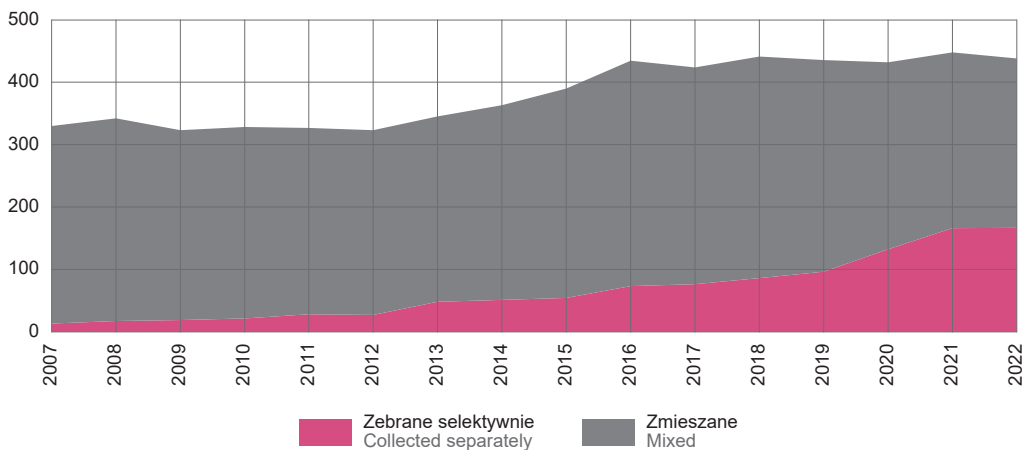


warmińsko-mazurskie = 38,0

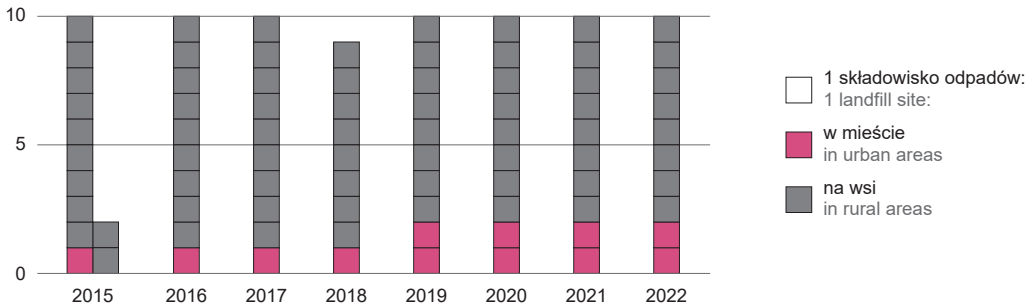
warmińsko-mazurskie = 62,0

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

tys. t  
thousand tonnes



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW  
CHART 6. LANDFILL SITES



TABL. 10. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ<sup>a</sup> (CENY BIEŻĄCE)  
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT<sup>a</sup> (CURRENT PRICES)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w tys. zł. in thousand PLN				
<b>Ochrona środowiska</b>	<b>278817,9</b>	<b>256490,2</b>	<b>256546,6</b>	<b>357717,0</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	11888,8	62715,6	75827,5	74043,3	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	2373,3	22192,6	37853,1	744,2	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	110206,8	118613,3	118090,7	196317,4	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	24513,7	35350,9	34363,3	88484,6	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	83644,1	75290,2	76904,3	102723,8	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	145896,7	16066,5	36106,2	39713,0	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	4157,5	809,3	7617,8	26775,2	waste collection <sup>b</sup> and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	10,9	–	2595,2	3120,1	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów <sup>b</sup>	136830,7	13454,8	8495,2	.	removal and treatment of waste <sup>b</sup>
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	481,2	–	–	–	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	17,4	4501,6	3376,5	.	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	891,6	211,3	3491,6	–	Noise and vibration reduction
<b>Gospodarka wodna</b>	<b>71481,4</b>	<b>77603,8</b>	<b>36739,8</b>	<b>79087,2</b>	<b>Water management</b>
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	19786,9	27276,7	18182,3	44328,8	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	16185,9	25845,1	11032,5	18109,4	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	4596,0	–	7182,8	.	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	10393,8	24482,0	114,6	.	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	20518,8	–	227,6	.	Flood embankments and pump stations

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

b Przemysłowych i komunalnych.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OCHRONA ŚRODOWISKA</b>		<b>ENVIRONMENTAL PROTECTION</b>			
<b>Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu</b>					
<b>Protection of air and climate</b>					
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed reduction of air pollutants in tonnes/year:
pyłowych	5607	–	500	–	particulate
gazowych	–	16	–	–	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	217,6	95,7	59,3	115,9	wastewater
wody opadowe	34,8	23,6	18,5	7,9	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	3	2	2	4	facilities
oczyszczalnie komunalne	3	2	2	4	municipal
mechaniczne	–	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	3	2	–	4	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	–	–	2	–	with increased biogene removal <sup>a</sup>
przepustowość oczyszczalni w m <sup>3</sup> /d	964	718	1493	831	capacity of treatment plants in m <sup>3</sup> /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	964	718	1493	831	of which municipal
mechanicznych	–	–	–	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	700	718	215	831	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	264	–	1278	–	with increased biogene removal <sup>a</sup>
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prydomowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	247	77	83	71	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	786	312	169	247	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	–	–	–	–	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	–	–	–	–	capacity in m <sup>3</sup> /24 h
<b>Gospodarka odpadami</b>					
<b>Wastes management</b>					
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	–	1	–	–	facilities
wydajność w t/r	–	23700	–	–	capacity in t/y
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	–	–	–	–	area in ha
wydajność w t/r	–	–	–	–	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów <sup>b</sup> w t/r	–	–	–	–	Capacity of waste utilization systems <sup>b</sup> in t/y
<b>GOSPODARKA WODNA</b>		<b>WATER MANAGEMENT</b>			
Wydajność ujęć wodnych <sup>c</sup> w m <sup>3</sup> /d	7425	1087	978	1831	Capacity of water intakes <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w m <sup>3</sup> /d	8188	620	6365	3533	Water treatment in m <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km	197,4	113,2	78,3	100,0	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych w m <sup>3</sup>	5150	–	–	–	Capacity of water reservoirs in m <sup>3</sup>
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	70,2	–	–	50,0	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	35,3	–	0,1	–	Flood embankments in km

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of				SPECIFICATION
	rad gmin <sup>a</sup> gmina councils <sup>a</sup>	rad miast w miastach na prawach powiatu city councils in cities with powiat status	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego Voivodship regional council	
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1783</b>	<b>50</b>	<b>343</b>	<b>30</b>	<b>T O T A L</b>
w tym kobiety	657	19	79	10	of which women
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>					
18–29 lat	36	–	4	–	18–29 years
30–39	233	4	21	1	30–39
40–49	482	10	61	6	40–49
50–59	481	9	86	5	50–59
60 lat i więcej	551	27	171	18	60 and more
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL</b>					
Wyższe	720	48	270	30	Tertiary
Policealne i średnie	730	2	61	–	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe	281	–	9	–	Basic vocational
Gimnazjalne i podstawowe	52	–	3	–	Lower secondary and primary

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

**TABL. 2 (13). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE ORAZ PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN PUBLIC ADMINISTRATION**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	przeciętne zatrudnienie average paid employment				przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>a</sup> w zł average monthly gross wages and salaries <sup>a</sup> in PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>16199</b>	<b>15600</b>	<b>15488</b>	<b>15704</b>	<b>4178,01</b>	<b>5114,14</b>	<b>5612,44</b>	<b>6685,91</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:									of which:
Administracja państwowa	5303	5086	5138	5102	4486,03	5790,88	6552,18	7819,17	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	10850	10469	10305	10559	4017,25	4776,42	5135,33	6131,03	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	6618	6440	6283	6455	3927,54	4693,65	5048,61	6110,51	gminas and cities with powiat status
powiaty	2755	2748	2707	2772	3865,82	4523,88	4945,59	5802,51	powiats
województwo	1477	1281	1315	1332	4701,70	5734,24	5940,23	6914,18	Voivodship

a Patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne”, ust. 1 na str. 191.  
Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

a See notes to the chapter “Wages and salaries. Social benefits”, item 1 on page 191.  
Source: data of the Ministry of Finance.

## Dział III. Wymiar sprawiedliwości Chapter III. Justice

Uwaga do tablicy 1, wykresu 1 i mapy 1 na str. 26 i 27.

Dane o przestępstwach stwierdzonych w latach 2015–2022 nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

Note to table 1, chart 1 and map 1 on pages 26 and 27.

Data on crimes ascertained in 2015–2022 do not include punishable acts committed by juveniles.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022
	przestępstwa stwierdzone przez Policję ascertained crimes by the Police				wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w % rate of detectability of delinquents in %			
<b>O G Ő Ł E M</b> <b>T O T A L</b>	<b>27120</b>	<b>25839</b>	<b>26295</b>	<b>27195</b>	<b>64,9</b>	<b>75,5</b>	<b>75,3</b>	<b>74,9</b>
w tym <sup>a</sup> : of which <sup>a</sup> :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	819	679	591	513	82,1	91,0	91,9	95,9
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	3288	3343	3175	3030	97,8	98,3	98,7	98,7
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	1047	1278	1177	1042	86,8	91,5	90,3	87,4
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	161	194	192	186	82,6	83,1	83,9	80,1
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	1244	3411	2716	2073	99,0	99,9	100,0	99,9
Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity	155	226	191	154	81,9	85,0	86,0	85,7
Przeciwko mieniu <sup>b</sup> Against property <sup>b</sup>	15144	11413	12136	14155	46,9	53,9	56,0	60,3

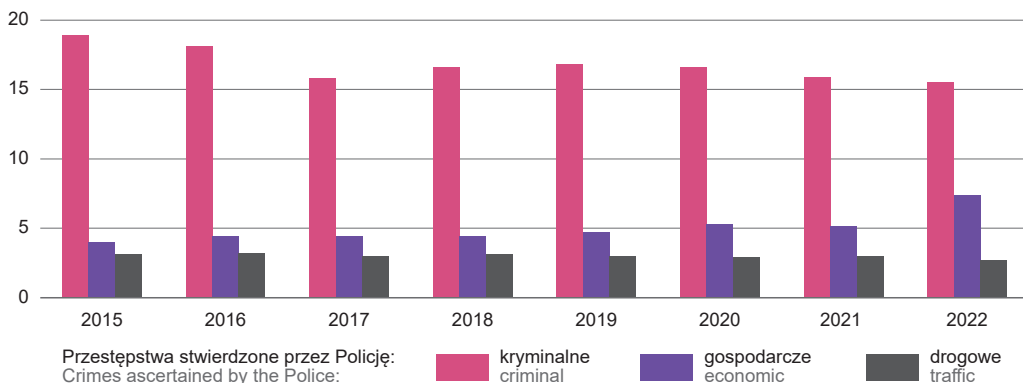
a Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 186. b Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.  
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a See Criminal Code articles, general notes, item 1 on page 186. b Including theft or appropriation of identification.

Source: data of the National Police Headquarters.

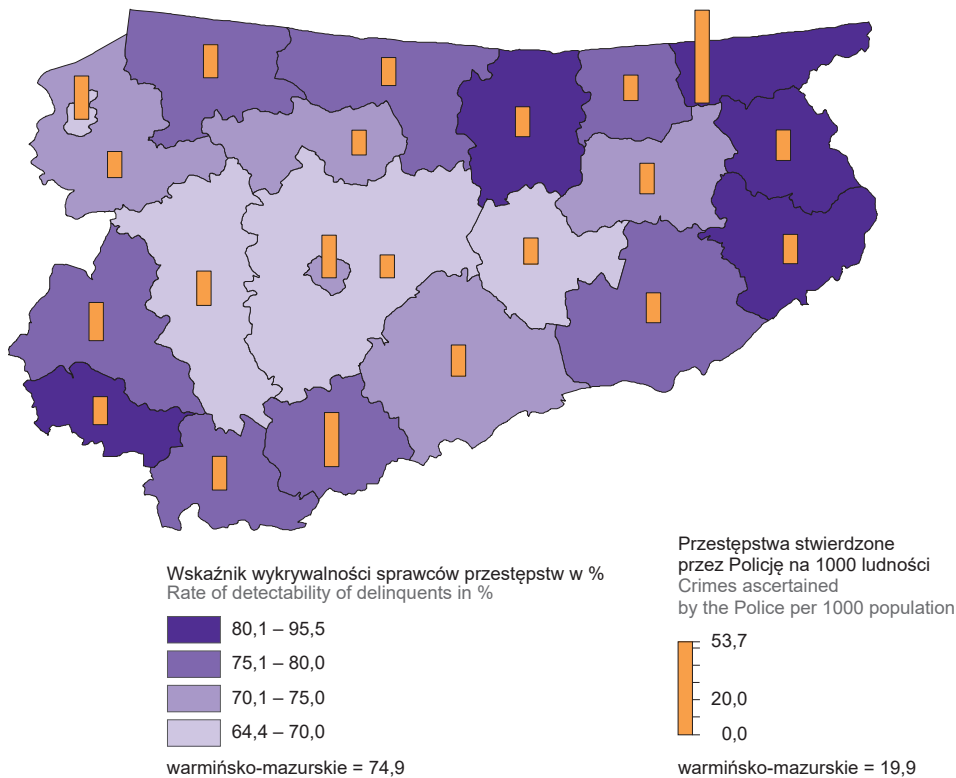
WYKRES 1 (7). **RODZAJE PRZESTĘPSTW**  
CHART 1 (7). **TYPES OF CRIME**

tys.  
thousands



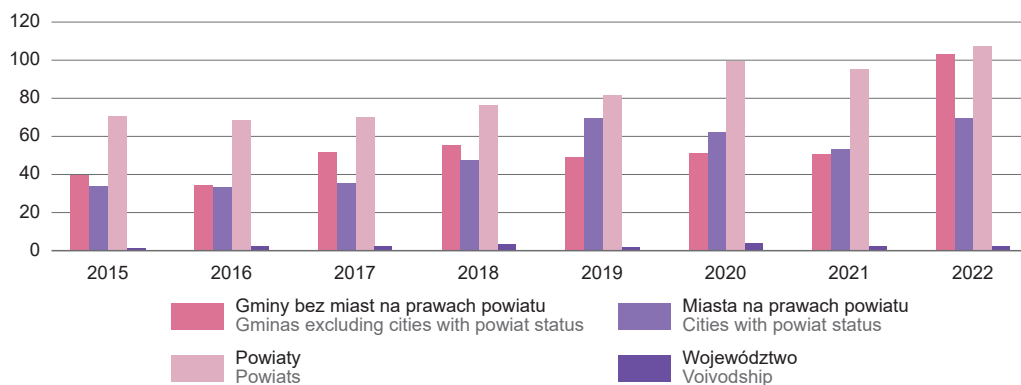
MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2022 R.

MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2022



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

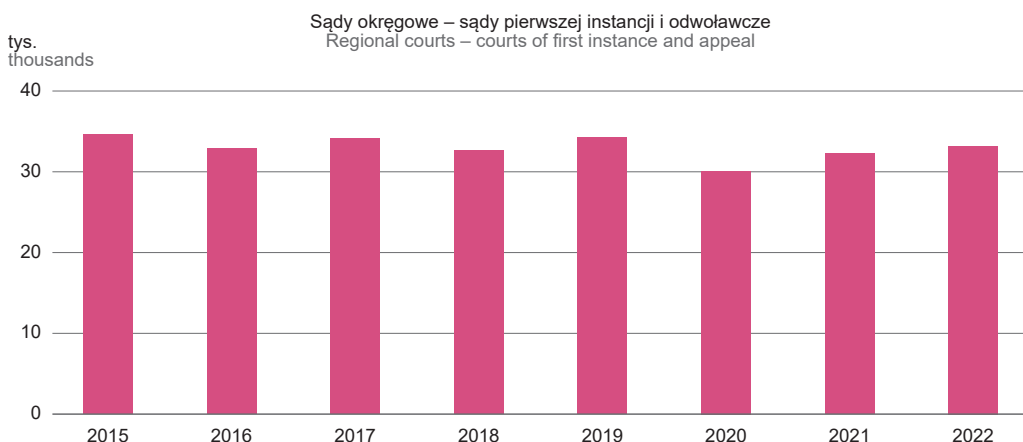
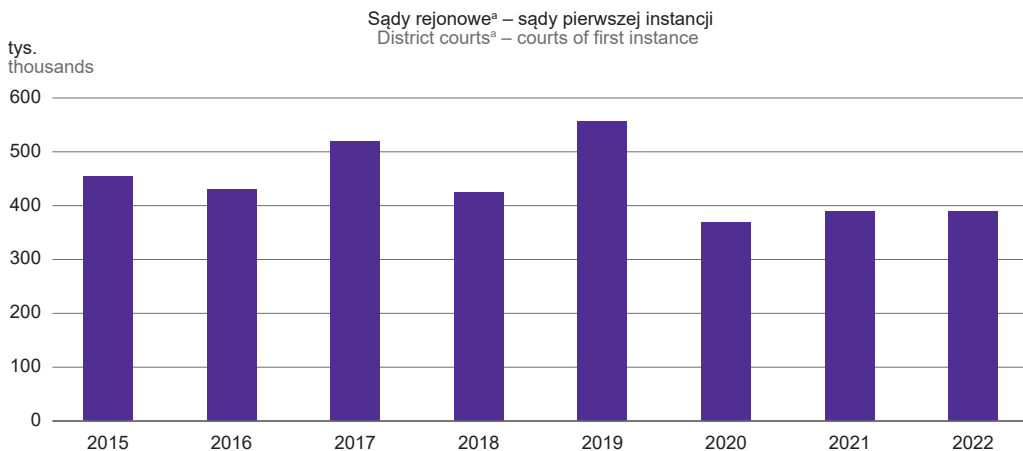
mln zł  
million PLN



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



WYKRES 2 (8). WPŁYW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH  
CHART 2 (8). INCOMING CASES IN THE COMMON COURTS



<sup>a</sup> Od 2013 r. dane nie obejmują spraw rejestrowych.  
<sup>a</sup> Since 2013 data excluding registration cases.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>12772</b>	<b>9345</b>	<b>7780</b>	<b>6657</b>	<b>TOTAL</b>
O rozwód	3045	2983	2417	2887	Divorce cases
O separację	126	70	60	697	Separation cases
O alimenty	5121	3381	2686	3073	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	2625	1969	1696	2117	demoralization
popelnienia czynu karalnego	1855	942	921	1038	committing punishable acts

<sup>a</sup> Dane dotyczą osób.  
Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.  
<sup>a</sup> Data relate to persons.  
Source: data of the Ministry of Justice.

**Dział IV. Ludność**  
**Chapter IV. Population**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1439675</b>	<b>1422737</b>	<b>1385622</b>	<b>1366430</b>	<b>T O T A L</b>
na 1 km <sup>2</sup>	59,6	58,9	57,3	56,5	per km <sup>2</sup>
mężczyźni	704893	695909	677200	667043	males
kobiety	734782	726828	708422	699387	females
na 100 mężczyzn	104,2	104,4	104,6	104,8	per 100 males
Miasta	850385	842096	821530	806321	Urban areas
w % ogółu ludności	59,1	59,2	59,3	59,0	in % of total population
Wieś	589290	580641	564092	560109	Rural areas
w % ogółu ludności	40,9	40,8	40,7	41,0	in % of total population

**TABL. 2 (17). WSPÓLCZYNNIK FEMINIZACJI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
FEMINISATION RATE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba kobiet na 100 mężczyzn Number of females per 100 males	SPECIFICATION
Miasta	110,5	Urban areas
duże	112,8	large
średnie	110,5	medium
małe	108,2	small
Obszary wiejskie	97,2	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	100,7	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	98,5	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	96,5	non-agglomeration low density

**TABL. 3 (18). LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION AGED 65 AND MORE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	W % ogółu ludności In % of total population	SPECIFICATION
Miasta	20,9	Urban areas
duże	21,4	large
średnie	21,0	medium
małe	20,5	small
Obszary wiejskie	15,7	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	13,6	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	15,4	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	16,1	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

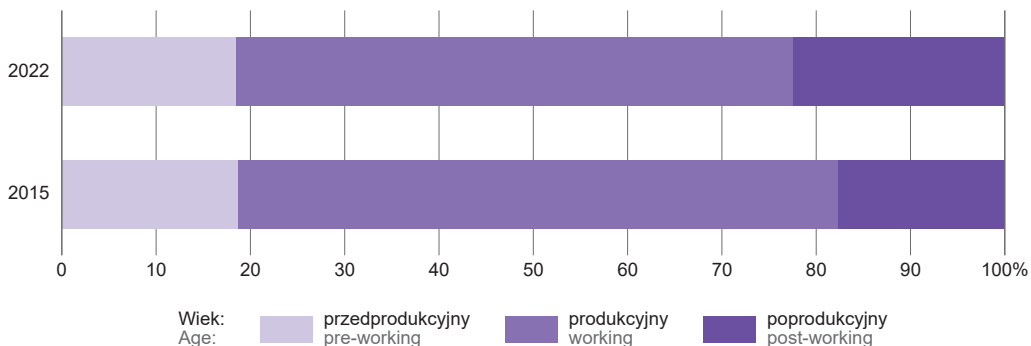
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1439675</b>	<b>1422737</b>	<b>1385622</b>	<b>1366430</b>	<b>TOTAL</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>266937</b>	<b>259636</b>	<b>257279</b>	<b>250729</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	137304	133557	132140	128797	males
kobiety	129633	126079	125139	121932	females
Miasta	146694	147189	141666	139167	Urban areas
Wieś	120243	112447	115613	111562	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>917403</b>	<b>871301</b>	<b>831145</b>	<b>808164</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	489372	468377	447875	434589	males
kobiety	428031	402924	383270	373575	females
Miasta	536925	502714	485014	466476	Urban areas
Wieś	380478	368587	346131	341688	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>255335</b>	<b>291800</b>	<b>297198</b>	<b>307537</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	78217	93975	97185	103657	males
kobiety	177118	197825	200013	203880	females
Miasta	166766	192193	194850	200678	Urban areas
Wieś	88569	99607	102348	106859	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>56,9</b>	<b>63,3</b>	<b>66,7</b>	<b>69,1</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	44,0	48,6	51,2	53,5	Males
Kobiety	71,7	80,4	84,8	87,2	Females

WYKRES 1 (9). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2015 I 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 1 (9). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2015 AND 2022**

As of 31 December

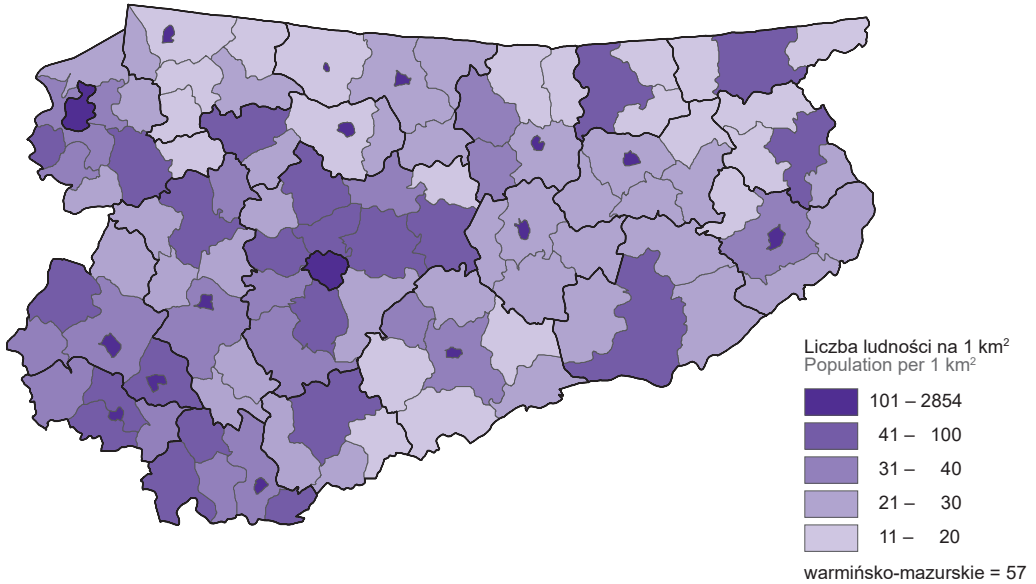


## MAPA 1 (8). GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

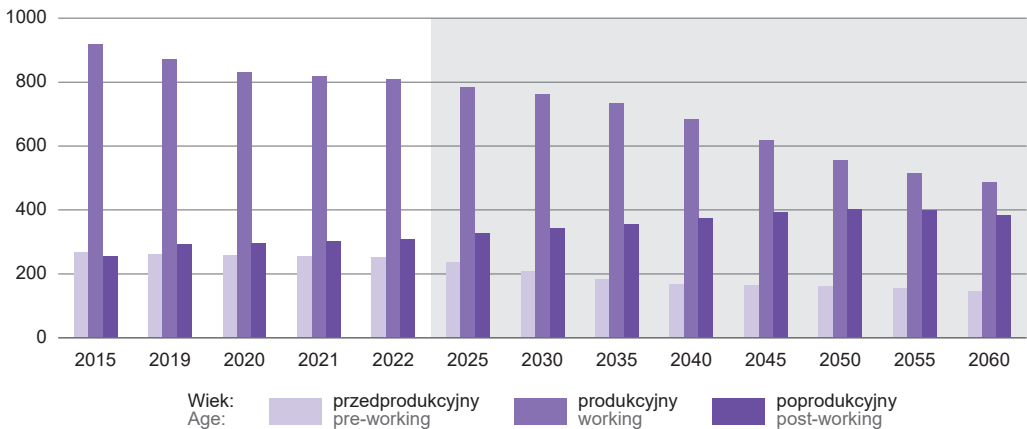


## Ludność według ekonomicznych grup wieku

Stan w dniu 31 grudnia

Population by economic age groups

As of 31 December

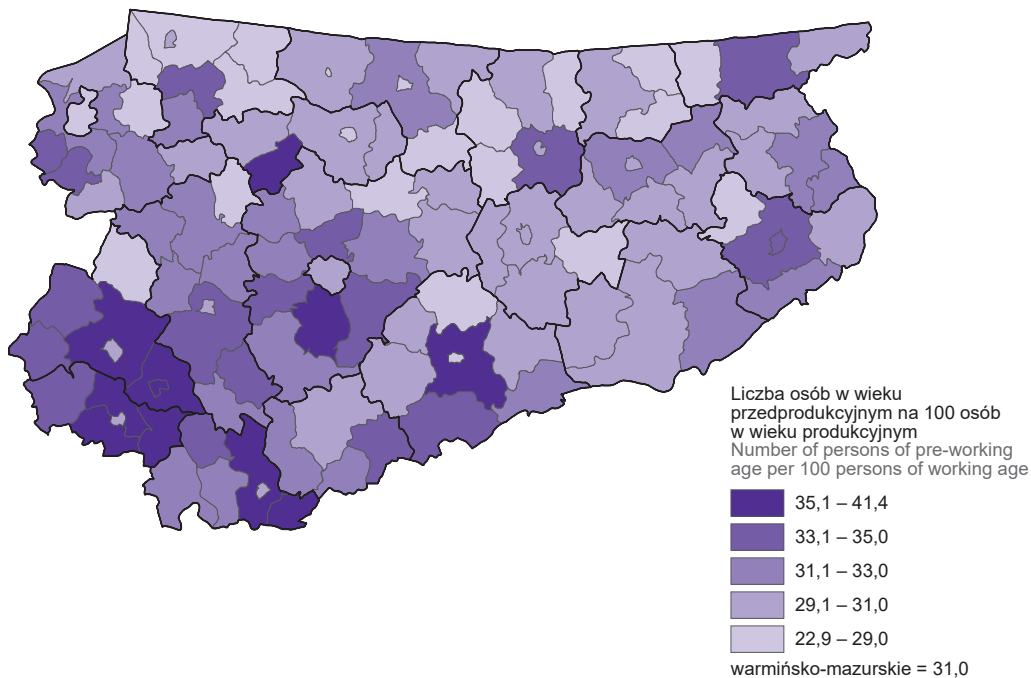
tys. osób  
thousand personsPrognoza  
Projection

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

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

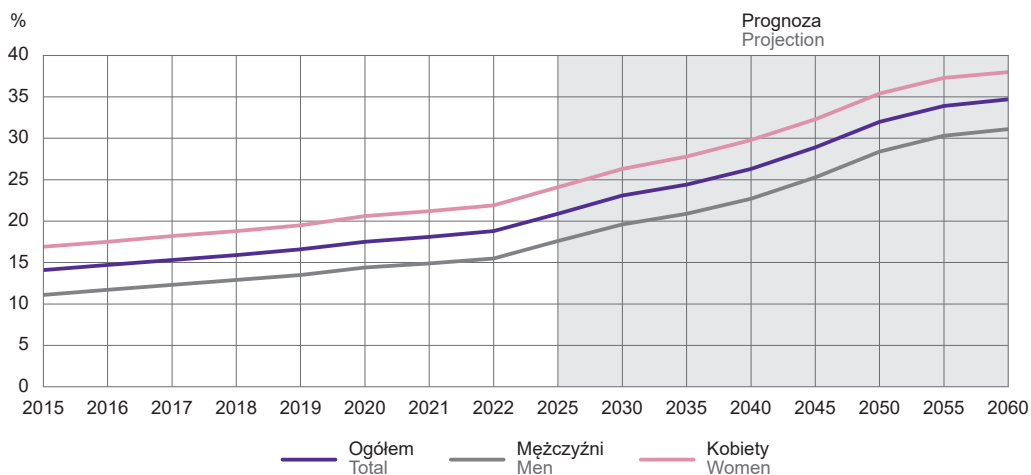


Współczynnik starości demograficznej<sup>a</sup>

Stan w dniu 31 grudnia

Old age rate<sup>a</sup>

As of 31 December



a Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.

a Share of persons aged 65 and more in the 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 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	49	850385	59,1
<b>TOTAL</b>	2019	50	842096	59,2
	2020	50	821530	59,3
	<b>2022</b>	<b>50</b>	<b>806321</b>	<b>59,0</b>
Poniżej 2000	Below 2000	2	3573	0,3
2000–4999		18	52173	3,8
5000–9999		7	50028	3,6
10000–19999		12	156870	11,5
20000–49999		8	201828	14,8
50000–99999		1	60070	4,4
100000–199999		2	281779	20,6
200000 i więcej	and more	–	–	–

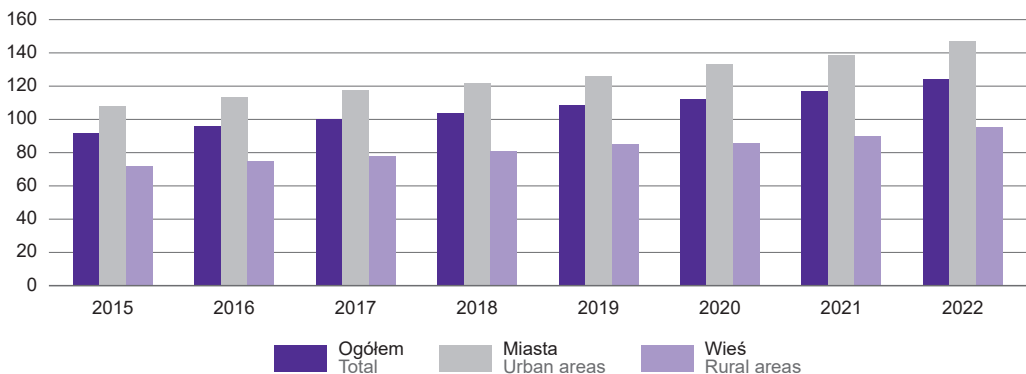
TABL. 6 (21). **GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
GMINAS RURAL POPULATION  
As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY RURAL POPULATION		Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Ludność na wsi Rural population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
<b>OGÓŁEM</b>	2015	100	589290	40,9
<b>TOTAL</b>	2019	99	580641	40,8
	2020	100	564092	40,7
	<b>2022</b>	<b>100</b>	<b>560109</b>	<b>41,0</b>
Poniżej 2000	Below 2000	1	1068	0,1
2000–4999		49	163742	12,0
5000–6999		26	155873	11,4
7000–9999		14	114810	8,4
10000 i więcej	and more	10	124616	9,1

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

a Rural and urban-rural.

WYKRES 2 (10). **INDEKS STAROŚCI<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CHART 2 (10). **AGEING RATIO<sup>a</sup>**  
As of 31 December



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

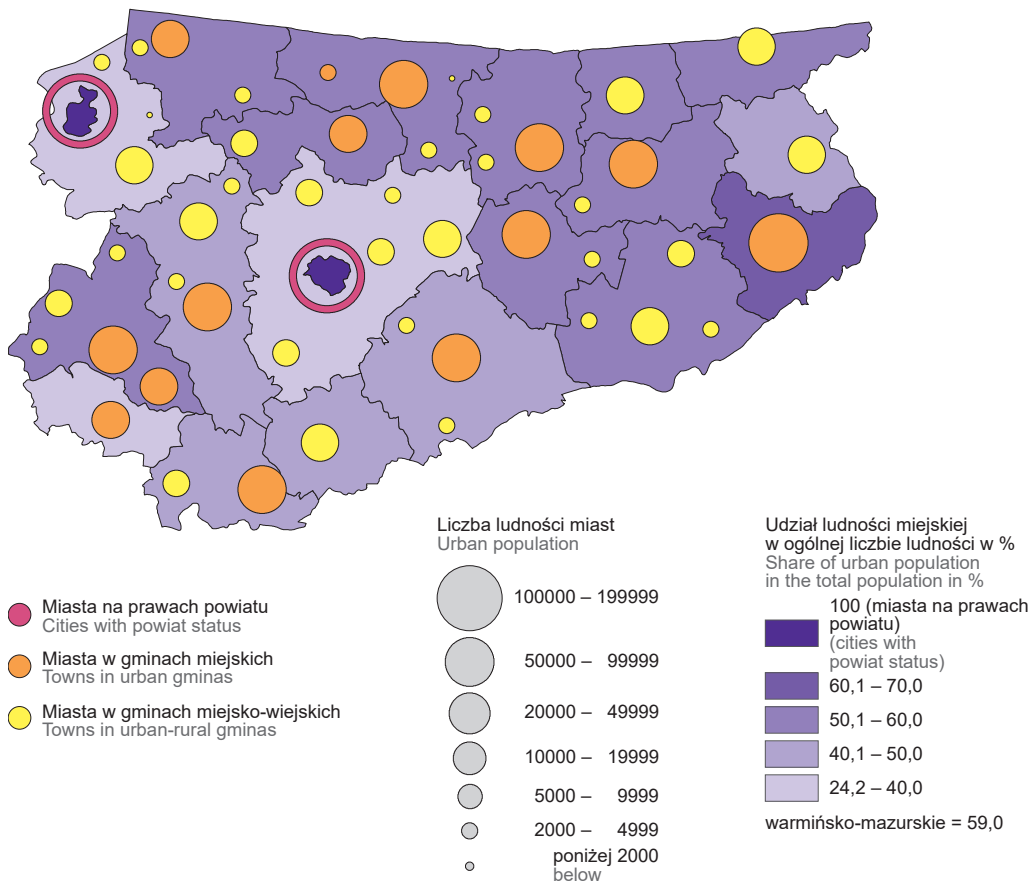
a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

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

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

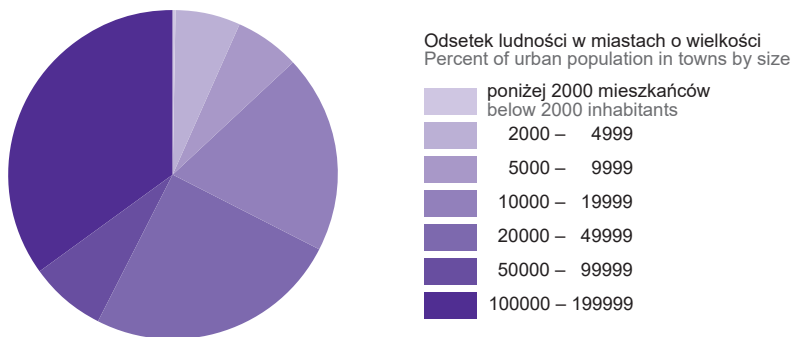


Ludność w miastach w 2022 r.

Stan w dniu 31 grudnia

Urban population in 2022

As of 31 December



TABL. 7 (22). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

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

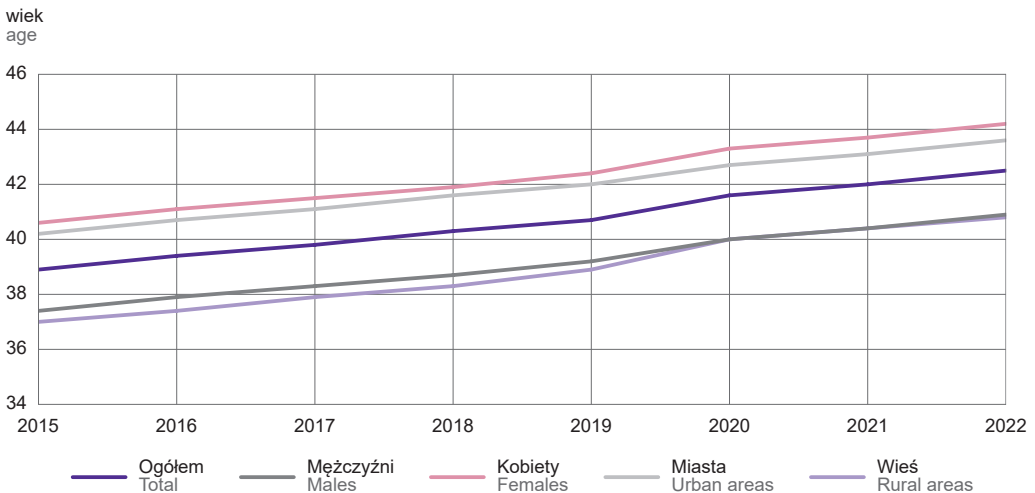
WIEK AGE	2015	2019	2020	2022					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>1439675</b>	<b>1422737</b>	<b>1385622</b>	<b>1366430</b>	<b>667043</b>	<b>806321</b>	<b>382977</b>	<b>560109</b>	<b>284066</b>
0–2 lata	40318	40643	38694	32335	16597	18486	9607	13849	6990
3–6	61901	54119	56256	55495	28312	30843	15748	24652	12564
7–12	89734	93861	91832	86877	44795	47731	24613	39146	20182
13–15	44049	43176	43623	47725	24644	26597	13692	21128	10952
16–18	47479	42422	40700	41818	21384	22497	11522	19321	9862
19–24	115275	96367	84995	81952	42288	42641	21670	39311	20618
25–29	109114	97888	83790	76327	39676	43456	21991	32871	17685
30–34	121620	107384	99861	92113	47882	54120	27777	37993	20105
35–39	113597	118481	116877	111140	57308	67081	34143	44059	23165
40–44	99855	109620	110209	112464	57170	67802	33915	44662	23255
45–49	87949	94896	96957	102726	52275	60480	30222	42246	22053
50–54	95284	85917	84625	86195	42958	48937	23523	37258	19435
55–59	110904	95445	90671	85552	41923	48969	22881	36583	19042
60–64	100287	106485	103709	96856	46174	57776	26003	39080	20171
65–69	74885	89359	91181	94534	42935	60360	25895	34174	17040
70–74	38412	58592	65722	73370	31398	49361	20265	24009	11133
75–79	37363	32792	31751	36961	14335	24858	9553	12103	4782
80 lat i więcej and more	51649	55290	54169	51990	14989	34326	9957	17664	5032

WYKRES 3 (11). **MEDIANA WIEKU (WIEK ŚRODKOWY) LUDNOŚCI**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (11). **MEDIAN AGE (MIDDLE AGE) OF POPULATION**

As of 31 December





WYKRES 4 (12). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W LATACH 2015, 2022 I 2060

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (12). POPULATION BY SEX AND AGE IN 2015, 2022 AND 2060

As of 31 December

Mężczyźni Males

Kobiety Females

Wiek przedprodukcyjny i poprodukcyjny  
Pre-working age and post-working age

Wiek przedprodukcyjny i poprodukcyjny  
Pre-working age and post-working age

Wiek produkcyjny  
Working age

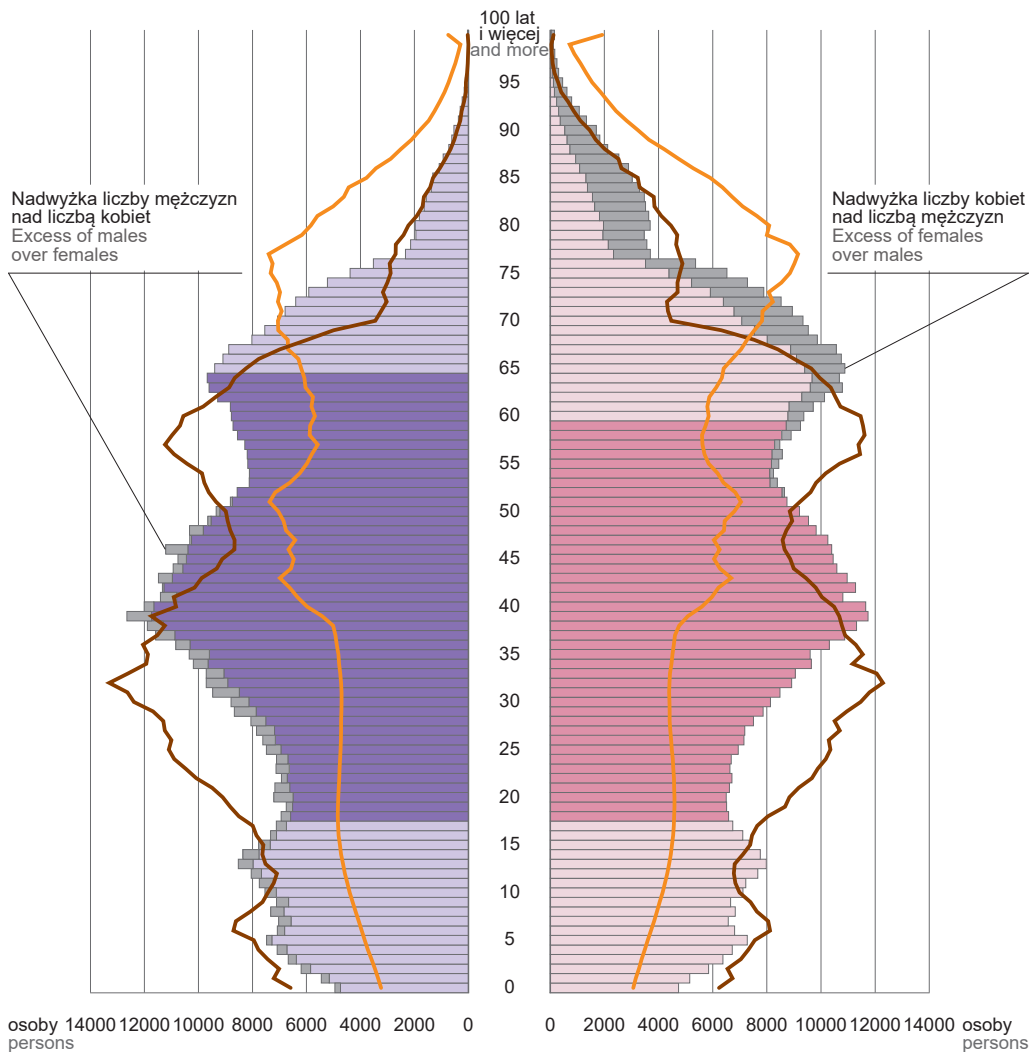
Wiek produkcyjny  
Working age

2015 r.

2015 r.

2060 r.

2060 r.



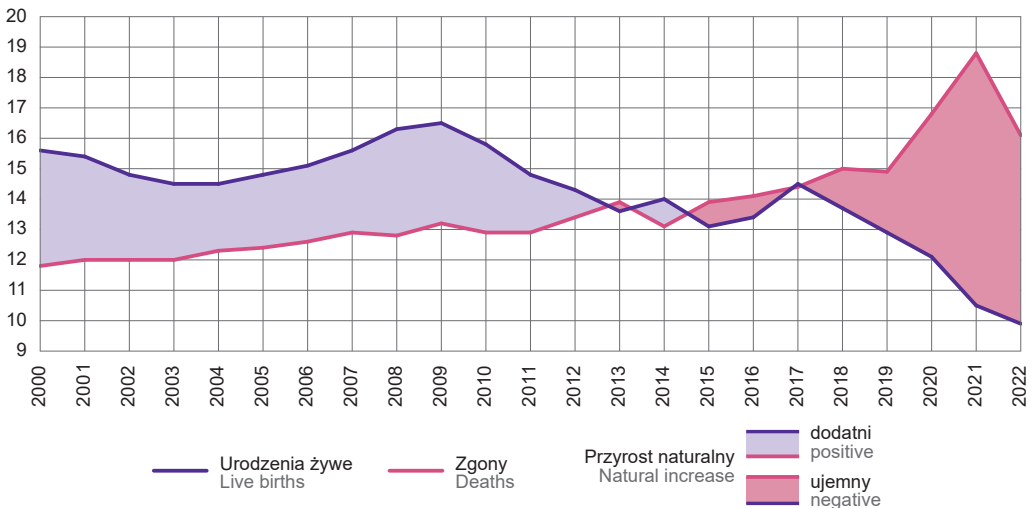
TABL. 8 (23). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**  
VITAL STATISTICS OF POPULATION

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	13121	13858	53	-731
<b>TOTAL</b>	2019	12911	14894	52	-1983
	2020	12108	16755	45	-4647
	<b>2022</b>	<b>9913</b>	<b>16134</b>	<b>46</b>	<b>-6221</b>
Miasta	2015	7344	8295	29	-951
Urban areas	2019	7797	8955	32	-1158
	2020	6958	10235	27	-3277
	<b>2022</b>	<b>5795</b>	<b>9815</b>	<b>26</b>	<b>-4020</b>
Wieś	2015	5777	5563	24	214
Rural areas	2019	5114	5939	20	-825
	2020	5150	6520	18	-1370
	<b>2022</b>	<b>4118</b>	<b>6319</b>	<b>20</b>	<b>-2201</b>
NA 1000 LUDNOŚCI <sup>a</sup>		PER 1000 POPULATION <sup>a</sup>			
<b>OGÓŁEM</b>	2015	9,10	9,61	4,04	-0,51
<b>TOTAL</b>	2019	9,05	10,44	4,03	-1,39
	2020	8,71	12,06	3,72	-3,34
	<b>2022</b>	<b>7,24</b>	<b>11,78</b>	<b>4,64</b>	<b>-4,54</b>
Miasta	2015	8,61	9,72	3,95	-1,11
Urban areas	2019	9,24	10,61	4,10	-1,37
	2020	8,43	12,40	3,88	-3,97
	<b>2022</b>	<b>7,16</b>	<b>12,12</b>	<b>4,49</b>	<b>-4,96</b>
Wieś	2015	9,81	9,45	4,15	0,36
Rural areas	2019	8,79	10,21	3,91	-1,42
	2020	9,13	11,56	3,50	-2,43
	<b>2022</b>	<b>7,35</b>	<b>11,28</b>	<b>4,86</b>	<b>-3,93</b>

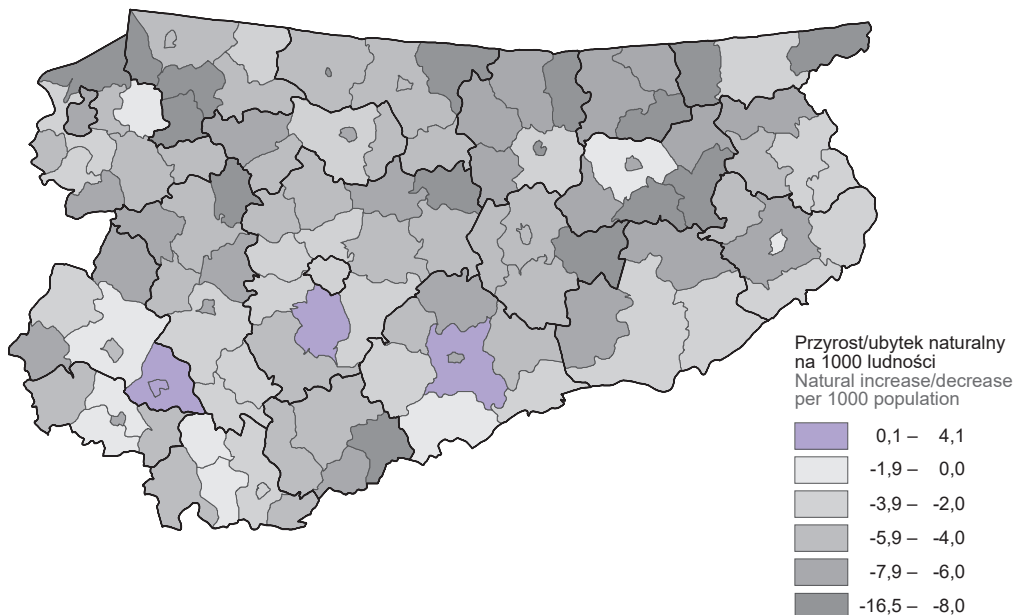
a W przypadku zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych.  
a In the case of infant deaths, per 1000 live births.

WYKRES 5 (13). **PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**  
CHART 5 (13). NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS

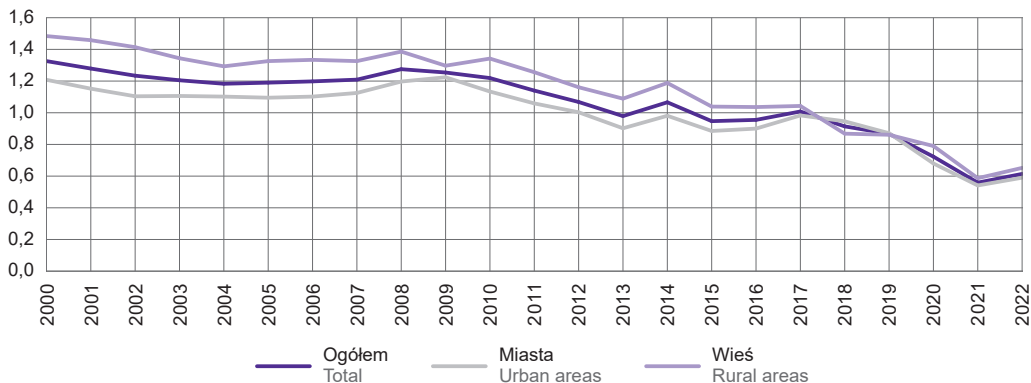
w tys.  
in thousands



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



Współczynnik dynamiki demograficznej  
Demographic dynamics rate



TABL. 9 (24). PRZYRÓST NATURALNY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.  
NATURAL INCREASE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022

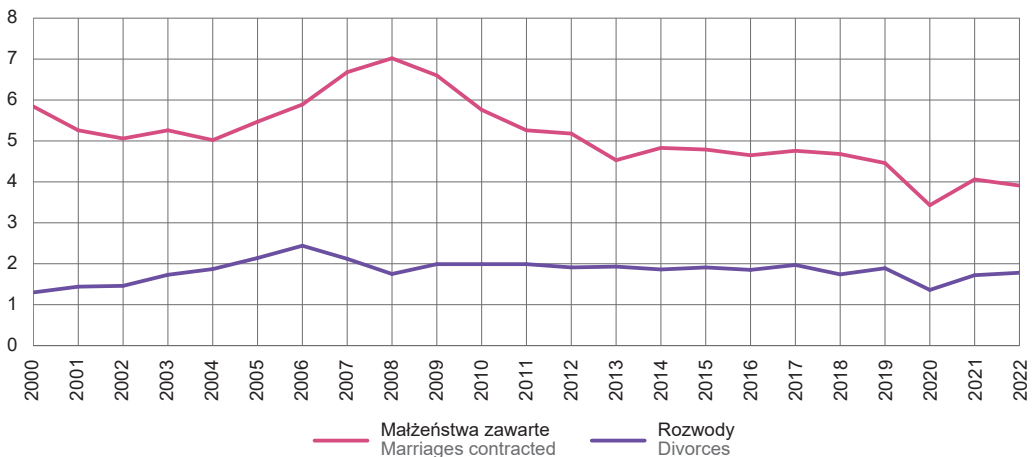
WYSZCZEGÓLNIENIE	Na 1000 ludności Per 1000 population	SPECIFICATION
Miasta	-5,0	Urban areas
duże	-4,2	large
średnie	-5,0	medium
małe	-5,8	small
Obszary wiejskie	-3,9	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	-	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	-1,4	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	-1,3	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	-4,6	non-agglomeration low density

TABL. 10 (25). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY, SEPARACJE**  
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved				Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi <sup>b</sup> Difference between contracted and dissolved marriages <sup>b</sup>	Separacje Separations	
		ogółem total	w tym wyznaniowe <sup>a</sup> of which religious <sup>a</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	6903	4015	3476	1309	2749	23,6	8,6	-1726	73
<b>TOTAL</b>	2019	6357	3439	4016	1623	2699	27,0	8,8	-2987	42
	2020	4767	2240	4620	1711	1884	27,0	6,2	-4347	15
	<b>2022</b>	<b>5360</b>	<b>2403</b>	<b>4230</b>	<b>1625</b>	<b>2434</b>	<b>28,0</b>	<b>8,2</b>	<b>-3926</b>	<b>29</b>
Miasta	2015	3995	2277	2071	777	1890	25,0	10,0	-1368	50
Urban areas	2019	3817	1947	2431	991	1892	29,3	10,4	-2295	27
	2020	2914	1311	2842	1033	1351	29,3	7,6	-3058	8
	<b>2022</b>	<b>3283</b>	<b>1368</b>	<b>2561</b>	<b>1004</b>	<b>1750</b>	<b>31,0</b>	<b>10,2</b>	<b>-2877</b>	<b>22</b>
Wieś	2015	2908	1738	1405	532	859	21,6	6,6	-359	23
Rural areas	2019	2540	1492	1585	632	807	23,8	6,3	-691	15
	2020	1853	929	1778	678	533	23,8	4,2	-1289	7
	<b>2022</b>	<b>2077</b>	<b>1035</b>	<b>1669</b>	<b>621</b>	<b>684</b>	<b>24,0</b>	<b>5,5</b>	<b>-1049</b>	<b>7</b>

a Ze skutkami cywilnymi. b Po uwzględnieniu salda migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały osób pozostających w stanie małżeńskim.  
a With civil law consequences. b After considering net internal and international migration for permanent residence of married persons.

WYKRES 6 (14). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 6 (14). MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION



TABL. 11 (26). **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	13121	6112	4834	1442	439	152	142
<b>TOTAL</b>	2019	12911	4967	4784	2134	679	242	105
	2020	12108	4835	4480	1896	583	221	93
	<b>2022</b>	<b>9913</b>	<b>3988</b>	<b>3517</b>	<b>1616</b>	<b>501</b>	<b>212</b>	<b>79</b>
19 lat i mniej and less		303	262	34	7	–	–	–
20–24		1489	899	434	123	25	7	1
25–29		3198	1551	1101	400	96	37	13
30–34		2893	874	1216	539	166	66	32
35–39		1631	334	612	430	165	69	21
40–44		377	64	114	110	46	31	12
45 lat i więcej and more		22	4	6	7	3	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. 12 (27). **PŁODNOŚĆ KOBIEI I WSPÓLCZYNNIKI REPRODUKCYJ LUDNOŚCI**  
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
<b>Płodność</b> – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 <sup>ab</sup> lat	37,7	38,7	38,4	32,1	31,7	32,5
15–19 <sup>a</sup>	17,0	13,4	11,9	8,9	9,5	8,3
20–24	52,0	51,7	55,8	44,6	40,3	49,9
25–29	80,4	85,9	91,8	85,7	83,9	88,1
30–34	63,9	73,7	75,1	64,2	66,8	60,2
35–39	27,8	33,1	33,2	29,7	29,9	29,3
40–44	5,8	7,1	7,4	6,9	6,8	7,1
45–49 <sup>a</sup>	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,6
<b>Współczynniki: Rates:</b>						
Dzielnosci ogólnej Total fertility	1,228	1,322	1,376	1,206	1,191	1,222
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,597	0,643	0,668	0,590	0,572	0,612
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	0,947	0,867	0,723	0,614	0,590	0,652

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

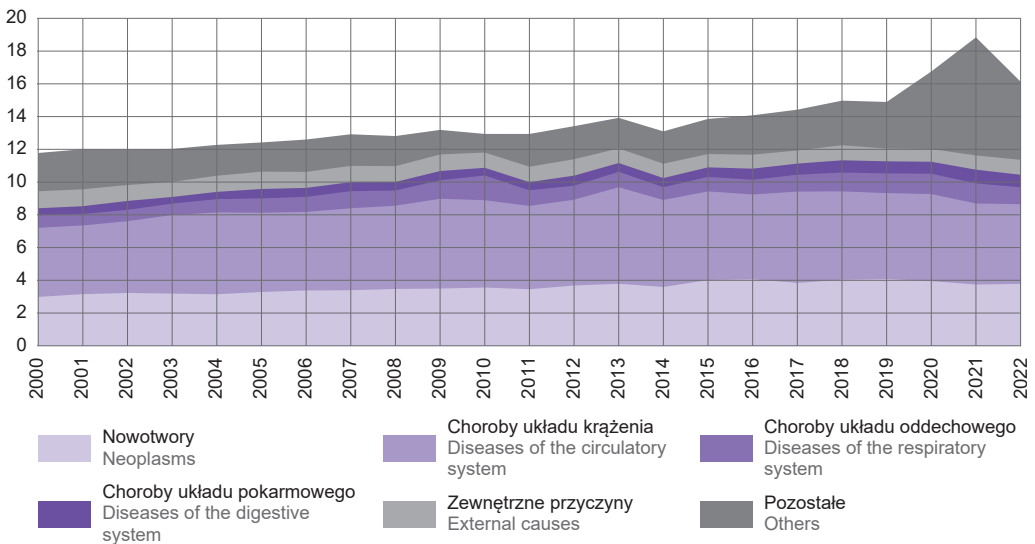
a, b Including births from mothers aged: a – below 15, b – 50 and more.

TABL. 13 (28). **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	13858	7457	6401	8295	4366	3929	5563	3091	2472
<b>TOTAL</b>	2019	14894	7851	7043	8955	4608	4347	5939	3243	2696
	2020	16755	8874	7881	10235	5362	4873	6520	3512	3008
	<b>2022</b>	<b>16134</b>	<b>8433</b>	<b>7701</b>	<b>9815</b>	<b>4967</b>	<b>4848</b>	<b>6319</b>	<b>3466</b>	<b>2853</b>
0 lat		46	23	23	26	14	12	20	9	11
1–4 lata		8	1	7	4	–	4	4	1	3
5–9		7	6	1	4	3	1	3	3	–
10–14		15	6	9	9	3	6	6	3	3
15–19		32	22	10	18	11	7	14	11	3
20–24		48	38	10	26	21	5	22	17	5
25–29		54	49	5	22	20	2	32	29	3
30–34		125	98	27	57	40	17	68	58	10
35–39		204	158	46	120	94	26	84	64	20
40–44		267	208	59	160	119	41	107	89	18
45–49		381	288	93	216	162	54	165	126	39
50–54		481	350	131	246	175	71	235	175	60
55–59		754	550	204	384	268	116	370	282	88
60–64		1366	918	448	799	514	285	567	404	163
65–69		2025	1332	693	1234	779	455	791	553	238
70–74		2278	1371	907	1419	814	605	859	557	302
75–79		1619	906	713	1036	580	456	583	326	257
80–84		1940	826	1114	1206	503	703	734	323	411
85 lat i więcej and more		4484	1283	3201	2829	847	1982	1655	436	1219

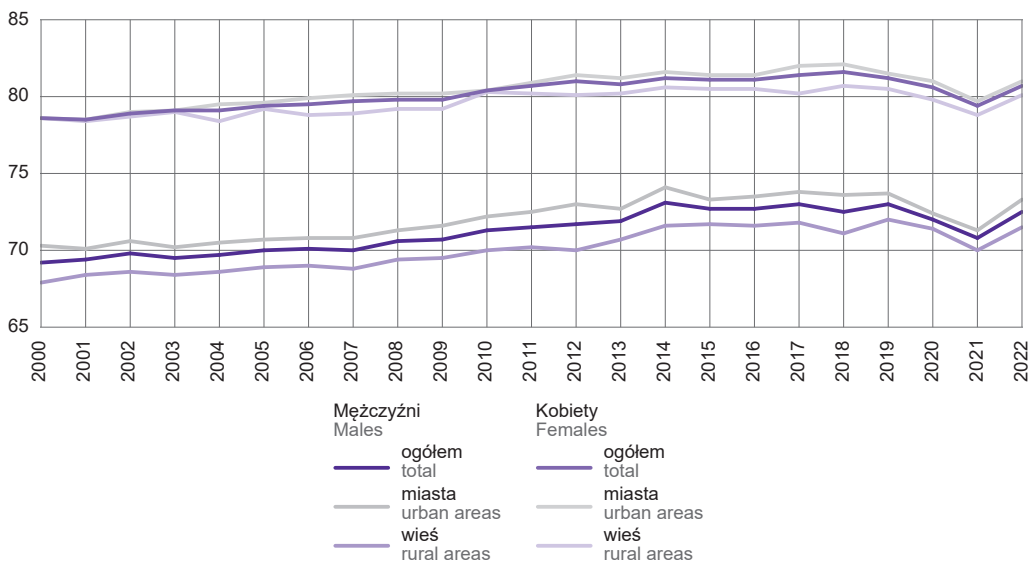
WYKRES 7 (15). **ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ**  
CHART 7 (15). DEATHS BY SELECTED CAUSES

tys. osób  
thousand persons



TABL. 14 (29). 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	53	21	32	29	13	16	24	8	16
<b>TOTAL</b>	2019	52	29	23	32	17	15	20	12	8
	2020	45	30	15	27	16	11	18	14	4
	<b>2022</b>	<b>46</b>	<b>23</b>	<b>23</b>	<b>26</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>9</b>	<b>11</b>
0–27 dni days		33	15	18	17	9	8	16	6	10
0–6		25	11	14	12	7	5	13	4	9
w tym 0 of which		17	8	9	9	5	4	8	3	5
7–13		5	3	2	2	1	1	3	2	1
14–20		3	1	2	3	1	2	–	–	–
21–27		–	–	–	–	–	–	–	–	–
28–29 dni days		–	–	–	–	–	–	–	–	–
1 miesiąc month		6	4	2	4	2	2	2	2	–
2		3	1	2	2	1	1	1	–	1
3		1	–	1	1	–	1	–	–	–
4		1	1	–	1	1	–	–	–	–
5		1	1	–	–	–	–	1	1	–
6		–	–	–	–	–	–	–	–	–
7		–	–	–	–	–	–	–	–	–
8		1	1	–	1	1	–	–	–	–
9		–	–	–	–	–	–	–	–	–
10		–	–	–	–	–	–	–	–	–
11 miesięcy months		–	–	–	–	–	–	–	–	–

WYKRES 8 (16). PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA  
CHART 8 (16). LIFE EXPECTANCYwiek  
age

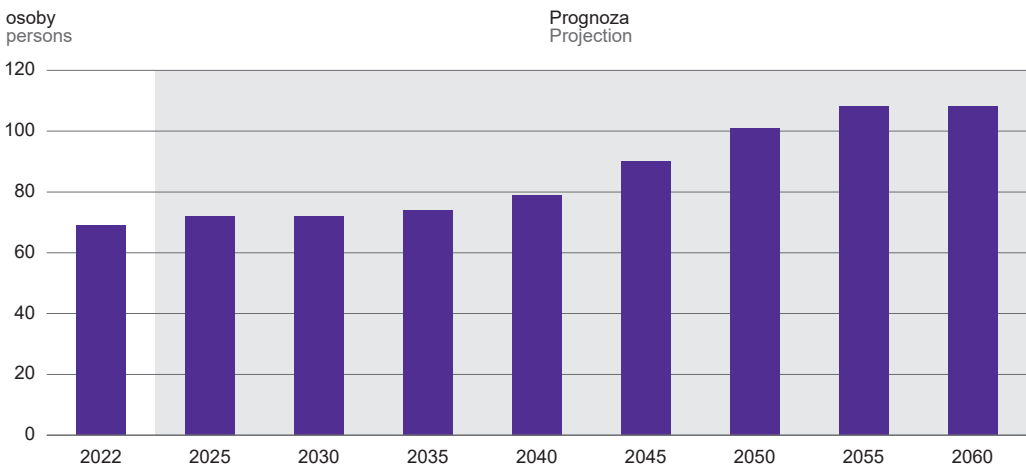
**TABL. 15 (30). PROGNOZA LUDNOŚCI**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**POPULATION PROJECTION**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM w tysiącach TOTAL in thousands</b>									
Ogółem	1345	1313	1271	1224	1173	1121	1068	1016	Total
mężczyźni	656	639	617	593	568	543	518	492	males
kobiety	689	675	655	631	605	578	550	523	females
<b>Ekonomiczne grupy wieku Economic age groups</b>									
Wiek przedprodukcyjny	236	207	183	168	165	162	156	146	Pre-working age
mężczyźni	121	106	94	86	85	83	80	75	males
kobiety	114	101	89	81	80	79	76	71	females
Wiek produkcyjny	783	763	733	683	616	556	514	488	Working age
mężczyźni	419	407	394	372	340	306	281	264	males
kobiety	364	356	338	311	276	250	233	223	females
Wiek poprodukcyjny	326	344	356	373	392	403	398	382	Post-working age
mężczyźni	115	125	129	135	144	154	157	153	males
kobiety	211	218	227	238	248	249	241	229	females
<b>Biologiczne grupy wieku Biological age groups</b>									
0–14 lat	187	165	142	138	136	134	127	118	0–14
mężczyźni	96	85	73	71	70	69	66	61	males
kobiety	91	80	69	67	66	65	62	57	females
15–64	876	845	818	764	698	629	579	546	15–64
mężczyźni	444	429	415	388	355	320	295	279	males
kobiety	432	417	403	376	343	308	283	267	females
65 lat i więcej	282	303	311	322	339	358	362	352	65 and more
mężczyźni	115	125	129	135	144	154	157	153	males
kobiety	166	178	182	188	196	204	205	199	females
<b>WYBRANE WSPÓŁCZYNNIKI SELECTED RATIO</b>									
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	72	72	74	79	90	101	108	108	Non-working age population per 100 persons of working age
mężczyźni	56	57	56	59	67	78	84	86	males
kobiety	89	90	93	103	119	131	136	134	females
Współczynnik starości demograficznej	21	23	24	26	29	32	34	35	Rate demographic of ageing
mężczyźni	18	20	21	23	25	28	30	31	males
kobiety	24	26	28	30	32	35	37	38	females
Indeks starości	150	184	218	234	249	268	284	299	Ageing ratio
mężczyźni	120	148	176	190	205	224	239	253	males
kobiety	182	221	263	281	295	314	332	349	females

**WYKRES 9 (17). LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

Stan na 31 grudnia

**CHART 9 (17). NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**  
 As of 31 December





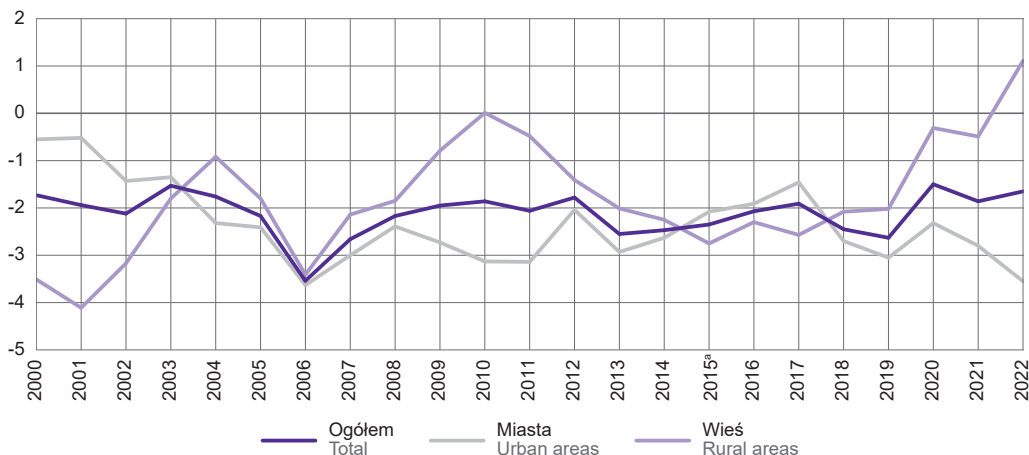
**TABL. 16 (31). MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**  
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ <sup>a</sup> Inflow <sup>a</sup>				Odpływ <sup>b</sup> Outflow <sup>b</sup>				Saldo migracji <sup>c</sup> Net migration <sup>c</sup>
		ogółem total	z miast from urban areas	z wsi from rural areas	z zagranicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	za granicę abroad	
<b>W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS</b>										
<b>OGÓŁEM</b>	2015	15534	7628	7327	.	18925	10571	6993	.	-3391
<b>TOTAL</b>	2019	18557	9452	8571	534	22307	12705	9089	513	-3750
	2020	15938	8363	7127	448	18029	9823	7780	426	-2091
	<b>2022</b>	<b>15690</b>	<b>8343</b>	<b>6862</b>	<b>485</b>	<b>17948</b>	<b>8811</b>	<b>8461</b>	<b>676</b>	<b>-2258</b>
Miasta	2015	8531	3095	5053	.	10304	4816	4569	.	-1773
Urban areas	2019	9682	3431	5930	321	12259	5783	6074	402	-2577
	2020	8071	2937	4872	262	9987	4333	5348	306	-1916
	<b>2022</b>	<b>7163</b>	<b>2637</b>	<b>4240</b>	<b>286</b>	<b>10042</b>	<b>3914</b>	<b>5686</b>	<b>442</b>	<b>-2879</b>
Wieś	2015	7003	4533	2274	.	8621	5755	2424	.	-1618
Rural areas	2019	8875	6021	2641	213	10048	6922	3015	111	-1173
	2020	7867	5426	2255	186	8042	5490	2432	120	-175
	<b>2022</b>	<b>8527</b>	<b>5706</b>	<b>2622</b>	<b>199</b>	<b>7906</b>	<b>4897</b>	<b>2775</b>	<b>234</b>	<b>621</b>
<b>NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION</b>										
<b>OGÓŁEM</b>	2015	10,77	5,29	5,08	.	13,12	7,33	4,85	.	-2,35
<b>TOTAL</b>	2019	13,01	6,63	6,01	0,37	15,64	8,91	6,37	0,36	-2,63
	2020	11,47	6,02	5,13	0,32	12,97	7,07	5,60	0,31	-1,50
	<b>2022</b>	<b>11,45</b>	<b>6,09</b>	<b>5,01</b>	<b>0,35</b>	<b>13,10</b>	<b>6,43</b>	<b>6,18</b>	<b>0,49</b>	<b>-1,65</b>
Miasta	2015	10,00	3,63	5,92	.	12,07	5,64	5,35	.	-2,08
Urban areas	2019	11,47	4,06	7,02	0,38	14,52	6,85	7,20	0,48	-3,05
	2020	9,78	3,56	5,90	0,32	12,10	5,25	6,48	0,37	-2,32
	<b>2022</b>	<b>8,84</b>	<b>3,26</b>	<b>5,24</b>	<b>0,35</b>	<b>12,40</b>	<b>4,83</b>	<b>7,02</b>	<b>0,55</b>	<b>-3,55</b>
Wieś	2015	11,89	7,70	3,86	.	14,64	9,77	4,12	.	-2,75
Rural areas	2019	15,25	10,35	4,54	0,37	17,27	11,90	5,18	0,19	-2,02
	2020	13,95	9,62	4,00	0,33	14,26	9,73	4,31	0,21	-0,31
	<b>2022</b>	<b>15,23</b>	<b>10,19</b>	<b>4,68</b>	<b>0,36</b>	<b>14,12</b>	<b>8,74</b>	<b>4,96</b>	<b>0,42</b>	<b>1,11</b>

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

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

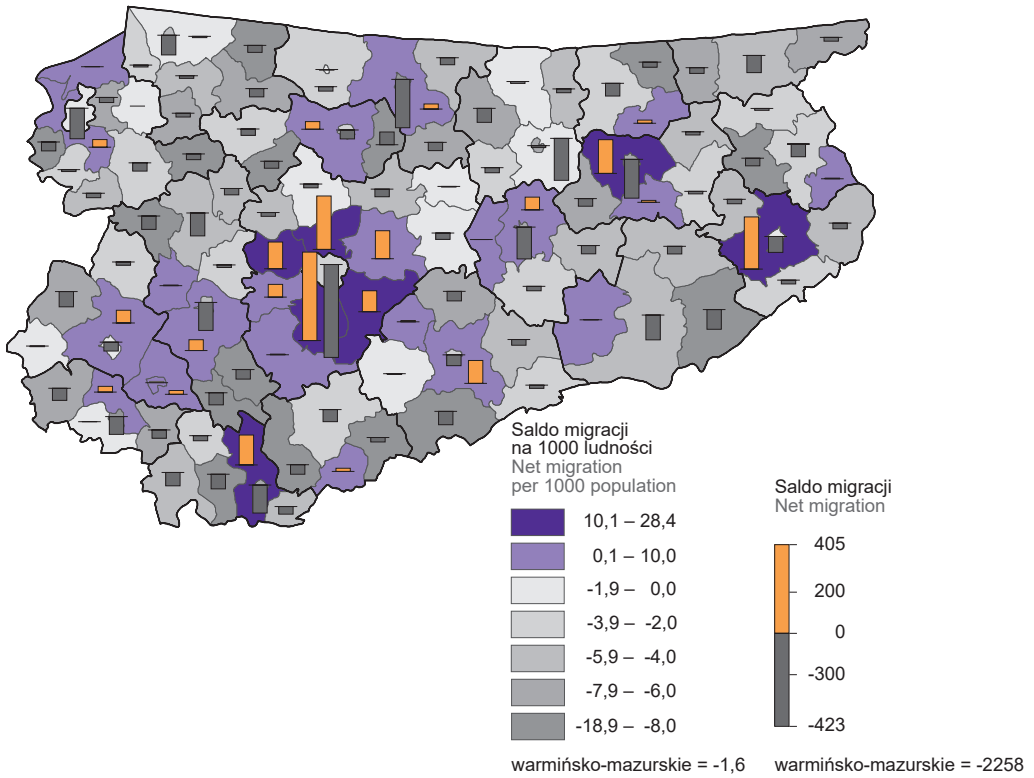
**WYKRES 10 (18). SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 10 (18). NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION



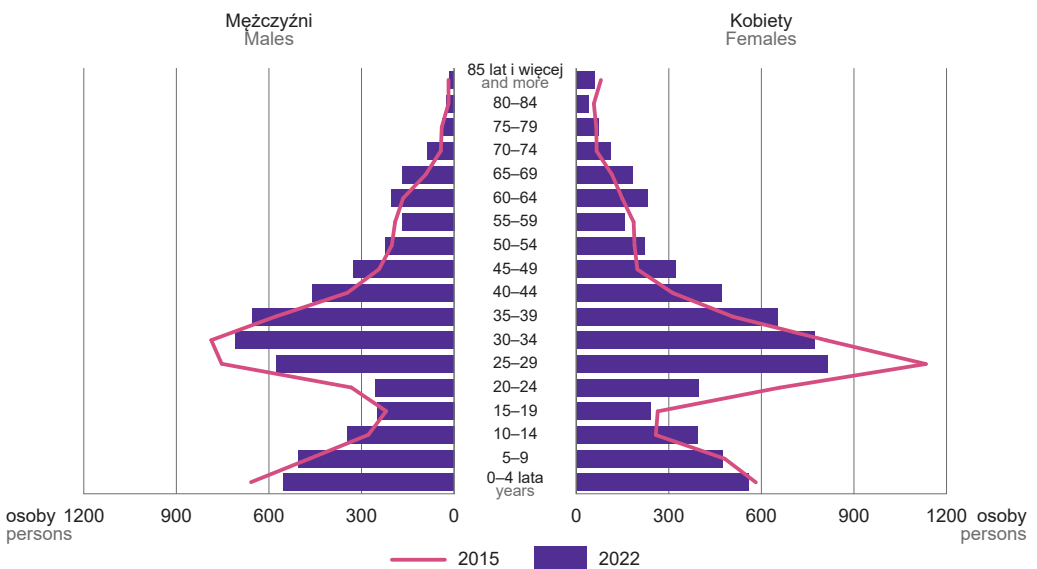
a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

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

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



Migracje wewnątrzwojewódzkie ludności na pobyt stały w 2015 i 2022 r.  
Intravoivodship migration of population for permanent residence in 2015 and 2022



**TABL. 17 (32). SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
NET OF INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Na 1000 ludności Per 1000 population	SPECIFICATION
Miasta	-3,6	Urban areas
duże	-2,0	large
średnie	-4,3	medium
małe	-4,4	small
Obszary wiejskie	1,1	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	-	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	14,9	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	-1,3	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	-1,0	non-agglomeration low density

**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

LATA YEARS	WIEK MIGRANTÓW AGE OF MIGRANTS	Imigranci Immigrants			Emigranci Emigrants			Saldo migracji Net migration		
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
<b>OGÓŁEM</b>	2014	579	306	273	1361	659	702	-782	-353	-429
<b>TOTAL</b>	2019	534	282	252	513	268	245	21	14	7
	2020	448	245	203	426	221	205	22	24	-2
	<b>2022</b>	<b>485</b>	<b>261</b>	<b>224</b>	<b>676</b>	<b>391</b>	<b>285</b>	<b>-191</b>	<b>-130</b>	<b>-61</b>
	0– 4 lata	142	71	71	5	2	3	137	69	68
	5– 9	126	66	60	26	13	13	100	53	47
	10–14	31	13	18	35	17	18	-4	-4	-
	15–19	10	7	3	50	38	12	-40	-31	-9
	20–24	11	7	4	74	53	21	-63	-46	-17
	25–29	18	11	7	78	48	30	-60	-37	-23
	30–34	30	18	12	97	61	36	-67	-43	-24
	35–39	19	12	7	93	53	40	-74	-41	-33
	40–44	16	8	8	88	43	45	-72	-35	-37
	45–49	25	16	9	45	23	22	-20	-7	-13
	50–54	8	3	5	34	15	19	-26	-12	-14
	55–59	21	12	9	25	12	13	-4	-	-4
	60–64	10	6	4	11	6	5	-1	-	-1
	65 lat i więcej and more	18	11	7	15	7	8	3	4	-1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1414734</b>	<b>1399038</b>	<b>1392092</b>	<b>1303380</b>	<b>TOTAL</b>
mężczyźni	692573	684333	680587	635854	males
kobiety	722161	714705	711505	667526	females
Miasta	835273	828480	822699	768006	Urban areas
w tym mężczyźni	398504	394653	391535	364067	of which males
Wieś	579461	570558	569393	535374	Rural areas
w tym mężczyźni	294069	289680	289052	271787	of which males

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

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

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

TABL. 20 (35). **LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**  
POPULATION BASED ON CENSUSES DATA<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1428357</b>	<b>1452147</b>	<b>1382232</b>	<b>T O T A L</b>
na 1 km <sup>2</sup>	59,0	60,1	57,2	per 1 km <sup>2</sup>
mężczyźni	698112	711468	675430	males
kobiety	730245	740679	706802	females
na 100 mężczyzn	104,6	104,1	104,6	per 100 males
Miasta	860229	863355	819034	Urban areas
w % ogółu ludności	60,2	59,5	59,3	in % of total population
Wieś	568128	588792	563198	Rural areas
w % ogółu ludności	39,8	40,5	40,7	in % of total population

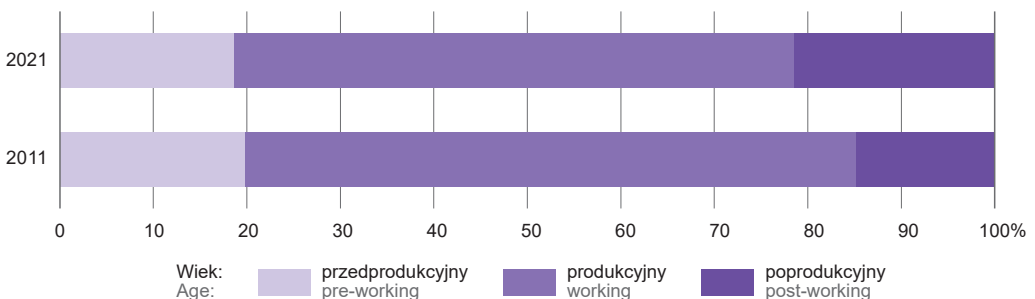
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. Stan w dniach: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.  
a Data of the National Population and Housing Censuses. As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

TABL. 21 (36). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 marca  
POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS BASED ON CENSUSES DATA<sup>a</sup>  
As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
<b>W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM</b>	<b>287889</b>	<b>256850</b>	<b>PRE-WORKING AGE</b>
mężczyźni	147498	131963	males
kobiety	140391	124887	females
Miasta	155411	141427	Urban areas
Wieś	132478	115423	Rural areas
<b>W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>949229</b>	<b>827396</b>	<b>WORKING AGE</b>
mężczyźni	500609	445797	males
kobiety	448620	381599	females
Miasta	571273	482418	Urban areas
Wieś	377956	344978	Rural areas
<b>W WIEKU POPRODUKCYJNYM</b>	<b>215029</b>	<b>297986</b>	<b>POST-WORKING AGE</b>
mężczyźni	63361	97670	males
kobiety	151668	200316	females
Miasta	136671	195189	Urban areas
Wieś	78358	102797	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>53,0</b>	<b>67,1</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	42,1	51,5	Males
Kobiety	65,1	85,2	Females

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

WYKRES 11 (19). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 marca  
CHART 11 (19). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS<sup>a</sup>**  
As of 31 March



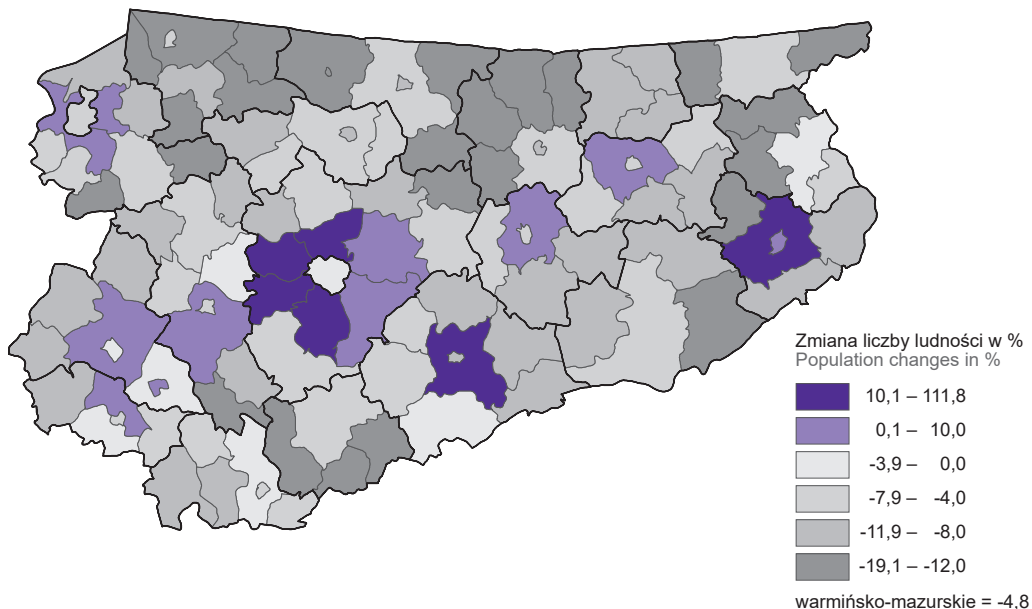
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
a Data of the National Population and Housing Censuses.

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

Stan w dniu 31 marca

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

As of 31 March



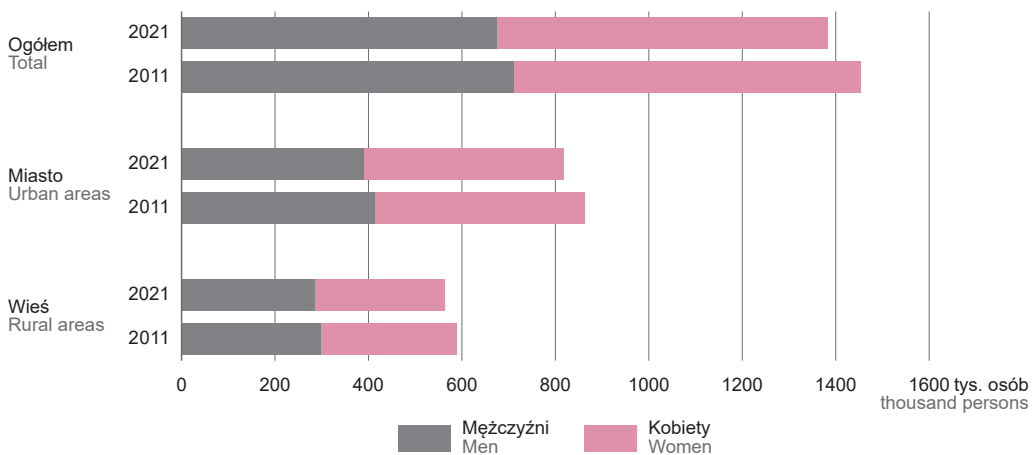
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
a Data of the National Population and Housing Censuses.

WYKRES 12 (20). **LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 marca

CHART 12 (20). **POPULATION BY PLACE OF RESIDENCE AND SEX<sup>a</sup>**

As of 31 March



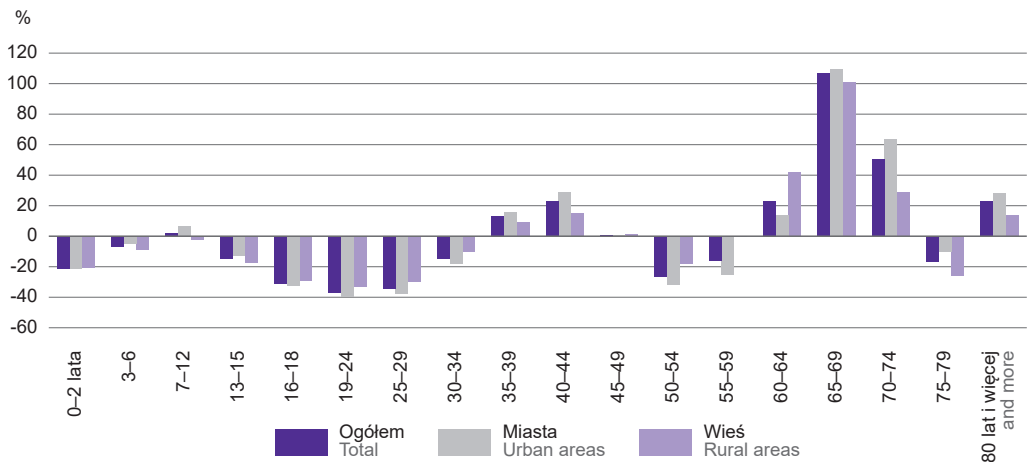
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
a Data of the National Population and Housing Censuses.

TABL. 22 (37). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 marca  
 POPULATION BY SEX AND AGE BASED ON CENSUSES DATA<sup>a</sup>  
 As of 31 March

WIEK AGE	2011	2021					
		ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
			mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
				razem total	w tym mę- czyźni of which males	razem total	w tym mę- czyźni of which males
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1452147</b>	<b>1382232</b>	<b>675430</b>	<b>819034</b>	<b>389507</b>	<b>563198</b>	<b>285923</b>
<b>TOTAL</b>							
0–2 lata	48401	38124	19594	21283	10912	16841	8682
3–6	60231	56259	28813	31515	16133	24744	12680
7–12	89309	91290	47094	50418	26101	40872	20993
13–15	51682	43998	22557	23766	12191	20232	10366
16–18	58817	40661	20945	21601	11138	19060	9807
19–24	134283	84682	43748	46008	23211	38674	20537
25–29	126548	82575	43000	47359	24140	35216	18860
30–34	116329	98831	51167	58985	30215	39846	20952
35–39	103065	116686	60072	71187	36161	45499	23911
40–44	89579	109988	56134	66351	33202	43637	22932
45–49	97079	97913	49722	57139	28405	40774	21317
50–54	115028	84543	41951	47932	22884	36611	19067
55–59	107212	89696	43963	52106	24289	37590	19674
60–64	83737	102976	49000	62855	28195	40121	20805
65–69	44249	91427	41406	59393	25437	32034	15969
70–74	44532	66920	28666	45095	18796	21825	9870
75–79	38234	31922	12123	21060	7934	10862	4189
80 lat i więcej and more	43832	53741	15475	34981	10163	18760	5312

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

WYKRES 13 (21). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 marca  
 CHART 13 (21). **POPULATION CHANGES BY AGE GROUPS IN 2011–2021<sup>a</sup>**  
 As of 31 March



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

**TABL. 23 (38). LUDNOŚĆ W WYBRANYCH PRZEKROJACH NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 marca  
 POPULATION BY CHOSEN FEATURES BASED ON CENSUS DATA<sup>a</sup>  
 As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
Ludność według kraju urodzenia i obywatelstwa w tys. Population by country of birth and citizenship in thousands			
<b>Kraj urodzenia:</b>			<b>Country of birth:</b>
Polska	1412,5	1349,0	Poland
inny kraj	38,7	32,1	other country
nieustalony	1,0	1,1	unknown
<b>Obywatelstwo:</b>			<b>Citizenship:</b>
polskie	1450,3	1380,5	Polish
niepolskie	1,5	1717,0	non-polish
bezpaństwowcy	0,0	1,0	stateless
nieustalone	0,3	5,0	unknown
Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w tys. Population aged 15 and more by marital status in thousands			
<b>Stan cywilny:</b>			<b>Marital status:</b>
kawalerowie/panny	350,6	340,3	single
żonaci/zamężne	658,7	599,7	married
wdowcy/wdowy	109,3	98,4	widowed
rozwidzeni/rozwidzione	68,0	103,8	divorced
nieustalone	33,5	24,2	unknown
Ludność w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia w tys. Population aged 13 and more by educational level in thousands			
<b>Wykształcenie:</b>			<b>Educational level:</b>
wyższe i kolegium <sup>b</sup>	177,3	223,0	tertiary and college <sup>b</sup>
policealne i średnie	364,1	373,2	post-secondary and secondary
zasadnicze zawodowe/branżowe	250,1	226,4	basic vocational/sectoral
gimnazjalne	69,3	40,3	lower secondary
podstawowe ukończone	277,7	177,6	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	25,3	38,4	primary not completed and without school education

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. b W 2011 r bez osób posiadających dyplom kolegium.

a Data of the National Population and Housing Censuses. b In 2011 r excluding persons with a college diploma.

TABL. 24 (39). **RODZINY WEDŁUG TYPÓW W 2021 R.<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 marca  
FAMILIES BY TYPES IN 2021<sup>a</sup>  
As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021			SPECIFICATION
	ogółem	miasta	wieś	
	total	urban areas	rural areas	
	w tysiącach			
	in thousands			
<b>Rodziny</b>	<b>386,2</b>	<b>232,1</b>	<b>154,2</b>	<b>Families</b>
małżeństwa	245,6	144,7	101,0	marriages
bez dzieci	86,4	56,0	30,4	without children
z dziećmi	159,3	88,7	70,6	with children
związki niesformalizowane	38,2	23,1	15,1	informal relationships
bez dzieci	12,2	8,2	4,1	without children
z dziećmi	26,0	15,0	11,0	with children
matki z dziećmi	87,7	55,9	31,9	lone mothers
ojcowie z dziećmi	14,7	8,4	6,3	lone fathers

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

TABL. 25 (40). **OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE<sup>a</sup>**  
DISABLED PERSONS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	2002	2011	2021	SPECIFICATION
	w tysiącach			na 1000 ludności			
	in thousands			per 1000 population			
<b>OGÓŁEM</b>	<b>211,6</b>	<b>197,3</b>	<b>209,2</b>	<b>148</b>	<b>136</b>	<b>151</b>	<b>TOTAL</b>
Mężczyźni	100,7	92,4	96,9	144	130	143	Men
Kobiety	110,9	104,9	112,3	152	142	159	Women
Miasta	122,5	122,9	129,0	142	142	158	Urban areas
Wieś	89,1	74,4	80,2	157	126	142	Rural areas

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



**Kościoły i związki wyznaniowe**  
**Churches and religious associations**
**TABL. 26 (41). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022		
	jednostki kościelne <sup>b</sup> church units <sup>b</sup>				duchowni clergy				wierni, wyznawcy the faithful, adherents	
<b>Kościół Katolicki:</b> Catholic Church:										
Kościół Rzymskokatolicki <sup>c</sup>	569	572	572	572	1244	1293	1264	1203	1447067	
Kościół Greckokatolicki <sup>d</sup>	72	67	42	43	31	54	30	33	10000	
<b>Starokatolickie:</b> Old Catholic:										
Kościół Polskokatolicki w RP <sup>d</sup>	2	3	3	3	1	2	5	3	261	
<b>Prawosławne:</b> Orthodox:										
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>e</sup>	58	60	60	68	109	107	106	102	220000	
Staroprawosławna Cerkiew Staroobrzędowców	–	–	–	–	–	–	–	–	30	
Wschodni Kościół Staroobrzędowców w RP <sup>f</sup>	1	1	1	1	1	–	–	–	11 <sup>g</sup>	
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej:</b> Protestant and Protestant tradition:										
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>e</sup>	15	14	15	14	14	17	17	14	3600	
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>e</sup>	14	15	15	14	9	6	6	7	1705	
Kościół Zielonoświątkowy	17	17	18	19	26	25	24	27	1467	
Nowoapostolski Kościół w Polsce	5	6	6	6	18	21	21	22	931	
Kościół Chrześcijański Baptystów w RP <sup>e</sup>	11	10	10	10	27	14	14	12	488	
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	6	5	5	5	2	3	3	4	206	
Kościół Boży w Chrystusie	3	3	3	3	13	4	4	2	102	
Kościół Chrześcijański „Słowo Wiary”	–	1	1	1	1	1	1	1	5	
<b>Nurt badaczy Pisma Świętego:</b> Bible student movement:										
Świadkowie Jehowy w Polsce	49	47	47	48	.	253	247	252	3689 <sup>h</sup>	
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	5	5	5	5	12	11	11	11	37	
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	1	2	2	2	1	5	5	4	31	
<b>Islamskie:</b> Muslim:										
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt	–	–	–	–	–	–	–	–	360	
Stowarzyszenie Jedności Muzułmańskiej	1	1	1	1	1	1	1	1	10	
<b>Dalekiego Wschodu:</b> Far Eastern Religions:										
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang	1	–	–	–	–	–	–	–	102	
Misja Buddyjska „Trzy Schronienia”	–	–	–	–	–	–	–	–	60 <sup>i</sup>	
Instytut Wiedzy o Tożsamości „Misja Czaitanii”	.	.	.	–	.	.	.	2	28	
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	–	–	–	–	2	4	4	4	26	
<b>Inne:</b> Others:										
Rodzimy Kościół Polski	.	2	2	2	.	6	5	2	190	
Lokalny Kościół w Elblągu	.	.	.	1	.	.	.	3	25	

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji: elbląskiej, warmińskiej, elckiej; wierni – ochrzczeni. d Od 2014 r. dane dotyczą – diecezji przemysko-warszawskiej, a od 2020 r. – diecezji olsztyńsko-gdańskiej. e Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. f Do 2016 r. dane dotyczą gminy wyznaniowej w Suwałkach. g Dane za 2021 r. h Głosiciele. i Dane za 2008 r.

a Important in the Voivodship; listed by the decreasing number of the faithful and adherents. b Including parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern Elbląska, Warmińska, Elcka dioceses; faithful – baptised person. d From 2014 data concern Przemysko-Warszawska diocese, and from 2020 – Olsztyńsko-Gdańska diocese. e Church associated in the Polish Ecumenical Council. f Until 2016 data concern the religious community in Suwałki. g Data for 2021. h Proclaimers. i Data for 2008.

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

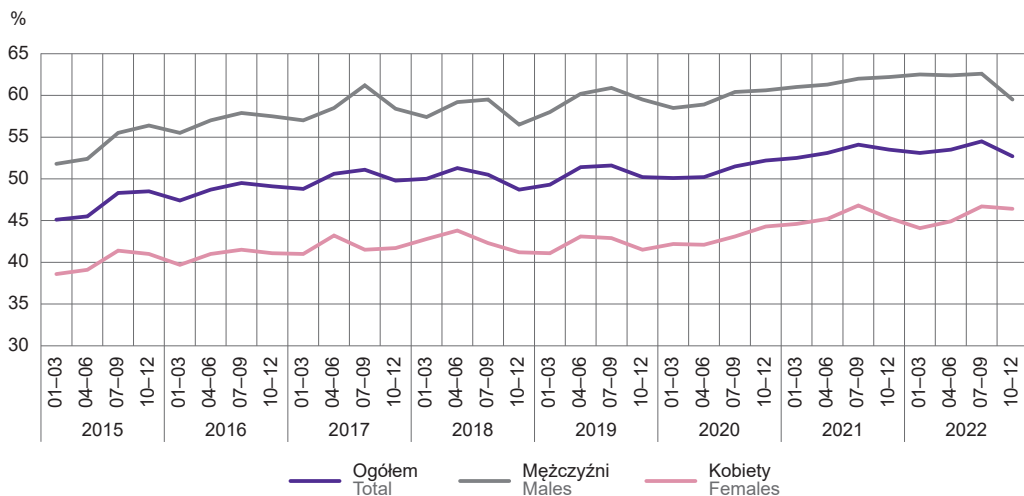
**TABL. 1 (42). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEŁ**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – ON THE LFS BASIS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages			kwartały quarters					
	1	2	3	4					
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>1171</b>	<b>1087</b>	<b>1085</b>	<b>1071</b>	<b>1073</b>	<b>1071</b>	<b>1071</b>	<b>1070</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	568	527	525	519	520	519	519	518	Men
Kobiety	604	561	560	552	553	552	552	552	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>608</b>	<b>569</b>	<b>571</b>	<b>593</b>	<b>595</b>	<b>592</b>	<b>601</b>	<b>583</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	337	323	323	332	336	333	337	322	men
kobiety	271	247	248	260	259	259	264	260	women
Pracujący	550	550	553	573	570	573	584	564	Employed persons
mężczyźni	308	314	313	321	325	324	325	308	men
kobiety	242	236	240	252	244	248	258	256	women
Bezrobotni <sup>a</sup>	58	19	18	20	25	19	17	19	Unemployed persons <sup>a</sup>
mężczyźni	30	8	10	11	11	.	11	14	men
kobiety	29	11	.	.	14	11	.	.	women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>564</b>	<b>518</b>	<b>513</b>	<b>479</b>	<b>478</b>	<b>480</b>	<b>470</b>	<b>488</b>	<b>Economically inactive persons</b>
mężczyźni	230	204	202	187	183	186	182	196	men
kobiety	333	314	311	292	295	294	288	292	women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>51,9</b>	<b>52,3</b>	<b>52,6</b>	<b>55,4</b>	<b>55,5</b>	<b>55,3</b>	<b>56,1</b>	<b>54,5</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
mężczyźni	59,3	61,3	61,5	64,0	64,6	64,2	64,9	62,2	men
kobiety	44,9	44,0	44,3	47,1	46,8	46,9	47,8	47,1	women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>9,5</b>	<b>3,3</b>	<b>3,2</b>	<b>3,4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
mężczyźni	8,9	2,5	3,1	3,3	3,3	.	3,3	4,3	men
kobiety	10,7	4,5	.	.	5,4	4,2	.	.	women

a Osoby w wieku 15–74 lata.

a Persons aged 15–74.

**WYKRES 1 (22). WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**  
**CHART 1 (22) THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89**



**TABL. 2 (43). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b> T O T A L <sup>b</sup>	<b>433237</b>	<b>458607</b>	<b>423186</b>	<b>488755</b>	<b>225392</b>
sektor publiczny public sector	102896	103151	101975	129674	76360
sektor prywatny <sup>b</sup> private sector <sup>b</sup>	330341	355456	321211	359081	149032
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>	70442	70487	41006	48535	17923
Przemysł Industry	101986	110278	108523	112304	36711
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	92458	99540	97689	101238	34221
Budownictwo Construction	23614	28131	28857	33942	3166
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>	61568	62477	60277	66248	36663
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	18855	21691	21860	25055	5606
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup> Accommodation and catering <sup>d</sup>	8435	9779	9384	10753	6970
Informacja i komunikacja Information and communication	3884	4357	4626	6684	2019
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	7897	7435	7537	8680	6029
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> Real estate activities	5172	4960	4733	4720	2482
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	11773	12721	13196	16573	8722
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup> Administrative and support service activities	12002	14017	11950	14130	6583
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	25616	25333	25155	52033	22485
Edukacja Education	39895	41578	40729	39343	31424
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	28544	29657	30070	31707	26222
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	4734	5059	4786	5151	3092
Pozostała działalność usługowa Other service activities	8820	10647	10497	12897	9295

a W latach 2015, 2019, 2020 r. według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności, w 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania i przeważającego rodzaju działalności. B Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 189. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2015 r. i 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, w 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a In 2015, 2019, 2020 by actual workplace and kind of activity, in 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence and the predominant kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 5 on page 189. c Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results: in 2015 and 2019 – of the Agricultural Census 2010, in 2020 – of the Agricultural Census 2020, in 2022 are presented on the basis of administrative data sources.

**TABL. 3 (44). PRACUJĄCE KOBIECY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

EMPLOYED WOMEN BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem w % Total in%	SPECIFICATION
Miasta	48,3	Urban areas
duże	49,8	large
średnie	48,1	medium
małe	46,7	small
Obszary wiejskie	42,9	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	47,5	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	43,1	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	42,0	non-agglomeration low density

**TABL. 4 (45). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE  
AVERAGE PAID EMPLOYMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób <sup>a</sup> of which entities employing more than 9 persons <sup>a</sup>	
<b>O G Ó Ł E M<sup>b</sup></b>	<b>269055</b>	<b>285378</b>	<b>270306</b>	<b>271578</b>	<b>224159</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	10565	10949	10155	9661	5414	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	85015	93840	84261	86497	80574	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	77460	85348	75697	77914	72362	of which manufacturing
Budownictwo	15881	17309	17308	16945	9730	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	31794	32392	31400	31107	19977	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	8333	10090	9685	9443	6123	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	4612	5633	5467	6117	3799	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	1803	1604	1559	1662	1049	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3303	2751	2461	2297	1731	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	3661	3374	3202	3199	2251	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5597	6007	5922	6276	3393	Professional, scientific and technical activities <sup>a</sup>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	7745	8846	7436	6402	5417	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	23768	23089	22798	22979	22976	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	37160	38489	37959	37517	37064	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	21927	22128	22042	22615	20603	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3748	3958	3789	3757	3562	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	4143	4920	4862	5105	497	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, ust. 7 na str. 190. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

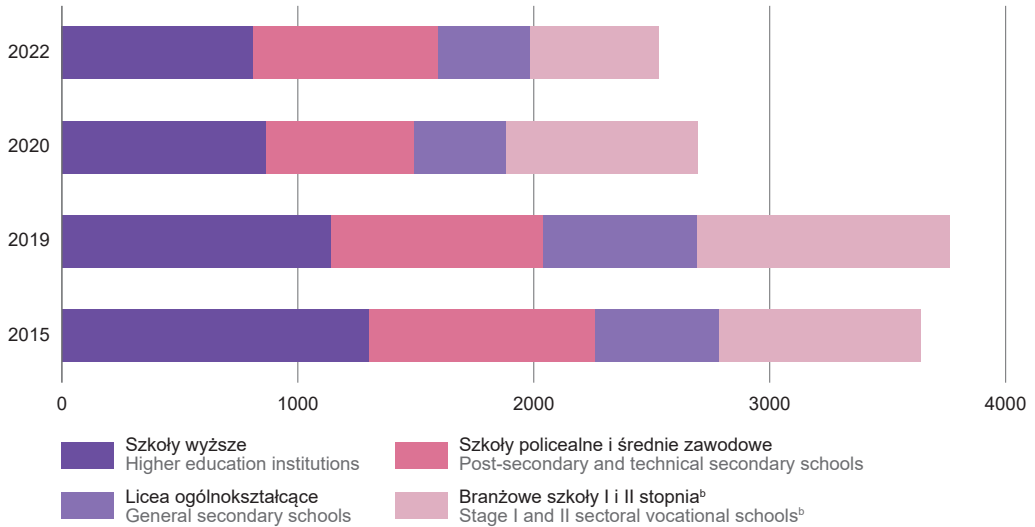
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 190. c For private farms in agriculture estimated data.

**TABL. 5 (46). 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>	2015	47692	21381	21,6	44446	18662	20,1
<b>TOTAL</b>	2019	53795	23917	23,1	50476	21577	21,6
	2020	40170	17506	17,9	42363	18215	18,9
	<b>2022</b>	<b>41256</b>	<b>19023</b>	<b>18,5</b>	<b>41750</b>	<b>17847</b>	<b>18,8</b>
sektor publiczny public sector		10244	7129	11,5	9946	6474	11,2
sektor prywatny private sector		31012	11894	23,1	31804	11373	23,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		558	148	10,7	582	135	11,3
Przemysł Industry		16373	5408	19,9	17213	5334	20,9
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		15062	5154	20,4	15931	5100	21,5
Budownictwo Construction		2566	237	25,8	2830	228	28,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		4636	2425	23,2	4618	2394	23,1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1799	230	28,2	1922	206	30,1
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		1275	875	35,3	1287	866	35,7
Informacja i komunikacja Information and communication		203	83	20,5	163	77	16,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		223	181	13,3	241	186	14,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		292	153	13,1	334	176	15,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		832	512	25,7	710	382	21,9
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		2327	1101	44,0	2403	1098	45,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		3246	1963	13,7	3163	1783	13,3
Edukacja Education		3309	2792	9,5	3274	2644	9,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		2919	2524	14,5	2343	1977	11,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		507	303	15,2	511	297	15,3
Pozostałe sekcje Other sections		191	88	44,1	156	64	36,2

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

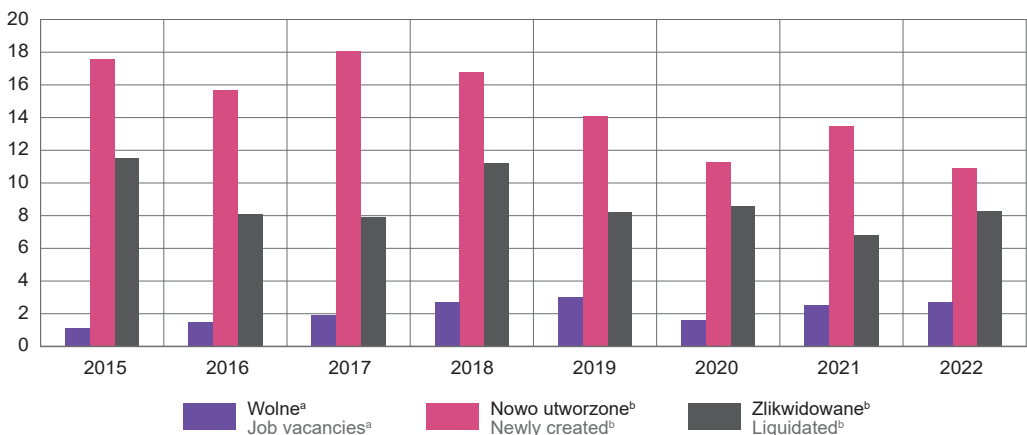
a Data cover full-time employees in economic entities employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons.

**WYKRES 2 (23). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**
**CHART 2 (23). 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 r. – graduates of basic vocational schools, since 2020 r. – graduates stage I sectoral vocational schools and since 2022 r. – graduates stage II sectoral vocational schools.

**WYKRES 3 (24). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**
**CHART 3 (24). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS**

 tys.  
thousands


a Średnia ze stanów na koniec kwartałów. b W ciągu roku.

a Average of end-of-quarter values. b During the year.

**TABL. 6 (47). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	83510	45731	51475	41069	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	44083	26509	28435	22541	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący absolwenci <sup>a</sup>	12179	5501	5988	4733	previously not employed school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	3465	1639	1521	1787	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	26790	15175	17537	14218	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	3178	1448	1969	1508	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	47505	22439	25491	19640	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	14652	9018	9910	7890	having at least one child aged up to 6 years
niepełnosprawni	13966	9864	9837	7822	persons with disabilities
	5148	3345	3037	3388	

a Za bezrobotnego zarejestrowanego 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 z niepełnosprawnościami. b Pozostający w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego.

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.  
 a Registered unemployed school-leaver is a person who has, within the past 12 months, completed education confirmed by a certificate, diploma or other proof of graduation (concerns school-leavers with basic vocational, sectoral vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or is a person with disabilities who has acquired the licence to practise an occupation in this period. b Remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months during the last two years, excluding the time of traineeship and on-the-job training.

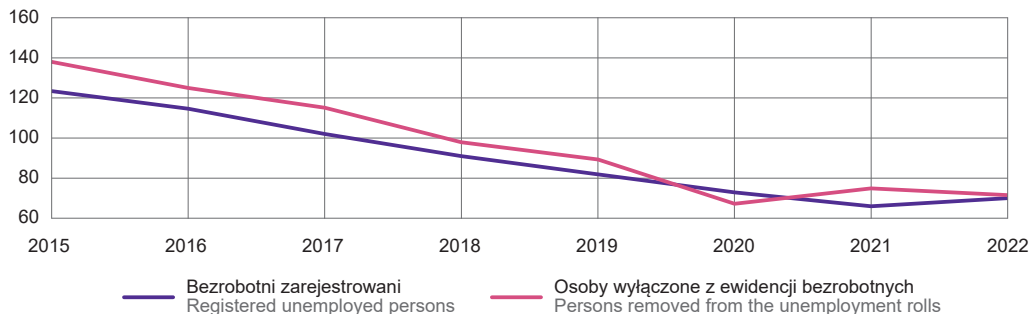
S o u r c e: data of the Ministry of Family and Social Policy.

**TABL. 7 (48). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Do 30 roku życia	Długotrwale bezrobotni	SPECIFICATION
	Under 30 years of age	Long-term unemployed	
	w % in %		
Miasta	22,9	44,4	Urban areas
duże	22,4	39,0	large
średnie	22,1	43,9	medium
małe	24,0	47,7	small
Obszary wiejskie	27,3	51,0	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	23,4	39,8	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	31,6	47,2	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	27,2	52,0	non-agglomeration low density

**WYKRES 4 (25). NAPŁYW I ODPIŁYW BEZROBOTNYCH**  
 CHART 4 (25). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS

tys. osób  
 thousand persons

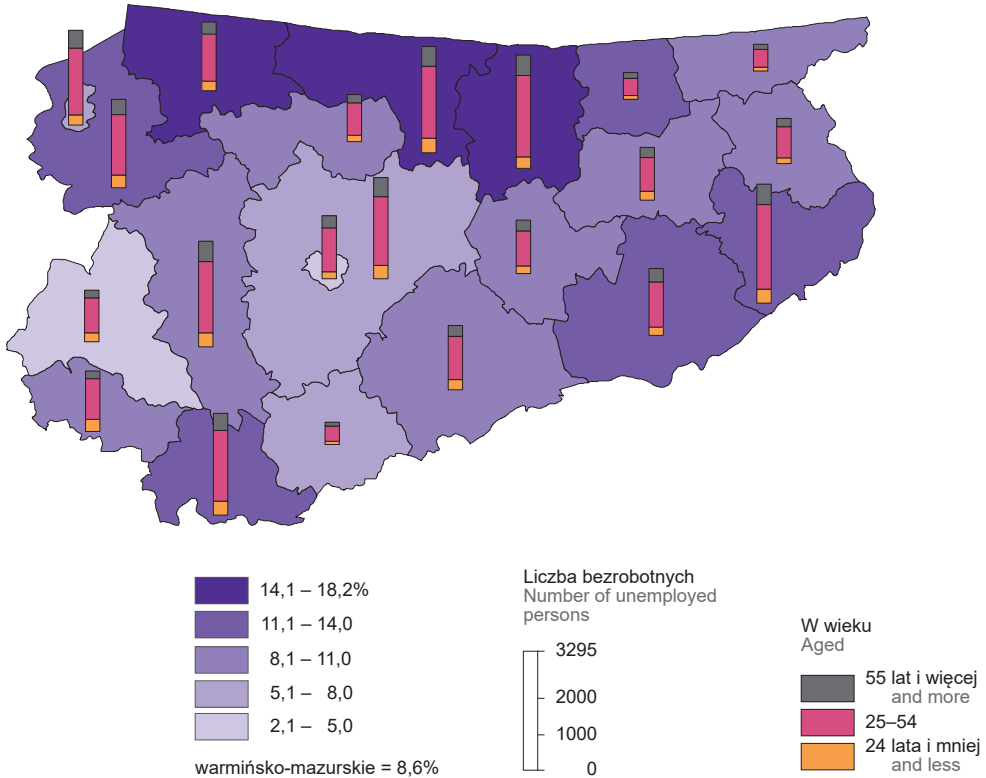


MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2022 R.**

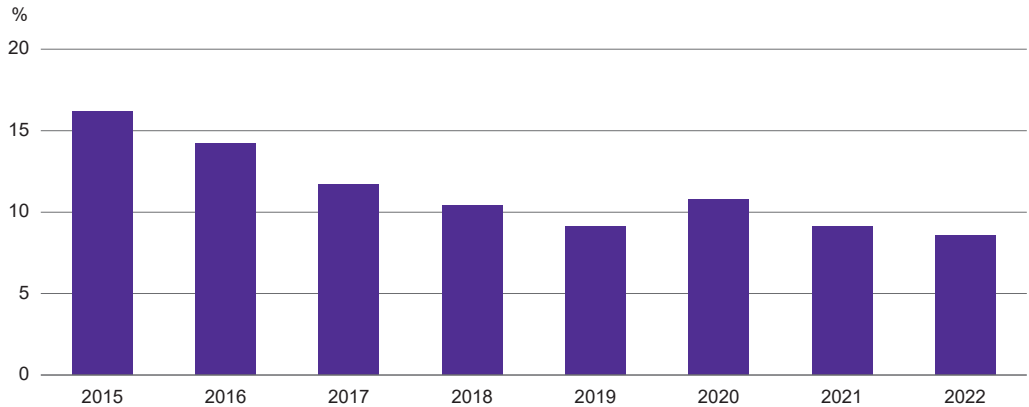
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (14). **REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2022**

As of 31 December



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



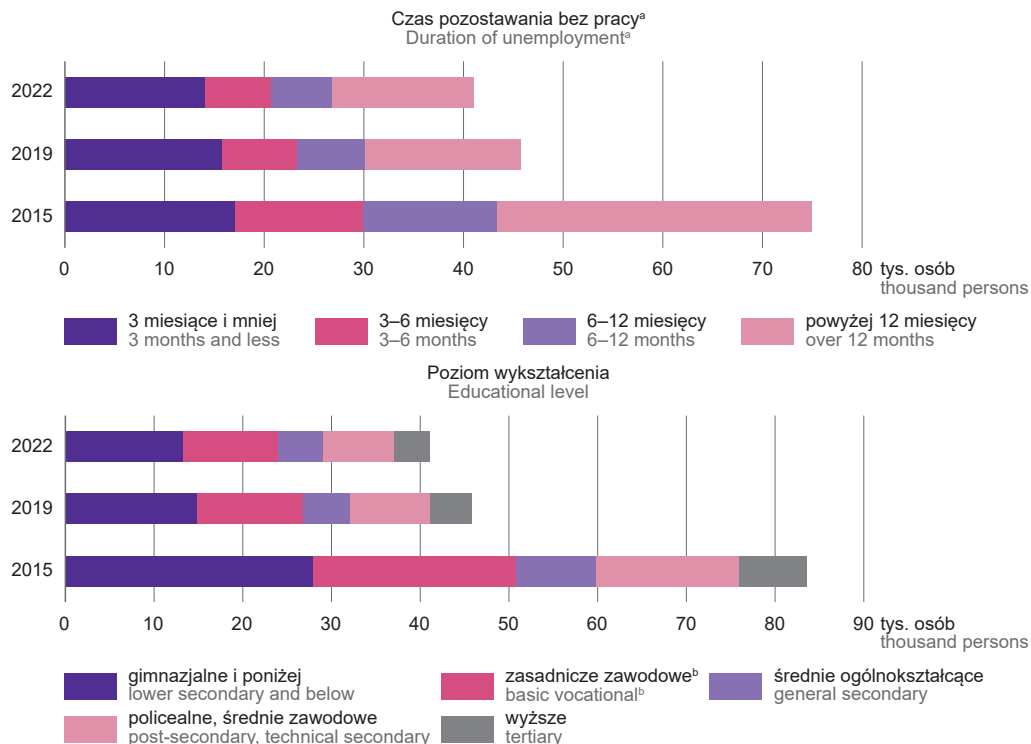
a Do wyciszenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, od 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

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



**WYKRES 5 (26). BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 5 (26). 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 2022 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 2022 including basic sectorial vocational education.

**TABL. 8 (49). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY<sup>a</sup>**  
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	3783	3199	2580	2973	undertook employment in intervention works
w tym kobiety	2136	1730	1451	1759	of which women
podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	3192	1105	1202	1741	undertook employment in public works
w tym kobiety	1342	420	469	837	of which women
rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	12574	5901	4292	6398	started workplace training or traineeship
w tym kobiety	7474	3575	2734	4043	of which women
rozpoczęli prace społecznie użyteczne	5186	1858	1216	1294	started a social useful works
w tym kobiety	3233	1093	712	734	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>55085</b>	<b>53012</b>	<b>42077</b>	<b>43635</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>67</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>Unemployed persons per job offer<sup>b</sup></b>

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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

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

TABL. 9 (50). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2022 R.**  
EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2022

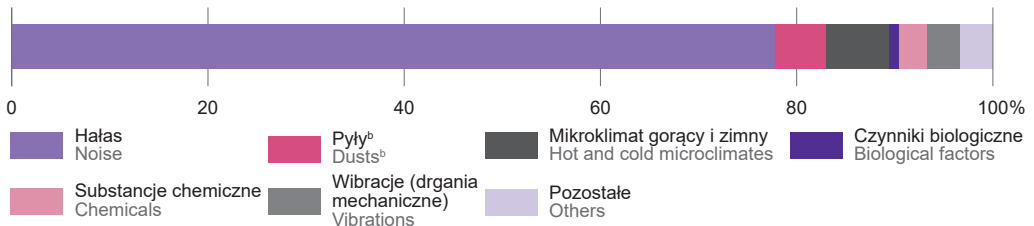
WYSZCZEGÓLNIENIE	W stosunku do których w ciągu roku zagrożenia Which were, over the year, zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced				Stan w dniu 31 grudnia As of 31 December	SPECIFICATION
	razem total	do poziomu zgodnego z normą to the stan- dard level	ograniczono reduced	ujawniono (łącznie z zagroże- niami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2393</b>	<b>771</b>	<b>1622</b>	<b>685</b>	<b>4475</b>	<b>TOTAL</b>
Substancje chemiczne	48	38	10	27	132	Chemicals
w tym:	-	-	-	-	-	of which:
rakotwórcze	.	.	.	17	31	carcinogens
mutagenne	.	.	.	-	-	mutagens
Pyły zwiókniające	-	-	-	.	24	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	114	63	51	32	122	Dusts carcinogenic
Inne pyły	61	50	11	18	84	Dusts other
Hałas	1803	562	1241	439	3481	Noise
Wibracje (drżenia mechaniczne)	97	25	72	42	147	Vibrations
Mikroklimat gorący	103	-	103	65	218	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	69	11	58	-	72	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	.	-	.	.	.	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	-	-	-	-	-	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	-	-	-	25	27	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	-	-	-	-	13	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	-	-	-	-	-	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	59	-	59	29	109	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	38	22	16	.	45	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 (27). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŻLIWYCH DLA ZDROWIA W 2022 R.**

CHART 6 (27). EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2022



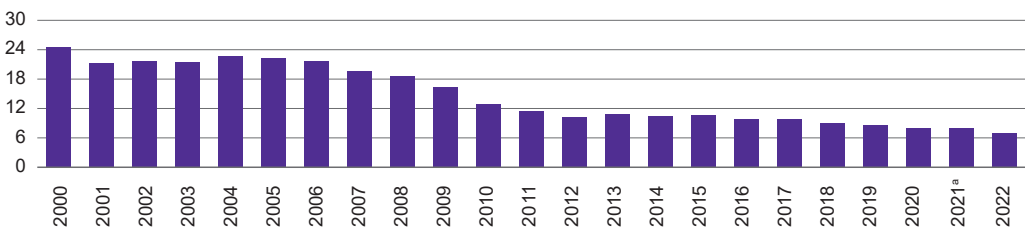
a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwiókniające, rakotwórcze i inne.

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

WYKRES 7 (28). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

CHART 7 (28). EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK

tys. osób  
thousand persons



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

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

TABL. 10 (51). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
**(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup>**  
**(excluding private farms in agriculture)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdolni do pracy <sup>b</sup> Of total number – persons incapable for work <sup>b</sup>			SPECIFICATION	
		śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more		
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	3431	8	22	3401	47	1308	1880	<b>T O T A L</b>
	2019	2862	9	14	2839	25	1221	1579	
	2020	2161	4	14	2143	6	878	1267	
	<b>2022</b>	<b>2394</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>2357</b>	<b>–</b>	<b>904</b>	<b>1472</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		86	1	–	85	–	21	64	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		1024	7	10	1007	–	391	626	Industry
górnictwo i wydobywanie		7	1	–	6	–	1	5	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		907	6	10	891	–	353	548	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup>		24	–	–	24	–	7	17	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>		86	–	–	86	–	30	56	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		116	3	3	110	–	25	88	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>		245	–	2	243	–	103	142	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		146	1	–	145	–	58	87	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>		49	–	–	49	–	22	27	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja		2	–	–	2	–	–	2	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		9	–	–	9	–	3	6	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>		25	–	–	25	–	9	16	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		22	–	–	22	–	5	17	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>		65	3	–	62	–	11	51	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		119	2	4	113	–	45	72	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja		205	1	–	204	–	89	115	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		250	–	–	250	–	112	138	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		21	–	–	21	–	8	13	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		10	–	–	10	–	2	8	Other service activities

a Zgłoszone w danym roku. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.

a Registered in a given year. b Excluding persons injured in fatal accidents.

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

**Wynagrodzenia**  
**Wages and salaries**

**TABL. 1 (52). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES**

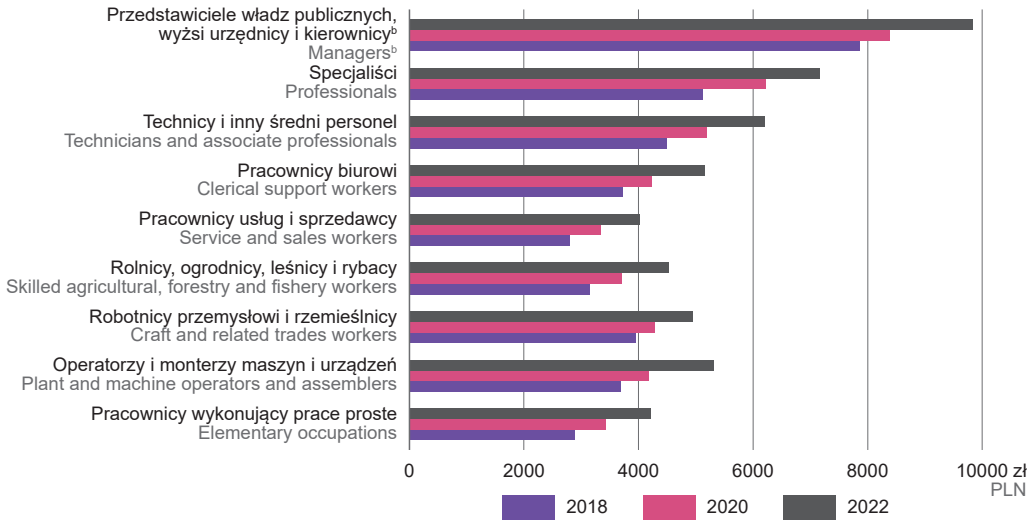
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób of which entities with more than 9 employed persons	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3324,04</b>	<b>4136,26</b>	<b>4471,69</b>	<b>5427,81</b>	<b>5674,89</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	4093,59	4990,44	5437,10	6425,39	6425,39	public sector
sektor prywatny	2921,83	3731,20	3985,64	4926,89	5175,40	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4396,52	5052,28	5308,83	6857,34	7322,80	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3231,63	4142,42	4411,37	5355,68	5450,17	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3184,25	4129,73	4394,23	5346,69	5448,55	of which manufacturing
Budownictwo	2718,77	3314,89	3615,22	4470,03	4972,70	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	2519,45	3375,80	3604,87	4555,92	4815,66	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	2547,39	3161,12	3391,58	4521,55	4899,03	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	2323,66	2927,27	3048,00	3950,05	4267,59	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	4114,16	5496,31	6010,93	7490,42	7689,93	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4445,12	5013,03	5266,29	6585,17	7217,28	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	3880,49	4415,70	4645,36	5312,76	5604,63	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3305,21	4002,48	4422,80	5408,90	5683,14	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	2280,64	2873,63	3146,85	3909,17	3844,22	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4394,14	5477,96	6075,58	7091,41	7091,41	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	4012,11	4725,31	5156,03	5865,38	5885,32	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3330,30	4435,64	4855,86	6078,95	6242,67	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3052,81	3754,48	4010,06	4858,55	4885,64	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2808,79	3340,58	3602,47	4514,34	4276,11	Other service activities

**TABL. 2 (53). PRZEJĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK<sup>1</sup> 2022 R.**  
**AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER<sup>1</sup> 2022**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w zł in PLN b – ogółem = 100 total = 100	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector			
	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	ogółem total	mężczyźni men	kobiety women	
	O G Ó Ł E M T O T A L									
O G Ó Ł E M	a	5860,77	6071,25	5656,68	6655,10	7072,88	6467,03	5369,29	5753,19	4781,68
T O T A L	b	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL										
Wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym	a	7482,05	8729,20	6987,97	7394,08	8228,41	7121,10	7723,52	9607,11	6539,63
Tertiary with academic degree (at least doctorate) or tertiary with master degree, physician degree or equivalent	b	127,7	143,8	123,5	111,1	116,3	110,1	143,8	167,0	136,8
Wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym	a	6641,44	7484,08	5926,45	6841,75	7797,22	6422,61	6515,94	7376,40	5440,22
Tertiary with engineer degree, licentiate (bachelor), economist with diploma or equivalent	b	113,3	123,3	104,8	102,8	110,2	99,3	121,4	128,2	113,8
Policealne	a	5374,87	5699,48	5198,06	6267,16	7109,76	6040,14	4857,78	5299,78	4518,89
Post-secondary	b	91,7	93,9	91,9	94,2	100,5	93,4	90,5	92,1	94,5
Średnie zawodowe	a	5391,29	5787,76	4838,10	6022,96	6503,90	5674,55	5173,27	5625,16	4374,91
Vocational secondary	b	92,0	95,3	85,5	90,5	92,0	87,7	96,3	97,8	91,5
Średnie ogólnokształcące	a	4978,29	5616,46	4365,34	4985,48	5830,09	4641,06	4976,29	5584,90	4245,38
General secondary	b	84,9	92,5	77,2	74,9	82,4	71,8	92,7	97,1	88,8
Zasadnicze zawodowe	a	4637,84	4922,92	4045,59	4794,12	5224,76	4259,82	4605,86	4874,06	3980,41
Basic vocational	b	79,1	81,1	71,5	72,0	73,9	65,9	85,8	84,7	83,2
Gimnazjalne	a	4356,49	4519,26	3933,56	4067,64	4310,76	3824,53	4385,22	4533,19	3954,75
Lower secondary	b	74,3	74,4	69,5	61,1	60,9	59,1	81,7	78,8	82,7
Podstawowe i niepełne podstawowe	a	4672,31	5028,44	3990,92	4423,03	4758,76	4155,61	4721,11	5061,95	3931,40
Primary and incomplete primary	b	79,7	82,8	70,6	66,5	67,3	64,3	87,9	88,0	82,2
WEDŁUG WIEKU BY AGE										
24 lata i mniej and less	a	4333,39	4357,56	4297,08	4821,62	4432,11	5008,31	4246,85	4350,97	4053,96
	b	73,9	71,8	76,0	72,5	62,7	77,4	79,1	75,6	84,8
25–34	a	5360,20	5631,19	5017,61	6026,47	6754,79	5687,54	5116,84	5429,52	4545,54
	b	91,5	92,8	88,7	90,6	95,5	87,9	95,3	94,4	95,1
35–44	a	5930,04	6313,25	5603,55	6392,49	6954,95	6194,07	5659,06	6143,25	4999,11
	b	101,2	104,0	99,1	96,1	98,3	95,8	105,4	106,8	104,5
45–54	a	6095,20	6424,60	5846,35	6926,84	7382,82	6744,23	5476,17	6045,37	4813,76
	b	104,0	105,8	103,4	104,1	104,4	104,3	102,0	105,1	100,7
55–59	a	6103,36	6088,35	6115,33	6950,55	7115,89	6881,93	5224,84	5567,21	4711,82
	b	104,1	100,3	108,1	104,4	100,6	106,4	97,3	96,8	98,5
60–64	a	6359,92	6194,79	7034,10	7184,55	7097,64	7350,18	5641,17	5640,86	5645,52
	b	108,5	102,0	124,4	108,0	100,4	113,7	105,1	98,0	118,1
65 lat i więcej and more	a	10288,50	9579,55	12074,20	9637,13	8699,61	11255,76	11683,02	10919,99	18058,98
	b	175,5	157,8	213,5	144,8	123,0	174,0	217,6	189,7	377,7
WEDŁUG STAŻU PRACY BY WORK SENIORITY										
Do 1,9 roku and less	a	4700,44	4970,77	4370,88	5048,46	5409,13	4869,57	4589,3	4895,78	4091,55
	b	80,2	81,9	77,3	75,9	76,5	75,3	85,5	85,1	85,6
2,0– 4,9	a	4943,95	5297,63	4614,07	5661,62	6548,11	5233,86	4688,66	5028,76	4291,84
	b	84,4	87,3	81,6	85,1	92,6	80,9	87,3	87,4	89,8
5,0– 9,9	a	5269,89	5585,78	4923,75	5700,62	6181,27	5508,03	5106,23	5480,16	4514,43
	b	89,9	92,0	87,0	85,7	87,4	85,2	95,1	95,3	94,4
10,0–14,9	a	5472,95	5869,86	5115,21	6022,66	6617,14	5793,96	5227,19	5704,64	4615,13
	b	93,4	96,7	90,4	90,5	93,6	89,6	97,4	99,2	96,5
15,0–19,9	a	6165,94	6473,79	5892,48	6810,72	7361,02	6602,75	5776,82	6224,37	5135,93
	b	105,2	106,6	104,2	102,3	104,1	102,1	107,6	108,2	107,4
20 lat i więcej and more	a	6561,05	6613,13	6511,39	7225,72	7467,15	7106,81	5868,98	6163,56	5315,34
	b	111,9	108,9	115,1	108,6	105,6	109,9	109,3	107,1	111,2

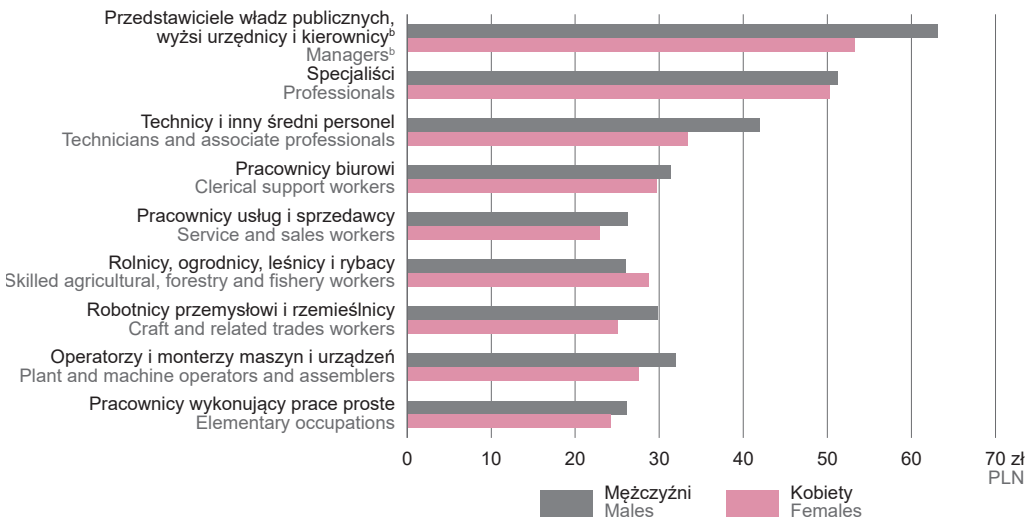
<sup>1</sup> Dane na podstawie reprezentacyjnego badania przeprowadzanego co dwa lata. Dane obejmują podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Wyniki dotyczą osób pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych, które w roku badania przepracowały cały październik.

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

**WYKRES 1 (29). PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> WEDŁUG WIELKICH GRUP ZAWODÓW ZA PAŹDZIERNIK**
**CHART 1 (29) AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF EMPLOYEES BY MAJOR OCCUPATIONAL GROUP IN OCTOBER**


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

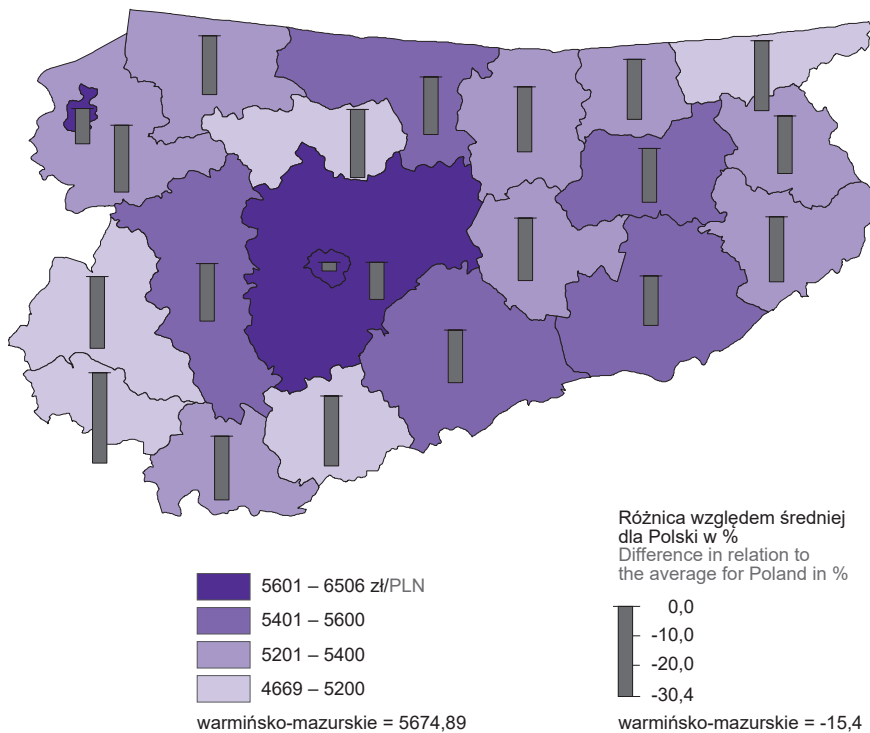
a Data based on a representative survey conducted every two years. The data includes entities of the national economy employing 10 persons and more. Results apply to full-time and part-time employees who worked the entire time in the year of the study October. b The group includes employees from the public and private sectors.

**WYKRES 2 (30). PRZECIĘTNE STAWKI GODZINOWE WYNAGRODZENIA<sup>a</sup> OGÓŁEM BRUTTO WEDŁUG PŁCI ZA PAŹDZIERNIK 2022 R.**
**CHART 2 (30) EMPLOYEES' AVERAGE HOURLY GROSS EARNINGS<sup>a</sup> BY SEX FOR OCTOBER 2022**


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

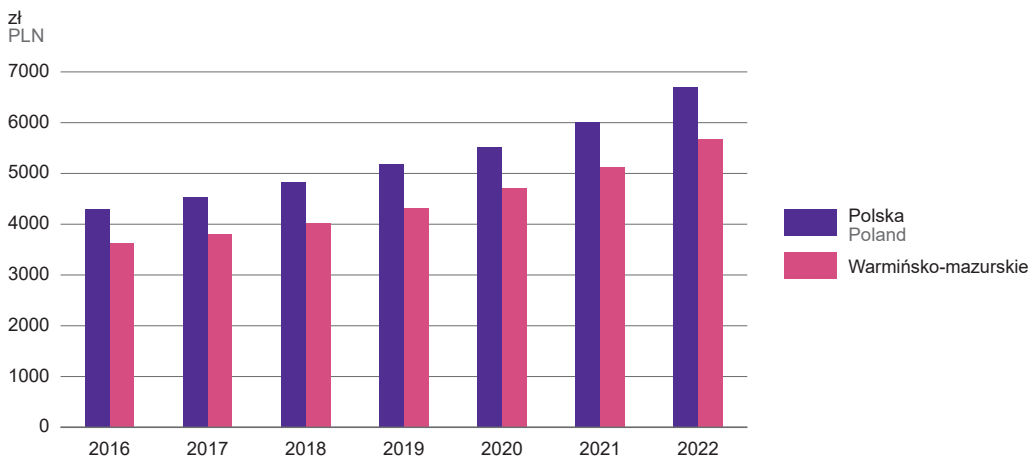
a Data based on a representative survey conducted every two years. The data includes entities of the national economy employing 10 persons and more. Results apply to full-time and part-time employees who worked the entire time in the year of the study October. b The group includes employees from the public and private sectors.

MAPA 1 (15). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W 2022 R.  
MAP 1 (15). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN 2022



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

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. 3 (54). EMERYCI I RENCISĆI<sup>a</sup>**  
RETIREES AND PENSIONERS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>291695</b>	<b>306323</b>	<b>309063</b>	<b>308996</b>	<b>T O T A L</b>
Pobierający emerytury i renty wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	247321	265389	269595	272645	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	162644	194817	201546	209482	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	41725	29226	27129	23222	disability pensions
renty rodzinne	42952	41347	40920	39941	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	44374	40934	39468	36351	Farmers

<sup>a</sup> 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 Agricultural Social Insurance Fund.

**TABL. 4 (55). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO**  
GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M    G R A N D    T O T A L</b>					
Świadczenia w mln zł	5944,6	7213,8	7724,3	9055,1	Benefits in million PLN
<b>WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH    PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION</b>					
<b>R a z e m    T o t a l</b>					
Świadczenia w mln zł	5311,0	6568,2	7059,1	8391,7	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1789,53	2062,43	2182,02	2564,91	Average monthly retirement and other pension in PLN
<b>Emerytury    Retirement pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	3752,0	5051,6	5503,8	6723094,1	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1922,42	2160,82	2275,67	2739,05	Average monthly retirement pension in PLN
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy    Disability pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	726,0	596,9	590,8	576701,9	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1450,06	1702,09	1814,76	2112,65	Average monthly pension in PLN
<b>Renty rodzinne    Survivors pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	833,0	919,6	964,5	1091912,7	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1616,06	1853,52	1964,21	2326,85	Average monthly pension in PLN
<b>ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH<sup>a</sup>    FARMERS<sup>a</sup></b>					
Świadczenia w mln zł	633,5	645,7	665,1	663,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1189,75	1314,43	1404,38	1520,80	Average monthly retirement and other pension in PLN

<sup>a</sup> Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 192.

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, item 1 on page 192.

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



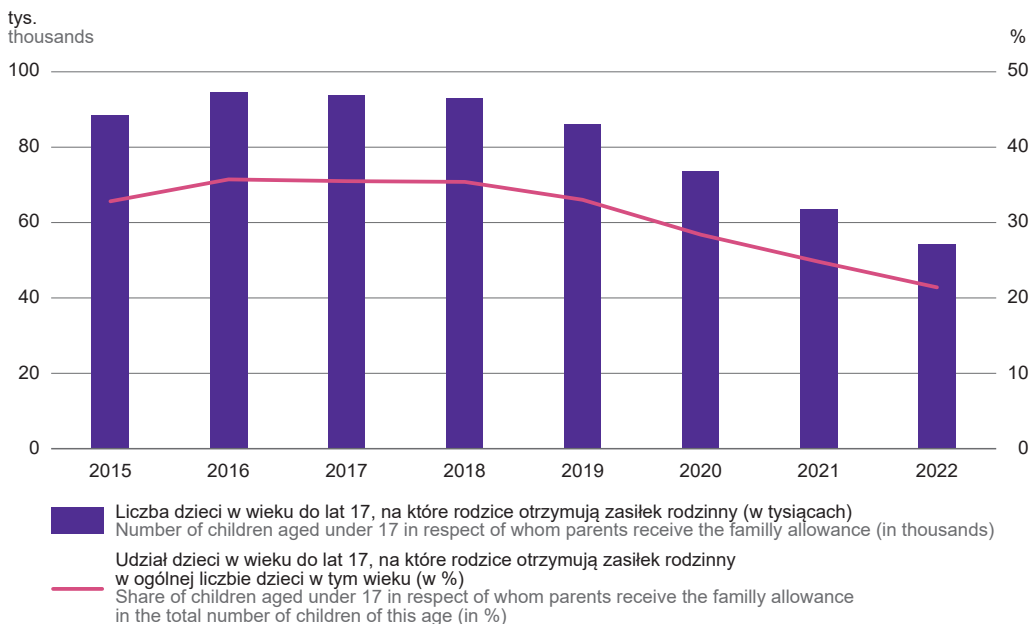
TABL. 5 (56). **ŚWIADCZENIA Z PROGRAMU „RODZINA 500+” I KARTA DUŻEJ RODZINY**  
 BENEFITS FROM THE "FAMILY 500+" PROGRAMME AND LARGE FAMILY CARD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie	233609	232250	238762	average monthly number of children on which families receive benefit
wypłaty świadczenia w tys. zł	1434952,1	1422445,5	1464355,0	benefit payments in thousand PLN
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny	41549	46093	60283	Families Large Family Card holders

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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

WYKRES 3 (31). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**  
 CHART 3 (31). BENEFITING FROM FAMILY BENEFITS



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

### Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych Households by National Population and Housing Censuses

TABLE 1 (57). **GOSPODARSTWA DOMOWE<sup>a</sup> WEDŁUG LICZBY OSÓB**  
HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY NUMBER OF PERSONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	O liczbie osób By number of persons					Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym Average number of persons in households	
		1	2	3	4	5 i więcej 5 and more		
		w tysiącach in thousands						
<b>OGÓLEM</b>	2002	421,6	66,1	90,0	84,8	86,1	94,5	3,34
<b>TOTAL</b>	2011	461,7	108,7	96,9	88,7	77,2	90,1	3,12
	<b>2021</b>	<b>451,9</b>	<b>97,4</b>	<b>115,1</b>	<b>89,4</b>	<b>74,4</b>	<b>75,6</b>	<b>3,01</b>
Miasta	2002	273,9	46,5	63,9	60,8	58,0	44,7	3,08
Urban areas	2011	306,0	80,0	71,1	63,5	50,5	40,9	2,80
	<b>2021</b>	<b>297,7</b>	<b>73,8</b>	<b>83,1</b>	<b>60,7</b>	<b>45,7</b>	<b>34,3</b>	<b>2,72</b>
Wieś	2002	147,7	19,6	26,1	24,0	28,2	49,9	3,83
Rural areas	2011	155,6	28,7	25,9	25,1	26,7	49,2	3,76
	<b>2021</b>	<b>154,2</b>	<b>23,6</b>	<b>32,0</b>	<b>28,6</b>	<b>28,7</b>	<b>41,3</b>	<b>3,59</b>

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

TABLE 2 (58). **GOSPODARSTWA DOMOWE<sup>a</sup> WEDŁUG SKŁADU RODZINNEGO W 2021 R.**  
Stan w dniu 31 marca  
HOUSEHOLDS<sup>a</sup> BY FAMILY COMPOSITION IN 2021  
As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Rodzinne Family				Nierodzinne Non-family		
		razem total	jedno- rodzinne one-family	dwu- rodzinne two-family	trzy i więcej rodzinne three- family and more	razem total	jednoosobowe one person	wielooosobowe multi- personal
		w tysiącach in thousands						
<b>OGÓLEM</b>	<b>451,9</b>	<b>333,0</b>	<b>286,8</b>	<b>40,4</b>	<b>5,9</b>	<b>118,9</b>	<b>97,4</b>	<b>21,5</b>
Miasta	297,7	208,7	187,8	18,9	2,0	89,0	73,8	15,2
Urban areas								
Wieś	154,2	124,3	99,0	21,4	3,8	29,9	23,6	6,3
Rural areas								

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

## Budżety gospodarstw domowych

### Households budgets

TABL. 3 (59). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

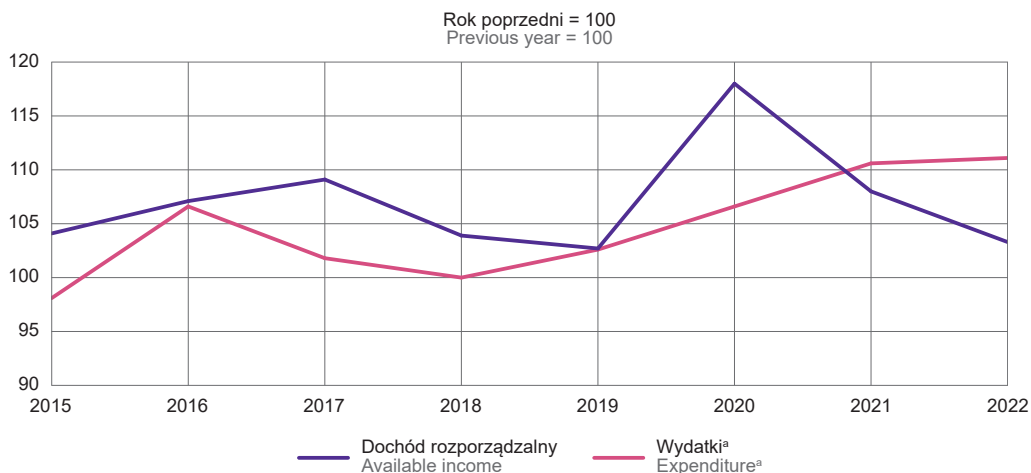
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	1497	1377	1317	1253	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,63	2,56	2,52	2,41	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	0,97	1,01	1,01	0,93	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,83	0,87	0,87	0,87	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,68	0,71	0,74	0,74	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu <sup>a</sup>	0,76	0,62	0,59	0,57	dependants <sup>a</sup>

a Od 2019 r. łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”.

a Since 2019 including children aged 15–18 receiving the "Family 500+" child-support benefit.

## WYKRES 1 (32). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 1 (32). AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA  
IN HOUSEHOLDS



a Bez funduszu remontowego oraz łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.

a Excluding renovation fund and including expenditure on life insurance.

TABL. 4 (60). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>

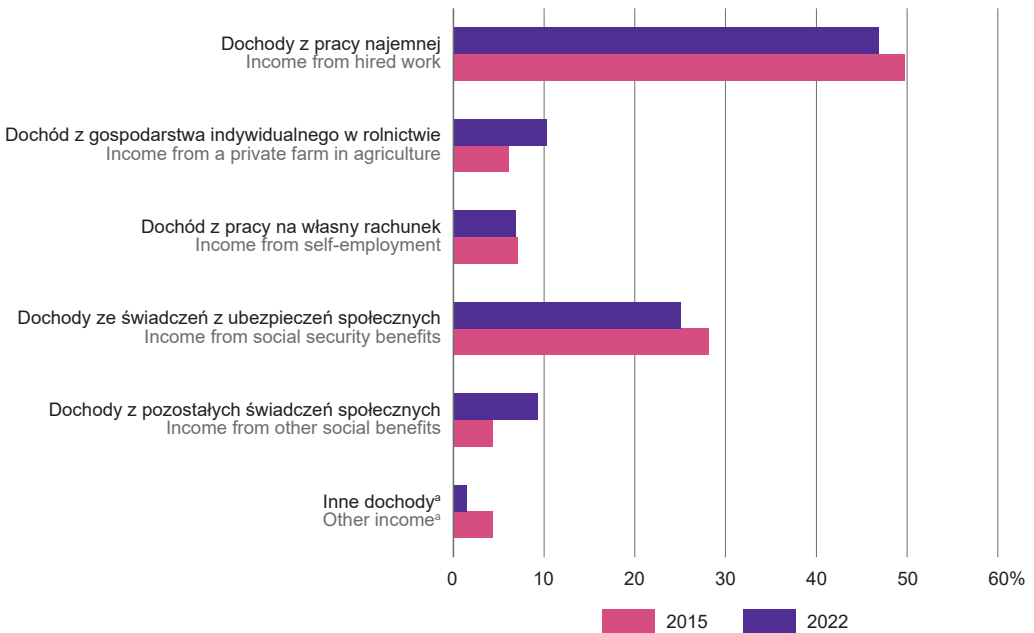
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1280,51	1884,05	2034,30	2102,25	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1240,51	1849,02	1973,86	2054,32	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	637,72	960,53	978,99	985,28	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	78,17 <sup>b</sup>	98,46 <sup>c</sup>	155,79 <sup>d</sup>	215,57 <sup>e</sup>	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	90,58 <sup>f</sup>	148,44 <sup>g</sup>	176,86 <sup>h</sup>	144,94	from self-employment
ze świadczeń społecznych	417,64	624,49	677,93	721,46	from social benefits

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 193. b-h Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: b – 34,35%, c – 30,02%, d – 38,19%, e – 33,79%, f – 21,48%, g – 13,47%, h – 19,63%.

a Data from 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see notes to the chapter, section 1 on page 193. b-h Relative error of estimates exceeds 10% and is equal: b – 34,35%, c – 30,02%, d – 38,19%, e – 33,79%, f – 21,48%, g – 13,47%, h – 19,63%.

WYKRES 2 (33). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 2 (33). AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



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

TABL. 5 (61). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH<sup>a</sup>**  
**AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS<sup>a</sup>**

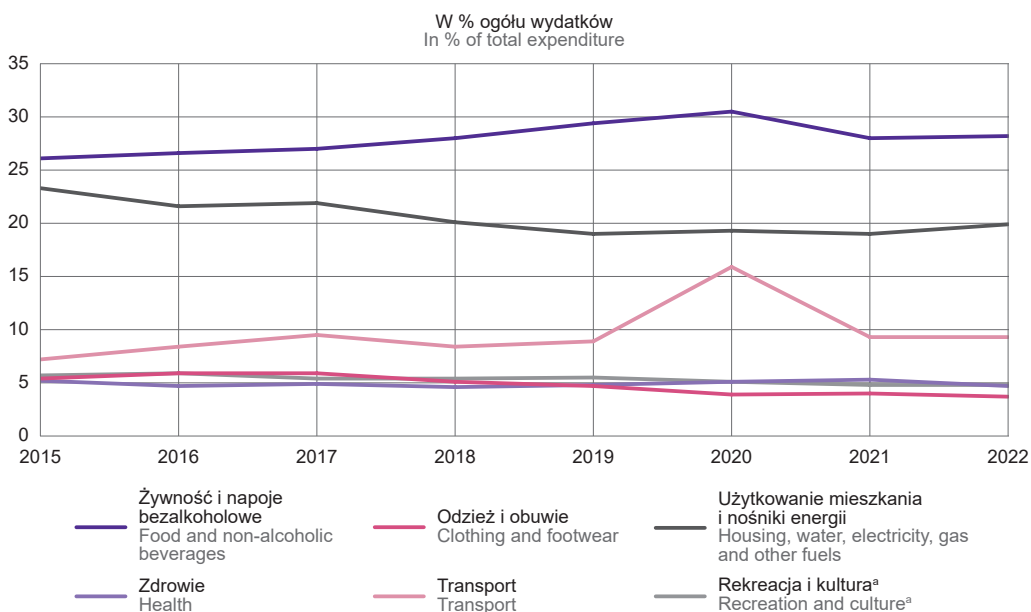
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem <sup>b</sup>	904,91	1073,42	1187,62	1319,36	Total expenditure <sup>b</sup>
w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>bc</sup>	864,92	1038,39	1127,18	1271,43	of which consumer goods and services <sup>bc</sup>
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	235,73	327,68	332,05	372,38	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	21,75	36,29	38,12	39,93	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	48,46	41,96	48,04	48,48	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	210,68	207,22	226,16	262,98	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	43,59	57,48	76,35 <sup>d</sup>	84,70 <sup>e</sup>	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	47,35	54,80	63,08	62,63	health
w tym wyroby farmaceutyczne	27,68	36,85	39,38	44,17	of which pharmaceutical products
transport	65,41	104,01 <sup>f</sup>	110,38 <sup>g</sup>	142,89 <sup>h</sup>	transport
łąączność <sup>i</sup>	53,18	60,63	60,44	60,11	communication <sup>i</sup>
rekreacja i kultura	51,94	54,42	57,11	65,29	recreation and culture
edukacja <sup>j</sup>	6,77 <sup>k</sup>	8,26 <sup>l</sup>	12,93 <sup>m</sup>	15,22 <sup>n</sup>	education <sup>j</sup>
restauracje i hotele	28,61	29,80 <sup>o</sup>	34,56 <sup>p</sup>	43,72	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi <sup>b</sup>	48,27	54,50	66,88	69,86	miscellaneous goods and services <sup>b</sup>
w tym higiena osobista	25,79	34,95	37,07	42,15	of which personal care

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 193. b, c, i, j Łącznie z: b – wydatkami na ubezpieczenia na życie, c – kieszkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, i – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), j – wychowaniem przedszkolnym. d – h, k – p Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: d – 10,45%, e – 14,99%, f – 17,89%, g – 14,31%, h – 21,92%, k – 21,67%, l – 17,40%, m – 24,32%, n – 15,01%, o – 13,18%, p – 12,05%.

a Data from 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see notes to the chapter, section 1 on page 193. b, c, i, j Including: b – expenditure on life insurance, c – pocket money not considered in items by types of expenditure, i – expenditure on Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), j – pre-primary education. d–h, k–p Relative error of estimates exceeds 10% and equals: d – 10,45%, e – 14,99%, f – 17,89%, g – 14,31%, h – 21,92%, k – 21,67%, l – 17,40%, m – 24,32%, n – 15,01%, o – 13,18%, p – 12,05%.

WYKRES 3 (34). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 3 (34). **AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**



a Od 2013 r. bez wydatków na usługi internetowe.

a Since 2013, excluding expenditure on the Internet services.

TABL. 6 (62). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>ab</sup>**  
HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>ab</sup>

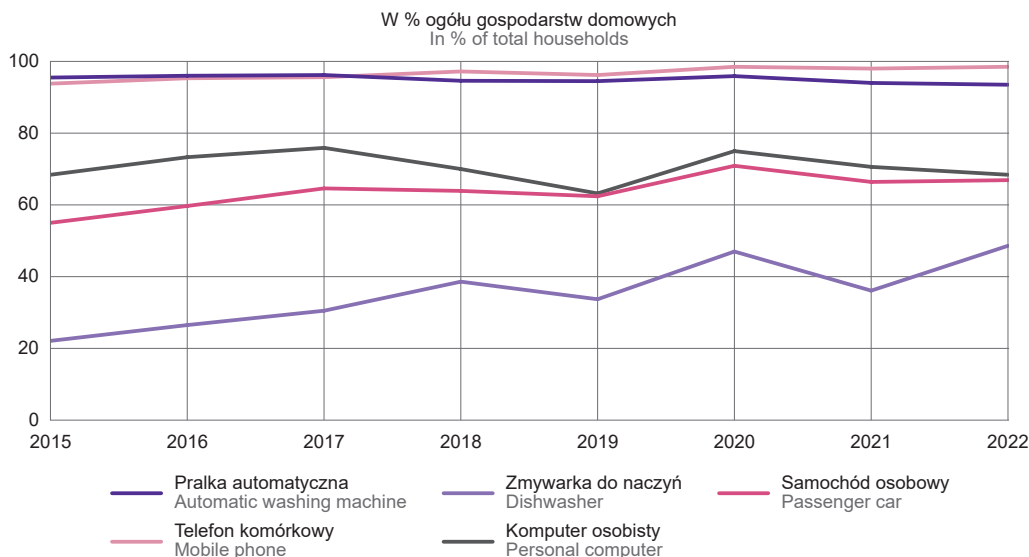
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	95,5	95,9	94,0	93,5	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	22,1	47,0	36,1	48,6	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	10,8	24,2	18,4	26,2	Electric cooker with a ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	57,6	64,2	61,8	66,4	Microwave oven
Samochód osobowy	55,0	70,9	66,4	66,9	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	.	4,0	4,5	5,7	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	.	65,4	59,7	62,3	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	93,8	98,5	98	98,5	Mobile phone
Smartfon	37,9	82,4	72,8	75,5	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>c</sup>	69,2	57,1	55,5	47,8	Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>c</sup>
Odbiornik telewizyjny	97,7	96,1	95,6	96,0	Television set
Zestaw kina domowego	13,5	10,5	8,6	7,9	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	67,8	61,9	60,9	51,2	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	68,4	75,0	70,6	68,4	Personal computer
Laptop, tablet	65,9	61,3	59,2	57,7	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>d</sup>	.	87,6	84,1	82,7	Device with access to the Internet <sup>d</sup>
Drukarka	26,6	34,3	32,5	32,8	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	15,0	20,8	20,9	19,4	Multifunction printer

a Dane od 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 193. b Opracowano na podstawie stanu w końcu poszczególnych kwartałów. c Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę. d Komputery, laptopy, tablety, telewizory, smartfony, inne posiadające dostęp do Internetu.

a Data from 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see notes to the chapter, section 1 on page 193. b Compiled on the basis of data at the end of individual quarters. c Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player or radio tape recorder with a compact disc player, stereo music system. d Personal computers, laptops, tablets, television sets, smartphones, others with access to the Internet.

WYKRES 4 (35). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA**

CHART 4 (35). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS



TABL. 7 (63). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH 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	2021	2022	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe <sup>b</sup> w kg	5,43	5,09	4,90	4,90	Bread and cereal products <sup>b</sup> in kg
w tym pieczywo <sup>c</sup>	3,41	2,73	2,58	2,45	of which bread <sup>c</sup>
Mięso <sup>d</sup> w kg	5,45	5,53	5,29	5,02	Meat <sup>d</sup> in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	3,21	3,12	2,97	2,73	raw meat
w tym drób	1,51	1,56	1,41	1,16	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>e</sup>	1,97	2,15	2,04	2,04	cured meat and other meat preparations <sup>e</sup>
Ryby i owoce morza <sup>f</sup> w kg	0,34	0,32	0,30	0,26	Fish and seafood <sup>f</sup> in kg
Mleko <sup>g</sup> w l	3,31	3,03	2,99	2,99	Milk <sup>g</sup> in l
Jogurty w kg	0,48	0,61	0,59	0,57	Yoghurt in kg
Sery i twarogi <sup>h</sup> w kg	0,70	0,88	0,85	0,80	Cheese and curd cheese <sup>h</sup> in kg
Jaja w szt.	11,13	9,35	9,41	9,56	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,13	1,10	0,98	0,99	Oils and fats in kg
w tym masło	0,20	0,27	0,25	0,22	of which butter
Owoce <sup>i</sup> w kg	3,21	3,93	3,84	3,55	Fruit <sup>i</sup> in kg
Warzywa w kg	8,28	7,41	6,78	6,51	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	3,90	2,71	2,20	2,37	of which potatoes
Cukier w kg	0,99	0,78	1,60	0,76	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,26	0,26	0,27	0,28	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	4,12	5,53	5,44	5,16	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	0,79	1,06	1,15	1,05	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, ust. 1 na str. 193. b, c, h Od 2013 r. bez: b – mąki ziemniaczanej, c – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, h – serków słodkich. d Od 2013 r. łącznie z boczkiem surowym (ujmowanym do 2012 r. w pozycji „Oleje i tłuszcze”). e, i Łącznie z: e – wyrobami garmażeryjnymi; od 2013 r. bez przetworów podrobowych, i – nasionami i pestkami jadalnymi. f Do 2012 r. określane jako „Ryby”; bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz od 2013 r. bez konserw rybnych. g Bez zagęszczonego i w proszku.

a Data from 2021 are not fully comparable with the ones for previous years, see notes to the chapter, section 1 on page 193. b, c, h Since 2013 excluding: b – potato flour, c – crisp bread, toasted bread and confectionery, h – sweet cottage cheese. d Since 2013 including raw bacon (until 2012, included in position “Oils and fats”). e, i Including: e – ready-to-serve meat products; since 2013 excluding offal preparations, i – seeds and edible kernels. f Until 2012 defined as „Fish”; excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well as since 2013 excluding canned fish. g Excluding condensed and powdered milk.

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

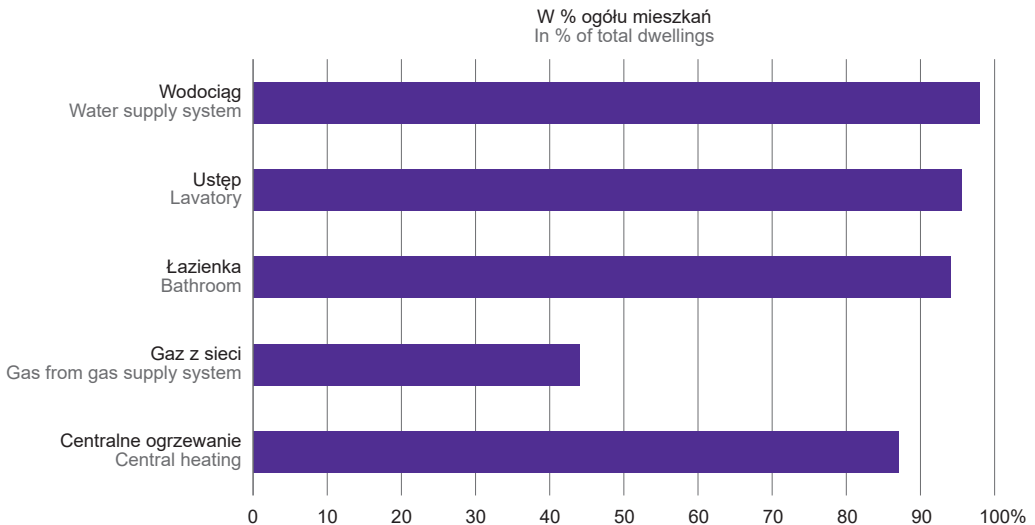
**TABL. 8 (64). ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 DWELLING STOCKS<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	505,2	525,0	530,5*	541,8	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	1909,2	1984,2	2002,8*	2046,0	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	34437,3	36154,1	36723,3*	37714,0	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,78	3,78	3,78	3,78	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> :
1 mieszkania	68,2	68,9	69,2*	69,6	per dwelling
na 1 osobę	23,9	25,4	26,5	27,6	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,85	2,71	2,61	2,52	per dwelling
1 izbę	0,75	0,72	0,69	0,67	per room

a Na podstawie bilansów.  
 a Based on balances.

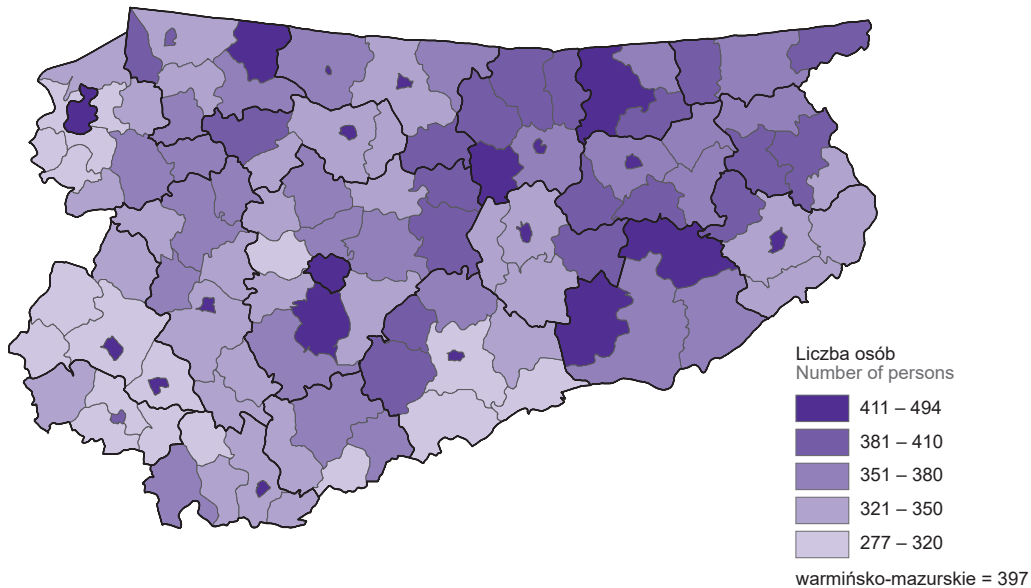
**WYKRES 5 (36). MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2022 R.**

**CHART 5 (36). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2022**

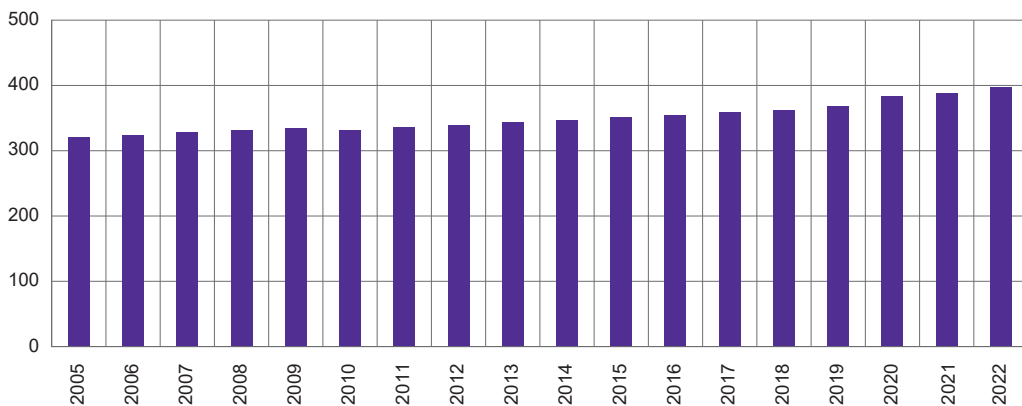




MAPA 1 (16). MIESZKANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2022 R.  
 MAP 1 (16). DWELLINGS PER 1000 POPULATION IN 2022



Mieszkania na 1000 ludności  
 Dwellings per 1000 population



TABL. 9 (65). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA<sup>a</sup>**  
**DWELLINGS FOR WHICH PERMITS WERE GRANTED<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>6706</b>	<b>8216</b>	<b>7730</b>	<b>10539</b>	<b>TOTAL</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>	6397	7967	7594	10331	In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup>	2102	3260	3916	4018	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup>	4295	4707	3678	6313	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	4	2	1	4	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>	305	247	135	204	Created as a result of enlarging <sup>e</sup> and adapting <sup>f</sup>

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

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

TABL. 10 (66). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**  
**DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN**

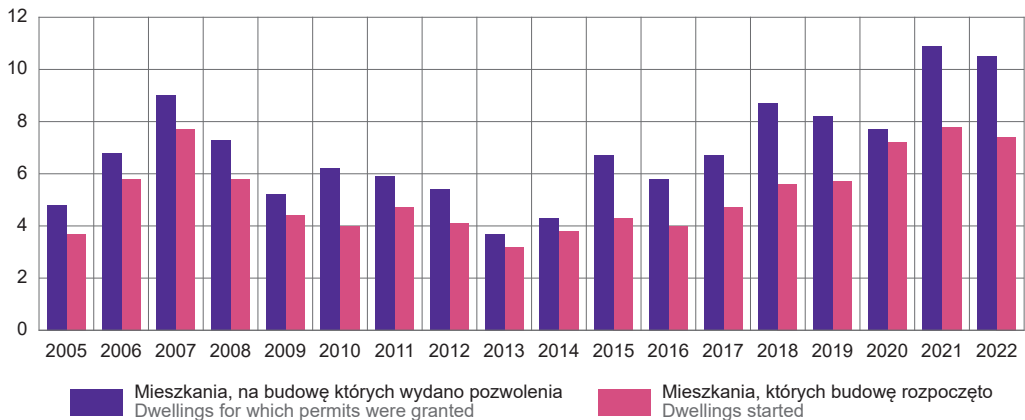
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>4300</b>	<b>5701</b>	<b>7150</b>	<b>7439</b>	<b>TOTAL</b>
Indywidualne	2289	2669 <sup>a</sup>	3021 <sup>a</sup>	3164 <sup>a</sup>	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	1966	2840 <sup>b</sup>	3988 <sup>b</sup>	4114 <sup>b</sup>	For sale or rent
Spółdzielcze	–	60	–	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	42	77	13	57	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	–	55	48	104	Public building society
Zakładowe	3	–	80	–	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 194.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, item 5 on page 194.

WYKRES 6 (37). **MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)**  
**CHART 6 (37). DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION IN PROGRESS)**

tys.  
thousands



TABL. 11 (67). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Mieszkania</b>	<b>4310</b>	<b>5806</b>	<b>6460</b>	<b>7726</b>	<b>Dwellings</b>
miasta	2420	3540	4224	4439	urban areas
wieś	1890	2266	2236	3287	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	1967	1815	2119	2726	Private <sup>a</sup>
miasta	434	389	438	484	urban areas
wieś	1533	1426	1681	2242	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	2109	3800	4312	4936	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	156	50	–	34	Cooperative
Komunalne (gminne)	9	87	–	4	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	–	53	26	26	Public building society
Zakładowe	69	1	3	–	Company
<b>Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw</b>	<b>624</b>	<b>913</b>	<b>1355</b>	<b>1441</b>	<b>Dwellings per 1000 contracted marriages</b>
Miasta	606	927	1450	1352	Urban areas
Wieś	650	892	1207	1583	Rural areas
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b>	<b>95,9</b>	<b>83,3</b>	<b>84,5</b>	<b>84,5</b>	<b>Average useful floor area per dwelling in m<sup>2</sup></b>
miasta	72,7	67,7	66,4	64,9	urban areas
wieś	125,6	107,8	118,6	111,1	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	143,5	142,6	138,6	137,3	Private <sup>a</sup>
miasta	151,0	155,6	146,1	146,2	urban areas
wieś	141,4	139,1	136,6	135,3	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	56,1	56,9	58,1	55,9	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	47,8	50,7	–	41,9	Cooperative
Komunalne (gminne)	26,2	41,0	–	31,8	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	–	51,6	52,8	52,6	Public building society
Zakładowe	73,5	151,0	123,0	–	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 194.

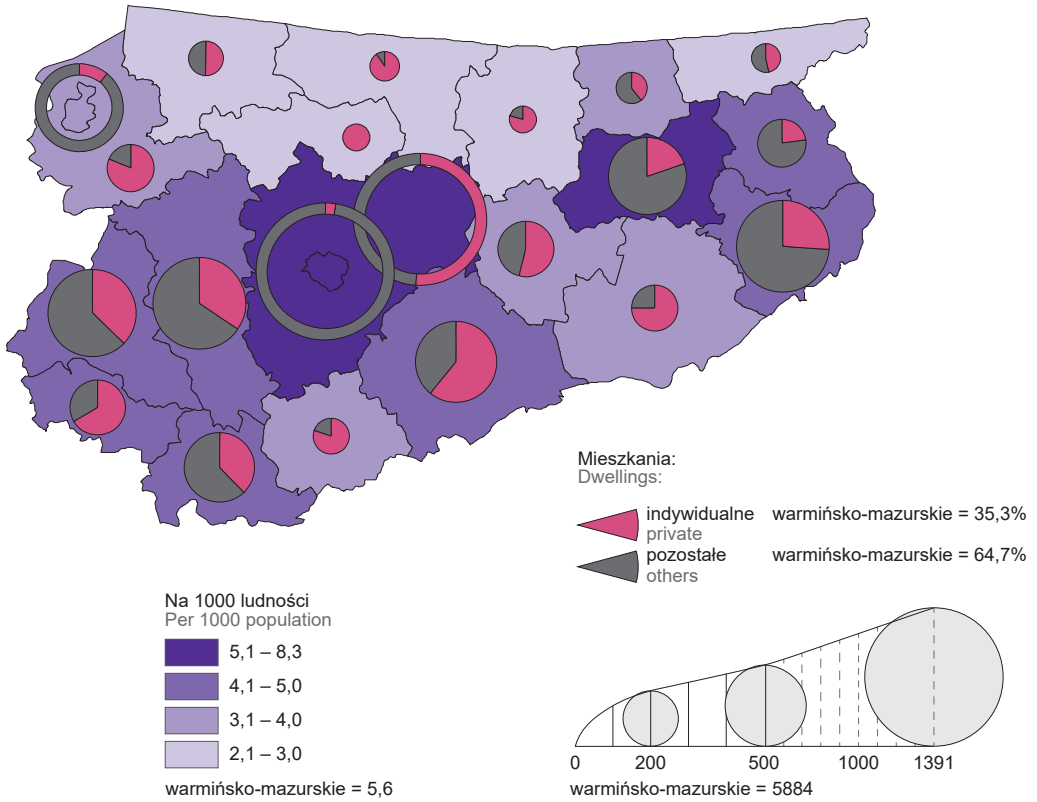
a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, item 5 on page 194.

TABL. 12 (68). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
DWELLINGS COMPLETED BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022

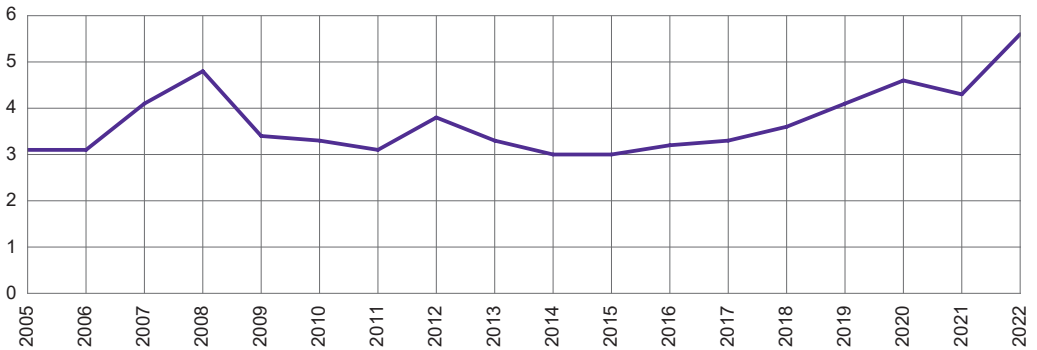
WYSZCZEGÓLNIENIE	Na 1000 ludności Per 1000 population	SPECIFICATION
Miasta	5,5	Urban areas
duże	6,9	large
średnie	5,8	medium
małe	3,6	small
Obszary wiejskie	5,9	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	15,0	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	5,0	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	4,4	non-agglomeration low density

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

MAP 2 (17). DWELLINGS COMPLETED IN 2022

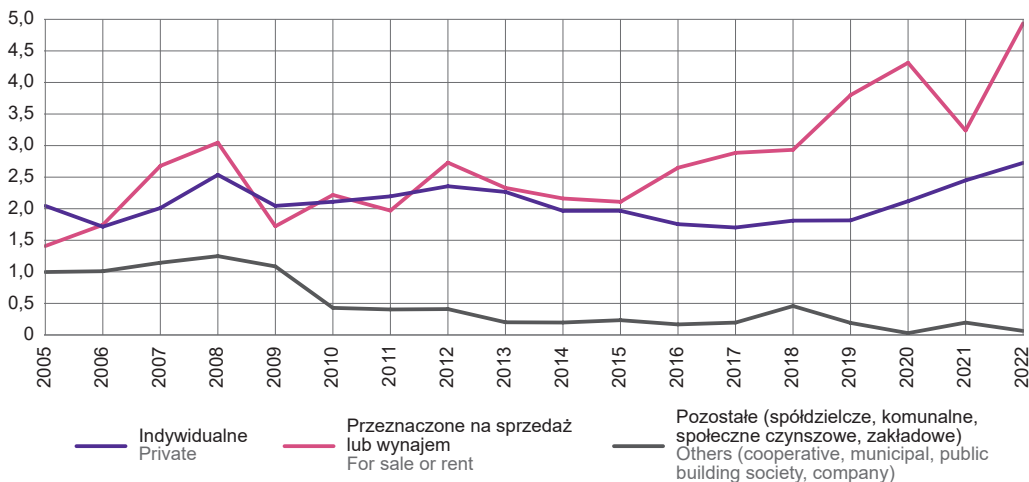


Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności  
Dwellings completed per 1000 population



WYKRES 7 (38). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**  
 CHART 7 (38). **DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION**

tys.  
thousands



TABL. 13 (69). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza w km</b>					<b>Distribution network in km</b>
Wodociągowa	15872,2	16621,9	16731,8	18118,3 <sup>b</sup>	Water supply
miasta	2304,4	2417,7	2439,2	2792,3 <sup>b</sup>	urban areas
wieś	13567,8	14204,2	14292,6	15326,0 <sup>b</sup>	rural areas
Kanalizacyjna <sup>a</sup>	6922,3	7468,6	7606,1	7755,5	Sewage <sup>a</sup>
miasta	2279,6	2405,5	2427,4	2449,4	urban areas
wieś	4642,7	5063,1	5178,7	5306,1	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>45,4</b>	<b>45,7</b>	<b>46,2</b>	<b>45,3</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>	31,5	32,1	33,2	33,0	per capita in m <sup>3</sup>
Miasta:					Urban areas:
w hm <sup>3</sup>	27,7	27,2	27,8	26,3	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	32,5	32,2	33,7	32,5	per capita in m <sup>3</sup>
Wieś:					Rural areas:
w hm <sup>3</sup>	17,7	18,5	18,4	19,0	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	30,0	31,9	32,6	33,8	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>44,8</b>	<b>47,0</b>	<b>46,6</b>	<b>47,2</b>	<b>Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
W tym oczyszczane	44,8	47,0	46,6	47,2	Of which treated

a Łącznie z kolektorami. b Długość sieci rozdzielczej i magistralnej.

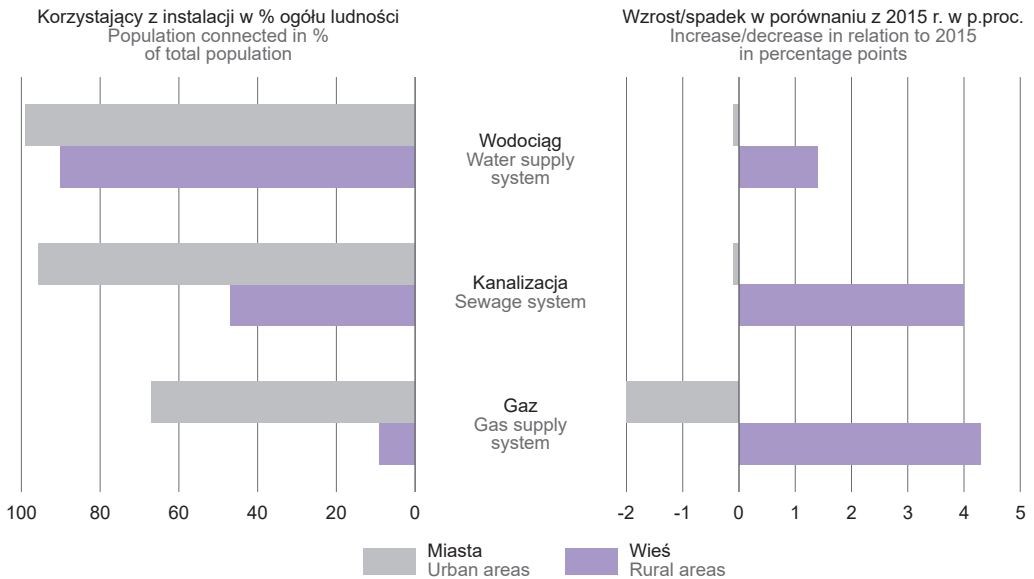
a Including collectors. b The length of the distribution and main network.

TABL. 14 (70). **ZUŻYCIE WODY Z SIECI WODOCIĄGOWEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup> Per capita in m <sup>3</sup>	SPECIFICATION
Miasta	32,5	Urban areas
duże	33,9	large
średnie	31,2	medium
małe	32,2	small
Obszary wiejskie	33,8	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	33,0	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	34,8	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	33,9	non-agglomeration low density

WYKRES 8 (39). **ŁUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2022 R.**

CHART 8 (39). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2022**



TABL. 15 (71). **ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.</b>	<b>484,5</b>	<b>531,2</b>	<b>525,2</b>	<b>522,2</b>	<b>Consumers (as of 31 December) in thousands</b>
Miasta	312,3	341,1	340,3	351,9	Urban areas
Wieś	172,2	190,1	184,8	200,4	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku)</b>					<b>Consumption (during the year)</b>
W GWh	942,5	1029,5	1055,8	1001,0	In GWh
miasta	510,5	541,0	566,4	528,9	urban areas
wieś	432,0	488,5	489,4	472,1	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	598,2	640,9	686,1	653,1	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1634,7	1586,1	1664,4	1503,3	per consumer <sup>a</sup>
wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	2508,2	2569,7	2647,6	2536,3	rural areas – per consumer <sup>a</sup>

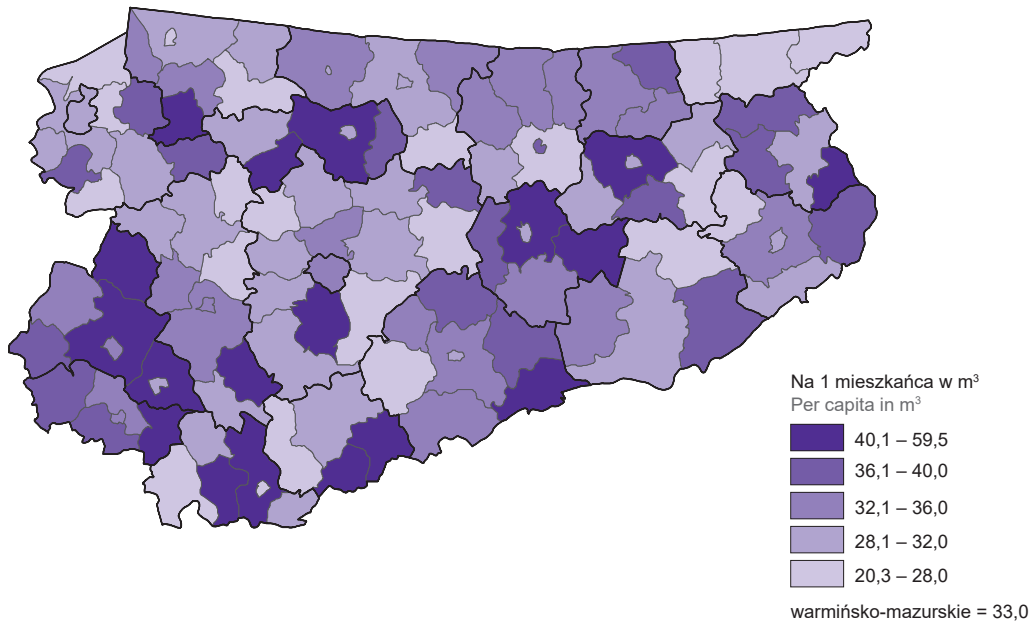
a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.

Źródło: dane Ministerstwa Energii.

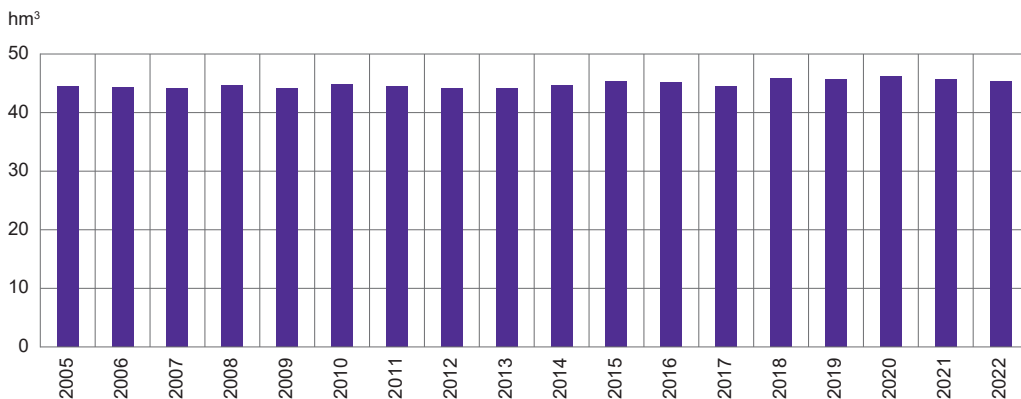
a Calculations were made using the number of consumers as of 31 December.

Source: data of the Ministry of Energy.

MAPA 3 (18). ZUŻYCIЕ WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2022 R.  
 MAP 3 (18). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2022



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



**TABL. 16 (72). SIĘĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ŻUŻYCIĘ 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	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km</b>	<b>3004,5</b>	<b>3386,2</b>	<b>3494,3</b>	<b>3753,0</b>	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa	856,0 <sup>b</sup>	912,5 <sup>b</sup>	913,4 <sup>b</sup>	39,1	of which transmission
miasta	27,4 <sup>b</sup>	33,4 <sup>b</sup>	33,4 <sup>b</sup>	–	urban areas
wieś	828,7 <sup>b</sup>	879,2 <sup>b</sup>	880,0 <sup>b</sup>	39,1	rural areas
Miasta	1561,0	1732,6	1784,5	1866,9	Urban areas
Wieś	1443,5	1653,5	1709,8	1886,1	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>a</sup> w tys.</b>	<b>195,6</b>	<b>211,3</b>	<b>218,4</b>	<b>222,4</b>	Consumers of gas from gas supply system <sup>a</sup> in thousands
Miasta	186,9	199,1	204,3	206,2	Urban areas
Wieś	8,7	12,2	14,1	16,2	Rural areas
<b>Żużycie gazu z sieci (w ciągu roku)</b>					Consumption of gas from gas supply system (during the year)
W GWh	930,4	1019,1	1066,6	1184,6	In GWh
miasta	838,5	883,5	916,9	1000,5	urban areas
wieś	91,8	135,7	149,7	184,1	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	645,1	714,7	767,5	864,7	Per capita in kWh
miasta	982,6	1046,5	1110,6	1235,3	urban areas
wieś	156,0	233,2	266,1	328,8	rural areas

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

a Including consumers using collective gasmeters. b Including distribution network with a pressure of more than 0,5 MPa.

**TABL. 17 (73). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIĘCI GAZOWEJ WEDŁUG DELIMITACJI  
OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
PEOPLE USING GAS SUPPLY SYSTEM BY DELIMITATION OF RURAL AREAS  
AND CITY SIZE IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	W % ogółem In % of total	SPECIFICATION
Miasta	66,7	Urban areas
duże	79,5	large
średnie	77,3	medium
małe	42,6	small
Obszary wiejskie	9,1	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	28,1	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	8,6	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	6,0	non-agglomeration low density

**TABL. 18 (74). OGRZEWNICTWO**  
Stan w dniu 31 grudnia  
HEATING  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	585,4	629,2	641,1	659,7	609,9	49,8	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	1073	1359	1359	1437	1017	420	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	6404,8	7172,0	6964,9	7536,8	7266,8	270,0	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	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
<b>WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup></b>					
Placówki	765	779	784	781	Establishments
w tym na wsi	415	394	393	379	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	349	394	404	410	Nursery schools
w tym specjalne	14	18	18	18	of which special
w tym na wsi	88	96	98	101	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	356	330	328	325	Pre-primary sections in primary schools
<b>SZKOŁY SCHOOLS</b>					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	536	561	557	540	primary
w tym na wsi	351	346	342	323	of which in rural areas
gimnazja	292	-	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	25	28	29	30	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	73	75	75	76	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	.	.	1	6	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	93	92	89	92	general secondary
technika	77	76	76	72	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	3	3	3	3	general art
policealne	78	62	56	46	post-secondary
dla dorosłych	92	66	60	42	for adults
Uczelnie	7	6	6	5	Higher education institutions
<b>NAUCZYCIELE<sup>c</sup> TEACHERS<sup>c</sup></b>					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	7107	9909	9955	9377	primary
w tym na wsi	2140	3823	3761	3508	of which in rural areas
gimnazja	3822	1	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia <sup>bd</sup>	703	794	797	778	stage I sectoral vocational <sup>bd</sup>
branżowe II stopnia	.	.	12	9	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	1471	1667	1655	1650	general secondary
technika <sup>e</sup>	1707	2000	1994	2065	technical secondary <sup>e</sup>
policealne	245	138	126	106	post-secondary
Uczelnie	2443	2148	2099	2068	Higher education institutions
<b>DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS</b>					
Wychowanie przedszkolne					Pre-primary education
dzieci w wieku 6 lat <sup>f</sup>	14429	12324	13152	13629	6-year-old children <sup>f</sup>
w tym w przedszkolach	9223	8285	8761	9337	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	93910	111766	111226	108447	primary
w tym na wsi	33098	36822	35916	33985	of which in rural areas
gimnazja	41965	-	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	449	593	590	565	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	8146	9317	9666	9296	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	.	.	9	380	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	18014	21579	21394	23344	general secondary
technika	19209	23970	24334	25727	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	327	372	380	374	general art
policealne	8632	6834	7798	6309	post-secondary
dla dorosłych	7962	5341	4786	3746	for adults
Uczelnie	32920	25817	24568	22654	Higher education institutions

a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne. b W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c-e Łącznie ze szkołami: c – dla dorosłych; d – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; e – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. f W roku szkolnym 2015/16 – w wieku 5 lat.

a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b In the 2015/16 school years, basic vocational schools. c-e Including schools: c – for adults; d – special job-training schools; e – general art schools leading to professional certification. f In the 2015/16 school year – 5 years old.

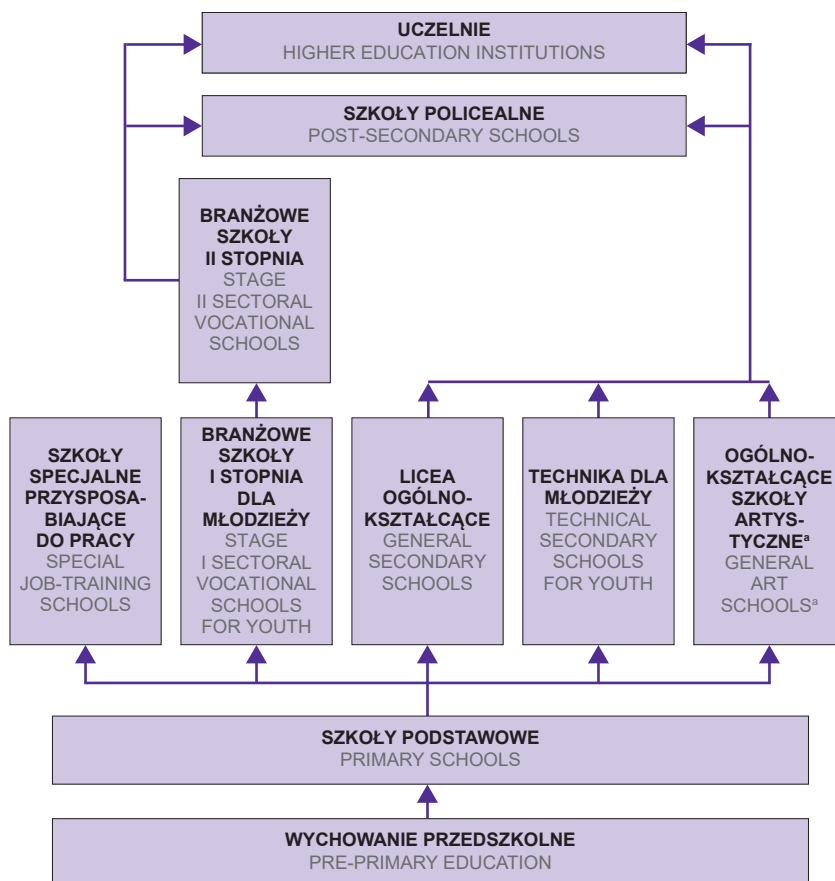
TABL. 1 (75). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**  
EDUCATION BY LEVELS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI GRADUATES				
Szkoły:					Schools:
podstawowe	13263	13083	12944	.	primary
gimnazja	13490	–	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	112	122	124	.	special job-training
branżowe I stopnia <sup>a</sup>	2443	1788	1699	.	stage I sectoral vocational <sup>a</sup>
licea ogólnokształcące	5878	5109	5203	.	general secondaryyb
technika	4387	3821	4055	.	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	62	73	59	.	general art
policealne	2561	1549	1516	.	post-secondary
dla dorosłych	2062	1435	1497	.	for adults
Uczelnie	9185	7551	7037	.	Higher education institutions

a W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe.

a In the 2015/16 school years, basic vocational schools.

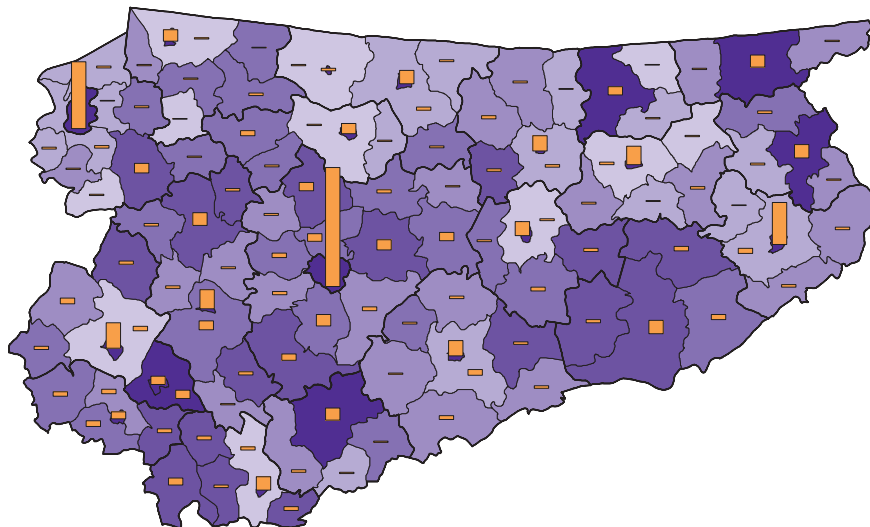
**EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2022/23**  
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR



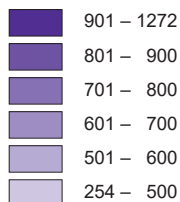
a Dające uprawnienia zawodowe.

a Leading to professional certification.

MAPA 1 (19). WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> W 2022 R.  
 MAP 1 (19). PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup> IN 2022

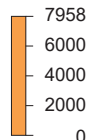


Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego  
 na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat  
 Children in pre-primary establishments  
 per 1000 children aged 3–6



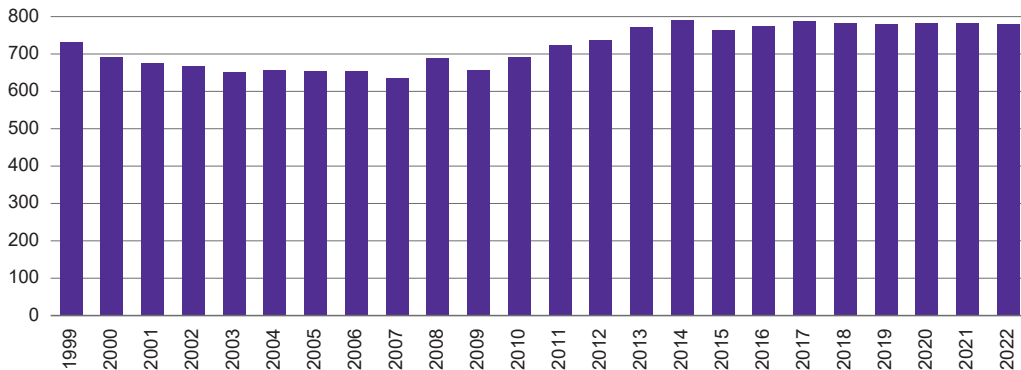
warmińsko-mazurskie = 888

Liczba dzieci  
 w placówkach  
 Number of children  
 in establishments



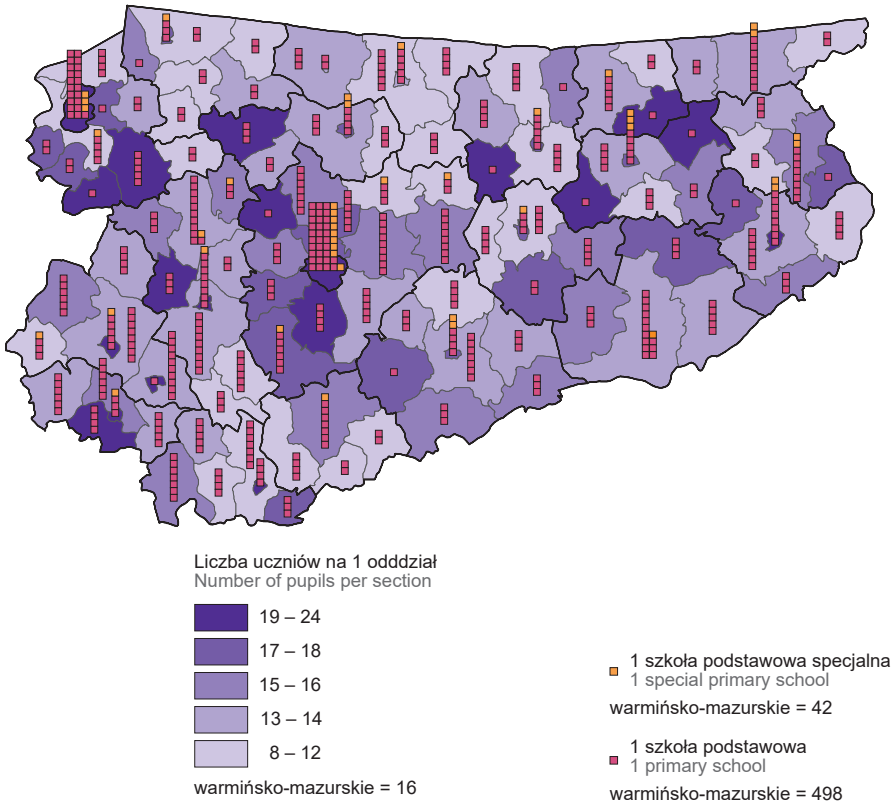
warmińsko-mazurskie = 50838

Liczba placówek  
 Number of establishments

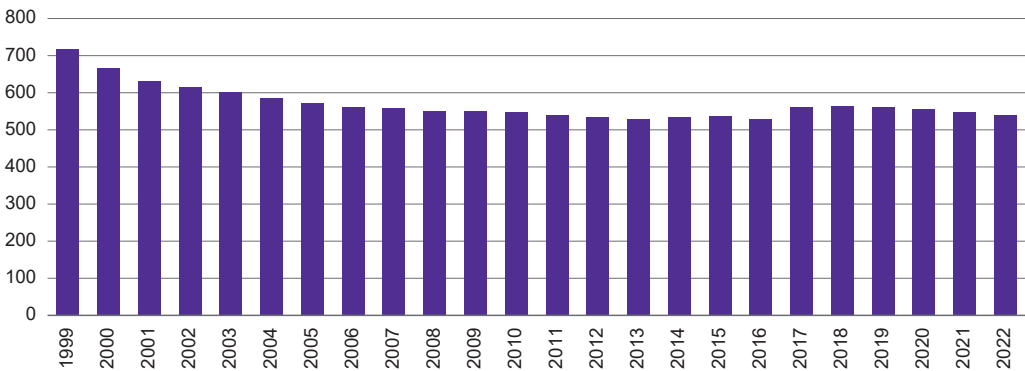


<sup>a</sup> Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.  
<sup>a</sup> Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

MAPA 2 (20). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2022/23  
 MAP 2 (20). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR

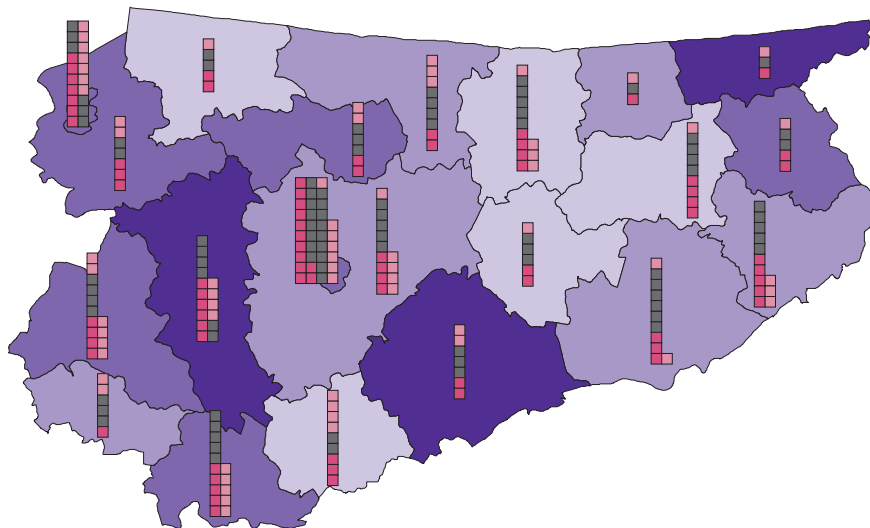


Liczba szkół podstawowych  
 Number of primary schools



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

MAP 3 (21). POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools) IN THE 2022/23 SCHOOL YEAR



Liczba uczniów na 1 oddział w szkołach ponadpodstawowych ogółem  
Number of students per 1 section in post-primary schools in total

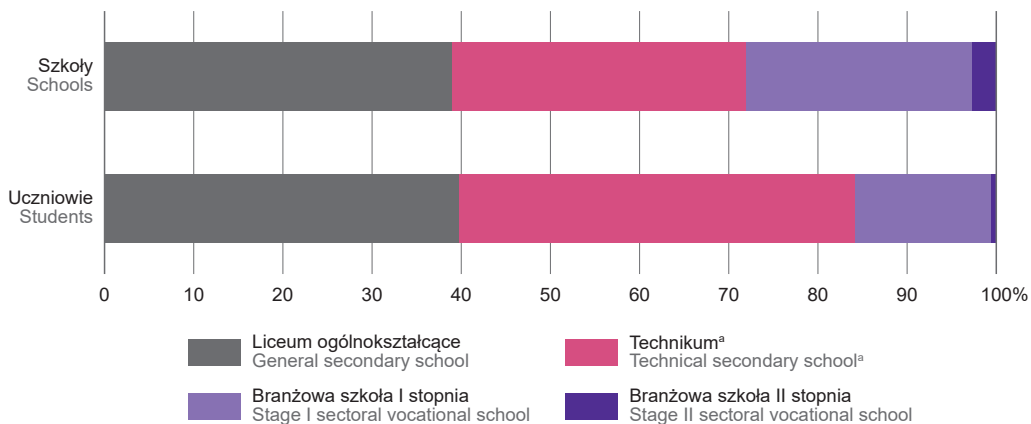
- 27 – 28
- 25 – 26
- 23 – 24
- 19 – 22

warmińsko-mazurskie = 25

- 1 szkoła ponadpodstawowa  
1 post-primary school

warmińsko-mazurskie = 228

- technikum<sup>a</sup>  
technical secondary<sup>a</sup>
- liceum ogólnokształcące  
general secondary
- branżowa szkoła I i II stopnia  
stage I and II sectoral vocational school



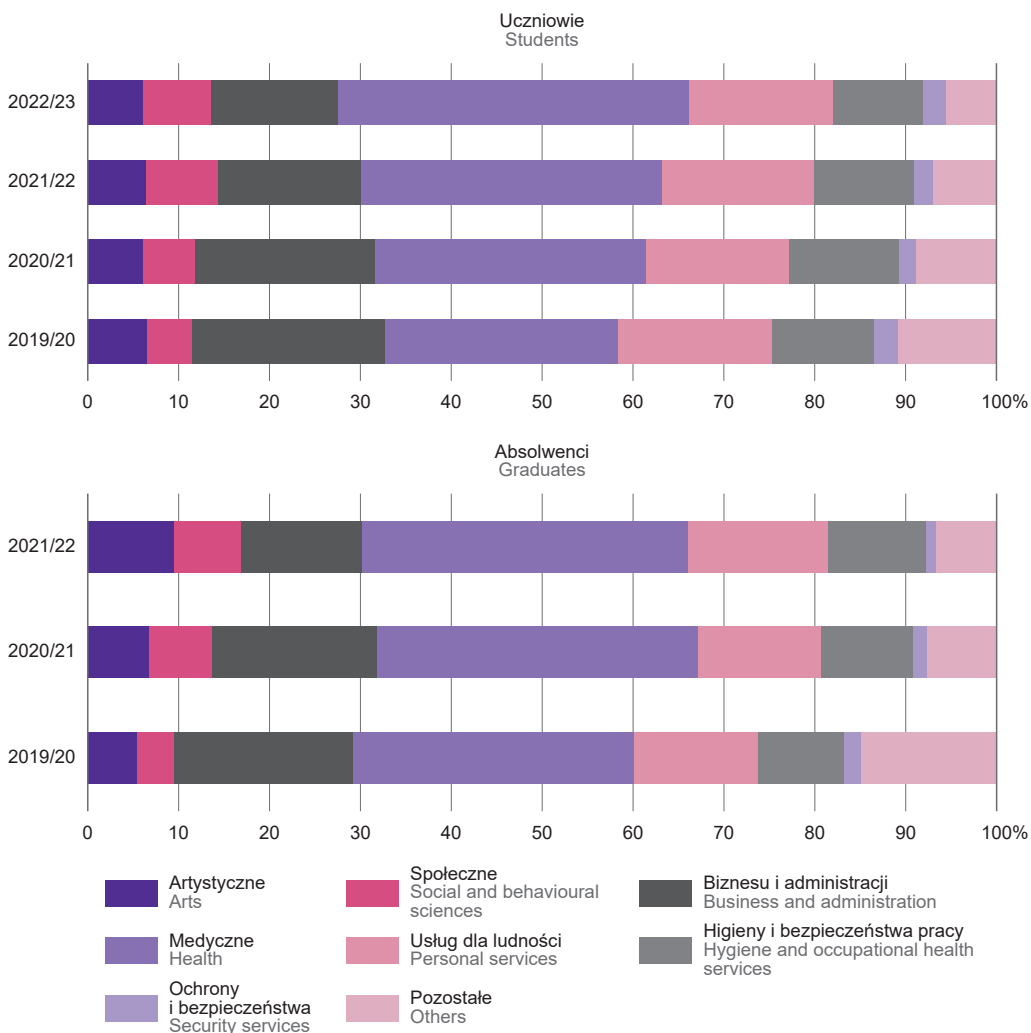
<sup>a</sup> Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

<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)**

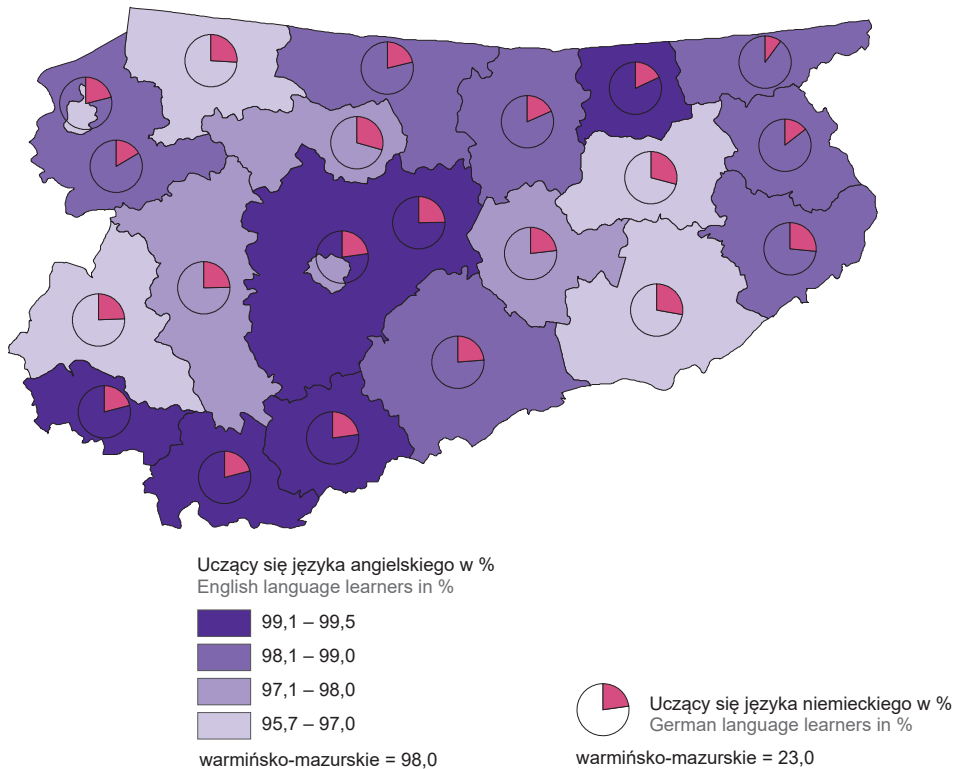
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	SPECIFICATION
Szkoły	78	62	56	46	Schools
Oddziały	456	360	375	302	Sections
Uczniowie	8632	6834	7798	6309	Students
w tym kobiety	6269	4812	5306	4860	of which females
Absolwenci	2561	1549	1516	.	Graduates
w tym kobiety	1963	1238	1238	.	of which females

WYKRES 1 (40). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**  
 CHART 1 (40). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS**  
**(excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION**



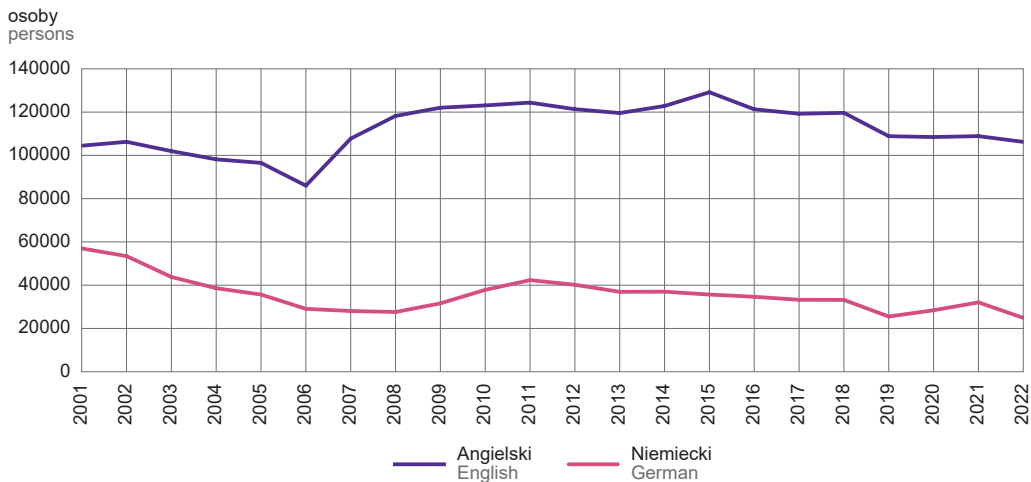
**MAPA 4 (22). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2022/23**

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



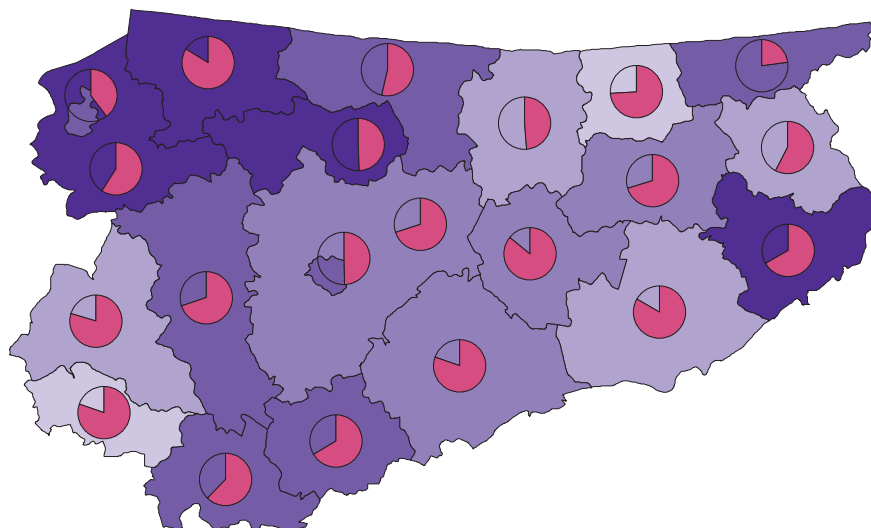
**Uczący się języków obcych w szkołach podstawowych i gimnazjach dla dzieci i młodzieży**

Pupils and students learning foreign languages in primary schools and lower secondary schools for children and youth

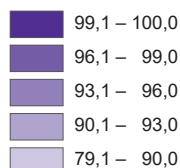


MAPA 5 (23). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2022/23 (bez szkół specjalnych)**

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



Uczący się języka angielskiego w %  
English language learners in %

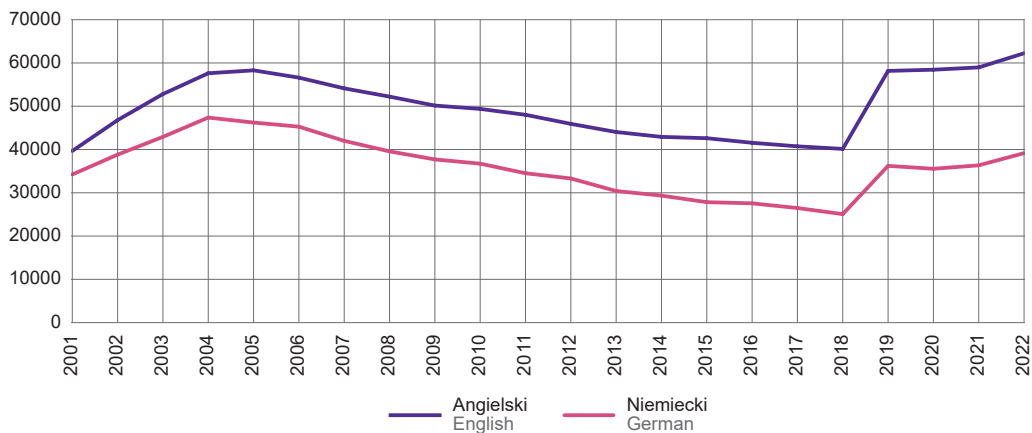


warmińsko-mazurskie = 95,8

Uczący się języka niemieckiego w %  
German language learners in %

warmińsko-mazurskie = 60,3

osoby  
persons



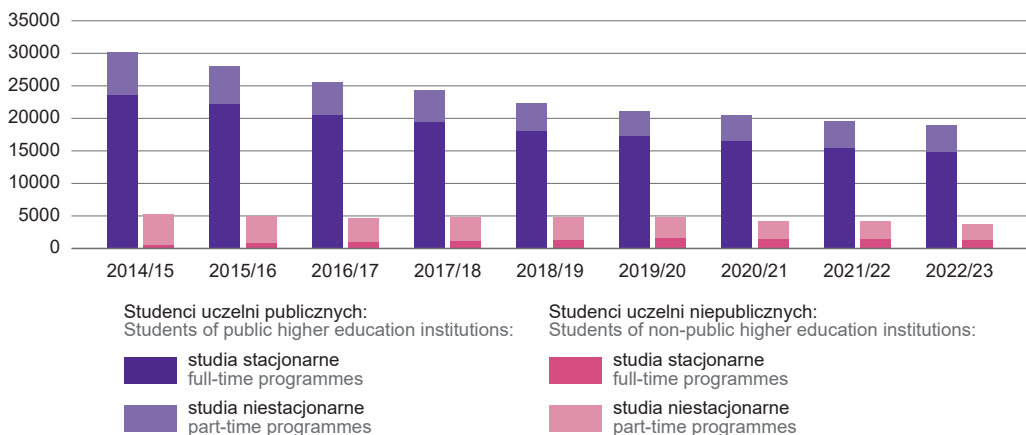


**TABL. 3 (77). UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2022/23**  
**HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2022/23 ACADEMIC YEAR**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy <sup>a</sup> Academic teachers <sup>a</sup>	Studenci / Students			Absolwenci <sup>b</sup> Graduates <sup>b</sup>	SPECIFICATION
			ogółem total	z ogółem na studiach stacjonarnych full-time pro- grammes	of total cudzo- ziemcy foreigners		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>5</b>	<b>2068</b>		<b>22654</b>	<b>16234</b>	<b>589</b>	<b>6561</b>
nadzorowane przez ministra właściwego ds.:							supervised by the minister responsible for:
szkolnictwa wyższego	4	1887	20706	15073	589	5913	higher education
zdrowia	–	–	–	–	–	–	health
gospodarki morskiej	–	–	–	–	–	–	maritime economy
kultury i ochrony dziedzictwa narodowego	–	–	–	–	–	–	culture and protection of national heritage
obrony narodowej	1	181	1948	1161	–	648	national defence

a Pełno- i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełne etaty, zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy. b W podziale według uczelni – osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r.  
 a Full-time and part-time employed converted into full-time equivalent units, teachers employed full-time in more than one institution have been shown in all workplaces. b In the breakdown by types of higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2022.

**WYKRES 2 (41). STUDENCI UCZELNI**  
**CHART 2 (41). STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS**



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students	Doktoranci Doctoral students						SPECIFICATION
		na studiach doktoranckich in doctoral programmes		w szkołach doktorskich in doctoral schools		ogółem total	w tym kobiety of which females	
		ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females			
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015/16	3081	2197	645	419	.	.	<b>TOTAL</b>
	2019/20	1463	979	401	249	28	18	
	2020/21	981	757	307	184	75	48	
	<b>2022/23</b>	<b>1019</b>	<b>565</b>	<b>114</b>	<b>69</b>	<b>156</b>	<b>98</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	SPECIFICATION
PRACOWNICY MEDYCZNI MEDICAL PERSONNEL				
Lekarze <sup>a</sup>	3384 <sup>b</sup>	3373	3515	Doctors <sup>a</sup>
Lekarze dentyści <sup>a</sup>	882 <sup>b</sup>	889	891	Dentists <sup>a</sup>
Pielęgniarki <sup>a</sup>	7527 <sup>b</sup>	6989	6006	Nurses <sup>a</sup>
Położne <sup>a</sup>	827 <sup>b</sup>	808	626	Midwives <sup>a</sup>
Fizjoterapeuci	720	835	1074	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	514	366	477	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	745	760	755	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA OUTPATIENT HEALTH CARE				
Przychodnie	831	866	885	Outpatient departments
miasta	677	712	734	urban areas
wieś	154	154	151	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów <sup>c</sup>	355	245	223	Practices of doctors and dentists <sup>c</sup>
miasta	302	205	185	urban areas
wieś	53	40	38	rural areas
Porady udzielone <sup>d</sup> w ciągu roku w tys.	10947,0	9531,8	10626,5	Consultations provided <sup>d</sup> during the year in thousands
lekarskie <sup>e</sup>	9774,0	8787,6	9797,4	medical <sup>e</sup>
w tym w opiece zdrowotnej:				of which in health care:
podstawowej	6242,9	5856,4	6510,3	primary
specjalistycznej	3531,1	2931,2	3287,1	specialised
stomatologiczne	1173,0	744,2	829,1	dental
SZPITALE HOSPITALS				
Szpitala ogólne	43	41	43	General hospitals
Łóżka	6668	6381	6336	Beds
Leczenia <sup>f</sup> w ciągu roku na:				In-patients <sup>f</sup> during the year per:
10 tys. ludności	1997	1609	1932	10 thousand population
1 łóżko <sup>g</sup>	43,2	34,2	41,9	bed <sup>g</sup>

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 196. b Dane o lekarzach, lekarzach dentyście, pielęgniarkach i położnych dotyczą roku 2019. c Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. d Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. e Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. f Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. g Bez łóżek i inkubatorów dla noworodków na oddziałach neonatologicznych; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

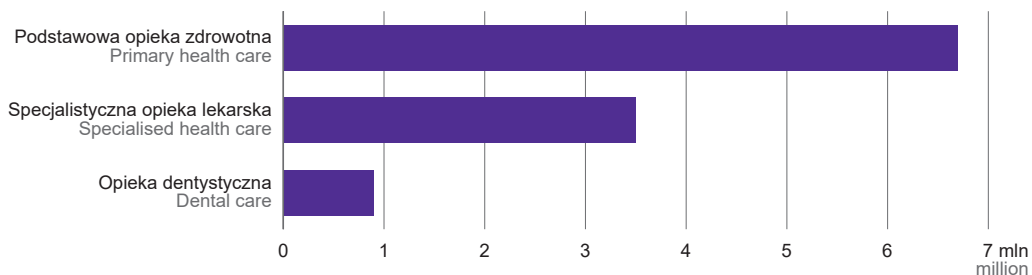
Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 196. b Data on doctors, dentists, nurses and midwives refer to 2019. c Data concern practices that have signed a contract with the National Health Fund or outpatient departments. d Including consultations paid by patients in outpatient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. e Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalised patients. f Excluding inter-ward patient transfer. g Excluding beds and incubators for newborns on neonatology wards; the indicator was calculated using the average monthly number of beds in the year.

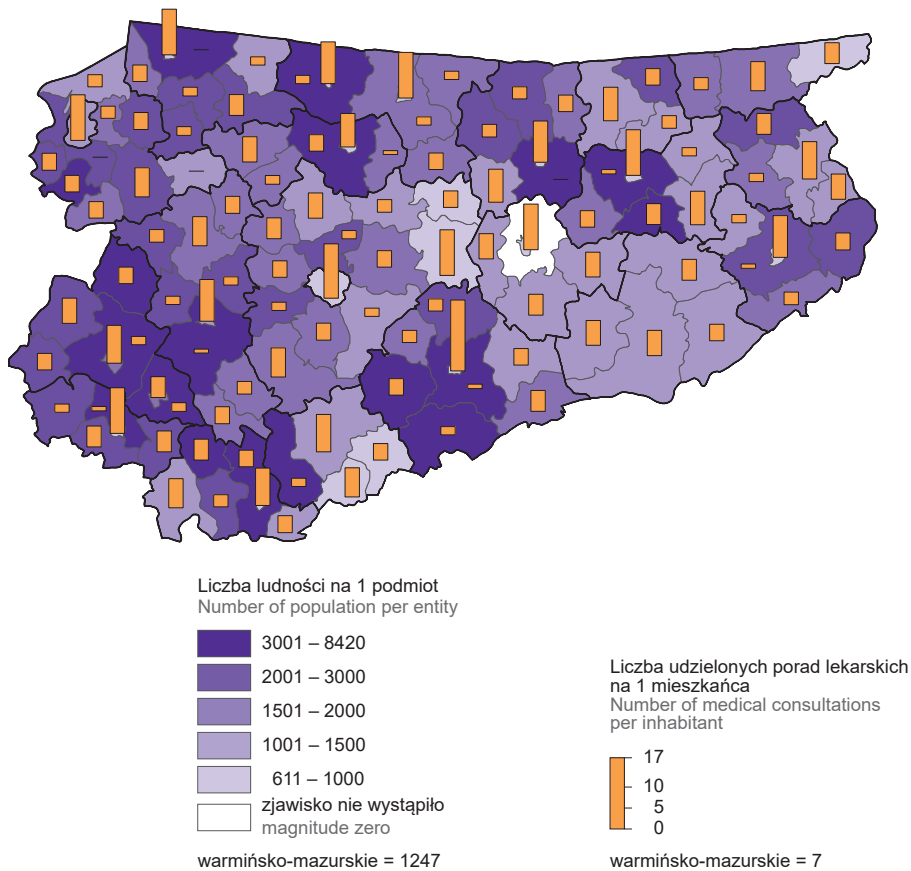
Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

WYKRES 1 (42). **PORADY AMBULATORYJNE W 2022 R.**

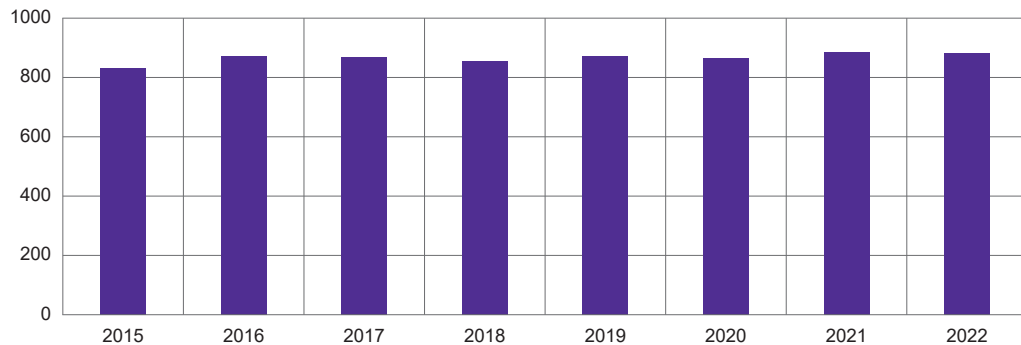
CHART 1 (42). **OUTPATIENT CONSULTATIONS IN 2022**



MAPA 1 (24). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2022 R.**  
 MAP 1 (24). **OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2022**

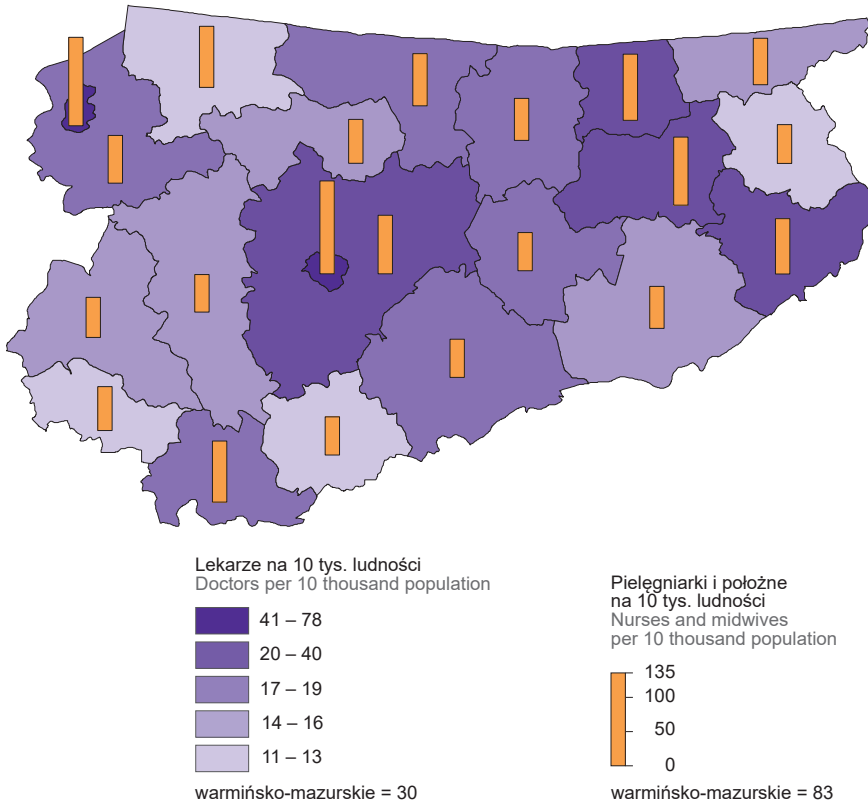


**Przychodnie**  
 Outpatient departments

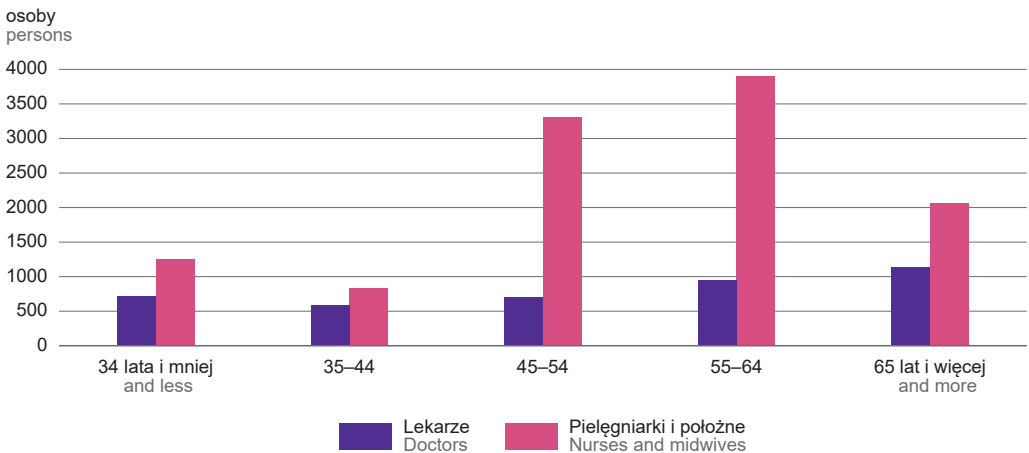


## MAPA 2 (25). PRACOWNICY MEDYCZNI W 2022 R.

MAP 2 (25). MEDICAL PERSONNEL IN 2022



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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2414</b>	<b>2396</b>	<b>2475</b>	<b>T O T A L</b>
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	161	159	156	Anaesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	402	398	402	Surgery
Chorób płuc	73	67	74	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	477	471	504	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	53	52	45	Dermatology and venereology
Kardiologii	109	113	122	Cardiology
Medycyny rodzinnej	342	335	358	General practitioners
Neurologii	110	113	116	Neurology
Okulistyki	82	81	83	Ophthalmology
Onkologii	40	43	47	Oncology
Otolaryngologii	58	58	61	Otolaryngology
Pediatrici	209	201	212	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	183	186	184	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	88	91	91	Psychiatry
Radiodiagnostyki	83	82	89	Radiodiagnostics

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 i 3 na str. 196.

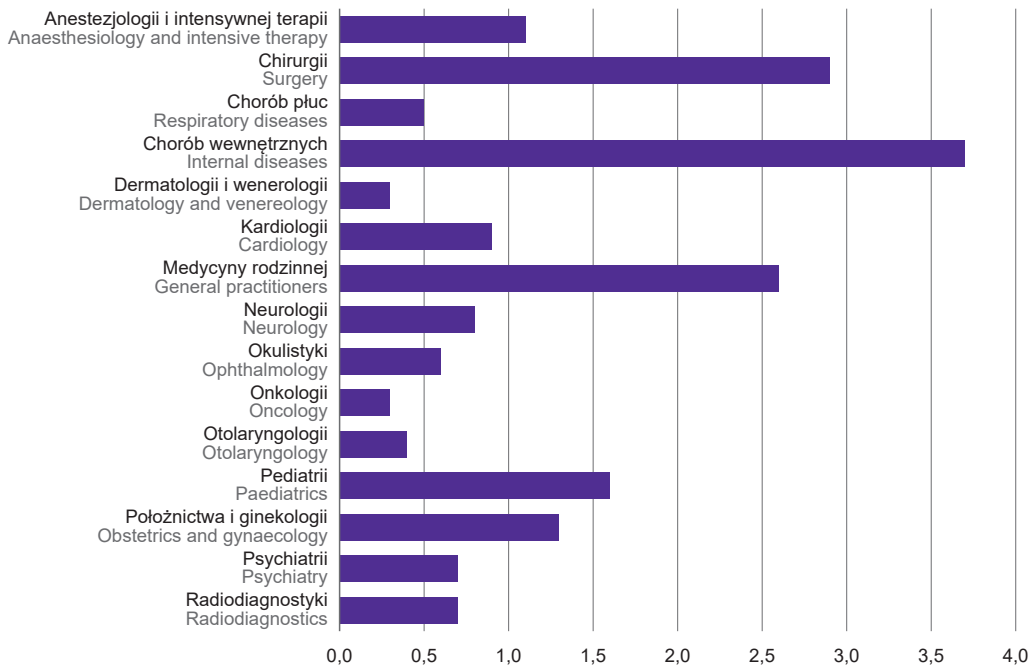
U w a g a: suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 and 3 on page 196.

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

**CHART 2 (43). MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATIONS**  
**PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2022**



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	SPECIFICATION
Leczeni <sup>a</sup> w tys.	309,1	262,2	298,1	In-patients <sup>a</sup> in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	5,0	4,6	4,7	Average patient stay in days
Łóżka <sup>b</sup>	6668	6381	6336	Beds <sup>b</sup>
w tym na oddziałach:				of which in wards:
Chorób wewnętrznych	1134	1371	1073	Internal diseases
Kardiologicznych <sup>c</sup>	257	193	208	Cardiological <sup>c</sup>
Chirurgicznych	1481	1323	1398	Surgical
Pediatrycznych	478	464	359	Paediatric
Ginekologiczno-polożniczych	759	617	564	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	293	217	287	Oncological
Intensywnej terapii	116	120	143	Intensive therapy
Zakaźnych	91	84	109	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	181	135	150	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	51	45	45	Dermatological
Neurologicznych	313	287	300	Neurological
Psychiatrycznych	125	147	147	Psychiatric

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

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sanatoria <sup>a</sup>	1	1	1	1	Sanatoria <sup>a</sup>
łóżka <sup>a</sup>	395	395	395	395	beds <sup>a</sup>
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	5,2	5,7	3,2	4,9	in-patients in thousands
Szpitala uzdrowiskowe <sup>a</sup>	1	1	1	1	Health resort hospitals <sup>a</sup>
łóżka <sup>a</sup>	85	85	85	85	beds <sup>a</sup>
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	1,1	1,3	0,3	0,5	in-patients in thousands

a Stan w dniu 31 grudnia.

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

a As of 31 December.

S o u r c e: data of the Ministry of Health, 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	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego	79	82	81	81	Emergency rescue teams
podstawowe	50	67	69	69	basic
specjalistyczne	29	15	12	12	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	11	11	11	12	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	132,1	121,9	111,4	121,3	in thousands
na 1000 ludności	91,6	8,5	80,2	88,5	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health service at the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	132,7	122,4	111,4	121,6	in thousands
na 1000 ludności	92,0	85,9	80,2	88,8	per 1000 population

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Regionalne centra <sup>b</sup>	1	1	1	1	Regional centres <sup>b</sup>
Oddziały terenowe <sup>b</sup>	7	7	6	6	Local branches <sup>b</sup>
Krwiodawcy w tys.	25,7	20,4	18,5	19,4	Blood donors in thousands
w tym honorowi	25,7	20,4	18,5	19,4	of which voluntary
Liczba donacji <sup>c</sup> krwi pełnej w tys.	44,3	43,0	37,4	41,2	Number of collected donations <sup>c</sup> of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>d</sup> w tys.	50,1	45,2	41,0	45,7	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) <sup>d</sup> in thousands

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

Ź r ó d ł o: dane Narodowego Centrum Krwi.

<sup>a</sup> Excluding data of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. <sup>b</sup> As of 31 December. <sup>c</sup> Donation is collection of blood or blood components for clinical, diagnostic or manufacturing purposes. <sup>d</sup> 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	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Apteki	411	413	406	388	Pharmacies
w tym prywatne	408	412	406	388	of which private
w tym na wsi	39	36	38	37	of which in rural areas
Punkty apteczne	45	40	37	31	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	45	40	37	31	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	3157	3141	3128	3261	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	7015	7640	7521	8237	of which in rural areas
1 aptekę	3503	3445	3413	3522	pharmacy
w tym na wsi	15110	16129	14845	15138	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	673	675	686	657	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

**TABL. 8 (86). APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Placówki Facilities	SPECIFICATION
Miasta	351	Urban areas
duże	92	large
średnie	113	medium
małe	146	small
Obszary wiejskie	68	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	10	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	6	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	52	non-agglomeration low density

**TABL. 9 (87). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŹNE I ZATRUCIA NA 100 TYS. LUDNOŚCI**

INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS PER 100 THOUSAND POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Gruźlica	9,2	10,5	6,7	6,3	Tuberculosis
Tężec	–	0,1	–	–	Tetanus
Krzusiec	3,1	2,6	0,3	0,2	Whooping cough
Odra	–	2,9	–	–	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	–	0,8	0,1	0,4	type A
typ B	9,4	6,0	2,2	3,9	type B
typ C	12,1	8,9	2,0	5,5	type C
Różyczka	4,9	0,3	–	0,2	Rubella
Inwazyjne zakażenie Streptococcus pneumoniae	2,8	2,5	0,7	4,2	Streptococcus pneumoniae invasive infection
AIDS <sup>a</sup>	0,6	0,1	0,1	0,4	AIDS <sup>a</sup>
Salmonellozy	24,5	20,1	16,5	18,2	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	0,1	–	–	–	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	1,0	0,4	0,4	0,1	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 <sup>b</sup>	534,3	534,6	138,6	243,1	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>b</sup>
Szkarlatyna (plonica)	34,0	36,3	12,0	21,5	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	2,6	1,3	0,8	1,8	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	3,7	2,9	2,4	2,0	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	1,9	3,6	2,4	5,3	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyuszniczy nagminne)	3,4	2,9	1,2	1,3	Mumps
Włośnica	–	–	–	–	Trichinellosis
Grypa <sup>c</sup>	3223,2	5864,9	5157,2	7835,0	Influenza <sup>c</sup>
Choroby weneryczne	3,2	1,1	2,4	5,3	Venereal diseases
w tym kiła	2,8	1,0	2,1	5,1	of which syphilis
Szczepieni przeciw wścieklźnie	35,6	36,0	25,4	40,4	Rabies vaccinations

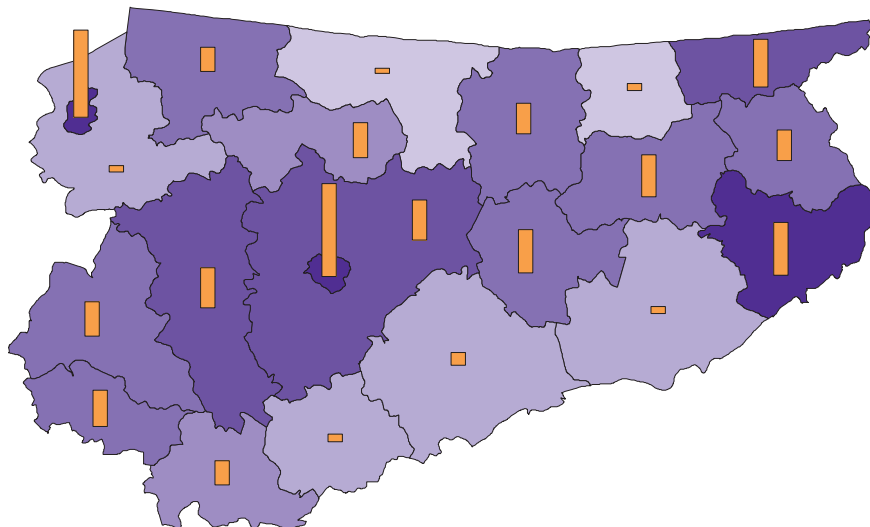
a Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby. b Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2. c Łącznie z podejrzeniami zachorowań. Źródło: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stację sanitarno-epidemiologiczną), Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc oraz Instytutu Wenerologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

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.

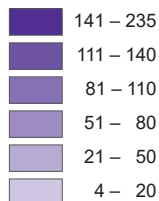
Source: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (based on the register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations), the Tuberculosis and Lung Diseases Institute and the Institute of Venereology of the Medical University of Warsaw.



MAPA 3 (26). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2022 R.**  
 MAP 3 (26). **NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2022**

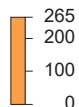


Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych  
 na 1000 dzieci w wieku do lat 3  
 Children in nurseries and children's clubs  
 per 1000 children up to the age of 3



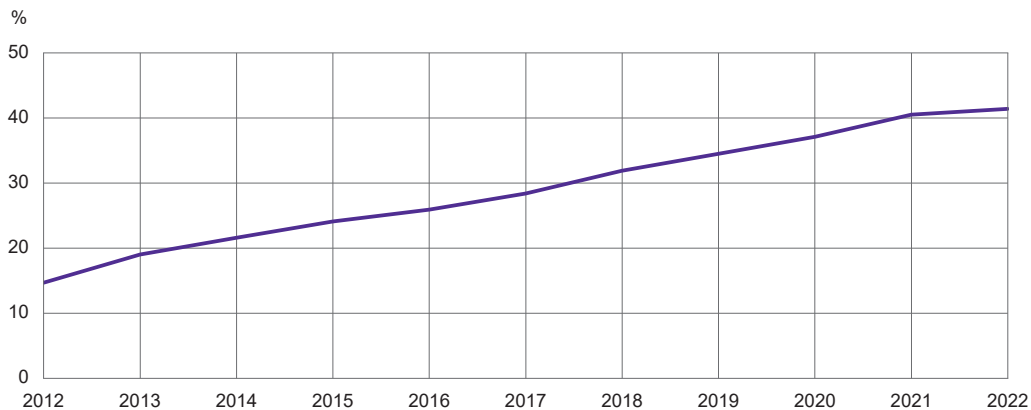
warmińsko-mazurskie = 127

Miejsca w żłobkach  
 i klubach dziecięcych  
 na 1000 dzieci w wieku do lat 3  
 Places in nurseries and children's  
 clubs per 1000 children up to the  
 age of 3



warmińsko-mazurskie = 144

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. 10 (88). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE<sup>ab</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS<sup>ab</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Żłobki	48	92	89	105	Nurseries
w tym publiczne	18	31	32	37	of which public
Oddziały żłobkowe	1	–	–	–	Nursery wards
Kluby dziecięce	9	18	19	21	Children's clubs
w tym publiczne	–	–	–	1	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	1684	3468	3585	4247	in nurseries
w klubach dziecięcych	163	306	341	398	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	2557	4928	4733	5702	in nurseries
w klubach dziecięcych	195	435	468	540	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	42	86	91	127	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	92	93	89	89	per 100 places

a Do 2021 r. miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2022 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 59 dziennych opiekunów opiekujących się 348 dziećmi i 206 niań zarejestrowanych w ZUS.

a Until 2021 places and children staying in nurseries including nursery wards. b Moreover, in 2022 childcare was provided for 348 children by 59 day carers and 206 nannies registered in the Social Insurance Institution.

**TABL. 11 (89). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 NURSERIES AND CHILDREN'S CLUB BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Placówki Facilities	SPECIFICATION
Miasta	103	Urban areas
duże	46	large
średnie	27	medium
małe	30	small
Obszary wiejskie	23	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	9	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	2	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	12	non-agglomeration low density

**TABL. 12 (90). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 FAMILY FOSTER CARE<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Rodziny zastępcze</b>	<b>1887</b>	<b>1762</b>	<b>1735</b>	<b>1696</b>	<b>Foster families</b>
Spokrewnione	1214	1100	1081	1094	Related
dzieci <sup>a</sup>	1573	1399	1389	1405	children <sup>a</sup>
Niezawodowe	543	539	531	482	Non-professional
dzieci <sup>a</sup>	770	746	731	662	children <sup>a</sup>
Zawodowe	130	123	123	120	Professional
dzieci <sup>a</sup>	437	421	426	426	children <sup>a</sup>
<b>Rodzinne domy dziecka</b>	<b>26</b>	<b>30</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>Foster homes</b>
dzieci <sup>a</sup>	167	193	257	296	children <sup>a</sup>

a W wieku 0–24 lata.

a At the age of 0–24.

TABL. 13 (91). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	63	60	58	68	1026	902	835	857	Care and education centres
interwencyjne	2	2	2	2	25	27	24	24	intervention
rodzinne	10	6	4	4	60	32	22	24	family
sojalizacyjne	47	49	48	55	864	792	716	710	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	–	–	1	1	–	–	13	14	specialist therapy
inne <sup>a</sup>	4	3	3	6	77	51	60	85	others <sup>a</sup>

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

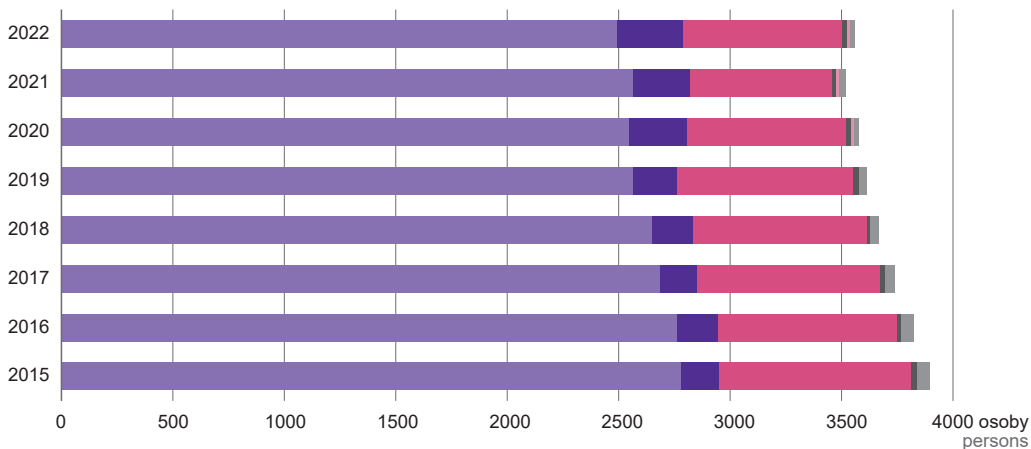
a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres.

WYKRES 3 (44). **DZIECI (WYCHOWANKOWIE) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (44). **CHILDREN (RESIDENTS) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE**

As of 31 December



W pieczy rodzinnej:  
 In family care:

■ w rodzinach zastępczych  
 in foster families

■ w rodzinnych domach dziecka  
 in foster homes

W pieczy instytucjonalnej:  
 In institutional care:

■ w placówkach opiekuńczo-wychowawczych:  
 in care and education centres:

■ sojalizacyjnych  
 socialisation

■ interwencyjnych  
 intervention

■ specjalistyczno-terapeutycznych  
 specialist therapy

■ rodzinnych  
 family

**TABL. 14 (92). POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**STATIONARY SOCIAL ASSISTANCE<sup>a</sup>**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	78	90	93	98	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	4990	5258	5457	5743	total
na 10 tys. ludności	34,7	37,0	39,4	42,0	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	4698	5022	4799	5267	total
na 10 tys. ludności	32,6	35,3	34,6	38,5	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	329	504	466	317	Persons awaiting a place

a Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy.

a Including community self-help homes.

**TABL. 15 (93). ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**  
**SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Korzystający <sup>a</sup> Beneficiaries <sup>a</sup>	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>			<b>TOTAL</b>
2015	156362	233802,5	
2019	106374	206111,4	
2020	98313	204099,9	
<b>2022</b>	<b>77890</b>	<b>200657,2</b>	
<b>Pomoc pieniężna</b>	<b>51735</b>	<b>128111,5</b>	<b>Monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Zasiłek stały	8404	51281,6	Permanent benefit
Zasiłek okresowy	17803	45532,3	Temporary benefit
Zasiłek celowy	25315	30213,1	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki	16	57,3	Assistance to reach self-dependence and to continue education
<b>Pomoc niepieniężna</b>	<b>26155</b>	<b>72545,7</b>	<b>Non-monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Schronienie	905	6605,7	Shelter
Posiłek	19279	15734,3	Meal
Ubranie	3	0,5	Clothing
Sprawienie pogrzebu	130 <sup>b</sup>	322,3	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze	5818	49856,1	Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie	19	26,5	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance

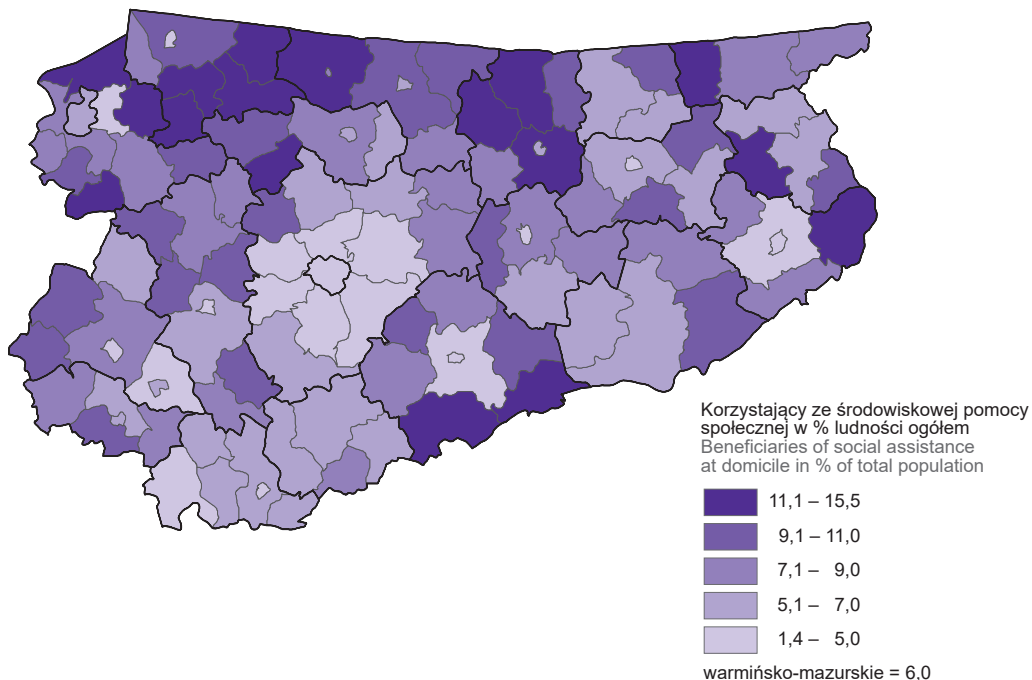
a Osoby, którym przyznano świadczenie decyzją; w podziale według form świadczeń korzystający mogą być wykazani kilkakrotnie. b Podano liczbę świadczeń, która w tym przypadku oznacza liczbę zmarłych.

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

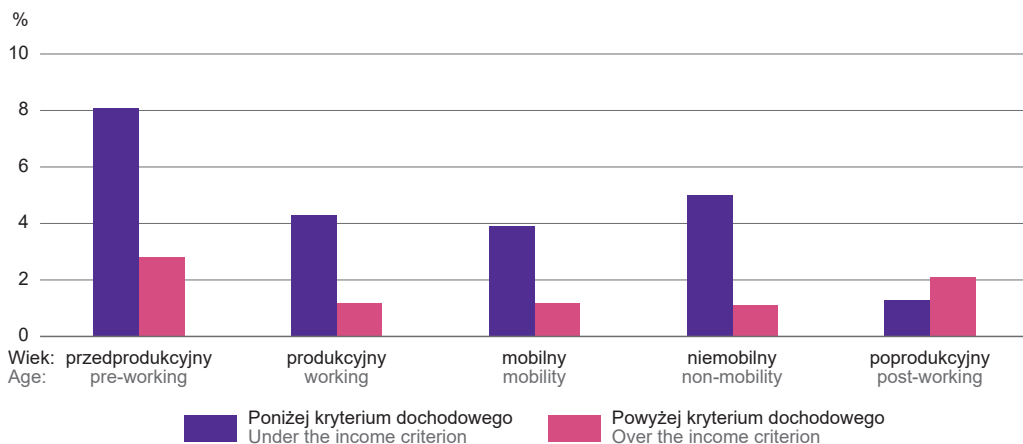
a Persons awarded the benefit on the basis of an administrative decision may be shown several times in the breakdown by forms of benefits. b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.

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

MAPA 4 (27). BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2022 R.  
 MAP 4 (27). BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2022



Odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej według kryterium dochodowego w 2022 r.  
 Percentage of beneficiaries of social assistance at domicile by income criterion in 2022



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

### Kultura Culture

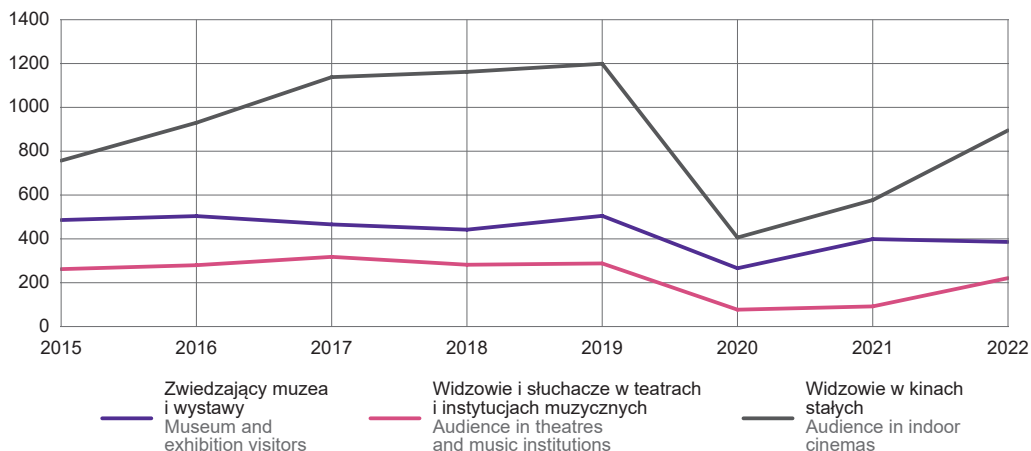
TABL. 1 (94). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**  
PUBLISHING ACTIVITY – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	liczba tytułów number of titles				
<b>Książki i broszury</b>	<b>526</b>	<b>562</b>	<b>445</b>	<b>569</b>	<b>Books and brochures</b>
Wydawnictwa naukowe	214	156	116	105	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	20	5	6	8	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	6	19	14	15	Professional publications
Podręczniki szkolne	–	7	1	6	School textbooks
Wydawnictwa popularne	90	176	108	116	Popular publications
Literatura piękna	43	49	58	100	Belles-lettres
w tym dla dzieci i młodzieży	13	17	7	11	of which for children and youth
Gazety i czasopisma	153	150	142	131	Newspapers and magazines

Źródło: dane Biblioteki Narodowej.

Source: data of the National Library.

WYKRES 1 (45). **KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 1 (45). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION



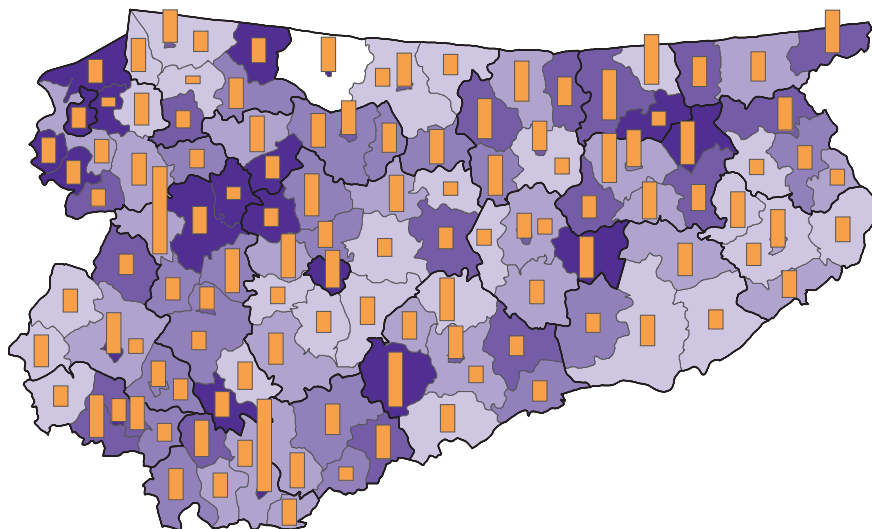
TABL. 2 (95). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	304	297	290	288	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	214	209	202	200	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	128	89	80	85	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	57	.	32	40	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia)	4427,2	4086,4	3945,2	3880,0	Collection (as of 31 December)
w tys. wol.					in thousand volumes
w tym na wsi	1745,9	1564,1	1468,0	1435,2	of which in rural areas
Czytelnicy <sup>a</sup> w tys.	207,4	195,4	159,5	160,8	Library users <sup>a</sup> in thousands
w tym na wsi	49,8	46,7	40,7	41,7	of which in rural areas
Wypożyczenia <sup>ab</sup> :					Loans <sup>ab</sup> :
w tys. wol.	4094,8	3709,0	2841,4	3292,5	in thousand volumes
w tym na wsi	1055,9	911,4	714,7	797,6	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	19,7	19,0	17,8	20,5	per library user in volumes
w tym na wsi	21,2	19,5	17,5	19,1	of which in rural areas

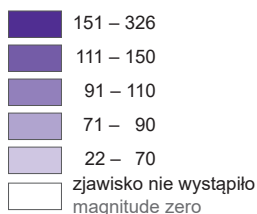
a W ciągu roku; łącznie z punktami bibliotecznymi. b Z wypożyczeniami międzybibliotecznymi.

a During the year; with interlibrary lendings. b With interlibrary lendings.

MAPA 1 (28). BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2022 R.  
MAP 1 (28). PUBLIC LIBRARIES IN 2022

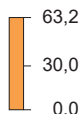


Czytelnicy bibliotek publicznych  
na 1000 ludności  
Public library users per 1000 population



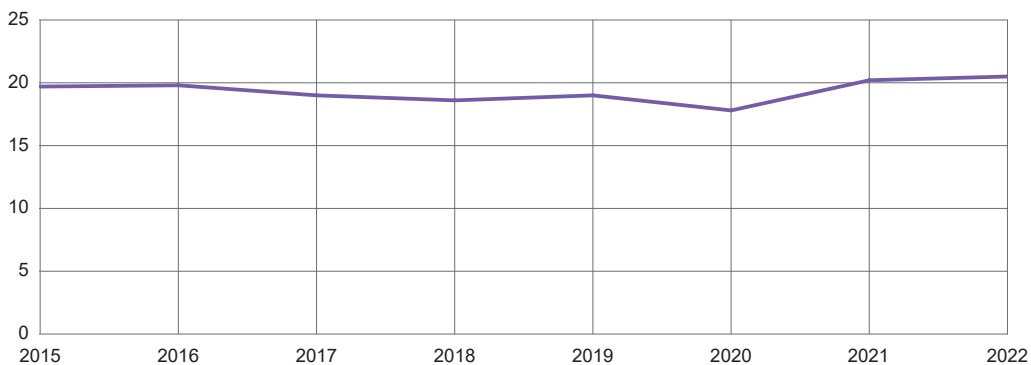
warmińsko-mazurskie = 117

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



warmińsko-mazurskie = 20,5

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



TABL. 3 (96). **MUZEJA**  
MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne <sup>a</sup>	33	32	30	34	Museums with branches <sup>a</sup>
Muzealia <sup>a</sup> w tys. szt	.	267,4	246,4	248,9	Museum exhibits <sup>a</sup> in thousand pcs
Wystawy czasowe:	135	113	84	101	Temporary exhibitions:
własne <sup>b</sup>	76	78	53	67	own <sup>b</sup>
wypożyczone <sup>cd</sup>	59	21	14	25	borrowed <sup>cd</sup>
współorganizowane	.	14	17	9	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	700,9	720,6	369,0	529,3	Museum and exhibition visitors in thousand
w tym młodzież szkolna <sup>e</sup>	125,2	83,3	9,9	65,8	of which primary and secondary school students <sup>e</sup>

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

TABL. 4 (97). **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 thousand	SPECIFICATION
<b>Teatry i instytucje muzyczne</b>	2015	5	1906	2486	<b>Theatres and music institutions</b>
	2019	5	1978	2510	
	2020	5	1978	741	
	<b>2022</b>	<b>5</b>	<b>1868</b>	<b>1721</b>	<b>303,1</b>
Teatry		3	1363	744	Theatres
dramatyczne		2	1153	426	dramatic
lalkowe		1	210	318	puppet
Teatry muzyczne		–	–	–	Music theatres
Filharmonie		1	505	902	Philharmonic halls
Orkiestry symfoniczne i kameralne, chóry		1	–	51	Symphony and chamber orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca		–	–	24	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b>	2015	–	–	48	<b>Entertainment enterprises</b>
	2019	–	–	6	
	2020	–	–	6	
	<b>2022</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>20</b>	<b>6,7</b>

a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.  
a As of 31 December. b Data concern activity performed in the Voivodship area, including outdoor events.

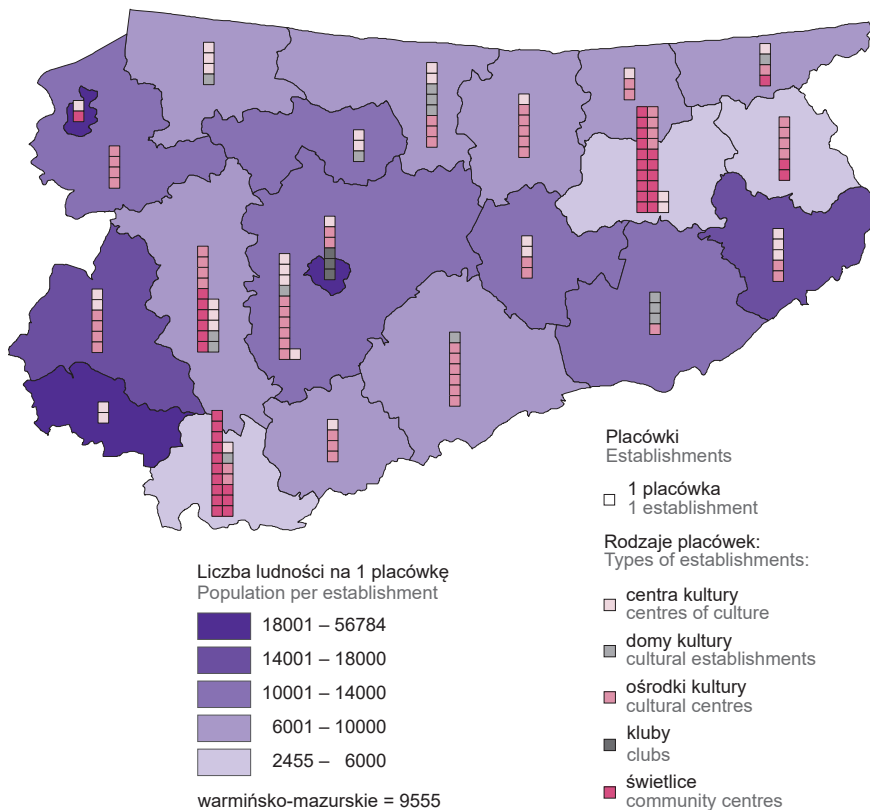
TABL. 5 (98). **KINA STAŁE**  
INDOOR CINEMAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	18	20 <sup>a</sup>	21 <sup>a</sup>	25 <sup>a</sup>	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	2	2	2	2	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	7262	8012	8202	9800	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	3172	3178	3172	3172	of which multiplexes
Seanse	45772	61792	29576	66008	Screenings
w tym multiplexy	28612	30096	13721	28563	of which multiplexes
na 1 kino	2543	3090	1408	2640	per cinema
Widzowie	1092432	1710010	564447	795718	Audience
w tym multiplexy	672352	771617	261056	1225972	of which multiplexes
na 1 kino	60691	85501	26878	49039	per cinema
na 1 seans	24	28	19	19	per screening

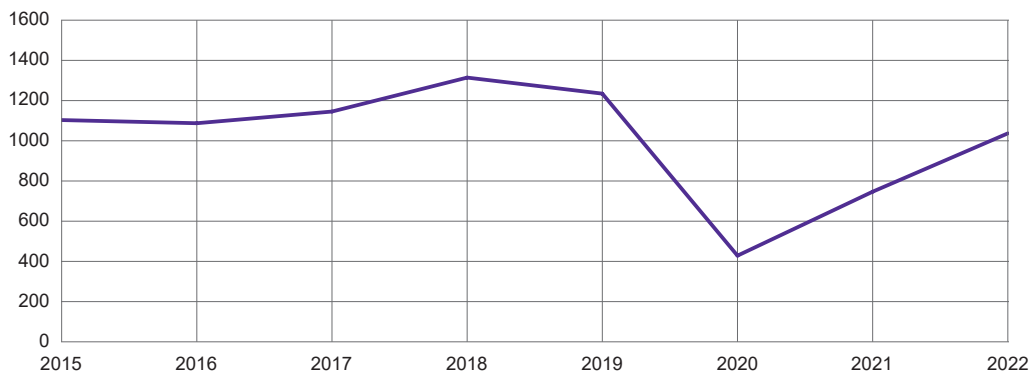
a W tym 3 miniplexy.  
a Of which 3 miniplexes.



MAPA 2 (29). **PLACÓWKI KULTURY W 2022 R.**  
 MAP 2 (29). **CULTURE CENTRES IN 2022**



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



**Turystyka**  
**Tourism**
**TABL. 6 (99). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Obiekty (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>492</b>	<b>541</b>	<b>490</b>	<b>469</b>	<b>Establishments (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	279	316	293	277	of which open all year
Obiekty hotelowe	189	218	206	196	Hotels and similar establishments
hotele	105	117	112	107	hotels
motele	3	3	2	2	motels
pensjonaty	27	36	36	33	boarding houses
inne obiekty hotelowe	54	62	56	54	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	303	323	284	273	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	21	19	14	17	shelters <sup>b</sup>
kempingi	14	17	16	18	camping sites
pola biwakowe	16	21	17	15	tent camp sites
ośrodki wczasowe	36	43	44	43	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	16	19	16	18	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	35	39	38	37	complexes of tourist cottages
hostele	2	2	1	1	hostels
pokoje gościnne	41	67	58	53	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	88	73	60	51	agrotourism lodgings
inne obiekty	34	23	20	20	miscellaneous establishments
<b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>40022</b>	<b>42998</b>	<b>40026</b>	<b>39289</b>	<b>Bed places (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	22542	24667	23544	22605	of which open all year
Obiekty hotelowe	16097	18914	18167	17632	Hotels and similar establishments
hotele	12547	14212	13686	13250	hotels
motele	49	42	29	36	motels
pensjonaty	912	1340	1286	1097	boarding houses
inne obiekty hotelowe	2589	3320	3166	3249	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	23925	24084	21859	21657	Other facilities
schroniska <sup>b</sup>	1742	1820	1225	1463	shelters <sup>b</sup>
kempingi	1538	1572	1412	1751	camping sites
pola biwakowe	1241	1735	1660	1542	tent camp sites
ośrodki wczasowe	4067	5027	5467	5670	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	2836	2599	2033	2602	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	3583	3262	3193	2799	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	81	71	45	45	hostels
pokoje gościnne	709	1164	1082	955	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	1351	1225	1014	876	agrotourism lodgings
inne obiekty	6777	5609	4728	3954	miscellaneous establishments
<b>Korzystający z noclegów</b>	<b>1135040</b>	<b>1377450</b>	<b>872936</b>	<b>1204600</b>	<b>Tourists accommodated</b>
w tym turyści zagraniczni	157602	164721	45487	60688	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	889721	1096176	670050	940438	Hotels and similar establishments
hotele	777227	963025	586174	826838	hotels
motele i pensjonaty	25483	39054	24135	34208	motels and boarding houses
inne obiekty hotelowe	87011	94097	59741	79392	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	245319	281274	202886	264162	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	27434	23765	9830	15906	shelters <sup>b</sup>
kempingi	11385	14855	12242	19136	camping sites
pola biwakowe	7332	10975	14353	8038	tent camp sites
ośrodki wczasowe	34452	58688	56886	78427	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	51014	60044	38075	59891	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	33519	37706	27334	25391	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
pokoje gościnne	7717	17941	14421	12944	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	11588	10131	7443	7455	agrotourism lodgings
inne obiekty <sup>d</sup>	60878	47169	22302	36974	miscellaneous establishments <sup>d</sup>

TABL. 6 (99). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**  
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Udzielone noclegi</b>	<b>2831860</b>	<b>3379520</b>	<b>2372710</b>	<b>3086563</b>	<b>Nights spent (overnight stays)</b>
w tym turystom zagranicznym	380250	395351	119984	151114	of which by foreign tourists
<b>Obiekty hotelowe</b>	<b>1794094</b>	<b>2255308</b>	<b>1509938</b>	<b>1986659</b>	<b>Hotels and similar establishments</b>
hotele	1529777	1914421	1287752	1688205	hotels
motele i pensjonaty	68549	96839	59603	83144	motels and boarding houses
inne obiekty hotelowe	195768	244048	162583	215310	other hotel establishments
<b>Pozostałe obiekty</b>	<b>1037766</b>	<b>1124212</b>	<b>862772</b>	<b>1099904</b>	<b>Other establishments</b>
schroniska <sup>b</sup>	78854	67058	32569	56145	shelters <sup>b</sup>
kempingi	34765	37327	31008	42226	camping sites
pola biwakowe	22339	37000	35948	37833	tent camp sites
ośrodki wczasowe	146188	251816	268427	333922	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	192551	214101	143211	209127	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	135871	115840	114166	95226	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
pokoje gościnne	23325	55272	47940	41564	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	37183	36329	28137	28017	agrotourism lodgings
inne obiekty <sup>d</sup>	366690	309469	161366	255844	miscellaneous establishments <sup>d</sup>

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2019–2021 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. d Łącznie z hostelami.

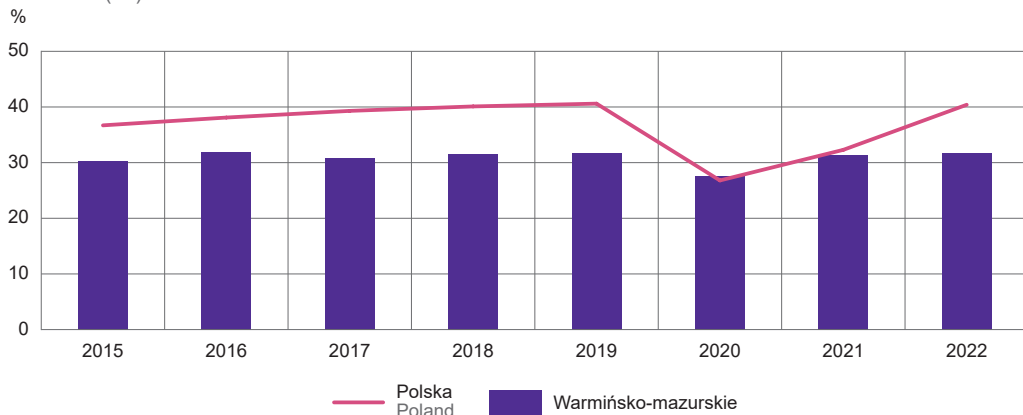
a Establishments with 10 or more bed places. Data for 2019–2021 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including youth shelters and school youth shelters. c Including camping sites if located within the complex. d Including hostels.

TABL. 7 (100). **TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE I MIEJSCA NOCLEGOWE<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS AND BED PLACES<sup>a</sup>  
BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Turystyczne obiekty noclegowe na 10 tys. ludności Tourist accommodation establishments per 10 thousand population	Miejsca noclegowe (przeciętna liczba) Bed places (average number)	SPECIFICATION
<b>Miasta</b>	2,4	93,6	Urban areas
duże	1,2	131,5	large
średnie	2,5	89,0	medium
małe	3,8	83,7	small
<b>Obszary wiejskie</b>	4,8	76,6	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	4,3	74,0	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	0,6	65,7	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	5,4	77,1	non-agglomeration low density

WYKRES 2 (46). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH<sup>a</sup>**

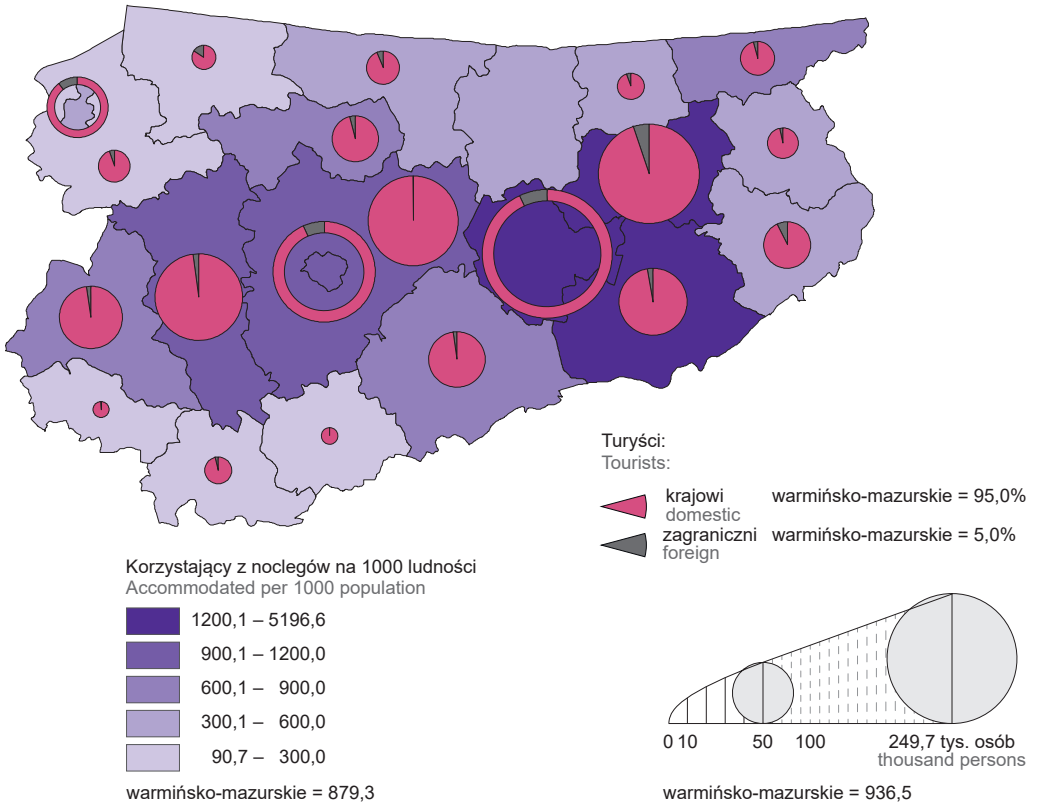
CHART 2 (46). OCCUPANCY RATE OF BED PLACES<sup>a</sup>



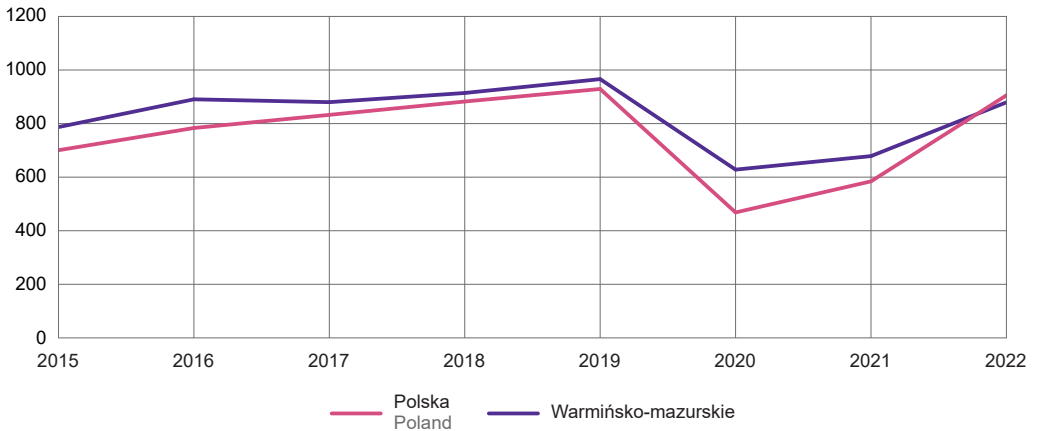
a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.

a Concerns establishments with 10 or more bed places.

MAPA 3 (30). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2022 R.  
 MAP 3 (30). OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2022



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



## Sport

TABLE 8 (101). **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
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS						
Jednostki organizacyjne	468	397	381	300	498	Organisational units
Członkowie	12004	18757	10734	7172	10448	Members
Ćwiczący <sup>a</sup>	12366	10618	8015	5343	7817	Person practising sports <sup>a</sup>
KLUBY SPORTOWE SPORTS CLUBS						
Jednostki organizacyjne	538	544	537	458	496	Organisational units
Członkowie	33443	33823	33877	27855	30405	Members
Ćwiczący	33007	34979	34259	27996	31408	Person practising sports
mężczyźni	24298	26101	25003	20555	22877	males
kobiety	8709	8878	9256	7441	8531	females
w tym w wieku do 18 lat	24480	24836	25169	19933	22386	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	994	959	911	732	788	Sports sections
Trenerzy	541	883	901	844	961	Coaches
Instruktorzy sportowi	954	802	769	679	673	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	312	286	345	247	261	Other persons giving sports classes

a Dane szacunkowe.

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

a Estimated data.

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

TABLE 9 (102). **KLUBY SPORTOWE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SPORTS CLUBS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	SPECIFICATION
Miasta	354	Urban areas
duże	103	large
średnie	117	medium
małe	134	small
Obszary wiejskie	142	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	27	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	25	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	90	non-agglomeration low density

**TABL. 10 (103). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup>  
W 2022 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022  
As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Person 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			
Badminton	8	189	101	128	5	4	Badminton
Boks	12	292	76	209	12	12	Boxing
Brydż sportowy	5	59	18	–	1	1	Bridge
Gimnastyka sportowa	2	54	54	52	5	4	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	3	72	12	52	1	6	Ice hockey
Jeździectwo <sup>b</sup>	23	442	383	282	4	41	Equestrian sports <sup>b</sup>
Judo	12	741	177	694	23	5	Judo
Kajakarstwo klasyczne	6	128	29	96	6	4	Classic canoeing
Karate <sup>b</sup>	14	1140	423	929	12	31	Karate <sup>b</sup>
Kick-boxing	14	517	120	374	13	11	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	5	138	24	93	1	4	Mountain biking
Kolarstwo szosowe	12	242	61	188	4	14	Road cycling
Koszykówka	38	1335	572	1151	45	29	Basketball
Lekkoatletyka	45	1325	695	1131	35	35	Athletics
Łucznictwo	1	16	11	14	–	–	Archery
Łyżwiarstwo figurowe	1	80	77	80	1	3	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie <sup>b</sup>	3	99	52	85	1	5	Speed skating <sup>b</sup>
Piłka nożna	171	11982	672	9025	487	51	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	4	67	30	49	–	1	Indoor football
Piłka ręczna	24	944	401	794	33	12	Handball
Piłka siatkowa	61	2203	1241	1888	81	36	Volleyball
Pływanie	21	1490	672	1061	22	40	Swimming
Podnoszenie ciężarów	5	134	57	53	4	14	Weightlifting
Sport lotniczy <sup>b</sup>	5	171	21	27	–	40	Air sport <sup>b</sup>
Sport motorowy <sup>b</sup>	5	73	7	20	1	2	Motorsport <sup>b</sup>
Strzelectwo sportowe <sup>b</sup>	41	2895	340	115	61	96	Sport shooting <sup>b</sup>
Szachy	21	633	128	476	4	36	Chess
Szermierka	3	75	35	72	1	6	Fencing
Tenis	10	566	210	389	9	17	Tennis
Tenis stołowy	36	715	295	569	25	28	Table tennis
Wioślarstwo	1	55	18	54	–	4	Rowing
Zapasy w stylu klasycznym	8	281	57	279	5	16	Greco-Roman wrestling
Zapasy w stylu wolnym	5	181	29	180	1	10	Freestyle wrestling
Żeglarsstwo <sup>b</sup>	24	508	217	426	16	27	Sailing <sup>b</sup>

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

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

TABL. 11 (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 niepeł- nosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of person practising sports with disabilities	SPECIFICATION
<b>Stadiony ogółem<sup>b</sup></b>	101	34	<b>Stadiums total<sup>b</sup></b>
w tym piłkarskie	39	10	of which football
Boiska do gier wielkich <sup>c</sup>	387	88	Fields for big games <sup>c</sup>
w tym piłkarskie	385	88	of which football
Boiska do gier małych <sup>c</sup>	236	70	Fields for small games <sup>c</sup>
w tym:			of which:
koszykówki	50	23	basketball
piłki ręcznej	3	3	handball
piłki siatkowej	27	16	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	177	100	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	96	44	Tennis courts
Hale sportowe	68	51	Sports halls
Sale gimnastyczne <sup>d</sup>	65	38	Gyms <sup>d</sup>
Pływalnie	28	22	Swimming pools
Tory sportowe	12	2	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	18	7	Ice skating rinks

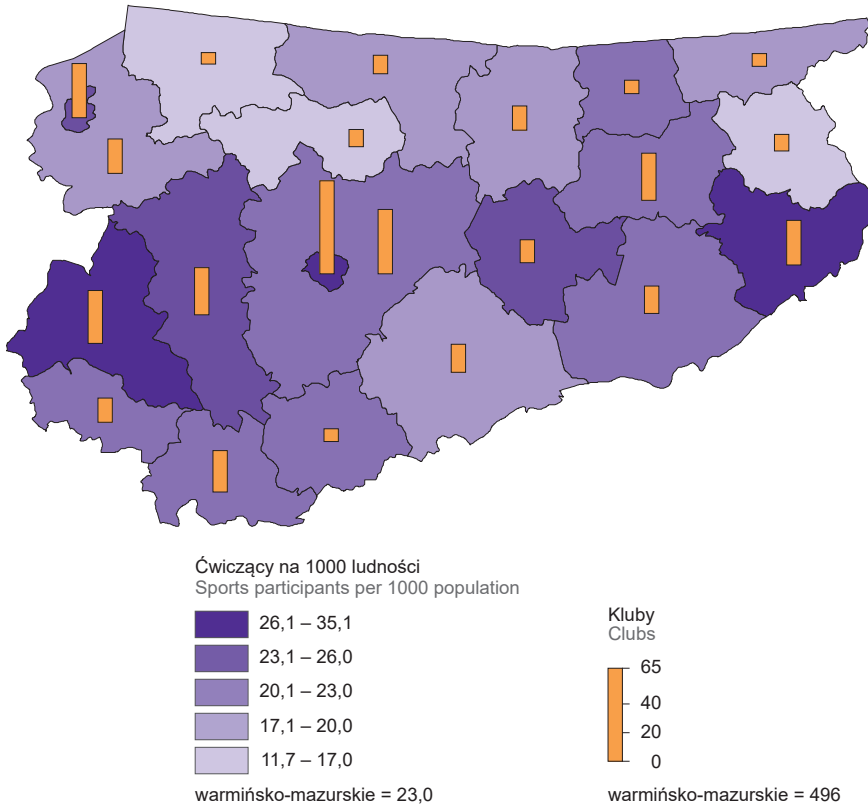
a Bez obiektów przyszkolnych. b Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymogów przewidzianych dla stadionów, np. widowni.

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.

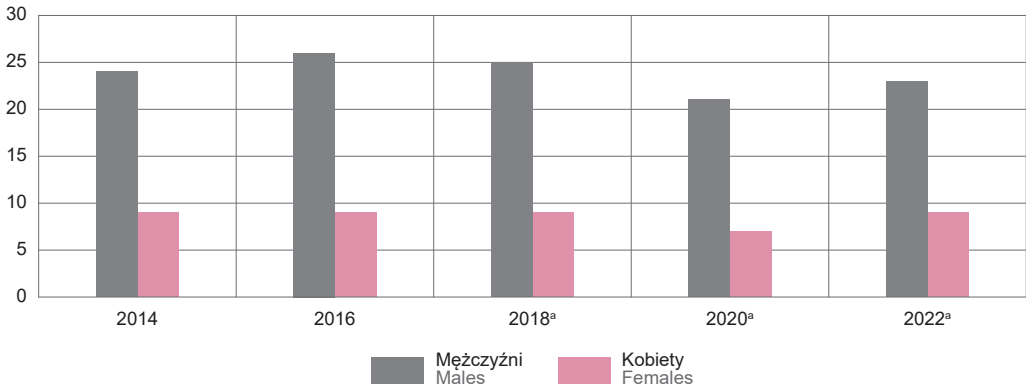
MAPA 4 (31). KLUBY SPORTOWE<sup>a</sup> W 2022 R.

MAP 4 (31). SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2022



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

tys.  
thousands



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



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

### Nauka i technika Science and technology

TABLE 1 (105). **PODMIOTY, STOPIEŃ ZUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ ORAZ NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**  
ENTITIES, DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT AND EXPENDITURES IN RESEARCH AND DEVELOPMENT

#### A. PODMIOTY<sup>a</sup> ENTITIES<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>87</b>	<b>116</b>	<b>126</b>	<b>158</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	16	11	15	18	of which dedicated research entities
uczelnie <sup>b</sup>	5	4	4	4	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	8	.	.	.	others
Przemysł	52	72	74	89	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	50	67	70	87	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	35	40	.	.	Services <sup>c</sup>

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

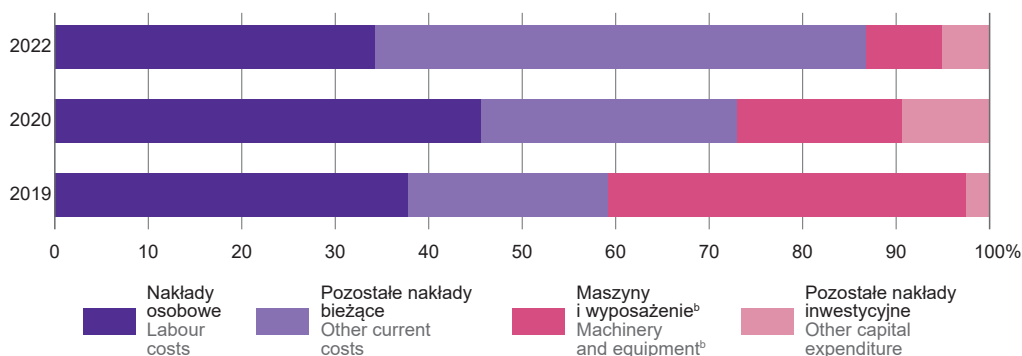
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w % in %				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>95,0</b>	<b>83,8</b>	<b>79,0</b>	<b>83,1</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	99,7	87,7	83,6	87,8	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup>	95,2	.	.	.	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	100,0	86,7	.	.	higher education institutions <sup>b</sup>
Przemysł	22,7	32,8	6,8	23,3	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	22,7	33,2	14,0	23,3	of which manufacturing
Budownictwo	–	.	34,2	–	Construction
Usługi <sup>c</sup>	98,7	85,9	82,7	85,1	Services <sup>c</sup>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>154,3</b>	<b>467,6</b>	<b>460,2</b>	<b>791,3</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	124,4	.	.	329,5	of which dedicated research entities
uczelnie <sup>b</sup>	79,3	.	.	.	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	2,1	.	.	18,2	others
Przemysł	22,3	191,2	145,1	410,0	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	22,0	187,4	132,4	408,8	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	132,0	272,3	305,6	374,1	Services <sup>c</sup>

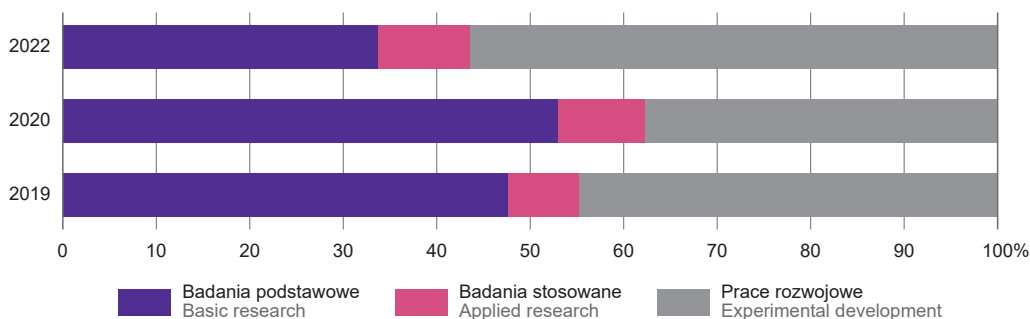
a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 199. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter, item 1 on pages 199. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 1 (47). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**
**CHART 1 (47). EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS**


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

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

**WYKRES 2 (48). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**
**CHART 2 (48). 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.

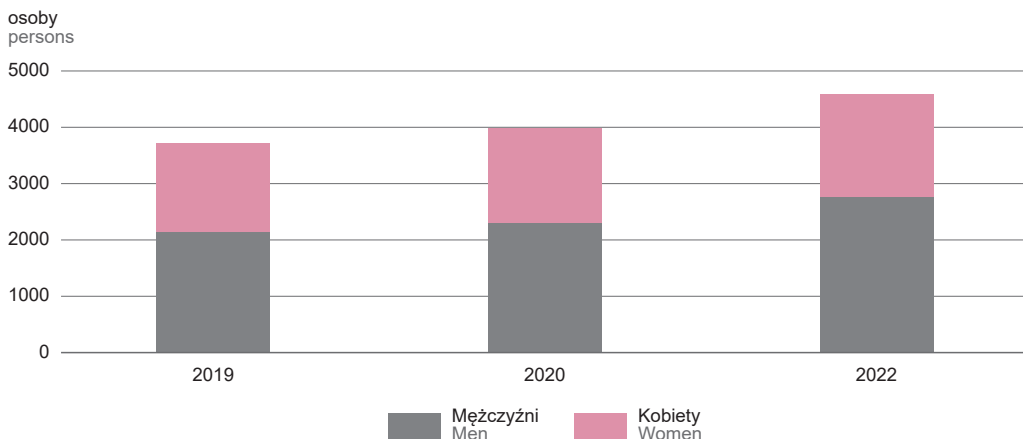
**TABL. 2 (106). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**
**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>154,3</b>	<b>467,6</b>	<b>460,2</b>	<b>791,3</b>	<b>TOTAL</b>
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	23,3	41,6	41,6	38,7	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	27,2	255,0	37,5	507,0	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	18,9	.	.	31,7	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	74,1	124,0	142,6	178,3	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	8,0	19,3	13,6	.	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	2,7	.	.	.	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 3 (49). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**

 CHART 3 (49). 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 With level of education					SPECIFICATION
		wyższym tertiary					
		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>	doktora doctor (PhD)			
<b>OGÓŁEM</b> 2020	3983	298	.	.	1532	.	<b>TOTAL</b>
2022	4589	.	.	.	1757	.	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	.	.	.	.	848	110	of which dedicated research entities
pozostałe	.	.	–	8	70	18	others
Przemysł	1307	3	4	16	526	758	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	1298	3	4	14	.	.	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	3249	.	.	.	.	180	Services <sup>c</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 Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

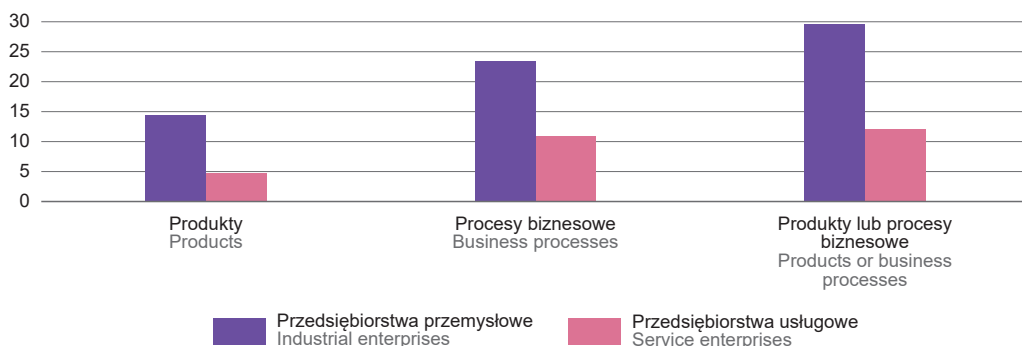
a In persons; including all persons who allocated a minimum 10% of their total working time to R&D in a given year or their contribution to R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c 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			SPECIFICATION
	ogółem total		badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostali personel pomocniczy other supporting staff	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2269,8</b>	<b>2743,8</b>	<b>1955,9</b>	<b>578,3</b>	<b>200,3</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	1495,7	.	.	271,6	134	of which dedicated research entities
pozostałe	774,1	61,3	32,4	26	2,9	others
Przemysł	506,2	785,9	565,1	.	.	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	492,3	777,4	556,6	.	.	of which manufacturing
Usługi <sup>b</sup>	1730,6	1934,3	.	.	165,1	Services <sup>b</sup>

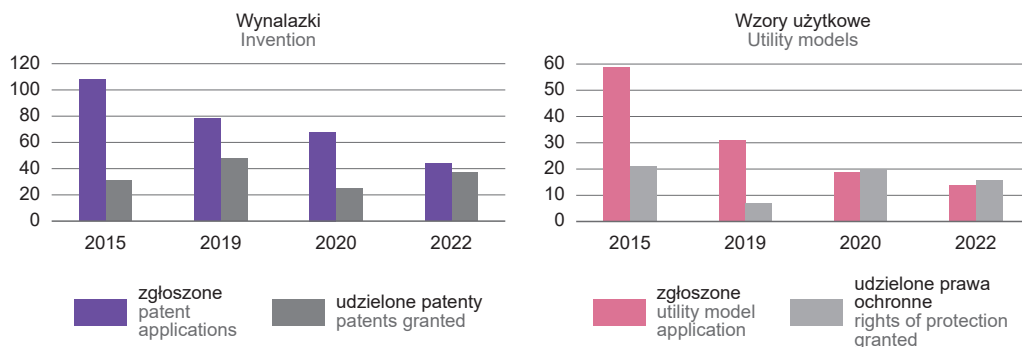
a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In full-time equivalents (FTE). b Other kinds of activity (sections G–U).

WYKRES 4 (50). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> INNOWACYJNE W LATACH 2020–2022 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI<sup>b</sup>**CHART 4 (50). **INNOVATIVE ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2020–2022 BY INNOVATION TYPES<sup>b</sup>**

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

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

WYKRES 5 (51). **WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>**CHART 5 (51). **DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS<sup>a</sup>**

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.

Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

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

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

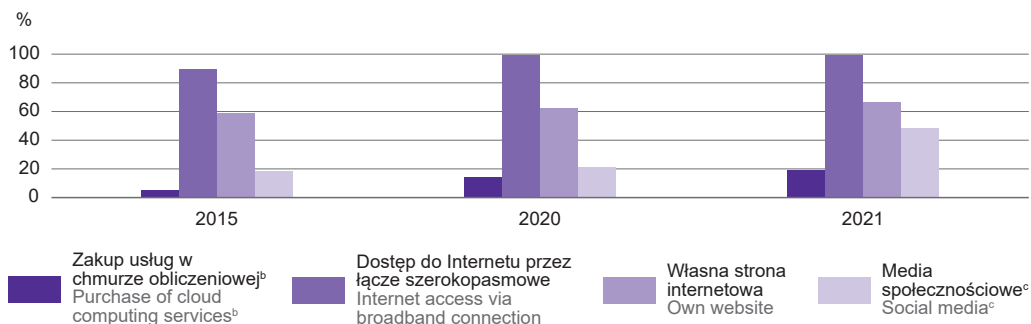
## Społeczeństwo informacyjne

Information society

### WYKRES 6 (52). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE

Stan w styczniu

CHART 6 (52). ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES  
As of January



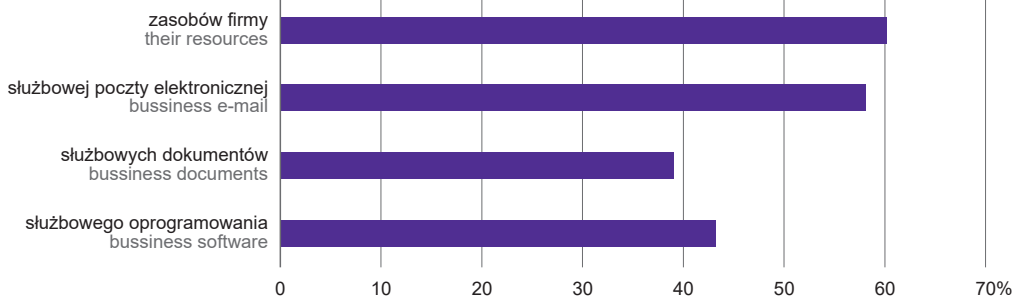
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9. b Stacjonarne i przenośne np. laptopy (notebooki); od 2015 r. również smartfony i nettopy. c Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów i narzędzi wymiany informacji Wiki.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Desktop and portable computers e.g. laptops (notebooks); since 2015 including smartphones and nettops. c Social networks, blogs, multimedia content sharing websites, Wiki based knowledge sharing tools.

### WYKRES 7 (53). CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup>

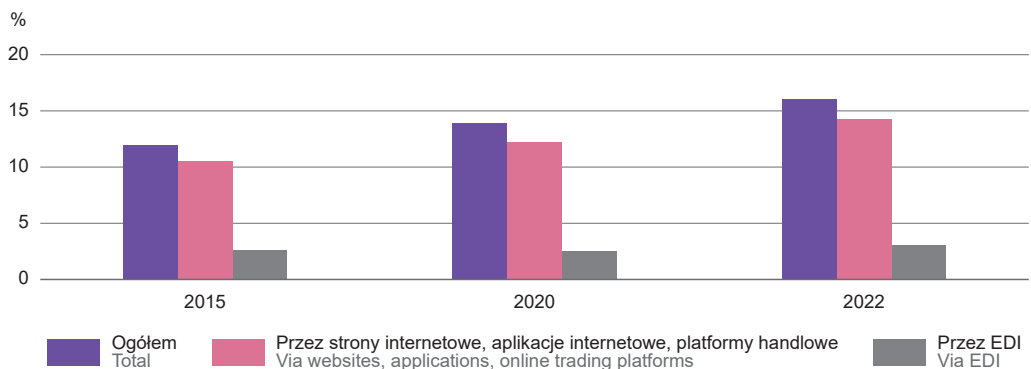
CHART 7 (53). PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES<sup>a</sup>

Przedsiębiorstwa zapewniające pracownikom zdalny dostęp do:  
Enterprises providing employees remote access to:



### WYKRES 8 (54). PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ

CHART 8 (54). ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES



## Dział XII. Rolnictwo Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (109). **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 tys. ha	in thousand hectares		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	994,6	871,7	<b>TOTAL</b>	
	2019	945,4	837,8		
	<b>2020<sup>b</sup></b>	<b>1073,2</b>	<b>954,0</b>		
<b>W dobrej kulturze rolnej</b>		<b>1061,0</b>	<b>944,3</b>	<b>In good agricultural condition</b>	
Pod zasiewami		687,9	605,8	Sown area	
Grunty ugorowane		14,9	7,2	Fallow land	
Uprawy trwałe		5,7	5,4	Permanent crops	
Ogrody przydomowe		0,6	0,5	Kitchen gardens	
Łąki trwałe		249,6	233,0	Permanent meadows	
Pastwiska trwałe		102,4	92,4	Permanent pastures	
<b>Pozostałe</b>		<b>12,2</b>	<b>9,6</b>	<b>Others</b>	

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

U w a g a. W latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a By residence of the holder. b Data of the Agricultural Census.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of periodic survey conducted every three years.

TABL. 2 (110). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**  
Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

LATA YEARS	w tys. in thousands	Gospodarstwa Farms								Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
		o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent								ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1,00 ha up to ha	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 ha and more		
		<b>OGÓŁEM TOTAL</b>									
2013	41,7	1,2	11,2	16,3	17,7	14,8	9,9	20,4	8,5	27,33	24,47
2016	43,2	2,0	8,9	18,8	17,3	13,6	9,7	20,7	9,0	26,19	23,70
<b>2020<sup>a</sup></b>	<b>42,6</b>	<b>1,7</b>	<b>10,2</b>	<b>18,5</b>	<b>17,4</b>	<b>13,5</b>	<b>8,9</b>	<b>19,8</b>	<b>10,0</b>	<b>27,54</b>	<b>25,19</b>
		W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS									
2013	41,5	1,2	11,3	16,4	17,8	14,9	9,9	20,5	8,1	23,25	21,24
2016	42,9	2,0	8,9	18,9	17,4	13,6	9,7	20,7	8,7	23,70	21,64
<b>2020<sup>a</sup></b>	<b>42,0</b>	<b>1,7</b>	<b>10,3</b>	<b>18,7</b>	<b>17,5</b>	<b>13,4</b>	<b>8,9</b>	<b>19,9</b>	<b>9,6</b>	<b>24,77</b>	<b>22,71</b>

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

U w a g a. W latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census.

N o t e. In the intercensal years data on the basis of a periodic survey conducted every three years.

TABL. 3 (111). **EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE**  
ORGANIC FARMS

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie konwersji Under conversion	
	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha
2015	3477	92949	564	19819
2019	2674	81618	565	25889
2020	2730	84984	511	23824
<b>2022</b>	<b>2492</b>	<b>75453</b>	<b>1162</b>	<b>29787</b>

Ź r ó d ł o: dane Głównego Inspektoratu Jakości Handlowej Artykułów Rolno-Spożywczych.

S o u r c e: data the Main Inspectorate of Agricultural and Food Quality.

TABL. 4 (112). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu  
SOWN AREA  
As of June

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020 <sup>a</sup>	2022	CROPS
	w tys. ha		in thousand hectares		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>608,7</b>	<b>598,2</b>	<b>687,9</b>	<b>791,7</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Zboża	369,6	382,3	388,1	421,2	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	315,1	320,8	319,7	331,9	basic cereals
pszenica	150,9	147,4	151,1	184,5	wheat
żyto	27,0	37,1	33,7	25,6	rye
jęczmień	32,1	38,7	25,8	25,4	barley
owies	19,0	22,2	27,7	25,2	oats
pszenżyto	86,0	75,4	81,5	71,2	triticale
mieszanki zbożowe	37,2	42,9	29,0	17,4	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	12,4	14,8	31,3	60,3	maize for grain
Ziemniaki	9,4	7,6	5,8	5,2	Potatoes
Buraki cukrowe	2,1	3,3	4,2	6,5	Sugar beets
Rzepak i rzepik	75,8	75,3	86,0	103,3	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (113). **ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2015	2019	2020	2022	CROPS
	ZBIORY w t		PRODUCTION in tonnes		
Zboża	1461328	1500117	1871918	2346029	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1293839	1283159	1549349	1795626	basic cereals
pszenica	741111	679964	842562	1108473	wheat
żyto	79202	119356	124070	102935	rye
jęczmień	100920	122390	107827	118127	barley
owies	52241	67109	95787	97201	oats
pszenżyto	320366	294341	379103	368890	triticale
mieszanki zbożowe	103755	126159	105575	68053	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	57630	85567	204871	465144	maize for grain
Ziemniaki	179719	163954	182210	163463	Potatoes
Buraki cukrowe	117008	198283	225089	326241	Sugar beets
Rzepak i rzepik	194055	211888	279429	355870	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	1144831	1110634	1338421	1459415	Meadow hay
		PLONY z 1 ha w dt		YIELDS per ha in decitonnes	
Zboża	39,5	39,2	48,2	55,7	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	41,1	40,0	48,5	54,1	basic cereals
pszenica	49,1	46,1	55,8	60,1	wheat
żyto	29,3	32,2	36,8	40,2	rye
jęczmień	31,4	31,7	41,8	46,6	barley
owies	27,5	30,2	34,6	38,5	oats
pszenżyto	37,3	39,1	46,5	51,8	triticale
mieszanki zbożowe	27,9	29,4	36,4	39,0	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	46,4	58,0	65,5	77,1	maize for grain
Ziemniaki	192	215	316	312	Potatoes
Buraki cukrowe	568	609	531	505	Sugar beets
Rzepak i rzepik	25,6	28,1	32,5	34,5	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	48,2	50,0	53,6	60,8	Meadow hay

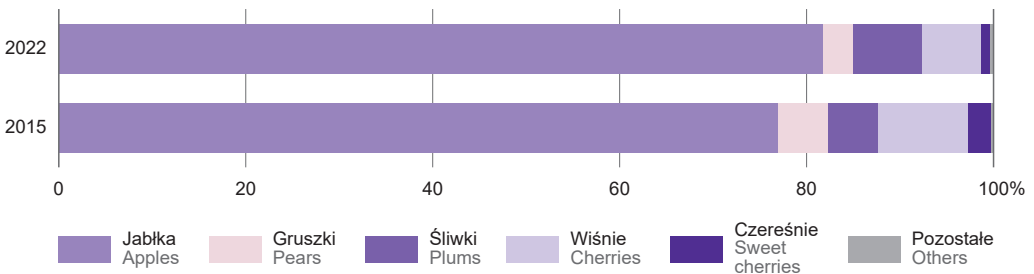
**TABL. 6 (114). POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup>**  
**AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu      AREA in thousand hectares – as of June					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3,1</b>	<b>2,6</b>	<b>7,9<sup>b</sup></b>	<b>2,5</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	0,4	0,3	0,3 <sup>b</sup>	0,2	Cabbages
Kalafiory	0,1	0,2	0,0 <sup>b</sup>	0,0	Cauliflowers
Cebula	0,0	0,0	0,1 <sup>b</sup>	0,1	Onions
Marchew jadalna	0,5	0,5	0,3 <sup>b</sup>	0,2	Carrots
Buraki ćwikłowe	0,1	0,1	0,1 <sup>b</sup>	0,0	Beetroots
Ogórki	0,1	0,1	0,1 <sup>b</sup>	0,1	Cucumbers
Pomidory	0,0	0,1	0,6 <sup>b</sup>	0,0	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	1,8	1,4	6,5 <sup>b</sup>	1,8	Others <sup>c</sup>
ZBIORY w t      PRODUCTION in tonnes					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>53274</b>	<b>51564</b>	<b>83657</b>	<b>39961</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	16413	14582	13969	11436	Cabbages
Kalafiory	1806	3642	862	905	Cauliflowers
Cebula	670	485	945	1272	Onions
Marchew jadalna	16800	16584	10618	6382	Carrots
Buraki ćwikłowe	1521	1416	3231	1286	Beetroots
Ogórki	1627	1428	2861	2467	Cucumbers
Pomidory	242	639	11907	575	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	14195	12789	39264	15638	Others <sup>c</sup>
PLONY z 1 ha w dt      YIELDS per ha in decitonnes					
Kapusta	401	486	558	469	Cabbages
Kalafiory	142	216	242	221	Cauliflowers
Cebula	169	136	184	187	Onions
Marchew jadalna	348	339	363	342	Carrots
Buraki ćwikłowe	294	285	358	296	Beetroots
Ogórki	138	149	340	290	Cucumbers
Pomidory	130	129	192	172	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	79	90	61	89	Others <sup>c</sup>

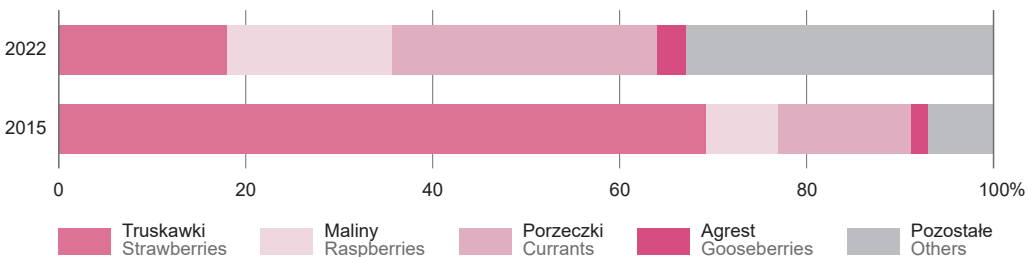
a W 2015 r. łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.  
a Including kitchen gardens in 2015. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

**WYKRES 1 (55). ZBIORY OWOCÓW**  
**CHART 1 (55). FRUIT PRODUCTION**

Zbiory owoców z drzew owocowych  
Tree fruit production

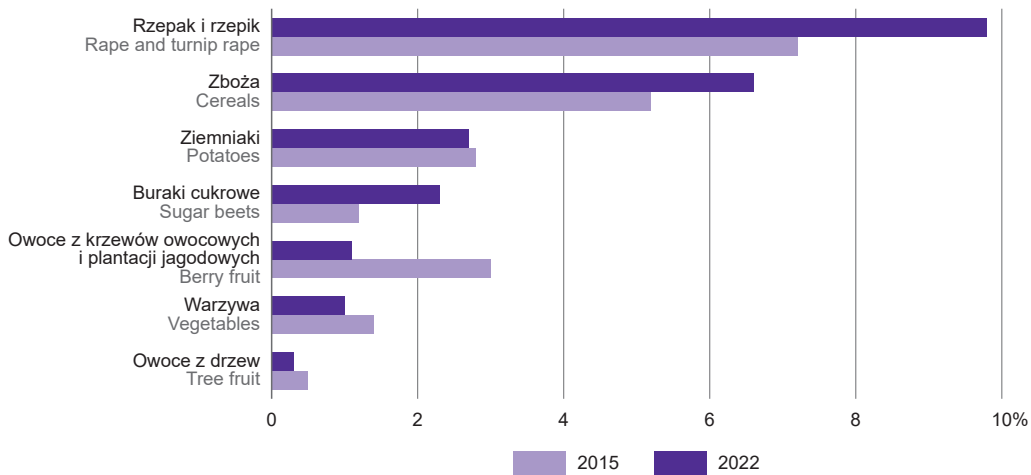


Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych  
Berry fruit production

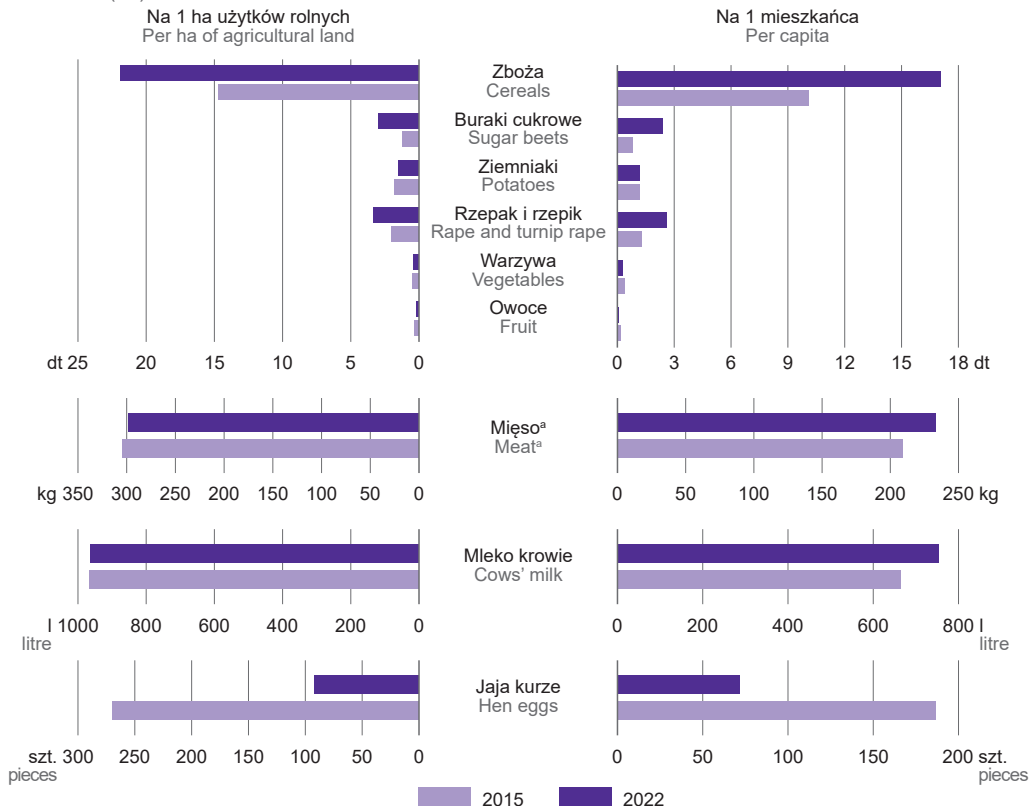




WYKRES 2 (56). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH**  
 CHART 2 (56). **THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS**



WYKRES 3 (57). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
 CHART 3 (57). **PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**



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

a 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 (115). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, OWCE I DRÓB**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	W SZTUKACH		IN HEADS		
Bydło	440444	475299	491836	494861	Cattle
w tym krowy	197020	200409	210817	197379	of which cows
Trzoda chlewna	525395	536308	548994	465910	Pigs
w tym lochy	48926	41613	37038	31995	of which sows
Owce	10129	14423	15911	16842	Sheep
w tym maciorki	6092	7865	7927	7873	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>a</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	445492	475597	490849	480881	In terms of large heads <sup>a</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	8849756	10072851	9275493	8474125 <sup>b</sup>	Poultry
w tym kury nioski	1353248	947657	566911	366153 <sup>b</sup>	of which laying hens
	NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>c</sup> w szt.		PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>c</sup> in heads		
Bydło	44,3	50,3	45,8	46,1	Cattle
w tym krowy	19,8	21,2	19,6	18,4	of which cows
Trzoda chlewna	52,8	56,7	51,2	43,4	Pigs
w tym lochy	4,9	4,4	3,5	3,0	of which sows
Owce	1,0	1,5	1,5	1,6	Sheep
w tym maciorki	0,6	0,8	0,7	0,7	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>a</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	44,8	50,3	45,7	44,8	In terms of large heads <sup>a</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	889,8	1065,5	864,3	789,6 <sup>b</sup>	Poultry
w tym kury nioski	136,1	100,2	52,8	34,1 <sup>b</sup>	of which laying hens

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

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

TABL. 8 (116). **PRODUKCYJA MIĘSA<sup>a</sup>**

PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	W TYSIĄCACH TON		IN THOUSAND TONNES		
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	302,3	327,9	354,1	320,3	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	285,9	310,6	334,8	302,7	meat and fats
wołowe	23,7	18,4	24,9	27,6	beef
cielęce	0,5	-0,2	0,1	-0,4	veal
wieprzowe	92,6	97,5	96,3	97,9	pork
baranie	0,1	0,1	0,1	0,0	mutton
końskie	0,1	0,1	0,1	0,0	horseflesh
drobiowe	166,3	192,3	211,1	176,2	poultry
kozy i królicze <sup>b</sup>	2,6	2,5	2,2	1,3	goat and rabbit <sup>b</sup>
podroby	16,4	17,3	19,3	17,6	pluck
	NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg		PER ha OF AGRICULTURAL LAND in kg		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>304,0</b>	<b>346,8</b>	<b>330,0</b>	<b>298,5</b>	<b>TOTAL</b>

a W wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. b Łącznie z dziczyzną.

a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game.

TABL. 9 (117). **PRODUKCYJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH**

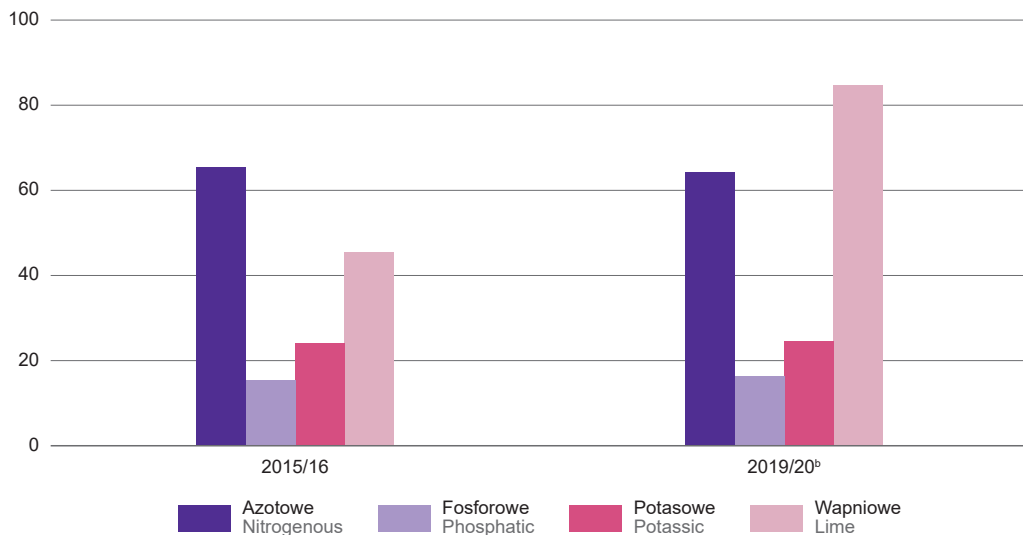
PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	959,6	1031,4	1070,6	1033,4	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	96,5	109,1	99,8	96,3	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	5013	5050	5117	5205	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	269,0	175,4	134,2	98,9	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt.	223	196	207	202	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

WYKRES 4 (58). **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**

CHART 4 (58). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL<sup>a</sup> AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**

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

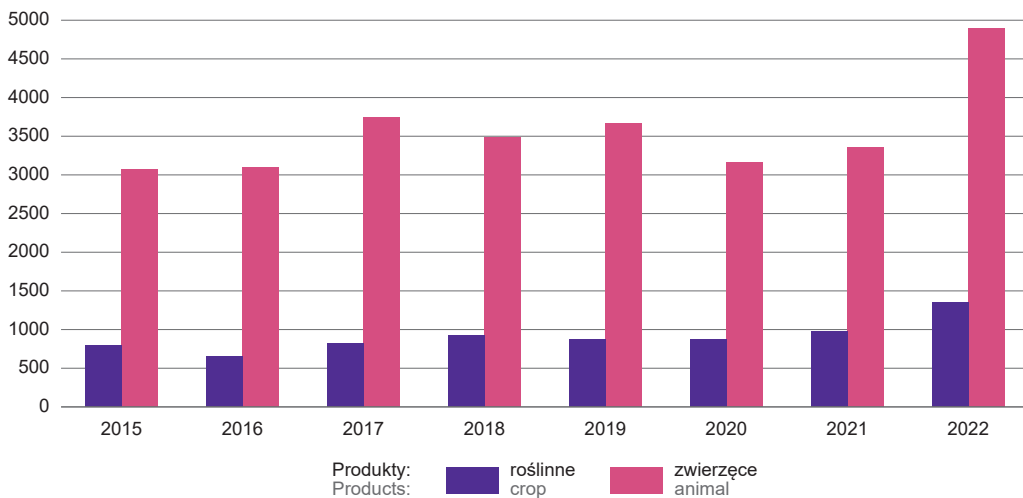


a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Including multicomponent fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

WYKRES 5 (59). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**

CHART 5 (59). **VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**

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



TABL. 10 (118). **SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2015	2019	2020	2022	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	700095	723625	815034	725953	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	652667	651861	755229	603618	of which basic cereals
pszenica	443528	447745	495318	399190	wheat
żyto	48565	60854	74289	33219	rye
jęczmień	36715	36497	30000	39654	barley
owies i mieszanki zbożowe	7025	11688	16494	15662	oats and cereal mixtures
pszenżyto	116834	95077	139128	115893	triticale
Ziemniaki w t	14496	53071	52730	24826	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	128965	219497	211052	363639	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	131023	96159	140838	62185	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	38604	28159	24172	23712	Vegetables in tonnes
Owoce w t	20878	4736	5269	6066	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w t	397518	399042	426151	405104	Animals for slaughter <sup>a</sup> in tonnes
bydło (bez cieląt)	41262	26257	30439	29342	cattle (excluding calves)
cielęta	725	103	37	31	calves
trzoda chlewna	118967	121899	128700	140767	pigs
owce	98	122	125	73	sheep
konie	105	97	97	28	horses
drób	236361	250564	266753	234863	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> w t	280021	299651	319456	303293	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup> in tonnes
Mleko krowie w tys. l	849560	926126	939532	918596	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	2836	4832	1625	2929	Consumer hen eggs in thousand pieces

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

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

TABL. 11 (119). **DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
(ceny stałe)  
INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT  
(constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	rok poprzedni = 100		previous year = 100		
Produkcja globalna	98,9	101,7	112,2	102,7	Gross output
roślinna	92,3	113,5	120,7	107,6	crop
zwierzęca	103,3	95,5	106,8	99,1	animal
Produkcja końcowa	99,4	102,2	109,2	99,8	Final output
roślinna	88,9	124,7	114,4	101,3	crop
zwierzęca	103,7	95,0	107,1	99,0	animal
Produkcja towarowa	101,3	101,5	109,1	97,1	Market output
roślinna	87,7	118,8	115,6	92,8	crop
zwierzęca	106,5	96,8	107,0	98,8	animal

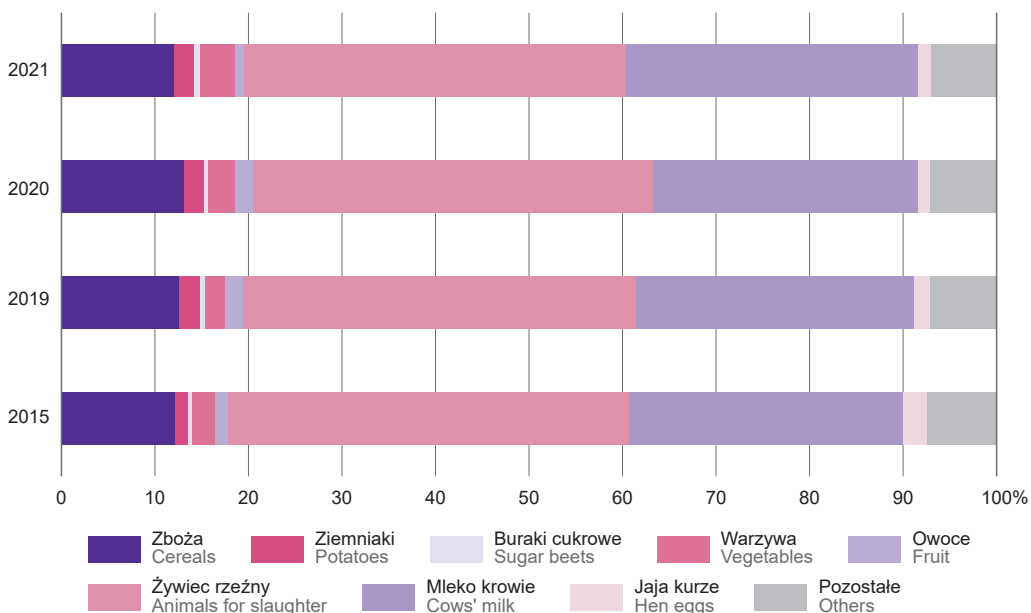
TABL. 12 (120). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
**GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>T O T A L</b>
<b>Produkcja roślinna</b>	<b>37,3</b>	<b>38,3</b>	<b>41,2</b>	<b>44,1</b>	<b>Crop output</b>
Zboża	16,7	16,8	18,4	18,4	Cereals
w tym zboża podstawowe	15,1	14,6	15,6	14,8	of which basic cereals
w tym: pszenica	9,2	8,1	8,9	9,3	of which: wheat
żyto	0,8	1,3	1,2	0,8	rye
jęczmień	1,2	1,4	1,1	1,1	barley
Ziemniaki	1,9	2,5	2,3	2,2	Potatoes
Przemysłowe	5,0	6,1	7,0	8,6	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,3	0,4	0,4	0,4	of which sugar beets
Warzywa	2,4	2,1	2,6	3,3	Vegetables
Owoce	1,3	1,7	1,7	0,8	Fruit
Siano łąkowe	2,8	2,4	2,6	1,9	Meadow hay
Pozostałe	7,1	6,7	6,7	8,8	Others
<b>Produkcja zwierzęca</b>	<b>62,7</b>	<b>61,7</b>	<b>58,8</b>	<b>55,9</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup>	33,9	33,0	32,5	29,2	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	5,1	3,8	4,6	4,6	cattle (excluding calves)
cielęta	0,1	1,5	1,4	1,2	calves
trzoda chlewna	10,6	11,1	10,2	11,1	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	18,0	16,5	16,2	12,4	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	-0,9	0,6	0,6	-0,8	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	24,8	24,0	22,5	24,8	Cows' milk
Jaja kurcze	2,4	1,5	1,1	1,1	Hen eggs
Obornik	1,3	1,3	1,2	1,1	Manure
Pozostałe	1,2	1,3	1,0	0,6	Others

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

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

WYKRES 6 (60). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
**CHART 6 (60). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**



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

TABL. 1 (121). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia  
FOREST LAND  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w ha</b>	<b>773692</b>	<b>785948</b>	<b>787063</b>	<b>787915</b>	<b>T O T A L in ha</b>
<b>Lasy</b>	<b>753301</b>	<b>765571</b>	<b>766866</b>	<b>767814</b>	<b>Forests</b>
Publiczne	694071	702308	703346	704330	Public
własność Skarbu Państwa	690416	698582	699614	700558	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	684857	693153	694171	695179	of which managed by the State Forests
własność gmin <sup>a</sup>	3407	3369	3378	3417	gmina <sup>a</sup> owned
pozostałe	248	357	354	355	other
Prywatne	59230	63263	63520	63483	Private
<b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>	<b>20390</b>	<b>20377</b>	<b>20197</b>	<b>20101</b>	<b>Land connected with silviculture</b>
<b>LESISTOŚĆ w %</b>	<b>31,2</b>	<b>31,7</b>	<b>31,7</b>	<b>31,8</b>	<b>FOREST COVER in %</b>
<b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %</b>	<b>33,9</b>	<b>34,5</b>	<b>34,5</b>	<b>34,6</b>	<b>SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %</b>

a Dotyczy także gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Including gminas which are also cities with powiat status.

### Uwaga do wykresów 1 i 2

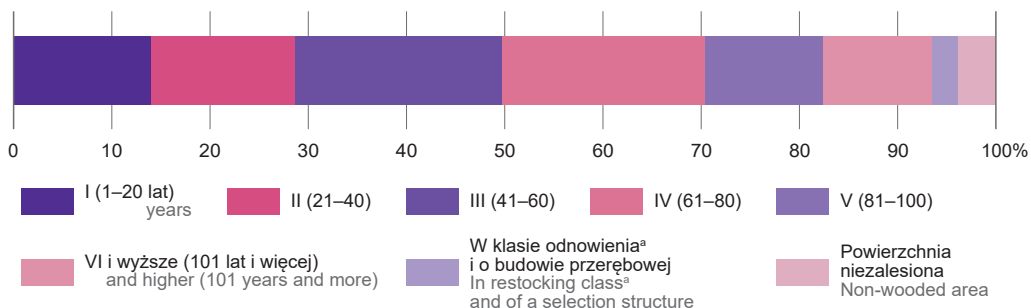
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2018–2022 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

### Note to charts 1 and 2

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

## WYKRES 1 (61). POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW

CHART 1 (61). FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS

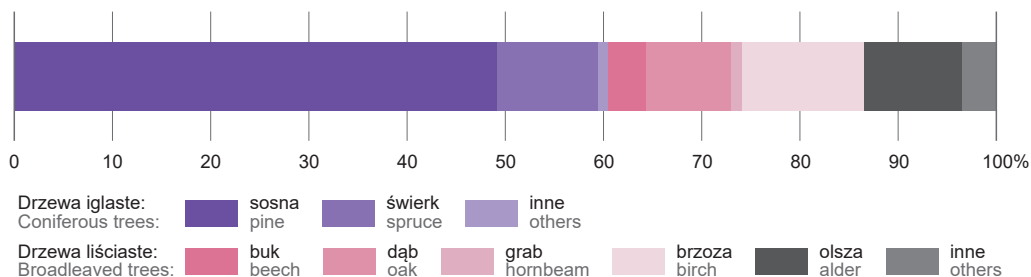


a Łącznie z klasą do odnowienia.

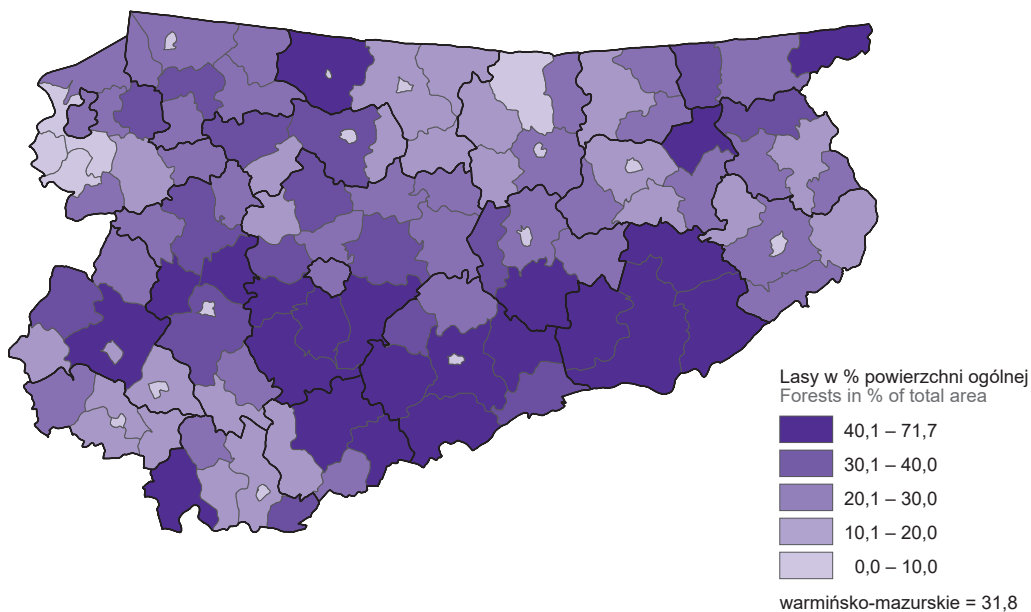
a Including class for restocking.

## WYKRES 2 (62). POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE

CHART 2 (62). FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS

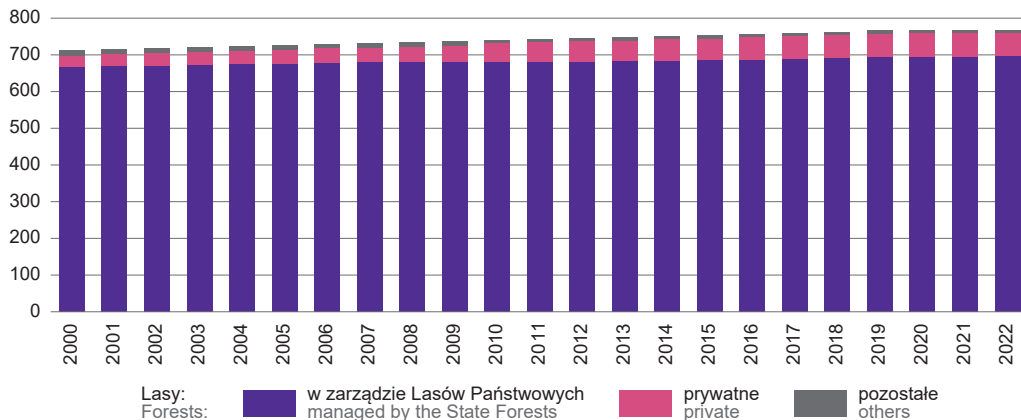


MAPA 1 (32). **LESISTOŚĆ W 2022 R.**  
 MAP 1 (32). FOREST COVER IN 2022



Powierzchnia lasów  
 Forest area

tys. ha  
 thousand hectares



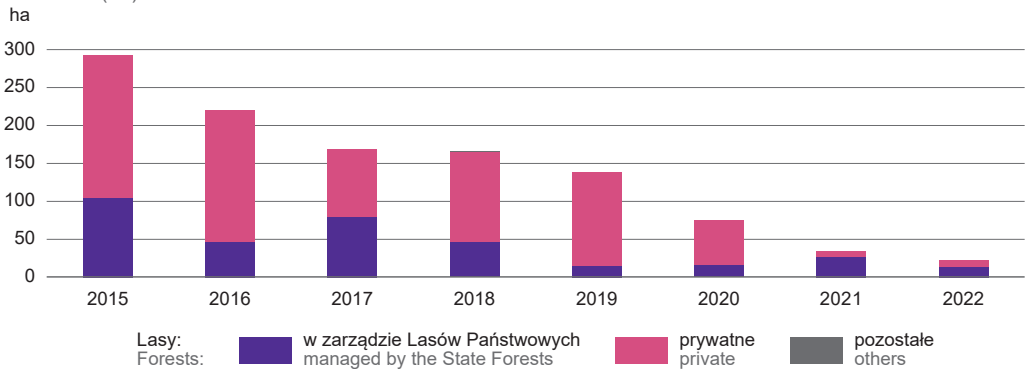
TABL. 2 (122). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne <sup>a</sup> private forests <sup>a</sup>	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
w ha in ha								
Odnowienia i zalesienia	5072	5216	4995	5645	5600	5599	45	Renewals and afforestation
odnowienia	4780	5077	4920	5623	5586	5585	37	renewals
szuczne <sup>b</sup>	3888	3810	4109	4412	4380	4379	32	artificial <sup>b</sup>
naturalne	892	1267	811	1211	1206	1206	5	natural
zalesienia <sup>c</sup>	292	138	75	23	14	14	9	afforestation <sup>c</sup>
Poprawki i uzupełnienia	323	520	388	306	299	299	7	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	30640	28679	27129	26940	25794	25784	1146	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	47632	42838	39666	30874	27922	27883	2952	Area under thinning operations

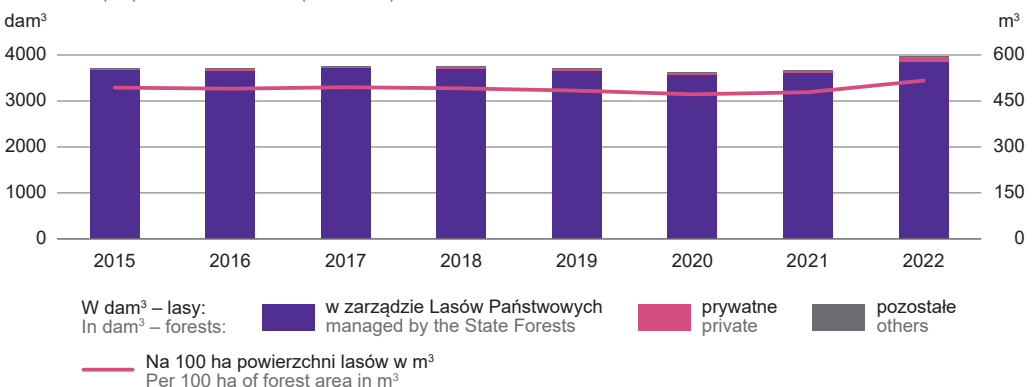
a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

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

WYKRES 3 (63). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**  
CHART 3 (63). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (64). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny)<sup>a</sup>**  
CHART 4 (64). REMOVALS (of timber)<sup>a</sup>



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

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



TABL. 3 (123). **POZYSKANIE DREWNA<sup>a</sup>**  
REMOVALS<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022				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 E M w dam<sup>3</sup></b>	<b>3857,3</b>	<b>3818,3</b>	<b>3731,5</b>	<b>4109,2</b>	<b>4018,0</b>	<b>4013,9</b>	<b>91,2</b>	<b>T O T A L in dam<sup>3</sup></b>
<b>Grubizna</b>	<b>3719,9</b>	<b>3702,1</b>	<b>3619,3</b>	<b>3967,9</b>	<b>3876,7</b>	<b>3872,6</b>	<b>91,2</b>	<b>Timber</b>
Grubizna iglasta	2642,0	2684,2	2584,6	2979,1	2918,0	2914,9	61,1	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	1331,2	1331,6	1339,7	1515,5	1489,5	1487,6	26,0	of which large-size wood
Grubizna liściasta	1077,8	1018,0	1034,7	988,8	958,7	957,7	30,1	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	377,5	328,6	352,1	338,7	332,0	331,5	6,7	of which large-size wood
<b>Drewno małowymiarowe<sup>b</sup></b>	<b>137,4</b>	<b>116,1</b>	<b>112,2</b>	<b>141,3</b>	<b>141,3</b>	<b>141,3</b>	.	<b>Slash<sup>b</sup></b>
Do przerobu przemysłowego	2,5	1,9	1,1	1,0	1,0	1,0	.	Slash for industrial purposes
Opałowe	135,0	114,3	111,0	140,3	140,3	140,3	.	Firewood
<b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup></b>	<b>493,8</b>	<b>483,6</b>	<b>472,0</b>	<b>516,8</b>	<b>550,4</b>	<b>552,8</b>	<b>143,7</b>	<b>TIMBER PER 100 ha OF FOREST AREA in m<sup>3</sup></b>

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

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

TABL. 4 (124). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH<sup>a</sup> ORAZ ZWIERZYNY ŁOWNEJ**  
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS<sup>a</sup>  
AS WELL AS GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022		SPECIFICATION
	w t in t				Polska=100 Poland=100	
Owoce leśne	476	179	65	114	3,2	Forest fruit
Grzyby leśne	41	734	181	137	3,9	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	1290	1288	954	689	6,8	Game animals

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

TABL. 5 (125). **POŻARY W LASACH**  
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Pożary	337	259	120	241	Number of fires
w tym: podpalenia	121	67	37	63	of which: arsoners
nieostrożność dorosłych	95	93	33	44	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	410,77	181,31	35,84	152,44	Area of forest burned in ha
w tym: podpalenia	47,19	20,22	4,63	76,17	of which: arsoners
nieostrożność dorosłych	327,12	125,65	25,26	51,40	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	1,22	0,70	0,30	0,63	Average forest area burned by a fire in ha

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

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

**TABL. 6 (126). KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO**  
**Stan w dniu 31 marca**  
**CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION**  
**As of 31 March**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba <sup>a</sup>	116	119	124	129	number <sup>a</sup>
członkowie <sup>b</sup>	7358	7838	7819	7755	members <sup>b</sup>
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	334	334	272	335	number
powierzchnia w tys. ha	2075,7	2071,5	1654,0	2063,1	area in thousand hectares
w tym na gruntach leśnych	601,9	599,7	479,5	625,1	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 (127). WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 10 marca**  
**SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>**  
**As of 10 March**

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015	2019	2020	2022	GAME SPECIES
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	4285	6711	8685	8261	Moose
Daniele	1707	1843	1830	1676	Fallow deer
Mufłony	60	28	25	9	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	27,2	26,2	27,7	26,9	Deer
Sarny	68,8	72,0	73,3	65,8	Roe deer
Dziki	27,1	5,3	4,0	2,5	Wild boars
Lisy	17,2	14,6	15,1	15,7	Foxes
Zająca	44,0	57,1	64,3	68,4	Hares
Bażanty	3,9	3,4	3,6	3,4	Pheasants
Kuropatwy	11,3	9,7	9,1	9,4	Partridges

a Dane szacunkowe.

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

a Estimated data.

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

**TABL. 8 (128). ODSTRZAŁ WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH<sup>a</sup>**  
**SHOOTING OF SELECTED GAME SPECIES<sup>a</sup>**

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015/16	2019/20	2020/21	2022/23	GAME SPECIES
	w szt.	in heads			
Daniele	469	512	491	391	Fallow deer
Jelenie	8310	9476	9509	10047	Deer
Sarny	16095	17251	16283	14124	Roe deer
Dziki	34285	21208	14051	7867	Wild boars
Lisy	10653	9665	10516	10771	Foxes
Zająca	81	147	–	95	Hares
Bażanty	450	105	48	47	Pheasants

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

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

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

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

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

TABL. 1 (129). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU<sup>a</sup>**  
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup>

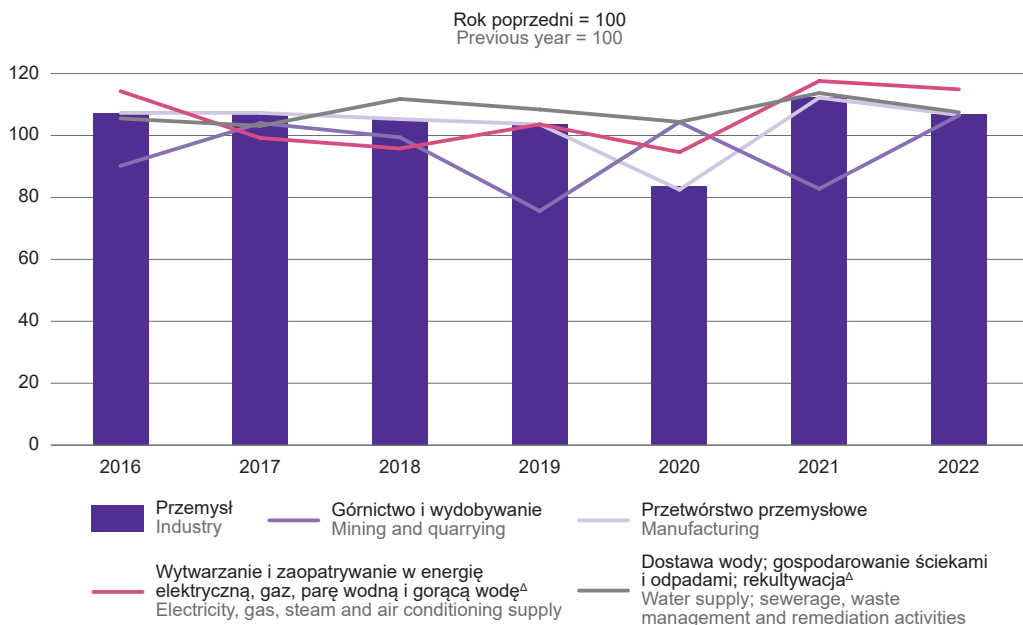
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	2021 = 100 (ceny stałe) (constant prices)
	ceny bieżące current prices					
<b>O G Ó Ł E M T O T A L</b>	<b>27312,0</b>	<b>35761,5</b>	<b>30578,2</b>	<b>47429,6</b>	<b>100,0</b>	<b>106,8</b>
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	206,7	177,4	204,7	233,4	0,5	106,5
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	25845,9	33874,2	28559,5	44535,8	93,9	106,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	451,8	554,5	530,8	921,5	1,9	114,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	807,6	1155,4	1283,2	1738,9	3,7	107,5

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

a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

### WYKRES 1 (65). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD (ceny stałe<sup>b</sup>)**

CHART 1 (65). **INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> BY PKD SECTIONS  
(constant prices<sup>b</sup>)**



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 203.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to the chapter, item 3 on pages 203.

TABLE 2 (130). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS<sup>a</sup>**

WYROBY	2015	2019	2020	2022		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcji krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Mięso drobiowe w tys. t	189,5	215,0	402,8	374,9	11,2	Poultry meat in thousand tonnes
w tym kawalki	.	183,3	367,1	333,8	13,3	of which pieces
Wędliny drobiowe (w tym kielbasy) w tys. t	.	33,7	41,2	31,7	17,1	Cured poultry meat (including sausage) in thousand tonnes
Sery i twarogi w tys. t	33,3	32,6	32,9	31,9	3,2	Cheese and curd in thousand tonnes
Gotowe pasze dla zwierząt gospodarskich w tys. t	.	1359,3	1431,3	1433,8	12,3	Prepared feeds for farm animals in thousand tonnes
Tarcica iglasta w dam <sup>3</sup>	277,0	222,3	224,3	200,1	4,7	Coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>
Tarcica liściasta w dam <sup>3</sup>	25,0	42,7	23,8	25,2	5,4	Non-coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>
Okna i drzwi, ościeżnice i progi drewniane w tys. m <sup>2</sup>	1964,0	2051,4	2155,1	2215,9	12,3	Windows and doors, casings and wooden thresholds in thousand m <sup>2</sup>
Masa betonowa prefabrykowana (beton gotowy do wylania) w tys. t	867,0	1339,7	1456,8	1483,9	2,6	Ready-mix concrete (concrete ready for covering) in thousand tonnes
Urządzenia mleczarskie (w tym: homogenizatory, napromienniki, maszyny do produkcji masła, sera) w szt.	626	500	583	276	65,7	Dairy machinery (including homogenizers, irradiators, butter-making machines, cheese-making machines) in units
Meble drewniane, w rodzaju stosowanych w kuchni w tys. szt.	732	1181	1136	1091	24,4	Wooden kitchen furniture in thousand units
Meble drewniane, w rodzaju stosowanych w sypialniach, pokojach stołowych i salonach w tys. szt.	6685	8582	8818	9725	20,8	Wooden furniture for bedroom, dining and living room in thousand units

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

a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABLE 3 (131). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE<sup>a</sup>**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>80151</b>	<b>87991</b>	<b>78433</b>	<b>80574</b>	<b>Average paid employment</b>
Górnictwo i wydobywanie	523	513	512	466	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	72885	79866	70246	72362	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>b</sup>	1762	1783	1730	1678	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>b</sup>	4982	5830	5944	6068	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>3289,74</b>	<b>4211,52</b>	<b>4499,49</b>	<b>5450,17</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Górnictwo i wydobywanie	3169,47	3398,67	3712,89	4149,87	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	3243,73	4203,09	4488,50	5448,55	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>b</sup>	4372,86	5013,90	5362,86	6245,86	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>b</sup>	3591,79	4152,38	4446,52	5349,33	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

TABL. 4 (132). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> (current prices)**

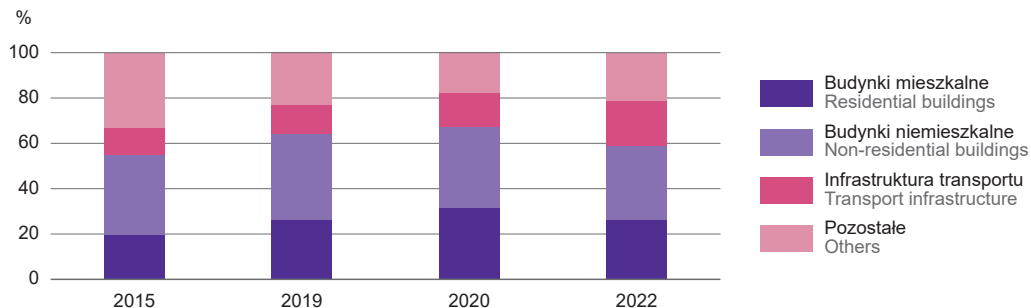
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>4246,0</b>	<b>5085,0</b>	<b>5791,4</b>	<b>6783,3</b>	<b>T O T A L</b>
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	2175,4	2649,6	2677,0	2737,4	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków <sup>a</sup>	876,9	1187,7	1190,0	995,1	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	763,2	704,7	648,0	799,7	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	535,3	757,2	839,0	942,7	specialised construction activities

<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców).

<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in Warmińsko-Mazurskie Voivodship, using own resources (without subcontractors).

WYKRES 2 (66). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

CHART 2 (66). **CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (current prices)**



<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in Warmińsko-Mazurskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 5 (133). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**  
**CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION<sup>a</sup> BY TYPES OF CONSTRUCTIONS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Roboty o charakterze inwestycyjnym	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe	SPECIFICATION
		Total	Investment works	Restoration (renovation) and other works	
		w mln zł in million PLN			
<b>O G Ó Ł E M</b>	2015	2175,4	1139,1	1036,4	<b>T O T A L</b>
	2019	2649,6	2178,4	471,2	
	2020	2677,0	2270,5	406,5	
	<b>2022</b>	<b>2737,4</b>	<b>2378,4</b>	<b>359,1</b>	
Budynki		1609,3	1474,1	135,1	Buildings
budynki mieszkalne		707,9	674,6	33,3	residential buildings
budynki niemieszkalne		901,4	799,6	101,8	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		1128,2	904,3	223,9	Civil engineering works
infrastruktura transportu		537,6	459,0	78,6	transport infrastructures
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		568,1	423,2	144,8	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		2,7	2,7	–	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		19,8	.	.	pipelines, communication and electricity lines

<sup>a</sup> Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa warmińsko-mazurskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

<sup>a</sup> Realised by enterprises seated in Warmińsko-Mazurskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

**TABL. 6 (134). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**  
**BUILDINGS COMPLETED**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b>	<b>3164</b>	<b>2914</b>	<b>3421</b>	<b>4069</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
miasta	817	802	847	918	urban areas
wieś	2347	2112	2574	3151	rural areas
Budynki mieszkalne	2191	2085	2500	3271	Residential buildings
w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>	1915	1828	2218	2939	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	70	91	94	102	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	973	829	921	798	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	51	53	133	41	hotels and similar buildings
budynki biurowe	41	21	15	24	office buildings
budynki handlowo-usługowe	131	77	108	115	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	3	180	152	145	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	141	136	135	136	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	42	26	22	14	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	339	336	356	323	other non-residential buildings
<b>Kubatura w dam<sup>3</sup></b>	<b>6427,3</b>	<b>6642,3</b>	<b>5518,3</b>	<b>5599,4</b>	<b>Cubic volume in dam<sup>3</sup></b>
miasta	3578,1	3198,4	2652,1	2239,4	urban areas
wieś	2849,1	3443,9	2866,2	3360,0	rural areas
Budynki mieszkalne	2053,1	2465,4	2902,4	3401,9	Residential buildings
w tym: jednorodzinne <sup>b</sup>	1346,4	1305,7	1634,6	2075,1	of which: single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	607,5	1081,0	1194,5	1224,4	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	4374,2	4176,9	2615,9	2197,5	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	100,6	32,1	98,3	122,6	hotels and similar buildings
budynki biurowe	485,9	181,3	60,7	28,5	office buildings
budynki handlowo-usługowe	789,8	362,7	395,5	274,5	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	138,9	61,9	57,9	44,0	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	1814,5	2662,2	1100,1	1024,8	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	265,5	114,4	145,7	68,8	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	779,0	762,1	757,6	634,3	other non-residential buildings

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

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

**TABL. 7 (135). NOWE BUDYNKI MIESZKALNE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
**NEW RESIDENTIAL BUILDINGS BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Na 1000 ludności Per 1000 population	SPECIFICATION
Miasta	0,8	Urban areas
duże	0,6	large
średnie	0,6	medium
małe	1,2	small
Obszary wiejskie	4,3	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	8,1	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	3,6	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	3,7	non-agglomeration low density

**TABL. 8 (136). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W BUDOWNICTWIE<sup>a</sup>**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN CONSTRUCTION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>10291</b>	<b>10424</b>	<b>10220</b>	<b>9730</b>	<b>Average paid employment</b>
Budowa budynków <sup>a</sup>	4567	4926	4672	4289	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	2672	2407	2360	2365	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	3052	3091	3189	3076	Specialised construction activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>3055,22</b>	<b>3614,20</b>	<b>4101,31</b>	<b>4972,70</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Budowa budynków <sup>a</sup>	2566,60	3399,13	3744,54	4532,45	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	4412,90	4382,88	4801,82	5887,70	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	2597,75	3358,38	4104,29	4883,07	Specialised construction activities

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

## Dział XV. Transport Chapter XV. Transport

TABL. 1 (137). **SIEĆ KOMUNIKACYJNA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
TRANSPORT INFRASTRUCTURE  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w km		in km		
Linie kolejowe eksploatowane <sup>a</sup>	1138	1138	1138	1091	Railways lines operated <sup>a</sup>
w tym: zelektryfikowane	497	492	504	492	of which: electrified
jednotorowe	837	836	837	790	single track
dwu- i więcej torowe	301	302	301	301	double and more track
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	4,7	4,7	4,7	4,5	Per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	13340	14005	14334	14608	Hard surface public roads
w tym: miejskie	1950	1982	2048	2032	of which: urban
zamiejskie	11391	12023	12287	12576	non-urban
ekspresowe	141	241	241	288	expressways
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	55,2	57,9	59,3	60,4	Per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi dla rowerów	482	634	677	802	Cycle tracks
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	1,99	2,62	2,80	3,32	Per 100 km <sup>2</sup> of total area

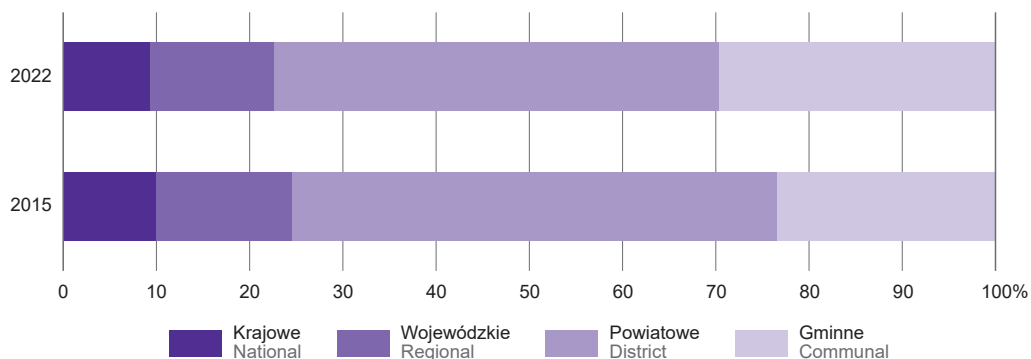
a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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.

S o u r c e: in regard to public roads – data of the General Directorate for National Roads and Motorways.

WYKRES 1 (67). **DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**  
CHART 1 (67). **HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



TABL. 2 (138). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 grudnia  
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>924691</b>	<b>1071629</b>	<b>1106529</b>	<b>1168123</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Samochody osobowe	695656	813536	840208	884752	Passenger cars
Autobusy	4134	4525	4589	4664	Buses
Samochody ciężarowe <sup>b</sup>	102263	108816	112158	116574	Lorries <sup>b</sup>
Ciągniki samochodowe i rolnicze	70353	76 993	78872	84342	Road and agricultural tractors
Motocykle	51721	62298	64930	69753	Motorcycles

a Od 2015 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. b łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

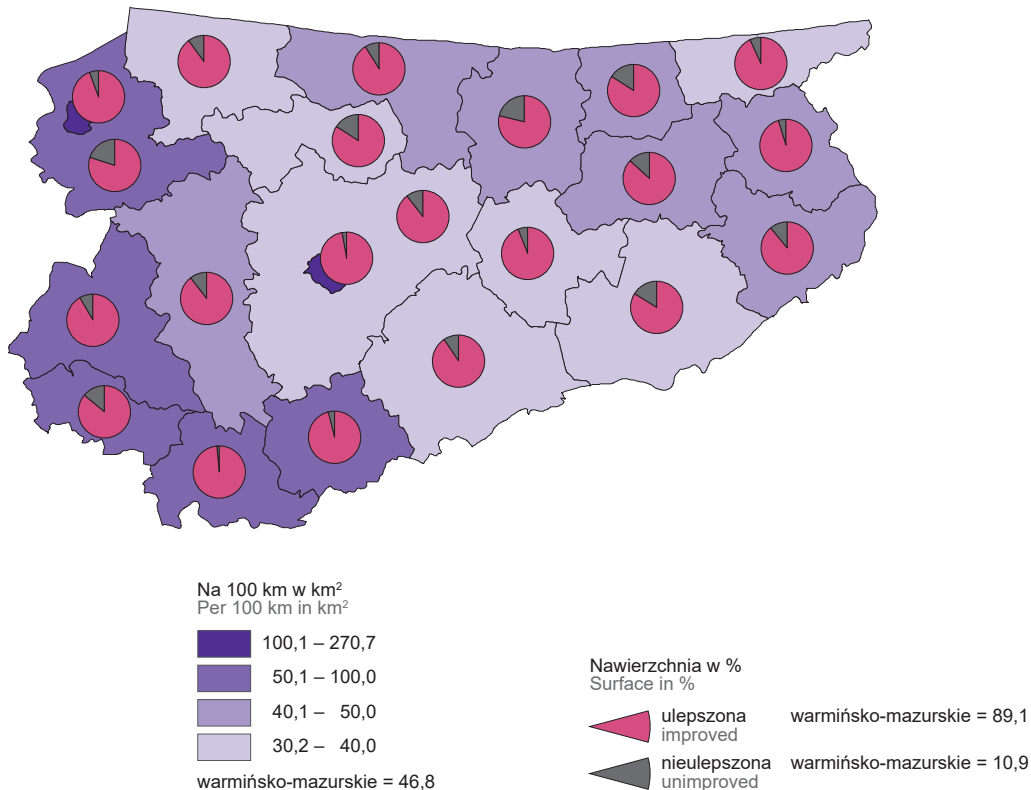
Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

a 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.

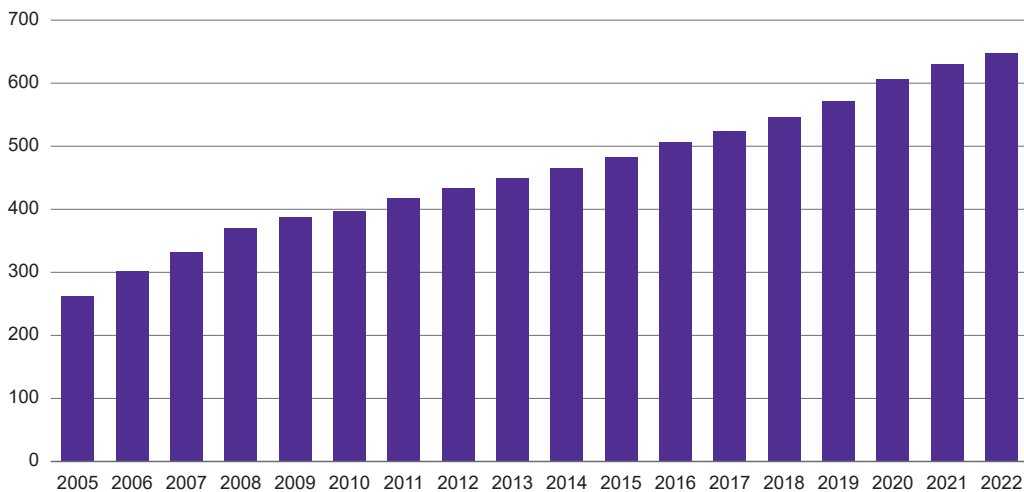
S o u r c e: data of the Chancellery of the Prime Minister.



MAPA 1 (33). **DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2022 R.**  
 MAP 1 (33). **HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2022**



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



TABL. 3 (139). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ<sup>a</sup>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	749	368	277	324	National: number
długość w km	42064	17924	11378	13358	length in km
regionalne: liczba	180	65	38	46	regional: number
długość w km	12870	5278	3248	4018	length in km
podmiejskie: liczba	493	242	187	272	suburban: number
długość w km	16317	6947	5513	7760	length in km
miejskie: liczba	32	43	43	–	urban: number
długość w km	313	275	275	–	length in km
Międzynarodowe: liczba	10	–	–	1	International: number
długość w km	13590	–	–	570	length in km

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

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

TABL. 4 (140). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY<sup>a</sup>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Komunikacja krajowa</b>					<b>National transport</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	14222,6	6259,6	2555,6	3351,9	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	33,1	40,4	35,4	47,8	Average transport distance per passenger in km
<b>Komunikacja międzynarodowa</b>					<b>International transport</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	29,7	2,7	–	7,2	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1377,6	1819,5	–	561,5	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 (141). KOMUNIKACJA MIEJSKA<sup>a</sup>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	1244	1354	1357	1315	Transport network – lines in km
autobusowe	1183	1294	1297	1256	bus
tramwajowe	61	59	59	59	tram
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	304	296	296	268	buses: in units
liczba miejsc w tys.	29,8	29,6	29,5	26,0	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	41	43	43	54	trams: in units
liczba miejsc w tys.	5,7	6,7	6,7	8,9	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> (w ciągu roku) w mln	53,8	65,4	44,4	51,5	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.

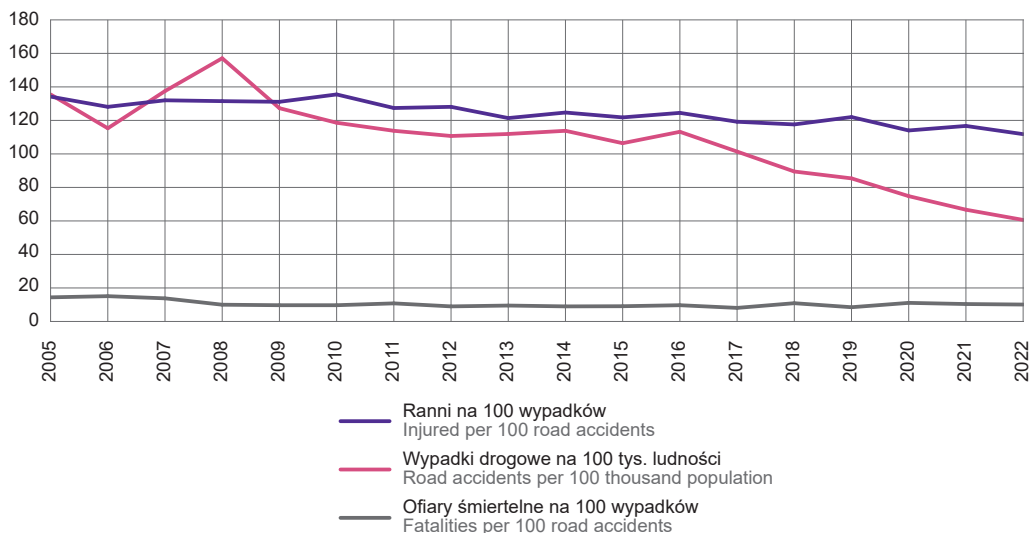
TABLE 6 (142). **WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup> I ICH OFIARY**  
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS<sup>a</sup> AND THEIR CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020 <sup>b</sup>	2022 <sup>c</sup>	SPECIFICATION
<b>Wypadki</b>	<b>1535</b>	<b>1218</b>	<b>1040</b>	<b>830</b>	<b>Accidents</b>
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>d</sup>	16,6	11,4	9,4	7,1	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>d</sup>
<b>Ofiary wypadków</b>	<b>2009</b>	<b>1589</b>	<b>1301</b>	<b>1012</b>	<b>Road traffic casualties</b>
Śmiertelne	140	103	115	84	Fatalities
na 100 tys. ludności	9,7	7,2	8,3	6,1	per 100 thousand population
Ranni	1869	1486	1186	928	Injured
na 100 tys. ludności	129,6	104,2	85,3	67,7	per 100 thousand population

a Zarejestrowane przez Policję. b, c Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na: b – 14 lutego 2021 r., c – 12 lutego 2023 r. d 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 Data from the Accident and Collision Register System as of: b – 14 February 2021 r., c – 12 February 2023 r. d 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 (68). **WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**  
CHART 2 (68). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



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

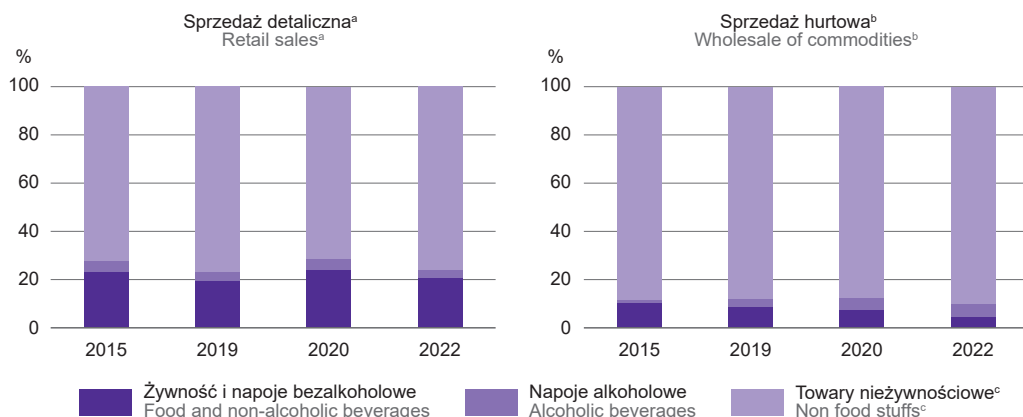
TABL. 1 (143). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**  
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>15158,4</b>	<b>14991,2</b>	<b>15240,9</b>	<b>18342,3</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>b</sup> :
w milionach złotych	2791,1	2833,6	2472,5	3228,0	in million PLN
w %	18,4	18,9	16,2	17,6	in %
<b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b>	<b>10510</b>	<b>10513</b>	<b>10968</b>	<b>13390</b>	<b>PER CAPITA in PLN</b>
SPRZEDAŻ HURTOWA <sup>a</sup> WHOLESALE OF COMMODITIES <sup>b</sup>					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>7172,4</b>	<b>11985,4</b>	<b>11971,9</b>	<b>22814,8</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 enterprises employing more than 9 persons.

WYKRES 1 (69). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
CHART 1 (69). 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 (144). **SKLEPY WEDŁUG FORM ORGANIZACYJNYCH I STACJE PALIW<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia

SHOPS BY ORGANISATIONAL FORM AND PETROL STATIONS<sup>a</sup>

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Sklepy</b>	<b>12502</b>	<b>11032</b>	<b>11626</b>	<b>12914</b>	<b>Shops</b>
Domy towarowe	1	1	1	1	Department stores
Domy handlowe	18	13	11	9	Trade stores
Supermarkety	283	300	309	365	Supermarkets
Hipermarkety	16	17	17	18	Hypermarkets
Sklepy powszechne	243	228	206	212	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	1360	1519	1438	1502	Specialised shops
Pozostałe sklepy <sup>b</sup>	10581	8954	9644	10807	Other shops <sup>b</sup>
<b>Stacje paliw</b>	<b>310</b>	<b>272</b>	<b>258</b>	<b>295</b>	<b>Petrol stations</b>

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

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

**TABL. 3 (145). GASTRONOMIA<sup>a</sup>**  
**CATERING<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)</b>	<b>492</b>	<b>558</b>	<b>434</b>	<b>427</b>	<b>Number of catering establishments (as of 31 December)</b>
Restauracje	216	209	162	188	Restaurants
Bary	157	183	148	149	Bars
Stołówki	43	47	34	28	Canteens
Punkty gastronomiczne	76	119	90	62	Food stands
<b>Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł</b>	<b>413742</b>	<b>590416</b>	<b>387897</b>	<b>716084</b>	<b>Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN</b>
Produkcja gastronomiczna	315825	486628	337535	605193	Catering production
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	69417	69450	36723	68323	Alcoholic beverages and tobacco
Inne towary handlowe	28501	34338	13639	42568	Other trade commodities

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

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

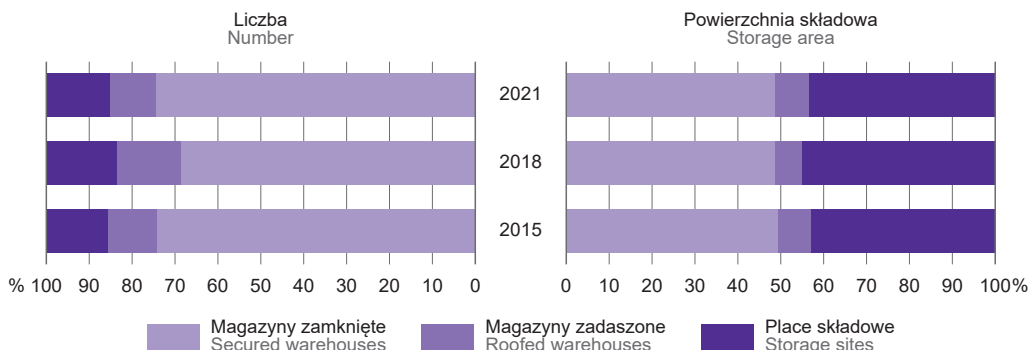
**TABL. 4 (146). TARGOWISKA**  
**MARKETPLACE**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	83	82	80	79	number
powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>	398,4	376,4	371,2	382,5	area in thousand in m <sup>2</sup>
stałe punkty sprzedaży drobno-detalicznej	2822	2630	2584	2578	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe <sup>a</sup> (w ciągu roku)	62	60	49	54	Seasonal marketplaces <sup>a</sup> (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	3996,6	4362,8	3874,4	5403,4	Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN

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

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

**WYKRES 2 (70). MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**  
**CHART 2 (70). TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>**



<sup>a</sup> Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność hurtową o liczbie pracujących powyżej 9 osób.

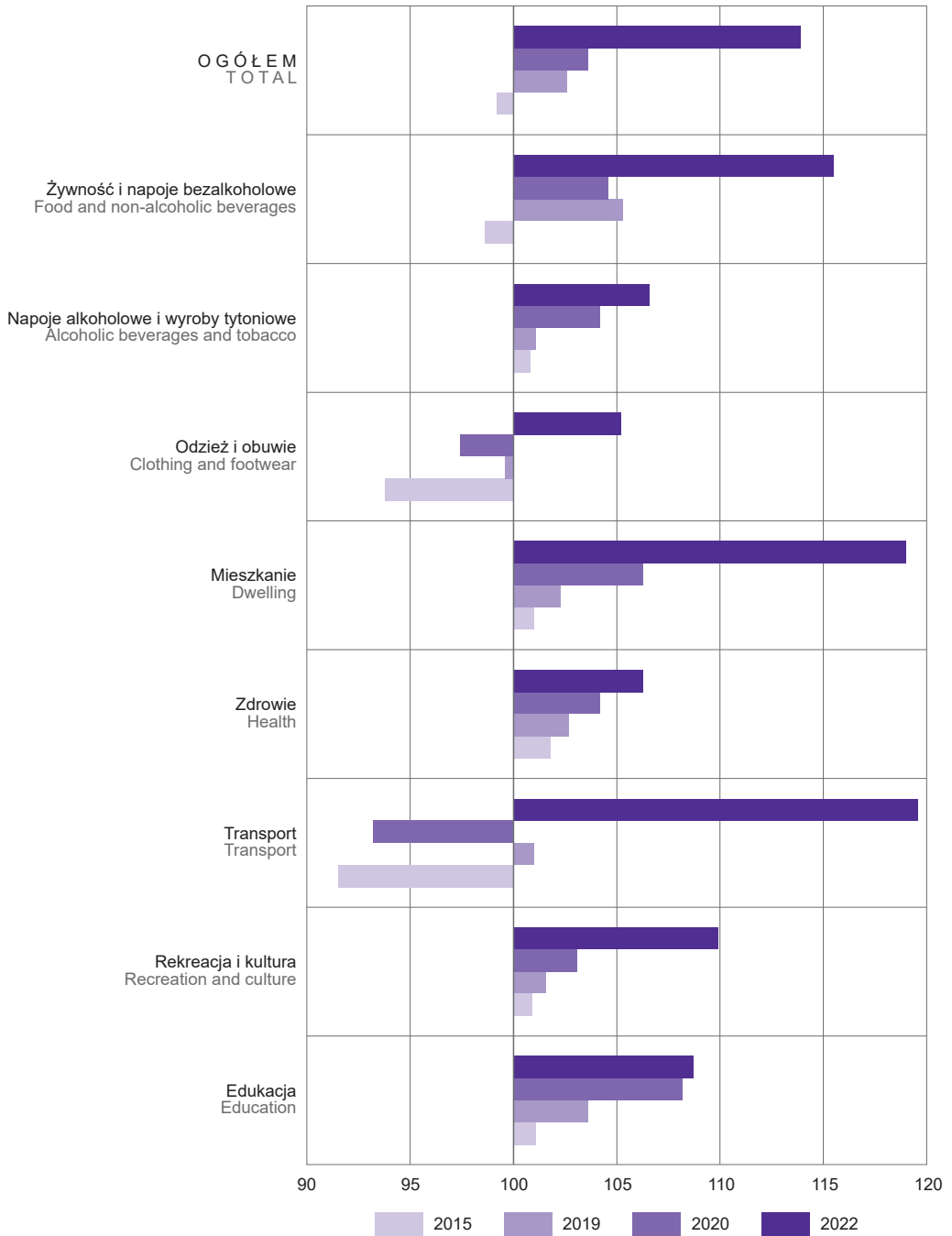
<sup>a</sup> Data concern enterprises conducting wholesale activity employing more than 9 persons.

## WYKRES 3 (71). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH

Rok poprzedni = 100

## CHART 3 (71). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

Previous year = 100



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

TABL. 1 (147). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW  
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b>	<b>47606,9</b>	<b>58949,7</b>	<b>52814,6</b>	<b>78150,1</b>	<b>Total revenue</b>
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)	32509,6	41164,6	36272,9	54089,2	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	13867,2	16399,4	14866,7	22265,6	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	373,5	291,9	401,0	581,8	Financial revenue
<b>Koszty ogółem</b>	<b>45670,8</b>	<b>57220,7</b>	<b>50499,3</b>	<b>74130,4</b>	<b>Total costs</b>
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	32309,4	41050,1	36132,9	53033,9	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	12007,2	14572,3	12849,1	19248,1	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	837,9	940,8	815,0	1112,2	Financial costs
<b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b>	<b>1935,0</b>	<b>1729,1</b>	<b>2315,3</b>	<b>4019,7</b>	<b>Gross financial result<sup>a</sup></b>
Zysk brutto	2171,9	2721,0	3051,7	4875,6	Gross profit
Strata brutto	236,9	992,0	736,4	855,9	Gross loss
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b>	<b>249,3</b>	<b>303,4</b>	<b>356,1</b>	<b>418,9</b>	<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b>
W tym podatek dochodowy	249,3	303,4	356,1	418,9	Of which income tax
<b>Wynik finansowy netto</b>	<b>1685,7</b>	<b>1425,6</b>	<b>1959,2</b>	<b>3600,8</b>	<b>Net financial result</b>
Zysk netto	1918,6	2390,4	2695,9	4349,7	Net profit
Strata netto	232,9	964,8	736,7	748,9	Net loss

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

a In 2015, corrected by extraordinary gains/losses (respectively: minus PLN 1,2 millions); since 2016 extraordinary gains/losses have been classified as other operating revenue/costs.

WYKRES 1 (72). PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI  
CHART 1 (72). TOTAL REVENUE OF ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS

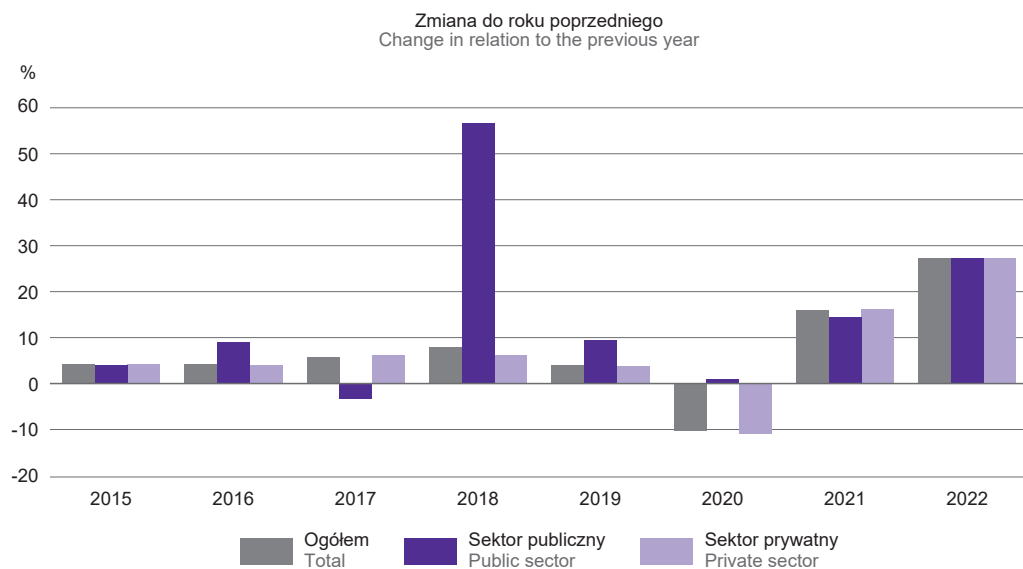


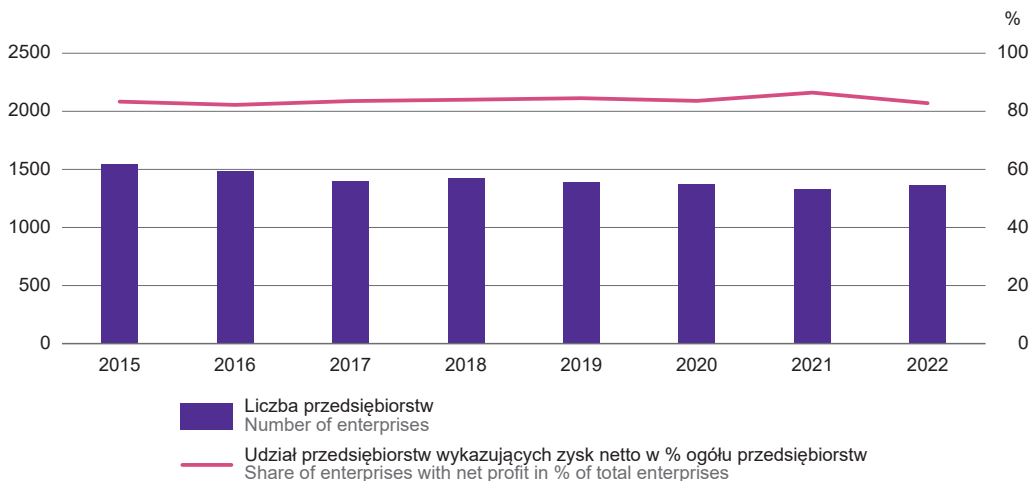
TABLE 2 (148). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**  
**REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS**

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
<b>OGÓŁEM</b>	2015	47606,9	45670,8	1935,0	249,3	1685,7
<b>TOTAL</b>	2019	58949,7	57220,7	1729,1	303,4	1425,6
	2020	52814,6	50499,3	2315,3	356,1	1959,2
	<b>2022</b>	<b>78150,1</b>	<b>74130,4</b>	<b>4019,7</b>	<b>418,9</b>	<b>3600,8</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		2986,7	2590,3	396,3	10,2	386,1
Przemysł Industry		48781,4	46503,8	2277,7	240,5	2037,2
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		45869,4	43500,7	2368,7	236,1	2132,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1590,5	1454,1	136,5	30,5	106,0
Budownictwo Construction		2759,9	2582,3	177,5	32,2	145,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		17900,5	17044,3	856,2	113,0	743,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1630,6	1588,8	41,9	8,9	33,0
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		484,7	429,3	55,3	4,6	50,8
Informacja i komunikacja Information and communication		326,5	305,1	21,4	4,0	17,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		89,4	72,5	16,9	3,5	13,4
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		876,0	823,1	52,9	5,8	47,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		404,4	343,0	61,4	3,0	58,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		1028,3	962,2	66,1	8,6	57,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		709,9	751,5	-41,6	-19,4	-22,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		59,6	45,3	14,3	0,1	14,1

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

a In 2015, corrected by extraordinary gains/losses (respectively: minus PLN 1,2 millions); since 2016 extraordinary gains/losses have been classified as other operating revenue/costs.



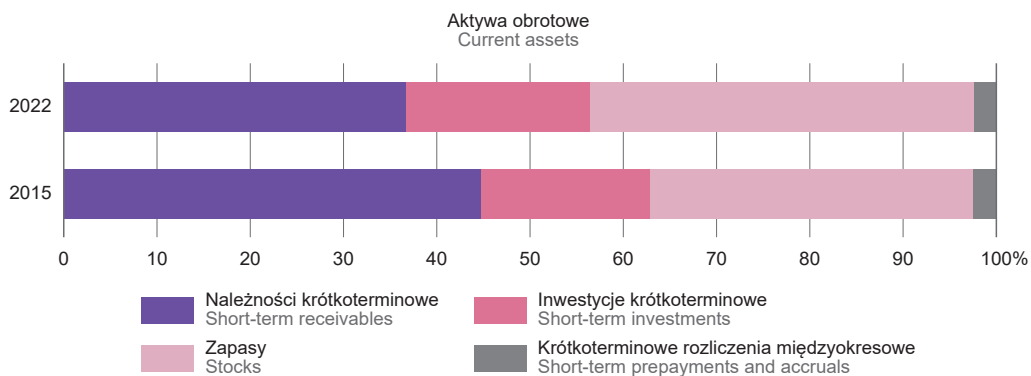
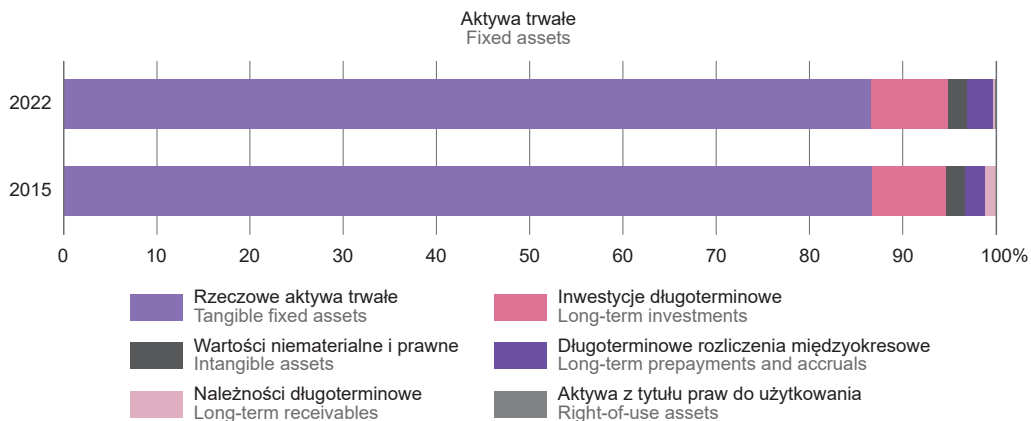
**WYKRES 2 (73). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW**
**CHART 2 (73). PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES**

**TABL. 3 (149). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH**  
**ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES**

WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability rate		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
<b>OGÓŁEM</b>	2015	4,1	3,5	<b>TOTAL</b>
	2019	2,9	2,4	
	2020	4,4	3,7	
	<b>2022</b>	<b>5,1</b>	<b>4,6</b>	
w tym:				of which:
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		13,3	12,9	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		4,7	4,2	Industry
w tym:				of which:
przetwórstwo przemysłowe		5,2	4,6	manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		8,6	6,7	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		6,4	5,3	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		4,8	4,2	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		2,6	2,0	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		11,4	10,5	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		6,6	5,3	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		18,9	15,0	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		6,0	5,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		15,2	14,4	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		6,4	5,6	Administrative and support service activities
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		-5,9	-3,1	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		24,0	23,7	Arts, entertainment and recreation

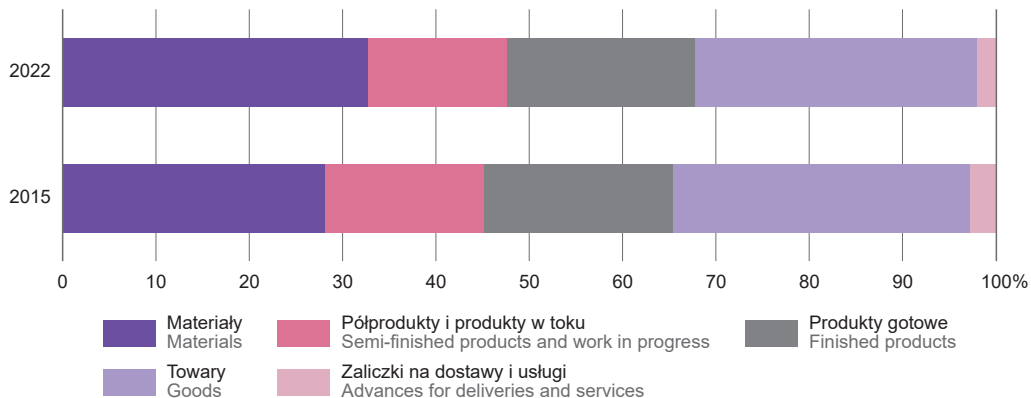
**TABL. 4 (150). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES  
 As of 31 December

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	15307,7	5314,1	6838,7	5583,7	2777,2	377,7
<b>TOTAL</b>	2019	19174,9	6943,4	7910,1	6413,9	3747,0	574,4
	2020	19840,3	6925,7	7279,6	5924,9	4883,2	751,7
	<b>2022</b>	<b>27796,9</b>	<b>11444,5</b>	<b>10191,4</b>	<b>8044,4</b>	<b>5481,8</b>	<b>679,2</b>
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1581,8	534,8	215,0	166,9	812,2	19,8
Przemysł Industry		16956,0	7035,4	6983,2	5683,8	2589,8	347,6
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		15869,8	6789,4	6470,0	5322,8	2286,3	324,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		473,0	34,3	213,5	149,6	208,9	16,3
Budownictwo Construction		1883,0	1008,6	437,3	349,7	331,9	105,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		5047,1	2676,9	1828,9	1360,6	506,1	35,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		443,5	39,4	243,1	176,9	155,2	5,7
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		94,7	8,0	26,6	10,9	58,5	1,6
Informacja i komunikacja Information and communication		153,8	11,4	47,1	43,4	47,0	48,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		157,3	0,2	9,5	7,6	147,4	0,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		483,1	19,8	52,9	38,8	331,2	79,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		391,0	69,2	105,4	36,8	209,3	7,1
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		288,5	26,8	153,1	108,3	83,6	25,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		235,6	10,7	56,5	52,8	165,6	2,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		27,5	1,1	21,9	1,9	4,2	0,2

WYKRES 3 (74). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**  
 CHART 3 (74). TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS



WYKRES 4 (75). **ZAPASY**  
 CHART 4 (75). STOCKS



**TABL. 5 (151). 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 (nierozliczo- ny) 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	17298,4	8814,6	5565,2	-529,7	1672,4
<b>TOTAL</b>	2019	22917,2	9647,2	7996,8	-247,1	1404,2
	2020	22432,3	8794,8	10697,7	-1237,8	1911,4
	<b>2022</b>	<b>26474,2</b>	<b>9305,3</b>	<b>11015,9</b>	<b>-1283,2</b>	<b>3588,8</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		2214,0	1016,1	722,8	-168,8	376,4
Przemysł Industry		16259,1	5302,9	6938,4	-940,5	2035,7
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		14200,6	3449,7	6095,4	-46,3	2131,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1614,1	1162,4	283,7	-28,1	106,0
Budownictwo Construction		1346,1	263,1	529,7	169,1	144,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		3429,2	802,3	1688,1	97,6	742,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		680,8	516,2	199,1	-139,8	33,0
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		199,7	113,2	58,5	-38,0	50,8
Informacja i komunikacja Information and communication		99,4	4,0	62,9	1,4	17,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		64,3	16,0	3,1	0,7	13,4
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		1412,3	981,3	363,5	4,2	47,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		439,2	96,4	132,6	-14,4	58,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		185,2	27,3	126,8	-23,0	57,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		55,0	157,4	133,6	-226,8	-21,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		31,3	2,4	20,2	-5,3	14,1

a Patrz uwagi do działu, ust. 10 na str. 206.

a See notes to the chapter, item 10 on page 206.

TABL. 6 (152). 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	14254,4	5065,6	2795,9	9188,8	2489,0	4554,4
<b>TOTAL</b>	2019	18298,8	5270,1	3463,1	13028,7	3733,8	5498,4
	2020	17763,0	5753,3	3675,2	12009,7	3247,2	5240,0
	<b>2022</b>	<b>24598,9</b>	<b>5793,9</b>	<b>4774,9</b>	<b>18805,0</b>	<b>6106,7</b>	<b>7917,3</b>
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		768,3	238,3	199,4	530,1	121,0	165,0
Przemysł Industry		15913,6	3361,6	2865,8	12552,0	4499,5	5251,2
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		14232,9	2749,5	2324,4	11483,4	4309,2	4918,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		677,7	371,4	334,8	306,3	79,8	112,1
Budownictwo Construction		1007,4	107,8	91,3	899,7	78,4	335,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		3458,7	579,1	512,3	2879,6	712,6	1667,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		320,7	81,5	66,6	239,3	56,8	101,1
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		286,4	201,5	156,1	84,9	30,3	28,2
Informacja i komunikacja Information and communication		91,2	12,4	8,2	78,7	15,8	46,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		303,1	110,3	75,9	192,9	24,3	4,4
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> Real estate activities		446,6	130,6	105,2	316,0	5,3	126,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		168,8	24,9	20,4	143,9	11,0	31,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> Administrative and support service activities		1195,5	620,1	600,5	575,4	348,4	91,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		573,6	280,4	27,8	293,1	202,7	51,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		57,0	44,3	44,3	12,7	0,0	8,9

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

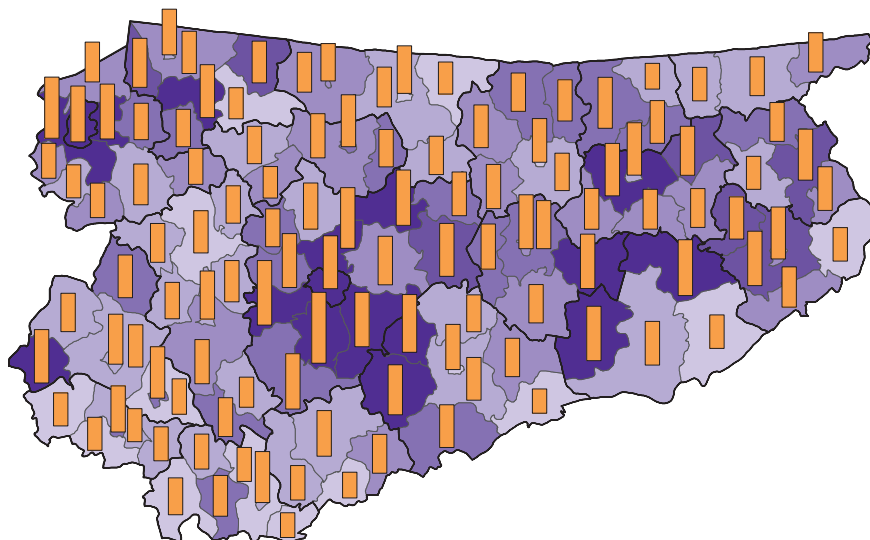
**TABL. 1 (153). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
**REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS**

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 tys. zł		in thousand PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	7873875,8	3933836,3	1751862,1	1262265,8	925911,6
<b>TOTAL</b>	2019	10140010,5	5885435,1	2010376,4	1569929,5	674269,5
	2020	11267550,0	6471254,2	2085540,3	1837020,8	873734,8
	<b>2022</b>	<b>12441190,0</b>	<b>7274725,0</b>	<b>2317696,5</b>	<b>1942176,4</b>	<b>906592,2</b>
<b>Dochody własne</b>		<b>5302134,1</b>	<b>3106925,4</b>	<b>1190499,3</b>	<b>674715,3</b>	<b>329994,1</b>
<b>Own revenue</b>						
w tym: of which:						
Udziały w podatku dochodowym Share in income tax		2232567,2	1147672,3	520414,8	330217,9	234262,2
od osób prawnych corporate income tax		240407,8	36651,2	40607,0	7692,9	155456,7
od osób fizycznych personal income tax		1992159,4	1111021,1	479807,7	322525,0	78805,6
Podatek od nieruchomości Tax on real estate		890244,4	685592,4	204651,9	.	.
Podatek rolny Agricultural tax		122980,3	122587,9	392,5	.	.
Podatek od środków transportowych Tax on means of transport		34331,1	22408,1	11923,0	.	.
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transactions		109282,0	79654,3	29627,7	.	.
Opłata skarbowa Stamp duty		15816,3	8577,7	7238,6	.	.
Dochody z majątku Revenue from property		295415,8	189594,4	84322,9	19554,8	1943,7
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze of which income from renting and tenancy as well as agree- ments with a similar character		117607,8	77524,7	30295,7	8825,5	961,9
Wpływy z usług Services revenue		290292,0	87468,3	87724,4	113974,5	1124,9
<b>Dotacje</b> <b>Grants</b>		<b>3836528,3</b>	<b>2605761,7</b>	<b>596869,0</b>	<b>384034,5</b>	<b>249863,0</b>
Dotacje celowe Targeted grants		3178731,8	2329213,5	420195,6	336611,4	92711,2
z budżetu państwa from the state budget		2193929,7	1535318,2	355380,4	238337,3	64893,8
na zadania: for tasks:						
z zakresu administracji rządowej for government administration tasks		1869230,2	1308666,6	310078,5	187978,2	62506,8
własne for own tasks		311663,8	222959,1	44299,5	42826,2	1579,0
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies		13035,7	3692,5	1002,3	7532,8	808,0
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego for tasks realised on the basis of agreements between local government units		58099,5	26926,5	7296,5	16773,6	7102,9
otrzymane z państwowych funduszy celowych received from state appropriated funds		34783,7	19704,2	3771,6	2888,3	8419,6
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami sa- morządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań for financial assistance between local government units for additional financing of own tasks		49521,0	7487,7	177,0	30616,4	11239,9
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>		657796,5	276548,2	176673,5	47423,1	157151,8
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b> <b>General subvention from the state budget</b>		<b>3302527,6</b>	<b>1562037,8</b>	<b>530328,2</b>	<b>883426,6</b>	<b>326735,1</b>
W tym część oświatowa Of which educational part		2064255,9	977325,0	491051,4	574474,7	21404,7

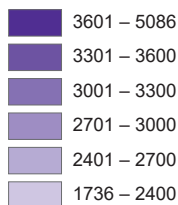
a Bez dochodów gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Klasyfikacji dochodów i wydatków budżetowych.  
a Excluding revenue of gminas which are also cities with powiat status. b Of the classification of budgetary revenue and expenditure.

MAPA 1 (34). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2022 R.

MAP 1 (34). OWN REVENUE OF GMINAS' BUDGETS<sup>a</sup> IN 2022



Na 1 mieszkańca w zł  
Per capita in PLN



warmińsko-mazurskie = 3137

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



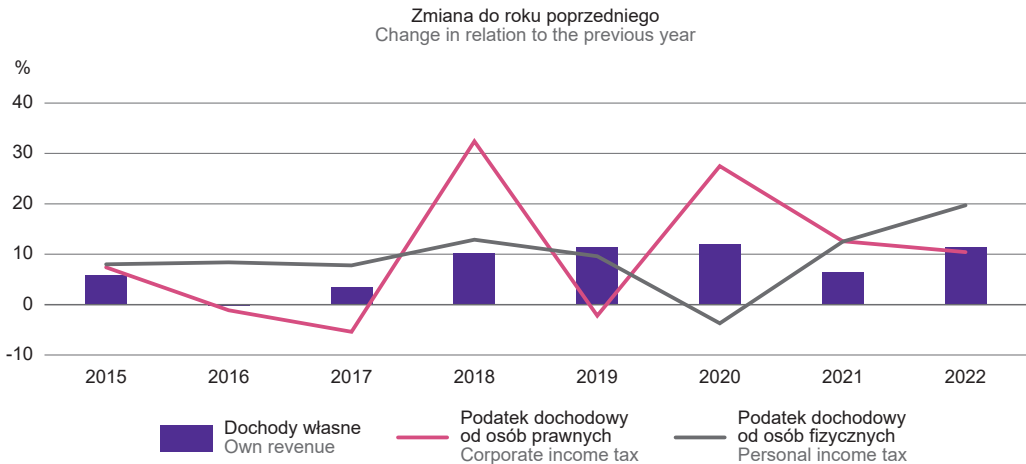
warmińsko-mazurskie = 44,8

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



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

WYKRES 1 (76). **WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
 CHART 1 (76). **SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**



TABL. 2 (154). **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW**  
 EXPENDITURE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS BY TYPE

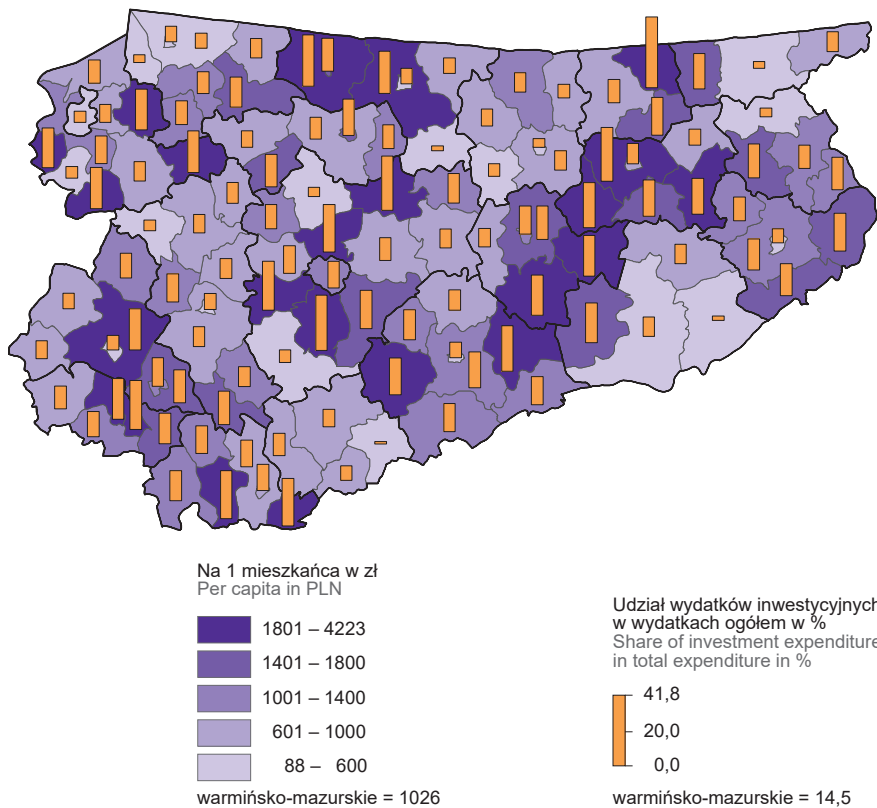
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	2015	7899211,1	3821969,2	1895676,2	1232553,8	949011,8
<b>TOTAL</b>	2019	10152817,8	5906653,0	2006213,9	1566359,1	673591,8
	2020	10829191,7	6230045,0	2016036,2	1742758,0	840352,5
	<b>2022</b>	<b>12537720,8</b>	<b>7351965,4</b>	<b>2309398,5</b>	<b>1949255,7</b>	<b>927101,2</b>
<b>Wydatki bieżące</b> Current expenditure		<b>10371562,7</b>	<b>6134235,3</b>	<b>1988211,3</b>	<b>1632444,7</b>	<b>616671,4</b>
w tym: of which:						
Dotacje Grants		1063014,8	436200,3	296442,0	122072,1	208300,4
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments		23227,3	13635,0	7349,9	2242,4	–
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons		2296253,0	1922849,4	303383,6	67485,0	2535,0
Wydatki bieżące jednostek budżetowych Current expenditure of budgetary units		6853124,7	3681454,9	1357611,5	1421813,9	392244,3
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries		3515753,0	1795935,0	697703,3	882394,1	139720,6
pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup> wages and salaries related expenditure <sup>b</sup>		621904,2	324811,4	124651,5	146591,3	25850,1
zakup materiałów i usług purchase of materials and services		2227524,8	1287807,3	465232,0	307215,0	167270,5
Obsługa długu publicznego Public debt servicing		159170,1	93730,6	30774,1	21073,6	13591,7
<b>Wydatki majątkowe</b> Property expenditure		<b>2166158,2</b>	<b>1217730,2</b>	<b>321187,1</b>	<b>316811,0</b>	<b>310429,9</b>
W tym inwestycyjne <sup>c</sup> Of which investment expenditure <sup>c</sup>		1998413,7	1116855,3	288454,6	313356,0	279747,9

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

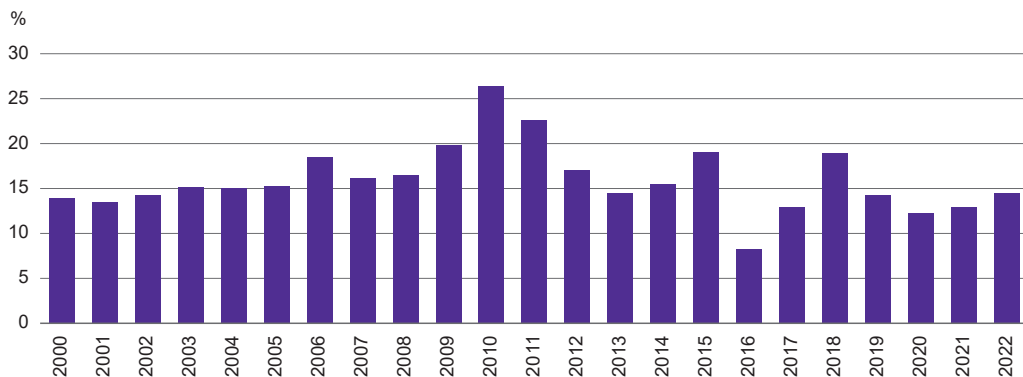
a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b These include social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund and the contribution to the Bridge Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.



MAPA 2 (35). WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2022 R.  
 MAP 2 (35). INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS' BUDGETS<sup>a</sup> IN 2022



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



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

TABL. 3 (155). **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2022 R.**

EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2022

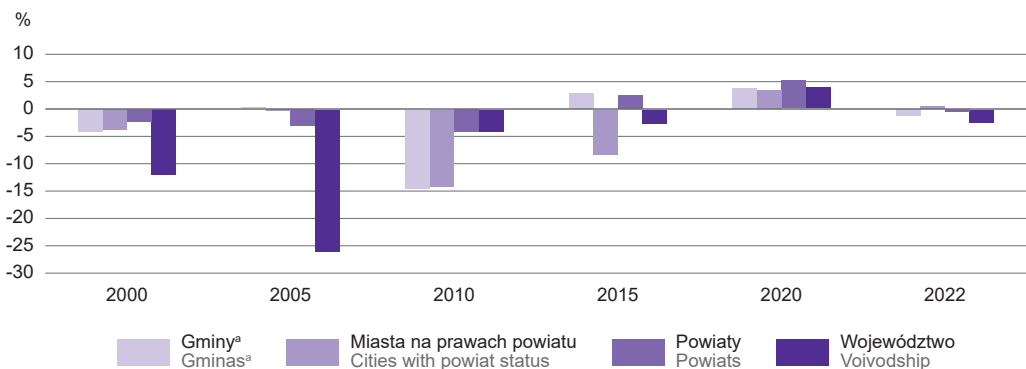
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	2,0	3,3	0,0	0,0	1,4
Transport i łączność Transport and communication	13,9	8,4	12,8	16,3	54,9
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	2,3	2,9	2,2	0,3	1,2
Działalność usługowa Service activities	0,5	0,3	0,3	1,3	0,4
Administracja publiczna Public administration	9,8	9,5	6,1	11,4	17,8
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	2,3	1,4	3,0	5,5	0,2
Oświata i wychowanie Education	27,6	27,1	35,2	31,8	3,5
Ochrona zdrowia Health care	1,4	0,8	1,2	2,8	4,0
Pomoc społeczna Social assistance	9,3	10,5	7,9	10,4	0,2
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	4,5	5,9	0,9	4,1	2,5
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	1,9	0,3	2,6	7,7	0,6
Rodzina Family	11,8	14,9	11,4	5,9	0,3
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	5,4	6,9	7,2	0,3	0,1
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,0	3,2	1,6	0,5	9,8
Kultura fizyczna Physical education	2,4	2,3	5,4	0,1	0,5

a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

WYKRES 2 (77). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**

CHART 2 (77). **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 (156). **NAKLADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> (current prices)

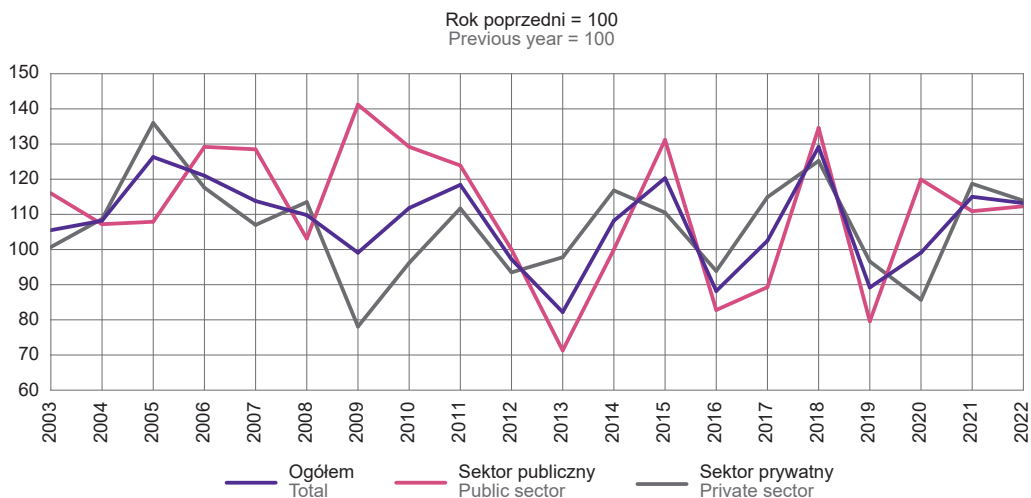
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>8057,1</b>	<b>8387,7</b>	<b>8311,8</b>	<b>10813,7</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	4154,8	3292,9	3947,4	4914,4	public sector
sektor prywatny	3902,3	5094,9	4364,4	5899,4	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	414,6	406,0	416,0	421,9	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	2729,4	3272,5	2517,7	3454,7	Industry
w tym:					of which:
przetwórstwo przemysłowe	1660,3	2503,4	1712,5	2388,0	manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>	396,7	312,9	291,0	437,4	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	91,7	175,8	136,4	191,0	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>	391,8	376,1	371,1	497,5	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	2120,0	1858,4	2158,7	2778,4	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>	98,3	127,8	84,7	181,0	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja	72,7	79,5	27,8	48,4	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	30,2	47,9	96,0	25,2	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>	788,2	713,4	824,4	1193,3	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	77,2	73,2	57,3	186,3	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>	111,9	195,6	310,0	604,4	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	450,8	260,7	514,6	339,4	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	138,2	264,7	233,9	236,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	150,7	180,9	282,5	322,6	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	369,8	328,0	273,8	319,1	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	21,7	27,3	6,9	13,8	Other service activities

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

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

### WYKRES 1 (78). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**

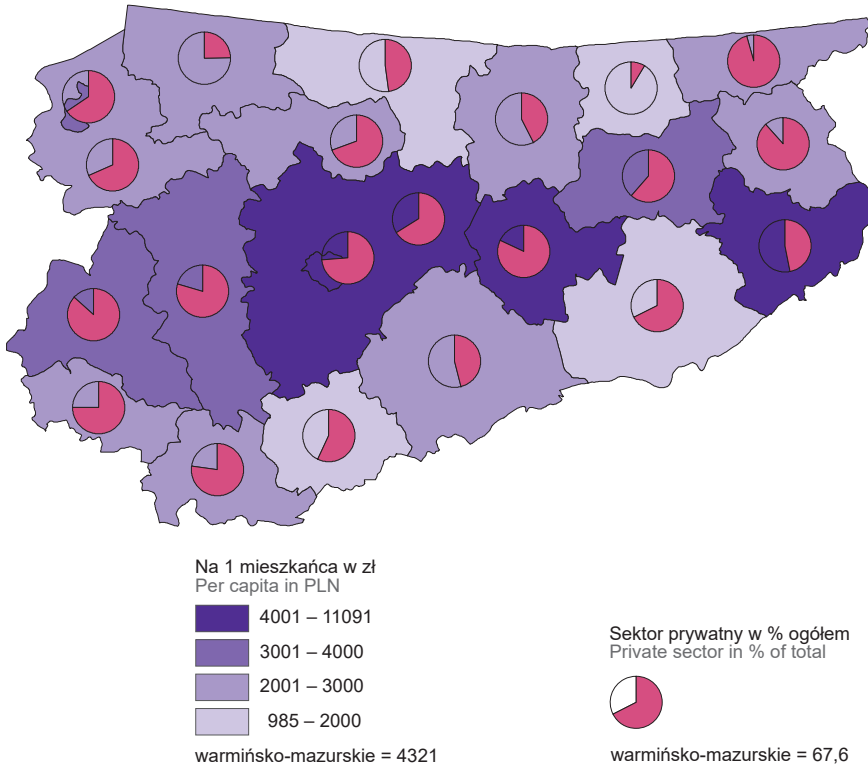
CHART 1 (78). INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)



a Według lokalizacji inwestycji.

a By investment location.

MAPA 1 (36). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> W 2022 R. (ceny bieżące)  
 MAP 1 (36). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2022 (current prices)



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



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

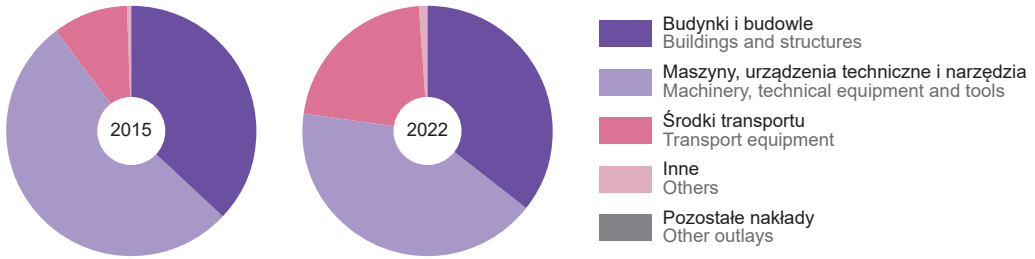
**TABL. 2 (157). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
**INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY GROUPS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
			w mln zł in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	2015	2553,5	945,3	1348,5	251,8
<b>TOTAL</b>	2019	3447,8	1098,1	1952,8	379,9
	2020	2521,0	954,4	1117,9	444,2
	<b>2022</b>	<b>3879,2</b>	<b>1385,4</b>	<b>1611,1</b>	<b>839,7</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		141,3	55,9	62,3	20,9
Przemysł Industry		2338,0	952,1	1213,6	163,6
w tym: of which:					
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		1915,3	683,7	1094,3	130,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		302,9	199,7	70,9	30,7
Budownictwo Construction		62,8	18,5	32,9	10,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		250,4	96,1	96,7	55,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		60,0	26,7	17,3	15,7
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		43,1	24,9	14,6	2,8
Informacja i komunikacja Information and communication		10,8	3,2	4,5	3,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		4,9	0,7	3,4	0,8
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		24,0	19,2	3,5	1,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		53,3	31,4	15,5	6,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		581,0	0,3	2,2	551,1
Edukacja Education		5,3	2,4	2,0	1,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		250,2	120,7	122,2	7,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		52,2	32,3	19,6	0,2

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

WYKRES 2 (79). **NAKLĄDY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup>**  
**WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**

CHART 2 (79). 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 (158). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH<sup>a</sup> (bieżące ceny ewidencyjne)**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 GROSS VALUE OF FIXED ASSETS<sup>a</sup> (current book-keeping prices)  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>102145,2</b>	<b>127866,2</b>	<b>133576,7</b>	<b>148168,3</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	47113,9	60538,5	62830,7	68720,7	public sector
sektor prywatny	55031,3	67327,7	70746,0	79447,6	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	8916,5	10311,6	10412,9	11063,1	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	27011,8	34660,0	37089,1	41930,2	Industry
w tym:					of which:
przetwórstwo przemysłowe	16799,2	22390,2	24313,0	27436,6	manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>	5589,8	6293,1	6248,2	7341,5	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	1309,3	1445,4	1575,4	1820,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>	4065,9	4720,0	4538,0	5633,5	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	23458,8	33526,5	34948,7	37344,6	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>	1670,5	1748,8	1788,8	2079,8	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja	1729,8	2098,4	2163,0	1877,6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	505,4	531,6	523,1	520,9	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>	18500,8	21328,0	22124,7	24430,8	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	797,2	947,5	998,6	1106,5	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>	623,7	988,7	980,1	1798,5	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4708,5	4780,7	4930,1	5503,0	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3871,7	4555,7	4750,0	5203,7	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2822,1	3376,3	3641,3	4273,5	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1890,9	2527,0	2790,2	3238,4	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	262,5	319,8	322,7	343,5	Other service activities

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

a The division of fixed assets by PKD 2007 sections was made according to the seat of local kind-of-activity unit. b Including value of public roads, streets and squares.

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

**TABL. 1 (159). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)**

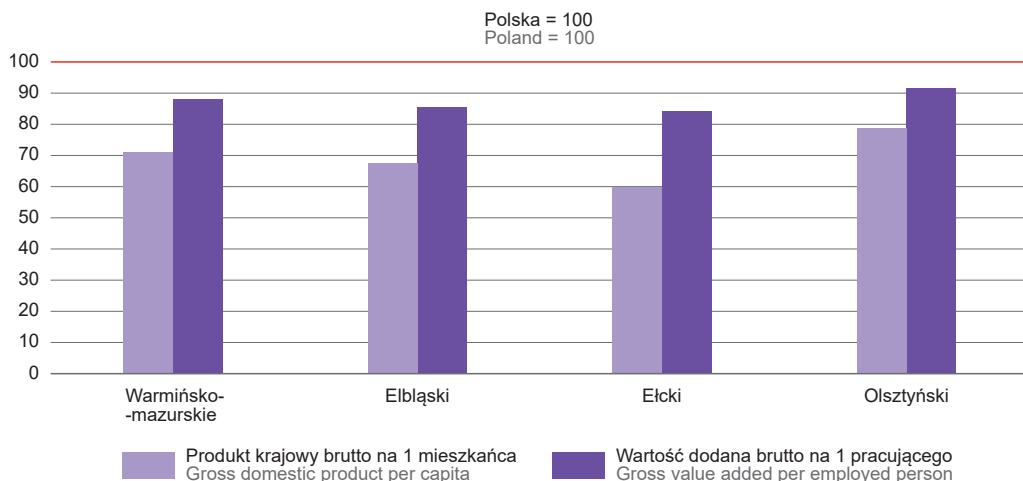
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2019	2020	2021	2019	2020	2021
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
<b>O G Ó Ł E M</b> TOTAL	<b>58194</b>	<b>60675</b>	<b>67755</b>	.	.	.
<b>W tym wartość dodana brutto</b> Of which gross value added	<b>51147</b>	<b>53443</b>	<b>58958</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	21239	22509	26356	41,5	42,1	44,7
instytucji rządowych i samorządowych general government	10114	10821	11681	19,8	20,2	19,8
gospodarstw domowych households	18046	18211	19007	35,3	34,1	32,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2911	3340	3367	5,7	6,2	5,7
Przemysł Industry	13309	14159	16462	26,0	26,5	27,9
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	11673	12266	14345	22,8	23,0	24,3
Budownictwo Construction	3939	3954	3713	7,7	7,4	6,3
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	12466	12554	14142	24,4	23,5	24,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Financial and insurance activities; real estate activities	4460	4647	4885	8,7	8,7	8,3
Pozostałe usługi Other services	14063	14790	16388	27,5	27,7	27,8
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> <b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>	<b>40810</b>	<b>43662</b>	<b>49098</b>	.	.	.

a W złotych.

a In PLN.

**WYKRES 1 (80). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH W 2021 R.**

**CHART 1 (80). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS IN 2021**



**TABL. 2 (160). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)**  
**GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSONS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
<b>O G Ó Ł E M<sup>a</sup></b>	<b>113953</b>	<b>124834</b>	<b>136600</b>	<b>T O T A L<sup>a</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>a</sup>	41889	61184	61976	Agriculture, forestry and fishing <sup>a</sup>
Przemysł	124899	136324	156836	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	121311	131039	151866	of which manufacturing
Budownictwo	142272	138323	127408	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja	130915	132890	148775	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>a</sup> ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	349306	374675	383475	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	102552	110196	121058	Other services

a Patrz uwagi do działu „Rynek pracy”, ust. 5 na str. 189.

a a See notes to the chapter „Labour market”, item 5 on page 189.

**TABL. 3 (161). PODSTAWOWE ELEMENTY RACHUNKU PRODUKCJI I RACHUNKU TWORZENIA DOCHODÓW (ceny bieżące)**  
**BASIC ELEMENTS OF PRODUCTION ACCOUNT AND GENERATION OF INCOME ACCOUNT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Produkcja globalna	116680	119684	137270	Gross output
Zużycie pośrednie	65533	66240	78312	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	51147	53443	58958	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	23207	24537	26409	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	28606	31505	33269	Gross operating surplus

**TABL. 4 (162). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
**NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLDS SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	44403	46949	49566	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	31139	33785	35917	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	42987	46705	48600	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	30146	33610	35218	per capita in PLN



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

TABL. 1 (163). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON**  
Stan w dniu 31 grudnia  
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>123876<sup>b</sup></b>	<b>131908<sup>b</sup></b>	<b>136403<sup>b</sup></b>	<b>143949<sup>b</sup></b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	5440	4944	4927	4908	public sector
sektor prywatny	117942	126537	130999	138452	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	3	1	1	1	State owned enterprises
Spółki	14724	15199	15780	17027	Companies
w tym:					of which:
handlowe	8133	8574	9139	10403	commercial
cywilne	6533	6556	6571	6532	civil law partnerships
Spółdzielnie	745	512	496	488	Cooperatives
Fundacje	505	702	763	874	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	4954	5117	5180	5323	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	87422	94472	98104	103715	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.

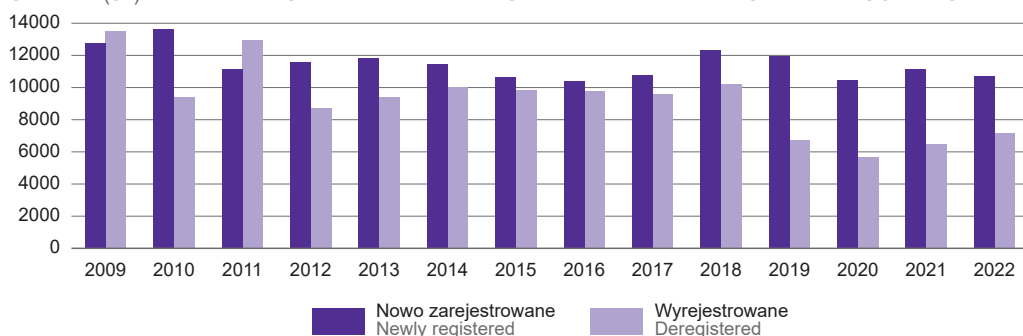
TABL. 2 (164). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH I WIELKOŚCI MIAST W 2022 R.**  
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER  
BY DELIMITATION OF RURAL AREAS AND CITY SIZE IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Na 1000 ludności Per 1000 population	Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą w % ogółem Natural persons conducting economic activity in % of total	SPECIFICATION
Miasta	120,3	68,3	Urban areas
duże	139,3	67,0	large
średnie	111,2	70,2	medium
małe	109,1	68,3	small
Obszary wiejskie	83,8	79,7	Rural areas
aglomeracyjne dużej gęstości	–	–	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	122,4	82,0	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	78,9	80,5	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	77,8	79,0	non-agglomeration low density

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Excluding persons tending private farms in agriculture.

WYKRES 1 (81). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTRU REGON<sup>a</sup>**  
CHART 1 (81). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER<sup>a</sup>**



a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

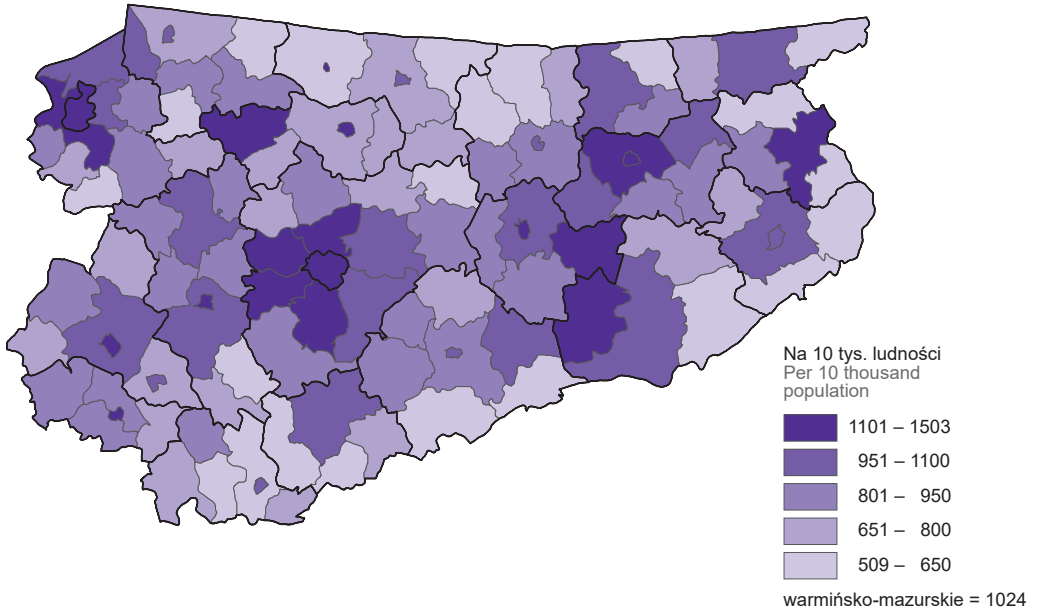
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

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

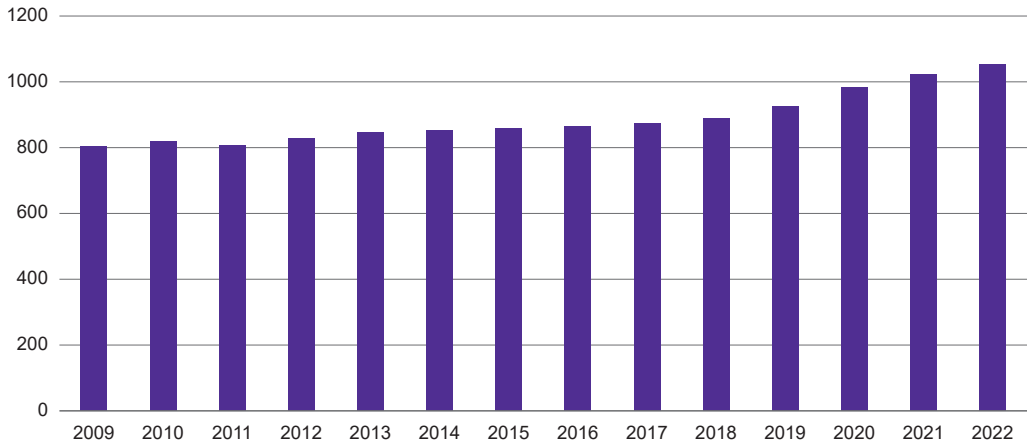
Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December



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



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

# I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R.

## I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022

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

### POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31 grudnia AREA. LOCAL GOVERNMENT – as of 31 December

Powierzchnia w km <sup>2</sup>	312720	24174	7,7	Area in km <sup>2</sup>
Powiaty	314	19	6,1	Poviats
Miasta na prawach powiatu	66	2	3,0	Cities with powiat status
Gminy	2477	116	4,7	Gminas
Miasta	964	50	5,2	Towns
Miejsowości wiejskie	52363	3868	7,4	Rural localities
Solectwa	40836	2341	5,7	Village administrator's offices

### OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION

Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:				Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	20,2	0,6	3,2	particulate
gazowych	203623,4	1610,6	0,8	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	3260	255	7,8	Municipal wastewater treatment plants <sup>a</sup> (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2430	192	7,9	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	824	63	7,6	with increased biogene removal
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	115039,2	1703,7	1,5	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. t	13420,3	438,3	3,3	Municipal waste collected <sup>b</sup> (during the year) in thousand tonnes
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące):				Outlays on fixed assets (current prices):
służące ochronie środowiska:				in environmental protection:
w milionach złotych	13926,0	357,7	2,6	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,5	3,3	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3979,6	79,1	2,0	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	0,7	.	in % of total investment outlays

### WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych <sup>c</sup> :				Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings <sup>c</sup> :
w liczbach bezwzględnych	862992	27195	3,2	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	228	199	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>c</sup> w %	71,1	74,9	.	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>c</sup> in %

### LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37766,3	1366,4	3,6	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22489,9	806,3	3,6	urban areas
wieś	15276,4	560,1	3,7	rural areas
w tym kobiety	19517,0	699,4	3,6	of which females
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	121	57	.	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)	70,4	69,1	.	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 inhabitants and considered to be waste generated. c Excluding punishable acts committed by juveniles.

## I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)

## I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)

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

LUDNOŚĆ (dok.)  
POPULATION (cont.)

Ubytek naturalny na 1000 ludności	-3,79	-4,54	.	Natural decrease per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,05	-1,65	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population

RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA  
LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES

Pracujący <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	15169,0	488,8	3,2	Employed persons <sup>a</sup> (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	6362,90	5427,81	85,3	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	812,3	41,1	5,1	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,2	8,6	.	Registered unemployment rate <sup>b</sup> (as of 31 December) in %

MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA  
DWELLINGS. INFRASTRUCTURE

Zasoby mieszkaniowe <sup>c</sup> (stan w dniu 31 marca):				Dwelling stocks <sup>c</sup> (as of 31 March):
mieszkania: w tysiącach	15575,2	541,8	3,5	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	412,4	396,5	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	238,5	7,7	3,2	in thousands
na 1000 ludności	6,3	5,6	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej	337724,1	18118,3	5,4	water supply distribution
kanalizacyjnej rozdzielczej <sup>d</sup>	177613,7	7755,5	4,4	sewage distribution <sup>d</sup>
gazowej	171179,2	3753,0	2,2	gas supply

EDUKACJA I WYCHOWANIE<sup>e</sup> – stan na początku roku szkolnego  
EDUCATION<sup>e</sup> – as of beginning of the school year

Uczniowie w szkołach <sup>f</sup> w tys.:				Pupils and students in schools <sup>f</sup> in thousands:
podstawowych	3122,8	108,4	3,5	primary
branżowych I stopnia <sup>g</sup>	219,2	10,2	4,7	stage I sectoral vocational <sup>g</sup>
liceach ogólnokształcących	726,4	23,3	3,2	general secondary
technikach	711,1	25,7	3,6	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup>	14,5	0,4	2,6	general art <sup>h</sup>
policealnych	234,8	6,3	2,7	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego <sup>i</sup> :				Children in pre-primary education establishments <sup>i</sup> :
w tysiącach	1534,2	50,8	3,3	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	948,6	888,3	.	per 1000 children aged 3–6

a Według miejsca zamieszkania, bez zagranicy. b Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem 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”, ust. 1 i 2 na str. 195. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia 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, without abroad. b The unemployment rate is given taking into account persons employed in private farms in agriculture on the basis of administrative data sources. c Based on balances. d Including collectors. e See notes to the chapter “Education”, item 1 and 2 on page 195. f Excluding schools for adult, except post-secondary schools. g Including students of stage II sectoral vocational schools and students of special job-training schools. h Leading to professional certification. i Including children attending for all school year in the units performing health care activities.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)**

**I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (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	132527	3515	2,7	doctors
lekarze dentyści	35016	891	2,5	dentists
pielęgniarki <sup>c</sup>	215064	6006	2,8	nurses <sup>c</sup>
Przychodnie	22601	882	3,9	Outpatients departments
Szpitala ogólne	896	43	4,8	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	164,2	6,3	3,9	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne <sup>d</sup>	11657	388	3,3	Generally available pharmacies <sup>d</sup>

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

Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7638	288	3,8	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,6	20,5	.	Loans per library user in volumes
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	963	34	3,5	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	36705,2	529,3	1,4	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	532	25	4,7	Indoor cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	41417,0	1226,0	3,0	Audience in indoor cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki <sup>e</sup> :				Tourist accommodation establishments <sup>e</sup> :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.	779,9	39,3	5,0	bed places (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	34249,0	1204,6	3,5	tourists accommodated in thousands

**ROLNICTWO**  
**AGRICULTURE**

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej <sup>f</sup> (stan w czerwcu 2020 r.) w tys. ha	14754,9	1061,0	7,2	Agricultural land in good agricultural condition <sup>f</sup> (as of June 2020) in thousand hectares
Powierzchnia zasiewów w tys. ha	10977,1	791,7	7,2	Sown area in thousand hectares
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	35651,0	2346,0	6,6	cereals
ziemniaki	6030,9	163,5	2,7	potatoes
warzywa gruntowe <sup>g</sup>	3985,3	40,0	1,0	field vegetables <sup>g</sup>
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	49,5	55,7	112,5	cereals
ziemniaki	308	312	101,3	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”, ust. 2 na str. 196. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 196. e Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. f Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2020. g Łącznie z ogrodami przydomowymi; dane według szacunków.

a Data include health care units subordinated to the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter "Health care and social welfare", item 2 on page 196. c Including master nurses. d See general notes to the chapter "Health care and social welfare", item 8 on page 196. e Concern establishments possessing 10 or more bed places. Data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. f Data of the Agricultural Census 2020. g Including kitchen gardens; data based on estimation.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (cd.)****I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (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	9274,8	767,8	8,3	Forest area (as of 31 December) in thousand hectares
Lesistość w %	29,7	31,8	.	Forest cover in %

**PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO  
INDUSTRY AND CONSTRUCTION**

Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	2542289,4	50835,1	2,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	67208	37109	55,2	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	304784,5	7930,1	2,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8057	5789	71,9	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	317529,3	14608,1	4,6	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>b</sup> w tys. szt.	26457,7	844,8	3,3	Registered passenger cars <sup>b</sup> in thousand units
Placówki pocztowe <sup>c</sup>	7620	351	4,6	Postal offices <sup>c</sup>

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

Sklepy	325871	12914	4,0	Shops
Targowiska stałe	2146	79	3,7	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	171813,5	7274,7	4,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6758	6691	99,0	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	175500,6	7352,0	4,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6903	6762	98,0	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>				<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	110196,3	2317,7	2,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8885	8198	92,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	114568,1	2309,4	2,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9237	8169	88,4	per capita in PLN

a Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonania robót. b Łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. c Dane dotyczą placówek operatora wyznaczonego. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Realised by construction units – by place of performing works. b Including having temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern offices of the appointed operators. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

## I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2022 R. (dok.)

## I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2022 (cont.)

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

FINANSE PUBLICZNE (dok.)  
PUBLIC FINANCE (cont.)

<b>Budżety powiatów</b>				<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	39020,5	1942,2	5,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1535	1786	116,4	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	40003,2	1949,3	4,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1573	1793	114,0	per capita in PLN
<b>Budżety województw</b>				<b>Budgets of voivodships</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	24642,7	906,6	3,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	651	662	101,7	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	23780,8	927,1	3,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	629	677	107,6	per capita in PLN

INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE  
INVESTMENTS. FIXED ASSETS

<b>Nakłady inwestycyjne<sup>a</sup> (ceny bieżące):</b>				<b>Investment outlays<sup>a</sup> (current prices):</b>
w milionach złotych	400081,4	10813,7	2,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	10577	7894	74,6	per capita in PLN
<b>Wartość brutto środków trwałych<sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):</b>				<b>Gross value of fixed assets<sup>b</sup> (as of 31 December; current book-keeping prices):</b>
w milionach złotych	5008069,6	148168,3	3,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	132607	108435	81,8	per capita in PLN

RACHUNKI REGIONALNE W 2021 R.  
REGIONAL ACCOUNTS IN 2021

<b>Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):</b>				<b>Gross domestic product (current prices):</b>
w milionach złotych	2631302	67755	2,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	69263	49098	70,9	per capita in PLN
<b>Wartość dodana brutto (ceny bieżące):</b>				<b>Gross value added (current prices):</b>
w milionach złotych	2289681	58958	2,6	in million PLN
na 1 pracującego <sup>c</sup> w zł	155128	136600	88,1	per employed person <sup>c</sup> in PLN
<b>Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:</b>				<b>Gross nominal disposable income in the households sector:</b>
w milionach złotych	1519057	48600	3,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	39986	35218	88,1	per capita in PLN

PDMIOITY GOSPODARKI NARODOWEJ  
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

<b>Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON<sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia)</b>				<b>Entities of the national economy in the REGON register<sup>d</sup> (as of 31 December)</b>
sektor publiczny	4995042	143949	2,9	public sector
sektor prywatny	111934	4908	4,4	private sector
	4769157	138452	2,9	

a Według lokalizacji inwestycji. b Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. c Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. d Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie; w podziale według sektorów – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

a By investment location. b By seat of a of local kind-of-activity unit. c The average number of employed persons was used in calculations. d Excluding persons tending private farms in agriculture; in divisions by ownership sectors – excluding entities, for which information on the ownership form does not exist in the REGON register.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>POWIERZCHNIA AREA</b>					
Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	24203	24173	24173	24174	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)	30,5	17,9	24,2	21,0	production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup>	53,0	49,6	52,6	63,0	exploitation of water supply network <sup>b</sup>
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	5,3	5,3	5,1	4,2	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	1,8	1,1	1,4	1,1	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	95,7	99,4	99,5	100,0	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup>	0,1	0,0	0,0	0,0	untreated per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności <sup>d</sup>	64,5	70,8	75,9	78,4	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	2,5	1,2	1,0	0,6	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	15,3	9,6	9,4	10,7	gaseous (excluding carbon dioxide)
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:
pyłowych	95,3	97,7	98,2	98,4	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	14,5	7,1	1,8	4,3	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	53,6	46,6	46,7	46,7	in % of total area
na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup>	9089	7746	7846	8267	per capita in m <sup>2</sup>
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km <sup>2</sup> w t	19,0	41,8	43,4	70,5	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	363	226	271	320	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	3,4	6,1	3,5	3,3	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	1,5	1,8	0,9	0,7	in water management
<b>WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE</b>					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję <sup>f</sup> w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					Crimes ascertained by the Police <sup>f</sup> in completed preparatory proceedings:
w liczbach bezwzględnych	49413	37666	27120	27195	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	346,7	259,0	188,0	199	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>f</sup> w %	53,1	71,6	64,9	74,9	Rate of detectability of delinquents in crimes by the Police <sup>f</sup> in %

a Z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. c Od 2010 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. e Dane szacunkowe; w 2000 r. określane jako odpady stałe wywiezione; od 2015 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone, ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. f Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2014 r. bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010, data are not comparable with data for previous years due to change in the methodology of municipal wastewater. d Population connected to waste water treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015 estimate includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. f Until 2012 – including prosecutor's office; since 2014 excluding punishable acts committed by juveniles.



**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**  
**MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>LUDNOŚĆ POPULATION</b>					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	1427508	1453782	1439675	1366430	Population (as of 31 December)
miasta	860484	864661	850385	806321	urban areas
wieś	567024	589121	589290	560109	rural areas
Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	59	60	60	57	Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku (stan w dniu 31 grudnia):					Population (as of 31 December):
przedprodukcyjnym	385794	290117	266937	250729	pre-working age
produkcyjnym	859584	950669	917403	808164	working age
poprodukcyjnym	182130	212996	255335	307537	post-working age
Małżeństwa na 1000 ludności	5,84	5,76	4,79	3,91	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,30	1,99	1,91	1,78	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	10,95	10,85	9,10	7,24	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	8,26	8,90	9,61	11,78	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	2,69	1,95	-0,51	-4,54	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,49	4,76	4,04	4,64	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	-1,73	-1,86	-2,35 <sup>a</sup>	1,65	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia:					Life expectancy at the moment of birth:
mężczyźni	69,2	71,3	72,7	72,5	males
kobiety	78,6	80,4	81,1	80,7	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	454,0	423,3	433,2	488,8	in thousands
w tym kobiety	214,2	197,7	207,2	225,4	of which women
na 1000 ludności	318	291	301	358	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	87,8	84,8	85,0	86,5	in thousands
na 1000 ludności	59,8	58,3	59,1	63,3	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	18,8	20,9	15,9	16,9	in thousands
na 1000 ludności	12,8	14,3	11,0	12,4	per 1000 population

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b W latach 2000, 2010 i 2015 według faktycznego miejsca pracy, od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania i dominującego rodzaju działalności. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w 2010 i 2015 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used. b In 2000, 2010 and 2015 by actual workplace, since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence and the predominant kind of activity. c Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 2015 – of the Agricultural Census 2010, in 2022 are presented on the basis of administrative data sources.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**  
**MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)</b>					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	158,2	105,9	83,5	41,1	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000 = 100	.	67,0	52,8	26,0	2000 = 100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed persons (as of 31 December):
kobiety	55,6	53,0	52,8	54,9	women
w wieku 24 lata i mniej	27,3	21,7	15,7	13,4	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	48,5	28,1	37,8	34,6	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	1535	230	67	22	Registered unemployed persons (as of 31 December) per job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	25,8	20,0	16,2	8,6	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	1671,17	2722,00	3324,04	5427,81	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000 = 100	.	162,9	198,9	324,8	2000 = 100
w tym: w przemyśle	1702,61	2587,50	3231,63	5355,68	of which: in industry
w budownictwie	1486,12	2293,03	2718,77	4470,03	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	306,6	299,7	291,7	309,0	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wyplacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	238,4	249,6	247,3	272,6	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	68,2	50,1	44,4	36,4	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych	759,05	1428,63	1789,53	2564,91	from non-agricultural social security system
rolników indywidualnych	602,05	955,05	1189,75	1520,80	farmers
<b>MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE</b>					
Zasoby mieszkaniowe <sup>b</sup> (w 2000 r. – zamieszkanie; stan w dniu 31 grudnia):					Dwelling stocks <sup>b</sup> (in 2000 – inhabited; as of 31 December):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	421,4	483,2	505,2	541,8	in thousands
na 1000 ludności	295,2	332,4	350,9	396,5	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	59,4	66,9	68,2	69,6	average useful floor area of dwelling in m <sup>2</sup>
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	3,7	4,8	4,3	7,7	in thousands
na 1000 ludności	2,6	3,3	3,0	5,6	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	67,3	96,2	95,9	84,5	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	9253,6	13951,7	15872,2	18118,3 <sup>d</sup>	water supply
kanalizacyjnej <sup>c</sup>	2541,3	4794,6	6922,3	7755,5	sewage <sup>e</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 2010 i 2015 – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Na podstawie bilansów. c Łącznie z kolektorami. d W 2022 r. długość sieci rozdzielczej i magistralnej.

a The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture was used for calculation, estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 2015 – of the Agricultural Census 2010, in 2022 – are presented on the basis of administrative data sources. b Based on balances. c Including collectors. d In 2022, the length of the distribution and main network.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**  
**MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	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	48,5	44,8	45,4	45,3	in cubic hectometres
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	34,0	30,8	31,5	33,0	per capita in m <sup>3</sup>
energii elektrycznej w miastach <sup>a</sup> :					electricity in urban areas <sup>a</sup> :
w gigawatogodzinach	504,6	594,2	510,5	528,9	in gigawatt-hour
na 1 mieszkańca w kWh	558,0	686,3	598,2	653,1	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>	134,8	87,3	93,9	108,4	primary <sup>c</sup>
branżowych I stopnia <sup>def</sup>	.	10,4	8,6	10,2	stage I sectoral vocational <sup>def</sup>
liceach ogólnokształcących <sup>g</sup>	.	23,2	18,0	23,3	general secondary <sup>g</sup>
liceach profilowanych	.	1,1	.	.	specialised secondary
technikach <sup>h</sup>	.	22,3	19,2	25,7	technical secondary <sup>h</sup>
ogólnokształcących artystycznych <sup>i</sup>	.	0,4	0,3	0,4	general art <sup>i</sup>
policealnych	.	11,9	8,6	6,3	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia <sup>d</sup> , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>eghki</sup> (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	.	11	9	10	Graduates of stage I sectoral vocational <sup>d</sup> , general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification <sup>eghki</sup> (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni <sup>m</sup> (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys.	45,1	49,8	30,1	20,1	Students of higher education institutions <sup>m</sup> (as of 31 December; in 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni <sup>mn</sup> w tys.	6,8	14,4	9,4	5,8	Graduates of higher education institutions <sup>mn</sup> in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	16,5	11,5	8,0	3,7	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych <sup>k</sup> w tys.	5,0	2,9	2,7	1,3	Graduates of schools for adults <sup>k</sup> in thousands

a W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d Do roku szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. e–h Łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f – branżowymi II stopnia – w 2022 r. 380 uczniów, g – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), h – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci). i Dające uprawnienia zawodowe. k Z poprzedniego roku szkolnego. l Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. m Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem warmińsko-mazurskim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. n W latach 2005–2018 – z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. i od 2019 r. – z roku kalendarzowego.

a In 2000, excluding households, whose the main source of maintenance was income from a private farm in agriculture. b Excluding schools for adults, except post-secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. e–h Including schools: e – since the 2004/05 school year special job-training schools, f – stage II sectoral vocational – in 2022 380 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 the territory of Warmińsko-Mazurskie 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	2022	SPECIFICATION
EDUKACJA I WYCHOWANIE (dok.)			EDUCATION (cont.)		
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of the beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	24,6	27,0	32,7	.	places in nursery schools in thousands
dzieci <sup>a</sup> w tys.					children <sup>a</sup> in thousands
w przedszkolach	23,4	27,5	29,3	39,5	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	8,6	9,4	8,6	10,5	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat <sup>b</sup>	319	430	748	969	Children in nursery schools (as of the beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 <sup>b</sup>
OCHRONA ZDROWIA <sup>c</sup> I POMOC SPOŁECZNA			HEALTH CARE <sup>c</sup> AND SOCIAL ASSISTANCE		
Pracownicy medyczni <sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia):					Medical personnel <sup>d</sup> (as of 31 December):
lekarze	.	.	.	3515	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	891	dentists
pielęgniarki <sup>e</sup>	.	.	.	6006	nurses <sup>e</sup>
Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>f</sup> (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	42,9	41,2	46,3	46,4	Beds in general hospitals <sup>f</sup> (as of 31 December) per 10 thousand population
Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	1543	1757	1997	1932	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	177	710	831	882	Outpatient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	268	366	411	388	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	5327	3972	3503	3522	Population (as of 31 December) per generally available pharmacy
Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca:					Consultations provided within the scope of outpatient health care per capita:
lekarskie	4,7	6,1	6,6	7,4	medical
stomatologiczne	0,7	0,9	0,8	0,7	dental
Dzieci w żłobkach <sup>g</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku <sup>h</sup> do lat 3	19	19	42	122	Children in nurseries <sup>g</sup> and children's clubs (as of 31 December) per 1000 children up to age 3 <sup>h</sup>
KULTURA. TURYSTYKA			CULTURE. TOURISM		
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	367	316	304	288	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>i</sup> w wol.: na 1000 ludności	3891	2903	2839	2403	Public library loans <sup>i</sup> in volumes: per 1000 population
na 1 czytelnika	18,5	18,4	19,7	20,5	per library user
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	1,2	1,3	1,3	1,4	Seats in theatres and music institutions (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>k</sup> na 1000 ludności	324	250	262	221	Audience in theatres and music institutions <sup>k</sup> per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	18	27	33	34	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	294	372	486	386	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 resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Dane dotyczące roku 2022 są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 196. e łącznie z magistratami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. g Do 2021 łącznie z oddziałami żłobkowymi. h Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. i Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. k Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.

a Since 2008, including pre-primary education groups and pre-primary points not listed in division by type of establishments. Including children attending for all school year in the units performing health care activities (until 2011 defined as health care institution). b In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5. c Since 2012, data have included health care of: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as until 2011 the Internal Security Agency. d Data refer to 2022 data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 2 on page 196. e Including masters of nursery. f Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Until 2021 including nursery sections. h Until 2010, excluding children's clubs. i Since 2015, including interlibrary lending. k Data concern activity performed in the Voivodship, including outdoor events.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**  
**MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.)		CULTURE. TOURISM (cont.)			
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	39	21	18	25	Indoor cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	7,1	5,0	5,0	7,2	Seats in indoor cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	308	646	758	895	Audience in indoor cinemas per 1000 population
Abonenci (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności:					Subscribers (as of 31 December) per 1000 population:
radiowi	241	176	178	137	radio
telewizyjni	237	171	172	131	television
Obiekty noclegowe turystyki <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca)	589	387	492	469	Tourist accommodation establishments <sup>a</sup> (as of 31 July)
w tym hotele	65	95	105	107	of which hotels
Miejsca noclegowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	343	259	278	288	Bed places <sup>a</sup> (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów <sup>a</sup> na 1000 ludności	586	618	787	879	Tourists accommodated <sup>a</sup> per 1000 population
ROLNICTWO		AGRICULTURE			
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	1230,9	1001,0 <sup>b</sup>	994,6		Agricultural land (as of June) in thousand hectares
w tym w dobrej kulturze rolnej w %		97,4 <sup>b</sup>	98,8		of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	729,7	592,1 <sup>b</sup>	608,7	791,7	Sown area (as of June) in thousand hectares
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	71,8	69,5 <sup>b</sup>	57,9	44,1	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	4,9	1,8 <sup>b</sup>	1,5	0,7	potatoes
buraki cukrowe	0,9	0,6 <sup>b</sup>	0,3	0,8	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	1313,4	1716,6	1397,6	1863,7	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	730,5	248,5	179,7	163,5	potatoes
buraki cukrowe	219,8	175,2	117,0	326,2	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	25,1	41,7	39,7	53,4	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	206	238	192	312	potatoes
buraki cukrowe	337	518	568	505	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	33,7	43,5 <sup>b</sup>	44,3	46,1	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca)	64,9	66,9 <sup>b</sup>	52,8	43,4	pigs (in 2000 – as of the end of July)
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per 1 ha of agricultural land:
żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) <sup>c</sup> w kg	195,1	263,5	304,0	298,5	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and offal) <sup>c</sup> in kg
mleka krowiego w l	506,7	921,3	964,8	963,0	of cows' milk in l

a Od 2011 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Od 2016 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dotyczy mięsa: wołowego, cielecego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej cieplej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

U w a g a. W latach międzyspisywanych dane dla użytków rolnych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Since 2011, concern establishments 10 or more bed places. Since 2016, data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. b Data of the Agricultural Census. c Concerns 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 periodic survey conducted every three years.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**  
**MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.)</b>					
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)	47,0	50,5 <sup>a</sup>	.	.	Agricultural tractors in thousand units (as of June; in 2000 – as of 31 December)
Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w kg:					Consumption of fertilisers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	66,5	109,1 <sup>a</sup>	97,9	.	mineral or chemical (including mixed fertilizers)
wapniowych	125,5	42,0 <sup>a</sup>	29,4	.	lime
<b>LEŚNICTWO FORESTRY</b>					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	732,7	761,4	773,7	787,9	Forest land (as of 31 December) in thousand hectares
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia):					Forest area (as of 31 December):
w tysiącach ha	713,0	740,8	753,3	767,8	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,5	0,5	0,5	0,6	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	29,5	30,6	31,2	31,8	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m <sup>3</sup>	381,0	446,7	493,8	516,8	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)	.	22239,2	29317,7	50835,1	in million PLN (current prices)
rok poprzedni = 100 (ceny stałe)	.	113,4	106,0	104,3	previous year = 100 (constant prices)
2005 = 100 (ceny stałe)	.	136,4	168,0	209,9	2005 = 100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	262397	344853	630912	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	15294	20328	37109	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	.	4548,9	4787,5	7930,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	3128	3319	5789	per capita in PLN
<b>TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia</b> <b>TRANSPORT – as of 31 December</b>					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe <sup>c</sup> :					Railway lines operated – standard gauge <sup>c</sup> :
w kilometrach	1461	1215	1138	1091	in km
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	6,0	5,0	4,7	4,5	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	12257	12664	13340	14608	in km
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	50,6	52,3	55,2	60,4	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 międzypisowych 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 units – by place of performing works. c Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as since 2005 of other entities which are administrators of railway infrastructure.

N o t e. In the intercensal years data for agricultural tractors and fertilizer consumption on the basis of periodic survey conducted every three years.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**  
**MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia (dok.)</b> <b>TRANSPORT – as of 31 December (cont.)</b>					
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>a</sup> :					Registered passenger cars <sup>a</sup> :
w tysiącach sztuk	221,0	578,3	695,7	884,8	in thousand units
na 1000 ludności	155	398	483	648	per 1000 population
Placówki pocztowe <sup>b</sup> :					Postal service offices <sup>b</sup> :
na 100 tys. ludności	30,6	29,2	23,2	25,7	per 100 thousand population
<b>HANDEL TRADE</b>					
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	8854,0	11566,6	15158,4	18342,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6211	7954	10510	13390	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	16776 <sup>c</sup>	12814	12502	12914	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep	85 <sup>c</sup>	114	115	106	Population (as of 31 December) per shop
<b>FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE</b>					
<b>Budżety gmin<sup>d</sup></b>					<b>Budgets of gminas<sup>d</sup></b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1370,9	3329,0	3933,8	7274,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1203	2886	3432	6691	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1427,2	3808,4	3822,0	7352,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1253	3302	3335	6762	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>					<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	566,5	1153,0	1751,9	2317,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1932	3835	5917	8198	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	587,6	1314,8	1895,7	2309,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2003	4373	6403	8169	per capita in PLN
<b>Budżety powiatów</b>					<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	634,0	1209,5	1262,3	1942,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	557	1049	1101	1786	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	647,8	1258,6	1232,6	1949,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	569	1091	1075	1793	per capita in PLN
<b>Budżet województwa</b>					<b>Budget of the Voivodship</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	122,5	520,4	925,9	906,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	86	358	642	662	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	137,1	541,4	949,0	927,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	96	372	658	677	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 the period of 30 days) issued at the end of the year. b Data concern the appointed operator (until 2012 the public operator); in 2000 post offices and telecommunication service offices. c Data are not comparable due to change in 2004 the method of shop survey. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.



**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (dok.)**  
**MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2022	SPECIFICATION
<b>INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE<sup>a</sup> INVESTMENTS. FIXED ASSETS<sup>a</sup></b>					
Nakłady inwestycyjne <sup>b</sup> (ceny bieżące):					Investment outlays <sup>b</sup> (current prices):
w milionach złotych	2643,4	6548,3	8057,1	10813,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1845	4503	5587	7894	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	45691,8	73617,5	102145,2	148168,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	32008	50639	70950	108435	per capita in PLN
<b>RACHUNKI REGIONALNE<sup>d,e</sup> REGIONAL ACCOUNTS<sup>d,e</sup></b>					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	21620	39494	48100	67755	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	15167	27160	33351	49098	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni = 100		103,0	102,4	107,1	Gross domestic product (constant prices) – previous year = 100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	19189	34708	42669	58958	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	13462	23869	29585	42724	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	17840	29748	34452	48600	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	12515	20457	23888	35218	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni = 100		104,0	102,4	98,9	Gross real disposable income in the households sector – previous year = 100
<b>PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON<sup>f</sup> – stan w dniu 31 grudnia</b> <b>ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER<sup>f</sup> – as of 31 December</b>					
Ogółem: w tysiącach	102,7	119,0	123,9	143,9	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	719	819	860	1053	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	22,6	31,3	36,5	40,2	in thousands
2000 = 100		138,3	161,2	177,9	2000 = 100
w tym:					of which:
spółdzielnie	0,8	0,7	0,7	0,5	cooperatives
spółki handlowe	3,6	6,0	8,1	10,4	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	0,7	0,9	1,0	0,8	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	8,2	6,5	6,5	6,5	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	80,0	87,7	87,4	103,7	in thousands
2000 = 100		109,7	109,3	129,6	2000 = 100
na 10 tys. ludności	561	604	607	759	per 10 thousand population

a Dane za 2000 r. nieporównywalne w związku z nowelizacją w 2002 r. ustawy o rachunkowości. b Według lokalizacji inwestycji. c Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. d W rubryce dla 2022 r. dane dotyczą 2021 r. e Patrz uwagi ogólne do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 na str. 210. f Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to amendments in 2002 of The Accounting Act. b By investment location. c By seat of a local kind-of-activity unit. d In the column for 2022, data concern 2021. e See general notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 on page 210. f Excluding persons tending private farms in agriculture.



## Uwagi ogólne

1. Dane zamieszczone w Roczniku – jeśli nie zaznaczono inaczej – podano w **każdorazowym podziale administracyjnym kraju**.

W tablicach zawierających informacje w podziale na **miasta i wieś**, przez „**miasta**” rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „**wieś**” – gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

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

- NUTS 1 – **makroregiony** (grupujące województwa) – 7 jednostek,
- NUTS 2 – **regiony** (województwa lub ich części) – 17 jednostek,
- NUTS 3 – **podregiony** (grupujące powiaty) – 73 jednostki.

3. Prezentowane dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

4. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i – jeśli nie zaznaczono inaczej – obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

5. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251 poz. 1885, z późn. zm.).

W ramach PKD 2007 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 (Official Journal of the EU L 154, 21 June 2003, as amended). Classification was established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union. Current, fourth revision (NUTS 2016) was introduced by Commission Regulation (EU) 2016/2066 of 21 November 2016, according to which from 1 January 2018 Poland is divided into 3 levels, under which there are 97 NUTS statistical units:

- NUTS 1 – **macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,
- NUTS 2 – **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 (Journal of Laws No. 251, item 1885, as amended).

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 całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

8. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku – obok PKD 2007 – należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 227) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 4) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. Nr 112 poz. 1316, z późn. zm.);
- 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. (Dz. U. 2016 poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

10. Dane w **cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach I na mapach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

**Cena bazowa** definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług – VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów 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 **cenę stałą** 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.) od 2016 r.

12. **Liczby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

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 (uniform text Journal of Laws 2018 item 227) 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 (Journal of Laws item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
- 3) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which 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 (Journal of Laws No. 112, item 1316 as amended);
- 5) the **Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016 (Journal of Laws 2016 item 1864), replacing the classification valid until 31 December 2016.

10. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditures or the value of products, services, etc. In tables and maps in which prices are not defined, data are expressed in current prices.

**Basic price** is defined as the amount of money received by a producer (trade entities included) from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

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) total production of industry:
  - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006–2010,
  - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
  - 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

12. **Relative numbers (indices, percentages)** are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

**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 liczba ludności opracowano: – dla lat 2010, 2015, 2018 i 2019 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, – dla lat 2020 i 2021 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

**14.** Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

**15.** Niektóre informacje zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

**16.** Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

**17.** Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami.

**18.** W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

**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 per capita data (per 1000 population, etc.) as of the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year (e.g. vital statistics, production) – as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled: – for the years 2010, 2015, 2018 and 2019 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2011, – for the years 2020 and 2021 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2021.

**14.** Data, unless otherwise indicated, do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

**15.** Selected information presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistics Poland.

**16.** Due to data rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item "total".

**17.** Statistical information derived from sources other than the Statistics Poland is indicated in the appropriate 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	
<b>sekcje</b> sections	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę –	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja –	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Handel; naprawa pojazdów samochodowych Trade; repair of motor vehicles	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities
Obsługa rynku nieruchomości –	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości Real estate activities
Administrowanie i działalność wspierająca –	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca Administrative and support service activities
<b>działy</b> divisions	
Budowa budynków –	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej –	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej Civil engineering

\*  
\*

**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), wprowadzonej Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29 grudnia 2017 r.). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy.

Podziału gmin wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

4. Delimitacja obejmuje: poziom 1, który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2 odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1.	Poziom 2.
Aglomeracyjne	dużej gęstości
	małej gęstości
Pozaaglomeracyjne	dużej gęstości
	małej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

1) **aglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców:  
– **aglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,

– **aglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;

2) **pozaaglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców:

– **pozaaglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,

– **pozaaglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.

6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 25 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2022 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osób/km<sup>2</sup>, a próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia przyjęto na poziomie 40 osób/km<sup>2</sup>.

7. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach danych oraz opracowaniach i analizach statystycznych.

**DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)**

1. The Delimitation of Rural Areas for statistical purposes, developed by the 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 Delimitation is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA), introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet) (Official Journal of the EU L 350, 29.12.2017).

The FUA include cities and their commuting zones. The delimitation of rural gminas (rural gminas and rural areas in urban-rural gminas – symbol of the type unit TERYT, 2 and 5 respectively) have been taking into account the impact of large cities.

4. The delimitation includes: level 1. which refers to the location of the area in relation to the FUA of cities of at least 150,000 persons or the FUA of seats of voivodships; level 2. which refers to the value of the population density of rural areas.

Level 1.	Level 2.
Agglomeration areas	high density
	low density
Non-agglomeration areas	high density
	low 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 has population density higher than the average population density for Poland,

– **agglomeration low density** – they are in agglomeration areas and has population density equal to or lower than the average population density for Poland;

2) **non-agglomeration** – rural areas located outside the FUA of voivodeship 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 2022 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km<sup>2</sup> and the 1/3 threshold of the average population density was assumed at 40 persons/km<sup>2</sup>.

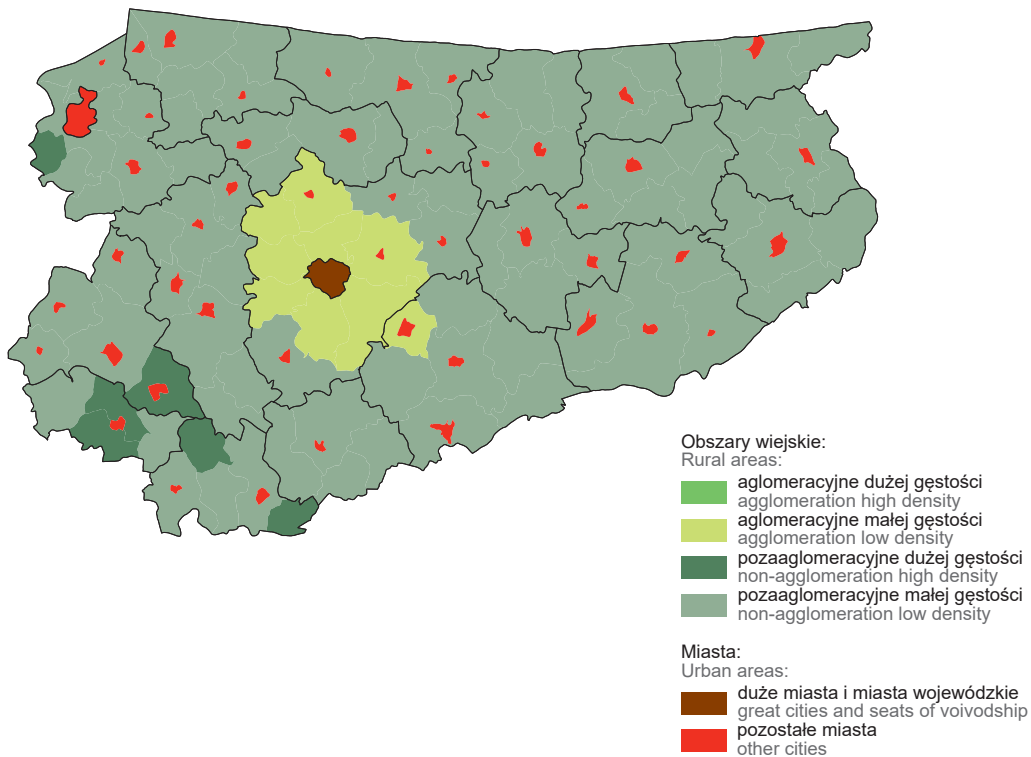
7. The current edition of the Yearbook presents selected issues according to the Delimitation of Rural Areas. In the development work it is planned to present the phenomena in the above mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

## DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)

Stan w dniu 1 stycznia 2022 r.

DELIMITATION OF RURAL AREAS

As of 1 January 2022





## Uwagi do działów

### Warunki naturalne i ochrona środowiska

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni województwa** ujmowane są według form wladania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów i budynków wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. z 2021 r. poz. 1390).

2. **Zużycie wody** obejmuje ilość wody zużytej na potrzeby gospodarki narodowej i ludności, pochodzącej z ujęć własnych bądź z sieci wodociągowej lub zakupionej od innych jednostek.

3. Jako **ścieki wymagające oczyszczenia** przyjęto ścieki odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o **stanie wyposazenia 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 (Dz. U. Nr 7 poz. 40) z późn. zm.

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeladunku, z hal produkcyjnych itp.).

5. **Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 poz. 1098 z późn. zm.).

6. **Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbawia 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 699, z późn. zm.).

7. Dane o **odpadach komunalnych** dotyczą odpadów powstających w gospodarstwach domowych (z wyłączeniem pojazdów wycofanych z eksploatacji), a także odpadów niezawierających odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

8. Dane o **nakładach na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej** oraz ich **efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25 poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

### Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, (Dz. U. Nr 96 poz. 603) wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są: gminy, powiaty i województwa.

Gmina jest podstawową jednostką terytorialnego podziału kraju. Jednostkami pomocniczymi w gminach są m.in. sołectwa, których organizację i zakres działania określa właściwa rada gminy odrębnym statutem.

## Notes to chapters

### Environment and environmental protection

1. Information regarding the **geodesic status and use of voivodship land** is classified by ownership and register groups, according to the land and building register introduced by the Regulation of the of the Minister of Economic Development, Labour and Technology, dated 27 July 2021 on registration of land and buildings (Journal of Laws 2021 item 1390).

2. **Water consumption** consists of the amount of water used for the needs of national economy and population, coming from either own intakes or a water supply network or purchased from other entities.

3. **Wastewater requiring treatment** is understood as wastewater discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters, into the ground or to sewage network from production entities (including contaminated drainage water from mines and cooling water), other entities as well as households.

4. Information regarding **emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality as well as **the systems reducing such pollutants and the effects of their utilization** concerns units established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986 on payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40) as amended.

Data regarding 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 (Journal of Laws 2021 item 1098, as amended).

6. **Waste** means any substance or object which the holder discards, intends to discard, or is required to discard. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste (Journal of Laws 2022 item 699, as amended).

7. Data on **municipal waste** concern waste generated by households (excluding discarded vehicles) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which, because of its character or composition, is similar to waste from households.

8. Data regarding **outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of the ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE) implemented by the European Union.

### Local government

1. On 1 January 1999 a new fundamental three-tier territorial division of the country (The Act on the introduction of the basic three-tier territorial division of the state Journal of Laws No. 96 item 603, dated 24 July 1998) was introduced, the entities of which are: gminas, powiats and voivodships.

A gmina is a basic unit of the country's territorial structure. Auxiliary entities in gminas are, among others, village administrator's offices. Their organization and scope of activity is outlined by individual gmina councils in a separate statute.

2. Kadencja prezydentów, burmistrzów, wójtów oraz rad gmin, rad miejskich na prawach powiatu i rad powiatów trwa 5 lata, licząc od dnia wyborów.

3. Prezentowane informacje o **administracji publicznej** dotyczą zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej i samorządu terytorialnego oraz samorządowych kolegiach odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe 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 niezespolonej (np. izby i urzędy skarbowe i celne, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe);
- 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 urządzeń wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).
4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

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 administration, 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);
- 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.

## Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych opracowano według klasyfikacji Kodeksu karnego (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny, tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1138) i Kodeksu karnego skarbowego (ustawa z dnia 10 września 1999 r. Kodeks karny skarbowy, tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 859, z późn.zm.) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabelicy 1 (14) na str. 26:

- przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
- przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
- przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
- przeciwko wolności seksualnej i obyczajności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i nietykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub przywłaszczenie dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

U w a g a. Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

## Justice

1. Data concerning ascertained crimes have been prepared in accordance with the classification of the Criminal Code (Act of 6 June 1997 The Law of Criminal Code, uniform text: Journal of Laws 2022 item 1138) and the Penal Fiscal Code (Act of 10 September 1999 The Law of Penal Fiscal Code, uniform text: Journal of Laws 2022 item 859, as amended) or other specific laws.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (14) on page 26:

- 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**.

N o t e. Data about ascertained crimes since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance

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.

**3. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw** jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu z umorzenia) do liczby przestępstw stwierdzonych w danym roku, powiększonej o liczbę przestępstw stwierdzonych w podjętych postępowaniach, a umorzonych w latach poprzednich z powodu niewykrycia sprawców.

**4. Wpływ spraw do sądów** oznacza liczbę spraw, które zostały wniesione do sądów powszechnych w celu rozpatrzenia w postępowaniu sądowym.

W ramach struktury organizacyjnej sądownictwa powszechnego działają sądy apelacyjne, okręgowe i rejonowe.

**5. Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone** w danym roku obejmują również sprawy niezakończonych w latach poprzednich.

6. Do dnia 31 sierpnia 2022 r. tryb postępowania wobec nieletnich przed sądem wynikał z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r. poz. 969, z późn. zm.). Od 2014 r. sąd prowadził postępowanie i orzekał w sprawach, w których zachodziło podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

Z dniem 1 września 2022 r. weszła w życie ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich (Dz. U. poz. 1700). Zgodnie z ustawą wobec nieletniego mogą być stosowane środki wychowawcze, środek leczniczy, środek poprawczy.

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. The rate of detectability of delinquents** is the relation of the number of detected crimes in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

**4. Incoming cases** are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the 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. Until 31 August 2022, court proceedings in juvenile cases were based on the Act of 26 October 1982 on Proceedings In Juvenile Cases (uniform text Journal of Laws 2018, item 969, as amended). Since 2014, the court has conducted proceedings and adjudicated in cases of suspected demoralisation or commitment of an offence by a minor.

On 1 September 2022, the Act of 9 June 2022 on the Support and Social Rehabilitation of Juveniles (Journal of Laws, item 1700) entered into force. Under the law, educational measures, therapeutic measure and correctional measure may be applied to a minor.

## Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- szacunków stanu i struktury ludności na terenie gminy opracowanych metodą bilansową. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzypisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy,
- sprawozdawczości gmin – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt 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.

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);
- rozwoły – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);

## Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- the estimates of the size and structure of the population in gmina prepared using the balance method. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census,
- the registers of the Chancellery of the Prime Minister – on internal and international migration of population for permanent and temporary residence,
- documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay,
- documentation of the Civil Registry 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.

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);



- 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 urodziłaby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłaby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych 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 częstotnością, 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 prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej 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 ilorzec liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 czerwca.

- 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) assuming 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. Population projection until 2060** was calculated in 2023 on the basis of population number and structure as of 31 December 2022 as well as assumptions on 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 o aktywności ekonomicznej ludności** opracowano na podstawie reprezentacyjnego **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)**, prowadzonego w cyklu kwartalnym, metodą obserwacji ciągłej (ruchomy tydzień badania). Badaniem objęte są osoby będące członkami wylosowanych gospodarstw domowych z wyjątkiem osób przebywających poza gospodarstwem domowym, tj. za granicą lub w gospodarstwach zbiorowego zakwaterowania, przez okres 12 miesięcy i więcej. Dane BAEL dotyczące wieku prezentowane są w latach ukończonych.

Wyniki badania uogólniono w oparciu o bilanse ludności, opracowane na podstawie NSP 2011.

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. 2 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2015, 2019 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

**2. Ludność aktywna zawodowo** obejmuje wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne.

Do pracujących zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

- a) wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji

## Labour market

**1. Data on economic activity of population** are compiled on the basis of **Labour Force Survey (LFS)**, which is conducted quarterly using continuous observation method (a sliding survey week). The survey includes the members of randomly selected households excluding persons staying outside the households, i.e. abroad or living in institutional households, for 12 months or longer. The LFS data on age are presented in completed years.

The survey results have been generalised based on population balances compiled on the basis on Population and Housing Census 2011.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15–89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, table 2 presents recalculated LFS data for the years 2015, 2019 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

**2. Economically active population** includes all persons who are considered as employed or unemployed.

The employed persons include all persons aged 15–89 who within the surveyed week:

- a) performed for at least one hour any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural

publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem;

b) miały pracę, ale jej nie wykonywały:

– z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,

– z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),

– z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

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

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

Bezrobotni to osoby w wieku 15–74 lata, które spełniły jednocześnie trzy warunki:

– w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),

– aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę,

– były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym. Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Łudność **bierna zawodowo** w wieku 15–89 lat, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie osoby, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w badanym tygodniu:

– nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,

– nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie w aktywny sposób lub poszukiwały pracy aktywnie, ale nie były zdolne (gotowe) do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,

– nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie: dłuższym niż trzy miesiące lub do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

**3. Współczynnik aktywności zawodowej** obliczono jako udział aktywnych zawodowo (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15–89 lat (ogółem lub danej grupy).

**Wskaźnik zatrudnienia** obliczono jako udział pracujących (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15–89 lat (ogółem lub danej grupy).

**Stopec bezrobocia** obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności aktywnej zawodowo (ogółem lub danej grupy).

**4. 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) pracodawców i pracujących na własny rachunek, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) członków spółdzielni produkcji rolnej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i innych spółdzielni zajmujących się produkcją rolną oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 5) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

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**.

**5. Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia** wyznaczano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyznaczane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidual-

farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture;

b) had work but did not perform it:

– due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,

– due to a seasonal 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),

– for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months. In accordance with the international standards, the employed persons include also apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer if they received remuneration.

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

The unemployed are persons aged 15–74, who simultaneously meet the three conditions:

– in 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 two weeks following the reference week. The unemployed include also 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 able to take up this work.

**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, i.e. persons who in the reference week:

– did not work, neither had a job nor were job-seekers,

– did not work, were job-seekers but not in an active way, or were active job-seekers but not ready to start work within the two weeks following the reference week,

– did not work and were not job-seekers as they had already found a job and were waiting to start it during the period: longer than 3 months, up to 3 months, but they were not able to take up this work.

**3. Activity rate** is calculated as the share of the economically active persons (total or in a given group) in the population aged 15–89 (total or in a given group).

**Employment rate** is calculated as the share of the employed persons (total or in a given group) in the population aged 15–89 (total or in a given group).

**Unemployment rate** is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the economically active population (total or in a given group).

**4. 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) employers and self-employed persons, including contributing family workers;
- 3) outworkers;
- 4) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and other cooperatives engaged in agricultural production as well as farmers' cooperatives);
- 5) clergy fulfilling priestly obligations.

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**.

**5. Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December** 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

alnym 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 rolnej.

Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

6. Podziału pracujących według stanu w dniu 31 grudnia dokonano na podstawie ich miejsca zamieszkania.

7. Dane dotyczące **przeciętnego zatrudnienia** ujmują wyłącznie zatrudnionych na podstawie stosunku pracy. Informacje dotyczą pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

8. 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 badania.

Dane o **absolwentach podejmujących pierwszą pracę** dotyczą pełnozatrudnionych.

9. Źródłem informacji o wolnych **miejscach pracy** jest badanie popytu na pracę (sprawozdanie Z-05). **Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone;
- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

**Nowo utworzone miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

10. Dane o liczbie **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (jednolity tekst Dz. U. 2022 poz. 690, z późn. zm.) określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna – zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieucząca się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępująca do egzaminu eksternistycznego z zakresu tej szkoły) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowana we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukująca zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanymi w ustawie.

11. **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.

12. 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 niedolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

Za jeden wypadek przy pracy liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

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.

6. Employment as of 31 December is presented on the basis their place of residence.

7. Data concerning **average paid employment** include exclusively employees hired on the basis of an employment contract.

Information concerns full- and part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

8. 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.

9. The labour demand survey (the Z-05 report) is the source of information on **job vacancies**. **Job 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.

10. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20th April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1st June 2004 (uniform text Journal of Laws 2022, item 690, as amended), are classified as unemployed.

**Unemployed person** is a person aged 18 and more and has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or in case he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school curriculum) or tertiary school in part-time programme, registered in the local labour office competent for his/her place of residence (permanent or temporary), and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the law.

11. **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

12. Information on **accidents at work** includes accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from “Statistical accident report”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.



13. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano **metoda jednostek lokalnych rodzaju działalności**.

14. 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.

15. Za **ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwale poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

16. Za **śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

17. Informacje o **zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną na dobranej celowo próbie, przy czym:

- 1) dane obejmują zatrudnionych w jednostkach lokalnych o liczbie pracujących wynoszącej 10 osób i więcej zaliczanych do wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2022 r.”);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drżania mechaniczne), gorący lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;
- 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. **Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

2. Dane o wynagrodzeniach podaje się w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) placowanymi przez ubezpieczonego pracownika, wprowadzone z dniem 1 stycznia 1999 r. zgodnie z ustawą z dnia 13 października

13. Data according to sections and divisions of the PKD 2007 were compiled using the **local kind-of-activity unit method**.

14. **Accident at work** is understood as a sudden incident, caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- during or in connection with performance of ordinary activities or 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 training within the scope of the national self-defence;
- while performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

15. **Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in an incurable and life-threatening disease, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

16. **Fatal accident at work** is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident or within 6 months from the accident.

17. Information regarding **persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of annual report on working conditions conducted using the purposive sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected PKD sections (more detailed information available in the publication “Working conditions in 2022”);
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimates, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;
- 3) the number of persons employed 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 paid employees in units covered by the survey.

## Wages and salaries. Social benefits

### Wages and salaries

1. **The average monthly (nominal) wages and salaries** per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., to journalists, film producers, radio and television programme producers.

Data regarding average wages and salaries concern full-time paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

2. Data regarding wages and salaries are given in **gross terms**, i.e. including deductions for personal income taxes and also since 1999 employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee, introduced on 1st January 1999, in accordance with the

1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz. U. Nr 137 poz. 887, z późn. zm.).

3. Dane w tabl. 2 opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2022 r. Dane dotyczą zatrudnionych, którzy otrzymali wynagrodzenie za cały miesiąc, bez zatrudnionych w organizacjach: społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych.

## Świadczenia z ubezpieczeń społecznych

1. Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) rolnicy indywidualni;
- 8) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombataneci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

Emerytury oraz renty z tytułu niezdolności do pracy i renty rodzinne (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) dotyczą uprawnionych wymienionych w pkt. od 1) do 7).

3. **Świadczenia emerytalne i rentowe** (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

4. **Świadczenia emerytalne i rentowe** nie obejmują wypłat emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

5. **Świadczenia emerytalne i rentowe** obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych) uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

6. Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

7. Dane o przeciętnych świadczeniach emerytalno-rentowych prezentowane są w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

8. **Świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”** od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2023 r. poz. 810, z późn. zm.). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągnięty przez rodzinę.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

Law on the Social Security System, dated 13th October 1998 (Journal of Laws No. 137, item 887, as amended).

3. Data in table 2 were compiled on the basis of sample survey structure of wages and salaries by occupations for October 2022. Data concern paid employees who received wages and salaries for the whole month, excluding paid employees in social and political organisations, trade unions and others.

## Social security 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 (Journal of Laws 2023 item 810, as amended). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child until 18 years of age regardless of family income.

The benefit is financed from the state budget.

## Gospodarstwa domowe. Mieszkania

### Gospodarstwa domowe według spisów powszechnych

Dane prezentowane w tabelach 1 i 2 opracowano na podstawie wyników Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań 2002, 2011 oraz 2021.

W NSP 2021 przyjęto **koncepcję mieszkaniową gospodarstwa domowego**, według której wszystkie osoby mieszkające w jednym mieszkaniu są uważane za członków tego samego gospodarstwa domowego.

Ze względu na liczbę osób oraz ich stosunek pokrewieństwa wyróżnia się następujące typy gospodarstw domowych:

– rodzinne (jednorodzinne, dwurodzinnne, trzyrodzinne i większe),

– nierodzinne (jednoosobowe, wieloosobowe).

Dane z NSP 2002 i 2011 prezentowane w tabelicy 1, zostały przeliczone zgodnie z definicją mieszkaniową gospodarstwa domowego, w związku z tym różnią się one od publikowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika (gdzie prezentowano dane według koncepcji ekonomicznej gospodarstw domowych).

### 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 gospodarstwa członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujących się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane 2015 i 2020 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 2011, a od 2021 r. – Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Dane za lata 2021–2022 nie są 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 płatnych 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 płatnych 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 przystość 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.

## Households. Dwellings

### Households by censuses

Data presented in tables 1 and 2 were compiled on the basis of the results of the Population and Housing Censuses 2002, 2011 and 2021.

The Census 2021 adopts the **household-dwelling concept**, whereby all persons living in a housing unit are considered to be members of the same household.

On the basis of the number of persons and their relationship the following types households are distinguished:

– family (one-family, two-family, three-family and more) households,

– non-family (one person, multipersonal) households.

Data from the Population and Housing Census 2002 and 2011, presented in table 1, were recalculated in accordance with the household-dwelling definition, therefore they differ from those published in previous editions of the Yearbook (where data were presented according to the housekeeping concept of households).

### 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 house-hold 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 for 2015 and 2020 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the Population and Housing Census 2011, and since 2021 – Population and Housing Census 2021. Data for years 2021 and 2022 are not fully comparable with the ones for preceding years

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e., consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge) excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding contributions to obligatory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

**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 staying 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.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), włączając wydatki na ubezpieczenia na życie w pozycji „pozostałe wydatki na towary i usługi” oraz wydatki na usługi internetowe w pozycji „łączność”.

## Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele pracownicze, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010–2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. – wyniki spisu 2021), przyjmując od 2002 r. za podstawę mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

3. Dane o **mieszkaniach, na których budowę wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym, mieszkaniach których budowę rozpoczęto**, a także o **mieszkaniach i powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

4. Informacje o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

5. W związku z **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej przeliczono** zgodnie nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

6. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

7. Informacje o **długości sieci wodociągowej i gazowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków 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.

8. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

9. Informacje o **energii ciepłej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in item “miscellaneous goods and services” and expenditures on Internet services under item “communication”.

## 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), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on **dwellings for which permits have been granted** or which **have been registered with a construction project**, dwellings in which **construction has begun** as well as on **dwellings, useful floor area of dwellings completed** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging buildings (the enlarged part) and adapting non-residential spaces.

4. Information on **dwellings and useful floor area of dwellings completed** concerns dwellings in newly built and expanded buildings (the enlarged part), as well as dwellings obtained as a result of adapting non-residential spaces.

5. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of “private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings and useful floor area are recalculated** according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to the **impossibility of recalculating data back**, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for the years 2010 and 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

6. Information on municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

7. Information regarding the **length of the water supply and gas supply networks** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 – gas.

Data regarding the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e., conduits receiving sewage from the street network; while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

8. Data regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

9. Information on **heating energy** concern residential buildings, public authorities and institutions.



## Edukacja i wychowanie

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. prawo oświatowe (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2230 z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.).

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) placówki wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
  - a) podstawowe,
  - b) gimnazja,
  - c) ponadpodstawowe, w tym szkoły policealne,
- 3) uczelnie.

3. **Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu uczelni:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);
- 2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami i wydziałami zamiejscowymi.

4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązkowych zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. **Studia podyplomowe** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelniach lub instytucjach, 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, kończąca 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) uczelnie – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada), studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r.

9. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki. Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe, opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

## Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

1. Dane w ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom

## Education

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education (uniform text Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (uniform text Journal of Laws 2022 item 2230, as amended) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Sciences (uniform text Journal of Laws 2022 item 574, as amended).

Since 1 September 2017, the new school system has been implemented, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished.

2. The presented data include:

- 1) pre-primary establishments;
- 2) schools for children and youth and for adults:
  - a) primary schools,
  - b) lower secondary schools,
  - c) post-primary schools, of which post-secondary schools,
- 3) higher education institutions.

3. **Higher education institutions** provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding higher education institutions:

- 1) comprise foreigners studying in Poland (including students at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);
- 2) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);

Data on students and graduates are given according to the seats of higher education institutions including their branches and branch basic organisational units.

4. Data regarding **teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including teachers of religion) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians conducting exclusively extra-curricular activities, etc.

Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. **Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to first cycle degree holders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

6. **Doctoral studies** (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or an institute, leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification.

7. **Doctoral school** – an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least 2 disciplines, operating from the 2019/20 academic year. The education prepares students for the doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

8. Data regarding:

- 1) pre-primary education, schools (excluding higher education institutions) are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates – as of the end of the school year;
- 2) higher education institutions – are presented as of 31 December (until the 2017/18 academic year – as of 30 November), students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2022.

9. The presented information, except for the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of Education and Science. Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, except for the data on some higher schools run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the Ministry of Education and Science.

## Health care and social welfare

1. Data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of



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 opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry: – posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych), – płatników składek ZUS, – podmiotów wykonujących działalność leczniczą, – praktyk lekarskich, – praktyk pielęgniarek i położnych. Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy. W związku z przejściem na nowe źródło dane nie są porównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika, opartymi o metodę sprawozdawczości.

Dane dotyczące farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy. Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ.

Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze przekraczającym pełny etat oraz niepełnozatrudnione w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

Dane o osobach **posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego** podaje się na podstawie centralnych rejestrów osób posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego prowadzonych przez naczelne rady samorządów zawodowych lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych oraz farmaceutów.

3. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów ze specjalizacją II stopnia oraz posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1566, z późn. zm.).

4. **Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów** w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych i orzeczeniami wojskowych komisji lekarskich.

5. Dane o **łóżkach w szpitalach ogólnych** nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych oraz do 2007 r. miejsce (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tabl. 3 (81) na str. 97) opracowano w oparciu o rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 maja 2012 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 173).

Dane o łóżkach na oddziałach:

- chirurgicznych obejmują chirurgię ogólną, dziecięcą, szczękową, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;
- gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pulmonologicznych.

6. **Lecznictwo uzdrowiskowe** – działalność polegająca na udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu leczenia uzdrowiskowego albo rehabilitacji uzdrowiskowej, prowadzona w uzdrowisku przez zakłady lecznictwa uzdrowiskowego albo poza uzdrowiskiem w szpitalach i sanatoriach, znajdujących się w urzędzonych podziemnych wyrobiskach górniczych, przy wykorzystaniu warunków naturalnych (surowców leczniczych i właściwości leczniczych klimatu) oraz zabiegów z zakresu fizjoterapii.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:
 

- szpitalne oddziały ratunkowe;
- zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielenie świadczeń opieki zdrowotnej.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

8. Dane o **aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

**Punkty apteczne** są to placówki, które prowadzą obrót detaliczny produktami leczniczymi, głównie na wsi.

9. Dane o **zachorowaniach** prezentuje się zgodnie z ustawą

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 have been compiled based on administrative sources, including registers: – of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives), – of ZUS contribution payers, – of entities performing medical activity, – of doctors' practices, – of nurses and midwives practices. Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method.

Data on pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund.

Data include full-time employed persons, overtime as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

Data about persons **entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registries of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional governments: doctors and dentists, nurses and midwives and pharmacists.

3. Data on **specialists** concern doctors and dentists 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 (Journal of Laws 2020 item 1566, as amended).

4. **Consultations provided by doctors and dentists** are presented together with preventive examinations, also together with consultations provided by doctors in admission rooms in general hospitals and with the opinions of military medical commissions.

5. Data regarding **beds in general hospitals** do not include day-time places in hospital wards and until 2007 – places (beds and incubators) for newborns.

Types of wards in general hospitals (table 3 (81) on page 97), are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health, dated 17 May 2012 (Journal of Laws 2019 item 173).

Data regarding beds in:

- surgical wards include general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, 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** – activity of providing health care services in scope of health resort treatment or rehabilitation, conducted on the area of health resort by health resort facilities or outside the health resort area in hospitals and sanatoriums located in underground mining excavations, using natural conditions (natural materials and healing properties of the climate) and physiotherapy treatment.

7. Units of the State Emergency Medical Services are:

- hospital emergency wards;
- emergency medical teams, including medical air rescue teams with which health care service contracts have been concluded.

Trauma centres and hospital organisational units specializing in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

8. **Generally available pharmacies** do not include pharmacies, which operate in the structure and for 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 accord-

z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2022 r. poz. 1657, z późn. zm.).

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

Dane o **zachorowaniach** podaje się według Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja), obowiązującej od 1997 r.

**10. Dane o opiece nad dziećmi do 3 lat** prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1324, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna oraz nianię.

**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 i systemie pieczy zastępczej (Dz. U. 2022 r. poz. 447, z późn. zm.).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów 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. (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2268, z późn. zm.).

## Kultura. Turystyka. Sport

### Kultura

**1. Do księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnik** (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyzył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

**2. Informacje o teatrach i instytucjach muzycznych oraz przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbę teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

**3. Informacje o kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: minipleksy – posiadające od 3 do 7 sal i multipleksy – posiadające 8 sal i więcej.

**4. Począwszy od danych za 2020 r.** do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea, które działają 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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 385, z późn. zm.).

### Turystyka

**1. Termin turystyka**, zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r., oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Wszystkie kategorie podróżnych, które mieszczą się w zakresie pojęcia „turystyka” są określane mianem odwiedzających. W grupie tej wyróżnia się:

- turystów, tj. osoby, które spędziły co najmniej jedną noc poza miejscem stałego zamieszkania,
- odwiedzających jednodniowych, tj. osoby, które nie nocują w miejscu odwiedzanym.

ing to the Law dated 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2022 item 1657, as amended).

Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the Voivodship.

Data regarding **disease incidence** are presented according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision), valid since 1997.

**10. Data on childcare for children younger than 3 years** are presented according to Act of 4 February 2011 (Journal of Laws 2022 item 1324, as amended). Child care can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by day foster father and nanny.

**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 (Journal of Laws 2022 item 447, as amended).

Family support shall also be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family day – support centre or a specialists guidance.

**12. Data concerning social welfare facilities and social assistance benefits** are presented according to the Law on Social Assistance, dated 12 March 2004 (uniform text Journal of Laws 2022 item 2268, as amended).

## Culture. Tourism. Sport

### Culture

**1. Books and pamphlets** as well as newspapers and magazines constitute the collection of public libraries.

**Reader/borrower** (user actively borrowing books) a person registered in the library, who borrowed at least one volume in reported year.

**2. Information regarding theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organizational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

**3. Information regarding cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among fixed cinemas one can distinguish miniplexes – equipped with 3 to 7 screens and multiplexes – equipped with 8 screens and more.

**4. 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 (Journal of Laws 2022 item 385, as amended).

### 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.

All categories of travellers within the term "tourism" are defined as visitors. This group comprises:

- tourists, i.e. persons who spent at least one night away from their place of permanent residence,
- one-day visitors, i.e. persons who did not spend the night at the place visited.

**2. Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

Do obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościńce).

Pozostałe obiekty obejmują: domy wycieczkowe, schroniska, schroniska młodzieżowe, szkolne schroniska młodzieżowe, ośrodki wczasowe, ośrodki kolonijne, ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe, domy pracy twórczej, zespoły domków turystycznych, kempingi, pola biwakowe, hostele, zakłady uzdrowiskowe, pokoje gościnne, kwatery agroturystyczne i pozostałe niesklasyfikowane (np. domy studenckie, internaty, ośrodki rekreacyjno-sportowe itp.).

**3.** W informacjach o **objektach i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

**4. Stopień wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

**5. Turyści zagraniczni** korzystający z turystycznych obiektów noclegowych rejestrowani są według kraju stałego zamieszkania. Turysta zagraniczny może być wykazywany wielokrotnie, jeśli w czasie jednorazowego pobytu w Polsce korzysta z kilku obiektów noclegowych.

## Sport

**1.** Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

**2.** W kategoriach: ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej (tabl. 8 (101) na str. 112) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 10 (103)) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

## Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

### Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

**2. Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (since 2011 with 10 or more bed places).

Hotels and similar facilities cover: hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities (e.g. road houses, inns).

Other facilities cover: excursion hostels, shelters, youth shelters, school youth shelters, holiday centres, holiday youth centres, training-recreational centres, creative arts centres, complexes of tourist cottages, camping sites, tent camp sites, hostels, health establishments, rooms for rent, agrotourism lodgings and other non-classified (e.g. student dormitories, boarding schools and recreational centres, etc.).

**3.** Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding **facilities and the number of bed places for tourists**.

**4. Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

**5. Foreign tourists** using tourist accommodation establishments are registered according to the country of their permanent residence. A foreign tourist may be indicated more than once if during a single stay in Poland uses more than one accommodation facility.

## 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" Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

**2.** In the categories: persons practising sports in physical education organizations (table 8 (101) on page 112) as well as persons practicing sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 10 (103)) one person may be shown multiple times if he/she practises or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

## Science and technology. Information society

### Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Research and experimental development (R&D) includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796, z późn. zm.), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz.U. z 2020 poz. 2098, z późn. zm.),

b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2023 r. poz. 742, z późn. zm.),

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) **pozostałą 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 **pracujących** w działalności B+R – **personelu wewnętrznym** – obejmują 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 (49), tabl. 3 (107) na str. 118) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4 (108) na str. 119).

**Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. **Nakłady** na działalność badawczą i rozwojową obejmują **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od 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 inżynierijne

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 basis of the Law on the Polish Academy of Sciences, dated 30 April 2010 (Journal of Laws 2020 item 1796, as amended), **research institutes**, operating on the basis of the Law on the Research Institutes, dated 30 April 2010 (Journal of Laws 2022 item 498) and **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Law on the Łukasiewicz Research Network, dated 21 February 2019 (Journal of Laws 2020 item 2098, as amended),

b) **higher education institutions**, operating under the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2023 item 742, as amended),

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 **employed persons in R&D – internal personnel** – cover 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 (49), table 3 (107) on page 118) and in full-time equivalents (table 4 (108) on page 119).

**Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Expenditures on research and development include **intra-mural 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, me-



i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

**6. Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania rozwojowe, finansowe i komercyjne podejmowane przez przedsiębiorstwo, mające na celu doprowadzenie do powstania innowacji dla przedsiębiorstwa. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług) – innowacja produktowa oraz wprowadzenia nowych lub ulepszenia procesów biznesowych w przedsiębiorstwie – innowacja w procesie biznesowym.

**Innowacja produktowa** to wprowadzenie na rynek nowego lub ulepszanego produktu (wyrobu lub usługi), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo wyrobów lub usług.

**Innowacja w procesie biznesowym** to wprowadzenie nowego lub ulepszenie procesu biznesowego w przedsiębiorstwie, w ramach jednej lub wielu funkcji biznesowych, który znacząco zmienia dotychczas stosowane procesy biznesowe.

**7. Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie 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.

## Spółeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), do wybranych sekcji: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, „Budownictwo”, „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, „Transport i gospodarka magazynowa”, „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi”, „Informacja i komunikacja”, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”, „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i sprzętu komunikacyjnego).

3. **Handel elektroniczny prowadzony przez przedsiębiorstwa** polega na składaniu zamówienia (zakup) lub przyjmowaniu przez przedsiębiorstwo zamówienia (sprzedaż) za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet

dical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

**6. Innovation activity** include all developmental, financial and commercial activities undertaken by the enterprise that are intended to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and concern the development and introduction on the market of new or improved products (goods, services) – product innovation and bringing into use in the enterprise new or improved business process – business process innovation.

**Product innovation** is the introduction of a new or improved good or service that that differs significantly from the enterprise's previous goods or services.

**Business process innovation** is a new or improved business process for one or more business functions that differs significantly from the firm's previous business processes and that has been brought into use in the enterprise.

**7. Expenditures on innovation** activity include expenditures on: R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

**8. 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.

## 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 more than 9 persons and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage and waste management and remediation activities", "Construction", "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", "Transportation and storage", "Accommodation and food service activities", "Information and communication", "Real estate activities", "Professional, scientific and technical activities" (excluding veterinary activities), "Administrative and support service activities", "Other service activities" (repair of computers and communication equipment).

3. **E-commerce conducted by enterprise** type of trade where orders are received or sent via web shop, web forms on an enterprises website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g.

innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

## Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

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 nasieniownictwo 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, danielę) i pszczoł, a także działalność polegającą na utrzymaniu użytków rolnych według zasad dobrej kultury rolnej (zgodnie z normami).

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 (Dz. U. z 2022 r. poz. 1370).

4. **Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze rolnej i pozostałych użytków rolnych.

**Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej** – utrzymywane zgodnie z normami spełniającymi wymogi ustawy z dnia 5 lutego 2015 r. o płatnościach w ramach systemów wsparcia bezpośredniego (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1775) – 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.

**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 upraw 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 szkólek (**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.

EDIFACT, XML allowing their automatic processing), without the e-mail messages typed manually.

## 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 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 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. **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 (Journal of Laws 2022 item 1370).

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 on Payments under Direct Support Schemes of 5 February 2015 (uniform text Journal of Laws 2022 item 1775) – 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 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 and production of vegetables 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.

**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. Dane o produkcji żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

**7. Dane o ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

**8. Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

**9. Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2019/20 oznacza okres od 1 lipca 2019 r. do 30 czerwca 2020 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.

**10.** Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu. Dla danych za lata 2021, 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

**11.** 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.

**12. Globalna produkcja rolnicza** obejmuje:

1) **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbioru danego roku);

2) **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywca rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i 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 wartości 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).

**13.** 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.

**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.** 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.

**7.** Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

**8. Procurement of agricultural products** includes the quantity and value of agricultural products (crop and animal origin) purchased by economic entities directly from producers.

**9. Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2019/20 farming year covers the period from 1 July 2019 to 30 June 2020). 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.

**10.** Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock as of June, unless otherwise indicated. Data for years 2021, 2022 were calculated by agricultural land from 2020, based on the Agricultural Census.

**11.** 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.

**12. 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).

**13.** 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, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

## Leśnictwo i łowiectwo

**1. Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

## Forestry and hunting

**1. Forest land** includes forest area as well as land connected with forest management.

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,1 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (powierzchnia niezalesiona).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub wchodzące w skład rezerwatów przyrody i parków narodowych albo wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

**2. Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni województwa, powiatu, gminy.

**3. Przez odnowienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego.

**Zalesienia** polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną, tj. gruntach nieleśnych.

**4. Obwód łowiecki** stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni).

**Forest area** includes land with a contiguous area of at least 0.1 ha:

- covered with forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (non-wooded area).

These areas are designated for forest production, comprising parts of nature reserves and national parks or registered as nature monuments.

**Land connected with forest management** includes land used for purposes of silviculture: buildings and structures, spatial division lines in forests, forest roads, forest nurseries, depot areas etc.

**2. Forest cover** (forest cover indicator) has been calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of voivodship, powiat, gmina.

**3. Renewals** are understood as new tree stands formed in place of removed stands.

**Afforestation** consists in establishing forest cultures on land previously outside forest management, i.e. on non-forest land.

**4. Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand hectares on the territory with conditions for hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area).

## 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. 181.

**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. 181.

**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 pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

## 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 181.

**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 181.

**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.



## Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 181.

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 zleceńiowym (tj. na rzecz obcych zleceńiodawców) 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.

## Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości **linii kolejowych eksploatowanych** w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

**Linia kolejowa** jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. **Drogi publiczne** ze względu na funkcje w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 645) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzielą się na drogi o nawierzchni twardej oraz drogi o nawierzchni gruntowej. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

3. Informacje o **pojazdach samochodowych i ciągnikach** zarejestrowanych według stanu w dniu 31 grudnia prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów (CEPiK).

4. **Linia autobusowa** jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursujących między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

**Długość linii autobusowej** jest to długość trasy w km pomiędzy dwiema krańcowymi miejscowościami niezależnie od ilości kursów autobusów odbywających się na tej linii.

5. **Transport samochodowy zarobkowy** w zakresie przewozu 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 pospieszными) i **tramwajowej** – łącznie z obsługą ruchu podmiejskiego i międzymiastowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw Państwowej Komunikacji Autobusowej.

## Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the section “Construction”.

2. Data were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 181.

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 Buildings (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. 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 (uniform text Journal of Laws 2023 item 645), into following categories: national, regional, district and communal roads.

The public roads are split by the surface type into hard-surfaced roads and unsurfaced roads. The hard-surfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. Information on **road motor vehicles and tractors** registered as of 31 December have been presented according to central vehicle register (CEPiK).

4. A **bus line** is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

The **length of a bus line** is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

5. **Commercial road transport** with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

6. Information from **urban ground transport** concerns **bus** (including express buses) and **tram** communication – including the handling suburban and intercity service under the responsibility of public and private urban transport enterprises and companies serving some cities and specific lines.

Data do not include the activity of the Państwowa Komunikacja Samochodowa.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

7. 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

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

- 1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych.

W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnią się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen ok. 1500 reprezentantów towarów i usług (w 2022 r.).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. — COICOP/HICP).

## Finanse przedsiębiorstw

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych,

**Transport line** is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolleybus lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

7. 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

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.

The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of around 1500 representatives of goods and services (in 2022).

The consumer price indices have been calculated applying the weights system based on the structure of expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) of households on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budget survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 — COICOP/HICP).

## Finances of enterprises

1. **Financial results of enterprises** are adjusted to the Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2021 item 217, as amended).

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing more than 9 persons.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment

szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.

**2. Przychody ogółem (kwoty otrzymane i należne)** 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** (zysk lub strata) jest to wynik na działalności gospodarczej; do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

**6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto** obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Podatek dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg.

**7. Wynik finansowy netto** (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

**8. Wskaźnik rentowności obrotu** obliczono następująco:  
– **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,  
– **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

**9. Aktywa obrotowe** obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**10. Kapitały (fundusze) własne** ujmują się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Do 2015 r. obejmowały również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne.

**11. Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce)** obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok i krótkoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest nie dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

**12.** Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu).

funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in the agriculture.

**2. Total revenues (sums received and due)** include: net revenues from sale of products (goods and services), net revenues from sale of goods and materials, other operating revenues (since 2016 including revenues from extraordinary events) and financial revenues.

**3. Total costs** include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold, other operating costs (since 2016 including losses from extraordinary events) and financial costs.

**4. Revenues and costs of obtaining revenues from the sale** of products, goods and materials which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

**5. The gross financial result** (profit or loss) is the result on economic activity; until 2015, it was corrected by result on extraordinary events.

**6. Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax as well as other payments under separate regulations. Income tax is the tax on earned profit which an economic entity is obliged to pay after considering abatements granted.

**7. The net financial result** (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

**8. Turnover profitability indicator** was calculated as follows:  
– **gross** as the relation of the gross financial result to total revenues,  
– **net** as the relation of the net financial result to total revenues.

**9. Current assets** include stocks and short-term: receivables, investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (irrespective of their due date).

**10. Share equity (funds)** is recorded in accounting ledgers according to type and principles defined in legal regulations, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. They include: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve capital (fund), other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit for the turnover year.

Until 2015, it also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock).

**11. Liabilities of enterprises (outside capital)** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into: long-term liabilities – when their repayment period on the balance day is longer than one year, and short-term liabilities – when their repayment period on the balance day is not longer than one year.

Liabilities from deliveries and services are included in short-term liabilities (irrespective of their due date).

**12.** Data concerning finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification).

## 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1270, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek sa-

## Public finance

**1. Public finance** includes 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 Public Finances (Journal of Laws 2023 item 1270, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Govern-

morządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 r. poz. 40, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1526, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2094, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2267, z późn. zm.).

2. Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyniku budżetów jednostek samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem dotacji celowych z budżetu państwa oraz subwencji ogólnej z budżetu państwa.

3. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określone w 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 (Dz. U. z 2014 r. poz. 1053, z późn. zm.).

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

## Inwestycje. Środki trwałe

### Inwestycje

1. **Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentację projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

**Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

ment (Journal of Laws 2023, item 40 as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 1526, as amended), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 2094, as amended) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2022 item 2267, as amended).

2. The presented data include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

3. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on Public Finances.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure 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 (Journal of Laws 2014 item 1053, as amended).

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realized in that division.

5. Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

## Investments. Fixed assets

### Investments

1. **Investment outlays** are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment 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, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

**Other outlays** are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).



## 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, zasadenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.).

2. **Wartość brutto środków trwałych** jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia należy rozumieć:

- a) 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;
- b) w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7 poz. 34).

## Rachunki regionalne

1. **Rachunki regionalne** opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26 czerwca 2013 r., str. 1, z późn. zm.).

2. W systemie rachunków regionalnych zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wrotnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych.

3. **Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

4. **Wartość dodana brutto (WDB)** mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim i jest wyrażona w cenach bazowych.

5. **Produkcja globalna** obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

6. **Zużycie pośrednie** obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finanso-

## Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:

- value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws item 529),
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2023 item 120, as amended).

2. The **gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value of fixed assets at current book-keeping prices** is understood, as of 31 December:

- a) 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;
- b) 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, dated 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No.7, item 34).

## Regional accounts

1. **Regional accounts** were compiled according to the principles of “The European System of Accounts 2010 (ESA 2010)” introduced by Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26 June 2013, p.1, as amended).

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector.

3. **Gross domestic product (GDP)** presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.

4. **Gross value added (GVA)** measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between output and intermediate consumption and it is presented at basic prices.

5. **Output includes** the value of goods and services produced by all domestic institutional units. Output is valued at basic prices or according to the production costs.

6. **Intermediate consumption** includes the: value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommuni-

wego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozytocy Papierów Wartościowych). W zużyciu pośrednim uwzględnia się alokację produkcji banku centralnego oraz produkcji globalnej krajowych zakładów ubezpieczeń oraz oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce. Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem **obrotów wewnętrznych**, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego 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 obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

11. Kryteriami zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

- 1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wytroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych;
- 2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych
- 3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospołeczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora instytucji rządowych i samorządowych;
- 4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł;

and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, fees payable to the financial market supervisory authority, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption also includes allocation of central bank output and domestic insurance companies output as well as output of foreign insurance units operating in Poland. Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. 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 unit.

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 are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific **institutional sector** are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

- 1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector;
- 2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;
- 3) general government sector, which includes institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the general government sector;
- 4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working on own-account outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources;

5) 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.

13. Dane z rachunków regionalnych będą podlegały rewizji, w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych, zgodnie z zasadami Zharmonizowanej Europejskiej Polityki Rewizji (HERP), rekomendowanej przez Komisję Europejską wszystkim krajom Unii Europejskiej.

14. Informacje dotyczące rachunków regionalnych zamieszczono w publikacji „Zeszyt metodologiczny Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym” dostępnej na stronie [Główny Urząd Statystyczny/Obszary tematyczne/Rachunki narodowe/Rachunki regionalne/Zeszyt metodologiczny. Produkt krajowy brutto i jego elementy w ujęciu regionalnym](#).

## Podmioty gospodarki narodowej

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 773, z późn. zm.) oraz przepisy rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. (Dz. U. poz. 2009 z późn. zm.) w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń.

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.

W latach 2014–2019 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.

5) non-profit institutions serving households sector which includes: social organisations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations.

12. The estimation of hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. **Hidden economy** covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to 49 persons (excluding co-operatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. Regional accounts data will be subject to review due to revision in annual national accounts, in accordance with the principles of the Harmonized European Revision Policy (HERP), recommended by the European Commission to all countries of the European Union.

14. Information concerning regional accounts is included in the publication “Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown” available on website [Statistics Poland/Topics/National accounts/Regional accounts/Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown](#).

## Entities of The national economy

The National Official Business Register hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Law on Official Statistics of 29th June 1995 on public statistics (uniform text Journal of Laws 2023 item 773 as amended) and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30th November 2015 (Journal of Laws item 2009 with as amended) 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.

In 2014–2019 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.