

2022



Rocznik Statystyczny Województwa Opolskiego

Statistical Yearbook of Opolskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Opolu Statistical Office in Opole

Opole 2022

Zespół Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Opolu

Editorial Board of Statistical Office in Opole

Przewodniczący

President

Renata Wasilewska

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny w Opolu, Opolski Ośrodek Badań Regionalnych

Statistical Office in Opole – Opolskie Centre for Regional Surveys

Joanna Biernacka, Michał Buczyński, Beata Dzierżanowska, Małgorzata Kania, Róża Kuich, Elwira Kunicka, Sylwia Lew, dr Danuta Michoń, Wioletta Mulica, Wiktoria Pordzik, Joanna Rakowska

pod kierunkiem

supervised by

Marii Mołodowicz

Tłumaczenie (przedmowa)

Translation (preface)

Elwira Kunicka

Skład komputerowy

Typesetting

Jolanta Bardoń, Maja Kwiecień, Izabela Wieszczyk

Opracowanie graficzne

Graphics

Jolanta Bardoń, Maja Kwiecień, Izabela Wieszczyk

Zdjęcie zamieszczone na okładce

Photograph on the cover

Rynek Namysłów – fot. Grzegorz Kardaś

ISSN 0485–3237

Publikacja dostępna na stronie

Publications available on website

opole.stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła

When publishing Statistical Office data — please indicate the source



Zakład Wydawnictw
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10

PRZEDMOWA

Urząd Statystyczny w Opolu przekazuje Państwu kolejne wydanie „Rocznika Statystycznego Województwa Opolskiego”.

Tegoroczna edycja, podobnie jak poprzednie, zawiera bogaty zestaw informacji charakteryzujących poziom życia społeczeństwa i stan gospodarki województwa. Szczegółowe dane statystyczne 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 pozycjonujące województwo na tle kraju w 2021 r. Zamieszczony materiał statystyczny uzupełniono uwagami ogólnymi zawierającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu informacji.

Tablice statystyczne uzupełniono mapami i wykresami, które wzbogaciły zawartość merytoryczną Rocznika. Zastosowanie graficznej formy prezentacji danych pozwala na zobrazowanie rozkładu informacji statystycznych i przedstawionych za ich pomocą relacji przestrzennych.

Nowością ujętą w Roczniku Statystycznym Województwa Opolskiego 2022 jest Delimitacja Obszarów Wiejskich do celów statystycznych. Została ona opracowana przez Główny Urząd Statystyczny w odpowiedzi na zachodzące od kilkunastu lat przeobrażenia strukturalne i funkcjonalne obszarów wiejskich.

Rocznik w polsko-angielskiej wersji językowej dostępny jest w formie książkowej i na stronie internetowej Urzędu <http://opole.stat.gov.pl>.

Przekazując Państwu Rocznik Statystyczny Województwa Opolskiego 2022 pragnę podziękować wszystkim osobom i instytucjom, które poprzez udostępnienie danych przyczyniły się do wzbogacenia jego treści, jak również wyrażam nadzieję, że publikacja zaspokoi oczekiwania informacyjne Czytelników.

p.o. Dyrektora
Urzędu Statystycznego w Opolu



Renata Wasilewska

PREFACE

The Statistical Office in Opole is pleased to present the subsequent edition of the “Statistical Yearbook of Opolskie Voivodship”.

This year’s edition, similarly to the previous ones, contains a rich set of information characterising living conditions of the society and the condition of the voivodship’s economy. Detailed statistical data are grouped into 21 thematic chapters. The study concludes with two review tables containing major data on the voivodship in the years 2000, 2010, 2015 and 2021 as well as selected information positioning the voivodship against a background of the country in 2021. The published statistical material has been supplemented with general notes explaining the terminology, methodology and scope of information.

Statistical tables have been supplemented with maps and charts that have enriched the substantive content of the Yearbook. The use of a graphical form of data presentation allows to visualise the distribution of statistical information and the spatial relationships they represent.

A novelty included in the Statistical Yearbook of Opolskie Voivodship 2022 is the Delimitation of Rural Areas for statistical purposes. It was developed by the Statistics Poland in response to the structural and functional transformations of rural areas occurring for several years.

The Yearbook in Polish-English language version is available in the book form and on the website of the Office <https://opole.stat.gov.pl/en/>.

Presenting you the Statistical Yearbook of Opolskie Voivodship 2022, I would like to express my gratitude to all persons and institutions that have contributed to the enrichment of its content by providing the data, and I also hope that the publication will satisfy the information expectations of the Readers.

Acting Director
Of the Statistical Office in Opole



Renata Wasilewska

Spis rzeczy

Przedmowa	
Objaśnienia znaków umownych	
Ważniejsze skróty	
Podział administracyjny w 2021 r.	
Podział województwa opolskiego według Klasyfikacji Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS) w 2021 r.	

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

	Str. Page
Preface	3, 4
Symbols	6
Major abbreviations	7
Administrative division in 2021	9
Division of Opolskie Voivodship according to the Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS) in 2021	10

Chapters

Environment and environmental protection	11
Local government	25
Justice	26
Population	29
Labour market	51
Wages and salaries. Social benefits	63
Households. Dwellings	67
Education	80
Health care and social welfare	89
Culture. Tourism. Sport	101
Science and technology. Information society	111
Agriculture	116
Forestry and hunting	125
Industry and construction	130
Transport	134
Trade. Prices	138
Finances of enterprises	141
Public finance	148
Investments. Fixed assets	153
Regional accounts	157
Entities of the national economy	159

Review tables

Voivodship on the background of the country in 2021	161
Major data on the voivodship	166
General notes	175
Notes to chapters	178
ANNEX	205

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. 177 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 177
„W tym” “Of which”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given
Comma (,)	used in figures represents the decimal point

Ważniejsze skróty Major abbreviations

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
tys.	tysiąc
mln	million million
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 ²	metr kwadratowy square metre
ha	hektar hectare
km ²	kilometr kwadratowy square kilometre
l	litr litre
hl	hektolitr hectolitre
m ³	metr sześcienny cubic metre
dam ³	dekametr sześcienny cubic decametre
hm ³	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										
dok. cont.	dokończenie continued										
n.p.m. a.s.l.	nad poziomem morza above the sea level										
nr (Nr) No.	numer number										
pkt	punkt										
p.proc.	punkt procentowy percentage point										
poz.	pozycja										
tabl.	tablica table										
ust.	ustęp										
0°1'1" ←	<table style="border-collapse: collapse; margin-left: 20px;"> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">E</td> <td>wschód</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">N</td> <td>północ</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">S</td> <td>południe</td> </tr> <tr> <td style="border-left: 1px solid black; border-right: 1px solid black; padding: 0 5px;">W</td> <td>zachód</td> </tr> <tr> <td></td> <td>West</td> </tr> </table>	E	wschód	N	północ	S	południe	W	zachód		West
E	wschód										
N	północ										
S	południe										
W	zachód										
	West										
Dz. U.	Dziennik Ustaw										
Dz. Urz.	Dziennik Urzędowy										
i in.	i inni										
im.	imienia										

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
itp. etc.	i tym podobne and the like
m.in. i.a.	między innymi among others
np. e.g.	na przykład for example
tj. i.e.	to jest that is
tzn. i.e.	to znaczy that is
tzw.	tak zwany
ww.	wyżej wymieniony
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 Organisation for Economic Co-operation and Development
ONZ UN	Organizacja Narodów Zjednoczonych United Nations
UE EU	Unia Europejska European Union

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2021 R.
ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2021



— Granice podregionów NUTS 3
NUTS 3 subregion boundaries

— Granice powiatów
Powiat boundaries

— Granice gmin
Gmina boundaries

nyski Nazwy powiatów
Powiat names

■ **OPOLE** Siedziba władz wojewódzkich
Seat of the Voivodship authorities

● **OPOLE** Miasto na prawach powiatu
City with powiat status

● Nysa Miasta – siedziby powiatów
Cities – seats of powiats

◆ Najdalej wysunięte punkty województwa
Extreme points of the Voivodship

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

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

Powierzchnia 9412 km²
Area

Powiaty 11
Powiats

Miasto na prawach powiatu 1
City with powiat status

Gminy ogółem 71
Total gminas

Gminy miejskie 3
Urban gminas

Gminy miejsko-wiejskie 33
Urban-rural gminas

Gminy wiejskie 35
Rural gminas

Miasta 36
Cities and towns

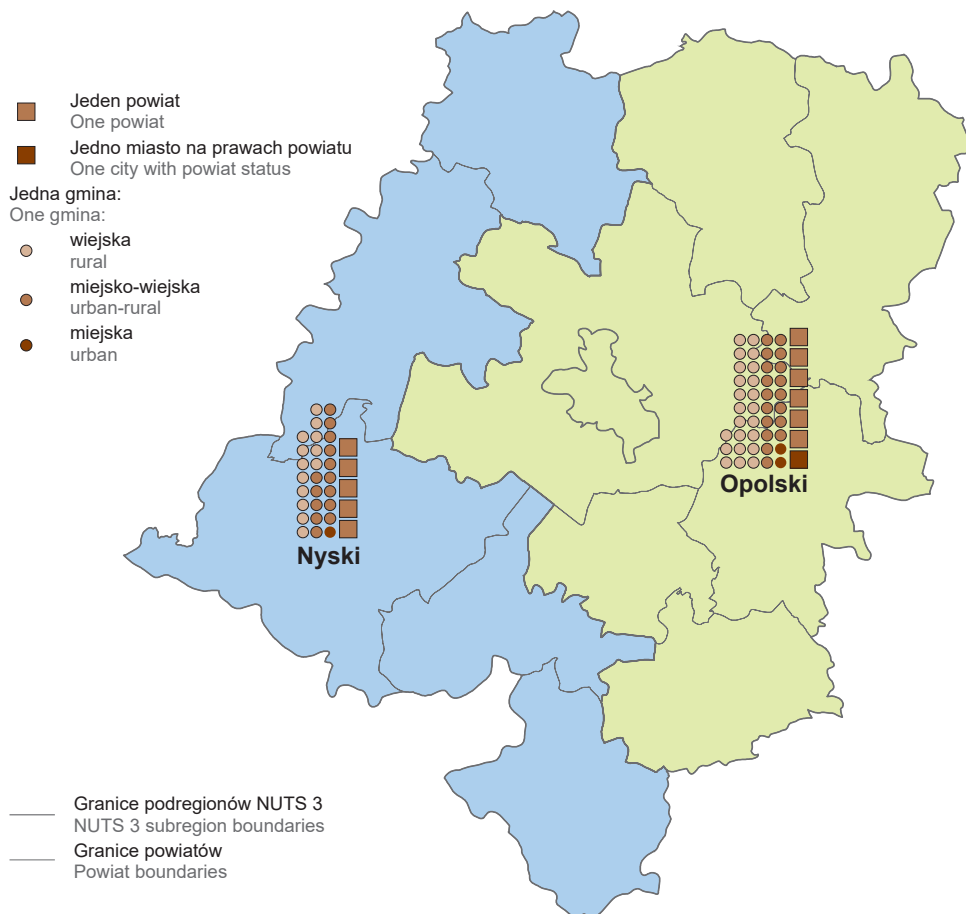
Długość granicy w km z Czechami i poszczególnymi województwami podana jest pod ich nazwami.

The length of a border with Czechia and individual voivodships is listed under their names in km.

0 10 20 30 40 50 km

1:2 000 000

PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA OPOLSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2021 R.
DIVISION OF OPOLSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2021



PODREGIONY (NUTS 3):
SUBREGIONS (NUTS 3):

PL31 – Nyski

Powiaty:

Powiats:

brzeski	(6)
głubczycki	(4)
namysłowski	(5)
nyski	(9)
prudnicki	(4)

PL32 – Opolski

Powiaty:

Powiats:

kędzierzyńsko-kozielski	(6)
kluczborski	(4)
krapkowicki	(5)
oleski	(7)
opolski	(13)
strzelecki	(7)

Miasto na prawach powiatu:

City with powiat status:

Opole	(1)
-------	-----

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

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C / Temperatures in °C					skrajne / extreme		amplitudy temperatur skrajnych / amplitudes of extreme temperatures
		średnie ^a / average ^a					maksimum / maximum	minimum / minimum	
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021			
		1971–2021							
Opole	165	8,8	9,6	10,3	10,5	9,5	37,9	-27,1	65,0

dok. cont.

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecznienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmurzenie w oktantach ^b Average cloudiness in octants ^b
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2021			
	średnie ^a / average ^a							
Opole	622	585	550	588	565	2,4	1995	5,4

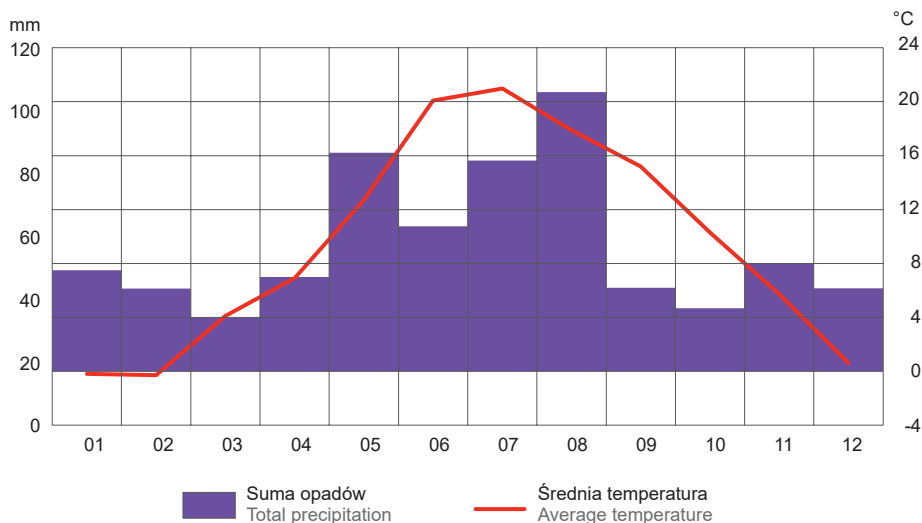
a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).

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

WYKRES 1. **TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE NA STACJI METEOROLOGICZNEJ OPOLE W 2021 R.**

CHART 1. **AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION AT METEOROLOGICAL STATION OPOLE IN 2021**



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2022		SPECIFICATION
	w ha in hectares				w odsetkach in percent	
Powierzchnia ogólna	941187	941187	941187	941160	100,0	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	603956	600604	601380 ^a	601145 ^a	63,9	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	261886	262982	260860	260655	27,7	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami powierzchniowymi	12070	13078	13021	13073	1,4	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	55768	57425	59134 ^b	59878 ^b	6,4	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	3968	3984	3910	4060	0,4	Wasteland

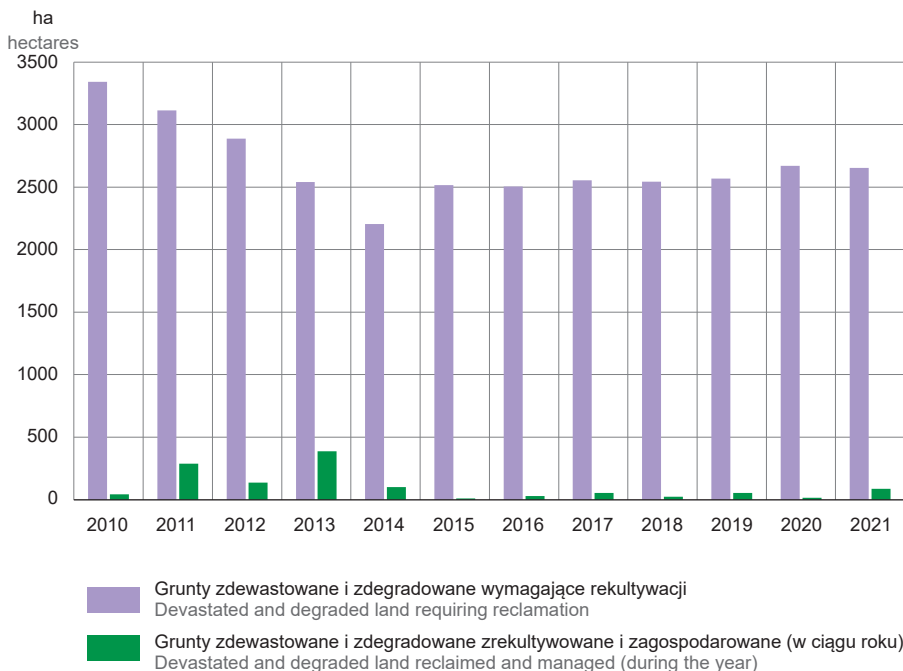
a Łącznie z gruntami zadrzewionymi i zakrzewionymi na użytkach rolnych, ujmowanymi do 2017 r. w pozycji „grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione”. b Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

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 2017. b Including areas used for the construction of public roads or railways.

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

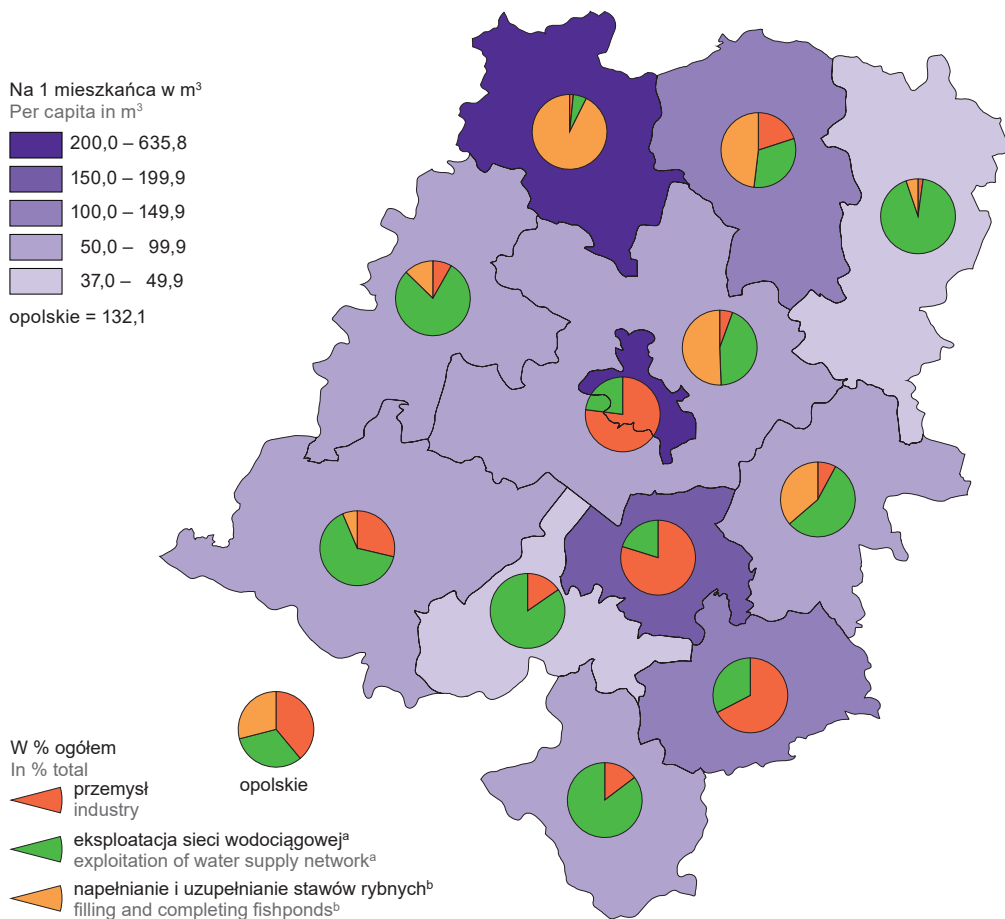
WYKRES 2. GRUNTY ZDEWASTOWANE I ZDEGRADOWANE WYMAGAJĄCE REKULTYWACJI I ZAGOSPODAROWANIA ORAZ GRUNTY ZREKULTYWOWANE I ZAGOSPODAROWANE
 CHART 2. DEVASTATED AND DEGRADED LAND REQUIRING RECLAMATION AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND



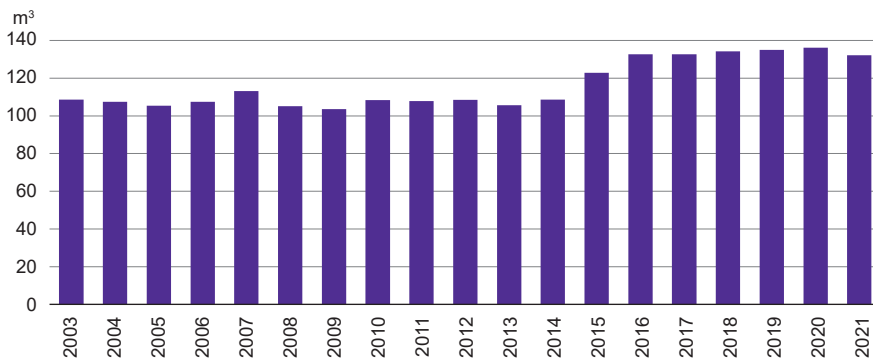
Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

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



Zużycie wody na 1 mieszkańca
 Water consumption per capita



a Bez zużycia wody na cele technologiczne przez wodociągi stanowiące własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych. b Bez zużycia wody na potrzeby rolnictwa.
 a Excluding consumption of water for industrial purposes by water supply networks owned by gminas, voivodship waterworks and water companies. b Excluding consumption of water for agriculture.

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

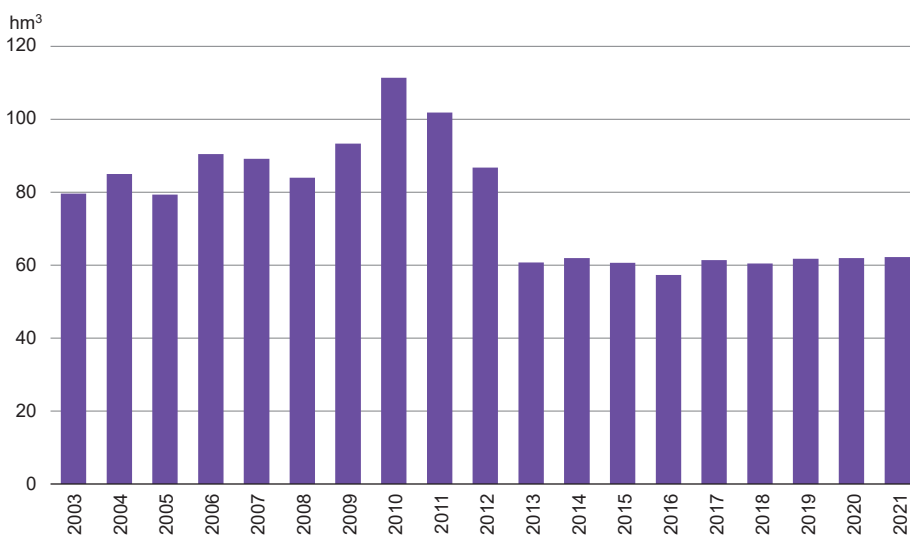
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w hm ³		in hm ³	w odsetkach in percent		
O G Ó Ł E M	114,0	63,6	64,4	64,2	100,0	T O T A L
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	84,0	32,9	32,0	31,6	49,2	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	2,6	2,9	2,4	2,0	3,1	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	30,0	30,7	32,4	32,6	50,8	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	111,4	60,7	62,0	62,2	96,9	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	92,4	59,8	61,9	62,2	96,9	treated
mechanicznie	58,4	24,4	24,8	25,2	39,2	mechanically
chemicznie ^b	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	chemically ^b
biologicznie	7,3	6,1	5,9	6,2	9,6	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	26,5	29,0	30,9	30,4	47,3	with increased biogene removal
nieoczyszczane	18,9	0,9	0,0	0,0	0,0	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	18,9	0,9	0,0	0,0	0,0	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	–	–	0,0	0,0	0,0	discharged by sewage network

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

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

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

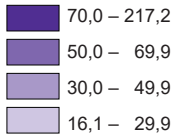
CHART 3. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND



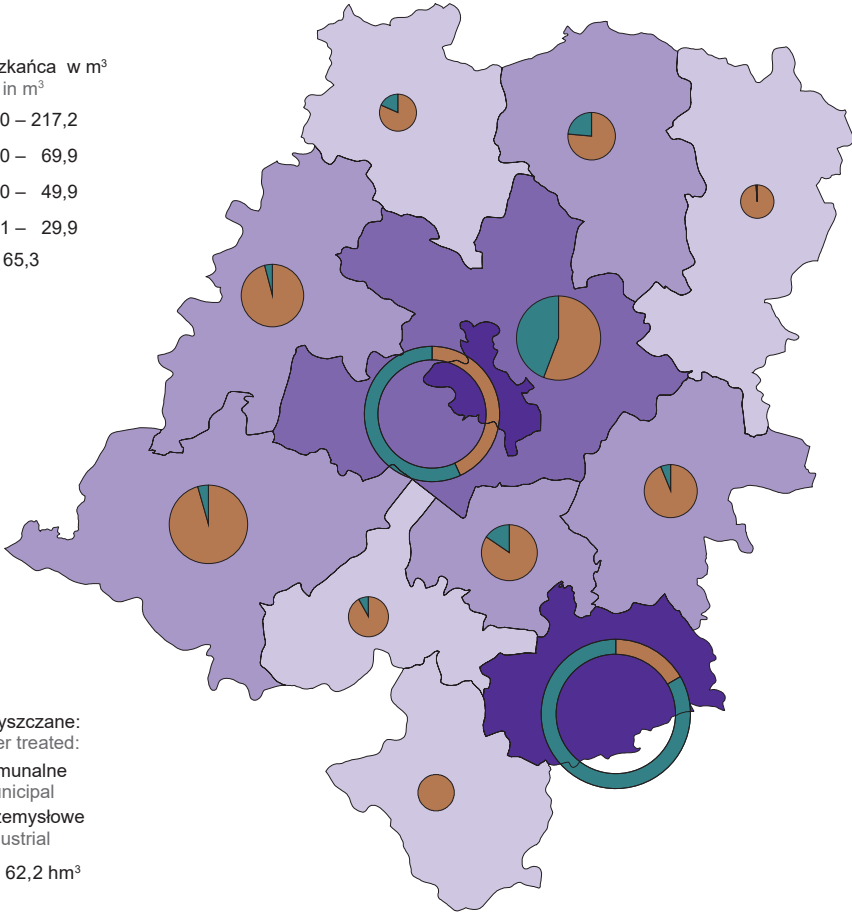
MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2021 R.

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

Na 1 mieszkańca w m³
Per capita in m³



opolskie = 65,3

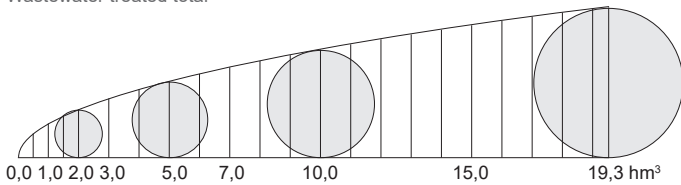


Ścieki oczyszczone:
Wastewater treated:

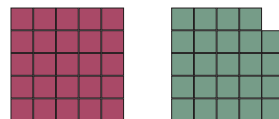
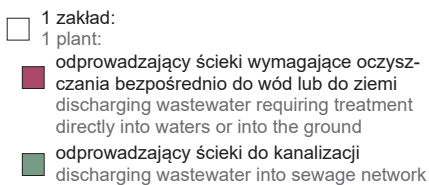


opolskie = 62,2 hm³

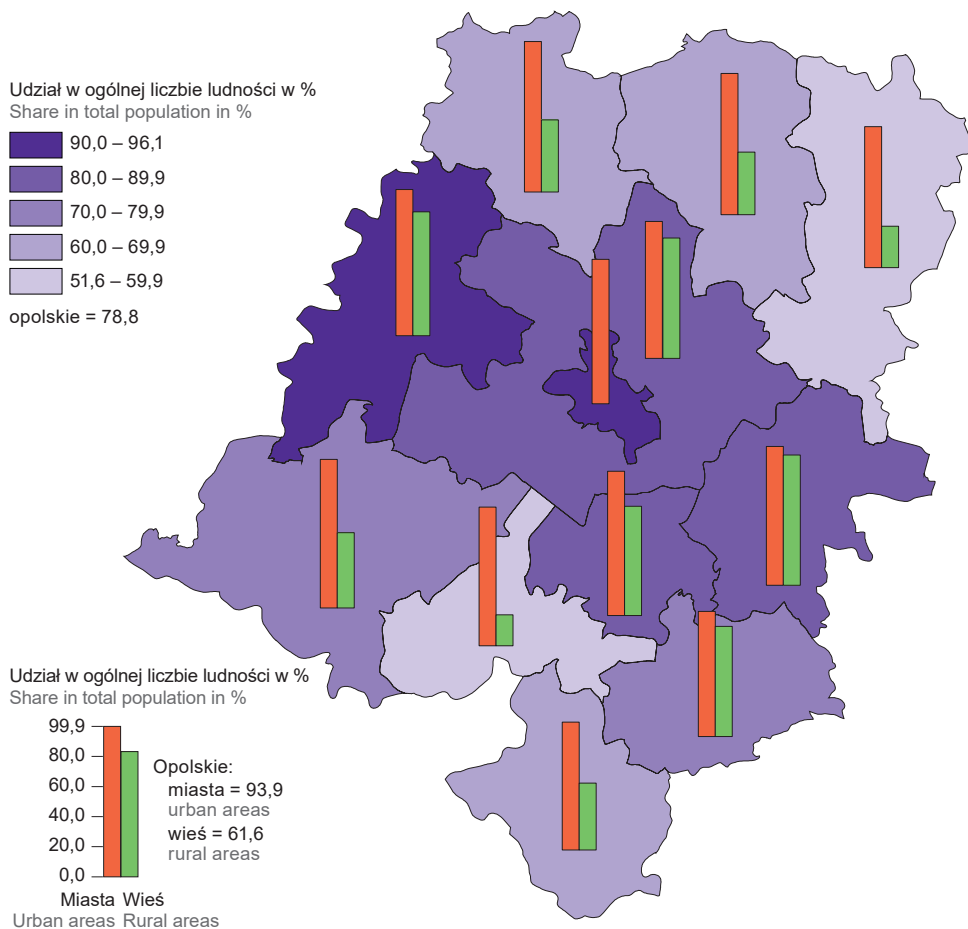
Ścieki oczyszczone ogółem
Wastewater treated total



Zakłady odprowadzające ścieki
Plants discharging wastewater

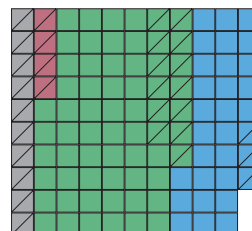


MAPA 3. **ŁUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2021 R.**
 MAP 3. **POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2021**



Oczyszczalnie ścieków
 Wastewater treatment plants

- 1 oczyszczalnia ścieków:
 1 wastewater treatment plant:
- w tym 1 oczyszczalnia ścieków przemysłowych
 of which 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 SZCZEGÓLNIEM
UCIĄŻLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS FROM PLANTS OF SIGNIFICANT
NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. t:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	2,7	1,5	1,0	1,2	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	1,7	0,8	0,6	0,6	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	13736,4	12370,1	16272,2	17596,0	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	12,4	9,0	18,3	6,4	sulphur dioxide
tlenek węgla	27,6	22,0	18,3	19,2	carbon monoxide
tlenki azotu ^a	21,5	14,3	13,6	14,8	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	13670,3	12322,7	16219,9	17553,1	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. t:					in thousand tonnes:
pyłowe	2214,8	1945,4	2823,6	3258,7	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	163,5	119,6	125,8	124,3	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,9	99,9	100,0	100,0	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	71,2	71,6	70,6	74,3	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

**TABL. 5. URZĄDZENIA DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA W ZAKŁADACH
SZCZEGÓLNIEM UCIAŻLIWYCH 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 31.12.		EQUIPMENT – as of 31.12.		
Cyklony	241	217	161	168	Cyclones
Multicyklony	43	51	36	37	Multicyclones
Filtry tkaninowe	304	388	441	438	Fabric filters
Elektrofiltry	26	24	20	20	Electrofilters
Urządzenia mokre	80	59	43	42	Wet air cleaners
Inne	74	70	73	72	Others
	PRZEPŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h		WASTE GAS FLOW in dam ³ /h		
Cyklony	4295	2685	3727	3858	Cyclones
Multicyklony	961	874	681	678	Multicyclones
Filtry tkaninowe	6454	7488	11095	13460	Fabric filters
Elektrofiltry	8406	8303	12718	12559	Electrofilters
Urządzenia mokre	11974	12048	16601	16500	Wet air cleaners
Inne	321	7005	7141	7238	Others

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION	
	w ha in hectares				w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the Voivodship		na 1 mieszkańca w m ² per capita in m ²
OGÓŁEM	256261,4	256245,5	259537,4	259537,2	27,6	2736	TOTAL
Rezerwy przyrody	893,1	936,5	968,8	968,8	0,1	10	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^b	61689,0	61631,0	61506,0	61506,0	6,5	648	Landscape parks ^b
Obszary chronionego krajobrazu ^b	189628,3	189626,9	193570,3	193570,4	20,6	2041	Protected landscape areas ^b
Stanowiska dokumentacyjne	19,1	19,1	16,7	16,7	0,0	0	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	3322,4	3322,4	2620,2	2620,2	0,3	28	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	709,5	709,6	855,4	855,2	0,1	9	Ecological areas

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

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

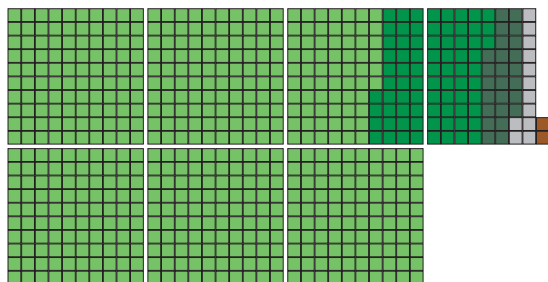
TABL. 7. PARKI KRAJOBRAZOWE
 Stan w dniu 31 grudnia
 LANDSCAPE PARKS
 As of 31 December

LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE ^a LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES ^a	Powierzchnia ^b Area ^b				
	ogółem total	w tym of which			
		lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water	
	w ha in hectares				
OGÓŁEM	2010	62590,5	45745,0	14783,9	895,5
TOTAL	2015	62590,5	45745,0	14783,9	895,5
	2020	62590,5	45745,0	14783,9	895,5
	2021	62590,5	45745,0	14783,9	895,5
Zespół Opolskich Parków Krajobrazowych Opolskie landscape parks		62590,5	45745,0	14783,9	895,5
Stobrawski		52636,5	41558,0	10000,9	789,5
Góra Świętej Anny		5051,0	1030,0	3553,0	46,0
Góry Opawskie		4903,0	3157,0	1230,0	60,0

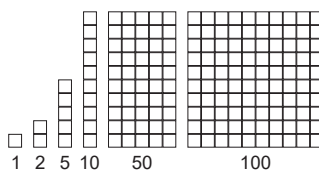
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na terenie parków.

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

WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2021 R.
 CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2021



Liczba pomników przyrody:
 Number of nature monuments:

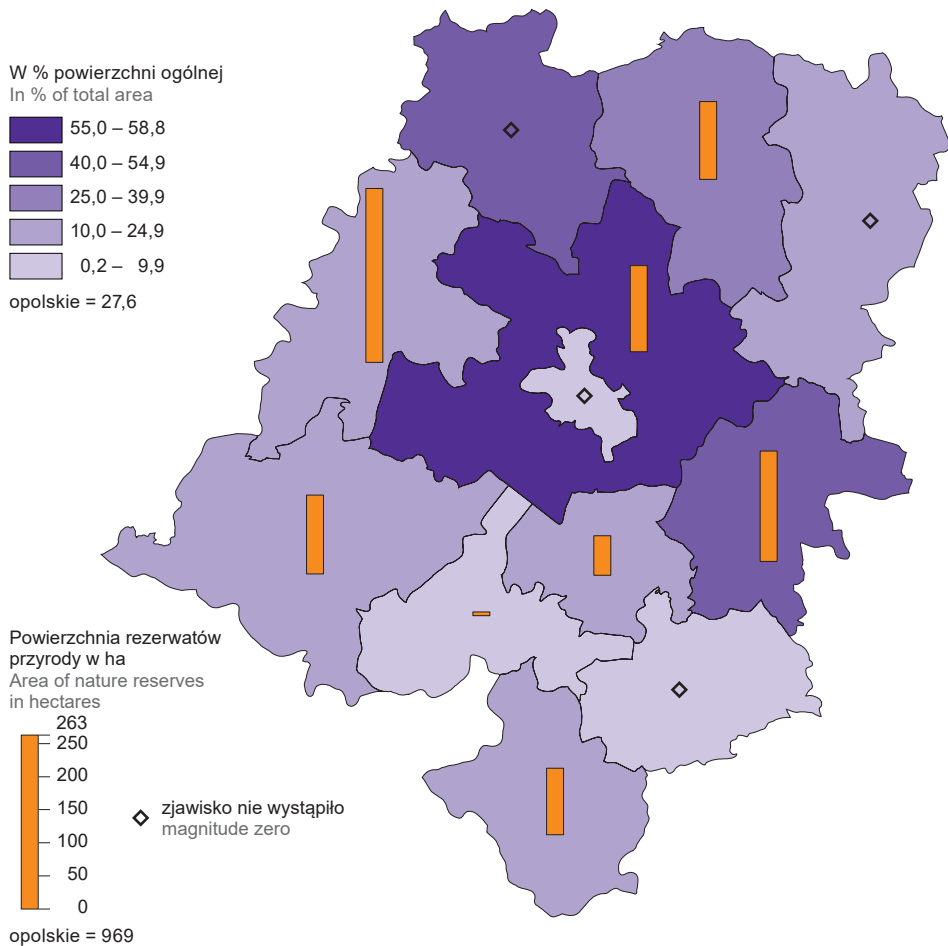


Rodzaje pomników przyrody:
 Types of nature monuments:

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

MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH^a W 2021 R.

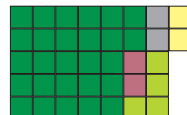
MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2021



Rezerваты przyrody
Nature reserves

□ 1 rezerwat:
1 reserve:

- leśny
forest
- torfowiskowy
peat-bog
- florystyczny
flora
- przyrody nieożywionej
inanimate nature
- stepowy
steppe

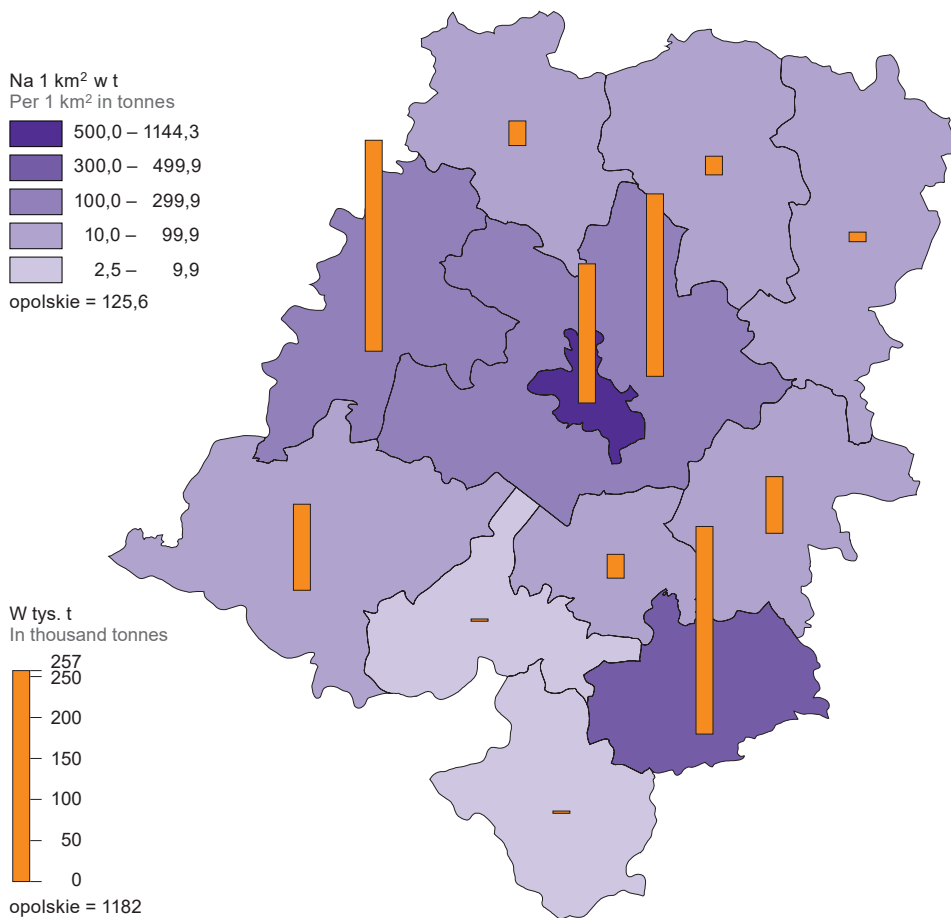


^a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

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

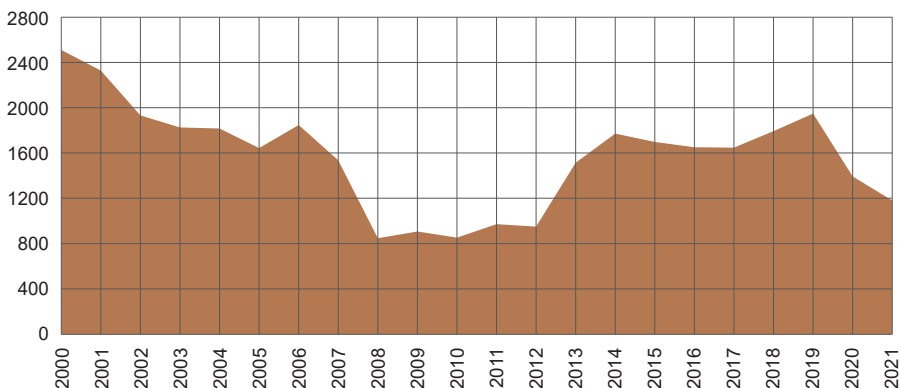
MAPA 5. **ODPADY (z wyłączeniem odpadów komunalnych) WYTWORZONE W 2021 R.**

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

tys. t
thousand tonnes

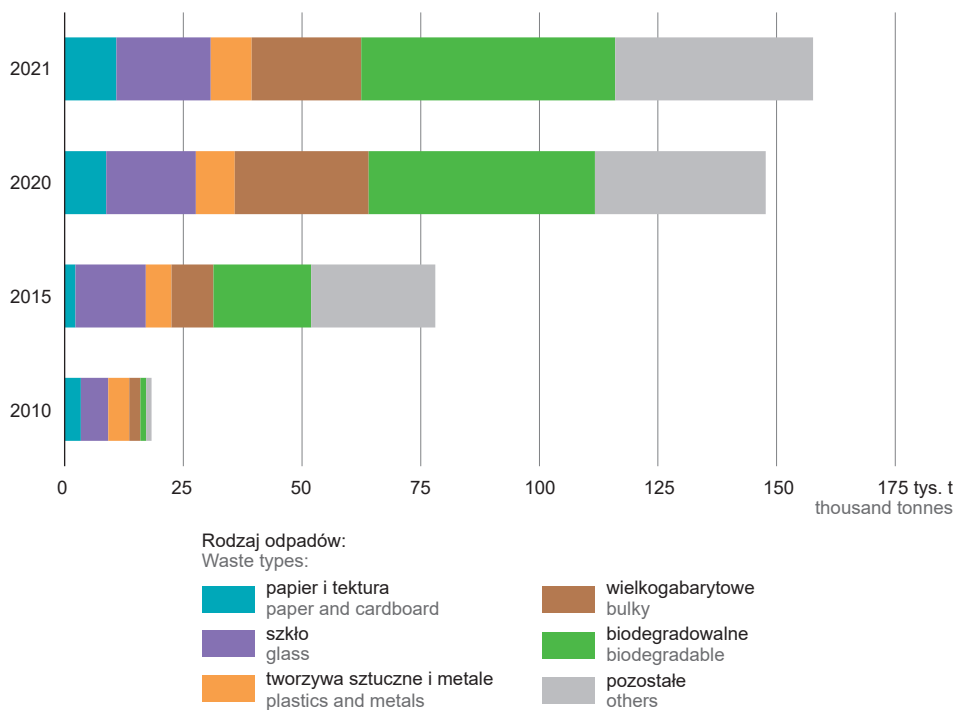


TABL. 8. ODPADY KOMUNALNE
MUNICIPAL WASTE

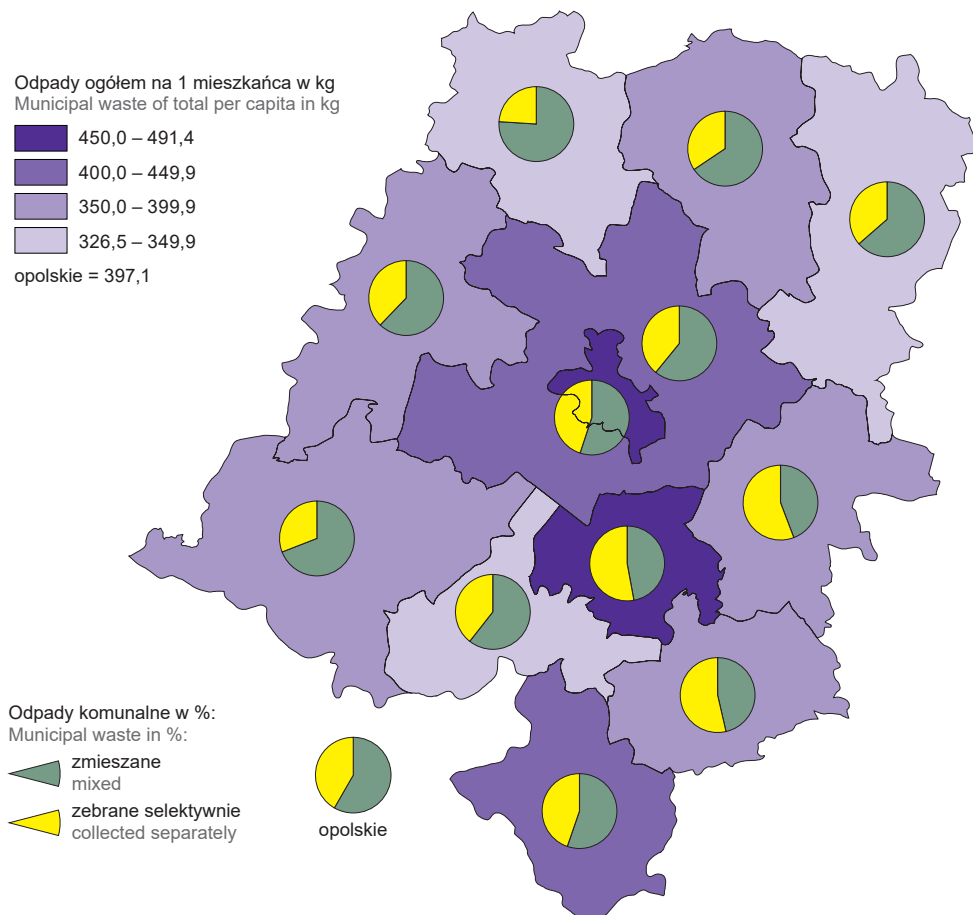
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from ho- useholds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	260,1	278,4	371,6	378,3	333,1	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	241,9	200,4	223,9	220,6	183,6	mixed
miasta	160,5	115,9	126,6	124,1	98,4	urban areas
wieś	81,3	84,5	97,3	96,5	85,2	rural areas
zebrane selektywnie	18,3	78,1	147,7	157,7	149,4	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	3,4	2,3	8,7	10,9	9,8	paper and cardboard
szkło	5,8	14,8	18,9	19,9	18,8	glass
tworzywa sztuczne	4,2	5,3	8,2	8,6	7,9	plastics
metale	0,3	0,1	0,1	0,1	0,0	metals
wielkogabarytowe	2,4	8,8	28,2	23,1	22,3	bulky
biodegradowalne	1,2	20,6	47,6	53,5	51,4	biodegradable

a Dane szacunkowe.
a Estimated data.

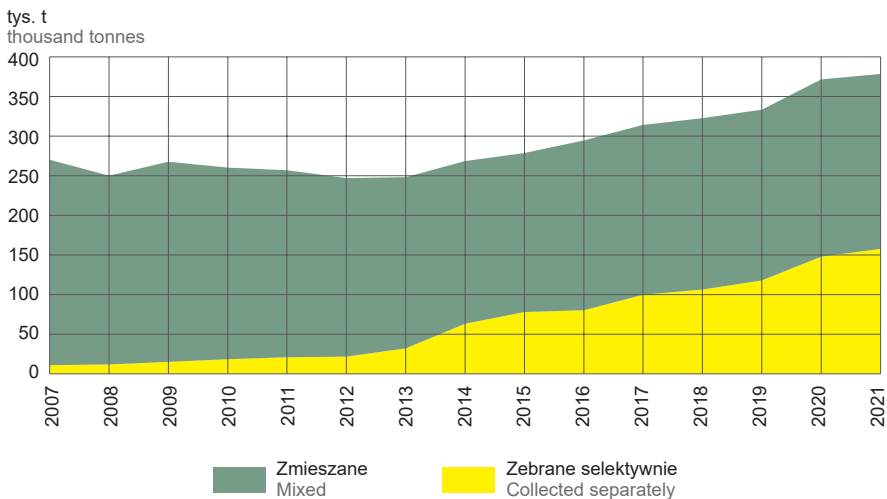
WYKRES 5. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE
CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY



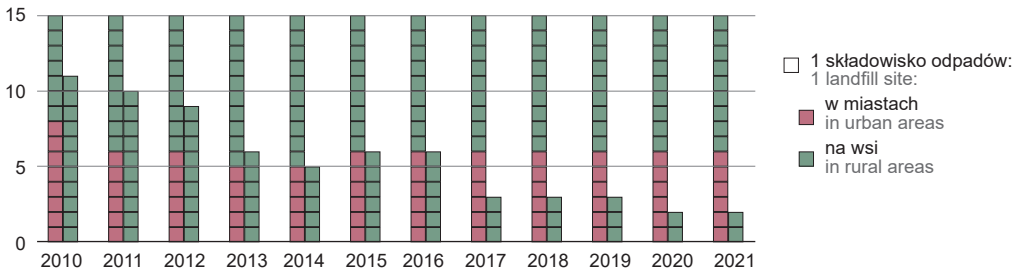
MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2021 R.
MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021



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



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW
CHART 6. LANDFILL SITES



TABL. 9. NAKŁADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ^a (ceny bieżące)
OUTLAYS ON FIXED ASSETS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	328613,5	414665,1	292053,9	442155,1	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	74913,8	206699,1	141246,8	222043,3	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	19616,1	142928,3	36463,9	21092,0	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	212735,1	166842,8	88108,0	147200,7	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	7679,6	26800,5	28417,8	48866,2	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	190511,8	129821,8	50728,5	87874,3	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	7241,5	22919,7	17912,8	23142,5	Waste management, protection and recovery of soils, protection of underground and surface water
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów ^b i ich transport	4662,1	4043,1	14059,3	16563,7	waste collection ^b and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	816,4	1044,4	7687,4	12137,5	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów ^b	1266,9	16247,6	2413,0	5424,0	removal and treatment of waste ^b
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	300,2	709,3	1362,6	–	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	3,7	–	3236,5	2046,2	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	13293,9	677,7	6085,0	5280,4	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	67986,6	241231,2	95940,2	180182,7	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	17130,5	21231,0	20709,4	25610,8	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	3224,0	13442,4	10868,5	8899,5	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	20064,5	170741,4	48320,3	139559,7	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	12385,0	18336,7	374,0	5048,3	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	15182,6	17479,7	15668,0	1064,4	Flood embankments and pump stations

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

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

TABL. 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
OCHRONA ŚRODOWISKA			ENVIRONMENTAL PROTECTION		
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu					Protection of air and climate
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed reduction of air pollutants in tonnes/year:
pyłowych	725	418	400	-	particulate
gazowych	15435	1600	10081	-	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	290,8	352,4	84,9	70,1	wastewater
wody opadowe	28,5	6,9	15,1	26,9	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	4	1	-	-	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	3	1	-	-	of which municipal
mechaniczne	1	-	-	-	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	3	1	-	-	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	-	-	-	-	with increased biogene removal ^a
przepustowość oczyszczalni w m ³ /d	201	1677	-	-	capacity of treatment plants in m ³ /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	173	1677	-	-	of which municipal
mechanicznych	60	-	-	-	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	141	195	-	-	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	-	1482	-	-	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prywatne):					Wastewater treatment plants:
obiekty	224	437	61	76	facilities
przepustowość w m ³ /d	463	781	78	1	capacity in m ³ /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	1	1	1	-	facilities
przepustowość w m ³ /d	360	100	4800	-	capacity in m ³ /24 h
Gospodarka odpadami					Wastes management
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	-	-	3,0	-	area in hectares
wydajność w t/r	-	-	60000	-	capacity in t/y
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów ^b w t/r	100000	109500	-	-	Capacity of waste utilisation systems ^b in t/y
GOSPODARKA WODNA			WATER MANAGEMENT		
Wydajność ujęć wodnych ^c w m ³ /d	123	1836	462	3411	Capacity of water intakes ^c in m ³ /24 h
Uzdatnianie wody w m ³ /d	481	2836	900	56	Water treatment in m ³ /24 h
Sieć wodociągowa w km	99,0	63,2	61,6	61,2	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych w m ³	-	-	-	-	Capacity of water reservoirs and falls in m ³
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	23,9	7,7	0,2	-	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	1,0	9,2	0,3	-	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 ^a gmina councils ^a	radcy miasta w mieście na prawach powiatu city council in city with powiat status	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional council	
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM	1138	25	217	30	TOTAL
w tym kobiety	360	10	57	9	of which women
WEDŁUG WIEKU BY AGE					
18–29 lat	22	1	2	2	18–29 years
30–39	193	7	12	1	30–39
40–49	284	7	47	6	40–49
50–59	309	6	58	11	50–59
60 lat i więcej	330	4	98	10	60 and more
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL					
Wyższe	515	21	178	28	Tertiary
Policealne i średnie	436	4	35	2	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe	177	–	4	–	Basic vocational
Gimnazjalne i podstawowe	10	–	–	–	Lower secondary and primary

a Bez radnych rady miasta w mieście na prawach powiatu.
a Excluding councillors of city council in city with powiat status.

TABL. 2 (12). ZATRUDNIENIE I WYNAGRODZENIA W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ
PAID EMPLOYMENT AND WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE AVERAGE PAID EMPLOYMENT					
OGÓŁEM	10841	10089	10071	10158	TOTAL
w tym:					of which:
Administracja państwowa	3424	3206	3284	3285	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	7369	6862	6767	6852	Local government administration
gminy i miasto na prawach powiatu	4627	4159	4232	4290	gminas and city with powiat status
powiaty	1752	1729	1634	1628	powiats
województwo	990	974	901	934	voivodship
PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W ZŁ AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a in PLN					
OGÓŁEM	3720,16	4445,48	5862,34	6307,44	TOTAL
w tym:					of which:
Administracja państwowa	4036,12	4497,54	6536,53	7226,89	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	3573,16	4413,11	5526,99	5857,33	Local government administration
gminy i miasto na prawach powiatu	3500,57	4470,51	5469,57	5813,69	gminas and city with powiat status
powiaty	3294,03	4043,47	5220,93	5510,05	powiats
województwo	4410,00	4824,16	6347,40	6664,78	voivodship

a Patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne” ust. 3 na str. 186.
a See notes to the chapter “Wages and salaries. Social benefits”, item 3 on page 186.

Dział III. Wymiar sprawiedliwości Chapter III. Justice

Uwaga do tablicy 1 (13), wykresu 1 (7) i mapy 1 (7) na str. 27

Dane o przestępstwach stwierdzonych w latach 2014–2021 nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

Note to table 1 (13), chart 1 (7) and map 1 (7) on page 27

Data on crimes ascertained in 2014–2021 do not include punishable acts committed by juveniles.

TABL. 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 ^a	2015	2020	2021	2010 ^a	2015	2020	2021
	przestępstwa stwierdzone przez Policję crimes ascertained by the Police				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
O G Ó Ł E M TOTAL	30575	19927	15710	17300	73,0	65,8	72,6	70,2
w tym ^b : of which ^b :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	763	494	311	336	85,3	78,5	89,7	90,8
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	5105	2223	1714	1902	99,0	96,9	98,1	98,8
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	1006	692	628	707	96,5	91,2	89,3	87,0
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	117	89	75	94	89,8	91,0	86,7	83,0
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	1108	634	1052	986	100,0	98,7	99,8	100,0
Przeciwko czci i netykalności cielesnej Against good name and personal integrity	231	56	68	103	95,7	69,6	83,8	88,3
Przeciwko mieniu ^c Against property ^c	15924	10696	7320	8453	53,8	45,2	51,7	48,7

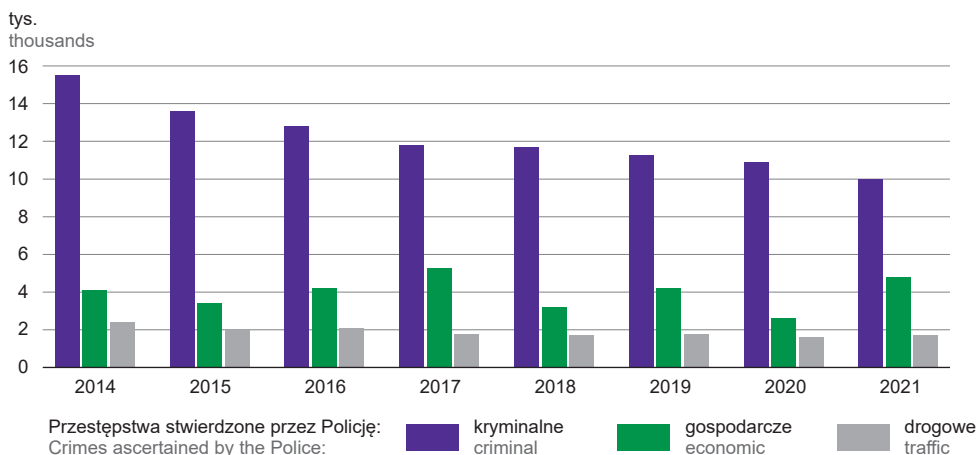
a Łącznie z przestępstwami stwierdzonymi przez prokuraturę. b Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 179. c Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

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

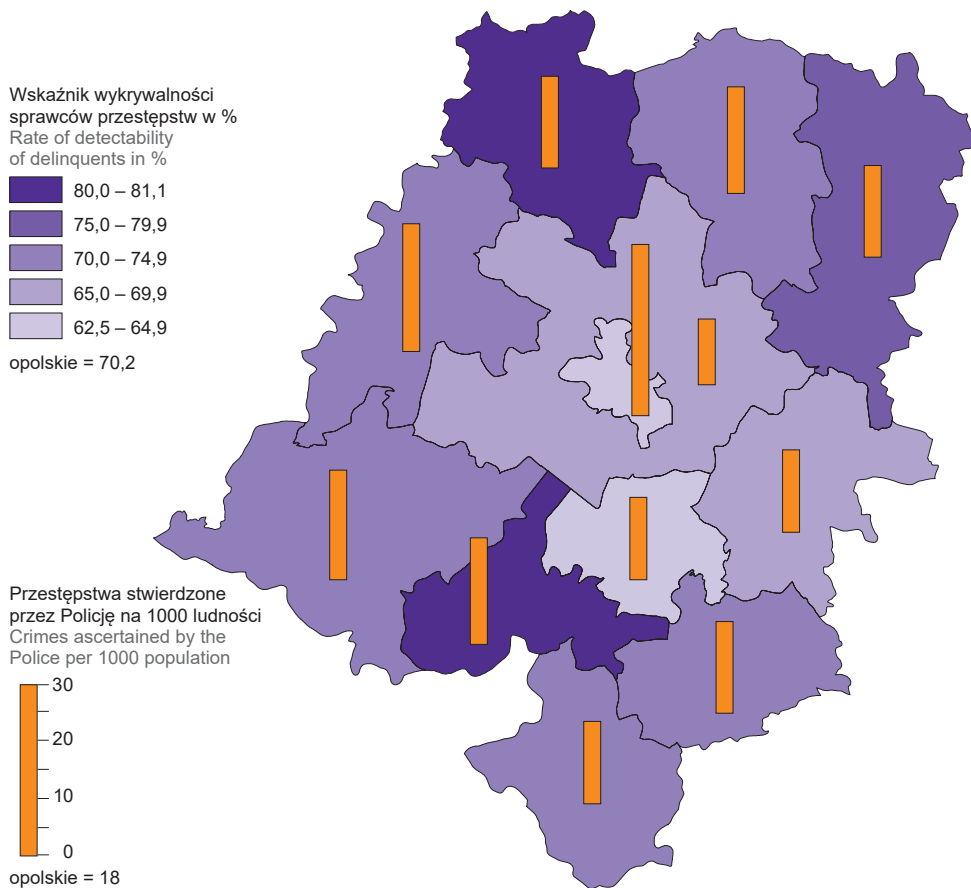
a Including crimes ascertained by the prosecutor's office. b See Criminal Code articles, notes to the chapter, item 1 on page 179. c Including theft or appropriation of identification.

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

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



MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2021 R.
MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2021

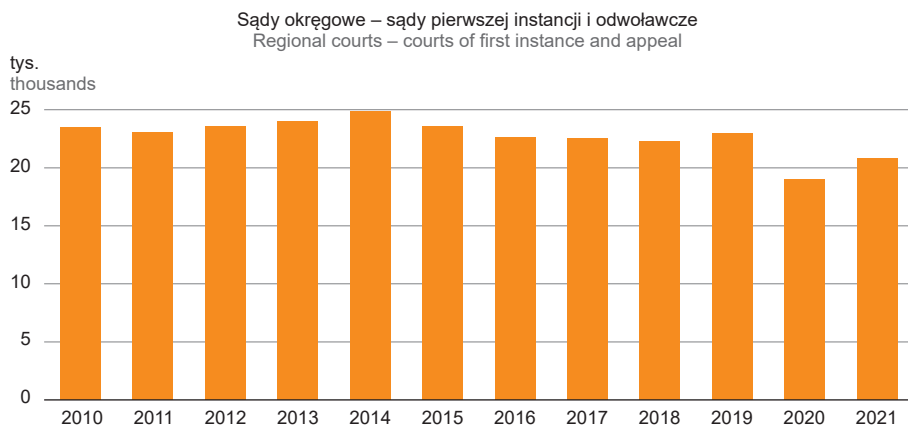
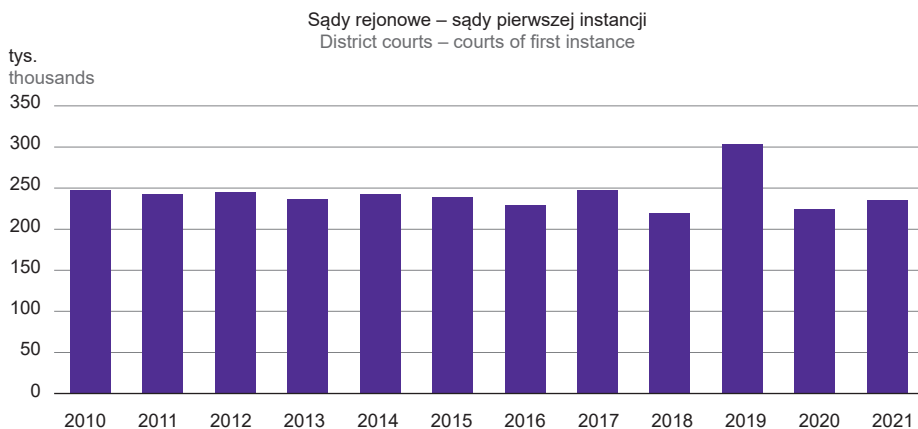


Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego w dziale bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa
Expenditure of budgets of local government units in the public safety and fire protection division



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

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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	10518	7090	4561	3725	TOTAL
O rozwód	2187	2137	1482	1940	Divorce cases
O separację	100	74	42	38	Separation cases
O alimenty	3368	2391	1536	1747	Alimony cases
Nieletnich ^a w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie:					Concerning juveniles ^a in proceedings in cases of suspected:
demoralizacji	.	1230	926	925	demoralisation
popęnienia czynu karnego	.	1258	575	641	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

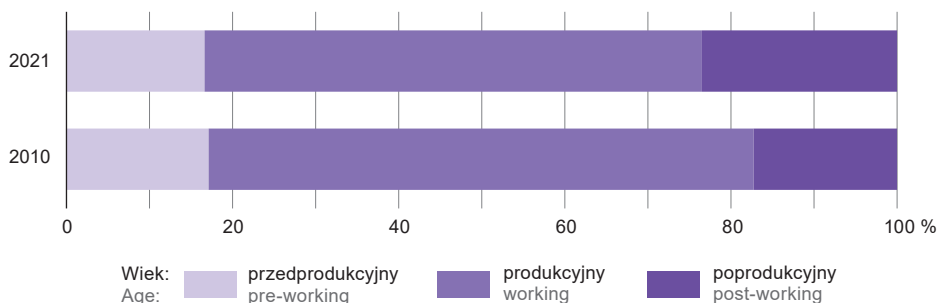
TABL. 1 (15). **LUDNOŚĆ**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	1017241	996011	955844	948583	TOTAL
na 1 km ²	108	106	102	101	per 1 km ²
mężczyźni	491801	481948	462368	458694	males
kobiety	525440	514063	493476	489889	females
na 100 mężczyzn	107	107	107	107	per 100 males
Miasta	532927	517177	508616	503095	Urban areas
w % ogółu ludności	52,4	51,9	53,2	53,0	in % of total population
Wieś	484314	478834	447228	445488	Rural areas
w % ogółu ludności	47,6	48,1	46,8	47,0	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
OGÓŁEM	1017241	996011	955844	948583	TOTAL
W wieku przedprodukcyjnym	174257	159393	158150	157756	Pre-working age
mężczyźni	89233	82111	81246	81055	males
kobiety	85024	77282	76904	76701	females
Miasta	86815	79721	80051	79370	Urban areas
Wieś	87442	79672	78099	78386	Rural areas
W wieku produkcyjnym	666937	635551	577678	568296	Working age
mężczyźni	347950	335835	307738	302712	males
kobiety	318987	299716	269940	265584	females
Miasta	350934	324227	300400	294471	Urban areas
Wieś	316003	311324	277278	273825	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	176047	201067	220016	222531	Post-working age
mężczyźni	54618	64002	73384	74927	males
kobiety	121429	137065	146632	147604	females
Miasta	95178	113229	128165	129254	Urban areas
Wieś	80869	87838	91851	93277	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	53	57	65	67	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	41	44	50	52	Males
Kobiety	65	72	83	84	Females

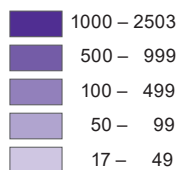
WYKRES 1 (9). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 1 (9). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS**
As of 31 December



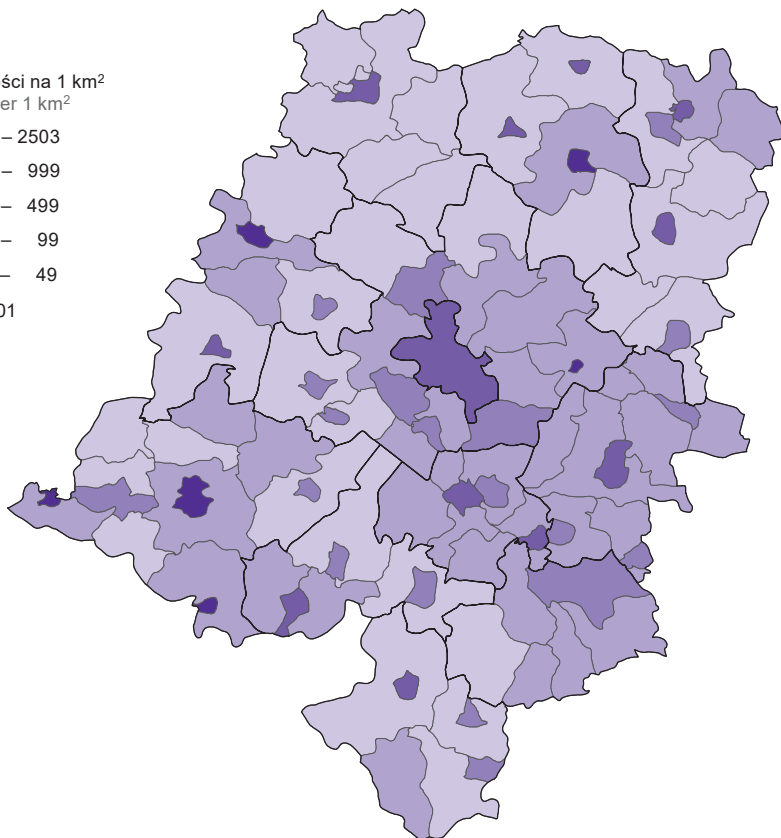
MAPA 1 (8). **GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION DENSITY IN 2021
As of 31 December

Liczba ludności na 1 km²
Population per 1 km²



opolskie = 101

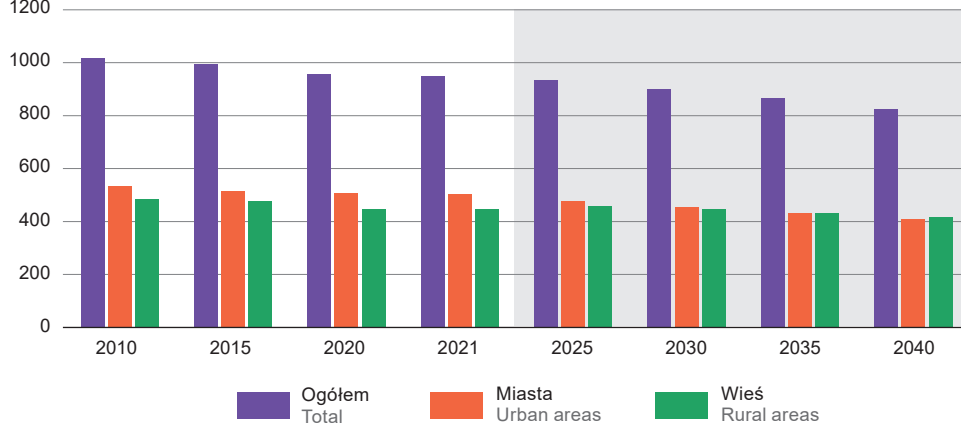


Ludność według miejsca zamieszkania

Stan w dniu 31 grudnia
Population by place of residence
As of 31 December

tys.
thousands

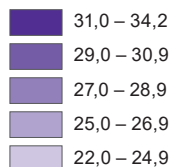
Prognoza
Projection



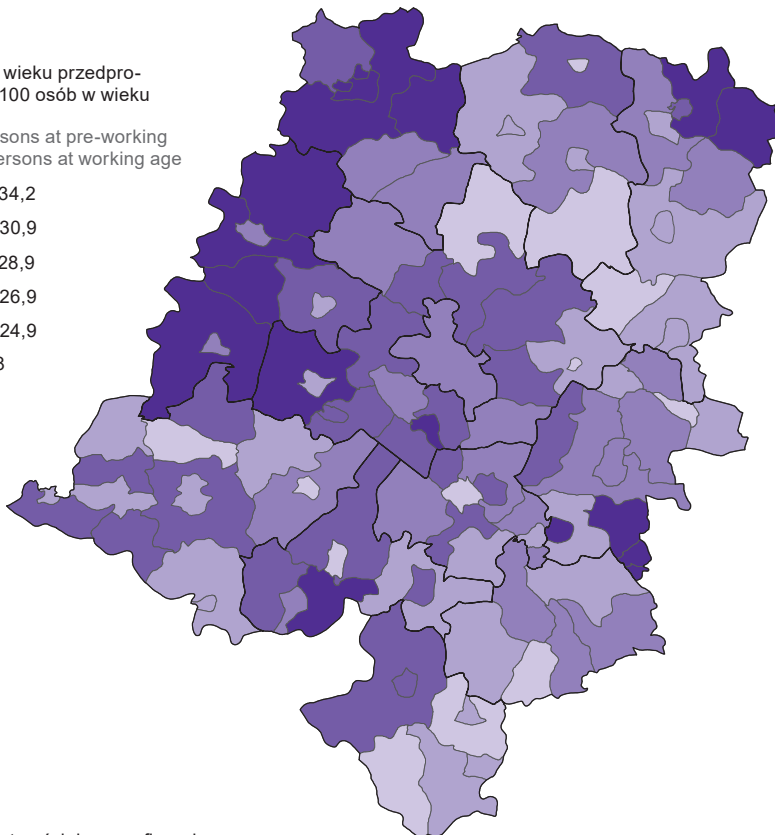
MAPA 2 (9). **ŁUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.**

MAP 2 (9). **PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2021**
 Stan w dniu 31 grudnia
 As of 31 December

Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym
 Number of persons at pre-working age per 100 persons at working age



opolskie = 27,8

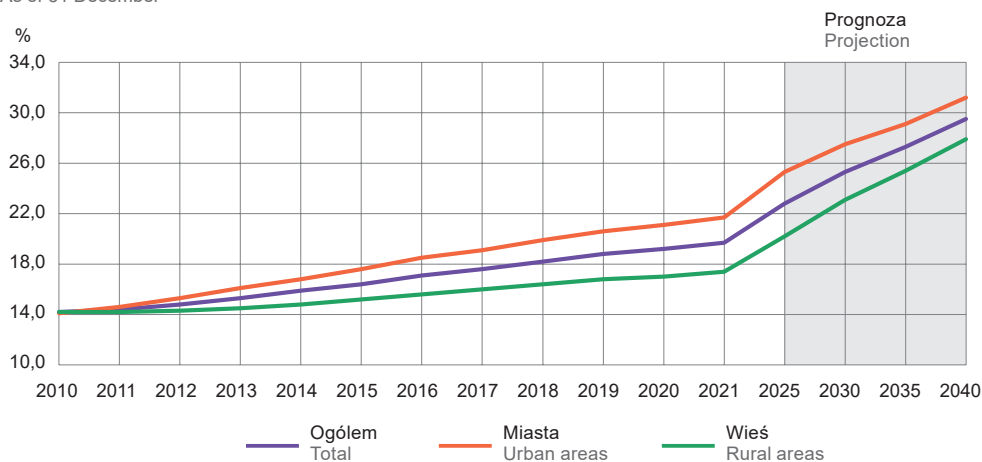


Współczynnik starości demograficznej^a

Stan w dniu 31 grudnia

Old age rate^a

As of 31 December



^a Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.
^a Share of persons aged 65 years and more in 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
OGÓŁEM TOTAL	2010	35	532927	52,4
	2015	35	517177	51,9
	2020	36	508616	53,2
	2021	36	503095	53,0
Poniżej 2000 Below 2000	2	3522	0,4	
2000–4999	9	26637	2,8	
5000–9999	13	87022	9,2	
10000–19999	7	104714	11,0	
20000–49999	3	98392	10,4	
50000–99999	1	56033	5,9	
100000–199999	1	126775	13,4	
200000 i więcej and more	–	–	–	

TABL. 4 (18). **GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**

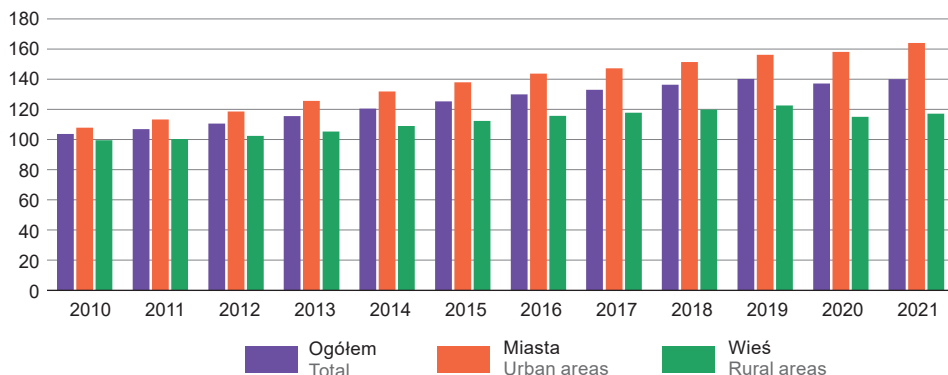
Stan w dniu 31 grudnia
GMINAS RURAL POPULATION
As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY RURAL POPULATION		Gminy ^a Gminas ^a	Ludność na wsi Rural population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM TOTAL	2010	68	484314	47,6
	2015	68	478834	48,1
	2020	68	447228	46,8
	2021	68	445488	47,0
Poniżej 2000 Below 2000	1	1258	0,1	
2000–4999	19	74899	7,9	
5000–6999	19	112489	11,9	
7000–9999	23	188948	19,9	
10000 i więcej and more	6	67894	7,2	

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

WYKRES 2 (10). **INDEKS STAROŚCI^a**

Stan w dniu 31 grudnia
AGEING RATIO^a
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.

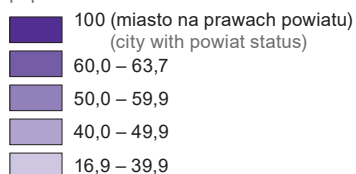
MAPA 3 (10). WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

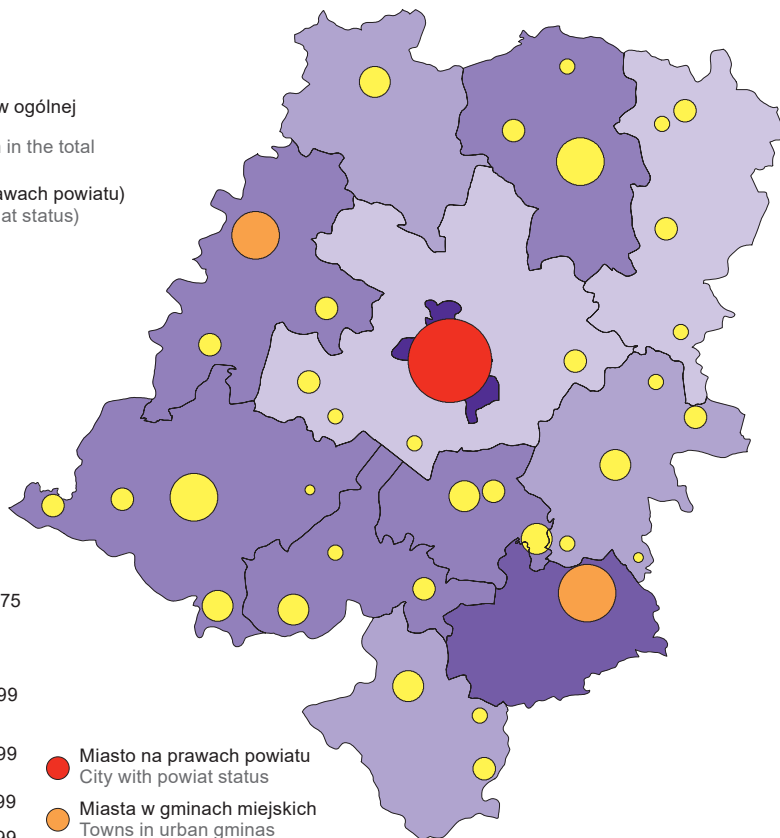
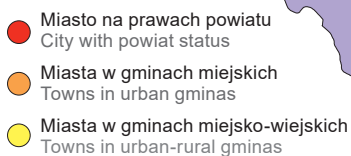
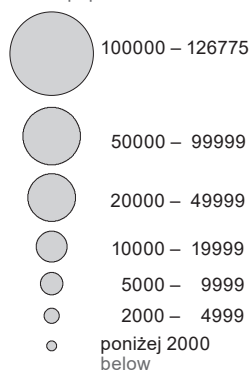
MAP 3 (10). URBANISATION RATE IN 2021

As of 31 December

Udział ludności miejskiej w ogólnej liczbie ludności
Share of urban population in the total population



Liczba ludności miast
Urban population



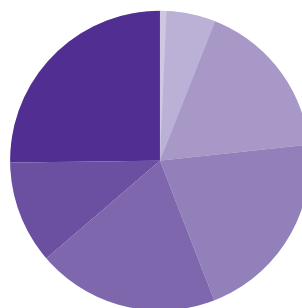
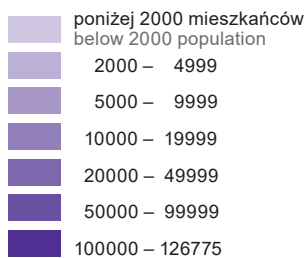
Ludność w miastach w 2021 r.

Stan w dniu 31 grudnia

Urban population in 2021

As of 31 December

Odsetek ludności w miastach o wielkości
Percent of urban population in towns by size



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

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

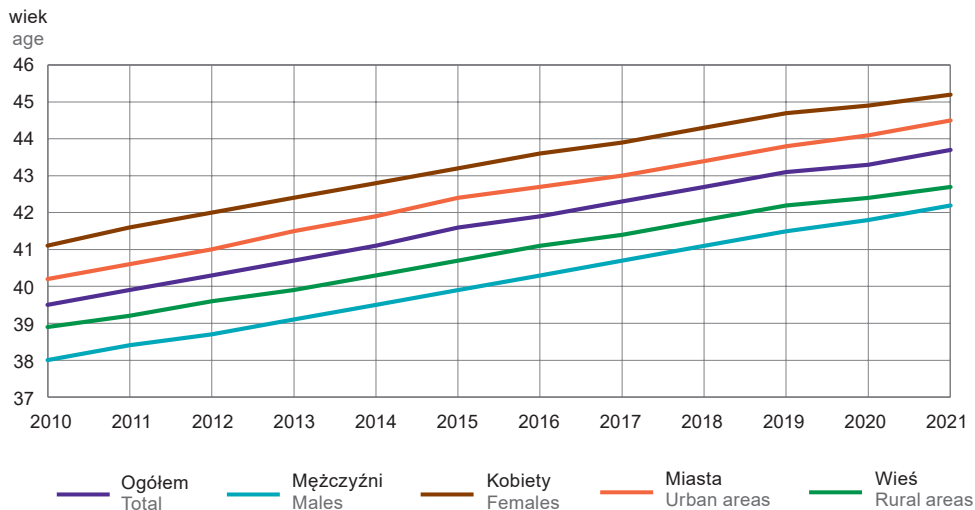
WIEK AGE	2010	2015	2020	2021					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	1017241	996011	955844	948583	458694	503095	238623	445488	220071
0–2 lata	28652	24860	24937	23588	12040	11685	5888	11903	6152
3–6	34724	36514	35744	35635	18351	17729	9143	17906	9208
7–12	54416	52250	55616	55146	28328	27801	14274	27345	14054
13–15	32287	26450	25886	26947	13869	13800	7077	13147	6792
16–18	37061	29620	24156	24359	12503	12300	6303	12059	6200
19–24	91593	71731	54173	52507	26727	25881	13009	26626	13718
25–29	84659	74831	55959	52402	26651	27122	13678	25280	12973
30–34	79496	81991	70430	67821	34273	35478	17941	32343	16332
35–39	72445	77613	79925	79070	39807	42103	21240	36967	18567
40–44	68981	70960	76608	76728	38539	41725	20867	35003	17672
45–49	73635	67087	69064	70809	35633	37276	18580	33533	17053
50–54	79999	71147	63567	63419	31647	32004	15669	31415	15978
55–59	75390	76556	66104	64439	32217	32154	15426	32285	16791
60–64	59821	70563	70367	69265	33182	36940	16783	32325	16399
65–69	36485	54729	63428	63615	28939	36627	15850	26988	13089
70–74	42435	32275	47680	50765	21477	31171	12756	19594	8721
75–79	32565	35238	26232	26215	10245	16270	6316	9945	3929
80 lat i więcej and more	32597	41596	45968	45853	14266	25029	7823	20824	6443

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). **ŁUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (12). **POPULATION BY SEX AND AGE**

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.

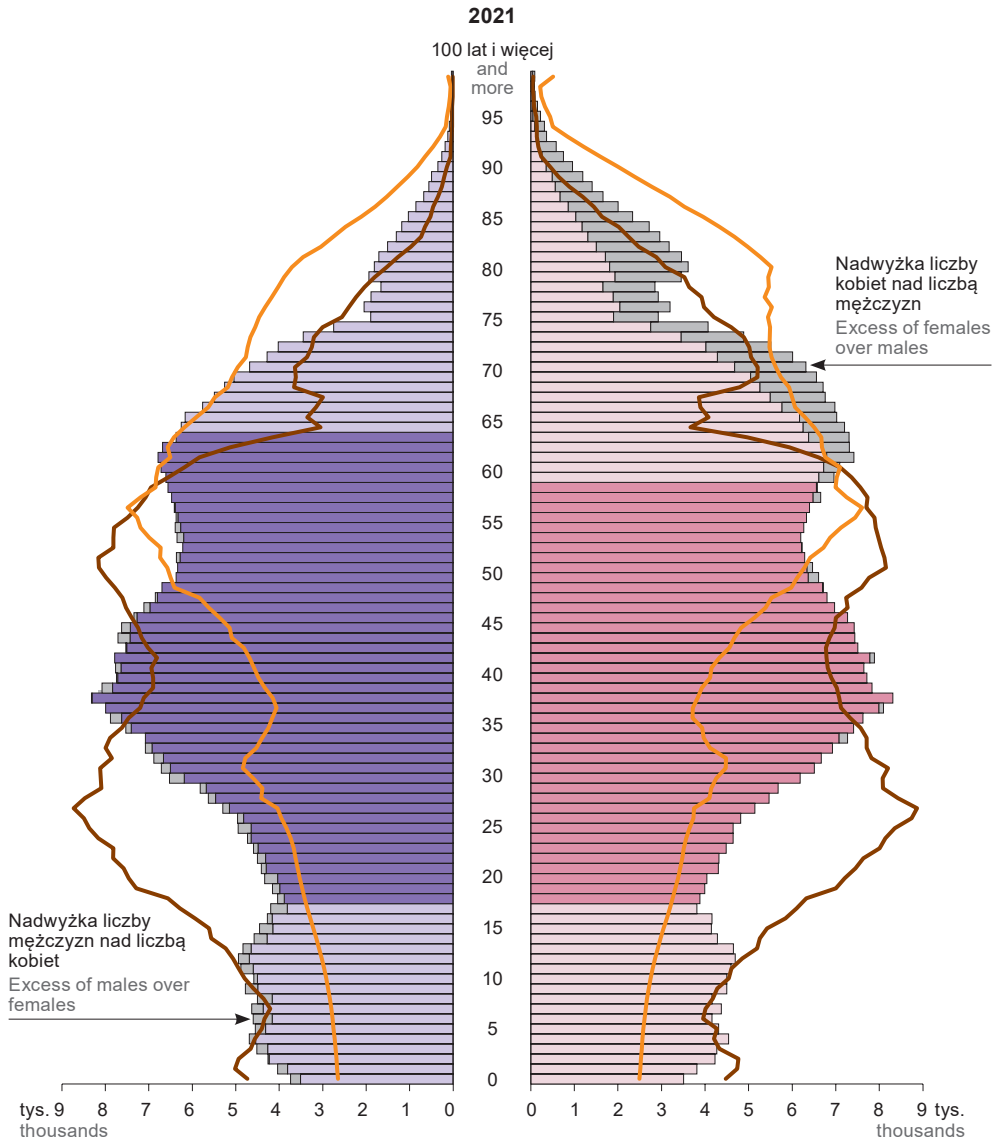
Kobiety Females

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

Wiek produkcyjny
Working age

— 2010 r.

— 2040 r.

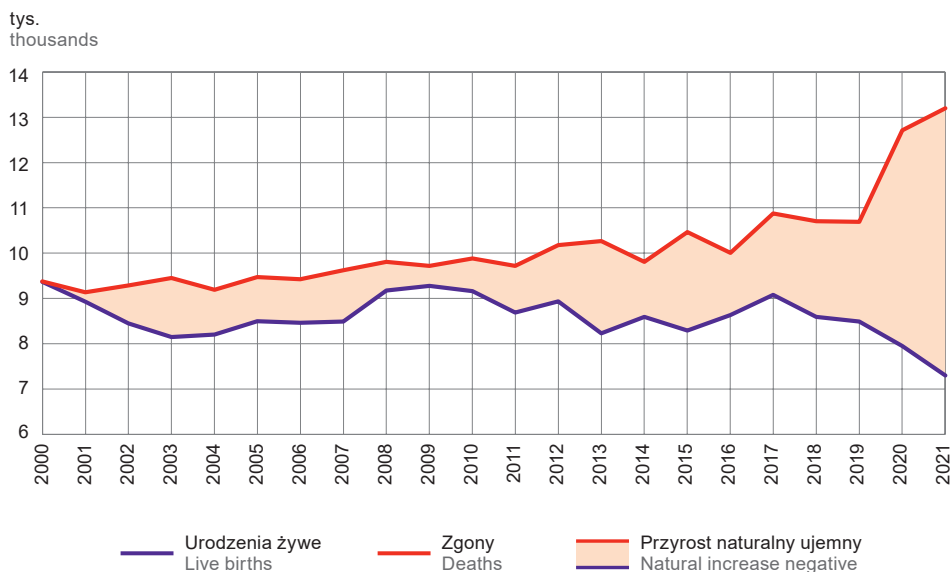


TABL. 6 (20). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
		ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
OGÓŁEM	2010	9163	9882	48	-719
TOTAL	2015	8289	10468	34	-2179
	2020	7951	12716	32	-4765
	2021	7285	13186	29	-5901
Miasta	2010	4765	5046	29	-281
Urban areas	2015	4311	5398	13	-1087
	2020	4081	6674	17	-2593
	2021	3721	7241	16	-3520
Wieś	2010	4398	4836	19	-438
Rural areas	2015	3978	5070	21	-1092
	2020	3870	6042	15	-2172
	2021	3564	5945	13	-2381
NA 1000 LUDNOŚCI ^a PER 1000 POPULATION ^a					
OGÓŁEM	2010	9,0	9,7	5,2	-0,7
TOTAL	2015	8,3	10,5	4,1	-2,2
	2020	8,3	13,2	4,0	-5,0
	2021	7,6	13,8	4,0	-6,2
Miasta	2010	8,9	9,4	6,1	-0,5
Urban areas	2015	8,3	10,4	3,0	-2,1
	2020	8,0	13,1	4,2	-5,1
	2021	7,4	14,3	4,3	-7,0
Wieś	2010	9,1	10,0	4,3	-0,9
Rural areas	2015	8,3	10,6	5,3	-2,3
	2020	8,6	13,5	3,9	-4,8
	2021	8,0	13,3	3,6	-5,3

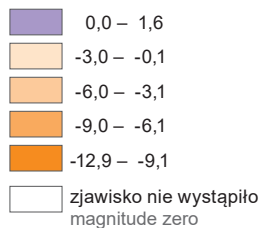
a W przypadku zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych.
a In the case of infant deaths, per 1000 live births.

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

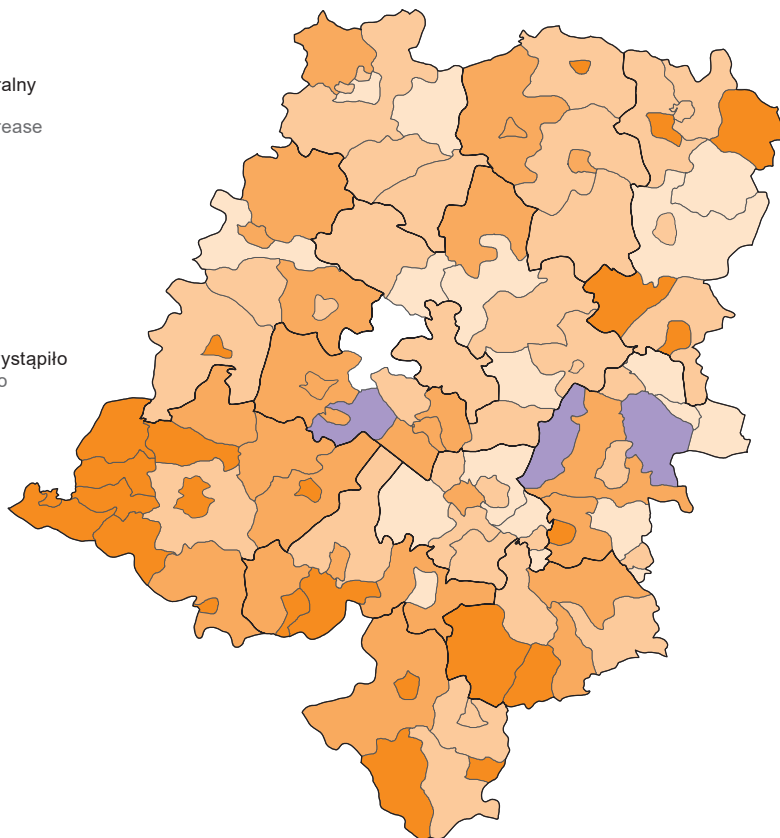


MAPA 4 (11). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2021 R.**
 MAP 4 (11). **VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2021**

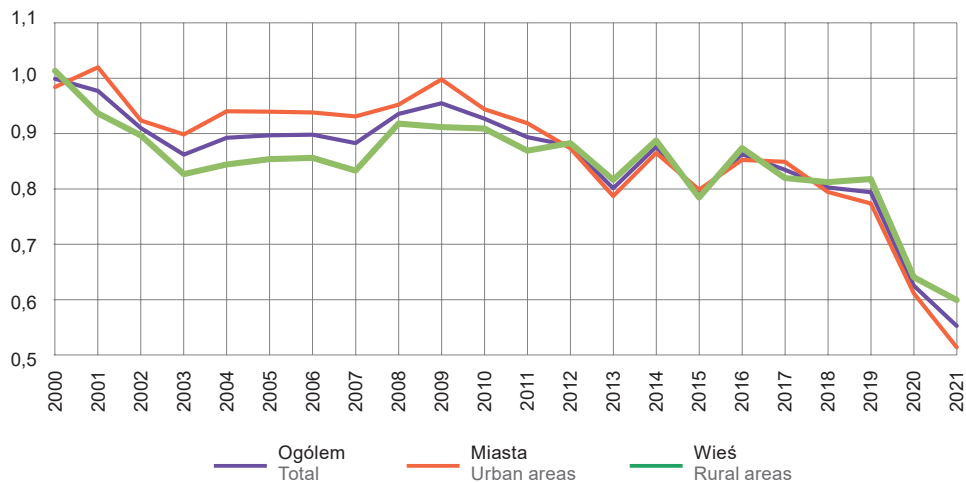
Przyrost/ubytok naturalny
 na 1000 ludności
 Natural increase/decrease
 per 1000 population



opolskie = -6,2



Współczynnik dynamiki demograficznej
 Demographic dynamics rate



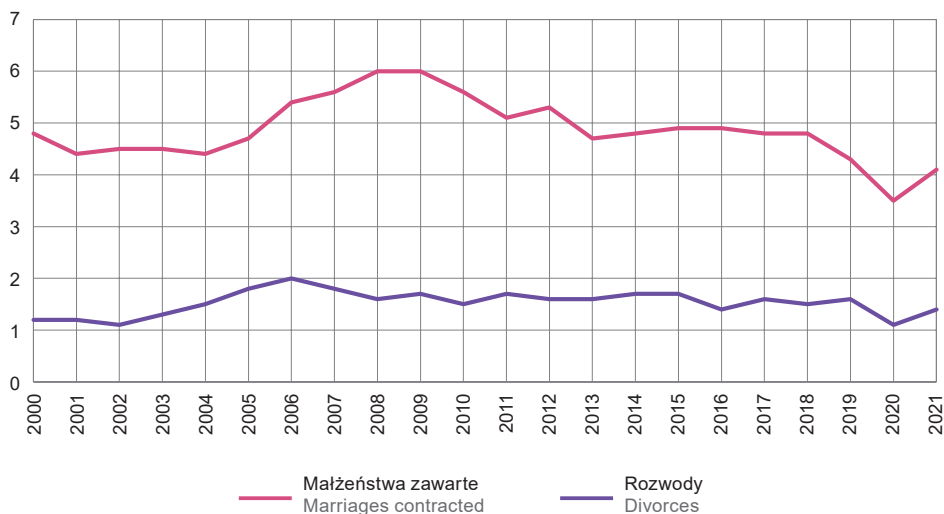
TABL. 7 (21). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY, SEPARACJE**
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved			na 1000 istniejących małżeństw per 1000 existing marriages	Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi ^a Difference between contracted and dissolved marri- ages ^a	Separacje Separations	
		ogółem total	w tym wyznani- owe ^b of which religious ^b	przez śmierć by death of		przez rozwód by divorce				
				męża husband	żony wife					
OGÓŁEM	2010	5693	3591	3050	1176	1516	23,8	6,3	-497	41
TOTAL	2015	4920	2953	2855	1072	1678	24,0	7,2	-1304	28
	2020	3326	1614	3780	1335	1089	27,6	4,8	-3090	17
	2021	3881	2021	3807	1507	1335	30,1	6,0	-3337	25
Miasta	2010	2947	1700	1560	615	1047	26,5	8,6	-791	23
Urban areas	2015	2440	1316	1473	591	1093	26,9	9,3	-1272	18
	2020	1708	723	1967	710	758	31,1	6,9	-2118	11
	2021	1988	871	2041	879	871	35,1	8,1	-2390	16
Wieś	2010	2746	1891	1490	561	469	21,1	3,9	294	18
Rural areas	2015	2480	1637	1382	481	585	21,0	5,0	-32	10
	2020	1618	891	1813	625	331	24,3	2,9	-972	6
	2021	1893	1150	1766	628	464	25,2	4,1	-947	9

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

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

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^a ORAZ WIEKU MATKI**
LIVE BIRTHS BY BIRTH ORDER^a 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	
OGÓŁEM	2010	9163	4664	3187	829	285	101	97
TOTAL	2015	8289	3840	3254	855	206	71	43
	2020	7951	3315	3023	1116	364	80	51
	2021	7285	3040	2737	1094	289	74	49
19 lat i mniej and less		151	126	22	3	–	–	–
20–24		898	614	226	42	11	3	1
25–29		2408	1265	847	234	46	12	3
30–34		2444	766	1107	457	82	20	12
35–39		1147	235	463	289	106	32	22
40–44		217	30	69	63	40	5	10
45 lat i więcej and more		20	4	3	6	4	2	1

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.

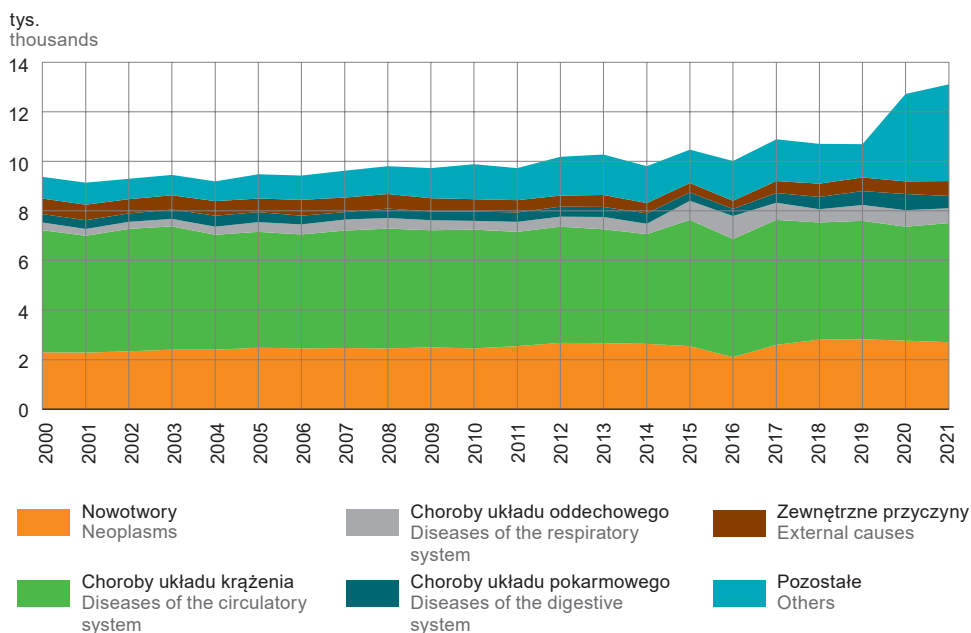
TABL. 9 (23). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKЦИИ LUDNOŚCI**
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat	35,4	34,3	36,4	33,8	32,8	34,9
15–19	15,5	12,2	8,7	7,6	8,8	6,3
20–24	49,5	45,2	41,3	40,6	39,7	41,4
25–29	79,1	78,0	95,4	90,4	85,3	95,9
30–34	59,9	60,3	72,7	71,4	70,9	71,9
35–39	23,8	25,9	32,1	29,0	29,4	28,7
40–44	4,8	4,9	6,3	5,7	5,0	6,5
45–49 lat	0,1	0,2	0,4	0,6	0,4	0,7
Współczynniki: Rates:						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,155	1,124	1,283	1,226	1,194	1,261
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,525	0,531	0,622	0,596	0,597	0,594
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	0,927	0,792	0,625	0,553	0,514	0,600

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	
				OGÓŁEM TOTAL	2010	9882	5158	4724	5046	2653	2393	4836	2505	2331
	2015	10468	5428	5040	5398	2797	2601	5070	2631	2439
	2020	12716	6700	6016	6674	3448	3226	6042	3252	2790
	2021	13186	6800	6386	7241	3645	3596	5945	3155	2790
0 lat		29	22	7	16	13	3	13	9	4
1–4 lata		5	5	–	2	2	–	3	3	–
5–9		7	5	2	3	3	–	4	2	2
10–14		5	2	3	4	2	2	1	–	1
15–19		15	11	4	8	6	2	7	5	2
20–24		30	27	3	14	12	2	16	15	1
25–29		45	32	13	21	14	7	24	18	6
30–34		80	57	23	43	26	17	37	31	6
35–39		116	90	26	58	43	15	58	47	11
40–44		160	128	32	97	79	18	63	49	14
45–49		235	155	80	130	82	48	105	73	32
50–54		353	254	99	173	120	53	180	134	46
55–59		631	461	170	309	219	90	322	242	80
60–64		1093	758	335	573	397	176	520	361	159
65–69		1566	1002	564	898	536	362	668	466	202
70–74		1732	1030	702	1055	609	446	677	421	256
75–79		1399	742	657	796	412	384	603	330	273
80–84		2067	894	1173	1098	465	633	969	429	540
85 lat i więcej and more		3618	1125	2493	1943	605	1338	1675	520	1155

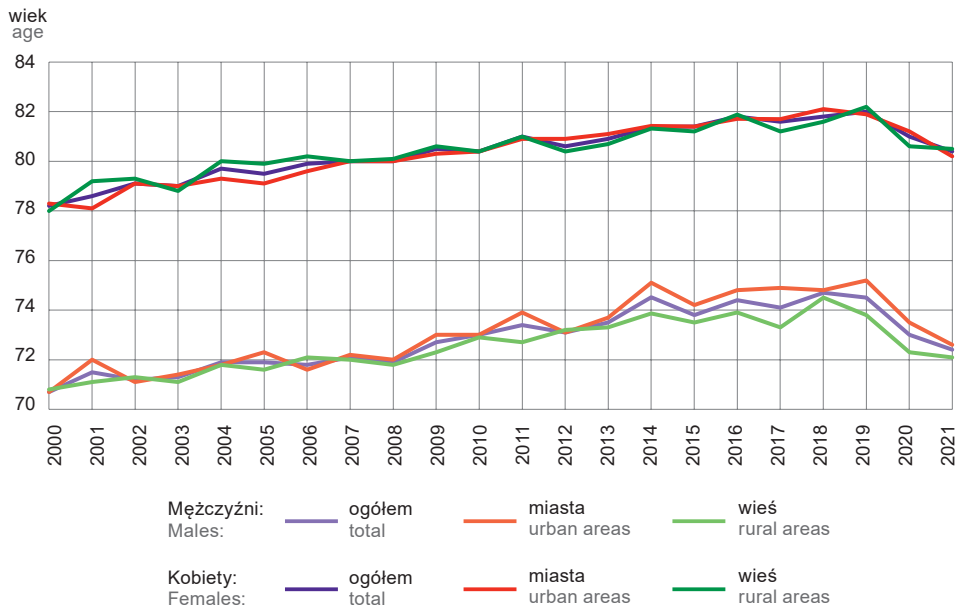
WYKRES 7 (15). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ
CHART 7 (15). DEATHS BY SELECTED CAUSES



TABL. 11 (25). **ZGONY NIEMOWLAŃ 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
OGÓŁEM	2010	48	26	22	29	17	12	19	9	10
TOTAL	2015	34	21	13	13	9	4	21	12	9
	2020	32	20	12	17	11	6	15	9	6
	2021	29	22	7	16	13	3	13	9	4
0–27 dni 0–27 days		20	17	3	11	9	2	9	8	1
0– 6		15	13	2	8	7	1	7	6	1
w tym 0 of which 0		8	8	–	5	5	–	3	3	–
7–13		2	2	–	–	–	–	2	2	–
14–20		3	2	1	3	2	1	–	–	–
21–27		–	–	–	–	–	–	–	–	–
28–29 dni 28–29 days		–	–	–	–	–	–	–	–	–
1 miesiąc 1 month		2	2	–	1	1	–	1	1	–
2		2	2	–	2	2	–	–	–	–
3		–	–	–	–	–	–	–	–	–
4		2	1	1	1	1	–	1	–	1
5		–	–	–	–	–	–	–	–	–
6		1	–	1	–	–	–	1	–	1
7		–	–	–	–	–	–	–	–	–
8		–	–	–	–	–	–	–	–	–
9		1	–	1	1	–	1	–	–	–
10		1	–	1	–	–	–	1	–	1
11 miesięcy 11 months		–	–	–	–	–	–	–	–	–

WYKRES 8 (16). **PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA**
 CHART 8 (16). **LIFE EXPECTANCY**



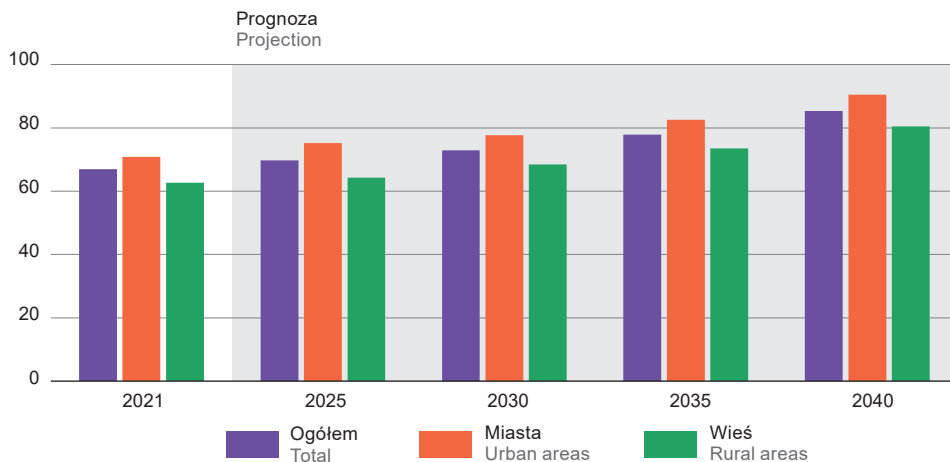
TABL. 12 (26). **PROGNOZA LUDNOŚCI**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M w tys.	935,9	902,0	865,1	825,8	785,2	744,6	T O T A L in thousands
W wieku przedprodukcyjnym	138,2	121,9	111,0	102,0	95,5	90,7	Pre-working age
mężczyźni	71,0	62,8	57,1	52,5	49,1	46,7	males
kobiety	67,2	59,1	53,9	49,5	46,4	44,0	females
Miasta	67,8	59,1	53,7	49,2	45,8	43,1	Urban areas
mężczyźni	34,8	30,3	27,5	25,1	23,4	22,0	males
kobiety	33,1	28,9	26,3	24,0	22,4	21,1	females
Wieś	70,4	62,8	57,2	52,8	49,7	47,6	Rural areas
mężczyźni	36,3	32,5	29,6	27,3	25,8	24,6	males
kobiety	34,1	30,3	27,6	25,5	24,0	22,9	females
W wieku produkcyjnym	551,6	521,6	486,4	445,6	399,1	354,4	Working age
mężczyźni	294,1	278,5	262,6	244,4	222,5	198,6	males
kobiety	257,5	243,1	223,8	201,2	176,5	155,8	females
Miasta	272,9	256,7	237,1	214,4	188,8	165,1	Urban areas
mężczyźni	144,0	135,7	126,8	116,5	104,1	91,1	males
kobiety	128,9	121,0	110,3	97,9	84,7	74,0	females
Wieś	278,7	264,8	249,2	231,3	210,3	189,3	Rural areas
mężczyźni	150,1	142,8	135,8	127,9	118,5	107,5	males
kobiety	128,5	122,0	113,5	103,4	91,8	81,8	females
W wieku poprodukcyjnym	246,1	258,6	267,8	278,2	290,7	299,5	Post-working age
mężczyźni	88,4	95,9	99,8	104,1	110,7	118,7	males
kobiety	157,7	162,7	168,1	174,1	180,0	180,8	females
Miasta	137,3	140,3	141,9	144,9	149,4	151,8	Urban areas
mężczyźni	48,3	50,3	50,9	52,4	55,6	59,3	males
kobiety	89,1	90,0	91,0	92,6	93,8	92,5	females
Wieś	108,7	118,3	125,9	133,3	141,3	147,8	Rural areas
mężczyźni	40,1	45,6	48,9	51,7	55,1	59,4	males
kobiety	68,6	72,7	77,0	81,5	86,2	88,3	females
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	70	73	78	85	97	110	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	54	57	60	64	72	83	Males
Kobiety	87	91	99	111	128	144	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



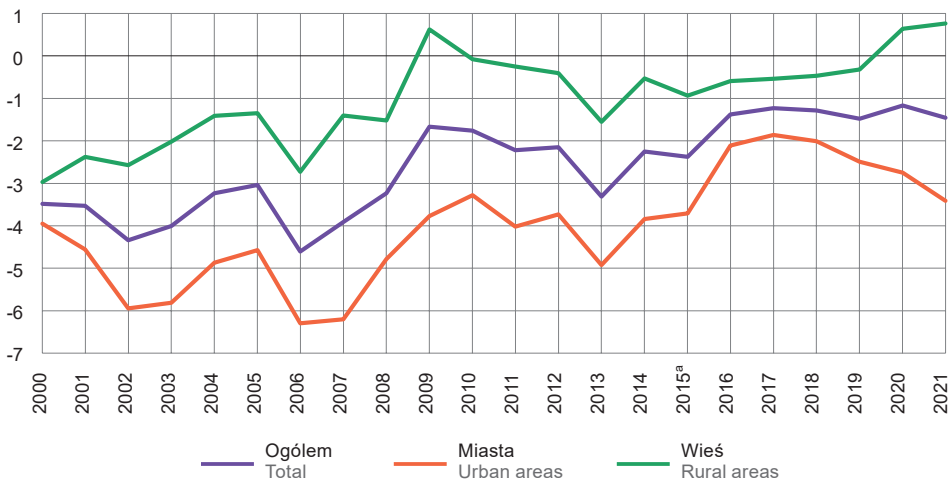
TABL. 13 (27). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT
RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ ^a Inflow ^a			Odpływ ^b Outflow ^b			Saldo migracji ^c Net migration ^c		
		ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagra- nicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas		na wieś to rural areas	za granicę abroad
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
OGÓŁEM TOTAL	2010	11154	5752	4676	726	12947	5584	5515	1848	-1793
	2015	.	4838	4460	.	.	5127	4981	.	-2379
	2020	9651	4936	4274	441	10770	5068	4889	813	-1119
	2021	10622	5486	4623	513	12011	5291	5582	1138	-1389
Miasta Urban areas	2010	5096	2129	2640	327	6850	2690	3417	743	-1754
	2015	.	1678	2459	.	.	2314	3054	.	-1926
	2020	4357	1662	2476	219	5764	2298	3103	363	-1407
	2021	4597	1802	2522	273	6325	2473	3487	365	-1728
Wieś Rural areas	2010	6058	3623	2036	399	6097	2894	2098	1105	-39
	2015	.	3160	2001	.	.	2813	1927	.	-453
	2020	5294	3274	1798	222	5006	2770	1786	450	288
	2021	6025	3684	2101	240	5686	2818	2095	773	339
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
OGÓŁEM TOTAL	2010	10,95	5,65	4,59	0,71	12,71	5,48	5,41	1,81	-1,76
	2015	.	4,84	4,46	.	.	5,13	4,99	.	-2,38
	2020	10,05	5,14	4,45	0,46	11,22	5,28	5,09	0,85	-1,17
	2021	11,15	5,76	4,85	0,54	12,61	5,56	5,86	1,19	-1,46
Miasta Urban areas	2010	9,54	3,99	4,94	0,61	12,83	5,04	6,40	1,39	-3,28
	2015	.	3,23	4,74	.	.	4,46	5,88	.	-3,71
	2020	8,52	3,25	4,84	0,43	11,28	4,50	6,07	0,71	-2,75
	2021	9,08	3,56	4,98	0,54	12,50	4,89	6,89	0,72	-3,41
Wieś Rural areas	2010	12,50	7,48	4,20	0,82	12,58	5,97	4,33	2,28	-0,08
	2015	.	6,59	4,17	.	.	5,86	4,02	.	-0,94
	2020	11,80	7,30	4,01	0,49	11,16	6,17	3,98	1,00	0,64
	2021	13,50	8,25	4,71	0,54	12,74	6,31	4,69	1,73	0,76

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.

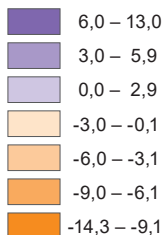
WYKRES 10 (18). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 10 (18). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**
PER 1000 POPULATION



a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.
a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014.

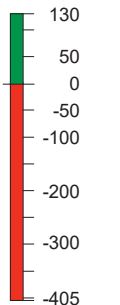
MAPA 5 (12). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2021 R.**
 MAP 5 (12). **INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2021**

Saldo migracji
na 1000 ludności
Net migration
per 1000 population

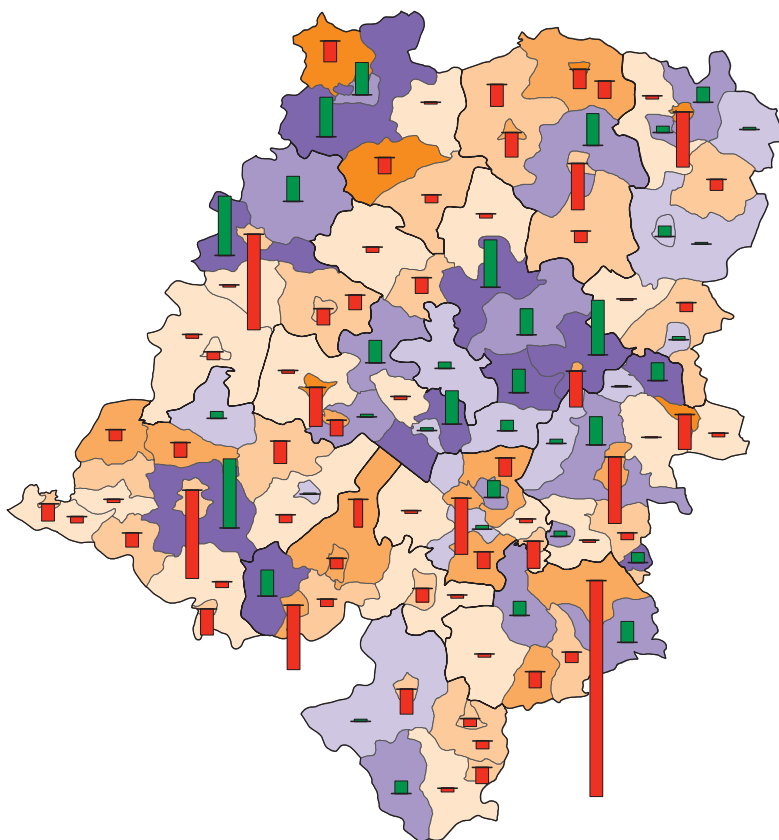


opolskie = -1,5

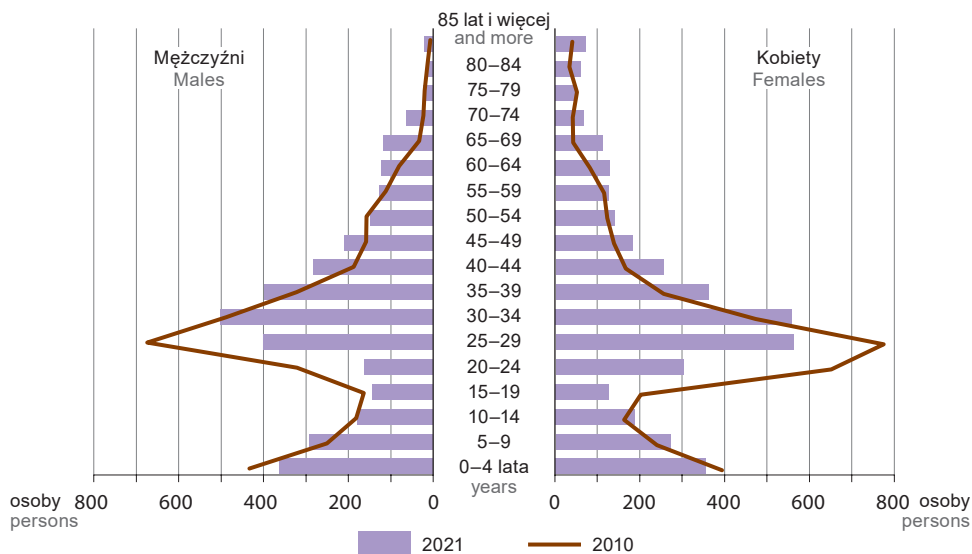
Saldo migracji
Net migration



opolskie = -1389



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



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	mężczyźni males	kobiety females
OGÓŁEM	2010	726	507	219	1848	894	954	-1122	-387	-735
TOTAL	2014	591	372	219	2160	1055	1105	-1569	-683	-886
	2020	441	250	191	813	414	399	-372	-164	-208
	2021	513	266	247	1138	521	617	-625	-255	-370
	0–4 lata	127	63	64	6	2	4	121	61	60
	5–9	97	48	49	21	10	11	76	38	38
	10–14	24	16	8	23	16	7	1	–	1
	15–19	17	7	10	42	31	11	-25	-24	-1
	20–24	14	5	9	53	34	19	-39	-29	-10
	25–29	36	15	21	58	25	33	-22	-10	-12
	30–34	48	28	20	125	49	76	-77	-21	-56
	35–39	35	17	18	163	61	102	-128	-44	-84
	40–44	29	21	8	133	59	74	-104	-38	-66
	45–49	25	16	9	134	55	79	-109	-39	-70
	50–54	17	9	8	101	49	52	-84	-40	-44
	55–59	10	8	2	111	55	56	-101	-47	-54
	60–64	10	4	6	76	39	37	-66	-35	-31
	65 lat i więcej and more	24	9	15	92	36	56	-68	-27	-41

TABL. 15 (29). **REZYDENCI^a**
Stan w dniu 31 grudnia
RESIDENT POPULATION^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	972986	952557	936000	928070	TOTAL
mężczyźni	471012	461857	453513	449432	males
kobiety	501974	490700	482487	478638	females
Miasta	517927	503128	506153	500237	Urban areas
w tym mężczyźni	247029	239991	241144	237997	of which males
Wieś	455059	449429	429847	427833	Rural areas
w tym mężczyźni	223983	221866	212369	211435	of which males

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

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

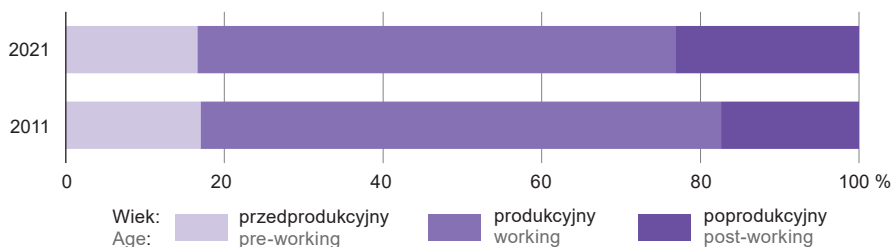
Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań
National Population and Housing Census
TABL. 16 (30). LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW^a
POPULATION BASED ON CENSUSES DATA^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	1065043	1016212	954133	TOTAL
na 1 km ²	113	108	101	per 1 km ²
mężczyźni	517043	491309	461488	males
kobiety	548000	524903	492645	females
na 100 mężczyzn	106	107	107	per 100 males
Miasta	560064	532217	507273	Urban areas
w % ogółu ludności	52,6	52,4	53,2	in % of total population
Wieś	504979	483995	446860	Rural areas
w % ogółu ludności	47,4	47,6	46,8	in % of total population

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	1016212	954133	TOTAL
W wieku przedprodukcyjnym	173005	158119	Pre-working age
mężczyźni	88613	81215	males
kobiety	84392	76904	females
Miasta	86147	79931	Urban areas
Wieś	86858	78188	Rural areas
W wieku produkcyjnym	666072	575234	Working age
mężczyźni	347883	306387	males
kobiety	318189	268847	females
Miasta	349925	298850	Urban areas
Wieś	316147	276384	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	177135	220780	Post-working age
mężczyźni	54813	73886	males
kobiety	122322	146894	females
Miasta	96145	128492	Urban areas
Wieś	80990	92288	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	53	66	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	41	51	Males
Kobiety	65	83	Females

WYKRES 11 (19). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW^a
Stan w dniu 31 marca
CHART 11 (19). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS BASED ON CENSUSES DATA^a
As of 31 March


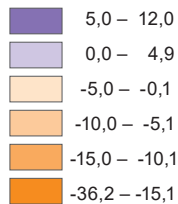
^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
^a Data of the National Population and Housing Censuses.

MAPA 6 (13). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W LATACH 2011–2021^{ab}**

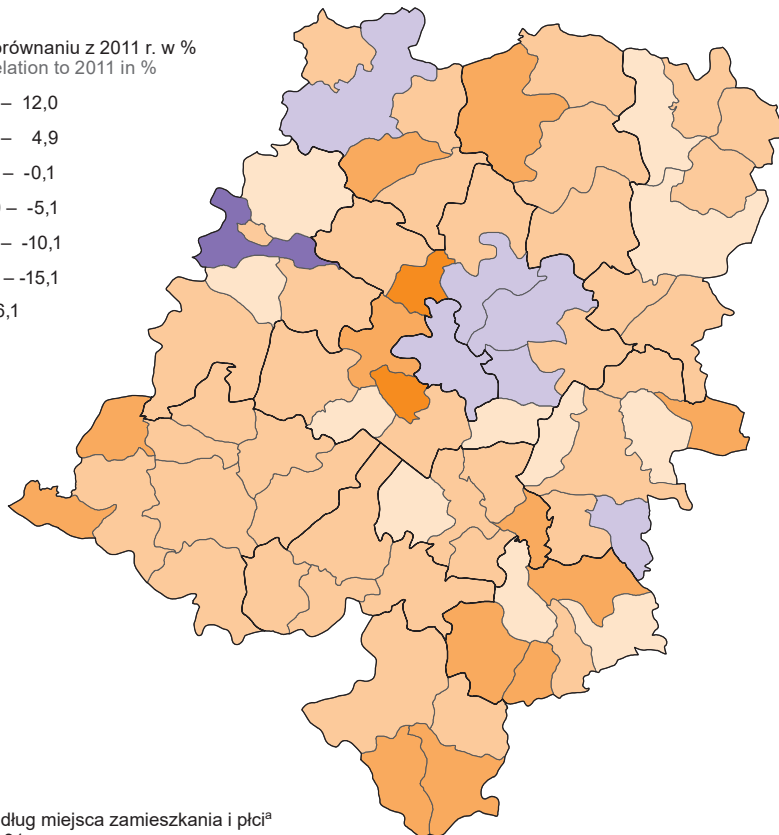
Stan w dniu 31 marca

MAP 6 (13). **POPULATION CHANGES IN 2011–2021^{ab}**

As of 31 March

Zmiana w porównaniu z 2011 r. w %
Change in relation to 2011 in %

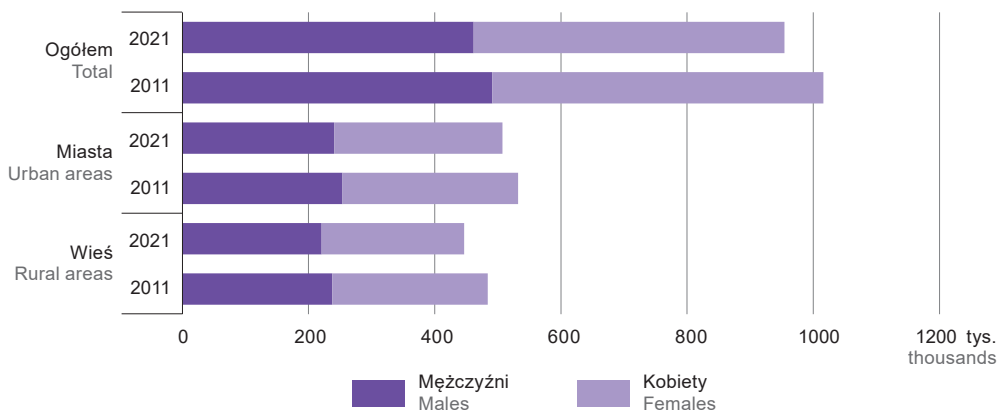
opolskie = -6,1

Ludność według miejsca zamieszkania i płci^a

Stan w dniu 31 marca

Population by place of residence and sex^a

As of 31 March



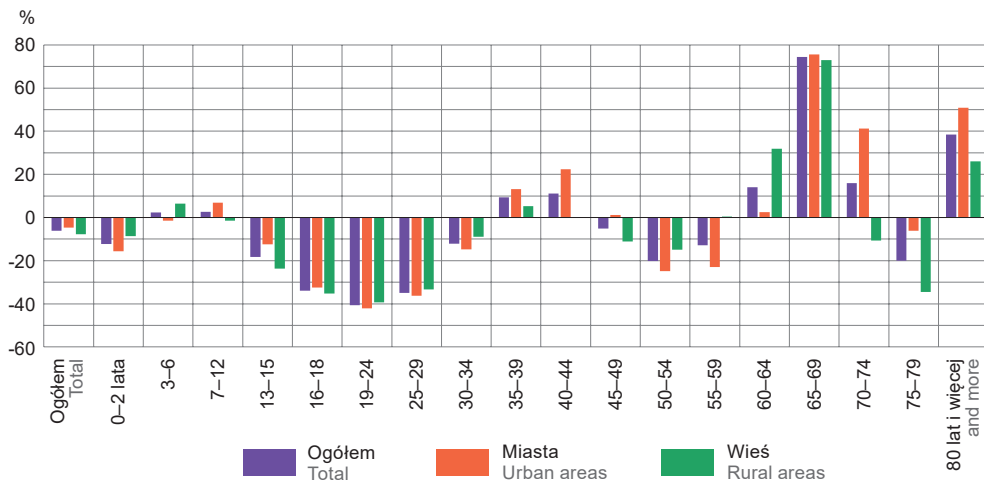
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. b Z dniem 1 stycznia 2017 r. w województwie opolskim uległa zmianie powierzchnia jednostek podziału terytorialnego, w wyniku włączenia do miasta Opola części terytorium następujących gmin z powiatu opolskiego: Dąbrowa, Dobrzeń Wielki, Komprachcice i Prószków. Fakt ten może mieć odzwierciedlenie w obrazujących zmianach liczby ludności.

a Data of the National Population and Housing Censuses. b As of 1 January 2017, the area of units of territorial division in Opolskie Voivodship has changed, as a result of the inclusion of parts of following gminas into the city of Opole: Dąbrowa, Dobrzeń Wielki, Komprachcice and Prószków. This fact can be reflected in illustrative changes in the number of population.

TABL. 18 (32). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW^a**
 Stan w dniu 31 marca
 POPULATION BY SEX AND AGE BASED ON CENSUSES DATA^a
 As of 31 March

WIEK AGE	2011	2021					
		ogółem grand total	mężczyźni males	z liczby ogółem of grand total number			
				miasta urban areas		wieś rural areas	
				razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	1016212	954133	461488	507273	240817	446860	220671
0–2 lata	28241	24766	12638	12370	6267	12396	6371
3–6	34942	35738	18452	17938	9265	17800	9187
7–12	54026	55432	28399	28131	14404	27301	13995
13–15	31956	26108	13434	13381	6869	12727	6565
16–18	36557	24175	12400	12097	6180	12078	6220
19–24	90808	53811	27466	26770	13503	27041	13963
25–29	84526	55025	27991	28478	14404	26547	13587
30–34	79415	69802	35217	36621	18507	33181	16710
35–39	72872	79662	40078	42829	21596	36833	18482
40–44	68821	76472	38549	41615	20924	34857	17625
45–49	73311	69594	34863	36433	18013	33161	16850
50–54	79548	63483	31783	31858	15611	31625	16172
55–59	75517	65806	32853	33007	15789	32799	17064
60–64	61278	69924	33479	37935	17253	31989	16226
65–69	36413	63507	28846	36708	15889	26799	12957
70–74	42053	48720	20582	30400	12439	18320	8143
75–79	32738	26162	10179	15631	6034	10531	4145
80 lat i więcej and more	33190	45946	14279	25071	7870	20875	6409

WYKRES 12 (20). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W LATACH 2011–2021^a**
 Stan w dniu 31 marca
 CHART 12 (20). **POPULATION CHANGES BY AGE GROUPS IN 2011–2021^a**
 As of 31 March

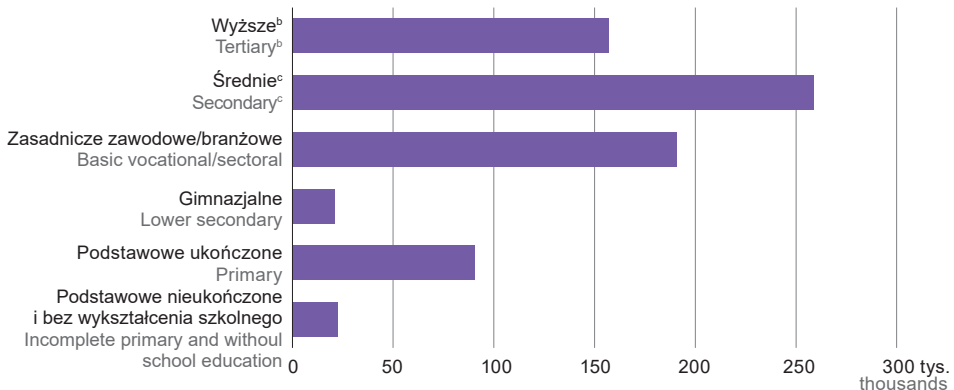


^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
^a Data of the National Population and Housing Censuses.

TABL. 19 (33). **LUDNOŚĆ W WYBRANYCH PRZEKROJACH NA PODSTAWIE SPISÓW^a**
 Stan w dniu 31 marca
 POPULATION BY CHOSEN FEATURES BASED ON CENSUSES DATA^a
 As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands		
LUDNOŚĆ WEDŁUG KRAJU URODZENIA I OBYWATELSTWA POPULATION BY COUNTRY OF BIRTH AND CITIZENSHIP			
Kraj urodzenia:			Country of birth:
Polska	972,7	924,4	Poland
inny kraj	43,0	29,1	other country
nieustalony	0,5	0,6	unknown
Kraj obywatelstwa:			Country of citizenship:
Polska	1014,4	951,6	Poland
inny kraj	1,6	2,6	other country
bezpaństwowcy	0,0	0,0	stateless
nieustalony	0,2	0,0	unknown
LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO POPULATION AGED 15 AND MORE BY MARTIAL STATUS			
Stan cywilny:			Martial status:
kawalerowie/panny	248,9	228,0	single
żonaci/zamężne	481,2	448,3	married
wdowcy/wdowy	82,7	72,0	widowed
rozwiedzeni/rozwiedzone	41,4	61,5	divorced
nieustalony	23,8	10,6	unknown
LUDNOŚĆ WEDŁUG W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL			
Wykształcenie:			Educational level:
wyższe ^b	123,2	157,1	tertiary ^b
średnie ^c	255,4	258,9	secondary ^c
zasadnicze zawodowe/branżowe	214,8	191,0	vocational/sectoral
gimnazjalne	41,5	21,4	lower secondary
podstawowe ukończone	160,9	90,9	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	11,3	22,5	incomplete primary and without school education

WYKRES 13 (21). **LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2021 R.^a**
 Stan w dniu 31 marca
 CHART 13 (21). POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATION LEVEL IN 2021^a
 As of 31 March



^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań; w 2021 r. dane wstępne. ^b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium. ^c Łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.

^a Data of the National Population and Housing Censuses; in 2021 preliminary data. ^b Including persons holding a college graduation diploma. ^c Including persons with post-secondary education.

Kościoły i związki wyznaniowe
Churches and religious associations

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021		
	jednostki kościelne ^a church units ^a				duchowni clergy			wierni, wyznawcy the faithful, adherents		
Kościół Katolicki: Catholic Church:										
Kościół Rzymskokatolicki ^b	398	399	400	400	831	858	839	829	729602	
Protestantkie i tradycji protestanckiej: Protestant and Protestant tradition:										
Kościół Zielonoświątkowy w RP	13	13	14	13	22	23	22	24	1408	
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	5	3	6	2	2	2	1	1	196	
Kościół Ewangelicznych Chrześcijań	1	1	1	1	2	2	1	4	36	
Nowoapostolski Kościół w Polsce ^c	1	1	1	1	–	–	–	–	34	
Nurt badaczy Pisma Świętego: Bible student movement:										
Świadkowie Jehowy w Polsce	48	34	32	32	–	.	223	232	2806 ^d	
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	2	.	2	2	7	.	8	8	45	
Stowarzyszenie Badaczy Pisma Świętego	1	1	1	1	2	2	2	2	10	

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. b Dane dotyczą diecezji opolskiej; wierni – ochrzczeni. c Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. d Głosiciele.

a Important in the voivodship; listed by the decreasing number of the faithful and adherents. Including, parishes, congregations, religious communities, centres. b Data concern opolska diocese; the faithful – baptised. c Church associated in the Polish Ecumenical Council. d Proclaimers.

Dział V. Rynek pracy Chapter V. Labour market

TABL. 1 (35). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISU^a W 2021 R. – dane wstępne**

Stan w dniu 31 marca

ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF THE CENSUS^a IN 2021 – preliminary data

As of 31 March

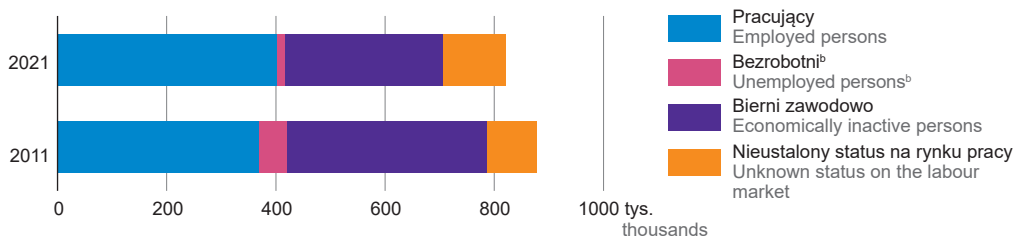
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność ogółem Population total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Economically inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej ^b Activity rate ^b	Wskaźnik zatrudnienia ^b Employment rate ^b	Stopa bezrobocia Unemployment rate
		razem total	pracujący employed persons	bezrobotni ^c unemployed persons ^c					
		w tys. in thousands								w % in %
OGÓŁEM TOTAL	820,5	417,4	402,9	14,5	288,0	115,1	59,2	57,1	3,5
mężczyźni men	392,8	227,4	219,5	7,9	109,1	56,4	67,6	65,3	3,5
kobiety women	427,6	190,0	183,3	6,6	178,9	58,7	51,5	49,7	3,5
Miasta Urban areas	439,8	222,8	214,3	8,6	157,7	59,2	58,6	56,3	3,8
Wieś Rural areas	380,7	194,6	188,6	5,9	130,2	55,9	59,9	58,1	3,0

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

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

WYKRES 1 (22). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW^a**

CHART 1 (22). **ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF CENSUSES^a**

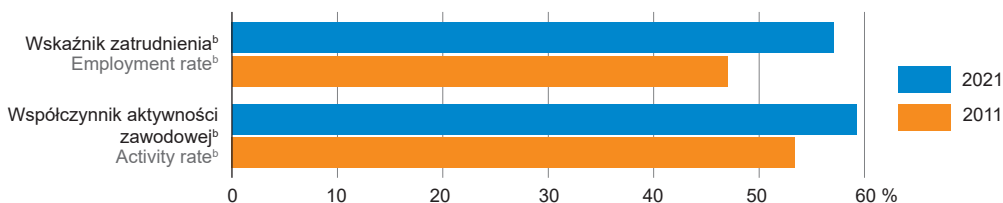


a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań; w 2021 r. dane wstępne. b Osoby w wieku 15–74 lata.

a Data of the National Population and Housing Censuses; in 2021 preliminary data. b Persons aged 15–74.

WYKRES 2 (23). **WSKAŹNIKI AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW^a**

CHART 2 (23). **ECONOMIC ACTIVITY RATES OF POPULATION AGED 15 AND MORE ON THE BASIS OF CENSUSES^a**



a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań; w 2021 r. dane wstępne. b Przy wyliczaniu wskaźników nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy.

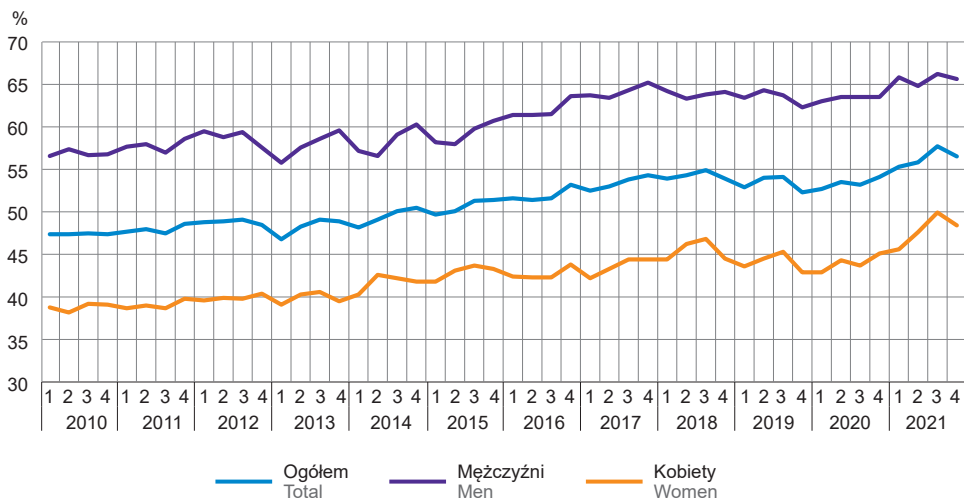
a Data of the National Population and Housing Censuses; in 2021 preliminary data. b Unknown status on the labour market was not taken into account in calculation of the rates.

TABL. 2 (36). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEL**
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		4	
				1	2	3			
LUDNOŚĆ w tys.	750	766	727	717	720	718	716	715	POPULATION in thousands
Mężczyźni	359	360	348	344	345	344	343	343	Men
Kobiety	391	407	379	373	375	374	373	372	Women
Aktywni zawodowo	394	415	399	416	412	415	422	413	Economically active persons
mężczyźni	225	227	227	230	233	230	229	229	men
kobiety	170	189	172	185	179	185	193	184	women
Pracujący	356	388	388	404	398	401	413	404	Employed persons
mężczyźni	204	213	221	226	227	223	227	225	men
kobiety	151	175	167	179	171	178	186	180	women
Bezrobotni ^a	39	27	11	11	14	14	.	.	Unemployed persons ^a
mężczyźni	21	13	.	.	.	.	.	.	men
kobiety	18	14	.	.	.	.	.	.	women
WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %	52,5	54,2	54,9	58,0	57,2	57,8	58,9	57,8	ACTIVITY RATE in %
Mężczyźni	62,7	63,1	65,2	66,9	67,5	66,9	66,8	66,8	Men
Kobiety	43,5	46,4	45,4	49,6	47,7	49,5	51,7	49,5	Women
Bierni zawodowo	356	351	327	302	307	303	294	303	Economically inactive persons
mężczyźni	134	133	121	114	112	114	114	114	men
kobiety	221	218	206	188	195	188	180	188	women
STOPA BEZROBOCIA w %	9,9	6,5	2,8	2,6	3,4	3,4	.	.	UNEMPLOYMENT RATE in %
Mężczyźni	9,3	5,7	.	.	.	.	.	.	Men
Kobiety	10,6	7,4	.	.	.	.	.	.	Women

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

WYKRES 3 (24). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT WEDŁUG KWARTAŁÓW**
CHART 3 (24). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89 BY QUARTERS



TABL. 3 (37). PRACUJĄCY^a
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym kobiety of which women	
O G Ó Ł E M^b	310991	321602	311274	314841	143869	T O T A L^b
sektor publiczny	83700	71342	71653	71638	49257	public sector
sektor prywatny ^b	227291	250260	239621	243203	94612	private sector ^b
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc}	50793	50610	25052	24863	10178	Agriculture, forestry and fishing ^{bc}
Przemysł	74714	76329	81101	83612	25419	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	65239	68512	72944	75535	23808	of which manufacturing
Budownictwo	22414	24775	28358	28687	2673	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	45377	44746	44897	44842	23871	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	15711	15931	18424	18616	3814	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	4664	5044	5559	5908	3991	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	2133	2668	3147	3378	1048	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5539	5441	4782	4530	3175	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3063	3271	2988	3047	1699	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	7857	8890	9244	9639	5010	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	8308	9630	10393	10047	4709	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	16746	16883	17520	17589	11193	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	26682	26982	27543	27511	22218	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	19144	20862	21644	21840	17909	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3509	3335	3375	3382	2083	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	4337	6205	7247	7350	4879	Other service activities

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. 12 na str. 183. 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 12 on page 183. 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 pracują- cych 10 osób i więcej ^a of which entities employing 10 persons and more ^a	
O G Ó Ł E M^b	198372	190010	204150	206603	169498	T O T A L^b
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc}	4617	4319	4172	4082	2670	Agriculture, forestry and fishing ^{bc}
Przemysł	62840	58053	63172	64240	59165	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	55982	52787	57287	58353	53538	of which manufacturing
Budownictwo	15941	16460	18371	18213	8878	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d	25233	22721	23649	23805	15029	Trade; repair of motor vehicles ^d
Transport i gospodarka magazynowa	8521	8713	11194	11670	9716	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^d	2761	2662	3359	3434	2009	Accommodation and catering ^d
Informacja i komunikacja	828	940	1106	1164	691	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3153	2693	1983	1858	1458	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^d	2392	2523	2085	2097	1517	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4225	4061	3884	4124	1987	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^d	5120	4749	7440	7918	6791	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	16434	15404	15661	15704	15702	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	25628	25001	25702	26018	25736	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	16082	16512	16891	16853	15577	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3074	2611	2495	2499	2380	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	1523	2587	2987	2927	194	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. 12 na str. 183. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

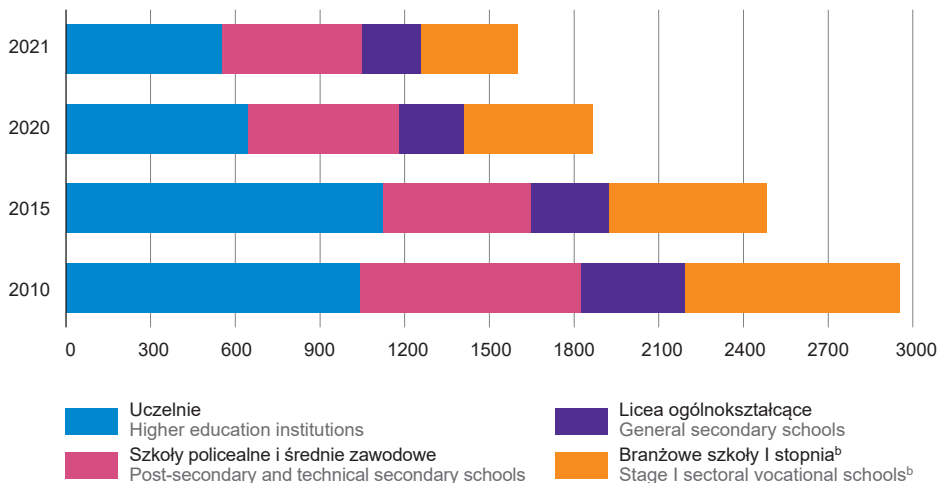
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 12 on page 183. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 5 (39). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY^a**
HIRES AND TERMINATIONS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przyjęcia do pracy Hires			Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współ- czynnik zwolnień w % Termina- tion rate in %	SPECIFICATION
	ogółem total	w tym kobiety of which women			ogółem total	w tym kobiety of which women		
OGÓŁEM	2010	31729	10751	19,6	31207	10462	19,2	TOTAL
	2015	30316	11166	19,4	29055	10193	18,5	
	2020	33870	12938	19,8	33693	12480	19,6	
	2021	37798	14527	22,1	34840	13248	20,4	
sektor publiczny		6687	4274	10,9	6319	3969	10,3	public sector
sektor prywatny		31111	10253	28,3	28521	9279	25,9	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		311	90	13,2	343	74	14,4	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		12999	4281	21,9	11618	3842	19,5	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe		12169	4069	22,6	10794	3610	20,0	of which manufacturing
Budownictwo		4406	271	32,2	4297	179	31,4	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		2932	1305	19,4	2891	1328	19,0	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa		2715	345	28,1	2218	213	22,9	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		555	367	27,1	485	327	24,0	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja		145	56	19,5	131	56	17,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		134	110	8,0	233	203	14,4	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		199	110	13,3	206	117	13,8	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		396	237	20,4	327	164	16,8	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		7007	2940	107,4	6497	2687	99,6	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		2081	1169	12,7	1874	1040	11,3	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja		1775	1525	7,8	1755	1435	7,7	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		1846	1554	12,2	1698	1430	11,2	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		254	142	12,0	222	125	10,6	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		43	25	17,2	45	28	18,0	Other service activities

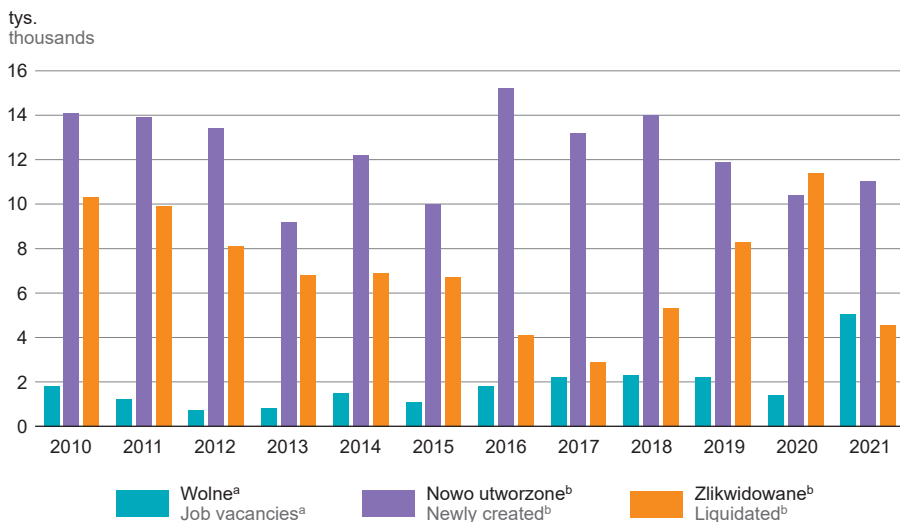
a Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

a Data cover full-time employees in entities employing 10 persons or more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employees.

WYKRES 4 (25). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY^a
CHART 4 (25). GRADUATES TAKING UP WORK FOR THE FIRST TIME BY TYPE OF GRADUATED SCHOOL^a


a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Do 2015 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych.

a Employed on the basis of an employment contract; data cover full-time employees in entities employing 10 persons and more as well as in budgetary sphere units regardless of the number of employed persons. b Until 2015 – graduates of basic vocational schools.

WYKRES 5 (26). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKwidOWANE
CHART 5 (26). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED AND LIQUIDATED JOBS


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	48775	36203	24976	21535	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	25801	19766	13815	12218	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	8969	4231	2511	2040	previously not employed
absolwenci ^a	3162	1732	773	620	school-leavers ^a
bez kwalifikacji zawodowych	13979	11726	8363	7369	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	1634	1824	1131	853	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni ^b	21608	19268	12235	12240	long-term unemployed ^b
posiadający prawo do zasiłku	6935	4782	3312	2527	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	5937	4847	4272	having at least one child aged up to 6 years
niepełnosprawni	2472	2432	1592	1779	persons with disabilities

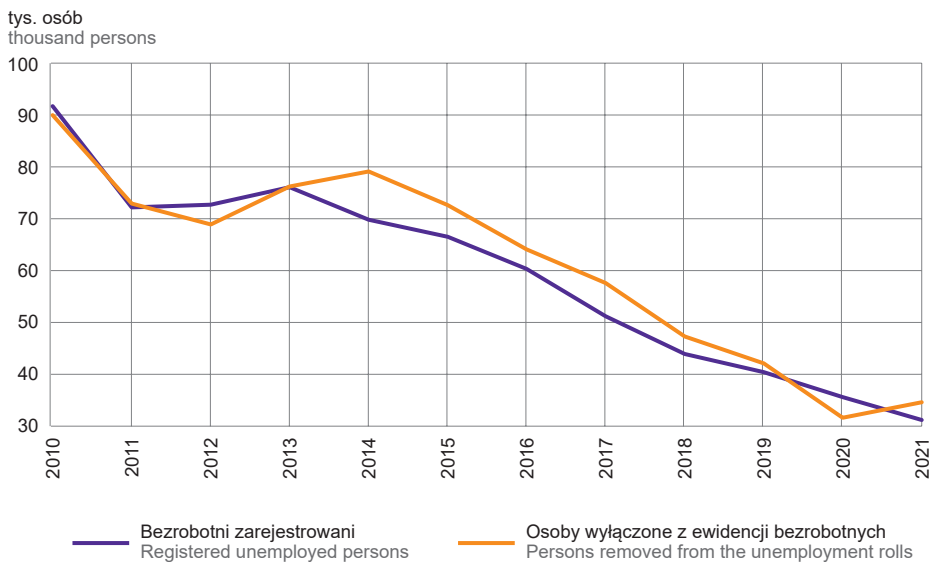
a Za bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających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

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

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

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

WYKRES 6 (27). NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH
CHART 6 (27). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED

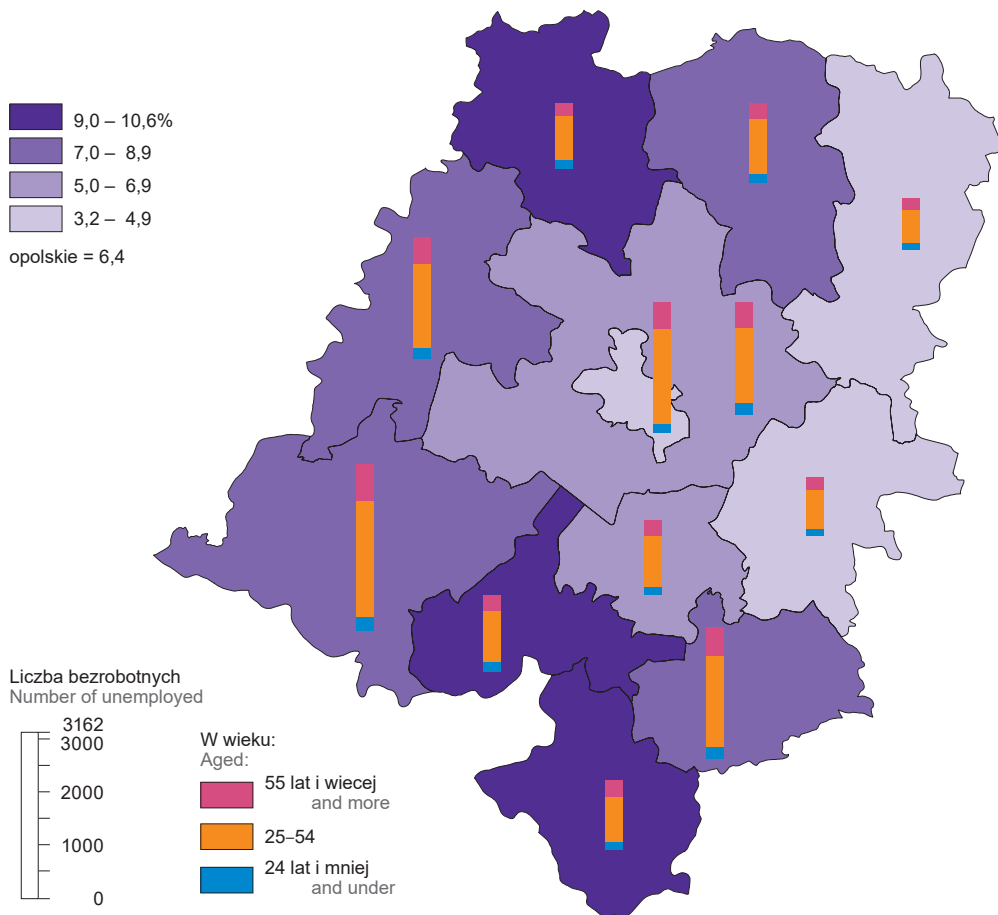


MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2021 R.**

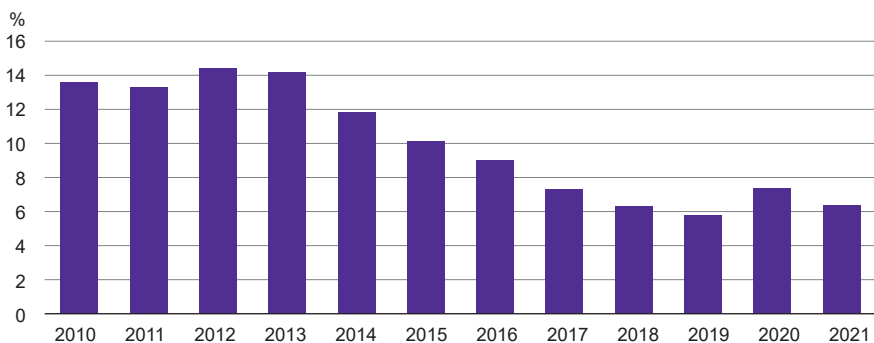
Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

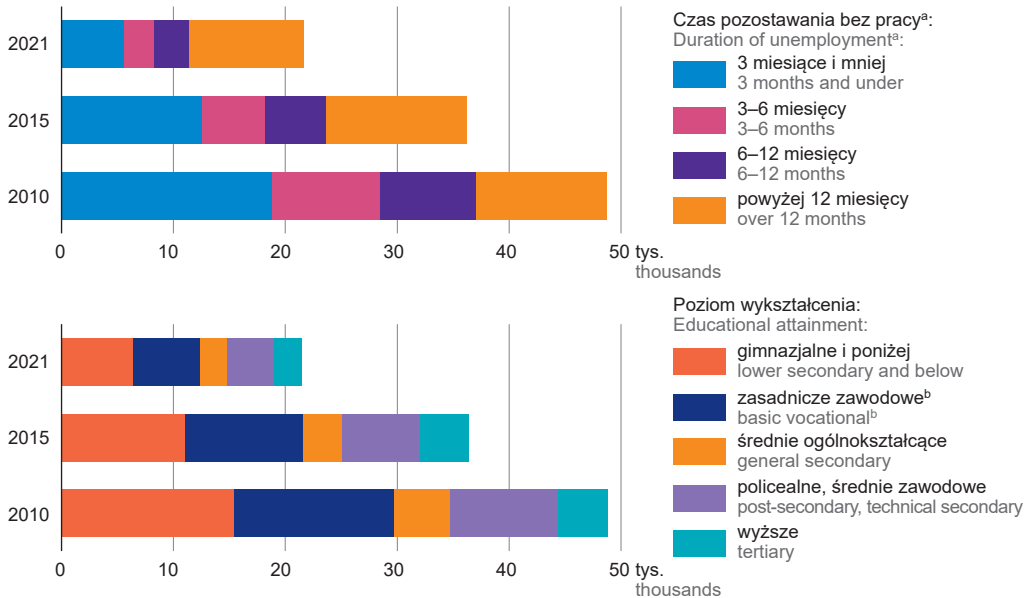


Stopa bezrobocia rejestrowanego
Registered unemployment rate



WYKRES 7 (28). **BEZROBOTNI OGÓLEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**
 Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (28). **UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL ATTAINMENT**
 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 sectoral vocational education.

TABL. 7 (41). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY^a**
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME AS WELL AS JOB OFFERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni, którzy:					Unemployed persons who:
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	492	574	478	690	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	259	295	257	367	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	4504	1520	492	579	Undertook employment in public works
w tym kobiety	1803	721	285	350	of which women
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	16316	8513	3357	3660	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	9656	4919	2162	2234	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	4049	1792	971	1077	Started socially useful works
w tym kobiety	2004	790	317	360	of which women
Liczba zgłoszonych ofert pracy	38632	43226	31250	35296	Number of submitted job offers
Bezrobotni na 1 ofertę pracy (stan w dniu 31.12.)	46	22	16	12	Unemployed persons per job offer (as of 31.12.)

a W ciągu roku.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

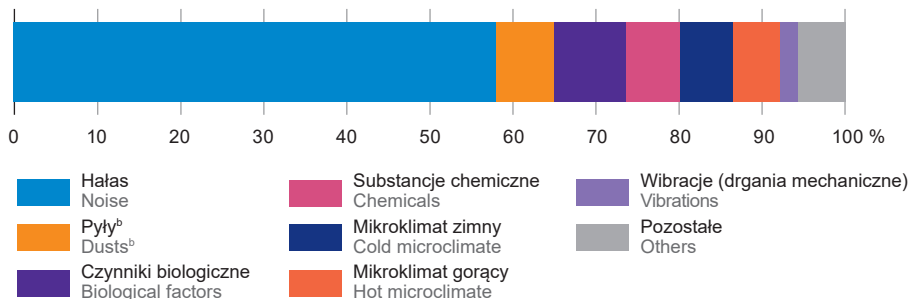
a During the year.

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

WYKRES 8 (29). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH ORAZ UCIAŻLIWYCH DLA ZDROWIA W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8 (29). **EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY PHYSICAL HEALTH RISK FACTORS IN 2021**
As of 31 December

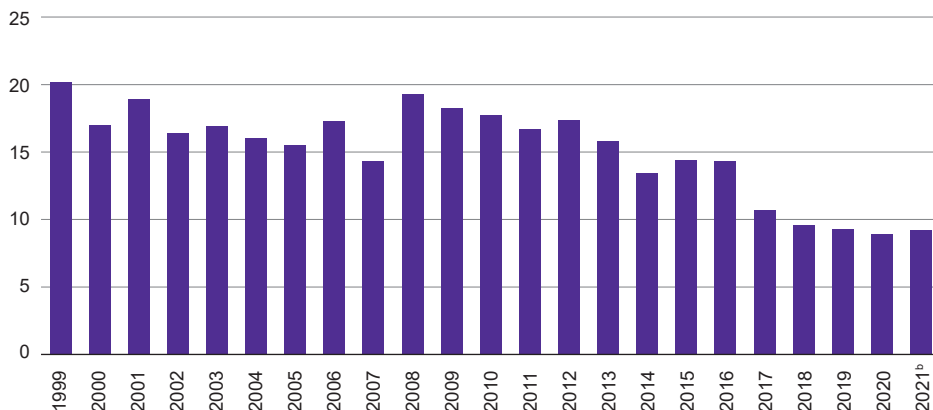


a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni. b Zwiększające, rakotwórcze i inne.
a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

WYKRES 9 (30). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

CHART 9 (30). **EXPOSURE^a TO RISK FACTORS AT WORK**

tys. osób
thousand persons



a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego. b W 2021 r. zmiana uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną na dobranej celowo próbie.
a Employees listed only once by predominant factor. b In 2021, the survey method was changed from a full scale to a purposive sampling method.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					SPECIFICATION
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31.12. as of 31.12.	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) identified (including newly arisen risks)		
	razem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczono reduced			
OGÓŁEM	3993	1930	2063	2260	6749	TOTAL
czynniki:						factors:
Substancje chemiczne	250	221	30	173	444	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	159	159	–	123	121	carcinogens
mutagenne	–	–	–	–	–	mutagens
Pyły zwiókniające	23	16	.	78	99	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	104	68	36	75	110	Dusts carcinogenic
Inne pyły	214	109	105	126	261	Dusts other
Hałas	2396	1067	1329	907	3914	Noise
Wibracje (drgania mechaniczne)	323	271	51	164	143	Vibrations
Mikroklimat gorący	52	40	12	118	386	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	30	10	20	48	425	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	11	.	.	16	19	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	.	.	.	105	110	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	30	29	.	71	118	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	42	30	12	–	12	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	.	.	–	–	–	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	16	13	.	111	126	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	494	42	453	268	583	Biological factors

^a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

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

TABL. 9 (43). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a**
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a
(excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdolni do pracy ^b Of total number – persons incapable for work ^b			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		
OGÓŁEM	2010	2396	10	23	2363	33	918	1243	TOTAL
	2015	2181	10	21	2150	50	847	1176	
	2020	1663	5	19	1639	12	689	953	
	2021	1851	6	20	1825	15	828	1002	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	34	1	1	32	–	13	20	Agriculture, forestry and fishing	
Przemysł	895	2	13	880	5	401	487	Industry	
górnictwo i wydobywanie	9	–	–	9	–	2	7	mining and quarrying	
przetwórstwo przemysłowe	811	2	12	797	5	371	433	manufacturing	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	15	–	–	15	–	7	8	electricity, gas, steam and air conditioning supply	
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	60	–	1	59	–	21	39	water supply; sewerage, waste management and remediation activities	
Budownictwo	192	–	2	190	–	63	129	Construction	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	192	–	2	190	1	109	82	Trade; repair of motor vehicles ^Δ	
Transport i gospodarka magazynowa	141	3	1	137	1	57	80	Transportation and storage	
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	7	–	–	7	–	4	3	Accommodation and catering ^Δ	
Informacja i komunikacja	3	–	–	3	–	1	2	Information and communication	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	9	–	–	9	1	3	5	Financial and insurance activities	
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	11	–	–	11	–	4	7	Real estate activities	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	15	–	–	15	–	12	3	Professional, scientific and technical activities	
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	28	–	–	28	1	6	21	Administrative and support service activities	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	77	–	–	77	–	34	43	Public administration and defence; compulsory social security	
Edukacja	83	–	–	83	5	37	41	Education	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	146	–	–	146	1	76	69	Human health and social work activities	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	12	–	–	12	–	6	6	Arts, entertainment and recreation	
Pozostała działalność usługowa	6	–	1	5	–	2	4	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.

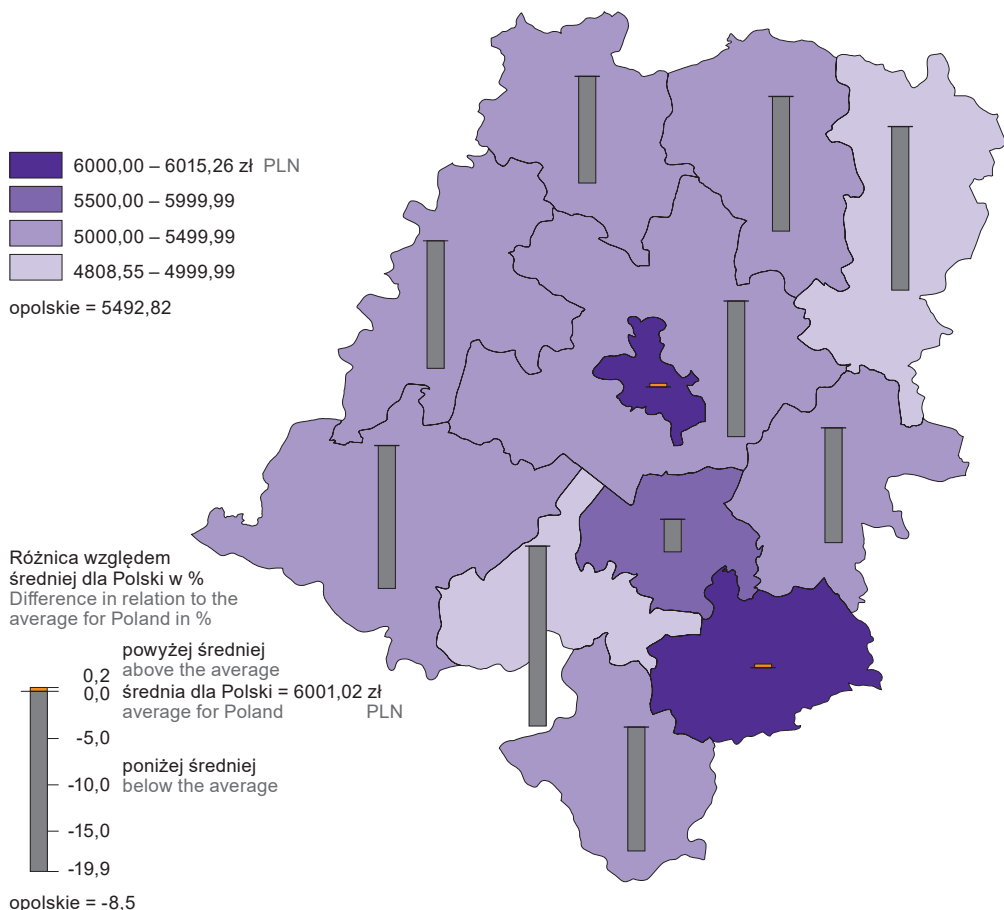
Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits

Wynagrodzenia Wages and salaries

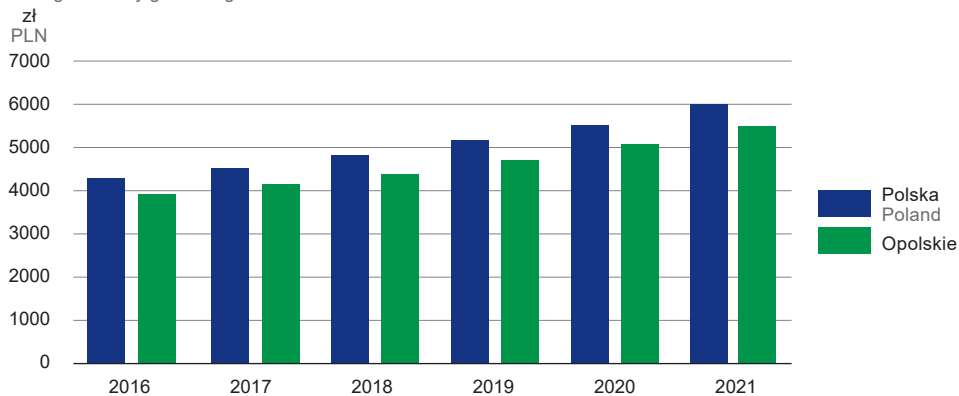
TABL. 1 (44). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących 10 osób i więcej of which entities employing 10 persons and more	
O G Ó Ł E M	2946,59	3565,04	4799,76	5210,78	5492,82	T O T A L
sektor publiczny	3606,25	4182,48	5540,17	6013,72	6013,72	public sector
sektor prywatny	2551,92	3246,05	4454,11	4842,20	5182,04	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3157,96	4208,43	5425,55	5936,70	6285,86	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3041,07	3679,97	5005,13	5388,77	5537,73	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	2921,30	3617,66	4974,64	5362,21	5518,91	of which manufacturing
Budownictwo	2319,46	2939,73	3917,45	4335,66	4907,89	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2320,38	2916,84	4183,25	4658,85	5189,29	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	2308,37	2826,10	3892,36	4156,69	4318,70	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	1700,22	2115,50	3002,96	3294,29	3466,55	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	3620,52	3981,43	5638,87	6241,32	6147,05	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3743,63	4521,85	5730,53	6172,92	6754,05	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3001,92	3543,17	4493,71	4715,10	4983,14	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2710,74	3364,43	4467,21	4863,41	5373,88	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2246,60	2791,07	3778,79	4263,95	4306,49	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	3934,71	4577,35	6228,33	6626,82	6626,82	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3326,80	4055,55	5198,33	5522,88	5542,67	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3191,67	3627,06	5226,28	5984,03	6160,58	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2801,90	3335,78	4272,75	4514,51	4574,40	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2186,33	2648,90	3702,56	3940,30	5066,45	Other service activities

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



Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto^a
 Average monthly gross wages and salaries^a



^a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 osób i więcej oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.
^a Data concern entities employing 10 persons and more as well as budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

Świadczenia społeczne
Social benefits
TABL. 2 (45). EMERYCI I RENCISCI^a
RETIREEES AND PENSIONERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	215577	201774	211388	209756	T O T A L
Pobierający emerytury i renty wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	184857	176228	189305	188868	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	132451	127697	147359	147987	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	19329	15294	10160	9395	disability pensions
renty rodzinne	33077	33237	31787	31487	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	30720	25546	22083	20888	Farmers

^a Przeciętne w roku.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

^a Annual averages.

Source: data of the Social Insurance Institution and the Agricultural Social Insurance Fund.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M G R A N D T O T A L					
Świadczenia w mln zł	3835,8	4501,9	5724,4	6080,6	Benefits in million PLN
WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION					
R a z e m T o t a l					
Świadczenia w mln zł	3460,8	4120,3	5349,7	5713,2	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1560,14	1948,36	2354,95	2520,79	Average monthly retirement and other pension in PLN
Emerytury Retirement pensions					
Świadczenia w mln zł	2602,1	3119,4	4290,4	4612,5	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1637,13	2035,67	2426,30	2597,36	Average monthly retirement pension in PLN
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Świadczenia w mln zł	296,3	292,4	240,1	232,3	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1277,29	1593,13	1969,30	2060,38	Average monthly pension in PLN
Renty rodzinne Survivors pensions					
Świadczenia w mln zł	562,5	708,5	819,1	868,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1417,10	1776,36	2147,48	2298,33	Average monthly pension in PLN
ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH^a FARMERS^a					
Świadczenia w mln zł	375,0	381,7	374,7	367,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1017,25	1245,08	1413,98	1465,88	Average monthly retirement and other pension in PLN

^a Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień do świadczeń z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 186.

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych i Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

^a Including payments from non-agricultural social security system, in the case of merging entitlements to benefits from this system and to benefits from the Pension Fund; see notes to the chapter, item 1 on page 186.

Source: data of the Social Insurance Institution and the Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 4 (47). ŚWIADCZENIA WYCHOWAWCZE „RODZINA 500+”^a
 „FAMILY 500+” CHILD-RAISING BENEFIT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2017	2020	2021	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys.	77,2	134,2	134,8	average monthly number of children in respect of whom families receive the benefit in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	477617,6	863921,3	869073,2	benefit payments in thousand PLN
Dodatek wychowawczy:				Child-raising supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka otrzymują dodatek	1195	1304	1301	average monthly number of children in respect of whom foster families and foster homes receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	7441,0	7777,4	7794,7	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	.	402	378	average monthly number of children in respect of whom other centres receive the benefit
wypłaty świadczenia w tys. zł	.	2396,9	2247,5	benefit payments in thousand PLN

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 186.

U w a g a. W 2021 r. Kartę Dużej Rodziny posiadało 26108 rodzin.

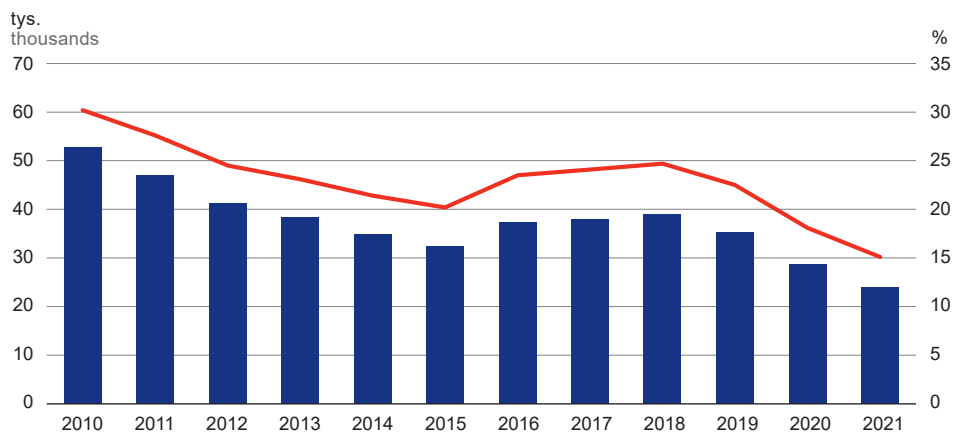
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a See notes to the chapter, item 8 on page 186.

N o t e. In 2021, 26108 families had the Large Family Card.

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

WYKRES 1 (31). KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH
 CHART 1 (31). PERSONS RECEIVING FAMILY BENEFITS



- Liczba dzieci w wieku do lat 17, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny (w tys.)
Number of children aged under 17 in respect of whom parents receive the family allowance (in thousands)
- Udział dzieci w wieku do lat 17, na które rodzice otrzymują zasiłek rodzinny w ogólnej liczbie dzieci w tym wieku (w %)
Share of children aged under 17 in respect of whom parents receive the family allowance in the total number of children in this age (in %)

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							
O G Ó Ł E M	387,6	392,9	368,5	339,3	319,4	303,9	T O T A L
Miasta	221,8	219,0	205,3	187,1	174,2	165,5	Urban areas
Wieś	165,8	173,9	163,2	152,3	145,3	138,4	Rural areas
PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD							
O G Ó Ł E M	2,4	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	T O T A L
Miasta	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	Urban areas
Wieś	2,7	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	Rural areas

Budżety gospodarstw domowych Household budgets

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

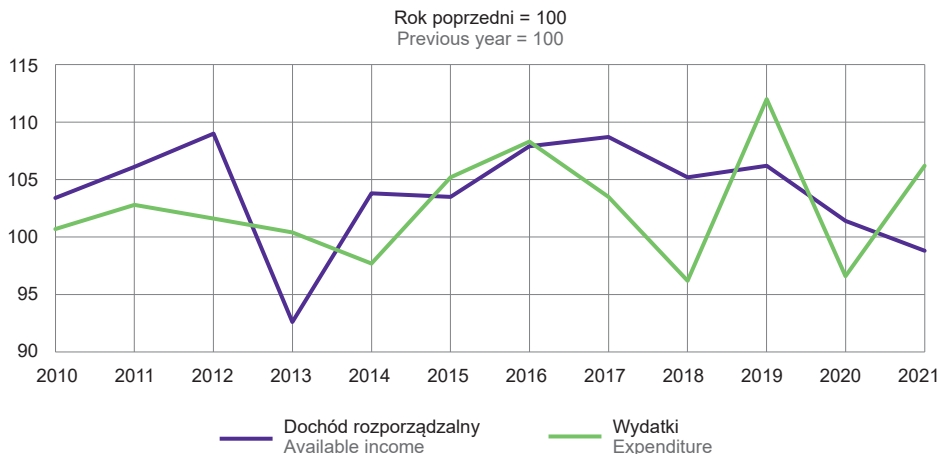
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	966	1005	936	986	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,90	2,70	2,65	2,63	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,16	1,08	1,07	1,09	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,85	0,86	0,88	0,87	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,73	0,74	0,75	0,75	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu ^a	0,84	0,70	0,64	0,62	dependants ^a

a W latach 2020–2021 łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+”.

a In the years 2020–2021 including children aged 15–18 receiving the “Family 500+” child-support benefit.

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

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

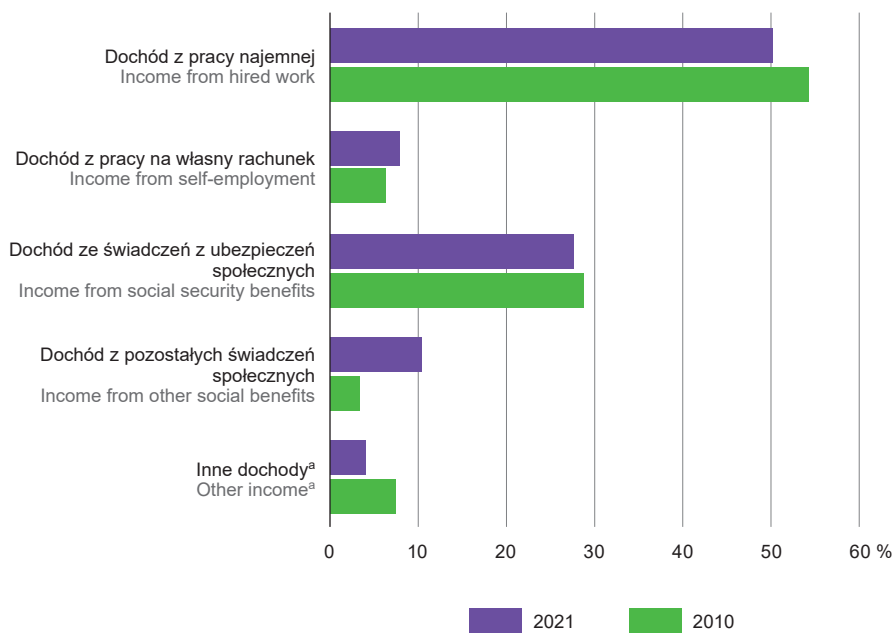


TABL. 3 (50). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1118,53	1288,74	1711,34	1690,86	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1059,67	1233,27	1653,76	1628,18	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	606,16	691,16	871,68	847,14	from hired work
z pracy na własny rachunek	70,14	80,72 ^a	130,04 ^b	133,47 ^c	from self-employment
ze świadczeń społecznych	359,72	435,52	619,15	644,10	from social benefits

a-c Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: a – 10,24%, b – 14,99%, c – 13,03%.
a-c Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 10.24%, b – 14.99%, c – 13.03%.

WYKRES 2 (33). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CHART 2 (33). STRUCTURE OF 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 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

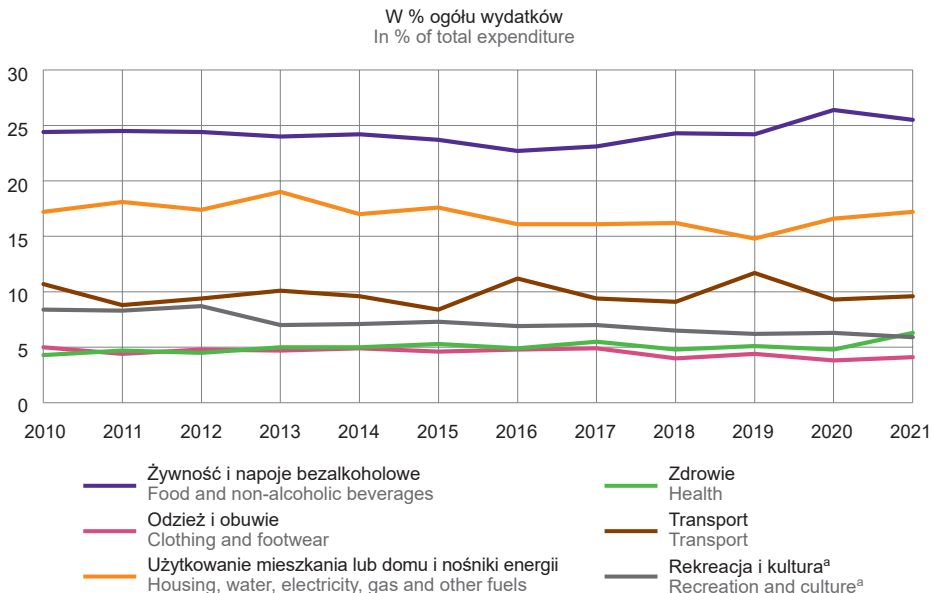
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem ^a	1023,67	1102,99	1287,33	1367,03	Total expenditure ^a
w tym towary i usługi konsumpcyjne ^{ab}	964,80	1047,52	1229,76	1304,34	of which consumer goods and services ^{ab}
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	250,07	261,26	339,48	349,26	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	36,02	30,39	41,31	37,32	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	51,57	51,13	49,23	56,73	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania lub domu i nośniki energii	176,14	194,05	213,93	234,88	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	50,82	54,88	77,83	72,82	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	44,34	57,98	62,15	85,66	health
transport	109,20	92,13	119,75 ^e	131,13	transport
łącznie ^c	40,16	51,75	61,00	66,20	communication ^c
rekreacja i kultura	85,80	80,41	80,99	80,74	recreation and culture
edukacja ^d	12,34	9,97 ^f	10,25 ^g	9,56 ^h	education ^d
restauracje i hotele	22,18	49,36 ⁱ	50,32 ^k	53,46	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi ^a	58,23	75,73	94,33	99,96	miscellaneous goods and services ^a
w tym higiena osobista	28,50	31,51	40,28	41,69	of which personal care

a-d Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe (w 2010 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), d – wychowaniem przedszkolnym. e-k Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: e – 13,15%, f – 11,02%, g – 24,05%, h – 12,35%, i – 11,63%, k – 12,07%.

a-d Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure on Internet services (in 2010, included in position "Recreation and culture"), d – pre-primary education. e-k Relative error of estimates exceeds 10% and equals: e – 13.15%, f – 11.02%, g – 24.05%, h – 12.35%, i – 11.63%, k – 12.07%.

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

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



a Od 2013 r. bez wydatków na usługi internetowe.
a Since 2013 excluding expenditure on the Internet services.

TABL. 5 (52). **GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA^a**
HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS^a

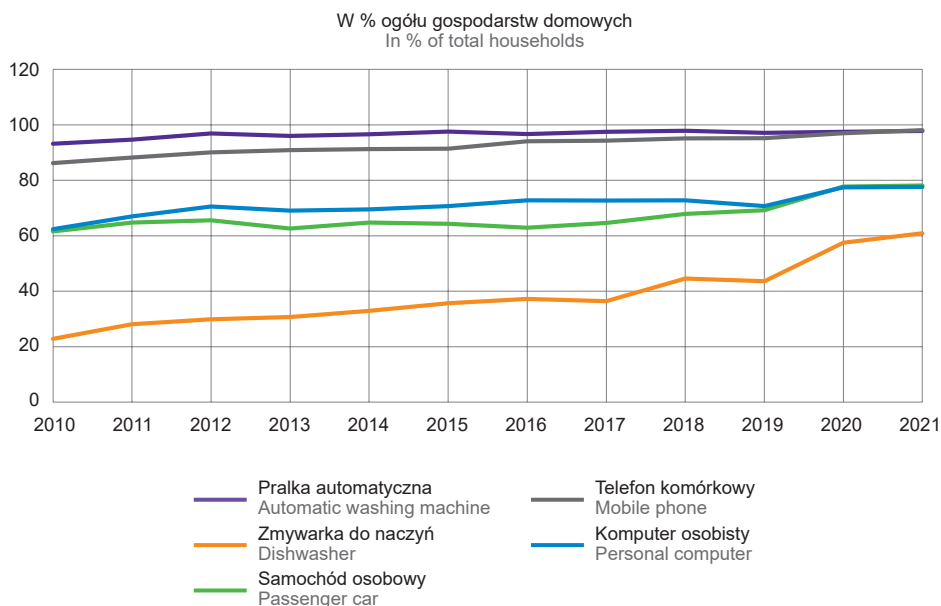
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	93,2	97,6	97,5	97,8	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	22,8	35,7	57,5	60,9	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	11,0	18,9	26,7	23,1	Electric cooker with ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	58,3	63,8	69,9	69,8	Microwave oven
Samochód osobowy	61,6	64,3	77,8	78,1	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	10,5	9,7	4,7	8,7	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	77,5	77,1	79,5	79,6	Bicycle (excluding children's bike)
Telefon komórkowy	86,2	91,4	97,0	98,1	Mobile phone
Smartfon	.	44,2	78,5	86,9	Smartphone
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku ^b	.	73,0	57,3	61,3	Equipment for reception, recording and reproduction of sound ^b
Odbiornik telewizyjny	98,8	97,8	98,3	96,2	Television set
Zestaw kina domowego	18,6	11,4	6,8	10,8	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	75,4	66,3	67,6	70,2	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	62,4	70,7	77,5	77,6	Personal computer
Laptop, tablet	28,5	59,7	66,1	71,9	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu ^c	57,4	68,6	85,7	89,1	Device with access to the Internet ^c
Drukarka	40,7	34,3	43,5	44,7	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	.	26,3	32,0	34,5	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 at the end of individual quarters. b Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player or radio tape recorder with compact disc player, stereo music system. c Personal computers, laptops, tablets, television sets, smartphones, others with access to the Internet.

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

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



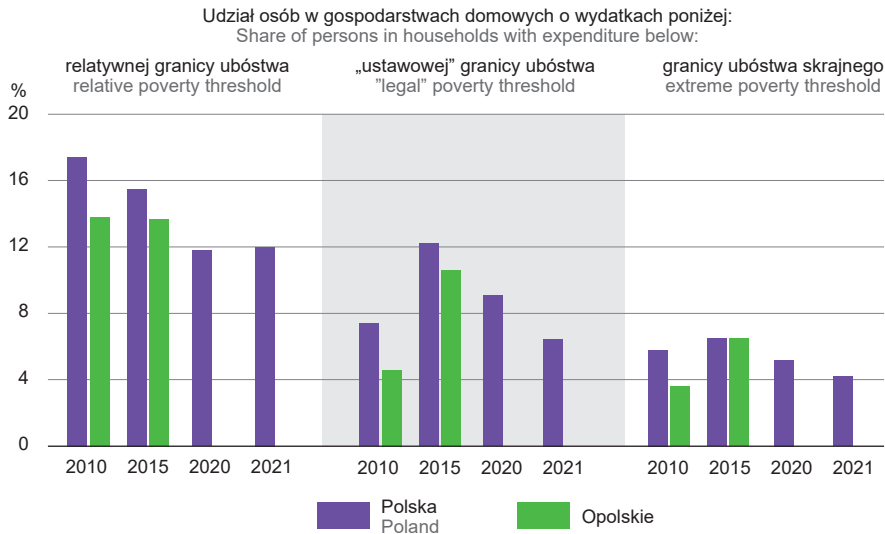
TABL. 6 (53). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe ^a w kg	6,92	6,28	5,45	5,29	Bread and cereal products ^a in kg
w tym pieczywo ^b	4,72	4,02	3,03	2,77	of which bread ^b
Mięso ^c w kg	5,60	5,25	5,10	4,96	Meat ^c in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	3,10	3,05	2,90	2,85	raw meat
w tym drób	1,59	1,64	1,56	1,40	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne ^d	2,37	1,98	1,98	1,91	cured meat and other meat preparations ^d
Ryby i owoce morza ^e w kg	0,40	0,27	0,24	0,23	Fish and seafood ^e in kg
Mleko ^f w l	3,16	3,15	3,15	2,72	Milk ^f in l
Jogurty w kg	0,63	0,46	0,57	0,55	Yoghurt in kg
Sery i twarogi ^g w kg	0,93	0,83	0,95	1,00	Cheese and curd cheese ^g in kg
Jaja w szt.	13,23	12,51	12,39	11,49	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,41	1,29	1,15	1,09	Oils and fats in kg
w tym masło	0,27	0,30	0,37	0,35	of which butter
Owoce ^h w kg	3,60	3,72	3,85	3,89	Fruit ^h in kg
Warzywa w kg	10,32	9,28	8,33	7,80	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	4,79	3,80	2,92	2,66	of which potatoes
Cukier w kg	1,10	1,06	0,70	0,69	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,23	0,22	0,23	0,24	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	5,25	5,53	7,35	7,03	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	1,08	0,78	1,19	1,10	Fruit and vegetable juices in l

a, b, g W latach 2015, 2020, 2021 bez: a – mąki ziemniaczanej, b – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, g – serków słodkich. c Łącznie z boczkiem surowym (ujmowanym w 2010 r. w pozycji „Oleje i tłuszcze”). d, h Łącznie z: d – wyrobami garmażeryjnymi; w latach 2015, 2020, 2021 bez przetworów podrobowych, h – nasionami i pestkami jadalnymi. e W 2010 r. określane jako „Ryby”; bez marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmażeryjnych i panierowanych oraz w latach 2015, 2020, 2021 bez konserw rybnych. f Bez zagęszczonego i w proszku.

a, b, g, In the years 2015, 2020, 2021 excluding: a – potato flour, b – crisp bread, toasted bread and confectionery, g – sweet cottage cheese. c Including raw bacon (in 2010, included in position “Oils and fats”). d, h Including: d – ready-to-serve meat products; in the years 2015, 2020, 2021 excluding offal preparations, h – seeds and edible kernel. e In 2010 defined as „Fish”; excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well as in the years 2015, 2020, 2021 excluding canned fish. f Excluding condensed and powdered milk.

WYKRES 5 (36). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
 CHART 5 (36). **POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS**

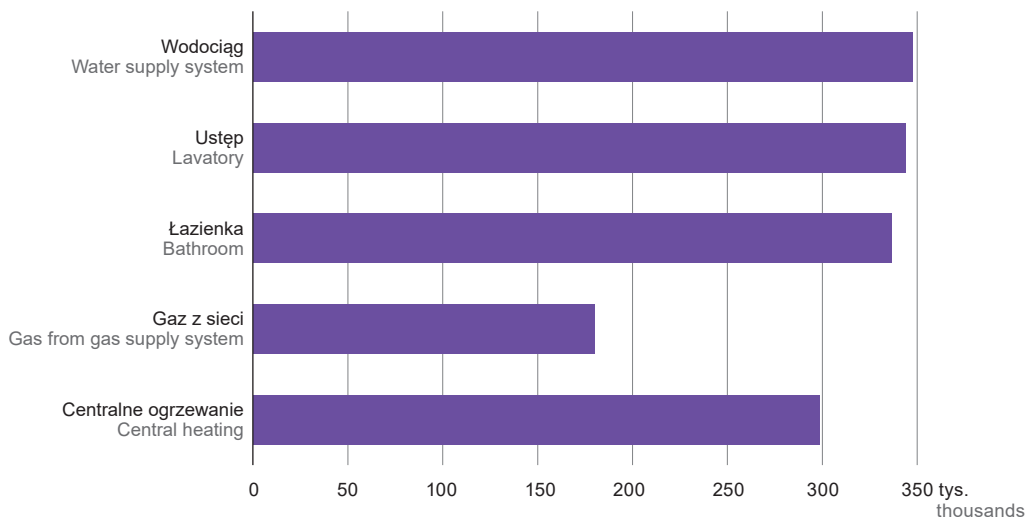


Mieszkania. Infrastruktura komunalna
Dwellings. Municipal infrastructure
TABL. 7 (54). ZASOBY MIESZKANIOWE^a
 Stan w dniu 31 grudnia
DWELLING STOCKS^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 ^b	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	343,9	351,8	362,3	361,0	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	1433,8	1472,8	1519,3	1516,1	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ²	27311,6	28319,4	29502,0	29415,4	Useful floor area of dwellings in thousand m ²
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	4,17	4,19	4,19	4,20	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m ² :					useful floor area in m ² :
1 mieszkania	79,4	80,5	81,4	81,5	per dwelling
na 1 osobę	26,8	28,4	30,9	30,8	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,96	2,83	2,64	2,64	per dwelling
1 izbę	0,71	0,68	0,63	0,63	per room

a Na podstawie bilansów. b Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.
 a Based on balances. b Based on the National Population and Housing Census 2021.

WYKRES 6 (37). MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH^a WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2021 R.

 Stan w dniu 31 marca
CHART 6 (37). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS^a FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2021
 As of 31 March


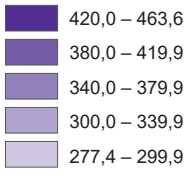
a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.
 a Based on the National Population and Housing Census 2021.

MAPA 1 (16). MIESZKANIA^a NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.

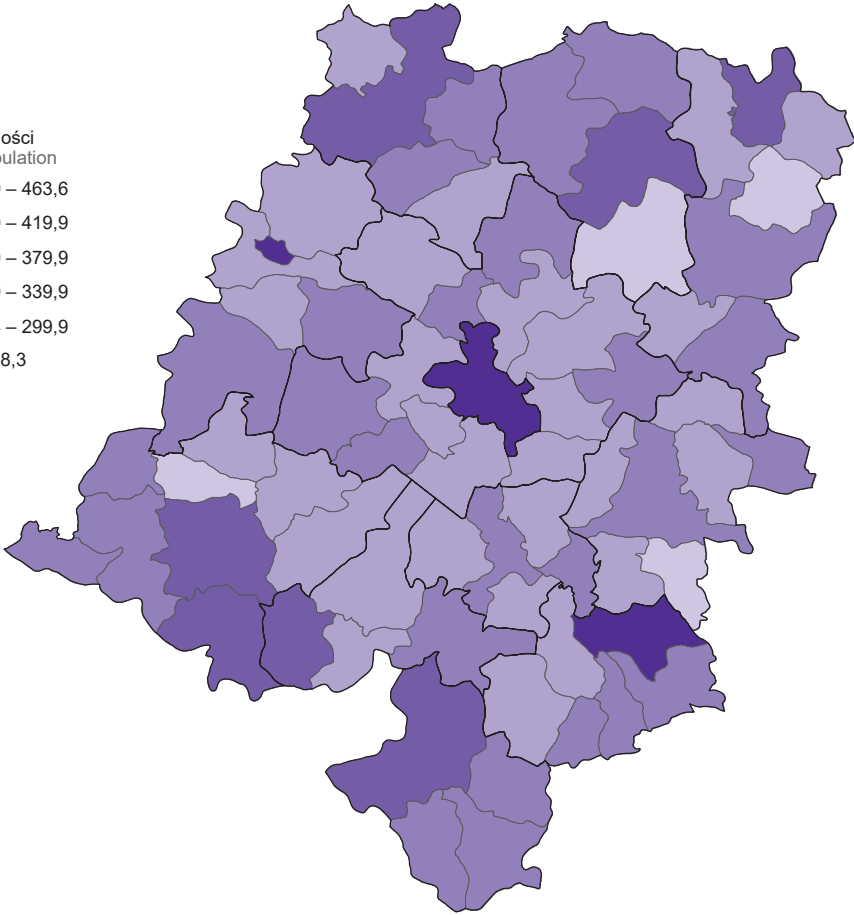
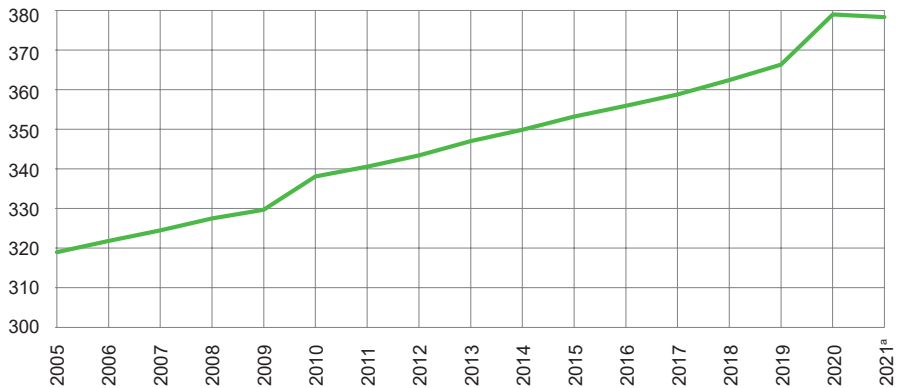
Stan w dniu 31 marca

MAP 1 (16). DWELLINGS^a PER 1000 POPULATION IN 2021

As of 31 March

Na 1000 ludności
Per 1000 population

opolskie = 378,3

Mieszkania na 1000 ludności
Dwellings per 1000 population

^a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.
^a Based on the National Population and Housing Census 2021.

TABL. 8 (55). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA^a**
 DWELLINGS FOR WHICH PERMITS HAVE BEEN GRANTED^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2580	1773	3975	4895	T O T A L
W nowych budynkach mieszkalnych ^b	2272	1663	3885	4753	In new residential buildings ^b
jednorodzinnych ^c	1468	1199	2277	3100	single-family ^c
wielorodzinnych ^d	804	464	1608	1653	multi-family ^d
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	3	6	–	–	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy ^e i przebudowy ^f	305	104	90	142	Created as a result of enlarging ^e and adapting ^f

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.

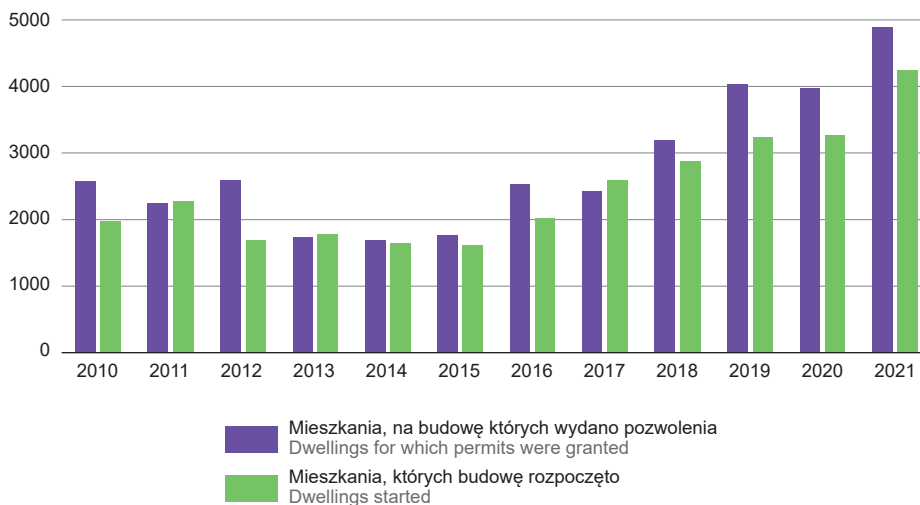
TABL. 9 (56). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**
 DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	1982	1613	3261	4243	T O T A L
Indywidualne	1510	1292	1731 ^a	2133 ^a	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	465	321	1528 ^b	2110 ^b	For sale or rent
Spółdzielcze	–	–	–	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	7	–	2	–	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	–	–	–	–	Public building society
Zakładowe	–	–	–	–	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 188.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, item 7 on page 188.

WYKRES 7 (38). **MIESZKANIA (POZWOLENIA, ROZPOCZĘTE BUDOWY)**
 CHART 7 (38). **DWELLINGS (PERMITS, CONSTRUCTION IN PROGRESS)**

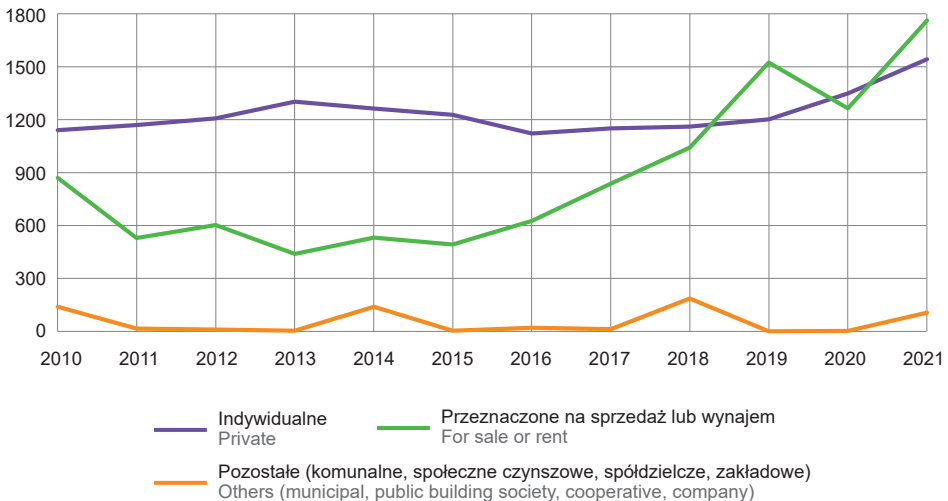


TABL. 10 (57). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Mieszkania	2149	1723	2616	3410	Dwellings
miasta	1330	809	1589	2232	urban areas
wieś	819	914	1027	1178	rural areas
Indywidualne ^a	1140	1227	1349	1542	Private ^a
miasta	415	380	430	549	urban areas
wieś	725	847	919	993	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	870	492	1264	1762	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	9	–	–	2	Cooperative
Komunalne (gminne)	70	4	3	104	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	59	–	–	–	Public building society
Zakładowe	1	–	–	–	Company
Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw	377	350	787	879	Dwellings per 1000 contracted marriages
Miasta	451	332	930	1123	Urban areas
Wieś	298	369	635	622	Rural areas
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m²	113,9	130,8	115,2	105,4	Average useful floor area per dwelling in m²
miasta	92,0	106,6	92,2	85,4	urban areas
wieś	149,5	152,3	150,7	143,2	rural areas
Indywidualne ^a	163,2	155,4	155,7	153,3	Private ^a
miasta	168,9	155,4	153,0	155,7	urban areas
wieś	159,9	155,4	156,9	152,0	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	61,3	70,2	72,1	66,5	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	44,2	–	–	46,0	Cooperative
Komunalne (gminne)	32,1	40,0	55,0	54,2	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	43,5	–	–	–	Public building society
Zakładowe	134,0	–	–	–	Company

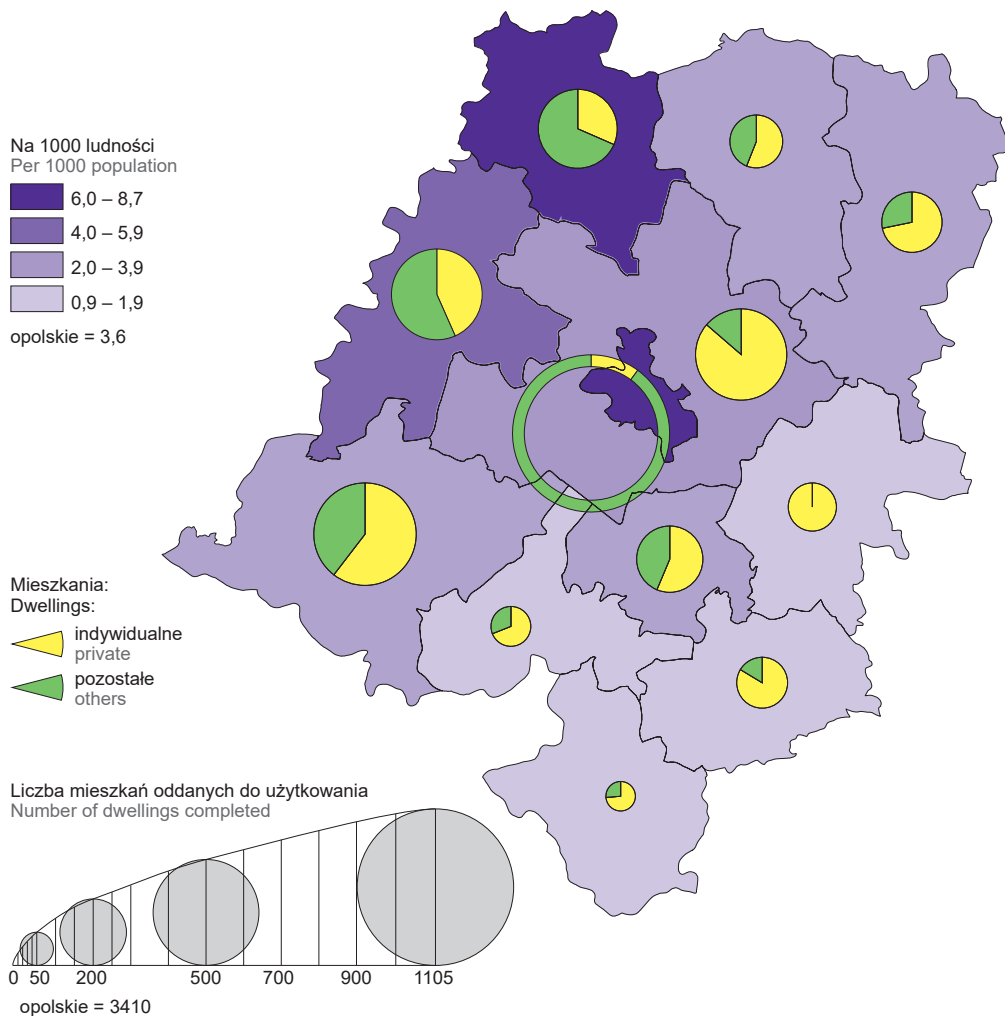
a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu, ust. 7 na str. 188.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter, item 7 on page 188.

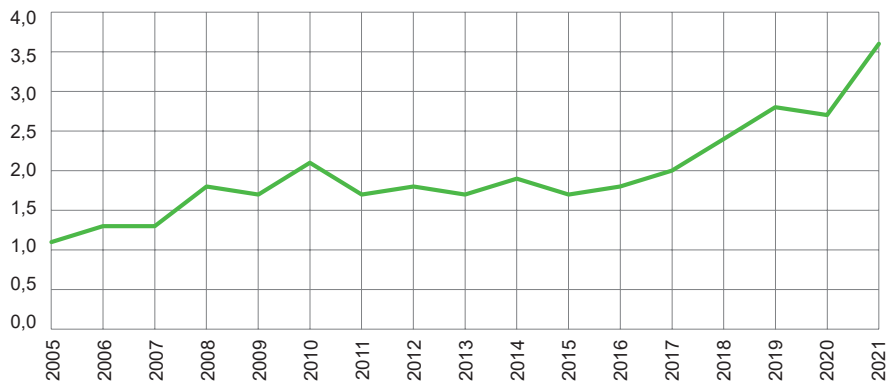
WYKRES 8 (39). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA
CHART 8 (39). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

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
Sieć rozdzielcza w km:					Distribution network in km:
Wodociągowa	6809,6	7188,4	7575,9	7616,0	Water supply
miasta	1483,2	1563,7	1834,5	1851,1	urban areas
wieś	5326,4	5624,7	5741,4	5764,9	rural areas
Kanalizacyjna ^a	3043,4	4749,4	5325,7	5411,6	Sewage ^a
miasta	1268,2	1446,1	1745,9	1774,2	urban areas
wieś	1775,2	3303,3	3579,8	3637,4	rural areas
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm³	29,8	30,0	31,1	30,4	Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm³
na 1 mieszkańca w m ³	29,2	30,0	32,4	31,9	per capita in m ³
Miasta:					Urban areas:
w hm ³	18,0	17,2	18,0	17,6	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	33,7	33,1	35,3	34,9	per capita in m ³
Wieś:					Rural areas:
w hm ³	11,8	12,8	13,1	12,7	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	24,3	26,7	29,1	28,5	per capita in m ³
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm³	30,0	30,7	32,4	32,6	Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm³
W tym oczyszczone	30,0	30,7	32,4	32,6	Of which treated

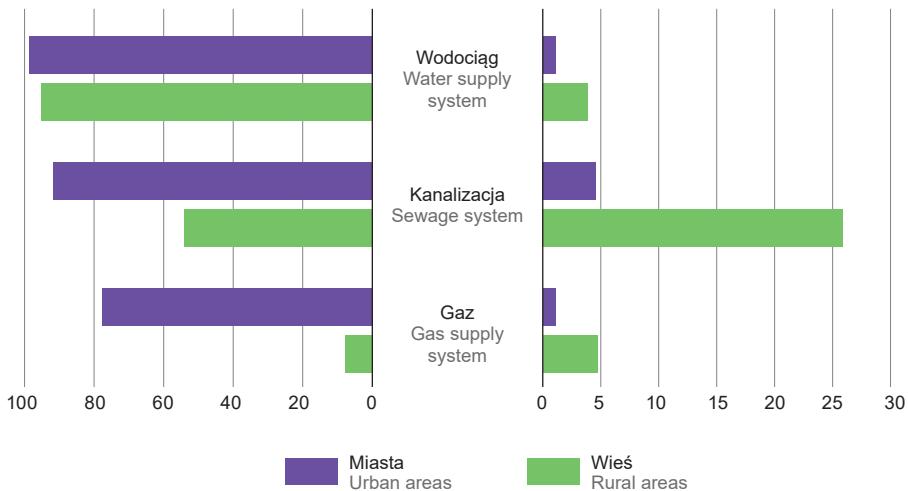
a Łącznie z kolektorami.
a Including collectors.

WYKRES 9 (40). **ŁUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2021 R.**

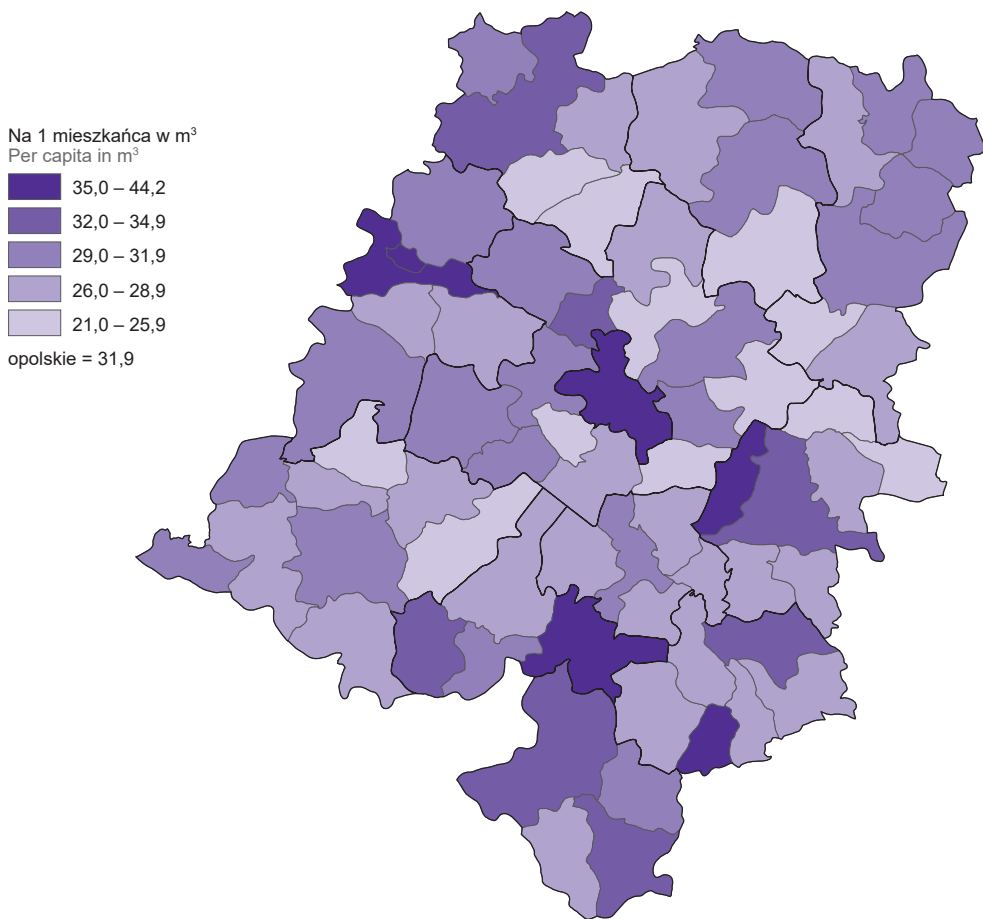
CHART 9 (40). **POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2021**

Korzystający z instalacji w % ogółu ludności
Population connected in % of total population

Wzrost w porównaniu z 2010 r. w p. proc.
Increase in relation to 2010 in percentage points



MAPA 3 (18). ZUŻYCIĘ 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



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Odbiorcy (stan w dniu 31.12.) w tys.	397,4	391,0	407,4	409,8	Consumers (as of 31.12.) in thousands
Miasta	224,8	222,5	238,8	240,5	Urban areas
Wieś	172,6	168,5	168,7	169,3	Rural areas
Zużycie (w ciągu roku):					Consumption (during the year):
W GWh	928,5	781,3	844,5	850,4	In GWh
miasta	470,2	380,1	416,4	418,8	urban areas
wieś	458,3	401,1	428,0	431,6	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	880,5	732,2	814,8	827,6	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę ^a	2091,6	1708,3	1744,1	1741,1	per consumer ^a
wieś – na 1 odbiorcę ^a	2655,0	2380,7	2537,6	2549,8	rural areas – per consumer ^a

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

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

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

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 13 (60). **SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIENIE 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
Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km	2318,3	2548,4	2963,6	3151,0	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa ^a	826,9	841,4	846,9	672,6	of which transmission ^a
miasta	174,8	169,5	183,6	136,0	urban areas
wieś	652,1	671,9	663,3	536,6	rural areas
Miasta	1431,2	1491,0	1740,9	1803,7	Urban areas
Wieś	887,0	1057,5	1222,7	1347,3	Rural areas
Odbiorcy gazu z sieci^b w tys.	155,1	155,5	172,8	178,5	Consumers of gas from gas supply system ^b in thousands
Miasta	150,5	149,8	162,9	167,0	Urban areas
Wieś	4,6	5,7	9,9	11,5	Rural areas
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku):					Consumption of gas from gas supply system (during the year):
W GWh	.	691,2	848,7	1038,3	In GWh
miasta	.	638,1	761,5	922,7	urban areas
wieś	.	53,0	87,2	115,6	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	.	691,9	884,2	1090,1	Per capita in kWh
miasta	.	1229,0	1489,9	1823,4	urban areas
wieś	.	110,6	194,3	258,9	rural areas

a Do 2020 r. łącznie z siecią rozdzielczą o ciśnieniu wyższym niż 0,5 MPa. b Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

a Until 2020 including distribution network with a pressure of more than 0,5 MPa. b Including consumers using collective gasmeters.

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	508,4	430,1	439,6	437,0	396,0	41,0	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	619	863	1257	1225	958	267	Boiler rooms
Sprzedaż energii cieplej (w ciągu roku) w TJ	5003,8	3518,5	3647,2	4133,3	3983,4	149,8	Sale of heating energy (during the year) in TJ

Dział VIII. Edukacja i wychowanie Chapter VIII. Education

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE^a PRE-PRIMARY EDUCATION^a					
Placówki	454	471	496	500	Establishments
w tym na wsi	287	283	281	281	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	343	361	390	393	Nursery schools
w tym specjalne	4	7	8	8	of which special
w tym na wsi	191	192	196	196	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	108	96	90	90	Pre-primary sections in primary schools
SZKOŁY SCHOOLS					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	404	397	402	401	primary
w tym na wsi	280	271	264	263	of which in rural areas
gimnazja	169	170	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	18	20	21	21	special job-training
branżowe I stopnia ^b	47	47	45	46	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	4	6	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	64	50	45	47	general secondary ^c
technika ^d	53	53	51	51	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	2	4	4	4	general art
policealne	64	58	46	41	post-secondary
dla dorosłych	119	64	41	35	for adults
Uczelnie	6 ^e	6	5	5	Higher education institutions
NAUCZYCIELE^f TEACHERS^f					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	4637	4768	6468	6424	primary
w tym na wsi	2376	2299	2850	2834	of which in rural areas
gimnazja	2757	2374	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia ^{bg}	430	408	486	470	stage I sectoral vocational ^{bg}
branżowe II stopnia	.	.	2	5	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	1251	893	987	948	general secondary ^c
technika ^{dh}	1257	1212	1365	1371	technical secondary ^{dh}
policealne	219	150	78	59	post-secondary
Uczelnie	1688	1528	1468	1497	Higher education institutions
DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS					
Wychowanie przedszkolne ⁱ :					Pre-primary education ⁱ :
dzieci w wieku 6 lat	7121	8764	8478	8381	6-year-old children
w tym w przedszkolach	6155	7790	7582	7520	of which nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	52298	55687	68885	69543	primary
w tym na wsi	22833	22862	26427	26753	of which in rural areas
gimnazja	31323	24814	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	245	301	301	285	special job-training
branżowe I stopnia ^b	7080	5443	5642	5814	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	76	151	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	14066	9657	11382	11452	general secondary ^c
technika ^d	14664	13705	16480	16633	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	240	336	331	345	general art
policealne	6228	5116	4846	5996	post-secondary
dla dorosłych	8897	5314	3389	2631	for adults
Uczelnie	38301 ^e	22946	18398	17871	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 Bez uczelni resortu obrony narodowej. f-h łącznie ze szkołami: f – dla dorosłych; g – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; h – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnień zawodowe. i W roku szkolnym 2015/16 – w wieku 5 lat.

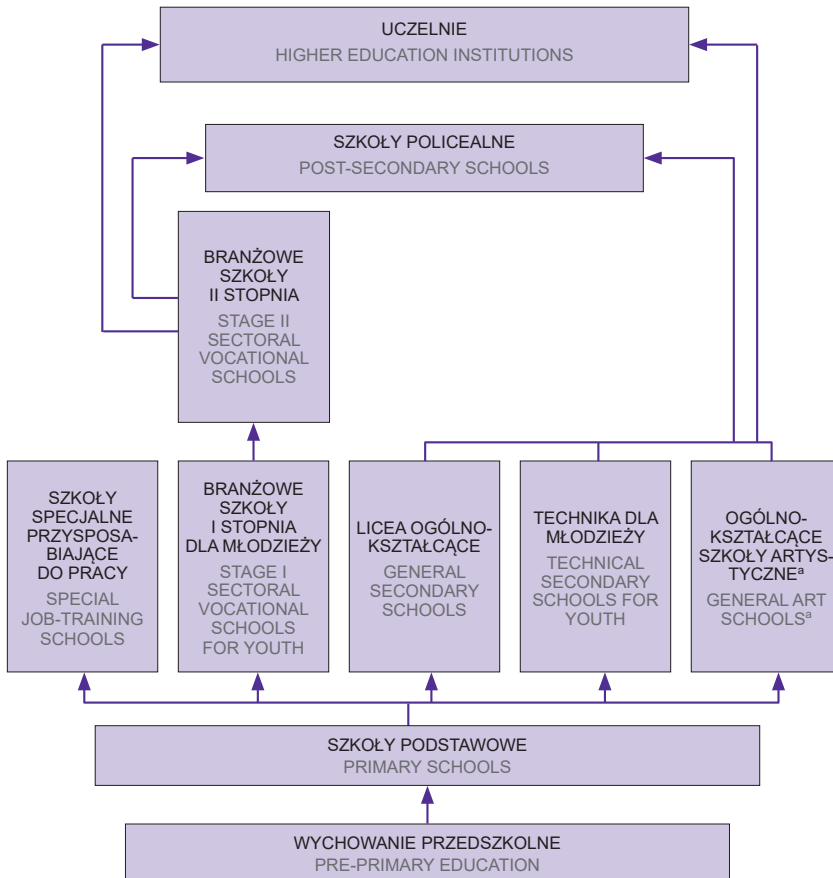
a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b In the 2010/11 and 2015/16 school years, basic vocational schools. c In the 2010/11 school year, including supplementary general secondary and specialised secondary schools. d In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

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	9302	7803	8126	.	primary
gimnazja	10171	8208	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	46	74	69	.	special job-training
branżowe I stopnia ^a	2650	1700	1118	.	stage I sectoral vocational ^a
licea ogólnokształcące ^b	4726	3308	2836	.	general secondary ^b
technika ^c	3691	3162	2988	.	technical secondary ^c
ogólnokształcące artystyczne	48	49	53	.	general art
policealne	1925	1535	1467	.	post-secondary
dla dorosłych	2572	1694	1203	.	for adults
Uczelnie	11297 ^d	6736	4608	.	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 obrony narodowej.
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 National Defence.

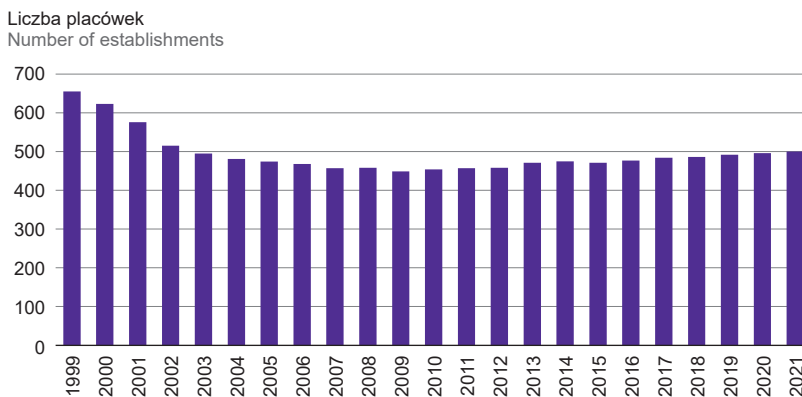
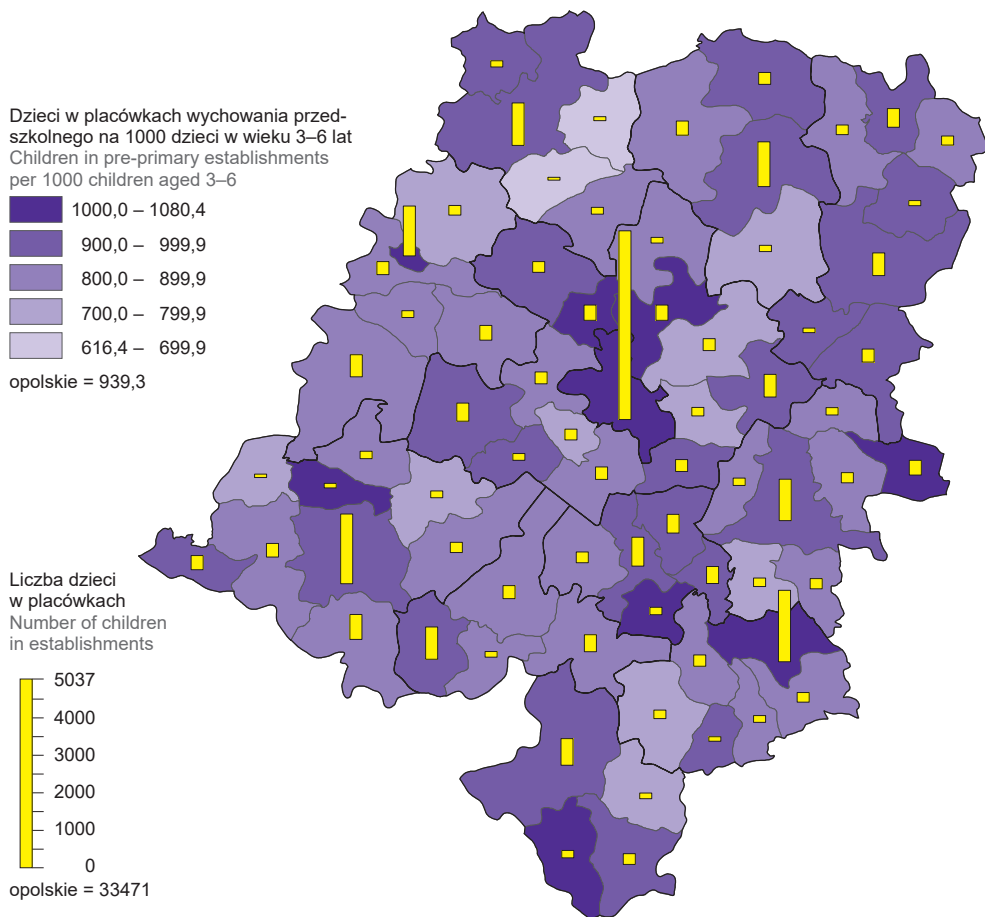
EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2021/22
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2020/21 SCHOOL YEAR



a Dające uprawnienia zawodowe.

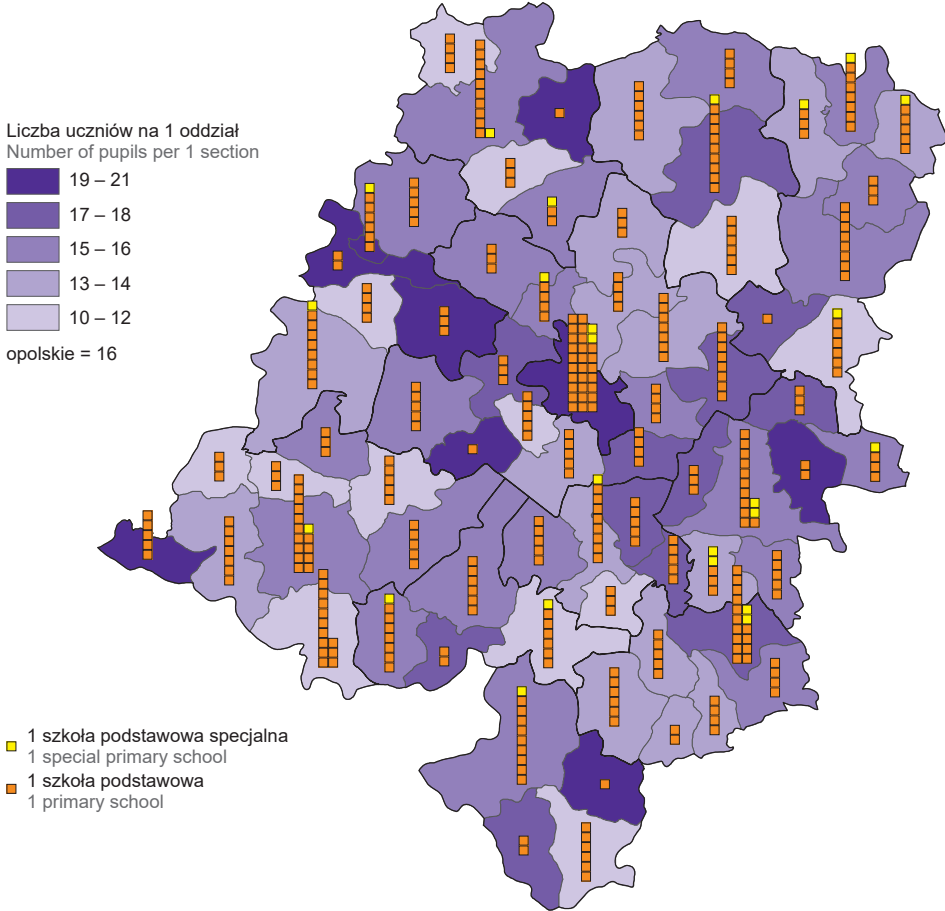
a Leading to professional certification.

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

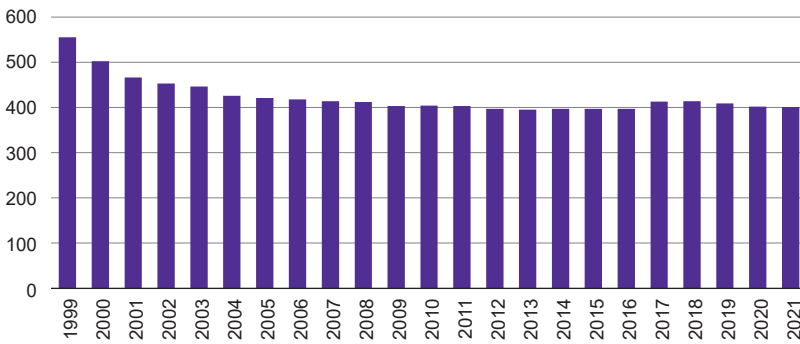


a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych i punkty przedszkolne.
 a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools and pre-primary centres.

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 szkół podstawowych
 Number of primary schools



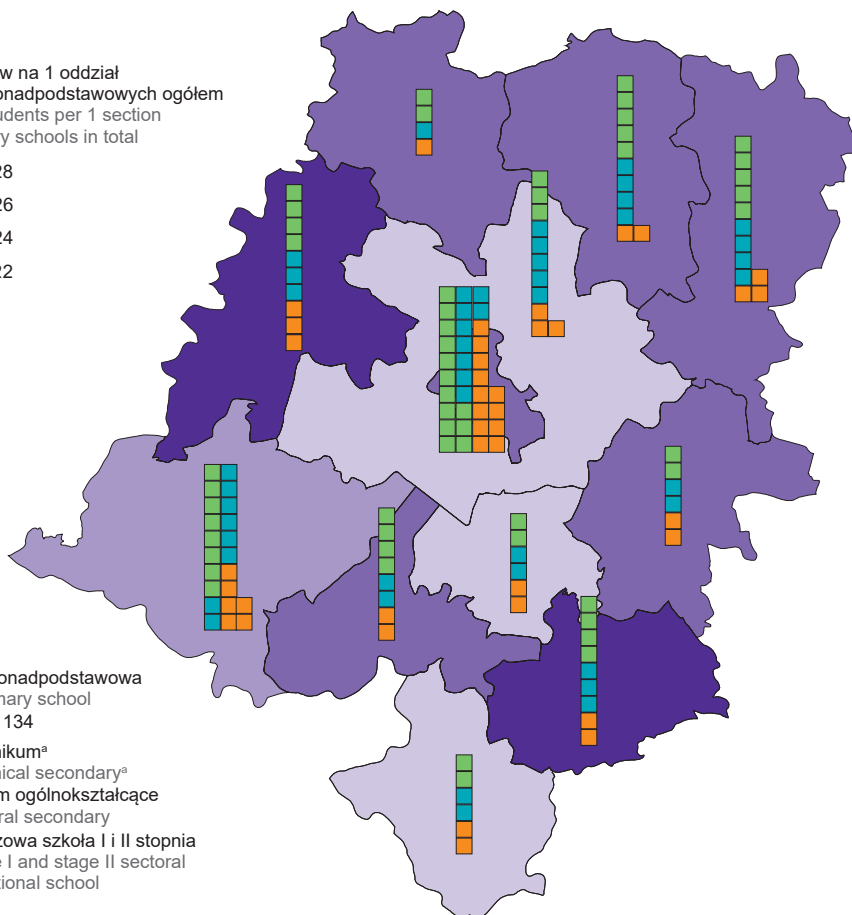
MAPA 3 (21). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)

W ROKU SZKOLNYM 2021/22

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

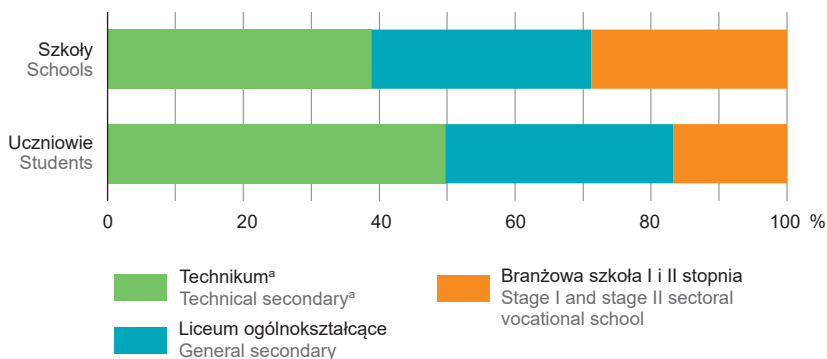
Liczba uczniów na 1 oddział
w szkołach ponadpodstawowych ogółem
Number of students per 1 section
in post-primary schools in total

- 27 – 28
- 25 – 26
- 23 – 24
- 13 – 22
- opolskie = 24



- 1 szkoła ponadpodstawowa
1 post-primary school
opolskie = 134

- technikum^a
technical secondary^a
- liceum ogólnokształcące
general secondary
- branżowa szkoła I i II stopnia
stage I and stage II sectoral
vocational school

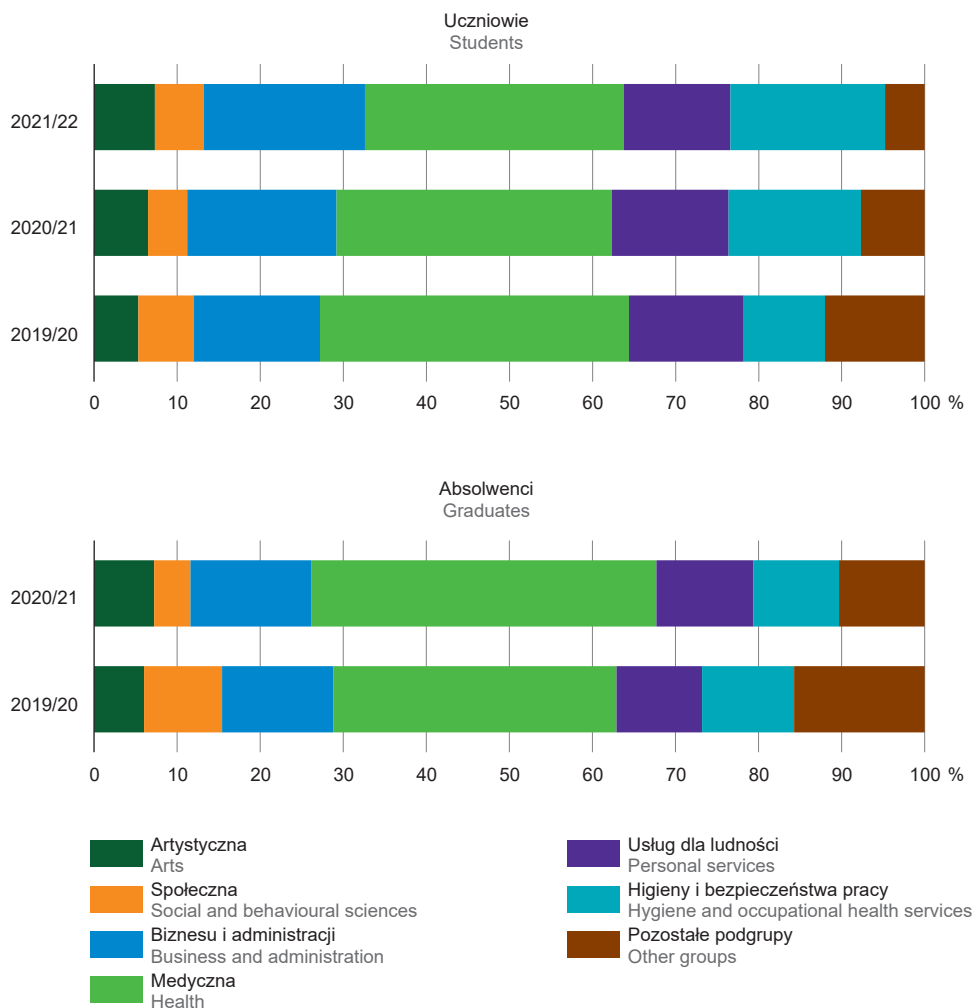


^a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.
^a Including general art schools leading to professional certification.

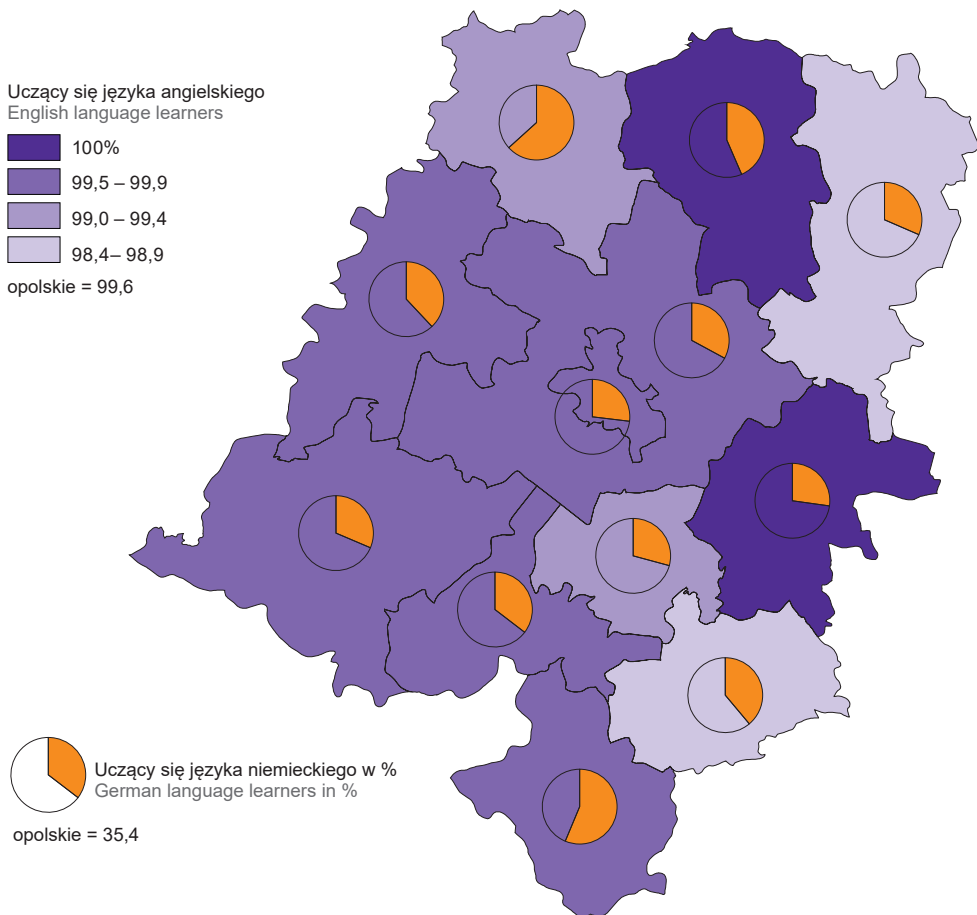
TABL. 2 (63). **SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)**
POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły	64	58	46	41	Schools
Oddziały	292	229	250	262	Sections
Uczniowie	6228	5116	4846	5996	Students
w tym kobiety	4252	3783	3501	4205	of which females
Absolwenci	1925	1535	1467	.	Graduates
w tym kobiety	1414	1161	1188	.	of which females

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

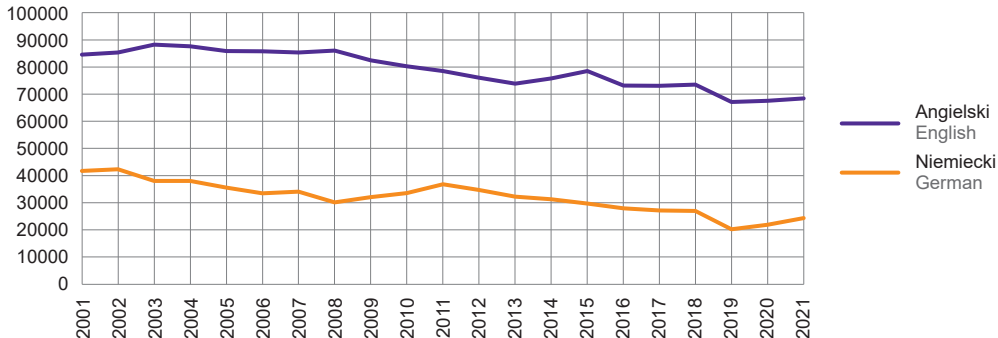


MAPA 4 (22). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**
 MAP 4 (22). **PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR (excluding special schools)**



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

osoby
persons



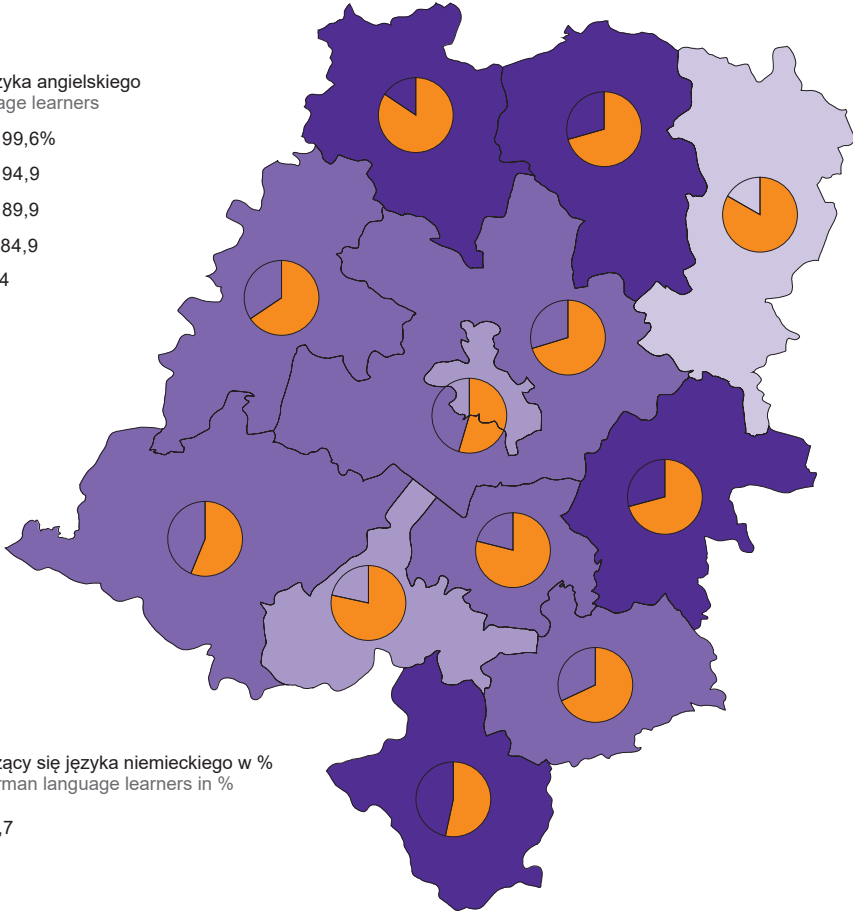
MAPA 5 (23). **UCZĄCY SIĘ JEZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**

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
English language learners

- 95,0 – 99,6%
- 90,0 – 94,9
- 85,0 – 89,9
- 81,6 – 84,9

opolskie = 91,4

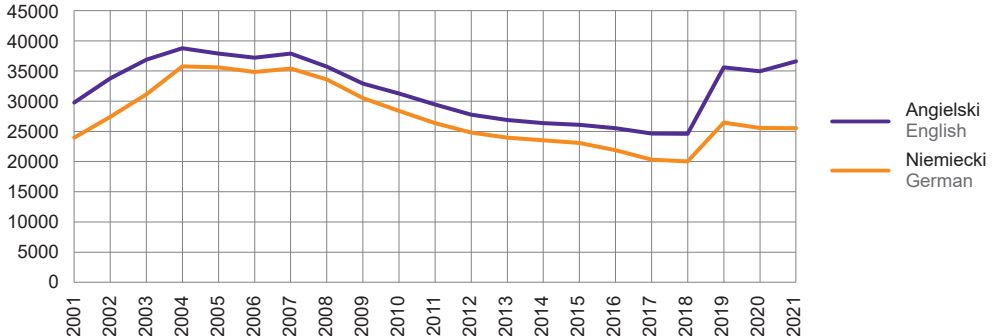


Uczący się języka niemieckiego w %
German language learners in %

opolskie = 63,7

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

osoby
persons



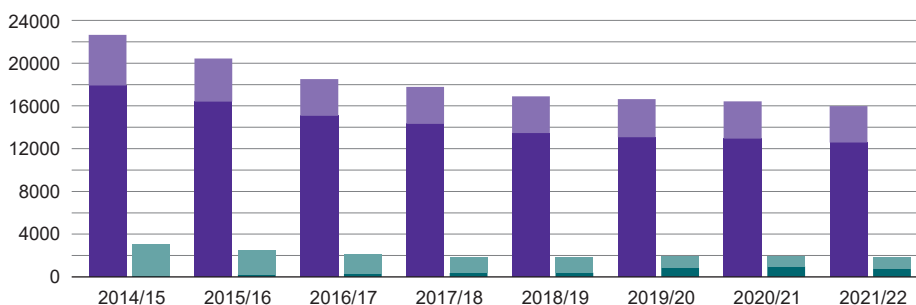
TABL. 3 (64). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy ^a Academic teachers ^a	Studenci Students			Absolwenci ^b Graduates ^b	SPECIFICATION
			ogółem total	w tym na studiach stacjonarnych of which full-time programmes	w tym cudzoziemcy of which foreigners		
O G Ó Ł E M	5	1497	17871	13376	1780	4608	TOTAL
W tym nadzorowane przez ministra właściwego ds. szkolnictwa wyższego	5	1497	17871	13376	1780	4608	Of which supervised by the minister responsible for higher education

a Pełno- i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełne etaty, zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy. b W podziale według uczelni – osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 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 (42). **STUDENCI UCZELNI**
CHART 2 (42). STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS



Studenci uczelni publicznych:
Students of public higher education institutions:

■ studia stacjonarne
full-time programmes
■ studia niestacjonarne
part-time programmes

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

■ studia stacjonarne
full-time programmes
■ studia niestacjonarne
part-time programmes

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 doktoranckich in doctoral programmes		w szkołach doktorskich in doctoral schools				
		ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females			
O G Ó Ł E M	2010/11	3131	2454	373	154	.	.	TOTAL
	2015/16	3052	2704	687	364	.	.	
	2020/21	3519	3094	271	143	58	23	
	2021/22	2942	2587	159	84	84	31	

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 ^a	2311 ^b	2264	2316	Doctors ^a
Lekarze dentyści ^a	658 ^b	654	667	Dentists ^a
Pielęgniarki i położne ^a	5732 ^b	5745	5837	Nurses and midwives ^a
Fizjoterapeuci	643	833	852	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	244	212	233	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	572	602	591	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA OUTPATIENT HEALTH CARE				
Przychodnie	538	532	520	Outpatient departments
miasta	387	395	395	urban areas
wieś	151	137	125	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów ^c	255	215	190	Practices of doctors and dentists ^c
miasta	201	171	151	urban areas
wieś	54	44	39	rural areas
Porady udzielone ^d w ciągu roku w tys.	7258,0	6332,9	6789,8	Consultations provided ^d during the year in thousands
lekarskie ^e	6608,8	5838,3	6243,2	medical ^e
w tym w opiece zdrowotnej:				of which in health care:
podstawowej	4214,1	3816,1	4037,9	primary
specjalistycznej	2255,6	1926,1	2116,7	specialised
stomatologiczne	649,2	494,6	546,6	dental
SZPITALA HOSPITALS				
Szpitala ogólne	28	29	30	General hospitals
Łóżka	4604	4022	4376	Beds
Leczeni ^f w ciągu roku na:				Inpatients ^f during the year per:
10 tys. ludności	1659	1198	1334	10 thousand population
1 łóżko ^g	35,9	28,7	29,7	bed ^g

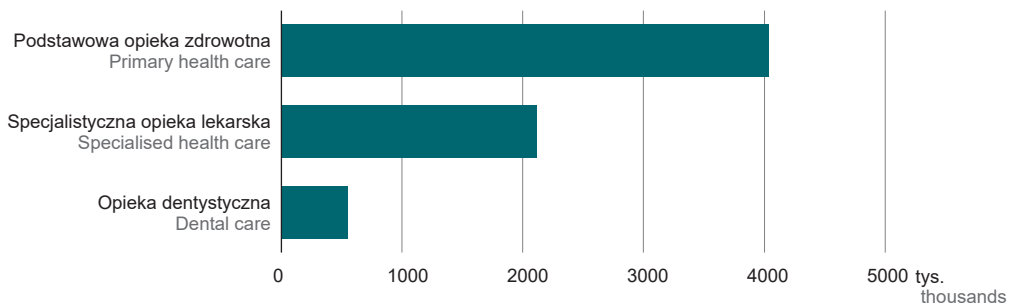
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 190. b Dane dotyczą 2019 r. c Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. d Łącznie 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 190. b Data refer to 2019. c Data concern practices that have signed 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.

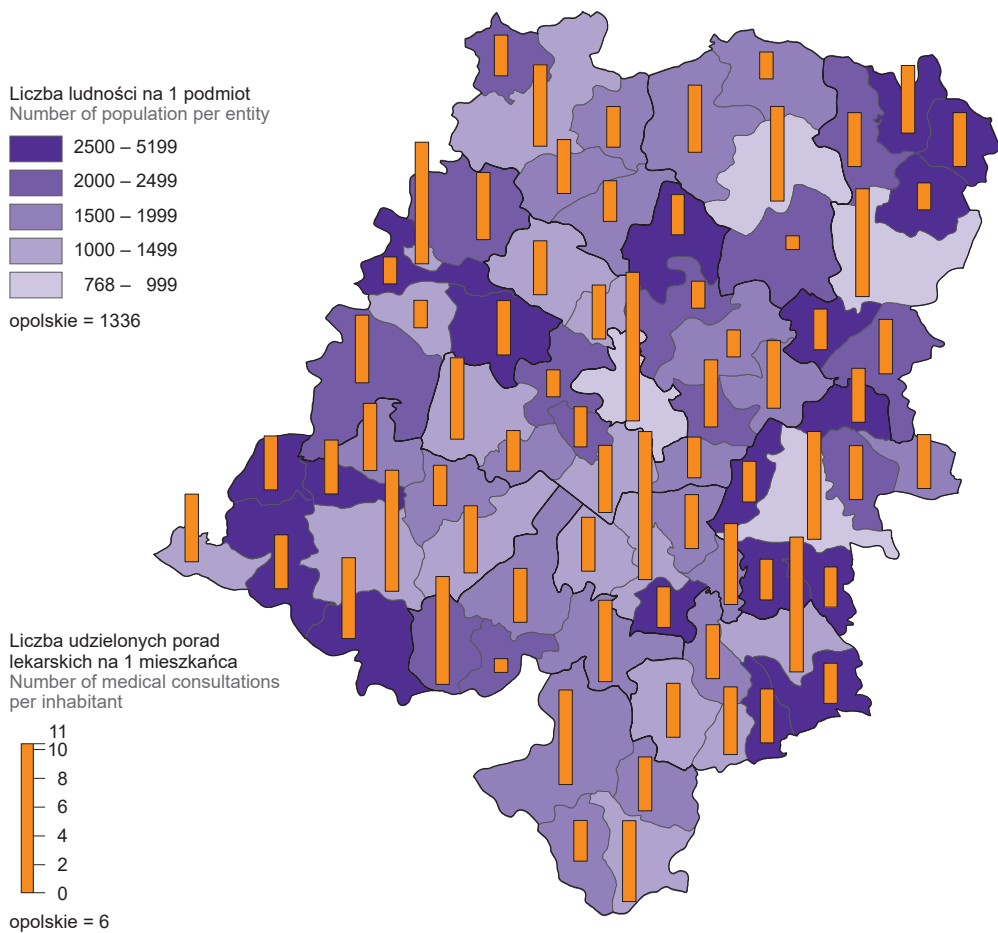
WYKRES 1 (43). **PORADY AMBULATORYJNE W 2021 R.**

CHART 1 (43). **OUTPATIENT CONSULTATIONS IN 2021**

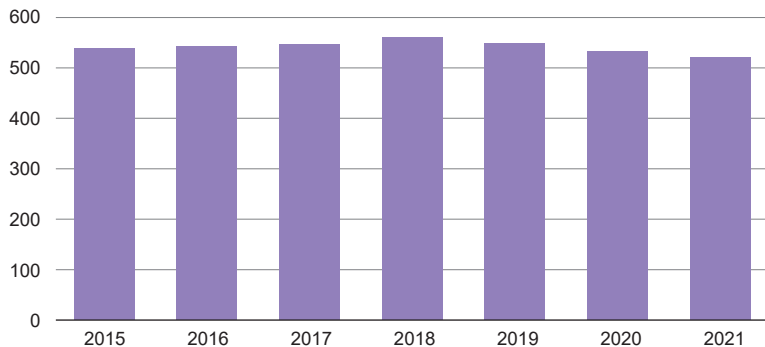


MAPA 1 (24). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2021 R.**

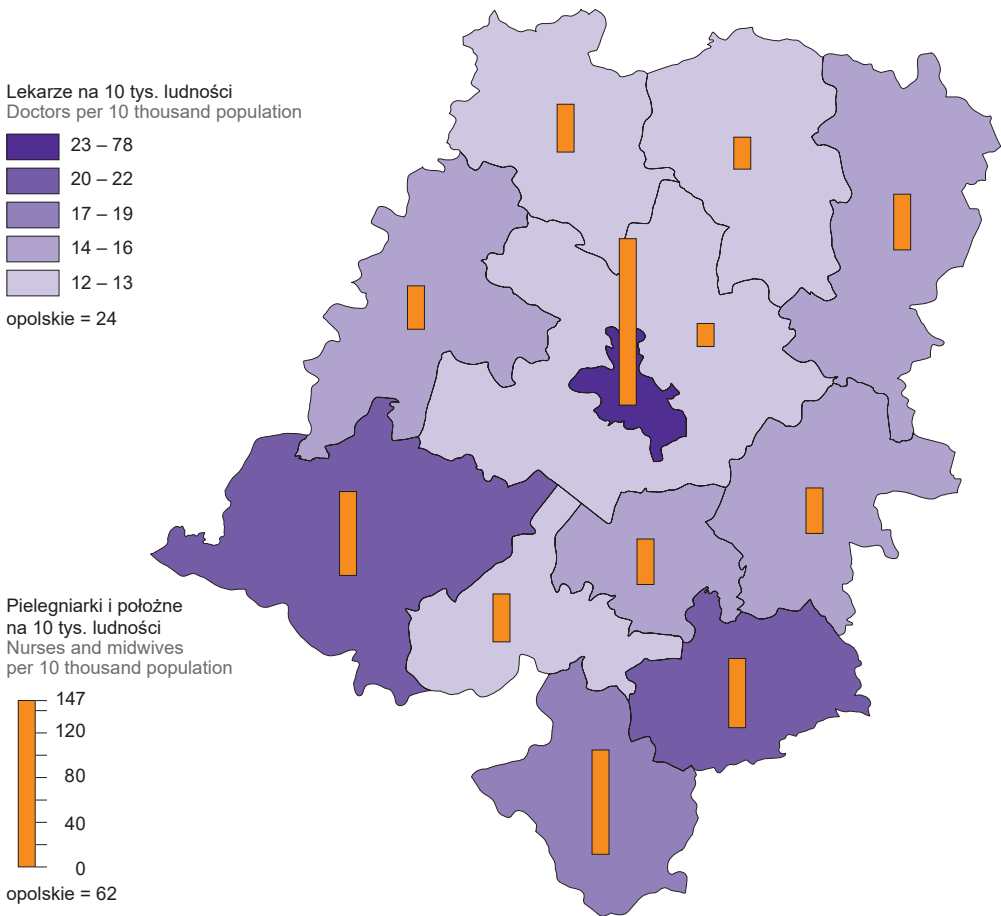
MAP 1 (24). **OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2021**



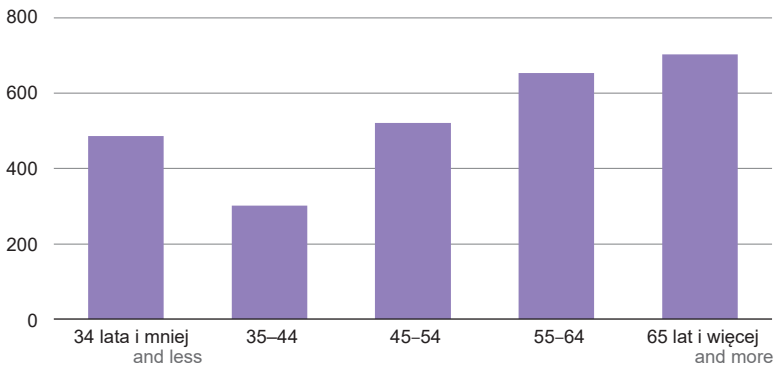
Przychodnie
Outpatient departments



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



Lekarze uprawnieni do wykonywania zawodu medycznego według grup wieku w 2021 r.
Doctors entitled to practise medical profession by age groups in 2021

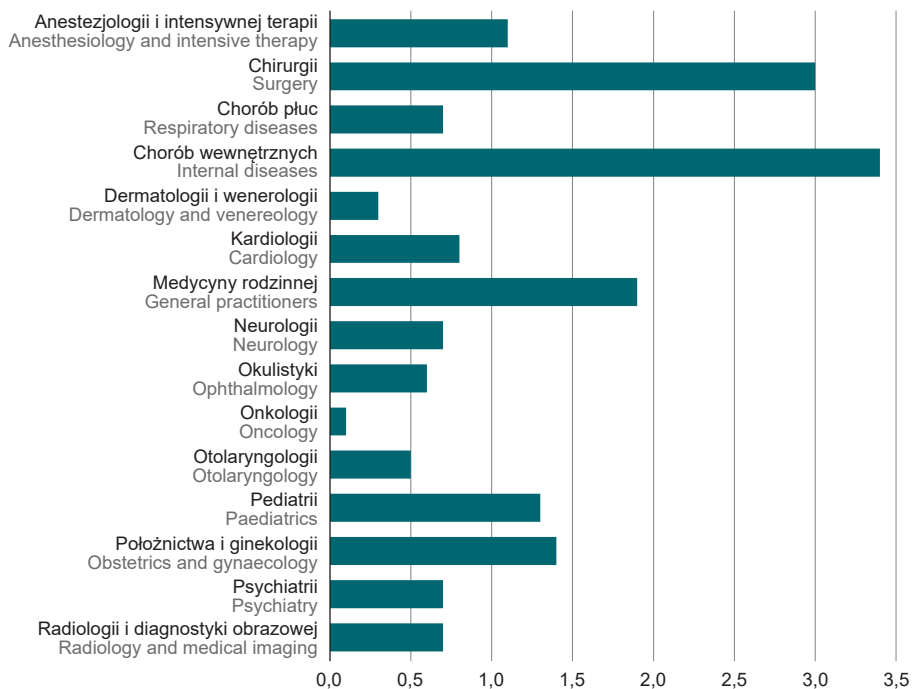


TABL. 2 (67). LEKARZE SPECJALIŚCI^a
Stan w dniu 31 grudnia
MEDICAL SPECIALISTS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Lekarze specjaliści	1608	1604	1632	Medical specialists
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	95	98	104	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	269	274	287	Surgery
Chorób płuc	65	65	64	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	319	312	318	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	28	29	31	Dermatology and venereology
Kardiologii	77	74	80	Cardiology
Medycyny rodzinnej	190	185	183	General practitioners
Neurologii	66	70	70	Neurology
Okulistyki	57	54	58	Ophthalmology
Onkologii	10	10	9	Oncology
Otolaryngologii	42	42	43	Otolaryngology
Pediatrici	119	122	120	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	133	130	130	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	66	68	65	Psychiatry
Radiologii i diagnostyki obrazowej	58	59	65	Radiology and medical imaging

WYKRES 2 (44). LEKARZE SPECJALIŚCI^a WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2021 R.

CHART 2 (44). MEDICAL SPECIALISTS^a BY SELECTED SPECIALISATION PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2021



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. 190.

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 on page 190.

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

TABL. 3 (68). SZPITALE OGÓLNE
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Leczeni ^a w tys.	193,3	133,9	149,3	Inpatients ^a in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	5,7	5,7	6,0	Average patient stay in days
Łóżka ^b	4604	4022	4376	Beds ^b
w tym na oddziałach:				of which in wards:
Chorób wewnętrznych	743	631	767	Internal diseases
Kardiologicznych ^c	175	158	160	Cardiological ^c
Chirurgicznych	1074	765	802	Surgical
Pediatrycznych	293	183	188	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	464	366	372	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	94	45	45	Oncological
Intensywnej terapii	80	105	110	Intensive therapy
Zakaźnych	55	223	212	Communicable diseases
Gruźlicy i chorób płuc	281	218	230	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	38	30	30	Dermatological
Neurologicznych	80	63	82	Neurological
Psychiatrycznych	82	83	75	Psychiatric

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

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

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

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

TABL. 4 (69). 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	41	42	44	44	Emergency rescue teams
podstawowe	25	24	32	32	basic
specjalistyczne	16	18	12	12	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	–	–	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	5	7	7	7	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	65,8	65,9	65,4	71,0	in thousands
na 1000 ludności	64,6	66,0	68,1	74,5	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health service at the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	66,3	66,2	65,5	71,2	in thousands
na 1000 ludności	65,0	66,3	68,3	74,8	per 1000 population

TABL. 5 (70). **KRWIODAWSTWO^a**
BLOOD DONATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Regionalne centra ^b	1	1	1	1	Regional centres ^b
Oddziały terenowe ^b	4	4	4	4	Local branches ^b
Krwiodawcy w tys.	14,8	13,8	12,0	14,4	Blood donors in thousands
w tym honorowi	14,8	13,8	12,0	14,4	of which voluntary
Liczba donacji ^c krwi pełnej w tys.	27,4	28,7	26,3	32,0	Number of collected donations ^c of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) ^d w tys.	29,2	28,5	26,8	33,5	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) ^d in thousands

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

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

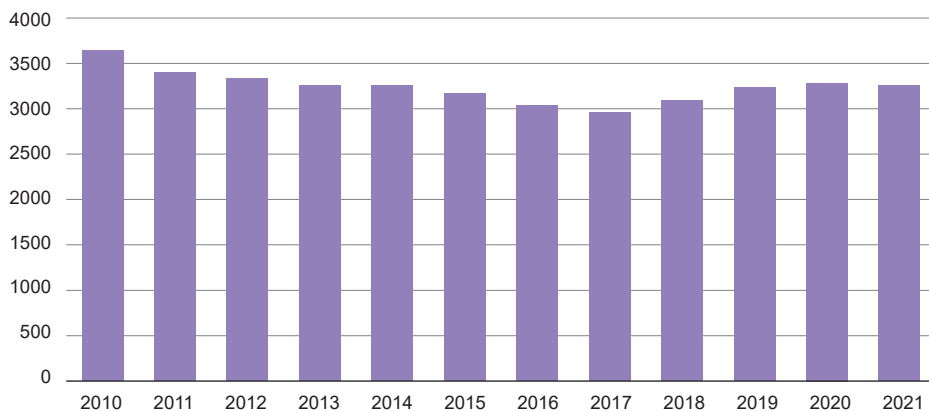
Source: data of the National Blood Centre.

TABL. 6 (71). **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	279	314	291	291	Pharmacies
w tym prywatne	279	314	291	291	of which private
w tym na wsi	51	48	41	42	of which in rural areas
Punkty apteczne	38	47	37	35	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	38	47	36	34	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	3209	2759	2914	2910	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	5442	5040	5808	5862	of which in rural areas
1 aptekę	3646	3172	3285	3260	pharmacy
w tym na wsi	9496	9976	10908	10607	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	474	530	553	540	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

WYKRES 3 (45). **LICZBA LUDNOŚCI NA 1 APTEKĘ OGÓLNODOSTĘPNĄ**
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (45). **POPULATION PER GENERALLY AVAILABLE PHARMACY**
As of 31 December



TABL. 7 (72). 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	13,0	16,5	8,5	9,8	Tuberculosis
Tężec	0,1	0,1	–	–	Tetanus
Ksztuśiec	0,8	6,2	2,1	0,5	Whooping cough
Odra	–	0,1	–	–	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,2	0,1	0,2	–	type A
typ B	12,0	8,0	2,8	2,4	type B
typ C	8,3	8,8	2,5	2,4	type C
Różyczka	42,0	4,8	0,3	0,1	Rubella
AIDS ^a	0,6	0,4	0,3	0,1	AIDS ^a
Salmonellozy	15,1	19,0	14,3	19,5	Salmonellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	0,4	1,3	–	0,2	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 ^b	385,4	602,3	130,0	214,1	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 ^b
Szkarlatyna (płonica)	40,9	66,7	19,8	6,3	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	2,8	2,5	0,8	0,8	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	8,2	3,8	0,9	1,3	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,9	0,6	0,2	0,3	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)	9,2	7,1	1,6	1,5	Mumps
Grypa ^c	2589,0	6543,8	3977,7	4101,1	Influenza ^c
Szczepieni przeciw wścieklicznie	10,8	8,9	5,3	6,8	Rabies vaccinations

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

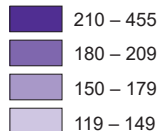
Ź r ó d ł o: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne), Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc.

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

S o u r c e: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (based on the register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations), the Tuberculosis and Lung Diseases Institute.

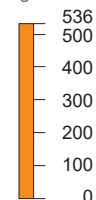
MAPA 3 (26). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2021 R.**
 MAP 3 (26). **NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2021**

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

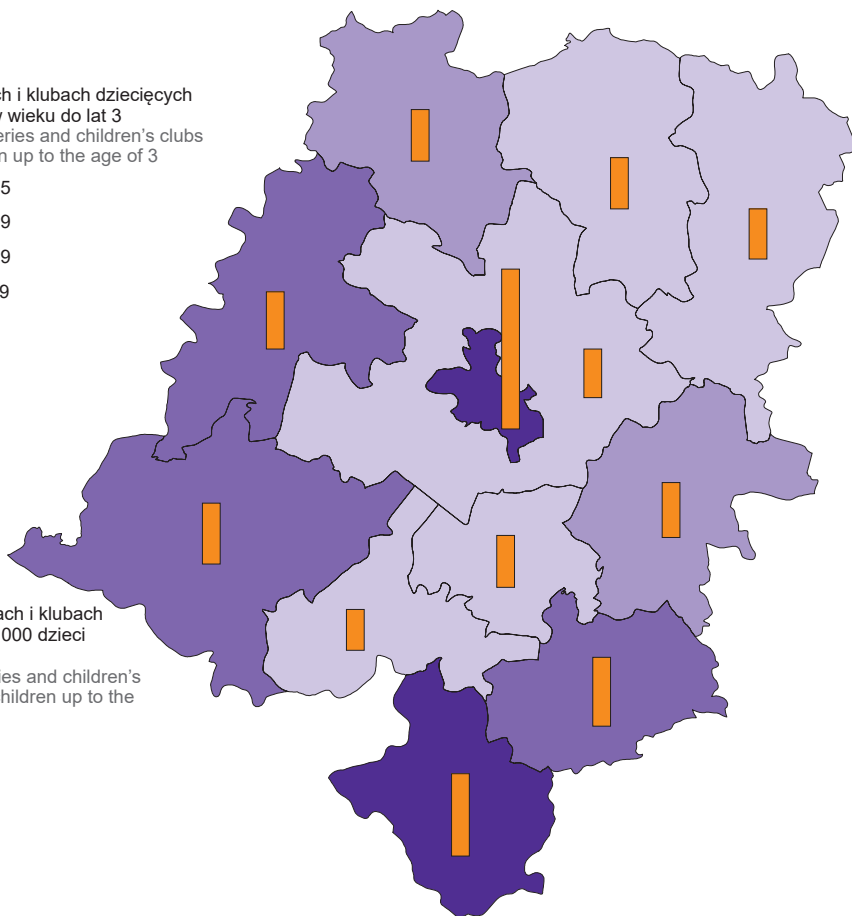


opolskie = 209

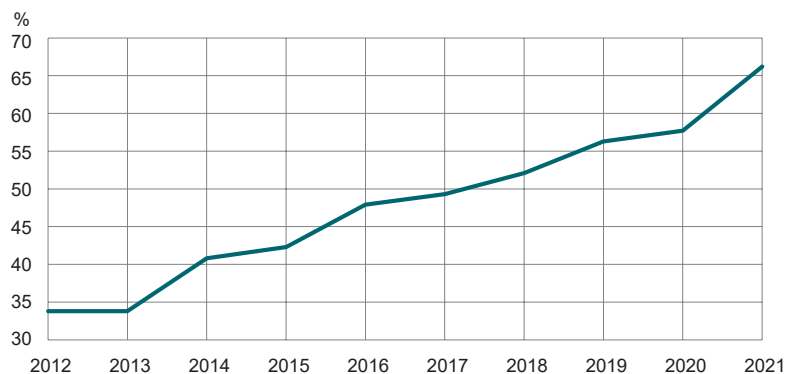
Miejsca w żłobkach i klubach
 dziecięcych na 1000 dzieci
 w wieku do lat 3
 Places in nurseries and children's
 clubs per 1000 children up to the
 age of 3



opolskie = 237



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. 8 (73). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE^{ab}
 Stan w dniu 31 grudnia
NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS^{ab}
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Żłobki	12	57	99	110	Nurseries
w tym publiczne	12	25	37	42	of which public
Oddziały żłobkowe	11	5	4	3	Nursery wards
Kluby dziecięce	.	8	7	7	Children's clubs
w tym publiczne	.	–	1	1	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	1202	2834	5171	5489	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	112	103	98	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	1976	4204	7000	7778	in nurseries
w klubach dziecięcych	.	157	159	150	in children's clubs
Dzieci przebywające w żłobkach i klubach dziecięcych:					Children staying in nurseries and children's clubs:
na 1000 dzieci w wieku do lat 3	42,9	112,1	175,6	209,0	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	102,2	94,6	83,0	88,2	per 100 places

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2021 r. 9 dzieci było pod opieką opiekunów dziennych i 40 niań zarejestrowanych w ZUS sprawowało opiekę nad dziećmi w wieku do lat 3.

a Places and children staying in nurseries including nursery wards. b Moreover in 2021, 9 children were supervised by day carers and 40 nannies registered in the Social Insurance Institutions provided childcare for children up to the age of 3.

TABL. 9 (74). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA^a
 Stan w dniu 31 grudnia
FAMILY FOSTER CARE^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Rodziny zastępcze	1057	987	957	978	Foster families
Spokrewnione	850	635	594	618	Related
dzieci ^b	1150	802	763	798	children ^b
Niezawodowe	180	314	304	299	Non-professional
dzieci ^b	325	423	418	401	children ^b
Zawodowe ogółem ^c	27	38	59	61	Professional total ^c
dzieci ^b	102	121	190	212	children ^b
Rodzinne domy dziecka	.	19	18	22	Foster homes
dzieci ^d	.	126	114	152	children ^d

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. 10 (75). **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	17	24	25	25	521	540	432	411	Care and education centres
w tym:									of which:
interwencyjne	–	1	1	1	–	13	14	13	intervention
socjalizacyjne	11	22	23	24	340	504	403	398	socialisation
inne ^a	5	–	1	–	178	–	15	–	others ^a

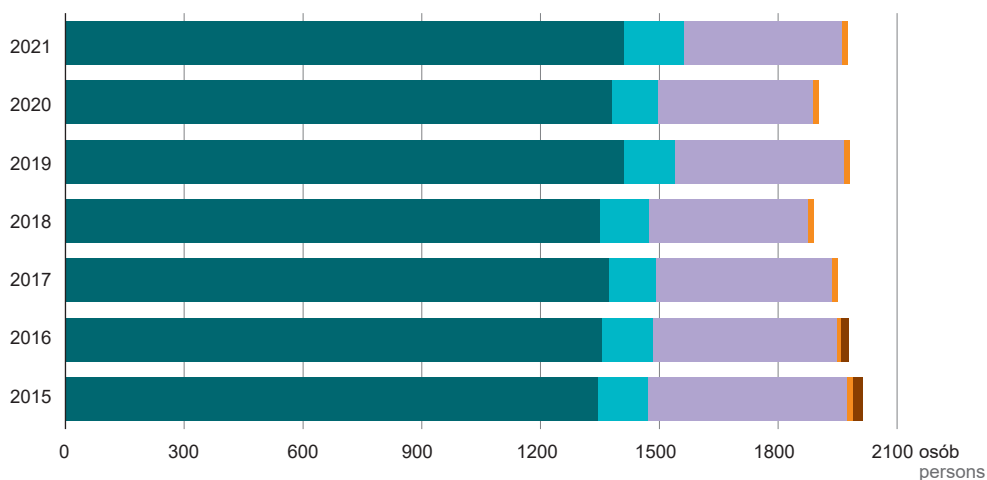
a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych; w 2010 r. – placówki wielofunkcyjne.
 a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres; in 2010 – multifunctional centres.

WYKRES 4 (46). **DZIECI (WYCHOWANKOWIE) W WYBRANYCH FORMACH PIECZY ZASTĘPCZEJ**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (46). **CHILDREN (RESIDENTS) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE**

As of 31 December



W pieczy rodzinnej:

In family care:

w rodzinach zastępczych
 in foster families

w rodzinnych domach dziecka
 in foster homes

W pieczy instytucjonalnej

In institutional care

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

socjalizacyjnych
 socialisation

interwencyjnych
 intervention

specjalistyczno-terapeutycznych
 specialist therapy

TABL. 11 (76). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA**

Stan w dniu 31 grudnia
STATIONARY SOCIAL WELFARE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	49	49	62	76	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	3538	3916	4283	4706	total
na 10 tys. ludności	34,8	39,3	44,8	49,6	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	3711	3711	3926	4346	total
na 10 tys. ludności	36,5	37,3	41,1	45,8	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	323	181	455	300	Persons awaiting a place

TABL. 12 (77). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**
SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE		Korzystający ^a Beneficiaries ^a	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousands PLN	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2010	42957	91930,0	T O T A L
	2015	37239	93701,9	
	2020	24247	87622,0	
	2021	21823	86493,0	
Pomoc pieniężna		21556	52097,5	Monetary benefits
w tym:				of which:
Zasiłek stały		3945	21634,8	Permanent benefit
Zasiłek okresowy		6515	16947,4	Temporary benefit
Zasiłek celowy		11008	13018,0	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki		8	26,0	Assistance to reach self-dependence and to continue education
Pomoc niepieniężna		11440	34395,6	Non-monetary benefits
w tym:				of which:
Schronienie		754	4037,3	Shelter
Posiłek		7019	7399,9	Meal
Ubranie		–	–	Clothing
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze		3522	22638,5	Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie		21	3,5	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment as well as installation allowance

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

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

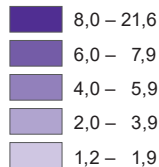
a Persons awarded the benefit by the decision; under the item benefits, recipients may be shown several times.

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

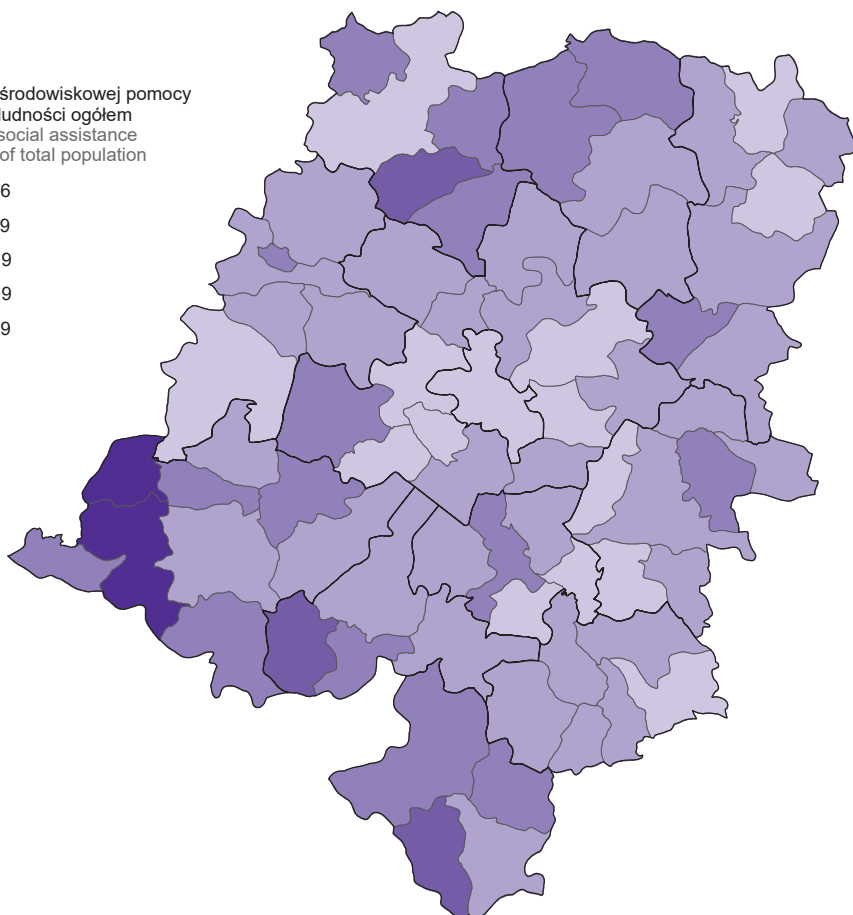
MAPA 4 (27). BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2021 R.

MAP 4 (27). BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2021

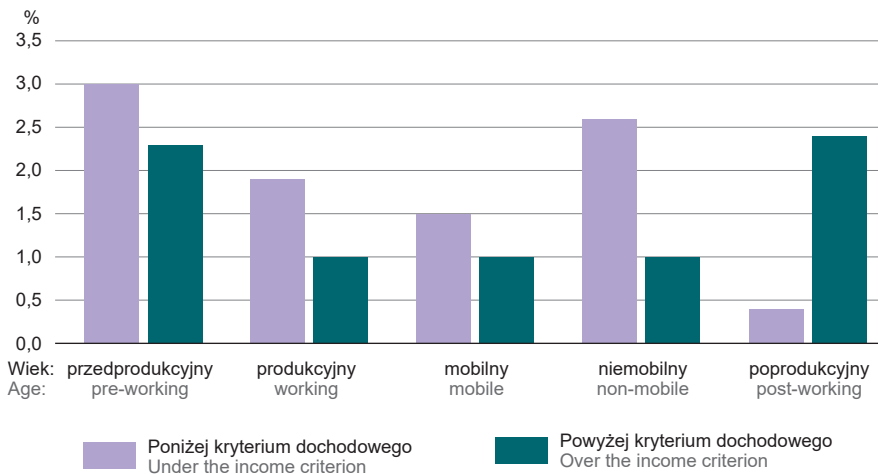
Korzystający ze środowiskowej pomocy społecznej w % ludności ogółem
Beneficiaries of social assistance at domicile in % of total population



opolskie = 3,4



Odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej według kryterium dochodowego w 2021 r.
Percentage of beneficiaries of social assistance at domicile by income criterion in 2021



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

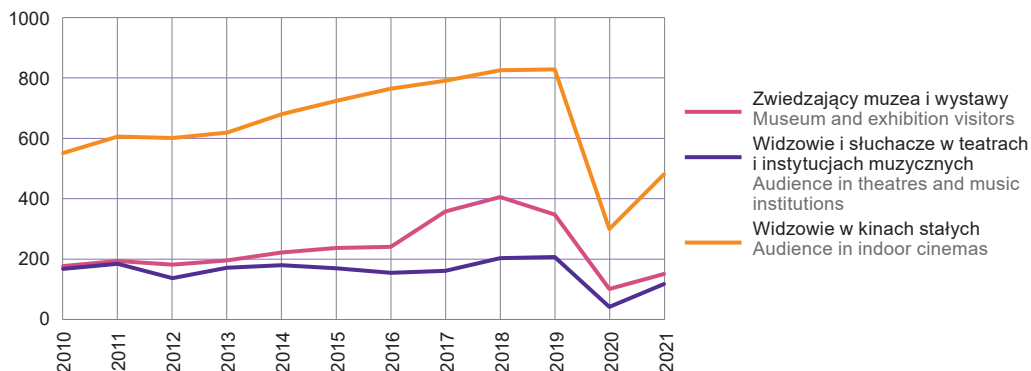
Kultura Culture

TABL. 1 (78). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**
PUBLISHING ACTIVITY – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	liczba tytułów number of titles				
Książki i broszury	305	295	301	299	Books and brochures
Wydawnictwa naukowe	181	146	107	89	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	19	6	15	11	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	4	10	5	10	Professional publications
Podręczniki szkolne	12	9	4	7	School textbooks
Wydawnictwa popularne	61	86	143	137	Popular publications
Literatura piękna	28	38	27	45	Belles-lettres
w tym dla dzieci	2	3	5	7	of which for children
Gazety i czasopisma	129	125	92	84	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



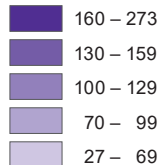
TABL. 2 (79). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31.12.)	318	315	302	302	Libraries (as of 31.12.)
w tym na wsi	241	239	226	226	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31.12.)	18	15	13	13	Library service points (as of 31.12.)
w tym na wsi	14	6	6	6	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31.12.) w tys. wol.	4091,9	3844,3	3628,4	3632,5	Collection (as of 31.12.) in thousand volumes
w tym na wsi	2002,0	1818,9	1591,5	1577,7	of which in rural areas
Czytelnicy ^a w tys.	155,2	156,4	121,6	120,6	Library users ^a in thousands
w tym na wsi	50,2	45,8	34,5	35,7	of which in rural areas
Wypożyczenia ^{ab} : w tys. wol.	3127,0	2941,0	1982,0	2287,8	Loans ^{ab} : in thousand volumes
w tym na wsi	885,1	830,5	502,2	578,6	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	20,2	18,8	16,3	19,0	per library user in volumes
w tym na wsi	17,6	18,1	14,6	16,2	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 were divided into urban and rural areas according to the seat of the parent unit. b In 2010 excluding interlibrary loans.

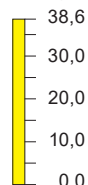
MAPA 1 (28). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2021 R.**
 MAP 1 (28). PUBLIC LIBRARIES IN 2021

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

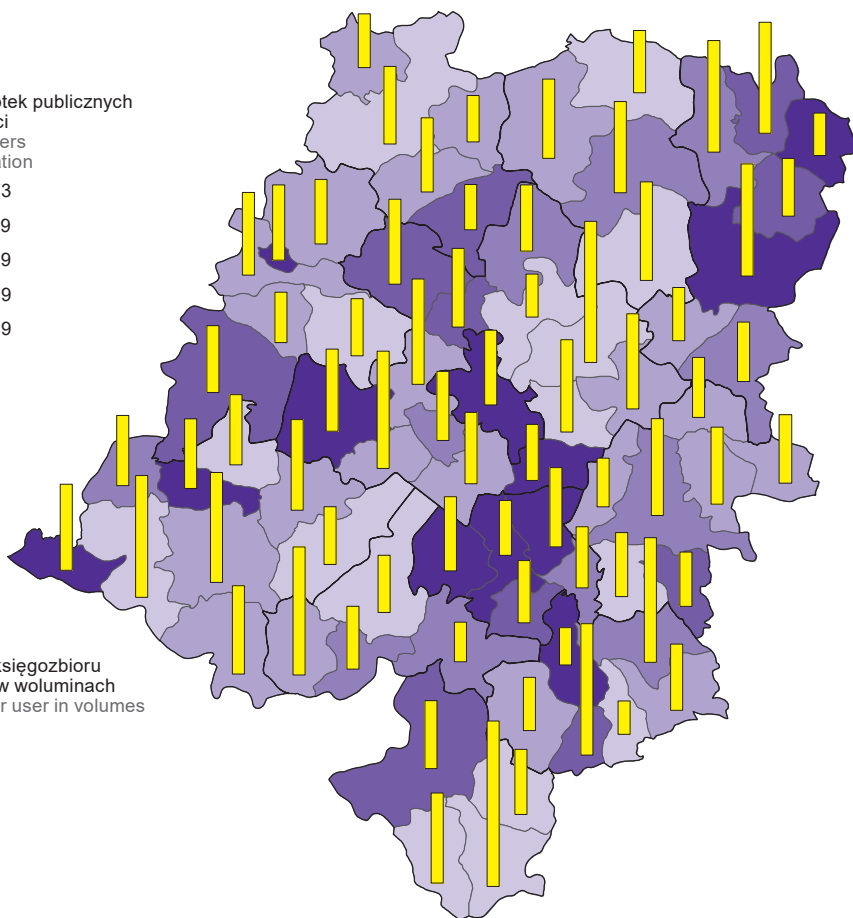


opolskie = 127

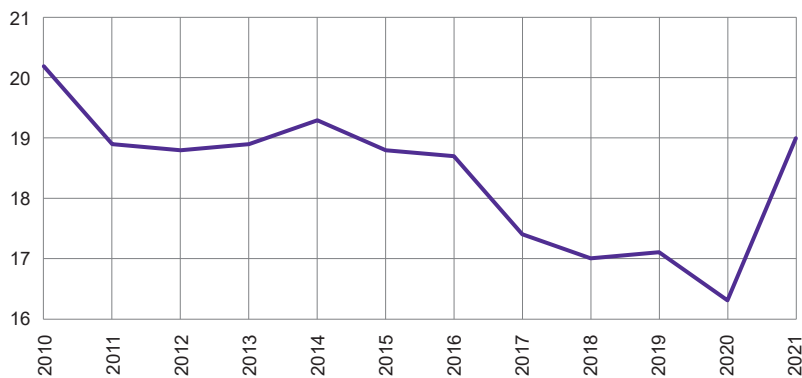
Wypożyczenia księgozbioru
 na 1 czytelnika w woluminach
 Library loans per user in volumes



opolskie = 19,0



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



TABL. 3 (80). MUZEA
MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne ^a	13	16	18	17	Museums with branches ^a
Muzealia ^a w tys. szt	.	.	253,2	259,7	Museum exhibits ^a in thousand pieces
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne ^b	60	67	27	65	own ^b
wypożyczone ^{cd}	81	81	22	38	borrowed ^{cd}
współorganizowane	.	.	28	24	co-organised
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	180,4	237,2	95,9	142,8	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna ^e	67,3	60,0	11,8	27,9	of which primary and secondary school students ^e

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 (81). TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Institucje ^a Institutions ^a	Miejsca na widowni w stałej sali ^a Seats in fixed halls ^a	Przedstawienia i koncerty ^b Performances and concerts ^b	Widzowie i słuchacze ^b w tys. Audience ^b in thousands	SPECIFICATION	
Teatry i instytucje muzyczne	2010	3	1755	968	170,7	Theatres and music
	2015	3	2048	838	170,1	institutions
	2020	5	2451	316	39,1	
	2021	5	2451	532	111,3	
Teatry		3	1571	417	75,7	Theatres
dramatyczne		2	1228	158	58,8	dramatic
lalkowe		1	343	259	16,9	puppet
Teatry muzyczne		1	140	11	2,0	Music theatres
Filharmonie		1	740	88	22,6	Philharmonic halls
Orkiestry, chóry		–	–	6	4,9	Orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca		–	–	10	6,1	Song and dance ensembles
Przedsiębiorstwa estradowe	2010	–	–	21	10,4	Entertainment enterprises
	2015	1	–	167	20,4	
	2020	–	–	2	0,4	
	2021	–	–	6	1,1	

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

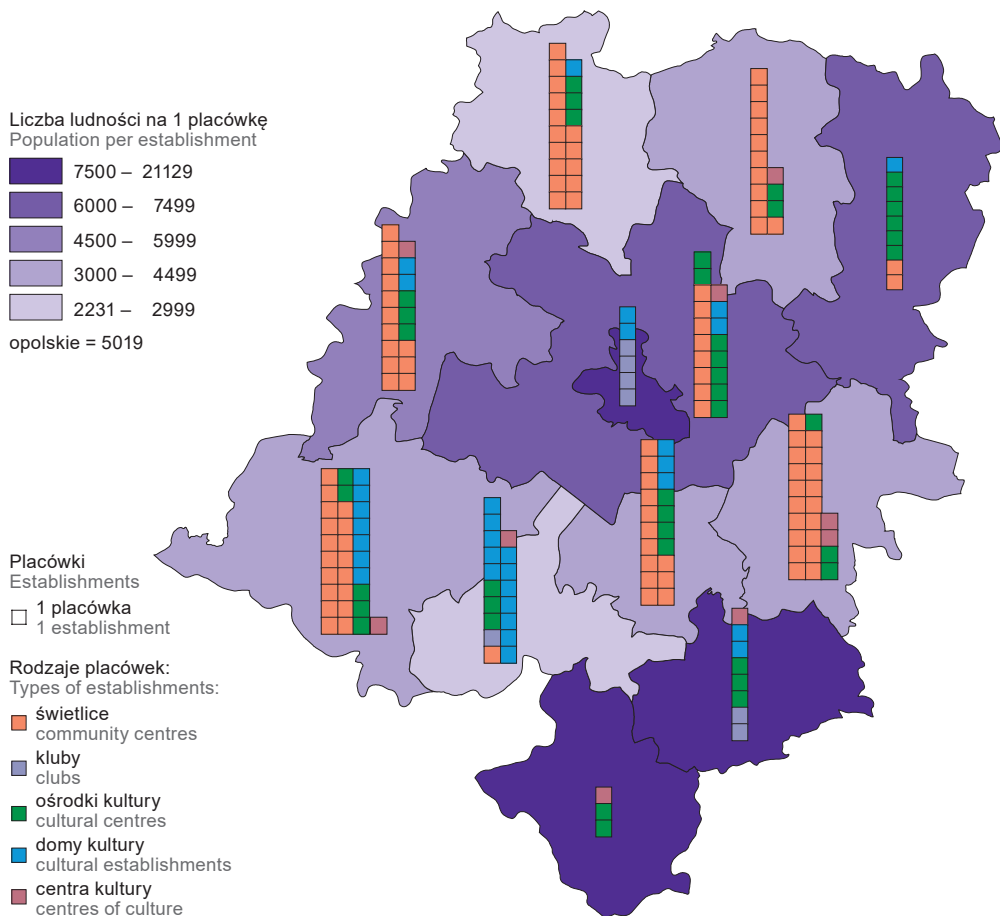
TABL. 5 (82). KINA STAŁE
INDOOR CINEMAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31.12.)	9	11	12	13 ^a	Cinemas (as of 31.12.)
Miejsca na widowni (stan w dniu 31.12.)	3566	4701	4233	5146	Seats (as of 31.12.)
Seanse	14190	26466	14423	24017	Screenings
na 1 kino	1577	2406	1202	1847	per cinema
Widzowie	560744	723450	287367	458305	Audience
na 1 kino	62305	65768	23947	35254	per cinema
na 1 seans	40	27	20	19	per screening

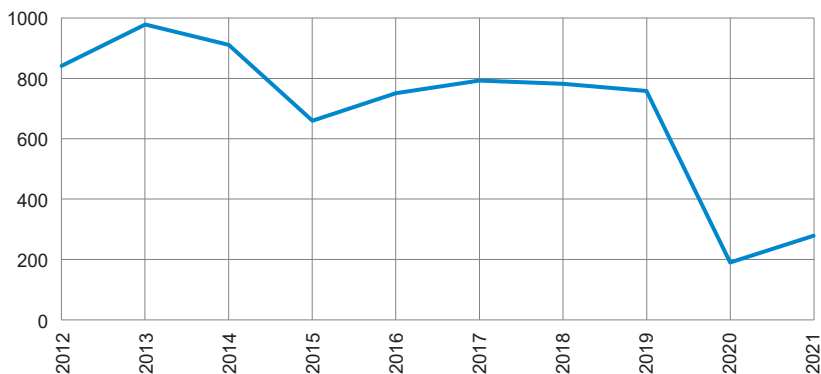
a W tym 3 miniplexy.
a Of which 3 miniplexes.

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

MAP 2 (29). CULTURAL CENTRES IN 2021



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



Turystyka Tourism

TABL. 6 (83). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a**
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Obiekty (stan w dniu 31.07.)	111	168	138	121	Establishments (as of 31.07.)
w tym całoroczne	88	130	114	107	of which open all year
Obiekty hotelowe	59	83	73	70	Hotels and similar establishments
hotele	29	58	57	54	hotels
motele	1	2	2	2	motels
pensjonaty	4	5	2	3	boarding houses
inne obiekty hotelowe	25	18	12	11	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	52	85	65	51	Other establishments
schroniska ^b	9	14	10	10	shelters ^b
kempingi	4	5	5	4	camping sites
pola biwakowe	1	3	2	1	tent camp sites
ośrodki wczasowe	8	12	7	5	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	10	4	3	3	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych	4	7	5	3	complexes of tourist cottages
hostele	–	–	1	1	hostels
pokoje gościnne	.	13	14	10	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	16	10	7	agrotourism lodgings
inne obiekty	16	11	8	7	miscellaneous establishments
Miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.)	7765	9401	7699	7187	Bed places (as of 31.07.)
w tym całoroczne	5187	6916	6465	6484	of which open all year
Obiekty hotelowe	2845	4170	3947	4165	Hotels and similar establishments
hotele	1564	3248	3287	3334	hotels
motele	25	70	83	67	motels
pensjonaty	103	171	53	97	boarding houses
inne obiekty hotelowe	1153	681	524	667	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	4920	5231	3752	3022	Other facilities
schroniska ^b	433	645	469	458	shelters ^b
kempingi	1458	562	460	260	camping sites
pola biwakowe	42	778	39	30	tent camp sites
ośrodki wczasowe	582	861	733	578	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	948	520	205	185	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych ^c	369	395	323	207	complexes of tourist cottages ^c
hostele	–	–	28	28	hostels
pokoje gościnne	.	198	352	251	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	220	164	115	agrotourism lodgings
inne obiekty	1088	1052	979	910	miscellaneous establishments
Korzystający z noclegów	224531	329056	213303	238973	Tourists accommodated
w tym turyści zagraniczni	31155	39378	22632	19671	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	142577	224016	162748	183576	Hotels and similar establishments
hotele	96762	190904	141209	162334	hotels
motele	.	.	.	.	motels
pensjonaty	.	.	.	.	boarding houses
inne obiekty hotelowe	38221	24994	18925	19000	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	81954	105040	50555	55397	Other establishments
schroniska ^b	15541	20283	10948	9822	shelters ^b
kempingi i pola biwakowe	9576	12267	5485	4719	camping sites and tent camp sites
ośrodki wczasowe	6425	13645	6883	14251	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	20851	12152	1531	2453	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych ^c	4838	4715	6492	2609	complexes of tourist cottages ^c
pokoje gościnne	.	1592	1436	1458	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	3032	1028	1468	agrotourism lodgings
inne obiekty	24723	37354	16752	18617	miscellaneous establishments

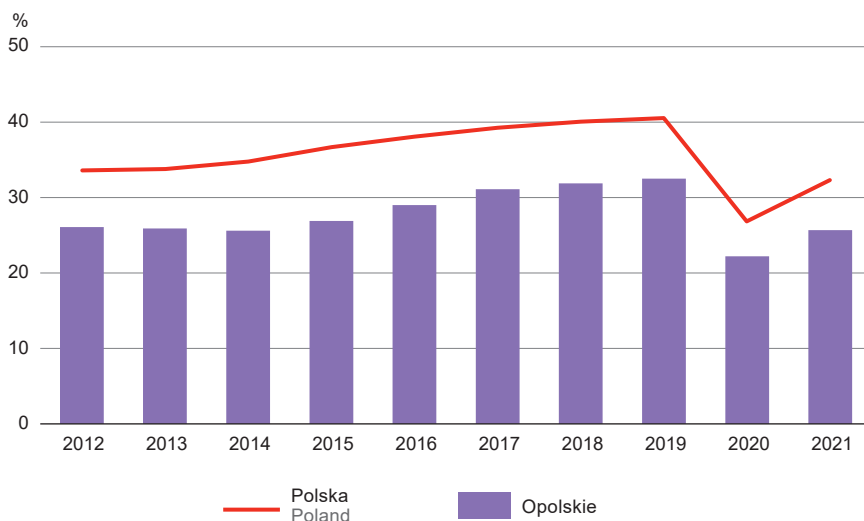
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020–2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi 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 concerns establishments with 10 or more bed places. Data for 2020–2021 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 (83). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a (dok.)**
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Udzielone noclegi	552041	730094	467323	512231	Nights spent (overnight stays)
w tym turystom zagranicznym	71472	90800	55186	48489	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	277371	406133	312151	335439	Hotels and similar establishments
hotele	158978	330939	259331	287165	hotels
motele	.	.	.	.	motels
pensjonaty	.	.	.	.	boarding houses
inne obiekty hotelowe	98505	56853	43867	38675	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	274670	323961	155172	176792	Other establishments
schroniska ^b	34461	44236	21605	19880	shelters ^b
kempingi i pola biwakowe	21739	30827	11990	10016	camping sites and tent camp sites
ośrodki wczasowe	23543	50636	32159	55141	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	57748	49294	5793	7652	training-recreational centres
zespoły domków turystycznych ^c	17169	15785	11913	8312	complexes of tourist cottages ^c
pokoje gościnne	.	6239	9321	5251	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	9634	4208	4805	agrotourism lodgings
inne obiekty	120010	117310	58183	65735	miscellaneous establishments

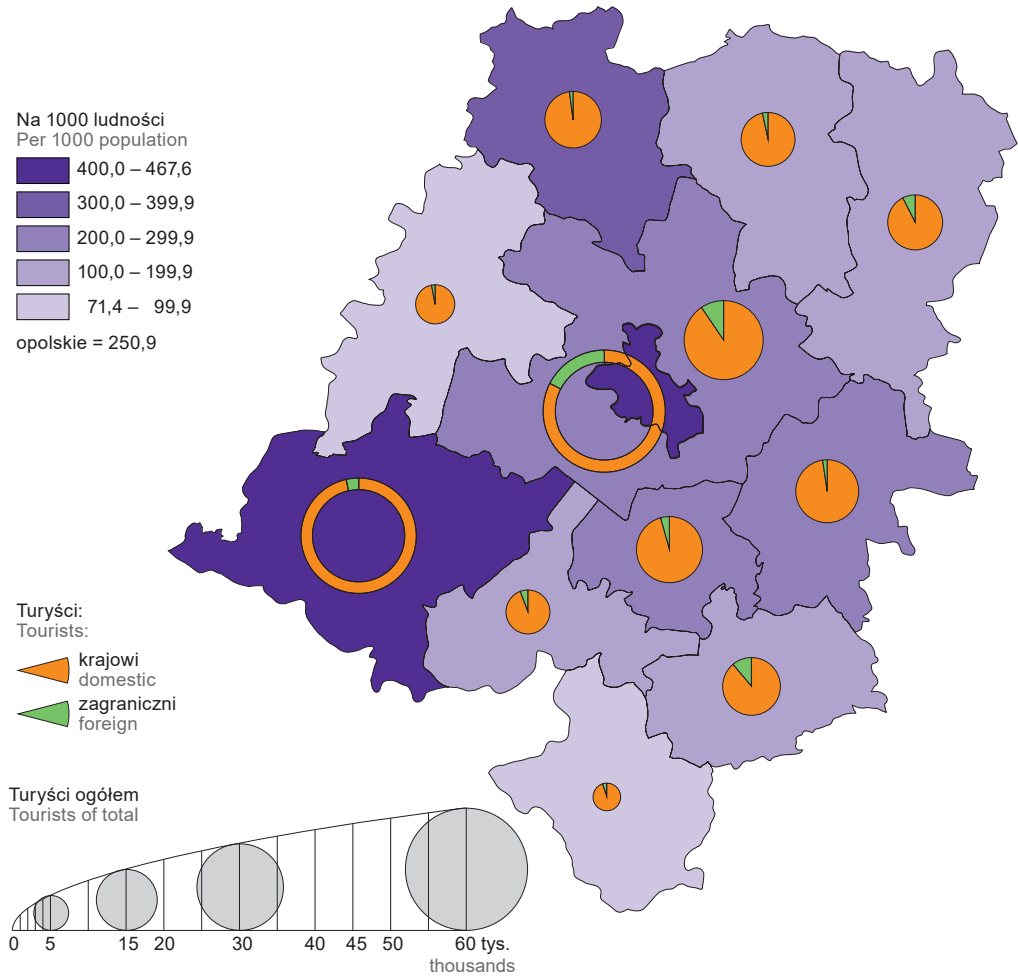
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020–2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi 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 concerns establishments with 10 or more bed places. Data for 2020–2021 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^a**
 CHART 2 (48). **OCCUPANCY RATE OF BED PLACES^a**

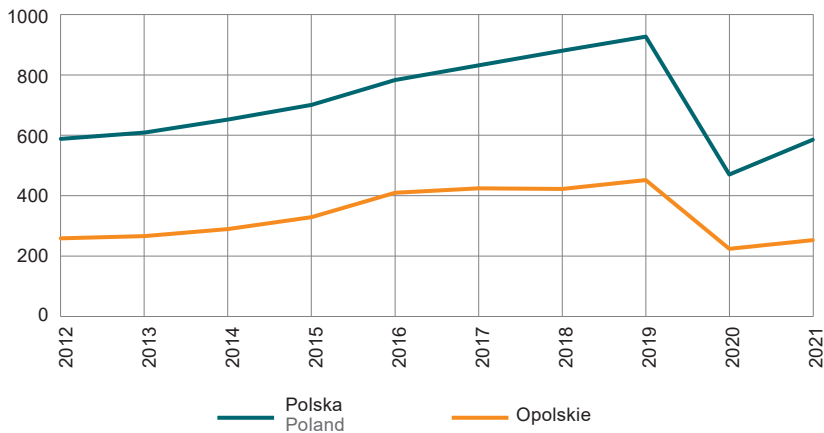


a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.
 a Concerns establishments with 10 or more bed places.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2014	2018	2020	SPECIFICATION
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS					
Jednostki organizacyjne	339	334	184	181	Organisational units
Członkowie	13522	13390	9015	7834	Members
Ćwiczący ^a	12554	11178	7599	6902	Person practising sports ^a
KLUBY SPORTOWE ^b SPORTS CLUBS ^b					
Jednostki organizacyjne	382	486	545	526	Organisational units
Członkowie	20597	29755	34711	32001	Members
Ćwiczący	21121	27455	31328	30347	Person practising sports
mężczyźni	16854	22689	25086	24027	males
kobiety	4267	4766	6242	6320	females
w tym w wieku do 18 lat	13060	15900	19048	18631	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	619	782	822	772	Sports sections
Trenerzy	338	532	1043	1067	Coaches
Instruktorzy sportowi	553	684	483	413	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	332	393	264	182	Other persons giving sports classes

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

a Estimated data. b Data on sports clubs on the basis of periodic 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 (85). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2020 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS 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 number				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka ^a	1	42	36	42	1	1	Acrobatics ^a
Badminton	7	312	124	250	6	9	Badminton
Boks	1	10	–	5	2	–	Boxing
Brydż sportowy	4	42	3	4	–	2	Bridge
Gimnastyka artystyczna	2	86	86	79	–	1	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	4	242	193	236	5	7	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	1	97	3	93	4	1	Ice hockey
Jeździectwo ^a	21	334	284	210	14	27	Equestrian sports ^a
Judo	6	865	249	828	8	12	Judo
Kajakarstwo klasyczne	3	59	20	23	4	2	Classic canoeing
Karate ^a	25	1872	637	1507	23	60	Karate ^a
Kick-boxing	1	40	10	25	1	1	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	4	72	27	69	–	3	Mountain biking
Kolarstwo szosowe	9	174	40	102	5	3	Road cycling
Koszykówka	22	952	300	747	36	5	Basketball
Lekkoatletyka	27	1184	597	988	36	21	Athletics
Łucznictwo	2	72	45	50	2	–	Archery
Łyżwiarstwo figurowe	1	36	35	36	2	1	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie	1	20	10	12	2	–	Speed skating

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

TABL. 8 (85). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2020 R. (dok.)
 Stan w dniu 31 grudnia
 SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2020 (cont.)
 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 number				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Narciarstwo alpejskie	1	7	3	–	–	1	Alpine skiing
Narciarstwo klasyczne	2	27	2	10	1	–	Nordic skiing
Piłka nożna	348	15926	682	9097	708	53	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	20	528	257	313	17	6	Indoor football
Piłka ręczna	20	1263	387	1094	45	8	Handball
Piłka siatkowa	40	1175	658	893	50	16	Volleyball
Pływanie	16	669	290	522	18	15	Swimming
Podnoszenie ciężarów	2	44	–	17	2	2	Weightlifting
Sport motorowy ^a	5	57	3	19	3	26	Motorsport ^a
Strzelectwo sportowe ^a	16	1542	131	34	25	23	Sport shooting ^a
Szachy	11	146	51	87	4	5	Chess
Szermierka	2	44	21	42	2	2	Fencing
Tenis	10	523	163	229	6	6	Tennis
Tenis stołowy	32	511	118	287	19	18	Table tennis
Zapasy styl klasyczny	2	49	14	39	3	2	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	5	251	42	244	4	8	Freestyle wrestling
Żeglarstwo ^a	7	103	48	69	–	10	Sailing ^a

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

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

TABL. 9 (86). WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE^a W 2018 R.
 Stan w dniu 31 grudnia
 SELECTED SPORTS FACILITIES^a IN 2018
 As of 31 December

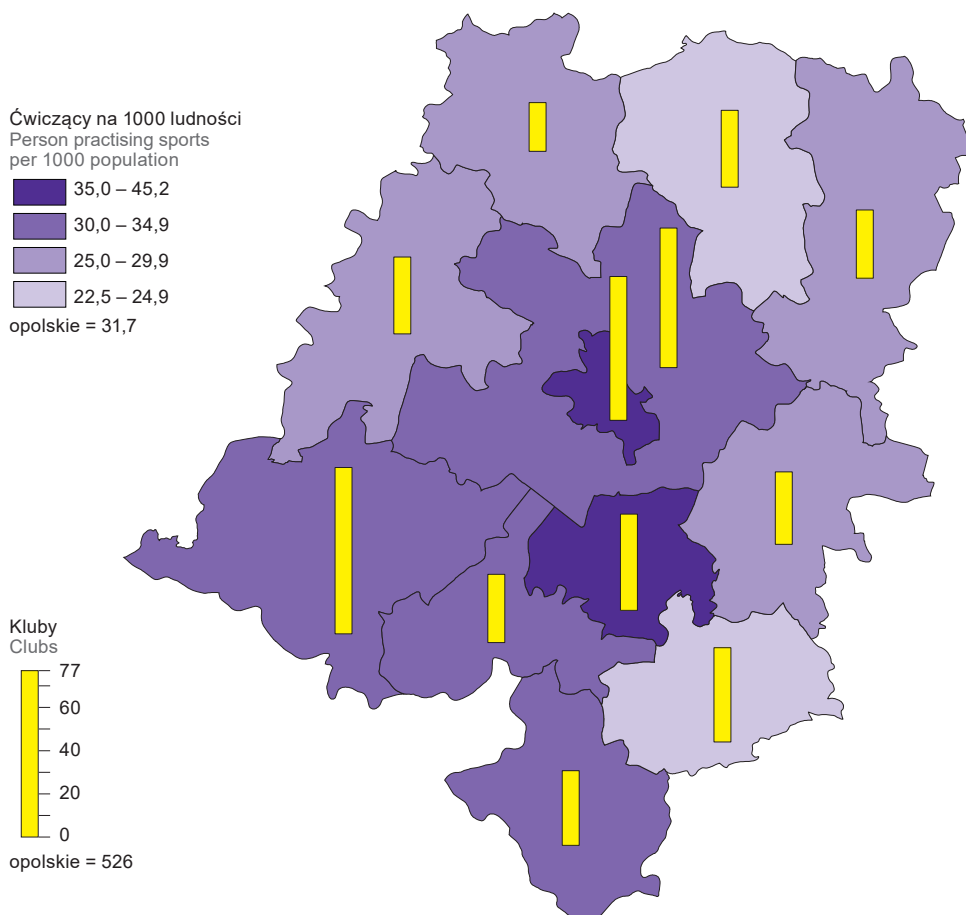
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of person practising sports with disabilities	SPECIFICATION
Stadiony ogółem^b	92	33	Stadiums total^b
w tym piłkarskie	64	20	of which football
Boiska do gier wielkich ^c	390	76	Fields for big games ^c
w tym piłkarskie	390	76	of which football
Boiska do gier małych ^c	110	41	Fields for small games ^c
w tym:			of which:
koszykówki	28	10	basketball
piłki ręcznej	10	4	handball
piłki siatkowej	20	8	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	112	45	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	67	31	Tennis courts
Hale sportowe	39	28	Sports halls
Sale gimnastyczne ^d	23	9	Gyms ^d
Pływalnie	41	21	Swimming pools
Tory sportowe	5	2	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	11	2	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.

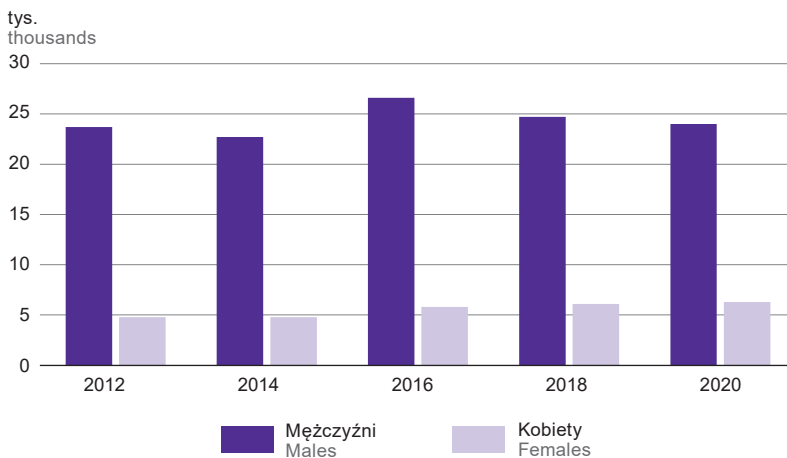
a Excluding schools facilities. b Including declared facilities not satisfying the requirements for stadiums, e.g. the seating. c Including non-full-size facilities. d Including auxiliary gyms.

MAPA 4 (31). KLUBY SPORTOWE W 2020 R.

MAP 4 (31). SPORTS CLUBS IN 2020



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



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

Nauka i technika Science and technology

TABL. 1 (87). **PODMIOTY, STOPIEŃ ZUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ ORAZ NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**
ENTITIES, DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT AND EXPENDITURE IN RESEARCH AND DEVELOPMENT

A. PODMIOTY^a ENTITIES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	25	101	121	139	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	.	12	8	9	of which R&D dedicated entities
uczelnie ^b	3	4	3	3	higher education institutions ^b
pozostałe	3	.	.	6	others
Przemysł	.	68	76	.	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	15	65	.	90	of which manufacturing
Budownictwo	.	.	4	.	Construction
Usługi ^c	9	28	41	41	Services ^c

B. STOPIEŃ ZUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ W DZIAŁALNOŚCI B+R^a DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT IN R&D^a

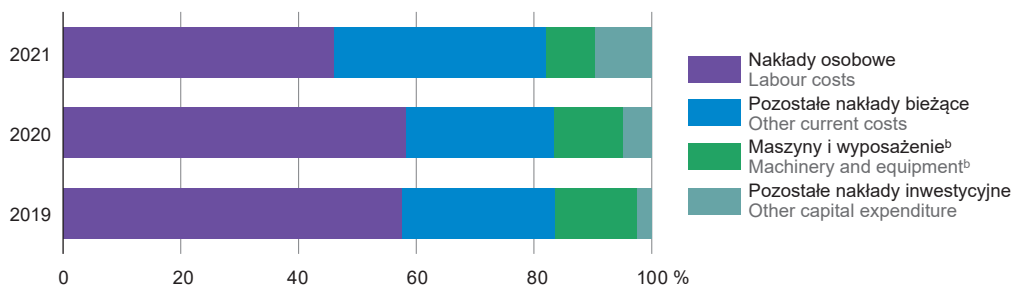
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % in %				
O G Ó Ł E M	82,8	48,8	56,9	65,4	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	82,9	54,5	67,3	78,5	of which R&D dedicated entities
uczelnie ^b	81,9	67,2	54,8	73,8	higher education institutions ^b
Przemysł	11,8	21,8	36,5	39,2	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	11,8	21,8	36,5	39,2	of which manufacturing
Usługi ^c	82,9	53,2	63,5	78,0	Services ^c

C. NAKŁADY^d NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ EXPENDITURE^d ON RESEARCH AND DEVELOPMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	38,5	121,2	256,5	309,0	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	31,7	71,1	117,5	154,8	of which R&D dedicated entities
instytuty ^b	.	14,9	.	.	institutes ^b
uczelnie ^b	15,6	51,9	96,0	.	higher education institutions ^b
pozostałe	.	4,3	.	3,4	others
Przemysł	6,9	42,2	107,1	116,4	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	6,9	41,1	.	114,9	of which manufacturing
Usługi ^c	.	77,2	145,1	186,0	Services ^c

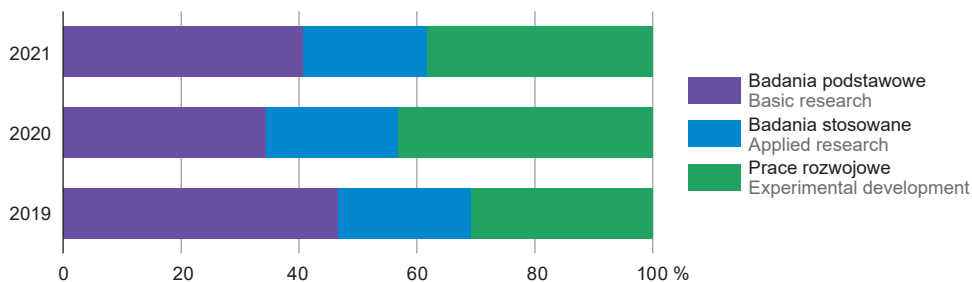
a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 192. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter, item 1 on page 192. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 1 (49). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW
CHART 1 (49). EXPENDITURE^a 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^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R
CHART 2 (50). EXPENDITURE^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF R&D


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

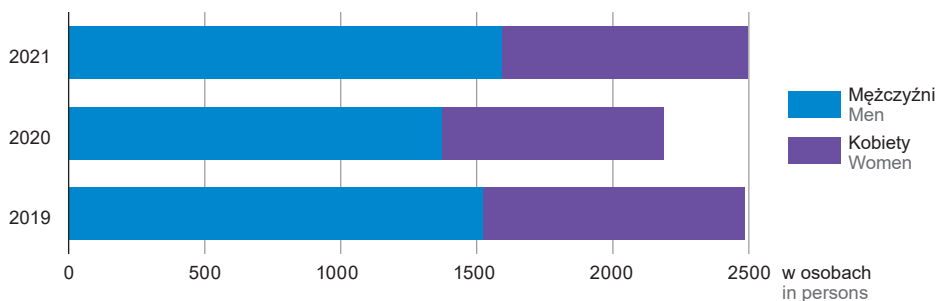
a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 2 (88). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)
EXPENDITURE^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
OGÓŁEM	38,5	121,2	256,5	309,0	TOTAL
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	9,9	13,6	31,5	37,0	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	18,8	84,0	168,7	194,5	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	.	.	9,0	.	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	.	7,7	7,0	10,4	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	2,2	8,3	.	.	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	4,3	.	.	.	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

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


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

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

TABL. 3 (89). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z wykształceniem / With level of education					SPECIFICATION	
		wyższym / tertiary			pozostali / others	pozostałym / other		
		z tytułem profesora / with title of professor	ze stopniem naukowym / with scientific degree of	doktor / doctor				
			doktora habilitowanego / habilitated doctor ^b (HD)	doktora (PhD)				
OGÓŁEM							TOTAL	
	2020	2186	123	316	543	926	278	
	2021	2497	133	318	631	1088	327	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo		1327	122	307	575	294	29	of which R&D dedicated entities
uczelnie ^c		.	.	300	.	.	.	higher education institutions ^c
pozostałe		34	.	.	3	20	.	others
Przemysł		824	.	.	29	532	249	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe		789	6	.	.	514	.	of which manufacturing
Usługi ^d		1617	125	310	598	528	56	Services ^d

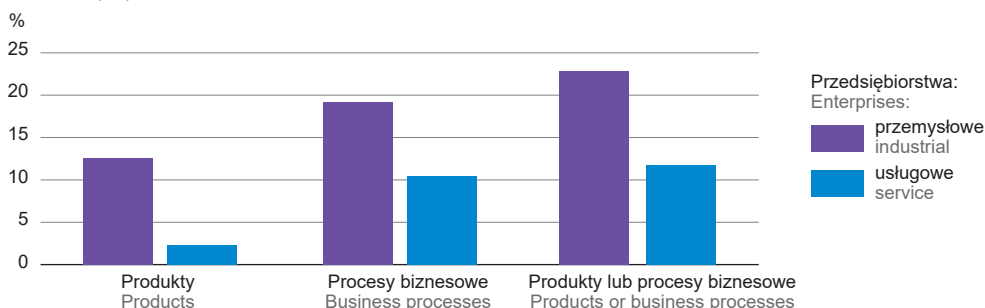
a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 192. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In persons; including all persons who allocated a minimum 10% of their total working time to R&D in a given year or their contribution to R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professional post in scientific institutions. c See notes to the chapter, item 1 on page 192. d Other kinds of activity (sections G–U).

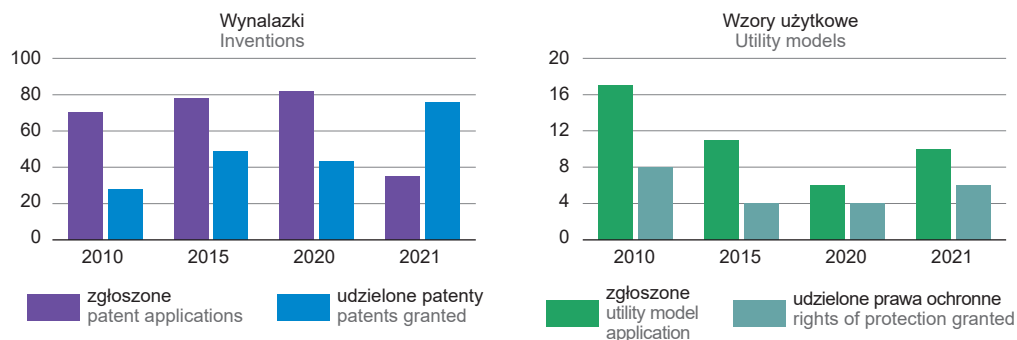
TABL. 4 (90). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021				SPECIFICATION
	ogółem total	badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff		
OGÓŁEM	1422,6	1569	1144,1	302,6	122,3	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	711,2	788,1	682	87,3	18,8	of which R&D dedicated entities
uczelnie ^b	.	671,2	.	.	.	higher education institutions ^b
pozostałe	21,2	.	16	12,6	.	others
Przemysł	481,1	555,8	299,9	162,2	93,7	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	470,5	539,2	291,5	.	.	of which manufacturing
Usługi ^c	890,5	964,3	817,9	122,1	24,3	Services ^c

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 192. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).
 a In full-time equivalents (FTE). b See notes to the chapter, item 1 on page 192. c Other kinds of activity (sections G–U).

WYKRES 4 (52). PRZEDSIĘBIORSTWA^a INNOWACYJNE W LATACH 2019–2021 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI^b
CHART 4 (52). INNOVATIVE ENTERPRISES^a IN 2019–2021 BY INNOVATION TYPES^b


a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. b W % liczby przedsiębiorstw ogółem.
 a Data concern economic entities employing 10 persons or more. b As a % of total number of enterprises.

WYKRES 5 (53). WYNAZDKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE^a
CHART 5 (53). DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS^a


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.

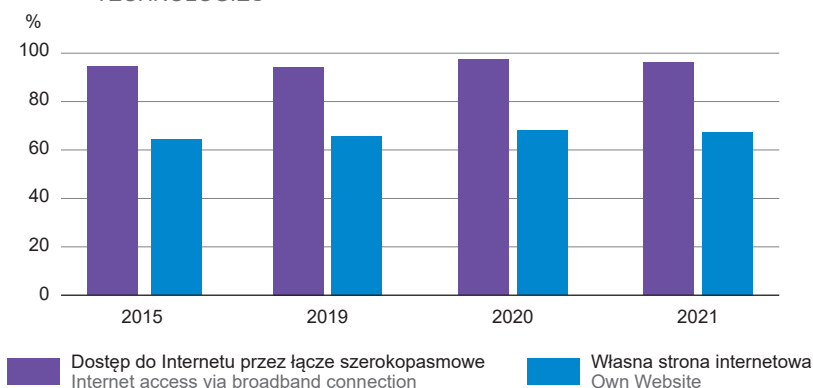
Spółeczeństwo informacyjne Information society

TABL. 5 (91). **CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a**
PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw in percent of total enterprises				
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej	.	7,3	19,6	26,9	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną	9,1	9,4	15,6	16,4	Enterprises conducting electronic sales
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	.	11,6	15,0	Enterprises using open data

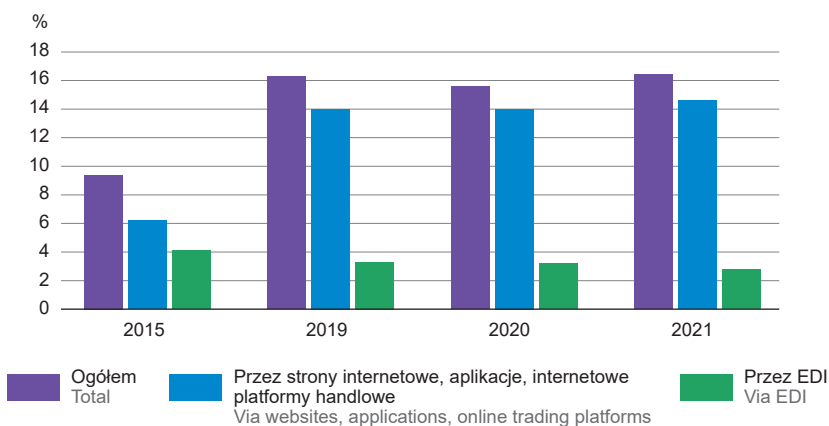
^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej.
^a Data concern economic entities employing 10 persons or more.

WYKRES 6 (54). **PRZEDSIĘBIORSTWA^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNE**
CHART 6 (54). **ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES**



^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej.
^a Data concern economic entities employing 10 persons or more.

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



^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej.
^a Data concern economic entities employing 10 persons or more.

Dział XII. Rolnictwo Chapter XII. Agriculture

TABLE 1 (92). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW^a**
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE^a
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem		W tym gospodarstwa indywidualne		SPECIFICATION
		Total		Of which private farms		
		w tys. ha	in thousand hectares			
O G Ó Ł E M	2010 ^b	513,1		367,9		T O T A L
	2015	496,6		373,3		
	2019	517,2		401,3		
	2020^b	518,3		395,8		
W dobrej kulturze rolnej		515,4		393,7		In good agricultural condition
Pod zasiewami		468,1		351,9		Sown area
Grunty ugorowane		1,9		1,6		Fallow land
Uprawy trwałe		1,8		1,7		Permanent crops
Ogrody przydomowe		0,4		0,4		Kitchen gardens
Łąki trwałe		38,9		35,5		Permanent meadows
Pastwiska trwałe		4,2		2,5		Permanent pastures
Pozostałe		2,9		2,1		Others

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
a By residence of the holder. b Data of the Agricultural Census.

TABLE 2 (93). **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	
		o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach								Average total farm area in hectares	
		with agricultural land area of – in percent									
		do 1,00 ha up to 1 hectare	1,01–1,99	2,00–4,99	5,00–9,99	10,00–14,99	15,00–19,99	20,00–49,99	50,00 ha i więcej hectares and more	ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
O G Ó Ł E M T O T A L											
2010 ^a	28,4	1,5	17,6	26,7	20,5	10,7	6,4	11,6	5,0	18,94	18,04
2013	26,8	1,9	17,9	26,5	19,2	9,8	6,2	12,6	5,8	21,36	19,55
2016	26,9	2,4	16,4	26,6	18,2	11,5	5,8	12,7	6,3	19,80	18,94
2020^a	25,5	1,9	15,2	28,6	18,7	9,7	5,6	12,7	7,6	21,22	20,34
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS											
2010 ^a	28,2	1,5	17,8	26,9	20,7	10,8	6,5	11,6	4,3	13,71	13,05
2013	26,5	1,9	18,1	26,8	19,3	9,8	6,3	12,7	5,1	16,14	14,55
2016	26,7	2,5	16,5	26,8	18,3	11,6	5,8	12,8	5,6	15,14	14,48
2020^a	25,2	1,9	15,4	28,9	18,9	9,7	5,6	12,7	6,9	16,41	15,72

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

U w a g a. W latach międzyspisyowych 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 period survey conducted every three years.

TABLE 3 (94). **EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE**
ORGANIC FARMS

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie konwersji Under conversion	
	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in hectares	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in hectares
2010	49	2190	30	991
2015	58	2234	9	808
2020	50	3005	12	319
2021	46	1893	26	776

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

TABL. 4 (95). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu
SOWN AREA
As of June

ZIEMIOPŁODY	2010 ^a	2015	2020 ^a	2021	CROPS
	w tys. ha in thousand hectares				
O G Ó Ł E M	453,2	449,7	468,1	449,2	T O T A L
w tym:					of which:
Zboża	322,2	322,0	336,1	325,5	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	256,7	254,2	263,4	253,8	basic cereals
pszenica	147,9	149,2	152,5	147,6	wheat
żyto	12,7	7,5	12,3	8,8	rye
jęczmień	62,3	59,9	58,9	59,8	barley
owies	8,0	4,9	6,4	7,4	oats
pszenżyto	25,8	32,8	33,2	30,2	triticale
mieszanki zbożowe	22,0	13,8	10,6	10,7	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	42,2	53,8	61,4	60,1	maize for grain
Ziemniaki	8,6	6,9	5,9	5,7	Potatoes
Buraki cukrowe	14,5	10,4	15,2	15,0	Sugar beets
Rzepak i rzepik	87,6	75,3	77,5	75,3	Rape and turnip rape

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

TABL. 5 (96). **ZBIORY I PŁONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2011–2015 ^a	2015	2020	2021	CROPS
	ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
Zboża	1816773	1622775	2084257	2005814	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1348362	1323837	1517602	1461546	basic cereals
pszenica	894084	870705	945773	930853	wheat
żyto	49002	30623	53329	38023	rye
jęczmień	274507	262535	320001	303166	barley
owies	21183	15833	27093	30239	oats
pszenżyto	109585	144141	171406	159265	triticale
mieszanki zbożowe	92953	45925	44433	42241	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	374477	252701	520922	500406	maize for grain
Ziemniaki	243325	162114	205746	209536	Potatoes
Buraki cukrowe	891224	527051	1022447	1073555	Sugar beets
Rzepak i rzepik	248145	236192	244258	269394	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	221858	163450	199514	318573	Meadow hay
PŁONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Zboża	55,4	50,4	62,2	61,6	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	53,4	52,1	57,9	57,6	basic cereals
pszenica	59,7	58,4	62,2	63,1	wheat
żyto	38,2	40,8	45,1	43,4	rye
jęczmień	46,0	43,8	54,3	50,7	barley
owies	37,5	32,6	42,3	40,6	oats
pszenżyto	44,3	44,0	51,6	52,7	triticale
mieszanki zbożowe	36,4	33,3	41,8	39,3	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	76,3	47,0	84,8	83,2	maize for grain
Ziemniaki	297	234	350	368	Potatoes
Buraki cukrowe	645	506	672	716	Sugar beets
Rzepak i rzepik	32,9	31,4	31,5	35,8	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	59,5	43,7	51,2	70,2	Meadow hay

a Przeciętne roczne.
a Annual averages.

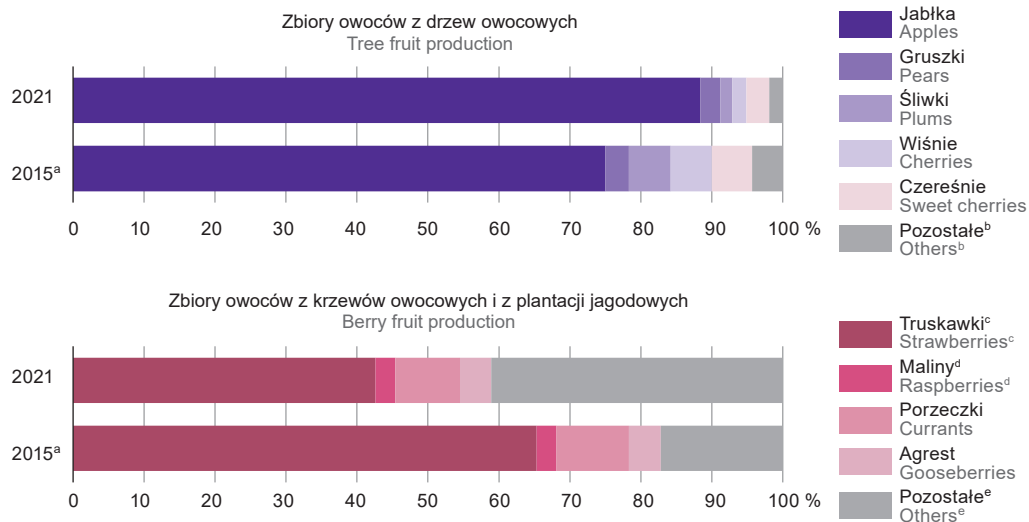
TABL. 6 (97). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH^a**
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu ^b AREA in thousand hectares – as of June ^b				
O G Ó Ł E M	3,3	2,1	2,1	T O T A L
Kapusta	0,2	0,0	0,0	Cabbages
Kalafiory	0,0	0,0	0,0	Cauliflowers
Cebula	0,4	0,2	0,2	Onions
Marchew jadalna	0,2	0,2	0,2	Carrots
Buraki ćwikłowe	0,1	0,1	0,1	Beetroots
Ogórki	0,1	0,0	0,0	Cucumbers
Pomidory	0,0	0,0	0,0	Tomatoes
Pozostałe ^c	2,2	1,6	1,6	Others ^c
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
O G Ó Ł E M	45097	28964	28015	T O T A L
Kapusta	7848	2012	1695	Cabbages
Kalafiory	153	15	13	Cauliflowers
Cebula	6802	4948	4999	Onions
Marchew jadalna	5693	5110	4451	Carrots
Buraki ćwikłowe	3769	3401	2960	Beetroots
Ogórki	1503	593	481	Cucumbers
Pomidory	728	209	175	Tomatoes
Pozostałe ^c	18600	12676	13241	Others ^c
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes				
Kapusta	373	426	351	Cabbages
Kalafiory	205	232	225	Cauliflowers
Cebula	194	227	227	Onions
Marchew jadalna	282	302	276	Carrots
Buraki ćwikłowe	278	300	269	Beetroots
Ogórki	153	348	292	Cucumbers
Pomidory	165	226	189	Tomatoes
Pozostałe ^c	83	82	85	Others ^c

a Łącznie z ogrodami przydomowymi w 2015 r. b W 2020 r. dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, pory, selery, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.

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

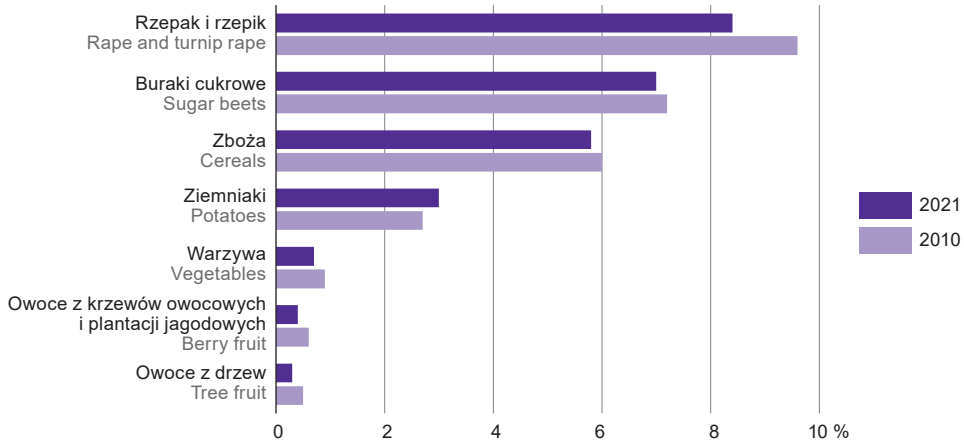
WYKRES 1 (56). **ZBIORY OWOCÓW**
 CHART 1 (56). **FRUIT PRODUCTION**



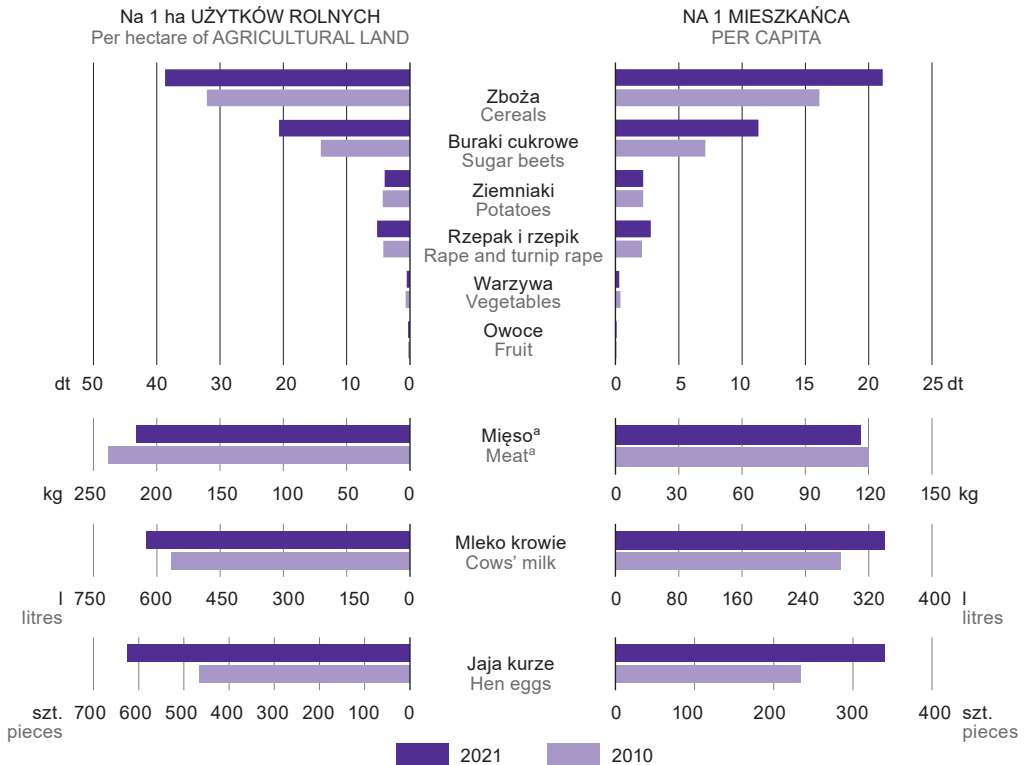
a Owoce zebrane w sadach i poza sadami. b Brzoskwinie, morele, orzechy włoskie. c Łącznie z poziomkami. d Łącznie z jeżyną bezkolcową.

e Aronia, borówka wysoka, winorośl, leszczyna i inne.
 a Fruit harvested in orchards and outside. b Peaches, apricots, walnuts. c Including wild strawberries. d Including thornless blackberry. e Chokeberry, highbush blueberry, vine, hazel and others.

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 ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

^a Beef, veal, prok, 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 (98). BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE
Stan w czerwcu
CATTLE, PIGS, POULTRY AND SHEEP
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	122637	116456	129949	133932	Cattle
w tym krowy	48204	42510	44707	45227	of which cows
Trzoda chlewna	601154	412422	328060	310241	Pigs
w tym lochy	57462	37718	31369	28518	of which sows
Owce	3057	2157	2744	2514	Sheep
w tym maciorki	1874	1406	865	870	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^b (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	192624	157915	156361	156856	In terms of large heads ^b (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	4883860	4417703	5673623	5034030	Poultry
w tym kury nioski	945984	872541	1135311	1491411	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. PER 100 hectares OF AGRICULTURAL LAND in heads					
Bydło	23,9	23,4	25,1	25,8	Cattle
w tym krowy	9,4	8,6	8,6	8,7	of which cows
Trzoda chlewna	117,2	83,0	63,3	59,9	Pigs
w tym lochy	11,2	7,6	6,1	5,5	of which sows
Owce	0,6	0,4	0,5	0,5	Sheep
w tym maciorki	0,4	0,3	0,2	0,2	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^b (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	37,5	31,8	30,2	30,3	In terms of large heads ^b (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	951,8	889,6	1094,6	971,2	Poultry
w tym kury nioski	184,4	175,7	219,0	287,7	of which laying hens

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2020 r. i 2021 r. – stan z 2020 r.
a Data of the Agricultural Census. b In 2015, the horse stock as of 2013 was used in calculations, in 2020 and in 2021 – as of 2020.

TABL. 8 (99). PRODUKCJA MIĘSA^a
PRODUCTION OF MEAT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	122,4	106,9	114,3	112,1	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	116,5	101,8	108,5	106,6	meat and fats
wołowe	8,2	5,5	9,3	7,9	beef
cielęce	0,1	0,1	0,0	0,1	veal
wieprzowe	68,3	53,3	52,5	53,7	pork
baranie	0,0	0,0	0,0	0,0	mutton
końskie	0,0	0,0	0,0	0,0	horseflesh
drobiowe	39,1	41,5	45,8	43,7	poultry
kozy i królicze ^b	0,8	1,4	0,9	1,2	goat and rabbit ^b
podroby	5,8	5,1	5,8	5,6	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER hectare OF AGRICULTURAL LAND in kg					
O G Ó Ł E M	238,5	215,2	220,5	216,4	T O T A L

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

a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight. b Including game.

TABL. 9 (100). 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	290,2	266,6	314,7	324,3	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	56,5	53,7	60,7	62,6	per 100 hectares agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	6109	6346	7197	7366	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	238,9	126,2	232,9	324,1	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt.	251	163	223	264	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

TABL. 10 (101). CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE^a
AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES^a

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	37,5	6,9	2,0	2,7	0,4
2020	34,8	6,2	0,7	1,5	0,1
2010=100					
2020	92,7	89,8	33,4	55,0	39,1
NA 100 GOSPODARSTW ROLNYCH w szt. PER 100 AGRICULTURAL FARMS in units					
2010	131,9	24,2	7,1	9,5	1,3
2020	136,4	24,3	2,6	5,8	0,6

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

TABL. 11 (102). NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH^a – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego
LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS^a – on the Agricultural Census basis

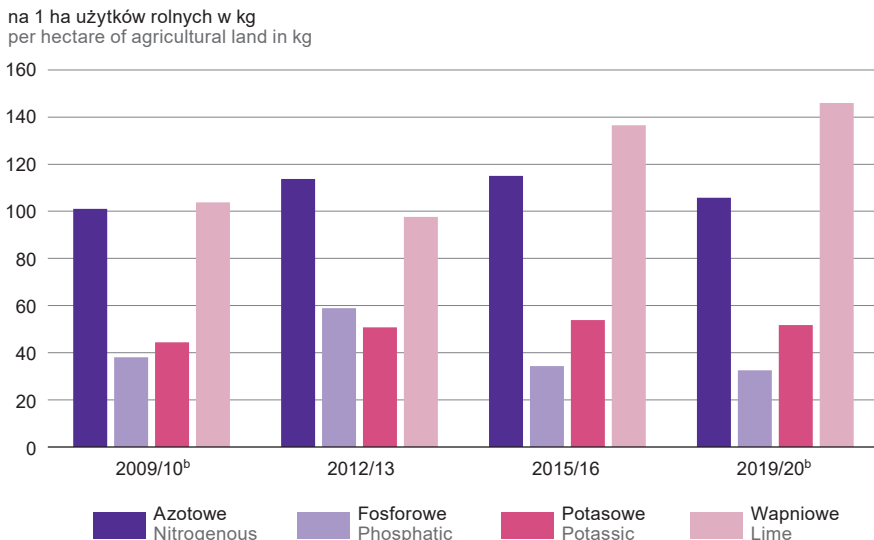
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which women	W gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture				W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons			
			razem total	w tym of which			razem total	w tym pracownicy najemni ^b of which paid employees ^b		
				rodzinną siłą roboczą ^c family labour force ^c	pracownicy najemni ^b paid employees ^b			stali permanent	dorywczy temporary	
					stali permanent	dorywczy temporary				
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)										
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS										
OGÓŁEM	2009/10	39,4	15,1	34,7	33,8	0,5	0,2	4,7	2,9	0,2
TOTAL	2019/20	29,9	10,5	26,4	24,9	0,9	0,2	3,6	2,2	0,1
W ODSETKACH IN PERCENT										
OGÓŁEM	2019/20	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
TOTAL										
W tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych Of which on farms exceeding hectare of agricultural land area		98,3	98,0	98,1	98,4	90,1	95,0	99,9	99,8	100,0
1,01– 4,99 ha hectares		23,8	28,5	26,9	27,4	8,5	22,9	1,1	1,0	–
5,00– 9,99		16,2	17,5	17,9	18,4	5,3	11,0	3,6	5,8	–
10,00–14,99		10,3	10,7	11,6	11,8	8,5	11,9	0,4	0,6	0,9
15,00–19,99		7,0	6,7	7,8	8,0	1,8	4,6	1,0	0,5	–
20,00–49,99		17,8	16,8	20,0	20,7	7,1	12,4	1,1	1,2	11,2
50,00 ha i więcej hectares and more		23,2	17,7	13,9	12,1	58,9	32,1	92,6	90,8	87,9

a Patrz uwagi do działu, ust. 8 na str. 195. 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, item 8 on page 195. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

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

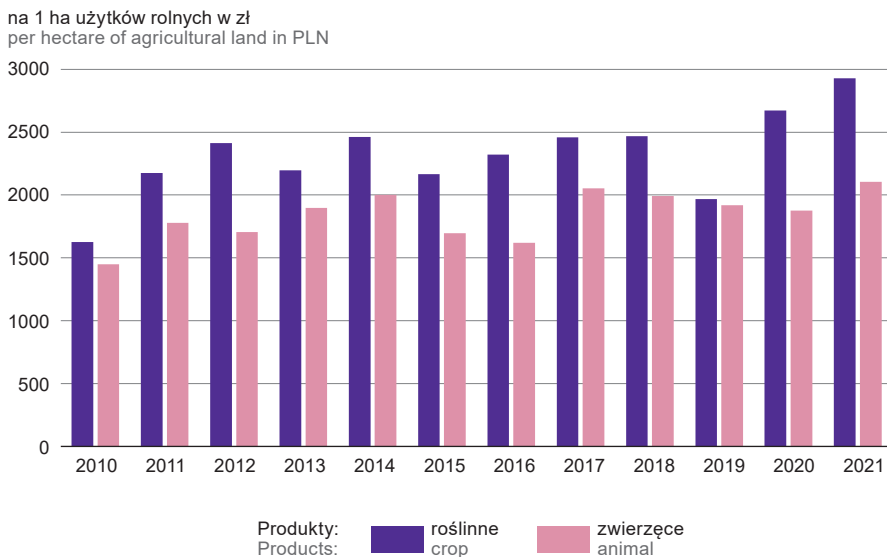
CHART 4 (59). **CONSUMPTION OF MINERAL OR CHEMICAL^a AND LIME FERTILISERS IN TERMS OF PURE INGREDIENT**



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 AGRICULTURAL PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)**



TABL. 12 (103). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	821672	1016163	1264064	1055476	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	631658	802848	956883	769656	of which basic cereals
pszenica	520628	682439	723186	564803	wheat
żyto	13513	12860	29561	20934	rye
jęczmień	77389	83937	142655	129991	barley
owies i mieszanki zbożowe	1071	1324	1455	2865	oats and cereal mixtures
pszenżyto	19057	22288	60026	51063	triticale
Ziemniaki w t	38241	51864	49763	62770	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	722118	781189	987668	1012823	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	183632	202197	254523	213494	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	3698	12003	7657	9078	Vegetables in tonnes
Owoce w t	889	125	1150	1015	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	136938	131397	129473	141635	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	11295	8800	7607	6766	cattle (excluding calves)
cielęta	28	13	43	20	calves
trzoda chlewna	73832	68869	69947	76916	pigs
owce	10	17	27	6	sheep
konie	5	34	8	6	horses
drób	51768	53664	51841	57921	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	99760	95809	97448	107021	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	217842	247381	278801	278314	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	-	99	-	3013	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 been not incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABL. 13 (104). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
(ceny stałe)
INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

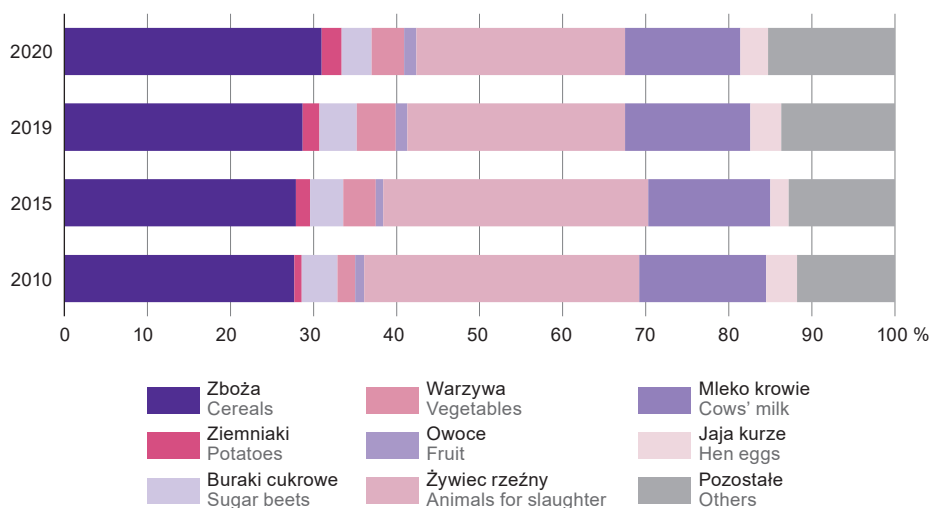
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	rok poprzedni=100	rok poprzedni=100	previous year=100	previous year=100	
Produkcja globalna	101,7	93,0	100,2	110,9	Gross output
roślinna	91,8	81,1	102,5	110,9	crop
zwierzęca	117,8	117,4	96,2	110,8	animal
Produkcja końcowa	93,4	99,7	102,8	104,2	Final output
roślinna	98,4	86,1	108,2	100,2	crop
zwierzęca	89,7	119,3	96,2	109,6	animal
Produkcja towarowa	118,2	98,3	90,7	117,7	Market output
roślinna	101,8	84,9	86,8	126,7	crop
zwierzęca	138,5	117,4	95,8	107,5	animal

TABL. 14 (105). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
Produkcja roślinna	55,9	58,7	65,2	64,1	Crop output
Zboża	28,8	32,6	36,9	36,7	Cereals
w tym zboża podstawowe	22,9	27,5	30,3	27,8	of which basic cereals
w tym: pszenica	15,7	19,0	19,9	18,1	of which: wheat
żyto	0,6	0,5	1,0	0,9	rye
jęczmień	4,6	5,1	6,7	5,6	barley
Ziemniaki	2,6	2,7	2,9	3,5	Potatoes
Przemysłowe	12,3	13,3	12,7	13,6	Industrial
w tym buraki cukrowe	3,2	3,2	3,2	2,9	of which sugar beets
Warzywa	2,0	3,6	3,9	3,5	Vegetables
Owoce	1,0	0,8	1,1	1,2	Fruit
Siano łąkowe	1,4	0,7	0,6	0,7	Meadow hay
Pozostałe	7,8	5,1	7,1	4,9	Others
Produkcja zwierzęca	44,1	41,3	34,8	35,9	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	26,3	25,6	19,7	19,9	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	2,8	2,1	2,8	3,1	cattle (excluding calves)
cielęta	0,1	0,1	0,3	0,3	calves
trzoda chlewna	15,5	10,6	9,7	9,9	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	7,9	12,8	6,9	6,5	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,8	0,4	-0,5	0,4	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	12,0	12,1	11,5	11,6	Cows' milk
Jaja kurze	3,7	2,0	3,1	2,9	Hen eggs
Obornik	0,9	0,6	0,6	0,6	Manure
Pozostałe	0,4	0,5	0,5	0,4	Others

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

WYKRES 6 (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 (106). **POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH**

Stan w dniu 31 grudnia
FOREST LAND
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M w ha	256427	257295	257864	257654	T O T A L in hectares
Lasy	249337	250436	251001	250892	Forests
Publiczne	237826	238027	238041	237922	Public
własność Skarbu Państwa	236339	234134	234144	234026	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	231865	232528	232913	232808	managed by the State Forests
parki narodowe	–	–	–	–	national parks
własność gmin ^a	1487	1495	1495	1494	gmina ^a owned
pozostałe	–	2399	2401	2401	others
Prywatne	11511	12409	12960	12971	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	7090	6859	6863	6761	Land connected with silviculture
LESISTOŚĆ W %	26,5	26,6	26,7	26,7	FOREST COVER IN %
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI LĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA W %	27,6	27,7	27,8	27,8	SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP IN %

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

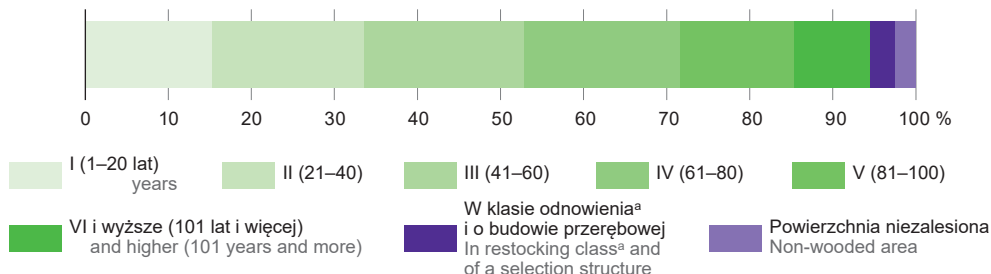
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2017–2021 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

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). **STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW**

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

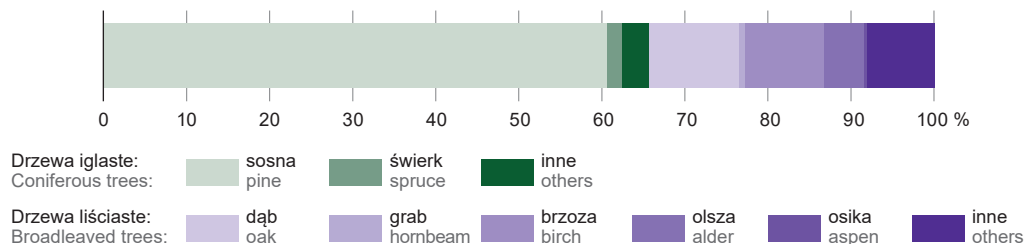


a Łącznie z klasą do odnowienia.

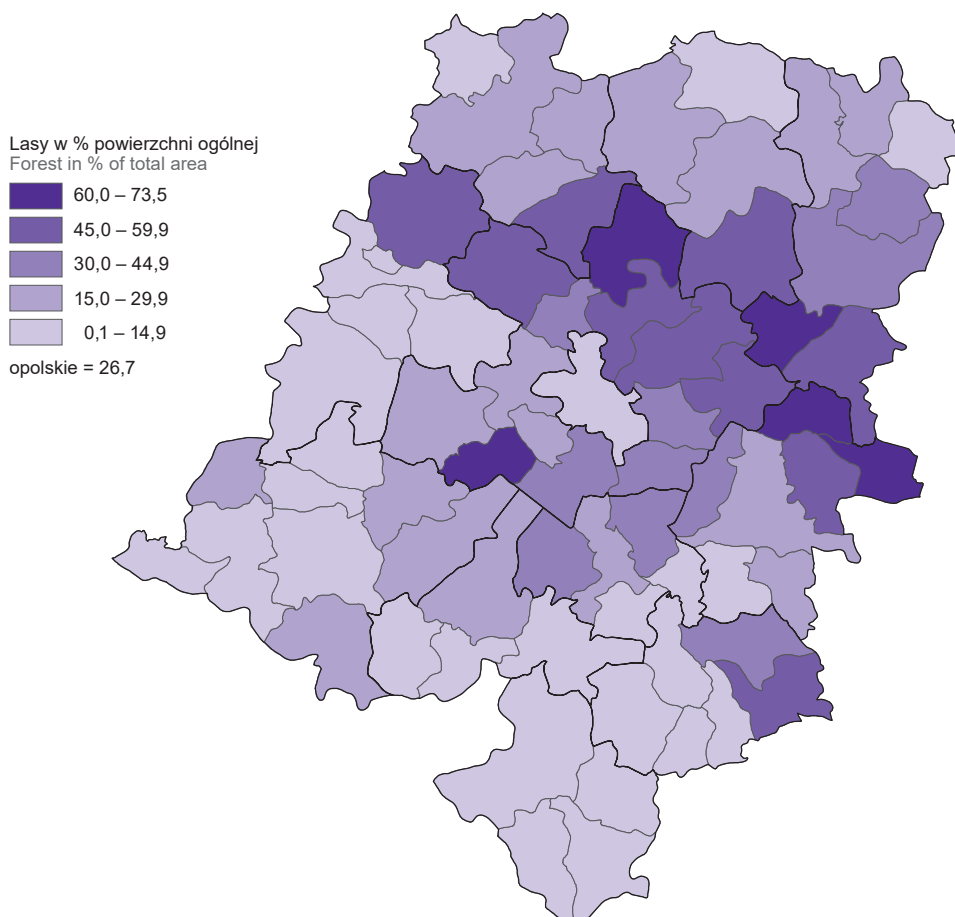
a Including class for restocking.

WYKRES 2 (63). **STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE**

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

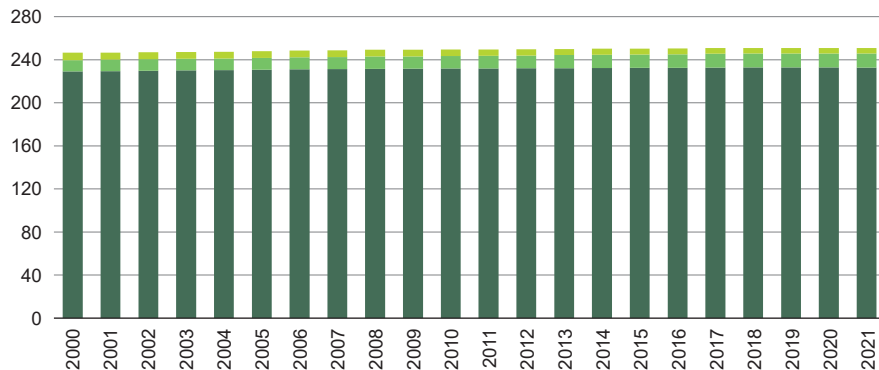


MAPA 1 (32). **LESISTOŚĆ W 2021 R.**
 MAP 1 (32). **FOREST COVER IN 2021**



Powierzchnia lasów
 Forest area

tys. ha
 thousand hectares



Lasy: w zarządzie Lasów Państwowych prywatne pozostałe
 Forests: managed by the State Forest private others

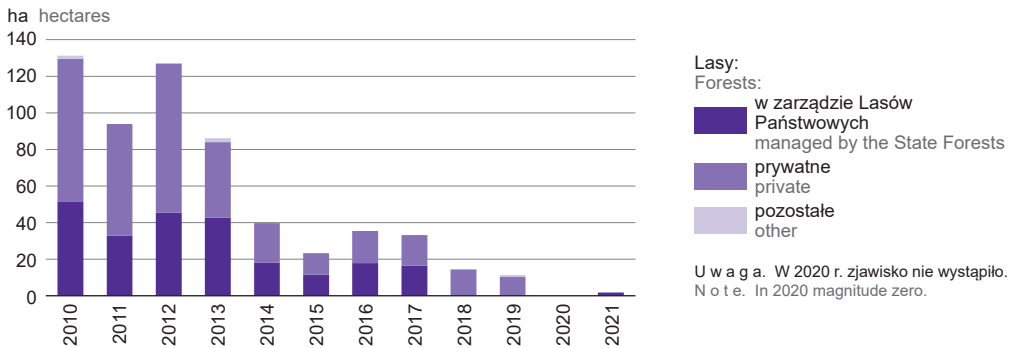
TABL. 2 (107). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne ^a private forests ^a	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
w ha in hectares								
Odnowienia i zalesienia	1802	2201	2034	2039	2016	1963	23	Renewals and afforestation
Odnowienia	1671	2178	2034	2037	2014	1961	23	Renewals
sztuczne ^b	1517	1969	1653	1598	1589	1539	9	artificial ^b
naturalne	154	209	382	439	425	422	14	natural
Zalesienia ^c	131	23	-	2	2	2	-	Afforestation ^c
Poprawki i uzupełnienia	243	207	123	166	159	130	7	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	10315	11852	10140	9891	9696	9534	195	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	14622	13678	9510	13938	13833	13735	105	Area under thinning operations

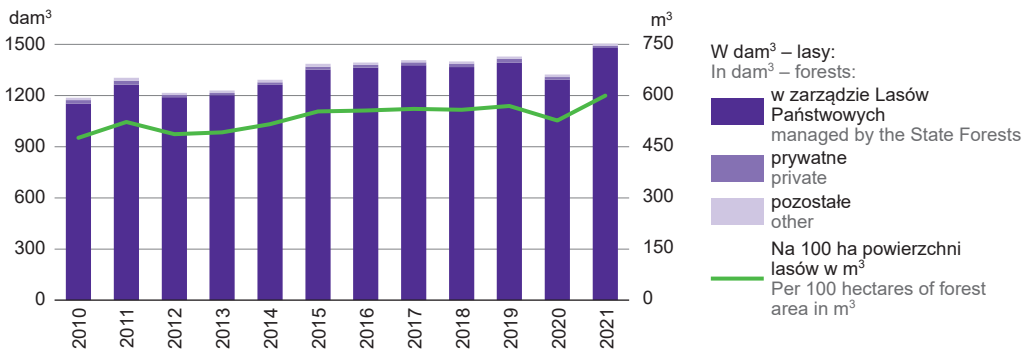
a Dane szacunkowe. b Łącznie z odnowieniami pod osłoną drzewostanów. c Użytków rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i nieużytków określonych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

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)^a**
CHART 4 (65). REMOVALS (of timber)^a



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

TABL. 3 (108). **POZYSKANIE DREWNA^a**
REMOVALS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne private forests	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
O G Ó Ł E M w dam³	1227,6	1423,8	1347,0	1531,6	1517,8	1505,3	13,8	T O T A L in dam³
Grubizna	1187,7	1386,9	1323,3	1505,2	1491,4	1479,3	13,8	Timber
Grubizna iglasta	979,4	1094,4	1030,1	1219,0	1207,9	1200,0	11,1	Coniferous
w tym drewno wielkowi- miarowe	429,4	534,4	558,6	603,4	596,3	591,4	7,1	of which large-size wood
Grubizna liściasta	208,3	292,6	293,2	286,2	283,5	279,3	2,7	Non-coniferous
w tym drewno wielkowi- miarowe	58,4	66,7	67,5	70,9	70,0	68,2	0,9	of which large-size wood
Drewno małowymiarowe^b	40,0	36,9	23,7	26,4	26,4	26,1	.	Slash^b
Do przerobu przemysło- wego	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,0	.	Slash for industrial pur- poses
Opałowe	39,9	36,7	23,7	26,4	26,4	26,1	.	Firewood
GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m³	476,3	553,8	527,2	599,9	626,8	632,1	106,3	TIMBER PER 100 hecta- res OF FOREST AREA in m³

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

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

TABL. 4 (109). **SKUP OWOCÓW LEŚNYCH^a ORAZ ZWIERZINY ŁOWNEJ**
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS^a AS WELL AS GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w t in tonnes				Polska= =100		Poland= =100
Owoce leśne	3	3	-	-	.	Forest fruit
Zwierzyna łowna	567	667	403	393	3,5	Game animals

a Dane dotyczą owoców leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest fruit.

TABL. 5 (110). **POŻARY W LASACH**
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pożary	100	258	82	51	Number of fires
w tym: podpalenia	57	134	23	7	of which: arsoners
nieostrożność dorosłych	12	47	25	18	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	35	116	13	7	Area of forest burned in hectares
w tym: podpalenia	24	47	3	1	of which: arsoners
nieostrożność dorosłych	3	13	7	1	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,35	0,45	0,15	0,14	Average forest area burned by fire in hectares

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

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

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 (111). KOŁA I CZŁONKOWIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE

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 ^a	63	72	78	81	number ^a
członkowie ^b	3348	3631	3850	3798	members ^b
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	147	147	130	147	number
powierzchnia w tys. ha	767,0	753,0	655,6	748,9	area in thousand hectares
w tym na gruntach leśnych	216,2	220,2	177,6	211,7	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 hunting club member.

Source: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (112). WAŻNIEJSZE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a

Stan w dniu 10 marca

MAJOR GAME SPECIES^a

As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010 ^b	2015	2020	2021	GAME SPECIES
W SZTUKACH IN HEADS					
Daniele	1315	1914	831	2343	Fallow deer
Mufiony	39	24	5	28	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	8,4	9,6	5,9	11,6	Deer
Sarny	32,1	37,3	21,0	45,8	Roe deer
Dziki	9,6	10,4	1,1	2,2	Wild boars
Lisy	5,9	6,1	2,8	6,6	Foxes
Zające	7,7	9,7	6,2	12,1	Hares
Bażanty	12,0	14,9	7,2	14,2	Pheasants
Kuropatwy	6,2	4,7	2,4	4,5	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 (113). ODSTRZAŁ^a WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄTSHOOTING^a OF MAJOR GAME SPECIES

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010/11 ^b	2015/16	2020/21	2021/22	GAME SPECIES
	w szt. in heads				
Daniele	384	791	760	864	Fallow deer
Jelenie	3423	5105	5530	5745	Deer
Sarny	7844	11706	11977	12019	Roe deer
Dziki	10548	15064	8817	11842	Wild boars
Lisy	4189	6093	6589	6371	Foxes
Zające	17	30	-	43	Hares
Bażanty	2593	4358	2719	1880	Pheasants
Kuropatwy	8	-	58	-	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

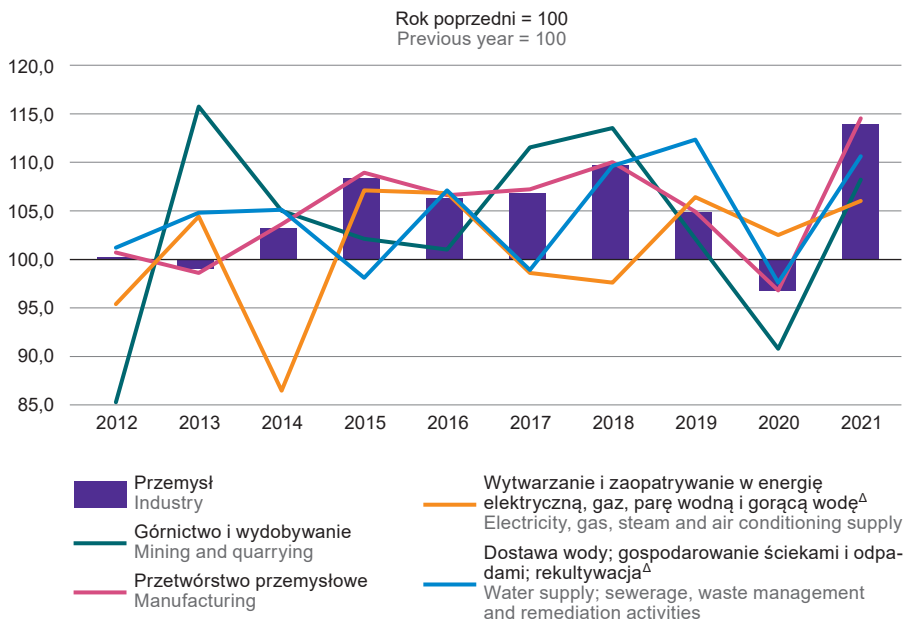
TABL. 1 (114). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU^a**
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a

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			
O G Ó Ł E M T O T A L	17194,2	22383,4	30039,8	37042,7	100,0	114,1
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	.	290,2	357,1	388,8	1,0	108,1
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	14602,3	21213,9	28450,8	35255,1	95,2	114,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^d Electricity, gas, steam and air conditioning supply	.	348,8	420,3	473,1	1,3	105,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^d Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	408,4	530,5	811,5	925,7	2,5	110,5

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

WYKRES 1 (66). **DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU^a WEDŁUG SEKCJI PKD (ceny stałe^b)**

CHART 1 (66). **INDICES OF SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a BY NACE SECTIONS (constant prices^b)**



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 196.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to the chapter, item 3 on pages 196.

TABL. 2 (115). PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW^a
PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS^a

WYROBY	2010	2015	2020	2021		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcji krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Produkty uboju ^b wliczane do wydajności poubojowej w tys. t:						Slaughter products ^b included in post-slaughter capacity in thousand tonnes:
bydła i cieląt	0,8	0,4	.	.	.	cattle and calves
trzody chlewnej	8,4	7,1	1,9	.	.	pigs
Wędliny ^c w tys. t	1,6	1,1	0,8	0,9	0,1	Cured meat products ^c in thousand tonnes
Mleko płynne przetworzone ^d w tys. hl	505,1	961,3	228,8	180,8	0,5	Processed liquid milk ^d in thousand hectolitres
Sery i twarogi w tys. t	10,9	8,9	9,2	8,4	0,8	Cheese and curd in thousand tonnes
Mąka pszenna w tys. t	150,9	189,1	167,0	291,5	12,1	Wheat flour in thousand tonnes
Masa betonowa prefabrykowana ^e w dam ³	.	1309,0	1972,4	2202,4	8,8	Ready-mix concrete ^e in dam ³

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Obejmują mięso, tłuszcze, podroby oraz części niejadalne (odpadki); ubój przemysłowy; w wadze poubojowej ciepłej. c Bez drobiowych. d Łącznie z mlekiem przerzutowym do dalszej produkcji. e Beton gotowy do wylania.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Including meat, fats, offal and non-edible parts (waste); industrial slaughter; in post-slaughter warm weight. c Excluding cured poultry meat. d Including milk for further processing. e Concrete ready for pouring.

TABL. 3 (116). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE^a
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	57997	53780	58053	59165	Average paid employment
Górnictwo i wydobywanie	.	806	816	793	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	51385	48692	52413	53538	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	.	1055	1019	992	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	3204	3226	3806	3842	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	3133,71	3786,85	5149,91	5537,73	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Górnictwo i wydobywanie	.	5048,90	6493,15	7142,43	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	3012,87	3727,59	5127,69	5518,91	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	.	5282,99	6695,86	7125,82	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	3225,28	3877,94	4752,74	5058,68	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.

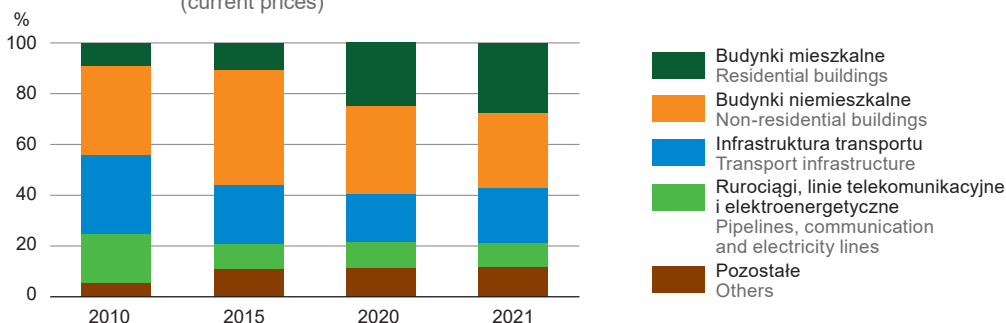
TABL. 4 (117). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a (ceny bieżące)**
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	2892,8	2954,7	4581,8	5290,9	T O T A L
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	1492,7	1537,8	2290,3	2772,0	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków ^Δ	526,0	628,9	812,7	1126,2	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	592,0	378,9	493,9	637,4	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	374,7	529,9	983,8	1008,4	specialised construction activities

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

WYKRES 2 (67). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**

CHART 2 (67). CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)



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

TABL. 5 (118). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem	Roboty o charakterze inwestycyjnym	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe	SPECIFICATION
		Total	Investment works	Restoration (renovation) and other works	
		w mln zł in million PLN			
O G Ó Ł E M	2010	1492,7	861,5	631,2	T O T A L
	2015	1537,8	1035,9	501,9	
	2020	2290,3	1914,1	376,3	
	2021	2772,0	2149,8	622,2	
Budynki		1586,8	1412,4	174,4	Buildings
budynki mieszkalne		770,4	706,9	63,5	residential buildings
budynki niemieszkalne		816,4	705,5	110,9	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		1185,2	737,4	447,8	Civil engineering works
w tym:					of which:
infrastruktura transportu		601,6	.	.	transport infrastructure
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		264,6	213,5	51,1	pipelines, communication and electricity lines

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

TABL. 6 (119). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Budynki^a	1636	1799	2214	2479	Buildings^a
miasta	651	590	902	1011	urban areas
wieś	985	1209	1312	1468	rural areas
Budynki mieszkalne	1187	1288	1737	1962	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	1144	1249	1679	1885	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	23	15	23	43	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	449	511	477	517	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	12	12	3	5	hotels and similar buildings
budynki biurowe	21	15	13	10	office buildings
budynki handlowo-usługowe	78	61	63	65	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	138	168	96	98	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	66	106	132	148	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	30	11	15	20	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	104	138	155	171	other non-residential buildings
Kubatura w dam³	3229,1	3079,7	3750,6	4484,0	Cubic volume in dam³
miasta	1161,2	1312,3	1762,2	2059,3	urban areas
wieś	2067,9	1767,4	1988,4	2424,7	rural areas
Budynki mieszkalne	1050,6	1063,7	1493,6	1827,4	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	841,4	921,7	1239,6	1419,7	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	190,0	130,6	218,8	380,3	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	2178,5	2016,0	2257,0	2656,6	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	34,8	31,9	1,5	7,2	hotels and similar buildings
budynki biurowe	109,9	105,5	42,8	42,0	office buildings
budynki handlowo-usługowe	306,6	112,0	483,0	324,6	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	37,4	30,4	29,2	24,2	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	1390,5	1393,1	1314,8	1744,2	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	160,0	47,3	117,8	110,7	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	139,3	295,9	267,9	403,6	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 (120). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W BUDOWNICTWIE^a**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN CONSTRUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	9507	8531	8708	8878	Average paid employment
Budowa budynków ^Δ	4040	3067	3220	3360	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	2377	2310	1738	1865	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	3091	3154	3750	3653	Specialised construction activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	2674,20	3416,19	4554,01	4907,89	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Budowa budynków ^Δ	2499,94	2982,05	4585,55	5216,70	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	3121,03	3938,30	4235,22	4538,12	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	2557,49	3455,97	4674,68	4812,62	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 (121). **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 ^a	868	749	786	784	Railway lines operated ^a
w tym zelektryfikowane	441	432	433	435	of which electrified
jednotorowe	432	313	338	339	single track
dwu- i więcej torowe	436	436	448	445	double and more track
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	9,2	8,0	8,4	8,3	Per 100 km ² of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	8614,6	8399,6	8521,8	8739,5	Hard surface public roads
miejskie	1535,8	1635,7	1754,8	1895,0	urban
zamiejskie	7078,8	6763,9	6767,0	6844,5	non urban
w tym: ekspresowe	–	–	–	–	of which: expressways
autostrady	88,1	88,1	88,1	88,1	motorways
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	91,5	89,2	90,5	92,9	Per 100 km ² of total area
Drogi rowerowe	.	306,3	556,8	582,3	Bike lanes
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	.	3,3	5,9	6,2	Per 100 km ² of total area

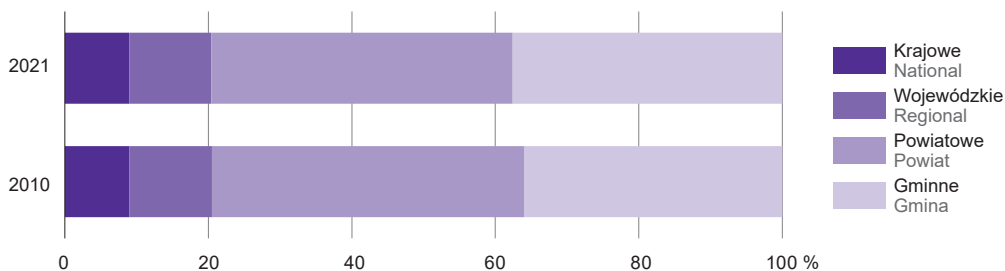
a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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 (122). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE^a**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED ROAD VEHICLES AND TRACTORS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	630900	739732	865486	888219	T O T A L
w tym:					of which:
Samochody osobowe	493369	581477	680866	697524	Passenger cars
Autobusy	2322	2634	2987	3017	Buses
Samochody ciężarowe ^b	63178	71571	81800	84294	Lorries ^b
Ciągniki samochodowe i rolnicze	46418	50848	55662	57121	Road and agricultural tractors
Motocykle	21400	28323	37914	39702	Motorcycles

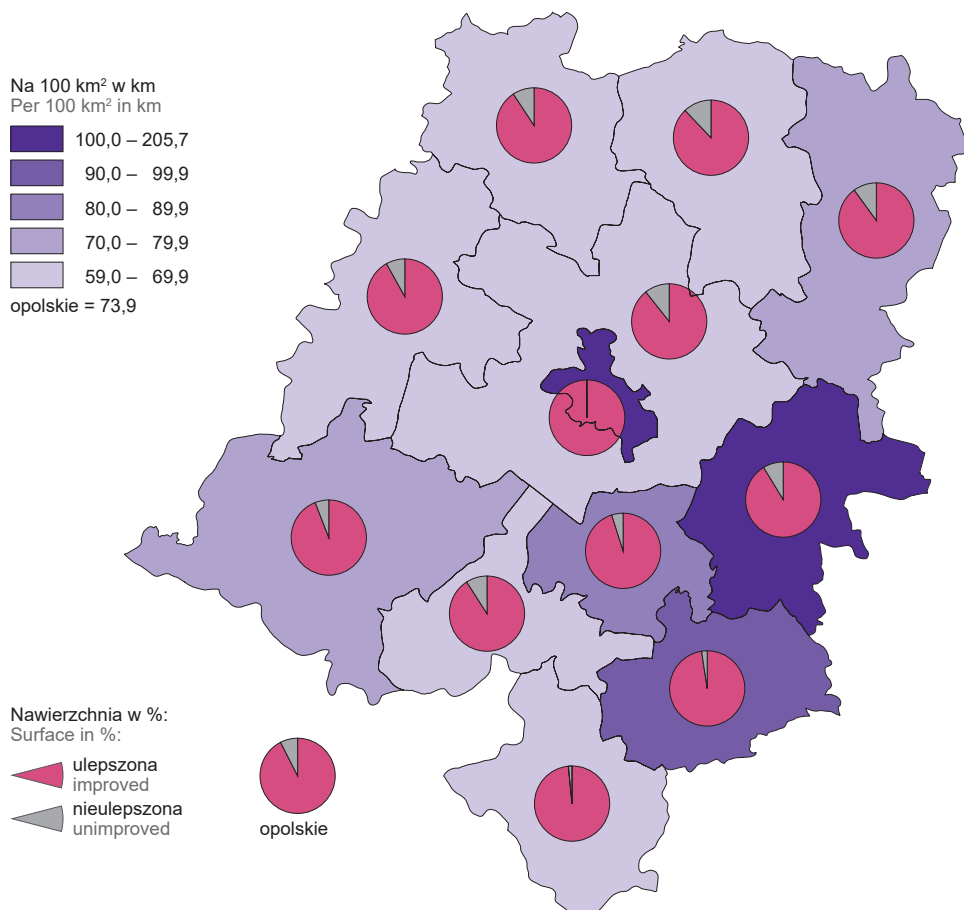
a Od 2015 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu danego roku. b Łącznie z samochodami ciężarowo-osobowymi.

Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

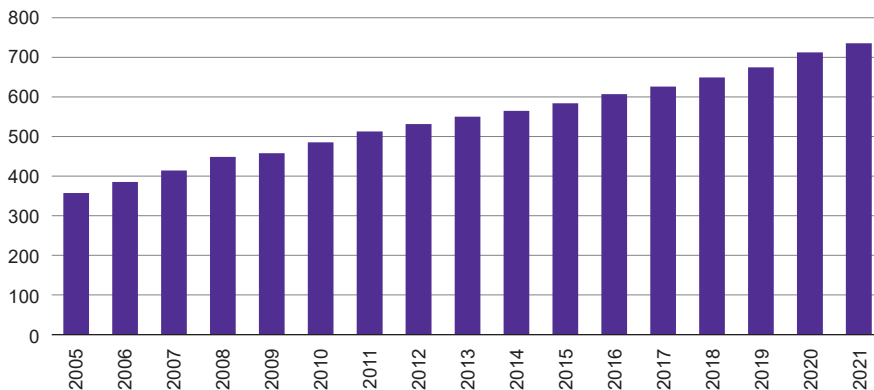
a Since 2015 including vehicles having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the given year. b Including vans.

Source: data of the Chancellery of the Prime Minister.

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



Samochody osobowe na 1000 ludności
 Passenger cars per 1000 population



TABL. 3 (123). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ^a
 Stan w dniu 31 grudnia
 REGULAR BUS TRANSPORT LINES^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	458	412	502	512	National: number
długość w km	16208	13346	13168	14264	length in km
regionalne: liczba	57	69	13	14	regional: number
długość w km	3466	3505	942	1090	length in km
podmiejskie: liczba	388	333	479	487	suburban: number
długość w km	11322	9771	12156	13067	length in km
miejskie: liczba	7	10	10	11	urban: number
długość w km	54	70	70	107	length in km
Międzynarodowe: liczba	20	21	14	14	International: number
długość w km	32062	36962	28132	28132	length in km

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

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

TABL. 4 (124). TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY^a
 COMMERCIAL ROAD TRANSPORT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Komunikacja krajowa					National communication
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	11428,8	10452,8	6222,8	6971,8	Transport of passengers ^b in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	32,7	24,0	22,7	24,3	Average transport distance per passenger in km
Komunikacja międzynarodowa					International communication
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	689,8	947,6	300,5	288,7	Transport of passengers ^b in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	1895,3	1882,0	1936,5	1935,4	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 (of which by taxis).

TABL. 5 (125). KOMUNIKACJA MIEJSKA^a
 Stan w dniu 31 grudnia
 URBAN TRANSPORT^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna autobusowa – linie w km	579	692	776	782	Bus transport network – lines in km
Tabor autobusowy:					Fleet buses:
w sztukach	183	168	173	173	in units
liczba miejsc w tys.	18,9	16,2	17,3	17,3	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów ^b (w ciągu roku) w mln	28,7	25,4	16,1	14,9	Transport of passengers ^b (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 (126). **WYPADKI DROGOWE^a I ICH OFIARY**
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS^a AND THEIR CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Wypadki	836	710	488	537	Accidents
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych ^b	13,3	9,6	5,6	6,0	Per 10 thousand registered motor vehicles and tractors ^b
Ofiary wypadków	1135	910	603	674	Road casualties
Śmiertelne	107	102	65	81	Fatalities
na 100 tys. ludności	10,5	10,2	6,8	8,5	per 100 thousand population
Ranni	1028	808	538	593	Injured
na 100 tys. ludności	100,9	80,9	56,1	62,3	per 100 thousand population

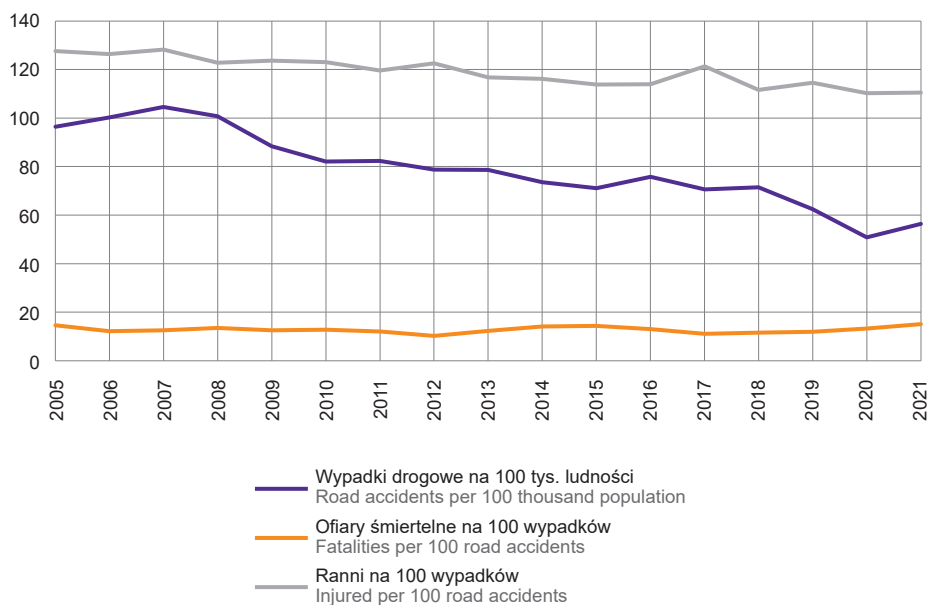
a Zarejestrowane przez Policję; od 2015 r. dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolidji (SEWIK). b Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; od 2015 r. łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police; since 2015 data from Accident and Collision Register System. b Vehicles as of 31 December; since 2015 including road vehicles having temporary permission (for the 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 AND THEIR CASUALTIES



Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

Source: data of the National Police Headquarters.

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

Handel wewnętrzny Domestic trade

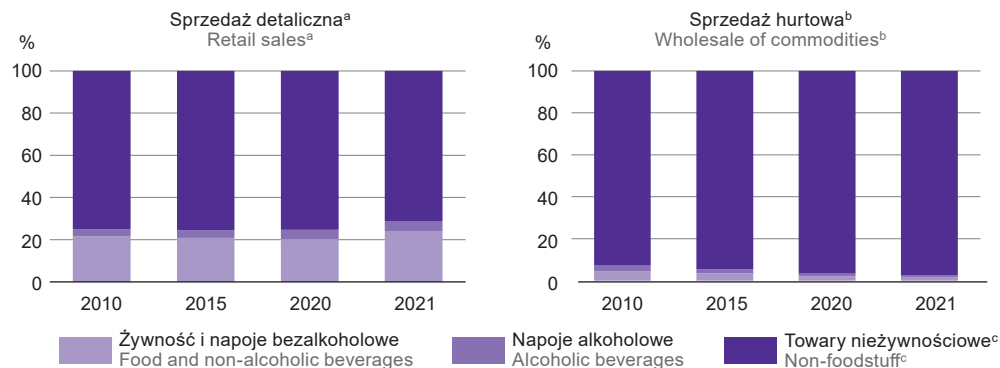
TABL. 1 (127). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
O G Ó Ł E M w mln zł	8314,8	8727,6	10770,3	11432,4	T O T A L in million PLN
W tym w przedsiębiorstwach handlowych ^a :					Of which in trade enterprises ^a :
w milionach złotych	1420,1	1363,8	1672,4	2086,5	in million PLN
w %	17,1	15,6	15,5	18,3	in %
NA 1 MIESZKAŃCA w zł	8163	8737	11221	12003	PER CAPITA in PLN
SPRZEDAŻ HURTOWA ^b WHOLESALE OF COMMODITIES ^b					
O G Ó Ł E M w mln zł	6960,3	11199,0	22038,8	32264,3	T O T A L in million PLN

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 (128). **SKLEPY WEDŁUG FORM ORGANIZACYJNYCH I STACJE PALIW^a**
Stan w dniu 31 grudnia
SHOPS BY ORGANISATIONAL FORM AND PETROL STATIONS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sklepy	8652	8850	7266	7036	Shops
Domy towarowe	1	-	-	-	Department stores
Domy handlowe	9	6	4	4	Trade stores
Supermarkety	155	206	243	268	Supermarkets
Hipermarkety	18	20	17	16	Hypermarkets
Sklepy powszechne	209	219	146	140	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	705	835	789	836	Specialised shops
Pozostałe sklepy ^b	7555	7564	6067	5772	Other shops ^b
Stacje paliw	239	225	195	185	Petrol stations

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 public pharmacies.

TABL. 3 (129). GASTRONOMIA^a
CATERING^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31.12.)	254	296	264	263	Number of catering establishments (as of 31.12.)
Restauracje	94	124	116	112	Restaurants
Bary	87	80	56	46	Bars
Stołówki	43	29	21	48	Canteens
Punkty gastronomiczne	30	63	71	57	Food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	160261	194589	151666	222722	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
Produkcja gastronomiczna	114106	151275	127799	187026	Catering production
Napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	26354	27077	16127	24855	Alcoholic beverages and tobacco
Inne towary handlowe	19800	16237	7740	10841	Other trade commodities

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

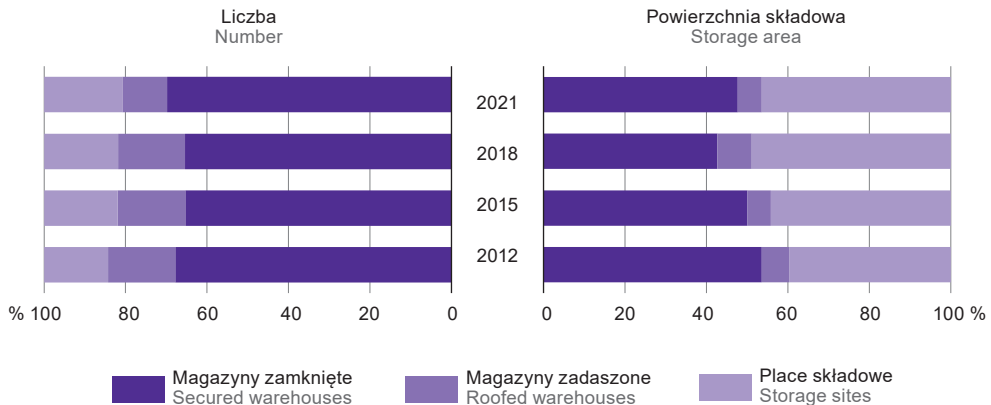
TABL. 4 (130). TARGOWISKA
MARKETPLACES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31.12.):					Permanent marketplaces (as of 31.12.):
liczba	53	50	49	48	number
powierzchnia w tys. m ²	171,1	168,3	170,9	171,5	area in thousand m ²
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	2350	2033	1713	1636	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe^a (w ciągu roku)	415	502	225	225	Seasonal marketplaces^a (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	5254,1	4651,5	2848,7	3968,2	Annual receipts from marketplace fee in thousand PLN

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

WYKRES 2 (71). MAGAZYNY HANDLOWE^a
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (71). TRADE WAREHOUSES^a
As of 31 December



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

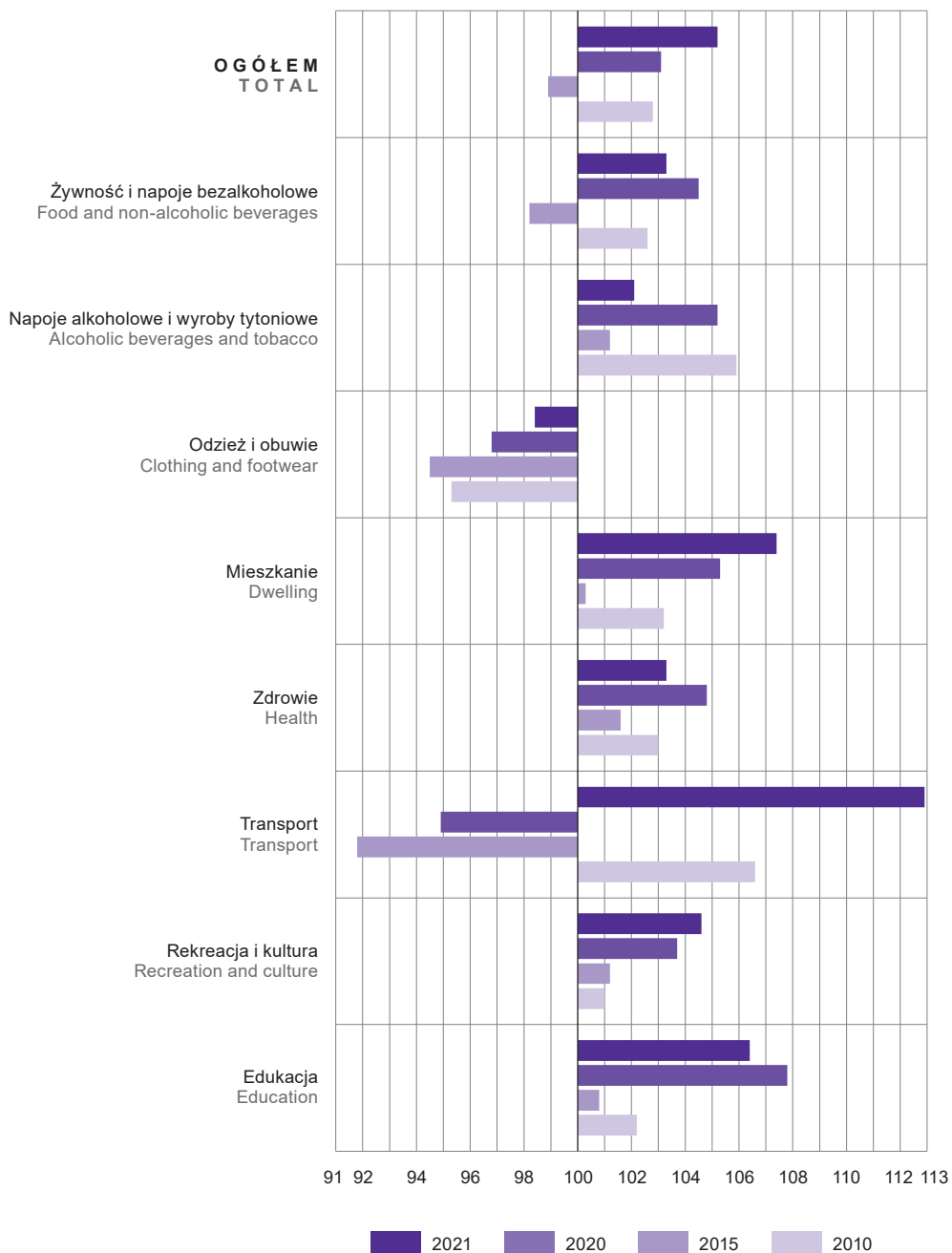
Ceny
Prices

WYKRES 3 (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

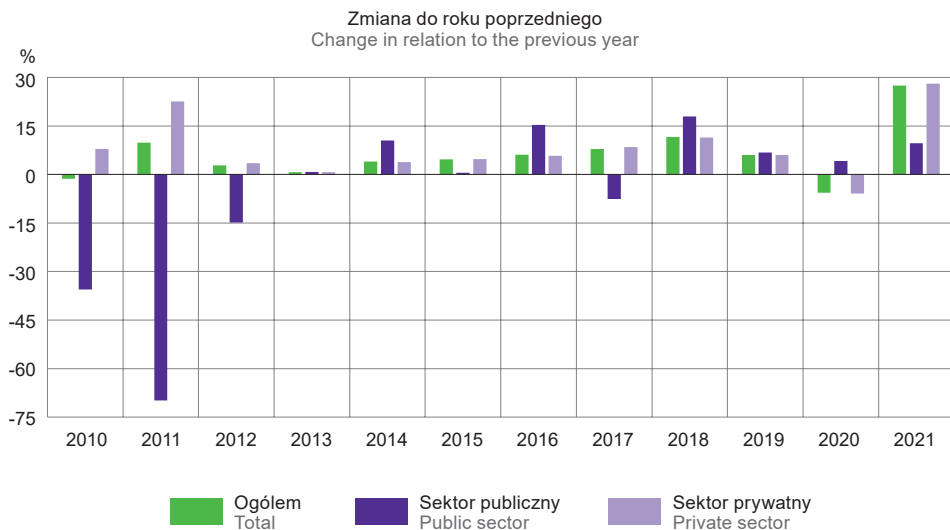
TABLE 1 (131). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW**
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Przychody ogółem	37212,0	46040,5	58865,0	75048,7	Total revenue
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług)	24100,3	29844,2	37208,0	45613,5	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	11698,4	15229,4	20164,7	27693,0	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	638,0	215,6	441,4	368,5	Financial revenue
Koszty ogółem	35334,7	43997,3	55986,6	70180,0	Total costs
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	24342,0	30149,8	37278,9	45111,5	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	9858,3	12975,7	17346,9	23913,9	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	756,5	363,2	824,8	564,7	Financial costs
Wynik finansowy brutto^a	1879,8	2047,6	2878,4	4868,7	Gross financial result^a
Zysk brutto	2137,7	2408,0	3469,5	5214,2	Gross profit
Strata brutto	258,0	360,5	591,1	345,5	Gross loss
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	310,5^b	335,8	466,7	738,3	Obligatory encumbrances on gross financial result
W tym podatek dochodowy	310,5	335,8	466,7	738,3	Of which income tax
Wynik finansowy netto	1569,3	1711,8	2411,7	4130,4	Net financial result
Zysk netto	1824,5	2072,1	2981,0	4481,9	Net profit
Strata netto	255,2	360,3	569,3	351,5	Net loss

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: 2,4 mln zł i 4,3 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 extraordinary events (respectively: PLN 2.4 million and PLN 4.3 million); since 2016 extraordinary events have been 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**



TABL. 2 (132). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS

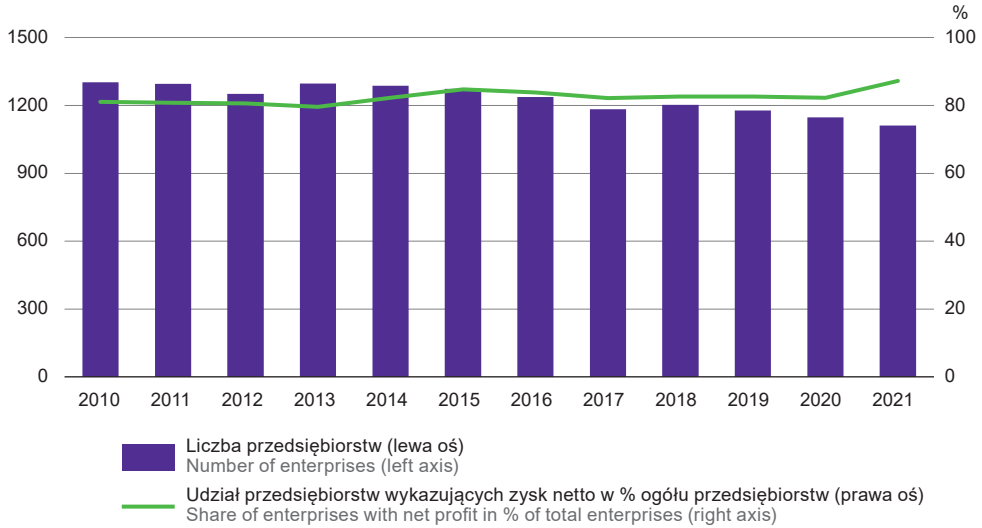
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem	Koszty ogółem	Wynik finansowy brutto ^a	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	Wynik finansowy netto
		Total revenue	Total costs	Gross finan- cial result ^a	Obligatory encumbrances on gross financial result	Net financial result
		w mln zł		in million PLN		
OGÓŁEM	2010	37212,0	35334,7	1879,8	310,5 ^b	1569,3
TOTAL	2015	46040,5	43997,3	2047,6	335,8	1711,8
	2020	58865,0	55986,6	2878,4	466,7	2411,7
	2021	75048,7	70180,0	4868,7	738,3	4130,4
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1422,2	1214,4	207,8	2,1	205,7
Przemysł Industry		37384,0	34516,0	2868,0	447,7	2420,3
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		411,2	379,9	31,3	6,3	25,0
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		35511,0	32738,8	2772,2	428,4	2343,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		541,9	516,8	25,1	1,6	23,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		919,9	880,5	39,4	11,4	28,0
Budownictwo Construction		4077,5	3834,5	243,0	49,7	193,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		25287,9	24146,2	1141,7	183,3	958,4
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		2530,8	2378,3	152,5	22,8	129,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		117,4	113,4	4,0	0,4	3,6
Informacja i komunikacja Information and communication		142,2	127,5	14,7	2,1	12,7
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		527,2	495,0	32,2	2,4	29,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		299,0	293,9	5,1	1,5	3,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		633,4	612,8	20,6	3,4	17,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		18,9	16,7	2,2	0,9	1,3

a, b Patrz notki na str. 141.

a, b See footnotes on page 141.

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 (133). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability rate		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
OGÓŁEM	2010	5,1	4,2	TOTAL
	2015	4,4	3,7	
	2020	4,9	4,1	
	2021	6,5	5,5	
w tym:				of which:
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		14,6	14,5	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		7,7	6,5	Industry
górnictwo i wydobywanie		7,6	6,1	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		7,8	6,6	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ		4,6	4,3	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ		4,3	3,0	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		6,0	4,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		4,5	3,8	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa		6,0	5,1	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		3,4	3,1	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja		10,4	8,9	Information and communication
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		6,1	5,7	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		1,7	1,2	Professional, scientific and technical activities
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		3,3	2,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		11,6	7,0	Arts, entertainment and recreation

TABL. 4 (134). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW

Stan w dniu 31 grudnia
CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES
As of 31 December

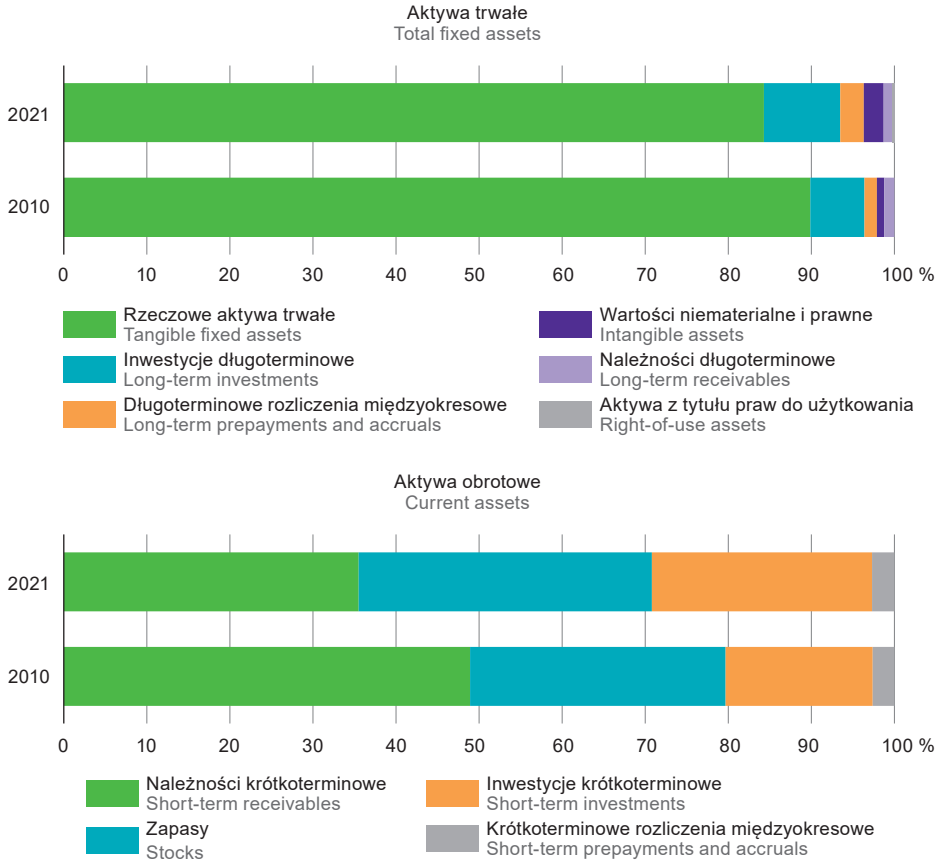
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Zapasy Stocks	Należności krótkoterminowe Short-term receivables		Inwestycje krótkoterminowe Short-term investments	Krótkoterminowe rozliczenia międzyokresowe Short-term prepayments and accruals
				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliveries and services		
OGÓŁEM	2010	11027,9	3393,6	5397,0	4300,2	1950,4	286,9
TOTAL	2015	13759,4	4761,3	5869,4	4997,4	2729,8	398,8
	2020	21282,9	6535,2	8205,7	6890,5	5897,4	644,6
	2021	26720,7	9440,0	9480,3	7998,2	7072,8	727,6
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		809,0	348,7	172,7	108,5	273,0	14,7
Przemysł Industry		16350,6	5878,6	5184,5	4332,3	5058,3	229,2
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		172,3	19,7	48,3	43,1	89,0	15,4
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		15619,2	5819,7	4882,9	4067,2	4715,7	200,9
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		193,9	24,1	130,1	117,2	37,1	2,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		365,2	15,2	123,2	104,8	216,5	10,3
Budownictwo Construction		1498,1	275,2	790,3	602,7	289,6	143,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		5924,9	2821,5	2359,7	2173,9	679,2	64,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		696,7	44,2	452,2	377,1	173,5	26,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		46,4	6,5	18,1	6,6	21,0	0,8
Informacja i komunikacja Information and communication		66,1	0,8	20,0	16,6	44,4	1,0
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		287,4	1,8	54,9	40,9	133,3	97,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		156,3	28,9	67,2	54,4	56,9	3,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		146,8	13,6	74,3	44,8	57,8	1,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		7,6	0,2	1,6	1,4	5,8	0,1

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

Stan w dniu 31 grudnia

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

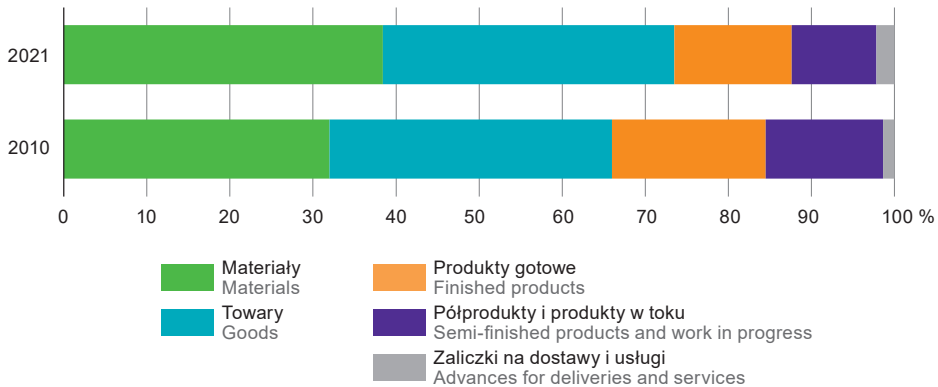
As of 31 December

WYKRES 4 (76). **ZAPASY**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (76). **STOCKS**

As of 31 December



TABL. 5. (135). KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW^a
 Stan w dniu 31 grudnia
 SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which			
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)	kapitał (fundusz) zapasowy supplemen- tary capital (fund)	niepodzielo- ny (nierozli- czony) wynik finansowy z lat ubie- głych 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			
OGÓŁEM	2010	13888,3	5685,9	4429,7	-36,9	1607,8
TOTAL	2015	16400,6	6924,5	5860,3	-543,6	1691,9
	2020	22783,0	8088,1	8187,0	-481,7	2432,4
	2021	26707,1	9328,5	8693,6	-674,6	4156,3
w tym: of which:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		1562,7	511,9	634,8	-19,7	205,7
Przemysł Industry		18117,5	6716,8	5669,9	-921,7	2449,1
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		355,2	85,4	91,9	-2,1	25,0
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		15785,8	5015,7	5360,4	-868,2	2372,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		466,1	315,0	73,9	-29,2	23,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		1510,4	1300,6	143,8	-22,2	28,0
Budownictwo Construction		810,6	116,9	446,5	10,9	195,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		3506,8	584,0	1151,1	281,7	959,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		592,7	190,1	231,4	29,4	129,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		153,9	57,8	34,0	50,9	3,6
Informacja i komunikacja Information and communication		75,7	11,9	37,2	0,5	12,7
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		883,9	666,8	137,5	2,0	29,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		224,9	137,0	55,8	-21,2	3,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		269,2	165,0	89,0	-21,0	17,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		-17,3	0,2	1,4	-22,1	1,3

^a Patrz uwagi do działu, ust. 10 na str. 199.

^a See notes to the chapter, item 10 on page 199.

TABLE 6. (136). **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	
OGÓŁEM	2010	10409,0	2743,1	1741,7	7665,9	1739,8	4137,9
TOTAL	2015	12235,5	3316,2	2765,6	8919,3	2592,9	4528,4
	2020	17717,7	4861,1	4004,3	12856,6	2915,1	6198,2
	2021	20424,1	4704,9	3832,4	15719,2	3452,3	8045,8
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		457,3	199,9	154,0	257,4	50,9	107,5
Przemysł Industry		12832,3	3103,8	2758,4	9728,5	2118,4	5129,2
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		74,4	4,8	4,5	69,7	6,2	32,8
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		12025,2	2711,3	2440,5	9313,9	2050,7	4997,1
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		315,4	223,0	158,5	92,3	13,7	44,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		417,3	164,7	154,9	252,6	47,8	55,3
Budownictwo Construction		1115,7	216,3	103,8	899,4	182,1	446,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		4426,5	644,8	418,8	3781,8	957,0	1874,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		470,4	101,4	55,1	369,0	58,0	203,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		145,2	105,7	101,9	39,4	15,6	11,9
Informacja i komunikacja Information and communication		23,6	6,1	5,8	17,5	1,3	7,6
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		229,9	63,6	52,6	166,3	9,4	67,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		113,0	18,1	17,2	95,0	5,1	60,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		144,9	47,4	45,6	97,5	10,5	40,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		56,0	28,8	28,8	27,2	24,3	2,5

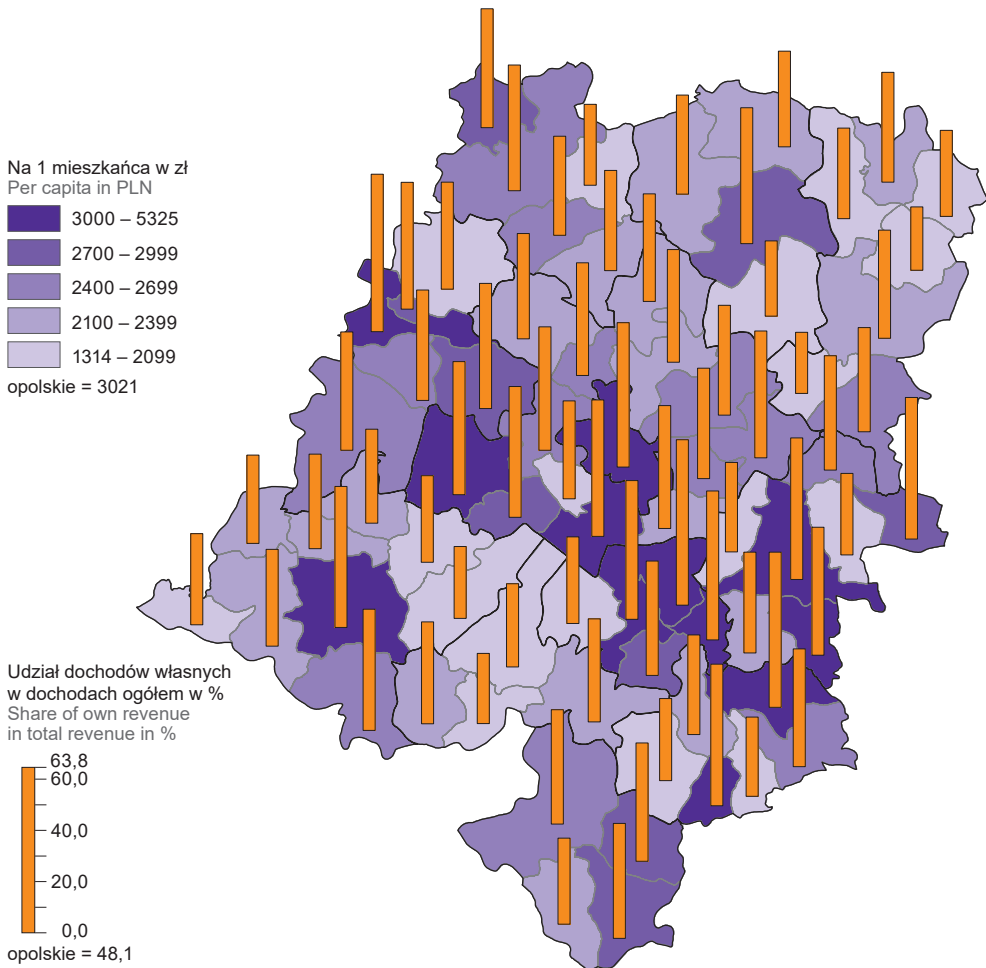
Dział XVIII. Finanse publiczne
Chapter XVIII. Public finance

TABL. 1 (137). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
REVENUE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy ^a	Miasto na	Powiaty	Woje- wództwo
		Total	Gminas ^a	prawach powiatu			Powiat	Voivodship
		w tys. zł		in thousand PLN		
OGÓŁEM	2010	4124964,8	2364888,0	540625,3	726258,4	493193,1
TOTAL	2015	4564487,6	2726677,5	647865,1	764910,9	425034,1
	2020	7324513,5	4363441,1	1286647,0	1042826,5	631598,9
	2021	7685681,9	4769511,2	1214427,2	1073243,7	628499,8
Dochody własne		3542220,0	2199716,0	677648,5	407739,5	257116,0
Own revenue						
w tym: of which:						
Udziały w podatku dochodowym		1550178,4	821138,2	287475,9	216675,1	224889,3
Share in income tax						
od osób prawnych		286529,8	58374,8	31470,3	12167,5	184517,1
corporate income tax						
od osób fizycznych		1263648,6	762763,3	256005,6	204507,6	40372,2
personal income tax						
Podatek od nieruchomości		755243,2	584332,3	170910,9	.	.
Tax on real estate						
Podatek rolny		78781,4	78228,0	553,4	.	.
Agricultural tax						
Podatek od środków transportowych		28609,1	21903,2	6706,0	.	.
Tax on means of transport						
Podatek od czynności cywilnoprawnych		66437,5	51239,7	15197,8	.	.
Tax on civil law transactions						
Oplata skarbowa		11928,1	6558,8	5369,3	.	.
Stamp duty						
Dochody z majątku		200376,6	137686,8	52252,8	10179,0	257,9
Revenue from property						
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze		89570,1	58337,9	25856,0	5287,1	89,1
of which income from renting and tenancy as well as agreements of a similar type						
Wpływy z usług		159728,5	46834,9	31612,7	80480,9	799,9
Services revenue						
Dotacje		2090259,7	1407914,6	278558,4	210203,4	193583,3
Grants						
Dotacje celowe		1762476,5	1316369,0	222672,9	189154,6	34280,0
Targeted grants						
z budżetu państwa		1584553,4	1194322,1	200427,8	161912,5	27891,0
from the state budget						
na zadania:						
for tasks:						
z zakresu administracji rządowej		1420842,7	1081174,7	184994,0	127723,7	26950,3
government administration tasks						
własne		158506,1	111418,4	14427,9	32080,9	578,9
own tasks						
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej		5204,6	1729,0	1005,9	2107,9	361,8
realised on the basis of agreements with government administration bodies						
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego		22429,2	8271,8	4025,5	10041,9	90,0
for tasks realised on the basis of agreements between local government units						
otrzymane z państwowych funduszy celowych		10658,5	7147,2	1708,7	1802,6	-
received from state appropriated funds						
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań		14323,4	2609,1	-	6415,3	5299,1
for financial assistance between local government units for additional financing of own tasks						
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 ^b		327783,2	91545,6	55885,5	21048,7	159303,3
Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 ^b						
Subwencja ogólna z budżetu państwa		2053202,2	1161880,6	258220,3	455300,8	177800,5
General subvention from the state budget						
W tym część oświatowa		1280799,4	738886,0	213476,9	315225,0	13211,4
Of which educational part						

a Bez dochodów gminy mającej również status miasta na prawach powiatu. b Klasyfikacji dochodów i wydatków budżetowych.
a Excluding revenue of gmina which is also city with powiat status. b Of the classification of budgetary revenue and expenditure.

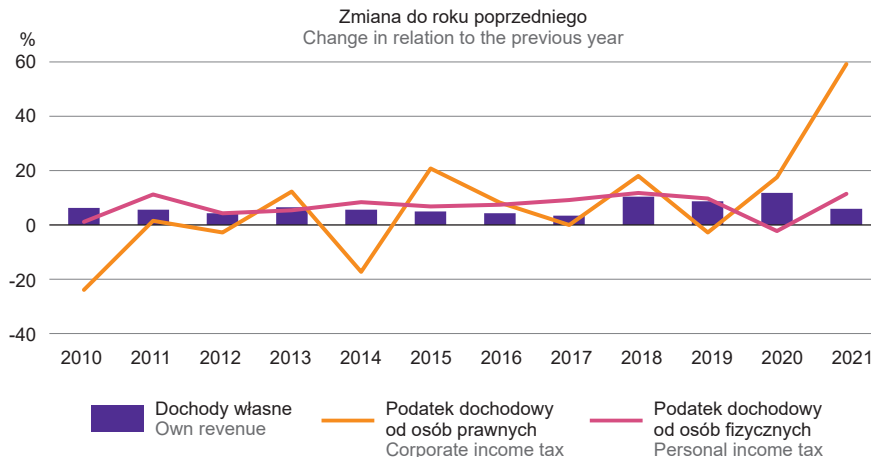
MAPA 1 (34). **DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2021 R.**
 MAP 1 (34). **OWN REVENUE OF GMINAS' BUDGETS^a IN 2021**



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



^a Łącznie z dochodami gminy mającej również status miasta na prawach powiatu.
 a Including revenue of gmina which is also city with powiat status.

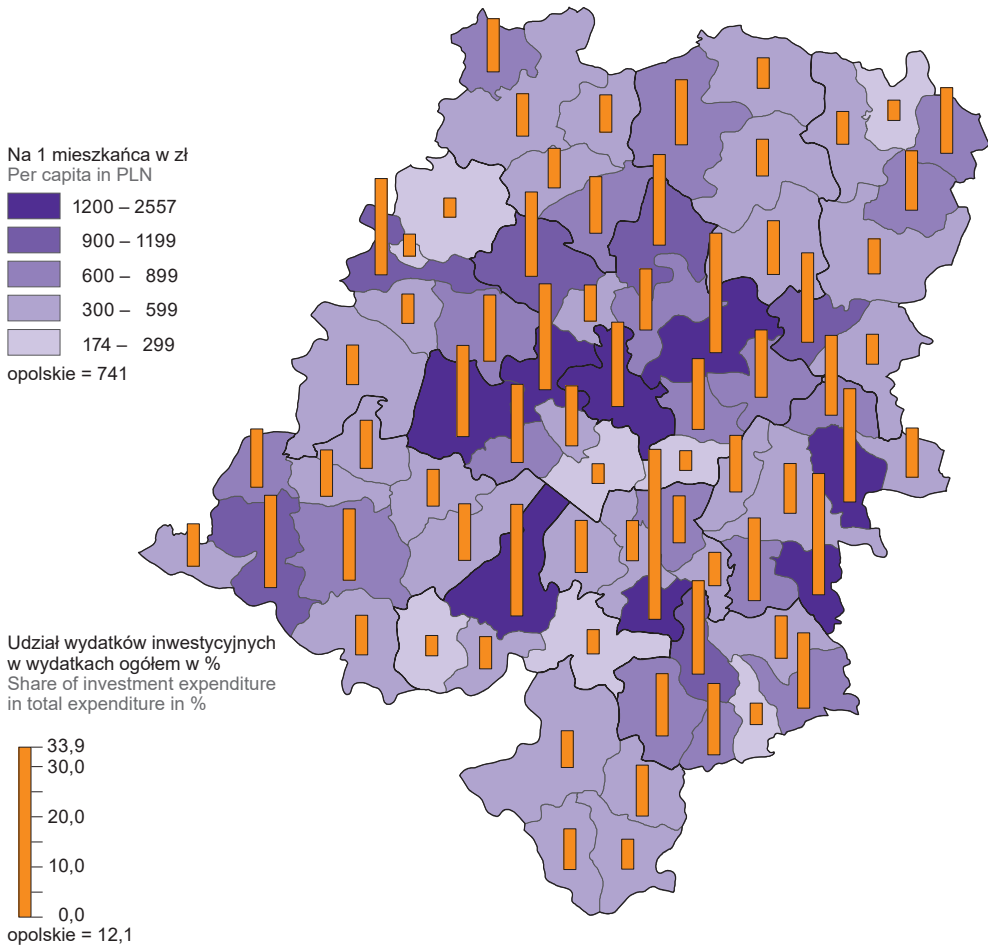
WYKRES 1 (77). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
CHART 1 (77). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

TABL. 2 (138). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW
EXPENDITURE OF BUDGETS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasto na prawach powiatu City with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
OGÓŁEM	2010	4537030,1	2665258,9	568839,9	747976,4	554954,9
TOTAL	2015	4470761,0	2679092,5	640242,7	759916,7	391509,1
	2020	6940296,2	4155224,3	1251838,1	986282,5	546951,4
	2021	7390880,4	4477135,2	1338999,6	1033440,3	541305,2
Wydatki bieżące Current expenditure		6234472,8	3891300,1	1011151,9	917378,2	414642,5
w tym: of which:						
Dotacje Grants		606411,3	266829,0	96637,8	62175,1	180769,4
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments		4049,6	4049,6	–	–	–
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons		1293871,0	1086192,1	160756,8	41506,0	5416,2
Wydatki bieżące jednostek budżetowych Current expenditure of budgetary units		4313581,0	2525703,9	750455,8	810283,2	227138,1
w tym: of which:						
wynagrodzenia wages and salaries		2291734,9	1301507,9	374334,4	523322,5	92570,1
pochodne od wynagrodzeń ^b wages and salaries related expenditure ^b		419369,8	251112,2	67117,8	84015,8	17123,9
zakup materiałów i usług purchase of materials and services		1328207,6	802728,7	263550,5	155680,0	106248,5
Obsługa długu publicznego Public debt servicing		20609,5	12575,1	3301,6	3414,0	1318,9
Wydatki majątkowe Property expenditure		1156407,6	585835,1	327847,7	116062,1	126662,7
W tym inwestycyjne ^c Of which investment expenditure ^c		939833,5	479663,8	225986,9	113520,1	120662,7

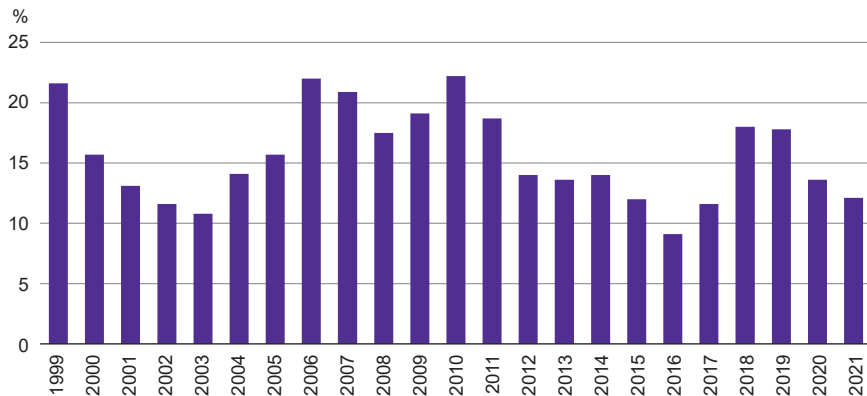
a Bez wydatków gminy mającej również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują w tym składki na ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

a Excluding expenditure of gmina which is also city with powiat status. b These include social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund as well as the contribution to the Bridging Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

MAPA 2 (35). **WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2021 R.**
 MAP 2 (35). **INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS' BUDGETS^a IN 2021**



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



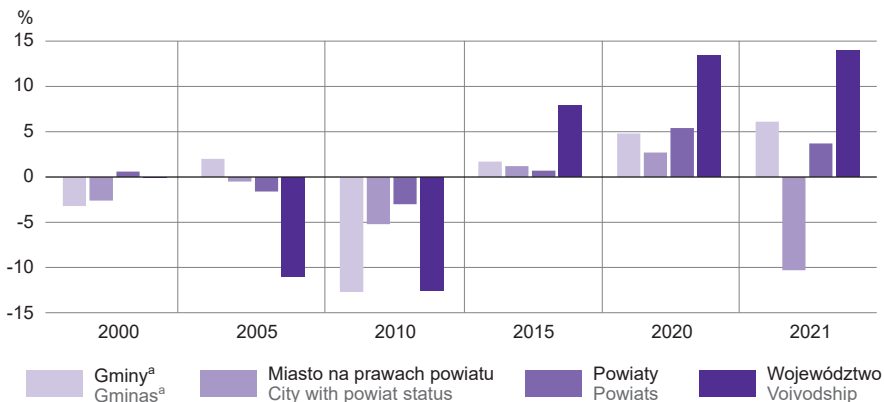
^a Łącznie z wydatkami gminy mającej również status miasta na prawach powiatu.
 a Including expenditure of gmina which is also city with powiat status.

TABL. 3 (139). **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 ^a Gminas ^a	Miasto na prawach powiatu City with po- wiat status	Powiaty Powiats	Woje- wództwo Voivodship
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,1	1,4	0,1	0,4	2,3
Transport i łączność Transport and communication	10,5	5,9	16,7	9,6	33,9
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	3,8	4,3	4,6	1,4	1,7
Administracja publiczna Public administration	8,9	9,1	5,5	11,5	11,2
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	2,1	1,0	2,1	7,6	0,2
Oświata i wychowanie Education	29,6	31,4	27,7	33,7	11,6
Ochrona zdrowia Health care	1,4	0,5	0,5	3,1	8,1
Pomoc społeczna Social assistance	6,2	5,9	4,3	12,3	2,6
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	1,2	0,1	1,2	3,5	6,1
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	1,8	0,9	2,2	6,1	0,2
Rodzina Family	17,9	24,0	13,6	6,1	0,2
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	7,1	9,1	7,5	0,7	1,8
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,0	3,2	1,8	0,5	9,4
Kultura fizyczna Physical education	2,6	2,1	6,4	0,5	1,5

a Bez wydatków gminy mającej również status miasta na prawach powiatu.
a Excluding expenditure of gmina which is also city with powiat status.

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



a Bez gminy mającej również status miasta na prawach powiatu.
a Excluding gmina which is also city with powiat status.

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

Inwestycje Investments

TABL. 1 (140). **NAKLĄDY INWESTYCYJNE^a (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS^a (current prices)

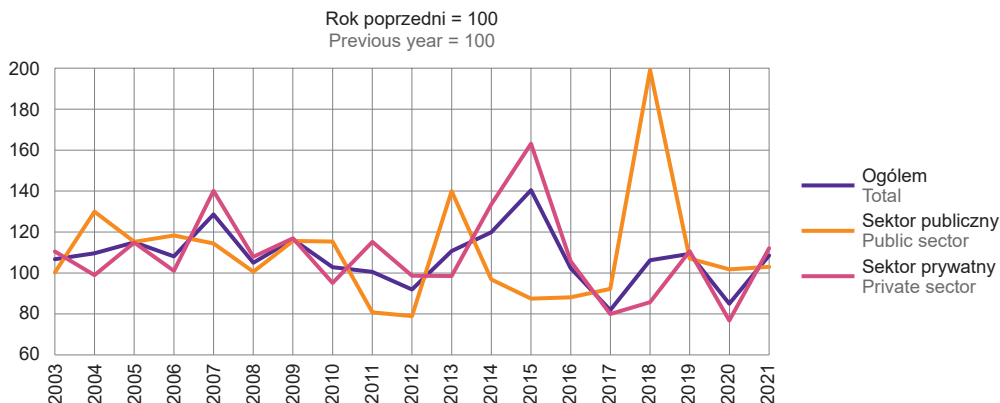
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
O G Ó Ł E M	4675,3	8052,6	6660,2	7227,4	T O T A L
sektor publiczny	1987,7	1498,3	2639,2	2718,7	public sector
sektor prywatny	2687,6	6554,3	4021,0	4508,7	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	137,3	223,4	260,0	307,3	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	2131,0	5412,3	2921,5	3026,6	Industry
górnictwo i wydobywanie	14,3	11,3	20,3	16,0	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	1522,5	2092,6	2030,8	2116,6	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^d	294,2	3040,3	593,3	646,5	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^d	300,0	268,0	277,1	247,5	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	169,3	143,5	143,4	110,6	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d	392,9	291,7	332,9	482,2	Trade; repair of motor vehicles ^d
Transport i gospodarka magazynowa ^b	563,7	613,5	1504,5	1452,0	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^d	35,6	40,1	27,8	44,0	Accommodation and catering ^d
Informacja i komunikacja	10,0	28,8	22,8	144,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	25,1	23,6	12,2	16,0	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^d	403,0	564,1	531,3	599,3	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	20,4	21,7	47,0	70,0	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^d	26,3	77,4	75,1	87,8	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	212,4	302,2	202,8	297,4	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	152,0	97,5	127,9	147,5	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	134,8	118,5	270,8	263,5	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	248,8	80,0	173,7	170,0	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	12,3	14,4	6,4	8,7	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^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI** (ceny bieżące)

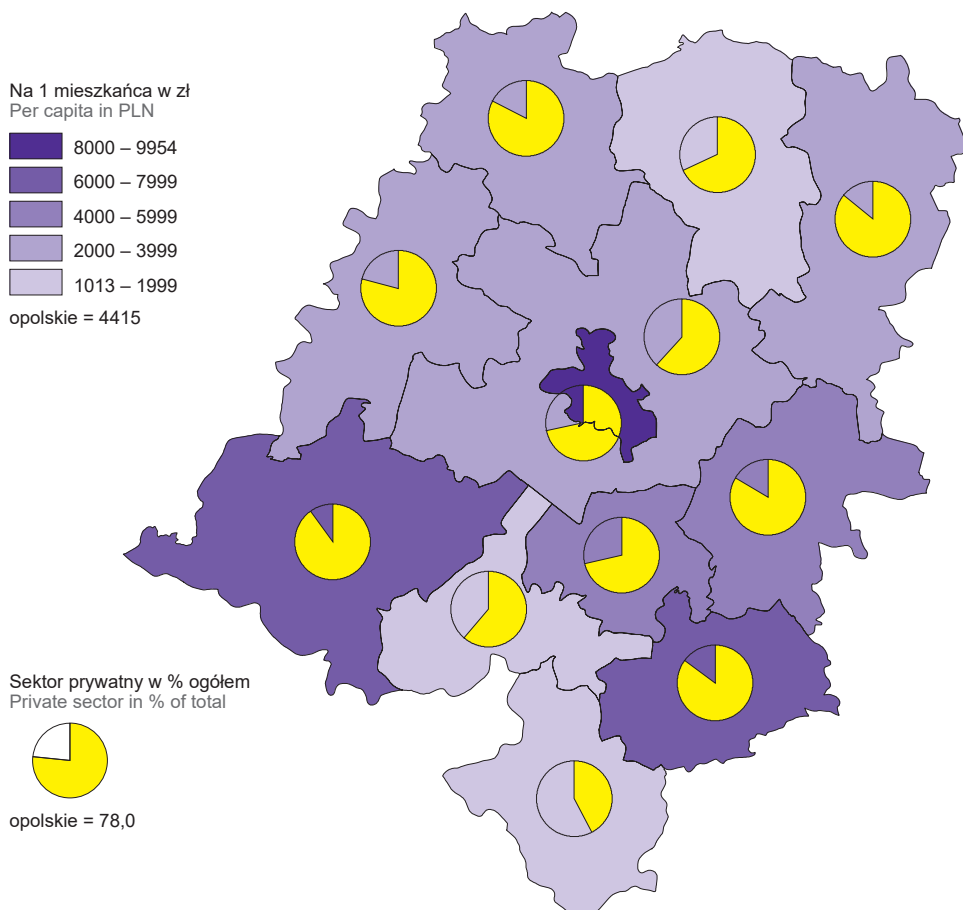
CHART 1 (79). **INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS^a BY OWNERSHIP SECTORS** (current prices)



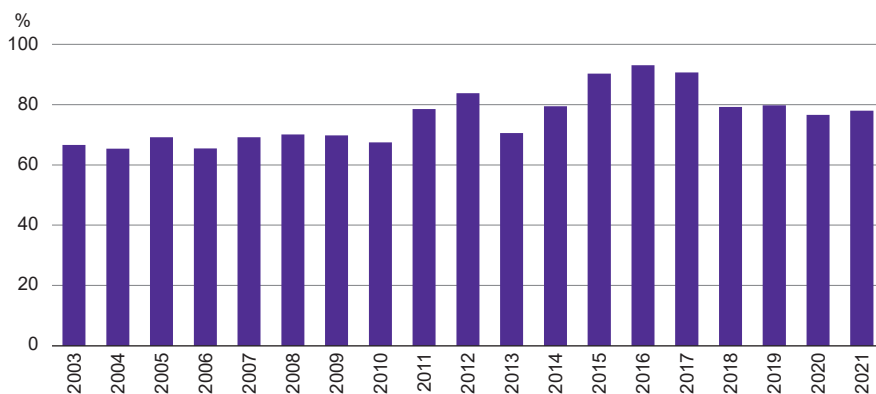
a Według lokalizacji inwestycji.

a By investment location.

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



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

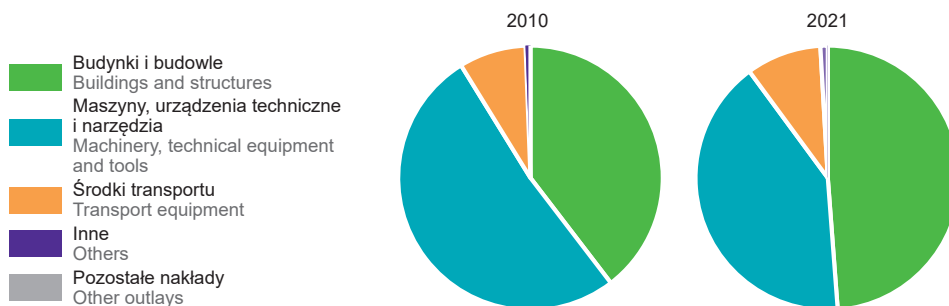


^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by investment location.

TABL. 2 (141). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a 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		
OGÓŁEM	2010	1880,2	744,5	969,8	154,8
TOTAL	2015	2196,3	945,6	995,3	250,6
	2020	2039,2	795,6	1008,3	230,0
	2021	2779,3	1355,0	1143,6	257,0
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		110,1	28,9	37,8	29,0
Przemysł Industry		1994,8	1004,7	909,7	74,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		24,1	1,2	22,7	0,2
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		1738,7	838,9	833,1	61,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		57,1	25,6	30,5	1,0
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		175,0	138,9	23,4	12,5
Budownictwo Construction		63,2	21,8	23,3	17,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		233,0	97,1	62,7	71,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		61,0	12,7	7,1	40,1
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		11,9	9,4	2,2	0,3
Informacja i komunikacja Information and communication		2,6	1,4	1,2	0,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2,3	0,1	2,1	0,1
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		13,1	10,7	2,2	0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		59,6	46,5	12,8	0,3
Edukacja Education		3,4	2,8	0,5	0,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		149,6	78,2	66,5	4,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		39,9	30,3	9,6	0,1

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

WYKRES 2 (80). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)
CHART 2 (80). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a 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; according to investor's seat.

Środki trwałe
Fixed assets
TABL. 3 (142). WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH^a (bieżące ceny ewidencyjne)

Stan w dniu 31 grudnia

GROSS VALUE OF FIXED ASSETS^a (current book-keeping prices)

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
O G Ó Ł E M	67939,0	81693,6	109214,5	114288,8	T O T A L
sektor publiczny	32539,7	28459,6	35257,1	37061,4	public sector
sektor prywatny	35399,3	53234,0	73957,4	77227,4	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4836,6	5561,3	6327,5	6469,7	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	27882,4	32292,9	48295,2	51664,6	Industry
górnictwo i wydobywanie	497,8	443,5	418,2	419,6	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	14334,6	19759,0	24840,4	26972,0	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	10173,6	7616,6	17566,1	18678,7	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2876,4	4473,9	5470,6	5594,3	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	1143,4	2145,5	2044,9	1920,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	3242,0	3757,5	5625,1	4825,6	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa ^b	11316,2	14222,9	18092,2	18839,3	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	360,5	754,9	775,0	869,3	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	2331,1	1241,1	1384,3	1396,6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	373,2	421,4	415,8	414,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	10050,3	12121,7	14311,8	14956,9	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	353,5	589,5	811,7	1013,5	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	201,8	536,9	674,0	682,5	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1834,7	2196,6	2698,7	2885,3	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	1754,3	2298,4	2926,2	3082,9	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1224,8	1807,1	2506,7	2751,8	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	928,8	1531,1	2104,8	2294,7	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	105,5	214,5	220,5	221,2	Other service activities

a Podziału środków trwałych według sekcji PKD 2007 dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności. b Łącznie z wartościami 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

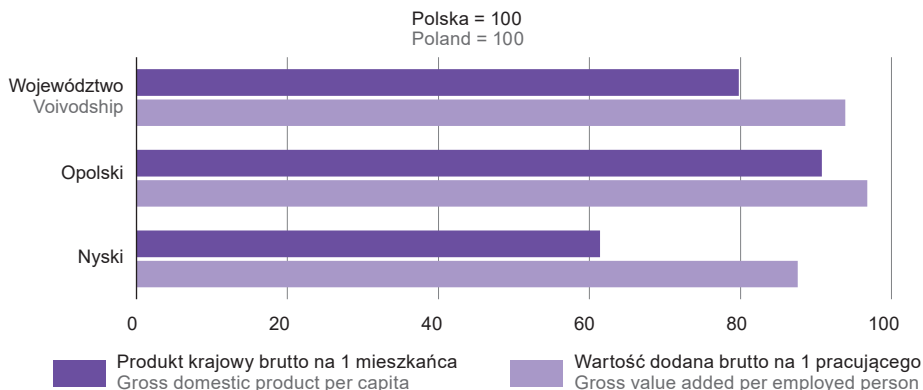
TABL. 1 (143). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
O G Ó Ł E M TOTAL	43380	46396	46872	.	.	.
W tym wartość dodana brutto Of which gross value added	37993	40778	41286	100,0	100,0	100,0
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	18835	20762	20877	49,6	50,9	50,6
instytucji rządowych i samorządowych general government	6266	6864	7319	16,5	16,8	17,7
gospodarstw domowych households	11828	12092	12037	31,1	29,7	29,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1091	1063	1257	2,9	2,6	3,0
Przemysł Industry	11911	12826	13289	31,3	31,5	32,2
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	9881	10677	10799	26,0	26,2	26,2
Budownictwo Construction	3364	3608	3559	8,9	8,8	8,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles ^Δ ; transportation and storage; accommodation and catering ^Δ ; information and communication	9007	9538	9485	23,7	23,4	23,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^Δ Financial and insurance activities; real estate activities	2756	3054	3068	7,3	7,5	7,4
Pozostałe usługi Other services	9865	10690	10629	26,0	26,2	25,7
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	43907	47134	48834	.	.	.

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. (ceny bieżące)

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



TABL. 2 (144). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)
GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSON (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w zł		in PLN	
O G Ó Ł E M^a	117878	125025	133335	T O T A L^a
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^a	24875	24381	40488	Agriculture, forestry and fishing ^a
Przemysł	154312	163298	170994	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	142725	151539	154410	of which manufacturing
Budownictwo	125103	128530	126974	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja	127435	133279	133872	Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^a	309891	353959	377037	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	104071	111634	113225	Other services

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy”, ust. 12 na str. 183.

a See general notes to the chapter „Labour market”, item 12 on page 183.

TABL. 3 (145). 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	94913	100547	97136	Gross output
Zużycie pośrednie	56920	59769	55850	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	37993	40778	41286	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	17535	19109	19715	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	20529	21975	22967	Gross operating surplus

TABL. 4 (146). 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	30585	32168	33539	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	30956	32680	34942	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	29116	31283	33520	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	29469	31781	34922	per capita in PLN

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

TABL. 1 (147). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER
As of 31 December

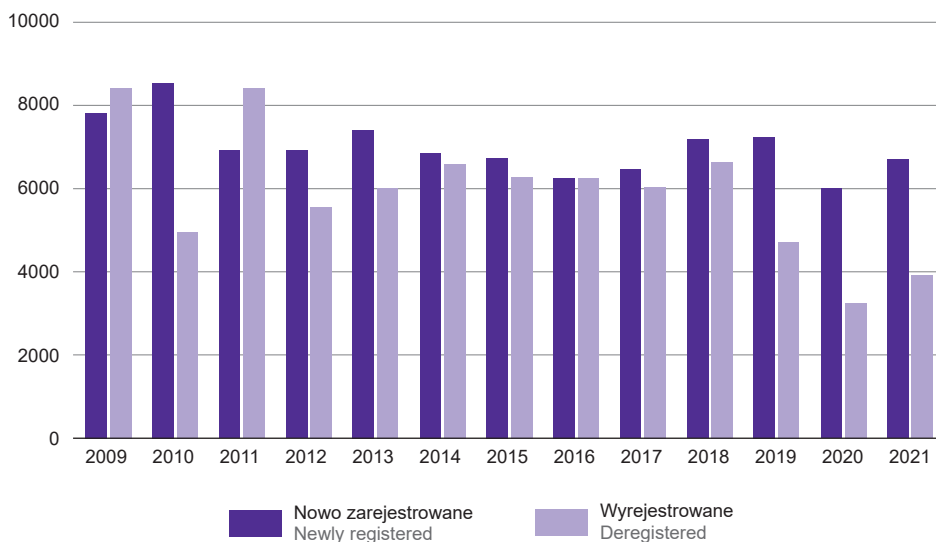
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	99118	100432^b	105694^b	108222^b	T O T A L
sektor publiczny	4199	4192	3927	3919	public sector
sektor prywatny	94919	95819	100715	103046	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	3	2	1	1	State owned enterprises
Spółki	11799	13673	14083	14527	Companies
w tym:					of which:
handlowe	5363	7079	7358	7799	commercial
cywilne	6372	6530	6662	6665	civil law partnership
Spółdzielnie	486	492	373	359	Cooperatives
Fundacje	120	248	417	444	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	2600	3088	3385	3446	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	73772	71483	75931	77738	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 W REJESTRZE REGON^a**

CHART 1 (82). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES FROM THE REGON REGISTER^a**



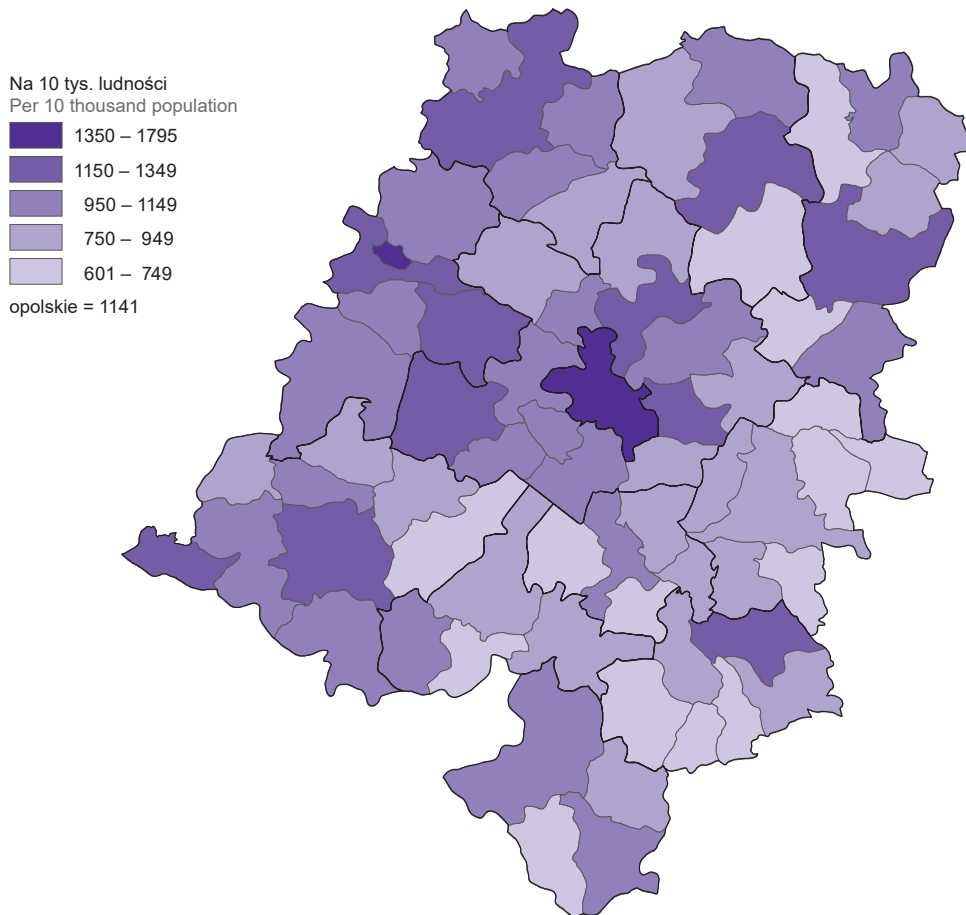
a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

MAPA 1 (37). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON W 2021 R.**

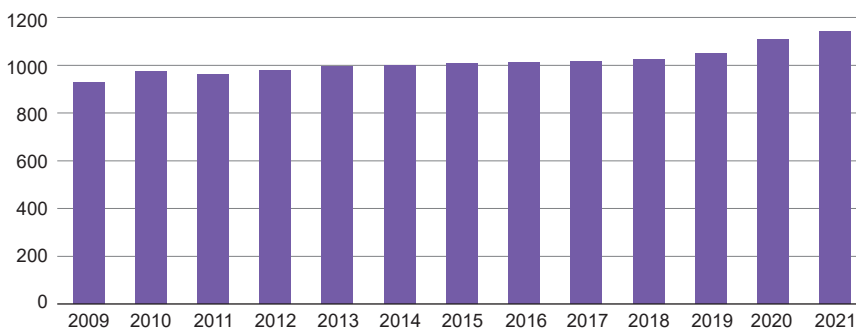
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (37). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER IN 2021**

As of 31 December



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



^a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
^a 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	Polska=100		
	total	Poland=100		

POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31.12. AREA. LOCAL GOVERNMENT – as of 31.12.

Powierzchnia w km ²	312705	9412	3,0	Area in km ²
Powiaty	314	11	3,5	Poviats
Miasta na prawach powiatu	66	1	1,5	Cities with powiat status
Gminy	2477	71	2,9	Gminas
Miasta	954	36	3,8	Towns
Miejscowości wiejskie	52430	1155	2,2	Rural localities
Sołectwa	40825	1022	2,5	Village administrator's offices

OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION

Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:				Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	22,2	1,2	5,4	particulate
gazowych	209490,2	17596,0	8,4	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków ^a (stan w dniu 31.12.)	3276	78	2,4	Municipal wastewater treatment plants ^a (as of 31.12.)
w tym: biologiczne	2449	50	2,0	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	819	28	3,4	with increased biogene removal
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	107711,8	1181,8	1,1	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane ^b (w ciągu roku) w tys. t	13673,6	378,3	2,8	Municipal waste collected ^b (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	442,2	3,6	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,6	6,1	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3269,3	180,2	5,5	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	2,5	.	in % of total investment outlays

WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych ^c :				Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings ^c :
w liczbach bezwzględnych	820846	17300	2,1	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	216	182	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^c w %	71,2	70,2	.	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police ^c in %

LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność (stan w dniu 31.12.) w tys.	37907,7	948,6	2,5	Population (as of 31.12.) in thousands
miasta	22624,0	503,1	2,2	urban areas
wieś	15283,7	445,5	2,9	rural areas
w tym kobiety	19584,8	489,9	2,5	of which females
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31.12.)	121	101	.	Population per 1 km ² of total area (as of 31.12.)
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31.12.)	69,3	66,9	.	Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31.12.)

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

a Working on sewage network. b Estimate includes 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 Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total	Polska=100 Poland=100		
LUDNOŚĆ (dok.) POPULATION (cont.)				
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-4,9	-6,2	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,09	-1,46	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący ^{ab} (stan w dniu 31.12.) w tys.	14658,1	314,8	2,1	Employed persons ^{ab} (as of 31.12.) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	5682,97	5210,78	91,7	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys.	895,2	21,5	2,4	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^b (stan w dniu 31.12.) w %	5,8	6,4	.	Registered unemployment rate ^b (as of 31.12.) in %
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA KOMUNALNA DWELLINGS. MUNICIPAL INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe ^c (stan w dniu 31.03.):				Dwelling stocks ^c (as of 31.03.):
mieszkania: w tysiącach	15227,9	361,0	2,4	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	400,4	378,3	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	234,7	3,4	1,5	in thousands
na 1000 ludności	6,2	3,6	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31.12.) w km:				Network (as of 31.12.) in km:
wodociągowej rozdzielczej	316685,1	7616,0	2,4	water supply distribution
kanalizacyjnej rozdzielczej ^d	173484,8	5411,6	3,1	sewage distribution ^d
gazowej	165732,7	3151,0	1,9	gas supply
EDUKACJA I WYCHOWANIE^e – stan na początku roku szkolnego EDUCATION ^e – as of beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach ^f w tys.:				Pupils and students in schools ^f in thousands:
podstawowych	3121,6	69,5	2,2	primary
branżowych I stopnia ^g	223,7	6,3	2,8	stage I sectoral vocational ^g
liceach ogólnokształcących	652,7	11,5	1,8	general secondary
technikach	656,5	16,6	2,5	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych ^h	14,7	0,3	2,3	general art ^h
policealnych	232,7	6,0	2,6	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego ⁱ :				Children attending pre-primary education establishments ⁱ :
w tysiącach	1472,6	33,5	2,3	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	904	919	.	per 1000 children aged 3–6

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. b Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu 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. 189. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami branżowych szkół II stopnia (w 2021 r. – 3729 uczniów w Polsce i 151 w województwie) oraz uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. h Dających uprawnienia zawodowe. i Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By actual workplace and kind of activity. b Data are compiled taking into account persons employed on private farms in agriculture estimated using the results of the Agricultural Census 2020. 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 189. f Excluding schools for adult, except post-secondary schools. g Including students of stage II sectoral vocational schools (in 2021 – 3729 students in Poland and 151 students in voivodship) 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 Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total	Polska=100 Poland=100		
OCHRONA ZDROWIA^a – stan w dniu 31.12. HEALTH CARE ^a – as of 31.12.				
Pracownicy medyczni ^b :				Medical personnel ^b :
lekarze	129893	2316	1,8	doctors
lekarze dentyści	34874	667	1,9	dentists
pielęgniarki ^c	214533	5210	2,4	nurses ^c
Przychodnie	21968	520	2,4	Outpatients departments
Szpitala ogólne	899	30	3,3	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	168,4	4,4	2,6	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne ^d	11866	291	2,5	Generally available pharmacies ^d
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM				
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.)	7693	302	3,9	Public libraries (including branches; as of 31.12.)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,5	19,0	102,7	Loans per library user in volumes
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31.12.)	939	17	1,8	Museums with branches (as of 31.12.)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	25251,6	142,8	0,6	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31.12.)	523	13	2,5	Indoor cinemas (as of 31.12.)
Widzowie w kinach stałych w tys.	27464,8	458,3	1,7	Audience in indoor cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki ^e :				Tourist accommodation establishments ^e :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31.07.) w tys.	784,2	7,2	0,9	bed places (as of 31.07.) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	22199,0	239,0	1,1	tourists accommodated in thousands
ROLNICTWO AGRICULTURE				
Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej ^f (stan w czerwcu 2020 r.) w tys. ha	14754,9	515,4	3,5	Agricultural land in good agricultural condition ^f (as of June 2020) in thousand hectares
Powierzchnia zasiewów ^f (stan w czerwcu 2020 r.) w tys. ha	10961,8	468,1	4,3	Sown area ^f (as of June 2020) in thousand hectares
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	34640,8	2005,8	5,8	cereals
ziemniaki	7081,5	209,5	3,0	potatoes
warzywa gruntowe ^g	3898,5	28,0	0,7	field vegetables ^g
Plony z 1 ha w dt:				Yields per hectare in decitonnes:
zboża	46,5	61,6	132,5	cereals
ziemniaki	300	368	122,7	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. 190. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 7 na str. 191. 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 those working directly with a patient, i.e., excluding persons whose primary workplace is university, a unit of state or local government administration or the National Health Fund. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter „Health care and social welfare”, item 2 on page 190. c Including masters of nursery. d See notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 7 on page 191. e Data concern establishments with 10 or more bed places. Data were compiled taking into account imputation for units, which refused to participate in the survey. f Data of the Agricultural Census 2020. g 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 Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
LEŚNICTWO FORESTRY				
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.) w tys. ha	9264,7	250,9	2,7	Forest area (as of 31.12.) in thousand hectares
Lesistość w %	29,6	26,7	.	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	41397,5	2,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	51266	43463	84,8	per capita in PLN
Sprzedaż produkcji budowlano-mon- tazowej ^a (ceny bieżące):				Sales of construction and assembly production ^a (current prices):
w milionach złotych	248419,9	5551,8	2,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6539	5829	89,1	per capita in PLN
TRANSPORT – stan w dniu 31.12. TRANSPORT – as of 31.12.				
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	315513,1	8739,5	2,8	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane ^b w tys. szt.	25869,8	697,5	2,7	Registered passenger cars ^b in thousand units
Placówki pocztowe ^c	7626	220	2,9	Postal offices ^c
HANDEL – stan w dniu 31.12. TRADE – as of 31.12.				
Sklepy	331002	7036	2,1	Shops
Targowiska stałe	2116	48	2,3	Permanent marketplaces
FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE				
Budżety gmin^d				Budgets of gminas^d
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	163483,7	4769,5	2,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6408	5780	90,2	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	152789,0	4477,1	2,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	5989	5425	90,6	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu				Budgets of cities with powiat status
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	111045,6	1214,4	1,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8899	9543	107,2	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	108203,5	1339,0	1,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8671	10522	121,3	per capita in PLN

a Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonania robót. b Łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. c Dane dotyczą placówek operatora wyznaczonego. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Realised by construction entities – by place of performing works. b Including having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern operators of the public telecommunication network. 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 Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
FINANSE PUBLICZNE (dok.) PUBLIC FINANCE (cont.)				
Budżety powiatów				Budgets of powiats
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	36053,3	1073,2	3,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1413	1301	92,0	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	34172,7	1033,4	3,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1340	1252	93,5	per capita in PLN
Budżety województw				Budgets of voivodships
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	22826,6	628,5	2,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	601	660	109,8	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	20802,1	541,3	2,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	548	568	103,8	per capita in PLN
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE INVESTMENTS. FIXED ASSETS				
Nakłady inwestycyjne^a (ceny bieżące):				Investment outlays^a (current prices):
w milionach złotych	341617,3	7227,4	2,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8992	7588	84,4	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych^b (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne):				Gross value of fixed assets^b (as of 31.12.; current book-keeping prices):
w milionach złotych	4728181,9	114288,8	2,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	124729	120484	96,6	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	46872	2,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	61231	48834	79,8	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bie- żące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2059056	41286	2,0	in million PLN
na 1 pracującego ^c w zł	141948	133335	93,9	per employed person ^c in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	1468780	33520	2,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38473	34922	90,8	per capita in PLN
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY				
Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON^d (stan w dniu 31.12.)	4836214	108222	2,2	Entities of the national economy in the REGON register^d (as of 31.12.)
sektor publiczny	111814	3919	3,5	public sector
sektor prywatny	4624681	103046	2,2	private sector

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

a By investment location. b By seat of 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, for which information on the ownership form does not exist in the REGON register.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA AREA					
Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31.12.)	9412	9412	9412	9412	Area in km ² (as of 31.12.)
OCRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION					
Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele:					Water withdrawal – in % of total withdrawal – for purposes of:
produkcyjne ^a (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybnactwem)	32,4	34,1	32,0	36,7	production ^a (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej ^b	36,9	39,7	37,2	36,1	exploitation of water supply network ^b
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km ² w dam ³	15,4	11,7	13,0	13,4	Consumption of water for the needs of the national economy and population per 1 km ² in dam ³
w tym do produkcji przemysłowej	5,2	4,2	4,4	5,2	of which for industrial production
Ścieki przemysłowe i komunalne ^c odprowadzone do wód lub do ziemi:					Industrial and municipal ^c wastewater discharged into waters or into the ground:
oczyszczane w % wymagających oczyszczenia	95,9	83,0	98,4	100,0	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km ² w dam ³	0,3	2,0	0,1	0,0	untreated per 1 km ² in dam ³
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności ^d	49,4	66,1	74,5	78,8	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population ^d
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	7,7	2,7	1,5	1,2	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	57,5	66,2	47,4	42,9	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	99,2	99,9	99,9	100,0	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	63,4	71,2	71,6	74,3	gaseous (excluding carbon dioxide)
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.):					Area of special nature value under legal protection (as of 31.12.):
w % powierzchni ogólnej	27,1	27,2	27,2	27,6	in % of total area
na 1 mieszkańca w m ²	2351	2519	2573	2736	per capita in m ²
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km ² w t	266,7	90,7	180,3	125,6	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per 1 km ² in tonnes
Odpady komunalne zebrane ^e (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg	311	255	279	397	Municipal waste collected ^e (during the year) per capita in kg
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące) w % nakładów inwestycyjnych ogółem:					Outlays on fixed assets (current prices) in % of total investment outlays:
służące ochronie środowiska	5,4	7,0	5,1	6,1	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	4,4	1,5	3,0	2,5	in water management

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.

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010, data have not been comparable with data for previous years due to a change in the methodology of municipal wastewater survey. d Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015, 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.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję ^a w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					Crimes ascertained by the Police ^a in completed preparatory proceedings:
w liczbach bezwzględnych	30549	30575	19927	17300	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	285	300	199	182	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^a w %	59,2	73,0	65,8	70,2	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police ^a in %
LUDNOŚĆ^b POPULATION^b					
Ludność (stan w dniu 31.12.)	1070598	1017241	996011	948583	Population (as of 31.12.)
miasta	563579	532927	517177	503095	urban areas
wieś	507019	484314	478834	445488	rural areas
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31.12.)	114	108	106	101	Population per 1 km ² of total area (as of 31.12.)
Ludność w wieku (stan w dniu 31.12.):					Population of age (as of 31.12.):
przedprodukcyjnym	257549	174257	159393	157756	pre-working
produkcyjnym	658071	666937	635551	568296	working
poprodukcyjnym	154978	176047	201067	222531	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	4,8	5,6	4,9	4,1	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,2	1,5	1,7	1,4	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	8,7	9,0	8,3	7,6	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	8,7	9,7	10,5	13,8	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-0,0	-0,7	-2,2	-6,2	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	6,0	5,2	4,1	4,0	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	-3,48	-1,76	-2,38 ^c	-1,46	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	70,7	73,0	73,8	72,4	males
kobiety	78,2	80,4	81,4	80,4	females
RYNEK PRACY LABOUR MARKET					
Pracujący ^{de} (stan w dniu 31.12.):					Employed persons ^{de} (as of 31.12.):
w tysiącach	372,0	311,0	321,6	314,8	in thousands
w tym kobiety	178,2	142,8	150,0	143,9	of which women
na 1000 ludności	347,4	305,7	322,9	331,9	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	62,8	58,1	64,2	in thousands
na 1000 ludności	.	61,7	58,1	67,4	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	15,9	16,5	18,2	in thousands
na 1000 ludności	.	15,7	16,5	19,1	per 1000 population

a Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2014 r. bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. b Patrz uwagi do działu „Ludność”, ust. 1 i 2 na str. 180. c Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. d Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności. e Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: dla 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, dla 2010 r. i 2015 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, dla 2021 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a Until 2012 – including prosecutor's office; since 2014 excluding punishable acts committed by juveniles. b See notes to the chapter „Population”, item 1 and 2 on page 180. c Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014. d By actual workplace and kind activity. e Data are compiled taking into account persons employed on private farms in agriculture estimated using the results: for 2000 – of the Agricultural Census 1996, for 2010 and 2015 – of the Agricultural Census 2010, for 2021 – of the Agricultural Census 2020.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys.	69,3	48,8	36,2	21,5	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands
2000=100	.	70,4	52,2	31,1	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31.12.):					In % of registered unemployed persons (as of 31.12.):
kobiety	58,1	52,9	54,6	56,7	women
w wieku 24 lata i mniej	28,6	22,2	14,0	10,1	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	41,4	24,0	34,4	47,3	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) na 1 ofertę pracy	707	46	22	12	Registered unemployed persons (as of 31.12.) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a (stan w dniu 31.12.) w %	15,7	13,6	10,1	<u>6,0</u> 6,4	Registered unemployment rate ^a (as of 31.12.) in %
WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	1731,65	2946,59	3565,04	5210,78	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	.	170,2	205,9	3razy	2000=100
w tym: w przemyśle	.	3041,07	3679,97	5388,77	of which: in industry
w budownictwie	.	2319,46	2939,73	4335,66	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	218,0	215,6	201,8	209,8	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	175,1	184,9	176,2	188,9	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	42,9	30,7	25,5	20,9	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	835,93	1560,14	1948,36	2520,79	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	641,26	1017,25	1245,08	1465,88	farmers
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA KOMUNALNA DWELLINGS. MUNICIPAL INFRASTRUCTURE					
Zasoby mieszkaniowe ^b (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31.12.):					Dwelling stocks ^b (in 2000 – inhabited; as of 31.12.):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	321,8	343,9	351,8	361,0 ^c	in thousands
na 1000 ludności	300,6	338,1	353,2	378,3 ^c	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	71,7	79,4	80,5	81,5 ^c	average useful floor area of dwelling in m ²
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	1,1	2,1	1,7	3,4	in thousands
na 1000 ludności	1,0	2,1	1,7	3,6	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	95,4	113,9	130,8	105,4	average useful floor area of dwelling in m ²
Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31.12.) w km:					Distribution network (as of 31.12.) in km:
wodociągowej	6152,7	6809,6	7188,4	7616,0	water supply
kanalizacyjnej ^d	1154,3	3043,4	4749,4	5411,6	sewage ^d

a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: dla 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, dla 2010 r., 2015 r. oraz licznika 2021 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, natomiast dla mianownika 2021 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b Na podstawie bilansów. c Dane Narodowego Spisu Ludności i Mieszkań 2021. d Łącznie z kolektorami.

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

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA KOMUNALNA (dok.) DWELLINGS. MUNICIPAL INFRASTRUCTURE (cont.)					
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	36,0	29,8	30,0	30,4	in cubic hectometres
na 1 mieszkańca w m ³	33,6	29,2	30,0	31,9	per capita in m ³
energii elektrycznej w miastach ^a :					electricity in urban areas ^a :
w gigawatogodzinach	384,6	470,2	380,1	418,8	in gigawatt hours
na 1 mieszkańca w kWh	680,9	880,5	732,2	827,6	per capita in kWh
EDUKACJA I WYCHOWANIE EDUCATION					
Uczniowie w szkołach ^b (stan na początku roku szkolnego) w tys.:					Pupils and students in schools ^b (as of beginning of the school year) in thousands:
podstawowych ^c	85,3	52,3	55,7	69,5	primary ^c
branżowych I stopnia ^{def}	16,9	7,3	5,7	6,3	stage I sectoral vocational ^{def}
liceach ogólnokształcących ^g	21,3	13,4	9,7	11,5	general secondary ^g
liceach profilowanych	.	0,7	.	.	specialised secondary
technikach ^h	25,0	14,7	13,7	16,6	technical secondary ^h
ogólnokształcących artystycznych ⁱ	0,2	0,2	0,3	0,3	general art ⁱ
policealnych	4,5	6,2	5,1	6,0	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia ^d , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe ^{eghki} (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	13,8	11,3	8,5	7,4	Graduates of stage I sectoral vocational ^d , general and technical secondary as well as general art leading to professional certification schools ^{eghki} (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni ^{mn} (stan w dniu 31.12; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30.11.) w tys.	31,8	39,7	24,1	19,2	Students of higher education institutions ^{mn} (as of 31.12.; in years 2000–2017 – as of 30.11.) in thousands
Absolwenci uczelni ^{mn} w tys.	5,9	11,0	8,3	5,0	Graduates of higher education institutions ^{mn} in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	9,8	8,9	5,3	2,6	Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych ^k w tys.	2,6	2,5	2,0	1,2	Graduates of schools for adults ^k 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. 151 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 opolskim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji; bez cudzoziemców. n W latach 2005–2018 – z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. i od 2019 r. – z roku kalendarzowego.

a In 2000, excluding households, whose the main source of maintenance was income from a private farm in agriculture. b Excluding schools for adults, except post-secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school year, basic vocational schools. e–h Including schools: e – since the 2004/05 school year special job-training schools, f – stage II sectoral vocational – in 2021 151 students, g – supplementary general secondary schools (in the 2004/05–2012/13 school years – students, 2005/06–2012/13 – graduates), h – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates). i Leading to professional certification. k From the previous school year. l Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. m Including branches of higher education institutions seated outside the territory of Opolskie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence; excluding foreigners. n 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 beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	32,0	28,1	28,4	.	places in nursery schools in thousands
dzieci ^a w tys.	28,6	28,6	26,7	33,5	children ^a in thousands
w przedszkolach	27,1	25,7	24,0	30,1	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	1,5	2,8	2,5	3,1	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat ^b	591	739	894	827	Children in nursery schools (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 ^b
OCHRONA ZDROWIA ^c I POMOC SPOŁECZNA HEALTH CARE ^c AND SOCIAL WELFARE					
Pracownicy medyczni ^d (stan w dniu 31.12.):					Medical personnel ^d (as of 31.12.):
lekarze	.	.	.	2316	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	667	dentist
pielęgniarki ^e	.	.	.	5210	nurses ^e
Łóżka w szpitalach ogólnych ^f (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności	46,7	43,1	46,2	46,1	Beds in general hospitals ^f (as of 31.12.) per 10 thousand population
Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzydziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	1441	1715	1659	1334	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31.12.)	233	433	538	520	Outpatient departments (as of 31.12.)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31.12.)	192	279	314	291	Generally available pharmacies (as of 31.12.)
Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 aptekę ogólnodostępną	5576	3646	3172	3260	Population (as of 31.12.) per generally available pharmacy
Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca:					Consultations provided within the scope of outpatient health care per capita:
lekarskie	4,8	6,1	6,6	6,6	medical
stomatologiczne	0,5	0,5	0,6	0,6	dental
Dzieci w żłobkach ^g i klubach dziecięcych ^h (stan w dniu 31.12.) na 1000 dzieci w wieku do lat 3	33,6	42,9	112,1	209,0	Children in nurseries ^g and children's clubs ^h (as of 31.12.) per 1000 children up to age 3
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.)	337	318	315	302	Public libraries (including branches; as of 31.12.)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych ⁱ w wol.:					Public library loans ⁱ in volumes:
na 1000 ludności	3220	3070	2944	2402	per 1000 population
na 1 czytelnika	18,1	20,2	18,8	19,0	per library user
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności	1,5	1,7	2,1	2,6	Seats in theatres and music institutions (as of 31.12.) per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych ^k na 1000 ludności	209	168	170	117	Audience in theatres and music institutions ^k per 1000 population

a Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespołami wychowania przedszkolnego i punktami przedszkolnymi. Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą (do 2011 r. określanych jako zakłady opieki zdrowotnej). b W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat. c Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Dane 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. 190. 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 the children attending for all school year in the units performing health care activities (until 2011 defined as health care institution). b In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5. c Since 2012, data have included health care of: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as until 2011 the Internal Security Agency. d Data 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 190. e Including masters of nursery. f Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Including nursery wards. h Until 2010, excluding children's clubs. i Since 2015, including interlibrary lending. k Data concern activity performed in the Voivodship, including outdoor events.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.)					
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31.12.)	13	13	16	17	Museums with branches (as of 31.12.)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	191	177	237	150	Museum and exhibition visitors per 1000 population
Kina stałe (stan w dniu 31.12.)	21	9	11	13	Indoor cinemas (as of 31.12.)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności	6,2	3,5	4,7	5,4	Seats in indoor cinemas (as of 31.12.) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	280	551	724	481	Audience in indoor cinemas per 1000 population
Abonenci (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności:					Subscribers (as of 31.12.) per 1000 population:
radiowi	227	190	192	193	radio
telewizyjni	223	185	186	186	television
Obiekty noclegowe turystyki ^a (stan w dniu 31.07.)	104	111	168	121	Tourist accommodation establishments ^a (as of 31.07.)
w tym hotele	22	29	58	54	of which hotels
Miejsca noclegowe ^a (stan w dniu 31.07.) na 10 tys. ludności	59,6	76,2	94,1	75,5	Bed places ^a (as of 31.07.) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów ^a na 1000 ludności	133	220	329	251	Tourists accommodated ^a per 1000 population
ROLNICTWO AGRICULTURE					
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	574,7	513,1 ^b	496,6	.	Agricultural land (as of June) in thousand hectares
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	99,0 ^b	99,4	.	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	473,3	453,2 ^b	449,7	449,2	Sown area (as of June) in thousand hectares
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	66,1	61,5 ^b	59,6	58,9	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	5,5	1,9 ^b	1,5	1,3	potatoes
buraki cukrowe	5,0	3,2 ^b	2,3	3,3	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	1197,9	1357,8	1369,8	1503,8	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	572,0	222,6	162,1	209,5	potatoes
buraki cukrowe	1128,2	722,1	527,1	1073,6	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per hectare in decitonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	38,3	48,7	51,1	56,8	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	219	259	234	368	potatoes
buraki cukrowe	475	499	506	716	sugar beets
Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:					Livestock (as of June) per 100 hectares of agricultural land in heads:
bydło	25,2	23,9 ^b	23,4	25,8	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca)	119,9	117,2 ^b	83,0	59,9	pigs (in 2000 – as of the end of July)
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per hectare of agricultural land:
żywność rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^c w kg	184,9	238,5	215,2	216,4	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) ^c in kg
mleka krowiego w l	475	565	537	626	of cows' milk in litres

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 2010. c Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej. W 2021 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywności 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 2010. c Concerns meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. In 2021, 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
ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.)					
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31.12.)	44,1	37,5 ^a	.	.	Agricultural tractors in thousand units (as of June; in 2000 – as of 31.12.)
Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w kg:					Consumption of fertilisers in terms of pure ingredient per hectare of agricultural land in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	127,1	183,5 ^a	199,8	.	mineral or chemical (including mixed fertilisers)
wapniowych	189,1	103,9 ^a	94,3	.	lime
LEŚNICTWO FORESTRY					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31.12.) w tys. ha	252,9	256,4	257,3	257,7	Forest land (as of 31.12.) in thousand hectares
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31.12.):					Forest areas (as of 31.12.):
w tysiącach hektarów	246,6	249,3	250,4	250,9	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,2	0,2	0,3	0,3	per capita in hectares
Lesistość (stan w dniu 31.12.) w %	26,2	26,5	26,6	26,7	Forest cover (as of 31.12.) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m ³	360,8	476,3	553,8	599,9	Removals (timber) per 100 hectares of forest area in m ³
PRZEMYSŁ INDUSTRY					
Produkcja sprzedana przemysłu:					Sold production of industry:
w milionach złotych (ceny bieżące)	.	18673,6	24092,2	41397,5	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	.	90,4	109,5	117,1	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	98,9	115,0	173,0	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	298968	415312	646604	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	18334	24119	43463	per capita in PLN (current prices)
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION					
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^b (ceny bieżące):					Sales of construction and assembly production ^b (current prices):
w milionach złotych	.	3151,5	3381,1	5551,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	3094	3385	5829	per capita in PLN
TRANSPORT – stan w dniu 31.12. TRANSPORT – as of 31.12.					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe ^c :					Railway lines operated – standard gauge ^c :
w kilometrach	896	868	749	784	in kilometres
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	9,5	9,2	8,0	8,3	per 100 km ² of total area in km
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie):					Hard surface public roads (urban and non-urban):
w kilometrach	8460	8615	8400	8740	in kilometres
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	89,9	91,5	89,2	92,9	per 100 km ² of total area in km

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego 2010. 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 2010. b Realised by construction units – by place of performing works. c Data concern rail network of Polskie Koleje Państwowe (PKP) as well as since 2005 of other entities which are administrators of railway infrastructure.

Note. In the intercensal years data for agricultural tractors and fertiliser 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
TRANSPORT – stan w dniu 31.12. (dok.) TRANSPORT – as of 31.12. (cont.)					
Samochody osobowe zarejestrowane ^a :					Registered passenger cars ^a :
w tysiącach sztuk	287,1	493,4	581,5	697,5	in thousand units
na 1000 ludności	268	485	584	735	per 1000 population
Placówki pocztowe ^b :					Postal service offices ^b :
na 100 tys. ludności	27,8	24,4	21,1	23,2	per 100 thousand population
HANDEL TRADE					
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	6618,4	8314,8	8727,6	11432,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6091	8163	8737	12003	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31.12.)	10673 ^c	8652	8850	7036	Shops (as of 31.12.)
Liczba ludności na 1 sklep (stan w dniu 31.12.)	102 ^c	118	113	135	Population per shop (as of 31.12.)
FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE					
Budżety gmin^d					Budgets of gminas^d
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1091,8	2364,9	2726,7	4769,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1159	2640	3101	5780	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1127,0	2665,3	2679,1	4477,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1197	2975	3046	5425	per capita in PLN
Budżet miasta na prawach powiatu					Budget of city with powiat status
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	301,6	540,6	647,9	1214,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2305	4407	5423	9543	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	309,5	568,8	640,2	1339,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2365	4637	5359	10522	per capita in PLN
Budżety powiatów					Budgets of powiats
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	443,7	726,3	764,9	1073,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	471	811	870	1301	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	441,0	748,0	759,9	1033,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	468	835	864	1252	per capita in PLN
Budżet województwa					Budget of the voivodship
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	93,7	493,2	425,0	628,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	87	484	426	660	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	93,8	555,0	391,5	541,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	87	545	392	568	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 gminy mającej również status miasta na prawach powiatu.

a Since 2011, including having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year. b Data concern the appointed operator (until 2012 the public operator); in 2000 post offices and telecommunication service offices. c Data are not comparable due to change in 2004 the method of shop survey. d Excluding revenue and expenditure of gmina which is also city with powiat status.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE^a INVESTMENTS. FIXED ASSETS^a					
Nakłady inwestycyjne ^b (ceny bieżące):					Investment outlays ^b (current prices):
w milionach złotych	2624,9	4675,3	8052,6	7227,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2447	4590	8062	7588	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych ^c (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne):					Gross value of fixed assets ^c (as of 31.12.; current book-keeping prices):
w milionach złotych	43155,2	67939,0	81693,6	114288,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	40309	66787	82021	120484	per capita in PLN
RACHUNKI REGIONALNE^{de} REGIONAL ACCOUNTS^{de}					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	17476	31407	37806	46872	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	16294	30835	37848	48834	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100	.	102,7	102,4	97,1	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	15511	27634	33543	41286	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	14462	27130	33581	43013	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	12266	21457	24888	33520	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	11436	21067	24916	34922	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100	.	101,8	104,7	104,0	Gross real disposable income in the households sector – previous year=100
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON^f – stan w dniu 31.12. ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER^f – as of 31.12.					
Ogółem: w tysiącach	76,9	99,1	100,4	108,2	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	718	974	1008	1141	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	18,3	25,3	28,9	30,5	in thousands
2000=100	.	138,4	158,1	166,5	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	0,6	0,5	0,5	0,4	cooperatives
spółki handlowe	3,1	5,4	7,1	7,8	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	1,0	1,4	1,5	0,9	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	6,9	6,4	6,5	6,7	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	58,6	73,8	71,5	77,7	in thousands
2000=100	.	125,9	122,0	132,7	2000=100
na 10 tys. ludności	547	725	718	820	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. 203. f Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to amendments in 2002 of The Accounting Act. b By investment location. c By seat of a local kind-of-activity unit. d In the column for 2021, data concern 2020. e See notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 on page 203. f Excluding persons tending private farms in agriculture.

Uwagi ogólne

1. Dane zamieszczone w Roczniku – jeśli nie zaznaczono inaczej – podano w **każdorazowym podziale administracyjnym kraju**.

W tablicach zawierających informacje w podziale na **miasta i wieś**, przez „**miasta**” rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „**wieś**” – gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

2. Dane prezentowane są w układzie **Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NUTS)** obowiązującej w krajach Unii Europejskiej, wprowadzonej rozporządzeniem Nr 1059/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. (Dz. Urz. UE L 154 z 21 czerwca 2003 r.) z późn. zm. Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. Od 1 stycznia 2021 r. obowiązują zmiany wprowadzone Rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1755 z dnia 8 sierpnia 2019 r.

Polska podzielona jest na 3 poziomy NUTS:

- NUTS 1 – **makroregiony** (grupujące województwa) – 7 jednostek,
- NUTS 2 – **regiony** (województwa lub ich części) – 17 jednostek,
- NUTS 3 – **podregiony** (grupujące powiaty) – 73 jednostki.

3. Prezentowane dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

4. Prezentowane informacje zostały przedstawione stosownie do zakresu prowadzonych badań, uwzględniających podmioty klasyfikowane według kryterium **liczby pracujących** i – jeśli nie zaznaczono inaczej – obejmują podmioty o liczbie pracujących:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- 50 osób i więcej.

5. Dane prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

W ramach PKD 2007 wyodrębniono „**Przemysł**” jako dodatkowe grupowanie, które obejmuje sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Pod pojęciem „**Pozostałe usługi**” ujęte są sekcje: „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna”, „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, „Edukacja”, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna”, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją”, „Pozostała działalność usługowa” oraz „Gospodarstwa domowe zatrudniające pracowników; gospodarstwa domowe produkujące wyroby i świadczące usługi na własne potrzeby”;

2) według **sektorów instytucjonalnych** – wyłącznie w zakresie rachunków regionalnych;

3) według **sektorów własności**:

– **sektor publiczny** – grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,

– **sektor prywatny** – grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

„Własność mieszaną” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

6. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – opracowane zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej**.

7. Dane w podziale według sekcji PKD 2007 oraz w podziale terytorialnym opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – tzw. metodą przedsiębiorstw.

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. From 1 January 2021 there are changes applied by Commission Regulation (EU) 2019/1755 of 8 August 2019.

Poland is divided into 3 levels of NUTS:

- NUTS 1 – **macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,
- NUTS 2 – **regions** (voivodships or their parts) – 17 units,
- NUTS 3 – **subregions** (grouping powiats) – 73 units.

3. Presented data, unless otherwise indicated, concern the **entire national economy**.

4. Information is presented in compliance with the scope of conducted surveys, considering entities classified according to the criterion of the **number of persons employed** and, unless otherwise indicated, include entities employing:

- up to 9 persons,
- from 10 to 49 persons,
- 50 persons and more.

5. Data are presented:

1) according to the **Polish Classification of Activities – PKD 2007**, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the Regulation the Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885, as amended).

The item “**Industry**” was introduced, as an additional grouping, including 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”.

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. 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.

Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów terytorialnych.

8. Przez **podmioty gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj. osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą (produkcyjną i usługową) na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.

9. Do ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku – obok PKD 2007 – należą:

- 1) **Klasyfikacja Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polska Klasyfikacja Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Klasyfikacja Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 4) **Polska Klasyfikacja Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. poz. 1316, z późn. zm.);
- 5) **Klasyfikacja Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

10. Dane w **cenach bieżących** odpowiadają uzyskanym dochodom, poniesionym wydatkom lub wartości wyrobów, usług itp. W tablicach I na mapach, w których nie określono cen, dane liczbowe wyrażono w cenach bieżących.

Cena bazowa definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcę 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 dła 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 przewoźców osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

11. Jako **cenę stałą** przyjęto w przypadku:

- 1) produkcji rolniczej – ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany, z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego;
- 2) produkcji sprzedanej przemysłu:
 - ceny stałe 2005 r. (średnie ceny bieżące 2005 r.) dla lat 2006–2010,
 - ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011–2015,
 - ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

12. **Liczyby względne (wskaźniki, odsetki)** obliczono z reguły na podstawie danych bezwzględnych wyrażonych z większą dokładnością niż podano w tablicach.

Wskaźniki dynamiki – w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania

8. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e. legal persons, organisational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.

The term **economic entities** is understood as entities conducting economic activity (production and service) on their own-account in order to earn a profit.

9. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications, according to which data are presented in the Yearbook, the following should be mentioned:

- 1) the **Classification of Occupations and Specialisations (KZiS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units are grouped; the classification, compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285, as amended) replacing the classification which was in force until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; PKWiU 2015 compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the Regulation of the Council of Ministers, dated 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the PKWiU 2008 classification which was in force until 31 December 2015;
- 3) the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditure on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the Regulation of the Council of Ministers of 30 December 1999 (Journal of Laws item 1316, as amended);
- 5) the **Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the Regulation of the Council of Ministers of 3 October 2016 (Journal of Laws item 1864), replacing the classification which was in force 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 – current prices from the year preceding the reference year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) sold production of industry:
 - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006–2010,
 - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
 - 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

12. **Relative numbers (indices, percentages)** are, as a rule, calculated on the basis of absolute data expressed with higher precision than that presented in the tables.

Indices – in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the 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.

wskaźników cen w poszczególnych okresach – obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łączącego.

13. Do przeliczeń danych według liczby ludności – jeśli nie zaznaczono inaczej – przyjęto liczbę ludności według krajowej definicji zamieszkania, opracowaną metodą bilansową.

Przy przeliczaniu na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) danych według stanu w końcu roku (np. łóżka w szpitalach, środki trwałe) przyjęto liczbę ludności według stanu w dniu 31 grudnia, a przy przeliczaniu danych charakteryzujących wielkość zjawiska w ciągu roku (np. ruch naturalny ludności, produkcja) – według stanu w dniu 30 czerwca.

Przyjętą do przeliczeń liczbę ludności opracowano:

- dla lat 2000–2009 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010–2019 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- od 2020 r. na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, przy czym dla 2020 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2021 r. Dane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

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

15. Niektóre informacje 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:

skrót abbreviation	pełna nazwa full name
POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007 STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY – NACE Rev. 2	
sekcje sections	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Handel; naprawa pojazdów samochodowych Trade; repair of motor vehicles	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
działy divisions	
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej

* * *

Wyjaśnienia metodyczne dotyczące podstawowych pojęć i metod opracowania danych liczbowych znajdują się w uwagach do poszczególnych działów, a bardziej szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki w publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych”.

13. For the purpose of calculating data by population number – unless otherwise indicated – the population number according to the national definition of residence, compiled using the balance method, was adopted.

When computing per capita data (per 1000 population, etc.) as of the end of a year (e.g. beds in hospitals, fixed assets), the population as of 31 December was adopted, whereas data describing the magnitude of a phenomenon within a year (e.g. vital statistics, production) – as of 30 June.

The population number adopted for calculations was compiled: – for the years 2000–2009 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, but for 2000 and 2001 by the administrative division in force as of 31 December 2002;

– For the years 2010–2019 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, but for 2010 by the administrative division in force as of 31 December 2011; – since 2020 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021, but for 2020 by the administrative division in force as of 31 December 2021. Data for 2020 have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook.

For calculations, it was assumed to use the number of population calculated – unless otherwise indicated – for the years 2000–2009 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, for 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002, and since 2010 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011.

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:

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 wiadania i grup rejestrowanych w oparciu o ewidencje gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. poz. 1390), wcześniej – Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

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

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

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o **stanie wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą jednostek ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarce korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40, z późn. zm.).

Dane o emisji pyłów i gazów obejmują emisję zorganizowaną (z urządzeń technologicznych i ogrzewczych) oraz niezorganizowaną (z hałd, składowisk, w toku przeładunku, z hał produkcyjnych itp.).

5. **Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, tworów i składników przyrody.

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r. poz. 1098, z późn. zm.).

6. **Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza pozbyć się lub do których pozbycia się jest obowiązany.

Informacje o odpadach opracowano w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 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.

2. Kadencja prezydentów, burmistrzów, wójtów oraz rad gmin, rad miejskich na prawach powiatu i rad powiatów trwa 5 lat, licząc od dnia wyborów.

Notes to chapters

Environment and environmental protection

1. Information regarding the **geodesic status and directions of voivodship land use** is classified according to ownership and register groups, of land included in the land register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the register of land and buildings (Journal of Laws item 1390), formerly – of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001 (Journal of Laws 2019 item 393).

2. **Water consumption** consists of the amount of water used for the needs of national economy and population, coming from either own intakes or a water supply network or purchased from other entities.

3. **Wastewater requiring treatment** is understood as water discharged by network of canals 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 utilisation** concerns units established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40, as amended).

Data regarding particulate and gas emission include organised emission (from technological and heating facilities) and non-organised emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

5. **Nature protection** consists of maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements.

The legal basis regulating establishing forms of nature protection is the Act of 16 April 2004 on Nature Protection (Journal of Laws 2021 item 1098, as amended).

6. **Waste** means any substance or object, which the holder discards, intends to discard or is required to discard.

Data on waste have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste (Journal of Laws 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 January 1, 1999, pursuant to the Act of July 24, 1998 on the introduction of the basic three-tier territorial division of the state (Journal of Laws No. 96, item 603) a new fundamental three-tier territorial division of the country was introduced, the units of which are: gminas, powiats and voivodships.

A gmina is a basic unit of the country's territorial structure. Auxiliary entities in gminas are, among others, village administrator's offices. Their organisation and scope of activity is outlined by individual gmina councils in a separate statute.

2. Term of presidents, mayors, village mayors as well as gmina councils, city councils in cities with powiat status and powiat councils lasts 5 years, starting from the day of election.

3. Prezentowane informacje o administracji publicznej dotyczą zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej i samorządzie terytorialnym oraz w samorządowych kolegiach odwoławczych i obejmują jednostki zaliczane według PKD 2007 do grupy „Administracja publiczna oraz polityka gospodarcza i społeczna” w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”.

Do **administracji państwowej** zalicza się:

- 1) naczelne i centralne organy administracji łącznie z pracownikami zatrudnionymi w ich placówkach zagranicznych:
 - instytucje naczelne i centralne (np. kancelarie: Sejmu, Senatu i Prezydenta, ministerstwa, urzędy centralne),
 - terenowe organy administracji rządowej niezespołonej (np. izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i celno-skarbowe, okręgowe inspektoraty pracy, urzędy statystyczne, regionalne izby obrachunkowe oraz do 2010 r. gospodarstwa pomocnicze jednostek budżetowych);
- 2) terenowe organy administracji rządowej zespolonej: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutycznej, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasiennictwa oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materiałowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
 - urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
 - urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
- 2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
- 3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urzędów wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).

4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

Wymiar 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 2020 r. poz. 1444, 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, z późn. zm.) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabelcy 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 obywatelności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i nietykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub prywatyzacja dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

2. **Przestępstwo stwierdzone** jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przestępstwo – zgodnie z Kodeksem karnym z 1997 r. – jest to zbrodnia lub występki ścigany z oskarżenia publicznego lub z oskarżenia prywatnego, zgodnie z Kodeksem karnym skarbowym – jest to przestępstwo skarbowe.

Przestępstwo stwierdzone w zakończonym postępowaniu przygotowawczym, w którym ustalono przynajmniej jednego podejrzanego, jest to **przestępstwo wykryte**.

U w a g a. Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. Zgodnie z obowiązującą metodologią stwierdzenie popełnienia czynów karalnych przez nieletnich dokonywane jest w postępowaniu sądowym po uprzednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego. W związku z tym **dane nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie**.

3. Information presented concerning public administration involves paid employment and wages and salaries in public administration, local government administration and local government appeal councils and covers units included, in accordance with NACE Rev. 2, in the "Public administration and economic and social policy" group in the "Public administration and defence; compulsory social security" section.

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. revenue administration, tax and tax control offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voidship offices, auxiliary service units (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 units 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) voidships, i.e., marshals' offices and voidship government organisational units (e.g., labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).

4. Data concerning average wages and salaries in the state administration do not include wages and salaries of persons employed in foreign entities.

Justice

1. Data concerning crimes ascertained 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 2020 item 1444, 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, as amended) 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 auxiliary service in transport – Art. 163–180,
- against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
- against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
- against the family and guardianship – Art. 206–211,
- against good name and personal integrity – Art. 212–217,
- against property – Art. 278–295,
- against the reliability of documents – theft or appropriation of identification – Art. 275 § 1.

2. **Crime ascertained** is an event which after the completion of preparatory proceedings, was confirmed as a crime. Under the Criminal Code of 1997 crime is a felony or misdemeanour prosecuted upon by public accusation or private accusation, under the Penal Fiscal Code – is a fiscal offence.

A crime ascertained in completed preparatory proceeding, in which at least one suspect was found is a **detected crime**.

Note. Data on crimes ascertained since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the existing methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court. Thus data are **not fully comparable with the data for previous years**.

Informacje o przestępstwach stwierdzonych i wskaźnikach wykrywalności sprawców przestępstw opracowano na podstawie policyjnych systemów informacyjnych.

3. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu z umorzenia) do liczby przestępstw stwierdzonych w danym roku, powiększonej o liczbę przestępstw stwierdzonych w podjętych postępowaniach, a umorzonych w latach poprzednich z powodu niewykrycia sprawców.

4. Wpływ spraw do sądów oznacza liczbę spraw, które zostały wniesione do sądów powszechnych w celu rozpatrzenia w postępowaniu sądowym.

W ramach struktury organizacyjnej sądownictwa powszechnego działają sądy apelacyjne, okręgowe i rejonowe.

5. Sprawy (postępowania) załatwione lub zakończone w danym roku obejmują również sprawy niezakończonych w latach poprzednich.

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

Zgodnie ze zmianami w ustawie obowiązującymi od 2014 r. 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:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 20 maja 2002 r., 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r.,
- 2) bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów między-spisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- 3) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały oraz pobyt czasowy,
- 4) sprawozdańczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- 5) sprawozdańczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

2. Dane o ludności (według stanu w dniu 30 czerwca i 31 grudnia) oraz współczynniki demograficzne, a także przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – przyjmując jako bazę wyjściową:

- dla lat 2000–2009 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla lat 2000–2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.,
- dla lat 2010–2019 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.,
- dla lat 2020–2021 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, z tym że dla 2020 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2021 r. Dane prezentowane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

3. Przez ludność w wieku produkcyjnym rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku mobilnym, tj. w wieku 18–44 lata i 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.

4. Mediana wieku (wiek środkowy) ludności jest parametrem wyznaczającym granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła.

5. Dane o ruchu naturalnym ludności w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zameldowania na pobyt stały męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem);
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);
- rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);

Information on crimes ascertained and rates of detectability of delinquents in crimes ascertained has been prepared on the basis of police information systems.

3. The rate of detectability of delinquents is the relation of the number of crimes detected in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

4. Incoming cases are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the organisational structure of common courts.

5. Resolved cases and completed proceedings in a given year also include the cases unresolved in previous years.

6. Court proceedings against juveniles are based on the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles (Journal of Laws 2018 Item 969).

According to the valid (since 2014) single-stage procedure the court conducts the proceedings and adjudges cases in which there is a suspicion of demoralisation or committing of punishable act by a juvenile.

Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- 1) the results of the National Population and Housing Census as of 20 May 2002, 31 March 2011 and 31 March 2021;
- 2) the balances of the size and structure of the population in a gmina. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census,
- 3) the registers of the Chancellery of the Prime Minister – on internal and international migration of population for permanent and temporary residence,
- 4) documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- 5) documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

2. Data on population (as of 30 June and 31 December) as well as demographic rates and indicators (per 1000 population etc.) were compiled – unless otherwise stated – on the basis:

- for 2000–2009 – of the results of the National Population and Housing Census 2002, for 2002–2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002,
- for 2010–2019 – of the results of the National Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011,
- for 2020–2021 – of the results of the National Population and Housing Census 2021, for 2020 by the administrative division valid as of 31 December 2021. Data presented for 2020 have been changed in comparison to the data published in the previous edition of the Yearbook.

3. The working age population refers to males aged 18–64, and females aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

4. Median age of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

5. 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 filing 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 filing petition is residing abroad, place of residence of a spouse has been taken);

- urodzenia – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka;
- zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

6. 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 rozdziłaby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie,
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzic z częstotliwością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności),
- **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

7. 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.

8. 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 zmian w dzietności, umieralności i migracjach zagranicznych na pobyt stały.

9. 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.

10. Dane o **migracjach zagranicznych** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniu osób wyjeżdżających z Polski za granicę na stałe (emigracja).

11. 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.

12. Ze względu na przepisy prawa obowiązujące w poszczególnych krajach – wyznaczające dolną granicę wieku umożliwiającego zawieranie związków małżeńskich – w spisach ludności przyjęto określanie **stanu cywilnego** dla osób w wieku 15 lat i więcej.

Zgodnie z polskim prawem wsytepują cztery kategorie stanu cywilnego:

- kawaler, panna – osoby, które nigdy nie pozostawały w prawnym związku małżeńskim,
 - żonaty, zamężna – osoby, których związek małżeński został zawarty zgodnie z prawem świeckim,
 - wdowiec, wdowa – osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka,
 - rozwiedziony, rozwiedziona – osoby, których małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem sądu.
- Osoby, w stosunku do małżeństwa, których sąd orzekł separację z prawnego punktu widzenia w dalszym ciągu pozostają w stanie małżeńskim.

13. Zgodnie z międzynarodowymi zaleceniami **kraj urodzenia** określono na podstawie granic państw aktualnych w momencie spisów, tj. odpowiednio w dniu: 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r., a nie w momencie urodzenia osoby.

Rozstrzygnięcie takie zostało przyjęte z uwagi na konieczność zabezpieczenia porównywalności, a przede wszystkim niedublowania danych w skali międzynarodowej.

Obywatelstwo oznacza prawną więź pomiędzy osobą a państwem. Nie wskazuje ono na pochodzenie etniczne tej osoby i jest niezależne od jej narodowości.

Osoba mająca obywatelstwo polskie, jak również polskie i inne niż polskie jest w Polsce traktowana zawsze jako obywatel polski (nie jest cudzoziemcem).

Cudzoziemcem jest każda osoba, która nie posiada obywatelstwa polskiego.

Bezpaństwowiec to osoba nieposiadająca obywatelstwa żadnego kraju (bezpaństwowcy są zaliczani do cudzoziemców).

- births – according to the mother's place of permanent residence;
- deaths – according to the place of permanent residence of the deceased.

6. Reproduction rates:

- **total fertility rate** refers to the average number of children who would be born by a woman during the course of her entire reproductive period (15–49 years old), assuming that in particular phases of this period she would give birth with an intensity observed during a given year, i.e. assuming that age specific fertility rates for this period are constant,
- **gross reproduction rate** refers to the average number of daughters who would be born by a woman, assuming that the woman during her reproductive age will give birth with a frequency which is characteristic for all women giving birth in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates),
- **demographic dynamics rate** is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

7. Natural increase of the population

means the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Infant is a child under the age of 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).

8. Population projection until 2050

was calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31 December 2013 (in administrative division valid of 1 January 2014) as well as assumptions on fertility, mortality and international migration for permanent residence.

9. 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.

10. 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).

11. 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.

12. Due to national laws that set a lower age limit for marriage, censuses assume that **marital status** is defined for persons aged 15 and more.

Under Polish law, there are four categories of marital status:

- single – persons who have never been legally married,
- married – persons whose marriage was contracted in accordance with secular law,
- widowed – persons whose legal marriage has ceased to exist because of the death of a spouse,
- divorced – persons whose marriage has been dissolved by a court decision.

Persons whose marriage has been legally separated by the court – continue to be married.

13. In accordance with international recommendations, **the country of birth** had to be specified by referring to the state borders valid at the moment of Census, i.e. as of: 31 March 2011 and 31 March 2021, and not on the day of birth.

Such a solution was applied with a view to ensure comparability, and especially to avoid data duplication on the international scale.

Citizenship is defined as a particular connection (legal bond) between a person and the State. It does not show the ethnic origin and is not depended on nationality.

The person having Polish citizenship as well as Polish and non-Polish – in Poland always is a person with Polish citizenship (not a foreigner).

Foreigner is every person, which does not possess Polish citizenship.

Stateless person is a person not having any citizenship (a stateless person is counting as a foreigner).

14. Poziom wykształcenia ludności określa najwyższy ukończony poziom kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie i formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa. Poziom wykształcenia ustalany jest dla osób w wieku 13 lat i więcej. Podstawą zaliczania wykształcenia do określonego poziomu było uzyskanie świadectwo (dyplom) ukończenia odpowiedniej szkoły. Zastosowano następującą klasyfikację poziomu wykształcenia: wyższe (łącznie z dyplomem ukończenia kolegium), średnie (łącznie z policealnym), zasadnicze zawodowe/branżowe (branżowe I stopnia), gimnazjalne, podstawowe ukończone, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.

Rynek pracy

1. Dane o **aktywności ekonomicznej ludności** zawarte w tabl. 1 oraz zaprezentowane na wykresach 1–2 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2021 r. W ramach spisu badaniem aktywności ekonomicznej objęto osoby w wieku 15 lat i więcej. W niniejszym Roczniku zaprezentowano wyniki spisu opracowane dla kategorii ludności według definicji krajowej.

2. Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

- 1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu (25–31 marca):
 - wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
 - formalnie miały pracę, ale jej nie wykonywały (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych), jeżeli przerwa w pracy wynosiła mniej niż 3 miesiące;
- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
 - w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
 - w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,
 - były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

3. Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

4. **Kategoria ludności o nieustalonym statusie aktywności ekonomicznej** dotyczy tej części populacji, która nie udzieliła odpowiedzi w spisie i dla której nie odnaleziono informacji w administracyjnych źródłach danych pozwalających na jednoznaczne określenie statusu na rynku pracy.

5. Dane na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)** obejmują osoby w wieku 15–89 lat i odnoszą się do ludności przebywającej lub zamierzającej przebywać na terenie kraju co najmniej 12 miesięcy, zamieszkałej w prywatnych gospodarstwach domowych; badanie nie obejmuje osób bezdomnych oraz nieobecnych w gospodarstwie domowym 12 miesięcy i więcej. Badanie prowadzone jest metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczną ludności bada się w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Wyniki BAEL zostały uogólnione w oparciu o bilanse ludności i opracowane na podstawie NSP 2011.

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, zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2010–2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

6. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

- 1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:
 - a) wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/institucji publicznej lub w prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub

14. Educational level of population is defined by the highest level of education completed at school or trainings in other course or form recognised in accordance with the educational system in force. Educational level is determined for persons age 13 year or more. The basis for recognising education to be on the appropriate level was a certificate (diploma) obtained upon graduation from the appropriate school. The following classification of educational level has been used: tertiary (including college graduation diploma), secondary (including post-secondary), basic vocational/sectoral, lower secondary, primary not completed and without school education.

Labour market

1. Data concerning **economic activity of population** in table 1 and presented in charts 1–2 were compiled on the basis of the National of Population and Housing Census as of 31 March 2021. The survey covers persons aged 15 and more. It concerns the persons included in the population category by the national definition.

2. **The economically active persons** included employed and unemployed persons:

- 1) **the employed** are persons who during the reference week (25–31 March):
 - performed, for at least 1 hour, any work providing earnings or income, or assisted (without wages or salaries) in maintaining a family-owned farm in agriculture or a family-owned business outside agriculture,
 - formally had work, but did not perform it (e.g. due to sickness, vacation, a break in company activity, bad weather), if the break in employment did not exceed 3 months;
- 2) **the unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:
 - during the reference week were not employed,
 - within a 4-week period (the last week being the reference week) actively sought work,
 - were ready (able) to take up work during 2-weeks following the reference week.

The unemployed also include persons who found a job and were waiting to begin it during a 3-month period and were ready to take up this work.

3. **The economically inactive** are persons who are not classified as employed or unemployed.

4. **The category of population with an unknown (undetermined) status of economic activity** concerns the part of the population who did not provide answers in the Census and for whom no information was found in the administrative data sources which would allow unequivocal determining of the labour market status.

5. Data on the basis of the **Labour Force Survey (LFS) include household members aged 15–89** and refer to a population staying or intending to stay in the country for at least 12 months, living in private households; the survey does not cover the homeless and persons absent from a household for 12 months and longer. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on the National Population and Housing Census 2011.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15–89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, present recalculated LFS data for the years 2010–2020, taking into account the definitions in force since 2021.

6. **The economically active persons** include employed and unemployed persons:

- 1) **the employed** are included all persons aged 15–89 who during the reference week:
 - a) performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or

prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagaly (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.

Podziału na pracujących w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy dokonano na podstawie deklaracji osoby badanej w odniesieniu do głównego miejsca pracy;

2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji),
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badania), aby znaleźć pracę,
- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

7. Ludność bierna zawodowo, tzn. pozostająca poza siłą roboczą, są to wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

8. Sposób wyznaczania podstawowych wskaźników rynku pracy jest wspólny dla obu źródeł danych o aktywności ekonomicznej ludności.

Współczynnik aktywności zawodowej obliczono jako udział aktywnych zawodowo w liczbie ludności.

Wskaźnik zatrudnienia obliczono jako udział pracujących w liczbie ludności.

Stopę bezrobocia obliczono jako udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

Inną jest natomiast kategoria i grupa wieku ludności uwzględniania przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie NSP i BALE.

Ponadto przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalonej aktywności ekonomicznej.

9. Dane opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie).

10. 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.

11. 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.

12. 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.

Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

W związku z uwzględnieniem wyników PSR 2020, dane o pracujących za 2020 r. różnią się od danych za ten rok opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

13. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

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

leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,

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 nature of work if they continue to regularly perform tasks and duties for the job or business off-season (excluding fulfilment of legal or administrative obligations),
- for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

Breakdown into full-time and part-time employed persons was made on the basis of a declaration of the surveyed person in reference to the main workplace;

2) **the unemployed** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- during the reference week were not employed (as defined above),
- were actively seeking a job, i.e. undertook particular actions targeted at finding work during the 4 weeks (including the reference week as the last one),
- were ready (available) to start work during the 2 weeks following the reference week.

Among the unemployed are also included persons who were not seeking work because they had already found a job and were waiting to start work during the period no longer than 3 months and they were available to take up this work.

7. The economically inactive population, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons aged 15–89 who were not classified as employed or unemployed persons.

8. The method of calculating basic indicators of the labour market is common for both data sources concerning economic activity of population.

Activity rate is calculated as the share of economically active persons in population.

Employment rate is calculated as the share of employed persons in population.

Unemployment rate is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

When calculating above mentioned indicators on the basis of the National Population and Housing Census 2021 and LFS, other category and aged groups of populations are used.

Moreover, when calculating indicators, persons with unknown economic activity were not included in a denominator.

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

10. 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.

11. 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.

12. Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December 2020 and 2021 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). According to the Agricultural Census 2020, the study of employed persons on private farms in agriculture is conducted on a different group of private farms, i.e. units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms.

Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years.

Due to the Agricultural Census 2020, the data on employed persons for 2020 differ from those for the same year published in the previous edition of the Yearbook.

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

1) **the employment, as of 31 December** of full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as

dorywco) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczania na pełnozatrudnionych;

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

14. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywco). 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.

15. Źródłem informacji o **wolnych miejscach pracy** jest badanie popytu na pracę. **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.

16. Dane o **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1100, z późn.zm.) określone są jako bezrobotne.

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

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

Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: dla 2000 r. – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 1996, dla lat 2010–2019 – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010, dla lat 2020–2021 r. – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020. Dane za 2020 r. i 2021 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

18. 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 (szersze 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 (drgania mechaniczne), gorący lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi.

well as part-time paid employees in the main workplace 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.

14. 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 31 December from the year preceding the surveyed year.

Data regarding **school leavers starting work for the first time** concern full-time paid employees.

15. The labour demand survey 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;
- the 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 jobs created in the course of organisational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

16. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2021 item 1100, as amended) are classified as unemployed.

Unemployed person is a person aged 18 and more, who has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or if he/she is a disabled person – capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school, with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school, providing full-time, evening or weekend education) or tertiary schools in part-time programme, registered in the local labour office appropriate for their (permanent or temporary) place of residence, and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the act.

17. **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 the national defence and public safety.

The unemployment rate is given including persons working on private farms in agriculture (comprising a part of the economically active civilian population) estimated: for 2000 – on the basis of the Agricultural Census 1996, for 2010–2019 – on the basis of the Agricultural Census 2010, for 2020–2021 – on the basis of the Agricultural Census 2020. Data for 2020 and 2021 are not fully comparable to those for previous years.

18. Information regarding **persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of an 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 selected sections of NACE/PKD (more detailed information available in the publication “Working conditions in 2021”).
- 2) data concern 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.

19. Informacje o wypadkach przy pracy obejmują wszystkie 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.

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

21. Za wypadek przy pracy uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- w czasie pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie 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.

22. Za ciężki wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

23. 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.

Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne

Wynagrodzenia

1. Wynagrodzenia obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Dane prezentowane w dziale nie obejmują wynagrodzeń pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

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

Do wynagrodzeń osobowych zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (przeście platne, 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;

19. Information on accidents at work includes all accidents at work, as well as accidents considered equivalent to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from the “Statistical accident report”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect for which one-off compensations were granted in a given year.

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

20. Data according to sections and divisions of the PKD 2007/NACE Rev. 2 were compiled using the local kind-of-activity unit method.

21. Accident at work is understood as a sudden incident, caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- during or in connection with performance of ordinary activities or the superior's instructions by the employee and activities on behalf of the employers, even without instructions;
- when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is considered equivalent to an accident at work, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip;
- during a training within the scope of the national self-defence;
- while performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

22. 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 incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

23. 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.

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.

Data presented in this chapter do not include wages and salaries of employees in budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety.

Wages and salaries are comprised of: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere units, impersonal wages and salaries, agency 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 job 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 units;

- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej;
- honoraria wypłacane niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

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

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) placonymi przez ubezpieczonego pracownika.

Świadczenia społeczne

1. Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. - w przypadku emerytur - ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnień do łącznego pobierania świadczeń z obu systemów.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nadzadczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) rolnicy indywidualni;
- 8) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombataneci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

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

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

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

4. Świadczenia emerytalne i rentowe nie obejmują wyplatu 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 osiągania 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 z programu „Rodzina 500+” od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1577). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągnięty przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie pobierających to świadczenie rodzin.

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 on wages and salaries are given in gross terms, i.e. including deductions for personal income tax and also employee's contributions to compulsory social security (retirement and other pensions and sickness insurance) paid by the insured employee.

Social benefits

1. Information on retirement and other pension benefits (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period 1 January 2009 to 30 June 2014 - in the case of retirement pensions - 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 authorised to receive benefits from those systems simultaneously.

2. The following persons (including members of their families) are authorised to receive retirement and other pensions, among others:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (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 include the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. Retirement and other pension benefits include the amount of benefits due (current and compensatory) taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

6. Data regarding the average monthly retirement and other pension are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

7. Data concerning average retirement and other pension benefits are presented in gross terms, i.e., including deductions for personal income taxes.

8. Since 1 April 2016 the child-raising benefit from the "Family 500+" programme has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children (Journal of Laws 2022 item 1577). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child until up to 18 years of age, regardless of family income; regardless of family income; also since that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected.

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 złożeń 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 reprezentatywne **badanie budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujących się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2010 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 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 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.

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.

Household budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e. the level and structure of available income, expenditures, consumption, equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2010 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 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 pre-payments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) 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 "miscellaneous goods and services" item and expenditures on Internet services under "communication" item.

5. **Poverty rates** – a household and thus all its members are regarded as poor if the expenditure level (including the 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 households 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.

Relatywna granica ubóstwa to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie wszystkich gospodarstw domowych w kraju z uwzględnieniem tzw. oryginalnej skali ekwiwalentności OECD.

„**Ustawowa**” granica ubóstwa to kwota, która zgodnie z obowiązującą ustawą o pomocy społecznej (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268, z późn. zm.), uprawnia do ubiegania się o przyznanie 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 niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele pracownicze, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2011 r. i 2021 r.;
- 2) bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia, w każdorazowym podziale administracyjnym.

3. W Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań 2011 i 2021 do zasobów mieszkaniowych zaliczono mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe, które w przyszłości mogą stać się mieszkaniami zamieszkanymi, tj. mieszkania przeznaczone do stałego, czasowego lub sezonowego zamieszkania (tzw. drugie mieszkanie) oraz mieszkania wykorzystywane do prowadzenia działalności gospodarczej i o nieustalonym przeznaczeniu.

4. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010–2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. – wyniki spisu 2021, jeśli nie zaznaczono inaczej), przyjmując od 2002 r. za podstawę mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

5. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

6. Informacje o **mieszkaniach** oraz **powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

7. 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 z nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

8. 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.

9. Informacje o **długości sieci wodociągowej i gazowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i od 2003 r. – gaz.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

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 Act on Social Assistance, (Journal of Laws 2021 item 2268, as amended), 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. Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of:

- 1) the results of the National Population and Housing Census as of 31 March 2011 and 2021;
- 2) the balance of dwelling stocks, as of 31 December, in each administrative division.

3. In the National Population and Housing Census 2011 and 2021 dwelling stocks include inhabited and uninhabited dwellings, which in the future can become inhabited dwellings, i.e. dwellings for permanent, temporary or seasonal residence (so-called second dwelling) as well as dwellings used for conducting economic activity and without established purpose.

4. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010–2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 – the results of 2021 census, unless otherwise indicated), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increases and decreases in dwelling stocks.

5. Data on **dwellings in which construction has begun** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging building (the enlarged part), created as a result of adapting non-residential spaces.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. Information regarding the **length of the water supply and gas supply networks** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 – gas.

Data regarding the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e., conduits receiving sewage from the street network; while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

10. 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.

11. Dane o **liczbie odbiorców i zużyciu energii elektrycznej** dotyczą gospodarstw domowych w miastach, od 2005 r. obejmują gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

Dane o **liczbie odbiorców gazu** podano łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

Dane o **zużyciu gazu** odnoszą się do gospodarstw domowych. **Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci** w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

12. Informacje o **energii ciepłej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

10. 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.

11. Data regarding the **number of consumers and the consumption of electricity**, concern households of urban areas, from 2005 include households, in which the main source of maintenance is income from a private farm in agriculture.

Data regarding the **number of consumers using gas** include consumers using collective gasmeters.

Data regarding the **consumption of gas**, concern households. **Consumption of electricity and gas from the gas supply system** in households is established on the basis of an advance system of payments.

12. 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) 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 policealne;
- 3) uczelnie.

3. **Uczelnie** realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu uczelni:

- 1) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujący w 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 obowiązków 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 przez ustawę organizację uczelni lub instytucji, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

7. **Szkoła doktorska** – zorganizowana forma kształcenia doktorantów, prowadzona przez uprawnioną uczelnię i instytucję w co najmniej 2 dyscyplinach, funkcjonująca od roku akademickiego 2019/20. Kształcenie przygotowuje uczestnika do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. **Dane dotyczące:**

- 1) wychowania przedszkolnego oraz szkół (poza uczelniami) podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelni – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada), studentci

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) 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 only extracurricular activities, etc.

Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. **Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to first cycle degree holders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

6. **Doctoral studies** (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or an institute, leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification.

7. **Doctoral school** – an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least 2 disciplines, operating from the 2019/20 academic year. The education prepares students for the doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

8. **Data regarding:**

- 1) pre-primary education and schools (excluding higher education institutions) are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates – as of the end of the school year;
- 2) higher education institutions – are presented as of 31 December (until the 2017/18 academic year – as of 30 November),

są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2021 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; z wyłączeniem ochrony zdrowia w zakładach karnych.

2. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych – od 2006 r., aptekach oraz od 2005 r. – domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych.

Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych),
- płatników składek ZUS,
- podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- praktyk lekarskich,
- praktyk pielęgniarek i położnych.

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.

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 (z wyjątkiem porad udzielonych przez lekarza orzecznika) oraz z poradami lekarskimi udzielonymi w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

5. Dane o **łóżkach w szpitalach ogólnych** nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych oraz do 2007 r. miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

Rodzaje oddziałów w szpitalach ogólnych (tabl. 3) 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, szcękową, 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. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

- szpitalne oddziały ratunkowe;
- zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej.

students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January 2021 and 31 December 2021.

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 education institutions 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; excluding health care in prisons.

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 SII contribution payers,
- of entities performing medical activity,
- of medical practices,
- of nursing and midwifery practices.

Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method.

Data on pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund.

Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

3. Data on **medical specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation and with specialist title in proper medicine domains in accordance with the Regulation of the Minister of Health, dated 29 March 2019 on medical and dental specialties (Journal of Laws 2020 item 1566, as amended).

4. **Consultations provided by doctors and dentists** in the scope of outpatient health care are presented together with preventive examinations (excluding consultations provided by medical experts), also together with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

5. Data regarding **beds in general hospitals** do not include day-time places in hospital wards and until 2007 – places (beds and incubators) for newborns.

Types of wards in general hospitals (table 3), 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, maxillofacial surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, cardiosurgery, urology 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. 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.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

7. 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.

8. 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 2019 r., poz. 1239).

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

9. Dane o **opiece nad dziećmi do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 75), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię.

10. Dane dotyczące **wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej**, począwszy od danych za 2012 r., prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 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 socjalnych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

11. Dane o **placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268, z późn. zm.).

Kultura. Turystyka. Sport

Kultura

1. Do **księgozbioru** bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

Czytelnik (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Od 2020 r. do **muzeów** zaliczana są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach.

3. Informacje o **teatrach i instytucjach muzycznych oraz przedsiębiorstwach estradowych** dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

4. Informacje o **kinach** dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: minipleksy – posiadające od 3 do 7 sal projekcyjnych i multipleksy – posiadające 8 sal projekcyjnych i więcej.

Turystyka

1. Termin **turystyka** – zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca. Dniem przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych).

W ramach:

– obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi hotelarskie (np. zajazdy, gościńce);

Trauma centres and hospital organisational units specialising in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

7. **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.

8. 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 2019 item 1239).

Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the voivodship.

9. Data on **childcare for children up to the age of 3** are presented according to the law dated 4 February 2011 (Journal of Laws 2021 item 75). Childcare can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by day carer or nanny.

10. 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 specialist guidance.

11. Data concerning **social welfare facilities and social assistance benefits** are presented according to the Law on Social Assistance, dated 12 March 2004 (Journal of Laws 2021 item 2268, as amended).

Culture. Tourism. Sport

Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the **collection** of public libraries.

Library users (user actively borrowing books) mean a person registered in the library, who borrowed at least one volume in reported year.

2. 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.

3. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and units conducting regular performances.

Theatres include units, distinguished in terms of their legal, organisational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

4. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e. established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive or magnetic tape or a and digital carrier). Among indoor cinemas one can distinguish miniplexes – equipped with 3 to 7 screens and multiplexes – equipped with 8 screens and more.

Tourism

1. **Tourism** – in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. **Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (since 2011 with 10 or more bed places).

Within:

– hotels and similar facilities, the group "other hotel facilities" covered facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but provide hotel services (e.g. road houses, inns);

– pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, domy wycieczkowe, domy pracy twórczej, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego, ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowiskowe).

3. W informacjach o **obiektach i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. **Stopecień 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) oraz ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 8) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, posiada licencje bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy już istniejącej. Działalność ta obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane 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.

Dane z zakresu działalności B+R prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

1. Prezentowane informacje dotyczące działalności B+R obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
 - a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz.U. z 2020 r. poz. 2098),

– other facilities, the group "miscellaneous facilities" includes facilities which do not correspond to conditions expected in particular facilities, and other facilities used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, excursion hostels, creative arts centres, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).

3. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding **facilities and the number of bed places for tourists**.

4. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

Sport

1. Data regarding **physical education organisations** include selected organisations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Education, the "Rural Sports Teams" Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

2. In the categories: persons practising sports in physical education organisations (table 7) as well as persons practising sports, coaches and sports instructors according to sports field and kind of sport in sports clubs (table 8) one person may be shown multiple times if he/she practises has a licence or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified either as juniors or seniors depending on the age; various age groups are applied for individual sports.

Science and technology. Information society

Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

It includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data 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.

Data on R&D are presented in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by the **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2**.

1. Presented information regarding R&D covers:

- 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:
 - a) **institutes, including scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences, (Journal of Laws 2020 item 1796), **research institutes**, operating on the basis of the Act of 30 April 2010 on the Research Institutes (Journal of Laws 2022 item 498) as well as **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Act of 21 February 2019 on the Łukasiewicz Research Network, (Journal of Laws 2020 item 2098),

- b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.) ; w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego,
- c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;
- 2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.
2. Do **pracujących** w działalności B+R zaliczono:
- 1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;
 - 2) **techników i pracowników równorzędnych**, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;
 - 3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.
3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.
- Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące prace nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3, tabl. 3) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4).
- Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC)** są to jednostki liczenia 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. Statystyki dotyczące nakładów na B+R zazwyczaj przedstawiają **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez jej własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.
- Nakłady inwestycyjne** na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. Od 2016 r. obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczano do nakładów bieżących.
5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**: nauki przyrodnicze, nauki inżynierii i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.
6. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle oraz usługach i dotyczą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo – **innowacja produktowa**, jak również wprowadzania nowych lub ulepszania procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie – **innowacja procesów biznesowych**.
- Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel
- b) **higher education institutions**, operating under the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, as amended); in presented R&D statistics the term “higher education institutions” comprises all universities, higher schools of technology, etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector,
- c) **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development” as well as other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”;
- 2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”) which apart from their main activity perform or fund research and development.
2. **Employed persons** in R&D include:
- 1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;
 - 2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;
 - 3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects.
3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.
- Data on **internal R&D personnel** cover employed persons in R&D, i.e. persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (out-work) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (chart 3, table 3) and in full-time equivalents (table 4).
- Full-time equivalent (FTE)** is a conversion unit used to determine the number of persons 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. Statistics on R&D expenditure usually present **intramural expenditure**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by its own research facilities, regardless of their sources of financing.
- Capital R&D expenditure** include 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. Since 2016 it has also included i.a. expenditure on intangible fixed assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 was included in the current expenditures.
5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.
6. **Innovation activity** includes all developmental, financial and commercial activities undertaken intentionally by the enterprise to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry as well as services and they concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise’s previous products – **product innovation**, as well as bringing into use in the enterprise new or improved business processes, for one or more business functions that differ significantly from the enterprise’s previous business processes – **business process innovation**.
- Expenditure on innovation** activity includes expenditure on: research and experimental development (R&D), own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditure on tangible and intangible fixed assets (including acqui-

pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania do wdrożenia innowacji (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji i dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing).

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.

7. 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.

8. Wzór użytkowy podlegający ochronie jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

Spółeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, (ICT), przeprowadzonych metodą reprezentacyjną, według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej, zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007 do wybranych sekcji „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, „Budownictwo”, „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, „Transport i gospodarka magazynowa”, „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi”, „Informacja i komunikacja”, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”, „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i sprzętu komunikacyjnego). W 2021 r. w kraju badaniem objęto 19,8 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,1% ich ogólnej liczby).

3. Sprzedaż prowadzona przez przedsiębiorstwa w ramach **handlu elektronicznego** dotyczy zamówień przyjmowanych za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML, posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych za pośrednictwem zwykłej poczty elektronicznej.

Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. Gospodarstwo rolne to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

3. Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych (nieużytkowanych i nieutrzymywanych w dobrej kulturze).

sition and development of software and intellectual property rights) as well as other preparations for introducing innovations (including product or service design, preparation of production or distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

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.

7. 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.

8. Utility model eligible for protection is a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object of permanent form.

Information society

1. The presented information has been compiled on the basis of the generalised results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union countries according to the harmonised methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing 10 persons or more and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage and waste management and remediation activities", "Construction", "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", "Transportation and storage", "Accommodation and food service activities", "Information and communication", "Real estate activities", "Professional, scientific and technical activities" (excluding veterinary activities), "Administrative and support service activities", "Other service activities" (repair of computers and communication equipment). In 2021 the survey in the country covered 19.8 thousand such enterprises (i.e. 18.1% of the total population).

3. Sales conducted by enterprises within the frames of **e-commerce** concern orders received by enterprise via web shop, web forms on an enterprise's website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML, with structure allowing for their automatic processing). Orders received through normal (manually typed) e-mail messages are not taken into account.

Agriculture

1. The information presented was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. Farm is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

Private farm is a farm used by a natural person.

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 hectare of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

3. The agricultural land area includes an area of agricultural land in a good agricultural condition and other agricultural land (which is not used and not maintained in a good condition).

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne – za 2023 r.

Do przeliczeń za 2021 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

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 wyłączenie 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. 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 2009 r. do 30 czerwca 2010 r. (PSR 2010) oraz od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r., nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

- 1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzka;
- 2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w **umownych rocznych jednostkach pracy (AWU)**. Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

9. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

10. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

Data on the agricultural land area and the number of farms will be available every three years, the next ones – for 2023.

For calculations in 2021 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

Sown area is the area of all crops sown and planted on the farm, 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. Data on **labour input on farms** 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 in 2010) as well as 2 June 2019 and 1 June 2020 (Agricultural Census in 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 employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;
- 2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school farms, persons working, including clergymen working on farms run by monasteries).

Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional **Annual Work Unit (AWU)**. The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on farms by 1 full-time employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

9. **Procurement of agricultural products** concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

10. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

11. Dane za 2010 r. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, ciągników i zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapienych opracowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego. Powszechny Spis Rolny przeprowadzony został we wrześniu 2010 r. według stanu w dniu 30 czerwca.

12. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnie zasiewów według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz w 2020 r. na podstawie powszechnych spisów rolnych (w 2010 r. – według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. – według stanu w dniu 1 czerwca).

13. **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.).

Leśnictwo i łowiectwo

1. **Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- 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, szalki leśne, miejsca składowania drewna itp.

2. **Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni województwa, powiatu, gminy.

3. **Przedrownienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usunątego lub usuniętego.

Zalesienia polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną, tj. gruntach nieleśnych.

4. **Obwód łowiecki** stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni).

Przemysł i budownictwo

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. 176.

11. Data for 2010 on land use, sown area, livestock, tractors, consumption of mineral or chemical and lime fertilisers were compiled on the basis of the results of the Agricultural Census. The Agricultural Census was conducted in September 2010 – as of 30 June.

12. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area as of June – unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 on the basis of the agricultural censuses (in 2010 – as of 30 June, in 2020 – as of 1 June).

13. **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).

Forestry and hunting

1. **Forest land** includes area of forest as well as land connected with silviculture.

Forest area includes land with a homogeneous area of at least 0.10 hectare:

- covered with forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (non-wooded area).

These areas are intended for silviculture production, comprising portions of nature reserves and national parks or registered as nature monuments.

Land connected with silviculture includes land used for purposes of forest management, such as: buildings and structures, spatial division lines in forests, forest roads, forest nurseries, wood stockpiling areas etc.

2. **Forest cover** (forest cover indicator) has been calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of voivodship, powiat, gmina.

3. **Renewals** are understood as new tree stands formed in place of removed stands.

Afforestation consists in establishing forest cultures on land previously outside forest management, i.e. on non-forest land.

4. **Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand hectares on the territory where there are conditions for carrying out hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area).

Industry and construction

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 176.

Jako **ceny stałe** przyjęto:

- 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.

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.

6. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

7. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 175.

8. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów – wykonane siłami własnymi systemem zleceńowym (tj. na rzecz obcych zleciodawców) przez podmioty budowlane.

9. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytku według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOBB).

10. 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).

11. 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.

As **constant prices**, the following prices were adopted:

- 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
- 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

4. Data concerning production include the value of **outwork**.

5. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

6. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the section “Construction”.

7. 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.

8. **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).

9. 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 (PKOBB).

10. 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).

11. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości linii **kolejowych eksploatowanych** w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

Linia kolejowa jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. **Drogi publiczne** ze względu na funkcje w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (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** od 2009 r. prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Kancelarię Prezesa Rady Ministrów.

4. **Linia autobusowa** jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursujących między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

Długość linii autobusowej jest to długość trasy w km pomiędzy dwiema krańcowymi miejscowościami niezależnie od ilości kursów autobusów odbywających się na tej linii.

5. **Transport samochodowy zarobkowy**, zarówno w zakresie przewozu ładunków, jak i pasażerów, obejmuje usługi 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.

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 hardsurfaced roads and unsurfaced roads. The hardsurfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. Information on **registered vehicles and tractors** since 2009 has been presented according to central vehicle register maintained by the Chancellery of the Prime Minister.

4. A **bus line** is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

The **length of a bus line** is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

5. **Road transport for hire or reward** with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

6. Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą komunikacji **autobusowej** (łącznie z autobusami pospieszными) – 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, 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

Handel wewnętrzny

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

- 1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji COICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

Ceny

1. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1400–1800 w różnych latach).

Wskaźniki cen towarów i usług konsumpcyjnych obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

6. Information from **urban ground transport** concerns **bus** (including express buses) 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 National Motor Communication.

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 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

Domestic trade

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

Trade enterprises are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified according to NACE Rev. 2 in the section “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”.

2. Data concerning **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers;
- 2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the COICOP classification “non-foodstuff goods” are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. Data regarding the **wholesale sale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale sales also includes the value of sales realised on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realised by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, by passing the warehouses which realise the delivery.

4. The division of **stores by organisational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

Prices

1. The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services (about 1400–1800 in various years).

Price indices of consumer goods and services were calculated applying the weight system based on the structure of households’ expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

Finanse przedsiębiorstw

1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw prezentuje się w doszycowaniu 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 uiszczyć po uwzględnieniu przyrzeczonych 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 określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki. Obejmują one: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał (fundusz) z aktualizacji wyceny, pozostałe kapitały (fundusze) rezerwowe, niepodzielony (nierozliczony) wynik finansowy z lat ubiegłych, wynik finansowy netto roku obrotowego oraz odpisy z zysku netto w ciągu roku obrotowego.

Do 2015 r. obejmowały również należne wpłaty na kapitał podstawowy oraz udziały (akcje) własne.

11. Zobowiązania przedsiębiorstw (kapitały obce) obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest dłuższy niż rok i krótkoterminowe – gdy termin ich płatności na dzień bilansowy jest nie dłuższy niż rok.

Zobowiązania z tytułu dostaw i usług są zaliczane do zobowiązań krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

12. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu).

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

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, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. They include: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve capital (fund), other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit for the turnover year.

Until 2015, it also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock).

11. Liabilities of enterprises (outside capital) include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into: long-term liabilities – when their repayment period on the balance day is longer than one year, and short-term liabilities – when their repayment period on the balance day is not longer than one year.

Liabilities from deliveries and services are included in short-term liabilities (irrespective of their due date).

12. Data concerning finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification).

Public finance

1. Public finance includes processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units, incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining

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 2022 r. poz. 1634, 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 2022 r. poz. 559, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 528), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 547) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1672).

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 i rozdziały – określające rodzaj działalności oraz paragrafy – określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Dane opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 513, z późn. zm.).

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

Inwestycje. Środki trwałe

Inwestycje

1. **Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzieli się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentację projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

Pozostałe nakłady to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

such processes since 1 January 2010 is the Act of 27 August 2009 on the Public Finance (Journal of Laws 2022 item 1634, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on the Public Finance (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2022 item 559, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 528), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 547) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2021 item 1672).

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 the Public Finance.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realized jointly by the gmina and the powiat.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions in the Act on the Public Finance, i.e. they are grouped into divisions and chapters – 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 the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources (Journal of Laws 2022 item 513, as amended).

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realised in that division.

5. Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

Investments. Fixed assets

Investments

1. **Investment outlays** are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

Outlays on fixed assets include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

Other outlays are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i zabudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90 poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 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).

Rachunki regionalne

1. **Rachunki regionalne** opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26 czerwca 2013, 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 obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośredniczącego 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 Depozytce Papierów Wartościowych). Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:

- value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws No 90 item 529),
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with 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).

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 waste), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się 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 placonymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne placone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

9. **Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych** powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze (świadczenia z ubezpieczeń społecznych pieniądze, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniądze) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

11. Kryteriami zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

- 1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wytroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych;
- 2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych;
- 3) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospołeczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora;
- 4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł;
- 5) sektor instytucji niekomercyjnych działających na rzecz gospodarstw domowych, który obejmuje: organizacje społeczne, partie polityczne, organizacje związków zawodowych, stowarzyszenia, fundacje oraz jednostki organizacji wyznaniowych.

12. W rachunkach regionalnych uwzględnia się szacunek szarej gospodarki oraz działalności nielegalnej. **Szara gospodarka** obejmuje legalną produkcję ukrytą szacowaną dla zarejestrowanych podmiotów gospodarczych sektora prywatnego z liczbą pracujących do 9 osób (niezależnie od formy prawnej), z liczbą pracujących od 10 do 49 osób (bez spółdzielni) oraz osób fizycznych z tytułu wykonywania pracy nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu, a także działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby.

7. In the regional accounts system the principle of recording output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional 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 by applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific **institutional sector** are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

- 1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector;
- 2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector;
- 3) general government sector, which includes institutional units which are non-market producers whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the 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 cooperatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. Dane z rachunków regionalnych za lata 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.

Podmioty gospodarki narodowej

Prezentowane dane dotyczą podmiotów gospodarki narodowej zarejestrowanych w rejestrze REGON i obejmują osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zaklasyfikowane do poszczególnych sekcji PKD 2007 według przeważającego rodzaju działalności.

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 2022 r. poz. 459, 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.

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.

W latach 2014–2021 liczba podmiotów w podziale według sektorów własności i sekcji może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

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.

Entities of the national economy

The presented data concern entities of the national economy recorded in the REGON register and include legal persons, organisational units without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.

The National Official Business Register, hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Act of 29 June 1995 on Official Statistics (Journal of Laws 2022 item 459, as amended) and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 (Journal of Laws item 2009, as amended) on the mode and methodology of running and updating the National Official Business Register and templates for applications, surveys and certificates.

The basic function of the REGON register is the identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

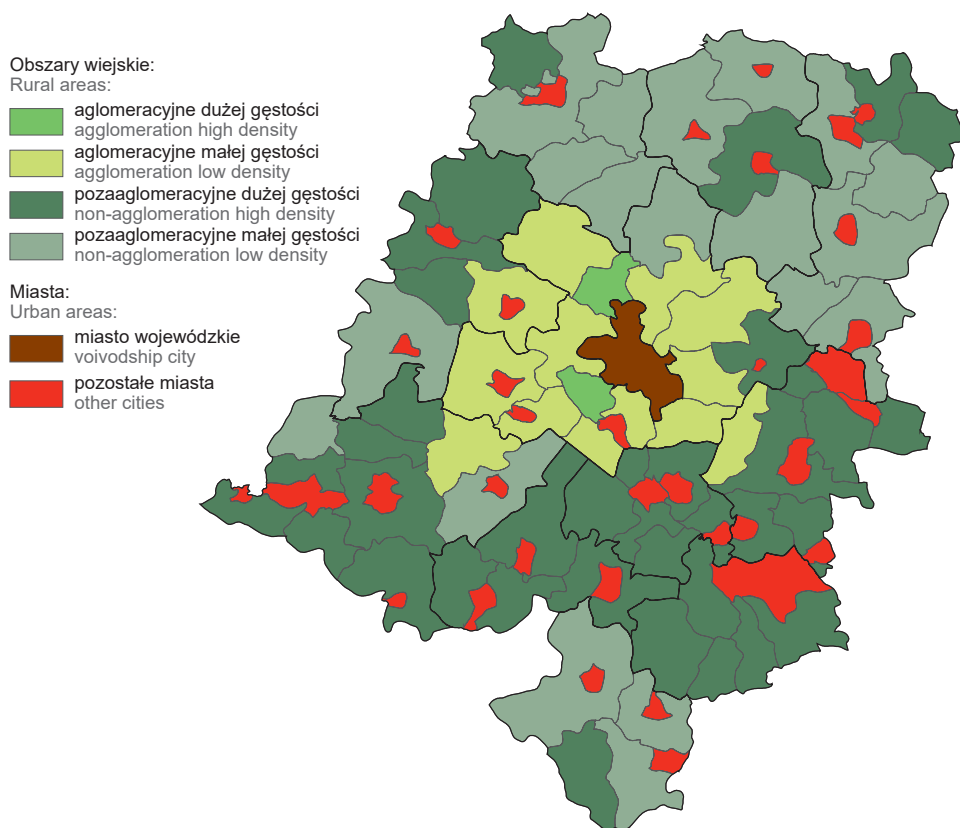
The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation.

In 2014–2021, the number of entities according to ownership sectors and sections can be given without units for which the information on the kind of ownership is not provided in the REGON register.

ANEKS ANNEX

DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW) (stan w dniu 1 stycznia 2021 r.) DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW) (as of 1 January 2021)

MAPA 1. OBSZARY WIEJSKIE WEDŁUG TYPÓW ZGODNYCH Z DELIMITACJĄ OBSZARÓW WIEJSKICH
MAP 1. RURAL AREAS BY TYPES ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS



Ludność i powierzchnia według typów obszarów wiejskich
Population and area by types of rural areas

Wyszczególnienie Specification	Liczba obszarów wiejskich Number of rural areas	Odsetek liczby obszarów wiejskich w % Share in the number of rural areas in %	Liczba ludności Number of population	Odsetek liczby ludności w % Share in the number of population in %	Powierzchnia w km ² Total area in km ²	Odsetek powierzchni w % Share of area in %
Ogółem Total	68	100,0	445488	100,0	8564	100,0
1	2	2,9	18364	4,1	115	1,3
2	12	17,6	85959	19,3	1452	17,0
3	35	51,5	232970	52,3	3831	44,7
4	19	27,9	108195	24,3	3166	37,0

Typy: Types:

1 aglomeracyjne dużej gęstości
agglomeration high density
2 aglomeracyjne małej gęstości
agglomeration low density

3 pozaaglomeracyjne dużej gęstości
non-agglomeration high density
4 pozaaglomeracyjne małej gęstości
non-agglomeration low density

1. Zaprezentowana po raz pierwszy **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 umożliwiło 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 Areas¹). FUA obejmują miasta i ich strefy dojazdów do pracy. Podziału obszarów wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich – symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1.	Poziom 2.
Aglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości
Pozaaglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

- aglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców:
 - **aglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,
 - **aglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;
- pozaaglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tys. mieszkańców:
 - **pozaaglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,
 - **pozaaglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.

6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 26 ośrodków w Polsce. Średnia gęstość zaludnienia w 2021 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osób/km². Pórog 1/3 średniej gęstości zaludnienia przyjęto na poziomie 40 osób/km².

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.

1. **The Delimitation of Rural Areas (DOW)** for statistical purposes, presented 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 (FUA¹). The FUA include cities and their commuting zones. The delimitation of rural areas (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 thousand or the FUA of voivodship cities; 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:

- agglomeration** – rural areas located within the FUA of voivodship cities or within the FUA of other cities with at least 150 thousand inhabitants:
 - **agglomeration high density** – meet both criteria: they are in agglomeration areas and have population density higher than the average population density for Poland,
 - **agglomeration low density** – they are in agglomeration areas and have population density equal to or lower than the average population density for Poland;
- non-agglomeration** – rural areas located outside the FUA of voivodship cities or outside the FUA of other cities with at least 150 thousand inhabitants:
 - **non-agglomeration high density** – they are located outside of the FUA, and have population density higher than 1/3 of the population density for Poland,
 - **non-agglomeration low density** – they are located outside of the FUA, and have population density equal to or lower than 1/3 of the population density for Poland.

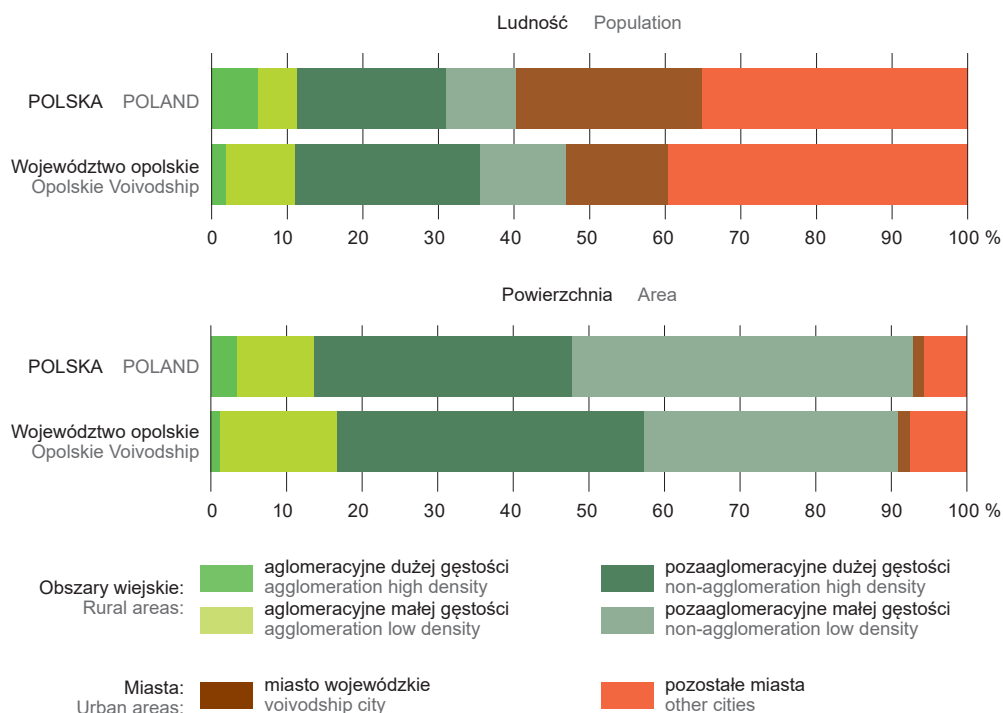
6. The group of cities with more than 150 thousand inhabitants includes 26 cities in Poland. Average population density in 2021 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km². The 1/3 threshold of the average population density was assumed at 40 persons/km².

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.

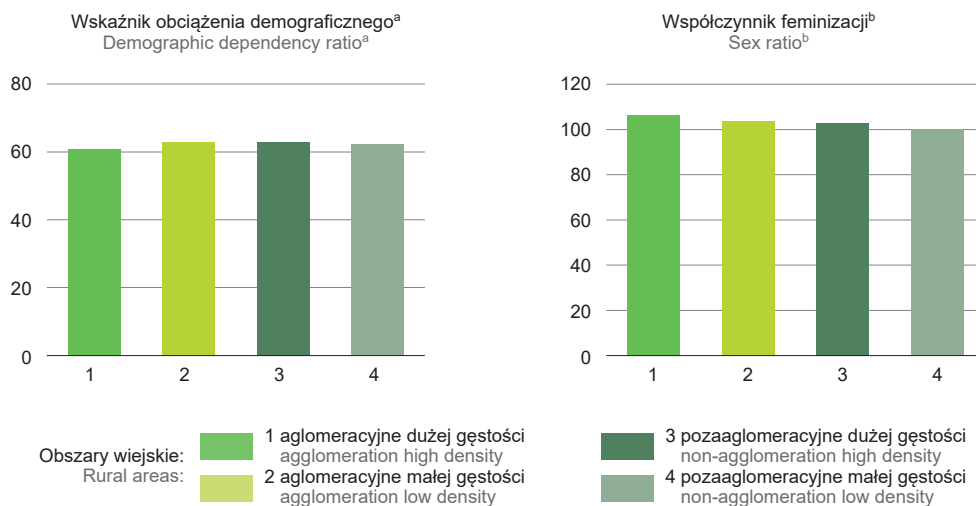
¹ Typologia Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA) wprowadzona Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29.12.2017).

¹ 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).

WYKRES 1. LUDNOŚĆ I POWIERZCHNIA WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH
 CHART 1. POPULATION AND AREA BY TYPE OF RURAL AREAS



WYKRES 2. WYBRANE WSKAŹNIKI WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH
 CHART 2. SELECTED INDICATORS BY TYPE OF RURAL AREAS

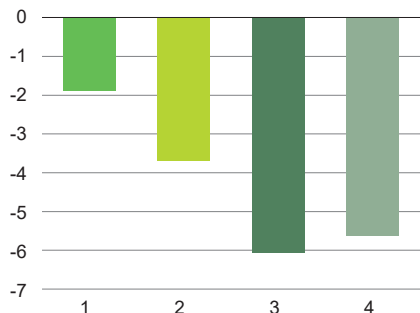


a Liczba osób w wieku nieprodukcyjnym przypadająca na 100 osób w wieku produkcyjnym. b Liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.
 a Number of people at non-working age per 100 people at working age. b Number of women per 100 men.

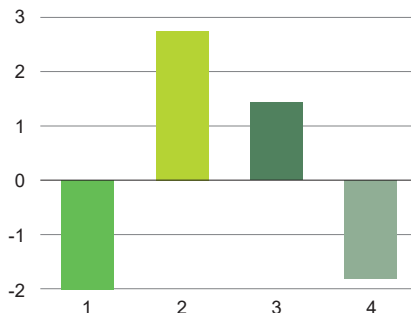
WYKRES 2. WYBRANE WSKAŹNIKI WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH (dok.)

CHART 2. SELECTED INDICATORS BY TYPE OF RURAL AREAS (cont.)

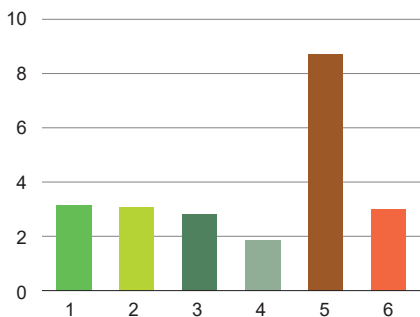
Przyrost naturalny na 1000 ludności
Natural increase per 1000 population



Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności
Internal and external net migration for permanent residence per 1000 population



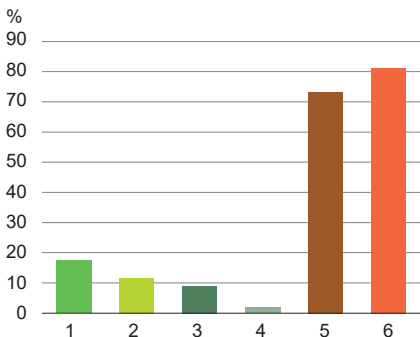
Mieszkania oddane do użytkowania na 1000 ludności
Dwellings completed per 1000 population



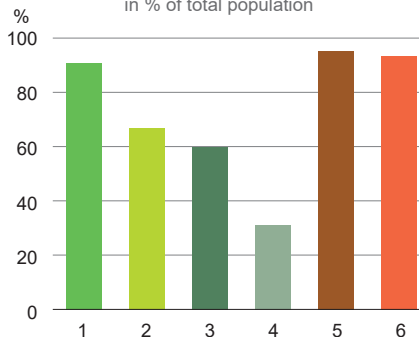
Odpady komunalne zebrane selektywnie w relacji do ogółu odpadów komunalnych zebranych
Municipal waste separately collected in relation to the total municipal waste collected



Ludność korzystająca z sieci gazowej w % ludności ogółem
Population using gas supply system in % of total population



Ludność korzystająca z sieci kanalizacyjnej w % ludności ogółem
Population using sewerage system in % of total population



Obszary wiejskie:
Rural areas:

- 1 aglomeracyjne dużej gęstości
agglomeration high density
- 2 aglomeracyjne małej gęstości
agglomeration low density

Miasta:
Urban areas:

- 5 miasto wojewódzkie
voivodship city

- 3 pozaaglomeracyjne dużej gęstości
non-agglomeration high density
- 4 pozaaglomeracyjne małej gęstości
non-agglomeration low density
- 6 pozostałe miasta
other cities