

2022



# Rocznik Statystyczny Województwa Warmińsko-Mazurskiego

Statistical Yearbook of Warmińsko-Mazurskie Voivodship

2022



# Rocznik Statystyczny Województwa Warmińsko-Mazurskiego

Statistical Yearbook of Warmińsko-Mazurskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Olsztynie Statistical Office in Olsztyn

Olsztyn 2022

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

Przewodniczący  
President

Janusz Pappelbon

Członkowie  
Members

Monika Borawska, Jacek Grzelak, Eliza Panfilow, 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,  
Joanna Giedryś

pod kierunkiem  
supervised by

Joanny Balcerzak

**SKŁAD I OPRACOWANIE GRAFICZNE**  
**TYPESETTING AND GRAPHICS**

Marcin Błaszczyk, Bożena Jarząbek, Wioletta Wasilewska

**PRACE WYDAWNICZE**  
**EDITORIAL WORK**

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
Statistical Publishing Establishments

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

Pisz – Ratusz, 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 2022”.

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 2021 oraz wybrane informacje o województwie na tle kraju w 2021 r. Zamieszczony materiał statystyczny uzupełniono uwagami ogólnymi zawierającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu informacji.

W stosunku do poprzedniej edycji, informacje z zakresu ludności zostały wzbogacone o dane z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

W Aneksie Rocznika po raz pierwszy zaprezentowano Delimitację Obszarów Wiejskich (DOW) przygotowaną do celów statystycznych przez Główny Urząd Statystyczny.

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 2022”.


The publication contains a rich set of information living standard of the population and the economy of the Voivodship. Detailed statistical data presented in a form of tables, maps and graphs is 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 2021 and selected information about the Voivodship against the background of the country in 2021. The published statistical material was supplemented with general notes containing explanations on the terminology, methodology and scope of information.

Compared to the previous edition, information on population has been enriched with data from the 2021 National Census of Population and Housing.

For the first time in the Annex of the Yearbook The Delimitation of Rural Areas (DOW), developed for statistical purposes by the Statistics Poland, is presented.

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 2021 r. ....	
II. Ważniejsze dane o województwie .....	

Uwagi ogólne .....	
Uwagi do działów .....	
Aneks .....	

## 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 .....	51
Wages and salaries. Social benefits .....	62
Households. Dwellings .....	66
Education .....	79
Health care and social welfare .....	88
Culture. Tourism. Sport .....	100
Science and technology. Information society .....	110
Agriculture .....	115
Forestry and hunting .....	124
Industry and construction .....	129
Transport .....	133
Trade. Prices .....	137
Finances of enterprises .....	140
Public finance .....	147
Investments. Fixed assets .....	152
Regional accounts .....	156
Entities of the national economy .....	158

## Review tables

Voivodship on the background of the country in 2021 .....	160
Major data on voivodship .....	165

General notes .....	174
Notes to chapters .....	177
Anex .....	203

## 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. 173. categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 173.
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 zloty
szt. pcs	sztuka pieces
wol. vol.	wolumin volume
kg	kilogram kilogram
dt	decytona deciton
t	tona tonne
mm	milimetr millimetre
m	metr metre
km	kilometr kilometre
m <sup>2</sup>	metr kwadratowy square metre
ha	hektar hectare
km <sup>2</sup>	kilometr kwadratowy square kilometre
l	litr litre
hl	hektolitr hectolitre
m <sup>3</sup>	metr sześcienny cubic metre
dam <sup>3</sup>	dekametr sześcienny cubic decametre
hm <sup>3</sup>	hektometr sześcienny cubic hectometre
kWh	kilowatogodzina kilowatt·hour
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: none;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">E</td> <td>wschód East</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">N</td> <td>północ North</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">S</td> <td>południe South</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">W</td> <td>zachód West</td> </tr> </table>	E	wschód East	N	północ North	S	południe South	W	zachód West
E	wschód East								
N	północ North								
S	południe South								
W	zachód West								
Dz. U.	Dziennik Ustaw								
Dz. Urz.	Dziennik Urzędowy								
i in.	i inni								
im.	imienia								

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 2021 r. (stan w dniu 1 stycznia)**  
**ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2021 (as of 1 January)**

Morskie wody wewnętrzne wchodzące w skład jednostek podziału administracyjnego  
 Internal sea waters forming a part of units of the administrative division



Powierzchnia	Area	24173 km <sup>2</sup>
Ludność	Population	1374699
Powiaty	Powiaty	19
Miasta na prawach powiatu	Cities with powiat status	2
Gminy ogółem	Total gminas	116
Gminy miejskie	Urban gminas	16
Gminy miejsko-wiejskie	Urban-rural gminas	34
Gminy wiejskie	Rural gminas	66
Miasta	Cities and towns	50

- Granica państwa  
National border
- Granice podregionów NUTS 3  
Subregion NUTS 3 boundaries
- Granice powiatów  
Powiat boundaries
- Granice gmin  
Gminas boundaries
- olsztyński**  
Nazwy powiatów  
Powiat names
- OLSZTYN**  
Siedziba władz wojewódzkich  
Seat of the Voivodship authorities
- ELBLĄG**  
Miasta na prawach powiatu  
Cities with powiat status
- Ostróda**  
Miasta – siedziby powiatów  
Cities – seats of powiaty

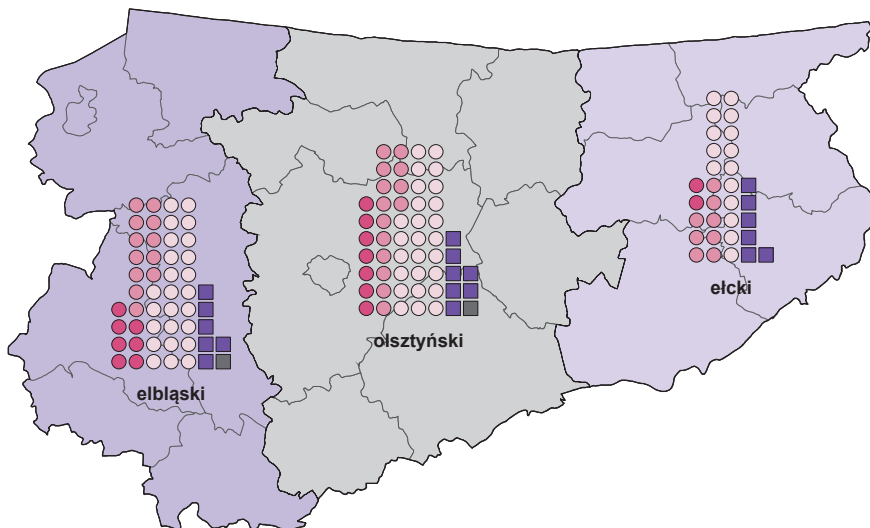
- Najdalej wysunięte punkty województwa  
Extreme points of the Voivodship
- Najwyżej położony punkt województwa (w m n.p.m.)  
Highest point of the Voivodship (in m a.s.l.)
- Najniżej położony punkt województwa (w m n.p.m.)  
Lowest point of the Voivodship (in m a.s.l.)

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

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

**PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CEŁÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2021 r.**

**DIVISION OF WARMIŃSKO-MAZURSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2021**



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

**PL 622 – Olsztynski**

Powiaty

Powiaty

bartoszycki	(6)
kętrzyński	(6)
lidzbarski	(5)
mragowski	(5)
nidzicki	(4)
olsztynski	(12)
szczytieński	(8)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Olsztyn (1)

**PL 623 – Elcki**

Powiaty

Powiaty

ełcki	(5)
giżycki	(6)
gołdapski	(3)
olecki	(4)
piski	(4)
węgorzewski	(3)

**PL 621 – Elbląski**

Powiaty

Powiaty

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	Wzniesie- nie 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>					2021	skrajne extreme		
		1971– –2000	1991– –2020	2011– –2020	2016– –2020	2021		maksi- mum max- imum	mini- mum minimum	
Olsztyn	133	7,3	8,0	8,6	9,0	8,1	36,2	-30,2	66,4	

(dok.)  
(cont.)

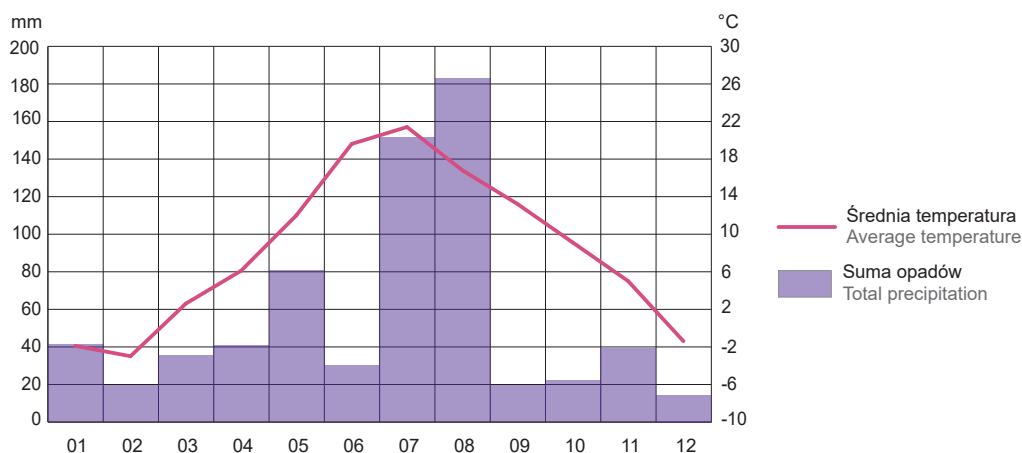
STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecz- nienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmurzenie w oktantach <sup>b</sup> Average cloudiness in octants <sup>b</sup>
	1971–2000	1991–2000	2011–2020	2016–2020	2021			
	średnie <sup>a</sup> average <sup>a</sup>					2021		
Olsztyn <sup>cd</sup>	625	642	658	726	677	2,9	.	.

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.  
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.  
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 2021 R.

CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN METEOROLOGICAL STATION IN OLSZTYN IN 2021





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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2022	odsetkach in percent	SPECIFICATION
	w ha in ha					
<b>Powierzchnia ogólna</b>	<b>2417347</b>	<b>2417347</b>	<b>2417347</b>	<b>2417363</b>	<b>100,0</b>	<b>Total area</b>
w tym:						of which:
Użytki rolne	1327753	1306731	1313039 <sup>a</sup>	1312982 <sup>a</sup>	54,3 <sup>a</sup>	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	778262	796091	795898	796749	33,0	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami	138401	136757	138918	137886	5,7	Lands under waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	86788	92679	96083 <sup>b</sup>	96574 <sup>b</sup>	4,0 <sup>b</sup>	Built-up and urbanised areas
Nie użytki	76561	74688	66333	66388	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.

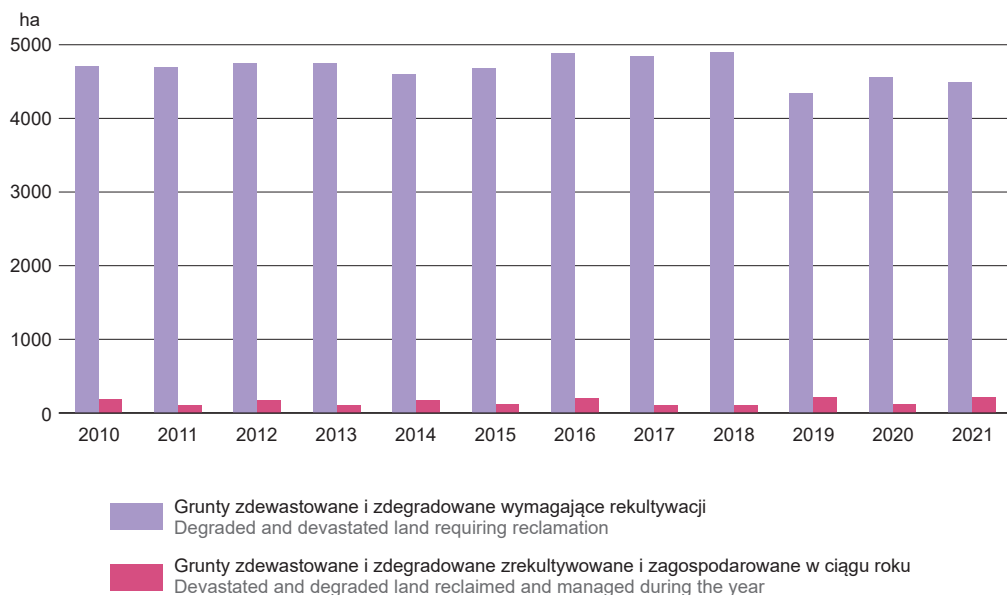
Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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**

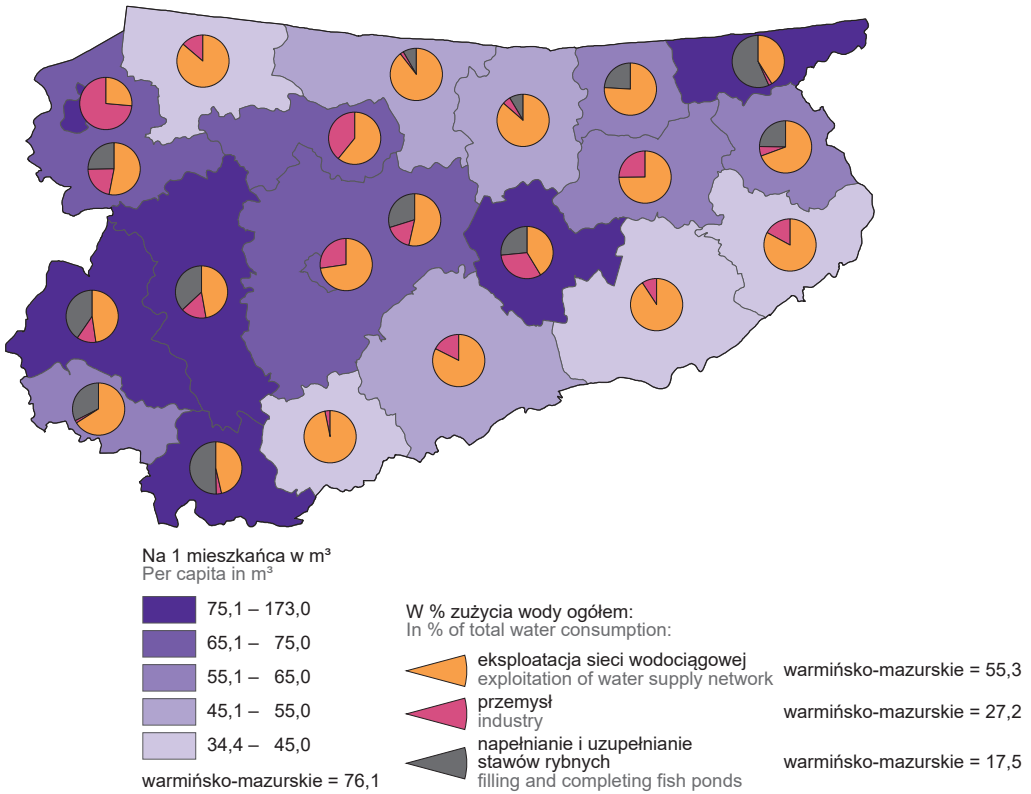
CHART 2. **DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND**



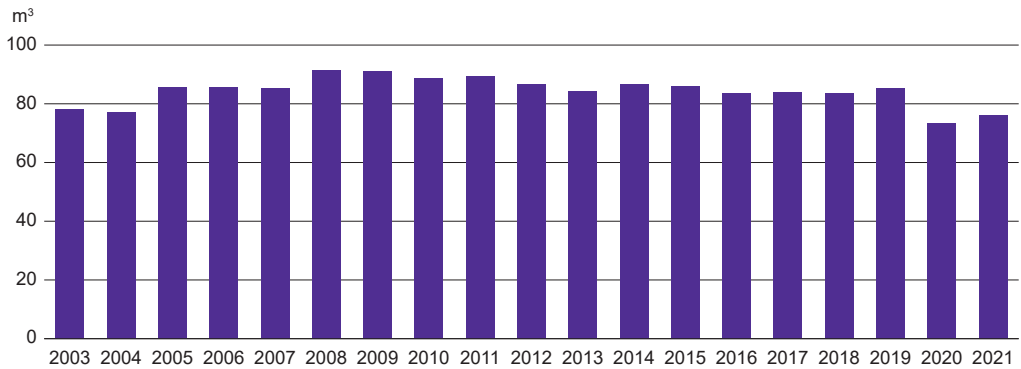
Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

**MAPA 1. ZUŻYCIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI<sup>a</sup> W 2021 R.**  
**MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION<sup>a</sup>**  
**IN 2021**



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



<sup>a</sup> Dane nie dotyczą zużycia wody do nawodnień w rolnictwie i leśnictwie.  
<sup>a</sup> 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**

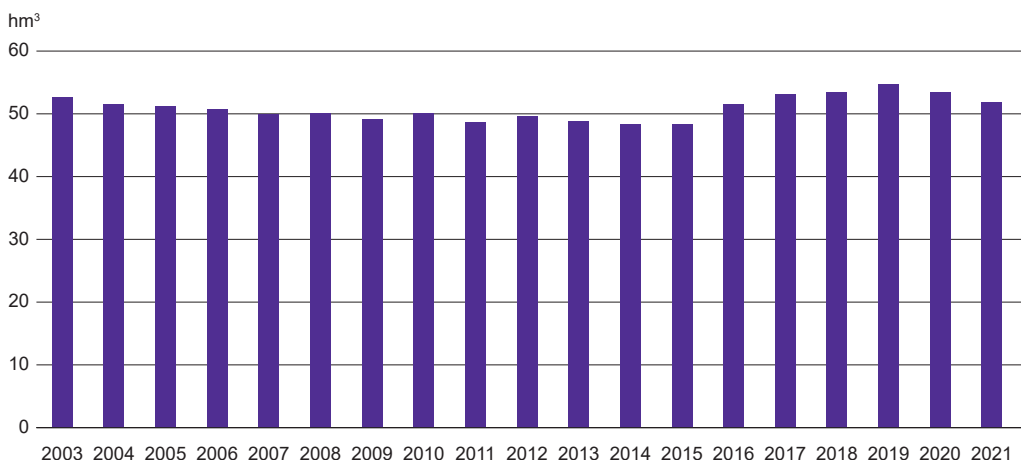
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w hm <sup>3</sup>		in hm <sup>3</sup>	w odsetkach in percent		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>65,8</b>	<b>69,4</b>	<b>66,8</b>	<b>69,0</b>	<b>100,0</b>	<b>TOTAL</b>
odprowadzone bezpośrednio z zakładów <sup>a</sup>	18,7	24,6	20,2	21,8	31,6	discharged directly by plants <sup>a</sup>
w tym wody chłodnicze	15,7	21,0	13,4	17,2	24,9	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	47,1	44,8	46,6	47,2	68,4	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	50,1	48,4	53,4	51,8	75,1	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	49,8	48,1	53,4	51,8	75,1	treated
mechanicznie	0,7	0,4	3,1	0,9	1,3	mechanically
chemicznie <sup>b</sup>	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	chemically <sup>b</sup>
biologicznie	8,5	10,3	11,1	11,2	16,2	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	40,6	37,4	39,3	39,7	57,5	with increased biogene removal
nieoczyszczane	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	0,1	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.

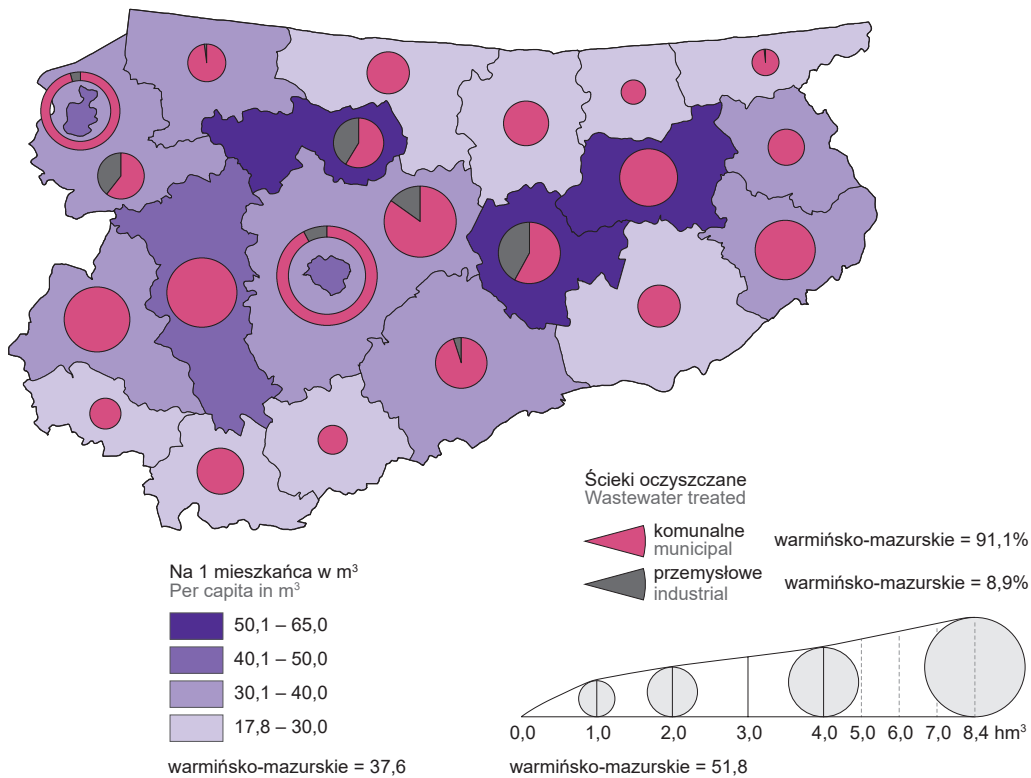
**WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA**  
**ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**

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

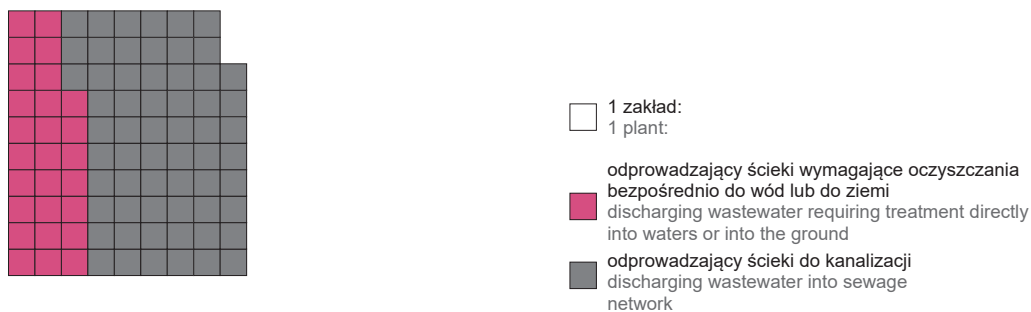


**MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2021 R.**

MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2021

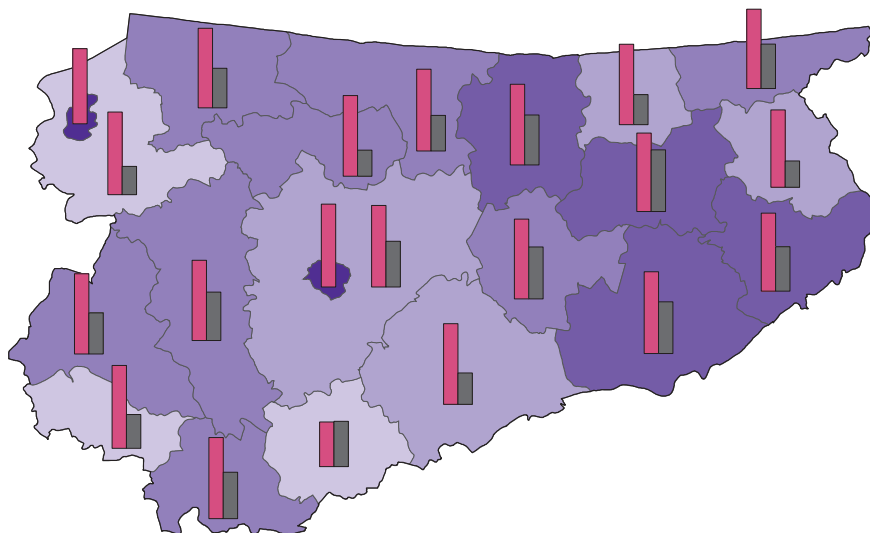


**Zakłady odprowadzające ścieki**  
Plants discharging wastewater

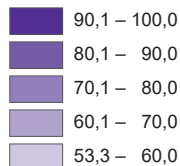


MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2021 R.

MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2021

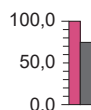


Udział w ogólnej liczbie ludności w %  
Share in total population in %



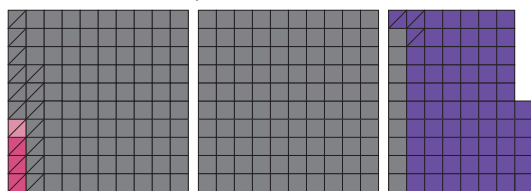
warmińsko-mazurskie = 77,5

Udział w ogólnej liczbie ludności w %  
Share in total population in %



warmińsko-mazurskie  
Miasto = 95,9    Wieś = 50,7  
Urban areas    Rural areas

Oczyszczalnie ścieków  
Wastewater treatment plants



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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	1,2	1,0	0,5	0,6	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	1,1	0,8	0,4	0,4	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	1532,7	1450,0	1531,4	1721,8	gaseous
w tym: dwutlenek siarki	4,1	4,1	3,1	3,5	of which: sulphur dioxide
tlenek węgla	2,7	2,4	2,5	3,2	carbon monoxide
tlenki azotu <sup>a</sup>	2,6	2,3	2,2	2,5	nitrogen oxides <sup>a</sup>
dwutlenek węgla	1523,0	1440,6	1522,6	1711,4	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	49,9	54,6	42,3	34,6	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	0,7	0,2	0,3	0,3	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	97,7	98,2	98,8	98,4	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	7,1	1,8	3,7	3,0	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia			EQUIPMENT – as of 31 December		
Cyklony	116	111	111	107	Cyclones
Multicyklony	43	83	100	99	Multicyclones
Filtry tkaninowe	100	175	226	222	Fabric filters
Elektrofiltry	9	9	17	17	Electrofilters
Urządzenia mokre	1	4	2	2	Wet air cleaners
Inne	52	34	31	30	Others
PRZEPŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam <sup>3</sup> /h			WASTE GAS FLOW in dam <sup>3</sup> /h		
Cyklony	1749	1880	2434	2618	Cyclones
Multicyklony	1081	1559	2891	2981	Multicyclones
Filtry tkaninowe	1349	3665	11201	11325	Fabric filters
Elektrofiltry	1234	1111	1461	1265	Electrofilters
Urządzenia mokre	36	55	238	330	Wet air cleaners
Inne	409	336	431	415	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	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w ha			in ha	w % powierzchni ogólnej województwa	
OGÓŁEM	1126155,3	1129519,3	1128247,0	1128225,8	46,7	8207
Rezerwy przyrody	31229,4	31518,7	33326,3	33413,4	1,4	243
Parki krajobrazowe <sup>b</sup>	139399,0	139399,0	137187,2	137036,9	5,7	997
Obszary chronionego krajobrazu <sup>b</sup>	929281,8	931926,5	926558,7	926612,0	38,3	6740
Stanowiska dokumentacyjne	2,0	2,0	2,0	2,0	0,0	0
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	21388,1	21388,1	24512,8	24602,0	1,0	179
Użytki ekologiczne	4855,0	5285,0	6660,1	6559,5	0,3	48

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

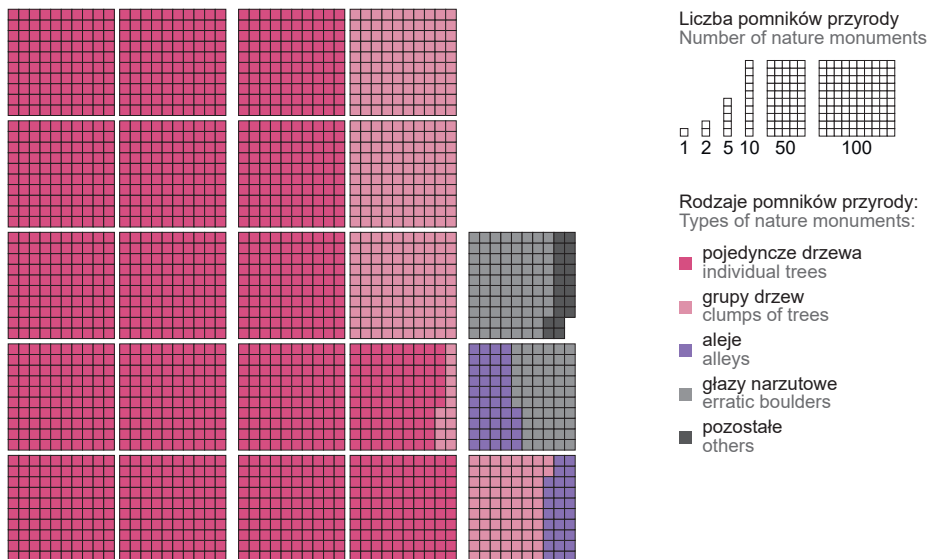
LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE <sup>a</sup> LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES <sup>a</sup>		Powierzchnia <sup>b</sup> Area <sup>b</sup>			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
		w ha		in ha	
<b>OGÓŁEM</b>	2010	144931,4	79044,8	33282,0	24618,5
<b>TOTAL</b>	2015	144931,4	79044,8	33282,0	24618,5
	2020	144401,3	77867,7	34289,5	24628,0
	<b>2021</b>	<b>144250,9</b>	<b>78456,3</b>	<b>33728,2</b>	<b>24666,3</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		53655,0	26140,0	8100,0	18015,0
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
Górznięsko-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.

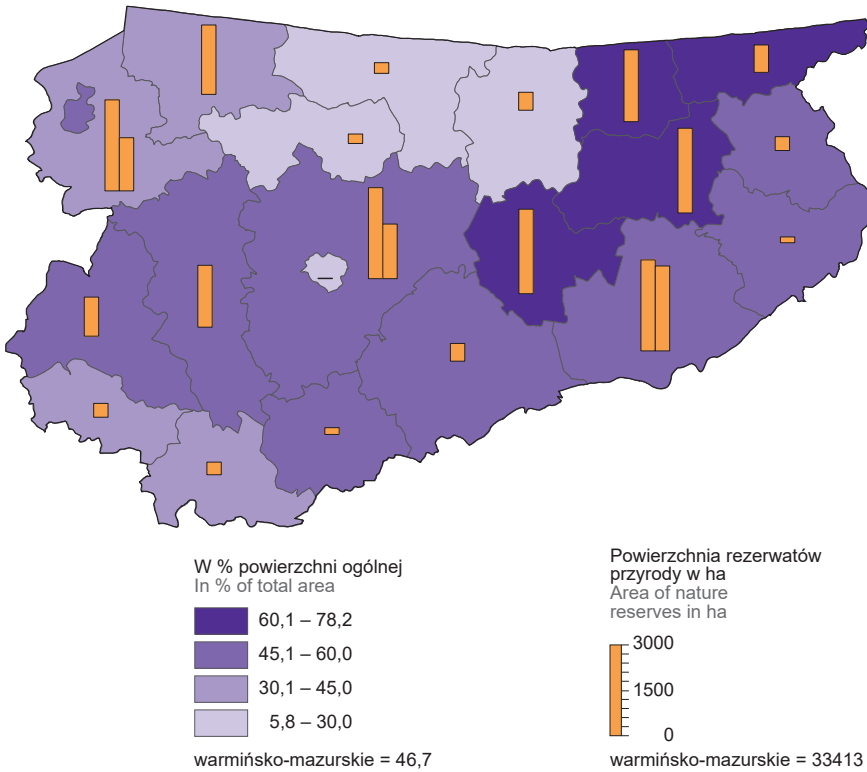
WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2021 R.

CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2021

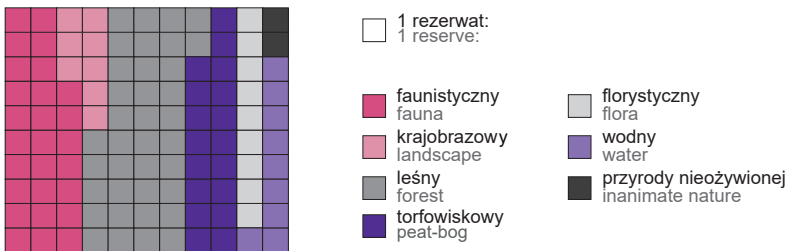


**MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH<sup>a</sup> W 2021 R.**

MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION<sup>a</sup> IN 2021



**Rezerваты przyrody**  
Nature reserves

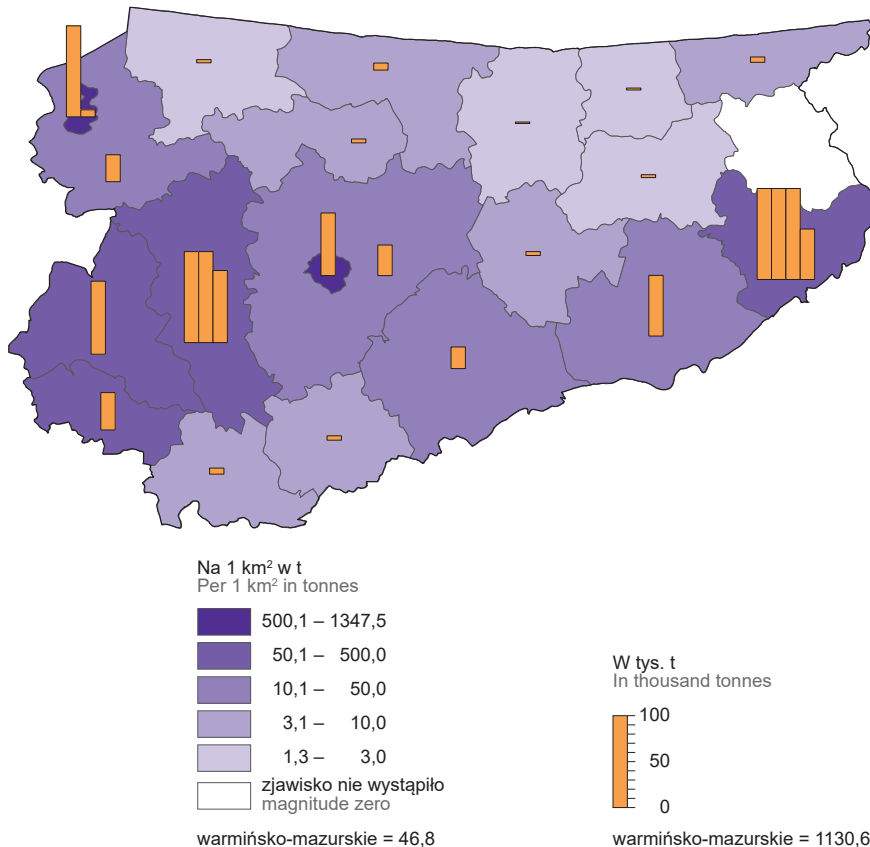


<sup>a</sup> Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

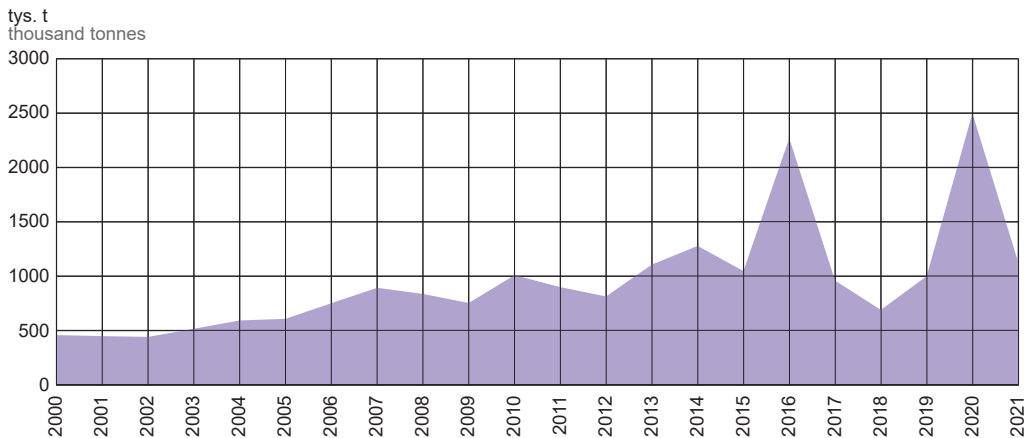
<sup>a</sup> Data do not include information concerning the areas of the Nature 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas.



MAPA 5. ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2021 R.  
 MAP 5. WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2021



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

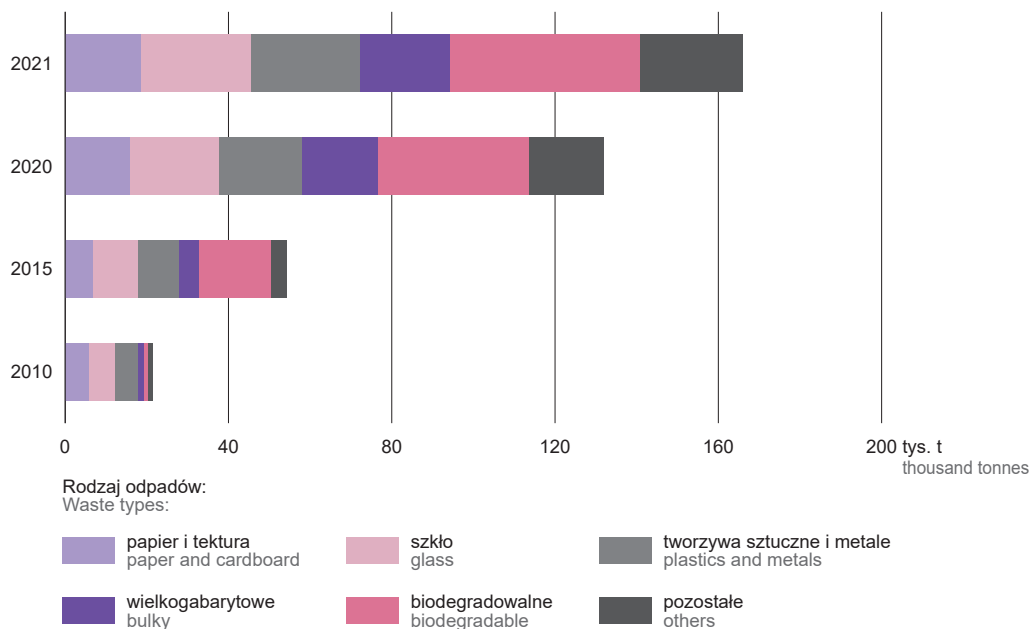


**TABL. 8. ODPADY KOMUNALNE**  
**MUNICIPAL WASTE**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	328,2	390,1	432,3	447,8	372,1	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	306,3	335,7	300,2	281,8	223,0	mixed
miasta	240,5	245,3	209,2	196,5	152,4	urban areas
wieś	66,3	90,4	91,0	85,3	70,6	rural areas
zebrane selektywnie	21,4	54,4	132,1	166,0	149,1	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	5,7	6,8	15,9	18,6	15,6	paper and cardboard
szkło	6,4	11,0	21,6	26,8	24,2	glass
tworzywa sztuczne	4,7	9,8	20,3	26,7	23,7	plastics
metale	0,9	0,2	0,1	0,1	0,1	metals
wielkogabarytowe	1,5	5,0	18,6	21,9	20,9	bulky
biodegradowalne	1,0	17,4	37,0	46,6	42,7	biodegradable

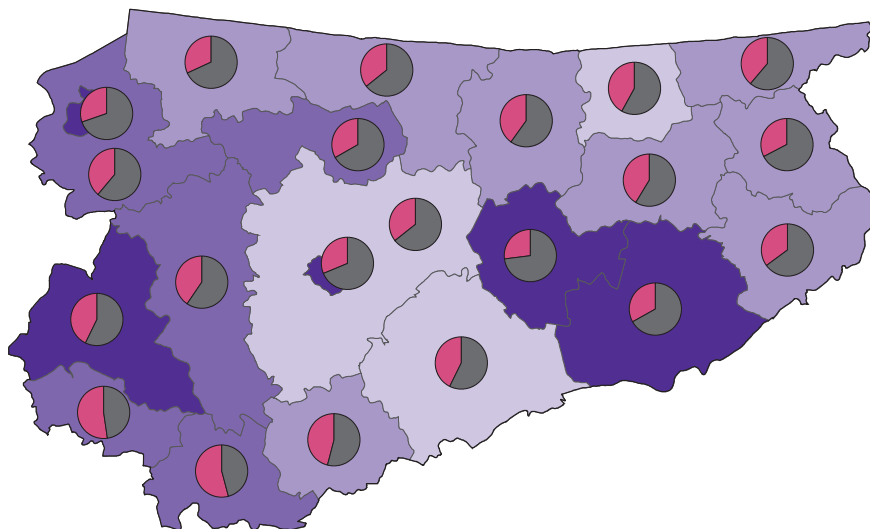
a Dane szacunkowe.

a Estimated data.

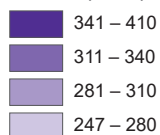
**WYKRES 5. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNI**  
**CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY**


MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2021 R.

MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021



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



warmińsko-mazurskie = 324

Odpady komunalne zebrane w %  
Municipal waste collected in %

selektywnie  
separately

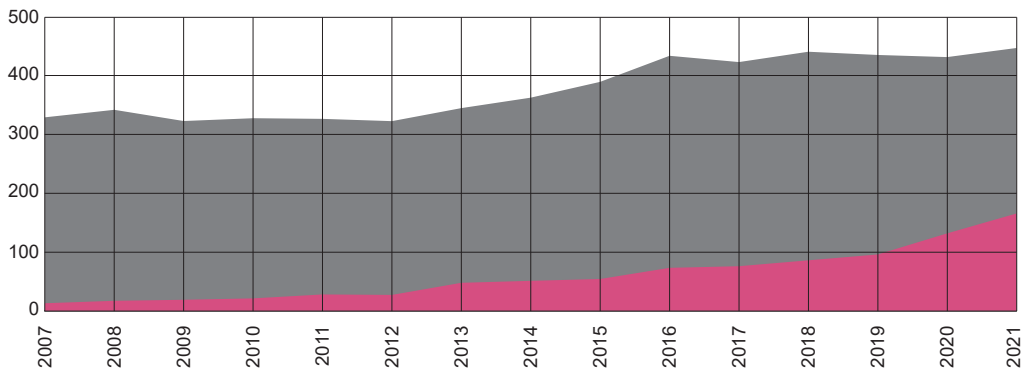
warmińsko-mazurskie = 37,1

odpady zmieszane  
mixed

warmińsko-mazurskie = 62,9

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

tys. t  
thousand tonnes

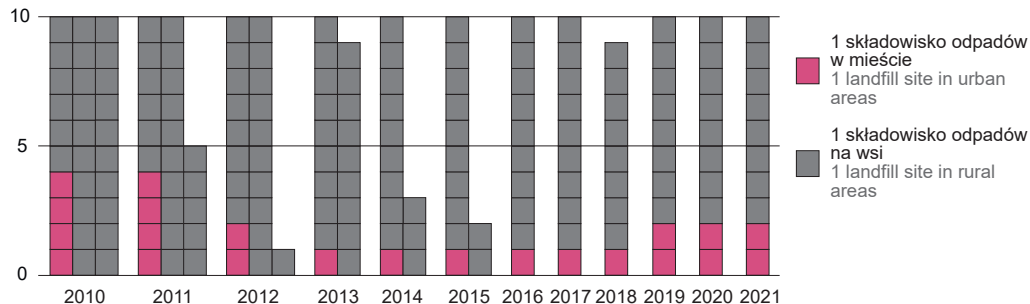


Zbrane selektywnie  
Collected separately

Zmieszane  
Mixed

## WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW

CHART 6. LANDFILL SITES



TABL. 9. 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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
<b>Ochrona środowiska</b>	<b>402206,6</b>	<b>278817,9</b>	<b>256546,6</b>	<b>418957,1</b>	<b>Environmental protection</b>
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	65195,5	11888,8	75827,5	204338,2	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	2912,7	2373,3	37853,1	11884,3	of which outlays on modern fuel combustion techniques and technologies as well as modernisation of boiler houses and heat plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	308094,0	110206,8	118090,7	167893,9	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	41604,2	24513,7	34363,3	98228,4	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	262661,2	83644,1	76904,3	66894,0	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	25228,4	145896,7	36106,2	20520,9	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	3902,1	4157,5	7617,8	7902,6	waste collection <sup>b</sup> and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	2772,0	10,9	2595,2	2490,2	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów <sup>b</sup>	9612,0	136830,7	8495,2	5714,6	removal and treatment of waste <sup>b</sup>
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	–	481,2	–	27,0	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	–	17,4	3376,5	2514,6	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	–	891,6	3491,6	2521,6	Noise and vibration reduction
<b>Gospodarka wodna</b>	<b>119316,3</b>	<b>71481,4</b>	<b>36739,8</b>	<b>63105,6</b>	<b>Water management</b>
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	88135,6	19786,9	18182,3	36135,3	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	17476,6	16185,9	11032,5	20523,0	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	4410,4	4596,0	7182,8	2925,9	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	2974,2	10393,8	114,6	3521,4	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	6319,5	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. 10. 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	2010	2015	2020	2021	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	555	particulate
gazowych	–	–	–	–	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	330,8	217,6	59,3	103,5	wastewater
wody opadowe	37,8	34,8	18,5	26,1	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	6	3	2	1	facilities
oczyszczalnie komunalne	6	3	2	1	municipal
mechaniczne	2	–	–	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	4	3	–	1	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	3478	964	1493	1174	capacity of treatment plants in m <sup>3</sup> /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	3478	964	1493	1174	of which municipal
mechanicznych	1603	–	–	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	1875	700	215	1174	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów <sup>a</sup>	–	264	1278	–	with increased biogene removal <sup>a</sup>
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przydomowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	288	247	83	99	facilities
przepustowość w m <sup>3</sup> /d	586	786	169	218	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	–	–	–	–	facilities
wydajność w t/r	–	–	–	–	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	117	–	–	–	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	1519	7425	978	1839	Capacity of water intakes <sup>c</sup> in m <sup>3</sup> /24 h
Uzdatnianie wody w m <sup>3</sup> /d	28597	8188	6365	6803	Water treatment in m <sup>3</sup> /24 h
Sieć wodociągowa w km	352,3	197,4	78,3	116,1	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	0,1	70,2	–	–	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 (11). RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2021 R.**  
Stan w dniu 31 grudnia  
**COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2021**  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of				SPECIFICATION
	rad gmin <sup>a</sup> gmina councils <sup>a</sup>	rad miast w miastach na prawach powiatu city councils in cities with powiat status	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional council	
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1782</b>	<b>50</b>	<b>342</b>	<b>30</b>	<b>TOTAL</b>
w tym kobiety	661	19	76	10	of which women
<b>WEDŁUG WIEKU BY AGE</b>					
18–29 lat	38	–	4	–	18–29 years
30–39	265	4	22	1	30–39
40–49	493	10	69	6	40–49
50–59	483	12	92	6	50–59
60 lat i więcej	503	24	155	17	60 and more
<b>WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL</b>					
Wyższe	715	48	266	30	Tertiary
Policealne i średnie	733	2	64	–	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe	282	–	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 (12). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE ORAZ PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE  
BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES  
IN PUBLIC ADMINISTRATION**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	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>OGÓŁEM</b>	<b>17715</b>	<b>16199</b>	<b>15488</b>	<b>15465</b>	<b>3469,69</b>	<b>4178,01</b>	<b>5612,44</b>	<b>6032,48</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:									of which:
Administracja państwowa	5551	5303	5138	5032	4086,60	4486,03	6552,18	7234,70	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	12119	10850	10305	10390	3176,60	4017,25	5135,33	5440,84	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	8058	6618	6283	6353	3050,79	3927,54	5048,61	5351,17	gminas and cities with powiat status
powiaty	2822	2755	2707	2707	3238,13	3865,82	4945,59	5293,21	powiats
województwo	1239	1477	1315	1330	3857,09	4701,70	5940,23	6165,59	voivodship

a Patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne”, ust. 1 na str. 180.  
Źródło: dane Ministerstwa Finansów.  
a See notes to the chapter “Wages and salaries. Social benefits”, item 1 on page 180.  
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 2014–2021 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 2014–2021 do not include punishable acts committed by juveniles.

TABLE 1 (13). **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	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021
	przestępstwa stwierdzone przez Policję ascertained crimes by the Police				wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w % rate of detectability of delinquents in %			
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b>	<b>37666</b>	<b>27120</b>	<b>26295</b>	<b>25400</b>	<b>71,6</b>	<b>64,9</b>	<b>75,3</b>	<b>72,5</b>
w tym <sup>b</sup> : of which <sup>b</sup> :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	1415	819	591	583	89,1	82,1	91,9	92,1
Przeciwko bezpieczeństwu poszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	5946	3288	3175	3305	99,2	97,8	98,7	99,2
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	1247	1047	1177	1070	95,5	86,8	90,3	87,5
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	246	161	192	183	91,5	82,6	83,9	85,2
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	1503	1244	2716	2400	100,4	99,0	100,0	100,0
Przeciwko czci i nieetykalności cielesnej Against good name and personal integrity	230	155	191	155	93,9	81,9	86,0	77,6
Przeciwko mieniu <sup>c</sup> Against property <sup>c</sup>	20114	15144	12136	12285	52,0	46,9	56,0	53,4

a Łącznie z przestępstwami stwierdzonymi przez prokuraturę. b Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 178. c Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

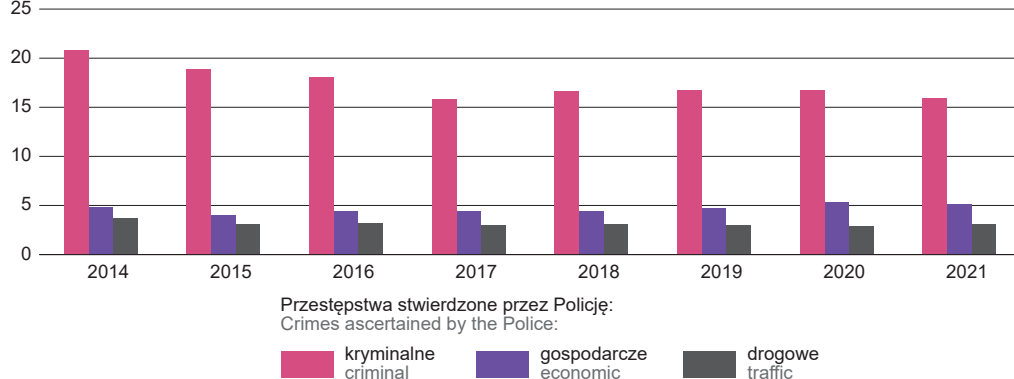
Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.

a Including crimes ascertained by the prosecutor's office. b See Criminal Code articles, notes to the chapter, item 1 on page 178. c Including theft or appropriation of identification.

S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

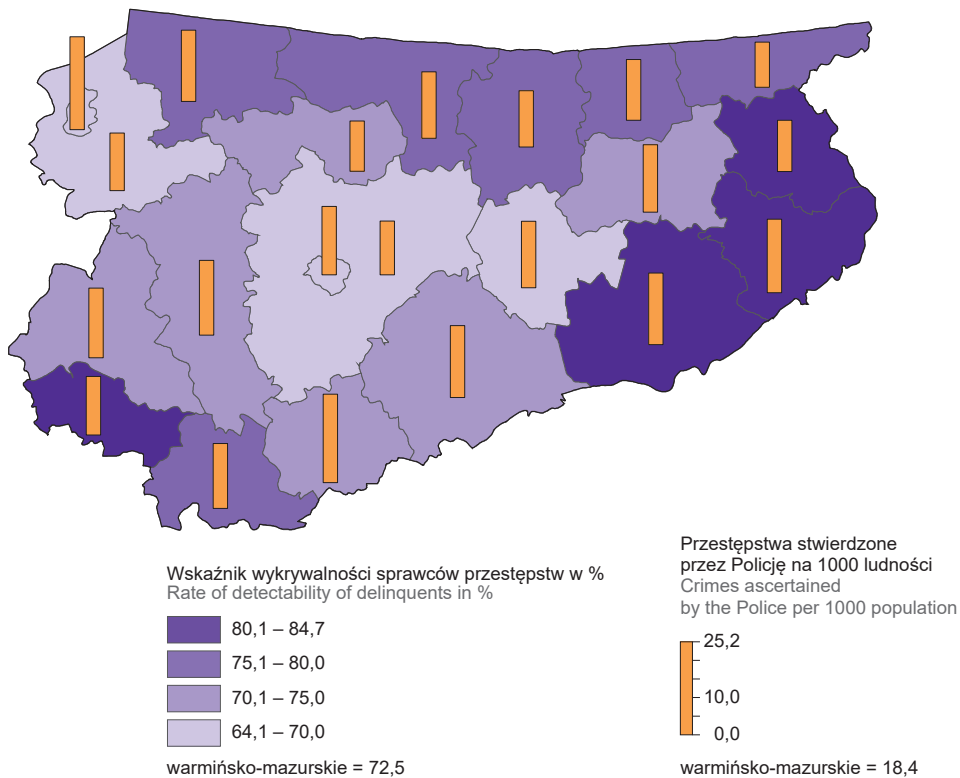
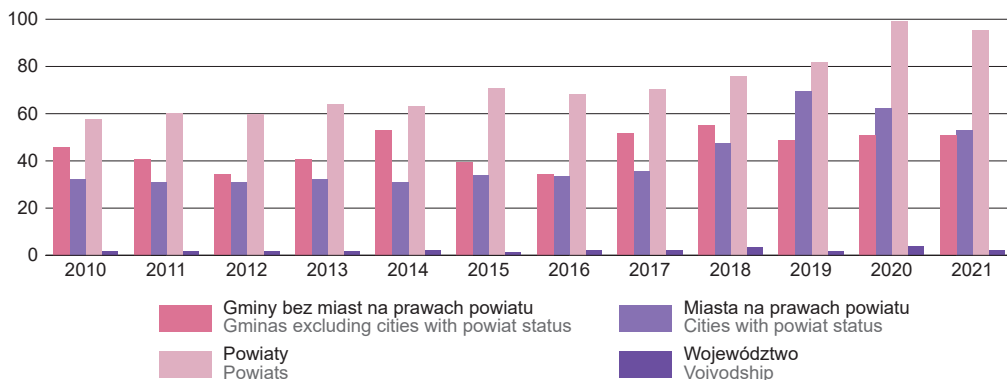
WYKRES 1 (7). **RODZAJE PRZESTĘPSTW**  
CHART 1 (7). **TYPES OF CRIME**

tys.  
thousands



## MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2021 R.

MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2021

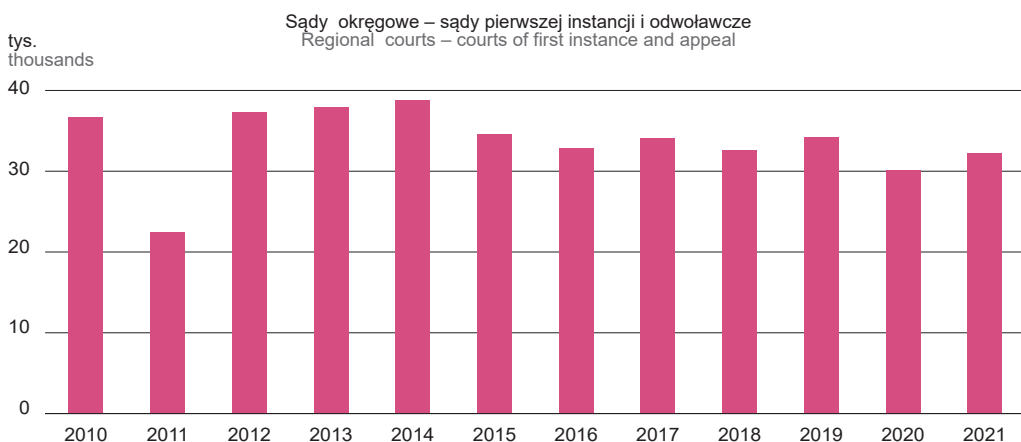
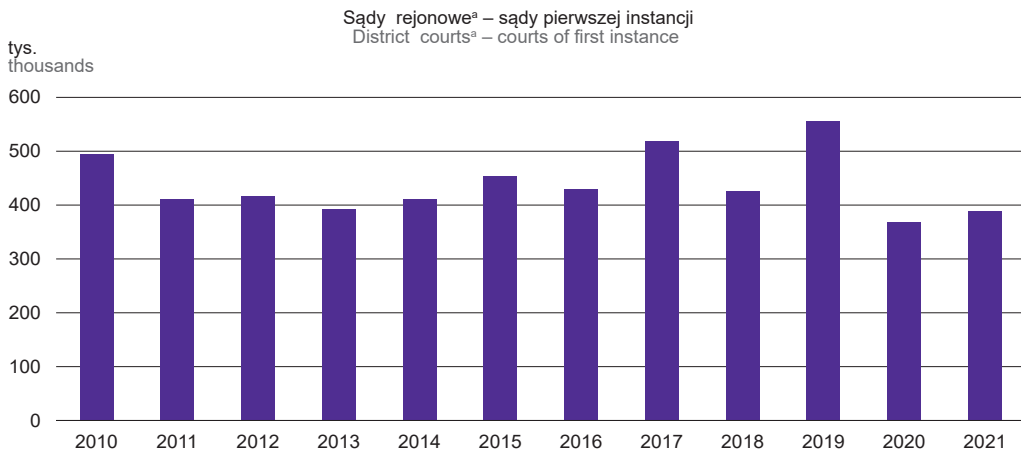
Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego w dziale bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa  
Expenditure of budgets of local government units in the public safety and fire protection divisionmln zł  
million PLN

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



a Od 2013 r. dane nie obejmują spraw rejestrowych.  
a Since 2013 data excluding registration cases.

TABL. 2 (14). ZAŁATWIONE SPRAWY RODZINNE  
RESOLVED FAMILY CASES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>20888</b>	<b>12772</b>	<b>7780</b>	<b>5935</b>	<b>TOTAL</b>
O rozwód	3926	3045	2417	2814	Divorce cases
O separację	211	126	60	59	Separation cases
O alimenty	7064	5121	2686	3062	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	1696	1624	demoralization
popęnienia czynu karalnego	.	1855	921	790	committing punishable acts

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

## Dział IV. Ludność

### Chapter IV. Population

TABL. 1 (15). **LUDNOŚĆ**  
Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION  
As of 31 December

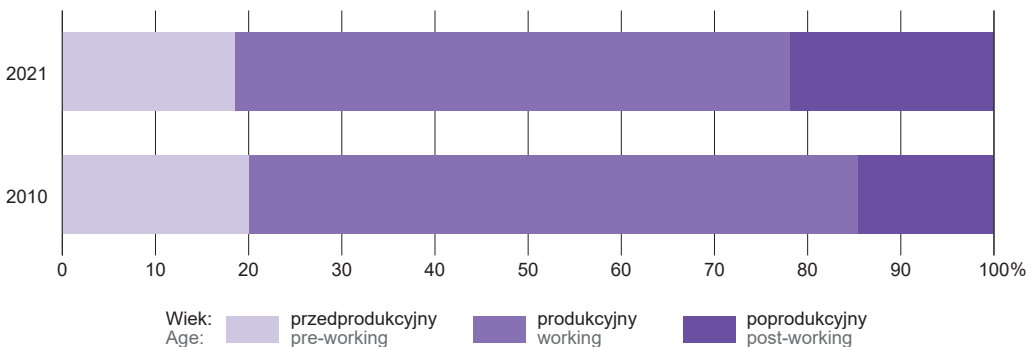
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1453782</b>	<b>1439675</b>	<b>1385622</b>	<b>1374699</b>	<b>T O T A L</b>
na 1 km <sup>2</sup>	60,1	59,6	57,3	56,9	per 1 km <sup>2</sup>
mężczyźni	712260	704893	677200	671486	males
kobiety	741522	734782	708422	703213	females
na 100 mężczyzn	104,1	104,2	104,6	104,7	per 100 males
Miasta	864661	850385	821530	813490	Urban areas
w % ogółu ludności	59,5	59,1	59,3	59,2	in % of total population
Wieś	589121	589290	564092	561209	Rural areas
w % ogółu ludności	40,5	40,9	40,7	40,8	in % of total population

TABL. 2 (16). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**  
Stan w dniu 31 grudnia  
WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>1453782</b>	<b>1439675</b>	<b>1385622</b>	<b>1374699</b>	<b>T O T A L</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>290117</b>	<b>266937</b>	<b>257279</b>	<b>254542</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	148627	137304	132140	130783	males
kobiety	141490	129633	125139	123759	females
Miasta	156649	146694	141666	140724	Urban areas
Wieś	133468	120243	115613	113818	Rural areas
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>950669</b>	<b>917403</b>	<b>831145</b>	<b>818720</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	500840	489372	447875	440839	males
kobiety	449829	428031	383270	377881	females
Miasta	572867	536925	485014	475400	Urban areas
Wieś	377802	380478	346131	343320	Rural areas
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>212996</b>	<b>255335</b>	<b>297198</b>	<b>301437</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	62793	78217	97185	99864	males
kobiety	150203	177118	200013	201573	females
Miasta	135145	166766	194850	197366	Urban areas
Wieś	23992	88569	102348	104071	Rural areas
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>52,9</b>	<b>56,9</b>	<b>66,7</b>	<b>67,9</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	42,2	44,0	51,2	52,3	Males
Kobiety	64,8	71,7	84,8	86,1	Females

WYKRES 1 (9). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2010 I 2021 R.**

CHART 1 (9). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2010 AND 2021**  
As of 31 December

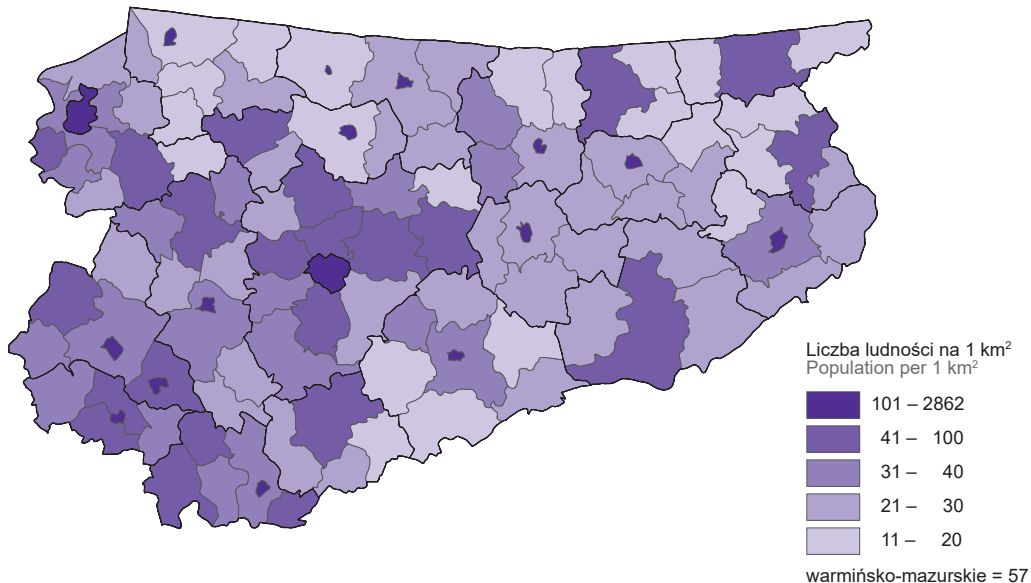


MAPA 1 (8). GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (8). POPULATION DENSITY IN 2021

As of 31 December



Ludność według miejsca zamieszkania

Stan w dniu 31 grudnia

Population by place of residence

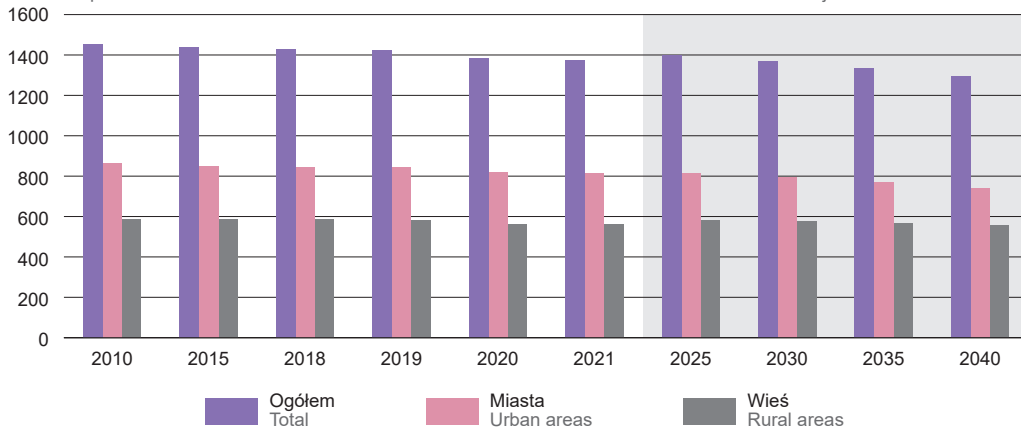
As of 31 December

tys. osób

thousand persons

Prognoza

Projection

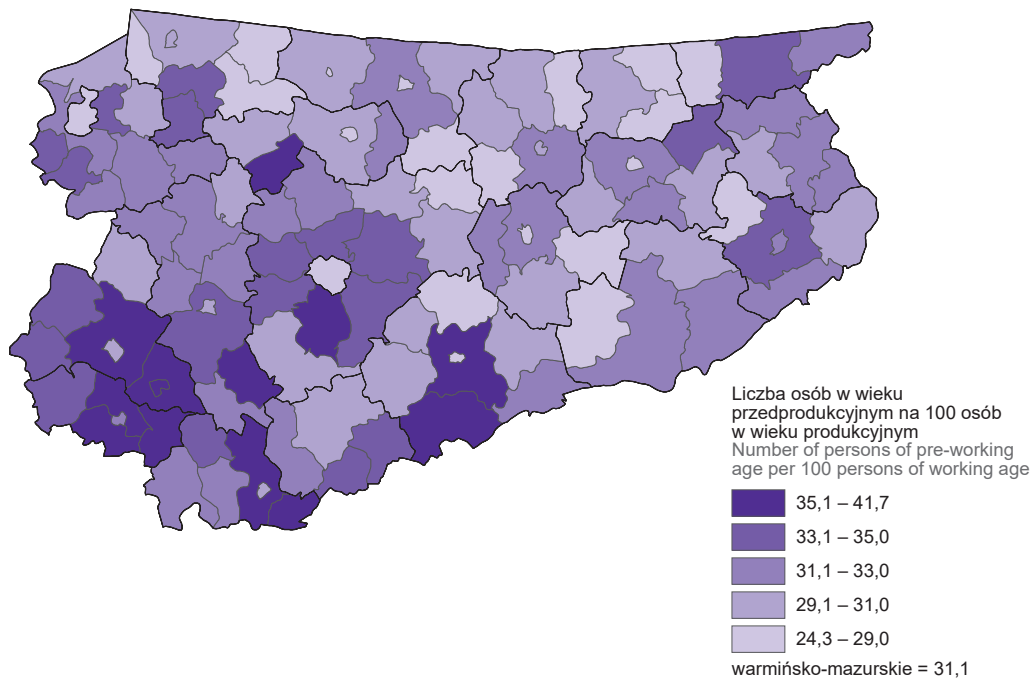


## MAPA 2 (9). LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

## MAP 2 (9). PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2021

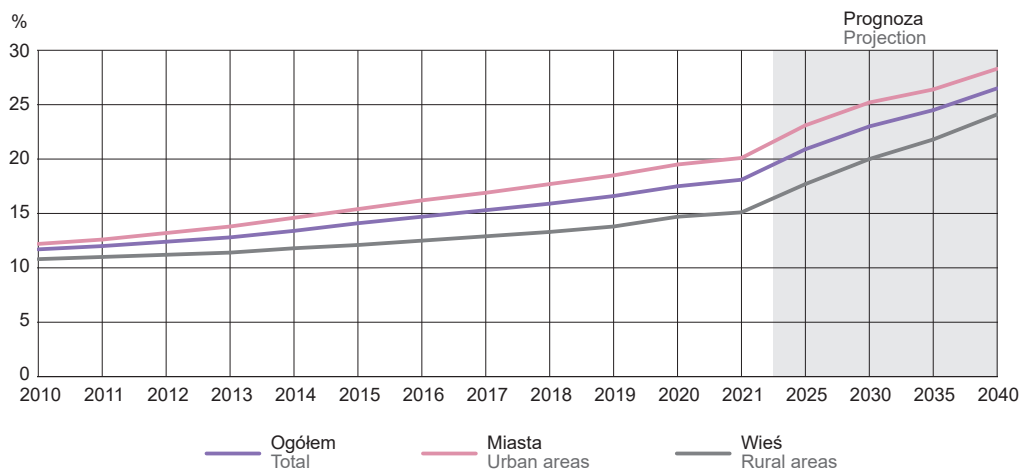
As of 31 December

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. 3 (17). **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>	2010	49	864661	59,5
<b>TOTAL</b>	2015	49	850385	59,1
	2020	50	821530	59,3
	<b>2021</b>	<b>50</b>	<b>813490</b>	<b>59,2</b>
Poniżej 2000	Below 2000	2	3598	0,3
2000–4999		18	52725	3,8
5000–9999		7	50574	3,7
10000–19999		12	158510	11,5
20000–49999		8	204183	14,9
50000–99999		1	60248	4,4
100000–199999		2	283652	20,6
200000 i więcej	and more	–	–	–

TABL. 4 (18). **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>	2010	100	589121	40,5
<b>TOTAL</b>	2015	100	589290	40,9
	2020	100	564092	40,7
	<b>2021</b>	<b>100</b>	<b>561209</b>	<b>40,8</b>
Poniżej 2000	Below 2000	1	1077	0,1
2000–4999		49	165287	12,0
5000–6999		26	156831	11,4
7000–9999		14	114510	8,3
10000 i więcej	and more	10	123504	9,0

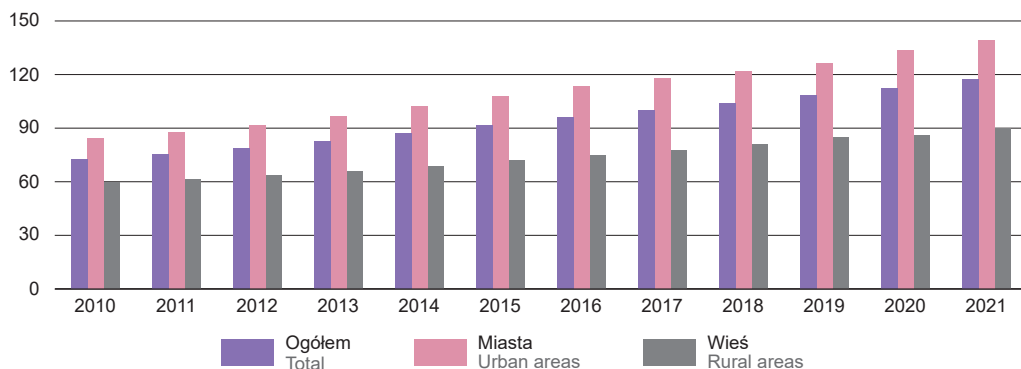
a Wiejskie i miejsko-wiejskie.

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.

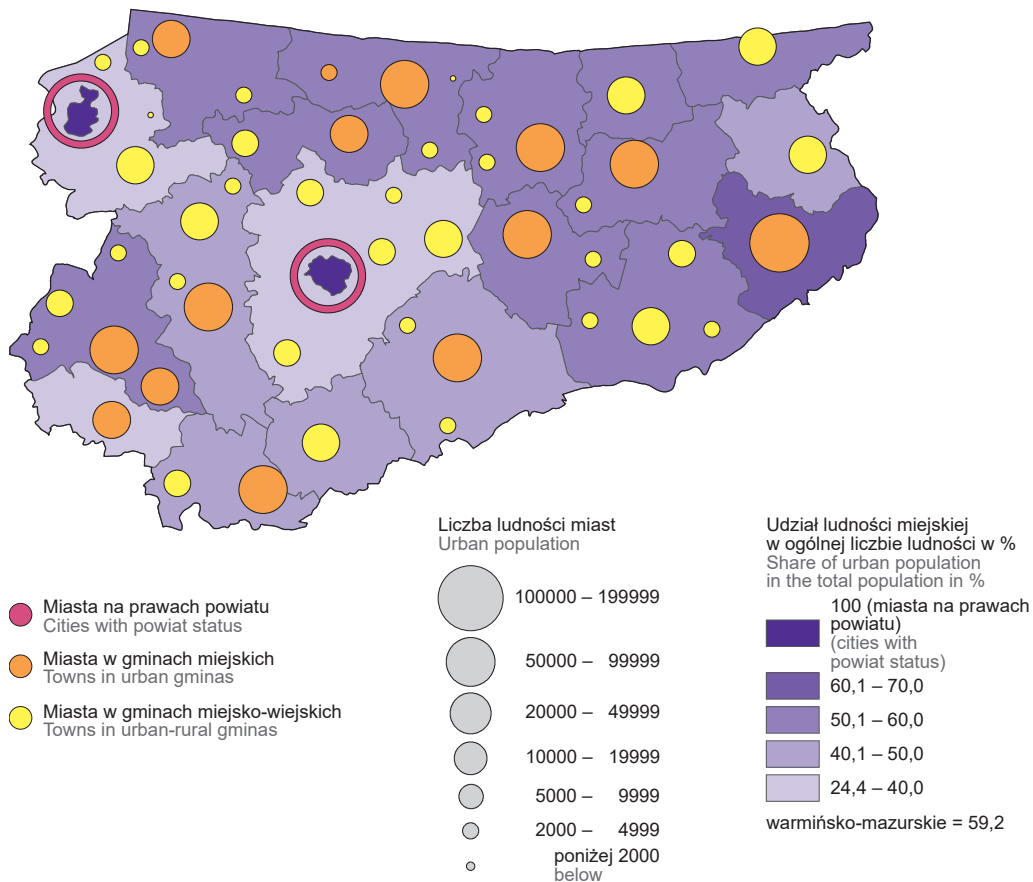
a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

## MAPA 3 (10). WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 3 (10). URBANISATION RATE IN 2021

As of 31 December

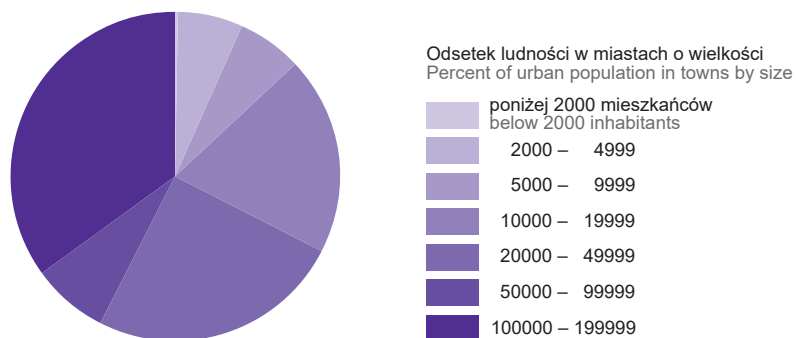


## Ludność w miastach w 2021 r.

Stan w dniu 31 grudnia

Urban population in 2021

As of 31 December



TABL. 5 (19). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

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

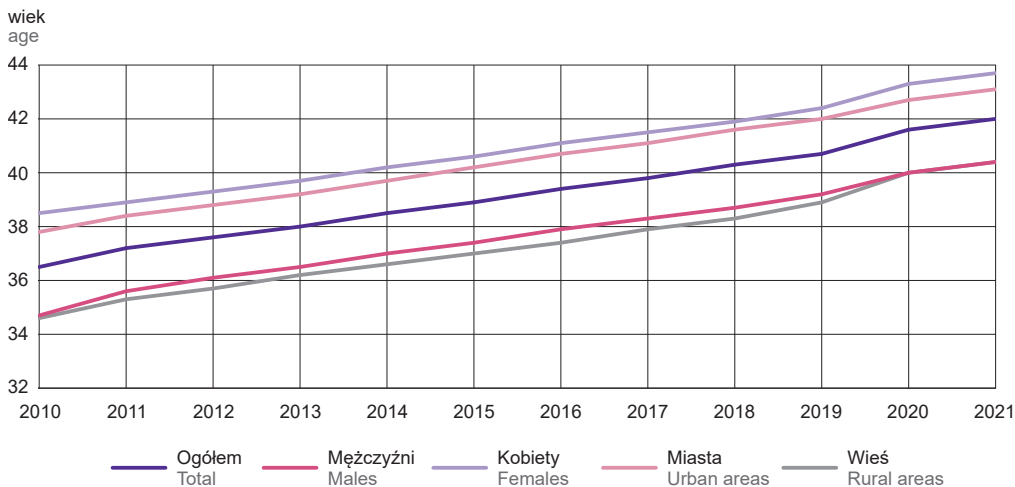
WIEK AGE	2010	2015	2020	2021					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
<b>OGÓLEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>1453782</b>	<b>1439675</b>	<b>1385622</b>	<b>1374699</b>	<b>671486</b>	<b>813490</b>	<b>386633</b>	<b>561209</b>	<b>284853</b>
0–2 lata	49309	40318	38694	35544	18238	20031	10302	15513	7936
3–6	59826	61901	56256	56000	28632	31217	15968	24783	12664
7–12	89935	89734	91832	89769	46292	49515	25593	40254	20699
13–15	52321	44049	43623	45827	23547	25319	12998	20508	10549
16–18	59519	47479	40700	40734	20881	21633	11107	19101	9774
19–24	135149	115275	84995	83365	43164	44280	22392	39085	20772
25–29	126768	109114	83790	79572	41340	45572	23162	34000	18178
30–34	116644	121620	99861	95805	49842	56892	29217	38913	20625
35–39	102094	113597	116877	115373	59317	70152	35705	45221	23612
40–44	89741	99855	110209	110396	56176	66596	33219	43800	22957
45–49	98121	87949	96957	100486	51189	58925	29451	41561	21738
50–54	115885	95284	84625	84770	42165	48020	23041	36750	19124
55–59	106739	110904	90671	87864	43082	50748	23628	37116	19454
60–64	81961	100287	103709	100439	47757	60755	27224	39684	20533
65–69	43723	74885	91181	92749	41958	59912	25659	32837	16299
70–74	44899	38412	65722	70117	30056	47272	19576	22845	10480
75–79	38054	37363	31751	33341	12810	22156	8438	11185	4372
80 lat i więcej and more	43094	51649	54169	52548	15040	34495	9953	18053	5087

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 2010, 2021 I 2040

Stan w dniu 31 grudnia

## CHART 4 (12). POPULATION BY SEX AND AGE IN 2010, 2021 AND 2040

As of 31 December

Mężczyźni Males

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

Wiek produkcyjny  
Working age

— 2010 r.

— 2040 r.

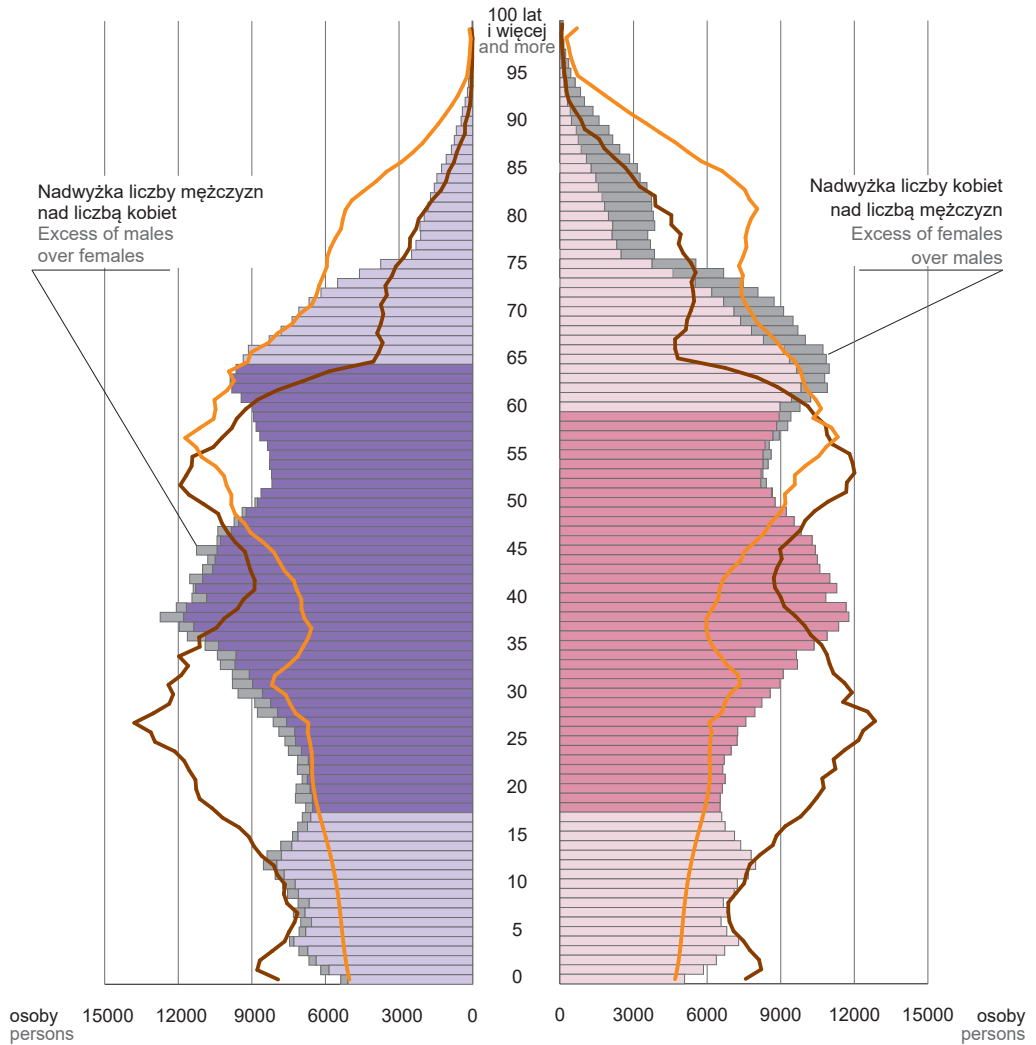
Kobiety Females

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

Wiek produkcyjny  
Working age

— 2010 r.

— 2040 r.





ТАВL. 6 (20). **RUСН NATURALNY LUДНОŚCI**  
VITAL STATISTICS OF POPULATION

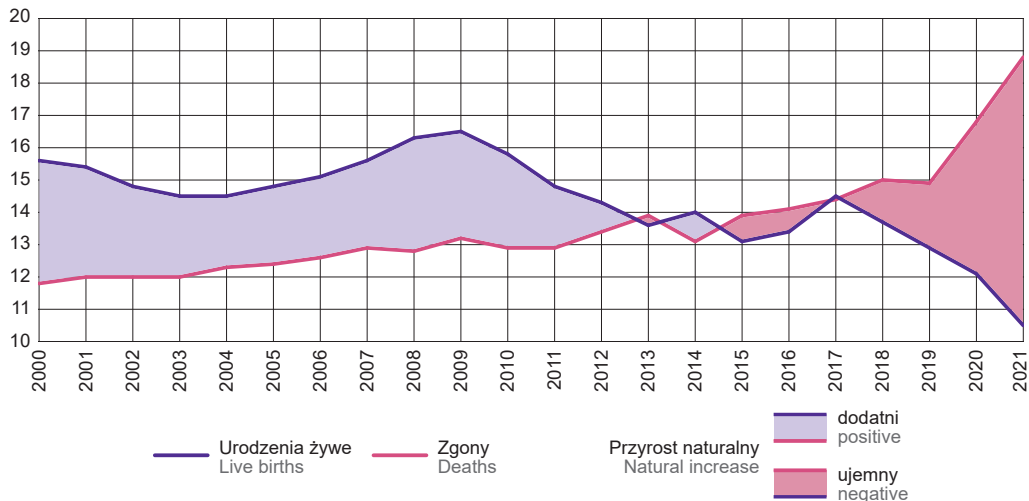
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
		ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
<b>OGÓŁEM</b>	2010	15771	12942	75	2829
<b>TOTAL</b>	2015	13121	13858	53	-731
	2020	12108	16755	45	-4647
	<b>2021</b>	<b>10539</b>	<b>18839</b>	<b>51</b>	<b>-8300</b>
Miasta	2010	8688	7662	45	1026
Urban areas	2015	7344	8295	29	-951
	2020	6958	10235	27	-3277
	<b>2021</b>	<b>6187</b>	<b>11428</b>	<b>29</b>	<b>-5241</b>
Wieś	2010	7083	5280	30	1803
Rural areas	2015	5777	5563	24	214
	2020	5150	6520	18	-1370
	<b>2021</b>	<b>4352</b>	<b>7411</b>	<b>22</b>	<b>-3059</b>
NA 1000 LUДНОŚCI <sup>a</sup> PER 1000 POPULATION <sup>a</sup>					
<b>OGÓŁEM</b>	2010	10,85	8,90	4,76	1,95
<b>TOTAL</b>	2015	9,10	9,61	4,04	-0,51
	2020	8,71	12,06	3,72	-3,34
	<b>2021</b>	<b>7,64</b>	<b>13,65</b>	<b>4,84</b>	<b>-6,01</b>
Miasta	2010	10,03	8,85	5,18	1,19
Urban areas	2015	8,61	9,72	3,95	-1,11
	2020	8,43	12,40	3,88	-3,97
	<b>2021</b>	<b>7,57</b>	<b>13,98</b>	<b>4,69</b>	<b>-6,41</b>
Wieś	2010	12,14	9,05	4,24	3,09
Rural areas	2015	9,81	9,45	4,15	0,36
	2020	9,13	11,56	3,50	-2,43
	<b>2021</b>	<b>7,74</b>	<b>13,18</b>	<b>5,06</b>	<b>-5,44</b>

a W przypadku zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych.

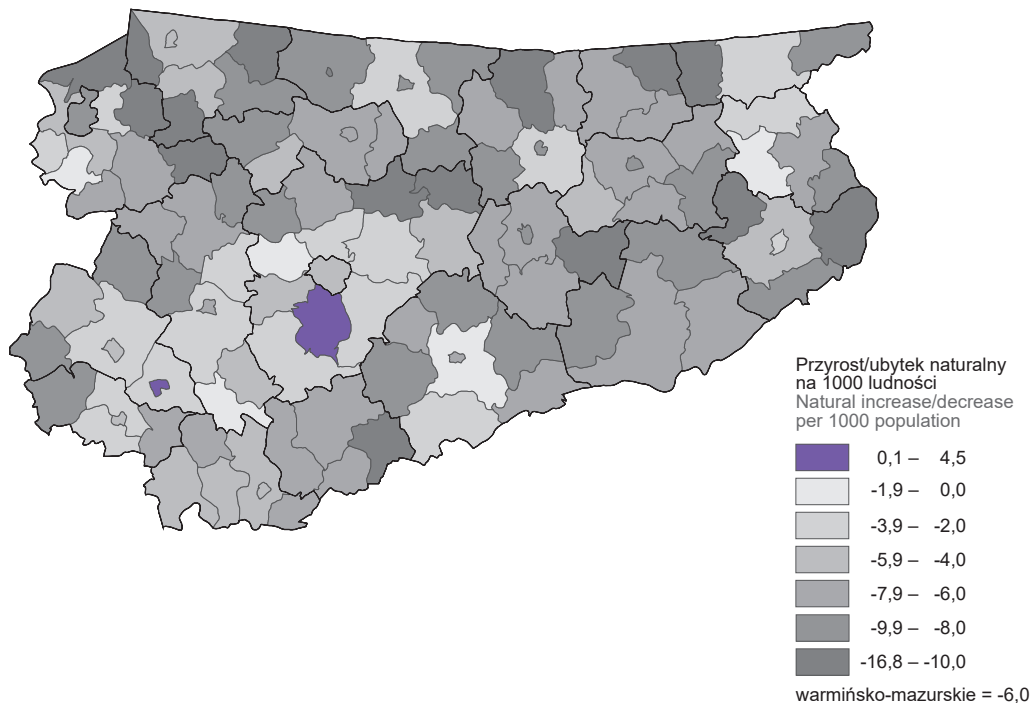
a In the case of infant deaths, per 1000 live births.

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

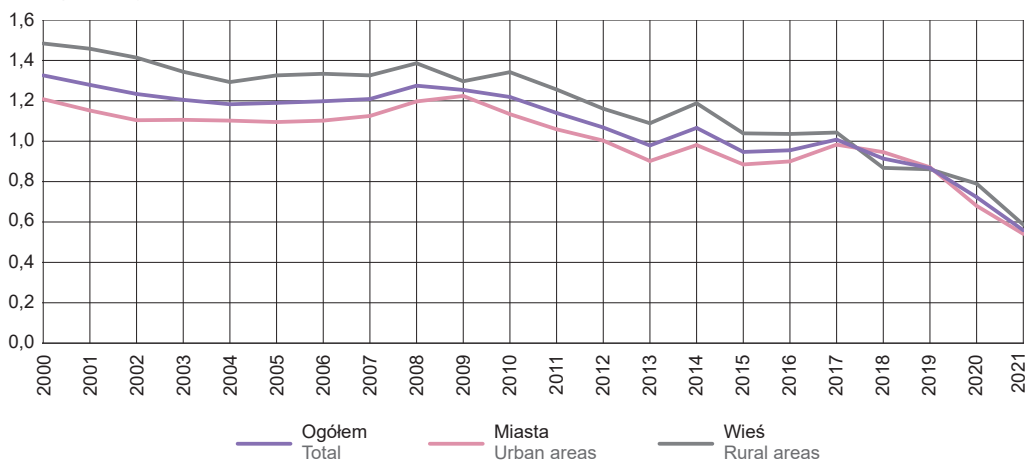
w tys.  
in thousands



MAPA 4 (11). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2021 R.  
MAP 4 (11). VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2021



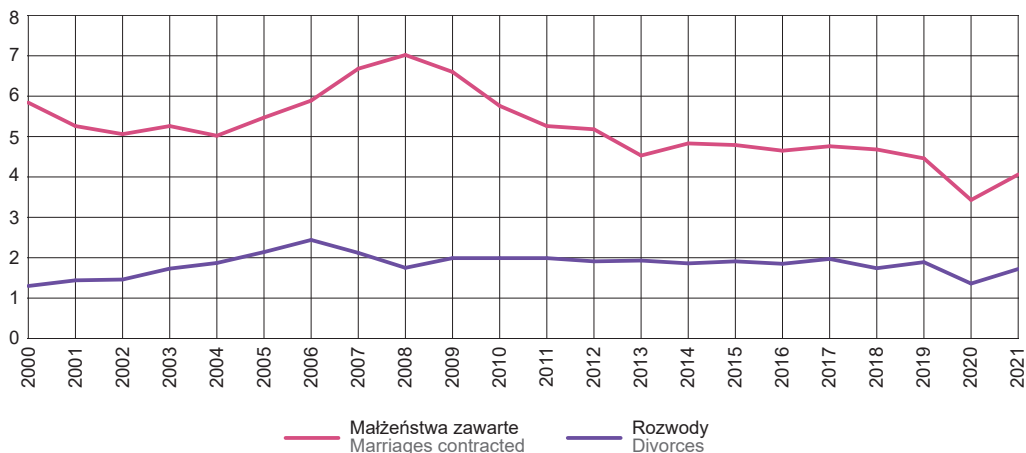
Współczynnik dynamiki demograficznej  
Demographic dynamics rate



**TABL. 7 (21). 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>	2010	8370	5338	4111	1457	2899	26,7	17,6	-980	115
<b>TOTAL</b>	2015	6903	4015	3476	1309	2749	23,6	8,6	-1726	73
	2020	4767	2240	4620	1711	1884	27,0	6,2	-4347	15
	<b>2021</b>	<b>5605</b>	<b>2669</b>	<b>5276</b>	<b>1897</b>	<b>2376</b>	<b>31,9</b>	<b>7,9</b>	<b>-4432</b>	<b>30</b>
Miasta	2010	4943	3055	2416	899	2171	28,8	17,4	-1446	82
Urban areas	2015	3995	2277	2071	777	1890	25,0	10,0	-1368	50
	2020	2914	1311	2842	1033	1351	29,3	7,6	-3058	8
	<b>2021</b>	<b>3372</b>	<b>1489</b>	<b>3220</b>	<b>1219</b>	<b>1716</b>	<b>35,3</b>	<b>9,8</b>	<b>-3643</b>	<b>26</b>
Wieś	2010	3427	2283	1695	558	728	23,6	17,8	466	33
Rural areas	2015	2908	1738	1405	532	859	21,6	6,6	-359	23
	2020	1853	929	1778	678	533	23,8	4,2	-1289	7
	<b>2021</b>	<b>2233</b>	<b>1180</b>	<b>2056</b>	<b>678</b>	<b>660</b>	<b>27,1</b>	<b>5,3</b>	<b>-789</b>	<b>4</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. 8 (22). **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>	2010	15771	7696	5424	1636	571	247	196
<b>TOTAL</b>	2015	13121	6112	4834	1442	439	152	142
	2020	12108	4835	4480	1896	583	221	93
	<b>2021</b>	<b>10539</b>	<b>4198</b>	<b>3971</b>	<b>1632</b>	<b>511</b>	<b>158</b>	<b>69</b>
19 lat i mniej and less		333	290	42	1	–	–	–
20–24		1641	1001	490	128	18	2	1
25–29		3333	1572	1242	370	106	30	13
30–34		3271	964	1480	587	174	44	22
35–39		1614	309	609	452	157	67	20
40–44		338	60	106	92	53	15	12
45 lat i więcej and more		9	2	2	2	3	–	–

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

TABL. 9 (23). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCYJ LUDNOŚCI**  
**FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
<b>Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku:</b> Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 <sup>ab</sup> lat	43,0	37,7	38,4	33,7	33,4	34,2
15–19 <sup>a</sup>	21,4	17,0	11,9	10,0	10,5	9,4
20–24	63,8	52,0	55,8	48,1	44,5	52,6
25–29	92,2	80,4	91,8	85,1	84,0	86,7
30–34	67,7	63,9	75,1	69,5	70,5	67,8
35–39	27,5	27,8	33,2	28,6	28,9	28,2
40–44	6,2	5,8	7,4	6,3	6,2	6,3
45–49 <sup>b</sup>	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Współczynniki: Rates:</b>						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,387	1,228	1,376	1,240	1,225	1,259
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,675	0,597	0,668	0,603	0,592	0,618
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,219	0,947	0,723	0,559	0,541	0,587

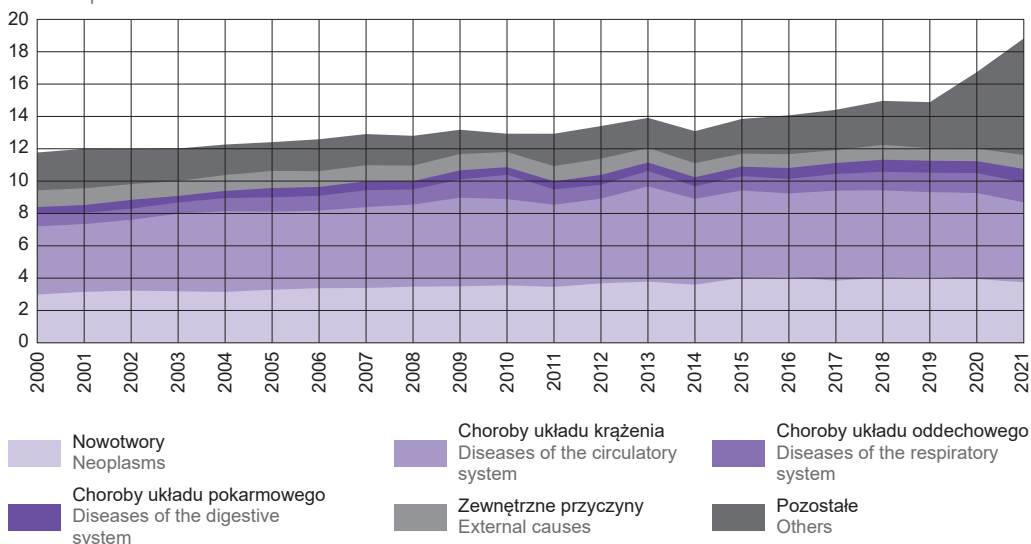
a, b Łącznie z urodzeniami z matek w wieku: a – poniżej 15 lat, b – 50 lat i więcej.  
a, b Including births from mothers aged: a – below 15, b – 50 and more.

TABL. 10 (24). 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>	2010	12942	7088	5854	6755	3733	3022	5022	2979	2043
<b>TOTAL</b>	2015	13858	7457	6401	8295	4366	3929	5563	3091	2472
	2020	16755	8874	7881	10235	5362	4873	6520	3512	3008
	<b>2021</b>	<b>18839</b>	<b>9988</b>	<b>8851</b>	<b>11428</b>	<b>5909</b>	<b>5519</b>	<b>7411</b>	<b>4079</b>	<b>3332</b>
0 lat		51	26	25	29	15	14	22	11	11
1-4 lata		9	5	4	5	4	1	4	1	3
5-9		6	4	2	4	4	-	2	-	2
10-14		11	8	3	8	5	3	3	3	-
15-19		30	19	11	10	5	5	20	14	6
20-24		43	35	8	26	22	4	17	13	4
25-29		85	65	20	37	27	10	48	38	10
30-34		136	115	21	76	60	16	60	55	5
35-39		203	156	47	127	89	38	76	67	9
40-44		301	239	62	189	148	41	112	91	21
45-49		428	326	102	234	169	65	194	157	37
50-54		543	403	140	293	214	79	250	189	61
55-59		917	655	262	517	354	163	400	301	99
60-64		1708	1162	546	978	643	335	730	519	211
65-69		2362	1572	790	1438	916	522	924	656	268
70-74		2512	1518	994	1608	961	647	904	557	347
75-79		1938	1047	891	1207	637	570	731	410	321
80-84		2505	1152	1353	1530	702	828	975	450	525
85 lat i więcej and more		5051	1481	3570	3112	934	2178	1939	547	1392

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

tys. osób  
thousand persons



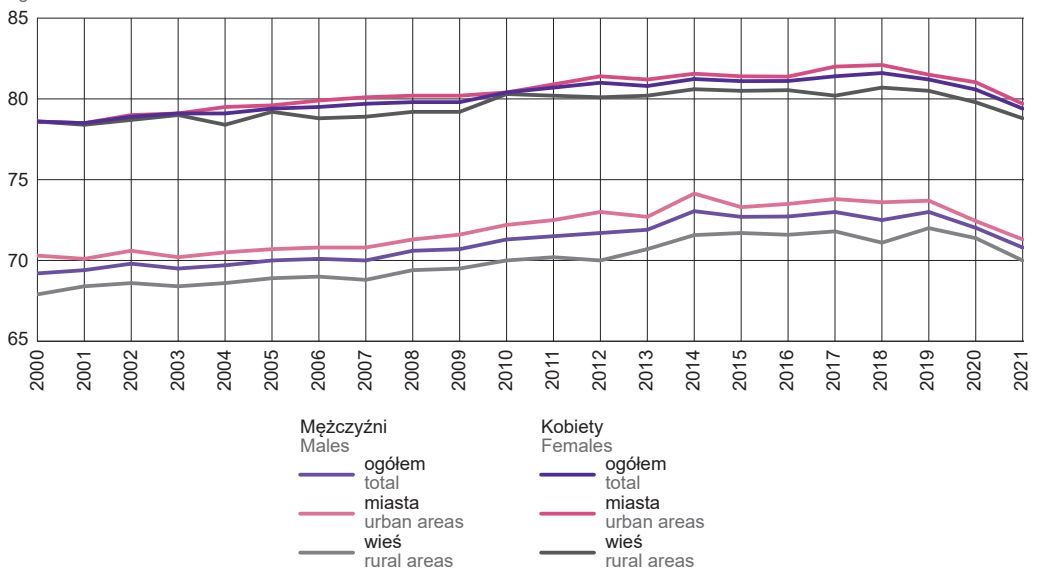
TABL. 11 (25). ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PŁCI I WIEKU  
INFANT DEATHS BY SEX AND AGE

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>	2010	75	44	31	45	25	20	30	19	11
<b>TOTAL</b>	2015	53	21	32	29	13	16	24	8	16
	2020	45	30	15	27	16	11	18	14	4
	<b>2021</b>	<b>51</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>29</b>	<b>15</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>11</b>
0–27 dni days		41	23	18	22	13	9	19	10	9
0–6		28	19	9	14	11	3	14	8	6
w tym 0 of which		15	11	4	8	7	1	7	4	3
7–13		9	3	6	5	2	3	4	1	3
14–20		2	1	1	1	–	1	1	1	–
21–27		2	–	2	2	–	2	–	–	–
28–29 dni days		–	–	–	–	–	–	–	–	–
1 miesiąc month		3	1	2	3	1	2	–	–	–
2		1	–	1	–	–	–	1	–	1
3		–	–	–	–	–	–	–	–	–
4		1	–	1	–	–	–	1	–	1
5		1	1	–	–	–	–	1	1	–
6		1	–	1	1	–	1	–	–	–
7		1	1	–	1	1	–	–	–	–
8		–	–	–	–	–	–	–	–	–
9		–	–	–	–	–	–	–	–	–
10		–	–	–	–	–	–	–	–	–
11 miesięcy months		2	–	2	2	–	2	–	–	–

WYKRES 8 (16). PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA

CHART 8 (16). LIFE EXPECTANCY

wiek  
age

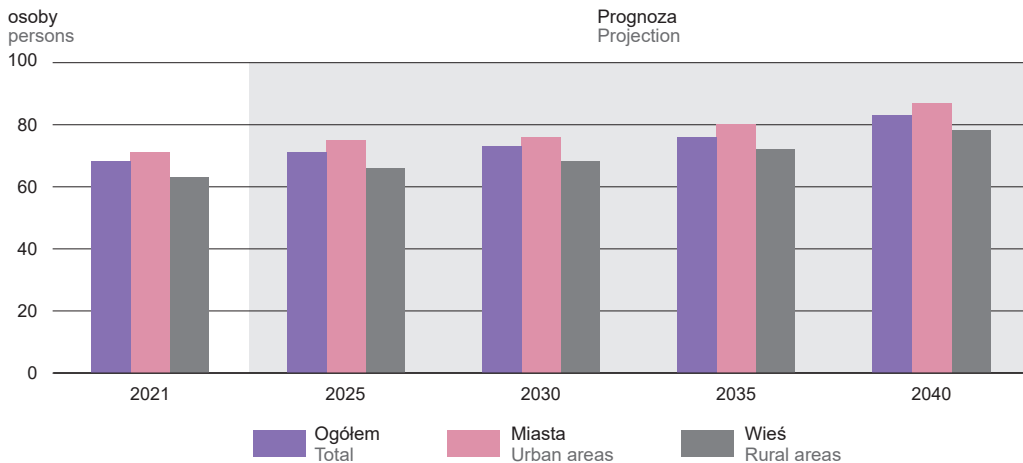


TABL. 12 (26). **PROGNOZA LUDNOŚCI**  
Stan w dniu 31 grudnia  
POPULATION PROJECTION  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
<b>OGÓLEM w tys.</b>	<b>1399</b>	<b>1371</b>	<b>1336</b>	<b>1296</b>	<b>1253</b>	<b>1208</b>	<b>TOTAL in thousands</b>
<b>W wieku przedprodukcyjnym</b>	<b>243</b>	<b>220</b>	<b>206</b>	<b>193</b>	<b>183</b>	<b>176</b>	<b>Pre-working age</b>
mężczyźni	125	113	106	99	94	90	males
kobiety	118	107	100	94	89	85	females
<b>Miasta</b>	<b>132</b>	<b>119</b>	<b>111</b>	<b>104</b>	<b>99</b>	<b>95</b>	<b>Urban areas</b>
mężczyźni	68	61	57	53	51	49	males
kobiety	64	58	54	51	48	47	females
<b>Wieś</b>	<b>110</b>	<b>101</b>	<b>95</b>	<b>89</b>	<b>84</b>	<b>80</b>	<b>Rural areas</b>
mężczyźni	57	52	49	46	43	41	males
kobiety	53	49	46	43	41	39	females
<b>W wieku produkcyjnym</b>	<b>819</b>	<b>794</b>	<b>757</b>	<b>708</b>	<b>648</b>	<b>589</b>	<b>Working age</b>
mężczyźni	439	426	412	391	362	330	males
kobiety	379	367	346	318	286	261	females
<b>Miasta</b>	<b>467</b>	<b>450</b>	<b>427</b>	<b>395</b>	<b>357</b>	<b>321</b>	<b>Urban areas</b>
mężczyźni	246	237	228	214	196	177	males
kobiety	222	214	200	181	162	145	females
<b>Wieś</b>	<b>352</b>	<b>343</b>	<b>330</b>	<b>313</b>	<b>291</b>	<b>268</b>	<b>Rural areas</b>
mężczyźni	193	189	183	176	165	153	males
kobiety	158	154	147	137	125	115	females
<b>W wieku poprodukcyjnym</b>	<b>337</b>	<b>357</b>	<b>373</b>	<b>395</b>	<b>421</b>	<b>443</b>	<b>Post-working age</b>
mężczyźni	120	131	135	144	158	174	males
kobiety	217	226	237	251	264	268	females
<b>Miasta</b>	<b>216</b>	<b>224</b>	<b>230</b>	<b>240</b>	<b>253</b>	<b>263</b>	<b>Urban areas</b>
mężczyźni	74	79	80	84	91	100	males
kobiety	142	145	150	157	162	163	females
<b>Wieś</b>	<b>121</b>	<b>132</b>	<b>143</b>	<b>155</b>	<b>168</b>	<b>180</b>	<b>Rural areas</b>
mężczyźni	46	52	56	60	67	74	males
kobiety	75	81	87	94	101	106	females
<b>LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM</b>	<b>71</b>	<b>73</b>	<b>76</b>	<b>83</b>	<b>93</b>	<b>105</b>	<b>NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE</b>
Mężczyźni	56	57	59	62	70	80	Males
Kobiety	88	91	97	109	123	135	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



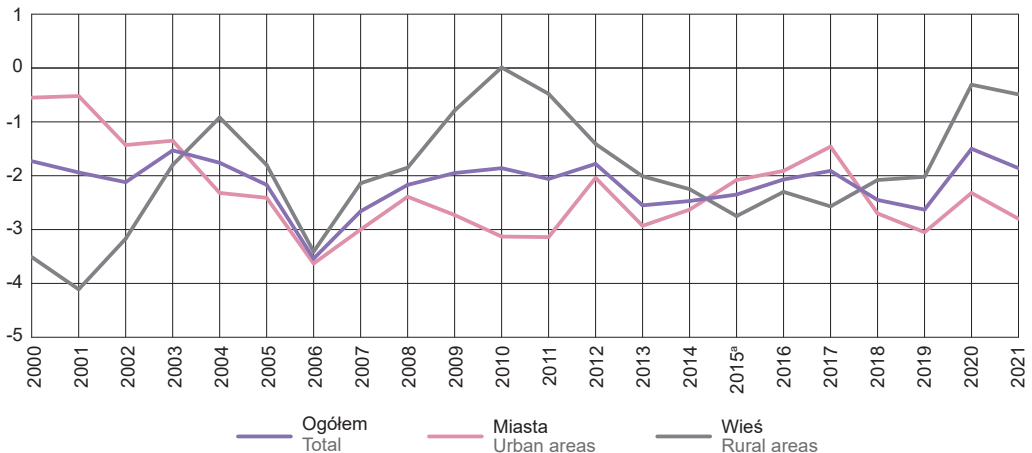
TABL. 13 (27). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**  
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT  
RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ <sup>a</sup> Inflow <sup>a</sup>			Odpływ <sup>b</sup> Outflow <sup>b</sup>				Saldo migracji <sup>c</sup> Net migration <sup>c</sup>	
		ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagranicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas		za granicę abroad
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
<b>OGÓŁEM</b>	2010	17527	9450	7322	755	20233	10926	8567	740	-2706
<b>TOTAL</b>	2015	15534	7628	7327	.	18925	10571	6993	.	-3391
	2020	15938	8363	7127	448	18029	9823	7780	426	-2091
	<b>2021</b>	<b>16469</b>	<b>8409</b>	<b>7598</b>	<b>462</b>	<b>19032</b>	<b>10056</b>	<b>8342</b>	<b>634</b>	<b>-2563</b>
Miasta	2010	8945	3706	4726	513	11659	5460	5680	519	-2714
Urban areas	2015	8531	3095	5053	.	10304	4816	4569	.	-1773
	2020	8071	2937	4872	262	9987	4333	5348	306	-1916
	<b>2021</b>	<b>8088</b>	<b>2847</b>	<b>4960</b>	<b>281</b>	<b>10373</b>	<b>4390</b>	<b>5548</b>	<b>435</b>	<b>-2285</b>
Wieś	2010	8582	5744	2596	242	8574	5466	2887	221	8
Rural areas	2015	7003	4533	2274	.	8621	5755	2424	.	-1618
	2020	7867	5426	2255	186	8042	5490	2432	120	-175
	<b>2021</b>	<b>8381</b>	<b>5562</b>	<b>2638</b>	<b>181</b>	<b>8659</b>	<b>5666</b>	<b>2794</b>	<b>199</b>	<b>-278</b>
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
<b>OGÓŁEM</b>	2010	12,05	6,50	5,04	0,52	13,91	7,51	5,89	0,51	-1,86
<b>TOTAL</b>	2015	10,77	5,29	5,08	.	13,12	7,33	4,85	.	-2,35
	2020	11,47	6,02	5,13	0,32	12,97	7,07	5,60	0,31	-1,50
	<b>2021</b>	<b>11,93</b>	<b>6,09</b>	<b>5,51</b>	<b>0,33</b>	<b>13,79</b>	<b>7,29</b>	<b>6,05</b>	<b>0,46</b>	<b>-1,86</b>
Miasta	2010	10,33	4,28	5,46	0,59	13,47	6,31	6,56	0,60	-3,13
Urban areas	2015	10,00	3,63	5,92	.	12,07	5,64	5,35	.	-2,08
	2020	9,78	3,56	5,90	0,32	12,10	5,25	6,48	0,37	-2,32
	<b>2021</b>	<b>9,89</b>	<b>3,48</b>	<b>6,07</b>	<b>0,34</b>	<b>12,69</b>	<b>5,37</b>	<b>6,79</b>	<b>0,53</b>	<b>-2,80</b>
Wieś	2010	14,59	9,76	4,41	0,41	14,57	9,29	4,91	0,38	0,01
Rural areas	2015	11,89	7,70	3,86	.	14,64	9,77	4,12	.	-2,75
	2020	13,95	9,62	4,00	0,33	14,26	9,73	4,31	0,21	-0,31
	<b>2021</b>	<b>14,90</b>	<b>9,89</b>	<b>4,69</b>	<b>0,32</b>	<b>15,39</b>	<b>10,07</b>	<b>4,97</b>	<b>0,35</b>	<b>-0,49</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

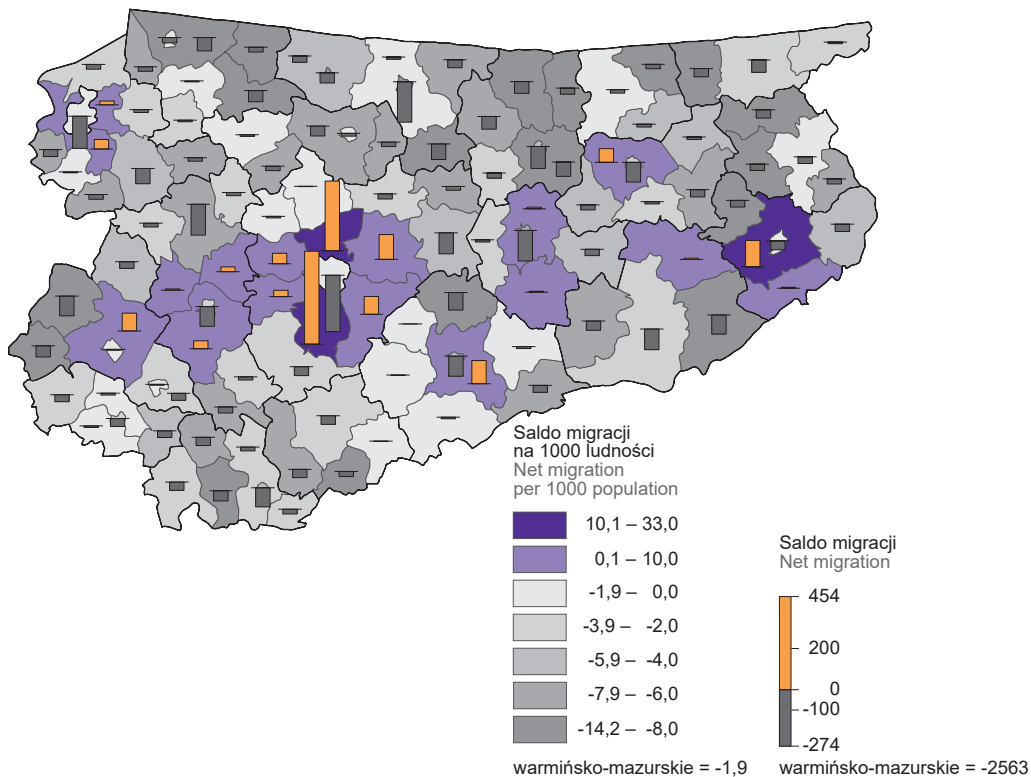


a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

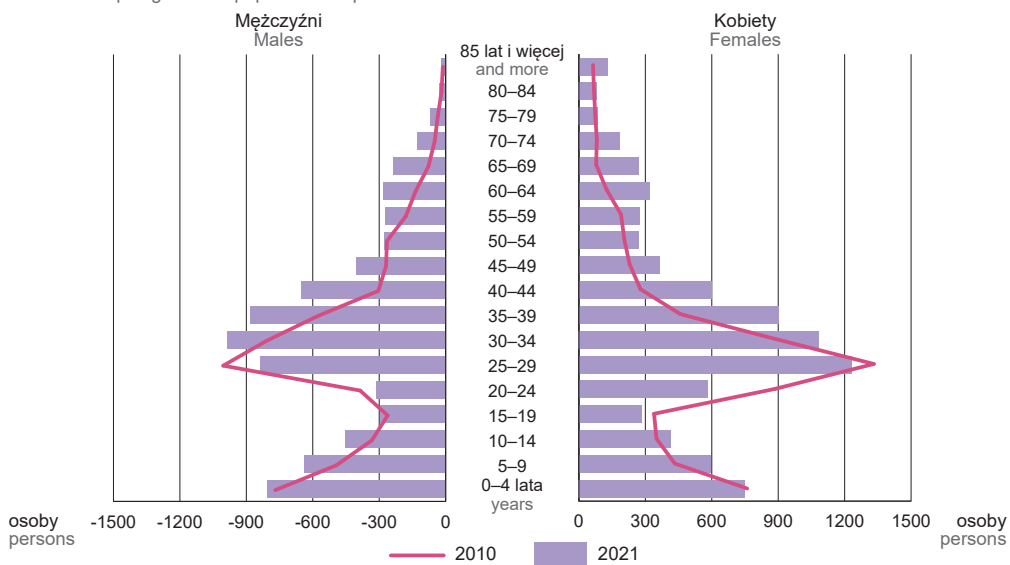
a In 2015, net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014.



MAPA 5 (12). MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2021 r.  
 MAP 5 (12). INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2021



Migracje wewnątrzwojewódzkie ludności na pobyt stały w 2010 i 2021 r.  
 Intra-voivodship migration of population for permanent residence in 2010 and 2021



**TABL. 14 (28). 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	męż- czyźni males	kobiety females
<b>OGÓŁEM</b>	2010	755	447	308	740	343	397	15	104	-89
<b>TOTAL</b>	2014	579	306	273	1361	659	702	-782	-353	-429
	2020	448	245	203	426	221	205	22	24	-2
	<b>2021</b>	<b>462</b>	<b>252</b>	<b>210</b>	<b>634</b>	<b>327</b>	<b>307</b>	<b>-172</b>	<b>-75</b>	<b>-97</b>
	0–4 lata	148	85	63	6	3	3	142	82	60
	5–9	112	59	53	32	18	14	80	41	39
	10–14	28	14	14	36	22	14	-8	-8	–
	15–19	8	4	4	49	34	15	-41	-30	-11
	20–24	7	3	4	67	43	24	-60	-40	-20
	25–29	17	7	10	50	23	27	-33	-16	-17
	30–34	17	8	9	88	45	43	-71	-37	-34
	35–39	26	10	16	103	50	53	-77	-40	-37
	40–44	22	16	6	80	35	45	-58	-19	-39
	45–49	13	7	6	53	23	30	-40	-16	-24
	50–54	17	12	5	26	8	18	-9	4	-13
	55–59	8	5	3	19	11	8	-11	-6	-5
	60–64	16	10	6	10	5	5	6	5	1
	65 lat i więcej and more	23	12	11	15	7	8	8	5	3

**TABL. 15 (29). REZYDENCI<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**RESIDENT POPULATION<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1428620</b>	<b>1414734</b>	<b>1392092</b>	<b>1380968</b>	<b>TOTAL</b>
mężczyźni	699873	692573	680587	674771	males
kobiety	728747	722161	711505	706197	females
Miasta	847950	835273	822699	814489	Urban areas
w tym mężczyźni	405430	398504	391535	387253	of which males
Wieś	580670	579461	569393	566479	Rural areas
w tym mężczyźni	294443	294069	289052	287518	of which males

<sup>a</sup> 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).

<sup>a</sup> 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 Census of Population and Housing

TABL. 16 (30). **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

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

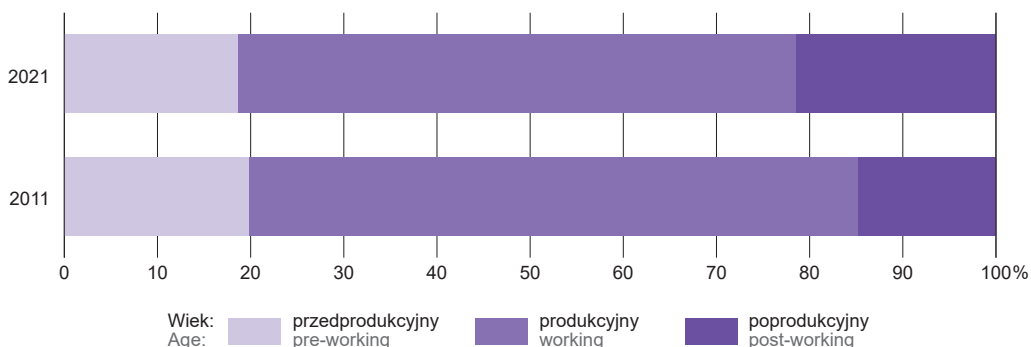
TABL. 17 (31). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 marca  
POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS BASED ON CENSUSES DATA<sup>a</sup>  
As of 31 March

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

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

WYKRES 11 (19). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2011 I 2021 R.<sup>a</sup>**  
Stan w dniu 31 marca

CHART 11 (19). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2011 AND 2021<sup>a</sup>**  
As of 31 March



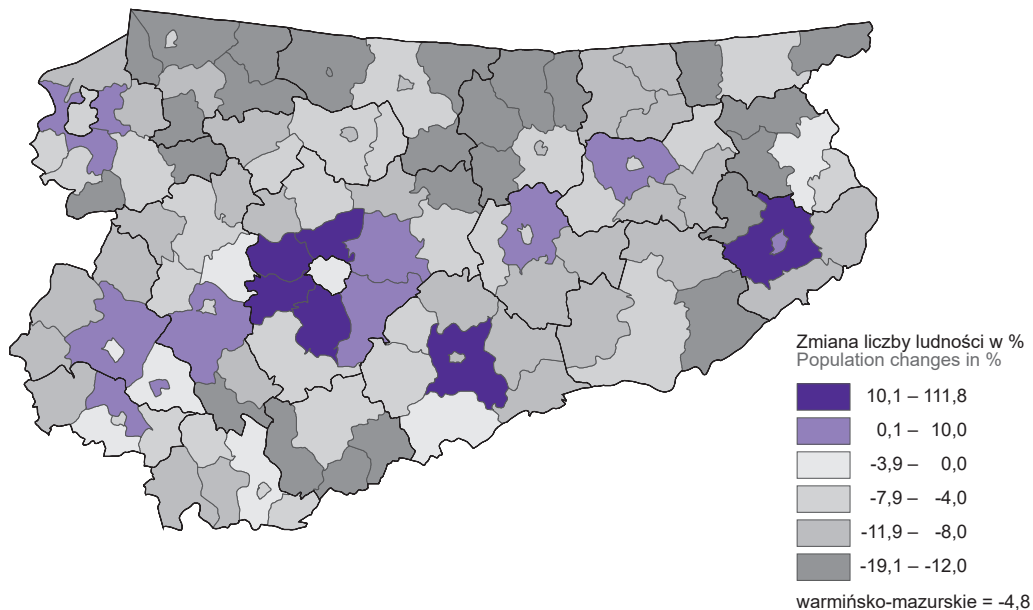
<sup>a</sup> Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
<sup>a</sup> Data of the National Censuses of Population and Housing.

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.

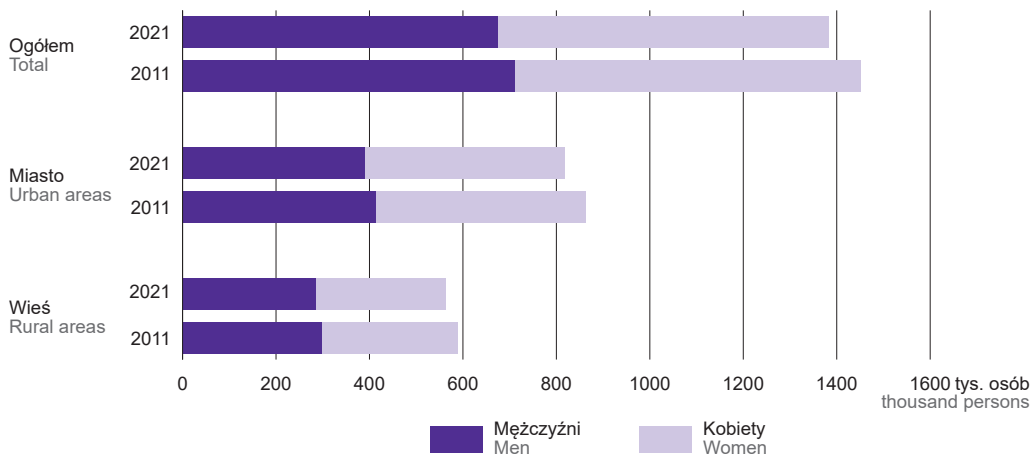
a Data of the National Censuses of Population and Housing.

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.

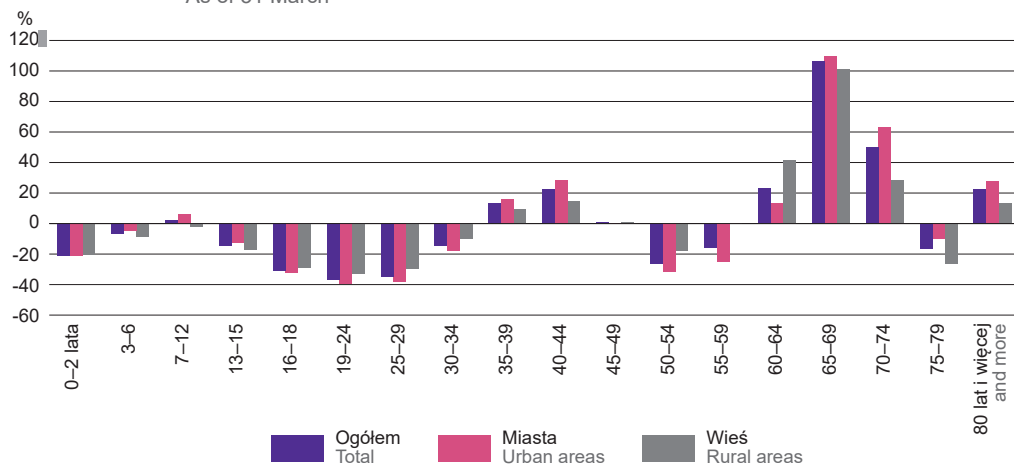
a Data of the National Censuses of Population and Housing.

TABL. 18 (32). **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 Censuses of Population and Housing.

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



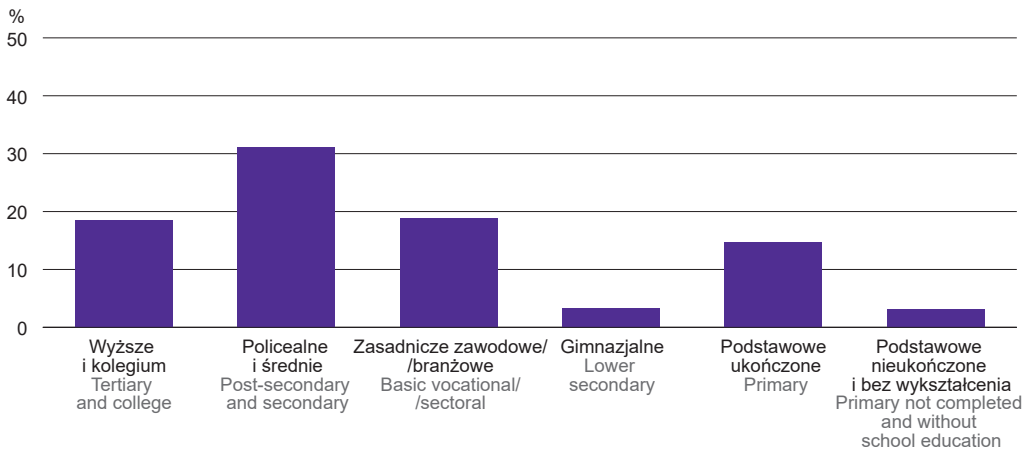
<sup>a</sup> Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.  
<sup>a</sup> Data of the National Censuses of Population and Housing.

**TABL. 19 (33). 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
<b>Ludność według kraju urodzenia i obywatelstwa w tys.</b> Population by country of birth and citizenship in thousands			
<b>Kraj urodzenia:</b>			<b>Country of birth:</b>
Polska	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
<b>Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w tys.</b> Population aged 15 and more by marital status in thousands			
<b>Stan cywilny:</b>			<b>Marital status:</b>
kawalerowie/panny	350,6	340,3	single
żonaci/zamężne	658,7	599,7	married
wdowcy/wdowy	109,3	98,4	widowed
rozwiedzeni/rozwidzone	68,0	103,8	divorced
nieustalone	33,5	24,2	unknown
<b>Ludność według w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia w tys.</b> Population aged 13 and more by educational level in thousands			
<b>Wykształcenie:</b>			<b>Educational level:</b>
wyższe 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 Censuses of Population and Housing. b In 2011, excluding persons with a college diploma.

**WYKRES 14 (22). LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2021 R.<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 marca  
 CHART 14 (22). POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATION LEVEL IN 2021<sup>a</sup>  
 As of 31 March



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

## Kościoły i związki wyznaniowe

### Churches and religious associations

TABL. 20 (34). **NIKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS<sup>a</sup>  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	
	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>	561	569	572	572	1256	1244	1264	1225	1468693
Kościół Greckokatolicki <sup>d</sup>	29	72	42	43	.	31	30	30	15000
<b>Starokatolickie:</b> Old Catholic:									
Kościół Polskokatolicki w RP <sup>d</sup>	2	2	3	3	2	1	5	5	261
<b>Prawosławne:</b> Orthodox:									
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny <sup>e</sup>	58	58	60	68	102	109	106	102	220000
Staroprawosławna Cerkiew Staroobrzędowców	–	–	–	–	–	–	–	–	30
Wschodni Kościoł Staroobrzędowców w RP <sup>f</sup>	1	1	1	1	1	1	–	–	11
<b>Protestanckie i tradycji protestanckiej:</b> Protestant and Protestant tradition:									
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP <sup>g</sup>	15	15	15	15	14	17	17	16	3300
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP <sup>g</sup>	14	14	15	15	9	7	6	6	1762
Kościół Zielonoświątkowy	16	17	18	18	28	26	24	28	1357
Nowoapostolski Kościół w Polsce	5	5	6	6	18	22	21	21	1017
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP <sup>g</sup>	9	11	10	10	8	27	14	12	472
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	6	6	5	5	2	3	3	3	206
Kościół Boży w Chrystusie	3	3	3	3	17	13	4	4	121
Kościół Chrześcijański „Słowo Wiary”	–	–	1	1	1	1	1	1	5
<b>Nurt badaczy Pisma Świętego:</b> Bible student movement:									
Świadkowie Jehowy w Polsce	67	49	47	47	.	.	247	255	3642 <sup>g</sup>
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	4	5	5	5	12	12	11	11	37
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	3	1	2	2	1	1	5	2	26
<b>Islamskie:</b> Muslim:									
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt	–	–	–	–	–	–	–	–	360
Stowarzyszenie Jedności Muzułmańskiej	–	1	1	1	1	1	1	1	10
<b>Dalekiego Wschodu:</b> Far Eastern Religions:									
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamsang	1	1	–	–	–	–	–	–	98
Misja Buddyjska „Trzy Schronienia”	–	–	–	–	–	–	–	–	60 <sup>h</sup>
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	–	1	–	–	–	2	4	4	26
<b>Inne:</b> Others:									
Związek wyznaniowy Wyznawcy Słońca	–	–	–	–	–	–	1	–	–

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, ełckiej; wierni – ochrzczeni. d Do 2013 r. dane dotyczą dekanatu elbląskiego, olsztyńskiego i węgorskiego, od 2014 r. – diecezji przemysko-warszawskiej, a od 2020 r. – diecezji olsztyńsko-gdańskiej. e Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Eklezjalnej. f Do 2016 r. dane dotyczą gminy wyznaniowej w Suwałkach. g Głosiciele. h 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, Ełcka dioceses; faithful – baptised person. d Until 2013, data concern Elbląski, Olsztyński and Węgorski deanates, since 2014 – Przemysko-Warszawska diocese, and since 2020 Olsztyńsko-Gdańska diocese. e Church associated in the Polish Ecumenical Council. f Until 2016 data concern the religious community in Suwałki. g Proclaimers. h Data for 2008.

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

TABL. 1 (35). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISU<sup>a</sup> W 2021 R. – DANE WSTĘPNE**

Stan w dniu 31 marca

ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUS<sup>a</sup> IN 2021 – PRELIMINARY DATA

As of 31 March

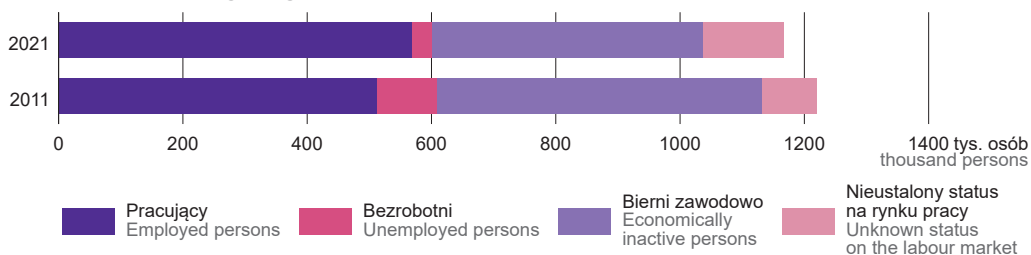
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność ogółem Population total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Economically inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej <sup>f</sup> Activity rate <sup>c</sup>	Wskaźnik zatrudnienia <sup>e</sup> Employment rate <sup>e</sup>	Stopa bezrobocia Unemployment rate
		razem total	pracujący employed persons	bezrobotni <sup>b</sup> unemployed persons <sup>b</sup>					
		w tys. in thousands							
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1166,4</b>	<b>599,7</b>	<b>569,0</b>	<b>30,7</b>	<b>436,6</b>	<b>130,1</b>	<b>57,9</b>	<b>54,9</b>	<b>5,1</b>
Mężczyźni Males	564,5	324,8	308,0	16,9	172,7	67,0	65,3	61,9	5,2
Kobiety Females	602,0	274,8	261,0	13,8	264,0	63,2	51,0	48,4	5,0
Miasta Urban areas	699,5	356,0	339,1	16,9	260,4	83,1	57,8	55,0	4,7
Wieś Rural areas	466,9	243,7	229,9	13,8	176,2	47,0	58,0	54,8	5,7

a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań. b Osoby w wieku 15–74 lata. c Przy wyliczaniu wskaźników nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy.

a Data of the Population and Housing Census. b Persons aged 15–74. c Unknown status on the labour market was not taken into account in calculation of the rates.

WYKRES 1 (23). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW**

CHART 1 (23) ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUSES



WYKRES 2 (24). **WSKAŹNIKI AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW**

CHART 2 (24) ECONOMIC ACTIVITY RATES OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUSES





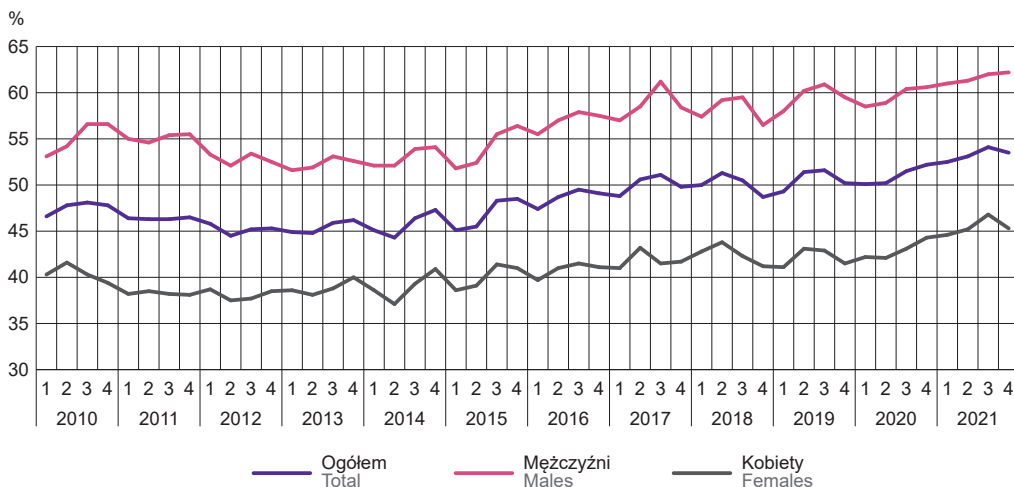
TABL. 2 (36). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEI**  
 ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – ON THE LFS BASIS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters				
	1	2	3	4					
<b>LUDNOŚĆ w tys.</b>	<b>1143</b>	<b>1171</b>	<b>1085</b>	<b>1077</b>	<b>1079</b>	<b>1077</b>	<b>1076</b>	<b>1075</b>	<b>POPULATION in thousands</b>
Mężczyźni	557	568	525	522	523	522	521	521	Men
Kobiety	586	604	560	555	556	555	555	554	Women
<b>Aktywni zawodowo</b>	<b>602</b>	<b>608</b>	<b>571</b>	<b>594</b>	<b>587</b>	<b>594</b>	<b>600</b>	<b>597</b>	<b>Economically active persons</b>
mężczyźni	337	337	323	332	330	333	331	337	men
kobiety	265	271	248	262	257	261	269	261	women
Pracujący	544	550	553	574	567	572	582	575	Employed persons
mężczyźni	307	308	313	322	319	320	323	324	men
kobiety	237	242	240	252	248	251	260	251	women
Bezrobotni <sup>a</sup>	59	58	18	21	20	22	17	22	Unemployed persons <sup>a</sup>
mężczyźni	31	30	10	11	11	12	.	12	men
kobiety	28	29	.	10	10	10	.	10	women
<b>Bierni zawodowo</b>	<b>52,7</b>	<b>51,9</b>	<b>52,6</b>	<b>55,2</b>	<b>54,4</b>	<b>55,2</b>	<b>55,8</b>	<b>55,5</b>	<b>Economically inactive persons</b>
mężczyźni	60,5	59,3	61,5	63,6	63,1	63,8	63,5	64,7	men
kobiety	45,2	44,9	44,3	47,2	46,2	47,0	48,5	47,1	women
<b>WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %</b>	<b>540</b>	<b>564</b>	<b>513</b>	<b>482</b>	<b>492</b>	<b>483</b>	<b>476</b>	<b>478</b>	<b>ACTIVITY RATE in %</b>
Mężczyźni	219	230	202	189	194	189	190	184	Men
Kobiety	321	333	311	293	299	294	286	293	Women
<b>STOPA BEZROBOCIA w %</b>	<b>9,8</b>	<b>9,5</b>	<b>3,2</b>	<b>3,5</b>	<b>3,4</b>	<b>3,7</b>	<b>2,8</b>	<b>3,7</b>	<b>UNEMPLOYMENT RATE in %</b>
Mężczyźni	9,2	8,9	3,1	3,3	3,3	3,6	.	3,6	Men
Kobiety	10,6	10,7	.	3,8	3,9	3,8	.	3,8	Women

a Osoby w wieku 15–74 lata.

a Persons aged 15–74.

WYKRES 3 (25). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**  
 CHART 3 (25) THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89



**TABL. 3 (37). PRACUJĄCY<sup>a</sup>**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**EMPLOYED PERSONS<sup>a</sup>**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
<b>OGÓŁEM<sup>b</sup></b> <b>TOTAL<sup>b</sup></b>	<b>423286</b>	<b>433237</b>	<b>423186</b>	<b>424372</b>	<b>201817</b>
sektor publiczny public sector	110855	102896	101975	101930	69191
sektor prywatny <sup>b</sup> private sector <sup>b</sup>	312431	330341	321211	322442	132626
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup> Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>	69642	70442	41006	40615	14704
Przemysł Industry	98771	101986	108523	109231	35057
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	88184	92458	97689	98366	32591
Budownictwo Construction	26846	23614	28857	28666	2961
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>	63952	61568	60277	60205	32277
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	19220	18855	21860	21280	5342
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>	7511	8435	9384	10042	6466
Informacja i komunikacja Information and communication	3061	3884	4626	4929	1548
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	8199	7897	7537	7656	5384
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities	5254	5172	4733	4878	2670
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	10535	11773	13196	13607	7020
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities	10015	12002	11950	11934	5252
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	25507	25616	25155	25344	16084
Edukacja Education	38436	39895	40729	40415	32198
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	25802	28544	30070	29966	24587
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	4564	4734	4786	4825	2903
Pozostała działalność usługowa Other service activities	5971	8820	10497	10779	7364

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 181. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a By actual workplace and kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 181. c For private farms in agriculture estimated data.

**TABL. 4 (38). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE**  
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		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>275019</b>	<b>269055</b>	<b>270306</b>	<b>271705</b>	<b>224067</b>	<b>T O T A L<sup>b</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>bc</sup>	10299	10565	10155	9828	5600	Agriculture, forestry and fishing <sup>bc</sup>
Przemysł	84754	85015	84261	86542	80498	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	77288	77460	75697	77905	72266	of which manufacturing
Budownictwo	20853	15881	17308	16978	10059	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>	35738	31794	31400	31519	19820	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa	7730	8333	9685	9678	6380	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>	5940	4612	5467	5716	3475	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja	1258	1803	1559	1587	993	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4278	3303	2461	2374	1795	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>	3834	3661	3202	3212	2275	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	5303	5597	5922	6128	3300	Professional, scientific and technical activities <sup>d</sup>
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>	4693	7745	7436	6766	5770	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	25655	23768	22798	22763	22763	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	36918	37160	37959	37419	36972	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	21438	21927	22042	22435	20418	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3840	3748	3789	3710	3515	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2488	4143	4862	5050	434	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. 181. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

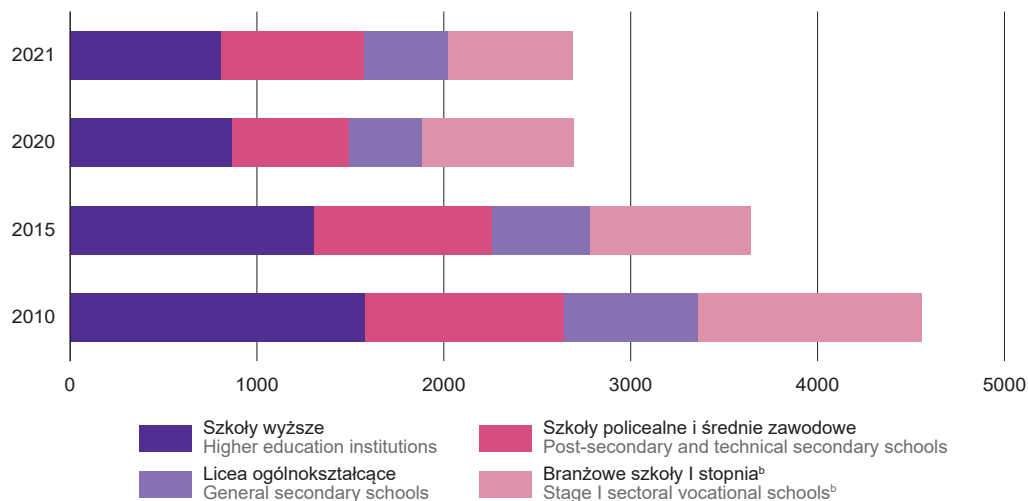
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 7 on page 181. c For private farms in agriculture estimated data.

**TABL. 5 (39). 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>	2010	46758	17953	20,9	45575	17559	20,3
<b>TOTAL</b>	2015	47692	21381	21,6	44446	18662	20,1
	2020	40170	17506	17,9	42363	18215	18,9
	<b>2021</b>	<b>43111</b>	<b>18680</b>	<b>19,5</b>	<b>40926</b>	<b>16986</b>	<b>18,5</b>
sektor publiczny public sector		9896	6679	11,2	9661	6319	10,9
sektor prywatny private sector		33215	12001	24,9	31265	10667	23,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		814	173	15,3	918	184	17,2
Przemysł Industry		18174	5841	22,5	16536	4839	20,5
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		16784	5510	23,2	15265	4567	21,0
Budownictwo Construction		2606	242	25,5	2776	195	27,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		4994	2484	25,3	4465	2165	22,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1740	229	26,7	1727	196	26,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		1076	689	31,4	1062	677	31,0
Informacja i komunikacja Information and communication		194	88	17,7	233	97	21,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		209	165	11,1	297	244	16,3
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		335	186	15,1	331	184	14,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		631	368	20,5	537	296	17,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		2886	1264	53,8	2859	1341	53,2
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		3127	1888	13,3	2955	1636	12,5
Edukacja Education		2855	2383	8,3	2969	2445	8,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		2802	2324	13,9	2655	2145	13,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		479	284	14,3	487	287	14,5
Pozostałe sekcje Other sections		189	72	50,9	119	55	32,1

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

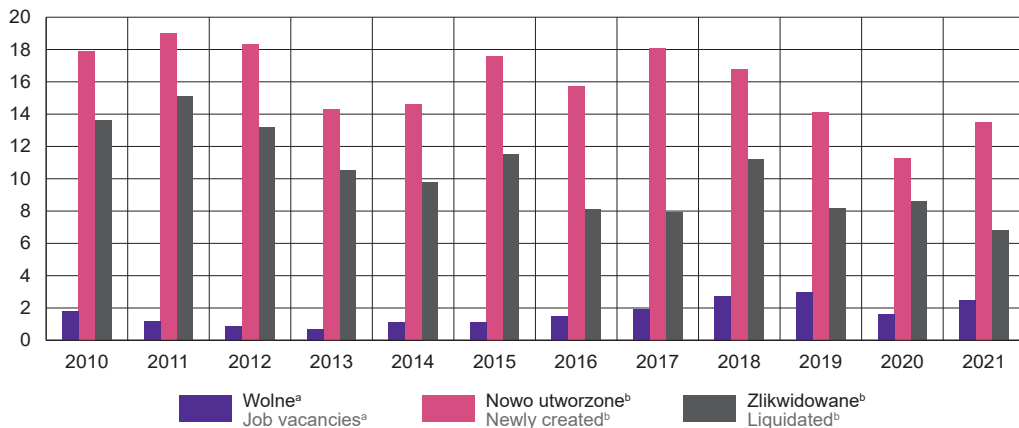
<sup>a</sup> Data cover full-time employees in entities employing 10 and more persons and in budgetary units regardless of the number of employed persons.

**WYKRES 4 (26). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY<sup>a</sup>**
**CHART 4 (26). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL<sup>a</sup>**


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

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

**WYKRES 5 (27). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE**
**CHART 5 (27). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS**

 tys.  
thousands


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

a As of 31 December. b During the year.

**TABL. 6 (40). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	105942	83510	51475	42567	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	56128	44083	28435	24019	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	19948	12179	5988	4903	previously not employed
absolwenci <sup>a</sup>	5393	3465	1521	1339	school-leavers <sup>a</sup>
bez kwalifikacji zawodowych	29858	26790	17537	14540	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	2101	3178	1969	1411	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni <sup>b</sup>	51808	47505	25491	22744	long-term unemployed <sup>b</sup>
posiadający prawo do zasiłku	21709	14652	9910	7688	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	13966	9837	8524	having at least one child aged up to 6 years
niepełnosprawni	5319	5148	3037	3499	persons with disabilities

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.

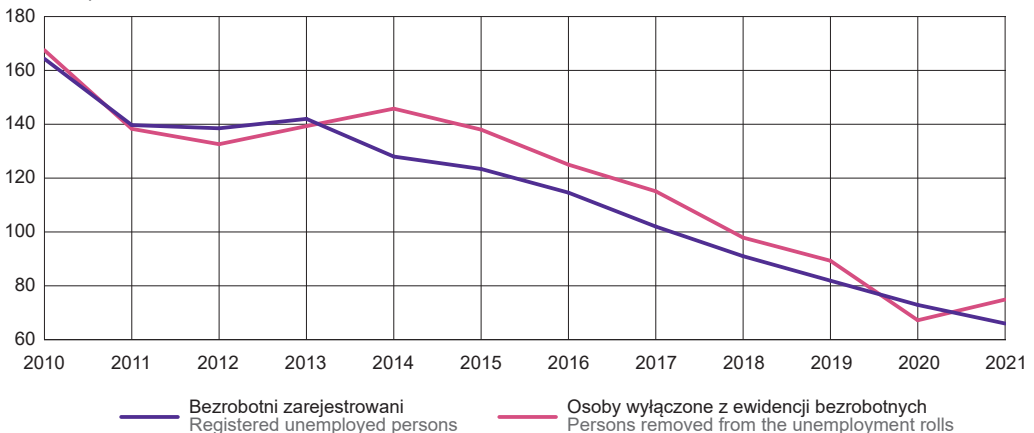
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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.

**WYKRES 6 (28). NAPŁYW I ODPIŁYW BEZROBOTNYCH**  
**CHART 6 (28). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED PERSONS**

tys. osób  
thousand persons

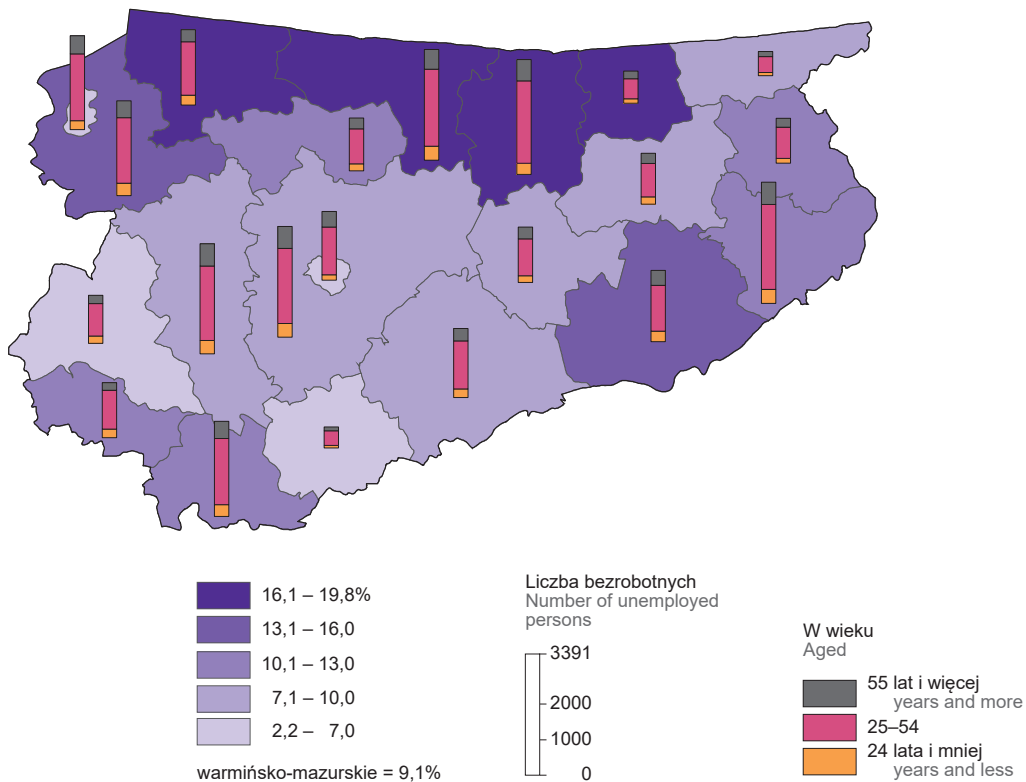


MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2021 R.**

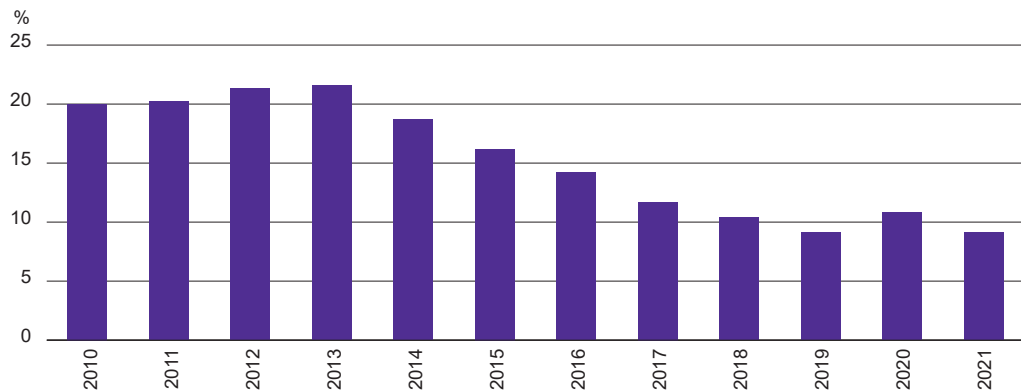
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (14). **REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2021**

As of 31 December

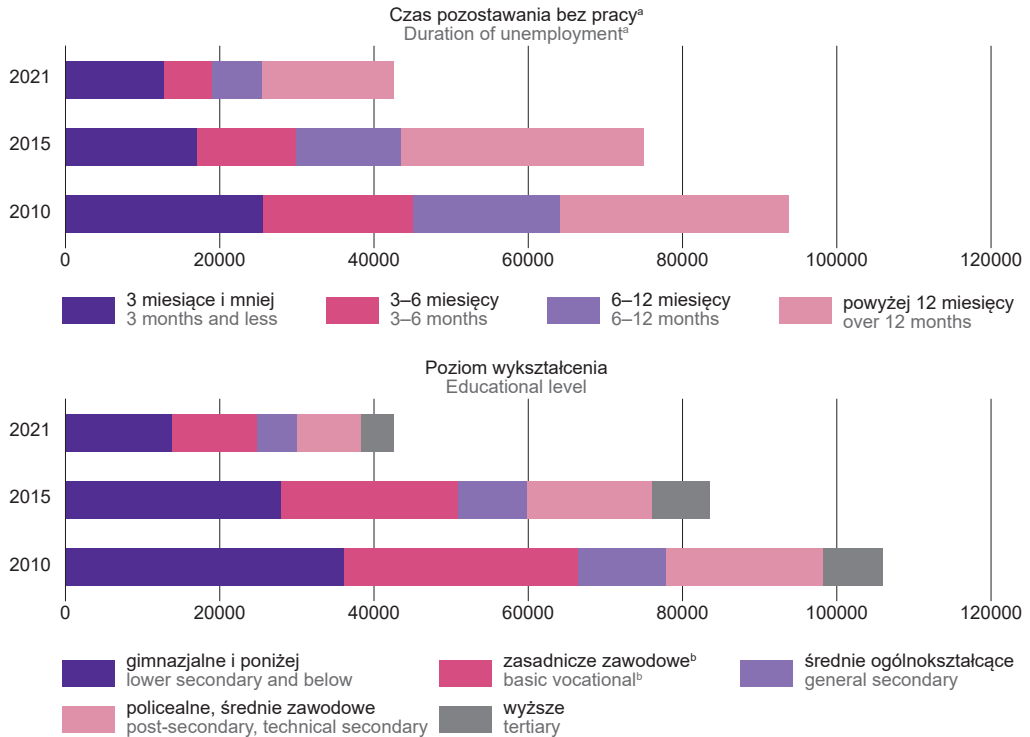


Stopa bezrobocia rejestrowanego  
Registered unemployment rate



**WYKRES 7 (29). BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

**CHART 7 (29). UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL**  
 As of 31 December


a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3–6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b W 2021 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 2021 including basic sectorial vocational education.

**TABL. 7 (41). 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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Bezrobotni, którzy:</b>					<b>Unemployed persons who:</b>
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	4641	3783	2580	3167	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	2481	2136	1451	1752	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	6123	3192	1202	1428	Undertook employment in public works
w tym kobiety	2559	1342	469	548	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	24922	12574	4292	5731	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	14526	7474	2734	3489	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	6766	5186	1216	1360	Started a social useful works
w tym kobiety	4491	3233	712	774	of which women
<b>Liczba zgłoszonych ofert pracy</b>	<b>52639</b>	<b>55085</b>	<b>42077</b>	<b>50004</b>	<b>Number of submitted job offers</b>
<b>Bezrobotni na 1 ofertę pracy<sup>b</sup></b>	<b>230</b>	<b>67</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.

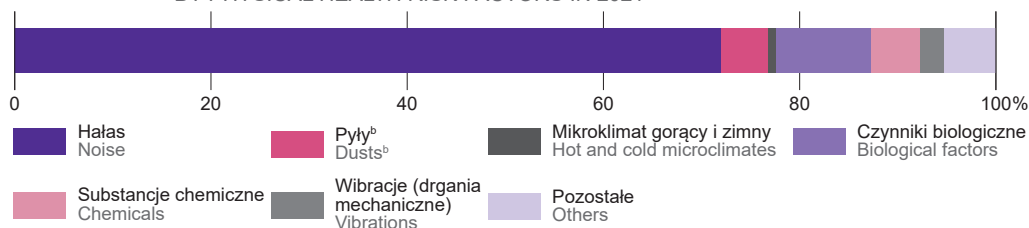


TABL. 8 (42). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2021 R.**EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2021

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>3308</b>	<b>1870</b>	<b>1437</b>	<b>1563</b>	<b>5121</b>	<b>TOTAL</b>
Substancje chemiczne	138	56	82	141	254	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	82	.	75	103	118	carcinogens
mutagenne	.	-	.	-	.	mutagens
Pyły zwłókniające	.	.	.	.	36	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	58	20	38	91	203	Dusts carcinogenic
Inne pyły	162	111	51	12	152	Dusts other
Hałas	2111	1085	1026	845	3688	Noise
Wibracje (drżania mechaniczne)	493	464	29	116	128	Vibrations
Mikroklimat gorący	87	87	-	84	.	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	10	-	10	-	46	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	12	.	.	-	.	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	-	-	-	-	-	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	-	-	-	-	-	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	-	-	-	-	19	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	.	.	.	-	.	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	67	17	50	50	80	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	163	22	141	216	496	Biological factors

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

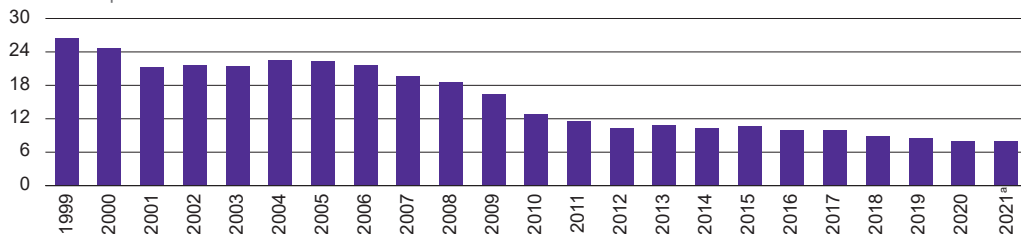
WYKRES 8 (30). **ZATRUDNIENI<sup>a</sup> W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŻLIWYCH DLA ZDROWIA W 2021 R.**CHART 8 (30). EXPOSURE<sup>a</sup> TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2021

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

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

WYKRES 9 (31). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

CHART 9 (31). EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK

w tys. osób  
in 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. 9 (43). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY<sup>a</sup>**  
**(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)**  
**PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK<sup>a</sup>**  
**(excluding private farms in agriculture)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdol- ni do pracy <sup>b</sup> 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>	2010	3530	19	24	3487	26	1145	2095	<b>T O T A L</b>
	2015	3431	8	22	3401	47	1308	1880	
	2020	2161	4	14	2143	6	878	1267	
	<b>2021</b>	<b>2412</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>2395</b>	<b>8</b>	<b>1066</b>	<b>1334</b>	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		74	–	–	74	–	14	60	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		1073	2	9	1062	3	425	643	Industry
górnictwo i wydobywanie		6	–	–	6	–	–	6	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		942	2	9	931	3	383	554	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>d</sup>		27	–	–	27	–	10	17	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>		98	–	–	98	–	32	66	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		91	2	–	89	1	22	66	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>		270	–	1	269	–	133	137	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		161	–	–	161	2	71	88	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>		31	–	–	31	–	17	14	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja		1	–	–	1	–	–	1	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		24	–	–	24	–	15	9	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>		31	–	–	31	–	14	17	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		15	–	1	14	–	7	8	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>		66	–	–	66	–	20	46	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		121	–	2	119	2	65	54	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja		147	–	–	147	–	78	69	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		272	–	–	272	–	172	100	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		21	–	–	21	–	6	15	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		14	–	–	14	–	7	7	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.

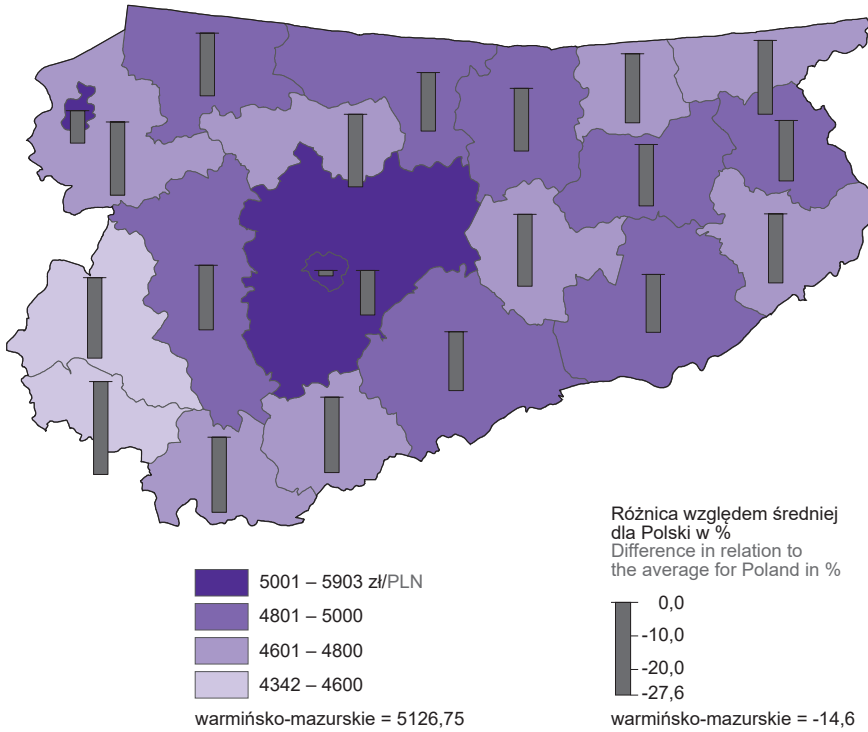
**Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne**  
**Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits**

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

**TABL. 1 (44). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO**  
**AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES**

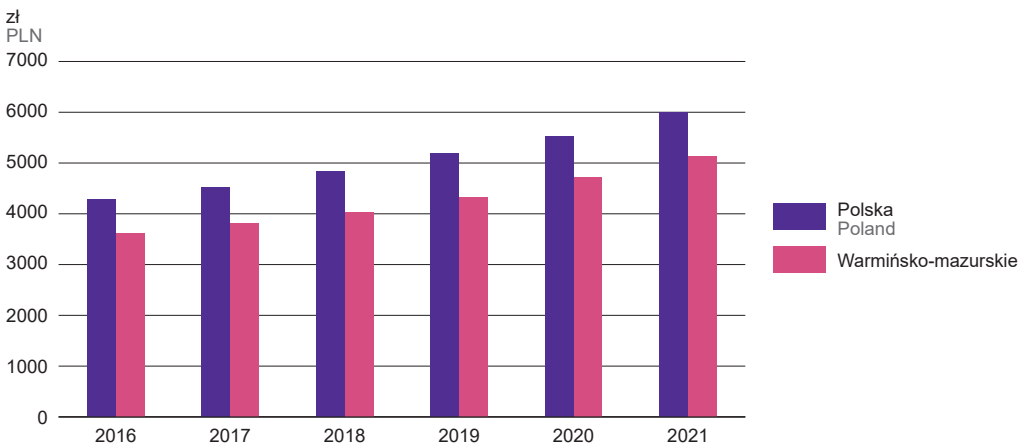
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracu- jących powyżej 9 osób of which entities with more than 9 employed persons	
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2722,00</b>	<b>3324,04</b>	<b>4471,69</b>	<b>4884,89</b>	<b>5126,75</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	3354,05	4093,59	5437,10	5926,75	5926,75	public sector
sektor prywatny	2356,01	2921,83	3985,64	4366,99	4599,34	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3386,09	4396,52	5308,83	5966,61	6334,34	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	2587,50	3231,63	4411,37	4809,41	4904,54	Industry
w tym przetwórstwo prze- mysłowe	2529,49	3184,25	4394,23	4795,84	4896,99	of which manufacturing
Budownictwo	2293,03	2718,77	3615,22	3978,19	4386,04	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	2004,19	2519,45	3604,87	4031,16	4243,65	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka maga- zynowa	2091,66	2547,39	3391,58	3670,99	3866,62	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	2267,21	2323,66	3048,00	3456,83	3710,73	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	3229,48	4114,16	6010,93	6395,70	6380,92	Information and communication
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa	3866,03	4445,12	5266,29	5522,74	5991,54	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	3088,22	3880,49	4645,36	4835,14	5170,20	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2595,64	3305,21	4422,80	4775,86	5198,15	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	1906,13	2280,64	3146,85	3495,35	3454,19	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3721,74	4394,14	6075,58	6458,78	6458,78	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3298,07	4012,11	5156,03	5519,96	5541,81	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2816,36	3330,30	4855,86	5586,00	5763,91	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2578,14	3052,81	4010,06	4369,16	4414,26	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2128,06	2808,79	3602,47	3866,08	3712,08	Other service activities

MAPA 1 (15). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO<sup>a</sup> W 2021 R.  
 MAP 1 (15). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES<sup>a</sup> IN 2021



<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. 2 (45). EMERYCI I RENCISCI<sup>a</sup>**  
**RETIREES AND PENSIONERS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>299695</b>	<b>291695</b>	<b>309063</b>	<b>308775</b>	<b>T O T A L</b>
Pobierający emerytury i renty wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	249562	247321	269595	270840	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	156680	162644	201546	205017	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	50100	41725	27129	25267	disability pensions
renty rodzinne	42782	42952	40920	40556	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	50133	44374	39468	37935	Farmers

<sup>a</sup> Przeciętne w roku.

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

<sup>a</sup> Annual averages.

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

**TABL. 3 (46). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO**  
**GROSS RETIREMENT AND OTHER PENSION BENEFITS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M    G R A N D    T O T A L</b>					
Świadczenia w mln zł	4852,9	5944,6	7724,3	8255,0	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	4278,4	5311,0	7059,1	7595,6	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1428,63	1789,53	2182,02	2337,06	Average monthly retirement and other pension in PLN
<b>Emerytury    Retirement pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	2929,0	3752,0	5503,8	5995,7	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1557,82	1922,42	2275,67	2437,06	Average monthly retirement pension in PLN
<b>Renty z tytułu niezdolności do pracy    Disability pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	684,8	726,0	590,8	578,6	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1139,00	1450,06	1814,76	1908,19	Average monthly pension in PLN
<b>Renty rodzinne    Survivors pensions</b>					
Świadczenia w mln zł	664,6	833,0	964,5	1021,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1294,63	1616,06	1964,21	2098,73	Average monthly pension in PLN
<b>ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH<sup>a</sup>    FARMERS<sup>a</sup></b>					
Świadczenia w mln zł	574,6	633,5	665,1	659,3	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	955,05	1189,75	1404,38	1448,39	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. 184.

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

<sup>a</sup> Including payments from non-agricultural social security system, in the case of merging entitlements to benefits from this system and from the Pension Fund; see notes to the chapter, item 1 on page 184.

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

TABL. 4 (47). ŚWIADCZENIA WYCHOWAWCZE „RODZINA 500+”  
"FAMILY 500+" CHILD-SUPPORT BENEFIT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys.	141,9 <sup>a</sup> 222,8	233,6	232,3	average monthly number of children in respect of whom families receive the benefit in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	1144774,0	1434952,1	1422445,5	benefit payments in thousand PLN
Dodatek wychowawczy:				Child-rising supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka otrzymują dodatek	2364	2316	2359	average monthly number of children in respect of whom foster families and foster homes receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	13841,0	14057,8	14074,0	benefit payments in thousand PLN
Dodatek do zryczałtowanej kwoty:				Lump sum supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które placówki opiekuńczo-wychowawcze typu rodzinnego otrzymują dodatek	28	23	19	average monthly number of children in respect of whom family care and education centres receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	164,5	118,1	112,0	benefit payments in thousand PLN
Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego:				Supplement equal to the child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które pozostałe placówki otrzymują dodatek	657 <sup>b</sup>	708	679	average monthly number of children in respect of whom other centres receive the benefit
wypłaty świadczenia w tys. zł	2019,2	4164,8	4068,4	benefit payments in thousand PLN

a Dane dotyczą okresu: w liczniku – od 1 stycznia do 30 czerwca, w mianowniku – od 1 lipca do 31 grudnia; patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 184. b Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego był wypłacany od 1 lipca 2019 r. Przeciętna miesięczna dotyczy okresu od 1 lipca 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

U w a g a. W 2021 r. Kartę Dużej Rodziny posiadało 46093 rodziny.

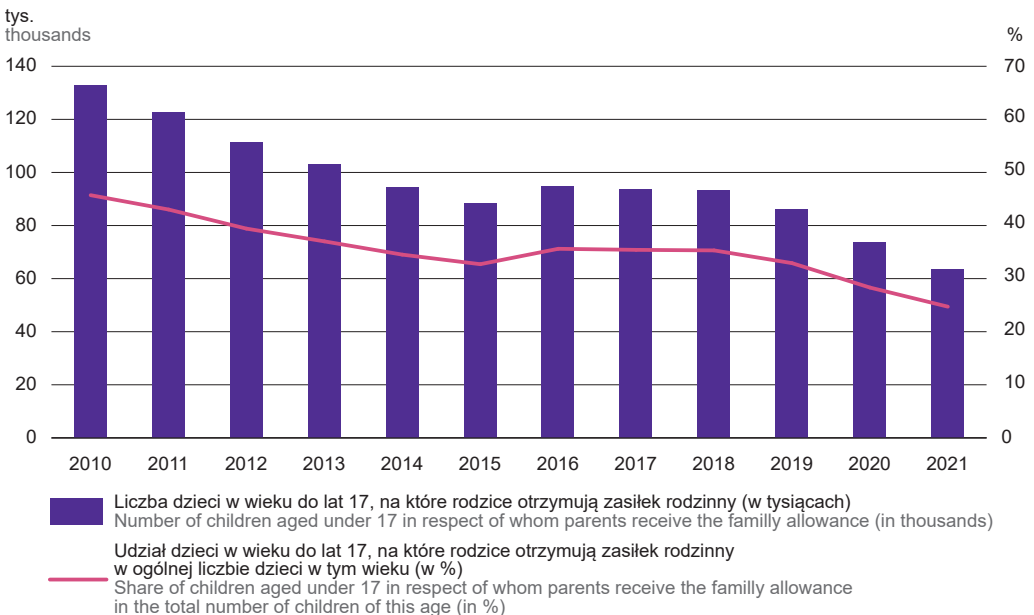
Ź r ó ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a Data concern the period: in the numerator – from 1 January to 30 June, in the denominator – from 1 July to 31 December; see notes to the chapter, item 8 on page 184. b The child-raising benefit was paid from 1 July 2019. The monthly average refers to the period from 1 July 2019 to 31 December 2019.

N o t e. In 2021, 46093 families had the Large Family Card.

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

WYKRES 1 (32). KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH  
CHART 1 (32). BENEFITING FROM FAMILY BENEFITS



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

### Gospodarstwa domowe Households

TABL. 1 (48). **PROGNOZA GOSPODARSTW DOMOWYCH**

Stan w dniu 31 grudnia  
HOUSEHOLD PROJECTION  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
GOSPODARSTWA DOMOWE w tys. HOUSEHOLDS in thousands							
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>552,0</b>	<b>560,4</b>	<b>543,4</b>	<b>520,6</b>	<b>502,1</b>	<b>486,0</b>	<b>TOTAL</b>
Miasta	348,8	349,4	337,2	319,9	305,8	294,7	Urban areas
Wieś	203,2	211,1	206,2	200,6	196,3	191,3	Rural areas
PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD							
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2,515</b>	<b>2,427</b>	<b>2,441</b>	<b>2,472</b>	<b>2,477</b>	<b>2,467</b>	<b>TOTAL</b>
Miasta	2,314	2,248	2,254	2,288	2,297	2,283	Urban areas
Wieś	2,860	2,725	2,746	2,766	2,757	2,751	Rural areas

### Budżety gospodarstw domowych Households budgets

TABL. 2 (49). **GOSPODARSTWA DOMOWE**  
HOUSEHOLDS

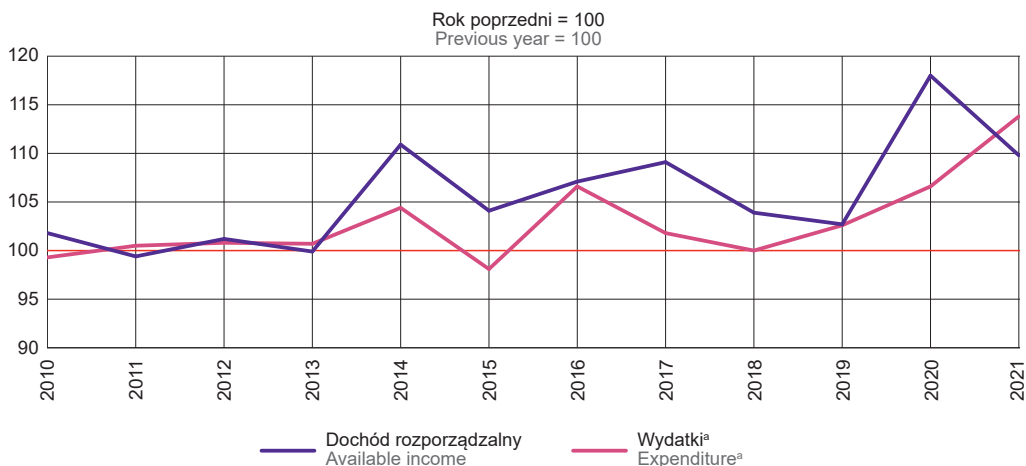
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	1381	1497	1377	1317	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,74	2,63	2,56	2,52	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	0,99	0,97	1,01	1,01	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,83	0,83	0,87	0,87	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,65	0,68	0,71	0,74	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu <sup>a</sup>	0,85	0,76	0,62	0,59	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 (33). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ**  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 1 (33). **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. 3 (50). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

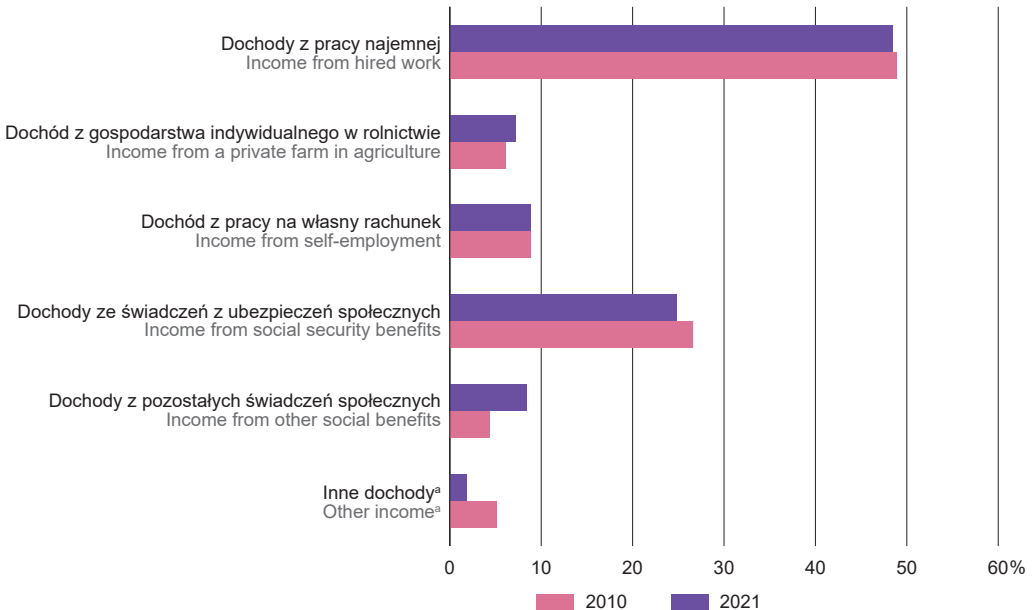
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1108,44	1280,51	1884,05	2069,47	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1074,99	1240,51	1849,02	2004,81	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	542,58	637,72	960,53	1003,18	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	67,87	78,17 <sup>a</sup>	98,46 <sup>b</sup>	148,45 <sup>c</sup>	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	97,94	90,58 <sup>d</sup>	148,44 <sup>a</sup>	184,17 <sup>f</sup>	from self-employment
ze świadczeń społecznych	343,30	417,64	624,49	687,74	from social benefits

a-d Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 34,35%, b – 30,02%, c – 37,38%, d – 21,48%, e – 13,47%, f – 19,41%.

a-d Relative error of estimates exceeds 10% and is equal: a – 34,35%, b – 30,02%, c – 37,38%, d – 21,48%, e – 13,47%, f – 19,41%.

**WYKRES 2 (34). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ  
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

**CHART 2 (34). AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**



a Obejmują: dochody z własności, dochody z wynajmu nieruchomości oraz pozostałe dochody.

a Including: income from property, income from rental of real estate and other income.



TABL. 4 (51). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBE W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

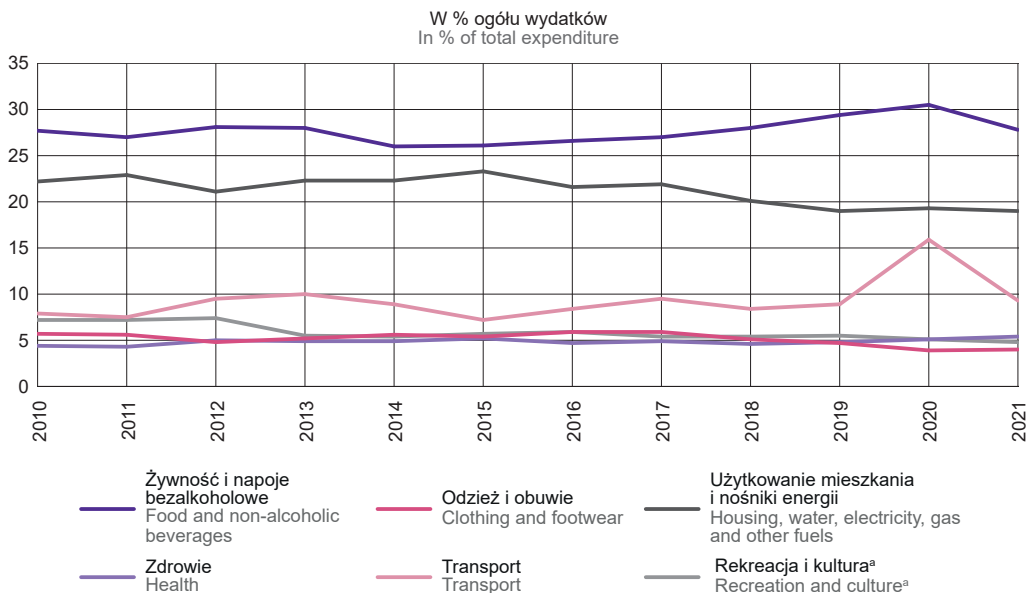
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem <sup>a</sup>	873,20	904,91	1073,42	1221,07	Total expenditure <sup>a</sup>
w tym towary i usługi konsumpcyjne <sup>ab</sup>	839,75	864,92	1038,39	1156,41	of which consumer goods and services <sup>ab</sup>
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	240,09	235,73	327,68	339,55	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	25,14	21,75	36,29	39,02	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	49,64	48,46	41,96	49,01	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	192,58	210,68	207,22	231,89	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	51,34	43,59	57,48	78,6 <sup>c</sup>	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	38,79	47,35	54,80	65,80	health
w tym wyroby farmaceutyczne	24,73	27,68	36,85	40,74	of which pharmaceutical products
transport	69,22	65,41	104,01 <sup>d</sup>	114,1 <sup>e</sup>	transport
łącznie <sup>f</sup>	43,70	53,18	60,63	61,57	communication <sup>f</sup>
rekreacja i kultura	62,30	51,94	54,42	58,47	recreation and culture
edukacja <sup>g</sup>	6,26	6,77 <sup>h</sup>	8,26 <sup>i</sup>	12,64 <sup>j</sup>	education <sup>g</sup>
restauracje i hotele	12,95	28,61	29,80 <sup>k</sup>	36,00 <sup>l</sup>	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi <sup>a</sup>	43,81	48,27	54,50	68,65	miscellaneous goods and services <sup>a</sup>
w tym higiena osobista	26,05	25,79	34,95	38,07	of which personal care

a, b, f, g łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, f – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), g – wychowaniem przedszkolnym. c–e, h–l Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: c – 10,45%, d – 17,89%, e – 14,95%, h – 21,67%, i – 17,40%, j – 22,58%, k – 13,18%, l – 11,64%.

a, b, f, g Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, f – expenditure on Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), g – pre-primary education. c–e, h–l Relative error of estimates exceeds 10% and equals: c – 10,45%, d – 17,89%, e – 14,95%, h – 21,67%, i – 17,40%, j – 22,58%, k – 13,18%, l – 11,64%.

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

CHART 3 (35). 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. 5 (52). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA<sup>a</sup>**  
HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS<sup>a</sup>

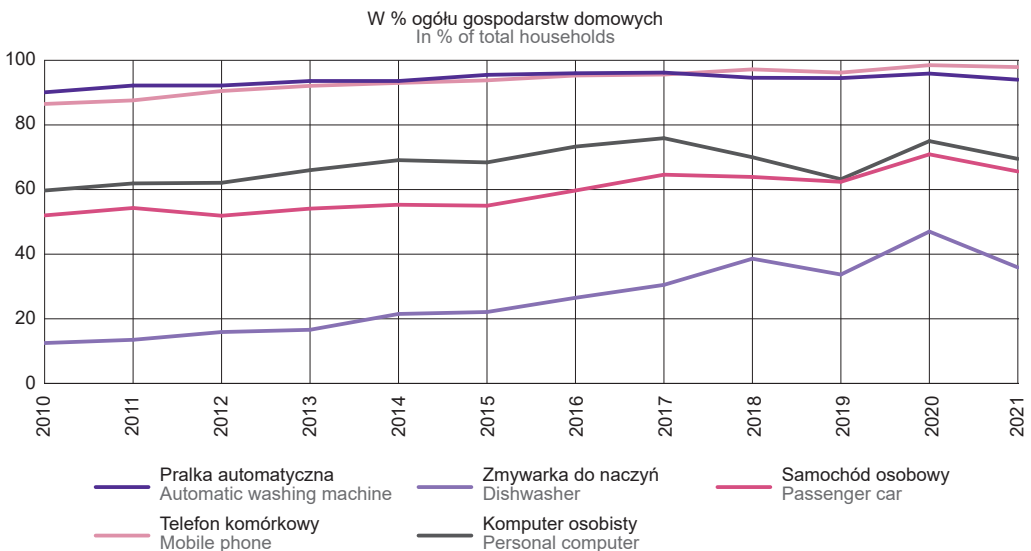
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	90,2	95,5	95,9	94,0	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	12,4	22,1	47,0	35,9	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	.	10,8	24,2	18,3	Electric cooker with a ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	55,9	57,6	64,2	60,9	Microwave oven
Samochód osobowy	52,1	55,0	70,9	65,6	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	.	.	4,0	4,5	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	.	.	65,4	58,8	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	86,8	93,8	98,5	97,9	Mobile phone
Smartfon	.	37,9	82,4	72,7	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku <sup>b</sup>	.	69,2	57,1	55,8	Equipment for reception, recording and reproduction of sound <sup>b</sup>
Odbiornik telewizyjny	99,3	97,7	96,1	95,6	Television set
Zestaw kina domowego	22,1	13,5	10,5	8,7	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	67,9	67,8	61,9	60,9	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	59,6	68,4	75,0	69,5	Personal computer
Laptop, tablet	55,6	65,9	61,3	58,6	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu <sup>c</sup>	.	.	87,6	83,5	Device with access to the Internet <sup>c</sup>
Drukarka	38,8	26,6	34,3	31,5	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	.	15,0	20,8	20,5	Multifunction printer

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

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

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

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



TABL. 6 (53). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWIŃCOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS**

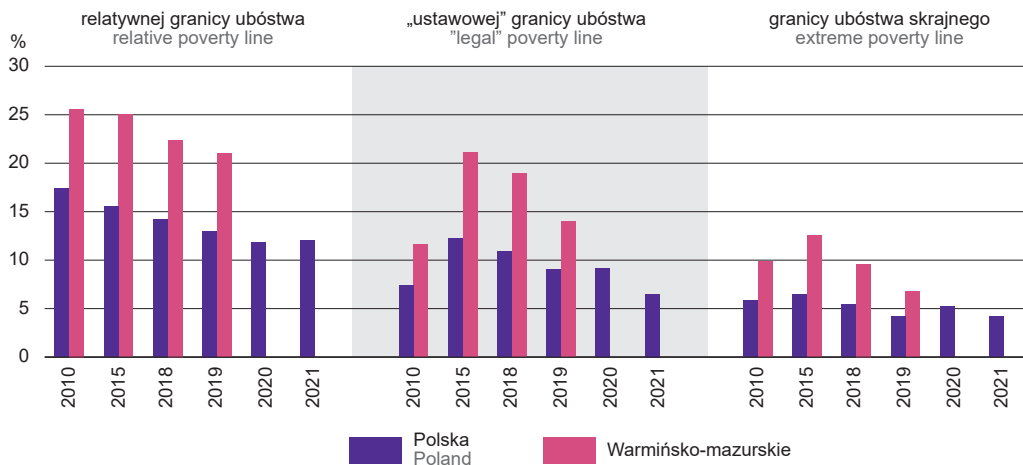
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe <sup>a</sup> w kg	6,89	5,43	5,09	4,99	Bread and cereal products <sup>a</sup> in kg
w tym pieczywo <sup>b</sup>	4,67	3,41	2,73	2,64	of which bread <sup>b</sup>
Mięso <sup>c</sup> w kg	5,86	5,45	5,53	5,42	Meat <sup>c</sup> in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	.	3,21	3,12	3,04	raw meat
w tym drób	.	1,51	1,56	1,44	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne <sup>d</sup>	.	1,97	2,15	2,09	cured meat and other meat preparations <sup>d</sup>
Ryby i owoce morza <sup>e</sup> w kg	0,60	0,34	0,32	0,31	Fish and seafood <sup>e</sup> in kg
Mleko <sup>f</sup> w l	3,89	3,31	3,03	3,03	Milk <sup>f</sup> in l
Jogurty w kg	0,56	0,48	0,61	0,60	Yoghurt in kg
Sery i twarogi <sup>g</sup> w kg	0,86	0,70	0,88	0,87	Cheese and curd cheese <sup>g</sup> in kg
Jaja w szt.	13,45	11,13	9,35	9,58	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,46	1,13	1,10	1,01	Oils and fats in kg
w tym masło	0,25	0,20	0,27	0,26	of which butter
Owoce <sup>h</sup> w kg	3,42	3,21	3,93	3,94	Fruit <sup>h</sup> in kg
Warzywa w kg	10,15	8,28	7,41	6,94	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	5,07	3,90	2,71	2,26	of which potatoes
Cukier w kg	1,24	0,99	0,78	0,68	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,30	0,26	0,26	0,28	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	3,85	4,12	5,53	5,62	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	0,99	0,79	1,06	1,17	Fruit and vegetable juices in l

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

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

WYKRES 5 (37). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
 CHART 5 (37). **POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS**

Udział osób w gospodarstwach domowych o wydatkach poniżej:  
 Share of persons in households with expenditure below:



## Mieszkania. Infrastruktura komunalna Dwellings. Municipal infrastructure

TABL. 7 (54). **ZASOBY MIESZKANIOWE<sup>a</sup>**

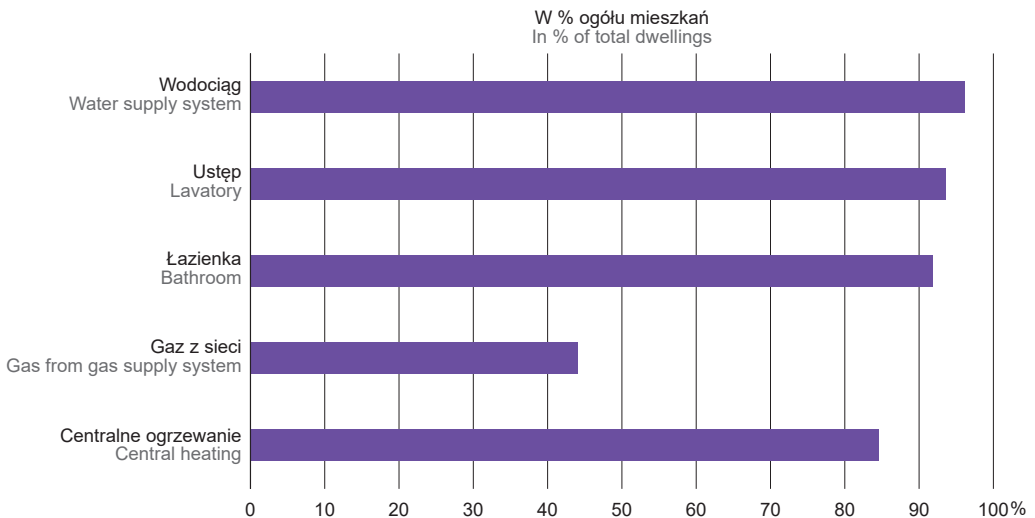
Stan w dniu 31 grudnia  
DWELLING STOCKS<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 <sup>b</sup>	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	483,2	505,2	531,4	531,4	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	1818,8	1909,2	2008,0	2017,0	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m <sup>2</sup>	32322,5	34437,3	36685,7	36814,5	Useful floor area of dwellings in thousand m <sup>2</sup>
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,76	3,78	3,78	3,80	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m <sup>2</sup> :					useful floor area in m <sup>2</sup> :
1 mieszkania	66,9	68,2	69,0	69,3	per dwelling
na 1 osobę	22,2	23,9	26,5	26,6	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	3,01	2,85	2,61	2,60	per dwelling
1 izbę	0,80	0,75	0,69	0,69	per room

a Na podstawie bilansów. b Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca.  
a Based on balances. b Based on the National Population and Housing Census 2021; as of 31 March.

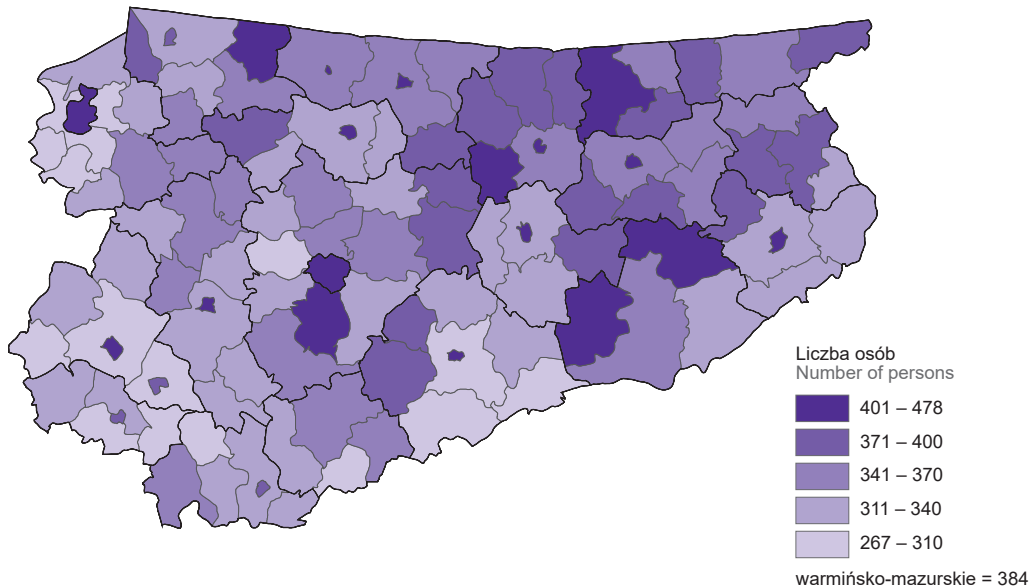
## WYKRES 6 (38). **MIESZKANIA<sup>a</sup> W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2021 R.**

CHART 6 (38). DWELLINGS<sup>a</sup> IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2021

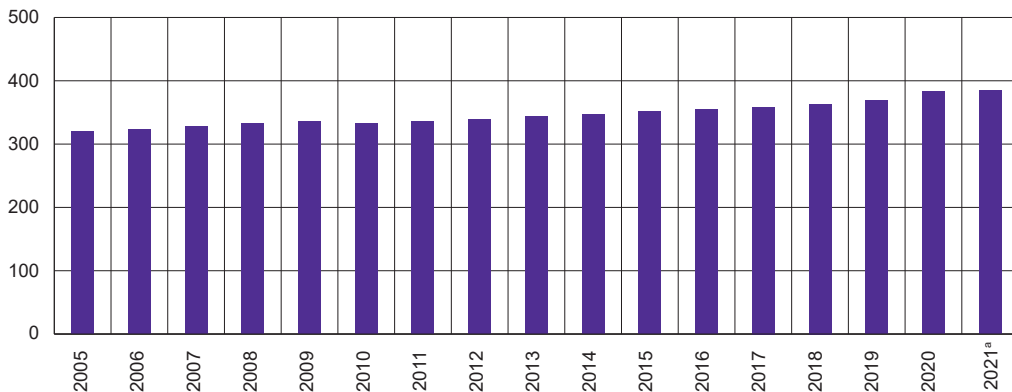


a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca.  
a Based on the National Population and Housing Census 2021; as of 31 March.

MAPA 1 (16). MIESZKANIA<sup>a</sup> NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.  
 MAP 1 (16). DWELLINGS<sup>a</sup> PER 1000 POPULATION IN 2021



Mieszkania na 1000 ludności  
 Dwellings per 1000 population



<sup>a</sup> Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca.  
<sup>a</sup> Based on the National Population and Housing Census 2021; as of 31 March.

TABL. 8 (55). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA<sup>a</sup>**  
 DWELLINGS FOR WHICH PERMITS WERE GRANTED<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>6193</b>	<b>6706</b>	<b>7730</b>	<b>10865</b>	<b>TOTAL</b>
W nowych budynkach mieszkalnych <sup>b</sup>	5642	6397	7594	10696	In new residential buildings <sup>b</sup>
jednorodzinnych <sup>c</sup>	2815	2102	3916	5780	single-family <sup>c</sup>
wielorodzinnych <sup>d</sup>	2827	4295	3678	4916	multi-family <sup>d</sup>
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	34	4	1	4	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy <sup>e</sup> i przebudowy <sup>f</sup>	517	305	135	165	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. 9 (56). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**  
 DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

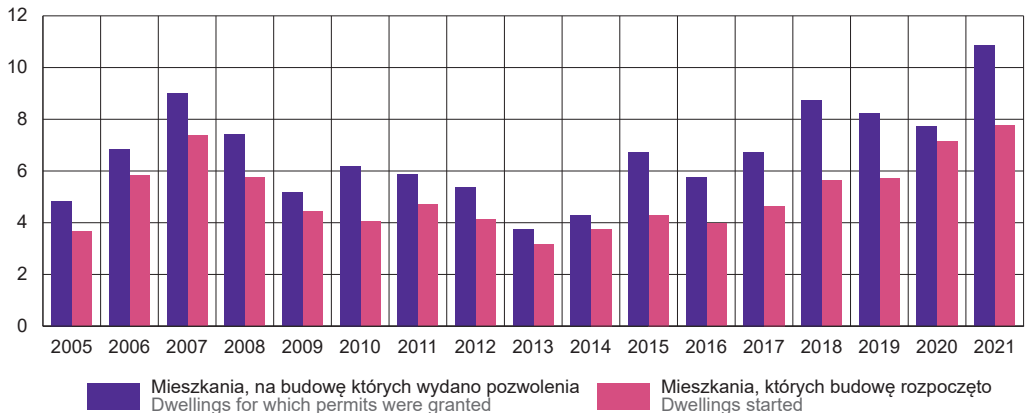
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>4040</b>	<b>4300</b>	<b>7150</b>	<b>7753</b>	<b>TOTAL</b>
Indywidualne	2623	2289	3021 <sup>a</sup>	3969 <sup>a</sup>	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	1276	1966	3988 <sup>b</sup>	3717 <sup>b</sup>	For sale or rent
Spółdzielcze	76	–	–	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	16	42	13	67	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	29	–	48	–	Public building society
Zakładowe	20	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. 186.

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 186.

WYKRES 7 (39). **MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)**  
 CHART 7 (39). DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION IN PROGRESS)

tys.  
thousands

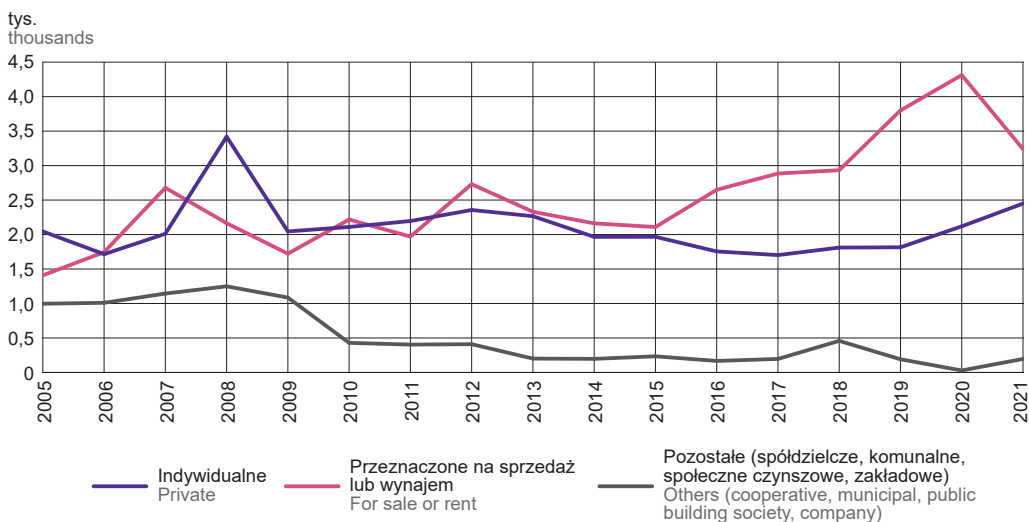


TABL. 10 (57). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Mieszkania</b>	<b>4757</b>	<b>4310</b>	<b>6460</b>	<b>5884</b>	Dwellings
miasta	3009	2420	4224	3217	urban areas
wieś	1748	1890	2236	2667	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	2110	1967	2119	2449	Private <sup>a</sup>
miasta	587	434	438	520	urban areas
wieś	1523	1533	1681	1929	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	2218	2109	4312	3239	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	158	156	–	22	Cooperative
Komunalne (gminne)	155	9	–	84	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	24	–	26	48	Public building society
Zakładowe	92	69	3	42	Company
<b>Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw</b>	<b>568</b>	<b>624</b>	<b>1355</b>	<b>1050</b>	Dwellings per 1000 contracted marriages
Miasta	609	606	1450	954	Urban areas
Wieś	510	650	1207	1194	Rural areas
<b>Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m<sup>2</sup></b>	<b>96,2</b>	<b>95,9</b>	<b>84,5</b>	<b>91,9</b>	Average useful floor area per dwelling in m <sup>2</sup>
miasta	75,1	72,7	66,4	72,1	urban areas
wieś	132,4	125,6	118,6	115,7	rural areas
Indywidualne <sup>a</sup>	146,9	143,5	138,6	139,9	Private <sup>a</sup>
miasta	153,7	151	146,1	146,1	urban areas
wieś	144,2	141,4	136,6	138,1	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem <sup>b</sup>	57	56,1	58,1	58,1	For sale or rent <sup>b</sup>
Spółdzielcze	54,4	47,8	–	42,7	Cooperative
Komunalne (gminne)	34,6	26,2	–	41,3	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	44,5	–	52,8	50,8	Public building society
Zakładowe	65,5	73,5	123,0	71,2	Company

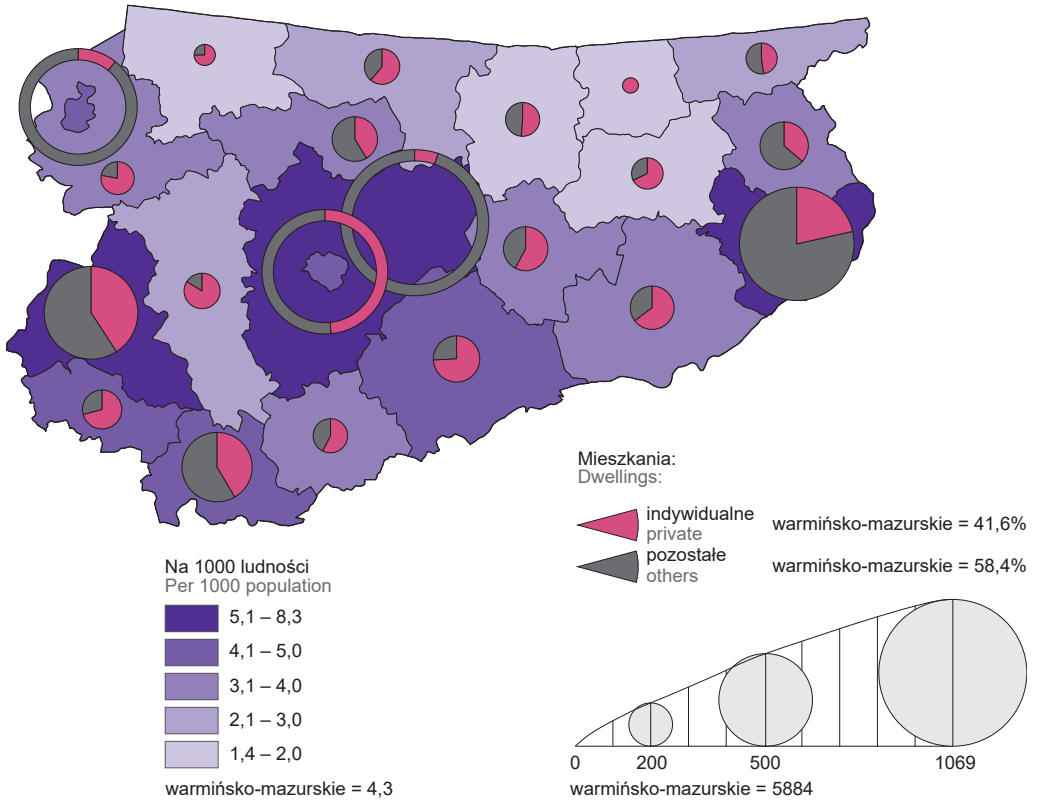
a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 5 na str. 186.

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 186.

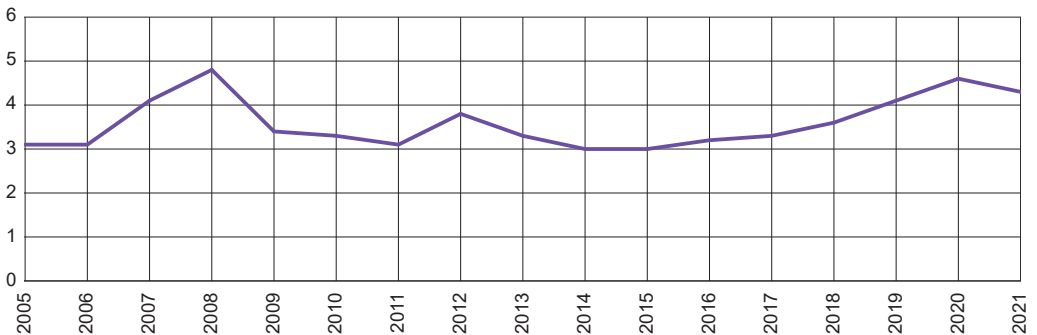
WYKRES 8 (40). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA  
CHART 8 (40). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

## MAPA 2 (17). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2021 R.

MAP 2 (17). DWELLINGS COMPLETED IN 2021



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





TABL. 11 (58). **WODOCIĄGI I KANALIZACJA**  
Stan w dniu 31 grudnia  
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS  
As of 31 December

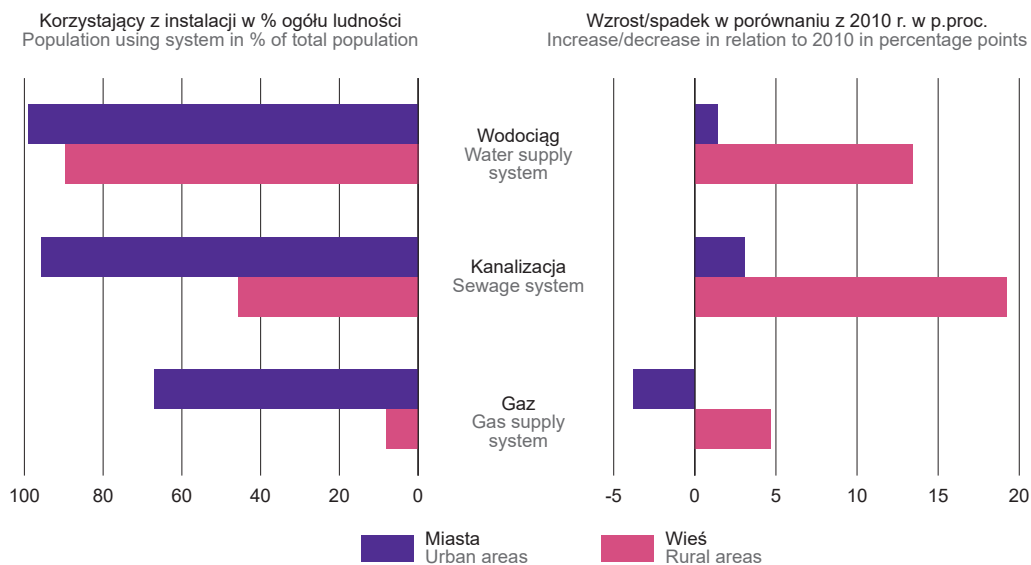
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza w km</b>					<b>Distribution network in km</b>
Wodociągowa	13951,7	15872,2	16731,8	16778,6	Water supply
miasta	2153,5	2304,4	2439,2	2428,1	urban areas
wieś	11798,2	13567,8	14292,6	14350,5	rural areas
Kanalizacyjna <sup>a</sup>	4794,6	6922,3	7606,1	7699,9	Sewage <sup>a</sup>
miasta	2085,1	2279,6	2427,4	2441,2	urban areas
wieś	2709,5	4642,7	5178,7	5258,7	rural areas
<b>Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>44,8</b>	<b>45,4</b>	<b>46,2</b>	<b>45,7</b>	<b>Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm<sup>3</sup></b>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	30,8	31,5	33,2	33,2	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Miasta:</b>					<b>Urban areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	29,6	27,7	27,8	26,9	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	34,2	32,5	33,7	32,9	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Wieś:</b>					<b>Rural areas:</b>
w hm <sup>3</sup>	15,3	17,7	18,4	18,8	in hm <sup>3</sup>
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	25,9	30,0	32,6	33,5	per capita in m <sup>3</sup>
<b>Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm<sup>3</sup></b>	<b>47,1</b>	<b>44,8</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	47,1	44,8	46,6	47,2	Of which treated

a Łącznie z kolektorami.

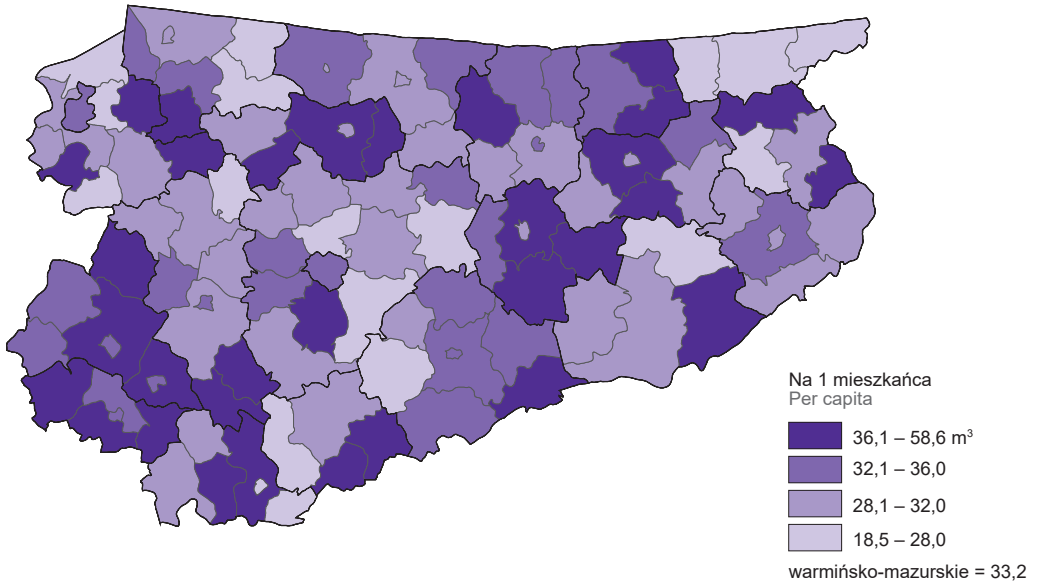
a Including collectors.

WYKRES 9 (41). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2021 R.**

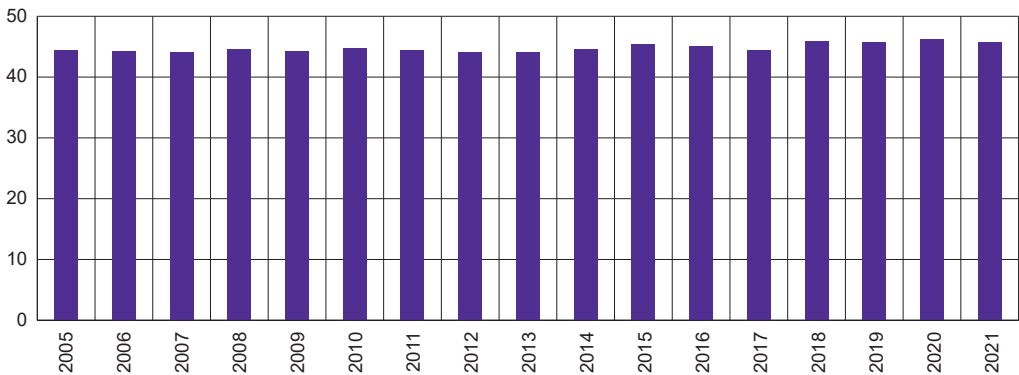
CHART 9 (41). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2021**



MAPA 3 (18). ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2021 R.  
 MAP 3 (18). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2021



Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych  
 Consumption of water from water supply systems in households  
 hm<sup>3</sup>



**TABL. 12 (59). ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.</b>	<b>487,6</b>	<b>484,5</b>	<b>525,2</b>	<b>545,5</b>	Consumers (as of 31 December) in thousands
Miasta	310,1	312,3	340,3	349,7	Urban areas
Wieś	177,6	172,2	184,8	195,8	Rural areas
<b>Zużycie (w ciągu roku)</b>					Consumption (during the year)
W GWh	1050,2	942,5	1055,8	1064,7	In GWh
miasta	594,2	510,5	566,4	560,7	urban areas
wieś	456,0	432,0	489,4	504,0	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	686,3	598,2	686,1	685,9	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	1916,2	1634,7	1664,4	1603,4	per consumer <sup>a</sup>
wieś – na 1 odbiorcę <sup>a</sup>	2568,0	2508,2	2647,6	2573,7	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.

**TABL. 13 (60). SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km</b>	<b>2609,8</b>	<b>3004,5</b>	<b>3494,3</b>	<b>3601,1</b>	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa	805,8 <sup>b</sup>	856,0 <sup>b</sup>	913,4 <sup>b</sup>	0,8	of which transmission
miasta	24,2 <sup>b</sup>	27,4 <sup>b</sup>	33,4 <sup>b</sup>	–	urban areas
wieś	781,6 <sup>b</sup>	828,7 <sup>b</sup>	880,0 <sup>b</sup>	0,8	rural areas
Miasta	1359,0	1561,0	1784,5	1882,3	Urban areas
Wieś	1250,8	1443,5	1709,8	1778,8	Rural areas
<b>Odbiorcy gazu z sieci<sup>a</sup> w tys.</b>	<b>171,9</b>	<b>195,6</b>	<b>218,4</b>	<b>222,7</b>	Consumers of gas from gas supply system <sup>a</sup> in thousands
Miasta	166,4	186,9	204,3	207,1	Urban areas
Wieś	5,5	8,7	14,1	15,6	Rural areas
<b>Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku)</b>					Consumption of gas from gas supply system (during the year)
W GWh	.	930,4	1066,6	1248,2	In GWh
miasta	.	838,5	916,9	1057,0	urban areas
wieś	.	91,8	149,7	191,1	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	.	645,1	767,5	904,5	Per capita in kWh
miasta	.	982,6	1110,6	1293,0	urban areas
wieś	.	156,0	266,1	339,8	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. 14 (61). OGRZEWNICTWO**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**HEATING**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	568,8	585,4	641,1	643,7	598,5	45,2	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	712	1073	1359	1410	1014	396	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	7381,0	6404,8	6964,9	8438,0	8154,7	283,4	Sale of heating energy (during the year) in TJ

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

TABLE 1 (62). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA  
EDUCATION BY LEVELS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
<b>WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup></b>					
Placówki	692	765	784	784	Establishments
w tym na wsi	399	415	393	388	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	262	349	404	404	Nursery schools
w tym specjalne	4	14	18	18	of which special
w tym na wsi	67	88	98	99	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	395	356	328	327	Pre-primary sections in primary schools
<b>SZKOŁY SCHOOLS</b>					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	548	536	557	548	primary
w tym na wsi	379	351	342	333	of which in rural areas
gimnazja	282	292	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	22	25	29	30	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	79	73	75	77	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	.	.	1	2	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>c</sup>	109	93	89	89	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>d</sup>	103	77	76	75	technical secondary <sup>d</sup>
ogólnokształcące artystyczne	3	3	3	3	general art
policealne	115	78	56	46	post-secondary
dla dorosłych	136	92	60	48	for adults
Uczelnie	9 <sup>i</sup>	7	6	6	Higher education institutions
<b>NAUCZYCIELE<sup>e</sup> TEACHERS<sup>e</sup></b>					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	6495	7107	9955	9755	primary
w tym na wsi	3033	2140	3761	3636	of which in rural areas
gimnazja	4287	3822	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia <sup>bf</sup>	717	703	797	834	stage I sectoral vocational <sup>bf</sup>
branżowe II stopnia	.	.	12	1	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>c</sup>	1930	1471	1655	1632	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>dg</sup>	1893	1707	1994	1999	technical secondary <sup>dg</sup>
policealne	329	245	126	121	post-secondary
Uczelnie	2670 <sup>i</sup>	2443	2099	2080	Higher education institutions
<b>DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS</b>					
Wychowanie przedszkolne					Pre-primary education
dzieci w wieku 6 lat <sup>h</sup>	22003	14429	13152	12843	6-year-old children <sup>h</sup>
w tym w przedszkolach	6215	9223	8761	8695	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	87302	93910	111226	111363	primary
w tym na wsi	33061	33098	35916	35495	of which in rural areas
gimnazja	51379	41965	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	419	449	590	562	special job-training
branżowe I stopnia <sup>b</sup>	9959	8146	9666	10039	stage I sectoral vocational <sup>b</sup>
branżowe II stopnia	.	.	9	41	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące <sup>c</sup>	24353	18014	21394	21314	general secondary <sup>c</sup>
technika <sup>d</sup>	22282	19209	24334	24343	technical secondary <sup>d</sup>
ogólnokształcące artystyczne	369	327	380	387	general art
policealne	11900	8632	7798	7125	post-secondary
dla dorosłych	13526	7962	4786	3920	for adults
Uczelnie	49982 <sup>i</sup>	32920	24568	23733	Higher education institutions

a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne. b W latach szkolnych 2010/11 i 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c W roku szkolnym 2010/11 łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi. d W roku szkolnym 2010/11 łącznie z technikami uzupełniającymi. e-g Łącznie ze szkołami: e – dla dorosłych; f – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; g – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. h W roku szkolnym 2015/16 – w wieku 5 lat. i – Bez uczelni resortu spraw wewnętrznych i administracji.

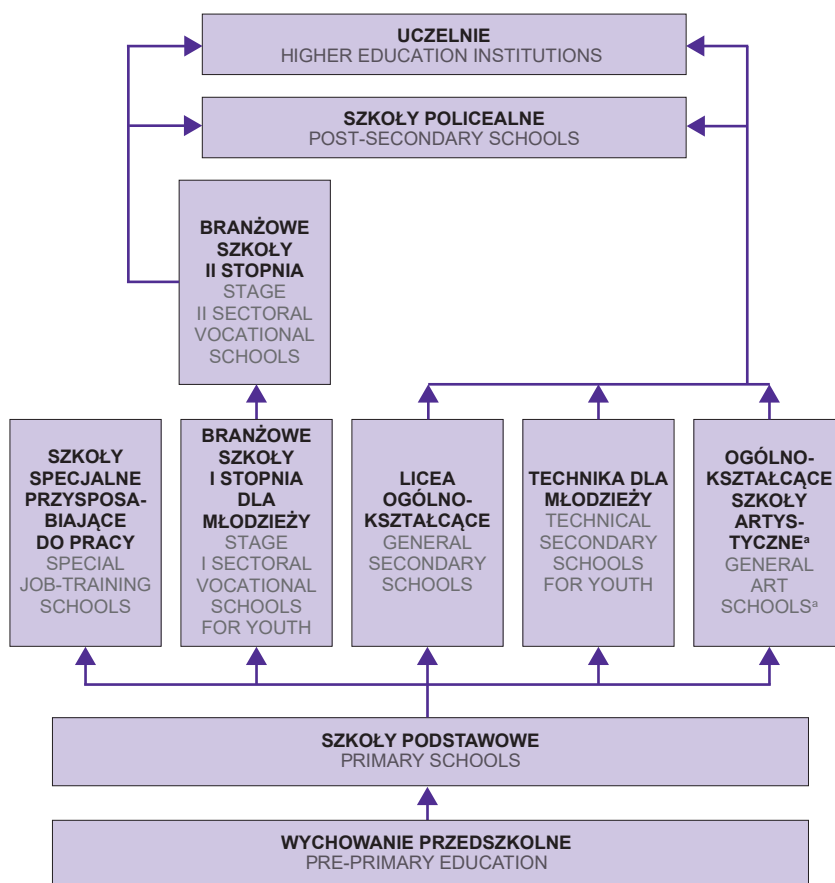
a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b In the 2010/11 and 2015/16 school years, basic vocational schools. c In the 2010/11 school year, including supplementary general secondary and specialised secondary schools. d In the 2010/11 school year, including supplementary technical secondary schools. e-g Including schools: e – for adults; f – special job-training schools; g – general art schools leading to professional certification. h In the 2015/16 school year – 5 years old. i – Excluding higher schools of the Ministry of the Interior and Administration.

**TABL. 1 (62). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**  
**EDUCATION BY LEVELS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI GRADUATES				
Szkoły:					Schools:
podstawowe	14974	13263	12944		primary
gimnazja	16522	13490			lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	68	112	124		special job-training
branżowe I stopnia <sup>a</sup>	3218	2443	1699		stage I sectoral vocational <sup>a</sup>
licea ogólnokształcące <sup>b</sup>	7433	5878	5203		general secondary <sup>b</sup>
technika <sup>c</sup>	5063	4387	4055		technical secondary <sup>c</sup>
ogólnokształcące artystyczne	52	62	59		general art
policealne	3588	2561	1516		post-secondary
dla dorosłych	1705	2062	1497		for adults
Uczelnie	14551 <sup>d</sup>	9185	7037		Higher education institutions

a W latach szkolnych 2010/11 i 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. b W roku szkolnym 2010/11 łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi. c W roku szkolnym 2010/11 łącznie z technikami uzupełniającymi. d Bez uczelni resortu spraw wewnętrznych i administracji.

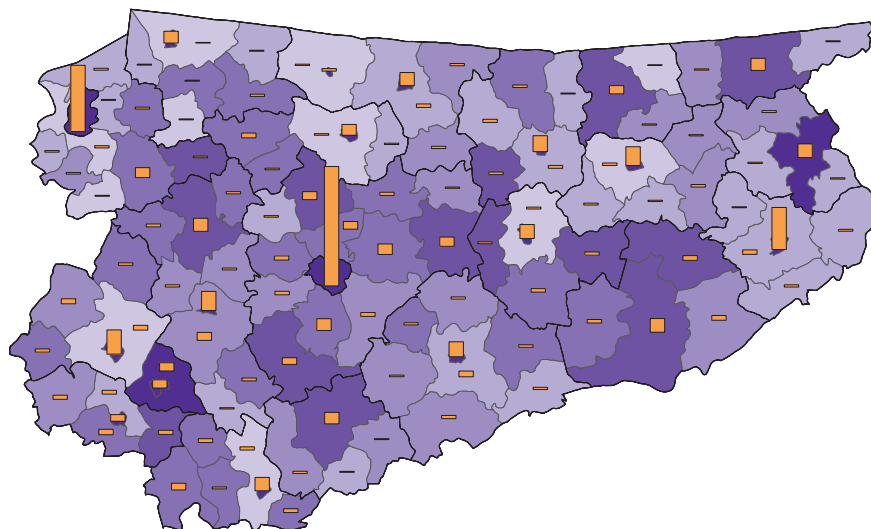
a In the 2010/11 and 2015/16 school years, basic vocational schools. b In the 2010/11 school year, including supplementary general secondary and specialised secondary schools. c In the 2010/11 school year, including supplementary technical secondary schools. d Excluding higher schools of the Ministry of the Interior and Administration.

**EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2021/22**  
**EDUCATION BY LEVELS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR**


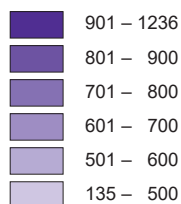
a Dające uprawnienia zawodowe.

a Leading to professional certification.

MAPA 1 (19). WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE<sup>a</sup> W ROKU SZKOLNYM 2021/22  
 MAP 1 (19). PRE-PRIMARY EDUCATION<sup>a</sup> IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR

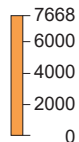


Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego  
 na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat  
 Children in pre-primary establishments  
 per 1000 children aged 3–6



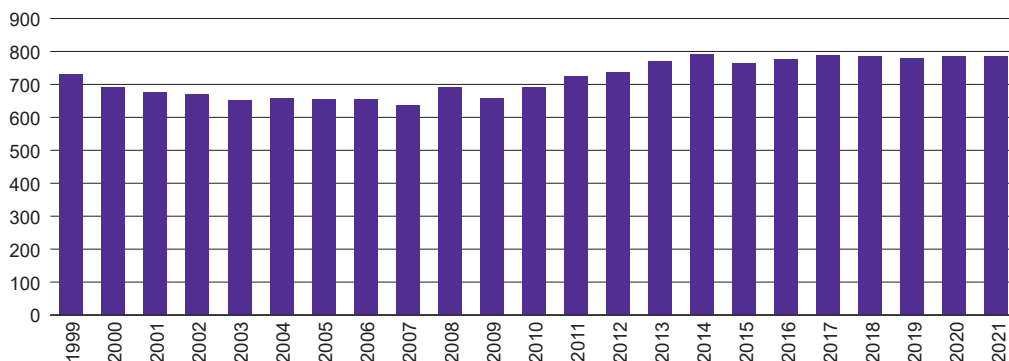
warmińsko-mazurskie = 850

Liczba dzieci  
 w placówkach  
 Number of children  
 in establishments



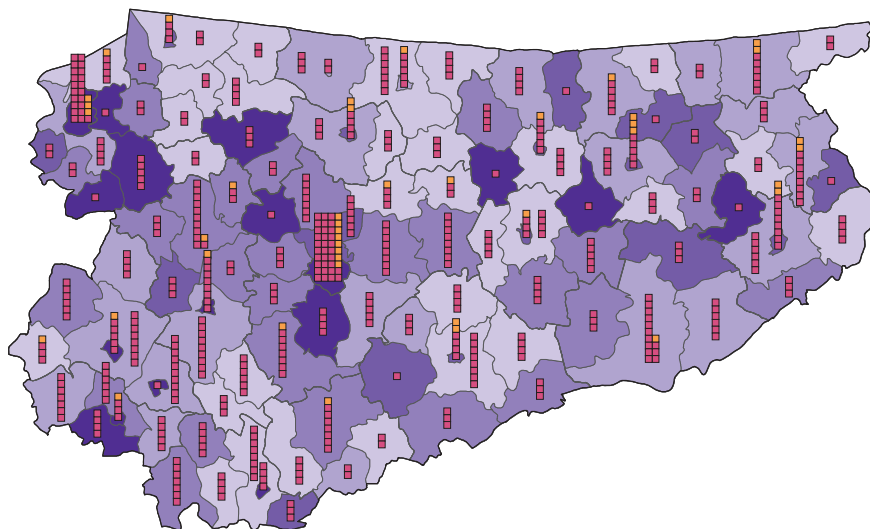
warmińsko-mazurskie = 49022

Liczba placówek  
 Number of establishments

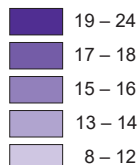


a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.  
 a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

MAPA 2 (20). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22  
 MAP 2 (20). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR



Liczba uczniów na 1 oddział  
 Number of pupils per section



warmińsko-mazurskie = 16

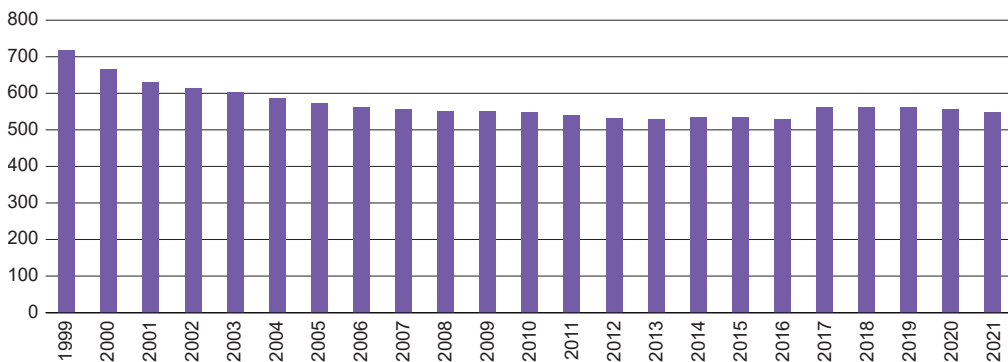
1 szkoła podstawowa specjalna  
 1 special primary school

warmińsko-mazurskie = 41

1 szkoła podstawowa  
 1 primary school

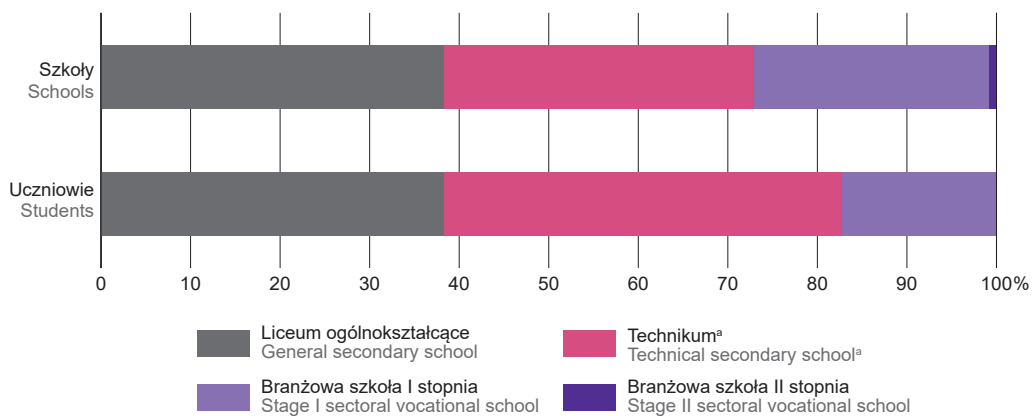
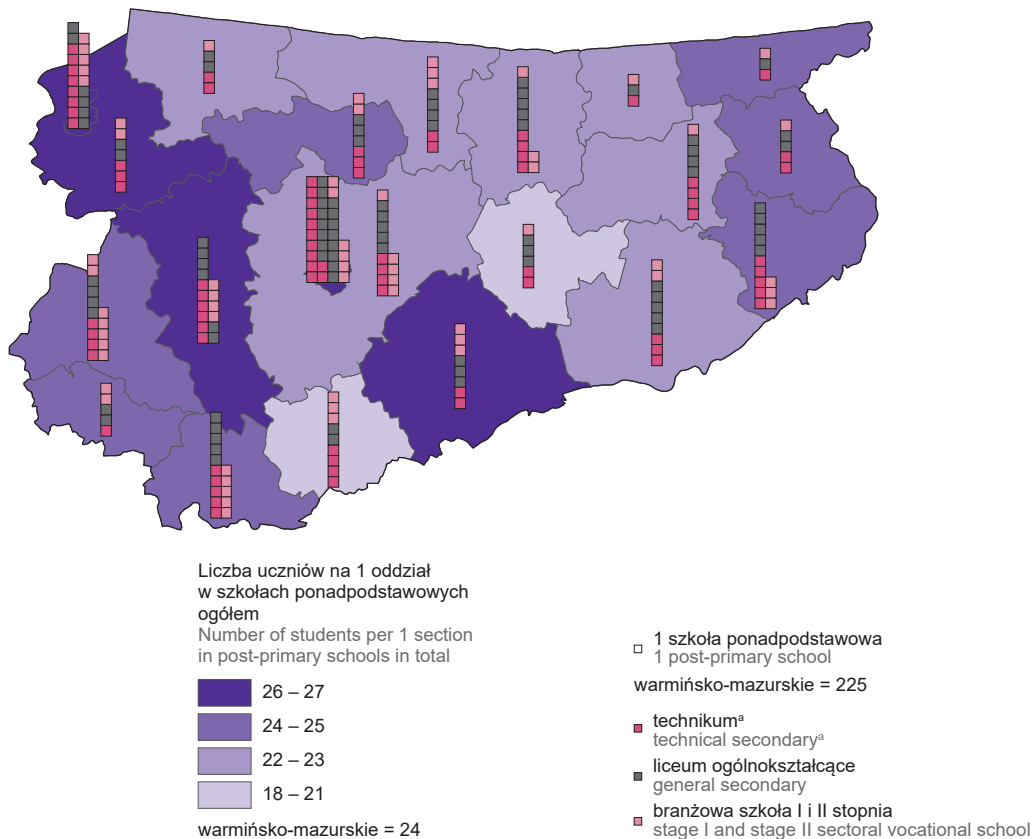
warmińsko-mazurskie = 507

Liczba szkół podstawowych  
 Number of primary schools



MAPA 3 (21). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych) W ROKU SZKOLNYM 2021/22

MAP 3 (21). POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools) IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR



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

<sup>a</sup> Including general art schools leading to professional certification.

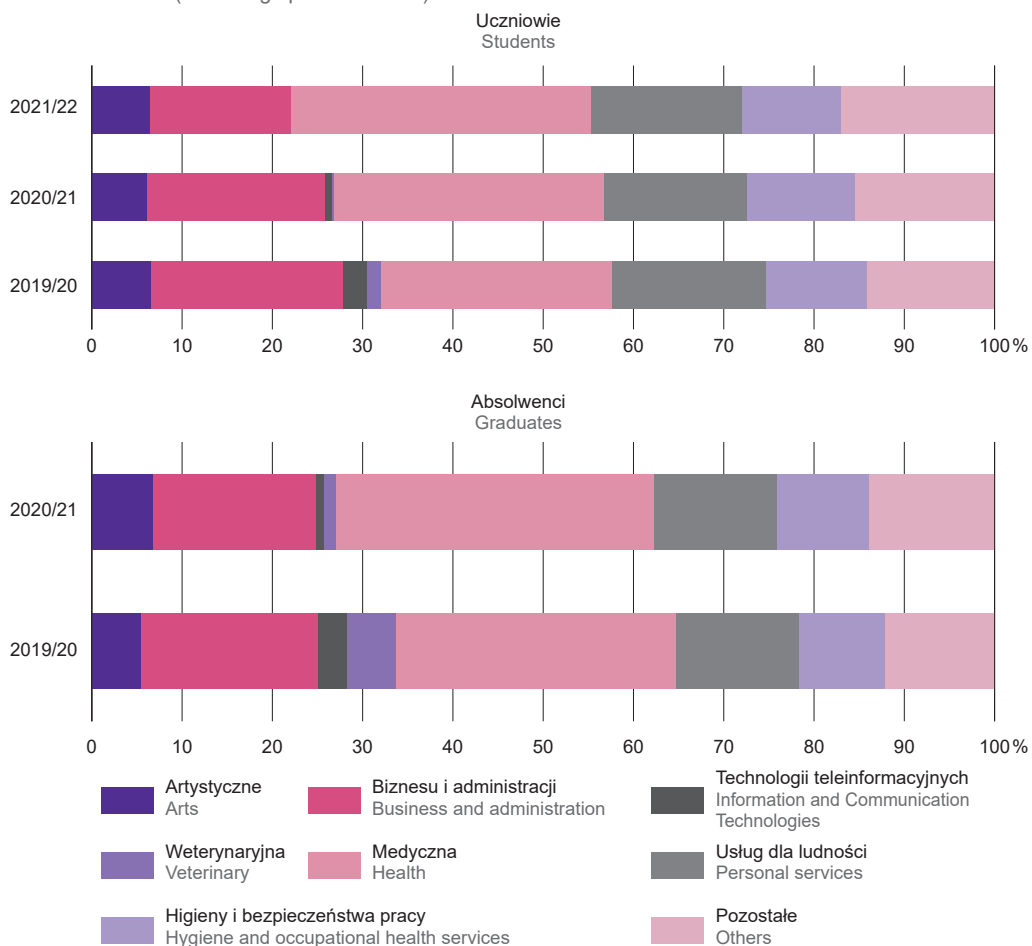


TABL. 2 (63). **SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)**  
 POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły	114	78	56	46	Schools
Oddziały	479	456	375	320	Sections
Uczniowie	11893	8632	7798	7125	Students
w tym kobiety	8125	6269	5306	5299	of which females
Absolwenci	3580	2561	1516	.	Graduates
w tym kobiety	2703	1963	1238	.	of which females

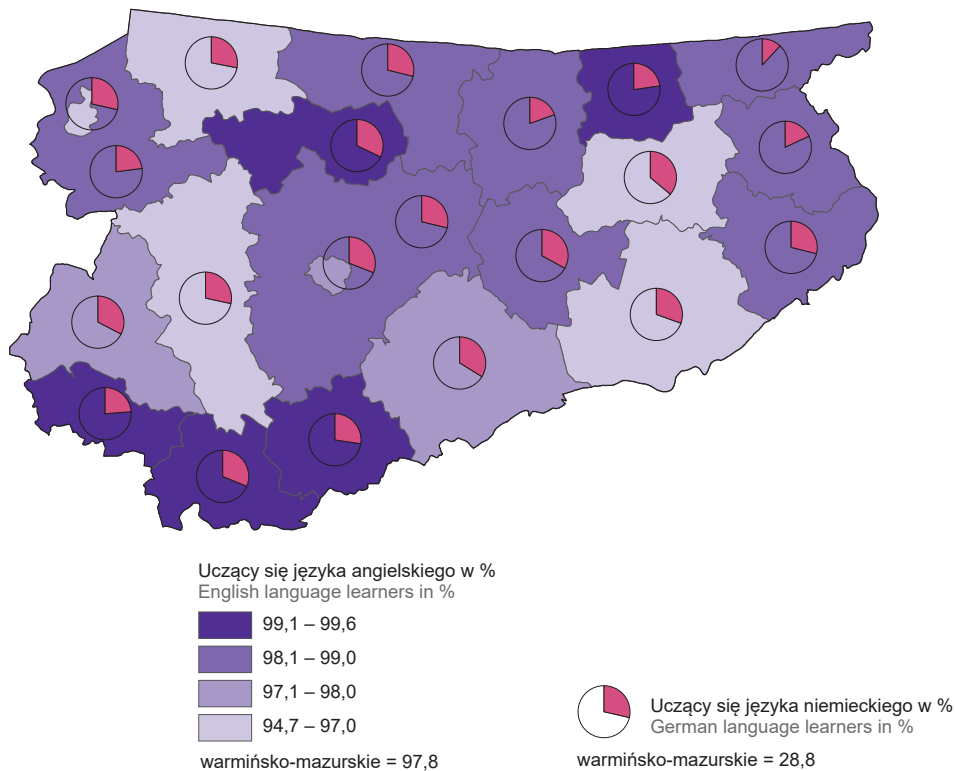
WYKRES 1 (42). **UCZNIOWIE I ABSLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych)**  
**WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**

CHART 1 (42). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS**  
**(excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION**



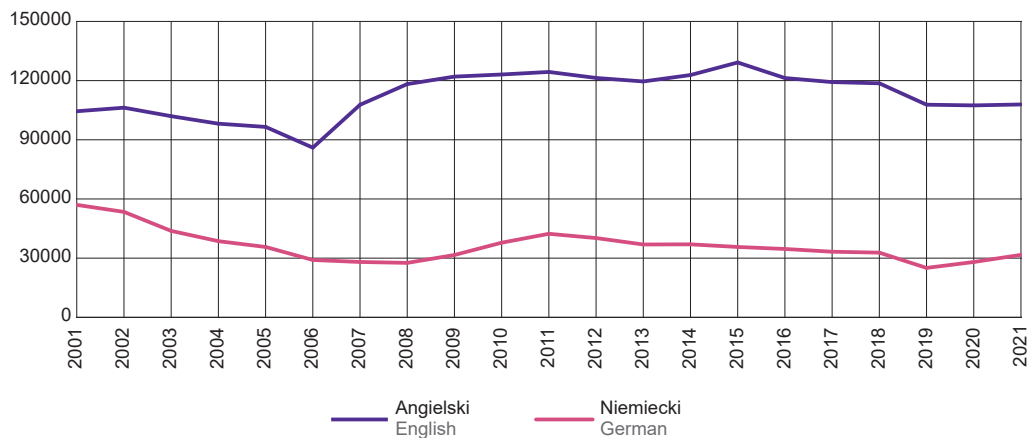
MAPA 4 (22). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22**

MAP 4 (22). **PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR**



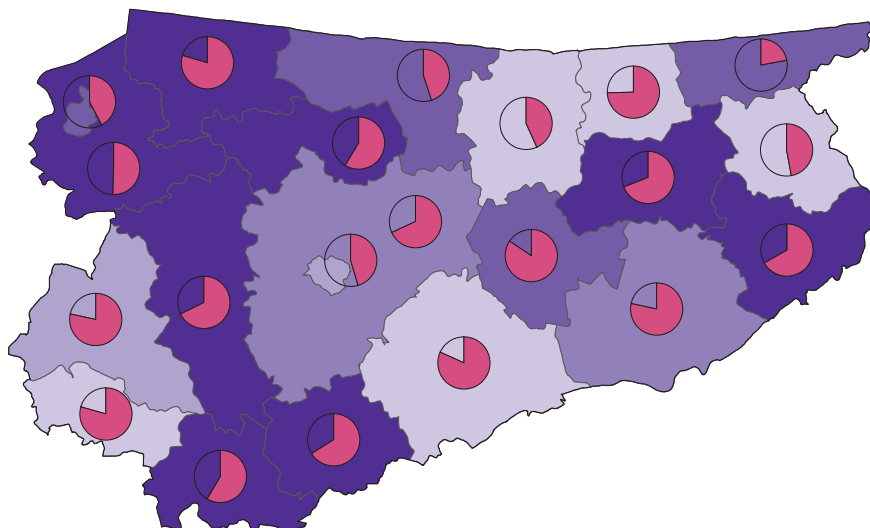
W szkołach podstawowych i gimnazjach dla dzieci i młodzieży  
In primary schools and lower secondary schools for children and youth

osób  
persons

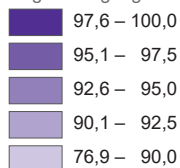


MAPA 5 (23). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**

MAP 5 (23). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR (excluding special schools)



Uczący się języka angielskiego w %  
English language learners in %



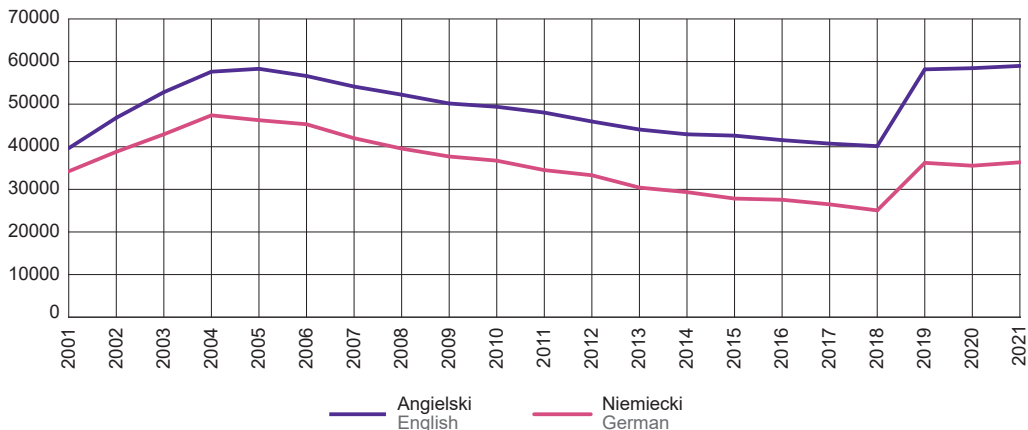
warmińsko-mazurskie = 94,1

Uczący się języka niemieckiego w %  
German language learners in %

warmińsko-mazurskie = 58,0

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

osób  
persons



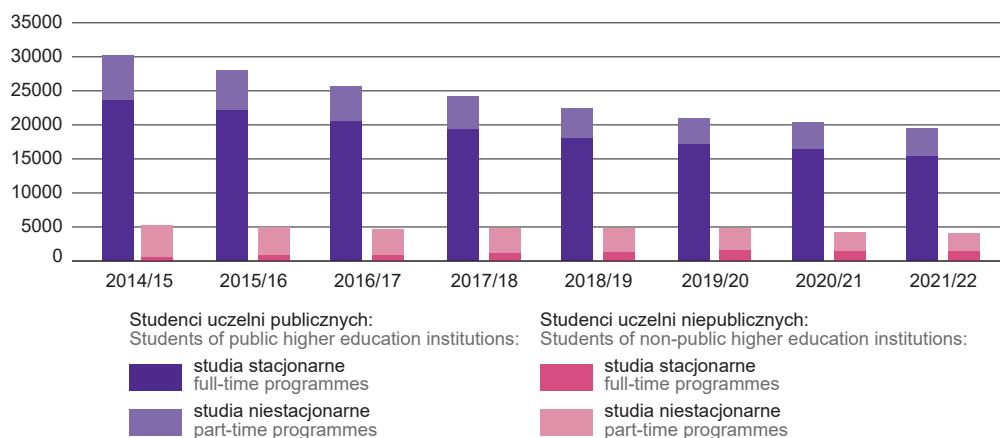
TABL. 3 (64). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy <sup>a</sup> Academic teachers <sup>a</sup>	Studenci Students			Absolwenci <sup>b</sup> Graduates <sup>b</sup>	SPECIFICATION
			ogółem total	z ogółem of total			
				na studiach stacjonarnych full-time programmes	cudzoziemcy foreigners		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>6</b>	<b>2080</b>	<b>23733</b>	<b>17002</b>	<b>498</b>	<b>7037</b>	<b>TOTAL</b>
nadzorowane przez ministra właściwego ds.:							supervised by the minister responsible for:
szkolnictwa wyższego	5	1907	21816	15857	498	6282	higher education
zdrowia	–	–	–	–	–	–	health
gospodarki morskiej	–	–	–	–	–	–	maritime economy
kultury i ochrony dziedzictwa narodowego	–	–	–	–	–	–	culture and protection of national heritage
obrony narodowej	1	173	1917	1145	–	755	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 2021 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 2021.

WYKRES 2 (43). **STUDENCI UCZELNI**  
CHART 2 (43). STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS



TABL. 4 (65). **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 doktorskich 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			
<b>O G Ó Ł E M</b>	2010/11	5534	4021	430	284	.	.	<b>TOTAL</b>
	2015/16	3081	2197	645	419	.	.	
	2020/21	1286	757	307	184	75	48	
	<b>2021/22</b>	<b>1057</b>	<b>637</b>	<b>225</b>	<b>134</b>	<b>118</b>	<b>74</b>	

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

TABL. 1 (66). **OCHRONA ZDROWIA – PODSTAWOWE DANE**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
PRACOWNICY MEDYCZNI MEDICAL PERSONNEL				
Lekarze <sup>a</sup>	3384 <sup>b</sup>	3373	3447	Doctors <sup>a</sup>
Lekarze dentyści <sup>a</sup>	882 <sup>b</sup>	889	926	Dentists <sup>a</sup>
Pielęgniarki <sup>a</sup>	7527 <sup>b</sup>	6989	7162	Nurses <sup>a</sup>
Położne <sup>a</sup>	827 <sup>b</sup>	808	820	Midwives <sup>a</sup>
Fizjoterapeuci	720	835	.	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	514	366	.	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	745	760	737	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
SZPITALI HOSPITALS				
Szpitali ogólne	43	41	42	General hospitals
Łóżka	6668	6381	6425	Beds
Leczeńi <sup>f</sup> w ciągu roku na:				Inpatients <sup>f</sup> during the year per:
10 tys. ludności	1997	1609	1751	10 thousand population
1 łóżko <sup>g</sup>	43,2	35,0	37,6	bed <sup>g</sup>

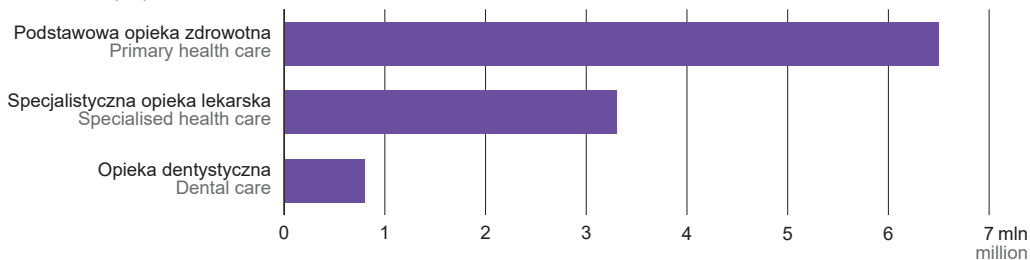
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 188. b Dane o lekarzach, lekarzach dentyściach, pielęgniarkach i położnych dotyczą roku 2019. c Dane obejmują 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 188. 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; for calculating of indice the average monthly number of beds in year was used.

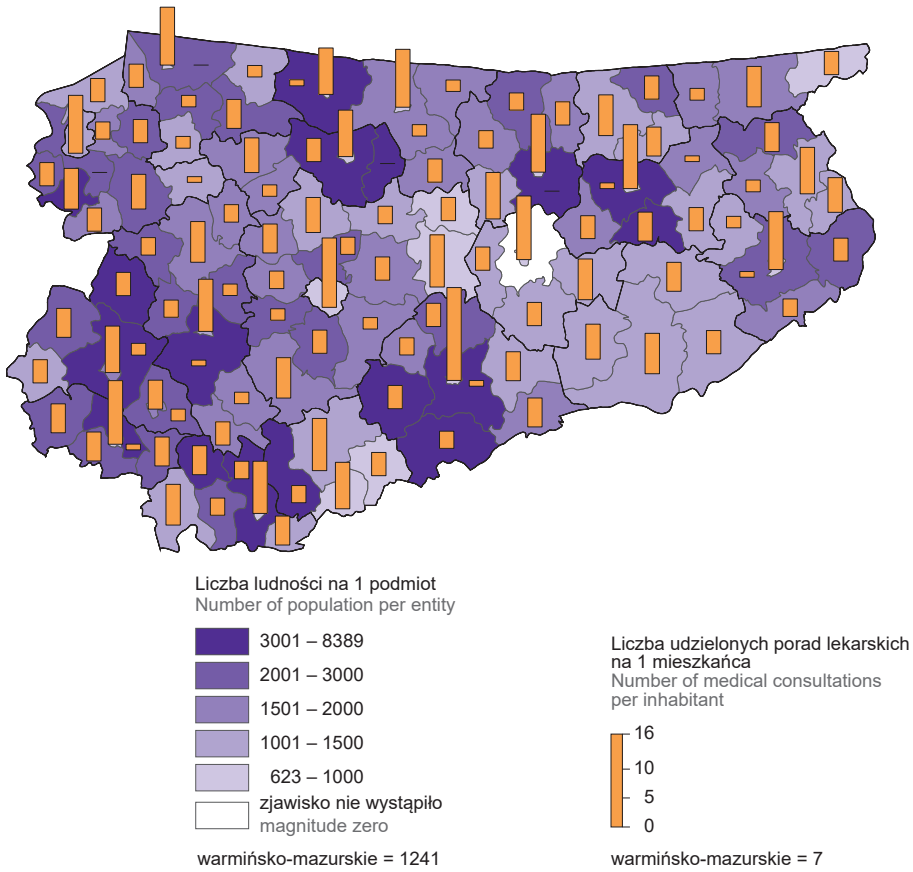
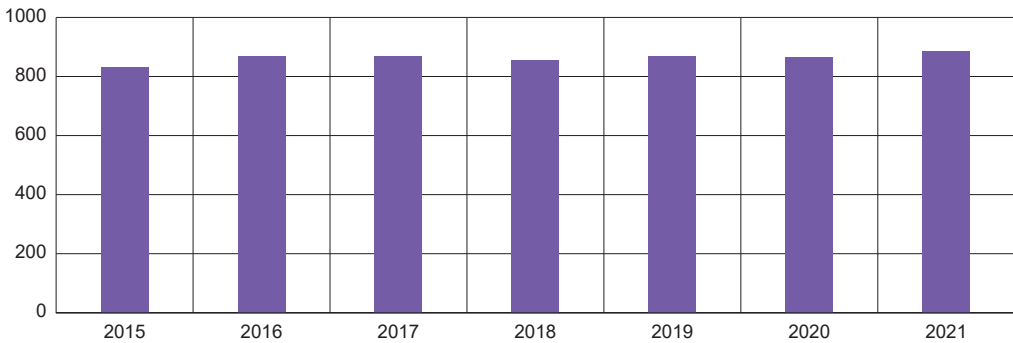
Source: data of the Ministry of Health, the Ministry of the Interior and Administration as well as Statistics Poland.

WYKRES 1 (44). **PORADY AMBULATORYJNE W 2021 R.**  
CHART 1 (44). **OUTPATIENT CONSULTATIONS IN 2021**

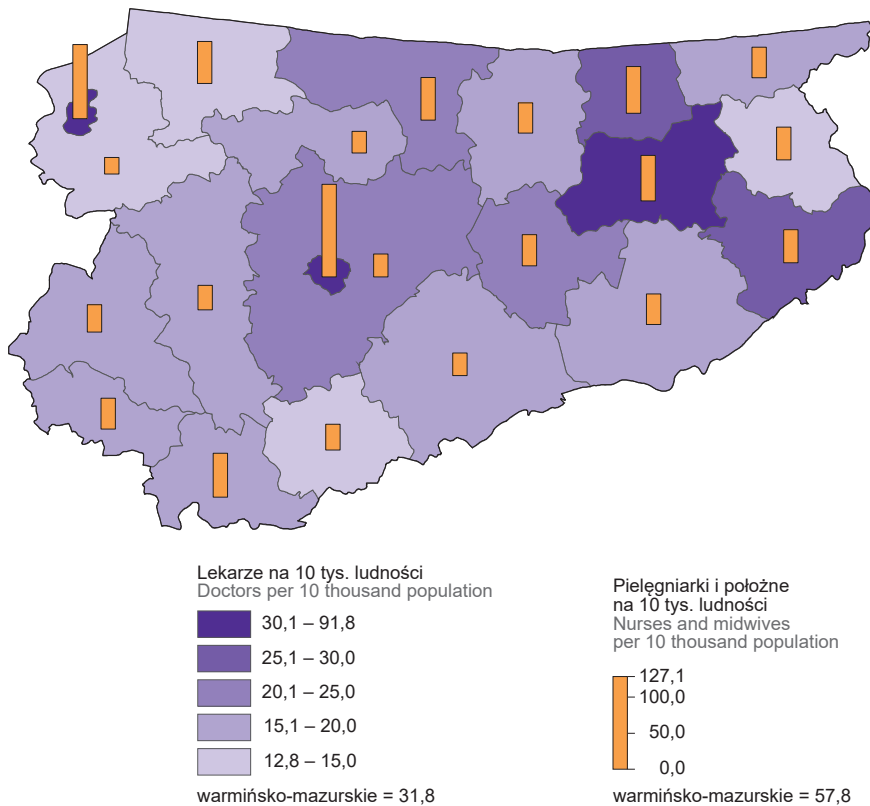


## MAPA 1 (24). AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2021 R.

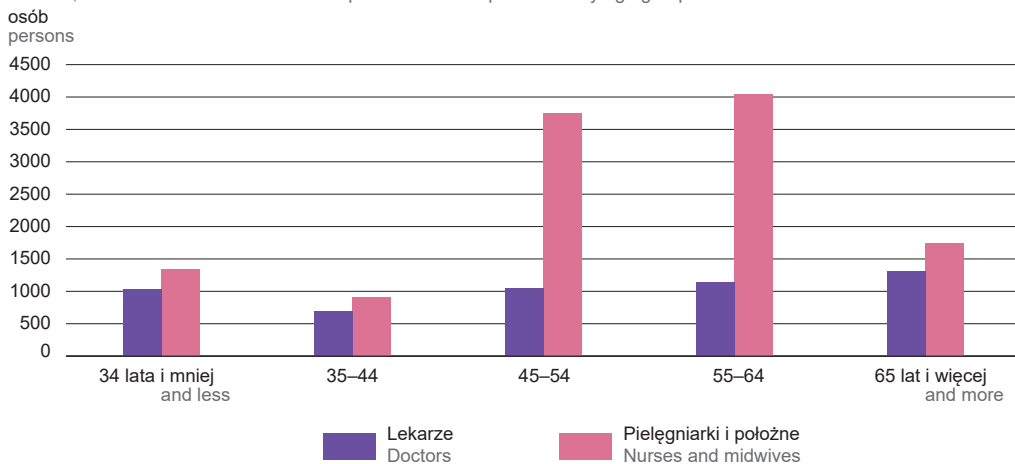
MAP 1 (24). OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2021

Przychodnie  
Outpatient departments

MAPA 2 (25). PRACOWNICY MEDYCZNI W 2021 R.  
MAP 2 (25). MEDICAL PERSONNEL IN 2021



Lekarze, pielęgniarki i położne uprawnieni do wykonywania zawodu medycznego według grup wieku w 2021 r.  
Doctors, nurses and midwives entitled to practise medical profession by age groups in 2021



TABL. 2 (67). **LEKARZE SPECJALIŚCI<sup>a</sup>**

Stan w dniu 31 grudnia  
MEDICAL SPECIALISTS<sup>a</sup>  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>2414</b>	<b>2396</b>	<b>2460</b>	<b>TOTAL</b>
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	161	159	160	Anaesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	402	398	411	Surgery
Chorób płuc	73	67	70	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	477	471	482	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	53	52	52	Dermatology and venereology
Kardiologii	109	113	120	Cardiology
Medycyny rodzinnej	342	335	344	General practitioners
Neurologii	110	113	114	Neurology
Okulistyki	82	81	82	Ophthalmology
Onkologii	40	43	46	Oncology
Otolaryngologii	58	58	58	Otolaryngology
Pediatrici	209	201	204	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	183	186	187	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	88	91	92	Psychiatry
Radiodiagnostyki	83	82	87	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. 188.

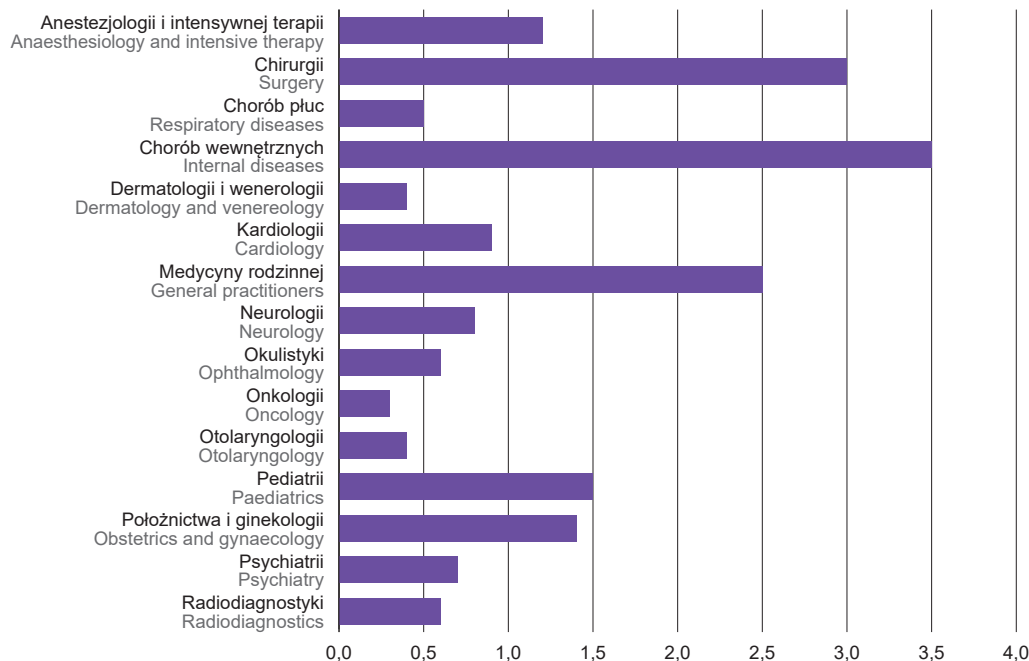
U w a g a: suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

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 188.

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 (45). **LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI  
NA 10 TYS. LUDNOŚCI**

CHART 2 (45). **MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATIONS  
PER 10 THOUSAND POPULATION**





**TABL. 3 (68). SZPITALE OGÓLNE**  
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Leczeni<sup>a</sup> w tys.</b>	<b>309,1</b>	<b>262,2</b>	<b>273,8</b>	<b>In-patients<sup>a</sup> in thousands</b>
<b>Przeciętny pobyt chorego w dniach</b>	<b>5,0</b>	<b>4,6</b>	<b>5,0</b>	<b>Average patient stay in days</b>
<b>Łóżka<sup>b</sup></b>	<b>6668</b>	<b>6381</b>	<b>6425</b>	<b>Beds<sup>b</sup></b>
w tym na oddziałach:				of which in wards:
Chorób wewnętrznych	1134	1371	1294	Internal diseases
Kardiologicznych <sup>c</sup>	257	193	208	Cardiological <sup>c</sup>
Chirurgicznych	1481	1323	1330	Surgical
Pediatrycznych	478	464	372	Paediatric
Ginekologiczno-polożniczych	759	617	539	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	293	217	290	Oncological
Intensywnej terapii	116	120	123	Intensive therapy
Zakaźnych	91	84	109	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	181	135	120	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	51	45	45	Dermatological
Neurologicznych	313	287	324	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 nadzoru kardiologicznego.

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 (69). LECZNICTWO UZDROWISKOWE**  
HEALTH RESORT TREATMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	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.	3,8	5,2	3,2	3,9	in-patients in thousands
Szpitala uzdrowiskowe <sup>a</sup>	1	1	1	1	Health resort hospitals <sup>a</sup>
łóżka <sup>a</sup>	135	85	85	85	beds <sup>a</sup>
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	1,1	1,1	0,3	0,4	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 (70). POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego	71	79	81	81	Emergency rescue teams
podstawowe	45	50	69	69	basic
specjalistyczne	26	29	12	12	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	10	11	11	11	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	108,0	132,1	111,4	130,7	in thousands
na 1000 ludności	74,3	91,6	80,2	94,7	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	110,7	132,7	111,4	131,0	in thousands
na 1000 ludności	76,1	92,0	80,2	94,9	per 1000 population

**TABL. 6 (71). KRWIODAWSTWO<sup>a</sup>**  
**BLOOD DONATION<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Regionalne centra <sup>b</sup>	1	1	1	1	Regional centres <sup>b</sup>
Oddziały terenowe <sup>b</sup>	8	7	6	6	Local branches <sup>b</sup>
Krwiodawcy w tys.	21,1	25,7	18,5	19,4	Blood donors in thousands
w tym honorowi	21,1	25,7	18,5	19,4	of which voluntary
Liczba donacji <sup>c</sup> krwi pełnej w tys.	39,6	44,3	37,4	39,5	Number of collected donations <sup>c</sup> of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) <sup>d</sup> w tys.	45,4	50,1	41,0	47,6	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 (72). APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE**  
**Stan w dniu 31 grudnia**  
**GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS**  
**As of 31 December**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Apteki	366	411	406	395	Pharmacies
w tym prywatne	361	408	406	395	of which private
w tym na wsi	37	39	38	38	of which in rural areas
Punkty apteczne	46	45	37	34	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	46	45	37	34	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	3529	3157	3128	3204	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	7098	7015	7521	7795	of which in rural areas
1 aptekę	3972	3503	3413	3480	pharmacy
w tym na wsi	15922	15110	14845	14769	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	583	673	686	666	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

**TABL. 8 (73). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŹNE I ZATRUCIA NA 100 TYS. LUDNOŚCI**  
**INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS PER 100 THOUSAND POPULATION**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gruźlica	17,9	9,2	6,7	5,9	Tuberculosis
Tężec	0,1	–	–	–	Tetanus
Kszusiec	0,3	3,1	0,3	0,2	Whooping cough
Odra	–	–	–	–	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,2	–	0,1	0,4	type A
typ B	0,8	9,4	2,2	2,0	type B
typ C	2,7	12,1	2,0	2,3	type C
Różyczka	10,2	4,9	–	–	Rubella
Inwazyjne zakażenie <i>Streptococcus pneumoniae</i>	0,8	2,8	0,7	3,0	<i>Streptococcus pneumoniae</i> invasive infection
AIDS <sup>a</sup>	0,6	0,6	0,1	0,2	AIDS <sup>a</sup>
Salmonellozy	36,9	24,5	16,5	20,5	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	0,1	0,1	–	–	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	0,6	1,0	0,4	9,1	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 <sup>b</sup>	531,3	534,3	138,6	191,1	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 <sup>b</sup>
Szkarlatyna (płonica)	35,8	34,0	12,0	2,8	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	2,3	2,6	0,8	0,9	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	4,5	3,7	2,4	2,2	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	5,8	1,9	2,4	3,5	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)	6,9	3,4	1,2	0,9	Mumps
Włośnica	0,8	–	–	–	Trichinellosis
Grypa <sup>c</sup>	990,8	3223,2	5157,2	3757,7	Influenza <sup>c</sup>
Choroby weneryczne	1,0	3,2	2,4	3,3	Venereal diseases
w tym kiła	0,9	2,8	2,1	3,2	of which syphilis
Szczepieni przeciw wściekliznie	39,3	35,6	25,4	37,0	Rabies vaccinants

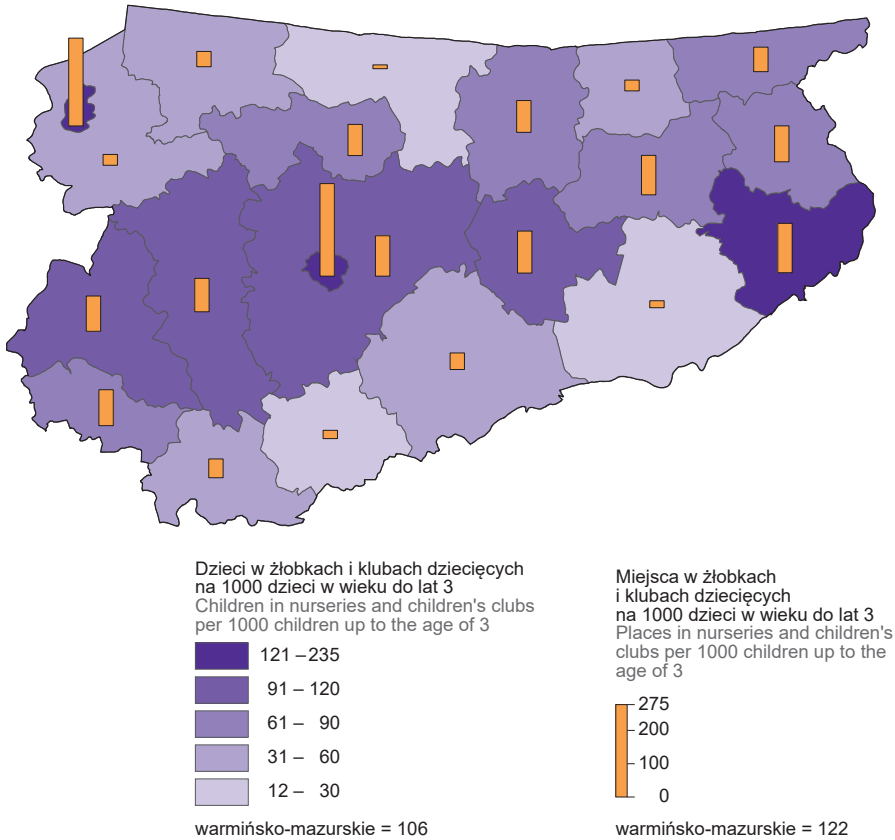
<sup>a</sup> Dane nieostateczne z uwagi na specyfikę choroby. <sup>b</sup> Wskaźnik obliczono na 10 tys. dzieci w wieku do lat 2. <sup>c</sup> Łącznie z podejrzaniem zachorowań.

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

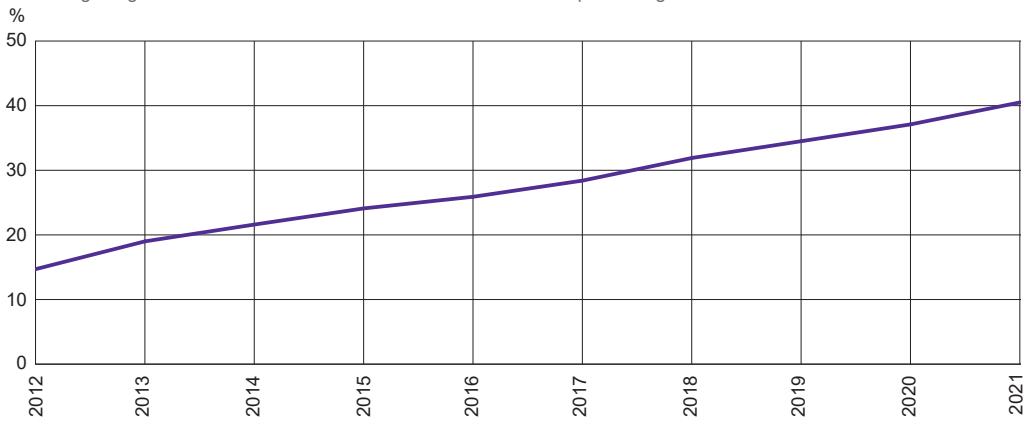
<sup>a</sup> Insufficient data because of specific features of the disease. <sup>b</sup> Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. <sup>c</sup> Including influenza-like illness.

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 2021 R**  
 MAP 3 (26). **NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2021**



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



**TABL. 9 (74). 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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Żłobki	7	48	89	93	Nurseries
w tym publiczne	7	18	32	34	of which public
Oddziały żłobkowe	11	1	–	–	Nursery wards
Kluby dziecięce	.	9	19	22	Children's clubs
w tym publiczne	.	–	–	–	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	894	1684	3585	3952	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	163	341	396	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	1465	2557	4733	5247	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	195	468	605	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	19	42	91	106	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	112	92	89	87	per 100 places

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2021 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 55 dziennych opiekunów opiekujących się 316 dziećmi i 206 niań zarejestrowanych w ZUS.

a Places and children staying in nurseries including nursery wards. b Moreover, in 2021 childcare was provided for 316 children by 55 day carers and 206 nannies registered in the Social Insurance Institution.

**TABL. 10 (75). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA<sup>a</sup>**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
**FAMILY FOSTER CARE<sup>a</sup>**  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Rodziny zastępcze</b>	<b>2021</b>	<b>1887</b>	<b>1735</b>	<b>1762</b>	<b>Foster families</b>
Spokrewnione	1695	1214	1081	1100	Related
dzieci <sup>b</sup>	2241	1573	1389	1415	children <sup>b</sup>
Niezawodowe	213	543	531	536	Non-professional
dzieci <sup>b</sup>	344	770	731	718	children <sup>b</sup>
Zawodowe <sup>c</sup>	113	130	123	126	Professional <sup>c</sup>
dzieci <sup>b</sup>	435	437	426	431	children <sup>b</sup>
<b>Rodzinne domy dziecka</b>	.	<b>26</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>Foster homes</b>
dzieci <sup>d</sup>	.	167	257	252	children <sup>d</sup>

a Niektóre dane nie są w pełni porównywalne z danymi za 2010 r. z powodu zmiany przepisów prawnych. b Do 2011 r. – w wieku do 18 lat, od 2012 r. – w wieku do 25 lat. c Do 2011 r. rodziny zastępcze zawodowe niespokrewnione z dzieckiem. d W wieku do 25 lat.

a Some data are not fully comparable with data for 2010 due to regulatory changes. b Until 2011 – up to the age of 18, since 2012 – up to the age of 25. c Until 2011 professional foster families, not related to the child. d Up to the age of 25.

TABL. 11 (76). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	37	63	58	61	1029	1026	835	761	Care and education centres
interwencyjne	–	2	2	2	–	25	24	22	intervention
rodzinne	11	10	4	4	71	60	22	28	family
socializacyjne	12	47	48	50	390	864	716	639	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	.	–	1	1	.	–	13	11	specialist therapy
inne <sup>a</sup>	14	4	3	4	568	77	60	61	others <sup>a</sup>

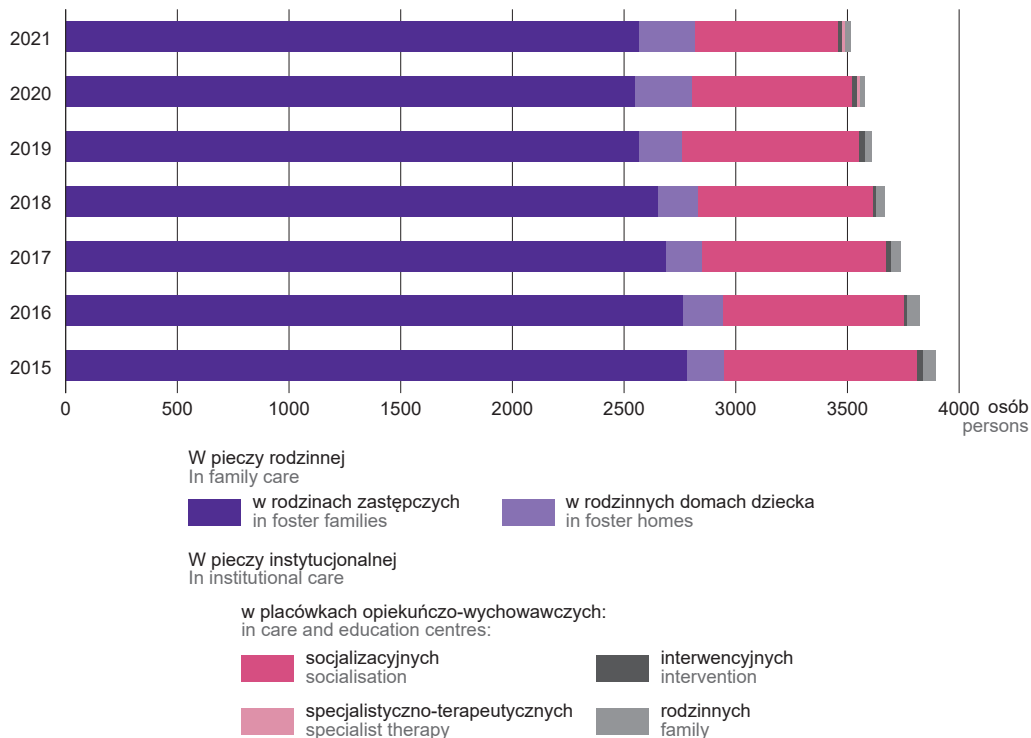
a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socializacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych; w 2010 r. – placówki wielofunkcyjne.  
 a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres; in 2010 – multifunctional centres.

WYKRES 3 (46). **DZIECI (WYCHOWANKOWIE) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (46). **CHILDREN (RESIDENTS) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE**

As of 31 December



TABL. 12 (77). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA<sup>a</sup>**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	63	78	93	100	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	4443	4990	5457	5818	total
na 10 tys. ludności	30,6	34,7	39,4	42,3	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	4416	4698	4799	5170	total
na 10 tys. ludności	30,4	32,6	34,5	37,5	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	553	329	466	465	Persons awaiting a place

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

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

TABL. 13 (78). **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>
2010	176371	224138,6	
2015	156362	233802,5	
2020	98313	204099,9	
<b>2021</b>	<b>84868</b>	<b>195139,4</b>	
<b>Pomoc pieniężna</b>	<b>58626</b>	<b>128720,8</b>	<b>Monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Zasiłek stały	8881	48514,7	Permanent benefit
Zasiłek okresowy	19657	45419,6	Temporary benefit
Zasiłek celowy	29885	33824,6	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki	29	102,8	Assistance to reach self-dependence and to continue education
<b>Pomoc niepieniężna</b>	<b>26242</b>	<b>66418,7</b>	<b>Non-monetary benefits</b>
w tym:			of which:
Schronienie	867	5519,1	Shelter
Posiłek	19041	10835,8	Meal
Ubranie	3	0,6	Clothing
Sprawienie pogrzebu	162 <sup>b</sup>	379,8	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze	5652	44101,9	Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie	21	45,8	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance

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

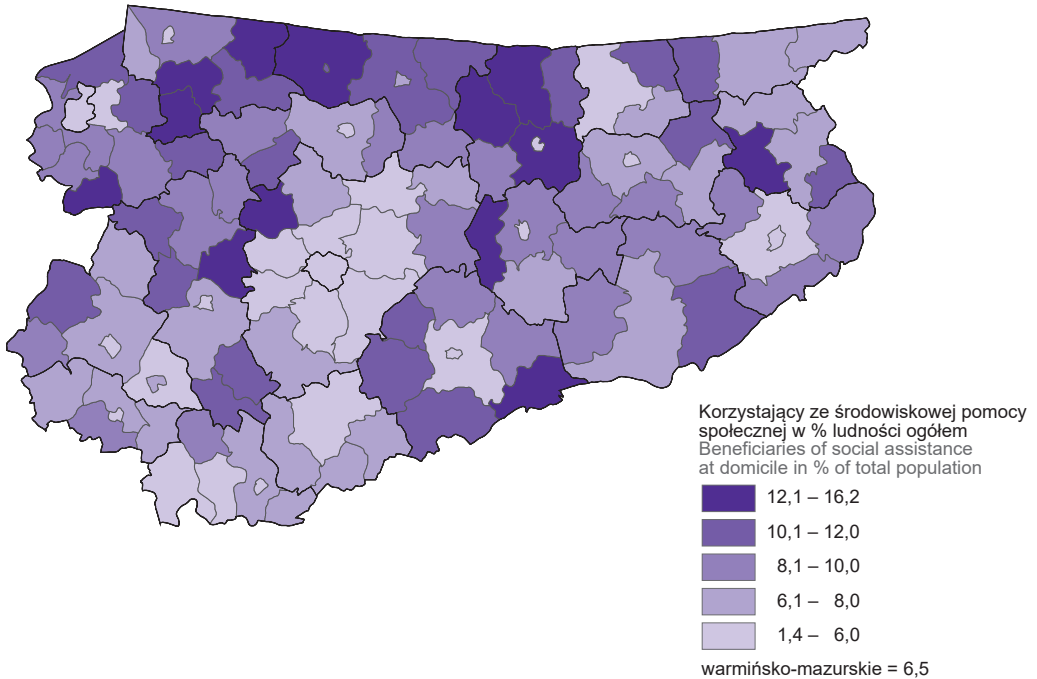
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

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

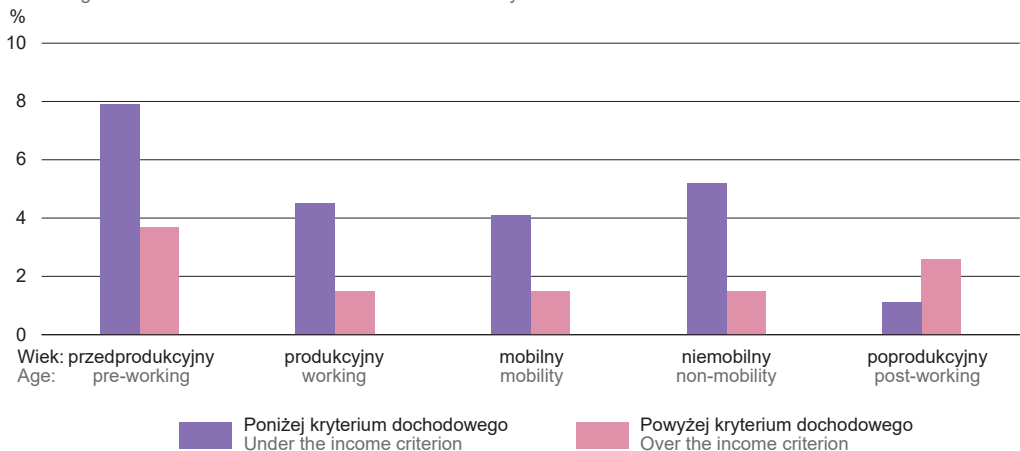
<sup>b</sup> The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.

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

MAPA 4 (27). BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2021 R.  
 MAP 4 (27). BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2021



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





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

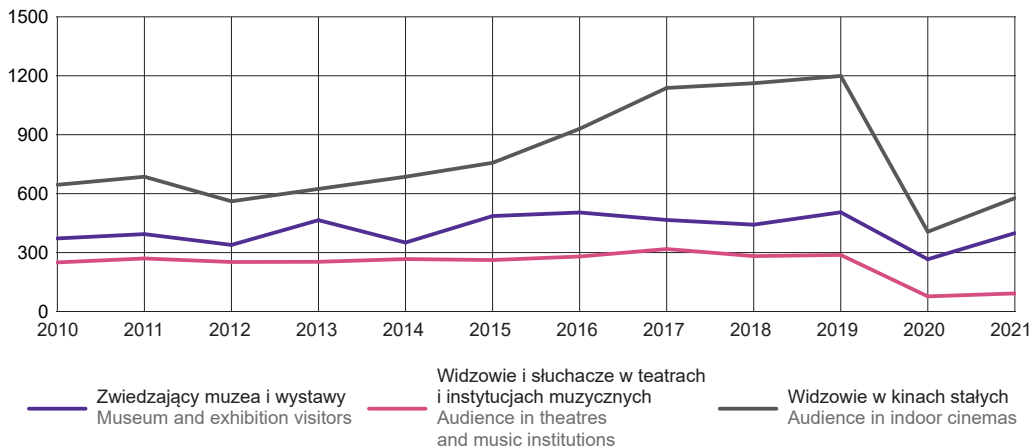
### Kultura Culture

TABL. 1 (79). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**  
PUBLISHING ACTIVITY – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	liczba tytułów number of titles				
<b>Książki i broszury</b>	<b>489</b>	<b>526</b>	<b>445</b>	<b>569</b>	<b>Books and brochures</b>
Wydawnictwa naukowe	178	214	116	136	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	33	20	6	6	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	10	6	14	14	Professional publications
Podręczniki szkolne	1	–	1	2	School textbooks
Wydawnictwa popularne	62	90	108	155	Popular publications
Literatura piękna	56	43	58	122	Belles-lettres
w tym dla dzieci i młodzieży	2	13	7	8	of which for children and youth
Gazety i czasopisma	149	153	142	134	Newspapers and magazines

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

WYKRES 1 (47). **KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI**  
CHART 1 (47). **CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION**



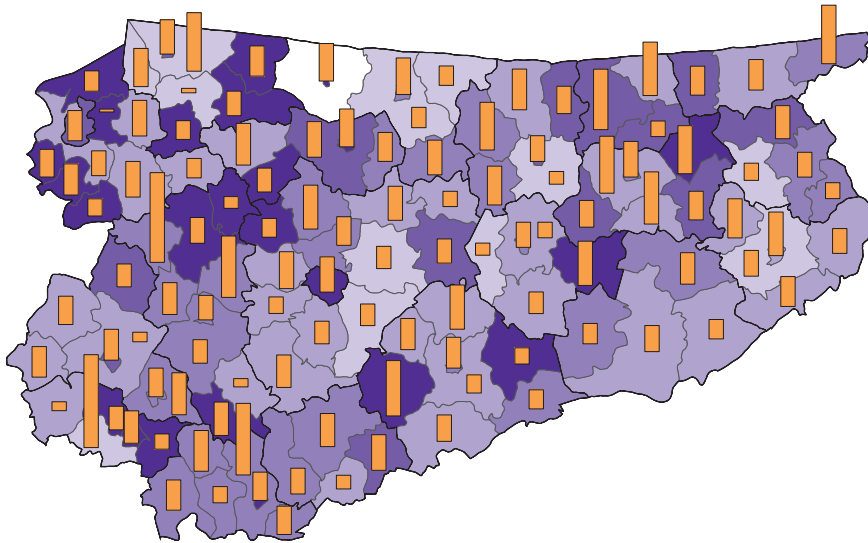
TABL. 2 (80). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**  
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	316	304	290	289	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	228	214	202	201	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	124	128	80	91	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	95	57	32	43	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia) w tys. wol.	5094,5	4427,2	3945,2	3896,8	Collection (as of 31 December) in thousand volumes
w tym na wsi	2056,7	1745,9	1468,0	1461,7	of which in rural areas
Czytelnicy <sup>a</sup> w tys.	229,1	207,4	159,5	148,5	Library users <sup>a</sup> in thousands
w tym na wsi	54,1	49,8	40,7	40,6	of which in rural areas
Wypożyczenia <sup>ab</sup> :					Loans <sup>ab</sup> :
w tys. wol.	4222,0	4094,8	2841,4	3006,3	in thousand volumes
w tym na wsi	1245,1	1055,9	714,7	773,2	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	18,4	19,7	17,8	20,2	per library user in volumes
w tym na wsi	23,0	21,2	17,5	19,0	of which in rural areas

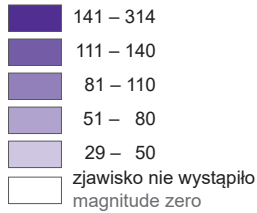
a Łącznie z punktami bibliotecznymi, dane za lata 2015–2021 przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b W 2010 r. bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

a Including library service points, data for 2015–2021 divided into urban and rural areas according to the seat of the parent unit. b In 2010 excluding interlibrary loans.

MAPA 1 (28). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2021 R.**  
 MAP 1 (28). PUBLIC LIBRARIES IN 2021

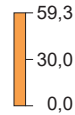


Czytelnicy bibliotek publicznych  
 na 1000 ludności  
 Public library users per 1000 population



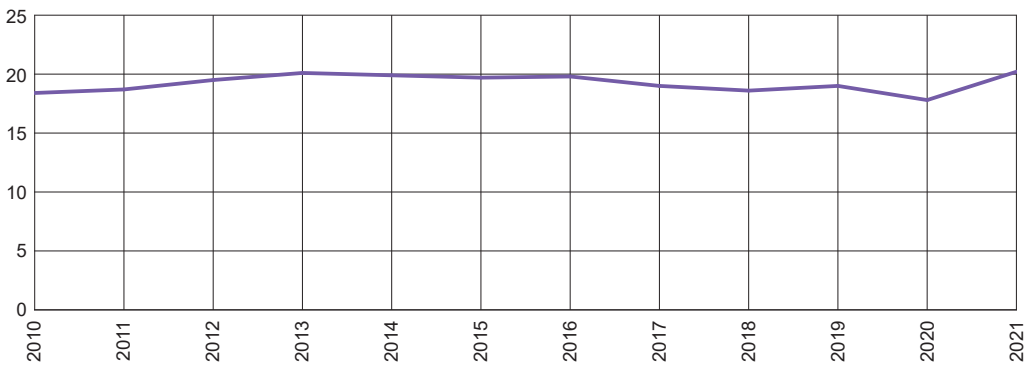
warmińsko-mazurskie = 108

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



warmińsko-mazurskie = 20,2

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



TABL. 3 (81). MUZEA  
MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne <sup>a</sup>	27	33	30	31	Museums with branches <sup>a</sup>
Muzealia <sup>a</sup> w tys. szt	.	.	246,4	248,9	Museum exhibits <sup>a</sup> in thousand pcs
Wystawy czasowe:	148	135	84	92	Temporary exhibitions:
własne <sup>b</sup>	81	76	53	53	own <sup>b</sup>
wypożyczone <sup>cd</sup>	67	59	14	21	borrowed <sup>cd</sup>
współorganizowane	.	.	17	18	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	540,5	700,9	369,0	550,5	Museum and exhibition visitors in thousand
w tym młodzież szkolna <sup>e</sup>	131,9	125,2	9,9	32,0	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 (82). 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>	2010	5	1828	2718	<b>Theatres and music institutions</b>
	2015	5	1906	2486	
	2020	5	1978	741	
	<b>2021</b>	<b>5</b>	<b>1878</b>	<b>860</b>	<b>126,3</b>
Teatry		3	1373	389	Theatres
dramatyczne		2	1153	187	dramatic
lalkowe		1	220	202	puppet
Teatry muzyczne		–	–	–	Music theatres
Filharmonie		1	505	430	Philharmonic halls
Orkiestry symfoniczne i kameralne, chóry		1	–	36	Symphony and chamber orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca		–	–	5	Song and dance ensembles
<b>Przedsiębiorstwa estradowe</b>	2010	1	.	74	<b>Entertainment enterprises</b>
	2015	–	.	48	
	2020	–	–	6	
	<b>2021</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>22</b>	<b>5,0</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 Voivodship area, including outdoor events.

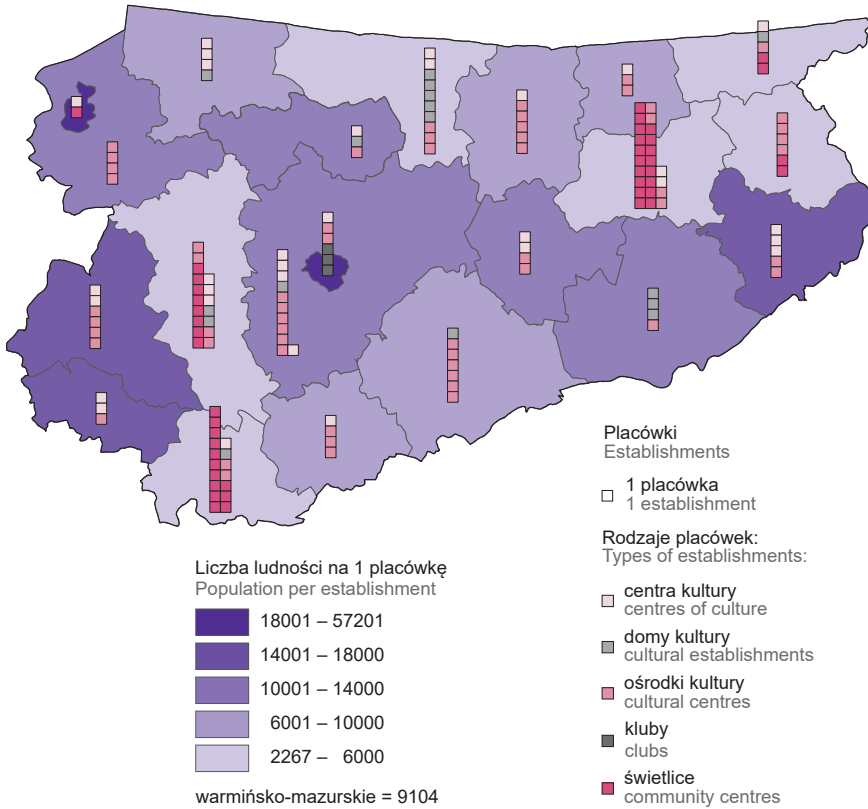
TABL. 5 (83). KINA STAŁE  
INDOOR CINEMAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	21	18	21 <sup>a</sup>	23 <sup>a</sup>	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	1	2	2	2	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	7258	7262	8202	8708	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	1904	3172	3172	3172	of which multiplexes
Seanse	34669	45772	29576	38882	Screenings
w tym multiplexy	16673	28612	13721	17719	of which multiplexes
na 1 kino	1651	2543	1408	1691	per cinema
Widzowie	938625	1092432	564447	795718	Audience
w tym multiplexy	563226	672352	261056	359341	of which multiplexes
na 1 kino	44696	60691	26878	34596	per cinema
na 1 seans	27	24	19	20	per screening

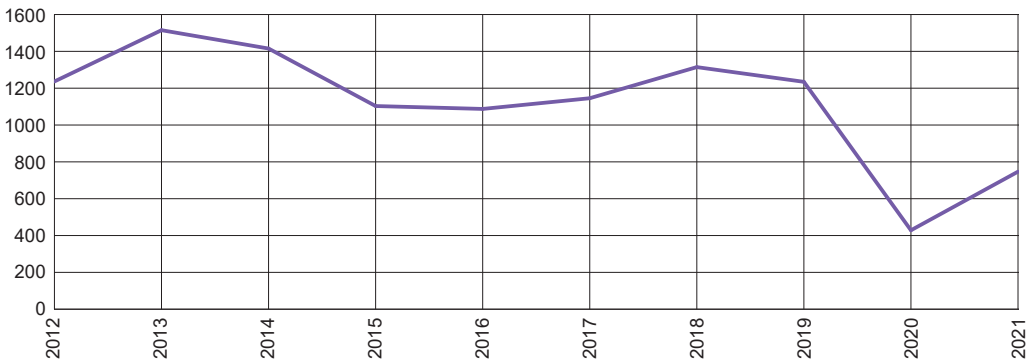
a W tym 3 miniplexy.  
a Of which 3 miniplexes.

MAPA 2 (29). **PLACÓWKI KULTURY W 2021 R.**

MAP 2 (29). CULTURE CENTRES IN 2021



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



**Turystyka**  
**Tourism**
**TABL. 6 (84). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup>**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Obiekty (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>387</b>	<b>492</b>	<b>490</b>	<b>477</b>	<b>Establishments (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	234	279	293	274	of which open all year
Obiekty hotelowe	168	189	206	197	Hotels and similar establishments
hotele	95	105	112	110	hotels
motele	4	3	2	1	motels
pensjonaty	26	27	36	31	boarding houses
inne obiekty hotelowe	43	54	56	55	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	219	303	284	280	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	21	21	14	17	shelters <sup>b</sup>
kempingi	13	14	16	15	camping sites
pola biwakowe	20	16	17	14	tent camp sites
ośrodki wczasowe	55	36	44	40	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	26	16	16	19	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	31	35	38	36	complexes of tourist cottages
hostele	1	2	1	1	hostels
pokoje gościnne	.	41	58	59	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	88	60	61	agrotourism lodgings
inne obiekty	52	34	20	18	miscellaneous establishments
<b>Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)</b>	<b>37722</b>	<b>40022</b>	<b>40026</b>	<b>38856</b>	<b>Bed places (as of 31 July)</b>
w tym całoroczne	19213	22542	23544	22701	of which open all year
Obiekty hotelowe	13072	16097	18167	17904	Hotels and similar establishments
hotele	10068	12547	13686	13621	hotels
motele	91	49	29	18	motels
pensjonaty	767	912	1286	1099	boarding houses
inne obiekty hotelowe	2146	2589	3166	3166	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	24650	23925	21859	20952	Other facilities
schroniska <sup>b</sup>	1510	1742	1225	1697	shelters <sup>b</sup>
kempingi	1330	1538	1412	1296	camping sites
pola biwakowe	1495	1241	1660	1488	tent camp sites
ośrodki wczasowe	6714	4067	5467	5171	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	3617	2836	2033	2747	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	1768	3583	3193	2911	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	31	81	45	45	hostels
pokoje gościnne	.	709	1082	1009	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	1351	1014	4588	agrotourism lodgings
inne obiekty	8185	6777	4728	4728	miscellaneous establishments
<b>Korzystający z noclegów</b>	<b>898771</b>	<b>1135040</b>	<b>872936</b>	<b>936454</b>	<b>Tourists accommodated</b>
w tym turyści zagraniczni	144700	157602	45487	38246	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	641165	889721	670050	711460	Hotels and similar establishments
w tym hotele	558015	777227	586174	631852	of which hotels
Pozostałe obiekty	257606	245319	202886	224994	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	18699	27434	9830	11949	shelters <sup>b</sup>
kempingi	13445	11358	12242	14876	camping sites
pola biwakowe	7588	7332	14353	7822	tent camp sites
ośrodki wczasowe	76571	34452	56886	63634	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	51608	51014	38075	53021	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	17864	33519	27334	24837	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	690	3683	.	.	hostels
pokoje gościnne	.	7717	14421	13484	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	11588	7443	8413	agrotourism lodgings
inne obiekty	71141	57222	22097	26682	miscellaneous establishments

a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 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.

a In 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021, data concern establishments with 10 or more bed places. Data for 2020 and 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.

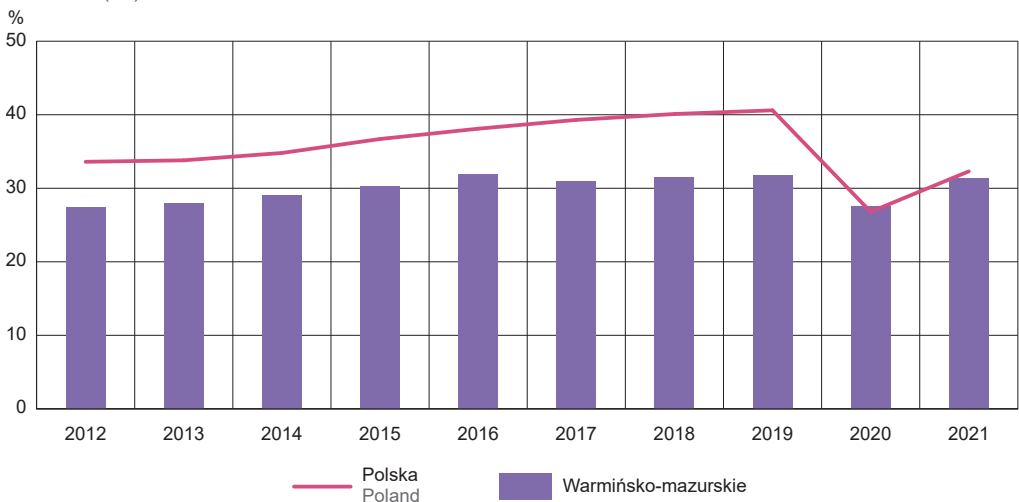
TABL. 6 (84). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI<sup>a</sup> (dok.)**  
**TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS<sup>a</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Udzielone noclegi</b>	<b>2407502</b>	<b>2831860</b>	<b>2372710</b>	<b>2561012</b>	<b>Nights spent (overnight stays)</b>
w tym turystom zagranicznym	361077	380250	119984	104882	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	1273703	1794094	1509938	1576678	Hotels and similar establishments
w tym hotele	1089446	1529777	1287752	1358308	of which hotels
Pozostałe obiekty	1133799	1037766	862772	984334	Other establishments
schroniska <sup>b</sup>	51526	78854	32569	48629	shelters <sup>b</sup>
kempingi	35936	34765	31008	31008	camping sites
poła biwakowe	22495	22339	35948	35948	tent camp sites
ośrodki wczasowe	401182	146188	268427	283735	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	37054	34885	143211	193847	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych <sup>c</sup>	202927	192551	114166	11608	complexes of tourist cottages <sup>c</sup>
hostele	1066	5802	.	.	hostels
pokoje gościnne	.	23325	47940	45396	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	37183	28137	28544	agrotourism lodgings
inne obiekty	381613	461874	160332	304900	miscellaneous establishments

a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 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.  
a In 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021, data concern establishments with 10 or more bed places. Data for 2020 and 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.

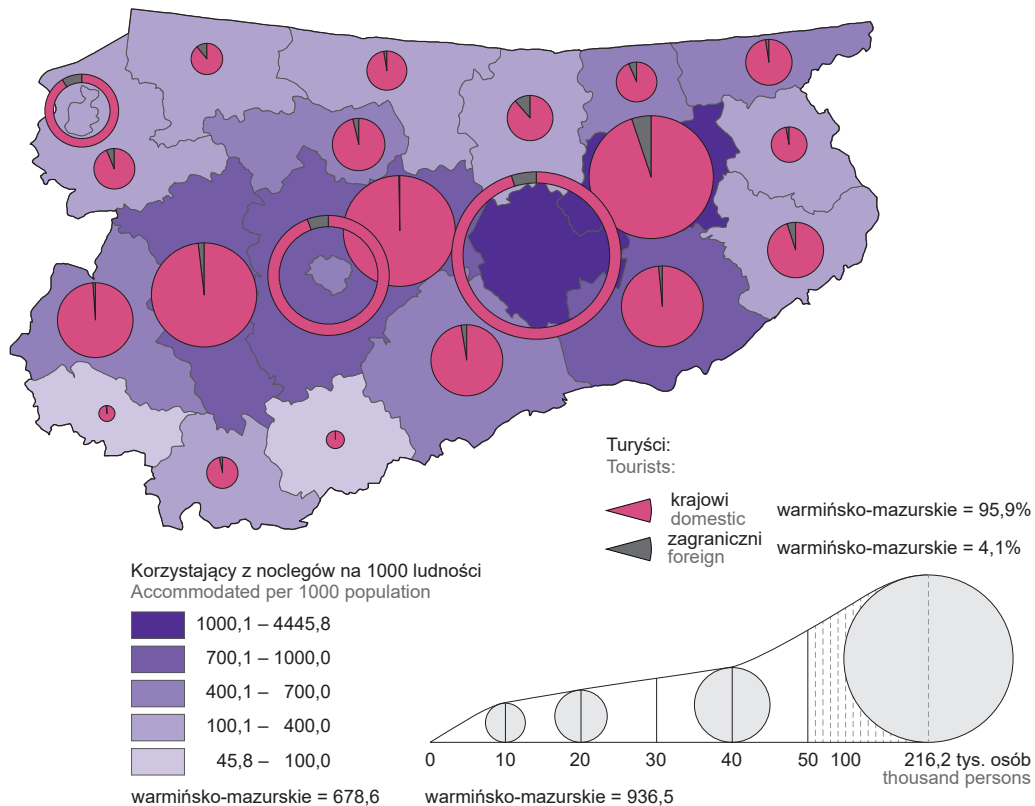
## WYKRES 2 (48). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH<sup>a</sup>**

CHART 2 (48). **OCCUPANCY RATE OF BED PLACES<sup>a</sup>**

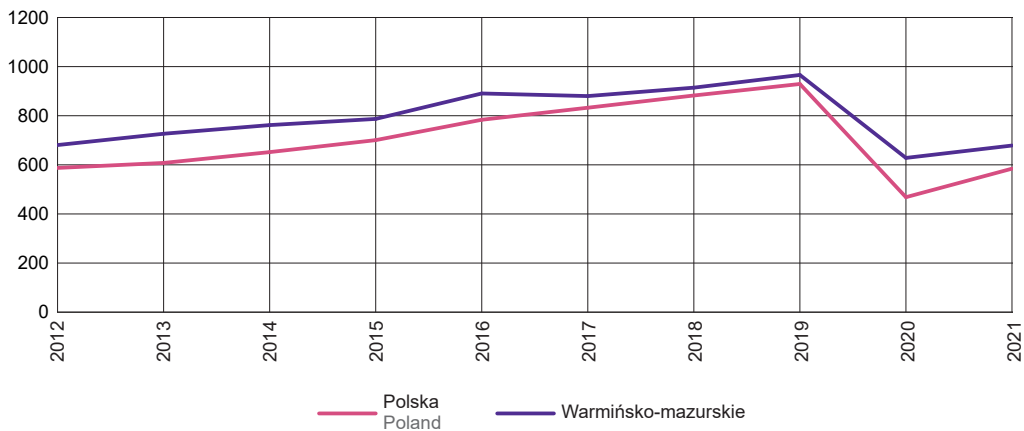


a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.  
a Concerns establishments with 10 or more bed places.

MAPA 3 (30). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2021 R.  
 MAP 3 (30). OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2021



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



**Sport  
Sport**

**TABL. 7 (85). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 PHYSICAL EDUCATION ORGANIZATIONS AND SPORTS CLUBS  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2014	2016	2018	2020	SPECIFICATION
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS						
Jednostki organizacyjne	707	468	397	381	300	Organisational units
Członkowie	15463	12004	18757	10734	7172	Members
Ćwiczący <sup>a</sup>	15552	12366	10618	8015	5343	Person practising sports <sup>a</sup>
KLUBY SPORTOWE SPORTS CLUBS						
Jednostki organizacyjne	545	538	544	537	458	Organisational units
Członkowie	34771	33443	33823	33877	27855	Members
Ćwiczący	33682	33007	34979	34259	27996	Person practising sports
mężczyźni	24519	24298	26101	25003	20555	males
kobiety	9163	8709	8878	9256	7441	females
w tym w wieku do 18 lat	25599	24480	24836	25169	19933	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	1130	994	959	911	732	Sports sections
Trenerzy	471	541	883	901	844	Coaches
Instruktorzy sportowi	951	954	802	769	679	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	459	312	286	345	247	Other persons giving sports classes

<sup>a</sup> Dane szacunkowe.

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

<sup>a</sup> Estimated data.

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

**TABL. 8 (86). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup> W 2020 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup> IN 2020  
 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	7	85	29	58	3	3	Badminton
Boks	8	214	51	131	6	9	Boxing
Brydż sportowy	4	86	15	–	1	1	Bridge
Gimnastyka sportowa	2	64	61	58	5	5	Artistic gymnastics
Hokey na lodzie	3	65	10	47	–	7	Ice hockey
Jeździectwo <sup>b</sup>	13	233	193	150	6	24	Equestrian sports <sup>b</sup>
Judo	7	480	113	435	13	6	Judo
Kajakarstwo klasyczne	6	136	34	89	8	3	Classic canoeing
Karate <sup>b</sup>	15	1298	469	1051	8	34	Karate <sup>b</sup>
Kick-boxing	12	515	150	361	7	12	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	4	63	13	32	1	1	Mountain biking
Kolarstwo szosowe	8	229	82	198	2	10	Road cycling
Koszykówka	34	1062	505	943	37	43	Basketball
Lekkoatletyka	41	1266	676	1166	32	34	Athletics
Łucznictwo	3	39	13	14	1	2	Archery
Łyżwiarstwo figurowe	2	126	106	126	2	10	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie <sup>b</sup>	4	101	59	71	2	3	Speed skating <sup>b</sup>

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

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



TABLE 8 (86). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH<sup>a</sup>**  
**W 2020 R. (dok.)**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS<sup>a</sup>  
 IN 2020 (cont.)  
 As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Piłka nożna	159	10303	386	7802	414	64	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	12	330	58	257	11	7	Indoor football
Piłka ręczna	22	773	348	659	26	20	Handball
Piłka siatkowa	62	1850	1087	1687	59	52	Volleyball
Pływanie	31	1587	764	1266	31	34	Swimming
Podnoszenie ciężarów	7	89	16	61	5	8	Weightlifting
Sport lotniczy <sup>b</sup>	4	155	24	36	–	15	Air sport <sup>b</sup>
Sport motorowy <sup>b</sup>	3	35	–	–	2	1	Motorsport <sup>b</sup>
Strzelectwo sportowe <sup>b</sup>	38	2853	229	85	64	203	Sport shooting <sup>b</sup>
Szachy	15	450	101	344	8	18	Chess
Szermierka	3	93	35	91	3	4	Fencing
Tenis	10	372	155	205	6	11	Tennis
Tenis stołowy	33	682	236	556	24	18	Table tennis
Wioślarstwo	4	151	40	145	1	11	Rowing
Zapasy styl klasyczny	5	133	7	131	5	4	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	2	48	15	48	–	4	Freestyle wrestling
Żeglarstwo <sup>b</sup>	15	386	162	321	12	18	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).

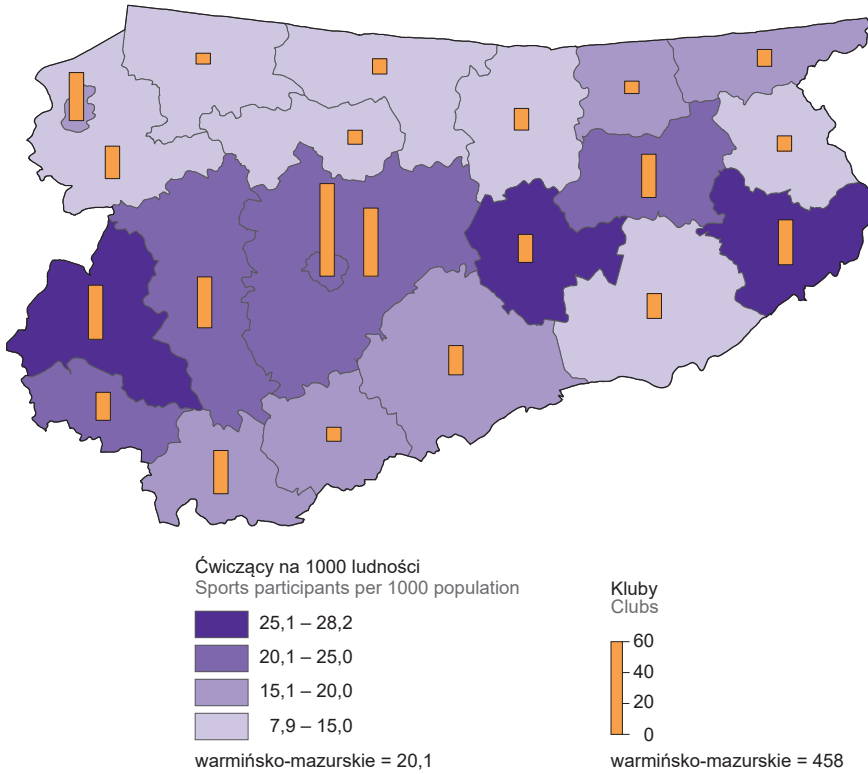
TABLE 9 (87). **WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE<sup>a</sup> W 2018 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 SELECTED SPORTS FACILITIES<sup>a</sup> IN 2018  
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of person practising sports with disabilities	SPECIFICATION
<b>Stadiony ogółem<sup>b</sup></b>	85	24	<b>Stadiums total<sup>b</sup></b>
w tym piłkarskie	34	6	of which football
Boiska do gier wielkich <sup>c</sup>	281	42	Fields for big games <sup>c</sup>
w tym piłkarskie	280	42	of which football
Boiska do gier małych <sup>c</sup>	69	39	Fields for small games <sup>c</sup>
w tym:			of which:
koszykówki	31	20	basketball
piłki ręcznej	4	3	handball
piłki siatkowej	34	16	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	159	90	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	94	43	Tennis courts
Hale sportowe	46	33	Sports halls
Sale gimnastyczne <sup>d</sup>	41	23	Gyms <sup>d</sup>
Pływalnie	23	18	Swimming pools
Tory sportowe	10	1	Sports tracks
Łodowiska sztucznie mrożone	18	6	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.

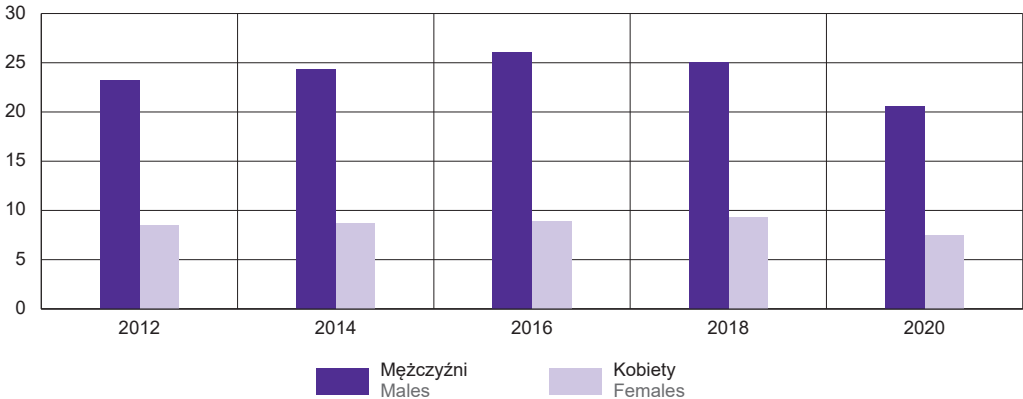
a Excluding schools facilities. b Including declared facilities not satisfying the requirements for stadiums, e.g. the seating. c Including non-full-size facilities. d Including auxiliary gyms.

MAPA 4 (31). KLUBY SPORTOWE W 2020 R.  
 MAP 4 (31). SPORTS CLUBS IN 2020



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

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



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

**Nauka i technika**  
**Science and technology**

**TABL. 1 (88). PODMIOTY, STOPIEŃ ŻUŻYCIA 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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>34</b>	<b>87</b>	<b>126</b>	<b>161</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	13	16	15	19	of which dedicated research entities
uczelnie <sup>b</sup>	6	5	4	4	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	4	8	.	.	others
Przemysł	14	52	74	98	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	13	50	70	95	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	20	35	.	56	Services <sup>c</sup>

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

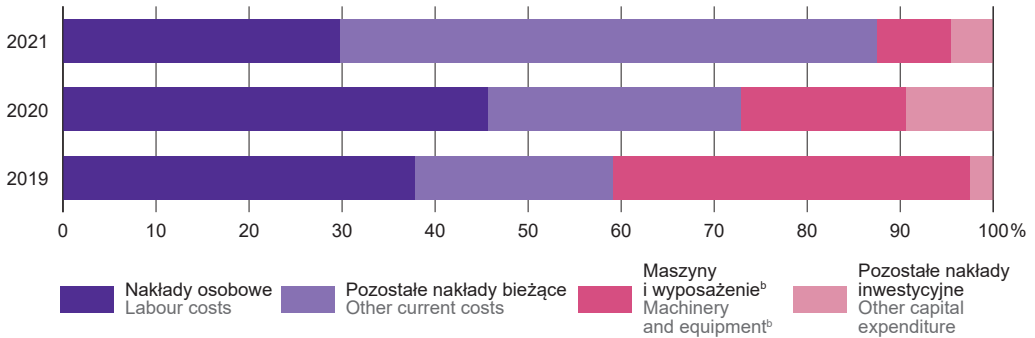
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % in %				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>73,4</b>	<b>95,0</b>	<b>79,0</b>	<b>82,1</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	75,3	99,7	83,6	84,4	of which dedicated research entities
instytuty <sup>b</sup>	64,7	95,2	.	.	institutes <sup>b</sup>
uczelnie <sup>b</sup>	.	100,0	.	.	higher education institutions <sup>b</sup>
Przemysł	.	22,7	6,8	21,1	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	.	22,7	14,0	21,1	of which manufacturing
Budownictwo	-	-	34,2	.	Construction
Usługi <sup>c</sup>	73,7	98,7	82,7	83,6	Services <sup>c</sup>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>173,8</b>	<b>154,3</b>	<b>460,2</b>	<b>814,7</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	149,6	124,4	.	292,0	of which dedicated research entities
uczelnie <sup>b</sup>	.	79,3	.	.	higher education institutions <sup>b</sup>
pozostałe	0,2	2,1	.	12,1	others
Przemysł	3,8	22,3	145,1	473,9	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3,4	22,0	132,4	470,8	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	170,0	132,0	305,6	332,8	Services <sup>c</sup>

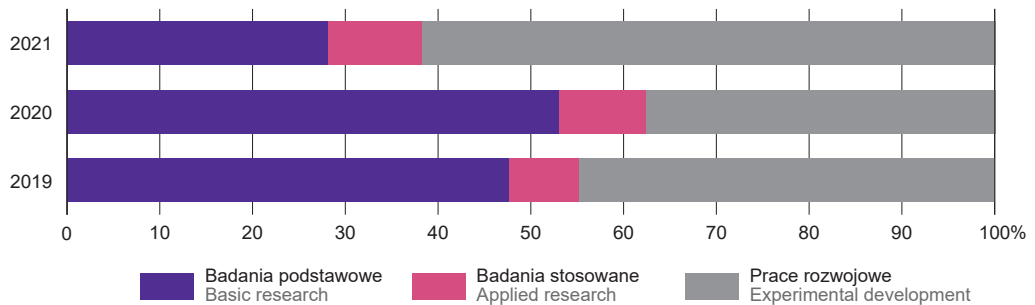
a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 191. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter, item 1 on pages 191. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 1 (49). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**
**CHART 1 (49). 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 (50). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**
**CHART 2 (50). 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.

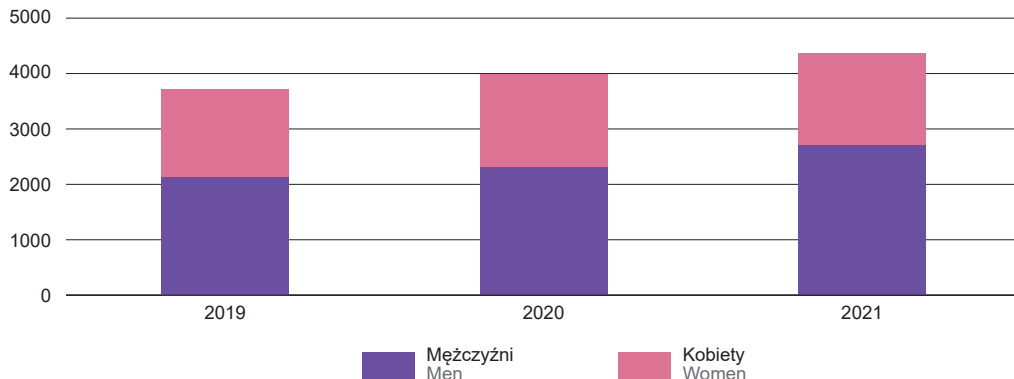
**TABL. 2 (89). NAKŁADY<sup>a</sup> NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**
**EXPENDITURE<sup>a</sup> ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>173,8</b>	<b>154,3</b>	<b>460,2</b>	<b>814,7</b>	<b>TOTAL</b>
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	25,7	23,3	41,6	.	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	11,7	27,2	37,5	191,4	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	18,4	18,9	.	35,5	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	97,2	74,1	142,6	172,9	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	17,8	8,0	13,6	.	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	2,8	2,7	.	.	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

**WYKRES 3 (51). PERSONEL WEWNĘTRZNY<sup>a</sup> W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI**
**CHART 3 (51). INTERNAL PERSONNEL<sup>a</sup> IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX**

 w osobach  
 in persons


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

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

**TABL. 3 (90). 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)			
2020	3983	298	.	.	1532	.	
<b>OGÓŁEM 2021</b>	<b>4365</b>	.	.	.	<b>1648</b>	.	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	.	.	.	.	696	122	of which dedicated research entities
pozostałe	77	.	.	.	50	18	others
Przemysł	1376	.	.	20	.	.	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	1350	.	.	.	605	732	of which manufacturing
Usługi <sup>c</sup>	.	.	.	.	999	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).

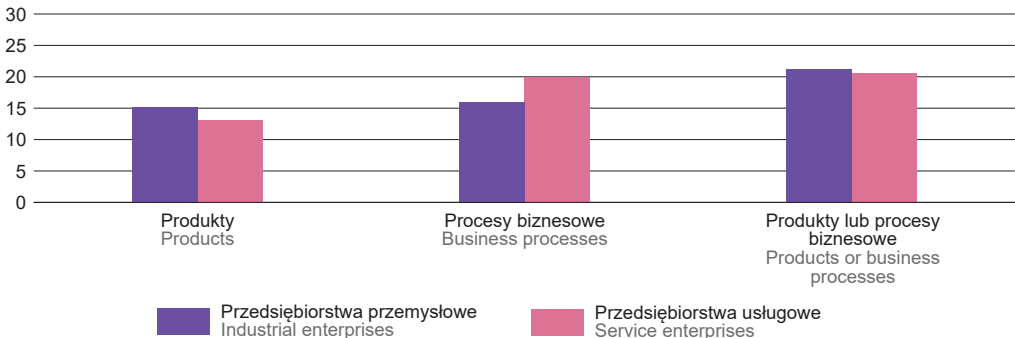
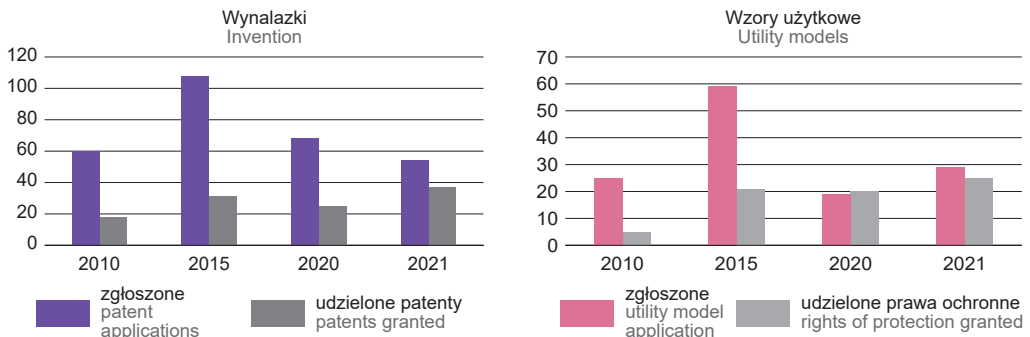
a Including all persons who allocated a minimum 10% of their total working time to R&amp;D in a given year or their contribution to R&amp;D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on 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 (91). **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		2021			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>2729,6</b>	<b>1961,5</b>	<b>567,8</b>	<b>200,3</b>	<b>TOTAL</b>
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	1495,7	.	.	227,5	137,4	of which dedicated research entities
pozostałe	774,1	.	34,7	18,1	.	others
Przemysł	506,2	865,0	579,6	.	.	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	492,3	839,0	566,6	.	.	of which manufacturing
Usługi <sup>b</sup>	1730,6	1824,5	1362,4	314,7	147,4	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 (52). **PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> INNOWACYJNE W LATACH 2019–2021 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI<sup>b</sup>**CHART 4 (52). **INNOVATIVE ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2019–2021 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 (53). **WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE<sup>a</sup>**CHART 5 (53). **DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS<sup>a</sup>**

a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.

Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

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

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

**Społeczeństwo informacyjne**

Information society

**TABL. 5 (92). CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup>**  
**PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw in percent of total enterprises				
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej	.	.	14,4	19,0	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną	6,0	12,0	13,9	15,2	Enterprises conducting electronic sales
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	.	16,2	18,1	Enterprises using open data

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

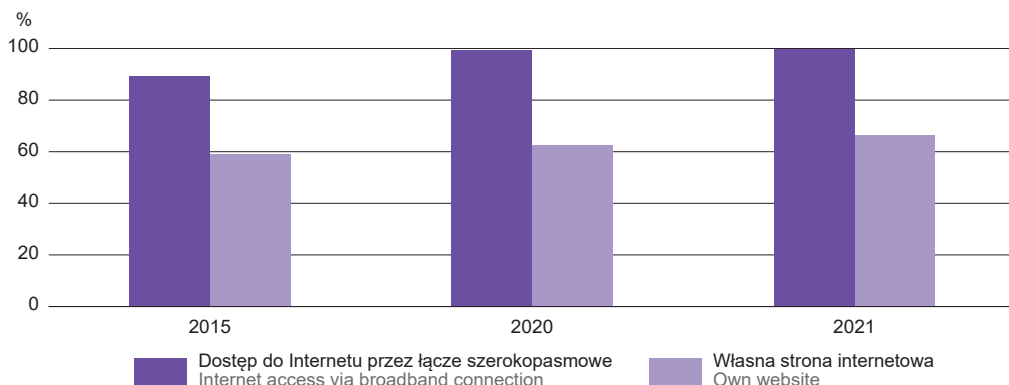
<sup>a</sup> Data concern economic entities with more than 9 employed persons.

**WYKRES 6 (54). PRZEDSIĘBIORSTWA<sup>a</sup> WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE**

Stan w styczniu

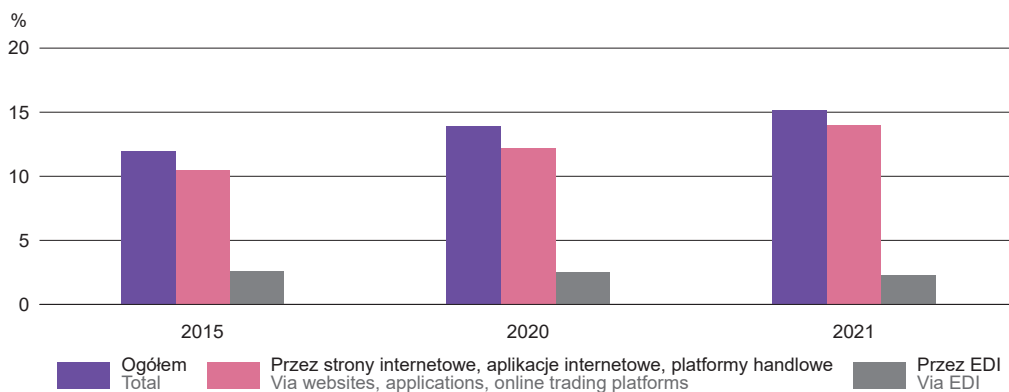
**CHART 6 (54). ENTERPRISES<sup>a</sup> USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**

As of January



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

<sup>a</sup> Data concern economic entities with more than 9 employed persons.

**WYKRES 7 (55). PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**
**CHART 7 (55). ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES**


## Dział XII. Rolnictwo Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (93). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW<sup>a</sup>**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total		W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	SPECIFICATION
		w tys. ha	in thousand hectares		
<b>OGÓŁEM</b>	2010 <sup>b</sup>	1001,0		862,0	<b>TOTAL</b>
	2015	994,6		871,7	
	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 międzyspisowych 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 (94). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Stan w czerwcu  
FARMS BY AREA GROUPS  
As of June

LATA YEARS	w tys. in thousands	Gospodarstwa Farms								Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
		o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent								ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1,00 ha up to 1 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>											
2010 <sup>a</sup>	43,8	1,6	11,5	17,5	17,0	15,5	10,2	19,6	7,1	26,15	22,86
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 <b>GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE</b> Of which <b>PRIVATE FARMS</b>											
2010 <sup>a</sup>	43,5	1,6	11,5	17,6	17,1	15,5	10,3	19,6	6,8	21,84	19,80
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 międzyspisowych 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 (95). **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
2010	989	34130	1290	41112
2015	3477	92949	564	19819
2020	2730	84984	511	23824
<b>2021</b>	<b>2705</b>	<b>85206</b>	<b>762</b>	<b>29193</b>

Ź r ó 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 (96). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu  
SOWN AREA  
As of June

ZIEMIOPŁODY	2010 <sup>a</sup>	2015	2020 <sup>a</sup>	2021	CROPS
	w tys. ha		in thousand hectares		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>592,1</b>	<b>608,7</b>	<b>687,9</b>	<b>769,7</b>	<b>T O T A L</b>
w tym:					of which:
Zboża	429,0	369,6	388,1	421,3	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	347,4	315,1	319,7	342,0	basic cereals
pszenica	143,7	150,9	151,1	180,3	wheat
żyto	39,6	27,0	33,7	25,1	rye
jęczmień	44,7	32,1	25,8	31,2	barley
owies	29,9	19,0	27,7	30,4	oats
pszenżyto	89,5	86,0	81,5	75,0	triticale
mieszanki zbożowe	64,3	37,2	29,0	32,2	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	9,0	12,4	31,3	37,8	maize for grain
Ziemniaki	10,4	9,4	5,8	6,2	Potatoes
Buraki cukrowe	3,4	2,1	4,2	4,7	Sugar beets
Rzepak i rzepik	69,0	75,8	86,0	94,9	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (97). **ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**  
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2011–2015 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	CROPS
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
Zboża	1540092	1461328	1871918	1900431	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1296677	1293839	1549349	1494377	basic cereals
pszenica	668988	741111	842562	872394	wheat
żyto	104601	79202	124070	87271	rye
jęczmień	125603	100920	107827	118948	barley
owies	69008	52241	95787	97732	oats
pszenżyto	328478	320366	379103	318032	triticale
mieszanki zbożowe	170083	103755	105575	107264	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	64723	57630	204871	283523	maize for grain
Ziemniaki	201603	179719	182210	199453	Potatoes
Buraki cukrowe	154637	117008	225089	284986	Sugar beets
Rzepak i rzepik	184819	194055	279429	299166	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	1104361	1144831	1338421	1029544	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per ha in decitonnes					
Zboża	38,9	39,5	48,2	45,1	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	39,8	41,1	48,5	43,7	basic cereals
pszenica	45,7	49,1	55,8	48,4	wheat
żyto	30,3	29,3	36,8	34,8	rye
jęczmień	33,6	31,4	41,8	38,1	barley
owies	30,4	27,5	34,6	32,1	oats
pszenżyto	38,8	37,3	46,5	42,4	triticale
mieszanki zbożowe	32,1	27,9	36,4	33,3	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	55,9	46,4	65,5	75,0	maize for grain
Ziemniaki	212	192	316	323	Potatoes
Buraki cukrowe	551	568	531	609	Sugar beets
Rzepak i rzepik	26,3	25,6	32,5	31,5	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	54,9	48,2	53,6	53,3	Meadow hay

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

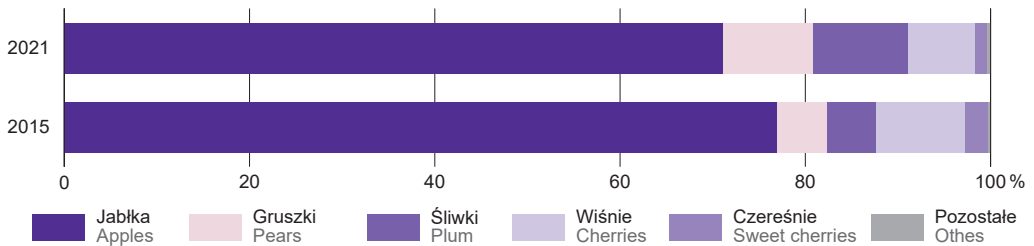
TABL. 6 (98). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH<sup>a</sup>**  
**AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	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>7,9<sup>b</sup></b>	<b>7,0</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	0,4	0,3 <sup>b</sup>	0,3	Cabbages
Kalafiory	0,1	0,0 <sup>b</sup>	0,0	Cauliflowers
Cebula	0,0	0,1 <sup>b</sup>	0,0	Onions
Marchew jadalna	0,5	0,3 <sup>b</sup>	0,3	Carrots
Buraki ćwikłowe	0,1	0,1 <sup>b</sup>	0,1	Beetroots
Ogórki	0,1	0,1 <sup>b</sup>	0,1	Cucumbers
Pomidory	0,0	0,6 <sup>b</sup>	0,6	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	1,8	6,5 <sup>b</sup>	5,7	Others <sup>c</sup>
ZBIORY w t    PRODUCTION in tonnes				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>53274</b>	<b>83657</b>	<b>73632</b>	<b>TOTAL</b>
Kapusta	16413	13969	14214	Cabbages
Kalafiory	1806	862	1008	Cauliflowers
Cebula	670	945	808	Onions
Marchew jadalna	16800	10618	9180	Carrots
Buraki ćwikłowe	1521	3231	2719	Beetroots
Ogórki	1627	2861	2468	Cucumbers
Pomidory	242	11907	9943	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	14195	39264	33292	Others <sup>c</sup>
PLONY z 1 ha w dt    YIELDS per ha in decitonnes				
Kapusta	401	558	523	Cabbages
Kalafiory	142	242	220	Cauliflowers
Cebula	169	184	170	Onions
Marchew jadalna	348	363	340	Carrots
Buraki ćwikłowe	294	358	320	Beetroots
Ogórki	138	340	290	Cucumbers
Pomidory	130	192	170	Tomatoes
Pozostałe <sup>c</sup>	79	61	59	Others <sup>c</sup>

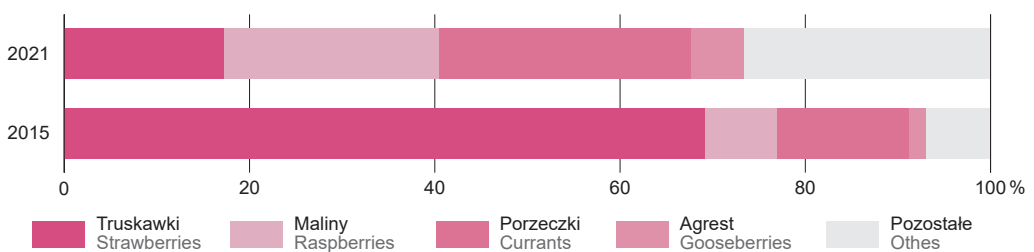
a W 2015 r. łącznie z ogrodami przydomowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.  
a Including kitchen gardens in 2015. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, lettuce, rhubarb etc.

WYKRES 1 (56). **ZBIORY OWOCÓW**  
**CHART 1 (56). FRUIT PRODUCTION**

Zbiory owoców z drzew owocowych:  
Tree fruit production:

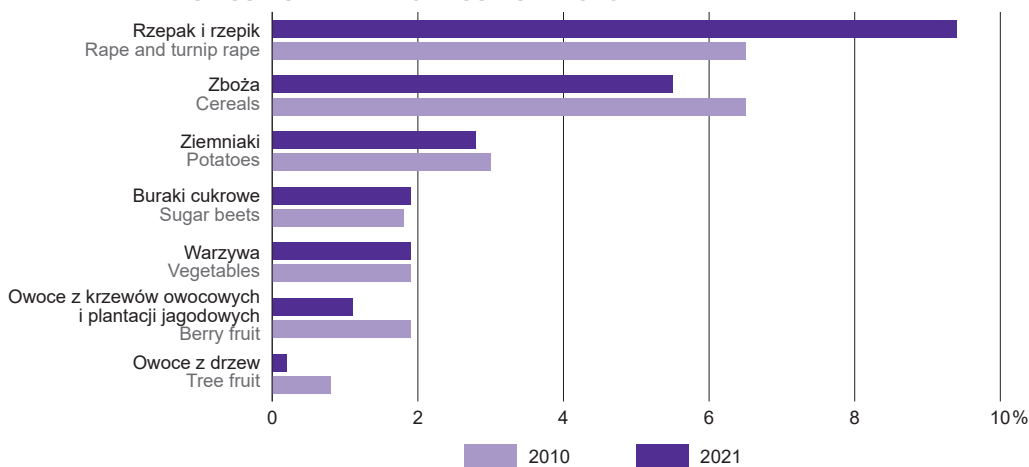


Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:  
Berry fruit production:



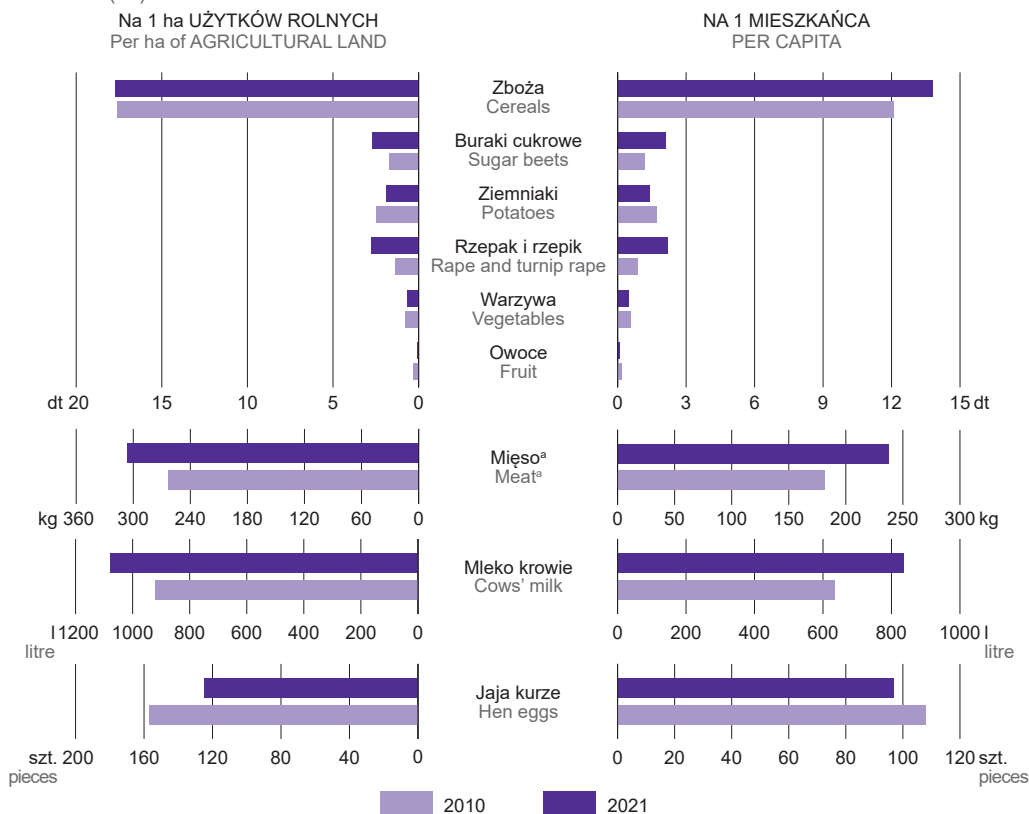
WYKRES 2 (57). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH

CHART 2 (57). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (58). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

CHART 3 (58). 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 (99). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, OWCE I DRÓB**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 <sup>a</sup>	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	W SZTUKACH		IN HEADS		
Bydło	434968	440444	491836	484666	Cattle
w tym krowy	207556	197020	210817	212085	of which cows
Trzoda chlewna	670057	525395	548994	581893	Pigs
w tym lochy	69770	48926	37038	39623	of which sows
Owce	10752	10129	15911	15375	Sheep
w tym maciorki	6725	6092	7927	7034	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>b</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	465226	445492	490849	490005	In terms of large heads <sup>b</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	7500642	8849756	9275493	10151844	Poultry
w tym kury nioski	715832	1353248	566911	451277	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH <sup>b</sup> w szt. PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND <sup>b</sup> in heads					
Bydło	43,5	44,3	45,8	45,2	Cattle
w tym krowy	20,7	19,8	19,6	19,8	of which cows
Trzoda chlewna	66,9	52,8	51,2	54,2	Pigs
w tym lochy	7,0	4,9	3,5	3,7	of which sows
Owce	1,1	1,0	1,5	1,4	Sheep
w tym maciorki	0,7	0,6	0,7	0,7	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych <sup>c</sup> (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	46,5	44,8	45,7	45,7	In terms of large heads <sup>c</sup> (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	749,3	889,8	864,3	946,0	Poultry
w tym kury nioski	71,5	136,1	52,8	42,1	of which laying hens

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dla danych za 2021 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2020 r. i w 2021 r. – stan z 2016 r.

a Data of the Agricultural Census. b Data for 2021 were calculated by agricultural land coming from the Agricultural Census 2020. c In 2015, the horse stock as of 2013 was used calculations, in 2020 and in 2021 – as of 2016.

TABL. 8 (100). **NAKLADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH<sup>a</sup> – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego**  
LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS<sup>a</sup> – on the Agricultural Census basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total		W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons		
		w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which		razem total	w tym pracownicy najemni <sup>b</sup> of which paid employees <sup>b</sup>			
				rodzinna siła robocza <sup>c</sup> family labour force <sup>c</sup>	pracownicy najemni <sup>b</sup> paid employees <sup>b</sup>		stali permanent	dorywcy temporary		
					stali permanent				dorywcy temporary	stali permanent
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)										
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS										
<b>O G Ő Ł E M</b>	2009/10	60,3	22,7	57,3	53,1	3,2	0,8	3,0	2,7	0,2
<b>T O T A L</b>	<b>2019/20</b>	<b>50,1</b>	<b>17,3</b>	<b>47,3</b>	<b>42,9</b>	<b>3,0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,2</b>
W ODSETKACH IN PERCENT										
<b>O G Ő Ł E M</b>	<b>2019/20</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>T O T A L</b>										
w tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land area		98,6	98,5	98,6	98,7	97,5	98,9	98,6	98,5	98,8
1,01– 4,99 ha		13,9	16,3	14,6	15,3	4,7	9,5	1,3	1,2	0,0
5,00– 9,99		12,5	13,1	13,0	13,7	3,2	7,8	2,6	2,6	0,6
10,00–14,99		13,1	13,3	13,4	14,2	3,5	10,6	7,5	8,0	0,6
15,00–19,99		10,0	10,2	10,5	11,2	2,0	6,5	0,8	0,8	0,0
20,00–49,99		27,5	28,4	28,2	29,4	14,3	23,9	15,1	14,3	16,3
50,00 ha i więcej and more		21,7	17,1	18,8	14,9	69,8	40,3	71,3	71,6	81,3

a Patrz uwagi do działu „Rolnictwo”, ust. 13 na str. 194. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin.

a See notes to the chapter „Agriculture”, item 13 on page 194. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

**TABL. 9 (101). PRODUKCJA MIĘSA<sup>a</sup>**  
**PRODUCTION OF MEAT<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	263,8	302,3	354,1	328,6	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	249,9	285,9	334,8	310,6	meat and fats
wołowe	15,4	23,7	24,9	26,9	beef
cielęce	1,0	0,5	0,1	0,6	veal
wieprzowe	88,4	92,6	96,3	102,6	pork
baranie	0,1	0,1	0,1	0,0	mutton
końskie	0,2	0,1	0,1	0,0	horseflesh
drobiowe	143,7	166,3	211,1	178,7	poultry
kozy i królicze <sup>b</sup>	1,3	2,6	2,2	1,8	goat and rabbit <sup>b</sup>
podroby	13,9	16,4	19,3	18,0	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>263,5</b>	<b>304,0</b>	<b>330,0</b>	<b>306,2</b>	<b>T O T A L</b>

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	922,3	959,6	1070,6	1155,1	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	92,1	96,5	99,8	107,6	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4549	5013	5117	5487	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	157,2	269,0	134,2	133,7	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nosioci w szt.	199	223	207	232	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

**TABL. 11 (103). CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE<sup>a</sup>**

Stan w czerwcu

 AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES<sup>a</sup>

As of June

LATA YEARS	Ciągniki Agricultural tractors	Kombajny Combine harvesters			Silosokombajny Forage harvesters
		zbożowe for cereals	buraczane for beet	ziemniaczane for potatoes	
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND UNITS					
2010	50,5	6,9	0,1	1,0	0,5
2020	53,6	7,2	0,0	0,9	0,2
2010=100					
2020	106,0	105,1	27,7	83,2	44,3
NA 100 GOSPODARSTW ROLNYCH w szt. PER 100 AGRICULTURAL FARMS in units					
2010	115,4	15,7	0,3	2,4	1,1
2020	125,7	16,9	0,1	2,0	0,5

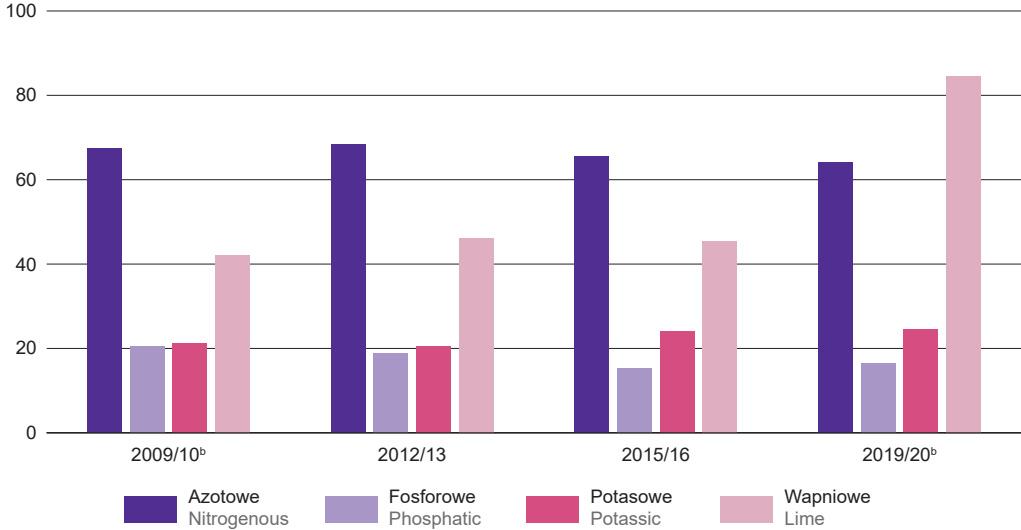
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

WYKRES 4 (59). **ZUŻYCIENIE NAWOZÓW MINERALNYCH LUB CHEMICZNYCH<sup>a</sup> ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK**

CHART 4 (59). 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

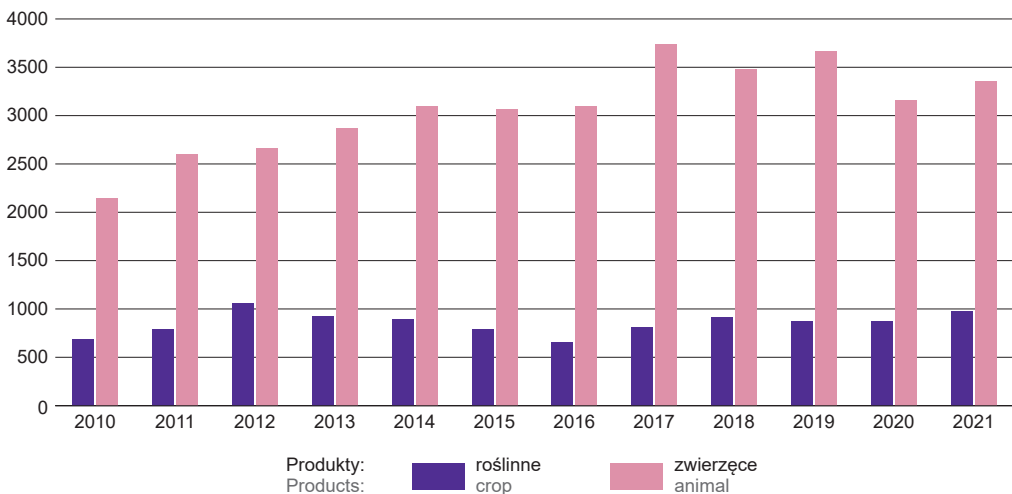


a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.  
a Including multicomponent fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

WYKRES 5 (60). **WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)**

CHART 5 (60). VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)

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



**TABL. 12 (104). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**  
**PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS**

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	764471	700095	815034	709301	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	734930	652667	755229	629684	of which basic cereals
pszenica	513719	443528	495318	412058	wheat
żyto	84415	48565	74289	47283	rye
jęczmień	31210	36715	30000	34769	barley
owies i mieszanki zbożowe	9475	7025	16494	21199	oats and cereal mixtures
pszenżyto	96111	116834	139128	114375	triticale
Ziemniaki w t	9156	14496	52730	64678	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	161716	128965	211052	261771	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	128425	131023	140838	93949	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	38254	38604	24172	32882	Vegetables in tonnes
Owoce w t	9800	20878	5269	6596	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny <sup>a</sup> w t	315293	397518	426151	412336	Animals for slaughter <sup>a</sup> in tonnes
bydło (bez cieląt)	24592	41262	30439	31960	cattle (excluding calves)
cielęta	551	725	37	19	calves
trzoda chlewna	96677	118967	128700	145991	pigs
owce	78	98	125	78	sheep
konie	199	105	97	8	horses
drób	193196	236361	266753	234280	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) <sup>b</sup> w t	224053	280021	319456	308638	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) <sup>b</sup> in tonnes
Mleko krowie w tys. l	705595	849560	939532	932644	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	9179	2836	1625	3914	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. 13 (105). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ**  
**(ceny stałe)**  
**INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)**

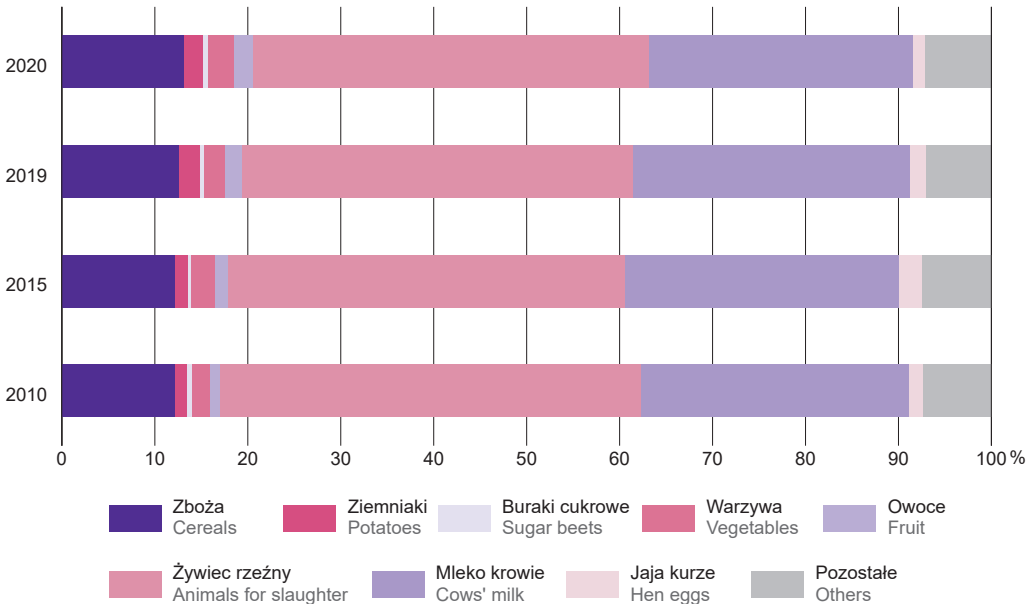
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	rok poprzedni = 100		previous year = 100		
Produkcja globalna	107,0	98,9	101,7	112,2	Gross output
roślinna	107,4	92,3	113,5	120,7	crop
zwierzęca	106,7	103,3	95,5	106,8	animal
Produkcja końcowa	104,5	99,4	102,2	109,2	Final output
roślinna	97,4	88,9	124,7	114,4	crop
zwierzęca	107,0	103,7	95,0	107,1	animal
Produkcja towarowa	105,4	101,3	101,5	109,1	Market output
roślinna	93,9	87,7	118,8	115,6	crop
zwierzęca	109,4	106,5	96,8	107,0	animal

TABL. 14 (106). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	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>39,0</b>	<b>37,3</b>	<b>38,3</b>	<b>41,2</b>	<b>Crop output</b>
Zboża	16,5	16,7	16,8	18,4	Cereals
w tym zboża podstawowe	14,0	15,1	14,6	15,6	of which basic cereals
w tym: pszenica	7,8	9,2	8,1	8,9	of which: wheat
żyto	1,1	0,8	1,3	1,2	rye
jęczmień	1,8	1,2	1,4	1,1	barley
Ziemniaki	2,3	1,9	2,5	2,3	Potatoes
Przemysłowe	4,2	5,0	6,1	7,0	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,5	0,3	0,4	0,4	of which sugar beets
Warzywa	1,9	2,4	2,1	2,6	Vegetables
Owoce	1,1	1,3	1,7	1,7	Fruit
Siano łąkowe	4,2	2,8	2,4	2,6	Meadow hay
Pozostałe	8,9	7,1	6,7	6,7	Others
<b>Produkcja zwierzęca</b>	<b>61,0</b>	<b>62,7</b>	<b>61,7</b>	<b>58,8</b>	<b>Animal output</b>
Żywiec rzeźny <sup>a</sup>	33,6	33,9	33,0	32,5	Animals for slaughter <sup>a</sup>
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	3,1	5,1	3,8	4,6	cattle (excluding calves)
cielęta	0,4	0,1	1,5	1,4	calves
trzoda chlewna	12,1	10,6	11,1	10,2	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	17,9	18,0	16,5	16,2	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,7	-0,9	0,6	0,6	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	22,3	24,8	24,0	22,5	Cows' milk
Jaja kurze	1,5	2,4	1,5	1,1	Hen eggs
Obornik	1,7	1,3	1,3	1,2	Manure
Pozostałe	1,2	1,2	1,3	1,0	Others

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

WYKRES 6 (61). **TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**  
CHART 6 (61). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)





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

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

Stan w dniu 31 grudnia  
FOREST LAND  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M w ha</b>	<b>761394</b>	<b>773692</b>	<b>787063</b>	<b>787125</b>	<b>T O T A L in ha</b>
<b>Lasy</b>	<b>740765</b>	<b>753301</b>	<b>766866</b>	<b>767046</b>	<b>Forests</b>
Publiczne	691339	694071	703346	703533	Public
własność Skarbu Państwa	687902	690416	699614	699754	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	680758	684857	694171	694362	of which managed by the State Forests
własność gmin <sup>a</sup>	3437	3407	3378	3429	gmina <sup>a</sup> owned
pozostałe	.	248	354	349	other
Prywatne	49426	59230	63520	63514	Private
<b>Grunty związane z gospodarką leśną</b>	<b>20629</b>	<b>20390</b>	<b>20197</b>	<b>20078</b>	<b>Land connected with silviculture</b>
<b>LESISTOŚĆ w %</b>	<b>30,6</b>	<b>31,2</b>	<b>31,7</b>	<b>31,7</b>	<b>FOREST COVER in %</b>
<b>UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %</b>	<b>33,4</b>	<b>33,9</b>	<b>34,5</b>	<b>34,5</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

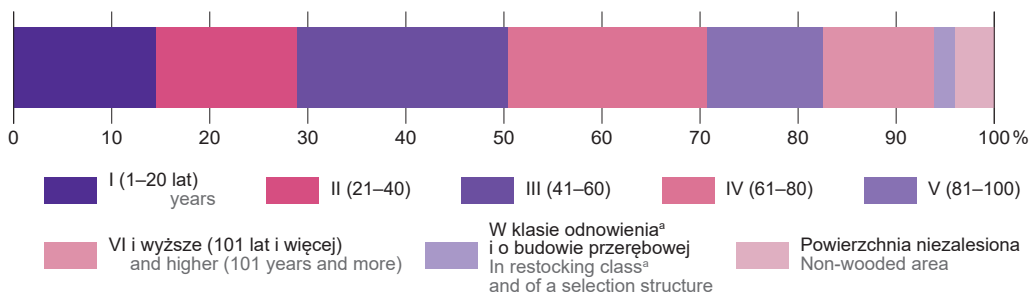
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2017–2021 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

### Note to charts 1 and 2

Data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2017–2021 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

### WYKRES 1 (62). **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**

CHART 1 (62). **FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS**

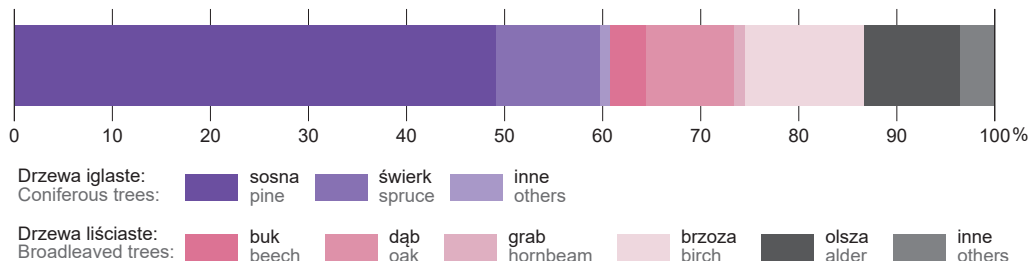


a Łącznie z klasą do odnowienia.

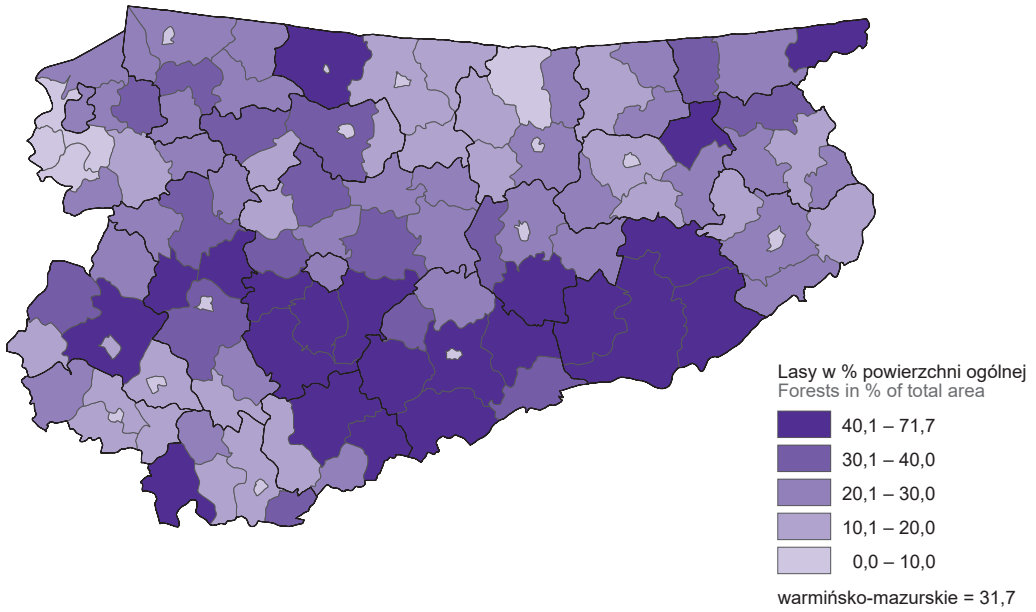
a Including class for restocking.

### WYKRES 2 (63). **POWIERZCHNIA LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**

CHART 2 (63). **FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS**

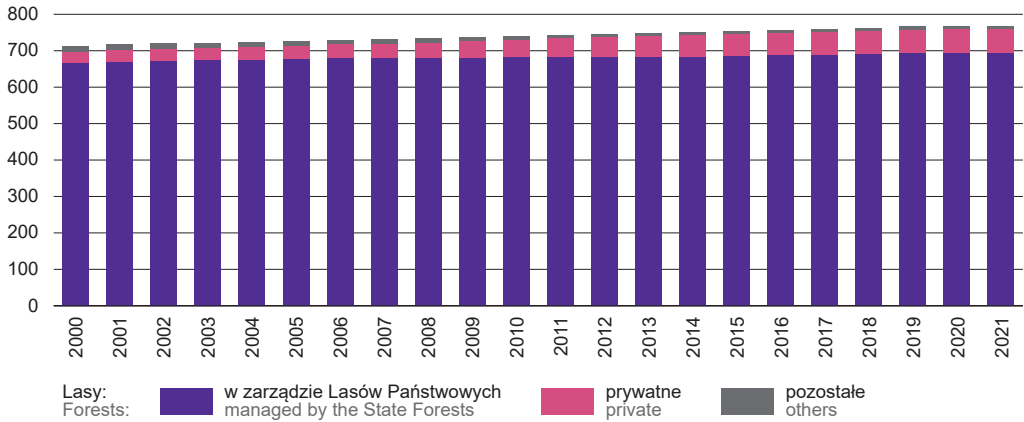


MAPA 1 (32). LESISTOŚĆ W 2021 R.  
MAP 1 (32). FOREST COVER IN 2021



Powierzchnia lasów  
Forest area

tys. ha  
thousand hectares



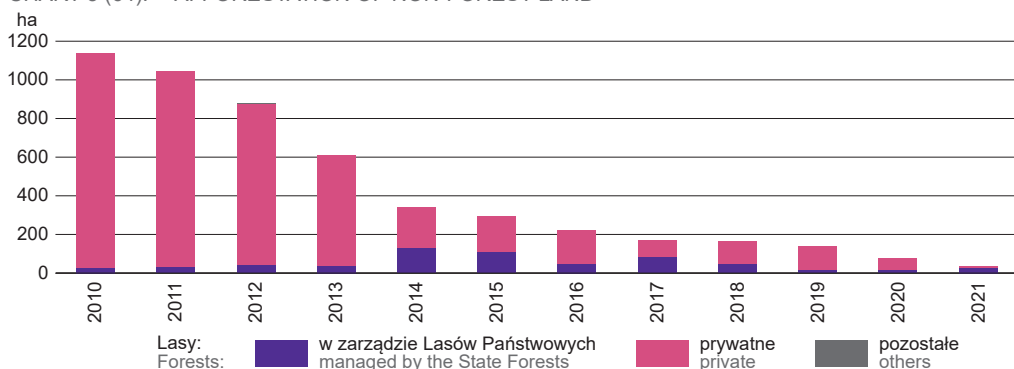
TABL. 2 (108). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**  
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	las 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	4375	5072	4995	4992	4944	4944	48	Renewals and afforestation
odnowienia	3239	4780	4920	4958	4917	4917	41	renewals
sztuczne <sup>b</sup>	3089	3888	4109	4048	4021	4021	27	artificial <sup>b</sup>
naturalne	150	892	811	910	896	896	14	natural
zalesienia <sup>c</sup>	1136	292	75	33	27	27	7	afforestation <sup>c</sup>
Poprawki i uzupełnienia	413	323	388	323	313	311	10	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	25169	30640	27129	25688	24466	24438	1222	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	45177	47632	39666	40659	38655	38580	2004	Area under thinning operations

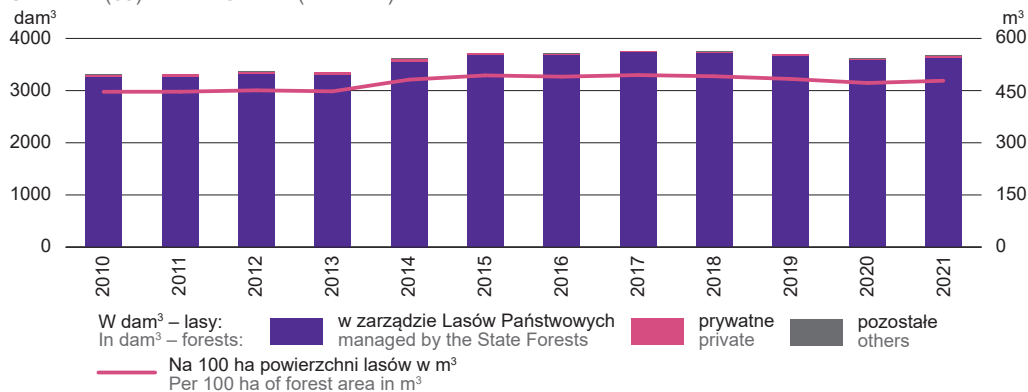
a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

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 (64). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**  
CHART 3 (64). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (65). **POZYSKANIE DREWNA (grubizny)<sup>a</sup>**  
CHART 4 (65). REMOVALS (of timber)



a Bez pozyskania drewna (grubizny) z zadrzewień; z wyłączeniem karpiny.  
a Excluding (timber) removals from afforested areas; excluding stump wood.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				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>3437,0</b>	<b>3857,3</b>	<b>3731,5</b>	<b>3780,5</b>	<b>3732,0</b>	<b>3727,5</b>	<b>48,5</b>	<b>T O T A L in dam<sup>3</sup></b>
<b>Grubizna</b>	<b>3308,7</b>	<b>3719,9</b>	<b>3619,3</b>	<b>3670,6</b>	<b>3622,1</b>	<b>3617,6</b>	<b>48,5</b>	<b>Timber</b>
Grubizna iglasta	2285,3	2642,0	2584,6	2619,6	2588,1	2584,2	31,5	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	1053,4	1331,2	1339,7	1370,3	1353,9	1351,4	16,4	of which large-size wood
Grubizna liściasta	1023,4	1077,8	1034,7	1051,0	1034,0	1033,4	16,9	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	387,1	377,5	352,1	360,5	355,1	354,8	5,3	of which large-size wood
<b>Drewno małowymiarowe<sup>b</sup></b>	<b>128,4</b>	<b>137,4</b>	<b>112,2</b>	<b>109,9</b>	<b>109,9</b>	<b>109,9</b>	.	<b>Slash<sup>b</sup></b>
Do przerobu przemysłowego	9,9	2,5	1,1	1,1	1,1	1,1	.	Slash for industrial purposes
Opałowe	118,5	135,0	111,0	108,8	108,8	108,8	.	Firewood
<b>GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m<sup>3</sup></b>	<b>446,7</b>	<b>493,8</b>	<b>472,0</b>	<b>478,5</b>	<b>514,9</b>	<b>517,0</b>	<b>76,3</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.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w t in t			Polska=100	Poland=100	
Owoce leśne	213	476	65	127	2,9	Forest fruit
Grzyby leśne	393	41	181	107	4,6	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	1129	1290	954	890	7,8	Game animals

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest fruit and mushrooms.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Požary	144	337	120	67	Number of fires
w tym: podpalenia	65	121	37	16	of which: arson
nieostrożność dorosłych	33	95	33	19	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	403,85	410,77	35,84	98,10	Area of forest burned in ha
w tym: podpalenia	66,99	47,19	4,63	0,97	of which: arson
nieostrożność dorosłych	9,54	327,12	25,26	82,07	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	2,80	1,22	0,30	1,46	Average forest area burned by a fire in ha

Źródło: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.

Source: data of the National Forest Fire Information System held by the Forest Research Institute.

**Uwaga do tablic 6–8.**

Dane dotyczą łowieckiego roku gospodarczego liczonego od 1 kwietnia danego roku do 31 marca roku następnego.

**Note to tables 6–8.**

Data concern the hunting economic year from 1 April of a given year to 31 March of the following year.

**TABL. 6 (112). KOŁA I 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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba <sup>a</sup>	114	116	124	127	number <sup>a</sup>
członkowie <sup>b</sup>	3382	7358	7819	7807	members <sup>b</sup>
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	332	334	272	335	number
powierzchnia w tys. ha	2058,5	2075,7	1654,0	2064,5	area in thousand hectares
w tym na gruntach leśnych	595,8	601,9	479,5	626,7	of which on forest land

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

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

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

Source: data of the Polish Hunting Association.

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

Stan w dniu 10 marca

MAJOR GAME SPECIES<sup>a</sup>

As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010 <sup>b</sup>	2015	2020	2021	GAME SPECIES
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	1520	4285	8685	7943	Moose
Daniele	1322	1707	1830	1908	Fallow deer
Muflony	30	60	25	8	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	15,7	27,2	27,7	26,4	Deer
Sarny	59,7	68,8	73,3	67,5	Roe deer
Dziki	24,7	27,1	4,0	3,2	Wild boars
Lisy	15,6	17,2	15,1	14,9	Foxes
Zające	28,2	44,0	64,3	67,5	Hares
Bażanty	3,7	3,9	3,6	3,5	Pheasants
Kuropatwy	9,8	11,3	9,1	9,5	Partridges

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

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

a Estimated data. b Data excluding game breeding centres managed by the State Forests.

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

**TABL. 8 (114). ODSTRZAŁ<sup>a</sup> WAŹNIEJSZYCH ZWIERZĄT**SHOOTING<sup>a</sup> OF MAJOR GAME SPECIES

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010/11 <sup>b</sup>	2015/16	2020/21	2021/22	GAME SPECIES
	w szt. in heads				
Daniele	287	469	491	475	Fallow deer
Jelenie	4014	8310	9509	9859	Deer
Sarny	13354	16095	16283	15437	Roe deer
Dziki	22669	34285	14051	4994	Wild boars
Lisy	10085	10653	10516	9798	Foxes
Zające	172	81	–	51	Hares
Bażanty	198	450	48	63	Pheasants
Kuropatwy	10	–	–	–	Partridges

a Dane szacunkowe. b Dane nie obejmują ośrodków hodowli zwierzyny zarządzanych przez Lasy Państwowe.

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

a Estimated data. b Data excluding game breeding centres managed by the State Forests.

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

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

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

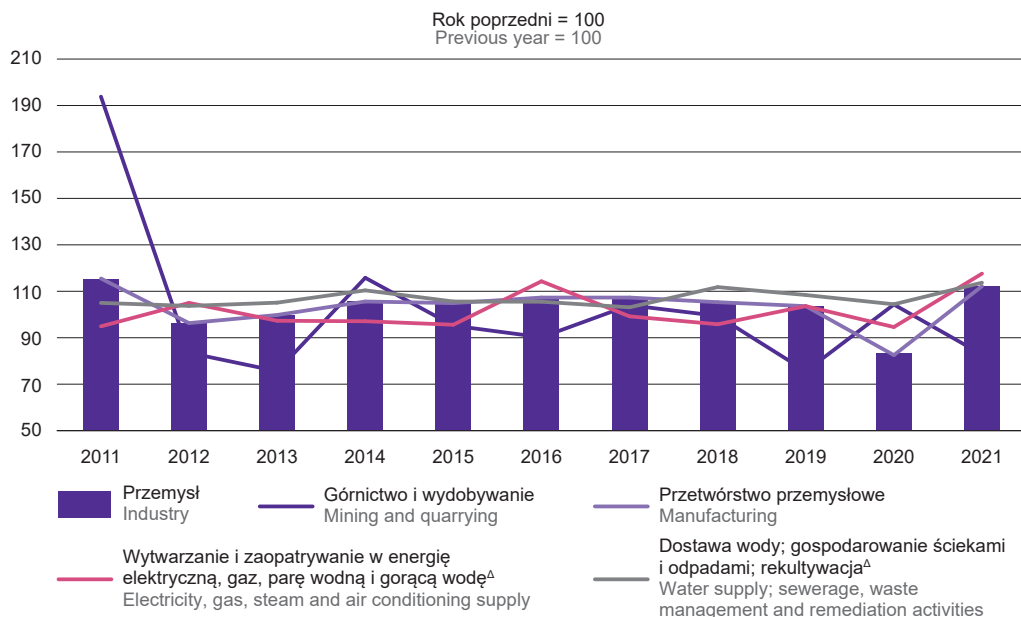
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	2020 = 100 (ceny stałe) (constant prices)
	ceny bieżące current prices					
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>T O T A L</b>	<b>20798,6</b>	<b>27312,0</b>	<b>30578,2</b>	<b>37295,8</b>	<b>100,0</b>	<b>112,2</b>
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	166,3	206,7	204,7	194,2	0,7	82,8
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	19643,2	25845,9	28559,5	34924,8	93,4	112,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply	430,6	451,8	530,8	672,4	1,7	117,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	558,5	807,6	1283,2	1504,4	4,2	113,7

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

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

### WYKRES 1 (66). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU<sup>a</sup> WEDŁUG SEKCJI PKD (ceny stałe<sup>b</sup>)

CHART 1 (66). INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY<sup>a</sup> BY PKD SECTIONS  
(constant prices<sup>b</sup>)



<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. <sup>b</sup> Patrz uwagi do działu, ust. 11 na str. 175.

<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons. <sup>b</sup> See notes to the chapter, item 11 on pages 175.

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

WYROBY	2010	2015	2020	2021		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcji krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Mięso drobiowe w tys. t	140,5	189,5	402,8	366,9	11,8	Poultry meat in thousand tonnes
w tym kawalki	.	.	367,1	326,0	13,8	of which pieces
Wędliny drobiowe (w tym kielbasy) w tys. t	0,4	.	41,2	28,7	13,6	Cured poultry meat (including sausage) in thousand tonnes
Sery i twarogi w tys. t	23,4	33,3	32,9	32,4	3,3	Cheese and curd in thousand tonnes
Gotowe pasze dla zwierząt gospodarskich w tys. t	1128,7	.	1431,3	1367,2	12,7	Prepared feeds for farm animals in thousand tonnes
Tarcica iglasta w dam <sup>3</sup>	196,1	277,0	224,3	251,4	5,5	Coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>
Tarcica liściasta w dam <sup>3</sup>	29,4	25,0	23,8	29,0	6,3	Non-coniferous sawnwood in dam <sup>3</sup>
Okna i drzwi, ościeżnice i progi drewniane w tys. m <sup>2</sup>	2106,6	1964,0	2155,1	2447,0	12,1	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	1456,8	1537,8	2,8	Ready-mix concrete (concrete ready for covering) in thousand tonnes
Urządzenia mleczarskie (w tym: homogenizatory, napromienniki, maszyny do produkcji masła, sera) w szt.	955	626	583	312	54,5	Dairy machinery (including homogenizers, irradiators, butter-making machines, cheese-making machines) in units
Meble drewniane, w rodzaju stosowanych w kuchni w tys. szt.	.	732	1136	1179	25,5	Wooden kitchen furniture in thousand units
Meble drewniane, w rodzaju stosowanych w sypialniach, pokojach stołowych i salonach w tys. szt.	.	6685	8818	9995	23,9	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.

TABL. 3 (117). **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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>79173</b>	<b>80151</b>	<b>78433</b>	<b>80498</b>	<b>Average paid employment</b>
Górnictwo i wydobywanie	410	523	512	510	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	72065	72885	70246	72266	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>b</sup>	2074	1762	1730	1717	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>b</sup>	4624	4982	5944	6006	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>2644,30</b>	<b>3289,74</b>	<b>4499,49</b>	<b>4904,54</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Górnictwo i wydobywanie	3707,38	3169,47	3712,89	3821,58	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	2586,08	3243,73	4488,50	4896,99	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>b</sup>	3734,21	4372,86	5362,86	5678,31	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>b</sup>	2968,55	3591,79	4446,52	4865,25	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

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

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

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

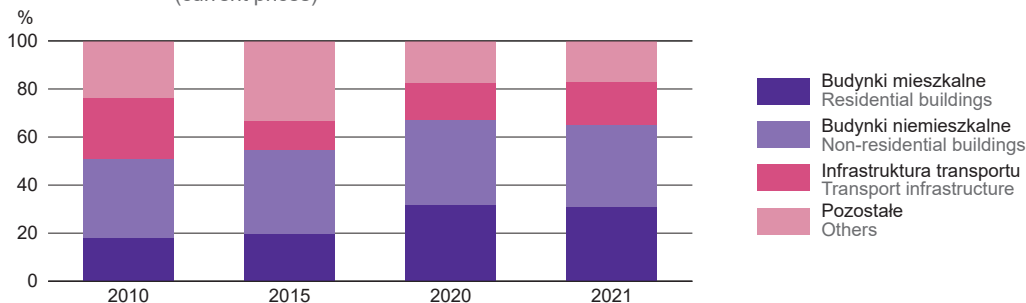
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>3909,7</b>	<b>4246,0</b>	<b>5791,4</b>	<b>5731,5</b>	<b>T O T A L</b>
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	2098,4	2175,4	2677,0	2469,8	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków <sup>a</sup>	912,3	876,9	1190,0	1001,0	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	776,4	763,2	648,0	608,0	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	409,7	535,3	839,0	860,8	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 (67). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA<sup>a</sup> WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

**CHART 2 (67). 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 (119). 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 Total	Roboty o charakterze inwestycyjnym Investment works	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe Restoration (renovation) and other works	SPECIFICATION
<b>O G Ó Ł E M</b>	2010	2098,4	1393,0	705,4	<b>T O T A L</b>
	2015	2175,4	1139,1	1036,4	
	2020	2677,0	2270,5	406,5	
	<b>2021</b>	<b>2469,8</b>	<b>2148,6</b>	<b>321,2</b>	
Budynki		1599,8	1452,4	147,4	Buildings
budynki mieszkalne		755,8	708,1	47,7	residential buildings
budynki niemieszkalne		844,0	744,3	99,8	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		870,0	696,3	173,7	Civil engineering works
infrastruktura transportu		452,9	.	.	transport infrastructures
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		393,1	262,6	130,5	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		3,4	3,4	-	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		20,6	.	.	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 (120). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA  
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Budynki<sup>a</sup></b>	<b>3113</b>	<b>3164</b>	<b>3421</b>	<b>3672</b>	<b>Buildings<sup>a</sup></b>
miasta	924	817	847	944	urban areas
wieś	2189	2347	2574	2728	rural areas
Budynki mieszkalne	2298	2191	2500	2812	Residential buildings
w tym:  jednorodzinne <sup>b</sup>	1969	1915	2218	2499	of which:  single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	68	70	94	96	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	815	973	921	860	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	21	51	133	44	hotels and similar buildings
budynki biurowe	23	41	15	23	office buildings
budynki handlowo-usługowe	140	131	108	124	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	185	3	152	133	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	138	141	135	164	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	54	42	22	36	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	253	339	356	336	other non-residential buildings
<b>Kubatura w dam<sup>3</sup></b>	<b>4127,6</b>	<b>6427,3</b>	<b>5518,3</b>	<b>6474,1</b>	<b>Cubic volume in dam<sup>3</sup></b>
miasta	1957,5	3578,1	2652,1	2707,1	urban areas
wieś	2170,1	2849,1	2866,2	3766,9	rural areas
Budynki mieszkalne	2023,2	2053,1	2902,4	2889,8	Residential buildings
w tym:  jednorodzinne <sup>b</sup>	1343,6	1346,4	1634,6	1855,2	of which:  single-family <sup>b</sup>
wielorodzinne <sup>c</sup>	578,3	607,5	1194,5	953,3	multi-family <sup>c</sup>
Budynki niemieszkalne	2104,4	4374,2	2615,9	3584,2	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	82,8	100,6	98,3	55,9	hotels and similar buildings
budynki biurowe	74,5	485,9	60,7	157,0	office buildings
budynki handlowo-usługowe	356,9	789,8	395,5	434,4	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	54,8	138,9	57,9	56,9	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	668,8	1814,5	1100,1	1954,2	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	294,4	265,5	145,7	167,0	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	572,1	779,0	757,6	758,9	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 (121). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA  
BRUTTO W BUDOWNICTWIE<sup>a</sup>

AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES  
AND SALARIES IN CONSTRUCTION<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Przeciętne zatrudnienie</b>	<b>14786</b>	<b>10291</b>	<b>10220</b>	<b>10059</b>	<b>Average paid employment</b>
Budowa budynków <sup>a</sup>	6673	4567	4672	4421	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	4261	2672	2360	2344	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	3852	3052	3189	3295	Specialised construction activities
<b>Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł</b>	<b>2564,98</b>	<b>3055,22</b>	<b>4101,31</b>	<b>4386,04</b>	<b>Average monthly gross wages and salaries in PLN</b>
Budowa budynków <sup>a</sup>	2258,26	2566,60	3744,54	4032,91	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>a</sup>	3369,51	4412,90	4801,82	5048,71	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	2206,37	2597,75	4104,29	4387,11	Specialised construction activities

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

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

## Dział XV. Transport Chapter XV. Transport

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w km in km				
Linie kolejowe eksploatowane <sup>a</sup>	1215	1138	1138	1091	Railways lines operated <sup>a</sup>
w tym: zelektryfikowane	492	497	504	492	of which: electrified
jednotorowe	914	837	837	790	single track
dwu- i więcej torowe	301	301	301	301	double and more track
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	5,0	4,7	4,7	4,5	Per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	12644	13340	14334	14371	Hard surface public roads
w tym: miejskie	1763	1950	2048	2049	of which: urban
zamiejskie	10881	11391	12287	12322	non-urban
ekspresowe	58	141	241	258	expressways
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	52,3	55,2	59,3	59,4	Per 100 km <sup>2</sup> of total area
Drogi dla rowerów	.	482	677	744	Cycle tracks
Na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej	.	1,99	2,80	3,08	Per 100 km <sup>2</sup> of total area

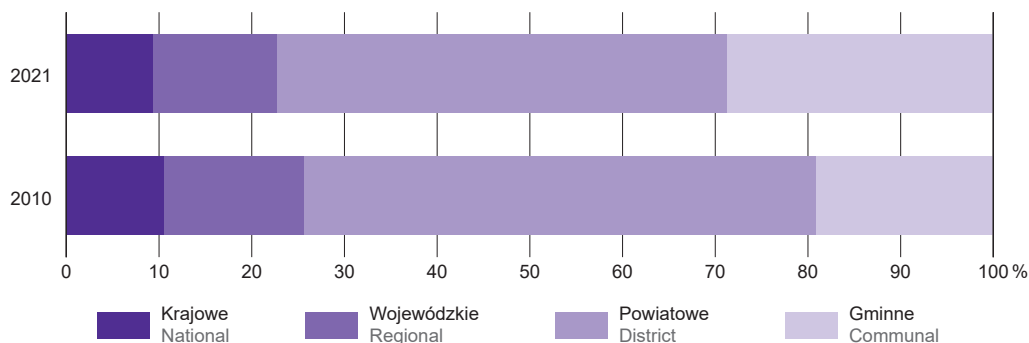
a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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

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

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

WYKRES 1 (68). **DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**  
CHART 1 (68). **HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



TABL. 2 (123). **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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>782601</b>	<b>924691</b>	<b>1106529</b>	<b>1142361</b>	<b>TOTAL</b>
w tym:					of which:
Samochody osobowe	578306	695656	840208	867223	Passenger cars
Autobusy	3526	4134	4589	4720	Buses
Samochody ciężarowe <sup>b</sup>	93195	102263	112158	115461	Lorries <sup>b</sup>
Ciągniki samochodowe i rolnicze	64293	70353	78872	81448	Road and agricultural tractors
Motocykle	44140	51721	64930	67386	Motorcycles

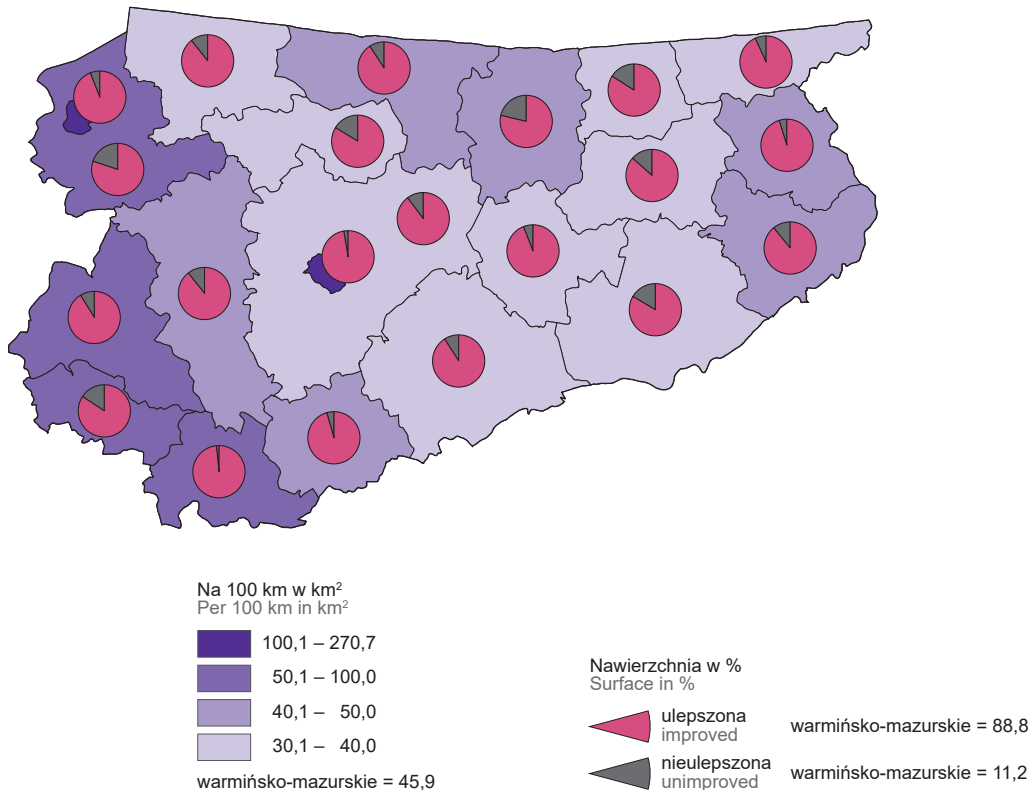
a Od 2015 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. b Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

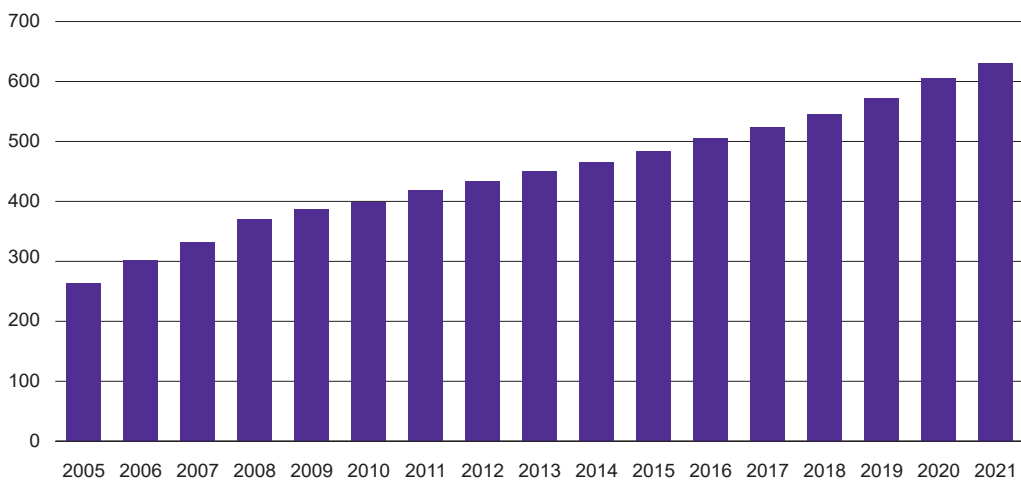
a Since 2015 including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.

Source: data of the Chancellery of the Prime Minister.

MAPA 1 (33). DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2021 R.  
 MAP 1 (33). HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2021



Samochody osobowe na 1000 ludności  
 Passenger cars per 1000 population



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	881	749	277	335	National: number
długość w km	56059	42064	11378	13943	length in km
regionalne: liczba	272	180	38	42	regional: number
długość w km	19031	12870	3248	3515	length in km
podmiejskie: liczba	542	493	187	285	suburban: number
długość w km	17903	16317	5513	8310	length in km
miejskie: liczba	6	32	43	–	urban: number
długość w km	27	313	275	–	length in km
Międzynarodowe: liczba	9	10	–	–	International: number
długość w km	13355	13590	–	–	length in km

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Komunikacja krajowa</b>					<b>National transport</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	18691,5	14222,6	2555,6	2736,1	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	43,5	33,1	35,4	35,6	Average transport distance per passenger in km
<b>Komunikacja międzynarodowa</b>					<b>International transport</b>
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> w tys. osób	43,7	29,7	–	0,0	Transport of passengers <sup>b</sup> in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1282,0	1377,6	–	1325,0	Average transport distance per passenger in km

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	1470	1244	1357	1295	Transport network – lines in km
autobusowe	1428	1183	1297	1236	bus
tramwajowe	42	61	59	59	tram
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	313	304	296	274	buses: in units
liczba miejsc w tys.	31,1	29,8	29,5	26,6	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	40	41	43	55	trams: in units
liczba miejsc w tys.	5,5	5,7	6,7	8,9	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów <sup>b</sup> (w ciągu roku) w mln	73,6	53,8	44,4	26,8	Transport of passengers <sup>b</sup> (during the year) in millions

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

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

TABL. 6 (127). **WYPADKI DROGOWE<sup>a</sup> I ICH OFIARY**  
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS<sup>a</sup> AND THEIR CASUALTIES

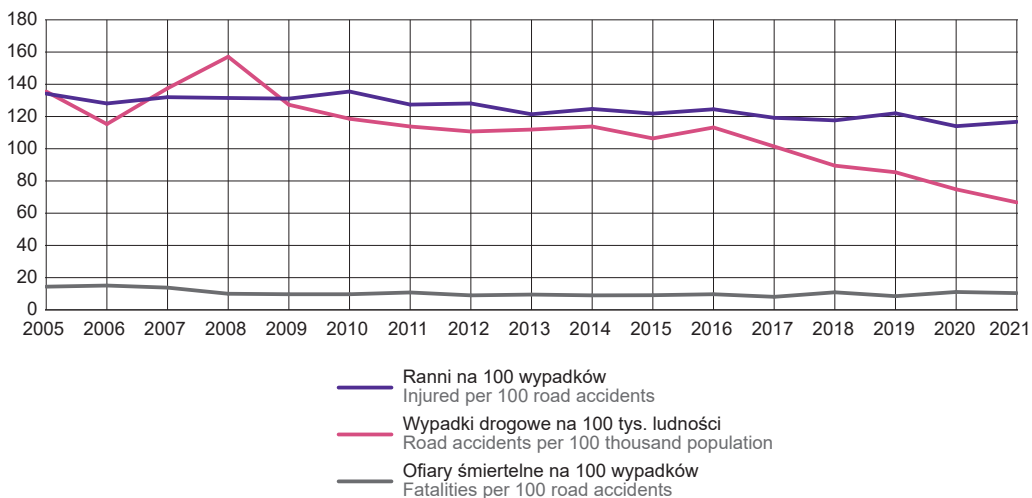
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 <sup>b</sup>	2021 <sup>c</sup>	SPECIFICATION
<b>Wypadki</b>	<b>1725</b>	<b>1535</b>	<b>1040</b>	<b>920</b>	<b>Accidents</b>
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych <sup>d</sup>	22,0	16,6	9,4	8,1	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors <sup>d</sup>
<b>Ofiary wypadków</b>	<b>2506</b>	<b>2009</b>	<b>1301</b>	<b>1170</b>	<b>Road traffic casualties</b>
Śmiertelne	168	140	115	96	Fatalities
na 100 tys. ludności	11,6	9,7	8,3	7,0	per 100 thousand population
Ranni	2338	1869	1186	1074	Injured
na 100 tys. ludności	160,8	129,6	85,3	77,8	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 – 13 lutego 2022 r. d Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; w latach 2015–2021 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, c – 13 February 2022. d Vehicles as of 31 December; in 2015–2021, 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 (69). **WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**  
CHART 2 (69). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS ANT THEIR CASUALTIES



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

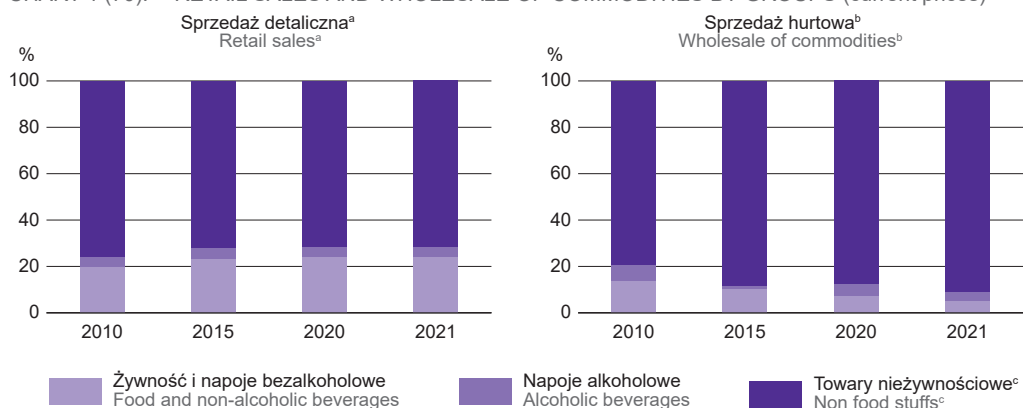
TABL. 1 (128). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**  
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>11566,6</b>	<b>15158,4</b>	<b>15240,9</b>	<b>17304,8</b>	<b>T O T A L in million PLN</b>
W tym w przedsiębiorstwach handlowych <sup>a</sup> :					Of which in trade enterprises <sup>a</sup> :
w milionach złotych	2290,3	2791,1	2472,5	2829,3	in million PLN
w %	19,8	18,4	16,2	16,3	in %
<b>NA 1 MIESZKAŃCA w zł</b>	<b>7954</b>	<b>10510</b>	<b>10968</b>	<b>12540</b>	<b>PER CAPITA in PLN</b>
SPRZEDAŻ HURTOWA <sup>b</sup> WHOLESALE OF COMMODITIES <sup>b</sup>					
<b>O G Ó Ł E M w mln zł</b>	<b>5538,1</b>	<b>7172,4</b>	<b>11971,9</b>	<b>17056,4</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 (70). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**  
CHART 1 (70). 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 (129). **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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Sklepy</b>	<b>12814</b>	<b>12502</b>	<b>11626</b>	<b>12794</b>	<b>Shops</b>
Domy towarowe	1	1	1	1	Department stores
Domy handlowe	15	18	11	10	Trade stores
Supermarkety	196	283	309	333	Supermarkets
Hipermarkety	18	16	17	18	Hypermarkets
Sklepy powszechne	295	243	206	216	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	1038	1360	1438	1511	Specialised shops
Pozostałe sklepy <sup>b</sup>	11251	10581	9644	10705	Other shops <sup>b</sup>
<b>Stacje paliw</b>	<b>322</b>	<b>310</b>	<b>258</b>	<b>254</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 (130). GASTRONOMIA<sup>a</sup>**  
**CATERING<sup>a</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)</b>	<b>444</b>	<b>492</b>	<b>434</b>	<b>429</b>	<b>Number of catering establishments (as of 31 December)</b>
Restauracje	162	216	162	178	Restaurants
Bary	110	157	148	155	Bars
Stołówki	105	43	34	35	Canteens
Punkty gastronomiczne	67	76	90	61	Food stands
<b>Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł</b>	<b>274419</b>	<b>413742</b>	<b>387897</b>	<b>505468</b>	<b>Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN</b>
Produkcja gastronomiczna	217842	315825	337535	439367	Catering production
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	35415	69417	36723	47563	Alcoholic beverages and tobacco
Inne towary handlowe	21161	28501	13639	18538	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.

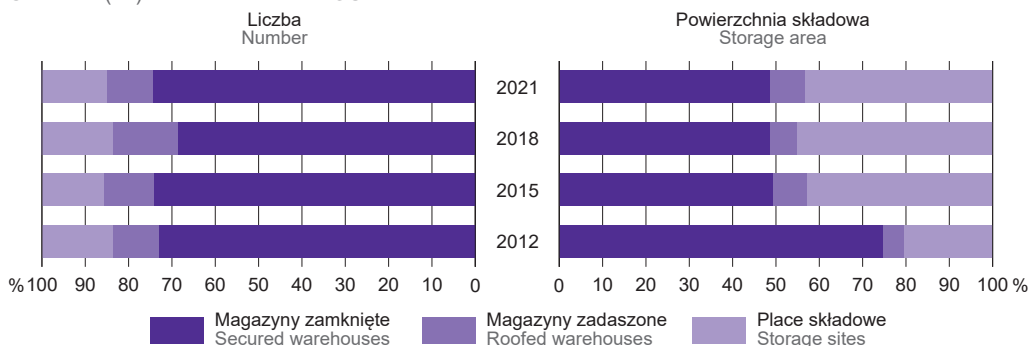
**TABL. 4 (131). TARGOWISKA**  
**MARKETPLACE**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):</b>					<b>Permanent marketplaces (as of 31 December):</b>
liczba	79	83	80	80	number
powierzchnia w tys. m <sup>2</sup>	432,5	398,4	371,2	379,2	area in thousand in m <sup>2</sup>
stałe punkty sprzedaży drobno-detalicznej	2846	2822	2584	2781	permanent small-retail sales outlets
<b>Targowiska sezonowe<sup>a</sup> (w ciągu roku)</b>	<b>56</b>	<b>62</b>	<b>49</b>	<b>48</b>	<b>Seasonal marketplaces<sup>a</sup> (during the year)</b>
<b>Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł</b>	<b>6858,5</b>	<b>3996,6</b>	<b>3874,4</b>	<b>4535,9</b>	<b>Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN</b>

<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 (71). MAGAZYNY HANDLOWE<sup>a</sup>**  
**CHART 2 (71). TRADE WAREHOUSES<sup>a</sup>**



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

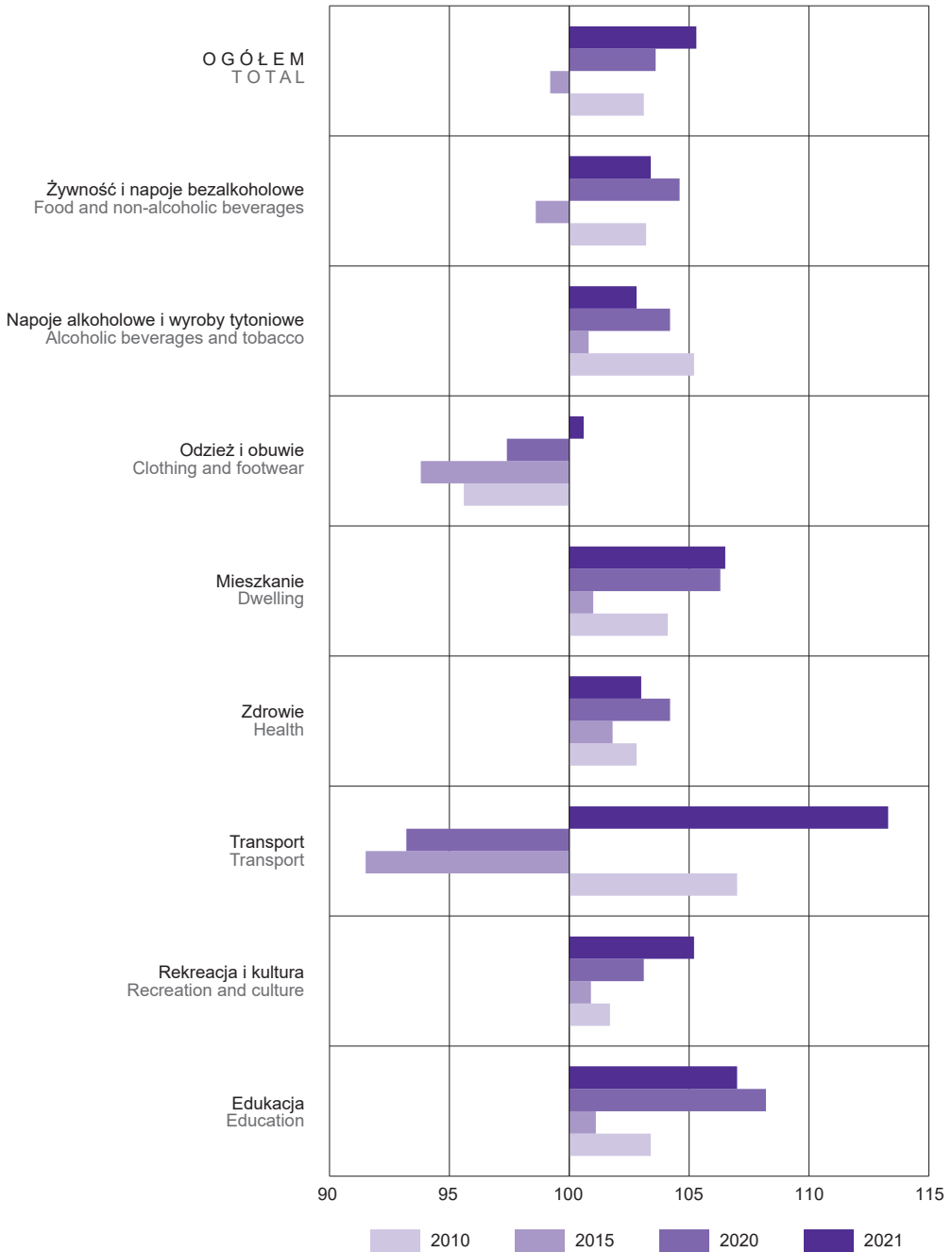
<sup>a</sup> Data concern enterprises conducting wholesale activity employing more than 9 persons.

## WYKRES 3 (72). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH

Rok poprzedni = 100

## CHART 3 (72). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

Previous year = 100





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

TABL. 1 (132). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW  
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>Przychody ogółem</b>	<b>37599,8</b>	<b>47606,9</b>	<b>52814,6</b>	<b>61337,4</b>	<b>Total revenue</b>
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)	25238,4	32509,6	36272,9	42111,2	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	11383,6	13867,2	14866,7	17562,0	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	320,8	373,5	401,0	351,2	Financial revenue
<b>Koszty ogółem</b>	<b>35905,9</b>	<b>45670,8</b>	<b>50499,3</b>	<b>57389,7</b>	<b>Total costs</b>
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	25346,0	32309,4	36132,9	41797,4	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	9695,7	12007,2	12849,1	14649,0	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	493,3	837,9	815,0	434,9	Financial costs
<b>Wynik finansowy brutto<sup>a</sup></b>	<b>1696,1</b>	<b>1935,0</b>	<b>2315,3</b>	<b>3947,7</b>	<b>Gross financial result<sup>a</sup></b>
Zysk brutto	1969,8	2171,9	3051,7	4355,7	Gross profit
Strata brutto	273,7	236,9	736,4	408,0	Gross loss
<b>Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto</b>	<b>239,9<sup>b</sup></b>	<b>249,3</b>	<b>356,1</b>	<b>438,9</b>	<b>Obligatory encumbrances on gross financial result</b>
W tym podatek dochodowy	239,9	249,3	356,1	438,9	Of which income tax
<b>Wynik finansowy netto</b>	<b>1456,3</b>	<b>1685,7</b>	<b>1959,2</b>	<b>3508,8</b>	<b>Net financial result</b>
Zysk netto	1723,8	1918,6	2695,9	3907,6	Net profit
Strata netto	267,6	232,9	736,7	398,8	Net loss

a W latach 2010 i 2015 skorygowano o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: +2,3 mln zł i -1,2 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2010 and 2015, corrected by result on extraordinary events (respectively: plus PLN 2,3 millions and minus PLN 1,2 millions); since 2016 extraordinary events are classified as other operating revenue/costs. b Include only income tax.

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

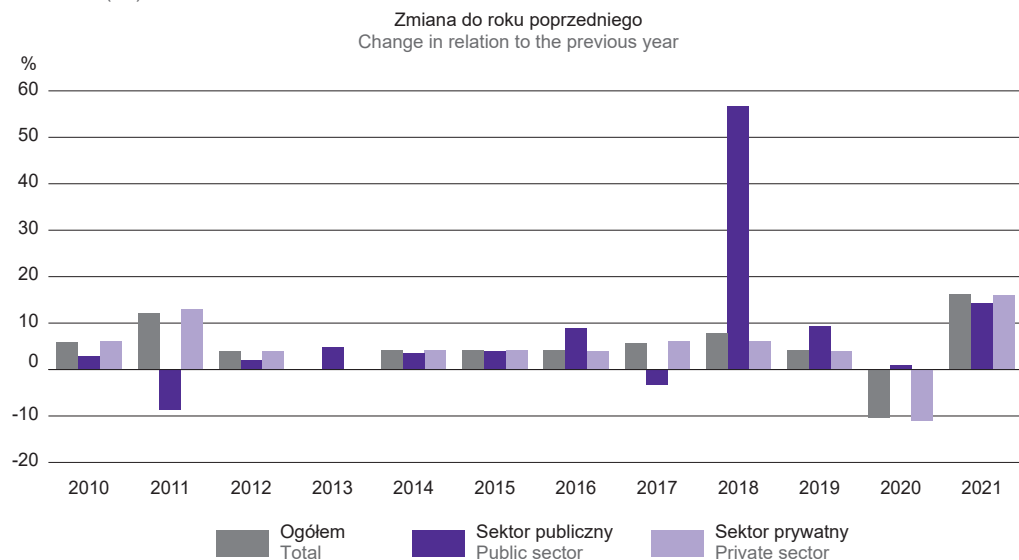


TABLE 2 (133). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI  
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS

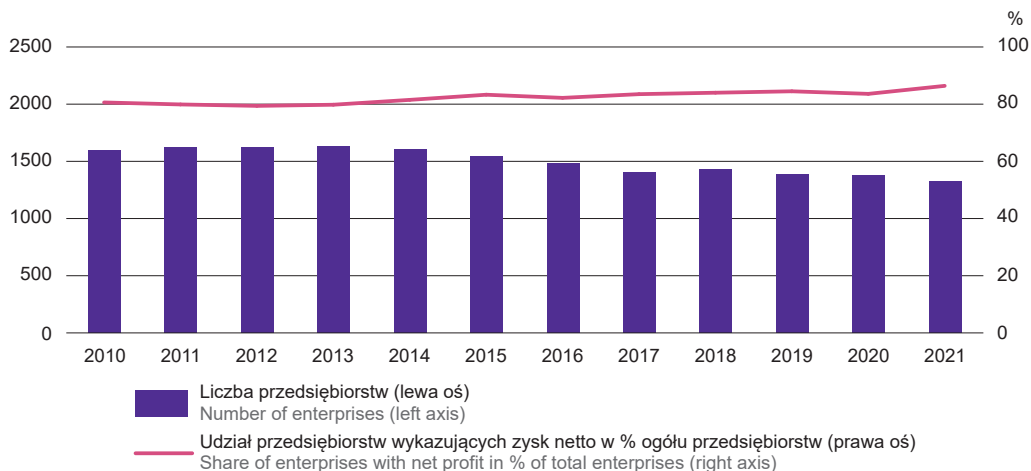
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przychody ogółem Total revenue	Koszty ogółem Total costs	Wynik finansowy brutto <sup>a</sup> Gross finan- cial result <sup>a</sup>	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbran- ces on gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result	
						w mln zł in million PLN
<b>OGÓŁEM</b>	2010	37599,8	35905,9	1696,1	239,9 <sup>b</sup>	1456,3
<b>TOTAL</b>	2015	47606,9	45670,8	1935,0	249,3	1685,7
	2020	52814,6	50499,3	2315,3	356,1	1959,2
	<b>2021</b>	<b>61337,4</b>	<b>57389,7</b>	<b>3947,7</b>	<b>438,9</b>	<b>3508,8</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		2143,8	1933,0	210,8	8,2	202,6
Przemysł Industry		38575,5	35969,2	2606,3	303,4	2302,9
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		36194,0	33661,8	2532,2	291,2	2241,0
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage; waste management and remediation activities		1388,4	1294,9	93,5	15,1	78,4
Budownictwo Construction		2322,3	2156,5	165,8	19,4	146,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		13620,2	12854,9	765,4	76,8	688,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1376,1	1342,9	33,2	5,9	27,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		376,2	345,5	30,7	1,8	28,8
Informacja i komunikacja Information and communication		272,3	253,5	18,9	2,2	16,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		50,5	44,1	6,4	1,1	5,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		746,8	719,5	27,2	4,3	23,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		284,9	251,2	33,7	2,5	31,2
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		735,0	684,3	50,7	6,2	44,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		729,7	741,7	-12,1	5,5	-17,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		27,9	27,4	0,5	-	0,5

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: +2,3 mln zł i -1,2 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2010 and 2015, corrected by result on extraordinary events (respectively: plus PLN 2,3 millions and minus PLN 1,2 millions); since 2016 extraordinary events are classified as other operating revenue/costs. b Include only income tax.

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

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

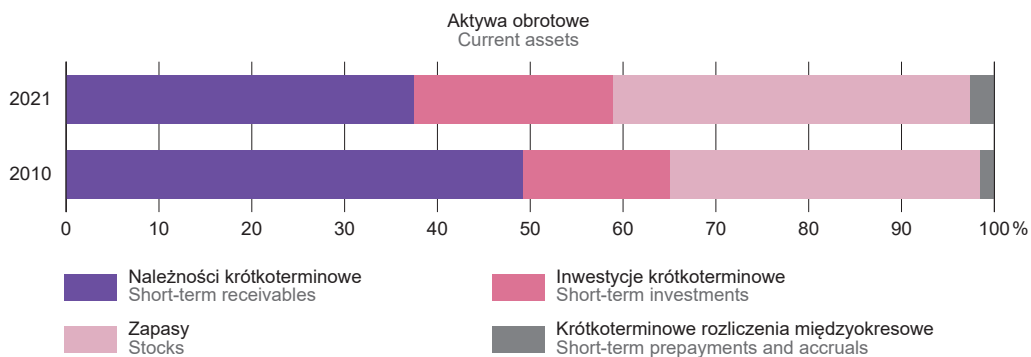
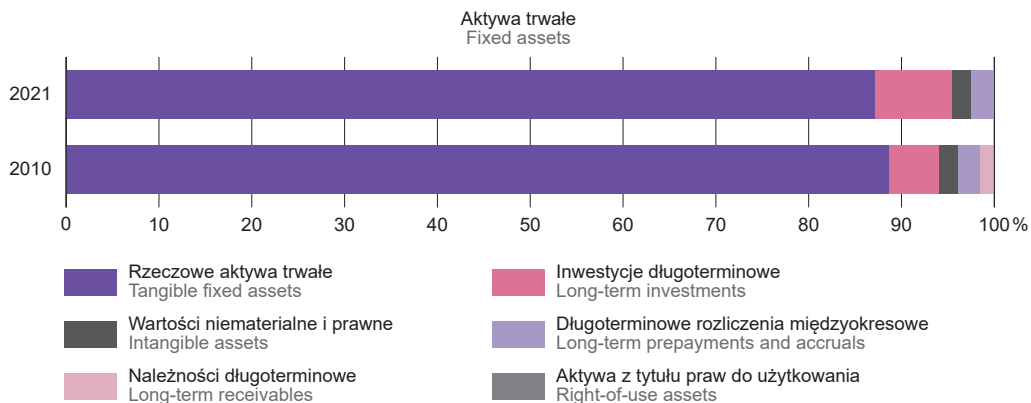
TABL. 3 (134). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH  
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability rate		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
<b>OGÓŁEM</b>	2010	4,5	3,9	<b>TOTAL</b>
	2015	4,1	3,5	
	2020	4,4	3,7	
	<b>2021</b>	<b>6,4</b>	<b>5,7</b>	
w tym:				of which:
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		9,8	9,4	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		6,8	6,0	Industry
w tym:				of which:
przetwórstwo przemysłowe		7,0	6,2	manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup>		6,7	5,6	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		7,1	6,3	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>		5,6	5,1	Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>
Transport i gospodarka magazynowa		2,4	2,0	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup>		8,2	7,7	Accommodation and catering <sup>Δ</sup>
Informacja i komunikacja		6,9	6,1	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		12,6	10,4	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup>		3,6	3,1	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		11,8	11,0	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup>		6,9	6,1	Administrative and support service activities
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		-1,7	-2,4	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		2,0	2,0	Arts, entertainment and recreation

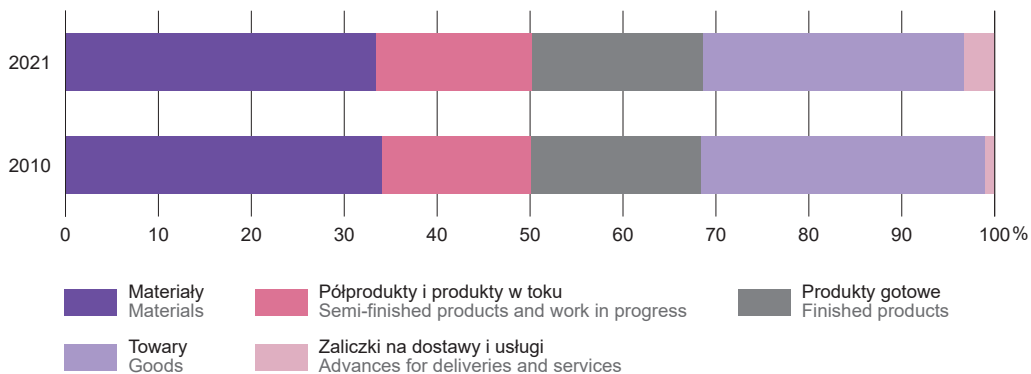
**TABL. 4 (135). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**  
Stan w dniu 31 grudnia  
CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES  
As of 31 December

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>	2010	12967,1	4335,8	6382,7	4946,7	2052,2	196,5
<b>TOTAL</b>	2015	15307,7	5314,1	6838,7	5583,7	2777,2	377,7
	2020	19840,3	6925,7	7279,6	5924,9	4883,2	751,7
	<b>2021</b>	<b>22944,4</b>	<b>8799,2</b>	<b>8601,1</b>	<b>6936,4</b>	<b>4926,8</b>	<b>617,2</b>
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1182,1	352,3	172,0	124,3	644,3	13,6
Przemysł Industry		14134,1	5450,5	6016,0	5014,8	2379,0	288,6
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		13358,1	5359,6	5669,6	4725,0	2053,9	275,0
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		426,3	23,6	167,9	137,7	224,8	10,0
Budownictwo Construction		1749,2	847,6	415,5	324,4	353,8	132,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		3879,6	2011,0	1374,1	1020,5	470,5	24,1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		362,7	25,8	193,0	160,4	138,3	5,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		118,7	13,9	38,9	22,5	64,5	1,4
Informacja i komunikacja Information and communication		125,5	7,2	38,1	34,1	40,9	39,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		148,4	0,0	5,0	3,6	143,1	0,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		428,3	12,8	46,7	33,2	287,0	81,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		235,8	55,3	45,5	25,2	130,3	4,7
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		287,7	9,2	162,5	99,5	94,3	21,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		242,5	12,7	70,7	66,0	155,7	3,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		13,0	0,7	9,4	0,8	2,7	0,1

WYKRES 3 (75). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**  
 CHART 3 (75). TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS



WYKRES 4 (76). **ZAPASY**  
 CHART 4 (76). STOCKS



**TABL. 5 (136). 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 supplement- ary 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>	2010	13514,2	8079,8	3649,6	-845,2	1457,7
<b>TOTAL</b>	2015	17298,4	8814,6	5565,2	-529,7	1672,4
	2020	22432,3	8794,8	10697,7	-1237,8	1911,4
	<b>2021</b>	<b>24444,6</b>	<b>8858,5</b>	<b>9288,1</b>	<b>-1085,7</b>	<b>3496,7</b>
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1888,4	976,9	667,2	-164,5	200,5
Przemysł Industry		15614,5	5016,4	5802,6	-750,6	2293,0
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		13416,4	3198,3	5011,1	52,3	2231,0
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1565,0	1133,8	255,4	21,0	78,5
Budownictwo Construction		1155,1	207,1	428,8	132,6	146,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		2904,0	709,8	1371,2	59,6	687,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		630,0	478,7	182,8	-114,8	27,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		163,9	107,9	51,2	-32,7	28,8
Informacja i komunikacja Information and communication		96,2	3,9	74,2	-5,4	16,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		54,3	15,8	2,5	-1,0	5,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		1447,0	1029,8	364,8	13,9	23,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		211,9	101,5	75,0	-14,2	31,9
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		156,8	25,0	109,8	-14,7	44,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		63,6	156,3	129,7	-186,0	-17,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		28,2	24,5	9,8	-6,6	0,5

<sup>a</sup> Patrz uwagi do działu „Finanse przedsiębiorstw”, ust. 10 na str. 197.

<sup>a</sup> See notes to the chapter „Finances of enterprises”, item 10 on page 197.

TABL. 6 (137). 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>	2010	13299,7	5121,8	2169,5	8177,9	2024,2	4406,5
<b>TOTAL</b>	2015	14254,4	5065,6	2795,9	9188,8	2489,0	4554,4
	2020	17763,0	5753,3	3675,2	12009,7	3247,2	5240,0
	<b>2021</b>	<b>19815,2</b>	<b>6131,3</b>	<b>4383,8</b>	<b>13683,9</b>	<b>3234,5</b>	<b>6382,8</b>
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		637,3	316,7	294,5	320,6	39,9	128,3
Przemysł Industry		12573,3	3770,5	2386,8	8802,8	2043,9	4476,3
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		11443,1	3264,9	1937,1	8178,2	1942,5	4243,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remediation activities		561,9	309,2	278,7	252,7	63,8	81,6
Budownictwo Construction		1004,0	77,3	66,7	926,7	46,9	285,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		2588,9	558,6	504,3	2030,3	518,2	1082,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		273,2	76,2	58,0	197,0	49,8	82,6
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		356,8	253,8	203,4	103,0	38,1	42,8
Informacja i komunikacja Information and communication		58,9	12,9	8,1	46,0	6,9	26,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		309,7	123,0	89,4	186,7	22,2	0,7
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		422,1	135,6	111,3	286,5	9,6	98,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		86,8	19,6	17,9	67,2	12,2	12,5
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		943,8	522,7	400,0	421,1	253,1	84,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		494,1	217,9	196,8	276,2	190,5	51,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		53,8	42,9	42,9	10,9	0,5	9,2

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

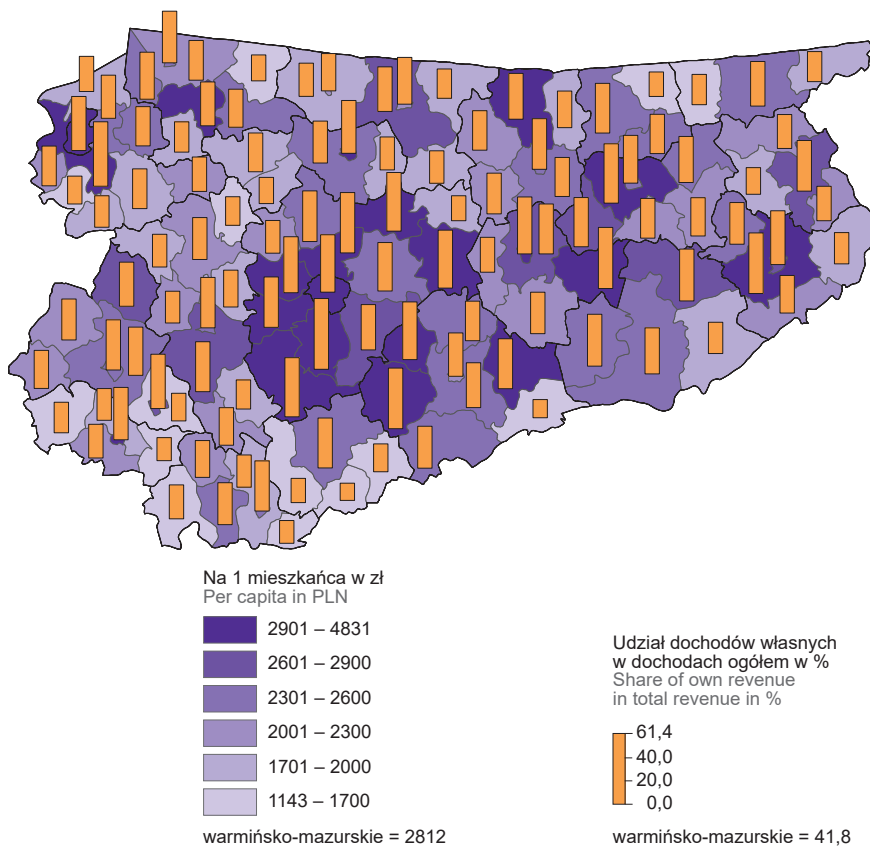
**TABL. 1 (138). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**  
**REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy <sup>a</sup>	Miasta na	Powiaty	Wojewódz-
		Total	Gminas <sup>a</sup>	prawach powiatu	Powiaty	two
		w tys. zł		in thousand PLN		
<b>OGÓŁEM</b>	2010	6211860,8	3329021,9	1152954,9	1209501,1	520383,0
<b>TOTAL</b>	2015	7873875,8	3933836,3	1751862,1	1262265,8	925911,6
	2020	11267550,0	6471254,2	2085540,3	1837020,8	873734,8
	<b>2021</b>	<b>12041953,7</b>	<b>6945234,7</b>	<b>2349124,9</b>	<b>1846441,1</b>	<b>901153,0</b>
<b>Dochody własne</b>		<b>4764293,5</b>	<b>2733485,9</b>	<b>1147263,8</b>	<b>584083,9</b>	<b>299459,8</b>
<b>Own revenue</b>						
w tym:						
of which:						
Udziały w podatku dochodowym		1882672,3	928872,3	513522,6	246625,8	193651,6
Share in income tax						
od osób prawnych		217774,0	40570,0	28284,6	8459,4	140460,0
corporate income tax						
od osób fizycznych		1664898,3	888302,4	485238,0	238166,3	53191,6
personal income tax						
Podatek od nieruchomości		836140,0	642034,4	194105,7	.	.
Tax on real estate						
Podatek rolny		119837,1	119433,7	403,5	.	.
Agricultural tax						
Podatek od środków transportowych		31729,6	21124,8	10604,8	.	.
Tax on means of transport						
Podatek od czynności cywilnoprawnych		124482,2	91052,8	33429,4	.	.
Tax on civil law transactions						
Oplata skarbowa		16362,4	9536,6	6825,8	.	.
Stamp duty						
Dochody z majątku		344689,4	212870,0	110960,4	16192,3	4666,7
Revenue from property						
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze		89167,7	70210,9	11078,1	6678,6	1200,1
of which income from renting and tenancy as well as agreements with a similar character						
Wpływy z usług		224254,6	68369,2	54021,2	101510,1	354,0
Services revenue						
<b>Dotacje</b>		<b>3772798,5</b>	<b>2460993,3</b>	<b>642333,3</b>	<b>365952,5</b>	<b>303519,5</b>
<b>Grants</b>						
Dotacje celowe		3190987,5	2267830,1	520131,8	313779,3	89246,3
Targeted grants						
z budżetu państwa		2862877,9	2058024,0	509190,3	238959,9	56703,7
from the state budget						
na zadania:						
for tasks:						
z zakresu administracji rządowej		2550893,0	1851792,3	463616,8	192175,2	43308,7
for government administration tasks						
własne		304028,4	204634,1	44588,0	42266,4	12539,9
for own tasks						
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej		7956,5	1597,6	985,5	4518,3	855,2
realised on the basis of agreements with government administration bodies						
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego		48568,9	21182,0	7171,2	13380,5	6835,2
for tasks realised on the basis of agreements between local government units						
otrzymane z państwowych funduszy celowych		33182,2	21902,2	374,4	2790,4	8115,1
received from state appropriated funds						
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań		38453,1	4706,2	141,9	23223,0	10382,0
for financial assistance between local government units for additional financing of own tasks						
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 <sup>b</sup>		581811,0	193163,2	122201,5	52173,2	214273,2
Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 <sup>b</sup>						
<b>Subwencja ogólna z budżetu państwa</b>		<b>3504861,7</b>	<b>1750755,5</b>	<b>559527,8</b>	<b>896404,7</b>	<b>298173,7</b>
<b>General subvention from the state budget</b>						
W tym część oświatowa		1964113,8	931405,3	460819,4	551428,4	20460,6
Of which educational part						

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



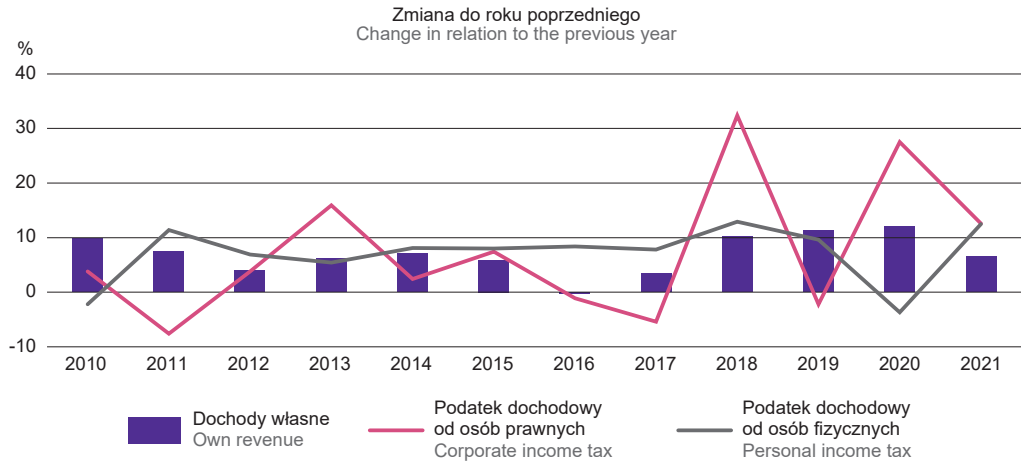
MAPA 1 (34). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN<sup>a</sup> W 2021 R.  
 MAP 1 (34). OWN REVENUE OF GMINAS' BUDGETS<sup>a</sup> IN 2021



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



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

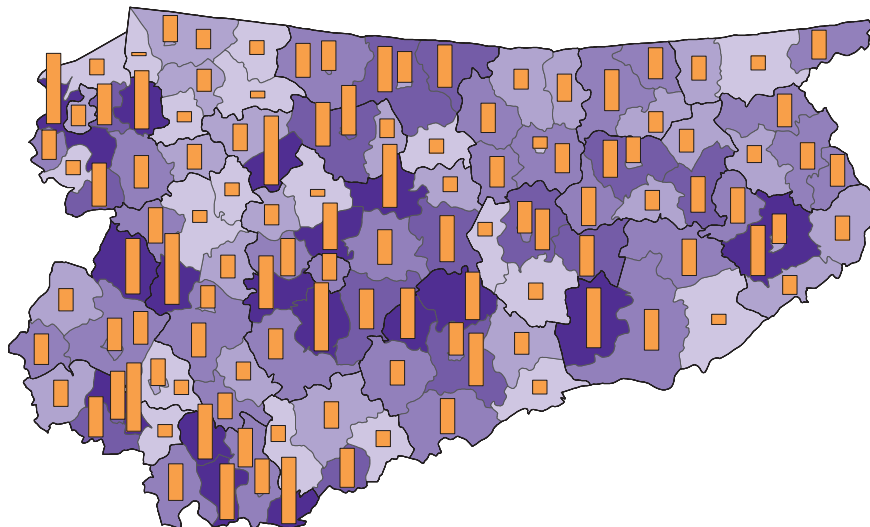
**WYKRES 1 (77). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
**CHART 1 (77). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS**

**TABL. 2 (139). 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	Województwo Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	2010	6923222,1	3808388,9	1314791,7	1258629,4	541412,2
<b>TOTAL</b>	2015	7899211,1	3821969,2	1895676,2	1232553,8	949011,8
	2020	10829191,7	6230045,0	2016036,2	1742758,0	840352,5
	<b>2021</b>	<b>11294497,9</b>	<b>6529074,8</b>	<b>2167368,0</b>	<b>1742604,1</b>	<b>855450,9</b>
<b>Wydatki bieżące</b> Current expenditure		<b>9436319,7</b>	<b>5546415,8</b>	<b>1910840,6</b>	<b>1510531,4</b>	<b>468532,0</b>
w tym: of which:						
Dotacje Grants		953084,5	384432,9	266665,7	114088,8	187897,2
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments		21118,9	11759,7	7230,3	2129,0	–
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons		2373479,1	1887640,7	411635,8	72332,2	1870,4
Wydatki bieżące jednostek budżetowych Current expenditure of budgetary units		6065677,9	3249028,8	1222876,8	1318319,9	275452,4
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries		3235782,1	1654977,2	642010,1	814564,7	124230,2
pochodne od wynagrodzeń <sup>b</sup> wages and salaries related expenditure <sup>b</sup>		575091,2	304725,7	111562,4	135685,2	23117,9
zakup materiałów i usług purchase of materials and services		1801361,9	1042358,1	394451,4	283030,2	81522,1
Obsługa długu publicznego Public debt servicing		44078,1	25313,3	9662,3	5790,6	3311,9
<b>Wydatki majątkowe</b> Property expenditure		<b>1858178,1</b>	<b>982659,0</b>	<b>256527,4</b>	<b>232072,8</b>	<b>386918,9</b>
W tym inwestycyjne <sup>c</sup> Of which investment expenditure <sup>c</sup>		1716873,3	902176,7	221463,9	227327,8	365904,9

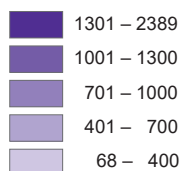
a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują w tym składki na ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

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 2021 R.  
 MAP 2 (35). INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS<sup>a</sup> BUDGETS IN 2021



Na 1 mieszkańca w zł  
 Per capita in PLN



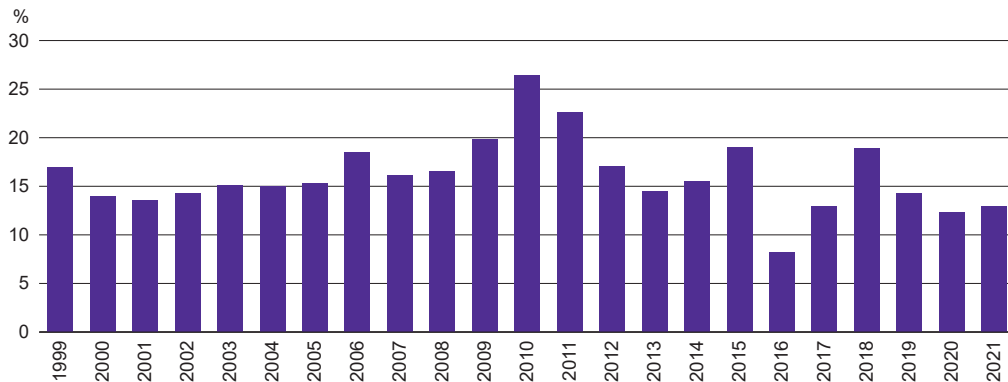
warmińsko-mazurskie = 814

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



warmińsko-mazurskie = 12,9

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 (140). **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2021 R.**  
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2021

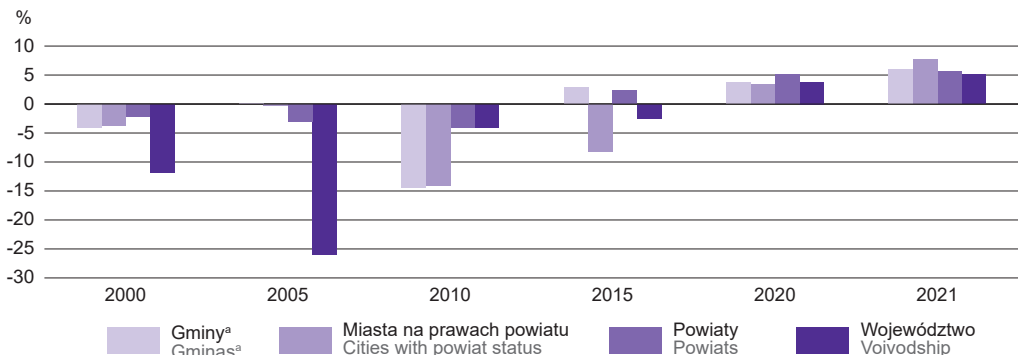
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy <sup>a</sup> Gminas <sup>a</sup>	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
	w odsetkach in percent				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,7	2,7	0,0	0,0	1,4
Transport i łączność Transport and communication	13,5	7,0	12,6	16,9	57,8
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	1,9	2,8	0,9	0,4	1,0
Działalność usługowa Service activities	0,6	0,4	0,5	1,3	0,4
Administracja publiczna Public administration	8,5	8,6	6,2	8,9	12,6
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,8	0,8	2,5	5,5	0,3
Oświata i wychowanie Education	27,7	27,9	33,2	31,9	3,9
Ochrona zdrowia Health care	1,7	0,8	0,9	3,9	6,7
Pomoc społeczna Social assistance	6,9	7,0	6,6	10,4	0,2
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	1,2	0,2	0,6	4,5	3,8
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	2,4	0,9	3,4	8,1	0,4
Rodzina Family	20,3	26,8	19,6	6,6	0,2
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	5,6	7,4	6,8	0,1	0,1
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,0	3,2	2,1	0,2	9,2
Kultura fizyczna Physical education	1,8	2,0	2,9	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 (78). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**

CHART 2 (78). **RELATION OF RESULTS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS TO TOTAL REVENUE**



a Bez gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding gminas which are also cities with powiat status.

## Dział XIX. Inwestycje. Środki trwałe Chapter XIX. Investments. Fixed assets

### Inwestycje Investments

TABL. 1 (141). **NAKLADY INWESTYCYJNE<sup>a</sup> (ceny bieżące)**  
INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> (current prices)

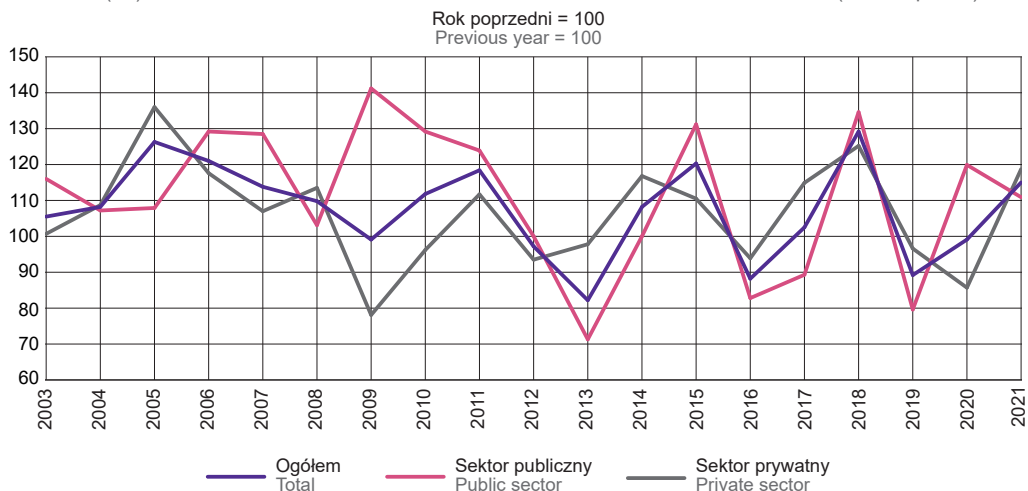
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
<b>O G Ó Ł E M</b>	<b>6548,3</b>	<b>8057,1</b>	<b>8311,8</b>	<b>9556,5</b>	<b>T O T A L</b>
sektor publiczny	3587,7	4154,8	3947,4	4376,3	public sector
sektor prywatny	2960,6	3902,3	4364,4	5180,2	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	248,3	414,6	416,0	482,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	1636,3	2729,4	2517,7	3104,6	Industry
w tym:					of which:
przetwórstwo przemysłowe	855,9	1660,3	1712,5	2038,0	manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup>	515,3	396,7	291,0	387,5	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	156,1	91,7	136,4	121,4	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup>	402,9	391,8	371,1	474,0	Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	1803,7	2120,0	2158,7	2404,2	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup>	243,5	98,3	84,7	114,6	Accommodation and catering <sup>a</sup>
Informacja i komunikacja	42,0	72,7	27,8	48,2	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	35,2	30,2	96,0	45,7	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup>	791,3	788,2	824,4	1018,3	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	63,5	77,2	57,3	44,1	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup>	23,9	111,9	310,0	506,4	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	305,7	450,8	514,6	367,1	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	259,1	138,2	233,9	254,4	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	148,7	150,7	282,5	298,0	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	368,4	369,8	273,8	260,2	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	19,7	21,7	6,9	12,6	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 (79). **DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)**

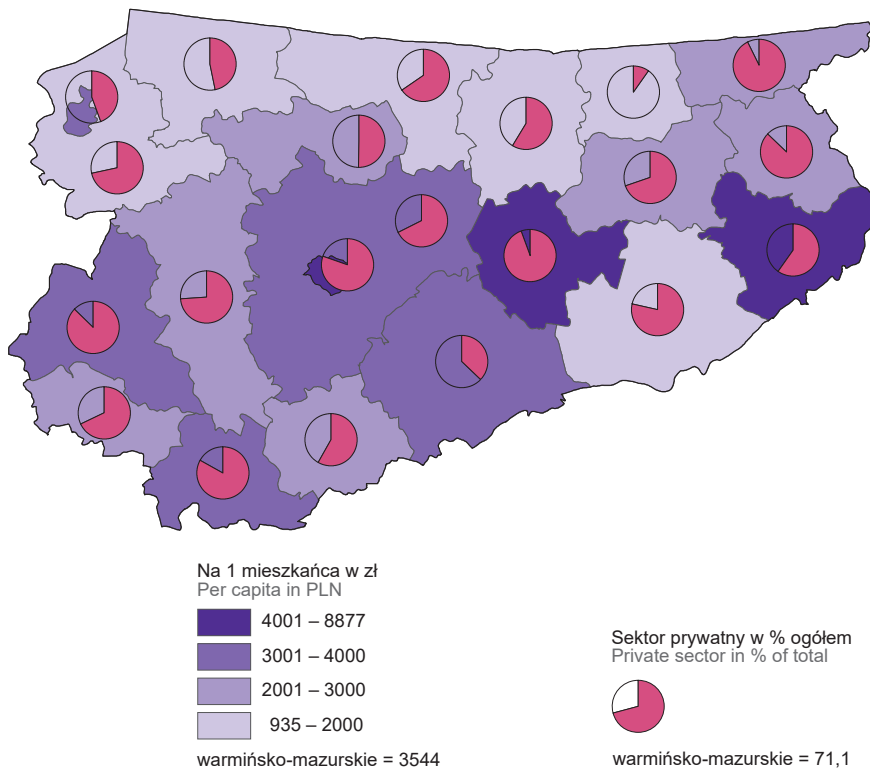
CHART 1 (79). **INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS<sup>a</sup> BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)**



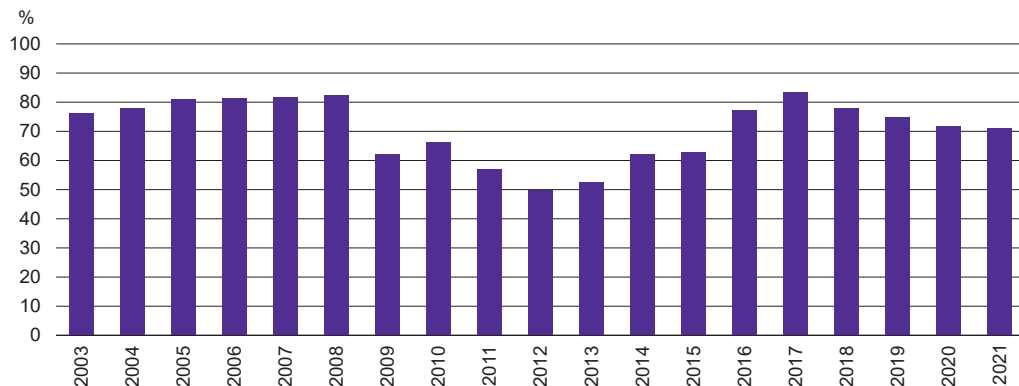
a Według lokalizacji inwestycji.

a By location of investments.

MAPA 1 (36). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup> W 2021 R. (ceny bieżące)  
 MAP 1 (36). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> IN 2021 (current prices)



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

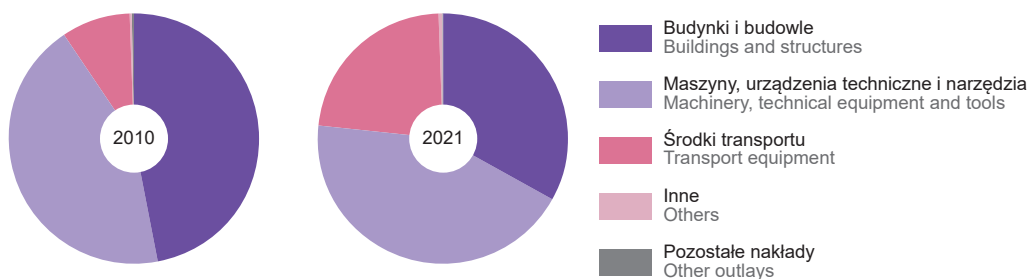


<sup>a</sup> Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9; według lokalizacji inwestycji.  
<sup>a</sup> Data concern economic entities employing more than 9 persons; by location of investments.

TABL. 2 (142). 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 TOTAL</b>	2010	1898,9	895,4	828,8	164,9
	2015	2553,5	945,3	1348,5	251,8
	2020	2521,0	954,4	1117,9	444,2
	<b>2021</b>	<b>3282,8</b>	<b>1088,7</b>	<b>1428,2</b>	<b>749,2</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		163,0	67,3	58,4	25,7
Przemysł Industry		1919,9	663,4	1138,8	113,3
w tym: of which:					
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		1505,4	445,7	963,9	92,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>a</sup> water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities		240,7	144,8	77,3	18,0
Budownictwo Construction		51,5	16,6	15,6	19,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> Trade; repair of motor vehicles <sup>a</sup>		169,7	78,9	49,7	40,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		71,4	18,1	21,0	32,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> Accommodation and catering <sup>a</sup>		41,9	32,5	5,8	3,6
Informacja i komunikacja Information and communication		6,9	1,2	3,7	2,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2,9	0,1	2,2	0,6
Obsługa rynku nieruchomości <sup>a</sup> Real estate activities		38,3	32,4	4,9	1,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		21,3	4,0	15,9	1,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>a</sup> Administrative and support service activities		500,6	0,4	1,3	498,8
Edukacja Education		5,0	3,0	0,7	1,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		223,3	110,0	104,4	8,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		65,3	60,0	5,0	0,3

<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 (80). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH<sup>a</sup>  
WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**
**CHART 2 (80). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES<sup>a</sup> BY TYPE (current prices)**


a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według siedziby inwestora.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investor's seat.

**Środki trwałe**  
**Fixed assets**
**TABL. 3 (143). 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	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>73617,5</b>	<b>102145,2</b>	<b>133576,7</b>	<b>140346,5</b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	31142,9	47113,9	62830,7	65245,6	public sector
sektor prywatny	42474,6	55031,3	70746,0	75100,9	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	7527,0	8916,5	10412,9	10754,2	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	19548,1	27011,8	37089,1	39495,7	Industry
w tym:					of which:
przetwórstwo przemysłowe	13098,5	16799,2	24313,0	25667,6	manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>d</sup>	3380,2	5589,8	6248,2	6895,4	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	1059,9	1309,3	1575,4	1684,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup>	3159,9	4065,9	4538,0	5171,8	Trade; repair of motor vehicles <sup>d</sup>
Transport i gospodarka magazynowa <sup>b</sup>	15039,7	23458,8	34948,7	35967,4	Transportation and storage <sup>b</sup>
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup>	1065,3	1670,5	1788,8	1901,2	Accommodation and catering <sup>d</sup>
Informacja i komunikacja	1470,9	1729,8	2163,0	1992,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	422,4	505,4	523,1	516,3	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup>	14846,1	18500,8	22124,7	23203,9	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	487,7	797,2	998,6	1042,7	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>d</sup>	258,4	623,7	980,1	1341,0	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2823,2	4708,5	4930,1	5069,1	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	2703,2	3871,7	4750,0	4942,3	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1852,2	2822,1	3641,3	3971,0	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1180,2	1890,9	2790,2	2959,0	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	173,4	262,5	322,7	333,5	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 (144). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**  
**GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)**

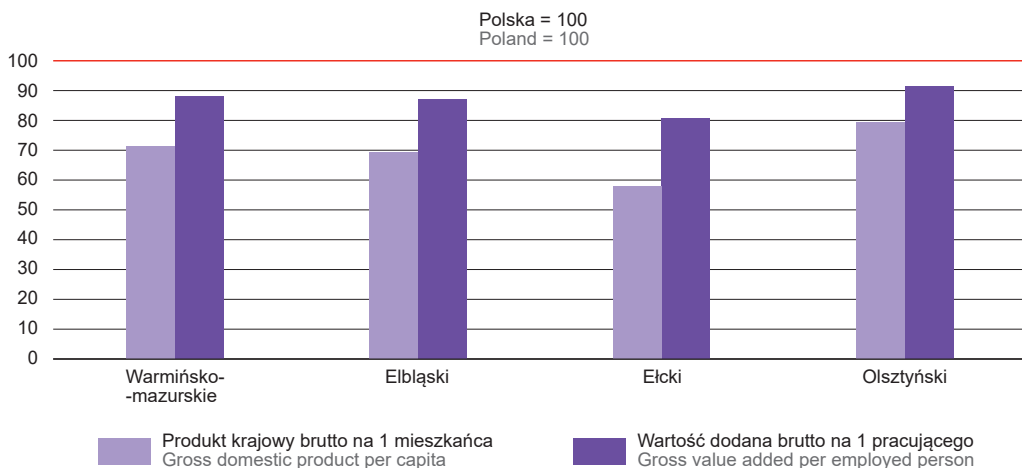
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
<b>OGÓŁEM</b> <b>TOTAL</b>	<b>54777</b>	<b>58194</b>	<b>60675</b>	.	.	.
<b>W tym wartość dodana brutto</b> <b>Of which gross value added</b>	<b>47975</b>	<b>51147</b>	<b>53443</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	19471	21239	22509	40,6	41,5	42,1
instytucji rządowych i samorządowych general government	9240	10114	10821	19,3	19,8	20,2
gospodarstw domowych households	17600	18046	18211	36,7	35,3	34,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2827	2911	3340	5,9	5,7	6,2
Przemysł Industry	12442	13309	14159	25,9	26,0	26,5
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	10833	11673	12266	22,6	22,8	23,0
Budownictwo Construction	3857	3939	3954	8,0	7,7	7,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja	11633	12466	12554	24,2	24,4	23,5
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> Financial and insurance activities; real estate activities	3955	4460	4647	8,2	8,7	8,7
Pozostałe usługi Other services	13262	14063	14790	27,6	27,5	27,7
<b>NA 1 MIESZKAŃCA<sup>a</sup></b> <b>PER CAPITA<sup>a</sup></b>	<b>38271</b>	<b>40810</b>	<b>43662</b>	.	.	.

a W złotych.

a In PLN.

**WYKRES 1 (81). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH W 2020 R.**

**CHART 1 (81). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON IN SUBREGIONS IN 2020**



**TABL. 2 (145). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)**  
**GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSONS (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
<b>O G Ó Ł E M<sup>a</sup></b>	<b>107814</b>	<b>113953</b>	<b>124834</b>	<b>T O T A L<sup>a</sup></b>
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <sup>a</sup>	40594	41889	61184	Agriculture, forestry and fishing <sup>a</sup>
Przemysł	118043	124899	136324	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	113605	121311	131039	of which manufacturing
Budownictwo	146296	142272	138323	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>a</sup> ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>a</sup> ; informacja i komunikacja	122913	130915	132890	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>	308190	349306	374675	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	97443	102552	110196	Other services

a Patrz uwagi do działu „Rynek pracy”, ust. 7 na str. 181.

a a See notes to the chapter „Labour market”, item 7 on page 181.

**TABL. 3 (146). PODSTAWOWE ELEMENTY RACHUNKU PRODUKCJI I RACHUNKU TWORZENIA DOCHODÓW (ceny bieżące)**  
**BASIC ELEMENTS OF PRODUCTION ACCOUNT AND GENERATION OF INCOME ACCOUNT (current prices)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN			
Produkcja globalna	111048	116680	119684	Gross output
Zużycie pośrednie	63073	65533	66240	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	47975	51147	53443	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	21533	23207	24537	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	26998	28606	31505	Gross operating surplus

**TABL. 4 (147). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH**  
**NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLDS SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	42527	44403	46949	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	29712	31139	33785	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	40597	42987	46705	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	28364	30146	33610	per capita in PLN

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

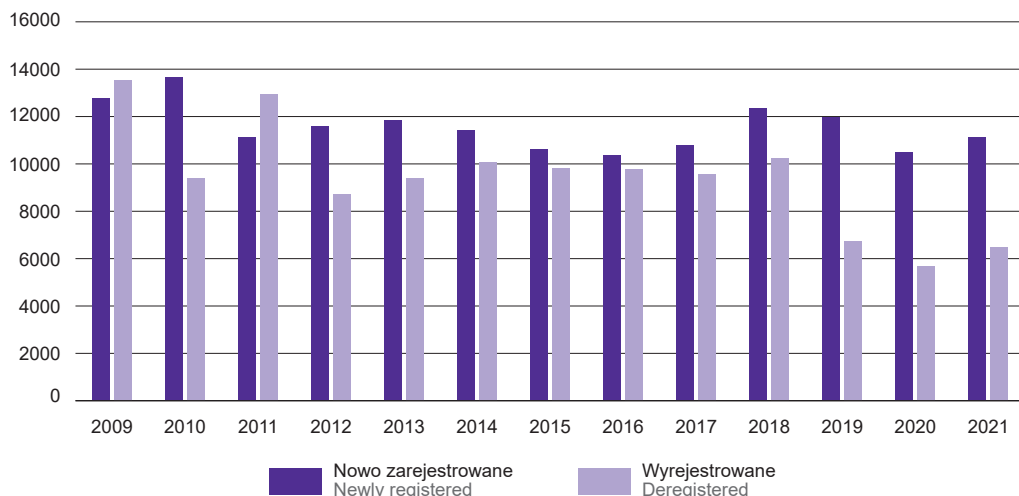
TABL. 1 (148). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON**  
Stan w dniu 31 grudnia  
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER  
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
<b>OGÓŁEM</b>	<b>119028</b>	<b>123876<sup>b</sup></b>	<b>136403<sup>b</sup></b>	<b>140765<sup>b</sup></b>	<b>TOTAL</b>
sektor publiczny	5514	5440	4927	4920	public sector
sektor prywatny	113514	117942	130999	135323	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	4	3	1	1	State owned enterprises
Spółki	12632	14724	15780	16524	Companies
w tym:					of which:
handlowe	6043	8133	9139	9863	commercial
cywilne	6532	6533	6571	6573	civil law partnerships
Spółdzielnie	695	745	496	494	Cooperatives
Fundacje	263	505	763	806	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	4072	4954	5180	5231	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	87743	87422	98104	101408	Natural persons conducting economic activity

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

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

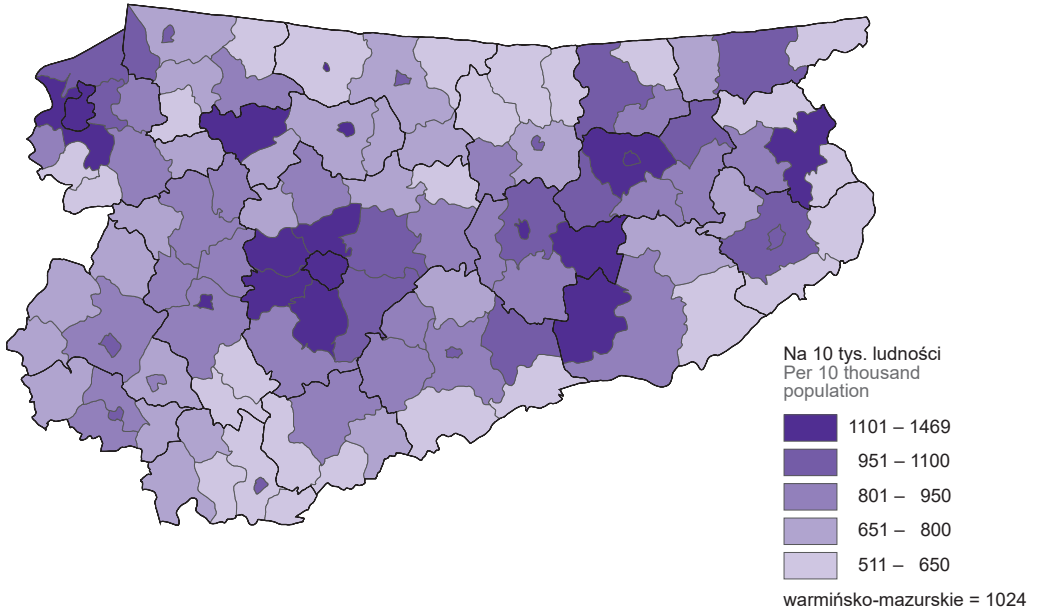
WYKRES 1 (82). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE Z REJESTRU REGON<sup>a</sup>**  
CHART 1 (82). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER<sup>a</sup>**



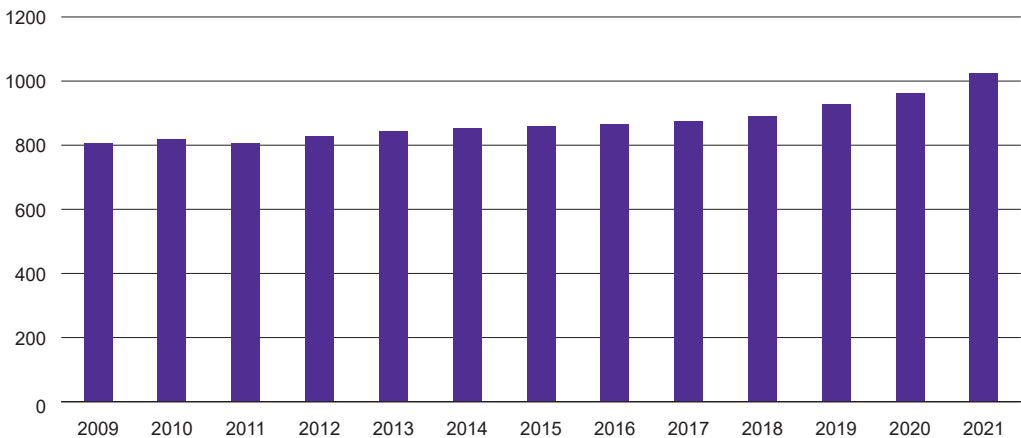
a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (37). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ<sup>a</sup> W REJESTRZE REGON W 2021 R.**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 MAP 1 (37). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY<sup>a</sup> IN THE REGON REGISTER IN 2021**  
 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 2021 R.

## I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021

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>	312705	24173	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	954	50	5,2	Towns
Miejscowości wiejskie	52430	3868	7,4	Rural localities
Sołectwa	40825	2337	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	22,2	0,6	2,5	particulate
gazowych	209490,2	1721,8	0,8	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków <sup>a</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	3276	255	7,8	Municipal wastewater treatment plants <sup>a</sup> (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2449	192	7,8	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	819	63	7,7	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	107711,8	1130,6	1,0	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane <sup>b</sup> (w ciągu roku) w tys. t	13673,6	447,8	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	12376,6	419,0	3,4	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,6	4,4	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3269,3	63,1	1,9	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	820846	25400	3,1	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	216	184	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>c</sup> w %	71,2	72,5	.	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>c</sup> in %

### LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37907,7	1374,7	3,6	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22624,0	813,5	3,6	urban areas
wieś	15283,7	561,2	3,7	rural areas
w tym kobiety	19584,8	703,2	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)	69,3	67,9	.	Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31 December)

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej. b Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone. c Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a Working on sewage network. b Estimate includes waste collected from all property owners and considered to be waste generated. c Excluding punishable acts committed by juveniles.

## I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (cd.)

## I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (cont.)

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

LUDNOŚĆ (dok.)  
POPULATION (cont.)

Przyrost naturalny na 1000 ludności	-4,95	-6,01	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,09	-1,86	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population

RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA  
LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES

Pracujący <sup>ab</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	14658,1	424,4	2,9	Employed persons <sup>ab</sup> (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	5682,97	4884,89	86,0	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	895,2	42,6	4,8	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia) w %	$\frac{5,4}{5,8}$	$\frac{8,6}{9,1}$	.	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	15227,9	531,4	3,5	dwelling: in thousands
na 1000 ludności	400,4	384,5	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	224,7	5,9	2,5	in thousands
na 1000 ludności	6,2	4,3	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej	316685,1	16778,6	5,3	water supply distribution
kanalizacyjnej rozdzielczej <sup>d</sup>	173484,8	7699,9	4,4	sewage distribution <sup>d</sup>
gazowej	165732,7	3601,1	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	3121,6	111,4	3,6	primary
branżowych I stopnia <sup>g</sup>	223,6	10,6	4,8	stage I sectoral vocational <sup>g</sup>
liceach ogólnokształcących	652,7	21,3	3,3	general secondary
technikach	656,5	24,3	3,7	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup>	14,7	0,4	2,6	general art <sup>h</sup>
policealnych	232,7	7,1	3,1	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego <sup>i</sup> :				Children in pre-primary education establishments <sup>i</sup> :
w tysiącach	1472,6	49,0	3,3	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	904,4	850	.	per 1000 children aged 3–6

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: dla 2021 r. w liczniku (wariant A) – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; w mianowniku (wariant B) dla 2021 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. c Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. d Łącznie z kolektorami. e Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 i 2 na str. 187. 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 actual workplace and kind of activity. b The unemployment rate are compiled considering employed persons on private farms in agriculture (comprising a part of the economically active civilian population) estimated: for 2021 in numerator (variant A) – based on the results of the 2010 Agricultural Census; in the denominator (variant B) for 2021 – based on the results of the 2020 Agricultural Census. c Based on the National Population and Housing Census 2021. d Including collectors. e See notes to the chapter “Education”, item 1 and 2 on page 187. 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 the children attending for all school year in the units performing health care activities.

**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (cd.)**

**I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (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	129893	3447	2,7	doctors
lekarze dentyści	34874	926	2,7	dentists
pielęgniarki <sup>c</sup>	214533	7162	3,3	nurses <sup>c</sup>
Przychodnie	21968	885	4,0	Outpatients departments
Szpitale ogólne	899	42	4,7	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	168,4	6,4	3,8	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne <sup>d</sup>	11866	395	3,3	Generally available pharmacies <sup>d</sup>

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

Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7693	289	3,8	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,5	20,2	.	Loans per library user in volumes
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	939	31	3,3	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	25251,6	550,5	2,2	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	523	23	4,4	Indoor cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	27464,8	795,7	2,9	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.	784,2	38,9	5,0	bed places (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	22199,0	936,5	4,2	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	10890,9	769,7	7,1	Sown area in thousand hectares
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	34640,8	1900,4	5,5	cereals
ziemniaki	7081,5	199,5	2,8	potatoes
warzywa gruntowe <sup>g</sup>	3898,5	73,6	1,9	field vegetables <sup>g</sup>
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	46,5	45,1	97,0	cereals
ziemniaki	300	323	107,7	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. 188. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 189. 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 188. c Including master nurses. d See notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 8 on page 189. 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 2021 R. (cd.)

## I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (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	9264,7	767,0	8,3	Forest area (as of 31 December) in thousand hectares
Lesistość w %	29,6	31,7	.	Forest cover in %

PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO  
INDUSTRY AND CONSTRUCTION

Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	1947571,2	40950,0	2,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	51266	29674	57,9	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	248419,9	6409,8	2,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6539	4645	71,0	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	315513,1	14370,5	4,6	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>b</sup> w tys. szt.	25869,8	867,2	3,4	Registered passenger cars <sup>b</sup> in thousand units
Placówki pocztowe <sup>c</sup>	7626	351	4,6	Postal offices <sup>c</sup>

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

Sklepy	331002	12794	3,9	Shops
Targowiska stałe	2116	80	3,8	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	163483,7	6945,2	4,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6408	6343	99,0	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	152789,0	6529,1	4,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	5989	5963	99,6	per capita in PLN
<b>Budżety miast na prawach powiatu</b>				<b>Budgets of cities with powiat status</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	111045,6	2349,1	2,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8899	8241	92,6	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	108203,5	2167,4	2,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8671	7604	87,7	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 vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern offices of the appointed operators. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.



**I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (dok.)**

**I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (cont.)**

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

**FINANSE PUBLICZNE (dok.)**  
**PUBLIC FINANCE (cont.)**

<b>Budżety powiatów</b>				<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	36053,3	1846,4	5,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1413	1686	119,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	34172,7	1742,6	5,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1340	1592	118,8	per capita in PLN
<b>Budżety województw</b>				<b>Budgets of voivodships</b>
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	22826,6	901,2	3,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	601	653	108,7	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	20802,1	855,5	4,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	548	620	113,2	per capita in PLN

**INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE**  
**INVESTMENTS. FIXED ASSETS**

Nakłady inwestycyjne <sup>a</sup> (ceny bieżące):				Investment outlays <sup>a</sup> (current prices):
w milionach złotych	341617,3	9556,5	2,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8992	6925	77,0	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych <sup>b</sup> (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):				Gross value of fixed assets <sup>b</sup> (as of 31 December; current book-keeping prices):
w milionach złotych	4728181,9	140346,5	3,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	124729	102093	81,9	per capita in PLN

**RACHUNKI REGIONALNE W 2020 R.**  
**REGIONAL ACCOUNTS IN 2020**

Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	2337672	60675	2,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	61231	43662	71,3	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2059056	53443	2,6	in million PLN
na 1 pracującego <sup>c</sup> w zł	141948	124834	87,9	per employed person <sup>c</sup> in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	1468780	46705	3,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38473	33610	87,4	per capita in PLN

**PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ**  
**ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY**

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON <sup>d</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	4836214	140765	2,9	Entities of the national economy in the REGON register <sup>d</sup> (as of 31 December)
sektor publiczny	111814	4920	4,4	public sector
sektor prywatny	4624681	135323	2,9	private sector

a Według lokalizacji inwestycji. b Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. c Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. d Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie; w podziale według sektorów – bez podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

a By location of investments. b By seat of a local kind-of-activity unit. c The average number of employed persons was used in calculations. d Excluding persons tending private farms in agriculture; in divisions by ownership sectors – excluding entities whose form of ownership is not provided in the REGON register.

## II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>POWIERZCHNIA AREA</b>					
Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31 grudnia)	24203	24173	24173	24173	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	23,0	production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej <sup>b</sup>	53,0	49,6	52,6	61,8	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	4,3	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	1,2	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 oczyszczenia	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	77,5	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	10,4	gaseous (excluding carbon dioxide)
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:
pyłowych	95,3	97,7	98,2	98,4	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	14,5	7,1	1,8	3,0	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	8207	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	46,8	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	325	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	4,4	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	25400	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	346,7	259,0	188,0	184,1	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w %	53,1	71,6	64,9	72,5	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 survey. d Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000, defined as solid waste removed; since 2015, data have included waste collected from all property owners and are considered waste generated due to the inclusion of all property owners into the municipal waste management system, implemented by gminas since 1 July 2013. f Until 2012 – including 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	2021	SPECIFICATION
<b>LUDNOŚĆ POPULATION</b>					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	1427508	1453782	1439675	1374699	Population (as of 31 December)
miasta	860484	864661	850385	813490	urban areas
wieś	567024	589121	589290	561209	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	254542	pre-working age
produkcyjnym	859584	950669	917403	818720	working age
poprodukcyjnym	182130	212996	255335	301437	post-working age
Małżeństwa na 1000 ludności	5,84	5,76	4,79	4,06	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,30	1,99	1,91	1,72	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	10,95	10,85	9,10	7,64	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	8,26	8,90	9,61	13,65	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	2,69	1,95	-0,51	-6,01	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	7,49	4,76	4,04	4,84	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>	-1,86	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	70,8	males
kobiety	78,6	80,4	81,1	79,4	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	424,4	in thousands
w tym kobiety	214,2	197,7	207,2	201,8	of which women
na 1000 ludności	318	291	301	309	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	63,0	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	18,8	20,9	15,9	17,0	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 Według faktycznego miejsca pracy. 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 2021 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014. b By actual workplace. 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 2021 – of the Agricultural Census 2020.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**  
**MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
<b>RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)</b>					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	158,2	105,9	83,5	42,6	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000 = 100	.	67,0	52,8	26,9	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	56,4	women
w wieku 24 lata i mniej	27,3	21,7	15,7	12,2	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	48,5	28,1	37,8	40,2	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	$\frac{8,6}{9,1}$	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	4884,89	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000 = 100	.	162,9	198,9	292,3	2000 = 100
w tym: w przemyśle	1702,61	2587,50	3231,63	4809,41	of which: in industry
w budownictwie	1486,12	2293,03	2718,77	3978,19	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	306,6	299,7	291,7	308,8	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wyplacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	238,4	249,6	247,3	270,8	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	68,2	50,1	44,4	37,9	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	2337,06	from non-agricultural social security system
rolników indywidualnych	602,05	955,05	1189,75	1448,39	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	531,4 <sup>c</sup>	in thousands
na 1000 ludności	295,2	332,4	350,9	384,5 <sup>c</sup>	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	59,4	66,9	68,2	69,3 <sup>c</sup>	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	5,9	in thousands
na 1000 ludności	2,6	3,3	3,0	4,3	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m <sup>2</sup>	67,3	96,2	95,9	91,9	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	16778,6	water supply
kanalizacyjnej <sup>d</sup>	2541,3	4794,6	6922,3	7699,9	sewage <sup>d</sup>

a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w 2010, 2015 i 2021 r. w liczniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2021 r. w mianowniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b Na podstawie bilansów. c Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań; stan w dniu 31 marca. d Łącznie z kolektorami.

a The number of employed persons, including estimated data on persons employed on private farms in agriculture was used in calculation, estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010, 2015 and 2021 in numerator – of the Agricultural Census 2010, in 2021 in denominator – of the Agricultural Census 2020. b Based on balances. c Data of the National Population and Housing Census 2021; as of 31 March. d Including collectors.

**II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)**

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.)		DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.)			
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	48,5	44,8	45,4	45,7	in cubic hectometres
na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup>	34,0	30,8	31,5	33,2	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	560,7	in gigawatt-hour
na 1 mieszkańca w kWh	558,0	686,3	598,2	685,9	per capita in kWh
EDUKACJA I WYCHOWANIE		EDUCATION			
Uczniowie w szkołach <sup>b</sup> (stan na początku roku szkolnego) w tys.:					Pupils and students in schools <sup>b</sup> (as of the beginning of the school year) in thousands:
podstawowych <sup>c</sup>	134,8	87,3	93,9	111,4	primary <sup>c</sup>
branżowych I stopnia <sup>def</sup>	.	10,4	8,6	10,6	stage I sectoral vocational <sup>def</sup>
liceach ogólnokształcących <sup>g</sup>	.	23,2	18,0	21,3	general secondary <sup>g</sup>
liceach profilowanych	.	1,1	.	.	specialised secondary
technikach <sup>h</sup>	.	22,3	19,2	24,3	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	7,1	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	8	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	21,0	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	6,2	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	3,9	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych <sup>k</sup> w tys.	5,0	2,9	2,7	1,5	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 2021 r. 41 uczniów, g – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), h – z uzupełniającymi technikumami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci), i Dające uprawnienia zawodowe. k Z poprzedniego roku szkolnego. l Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. m Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem 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 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 2021 41 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 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	2021	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	39,0	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	8,6	9,4	8,6	10,0	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	850	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	.	.	.	3447	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	926	dentists
pielęgniarki <sup>e</sup>	.	.	.	7162	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	46,7	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	1751	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	177	710	831	885	Outpatient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	268	366	411	395	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	5327	3972	3503	3480	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	7,1	medical
stomatologiczne	0,7	0,9	0,8	0,6	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	106	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	289	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>i</sup> w wol.: na 1000 ludności	3891	2903	2839	2178	Public library loans <sup>i</sup> in volumes: per 1000 population
na 1 czytelnika	18,5	18,4	19,7	20,2	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	92	Audience in theatres and music institutions <sup>k</sup> per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	18	27	33	31	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	294	372	486	399	Museum and exhibition visitors per 1000 population

a Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespolami wychowania przedszkolnego i punktami przedszkolnymi. Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą (do 2011 r. określanymi jako zakłady opieki zdrowotnej). b W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat. c Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Dane dotyczą roku 2021 są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 188. e łącznie z magistrami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. g 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 staying throughout the school year in units performing health care activities (until 2011, defined as health care institution). b In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5. c Since 2012, data have included health care units subordinated to: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as, until 2011, the Internal Security Agency. d Data refer to 2021. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; notes to the chapter „Health care and social assistance”, item 2 on page 188. e Including masters of nursery. f Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Until 2010, excluding children's clubs. h Since 2015, including interlibrary lending. 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	2021	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.)		CULTURE. TOURISM (cont.)			
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	39	21	18	23	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	6,3	Seats in indoor cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	308	646	758	577	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	176	radio
telewizyjni	237	171	172	170	television
Obiekty noclegowe turystyki <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca)	589	387	492	477	Tourist accommodation establishments <sup>a</sup> (as of 31 July)
w tym hotele	65	95	105	110	of which hotels
Miejsca noclegowe <sup>a</sup> (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	343	259	278	282	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	679	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	769,7	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	48,6	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	4,9	1,8 <sup>b</sup>	1,5	0,8	potatoes
buraki cukrowe	0,9	0,6 <sup>b</sup>	0,3	0,6	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	1313,4	1716,6	1397,6	1601,6	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	730,5	248,5	179,7	199,5	potatoes
buraki cukrowe	219,8	175,2	117,0	285,0	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	42,8	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	206	238	192	323	potatoes
buraki cukrowe	337	518	568	609	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	45,2	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca)	64,9	66,9 <sup>b</sup>	52,8	54,2	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	306,2	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	1076,3	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, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojowej ciepłej.

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 have been compiled taking into account 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	2021	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	787,1	Forest land (as of 31 December) in thousand hectares
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia):					Forest area (as of 31 December):
w tysiącach hektarów	713,0	740,8	753,3	767,0	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	31,7	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	478,5	Removals (timber) per 100 ha of forest area in m <sup>3</sup>
<b>PRZEMYSŁ INDUSTRY</b>					
Produkcja sprzedana przemysłu:					Sold production of industry:
w milionach złotych (ceny bieżące)	.	22239,2	29317,7	40950,0	in million PLN (current prices)
rok poprzedni = 100 (ceny stałe)	.	113,4	106,0	112,8	previous year = 100 (constant prices)
2005 = 100 (ceny stałe)	.	136,4	168,0	201,2	2005 = 100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	262397	344853	508708	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	15294	20328	29674	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	6409,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	3128	3319	4645	per capita in PLN
<b>TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia</b> TRANSPORT – as of 31 December					
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	14371	in km
na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km	50,6	52,3	55,2	59,4	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 międzyspisywanych dane dla ciągników rolniczych i zużycia nawozów na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census. b Realised by construction entities – by place of performing works. c Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as, since 2005, 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	2021	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	867,2	in thousand units
na 1000 ludności	155	398	483	631	per 1000 population
Placówki pocztowe <sup>b</sup> :					Postal service offices <sup>b</sup> :
na 100 tys. ludności	30,6	29,2	23,2	25,5	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	17304,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6211	7954	10510	12540	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	16776 <sup>c</sup>	12814	12502	12794	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep	85 <sup>c</sup>	114	115	107	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	6945,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1203	2886	3432	6343	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1427,2	3808,4	3822,0	6529,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1253	3302	3335	5963	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	2349,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1932	3835	5917	8241	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	587,6	1314,8	1895,7	2167,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2003	4373	6403	7604	per capita in PLN
<b>Budżety powiatów</b>					<b>Budgets of powiats</b>
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	634,0	1209,5	1262,3	1846,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	557	1049	1101	1686	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	647,8	1258,6	1232,6	1742,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	569	1091	1075	1592	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	901,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	86	358	642	653	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	137,1	541,4	949,0	855,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	96	372	658	620	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 vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. b Data concern the appointed operator (until 2012 the public operator); in 2000 post offices and telecommunication service offices. c Data are not comparable due to a 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	2021	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	9556,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1845	4503	5587	6925	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	140346,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	32008	50639	70950	102093	per capita in PLN
<b>RACHUNKI REGIONALNE<sup>de</sup> REGIONAL ACCOUNTS<sup>de</sup></b>					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	21620	39742	48043	60675	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	15167	27331	33311	43662	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni = 100		103,3	102,7	99,4	Gross domestic product (constant prices) – previous year = 100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	19189	34968	42626	53443	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	13462	24047	29555	38458	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	30021	34420	46705	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	12515	20645	23865	33610	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni = 100		104,0	103,2	104,8	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	140,8	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	719	819	860	1024	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	39,4	in thousands
2000 = 100	.	138,3	161,2	174,0	2000 = 100
w tym:					of which:
spółdzielnie	0,8	0,7	0,7	0,5	cooperatives
spółki handlowe	3,6	6,0	8,1	9,9	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	6,6	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	80,0	87,7	87,4	101,4	in thousands
2000 = 100	.	109,7	109,3	126,7	2000 = 100
na 10 tys. ludności	561	604	607	738	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 2021 r. dane dotyczą 2020 r. e Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 na str. 201. 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 location of investments. c By seat of a local kind-of-activity unit. d In the column for 2021, data concern 2020. e See notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 on page 201. 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 1 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” określa się 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, forth 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 całości 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. Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano: – dla lat 1989–2009 (w przypadku wskaźników dynamiki – lata 1990–2010) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.; – dla lat 2010–2019 (w przypadku wskaźników dynamiki – lata 2011–2020) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. – według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.; – od 2020 r. (w przypadku wskaźników dynamiki – od 2021 r.) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

14. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

15. Niektóre informacje zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Głównego Urzędu Statystycznego.

16. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się nieznacznie różnić od podanych wielkości „ogółem”.

17. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami.

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. The number of population used for calculations were compiled – for 1989–2009 (in case of dynamic indicators – the years 1990–2010) on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, and for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002; – for 2010–2019 (in case of dynamic indicators - the years 2011–2020) on the basis of the results of the National Census of Population and Housing 2011, and for 2010 – according to the administrative division valid as of 31 December 2011; – from 2020 (in case of dynamic indicators – from 2021) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021.

14. Data, unless otherwise indicated, do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

15. Selected information presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistics Poland.

16. Due to data rounding, in some cases sums of components may slightly differ from the amount given in the item "total".

17. Statistical information derived from sources other than the Statistics Poland is indicated in the appropriate notes.

18. The names of some classification levels used in the Yearbook have been abbreviated; the list of abbreviations used and their full names are given below:

skrót abbreviation	pełna nazwa full name
<b>POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007</b> STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY – NACE Rev. 2	
sekcje sections	
Wytwarzanie i 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
działy 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”.



## Uwagi do działów

### Warunki naturalne i ochrona środowiska

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni województwa** ujmowane są według form władania i grup rejestrowanych w oparciu o ewidencję gruntów i budynków wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 393, z późn. zm.).

2. **Zużycie wody** obejmuje ilość wody zużytej na potrzeby gospodarki narodowej i ludności, pochodzącej z ujęć własnych bądź z sieci wodociągowej lub zakupionej od innych jednostek.

3. Jako **ścieki wymagające oczyszczania** przyjęto ścieki odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o **stanie wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą jednostek ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarcze 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 pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do pozbycia się których jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779, 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 Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25 poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

### Samorząd terytorialny

1. Z dniem 1 stycznia 1999 r. na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. o wprowadzeniu zasadniczego trójstopniowego podziału terytorialnego państwa, (Dz. U. Nr 96 poz. 603) wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są: gminy, powiaty i województwa.

Gmina jest podstawową jednostką terytorialnego podziału kraju. Jednostkami pomocniczymi w gminach są m.in. sołectwa, których organizację i zakres działania określa właściwa rada gminy odrębnym statutem.

## 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 Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 on the registration of land and buildings (uniform text Journal of Laws 2019 item 393, as amended).

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 2021 item 779, 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 narodu; 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 niespolonej (np. izby i urzędy skarbowe i celne, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencje 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 and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voidship 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 voidship 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 2021 r. poz. 2345, z późn. zm.) i Kodeksu karnego skarbowego (ustawa z dnia 10 września 1999 r. Kodeks karny skarbowy, tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 408) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabelicy 1 (13) 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 przewłaszczenie 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 2021 item 2345, as amended) and the Penal Fiscal Code (Act of 10 September 1999 The Law of Penal Fiscal Code, uniform text: Journal of Laws 2021 item 408) or other specific laws.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (13) 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**.

**Note.** 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 nieletniego 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 niezalutwione w latach poprzednich.

**6. Tryb postępowania wobec nieletnich** przed sądem wynika z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu w sprawach nieletnich (jedynolity tekst Dz. U. z 2018 poz. 969).

Zmiany dokonane w ustawie, które weszły w życie z dniem 2 stycznia 2014 r. zniósł dwuetapową procedurę postępowania sądów wobec nieletnich. Zgodnie z obowiązującą jednoetapową procedurą sąd prowadzi postępowanie i orzeka w sprawach, w których zachodzi podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego.

## 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 mędrzyn 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);
- rozwyd – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);
- urodzenia – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka;

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. Court proceedings against juveniles** are based on the Law on Proceedings Involving Juveniles, dated 26th October 1982 (uniform text Journal of Laws 2018 item 969).

Amendments to the law entered into force as of 2 January 2014 abolished the two-stage court proceedings against juveniles. According to the valid single-stage procedure the court conducts the proceedings and adjudges of cases in which occur suspicion of demoralization or commitment punishable act by a juvenile.

## 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 Chancellor 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);
- births – according to the mother's place of permanent residence;



– zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

**5. Współczynniki reprodukcji ludności:**

– **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezienne.

– **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzic z częstotliwością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezienne współczynniki płodności),

– **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

**6. Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku. Informacje o urodzeniach i zgonach prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

**7. Prognoza ludności do 2050 r.** opracowana została w 2014 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2013 r. (w podziale administracyjnym w dniu 1 stycznia 2014 r.) oraz założeń dotyczących tendencji w dzietności, umieralności i migracjach zagranicznych.

**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 ilorzęd liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 czerwca.

– 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 2050** calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31st December 2013 (in administrative division valid of 1st January 2014) as well as assumption concerning fertility, mortality and international migration.

**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 2010, 2015 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 2010, 2015 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 dzierzawionym) 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.

Ludność **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, 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 opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie).

5. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód. Nie ujęto w nich pracujących w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

6. Dane dotyczące **pracujących według stanu w dniu 31 grudnia** podano bez przeliczenia niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, przy przyjęciu zasady jednorazowego ujmowania tych osób w **głównym miejscu pracy**.

7. Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. i 2021 r. wyszacowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

8. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

1) **zatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia** osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi do-

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 were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.e. in regard to private farms in agriculture).

5. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income. Data do not include persons employed in budgetary entities conducting activity in the scope of national defence and public safety.

6. 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 workplace**.

7. Data on persons working on private farms in agriculture as of 31 December 2020 and 2021 were estimated based on the results of the Agricultural Census 2020 (data for previous years are estimated using the final results of the Agricultural Census 2010). According to Agricultural Census 2020, the survey of persons working in private farms in agriculture is carried out on a different group of individual holdings, i.e. agricultural holdings do not include units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for agricultural activity.

8. Data regarding employees hired on the basis of employment contracts concern:

1) the **employment, as of 31 December of full-time paid em-**

rywocy) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczania na pełne etaty;

2) **przeciętnego zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

9. Dane nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

10. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo). Dane te dotyczą **liczby przyjęć do pracy i zwolnień z pracy**, a nie liczby osób. Liczba przyjęć do pracy oraz zwolnień z pracy może być wyższa od liczby osób, ponieważ jedna osoba może kilkakrotnie zmienić pracę w ciągu roku.

**Współczynnik przyjęć (zwolnień)** obliczono jako stosunek liczby przyjęć pomniejszonej o liczbę osób powracających do pracy z urlopów wychowawczych (lub liczby zwolnień pomniejszonej o liczbę osób, które otrzymały urlopy wychowawcze) w roku badanym do liczby pełnozatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

Dane o **absolwentach podejmujących pierwszą pracę** dotyczą pełnozatrudnionych.

11. Źródłem informacji o wolnych **miejscach pracy** jest badanie popytu na pracę (sprawozdanie Z-05). **Wolne miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone;
- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

**Nowo utworzone miejsca pracy** to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

12. Dane o 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. 2021 poz. 1100) określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna – zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępująca do egzaminu eksternistycznego z zakresu tej szkoły) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, z dodatkowymi wyłączeniami dotyczącymi źródeł dochodów, zapisanych w ustawie.

13. **Stopę bezrobocia rejestrowanego** obliczono jako stosunek liczby bezrobotnych zarejestrowanych do liczby cywilnej ludności aktywnej zawodowo, tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

14. Informacje o **wypadkach przy pracy** obejmują wypadki przy pracy, jak również wypadki traktowane na równi z wypadkami przy pracy niezależnie od tego, czy wykazana została niezdolność do pracy. Informacje o wypadkach przy pracy w jednostkach budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze „Statystycznej karty wypadku”.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, z tytułu których przyznano w danym roku jednorazowe odszkodowania.

Za  **jeden wypadek przy pracy** liczy się wypadek każdej pracującej osoby poszkodowanej w wypadku indywidualnym, jak również w wypadku zbiorowym.

15. Dane według sekcji i działów PKD 2007 opracowano metodą **jednostek lokalnych rodzaju działalności**.

16. Za **wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, któ-

royes (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in the main job without converting them into full-time paid employees;

2) **the average paid employment** – full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

9. The data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

10. 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.

11. The labour demand survey (the Z-05 report) is the source of information on **job vacancies**. **Vacancies** are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- positions and jobs were actually unoccupied on the survey day;
- employer made efforts to find people willing to take up the job;
- if adequate candidates were found to occupy the vacancies, the employer would be ready to hire them immediately.

**Newly created jobs** are the jobs created in the course of organisational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

12. 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 2021, item 1100, 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 schools 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.

13. **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

14. 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 which of which one-off compensations were granted in a given year.

**Each accident, regardless whether the victim was injured during a single or multiple casualty incident, is counted as one accident at work.**

15. Data according to sections and divisions of the PKD 2007 were compiled using the **local kind-of-activity unit method**.

16. **Accident at work** is understood as a sudden incident, caused by external reason, leading to injury or death, which oc-



re 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 uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- w czasie podróży służbowej;
- podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

**17. Za ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, 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.

**18. Za śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

**19.** Informacje o zatrudnionych w warunkach zagrożenia opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną 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 2021 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. Wynagrodzenia** obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (prześciej płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

**2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne)** przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,

curring 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.

**17. Serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e. loss of sight, hearing, speech, ability to procreate, other bodily harm or health-related problems, which disrupts primary bodily functions or results in an incurable and life-threatening disease, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

**18. Fatal accident at work** is an accident which leads to the death of a victim at the site of the accident or within 6 months of the accident.

**19.** Information regarding persons exposed to risk factors at work is compiled on the basis of annual report on working conditions conducted using the 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 2021”);
- 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. Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Components of wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

**Personal wages and salaries** include, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g., for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.

**2. The average monthly (nominal) wages and salaries** per paid employee were calculated assuming:

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in co-operatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,

– honoraria wypłacane niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programom radiowych i telewizyjnych.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika, wprowadzone z dniem 1 stycznia 1999 r. zgodnie z ustawą z dnia 13 października 1998 r. o systemie ubezpieczeń społecznych (Dz. U. Nr 137 poz. 887, z późn. zm.).

### 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, kombatanci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

Emerytury oraz renty z tytułu niezdolności do pracy i renty rodzinne (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) dotyczą uprawnionych wymienionych w pkt. od 1) do 7).

3. **Świadczenia emerytalne i rentowe** (wypłacane także z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych) obejmują:

- 1) emerytury;
- 2) renty z tytułu niezdolności do pracy;
- 3) renty rodzinne.

4. **Świadczenia emerytalne i rentowe** nie obejmują wypłat emerytur i rent realizowanych na mocy umów międzynarodowych.

5. **Świadczenia emerytalne i rentowe** obejmują kwotę świadczeń należnych (bieżących i wyrównawczych) uwzględniającą od 2007 r. zmniejszenia m.in. z tytułu osiągnięcia przychodów z pracy.

6. Dane dotyczące **przeciętnej miesięcznej emerytury i renty** obliczono dzieląc ogólną kwotę świadczeń przez odpowiadającą im liczbę świadczeniobiorców.

7. Dane o przeciętnych świadczeniach emerytalno-rentowych prezentowane są w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych.

8. **Świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”** od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2019 r. poz. 2407, 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.

– fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., to journalists, film producers, radio and television programme producers.

Data regarding average wages and salaries concern full-time paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

3. Data regarding wages and salaries are given in **gross terms**, i.e. including deductions for personal income taxes and also 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 Law on the Social Security System, dated 13th October 1998 (Journal of Laws No. 137, item 887, as amended).

### 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 2019 item 2407, 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

**Prognoza gospodarstw domowych do 2050 r.** została opracowana w 2016 r. na podstawie wyników narodowych spisów powszechnych ludności i mieszkań z lat 2002 i 2011 w zakresie liczby i struktury gospodarstw domowych oraz założeń dotyczących tendencji w kształtowaniu się procesów demograficznych, społecznych i ekonomicznych zachodzących w Polsce, szczególnie wynikających z zachowań prorodzinnych i promażeńskich osób młodych, które uczestniczą w procesie formowania się rodzin i tworzenia nowych 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 gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujących się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane za lata 2003–2009 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 2002, a od 2010 r. – Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

2. Badaniem objęto wszystkie gospodarstwa domowe zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach, reprezentujące poszczególne społeczno-ekonomiczne grupy ludności, tj. gospodarstwa domowe: pracowników, rolników, pracujących na własny rachunek, emerytów i rencistów oraz utrzymujących się z niezarobkowych źródeł (innych niż emerytura lub renta).

3. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie) bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

**Dochód do dyspozycji** jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

4. **Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

**Pozostałe wydatki** obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 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”.

5. **Zasięg ubóstwa** – gospodarstwo domowe (a tym samym wszystkie osoby wchodzące w jego skład) zostało uznane za

## Households. Dwellings

### Households

The **households projection** until 2050 was calculated in 2016 on the basis of the results of the population and housing censuses in 2002 and 2011 in terms of the number and composition of households and assumptions about trends in the development of demographic, social and economic processes in Poland, especially under the pro-family and pro-marriage behavior patterns of young people who participate in the formation of families and the creation of new 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 household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data for 2003–2009 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 2002, and since 2010 – Population and Housing Census 2011.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e., consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge) excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding contributions to obligatory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

**Disposable income** is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

4. **Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

**Other expenditures** include, i.a.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification 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".

5. **Poverty rates** – a household and thus all its members have been regarded as poor if the expenditure level (including the

ubogie, jeżeli poziom jego wydatków (obejmujących także wartość artykułów otrzymanych bezpłatnie oraz wartość spożycia naturalnego) był niższy od wartości przyjętej za granicę ubóstwa. Dla wyeliminowania wpływu, jaki na koszty utrzymania gospodarstw domowych wywiera ich skład społeczno-demograficzny, zarówno przy obliczaniu poziomu wydatków w gospodarstwach domowych, jak i ustalaniu granic ubóstwa (relatywnego oraz skrajnego), zastosowano tzw. **oryginalną skalę ekwiwalentności OECD**. Według tej skali wagę 1,0 przypisuje się pierwszej osobie w gospodarstwie domowym w wieku 14 lat i więcej, wagę 0,7 – każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 – każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat.

**Relatywna granica ubóstwa** to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie pozostających gospodarstw domowych w kraju z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD.

„**Ustawowa**” granica ubóstwa to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej uprawnia do ubiegania się o przyznania świadczenia pieniężnego z systemu pomocy społecznej.

**Granica ubóstwa skrajnego** ustalana jest na podstawie minimum egzystencji szacowanego przez Instytut Pracy i Spraw Socjalnych dla 1-osobowego gospodarstwa pracowniczego. Minimum egzystencji wyznacza poziom zaspokojenia potrzeb, poniżej którego występuje biologiczne zagrożenie życia oraz rozwoju psychofizycznego człowieka.

## 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 niemieskalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2003–2009 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2002, od 2010 r. – wyniki spisu 2011), 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 niemieskalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz przebudowy pomieszczeń niemieskalnych.

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 niemieskalnych.

5. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach** oraz **powierzchni użytkowej przeliczono** zgodnie nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa „indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”, dla 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 roz-

value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of household on the maintenance costs, the so called **original OECD equivalence scale** has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 – to any other person at that age and weight 0.5 – to every child under 14.

**Relative poverty threshold** is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households in Poland estimated with the use of the so called original OECD equivalence scale.

“**Legal**” **poverty threshold** is the amount which, according to the Law on Social Assistance, provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

**Extreme poverty threshold** sets on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of the satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs.

## 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 2003–2009 the basis constituted the results of 2002 census, since 2010 – the results of 2011 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



dzielczej 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 instalację 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.

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 2021 r. poz. 1915 z późn. zm.) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 478, 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 obowiązujących zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. **Studia podyplomowe** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelniach lub 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

## 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 2021 item 1915, as amended) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Sciences (uniform text Journal of Laws 2021 item 478, 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 extracurricular activities, etc.

Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. **Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to first cycle degree holders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of post-graduate 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



o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2020 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 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. miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tabl. 3(62) na str. 87) 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, szczerkową, 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 uzdrowskowe** – działalność polegająca na udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu leczenia

obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2020.

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 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(62) on page 87), 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,

uzdrowiskowego albo rehabilitacji uzdrowiskowej, prowadzona w uzdrowisku przez zakłady leczniczo-uzdrowiskowe albo poza uzdrowiskiem w szpitalach i sanatoriach, znajdujących się w urządzonych 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 z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2021 r. poz. 2069 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 2021 r. poz. 75, z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna oraz niemie.

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. 2020 r. poz. 821, z późn. zm.).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w sprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów społecznych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

12. Dane o **placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 2268, z późn. zm.).

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 according to the Law dated 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2021 item 2069, 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 2021 item 75, 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 2020 item 821, 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 (unified text Journal of Laws 2021 item 2268, as amended).

## Kultura. Turystyka. Sport

### Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

**Czytelnik** (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych** oraz **przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

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 2020 r. poz. 902, z późn. zm.).

## 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 2020 item 902, as amended).

## Turystyka

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. termin „**turystyka**” oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (do 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwatery agroturystycznych).

Do obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościnice).

3. W informacjach o **obiektach i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. **Stożek wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

## Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

2. W kategoriach: ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej (tabl. 7(85) na str. 107) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 8(86)) 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.

## Tourism

1. **Tourism**, in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. **Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (until 2010 excluding rooms for rent and agro tourism lodgings).

Hotels and similar facilities cover: hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities (e.g. road houses, inns).

3. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding **facilities and the number of bed places for tourists**.

4. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

## Sport

1. Data regarding **physical education 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 7(85) on page 107) as well as persons practicing sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 8(86)) 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 2020 r. poz. 1383) 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 2021 r. poz. 478, 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(51), tabl. 3(90) na str. 112) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4(91) na str. 113).

**Ekwiwalent pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. **Nakłady na działalność badawczą i rozwojową obejmują nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródła ich finansowania

**Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**, tj. nauki przyrodnicze, nauki inżynierijne

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 2020 item 1383) 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 2021 item 478, 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(51), table 3(90) on page 112) and in full-time equivalents (table 4(91) on page 113).

**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 ulepszonych 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 a enterprises website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format,

innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

## Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

**Gospodarstwo indywidualne** to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

3. **Powierzchnia użytków rolnych** obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

**Powierzchnia zasiewów** to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem od 2010 r. powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz truskawek uwzględniają ich uprawę w ogrodach przydomowych. Od 2013 r. dane dotyczące truskawek obejmują także uprawy ekologiczne.

Od 2014 r. powierzchnie upraw warzywniczych, sadowniczych oraz truskawek dla poziomu województwa są szacowane wyłącznie według położenia gruntów.

4. **Globalna produkcja rolnicza** obejmuje **produkcję roślinną i produkcję zwierzęcą**.

**Końcowa produkcja rolnicza** stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inventarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

**Towarowa produkcja rolnicza** stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) prezentowane dane nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

5. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

6. Dane o produkcji **żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i 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. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

10. Dane za 2010 r. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, cią-

e.g. EDIFACT, XML allowing their automatic processing), without the e-mail messages typed manually.

## Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. **Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

**Private farm** is an agricultural holding used by a natural person.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

3. **Agricultural land area** includes the area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

**Sown area** is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, excluding since 2010 the area of crops classified as permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

Data on the area and production of vegetables and strawberries include their cultivation in kitchen gardens. Since 2013, data on strawberries have also included organic cultivation of this species.

Since 2014, data on the area under vegetables, fruit trees and bushes and strawberries have been estimated for the Voivodship level only according to the location of the land.

4. **Gross agricultural output** includes **crop output** and **animal output**.

**Final agricultural output** is the sum of the following values: market output, self-consumption of own agricultural production, the increase in inventories of plant and animal products and the increase in the value of the livestock population (livestock – breeding and non-breeding herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those own products that were utilised for production purposes, e.g. feed, seeds, manure.

**Agricultural market output** is the sum of agricultural product sales in procurement centres and marketplaces.

In agricultural output (gross, final and market), the presented data do not include supplementary payments for particular crop areas (including: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

5. The current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales – prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

6. Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. The production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

7. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

8. **Procurement of agricultural products** concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

9. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

10. Data for 2010 on land use, sown area, livestock, tractors, consumption of mineral or chemical and lime fertilisers were

gników i zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapieniowych opracowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego. Powszechny Spis Rolny przeprowadzony został we wrześniu 2010 r. według stanu w dniu 30 czerwca.

11. Do wycieńczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne i powierzchnię zasiewów według stanu w czerwcu, a w 2010 r. i w 2020 r. na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych (w 2010 r. – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca).

12. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2020/21 oznacza okres od 1 lipca 2020 r. do 30 czerwca 2021 r.).

13. Dane o **nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** opracowano na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych z lat 2010 i 2020. Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 1 lipca 2019 r. do 30 czerwca 2010 r. (PSR 2010) oraz od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (PSR 2020), nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

- 1) w gospodarstwach indywidualnych: właściciele, współwłaściciele i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzka,
- 2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych **rocznych jednostkach pracy** (AWU). Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

## Leśnictwo i łowiectwo

1. **Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,1 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (powierzchnia niezalesiona).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub wchodzące w skład rezerwatów przyrody i parków narodowych albo wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie 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).

compiled on the basis of the results of the Agricultural Census. The Agricultural Census was conducted in September 2010 – as of 30 June.

11. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land and sown area as of June – unless otherwise indicated, in 2010 and in 2020 on the basis of the Agricultural Censuses (in 2010 – as of 30 June, in 2020 – as of 1 June).

12. **Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2020/21 farming year covers the period from 1 July 2020 to 30 June 2021).

13. Data of **labour input in agricultural holdings** (table 20) were compiled on the basis of the Agricultural Censuses in 2010 and 2020. The presented data include persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 1 July 2009 and 30 June 2010 (Agricultural Census 2010) as well as 2 June 2019 and 1 June 2020 (Agricultural Census 2020), even if it was minimal volume of work.

The total labour input for the whole agriculture include:

- 1) on private farms in agriculture: owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent paid employees and temporary paid employees, contracted workers, mutual aid,
- 2) on farms of legal persons: permanent paid employees and temporary paid employees, contracted workers as well as other persons (i.e. members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary paid employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional **Annual Work Unit** (AWU). The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time paid employee in agriculture. In Poland, equals 2120 working hours over a year as an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

## Forestry and hunting

1. **Forest land** includes forest area as well as land connected with forest management.

**Forest area** includes land with a contiguous area of at least 0.1 ha:

- covered with forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (non-wooded area).

These areas are designated for forest production, comprising parts of nature reserves and national parks or registered as nature monuments.

**Land connected with forest management** includes land used for purposes of silviculture: buildings and structures, spatial division lines in forests, forest roads, forest nurseries, depot areas etc.

2. **Forest cover** (forest cover indicator) has been calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of voivodship, poviat, 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. 175.

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 bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 175.

4. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość **pracy nakładczej**.

5. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

### Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 175.

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)

## 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 175.

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 175.

4. Data concerning production include the value of **outwork**.

5. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

### Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the section “Construction”.

2. Data were compiled using **the enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 175.

3. **Construction and assembly production** concerns activity realized domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realized by construction entities with their own resources on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation)



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 2021 r. poz. 1376) 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 pospiesznymi) 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.

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.

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 2021 item 1376), 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.

**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

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych.

W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agencji, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

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.

## 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).

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, 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 przyznanego 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** ujmuje się w księgach rachunkowych z podziałem na ich rodzaje i według zasad okre-

## Finances of enterprises

1. **Financial results of enterprises** are adjusted to the Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2021 item 217).

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 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, stat-

ślonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, pozostałe zapasy (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).

## 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 od 1 stycznia 2010 r. stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 305, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 r. poz. 1241, z późn. zm.). W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2021 r. poz. 1372, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 920 oraz z 2021 r. poz. 1038 i 1834), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2020 r. poz. 1668 i 1378 oraz z 2021 r. poz. 1038 i 1834) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1672, 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 działań obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

**5.** Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

ute 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).

## Public finance

**1. Public finance** include the processes connected with accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units, incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes since 1 January 2010 is the Act of 27 August 2009 on Public Finances (Journal of Laws 2021 item 305 as amended) and regulations introducing the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2021 item 1372, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2020 item 920 and Journal of Laws 2021 items 1038 and 1834), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2020 item 1668 and 1378 and Journal of Laws 2021 items 1038 and 1834) as well as the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2021 item 1672 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.

## Inwestycje. Środki trwałe

### Inwestycje

**1. Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

**Nakłady na środki trwałe** to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

**Pozostałe nakłady** to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

**2.** Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

### Środki trwałe

**1.** Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. 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 2021 r. poz. 217, 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:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
  - przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
  - po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

**Wartość brutto w cenach odtworzenia** została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7 poz. 34).

## 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).

### 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 2021 item 217, as amended).

**2. The gross value of fixed assets** is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value** of fixed assets at **current book-keeping prices** is understood, as of 31 December:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
  - before 1 January 1995 – as the value at replacement prices of September 1994,
  - after 1 January 1995 – as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.

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).



## 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 26.06.2013, z późn. zm.).

2. W systemie rachunków regionalnych zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych.

3. **Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumentu 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 obciążeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem **obrotów wewnętrznych**, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego przetworzenia w innych jednostkach lokalnych tej samej jednostki instytucjonalnej.

8. **Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych** składają się z nadwyżki operacyjnej brutto łącznie z dochodem mieszanym brutto, dochodów związanych z pracą najemną (obejmujących całkowite koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

9. **Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery społeczne w naturze (świadczenia z ubezpieczeń społecznych pieniądze, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniądze) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

11. Kryteriami zaliczania danej jednostki gospodarki narodo-

## 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, as amended).

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector.

3. **Gross domestic product (GDP)** presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.

4. **Gross value added (GVA)** measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between output and intermediate consumption and it is presented at basic prices.

5. **Output** includes the value of goods and services produced by all domestic institutional units. Output is valued at basic prices or according to the production costs.

6. **Intermediate consumption** includes the: value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. In the regional accounts system the principle of recording 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

wej 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 (wzrosty i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych;
- 2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych;
- 3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospoleczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora;
- 4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł,
- 5) sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, który obejmuje: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych.

12. W rachunkach regionalnych uwzględnia się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą szacowaną dla zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej), z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni) oraz osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy niezarejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunek dotyczący 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 za lata 2018–2020 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją dokonaną w rocznych rachunkach narodowych. Dane zostały zmienione w wyniku:

- 1) wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych,
- 2) zmian zakresu podmiotowego sektora instytucji rządowych i samorządowych,
- 3) wdrożenia rekomendacji Eurostatu w celu zachowania zgodności z Europejskim Systemem Statystycznym.

Opis zmian wprowadzonych do rachunków narodowych został zawarty w „Informacji Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020” z dnia 7 października 2022 r., dostępnej na stronie [Główny Urząd Statystyczny/Obszary tematyczne/Rachunki narodowe/Roczne rachunki narodowe/Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 2010–2020](#).

14. 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.

15. 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](#).

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 sector;
- 4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working on own-account outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources;
- 5) non-profit institutions serving households sector which includes: social organisations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations.

12. 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. Data from regional accounts for the years 2018–2020 were revised in relation to those previously published, following changes introduced in the annual national accounts. Data were changed as a result of:

- 1) using new data sources and updating existing data sources,
- 2) changes of the general government sector's subjective range,
- 3) implementation of the Eurostat recommendations to maintain compliance with the European Statistical System.

The description of changes introduced to the national accounts is included in the "Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010–2020" of 7 October 2022 available on website [Statistics Poland/Topics/National accounts/Annual national accounts/Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010-2020](#).

14. 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.

15. Information concerning regional accounts is included in the publication "Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown" available on website [Statistics Poland/Topics/National accounts/Regional accounts/Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown](#).

## Podmioty gospodarki narodowej

Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 955, 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. obowiązków. 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.

## 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 (Journal of Laws 2021 item 955 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.

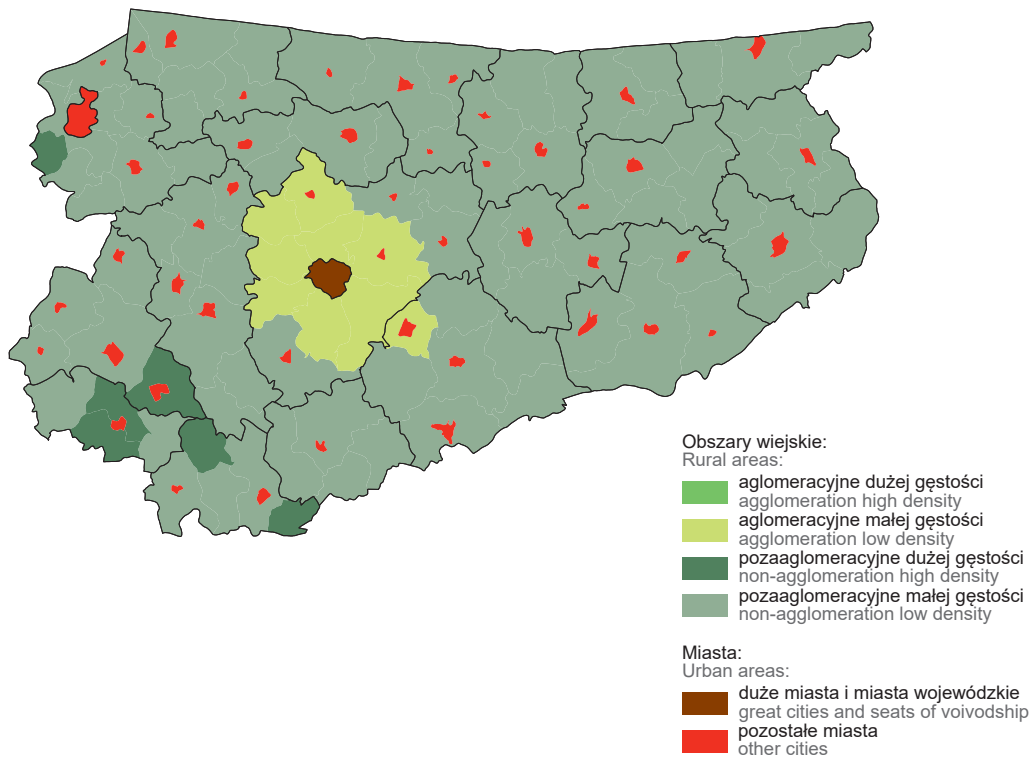
The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

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.

**ANEKS**  
ANNEX  
**DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)**  
DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)

**DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (stan na 31 stycznia 2021 r.)**  
DELIMITATION OF RURAL AREAS (as of 1 January 2021)



Wyszczególnienie Specification	Liczba jednostek Number of units	Odsetek obszarów wiejskich w % Percentage of rural areas in %	Liczba ludności Population	Odsetek liczby ludności w % Percentage of population in %	Powierzchnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Odsetek powierzchni w % Percentage of area in %
<b>Ogółem</b> Total	<b>100</b>	<b>100,0</b>	<b>561209</b>	<b>100,0</b>	<b>23557</b>	<b>100,0</b>
Typy: Types:						
1 aglomeracyjne dużej gęstości agglomeration high density	-	x	-	x	-	x
2 aglomeracyjne małej gęstości agglomeration low density	9	9,0	73434	13,1	1909	8,1
3 pozaaglomeracyjne dużej gęstości non-agglomeration high density	6	6,0	46264	8,2	864	3,7
4 pozaaglomeracyjne małej gęstości non-agglomeration low density	85	85,0	441511	78,7	20784	88,2



## DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW)

1. Zaprezentowana po raz pierwszy w Roczniku Statystycznym Województw, Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych, została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

2. Celem DOW jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej, dotyczących obszarów wiejskich. Zastosowanie Delimitacji umożliwi szczególnie prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

3. DOW opracowana jest z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas<sup>1</sup>). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy. Podział obszarów wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1.	Poziom 2.
Aglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości
Pozaaglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

1) **aglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

– **aglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,

– **aglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;

2) **pozaaglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

– **pozaaglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,

– **pozaaglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.

6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 26 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2021 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osób/km<sup>2</sup>. Próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia na poziomie 40 osób/km<sup>2</sup>.

7. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono jedynie wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach oraz opracowaniach i analizach statystycznych.

## DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)

1. The Delimitation of Rural Areas (DOW) for statistical purposes, presented in the Yearbook for the first time was 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 DOW is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA<sup>1</sup>). The FUA include cities and their commuting zones. The delimitation of rural gminas (rural gminas and rural areas in urban-rural gminas – symbol of the type unit TERYT, 2 and 5 respectively) 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 or the FUA of seats of voivodships; level 2. which refers to the value of the population density of rural areas.

Level 1.	Level 2.
Agglomeration areas	low density
	high density
Non-agglomeration areas	low density
	high density

5. The new delimitation distinguishes the following groups of areas:

1) **agglomeration** – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:

– **agglomeration high density** – meet both criteria: they are in agglomeration areas and 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 26 cities. Average population density in 2021 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km<sup>2</sup>. The 1/3 threshold of the average population density at 40 persons/km<sup>2</sup>.

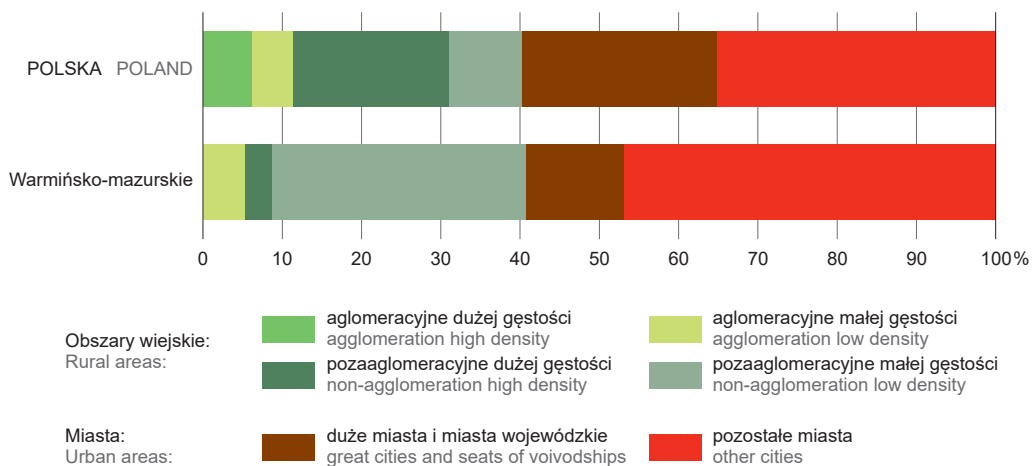
7. The current edition of the Yearbook presents only selected issues according to the Delimitation of Rural Areas (DOW). In the development work it is planned to present the phenomena in the above mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

<sup>1</sup> Typologia Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA) wprowadzona Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29.12.2017).

<sup>1</sup> Typology of Functional Urban Areas (FUA) introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet) (Official Journal of the EU L 350, 29.12.2017).

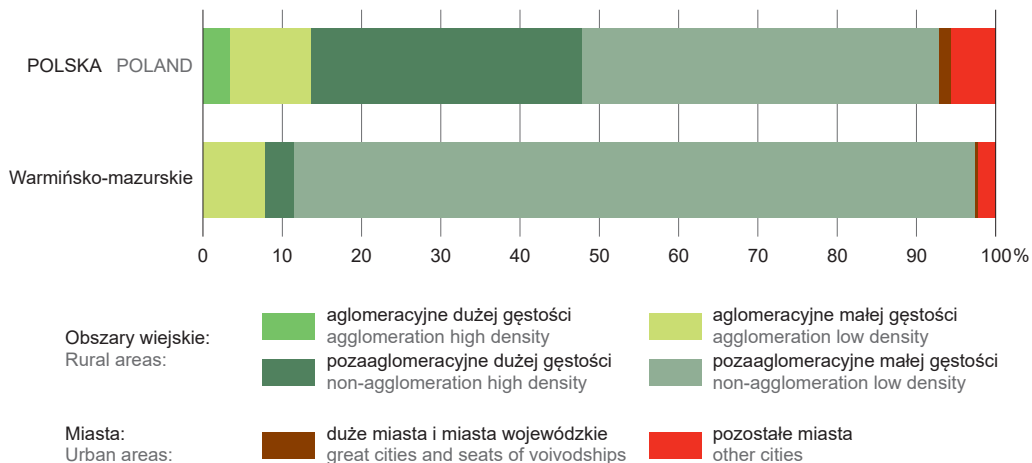
## LUDNOŚĆ WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW W 2021 R.

### POPULATION BY TYPE OF AREAS IN 2021

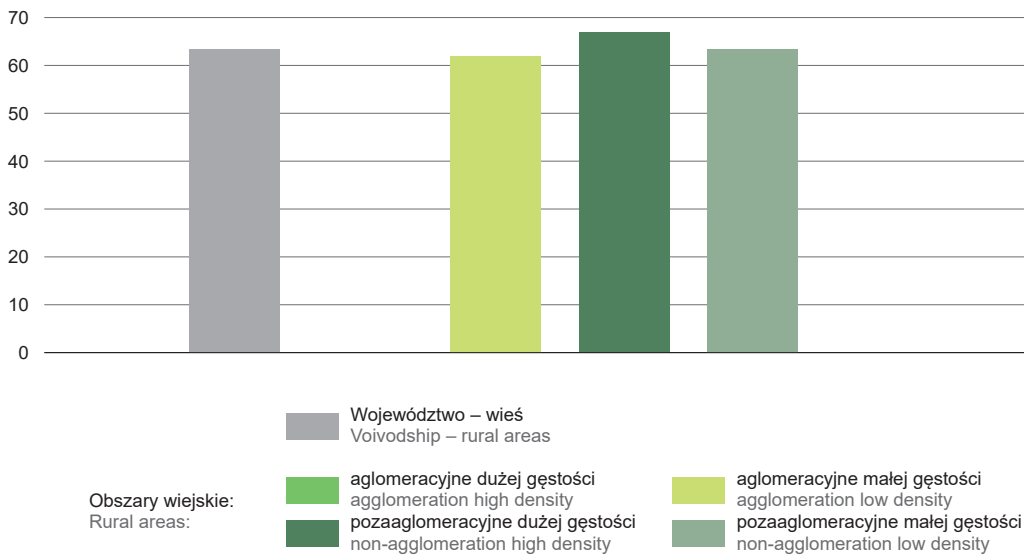


## POWIERZCHNIA WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW W 2021 R.

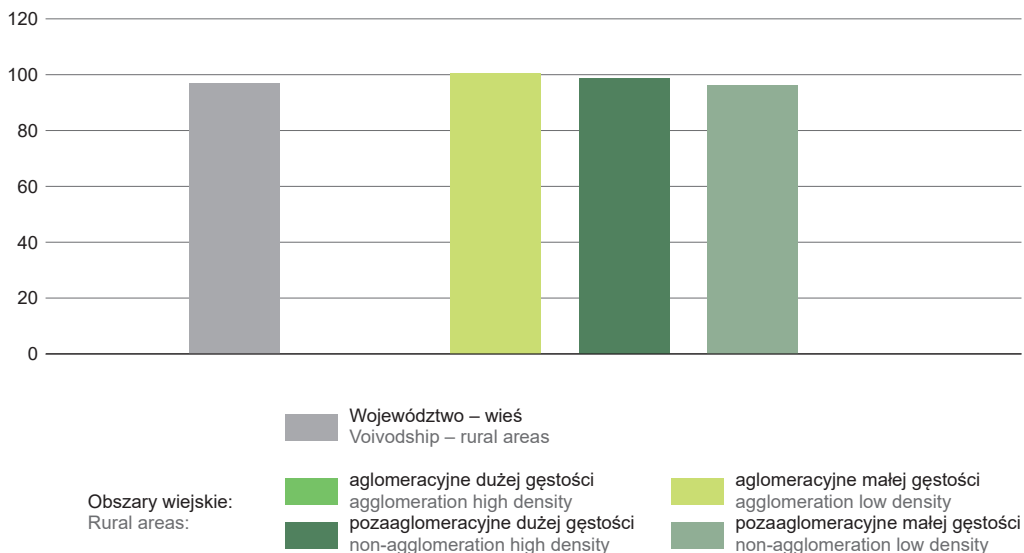
### AREA BY TYPE OF AREAS IN 2021



**WSKAŹNIK OBCIĄŻENIA DEMOGRAFICZNEGO W 2021 R.**  
 DEMOGRAPHIC DEPENDENCY RATIO IN 2021 R.

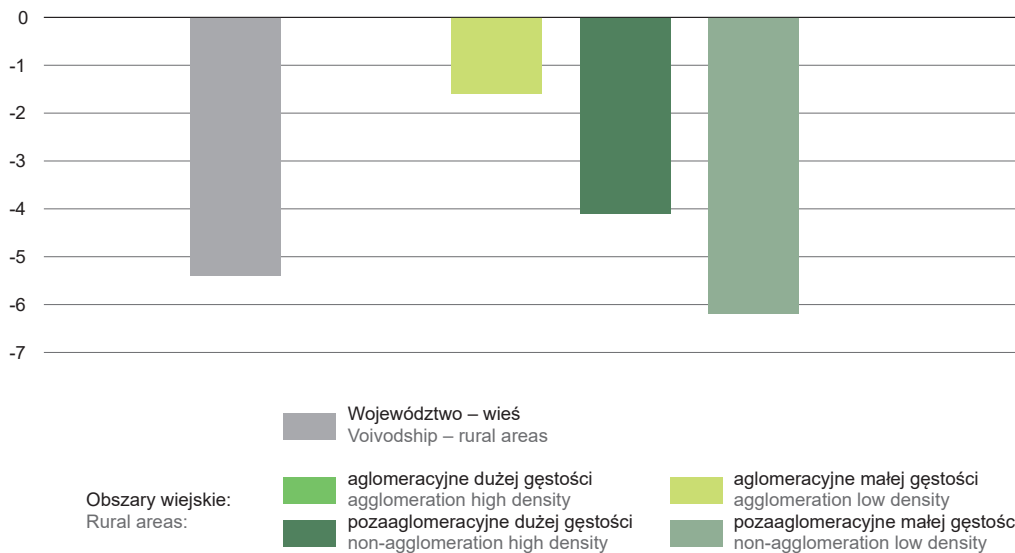


**WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI W 2021 R.**  
 SEX RATIO IN 2021

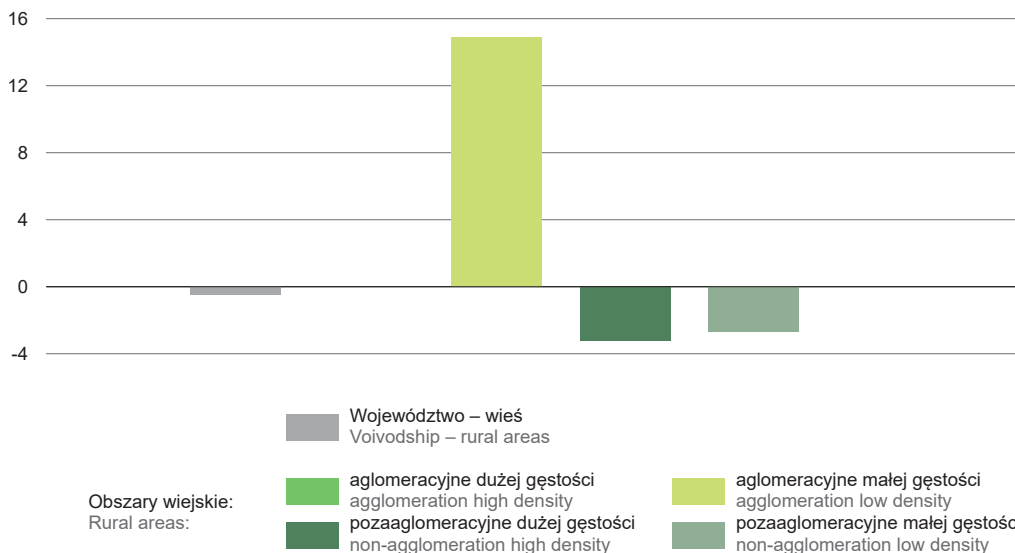


**PRZYROST NATURALNY LUDNOŚCI NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**

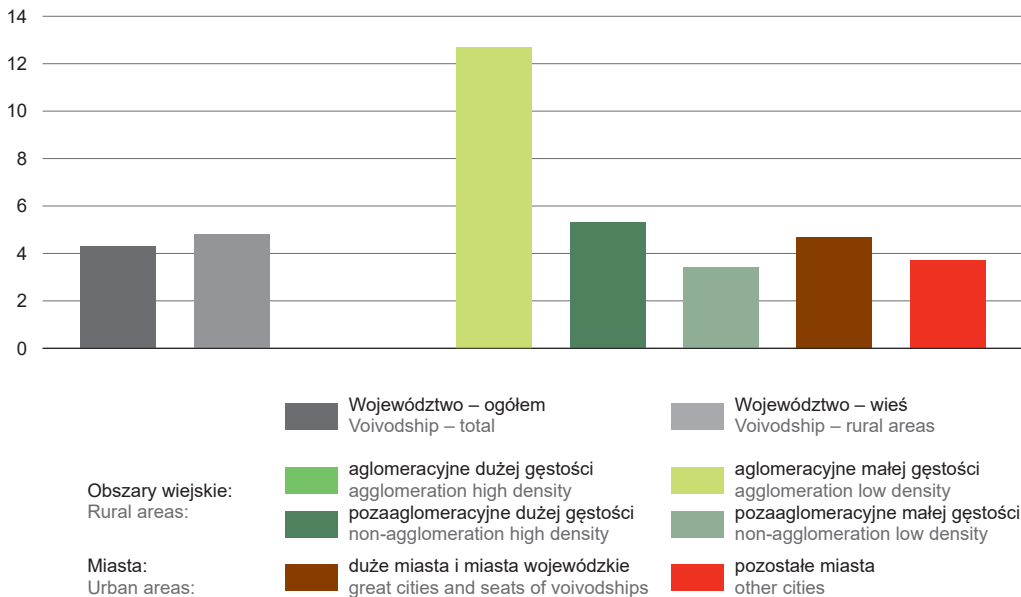
NATURAL INCREASE OF THE POPULATION PER 1000 POPULATION IN 2021

**SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**

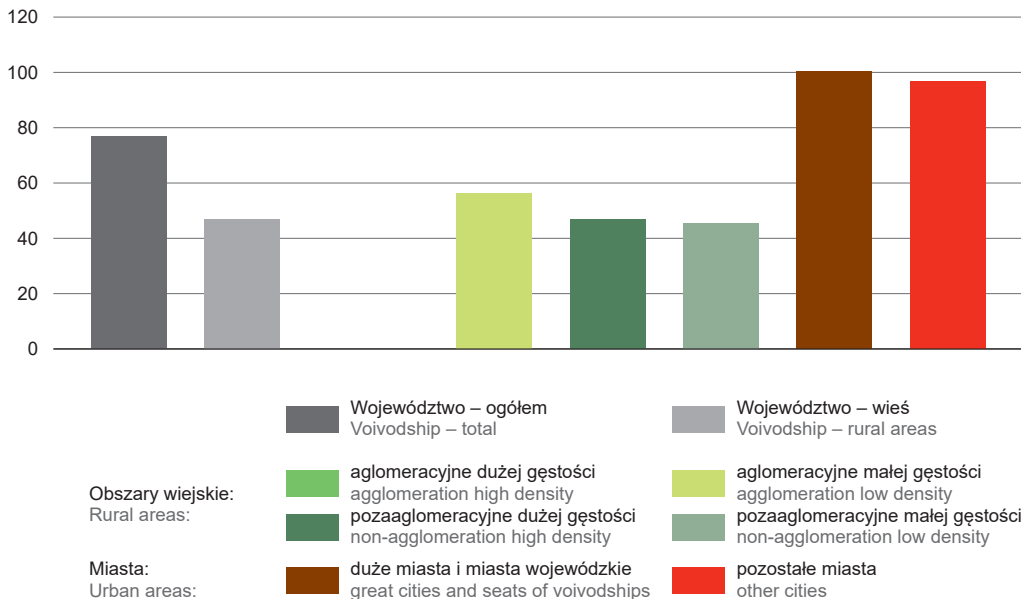
NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION IN 2021



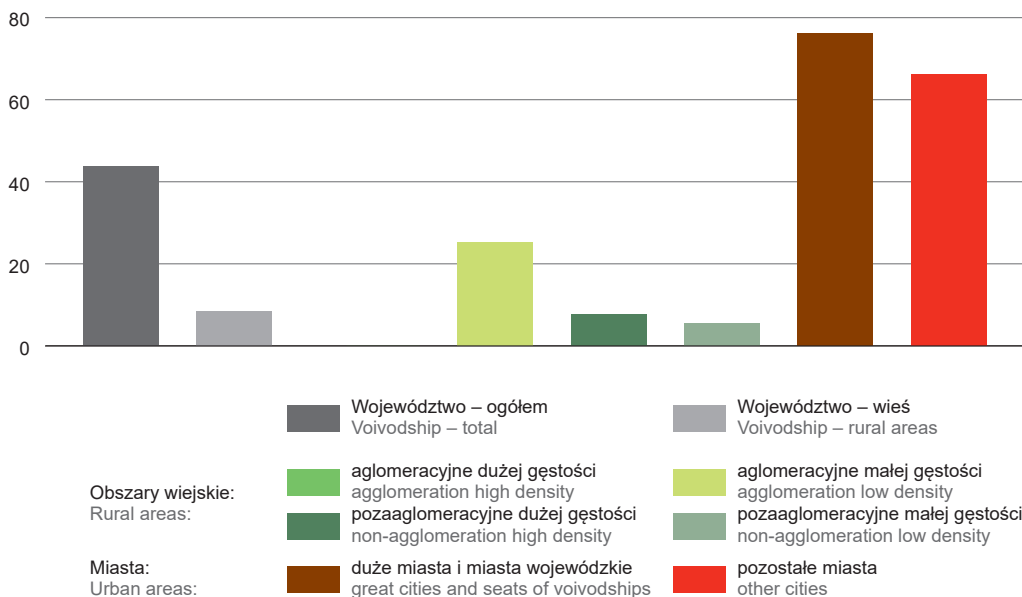
**MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**  
 DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2021 R.



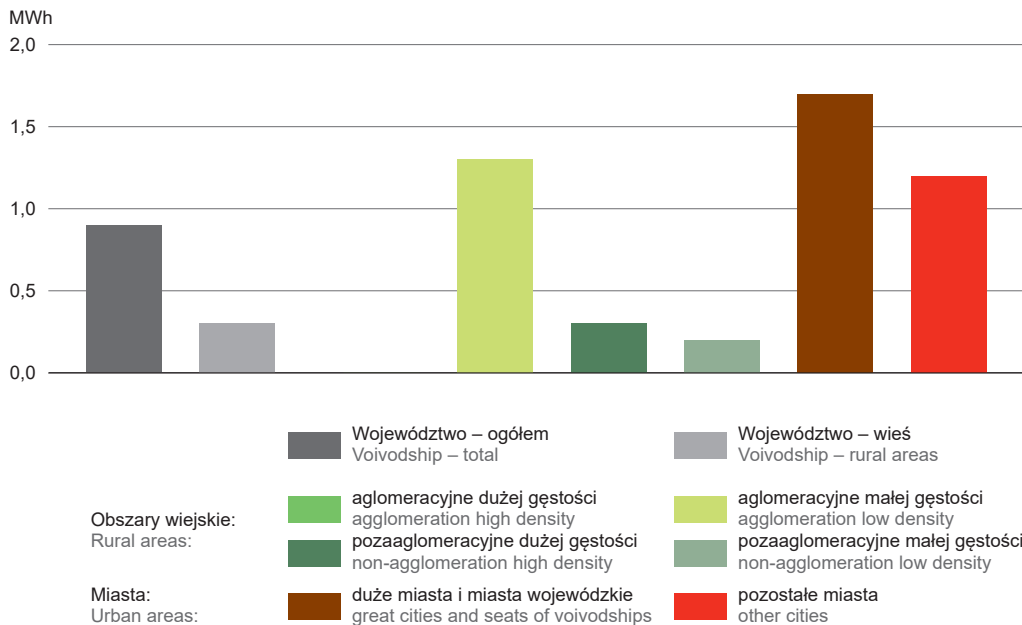
**LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI KANALIZACYJNEJ (W % LUDNOŚCI OGÓLEM) W 2021 R.**  
 POPULATION CONNECTED TO SEWAGE NETWORK (IN % OF TOTAL POPULATION) IN 2021



## LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ (W % LUDNOŚCI OGÓŁEM) W 2021 R. POPULATION CONNECTED TO GAS SUPPLY SYSTEM (IN % OF TOTAL POPULATION) IN 2021



## ZUŻYCIE GAZU PRZEZ GOSPODARSTWA DOMOWE NA 1 MIESZKAŃCA W 2021 R. CONSUMPTION OF GAS BY HOUSEHOLDS PER CAPITA IN 2021



**ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEM W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH W 2021 R.**

MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN RELATION TO THE MUNICIPAL WASTE COLLECTION IN 2021

