

2022



Urząd Statystyczny
we Wrocławiu



Rocznik Statystyczny Województwa Dolnośląskiego

Statistical Yearbook of Dolnośląskie Voivodship

2022



Rocznik Statystyczny Województwa Dolnośląskiego

Statistical Yearbook of Dolnośląskie Voivodship

Urząd Statystyczny we Wrocławiu Statistical Office in Wrocław

Wrocław 2022

Zespół Redakcyjny Urzędu Statystycznego we Wrocławiu

Editorial Board of Statistical Office in Wrocław

Przewodniczący

President

Halina Woźniak

Redaktor Główny

Editor-in-Chief

Aneta Madajczak

Członkowie

Members

Sławomir Banaszak, Leszek Cybulski, Joanna Gierak-Kieruzalska, Agata Girul, Agnieszka Ilczuk, Eliza Kawecka-Jung, Paweł Sobik, Elżbieta Stańczyk, Marta Woźniakiewicz (sekretarz/secretary), Joanna Zielińska

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny we Wrocławiu, Dolnośląski Ośrodek Badań Regionalnych

Statistical Office in Wrocław – Dolnośląskie Centre for Regional Surveys

pod kierunkiem

supervised by

Agnieszki Ilczuk

Autorzy opracowania

Editorial team

Aneta Madajczak, Alicja Sobków

Tłumaczenie (przedmowa)

Translation (preface)

Grzegorz Pawlaczek

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Radosław Jung, Leszek Łukaszewicz

Zdjęcie zamieszczone na okładce

Photograph on the cover

Zamek Książ (fot. Violetta Lachowska)

ISSN 1640-0127

Publikacja dostępna na stronie

Publications available on website

wroclaw.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 we Wrocławiu przekazuje Państwu dwudzieste trzecie wydanie „Rocznika Statystycznego Województwa Dolnośląskiego”.

Publikacja 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 wybrane informacje o województwie na tle kraju w 2021 r. oraz ważniejsze dane o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2021. Zamieszczony materiał statystyczny uzupełniono uwagami ogólnymi zawierającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu prezentowanych informacji.

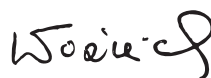
W bieżącym wydaniu przedstawiono ostateczne wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 2020, a także wstępne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Ponadto w aneksie zaprezentowano po raz pierwszy Delimitację Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych, która została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

Publikacja dostępna jest w formie papierowej oraz na stronie internetowej Urzędu wroclaw.stat.gov.pl.

Przy opracowywaniu „Rocznika Statystycznego Województwa Dolnośląskiego” wykorzystano wyniki badań statystyki publicznej, a także źródła pozastatystyczne.

Dziękuję wszystkim osobom i instytucjom za przekazane informacje wzbogacające treść publikacji.

p.o. Dyrektora Urzędu Statystycznego
we Wrocławiu



Halina Woźniak

Preface

The Statistical Office in Wrocław is pleased to present the twenty-third edition of the “Statistical Yearbook of Dolnośląskie Voivodship”.

The publication contains a rich set of information characterising the standard of living of the society and the state of the voivodship's economy. Detailed statistical data are grouped in 21 thematic sections. The study ends with two review tables containing selected information on the voivodship in comparison with the country in 2021 as well as important data on the voivodship in 2000, 2010, 2015 and 2021. The statistical material included in the publication was supplemented with general notes containing explanations concerning terminology, methodology and scope of presented information.

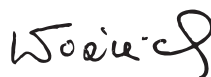
The current edition presents the final results of the Agricultural Census 2020, as well as the preliminary results of the National Population and Housing Census 2021. In addition, the annex presents for the first time the Delimitation of Rural Areas for statistical purposes, which was developed by Statistics Poland.

The publication is also available in printed version and on the website of the Statistical Office wroclaw.stat.gov.pl.

The results of official statistics surveys as well as non-statistical sources were used in developing the “Statistical Yearbook of Dolnośląskie Voivodship”.

I would like to thank all persons and institutions for providing information enriching the content of the publication.

Acting Director of the Statistical Office
in Wrocław



Halina Woźniak

Wrocław, December 2022

Spis rzeczy

Przedmowa	
Objaśnienia znaków umownych	
Ważniejsze skróty	

Działy

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

Tablice przeglądowe

I. Województwo na tle kraju w 2021 r.	
II. Ważniejsze dane o województwie	
Uwagi ogólne	
Uwagi do działów	
Aneks. Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)	

Contents

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

Chapters

Environment and environmental protection	11
Local government	25
Justice	26
Population	29
Labour market	51
Wages and salaries. Social benefits	63
Households. Dwellings	67
Education	80
Health care and social welfare	89
Culture. Tourism. Sport	101
Science and technology. Information society	111
Agriculture	117
Forestry and hunting	126
Industry and construction	131
Transport	135
Trade. Prices	139
Finances of enterprises	142
Public finance	149
Investments. Fixed assets	154
Regional accounts	158
Entities of the national economy	160

Review tables

Voivodship on the background of the country in 2021	162
Major data on voivodship	167
General notes	176
Notes to chapters	179
Annex. Delimitation of Rural Areas (DOW)	206

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.
Gwiazdka (*)	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych. data revised.
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	milion
zł PLN	złoty zloty
szt. pcs	sztuka pieces
wol. vol.	wolumin volume
kg	kilogram kilogram
dt	decytona deciton
t	tona tonne
mm	milimetr millimetre
m	metr metre
km	kilometr kilometre
m 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	teradżul terajoule

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
°C	stopień Celsjusza centigrade
s	sekunda second
h	godzina hour
d 24 h	doła 24 hours
r.	rok
ceg brick	cegła przelicznioła materiałół 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.	nał 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.	ustęł
0°1'1" ←	E wschół East
	N północ North
	S południe South
	W zachół 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
tw.	tak zwany
ww.	wyżej wymieniony
z późn. zm.	z późniejszymi zmianami
PKP	Polskie Koleje Państwowe

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

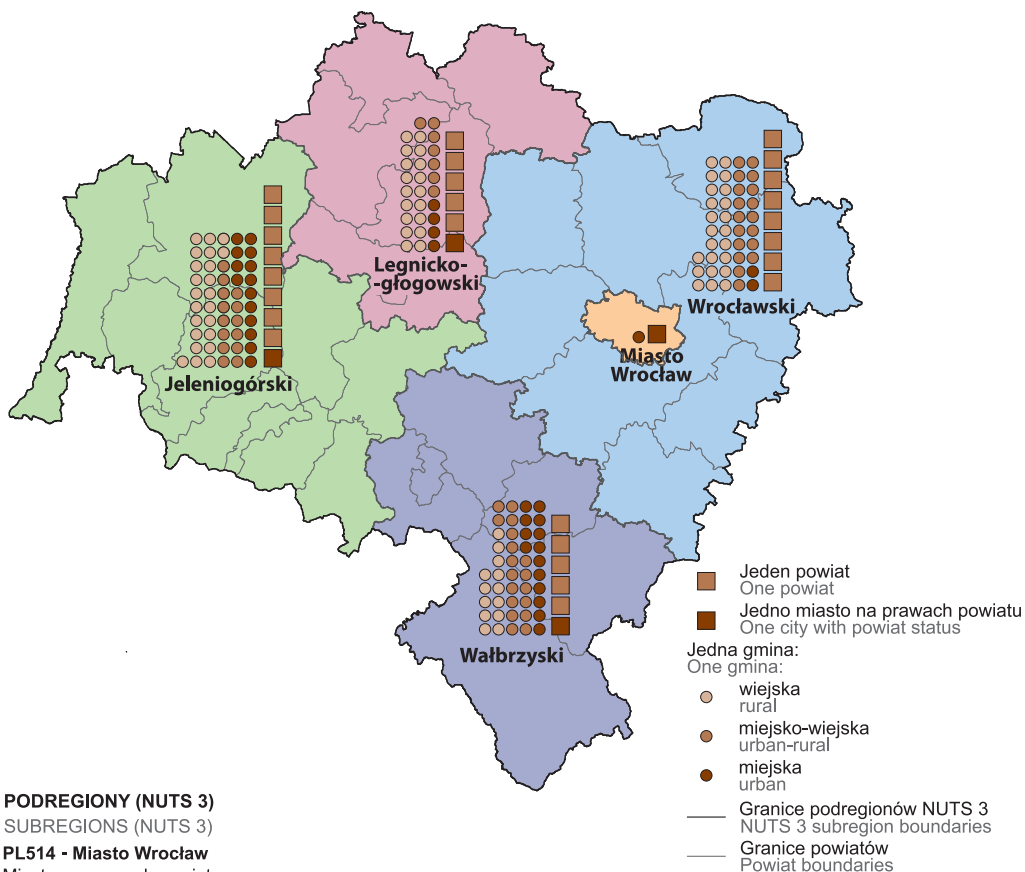
PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY W 2021 R.
(stan w dniu 1 stycznia)
ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2021
(as of 1 January)

Powierzchnia	19 947 km ²
Area	
Powiaty	26
Powiats	
Miasta na prawach powiatu	4
Cities with powiat status	
Gminy ogółem	169
Total gminas	
Gminy miejskie	35
Urban gminas	
Gminy miejsko-wiejskie	57
Urban-rural gminas	
Gminy wiejskie	77
Rural gminas	
Miasta	92
Cities and towns	



PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLĄSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2021 R.

DIVISION OF DOLNOŚLĄSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2021



PODREGIONY (NUTS 3)

SUBREGIONS (NUTS 3)

PL514 - Miasto Wrocław

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Wrocław (1)

PL515 - Jeleniogórski

Powiaty

Powiats

bolesławiecki	(6)
jaworski	(6)
karkonoski	(9)
kamiennogórski	(4)
lubański	(7)
lwówecki	(5)
zgorzelecki	(7)
złotoryjski	(6)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Jelenia Góra (1)

PL516 - Legnicko-głogowski

Powiaty

Powiats

głogowski	(6)
górowski	(4)
legnicki	(8)
lubiński	(4)
polkowicki	(6)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Legnica (1)

PL517 - Wałbrzyski

Powiaty

Powiats

dzierżoniowski	(7)
kłodzki	(14)
świdnicki	(8)
wałbrzyski	(8)
ząbkowicki	(7)

Miasto na prawach powiatu

City with powiat status

Wałbrzych (1)

PL518 - Wrocławski

Powiaty

Powiats

milicki	(3)
oleśnicki	(8)
oławski	(4)
strzeliński	(5)
średzki	(5)
trzebnicki	(6)
wołowski	(3)
wrocławski	(9)

W nawiasach podano liczbę gmin.

The number of gminas is given in parentheses.

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

TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE
METEOROLOGICAL CONDITIONS

STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C Temperatures in °C					amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures		
		średnie ^a average ^a				2021	skrajne extreme		
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020		maksimum maximum	minimum minimum	
Wrocław	120	8,7	9,7	10,6	10,9	9,8	37,9	-30,0	67,9
Jelenia Góra	342	7,4	8,0	8,6	8,9	7,9	35,8	-31,8	67,6
Śnieżka	1603	0,6	1,4	1,9	2,0	0,9	24,6	-32,1	56,7
Kłodzko	356	7,4	8,1	8,8	9,0	8,0	35,1	-29,7	64,8
STACJE METEOROLOGICZNE METEOROLOGICAL STATIONS	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm					Średniapęd- kość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecznie- nie w h Sunshine duration in h	Średnie zach- murzenie w oktantach ^b Average cloudiness in octants ^b	
	1971–2000	1991–2020	2011–2010	2016–2020	2021				
	średnie ^a average ^a								
	Wrocław	569	541	542	555	498	3,0	1965	5,5
Jelenia Góra	678	707	690	667	683	2,3	1956	-	
Śnieżka	1150	1091	1029	1070	1234	10,7	1458	6,1	
Kłodzko	576	601	579	613	558	2,9	1810	-	

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).

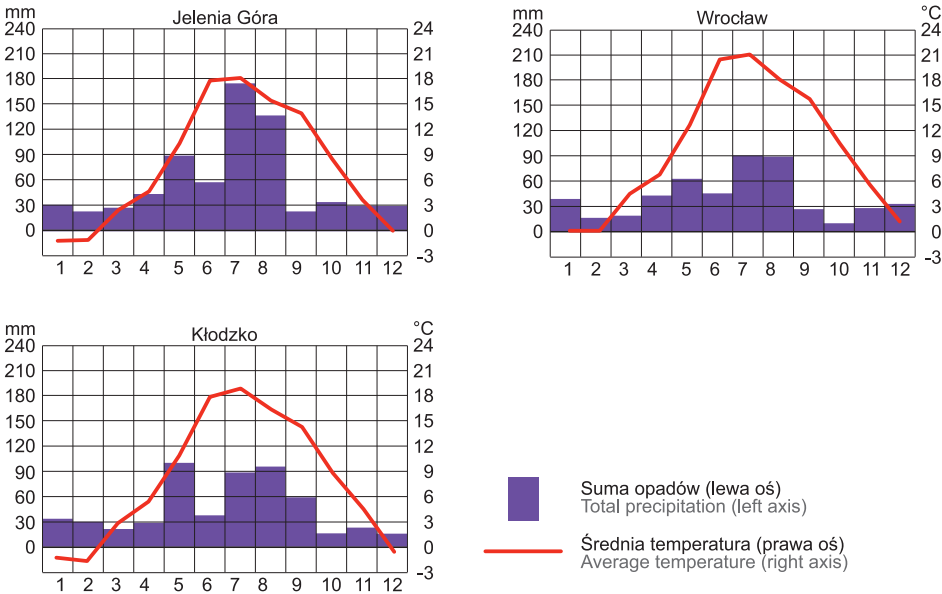
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

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 W WYBRANYCH STACJACH METEOROLOGICZNYCH W 2021 R.

CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION IN SELECTED METEOROLOGICAL STATIONS IN 2021



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2021	2022		
	w ha			in ha	w odset- kach in per- cent	
Powierzchnia ogólna	1994674	1994674	1994670	1994703	100,0	Total area
w tym:						of which:
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	621204	625827	619544	622121	31,2	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami powierzchniowymi	17692	17917	18383	18418	0,9	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	133186	139111	148069 ^a	149430 ^a	7,5	Built-up and urbanised areas
Użytki ekologiczne	3688	3772	3835	-	-	Ecological areas

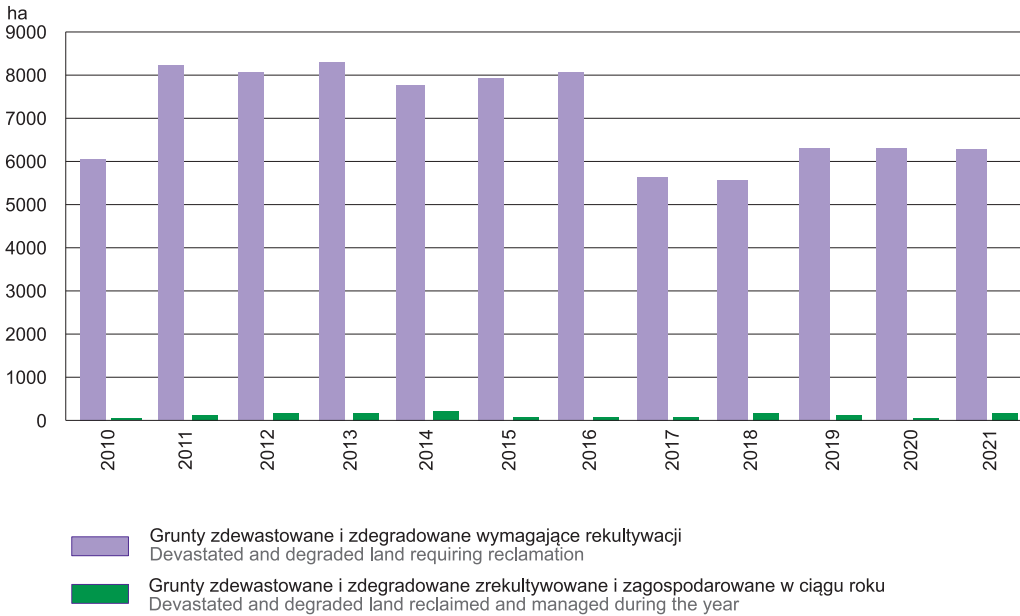
a Łącznie z gruntami przeznaczonymi pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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

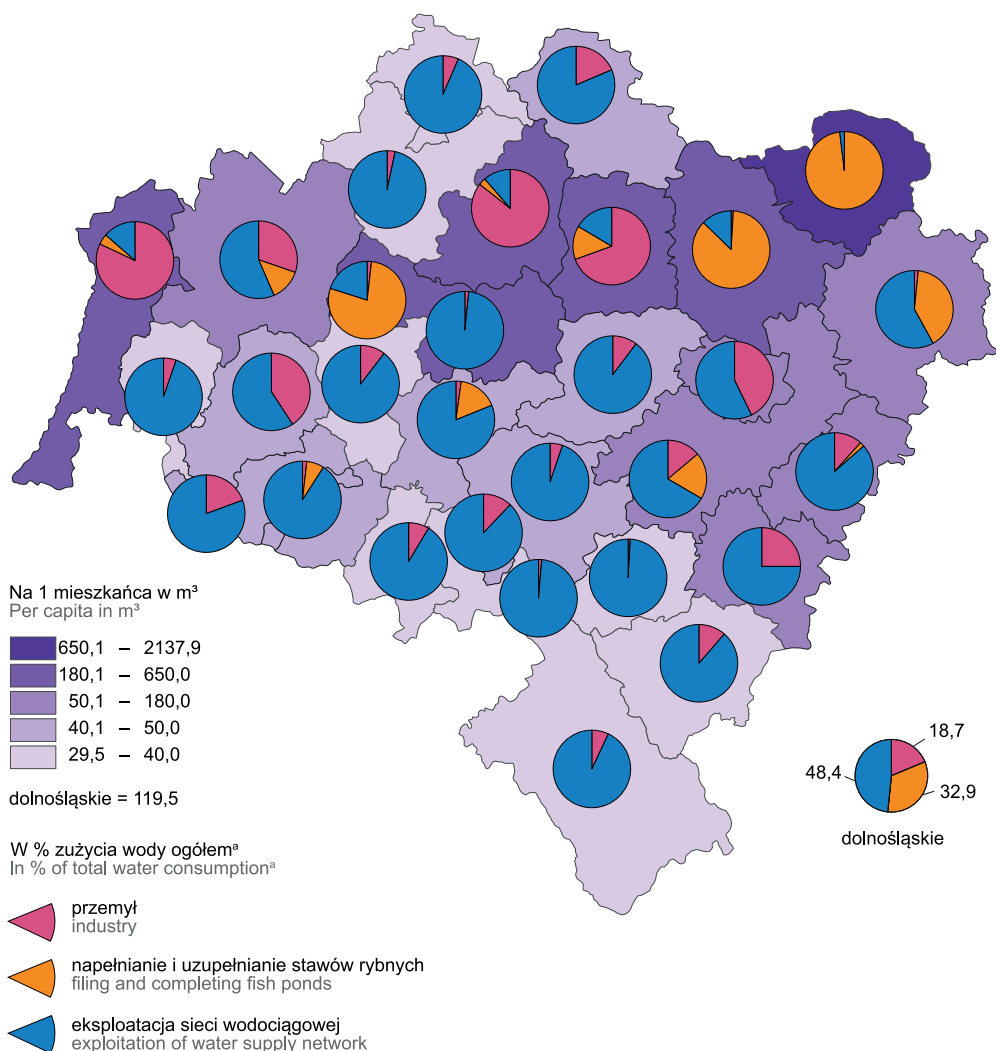
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

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^a W 2021 R.MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION^a IN 2021

Zużycie wody na 1 mieszkańca

Water consumption per capita

m³^a Dane nie dotyczą zużycia na potrzeby rolnictwa^a Data does not concern the consumption for agriculture

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		
	w hm³		in hm³	w odsetkach in percent		
OGÓŁEM	243,4	196,8	200,3	214,7	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	141,3	89,4	82,6	94,3	43,9	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	51,4	37,4	23,5	27,3	12,7	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	102,1	107,4	117,7	120,4	56,1	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	192,0	159,4	176,8	187,4	87,3	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	177,4	154,4	171,6	182,8	85,2	treated
mechanicznie	36,4	26,9	27,1	35,5	16,5	mechanically
chemicznie ^b	30,1	17,0	23,9	24,4	11,3	chemically ^b
biologicznie	35,2	24,4	25,9	26,6	12,4	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	75,8	86,0	94,7	96,4	44,9	with increased biogene removal
nieoczyszczane	14,5	5,0	5,2	4,5	2,1	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	14,4	4,9	5,2	4,5	2,1	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	discharged by sewage network

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

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

b Data concern only industrial wastewater.

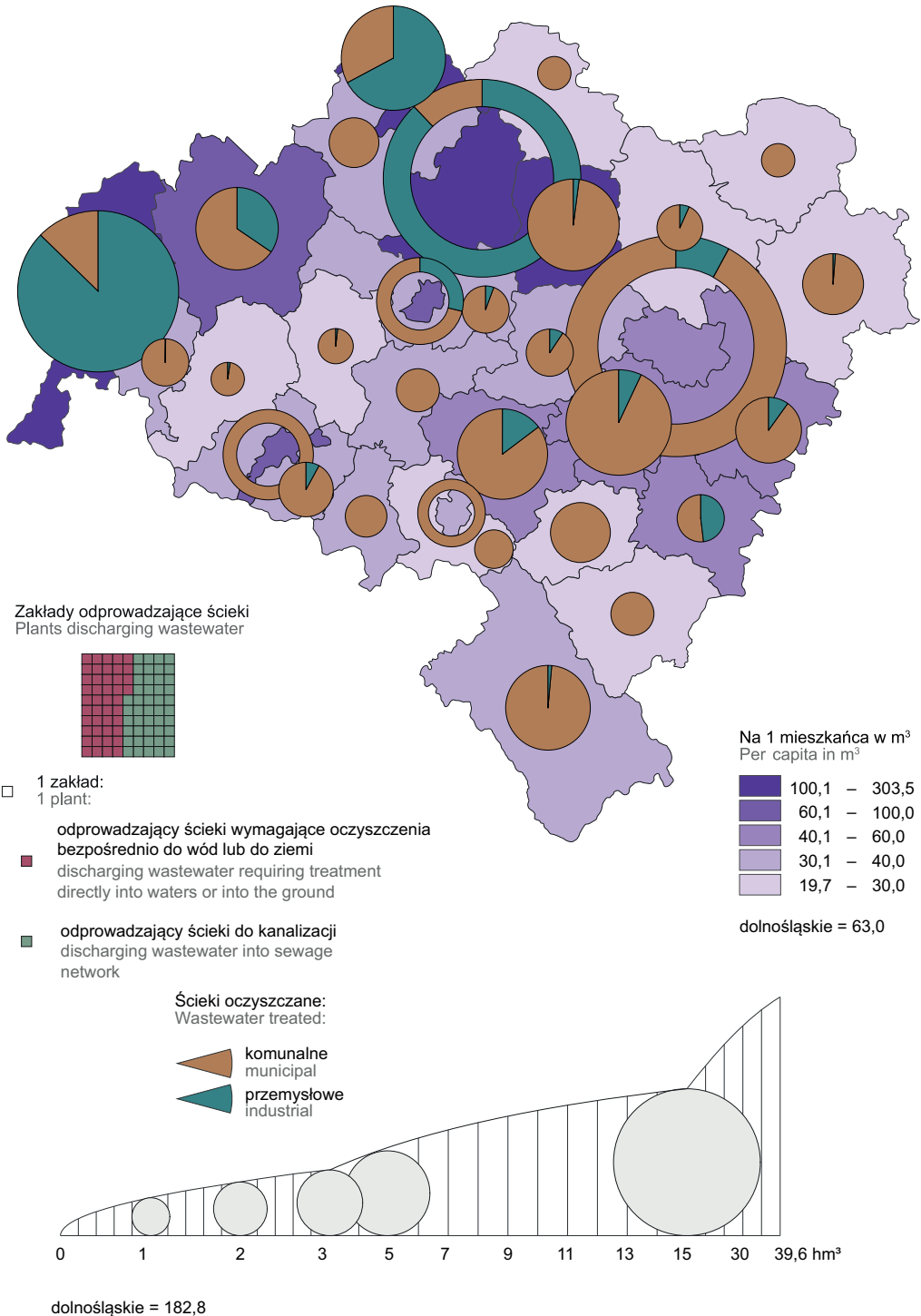
WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI

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



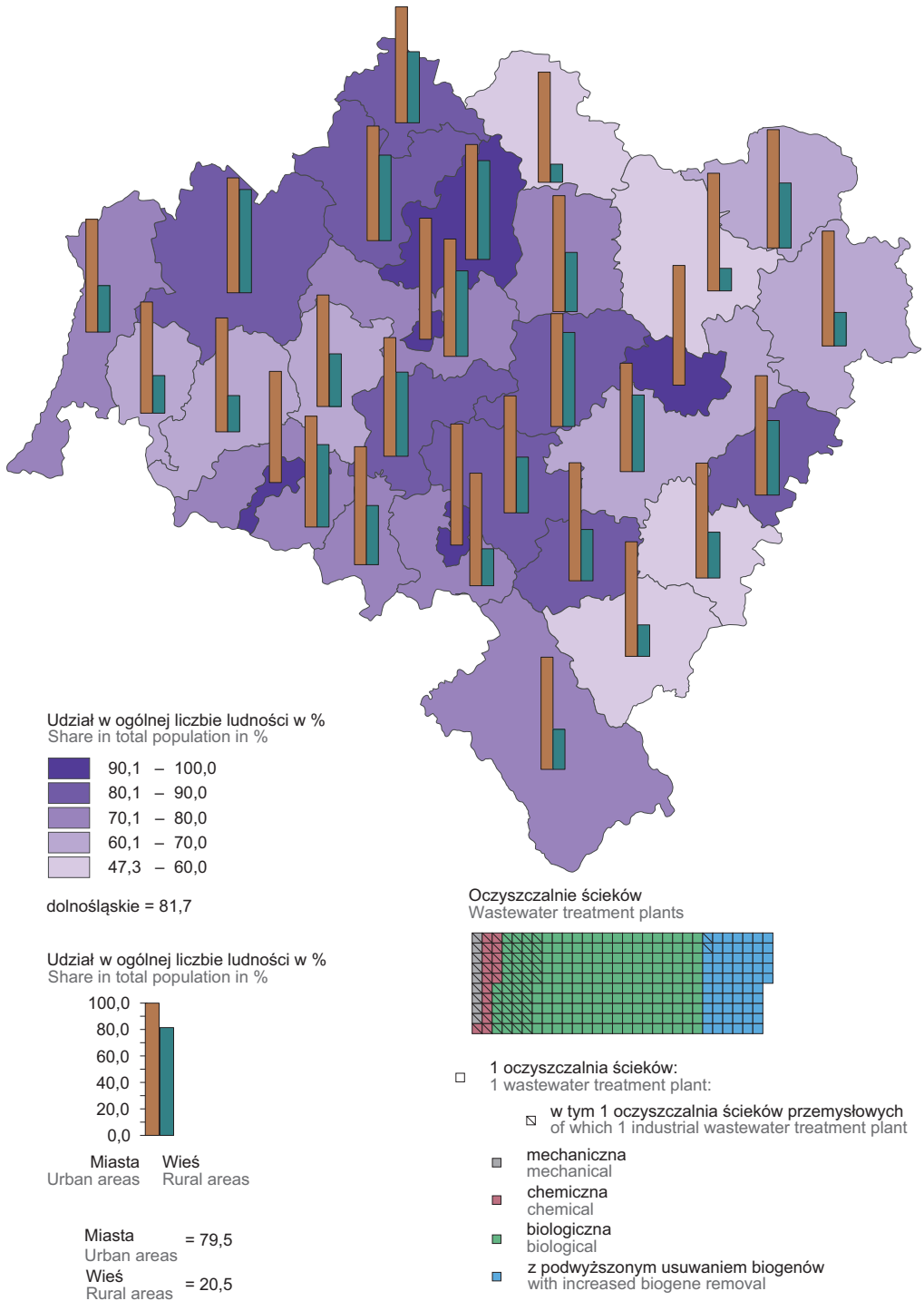
**MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2021 R.**

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



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

MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2021



TABL. 4. EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA^a
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	5,2	2,8	1,3	1,4	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	3,9	1,8	0,6	0,7	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	16343,7	12834,2	10326,5	15105,8	gases
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	54,2	22,6	8,9	8,7	sulphur dioxide
tlenek węgla	7,8	7,4	3,9	4,9	carbon oxide
tlenki azotu ^b	19,2	12,9	9,5	10,7	nitrogen oxides ^b
dwutlenek węgla	16260,9	12789,4	10302,1	14908,4	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	2745,7	2282,4	1256,9	2243,9	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	825,8	559,7	607,4	657,4	gases (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,8	99,9	99,9	99,9	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	90,9	92,6	96,1	95,7	gases (excluding carbon dioxide)

a Z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza. b W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a From plants of significant nuisance to air quality. b In terms of nitrogen dioxide.

TABL. 5. URZĄDZENIA DO REDUKCJI ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA
AIR POLLUTION REDUCTION SYSTEMS IN PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia					EQUIPMENTS – as of 31 December
Cyklony	177	165	104	103	Cyclones
Multicyklony	39	40	48	48	Multicyclones
Filtry tkaninowe	1331	1543	1643	1643	Fabric filters
Elektrofiltry	64	46	46	32	Electrofilters
Urządzenia mokre	124	103	114	93	Wet air cleaners
Inne	49	169	154	154	Others
PRZEPŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h					WASTE GAS FLOW in dam ³ /h
Cyklony	5705	4170	2585	2512	Cyclones
Multicyklony	4419	3270	2361	2286	Multicyclones
Filtry tkaninowe	8745	7373	17625	13379	Fabric filters
Elektrofiltry	9482	6778	5765	8044	Electrofilters
Urządzenia mokre	2149	2608	6832	6494	Wet air cleaners
Inne	1507	2437	1835	1816	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 ha			w % powierzchni ogólnej województwa in % of total area of the Voivodship	na 1 mieszkańca w m ² per capita in m ²		
OGÓŁEM	369870,5	371124,9	371135,4	371170,0	18,6	1289	TOTAL
Parki narodowe	11920,5	11928,3	12304,8	12304,8	0,6	43	National parks
Rezerваты przyrody	10486,0	10688,0	10677,3	10677,3	0,5	37	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^b	195437,1	195394,8	195397,4	195397,4	9,8	678	Landscape parks ^b
Obszary chronionego krajobrazu ^b	138553,7	138435,7	138420,6	138983,0	7,0	483	Protected landscape areas ^b
Stanowiska dokumentacyjne	0,1	0,1	17,8	17,8	0,0	0,0	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajo- brazowe	8271,5	9476,3	9078,7	9078,7	0,5	32	Landscape-nature com- plexes
Użytki ekologiczne	5201,6	5201,7	5238,9	5239,0	0,3	18	Ecological areas

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

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

TABL. 7. PARKI NARODOWE
Stan w dniu 31 grudnia
NATIONAL PARKS
As of 31 December

LATA YEARS PARKI NARODOWE NATIONAL PARKS		Powierzchnia ^a w ha Area ^a in ha				
		parków narodowych		national parks		otuliny (strefy ochronnej) buffer (protective zone)
		ogółem grand total	w tym gruntów leśnych of which forest land	z liczby ogółem – pod ochroną ściłą ^b of grand total number – under strict protection ^b		
				razem total	w tym gruntów leśnych of which forest land	
OGÓŁEM TOTAL	2010	11920,5	9856,6	2497,1	1065,1	21779,0
	2015	11928,3	9862,0	2846,9	1404,0	21771,3
	2020	12304,6	10221,5	2994,5	1549,9	23597,4
	2021	12304,8	10221,5	3684,9	2240,4	23597,3
Gór Stołowych		6353,4	5824,6	1461,4	1461,4	10504,3
Karkonoski		5951,4	4397,0	2223,5	778,9	13093,0

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

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

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

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 ha		
OGÓŁEM	2010	206320,9	111521,1	67103,3	9408,1
TOTAL	2015	206320,9	111521,1	67103,3	9408,1
	2020	206320,9	111521,1	67103,3	9408,1
	2021	206320,9	111521,1	67103,3	9408,1
Dolina Baryczy		70040,0	29699,0	26165,0	6279,0
Śnieżnicki		28800,0	21302,0	7475,0	23,0
Przemkowski		22340,0	10714,0	4711,9	1100,6
Chelmy		15990,8	7711,2	7341,5	110,2
Rudawski		15705,0	8884,0	5659,0	183,0
Dolina Bobru		10943,0	4482,0	6032,0	429,0
Dolina Bystrzycy		8570,0	2162,0	4923,0	1000,0
Ślężański		8190,0	5569,0	2220,0	14,0
Gór Sowich		8140,7	7917,4	219,2	4,1
Dolina Jezierzycy		7953,0	4579,0	1257,0	218,0
Sudetów Wałbrzyskich		6493,0	5721,5	739,3	32,2
Książański		3155,4	2780,0	360,4	15,0

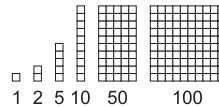
a Uszeregowane malejąco według powierzchni ogółem w województwie. b Łącznie z powierzchnią rezerwatów przyrody i innych form ochrony przyrody położonych na terenie parków.

a Listed according to 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:

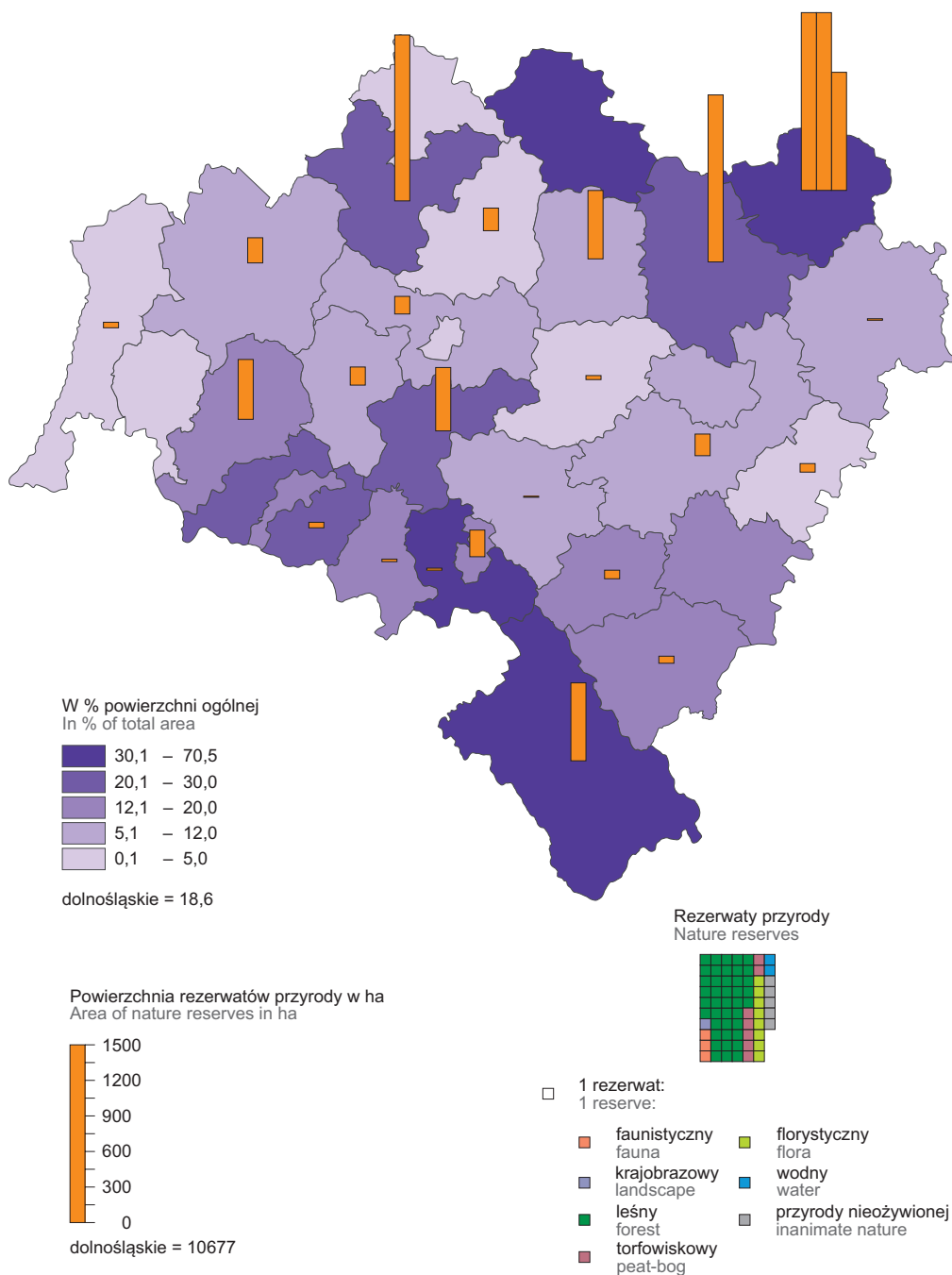


Rodzaje pomników przyrody:
Types of nature monuments:

- pojedyncze drzewa
individual trees
- grupy drzew
clumps of trees
- aleje
alleys
- glazy narzutowe
erratic boulders
- skałki
stones
- krzewy
bushes
- pozostałe
others

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

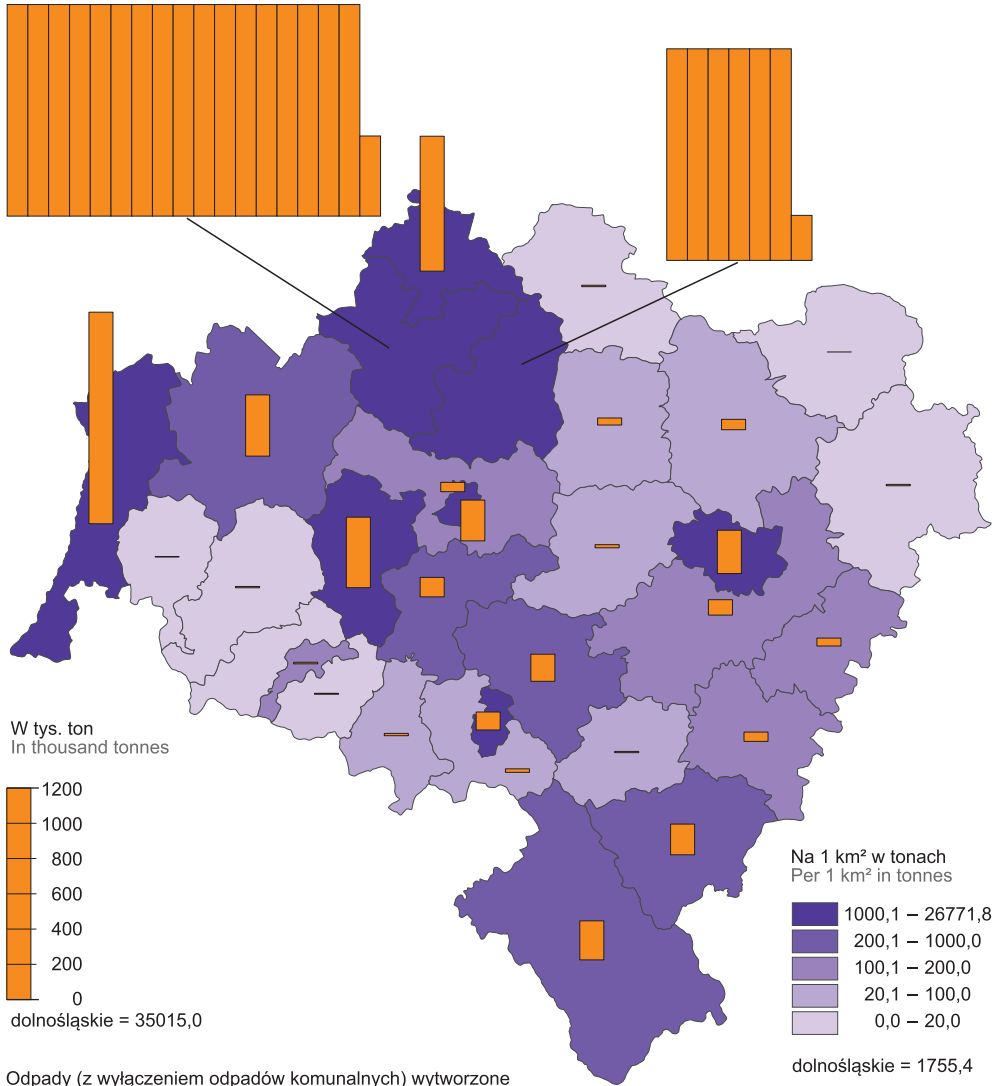
MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2021



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

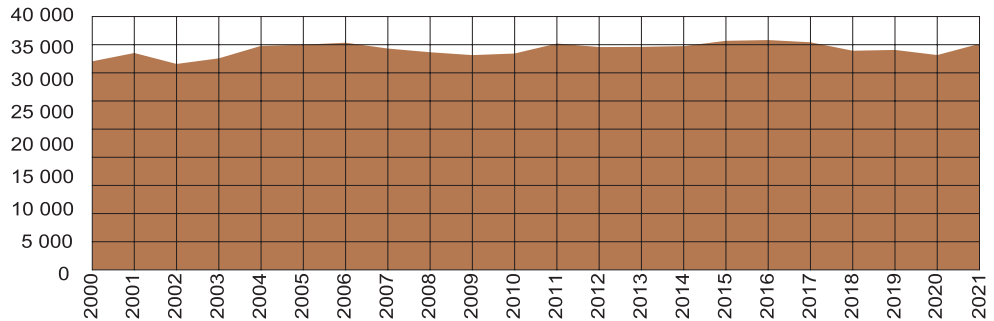
^a Data do not include information concerning the areas of the Natura 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas.

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



Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) wytworzone
Waste (excluding municipal waste) generated

tys. t
thousand tonnes



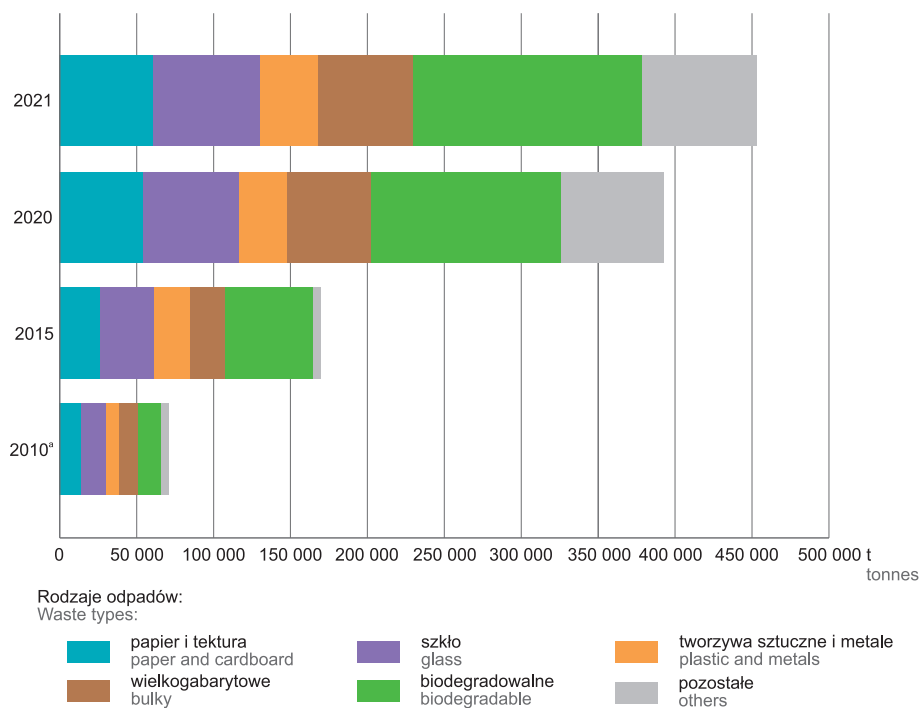
TABL. 9. ODPADY KOMUNALNE
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym z gospo- darstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane w tys. t	994,4	987,2	1159,9	1261,8	1129,4	Municipal waste collected in thousand tonnes
zmieszane	923,7	787,3	766,7	809,1	700,7	mixed
miasta	768,5	608,4	570,3	601,4	518,7	urban areas
wieś	155,1	178,9	196,4	207,7	182,0	rural areas
zebrane selektywnie	70,8	199,9	393,2	452,8	428,7	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	13,9	26,5	54,1	60,8	56,3	paper and cardboard
szkło	16,4	34,9	62,9	69,6	66,6	glass
tworzywa sztuczne	8,5	23,4	30,7	37,8	34,6	plastic
metale	2,3	1,0	0,7	1,0	0,9	metals
wielkogabarytowe	12,6	23,0	55,1	61,3	59,4	bulky
biodegradowalne	14,6	57,5	123,3	149,1	141,7	biodegradable

a Dane szacunkowe.

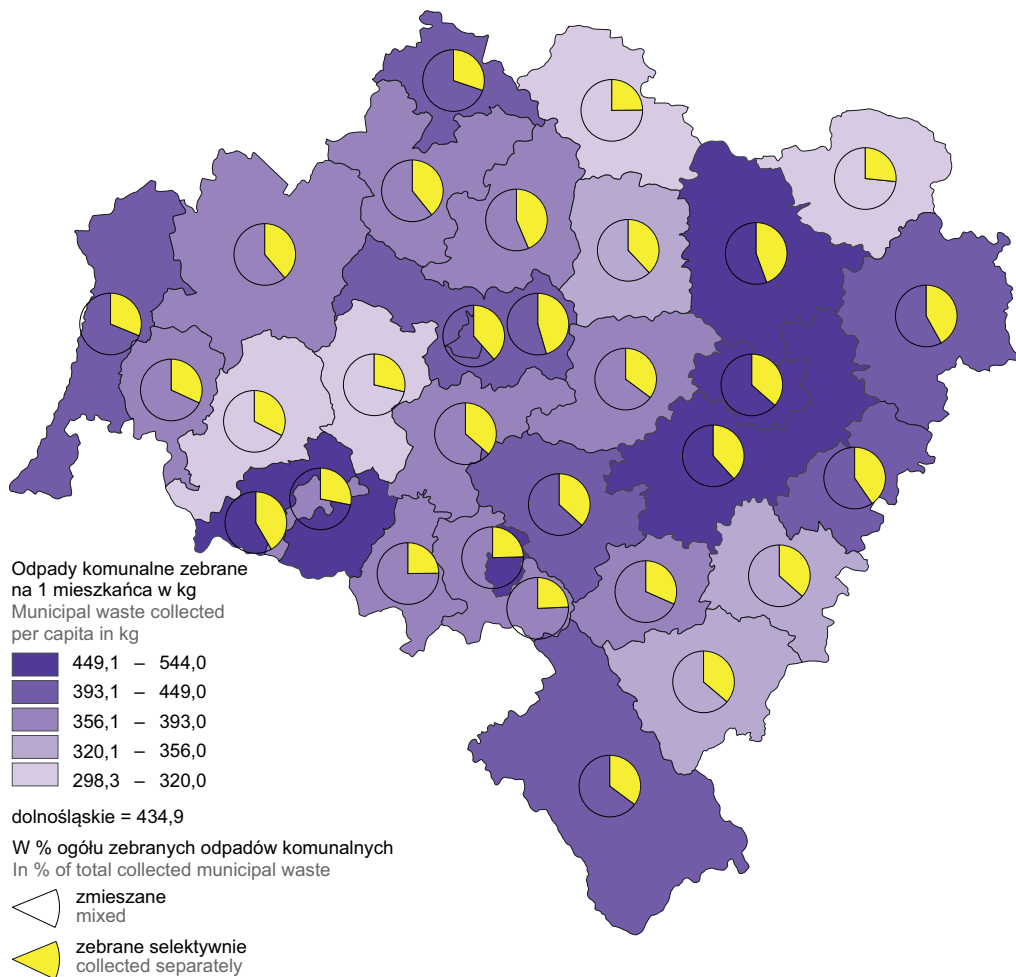
a Estimated data.

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



MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2021 R.

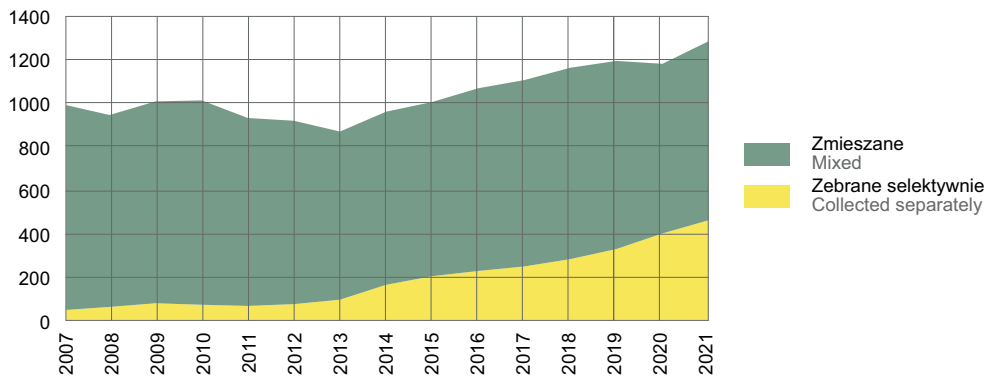
MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021



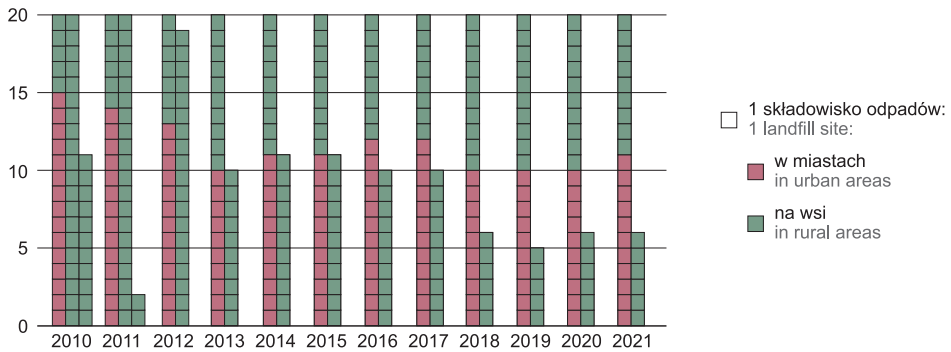
Odpady komunalne zebrane w ciągu roku
Municipal waste collected during the year

tys. ton

thousand tonnes



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW
CHART 6. LANDFILL SITES



TABL. 10. 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	701753,7	1170672,7	822730,8	929243,7	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	46349,4	539752,8	321925,3	241790,6	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	11658,2	18660,0	35099,5	37248,0	of which outlays on modern fuel combustion technologies as well as the modernization of boiler and thermal energy plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	571860,0	522085,1	345529,1	545558,2	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	161329,5	78620,2	23516,2	40327,9	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	346916,6	428335,7	300677,7	426308,6	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	54325,2	49637,3	113093,0	110781,3	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	4743,9	10703,4	33135,2	51910,4	waste collection ^b and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	1214,8	5595,7	15653,2	45935,3	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów ^b	8606,6	21831,7	23825,3	24340,3	removal and treatment of waste ^b
rekultywację hałd, stawów osadowych i składowisk odpadów oraz innych terenów zdewastowanych i zdegradowanych	2843,5	2149,3	254,6	574,9	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	1478,6	-	3867,1	8266,9	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	14402,6	10496,8	6859,8	6025,7	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	288352,8	616785,8	437020,5	658554,3	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	127434,2	100455,9	99714,6	88292,7	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	29781,7	41555,7	16611,1	21640,2	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	90558,0	66821,7	155979,5	526542,0	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	22583,6	284390,6	159432,9	1148,9	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	17995,3	123561,9	5282,4	20930,5	Flood embankments and pump stations

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OCHRONA ŚRODOWISKA		ENVIRONMENTAL PROTECTION			
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu					Protection of air and climate
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń - w tys. t/r - w zakresie:					Ability of completed systems, in thousand tonnes per year, to:
redukcji zanieczyszczeń: pyłowych	466	785	9	1998	reduce pollutants: particulate
gazowych	59	770	-	-	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	256,8	588,9	156,3	302,1	wastewater
wody opadowe	62,1	69,2	33,1	38,7	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	7	5	2	-	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	5	5	2	-	of which municipal
mechaniczne	3	-	-	-	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	4	5	2	-	biological (excluding fermentation tanks)
przepustowość oczyszczalni w m³/d	5487	2561	1203	1002	capacity of treatment plants in m³/24 h
oczyszczalni komunalnych	2582	2161	1203	1002	municipal
mechanicznych	640	-	-	-	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	4847	1661	1203	1002	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	-	900	-	-	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prydomowe):					Wastewater treatment plants:
obiekty	69	204	171	1	facilities
przepustowość w m³/d	51	508	99	2	capacity in m³/24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	-	2	-	-	facilities
przepustowość w m³/d	-	2730	-	-	capacity in m³/24 h
Gospodarka odpadami					Wastes management
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	1	1	-	-	facilities
wydajność w t/r	6000	4500	-	-	capacity in tonnes per year
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów ^b w t/r	-	114	-	-	Capacity of waste utilization systems ^b in tonnes per year
GOSPODARKA WODNA		WATER MANAGEMENT			
Wydajność ujęć wodnych ^c w m³/d	2522	2407	6805	1455	Capacity of water intakes ^c in m³/24 h
Uzdatnianie wody w m³/d	6911	5640	5803	5744	Water treatment in m³/24 h
Sieć wodociągowa w km	269,2	197,7	127,6	174,7	Water supply network in km
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	7,9	10,8	6,2*	0,2	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	-	20,2	13,1	3,4	Flood embankments in km

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

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

Dział II. Samorząd terytorialny Chapter II. Local government

TABL. 1 (12). **RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 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	rad miast w miastach na prawach powiatu city councils in cities with powiat status	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional council	
O G Ó Ł E M T O T A L					
O G Ó Ł E M	2620	108	505	36	T O T A L
w tym kobiety	887	39	144	9	of which women
WEDŁUG WIEKU BY AGE					
18–29 lat	60	2	5	-	18–29 years
30–39	400	19	41	3	30–39
40–49	730	25	114	10	40–49
50–59	627	21	129	5	50–59
60 lat i więcej	803	41	216	18	60 and more
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL					
Wyższe	1153	70	408	36	Tertiary
Policealne i średnie	1063	35	84	-	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe	382	3	12	-	Basic vocational
Gimnazjalne i podstawowe	22	-	1	-	Lower secondary and primary

a Bez radnych rad miast w miastach na prawach powiatu.

a Excluding councillors of city councils in cities with powiat status.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	przeciętne zatrudnienie average employment				przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto* w zł average monthly gross wages and salaries* in PLN				
O G Ó Ł E M	30646	29195	27567	27480	3936,59	4607,39	5735,41	6123,58	T O T A L
w tym:									of which:
Administracja państwowa	10612	9797	8535	8434	4136,95	4634,03	6025,78	6771,41	State administration
Administracja samorządu terytorialnego	19961	19326	18962	18978	3822,37	4587,07	5598,87	5828,48	Local government administration
gminy i miasta na prawach powiatu	13690	13075	13084	13111	3908,86	4675,03	5717,02	5942,49	gminas and cities with powiat status
powiaty	4737	4415	4306	4343	3304,55	3996,87	4971,38	5283,87	powiats
województwo	1534	1836	1572	1524	4649,54	5377,37	6334,34	6399,72	voivodship

a Patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne” na str. 187.

a See notes to the chapter „Wages and salaries. Social benefits” on page 187.

Dział III. Wymiar sprawiedliwości
Chapter III. Justice

Uwaga do tablicy 1 (14), wykresu 1 (7) i mapy 1 (7).

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

Note to table 1 (14), chart 1(7) and map 1 (7).

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

TABL. 1 (14). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPÓWANIACH 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 %			
OGÓŁEM TOTAL	114342	79395	74802	81800	67,8	60,3	65,5	65,3
w tym ^b : of which ^b :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	2829	1379	1246	1177	87,5	82,1	85,2	88,4
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	14201	7017	7003	7802	99,0	97,9	97,1	97,4
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	4009	2583	3001	3018	95,8	89,1	88,0	87,6
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	366	295	362	332	86,3	79,3	79,6	81,4
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	3220	1978	3925	3665	100,0	98,8	99,8	99,7
Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity	1831	295	303	360	98,9	78,0	76,6	80,8
Przeciwko mieniu ^c Against property ^c	67110	49387	42370	45868	48,9	43,5	46,3	45,5

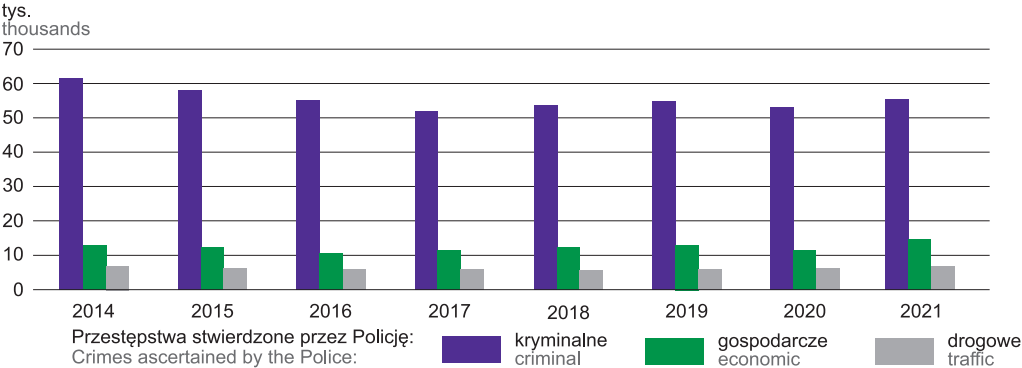
a Łącznie z przestępstwami stwierdzonymi przez prokuraturę. b Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu, ust. 1 na str. 180. c Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

Źródło: 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 180. c Including theft or appropriation of identification.

Source: data of the National Police Headquarters.

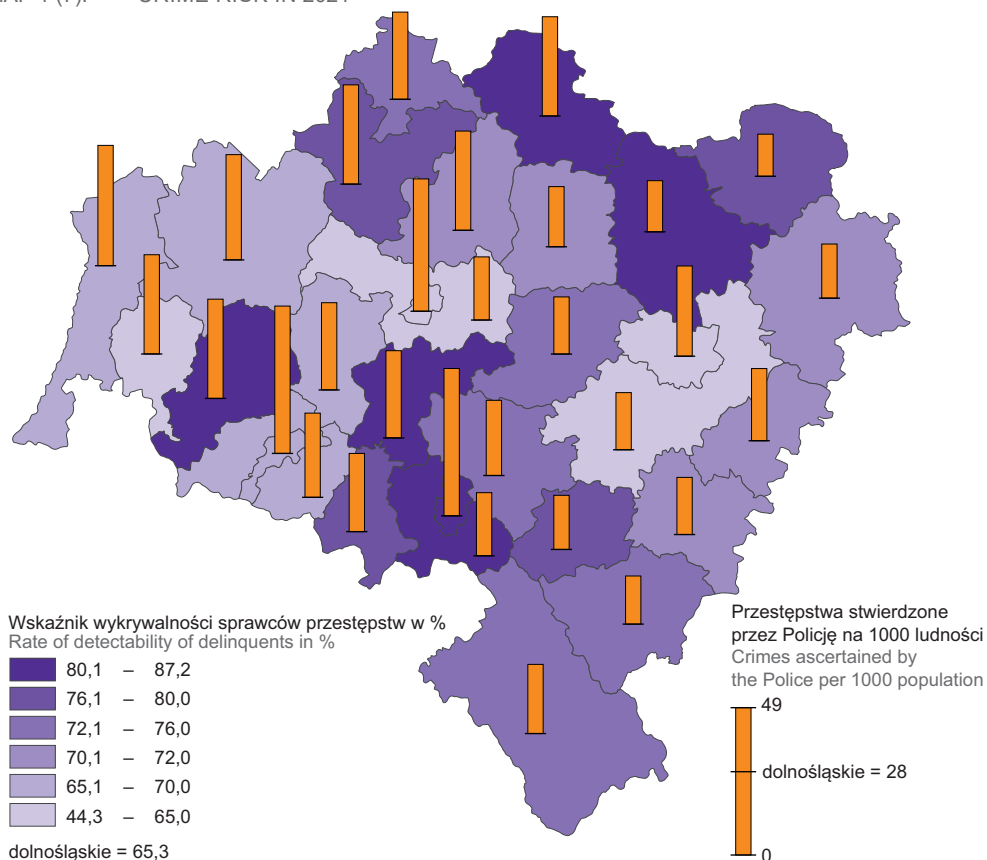
WYKRES 1 (7). RODZAJE PRZESTĘPSTW
CHART 1 (7). TYPES OF CRIME



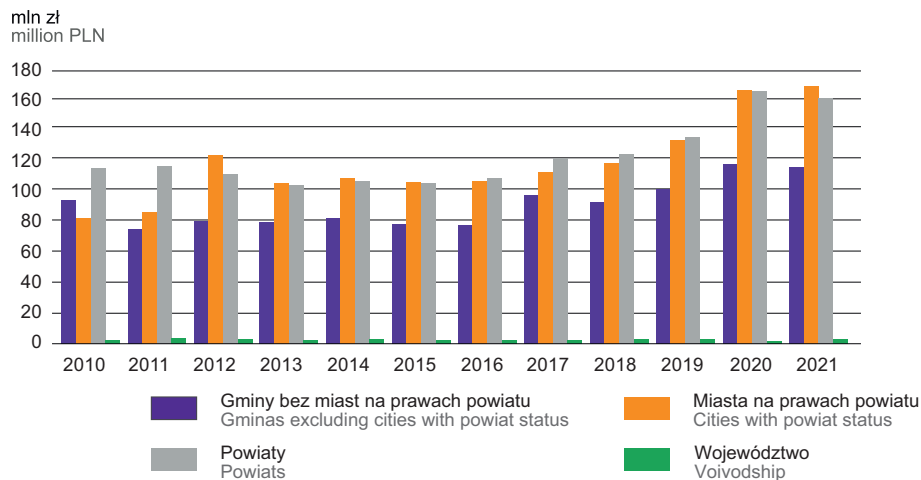
Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

Source: data of the National Police Headquarters.

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

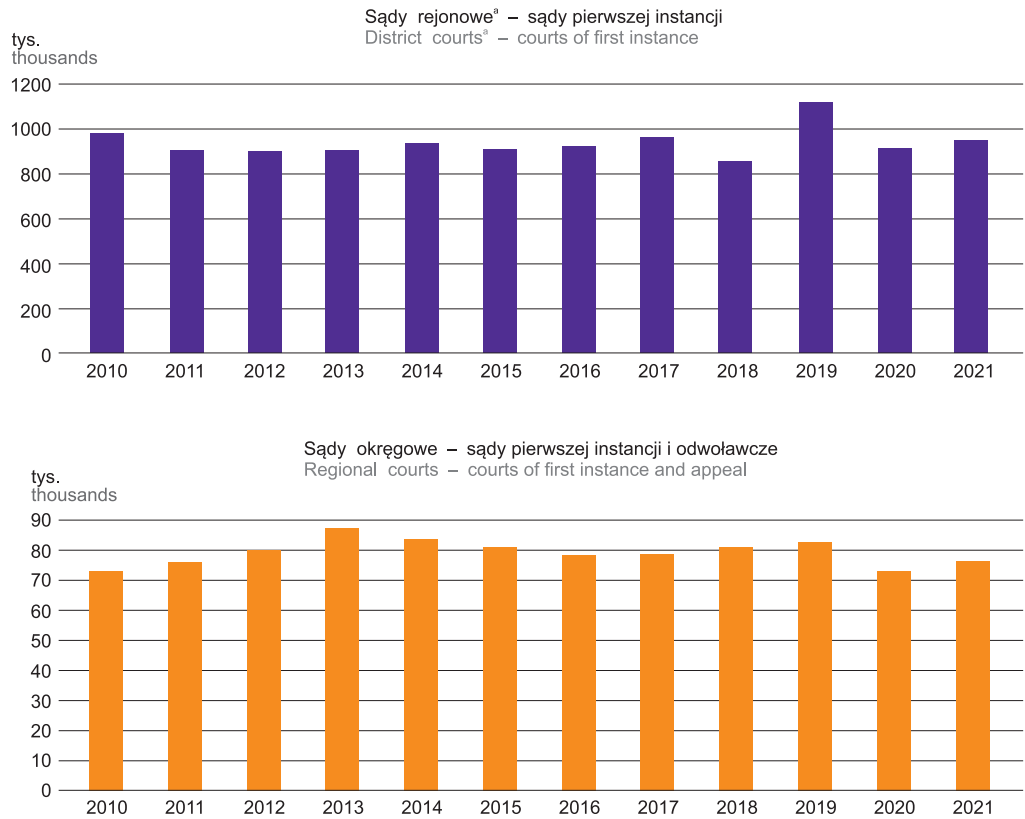


Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego w dziale bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa
Expenditure of budgets of local government units in the public safety and fire protection division



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



a W latach 2013-2018 dane nie obejmują spraw rejestrowych.
Źródło: dane Ministerstwa Sprawiedliwości.
a In 2013-2018 data do not include registry cases.
Source: data of the Ministry of Justice.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	39078	23944	16520	13761	TOTAL
O rozwód	8620	7346	6444	6887	Divorce cases
O separację	410	278	153	168	Separation cases
O alimenty	13006	9505	5614	6706	Alimony cases
Nieletnich ^a w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie:					Concerning juveniles ^a in proceedings in cases of suspected:
demoralizacji	.	2955	2312	2383	demoralisation
popęnienia czynu karalnego	.	3860	1997	1802	committing punishable acts

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

Dział IV. Ludność

Chapter IV. Population

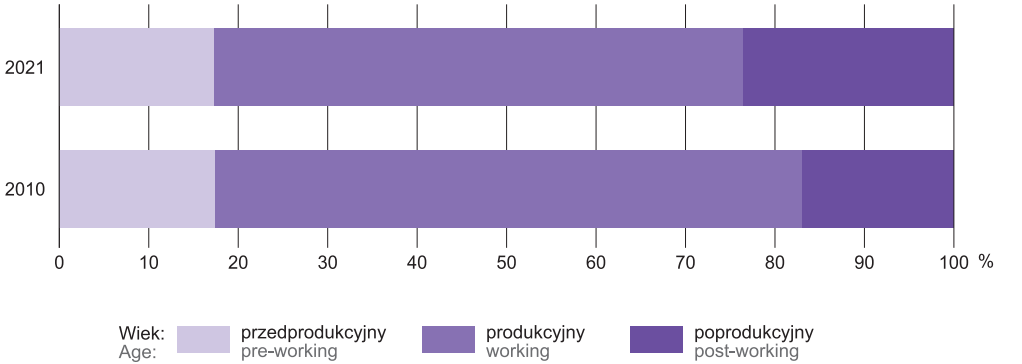
TABL. 1 (16). **LUDNOŚĆ**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020*	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2917242	2904207	2908378	2897737	TOTAL
na 1 km ²	146	146	146	145	per 1 km ²
mężczyźni	1403342	1396318	1398444	1393074	males
kobiety	1513900	1507889	1509934	1504663	females
na 100 mężczyzn	108	108	108	108	per 100 males
Miasta	2040412	2008951	1974680	1964392	Urban areas
w % ogółu ludności	69,9	69,2	67,9	67,8	in % of total population
Wieś	876830	895256	933698	933345	Rural areas
w % ogółu ludności	30,1	30,8	32,1	32,2	in % of total population

TABL. 2 (17). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**
Stan w dniu 31 grudnia
WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020*	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2917242	2904207	2908378	2897737	TOTAL
W wieku przedprodukcyjnym	507291	486540	499214	501866	Pre-working age
mężczyźni	259688	249442	255973	257340	males
kobiety	247603	237098	243241	244526	females
Miasta	328713	316359	310507	311904	Urban areas
Wieś	178578	170181	188707	189962	Rural areas
W wieku produkcyjnym	1916259	1823505	1734051	1714445	Working age
mężczyźni	1003045	966702	919902	907920	males
kobiety	913214	856803	814149	806525	females
Miasta	1340650	1245143	1166901	1151645	Urban areas
Wieś	575609	578362	567150	562800	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	493692	594162	675113	681426	Post-working age
mężczyźni	140609	180174	222569	227814	males
kobiety	353083	413988	452544	453612	females
Miasta	371049	447449	497272	500843	Urban areas
Wieś	122643	146713	177841	180583	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	52,2	59,3	67,7	69,0	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	39,9	44,4	52,0	53,4	Males
Kobiety	65,8	76,0	85,5	86,6	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

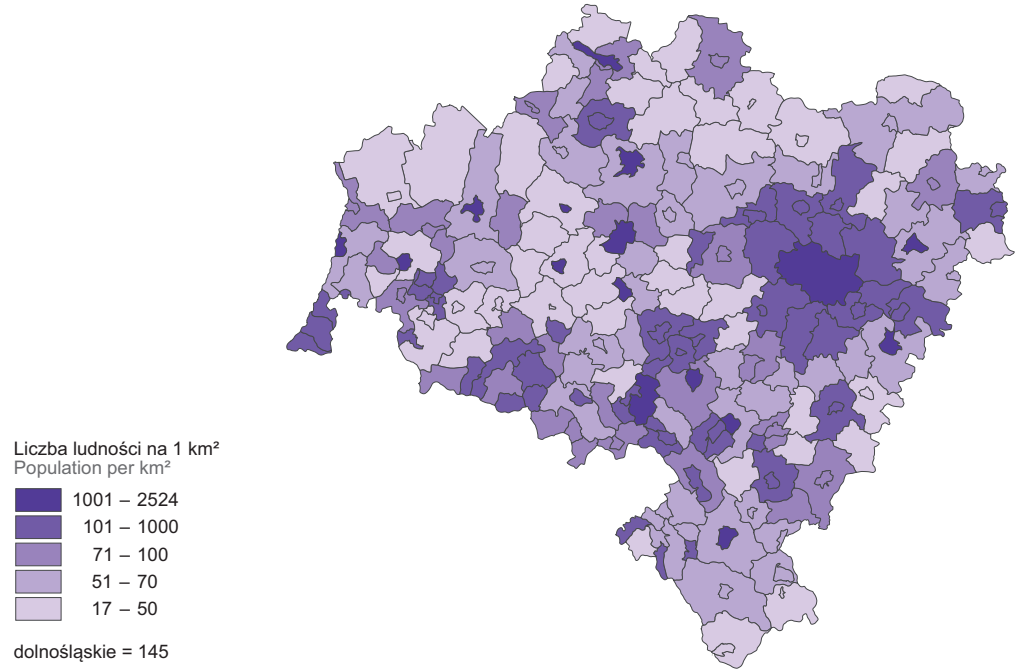


MAPA 1 (8). GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

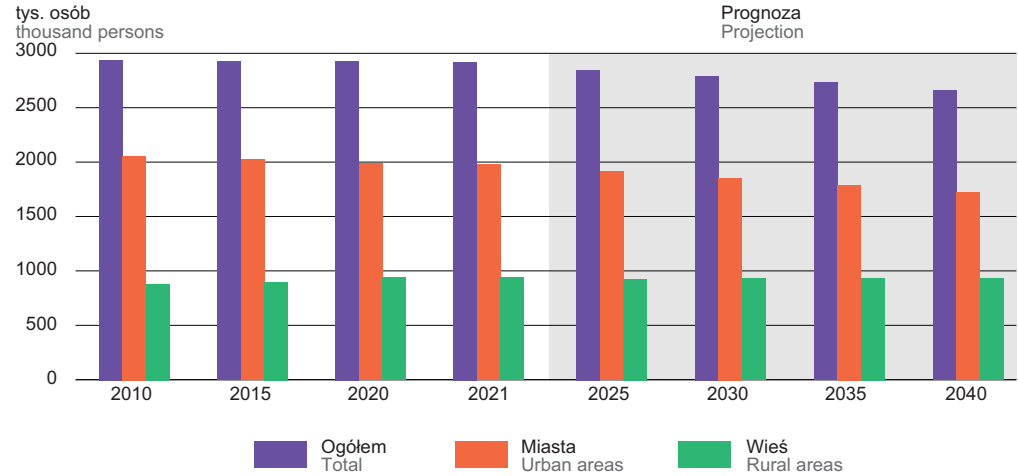
MAP 1 (8). POPULATION DENSITY IN 2021

As of 31 December



Ludność według miejsca zamieszkania
Stan w dniu 31 grudnia

Population by place of residence
As of 31 December

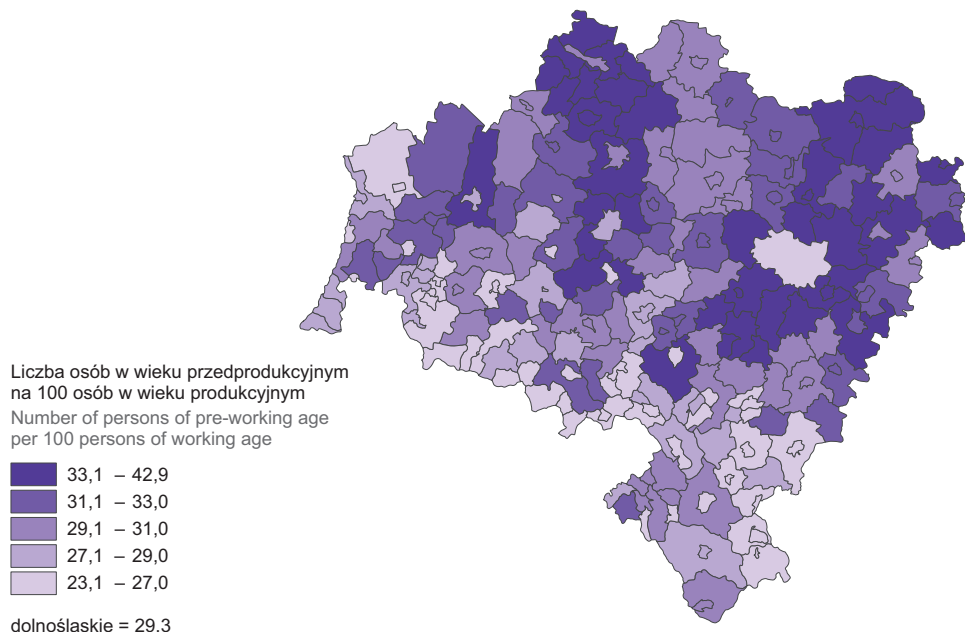


MAPA 2 (9). LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December



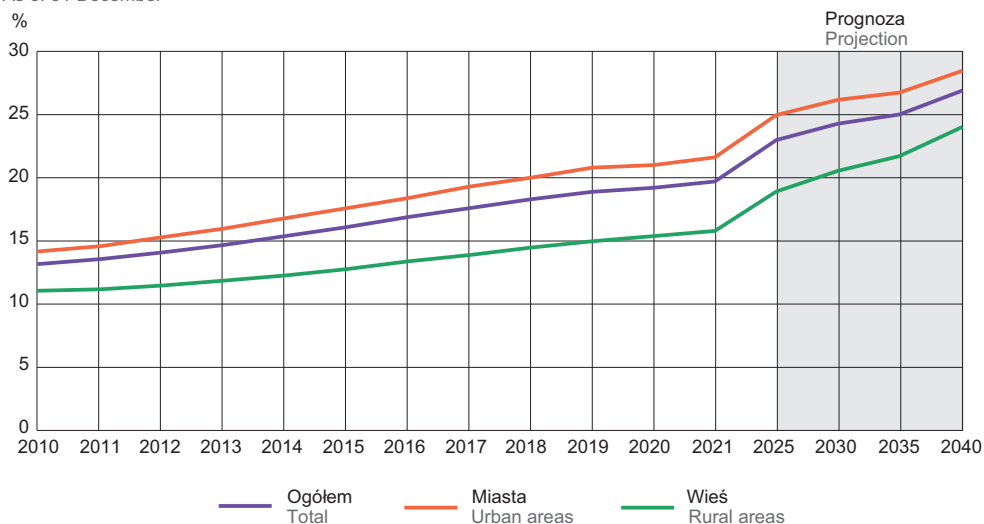
Współczynnik starości demograficznej^a

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 people aged 65 years and more in total population.

TABL. 3 (18). **MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH**
Stan w dniu 31 grudnia
TOWNS AND URBAN POPULATION
As of 31 December

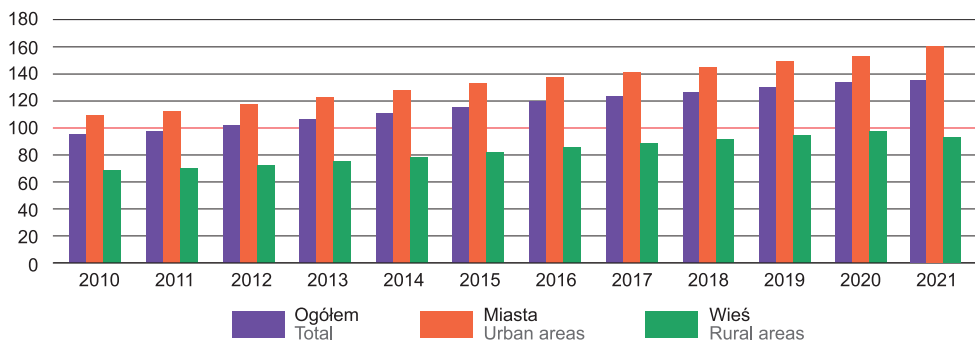
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
			w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM	2010	91	2040412	69,9
TOTAL	2015	91	2008951	69,2
	2020	91	1974680*	67,9*
	2021	92	1964392	67,8
Poniżej 2000 Below 2000		2	3362	0,1
2000–4999		27	93573	3,2
5000–9999		27	180719	6,2
10000–19999		18	243881	8,4
20000–49999		11	307535	10,6
50000–99999		5	357747	12,3
100000–199999		1	103263	3,6
200000 i więcej and more		1	674312	23,3

TABL. 4 (19). **GINY 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 NUMBER OF 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	2010	133	876830	30,1
TOTAL	2015	133	895256	30,8
	2020	134	933698*	32,1*
	2021	134	933345	32,2
Poniżej 2000 Below 2000		4	6937	0,2
2000–4999		54	200794	6,9
5000–6999		28	158191	5,5
7000–9999		28	228510	7,9
10000 i więcej and more		20	338913	11,7

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

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



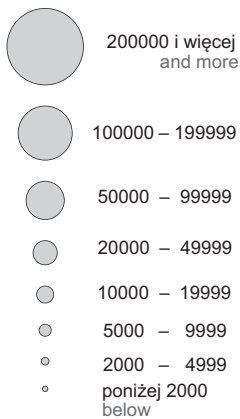
a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.
a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

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

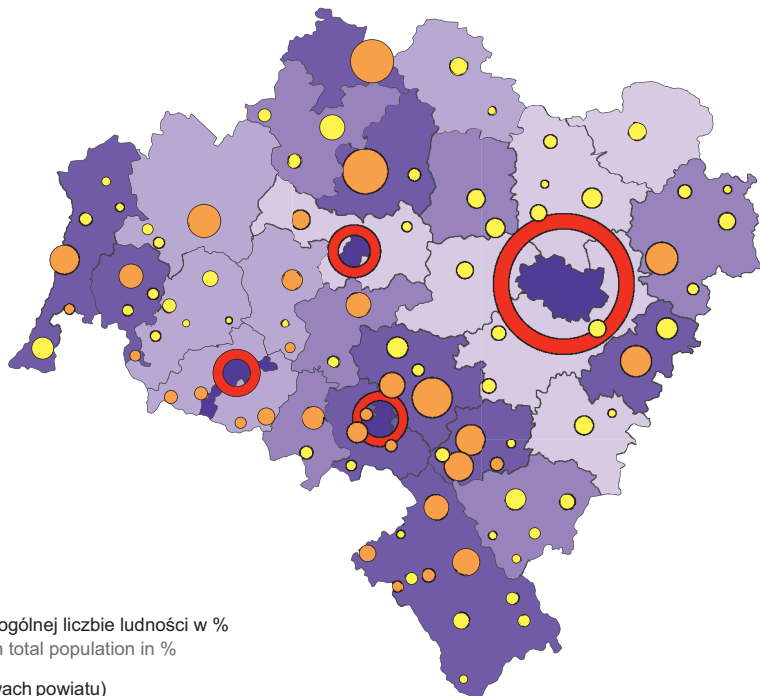
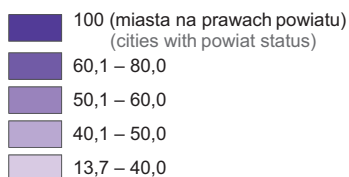
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 3 (10). URBANISATION RATE IN 2021

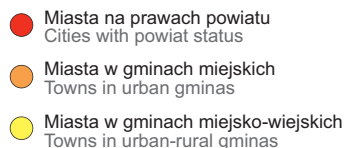
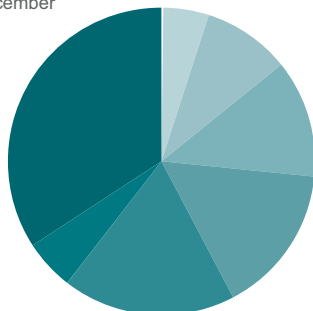
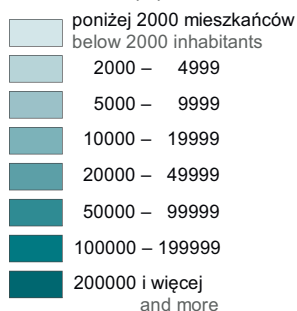
As of 31 December

Liczba ludności miast
Urban population

dolnośląskie = 1964392

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

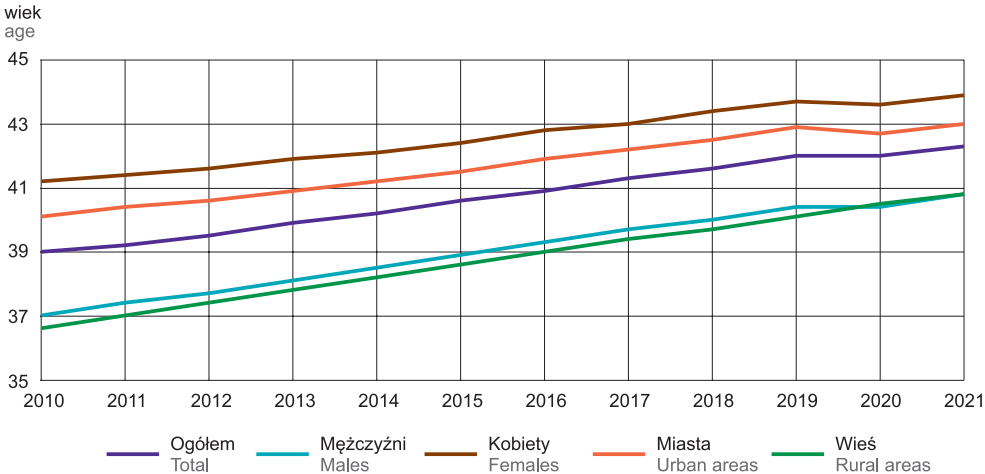
dolnośląskie = 67,8

Ludność w miastach w 2021 r.
Urban population in 2021Stan w dniu 31 grudnia
As of 31 DecemberOdsetek ludności w miastach o wielkości
Share of urban population in towns by size

TABL. 5 (20). **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	2917242	2904207	2908378	2897737	1393074	1964392	928002	933345	465072
0– 2 lata	92084	79082	79096	76135	39201	49404	25450	26731	13751
3– 6	107656	117245	115055	114812	58861	71871	36748	42941	22113
7–12	152402	162244	177529	175640	90031	108008	55339	67632	34692
13–15	88571	75194	80326	85882	43923	52488	26777	33394	17146
16–18	100912	80919	70885	72514	37244	44143	22664	28371	14580
19–24	247998	199781	168682	160959	81239	105127	52193	55832	29046
25–29	254146	210747	184748	177267	89100	125364	62247	51903	26853
30–34	244917	257189	219854	214704	108560	149592	75404	65112	33156
35–39	209827	243340	259198	255567	129312	174121	88174	81446	41138
40–44	169077	207263	243267	245945	124202	164613	82686	81332	41516
45–49	182466	165976	204916	214544	108293	141322	70348	73222	37945
50–54	237083	177397	161676	165841	82763	108550	53249	57291	29514
55–59	245250	227101	169488	162764	78794	107433	50781	55331	28013
60–64	195669	230112	211531	201063	93737	136619	61513	64444	32224
65–69	96159	179056	208075	207037	92075	147945	63272	59092	28803
70–74	101082	85213	156621	166646	70202	123993	50651	42653	19551
75–79	87707	84628	70766	76809	29653	58917	22363	17892	7290
80 lat i więcej and more	104236	121720	126665	123608	35884	94882	28143	28726	7741

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 W LATACH 2010, 2021 I 2040**

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

Mężczyźni Males

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

Wiek produkcyjny
Working age

— 2010

— 2040

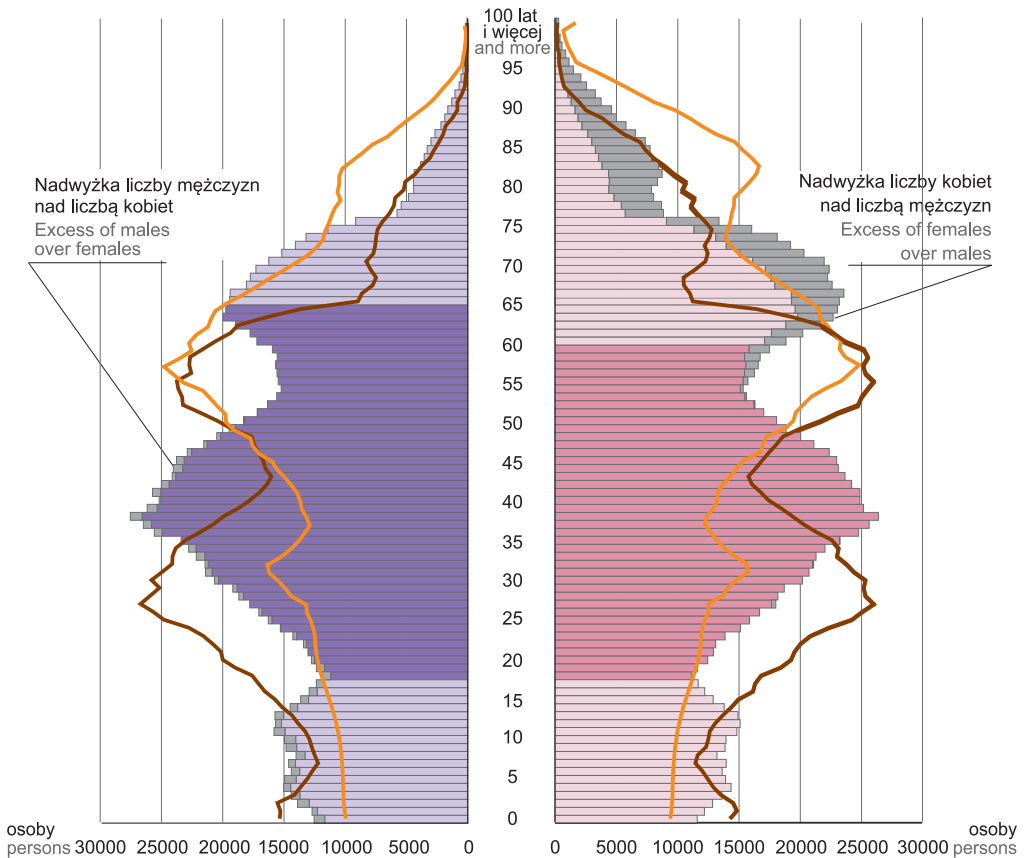
Kobiety Females

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

Wiek produkcyjny
Working age

— 2010

— 2040



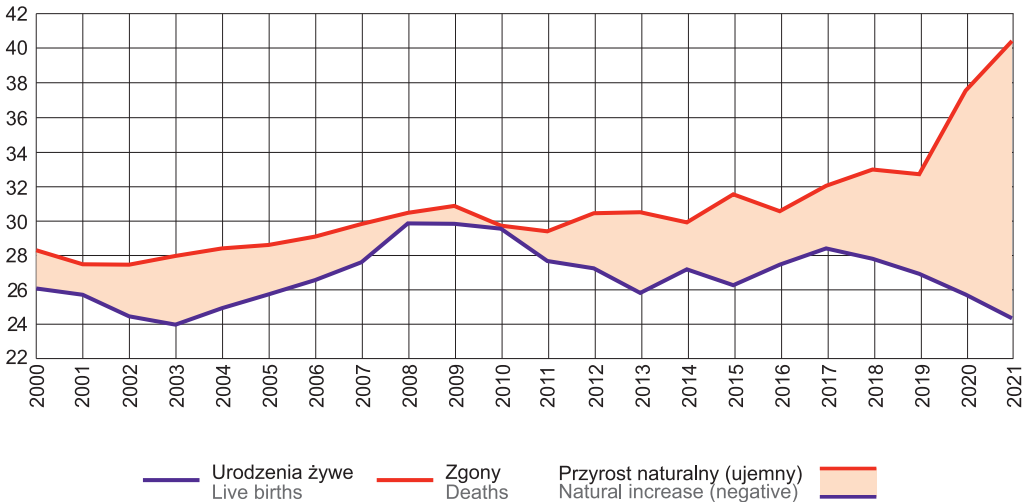
TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS OF POPULATION

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	29549	29721	181	-172
TOTAL	2015	26258	31540	100	-5282
	2020	25713	37581	91	-11868
	2021	24431	40362	111	-15931
Miasta	2010	20100	21082	125	-982
Urban areas	2015	17853	22644	68	-4791
	2020	17403	26797	64	-9394
	2021	16603	29108	80	-12505
Wieś	2010	9449	8639	56	810
Rural areas	2015	8405	8896	32	-491
	2020	8310	10784	27	-2474
	2021	7828	11254	31	-3426
NA 1000 LUDNOŚCI ^a PER 1000 POPULATION ^a					
OGÓŁEM	2010	10,1	10,2	6,1	-0,1
TOTAL	2015	9,0	10,9	3,8	-1,8
	2020	8,8*	12,9*	3,5	-4,1
	2021	8,4	13,9	4,5	-5,5
Miasta	2010	9,8	10,3	6,2	-0,5
Urban areas	2015	8,9	11,3	3,8	-2,4
	2020	8,8	13,5	3,7	-4,7
	2021	8,4	14,8	4,8	-6,3
Wieś	2010	10,8	9,9	5,9	0,9
Rural areas	2015	9,4	9,9	3,8	-0,5
	2020	8,9*	11,6*	3,2	-2,7
	2021	8,4	12,1	4,0	-3,7

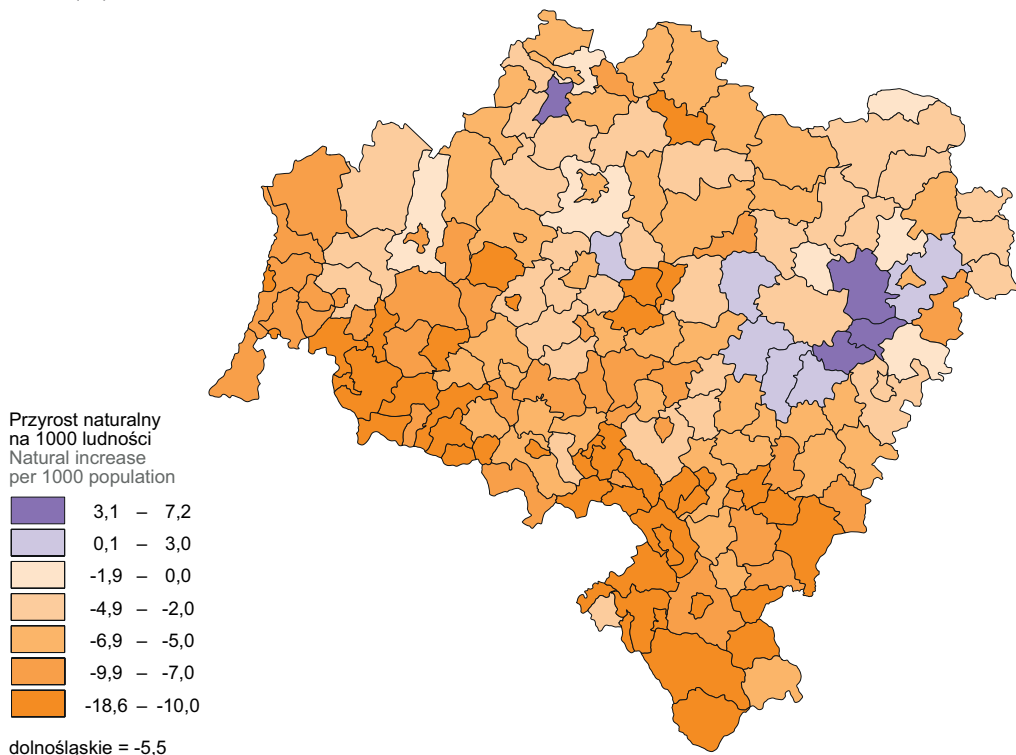
a W przypadku zgonów niemowląt – na 1000 urodzeń żywych.
a In the case of infant deaths – per 1000 live births.

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

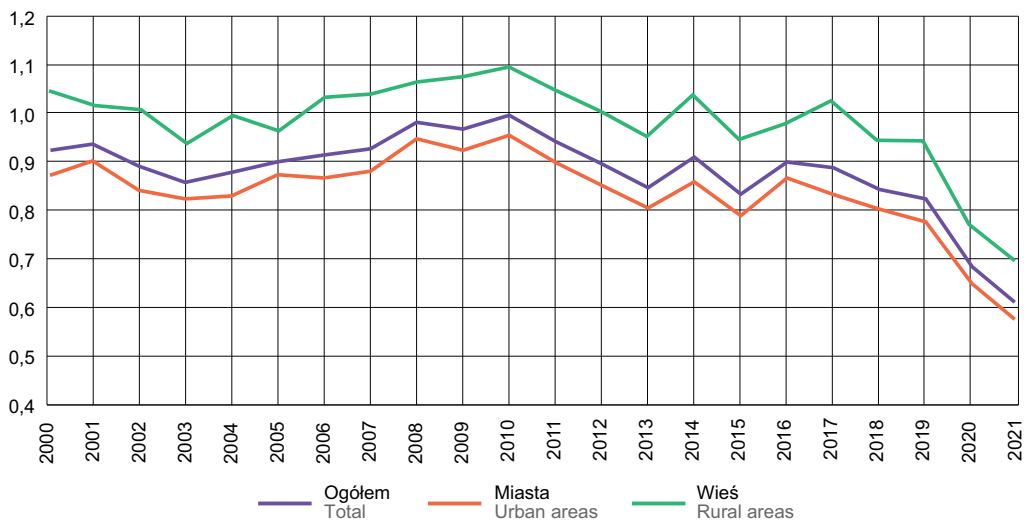
tys. osób
thousand persons



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



Współczynnik dynamiki demograficznej ^a
Demographic dynamics rate ^a



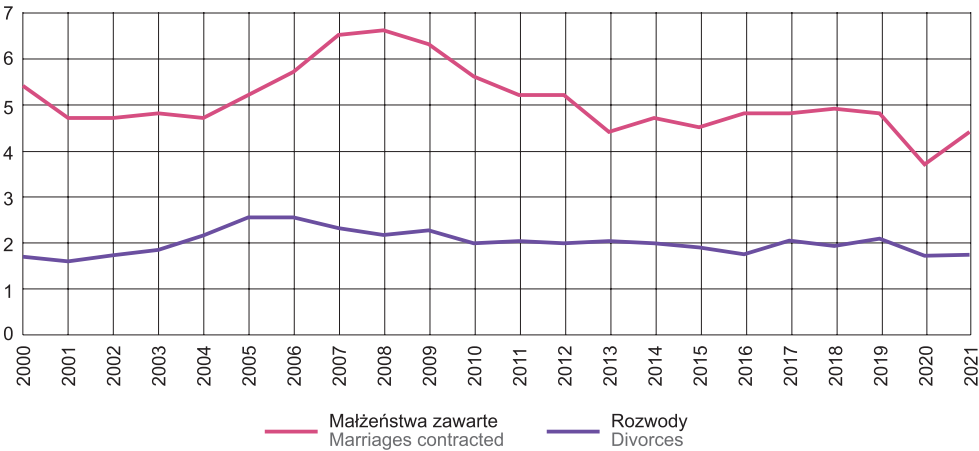
^a Stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów
^a Ratio of the number of live births to the number of deaths

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved					Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi ^a Difference between contracted and dissolved marriages ^a	Separacje Separations
		ogółem total	w tym wyznaniowe ^b of which religious ^b	przez śmierć by death of		przez rozwód by divorce	na 1000 istniejących małżeństw per 1000 existing marriages			
				męża husband	żony wife		ogółem total	w tym przez rozwód of which by divorce		
OGÓŁEM	2010	16390	9665	8689	3207	5797	27,3	8,9	-823	175
TOTAL	2015	13172	6403	8213	3138	5514	25,8	8,4	-3229	102
	2020	10816	4342	10406	3955	4995	30,5	7,9	-7628	45
	2021	12769	5005	11023	4339	5023	32,4	8,0	-6802	37
Miasta	2010	11586	6534	6162	2324	4782	29,6	10,7	-2748	133
Urban areas	2015	9005	4051	5852	2285	4373	28,2	9,9	-3981	88
	2020	7630	2940	7466	2796	3917	33,7	9,3	-7498	36
	2021	9023	3262	7869	3132	3922	36,1	9,5	-7037	28
Wieś	2010	4804	3131	2527	883	1015	22,0	5,1	1925	42
Rural areas	2015	4167	2352	2361	853	1141	20,7	5,4	752	14
	2020	3186	1402	2940	1159	1078	24,2	5,0	-130	9
	2021	3746	1743	3154	1207	1101	25,5	5,1	235	9

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

WYKRES 6 (14). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 4 (14). **MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION**



TABL. 8 (23). **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	29549	15102	10393	2731	803	290	230
TOTAL	2015	26258	12267	9495	2499	587	219	158
	2020	25713	11474	9035	3651	1061	322	167
	2021	24431	10468	8508	3767	1169	362	148
19 lat i mniej and less		485	422	59	3	-	-	-
20–24		2698	1711	740	194	37	12	1
25–29		7232	3777	2388	784	210	59	12
30–34		8638	3200	3440	1476	365	112	45
35–39		4520	1160	1647	1100	426	127	58
40–44		814	184	228	203	122	45	31
45 lat i więcej and more		44	14	6	7	9	7	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 (24). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

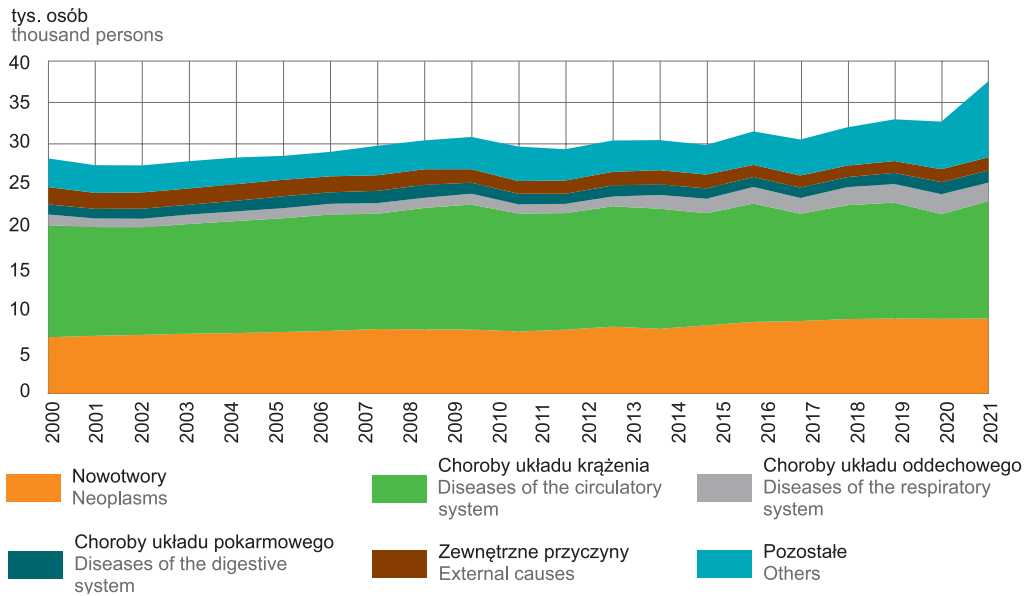
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020*	2021		
				razem total	miasta urban areas	wieś rural areas
Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat ^{ab}	41,3	38,1	37,6	36,0	36,0	35,9
15–19 ^a	17,0	14,5	10,2	8,2	9,0	6,9
20–24	51,1	45,5	41,1	38,8	35,4	45,9
25–29	85,4	79,2	83,9	80,3	74,8	94,2
30–34	70,2	68,8	78,7	80,4	80,5	80,0
35–39	30,3	29,4	36,0	35,6	36,4	33,7
40–44	5,8	5,8	7,4	6,7	6,9	6,4
45–49 lat ^b	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,2
Współczynniki: Rates:						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,288	1,206	1,282	1,249	1,214	1,341
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,620	0,592	0,630	0,601	0,584	0,644
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	0,994	0,833	0,684	0,605	0,570	0,696

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

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

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	2010	29721	15610	14111	21082	10929	10153	8639	4681	3958
TOTAL	2015	31540	16120	15420	22644	11496	11148	8896	4624	4272
	2020	37581	19626	17955	26797	13878	12919	10784	5748	5036
	2021	40362	20758	19604	29108	14701	14407	11254	6057	5197
0 lat		111	76	35	80	52	28	31	24	7
1–4 lata		19	11	8	14	8	6	5	3	2
5–9		11	7	4	6	4	2	5	3	2
10–14		14	6	8	9	3	6	5	3	2
15–19		57	38	19	38	24	14	19	14	5
20–24		75	58	17	42	34	8	33	24	9
25–29		142	113	29	88	67	21	54	46	8
30–34		239	171	68	172	122	50	67	49	18
35–39		429	320	109	300	215	85	129	105	24
40–44		620	458	162	439	325	114	181	133	48
45–49		839	585	254	574	398	176	265	187	78
50–54		1018	723	295	687	486	201	331	237	94
55–59		1730	1188	542	1134	760	374	596	428	168
60–64		3597	2395	1202	2450	1602	848	1147	793	354
65–69		5429	3517	1912	3838	2417	1421	1591	1100	491
70–74		5873	3447	2426	4273	2445	1828	1600	1002	598
75–79		3779	1986	1793	2847	1475	1372	932	511	421
80–84		5047	2269	2778	3784	1681	2103	1263	588	675
85 lat i więcej and more		11333	3390	7943	8333	2583	5750	3000	807	2193

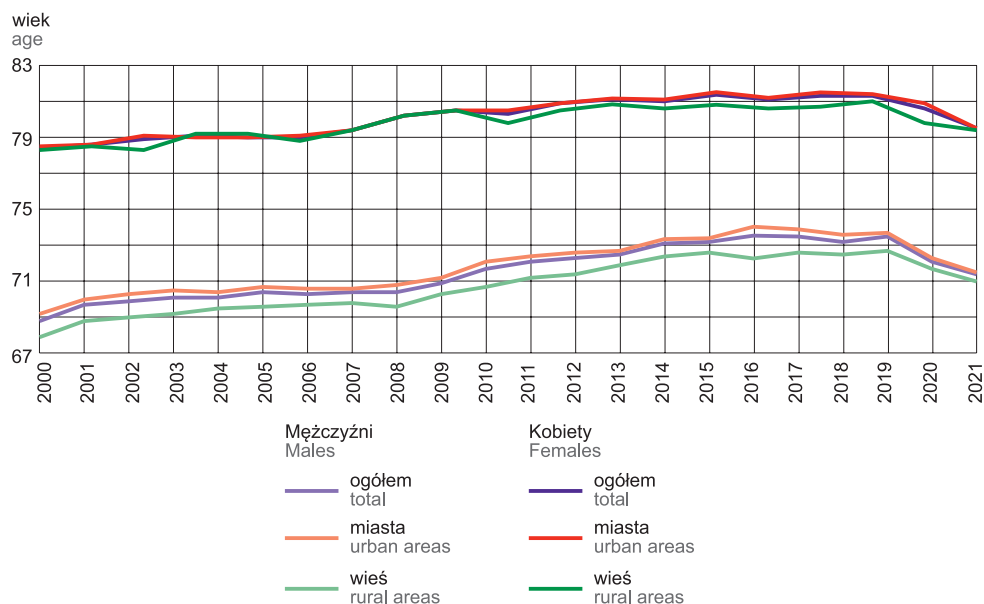
WYKRES 7 (15). **ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ**
CHART 7 (15). DEATHS BY SELECTED CAUSES



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

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS		Ogółem Grand total	Chłopcy Males	Dziew- częta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
					razem total	chłopcy males	dziew- częta females	razem total	chłopcy males	dziew- częta females
OGÓŁEM	2010	181	100	81	125	66	59	56	34	22
TOTAL	2015	100	53	47	68	39	29	32	14	18
	2020	91	51	40	64	37	27	27	14	13
	2021	111	76	35	80	52	28	31	24	7
0–27 dni days		85	58	27	57	37	20	28	21	7
0–6		55	36	19	39	25	14	16	11	5
w tym 0 of which 0		37	25	12	26	16	10	11	9	2
7–13		13	11	2	7	5	2	6	6	-
14–20		12	8	4	7	5	2	5	3	2
21–27		5	3	2	4	2	2	1	1	-
28–29 dni days		-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 miesiąc 1 month		6	5	1	5	4	1	1	1	-
2		3	3	-	3	3	-	-	-	-
3		3	2	1	3	2	1	-	-	-
4		6	3	3	6	3	3	-	-	-
5		4	3	1	3	2	1	1	1	-
6		-	-	-	-	-	-	-	-	-
7		2	1	1	2	1	1	-	-	-
8		1	1	-	-	-	-	1	1	-
9		-	-	-	-	-	-	-	-	-
10		-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 miesięcy 11 months		1	-	1	1	-	1	-	-	-

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



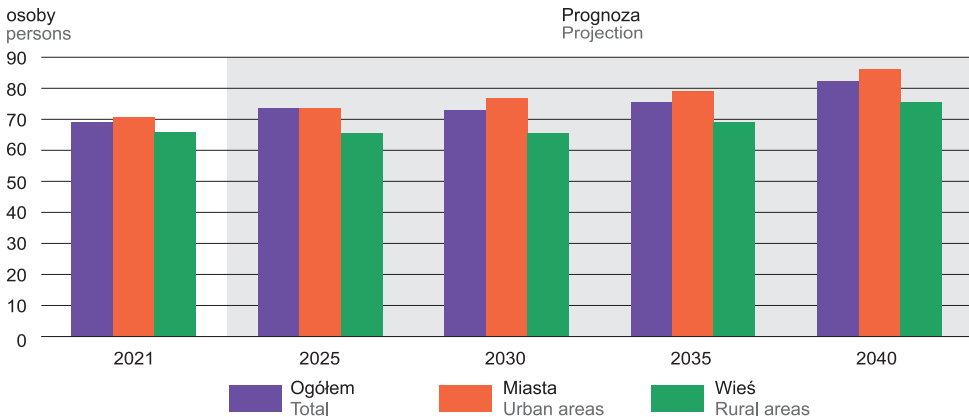
TABL. 12 (27). **PROGNOZA LUDNOŚCI**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
OGÓŁEM w tys.	2826,0	2773,4	2709,1	2637,9	2565,6	2495,4	T O T A L in thousands
W wieku przedprodukcyjnym	459,1	416,1	390,4	369,1	357,4	350,7	Pre-working age
mężczyźni	236,0	214,1	200,9	189,9	183,9	180,5	males
kobiety	223,1	202,0	189,5	179,2	173,5	170,2	females
Miasta	296,5	265,6	245,5	229,6	220,9	215,7	Urban areas
mężczyźni	152,4	136,6	126,2	118,0	113,6	110,9	males
kobiety	144,1	129,0	119,3	111,5	107,3	104,8	females
Wieś	162,6	150,5	144,9	139,5	136,6	135,0	Rural areas
mężczyźni	83,6	77,5	74,6	71,9	70,3	69,5	males
kobiety	79,0	73,0	70,3	67,7	66,2	65,5	females
W wieku produkcyjnym	1628,6	1603,4	1543,3	1447,4	1324,6	1209,1	Working age
mężczyźni	859,5	845,9	825,9	786,9	730,0	665,2	males
kobiety	769,1	757,5	717,4	660,5	594,7	543,9	females
Miasta	1071,4	1042,1	992,0	918,2	826,1	740,7	Urban areas
mężczyźni	559,6	544,2	525,5	494,8	451,5	403,7	males
kobiety	511,9	497,9	466,5	423,4	374,5	336,9	females
Wieś	557,2	561,3	551,3	529,2	498,6	468,4	Rural areas
mężczyźni	299,9	301,8	300,4	292,1	278,4	261,4	males
kobiety	257,3	259,6	250,9	237,1	220,1	207,0	females
W wieku poprodukcyjnym	738,2	753,9	775,4	821,4	883,6	935,6	Post-working age
mężczyźni	265,2	274,9	277,2	294,7	327,0	366,7	males
kobiety	473,0	479,0	498,3	526,7	556,5	568,9	females
Miasta	535,5	535,8	539,8	560,5	593,5	619,7	Urban areas
mężczyźni	188,2	190,6	188,4	196,3	215,3	239,1	males
kobiety	347,3	345,2	351,4	364,1	378,3	380,6	females
Wieś	202,7	218,1	235,7	260,9	290,0	315,9	Rural areas
mężczyźni	77,0	84,4	88,8	98,4	111,8	127,6	males
kobiety	125,7	133,8	146,9	162,5	178,3	188,3	females
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	73,5	73,0	75,5	82,3	93,7	106,4	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	58,3	57,8	57,9	61,6	70,0	82,3	Males
Kobiety	90,5	89,9	95,9	106,9	122,8	135,9	Females

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

Stan w dniu 31 grudnia

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



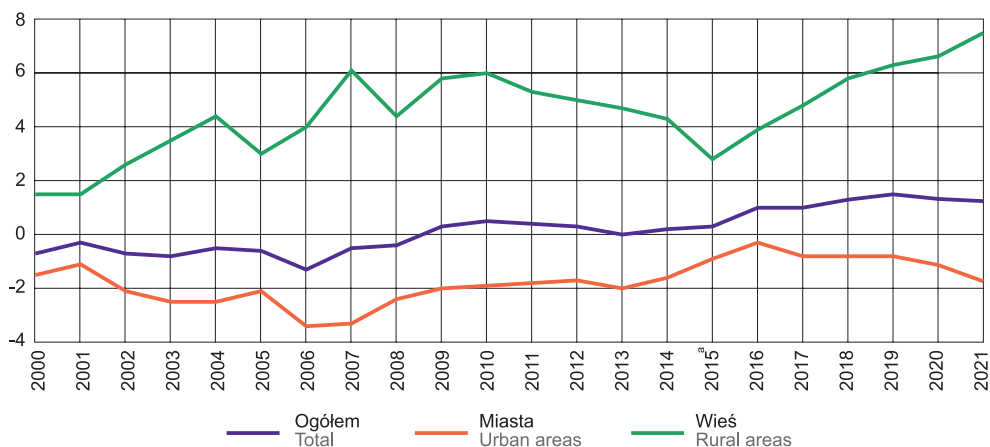
TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT
RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ ^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 zagranicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	za granicę abroad	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
OGÓŁEM	2010	37661	24455	11393	1813	36276	17986	16283	2007	1385
TOTAL	2015	.	21187	11913	.	.	16662	13786	.	782
	2020	36309	22879	12078	1352	32465	15496	16166	803	3844
	2021	39798	25360	13122	1316	36228	16898	18279	1051	3570
Miasta	2010	21433	12000	7959	1474	25255	10816	12862	1577	-3822
Urban areas	2015	.	10794	8487	.	.	9193	10435	.	-1761
	2020	19345	10256	8148	941	21584	8479	12540	565	-2239
	2021	20824	10932	8991	901	24247	9208	14330	709	-3423
Wieś	2010	16228	12455	3434	339	11021	7170	3421	430	5207
Rural areas	2015	.	10393	3426	.	.	7469	3351	.	2543
	2020	16964	12623	3930	411	10881	7017	3626	238	6083
	2021	18974	14428	4131	415	11981	7690	3949	342	6993
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
OGÓŁEM	2010	12,9	8,4	3,9	0,6	12,4	6,2	5,6	0,7	0,5
TOTAL	2015	.	7,3	4,1	.	.	5,7	4,7	.	0,3
	2020	12,5	7,8*	4,1*	0,5	11,1*	5,3	5,5*	0,3	1,3
	2021	13,7	8,7	4,5	0,5	12,5	5,8	6,3	0,4	1,2
Miasta	2010	10,5	5,9	3,9	0,7	12,4	5,3	6,3	0,8	-1,9
Urban areas	2015	.	5,4	4,2	.	.	4,6	5,2	.	-0,9
	2020	9,8	5,2	4,1	0,5	10,9	4,3	6,3	0,3	-1,1
	2021	10,6	5,5	4,6	0,5	12,3	4,7	7,3	0,4	-1,7
Wieś	2010	18,6	14,3	3,9	0,4	12,6	8,2	3,9	0,5	6,0
Rural areas	2015	.	11,6	3,8	.	.	8,3	3,7	.	2,8
	2020	18,2*	13,5*	4,2*	0,4	11,7*	7,5*	3,9	0,3	6,5*
	2021	20,4	15,5	4,4	0,4	12,9	8,3	4,2	0,4	7,5

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

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

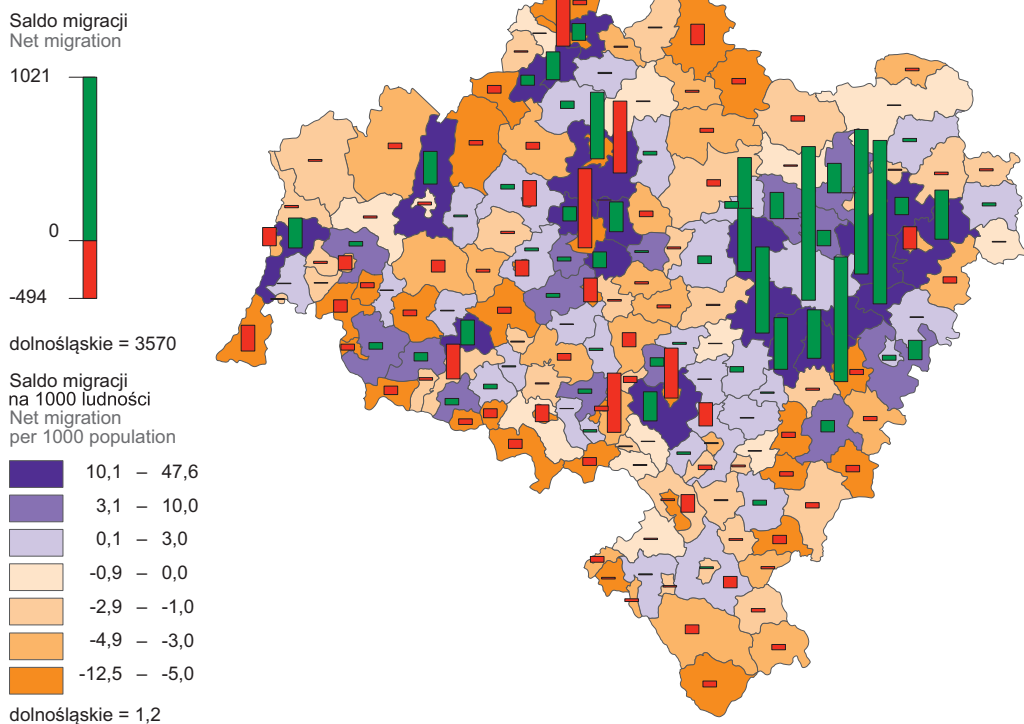
WYKRES 10 (18). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 10 (18). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**
PER 1000 POPULATION



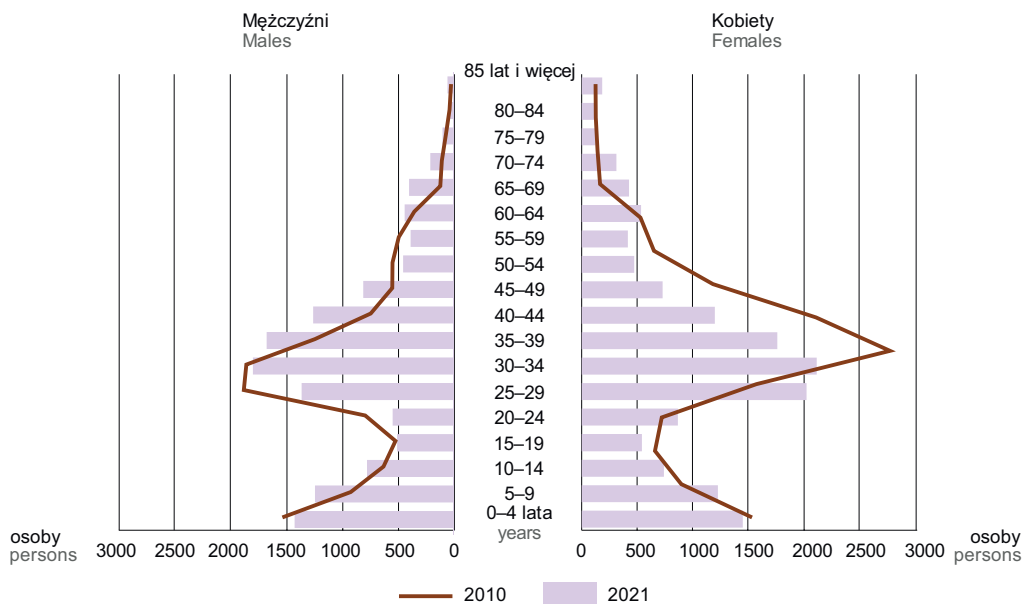
a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

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

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



Migracje wewnątrzwojewódzkie ludności na pobyt stały
 Intra-voivodship migration of population for permanent residence



TABL. 14 (29). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW**
INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE
BY SEX AND AGE OF MIGRANTS

LATA YEARS WIEK MIGRANTÓW AGE OF MIGRANTS		Imigranci Immigrants			Emigranci Emigrants			Saldo migracji Net migration		
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females
OGÓŁEM	2010	1813	1053	760	2007	891	1116	-194	162	-356
TOTAL	2014	1246	665	581	3116	1493	1623	-1870	-828	-1042
	2020	1352	737	615	803	413	390	549	324	225
	2021	1316	690	626	1051	513	538	265	177	88
0– 4 lata		260	122	138	11	8	3	249	114	135
5– 9		248	114	134	41	24	17	207	90	117
10–14		75	41	34	48	22	26	27	19	8
15–19		31	13	18	78	60	18	-47	-47	0
20–24		40	23	17	80	53	27	-40	-30	-10
25–29		100	54	46	112	56	56	-12	-2	-10
30–34		102	57	45	125	54	71	-23	3	-26
35–39		123	73	50	176	76	100	-53	-3	-50
40–44		94	62	32	135	46	89	-41	16	-57
45–49		56	37	19	92	40	52	-36	-3	-33
50–54		39	26	13	50	20	30	-11	6	-17
55–59		30	17	13	38	22	16	-8	-5	-3
60–64		44	17	27	25	16	9	19	1	18
65 lat i więcej and more		74	34	40	40	16	24	34	18	16

TABL. 15 (30). **REZYDENCJA**
Stan w dniu 31 grudnia
RESIDENT POPULATION^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	2878103	2864624	2857364	2845944	TOTAL
mężczyźni	1385261	1378617	1374551	1368813	males
kobiety	1492842	1486007	1482813	1477131	females
Miasta	2011698	1979940	1948069	1937273	Urban areas
w tym mężczyźni	953836	937469	920831	915455	of which males
Wieś	866405	884684	909295	908671	Rural areas
w tym mężczyźni	431425	441148	453720	453358	of which males

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

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

Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań
National Population and Housing Census

TABL. 16 (31). LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW^a
POPULATION BASED ON CENSUSES DATA^a

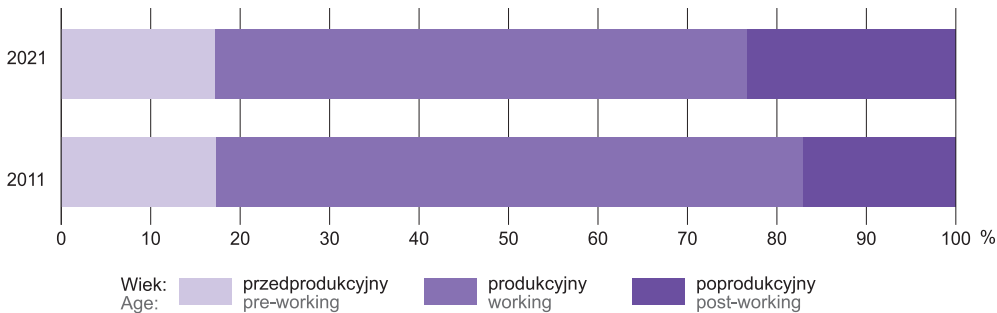
WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
O G Ő Ł E M	2907212	2915241	2904894	TOTAL
na 1 km ²	146	146	146	per 1 km ²
mężczyźni	1397316	1402461	1396495	males
kobiety	1509896	1512780	1508399	females
na 100 mężczyzn	108	108	108	per 100 males
Miasta	2076121	2037736	1974331	Urban areas
w % ogółu ludności	71,4	69,9	68,0	in % of total population
Wieś	831091	877505	930563	Rural areas
w % ogółu ludności	28,6	30,1	32,0	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 (32). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW
Stan w dniu 31 marca
POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS BASED ON CENSUSES DATA
As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM	504515	500223	PRE-WORKING AGE
mężczyźni	258423	256376	males
kobiety	246092	243847	females
Miasta	326840	311349	Urban areas
Wieś	177675	188874	Rural areas
W WIEKU PRODUKCYJNYM	1912229	1727693	WORKING AGE
mężczyźni	1001990	916073	males
kobiety	910239	811620	females
Miasta	1335985	1164004	Urban areas
Wieś	576244	563689	Rural areas
W WIEKU POPRODUKCYJNYM	498497	676978	POST WORKING AGE
mężczyźni	142048	224046	males
kobiety	356449	452932	females
Miasta	374911	498978	Urban areas
Wieś	123586	178000	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUK- CYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	52	68	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	40	52	Males
Kobiety	66	86	Females

WYKRES 11 (19). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2011 I 2021 R.^a
Stan w dniu 31 marca
CHART 11 (19). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2011 AND 2021^a
As of 31 March



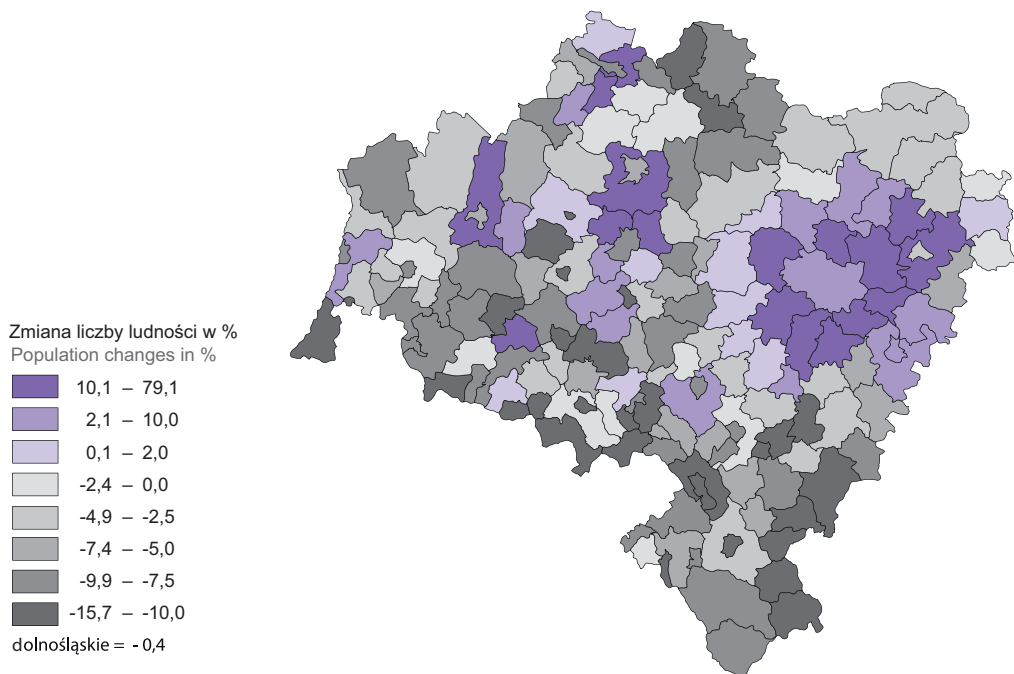
^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
^a Data of the National Population and Housing Censuses.

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

Stan w dniu 31 marca

MAP 6 (13). **POPULATION IN CHANGES 2011–2021^a**

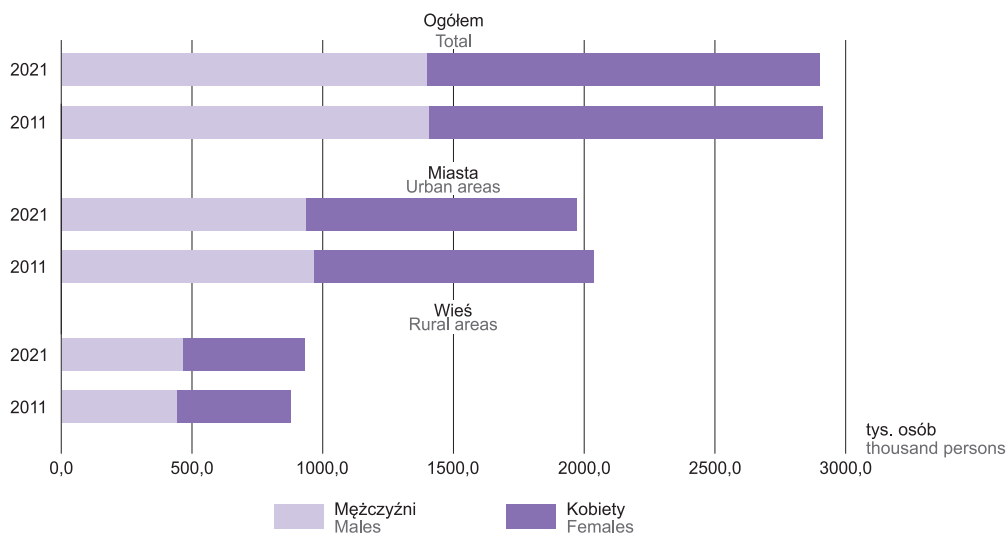
As of 31 March

**Ludność według miejsca zamieszkania i płci^a**

Stan w dniu 31 marca

Population by place of residence and sex^a

As of 31 March

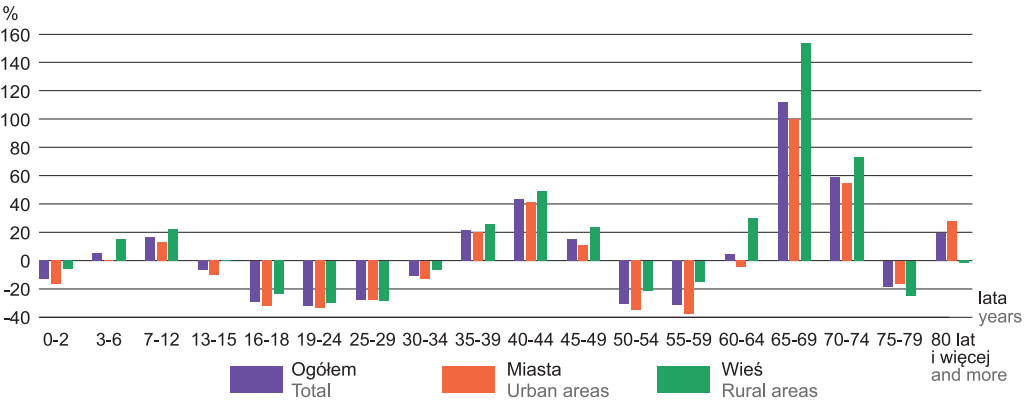


^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
^a Data of the National Population and Housing Censuses.

TABL. 18 (33). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW**
Stan w dniu 31 marca
POPULATION BY SEX AND AGE BASED ON CENSUSES DATA
As of 31 March

WIEK AGE	2011	2021					
		ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
			mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
				razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	2915241	2904894	1396495	1974331	932753	930563	463742
0–2 lata	90287	78644	40392	50425	25813	28219	14579
3–6	109163	115076	58953	72429	37042	42647	21911
7–12	151958	177007	90803	109474	56173	67533	34630
13–15	87285	81594	41700	49893	25439	31701	16261
16–18	100036	71107	36611	43276	22194	27831	14417
19–24	244931	166398	83822	110447	54692	55951	29130
25–29	253363	182685	91818	128923	64172	53762	27646
30–34	245101	218531	110447	152026	76650	66505	33797
35–39	212439	258548	130874	176432	89304	82116	41570
40–44	169599	243543	123309	163470	82248	80073	41061
45–49	180662	207626	104708	136515	67806	71111	36902
50–54	233709	162154	80884	106517	52251	55637	28633
55–59	245375	167989	81114	111293	52349	56696	28765
60–64	199668	208435	97014	142764	64233	65671	32781
65–69	97938	207937	92400	149632	63996	58305	28404
70–74	100175	159417	67479	118903	48852	40514	18627
75–79	87933	71935	27414	55325	20789	16610	6625
80 lat i więcej and more	105619	126268	36753	96587	28750	29681	8003

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



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

TABL. 19 (34). **UDNOŚĆ W WYBRANYCH PRZEKROJACH NA PODSTAWIE SPISÓW^a**

Stan w dniu 31 marca

POPULATION BY CHOSEN FEATURES BASED ON CENSUS DATA^a

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
UDNOŚĆ WEDŁUG KRAJU URODZENIA I OBYWATELSTWA W TYS. POPULATION BY COUNTRY OF BIRTH AND CITIZENSHIP IN THOUSANDS			
Kraj urodzenia:			Country of birth:
Polska	2770,1	2798,5	Poland
inny kraj	143,1	103,9	other country
nieustalony	2,1	2,5	unknown
Obywatelstwo:			Citizenship:
polskie	2909,2	2890,4	Polish
niepolskie	4,7	14,5	non-Polish
bezpaństwowcy	0,2	0,0	stateless
nieustalone	1,2	0,0	unknown
UDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIECEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO W TYS. POPULATION AGED 15 AND MORE BY MARTIAL STATUS IN THOUSANDS			
Stan cywilny:			Martial status:
kawalerowie/panny	745,9	771,4	single
żonaci/zamężne	1338,6	1257,8	married
wdowcy/wdowy	242,9	204,7	widowed
rozwiedzeni/rozwidzone	166,6	234,7	divorced
nieustalone	13,1	9,5	unknown
UDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIECEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W TYS. POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL IN THOUSANDS			
Wykształcenie:			Educational level:
wyższe ^b	434,8	597,4	tertiary ^b
średnie ^c	838,2	819,3	post-secondary ^c
zasadnicze zawodowe/branżowe	549,5	467,7	vocational/sectoral
gimnazjalne	114,2	65,3	lower secondary
podstawowe ukończone	436,9	255,6	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	34,4	69,6	primary not completed and without school education

a Za 2021 r. dane wstępne. b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium. c Łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.

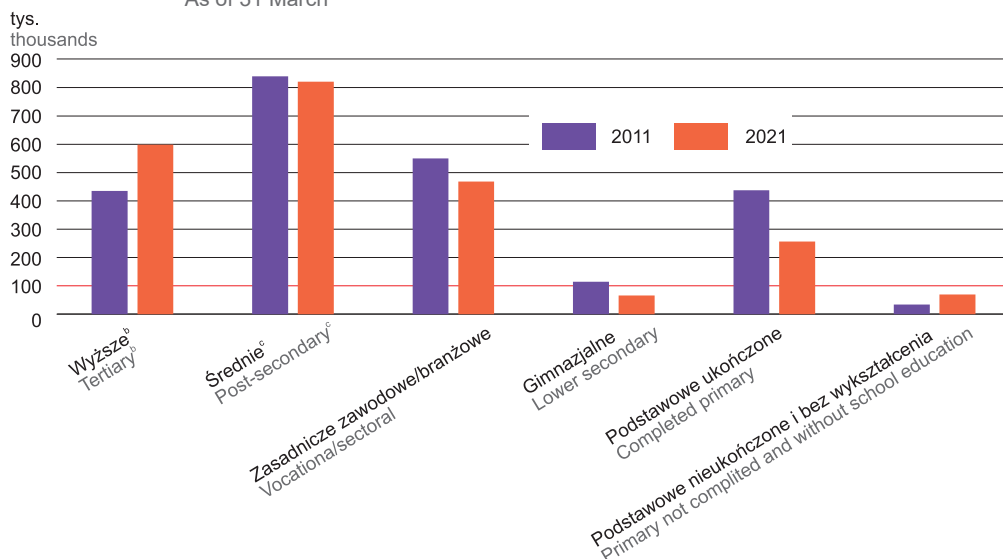
a In 2021, preliminary data. b Including persons holding a college graduation diploma. c Including people with post-secondary education.

WYKRES 13 (21). **UDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIECEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA^a**

Stan w dniu 31 marca

CHART 13 (21). **POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL^a**

As of 31 March



a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań; za 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 people with post-secondary education.

Kościoły i związki wyznaniowe

Churches and other religious associations

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	
	jednostki kościelne ^b church units ^b				duchowni clergy				wierni, wyznawcy the faithful, adherents
Kościół Katolicki: Catholic Church:									
Kościół Rzymskokatolicki ^c	725	730	726	726	1876	1927	1851	1844	2090269
Kościół Greckokatolicki ^d	16 ^e	56	42	54	-	30	35	36	20000
Starokatolickie: Old Catholic:									
Kościół Starokatolicki ^g	2	2	1	4	2	1	6	7	2697
Kościół Polskokatolicki	8	7	7	7	9	7	5	5	1107
Prawosławne: Orthodox:									
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny ^f	42	43	44	44	38	44	44	44	42496
Protestanckie i tradycji protestanckiej: Protestant and Protestant tradition:									
Kościół Zielonoświątkowy	30	34	38	42	41	52	46	56	3028
Kościół Ewangelicko-Augsburski ^g	16	16	16	16	17	17	20	20	2532
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego	12	11	12	12	3	4	4	4	825
Kościół Chrześcijan Baptystów	8	9	9	9	6	6	6	8	592
Kościół Boży w Chrystusie	6	7	8	8	35	15	12	13	460
Nowoapostolski Kościół w Polsce	3	3	2	2	6	8	4	3	435
Kościół Chrystusowy w RP ^h	1	2	3	2	4	26	43	15	321
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny	4	3	3	3	2	2	2	2	113
Nurt badaczy Pisma Świętego: Bible student movement:									
Świadkowie Jehowy w Polsce	184	135	131	131	-	-	895	925	11864
Świecki Ruch Misyjny „Epifania” Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego	3	3	4	4	26	21	16	16	88
	3	3	3	3	10	8	3	3	34
Islamskie: Muslim:									
Liga Muzułmańska w RP	1	1	1	1	3	3	1	3	1600 ⁱ
Dalekiego Wschodu: Far Eastern Religions:									
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	.	4	2	2	.	124	145	158	1123
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtsang ^k	1	1	2	2	-	-	-	-	245
Lectorium Rosicrucianum	1	1	1	1	-	-	-	-	86 ^l
Inne: Others:									
Związek taoistów „Tao Te King” ^m	2	2	2	.	10	10	10	.	.
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych Dni Ostatnich (Mormoni)	1	1	3	3	26	7	5	6	179
Zachodniosłowiański związek wyznaniowy „Słowiańska Wiara”	2	1	1	.	4	8	3	.	.

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji: wrocławskiej, legnickiej, świdnickiej; wierni - ochrzczeni. d Do roku 2019 dane dotyczą diecezji wrocławsko-gdańskiej, w 2020 r. diecezji wrocławsko-koszalińskiej. e Dane o wiernych i duchownych dotyczą całego kraju. f Dane dotyczą diecezji wrocławsko-szczecińskiej, g Dane dotyczą diecezji wrocławskiej. h W 2010 r. - Wspólnota Kościołów Chrystusowych w RP, i Liczba faktycznych członków Ligi - 31. k W 2010 r. - Związek Buddyjski Tradycji Karma Kamtsang. l 51 uczniów i 35 członków. m Dane dotyczą całego kraju.

a Important in the Voivodship; listed by the decreasing number of adherents and faithful. b Including, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern: wrocławski, legnicki and świdnicki decanats, adherents - baptised persons. d Until 2019, data concern the Wrocław-Gdańsk diocese, and in 2020 the Wrocław-Koszalin diocese. e Data on the faithful and clergy concern the entire country. f Data concern the Wrocław-Szczecin diocese. g Data concern the Wrocław diocese. h In 2010 - Wspólnota Kościołów Chrystusowych w RP. i Number of actual members of the League - 31. k In 2010 - Związek Buddyjski Tradycji Karma Kamtsang. l 51 students and 35 members. m Data concern entire country.

Dział V. Rynek pracy Chapter V. Labour market

Aktywność ekonomiczna ludności

Economic activity of population

TABL. 1 (36). **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

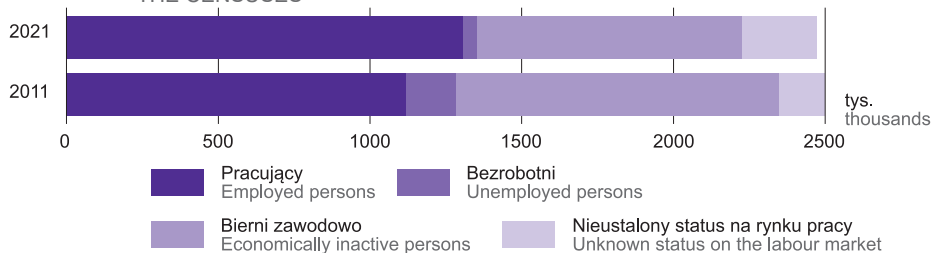
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność ogółem Popula- tion grand total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni za- wodowo Econo- mically inactive persons	Nieustalo- ny status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współ- czynnik aktywno- ści zawo- dowej ^b Activity rate ^b	Wskaźnik zatrudnie- nia ^b Employ- ment rate ^b	Stopa bezrobo- cia ^c Unem- ployment rate ^c
		razem total	pracujący employed persons	bezro- botni ^c unem- ployed persons ^c					
	w tys. in thousands						w % in %		
	OGÓŁEM TOTAL	2478,1	1358,5	1310,7	47,8	873,3	246,3	60,9	58,7
Mężczyźni Men	1177,7	716,0	689,0	27,0	338,1	123,6	67,9	65,4	3,8
Kobiety Women	1300,4	642,5	621,7	20,8	535,2	122,7	54,6	52,8	3,2
Miasta Urban areas	1707,8	917,9	885,6	32,3	605,2	184,7	60,3	58,1	3,5
Wieś Rural areas	770,3	440,5	425	15,5	268,1	61,7	62,2	60,0	3,5

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.

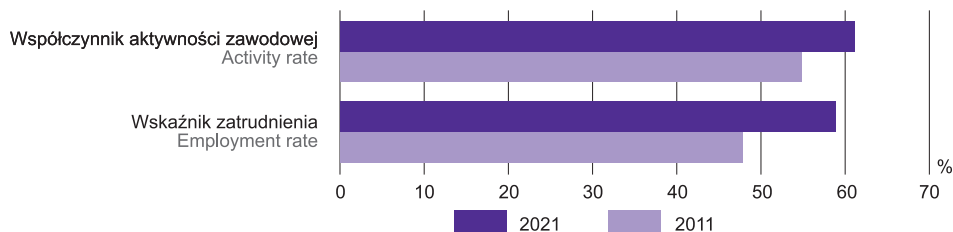
WYKRES 1 (22). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW**

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



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

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

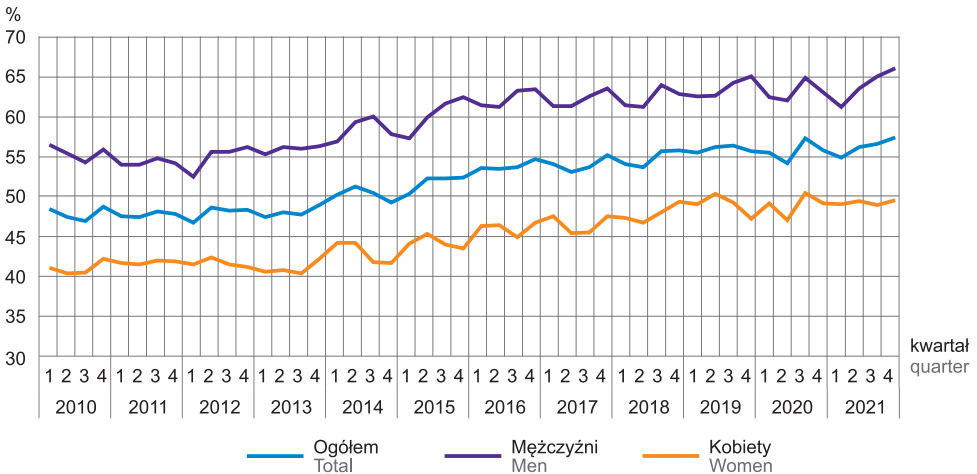


TABL. 2 (37). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15-89 LAT
– NA PODSTAWIE BAEL
ECONOMIC ACTIVITY OF POPULATION AGED 15-89
– ON THE LFS BASIS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010*	2015*	2020*	2021					SPECIFICATION
	przeciętne w roku annual averages				kwartały		quarters		
					1	2	3	4	
LUDNOŚĆ w tys.	2351	2187	2258	2238	2242	2239	2236	2235	POPULATION in thousands
Mężczyźni	1118	1029	1076	1066	1068	1067	1065	1065	Men
Kobiety	1233	1158	1183	1172	1174	1172	1171	1171	Women
Aktywni zawodowo	1268	1214	1293	1307	1309	1302	1287	1329	Economically active persons
mężczyźni	698	664	702	714	711	709	707	730	men
kobiety	570	551	592	593	598	594	580	599	women
Pracujący	1123	1129	1253	1255	1226	1253	1261	1278	Employed persons
mężczyźni	619	619	676	679	652	675	690	701	men
kobiety	505	511	577	575	574	578	571	578	women
Bezrobotni ^a	145	85	41	52	83	49	26	51	Unemployed persons ^a
mężczyźni	80	45	26	35	60	33	17	29	men
kobiety	65	40	15	17	24	16	.	22	women
Bierni zawodowo	1083	973	965	931	933	937	949	906	Economically inactive persons
mężczyźni	420	365	374	352	357	358	358	335	men
kobiety	663	607	591	579	576	579	591	571	women
WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ w %	53,9	55,5	57,3	58,4	58,4	58,2	57,6	59,5	ACTIVITY RATE in %
mężczyźni	62,4	64,5	65,3	67,0	66,6	66,4	66,4	68,5	men
kobiety	46,2	47,6	50,0	50,6	50,9	50,7	49,5	51,2	women
STOPA BEZROBOCIA w %	11,4	7,0	3,2	4,0	6,3	3,8	2,0	3,8	UNEMPLOYMENT RATE in %
mężczyźni	11,5	6,8	3,7	4,9	8,4	4,7	2,4	4,0	men
kobiety	11,4	7,3	2,5	2,9	4,0	2,7	.	3,7	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
CHART 3 (24). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15-89



Pracujący
 Employment

 TABL. 3 (38). **PRACUJĄCY^a**
 Stan w dniu 31 grudnia
 EMPLOYED PERSONS^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
O G Ó Ł E M^b TOTAL^b	996960	1073014	1123165*	1135996	534859
sektor publiczny public sector	235758	215077	216717	216766	148550
sektor prywatny ^b private sector ^b	761202	857937	906448*	919230	386309
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} Agriculture, forestry and fishing ^{bc}	88169	88981	39705*	39273	15008
Przemysł Industry	248851	263001	282282	284701	92001
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	201149	217357	235880	239021	84832
Budownictwo Construction	65749	63169	73698	75272	9112
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a	163182	161432	169104	167840	88792
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	50562	56126	70377	71179	18364
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a	20472	23241	27465	27684	17612
Informacja i komunikacja Information and communication	18801	30468	44882	48076	15030
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	30357	30111	24432	23771	15700
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities	13789	15277	15475	16609	9041
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	36352	52733	63170	69190	36708
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities	44773	56978	65219	63085	30337
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	46165	46773	46542	46693	31672
Edukacja Education	80019	83474	89465	90205	70510
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	63170	69116	74141	74544	60526
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	11585	12033	12450	12398	7464
Pozostała działalność usługowa Other service activities	14964	20101	24758	25476	16982

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. 4 na str. 185. 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 4 on page 185. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 4 (39). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób ^a of which entities employing more than 9 persons ^a	
O G Ó Ł E M^b	750084	766479	795353*	809787	682573	T O T A L^b
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc}	9680	9947	9627*	9326	5442	Agriculture, forestry and fishing ^{bc}
Przemysł	221975	225672	237114	242904	227734	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	176497	188035	198899	204189	190032	of which manufacturing
Budownictwo	49030	41114	45648	46142	27077	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a	110438	111536	109168	109772	77025	Trade; repair of motor vehicles ^a
Transport i gospodarka magazynowa	23669	27320	32795	34314	25649	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^a	17640	20458	23135	22812	16166	Accommodation and catering ^a
Informacja i komunikacja	9458	15752	21850	24471	20762	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	27464	25910	16248	15691	13458	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^a	10406	11560	11332	11830	8530	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	23193	27082	34563	36909	24664	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^a	49121	56096	53783	53142	48819	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	46821	44617	42601	42804	42803	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	76698	75514	80853	81422	80060	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	57729	55489	55986	57685	53065	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	10055	9712	9729	9510	8817	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	6707	8701	10920	11054	2505	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. 4 na str. 185. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter, item 4 on page 185. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 5 (40). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY^a
HIRES AND TERMINATIONS^a

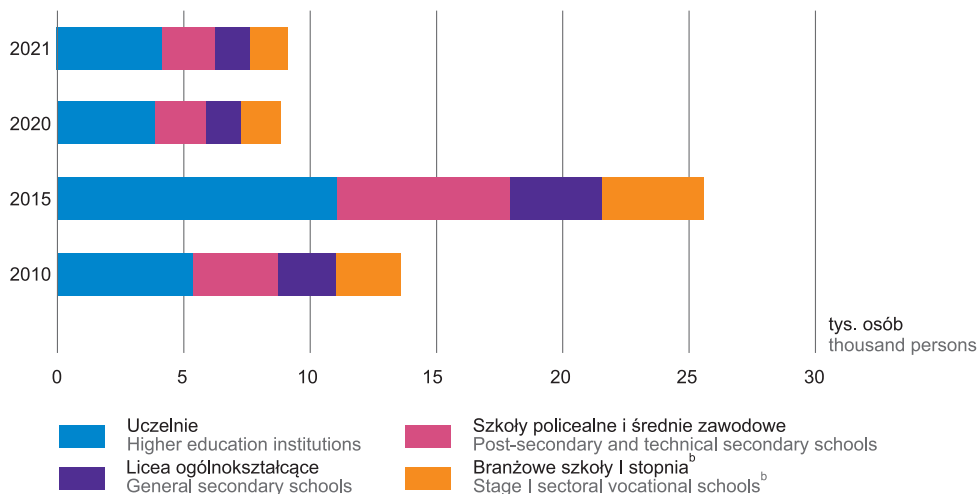
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyjęcia do pracy Hires		Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współczynnik zwolnień w % Termination rate in %
		ogółem total	w tym kobiety of which women		ogółem total	w tym kobiety of which women	
O G Ó Ł E M	2010	151524	66756	24,7	140168	62490	22,7
T O T A L	2015	177224	84429	27,9	159245	72201	25,0
	2020	146889	67180	21,8	148797	67015	22,1
	2021	166482	77323	24,9	151805	69787	22,6
sektor publiczny public sector		22581	15777	12,0	21607	14615	11,5
sektor prywatny private sector		143901	61546	29,8	130198	55172	26,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		640	234	12,4	788	219	15,4
Przemysł Industry		47994	16165	20,8	45203	15161	19,5
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		43456	15366	22,6	41037	14477	21,3
Budownictwo Construction		7791	924	28,7	7692	865	28,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		19506	11524	25,7	18382	11129	24,1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		7759	1072	30,2	6602	669	25,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		6054	3834	43,0	5703	3623	40,3
Informacja i komunikacja Information and communication		6590	2675	32,7	4919	1767	24,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2465	1790	17,1	2894	2158	20,4
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		1891	833	23,2	1523	750	18,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		8236	4207	34,0	6436	3156	26,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		33503	15517	72,0	29284	13513	62,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		4994	3406	11,1	5033	3181	11,2
Edukacja Education		8210	6740	11,1	7633	6226	10,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		8880	7363	17,6	8004	6482	15,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		1311	811	16,0	1137	664	13,8
Pozostałe sekcje Other sections		658	228	26,5	572	224	22,9

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

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

WYKRES 4 (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**

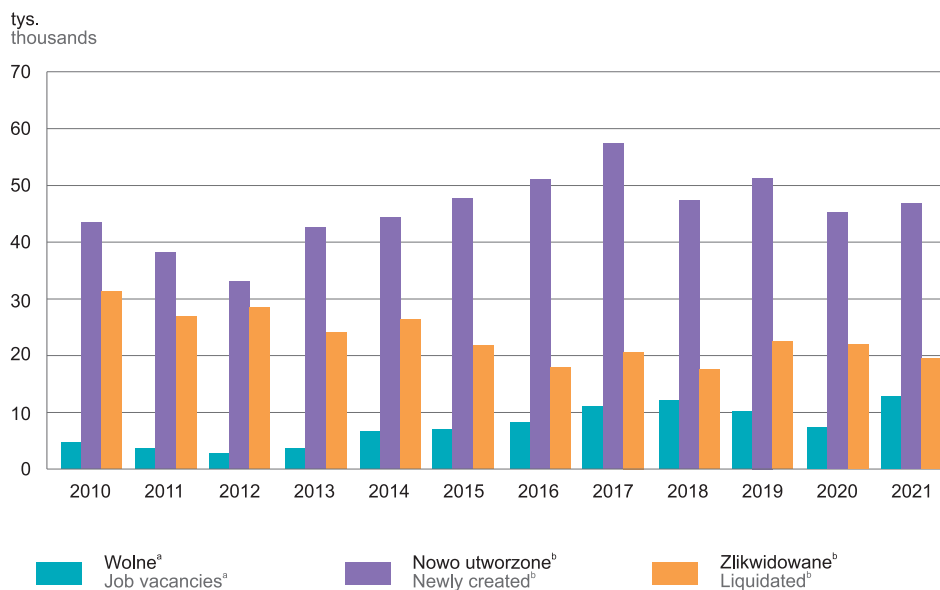


a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących. b Do 2020 r. – absolwenci zasadniczych szkół zawodowych, od 2020 r. – branżowych szkół I stopnia.

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

WYKRES 5 (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.

Bezrobocie

Unemployment

TABL. 6 (41). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	150282	99952	68822	58738	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	77700	51579	36692	31107	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of the total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	23342	10838	5679	4887	previously not employed
absolwenci ^a	7545	3499	1681	1284	school-leavers ^a
bez kwalifikacji zawodowych	42205	31475	22181	19638	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	3606	4922	3181	2230	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni ^b	67034	53049	31898	32007	long-term unemployed ^b
posiadający prawo do zasiłku	28403	15995	12269	8340	having benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	16467	12042	10437	having at least one child aged up to 6 years
osoby z niepełnosprawnościami	10319	8268	4619	5022	persons with disabilities

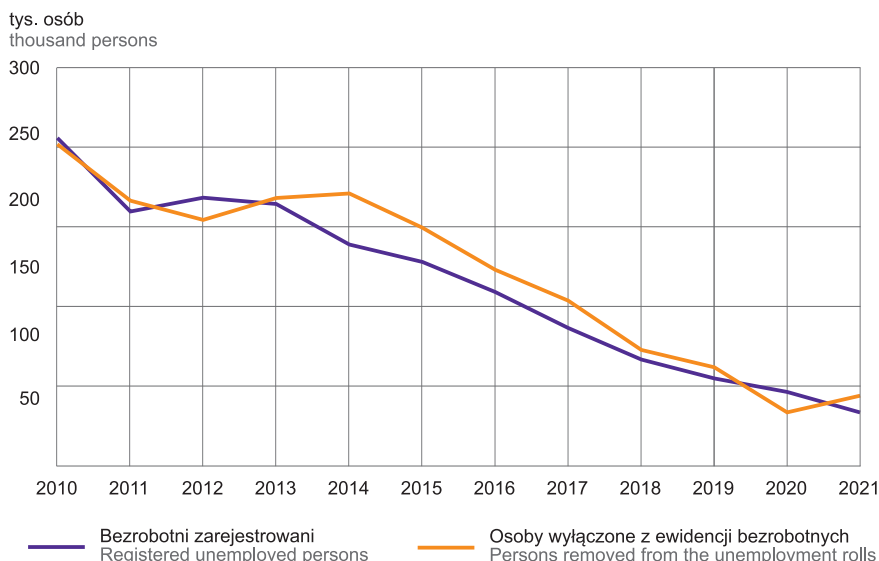
a Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów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

Źródło: 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.

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

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



Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

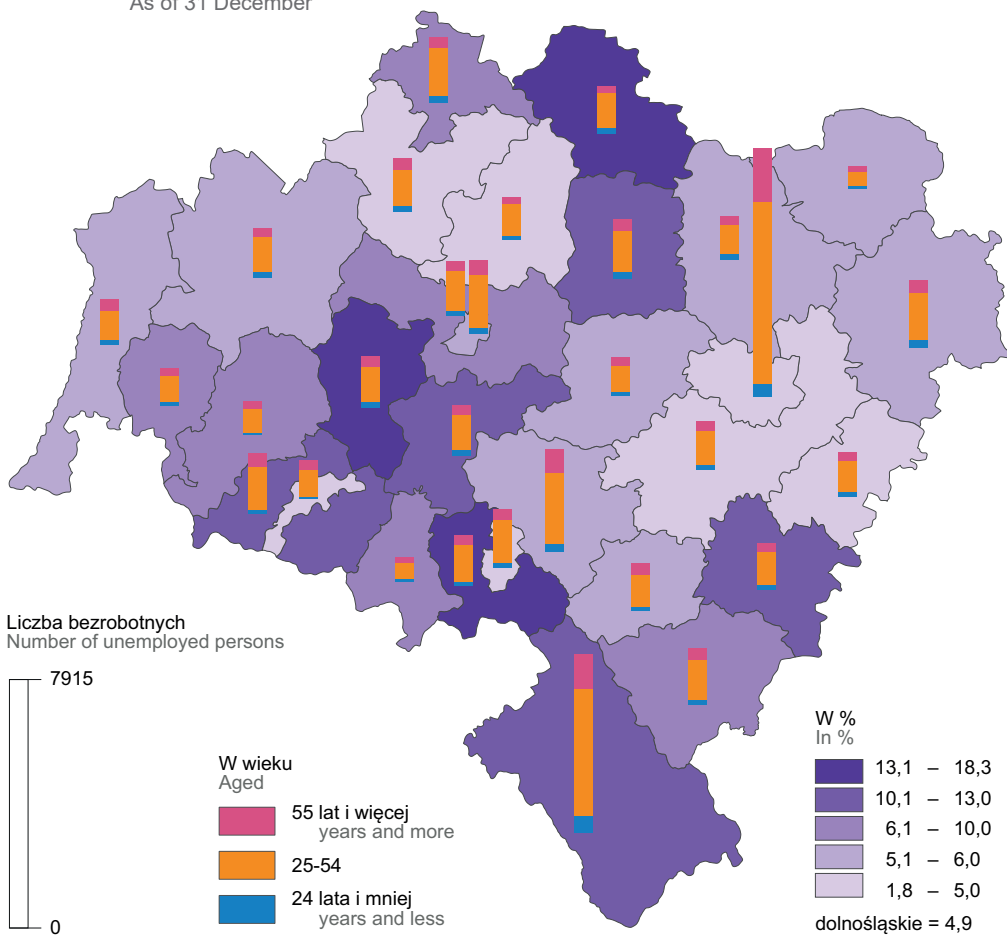
Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

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

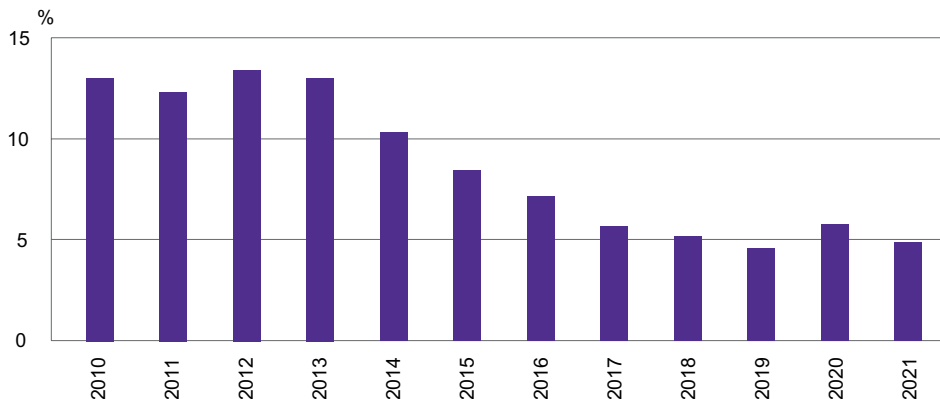
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (14). REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2021

As of 31 December



Stopa bezrobocia rejestrowanego
Registered unemployment rate



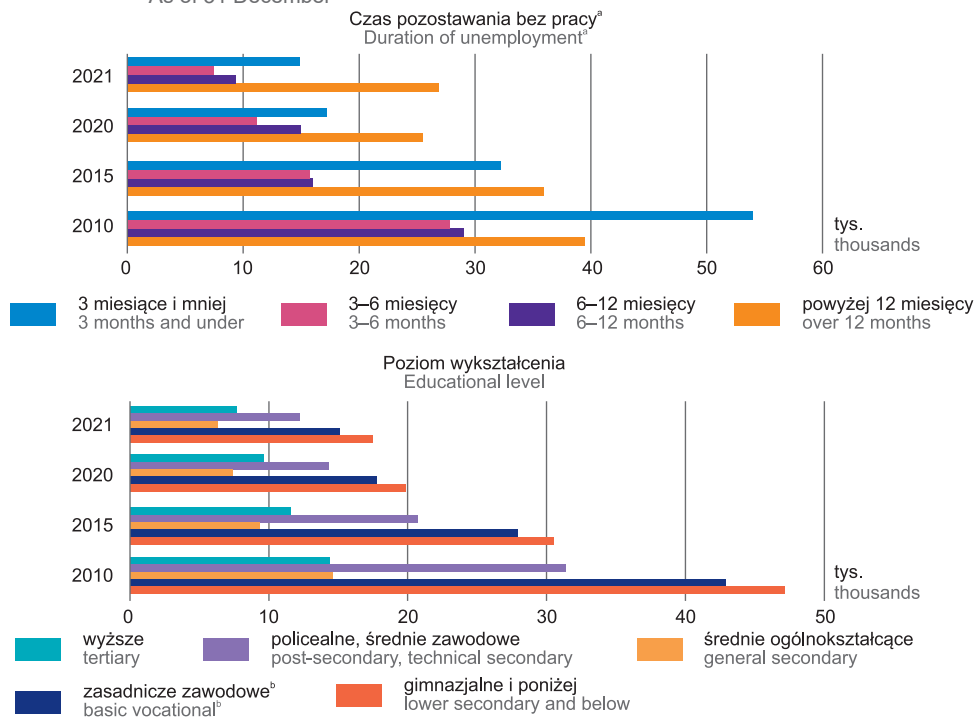
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.
Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

WYKRES 7 (28). BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (28). UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL

As of 31 December



a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3–6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy. b W latach 2020–2021 łącznie z wykształceniem branżowym.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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 2020–2021 including basic sectoral vocational education.

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

TABL. 7 (42). 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					Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1991	2448	1332	1929	
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	1176	1364	798	1135	of which women
w tym kobiety	5645	1888	730	964	Undertook employment in public works
Rozpoczęli szkolenie i staż u pracodawcy	1699	574	344	465	of which women
w tym kobiety	37913	17823	5525	6486	Started workplace training or traineeship
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	23175	10955	3658	4236	of which women
w tym kobiety	3243	3240	1117	1173	Started a social useful works
Liczba zgłoszonych ofert pracy	1500	1595	461	466	of which women
Bezrobotni na 1 ofertę pracy^a	81862	114677	125044	122976	Number of submitted job offers
Bezrobotni na 1 ofertę pracy^a	49	16	15	9	Unemployed persons per job offer^a

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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

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

Warunki pracy

Work conditions

TABL. 8 (43). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2021 R.
EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT IN 2021

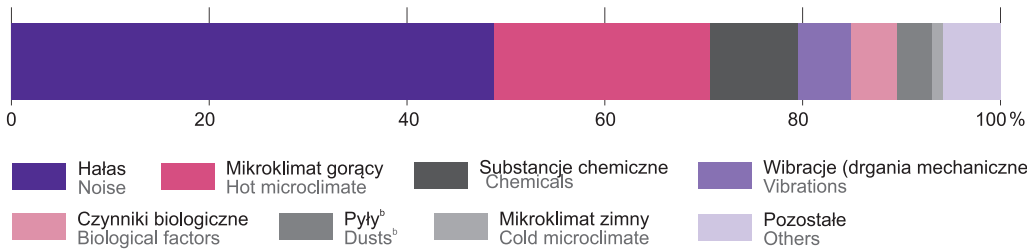
WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					SPECIFICATION
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagroże- niami nowo po- wstałymi) identified (including newly arisen risks)		
	razem total	zlikwido- wano lub ogranici- czono do poziomu zgodnego z normą eliminated or redu- ced to the standard level	ogranici- czono reduced			
Czynniki ogółem:	13120	4679	8442	6114	31807	Factors:
Substancje chemiczne	1307	850	457	594	2820	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	478	257	221	298	1502	carcinogens
mutagenne	108	–	108	15	108	mutagens
Pyły zwiókniające	218	54	164	96	256	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	459	316	143	735	897	Dusts carcinogenic
Inne pyły	408	195	214	301	651	Dusts other
Hałas	6789	1982	4807	2313	15522	Noise
Wibracje (drgania mechaniczne)	1320	865	455	495	1733	Vibrations
Mikroklimat gorący	1803	114	1689	942	6922	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	59	59	–	144	334	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	33	13	20	39	61	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	14	.	13	40	41	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	61	.	58	36	89	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	136	45	91	75	742	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	67	48	19	51	24	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	114	16	98	84	256	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	332	117	215	170	1462	Biological factors

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

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

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

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



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

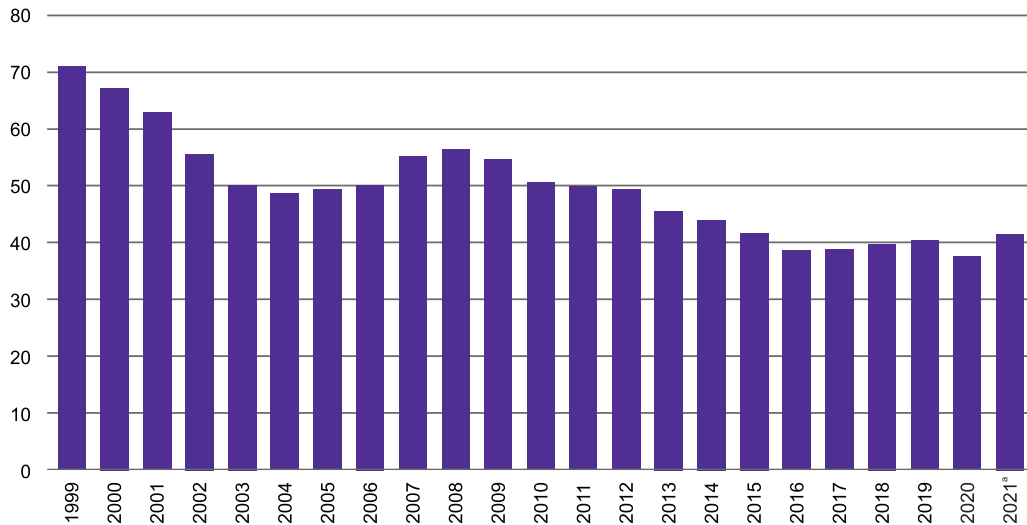
a Employees listed as many times as many risks they are exposed to. b Fibrous, carcinogenic and other.

WYKRES 9 (30). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**
Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9 (30). **EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK**
As of 31 December

w tys.

in thousands



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

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

TABL. 9 (44). **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 – niezdol- ni 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	
O G Ó Ł E M	2010	10216	34	58	10124	118	3723	5502	T O T A L
	2015	9318	29	43	9246	164	3806	4986	
	2020	6185	25	34	6126	37	2728	3378	
	2021	6243	21	36	6186	32	2952	3238	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		87	1	-	86	-	31	55	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		2659	8	22	2629	11	1191	1449	Industry
górnictwo i wydobywanie		241	4	4	233	-	47	190	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		2163	3	18	2142	9	1064	1087	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ		38	-	-	38	-	6	32	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ		217	1	-	216	2	74	140	water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities
Budownictwo		227	2	6	219	-	80	145	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		745	3	-	742	6	383	353	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka maga- zynowa		562	3	3	556	3	258	298	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		74	1	1	72	-	42	31	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja		36	-	-	36	-	23	13	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa		37	1	-	36	-	21	15	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		64	-	-	64	-	20	44	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		49	-	-	49	1	35	13	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		354	1	3	350	5	163	185	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		268	1	1	266	1	130	136	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja		381	-	-	381	1	192	188	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		583	-	-	583	4	309	270	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		89	-	-	89	-	59	30	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa		28	-	-	28	-	15	13	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

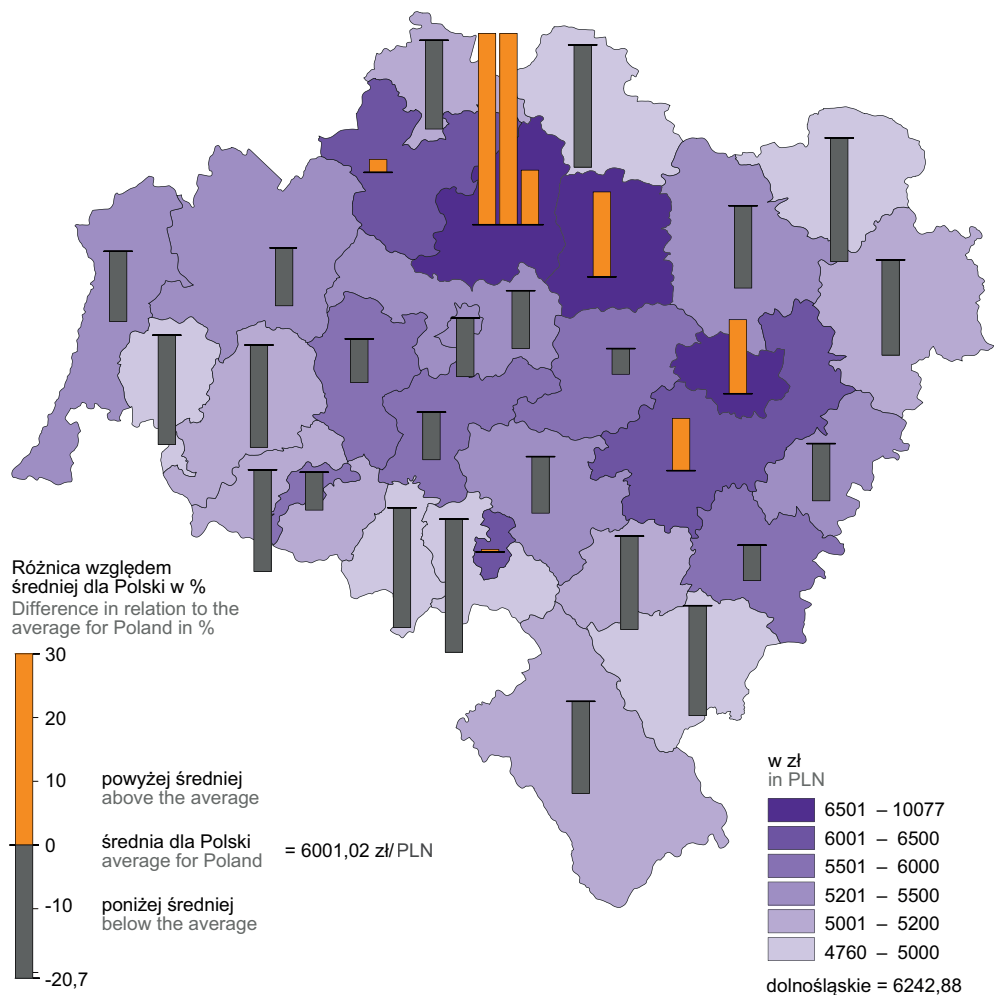
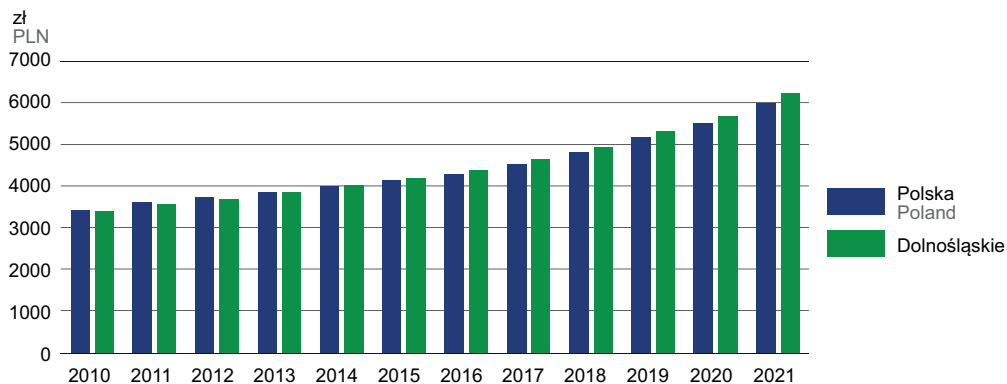
Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits

Wynagrodzenia

Wages and salaries

TABL. 1 (45). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracu- jących powyżej 9 osób of which entities with more than 9 employed persons	
					w zł in PLN	
OGÓŁEM	3211,80	3960,48	5365,79	5883,69	6242,88	TOTAL
sektor publiczny	3632,73	4362,64	5799,65	6306,68	6306,68	public sector
sektor prywatny	3046,23	3826,55	5228,76	5752,45	6218,11	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3475,32	4382,76	5545,53	6222,06	6653,60	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3620,47	4414,10	5930,38	6512,07	6700,77	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3034,92	3921,41	5441,34	5952,20	6124,91	of which manufacturing
Budownictwo	2805,09	3353,47	4511,67	4960,14	5937,92	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2466,29	3064,83	4477,31	4961,01	5430,48	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	2534,73	3067,66	3931,22	4343,81	4645,91	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2115,33	2480,30	3646,33	4045,64	4434,06	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	4641,49	6196,41	8958,70	9729,75	10321,32	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4801,63	6216,87	7193,72	7474,79	7955,38	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3112,00	3908,15	4916,93	5215,38	5655,19	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3270,98	4437,23	6248,78	6750,93	7800,14	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2130,12	2985,28	4017,30	4400,03	4432,18	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4085,27	4757,64	6507,03	6916,99	6916,99	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3471,20	4283,16	5461,69	5827,04	5862,47	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3031,33	3546,28	5265,24	6041,50	6237,87	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2916,23	3519,72	4456,80	4710,89	4790,40	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2201,54	2802,98	3926,94	4188,51	4826,84	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 2021Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto^a
Average monthly gross wages and salaries^a

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
^a Excluding economic entities with up to 9 employed persons.

Świadczenia społeczne

Social benefits

TABL. 2 (46). **EMERYCI I RENCIŚCI^a**
RETIREES AND PENSIONERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	680021	643950	682168	679015	T O T A L
Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	623704	597319	641279	640091	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	426175	422224	496545	499717	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	96835	75633	50261	46538	disability pensions
renty rodzinne	100694	99462	94473	93836	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	56317	46631	40889	38924	Farmers

a Przeciętne w roku.

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

a Annual averages.

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

TABL. 3 (47). **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	12778,9	15071,8	19339,3	241068,4	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	12062,4	14356,4	18638,5	240379,7	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1611,66	2002,89	2422,05	2 593,47	Average monthly retirement and other pension in PLN
Emerytury Retirement pensions					
Świadczenia w mln zł	8631,4	10575,8	14802,7	190208,5	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	1687,76	2087,32	2484,28	2661,28	Average monthly retirement pension in PLN
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Świadczenia w mln zł	1610,6	1552,5	1280,5	16000,8	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1385,99	1710,61	2123,02	2229,27	Average monthly pension in PLN
Renty rodzinne Survivors pensions					
Świadczenia w mln zł	1820,4	2228,1	2555,4	34170,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1506,57	1866,77	2254,04	2412,98	Average monthly pension in PLN
ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH^a FARMERS^a					
Świadczenia w mln zł	716,6	715,4	700,8	688,7	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1060,31	1278,54	1428,17	1474,50	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. 188.

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

a Including payments from non-agricultural social security system, in the case of merging entitlements to benefits from this system and from the Pension Fund; see notes to the chapter, item 1 on page 188.

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

TABL. 4 (48). **ŚWIADCZENIA WYCHOWAWCZE „RODZINA 500+”**
 "FAMILY 500+" PROGRAMME CHILD-SUPPORT BENEFIT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2017	2018	2020	2021	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys.	236,0	223,6	455,6	459,4	Child-raising benefit: average monthly number of children in respect of whom families receive the benefit in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	1448717,8	1384639,0	2805194,6	2827711,7	benefit payments in thousand PLN
Dodatek wychowawczy: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka otrzymują dodatek	4762	4749	4724	4872	Child-raising supplement: average monthly number of children in respect of whom foster families and foster homes receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	28090	28119	28286	29226	benefit payments in thousand PLN
Dodatek do zryczałtowanej kwoty: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które placówki opiekuńczo- wychowawcze typu rodzinnego otrzymują dodatek	193	189	188	194	Lump sum supplement: average monthly number of children in respect of whom family care and education centres receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	1234	1119	1120	1120	benefit payments in thousand PLN
Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego: przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które pozostałe placówki otrzymują dodatek	.	.	1474	1603	Supplement equal to the child-raising benefit: average monthly number of children in respect of whom other centres receive the benefit
wypłaty świadczenia w tys. zł	.	.	8894,9	9541,5	benefit payments in thousand PLN

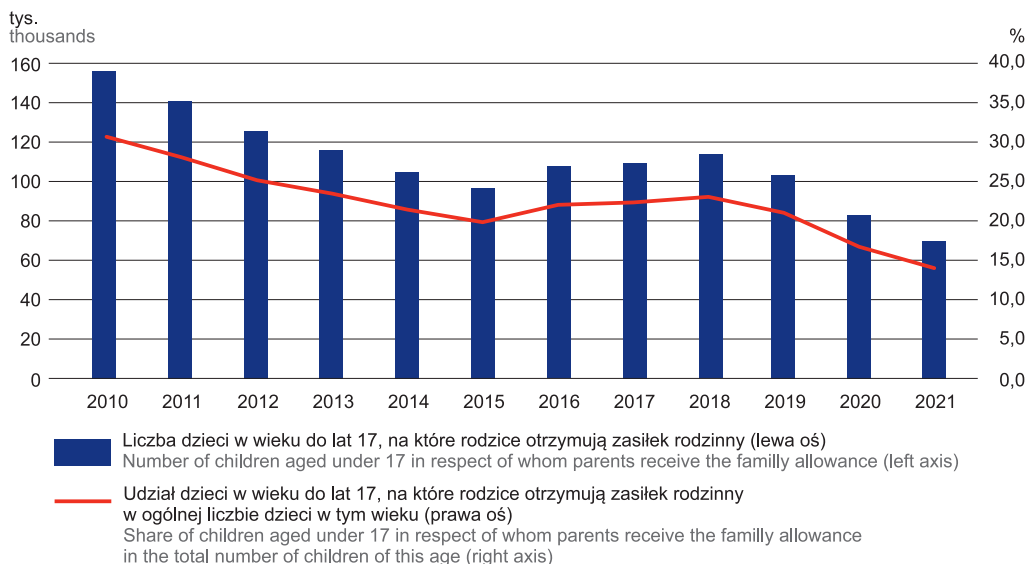
Uwaga. W 2021 r. Kartę Dużej Rodziny posiadało 65667 rodzin.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Note. In 2021, 65667 families had the Large Family Card.

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

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



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

Gospodarstwa domowe Households

TABL. 1 (49). **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	1184,7	1200,5	1163,0	1114,1	1081,9	1060,9	TOTAL
Miasta	857,9	853,2	820,8	777,2	746,2	726,7	Urban areas
Wieś	326,7	347,3	342,2	336,9	335,8	334,3	Rural areas
PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD							
O G Ó Ł E M	2,39	2,33	2,37	2,42	2,45	2,46	TOTAL
Miasta	2,22	2,18	2,20	2,25	2,28	2,27	Urban areas
Wieś	2,83	2,70	2,76	2,82	2,84	2,86	Rural areas

Budżety gospodarstw domowych Households budgets

TABL. 2 (50). **GOSPODARSTWA DOMOWE**
HOUSEHOLDS

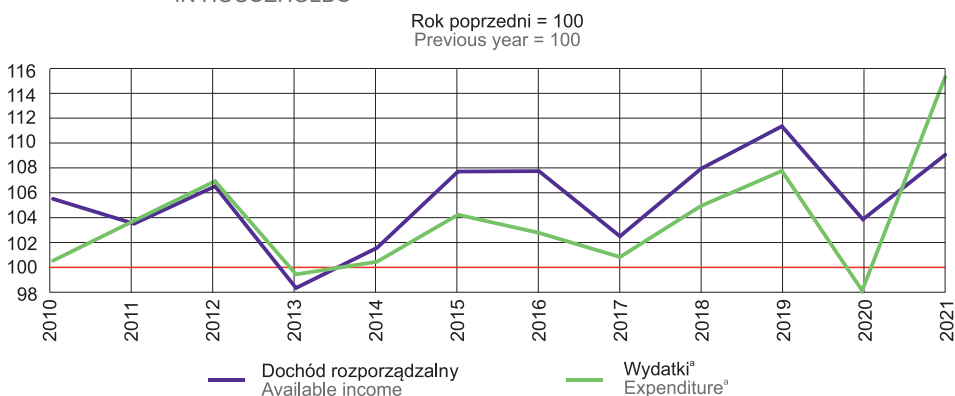
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	2950	2935	2760	2437	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,72	2,57	2,50	2,43	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,07	1,05	1,03	1,03	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,79	0,74	0,83	0,80	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,67	0,62	0,72	0,70	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu ^a	0,77	0,69	0,60	0,56	dependants ^a

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

a Since 2019 including children aged 15–18 receiving the child-raising benefit from the „Family 500+” programme.

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

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



a Bez funduszu remontowego oraz łącznie z wydatkami na ubezpieczenia na życie.
a Excluding renovation fund and including expenditures on life insurance.

**TABL. 3 (51). 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	1251,94	1471,84	2031,24	2213,37	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1205,72	1417,88	1974,72	2150,48	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	660,79	847,97	1112,78	1235,46	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	36,75	4,22 ^a			from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	118,03	129,92	213,56	244,34	from self-employment
ze świadczeń społecznych	327,46	363,75	491,41	533,17	from social benefits

a Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi 42,2%.

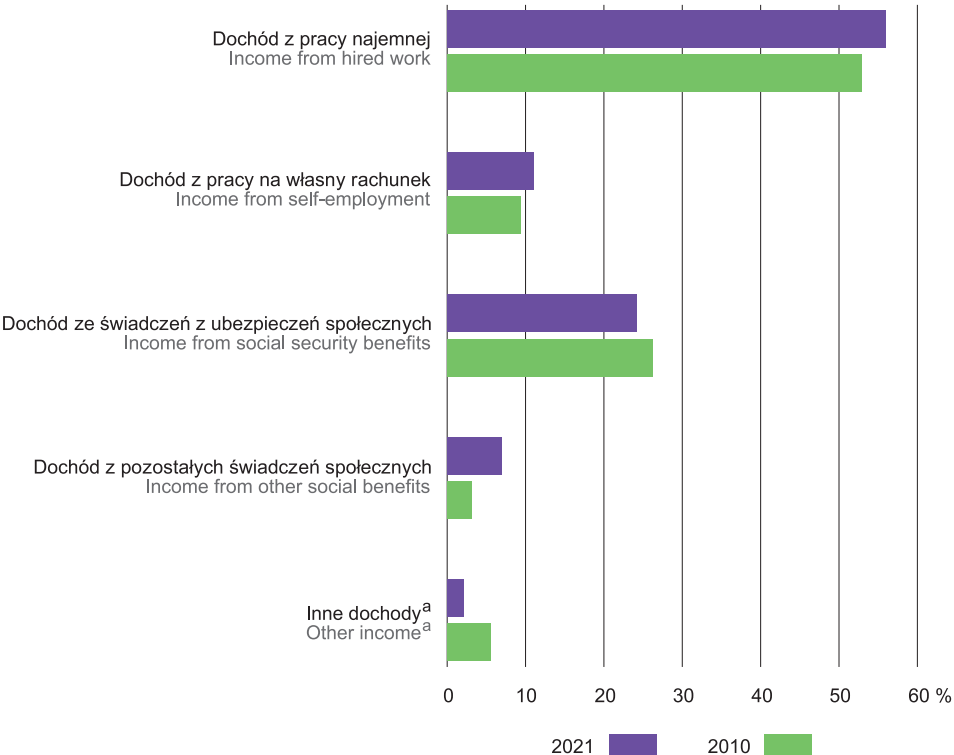
U w a g a. Dla danych za 2010 r. brak informacji o błędzie względnym szacunków.

a Relative error of estimates exceeds 10% and equals 42,2%.

N o t e. For 2010 data, there is no information about relative error of estimates.

**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 (52). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

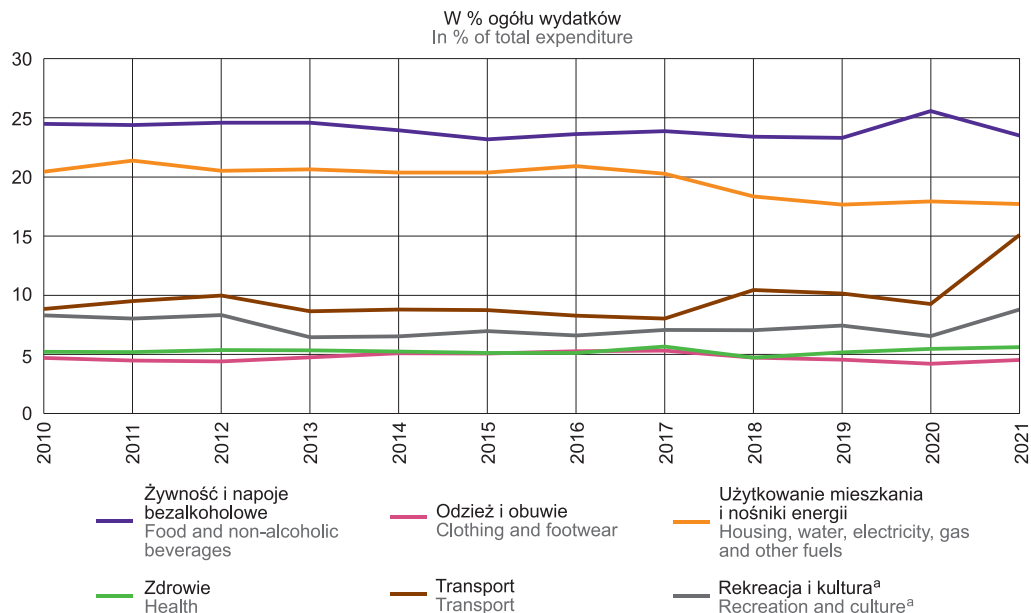
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem ^a	1037,20	1178,66	1355,29	1560,59	Total expenditure ^a
w tym towary i usługi konsumpcyjne ^b	990,98	1124,70	1298,77	1497,70	of which consumer goods and services ^b
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	253,74	273,18	346,25	366,76	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	29,62	29,72	39,08	40,19	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	48,72	59,80	56,85	70,83	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	211,96	239,99	243,03	276,40	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	50,85	59,13	88,07	92,80	furnishings, household equipment and routine household maintenance
zdrowie	54,02	60,24	73,99	87,48	health
w tym wyroby farmaceutyczne	30,48	35,34	45,54	48,10	of which pharmaceutical products
transport	91,53	103,00	125,43	164,63	transport
łączność ^c	47,57	60,34	63,19	70,80	communication ^c
rekreacja i kultura	86,00	82,02	88,73	116,13	recreation and culture
edukacja ^d	11,94	10,53	13,97	21,07	education ^d
restauracje i hotele	30,15	64,49	51,67	69,24	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi	61,30	64,19	88,30	99,41	miscellaneous goods and services
w tym higiena osobista	30,53	33,83	45,11	49,21	of which personal care

a, b, c, d Łącznie z: a – wydatkami na ubezpieczenia na życie, b – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, c – wydatkami na usługi internetowe (od 2013 r.; do 2012 r. ujmowane w pozycji „Rekreacja i kultura”), d – wychowaniem przedszkolnym.

a, b, c, d, Including: a – expenditure on life insurance, b – pocket money not considered in items by types of expenditure, c – expenditure for Internet services (since 2013; until 2012, included in position "Recreation and culture"), d – pre-school education.

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

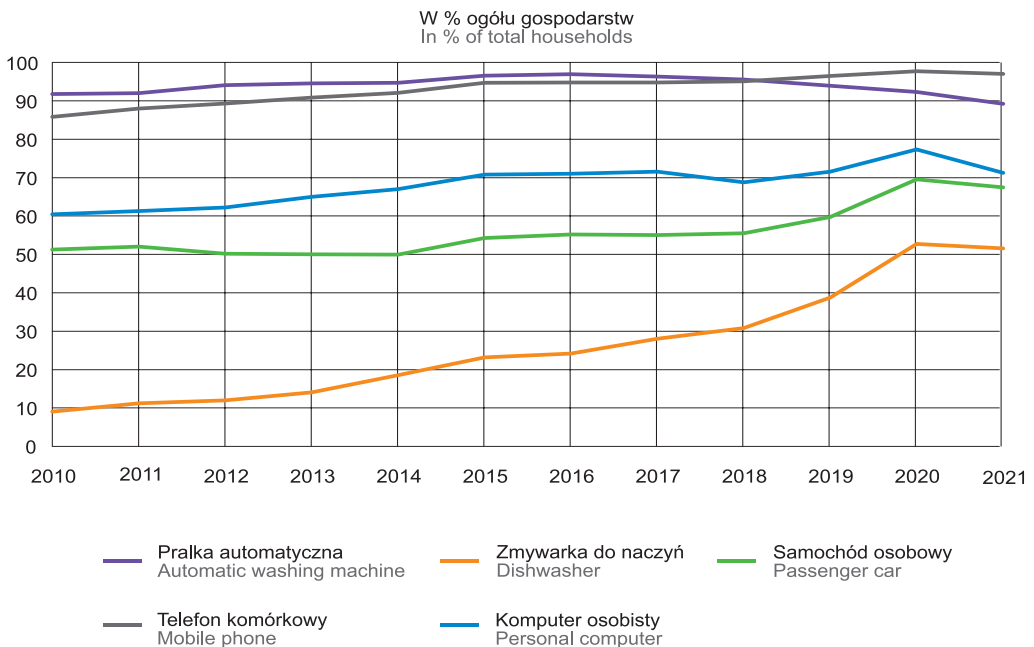
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	92,7	96,9	93,1	90,3	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	18,3	31,1	57,6	56,6	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	9,9	11,5	22,6	19,4	Electric cooker with a ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	56,1	62,7	64,7	58,7	Microwave oven
Samochód osobowy	56,2	59,0	72,7	70,8	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	5,3	5,0	3,8	3,7	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	62,3	55,1	55,5	56,0	Bicycle (excluding children's bike)
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku ^b	43,6	73,6	55,6	46,6	Equipment for reception, recording and reproduction of sound ^b
Odbiornik telewizyjny	97,9	94,6	92,3	92,7	Television set
Telefon komórkowy	87,3	95,2	97,9	97,3	Mobile phone
Smartfon	.	48,8	83,4	83,4	Smartphone
Zestaw kina domowego	17,8	13,4	12,8	10,1	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej ^c	62,4	69,6	64,7	65,2	Satellite or cable television equipment ^c
Komputer osobisty	64,1	73,8	79,7	74,2	Personal computer
Laptop, tablet	32,2	62,9	71,0	62,2	Laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu ^c	.	.	87,7	86,7	Device with access to the Internet ^c
Drukarka	39,4	32,3	39,4	37,3	Printer
Drukarka wielofunkcyjna	.	23,8	28,1	26,4	Multifunction printer

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

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

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

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



TABL. 6 (54). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

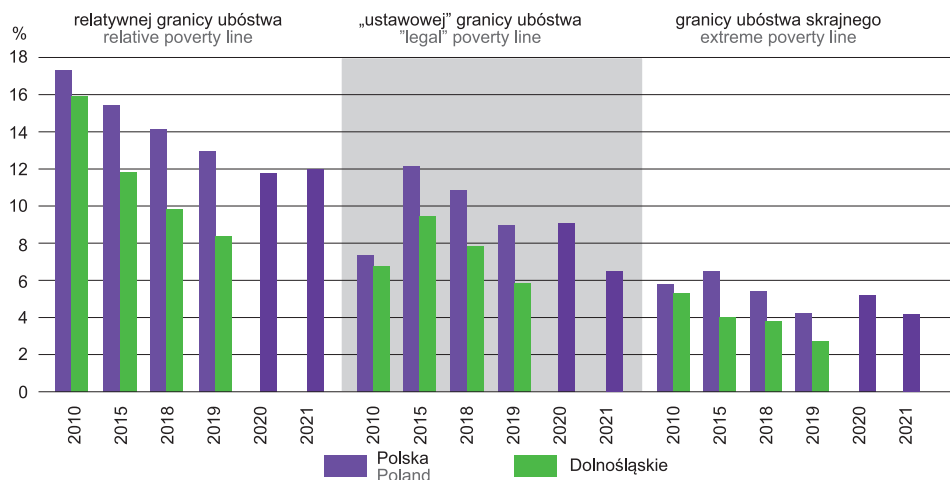
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe ^a w kg	6,62	5,77	4,99	4,89	Bread and cereal products ^a in kg
w tym pieczywo ^b	4,25	3,43	2,58	2,34	of which bread ^b
Mięso ^c w kg	5,56	5,18	4,76	4,80	Meat ^c in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	3,08	2,99	2,71	2,80	raw meat
w tym drób	1,64	1,63	1,50	1,55	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne ^d	2,33	1,95	1,83	1,80	cured meat and other meat preparations ^d
Ryby i owoce morza ^e w kg	.	0,28	0,26	0,28	Fish and seafood ^e in kg
Mleko ^f w l	3,46	3,04	2,80	3,15	Milk ^f in l
Jogurty w kg	0,61	0,57	0,57	0,58	Yoghurt in kg
Sery i twarogi ^g w kg	1,04	0,95	0,96	1,04	Cheese and curd cheese ^g in kg
Jaja w szt.	12,00	11,63	10,69	10,67	Eggs in pcs
Oleje i tłuszcze w kg	1,44	1,23	1,09	1,10	Oils and fats in kg
w tym masło	0,25	0,25	0,28	0,32	of which butter
Owoce ^h w kg	3,58	3,68	3,99	4,23	Fruit ^h in kg
Warzywa w kg	9,55	8,58	7,39	7,85	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	4,23	3,35	2,39	2,42	of which potatoes
Cukier w kg	1,21	0,96	0,69	0,73	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,29	0,25	0,24	0,26	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	4,93	5,49	6,23	6,02	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	1,07	0,98	1,08	1,19	Fruit and vegetable juices in l

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

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

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

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



Mieszkania. Infrastruktura
Dwellings. Infrastructure

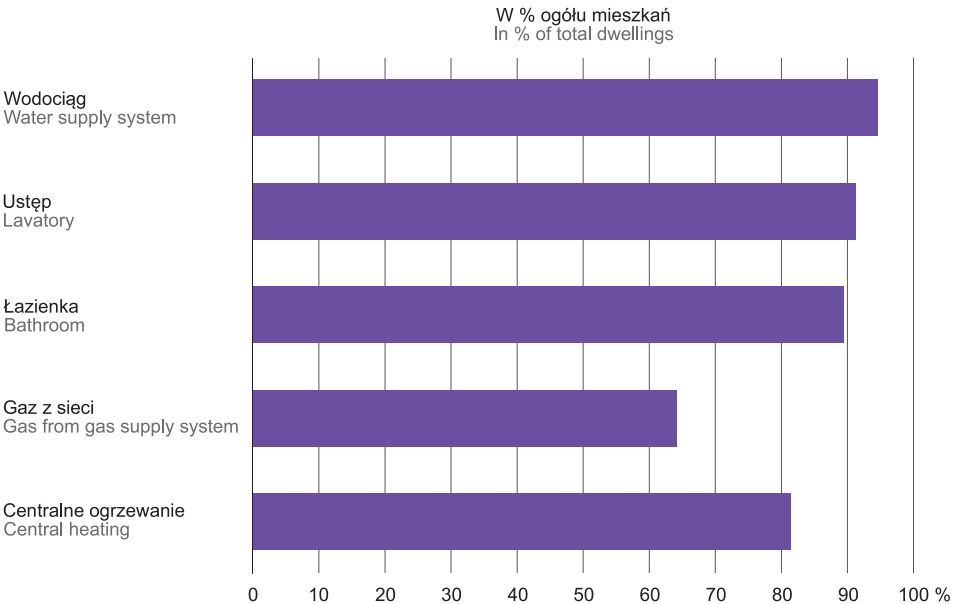
TABL. 7 (55). ZASOBY MIESZKANIOWE^a
Stan w dniu 31 grudnia
DWELLING STOCKS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 ^b	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.					Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	1072,7	1136,6	1228,4	1260,4	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ²	4133,9	4366,8	4681,9	4654,7	Useful floor area of dwellings in thousand m ²
Przeciętna w zasobach:	76656,1	82232,0	89399,8	88836,0	Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,85	3,84	3,81	3,69	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m ² :					useful floor area in m ² :
1 mieszkania	71,5	72,3	72,8	70,5	per dwelling
na 1 osobę	26,3	28,3	30,9	30,6	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,72	2,56	2,35	2,30	per dwelling
1 izbę	0,71	0,67	0,62	0,62	per room

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

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

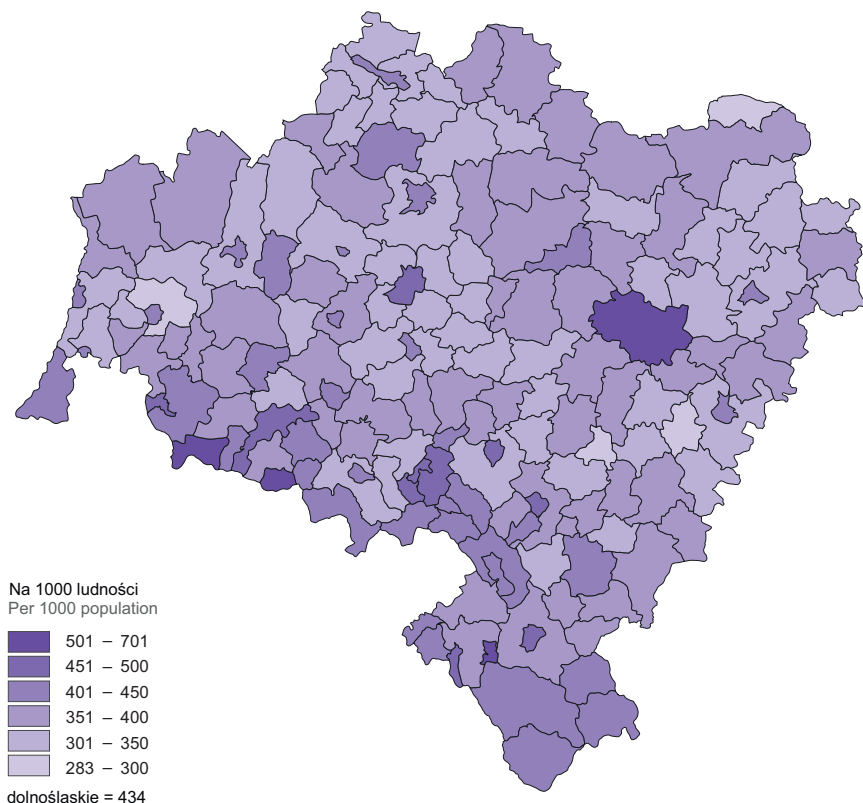
CHART 6 (37). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS^a FITTED WITH UTILITIES IN 2021



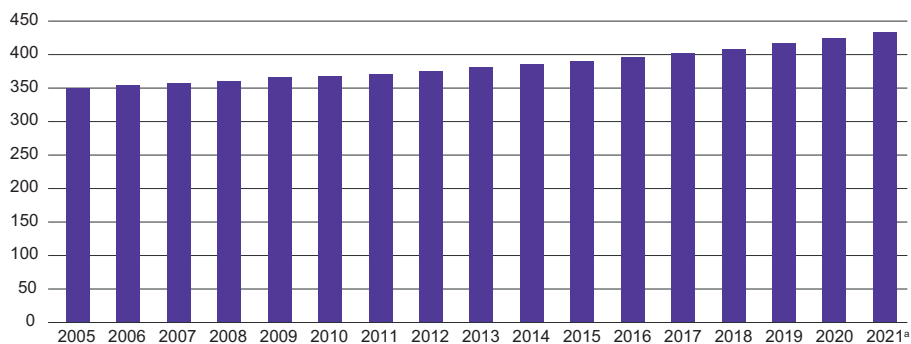
a Dane Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; wyniki wstępne.
a Data on the basis of National Population and Housing Census 2021; preliminary results.

MAPA 1 (16).
MAP 1 (16).

MIESZKANIA W 2021 R.^a
DWELLINGS IN 2021^a



Mieszkania na 1000 ludności^b
Dwellings per 1000 population^b



a Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021; stan w dniu 31 marca. b Na podstawie bilansów; stan w dniu 31 grudnia.

a Based on the National Population and Housing Census 2021; as of 31 March. b Based on balances; as of 31 December.

TABL. 8 (56). **MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA^a**
DWELLINGS FOR WHICH PERMITS WERE GRANTED^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	14911	19258	26851	28859	TOTAL
W nowych budynkach mieszkalnych ^b	14224	18562	26187	28257	In new residential buildings ^b
jednorodzinnych ^c	6621*	6822*	12356*	14899	single-family ^c
wielorodzinnych ^d	7603*	11740*	13831*	13358	multi-family ^d
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	34	37	160	-	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy ^e i przebudowy ^f	653	659	504	602	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 (57). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**
DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

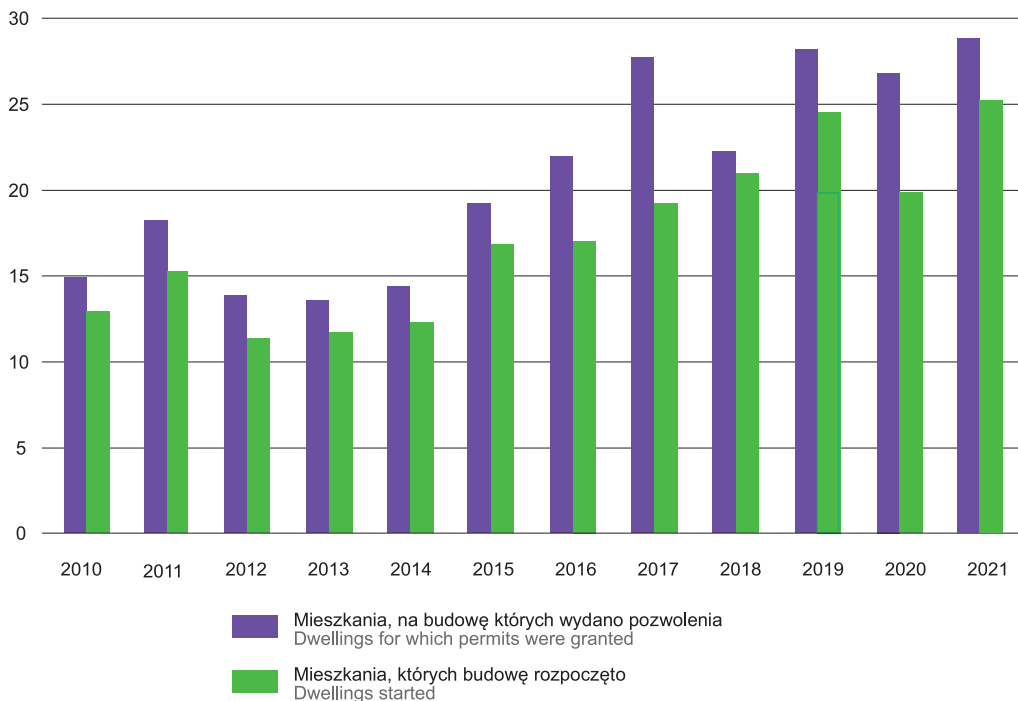
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	12922	16860	19860	25207	TOTAL
Indywidualne	5636	5404	6759 ^a	7911 ^a	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	6091	10810	12958 ^b	16763 ^b	For sale or rent
Spółdzielcze	675	136	78	86	Cooperative
Komunalne (gminne)	186	20	33	-	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	329	475	32	447	Public building society
Zakładowe	5	15	-	-	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu na str. 190.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see see notes to the chapter on page 190.

WYKRES 7 (38). **MIESZKANIA (pozwolenia, rozpoczęte budowy)**
CHART 7 (38). **DWELLINGS (permits, construction in progress)**

tys.
thousands



TABL. 10 (58). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
DWELLINGS COMPLETED

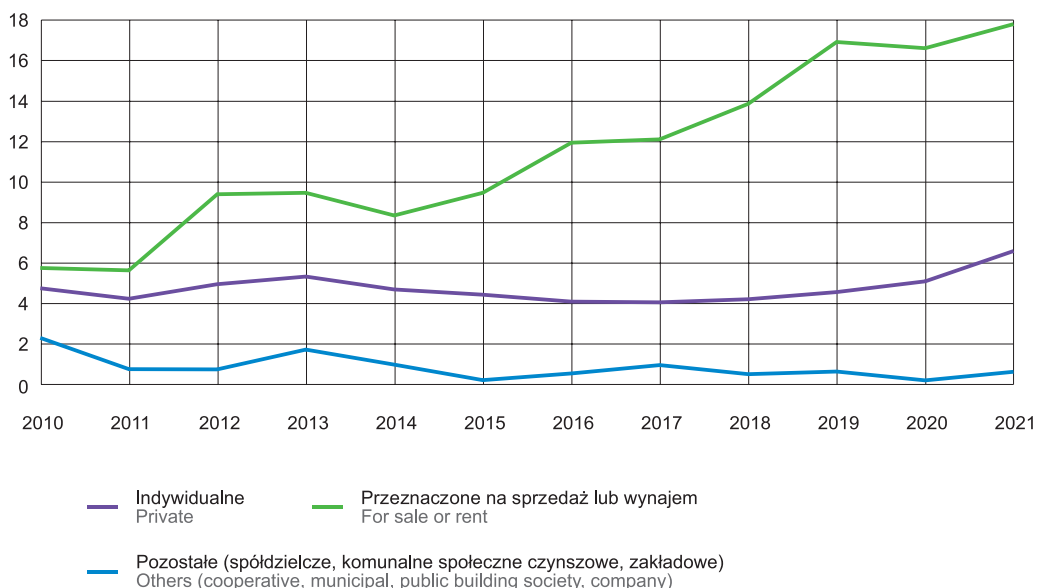
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Mieszkania	12746	14035	21861	24975	Dwellings
miasta	8598	9651	15511	17160	urban areas
wieś	4148	4384	6350	7815	rural areas
Indywidualne ^a	4733	4409	5076	6576	Private ^a
miasta	1431	1222	1328	1687	urban areas
wieś	3302	3187	3748	4889	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	5737	9448	16609	17800	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	823	60	101	349	Cooperative
Komunalne (gminne)	268	79	7	167	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	1159	12	68	83	Public building society
Zakładowe	26	27	-	-	Company
Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw	778	1066	2021	1956	Dwellings per 1000 contracted marriages
Miasta	742	1072	2033	1902	Urban areas
Wieś	863	1052	1993	2086	Rural areas
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m²	94,4	88,4	81,3	83,3	Average useful floor area per dwelling in m²
miasta	72,9	69,7	64,9	66,3	urban areas
wieś	139,1	129,4	121,5	120,8	rural areas
Indywidualne ^a	151,8	148,4	143,4	143,2	Private ^a
miasta	.	153,5	146,9	148,6	urban areas
wieś	.	146,5	142,2	141,3	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	64,3	60,9	62,6	62,3	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	55,2	84,6	56,3	52,2	Cooperative
Komunalne (gminne)	42,2	33,5	45,0	48,4	Municipal (gmina)
Społeczne czynszowe	49,5	102,6	46,1	49,7	Public building society
Zakładowe	84,7	48,1	-	-	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu na str. 190.

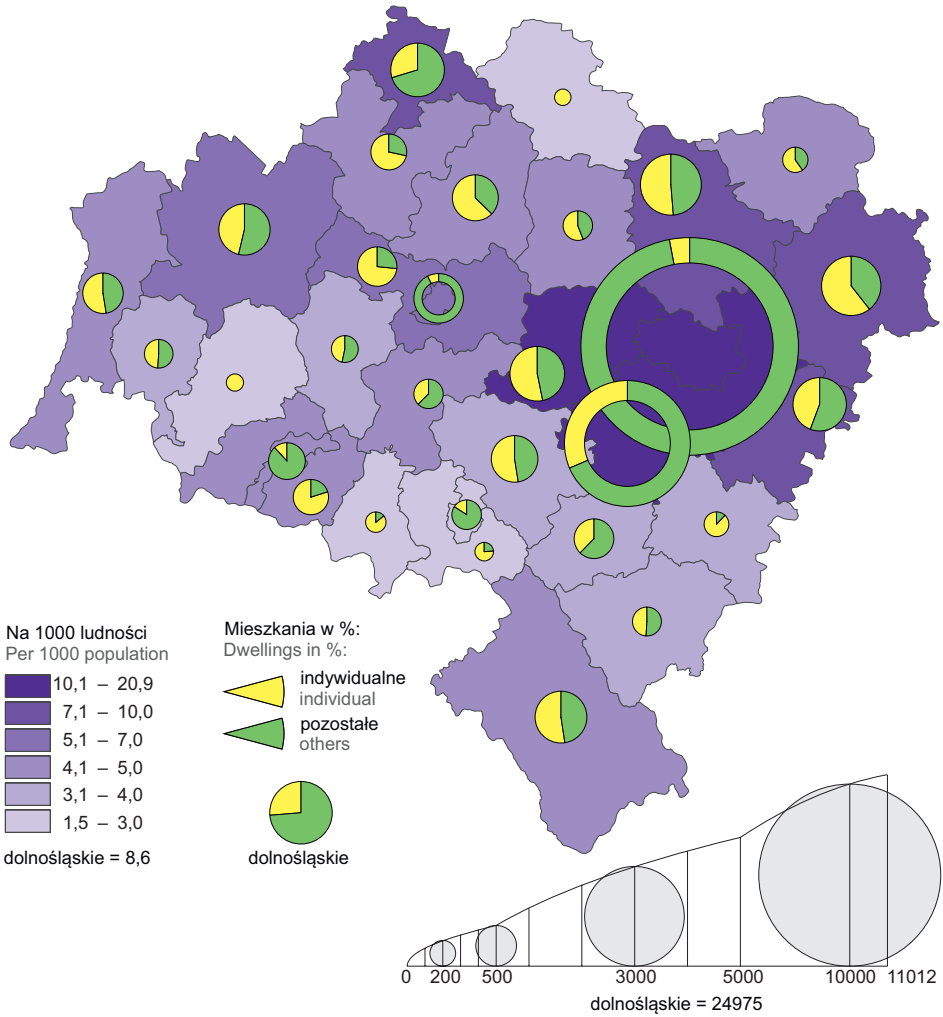
a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter on page 190.

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

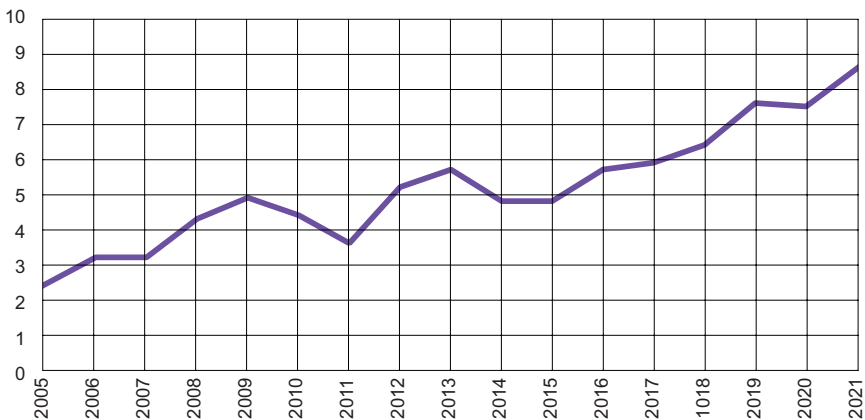
tys.
thousands



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 (59). WODOCIĄGI I KANALIZACJA
Stan w dniu 31 grudnia
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS
As of 31 December

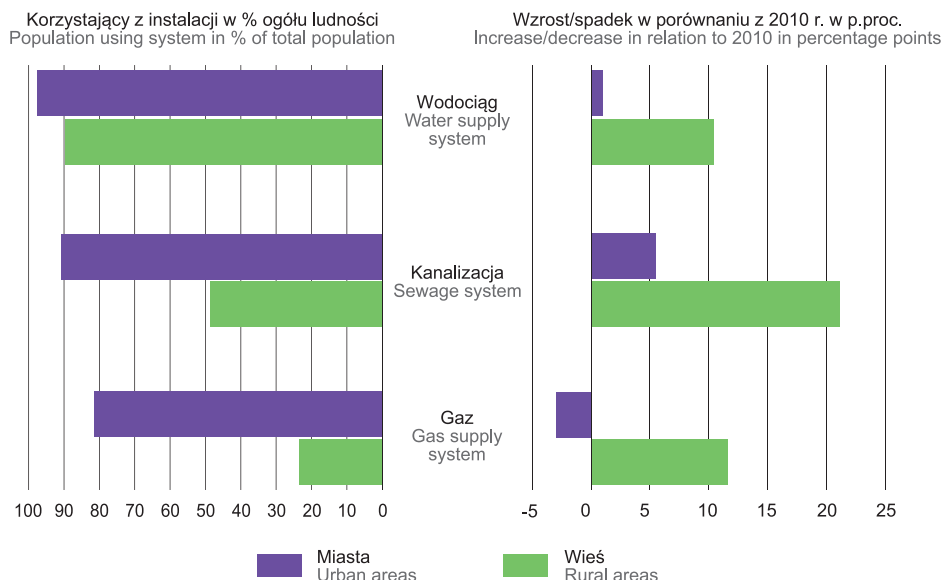
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza w km					Distribution network in km
Wodociągowa	14429,5	15681,6	16495,0	16794,9	Water supply
miasta	5036,3	5490,1	5667,5	5824,5	urban areas
wieś	9393,2	10191,5	10827,5	10970,4	rural areas
Kanalizacyjna ^a	8248,6	10914,9	12443,8	12782,2	Sewage ^a
miasta	4192,1	4860,5	5504,9	5581,1	urban areas
wieś	4056,5	6054,4	6938,9	7201,1	rural areas
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm³	93,2	93,1	99,4	99,0	Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm³
na 1 mieszkańca w m ³	32,0	32,0	34,3	34,2	per capita in m ³
Miasta:					Urban areas:
w hm ³	72,2	69,9	72,7	71,8	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	35,4	34,8	36,7	36,4	per capita in m ³
Wieś:					Rural areas:
w hm ³	21,0	23,2	26,6	27,3	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	24,0	25,9	28,6*	29,3	per capita in m ³
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm³	102,1	107,4	117,7	120,4	Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm³
w tym oczyszczane	102,0	107,3	117,7	120,4	of which treated

a Łącznie z kolektorami.

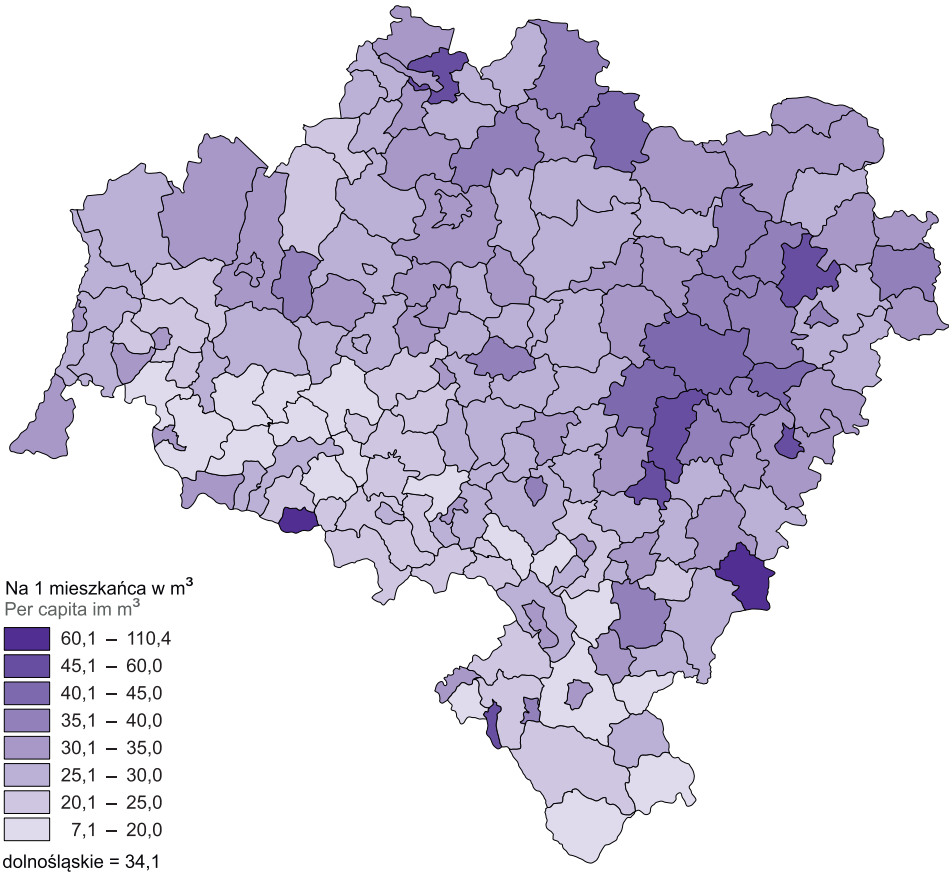
a Including collectors.

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

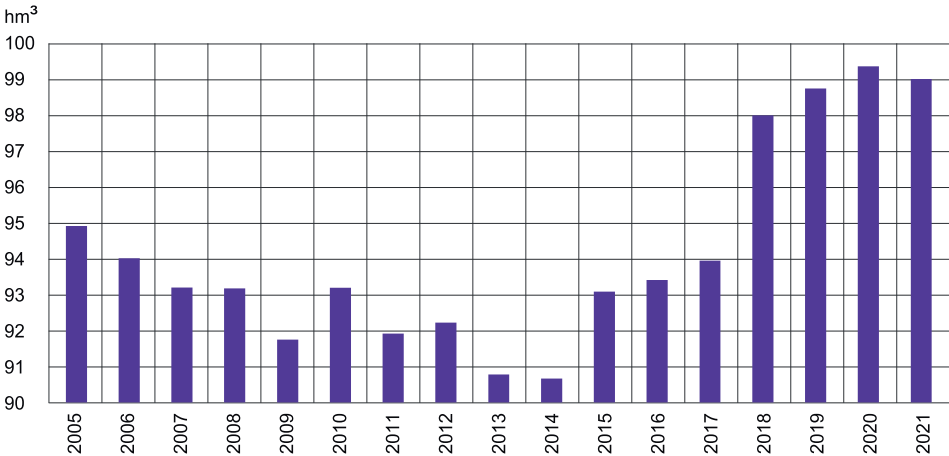
CHART 9 (40). POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2021



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



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



TABL. 12 (60). ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	1091,7	1167,2	1300,7	1329,1	Consumers (as of 31 December) in thousands
Miasta	810,0	860,9	961,0	978,2	Urban areas
Wieś	281,6	306,3	339,7	351,0	Rural areas
Zużycie (w ciągu roku)					Consumption (during the year)
W GWh	2218,4	2145,8	2501,2	2585,4	In GWh
miasta	1564,3	1426,7	1622,0	1653,2	urban areas
wieś	654,1	719,1	879,2	932,2	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	765,8	709,5	817,7*	839,2	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę ^a	1931,2	1657,2	1687,8	1690,1	per consumer ^a
wieś – na 1 odbiorcę ^a	2322,5	2347,7	2588,2	2656,2	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 (61). SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

Stan w dniu 31 grudnia

GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km	8062,6	9111,6	10300,2	10341,4	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa	1959,3 ^a	2148,2 ^a	2214,8 ^a	1401,2	of which transmission
miasta	301,3	352,1	366,5	126,2	urban areas
wieś	1658,1	1796,1	1848,3	1275,0	rural areas
Miasta	4855,2	5108,3	5621,0	5650,1	Urban areas
Wieś	3207,5	4003,3	4679,2	4691,2	Rural areas
Odbiorcy gazu z sieci^b w tys.	666,1	678,2	783,2	812,2	Consumers of gas from gas supply system^b in thousands
Miasta	636,1	636,3	715,0	738,1	Urban areas
Wieś	30,0	41,9	68,2	74,1	Rural areas
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku)					Consumption of gas from gas supply system (during the year)
W GWh	.	3573,2	4384,6	5289,7	In GWh
miasta	.	3122,1	3671,9	4358,6	urban areas
wieś	.	451,2	712,7	931,1	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	.	1230	1503,9*	1823,2	Per capita in kWh
miasta	.	1553	1851,0*	2212,3	urban areas
wieś	.	504	764,8*	999,9	rural areas

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

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

TABL. 14 (62). 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	1224,5	1199,4	1184,3	1191,8	1162,8	29,0	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	1416	2207	3231	3378	2779	599	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	16240,6	12670,4	13966,8	15785,8	15696,1	89,7	Sale of heating energy (during the year) in TJ

Dział VIII. Edukacja i wychowanie Chapter VIII. Education

TABL. 1 (63). 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	1198	1397	1467	1474	Establishments
w tym na wsi	529	586	556	550	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	543	723	885	914	Nursery schools
w tym specjalne	4	12	19	21	of which special
w tym na wsi	126	177	224	226	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	517	441	397	378	Pre-primary sections in primary schools
SZKOŁY			SCHOOLS		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	821	803	865	862	primary
w tym na wsi	428	397	391	384	of which in rural areas
gimnazja	481	506	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	39	46	47	47	special job-training
branżowe I stopnia ^b	131	132	128	128	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	3	4	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	154	146	158	153	general secondary ^c
technika ^d	139	127	135	136	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	6	7	7	7	general art
policealne	266	179	103	104	post-secondary
dla dorosłych	138	140	73	67	for adults
Uczelnie	38 ^e	36	32	33	Higher education institutions
NAUCZYCIELE ^f			TEACHERS ^f		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	11356	12608	18325	18198	primary
w tym na wsi	3886	3956	5534	5442	of which in rural areas
gimnazja	7454	6649	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia ^g	1015	1040	1186	1195	stage I sectoral vocational ^g
branżowe II stopnia	.	.	1	6	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	3475	2787	3380	3390	general secondary ^c
technika ^h	3051	3038	3497	3481	technical secondary ^h
policealne	729	515	170	221	post-secondary
Uczelnie	8878	8408	8862	8444	Higher education institutions
DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI			CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS		
Wychowanie przedszkolne ⁱ :					Pre-primary education ⁱ :
dzieci w wieku 6 lat	21707	28761	27529	27573	6-year-old children
w tym w przedszkolach	12114	20789	19740	20384	of which in nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	147831	173893	222208	226154	primary
w tym na wsi	43625	49206	61802	62611	of which on rural areas
gimnazja	87704	72407	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	716	723	784	817	special job-training
branżowe I stopnia ^b	16209	12184	13859	14455	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	41	71	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	41161	32308	43288	44483	general secondary ^c
technika ^d	35863	34121	42721	44019	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	583	733	893	899	general art
policealne	22833	18232	15218	20145	post-secondary
dla dorosłych	12226	13944	8087	7425	for adults
Uczelnie	165961 ^e	132236	117139	116280	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 uprawnienia 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 Defence. 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 (63). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)**
EDUCATION BY LEVEL (cont.)

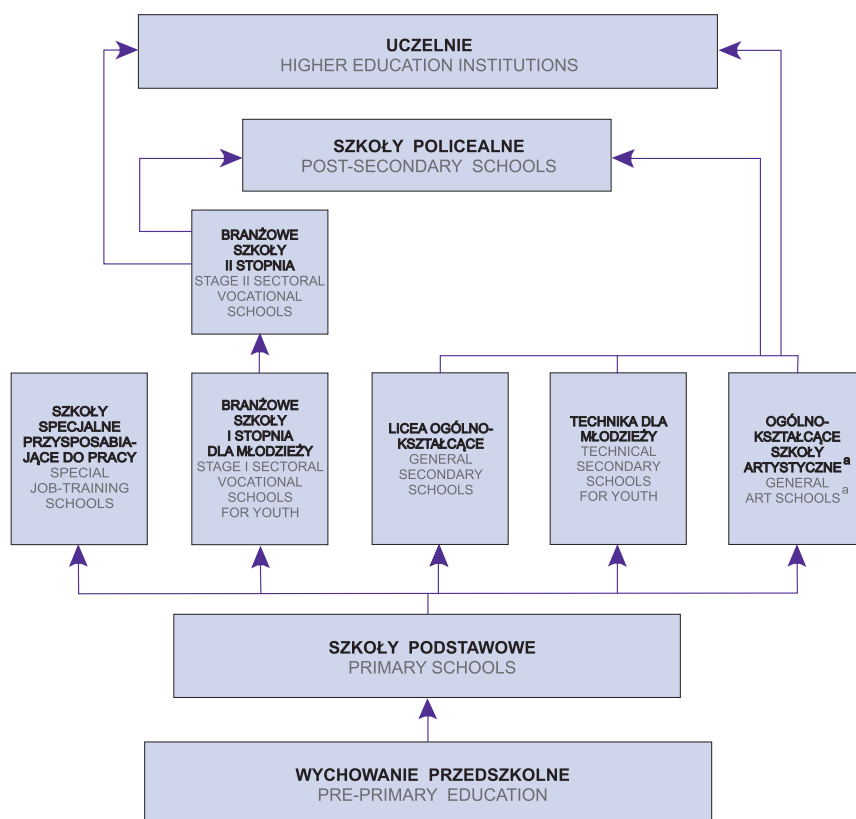
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
ABSOLWENCI			GRADUATES		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	26321	22812	25000	.	primary
gimnazja	28397	23075	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	151	187	136	.	special job-training
branżowe I stopnia ^b	5035	3501	2337	.	stage I sectoral vocational ^b
licea ogólnokształcące ^c	13421	10394	9827	.	general secondary ^c
technika ^d	7222	7518	6870	.	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	100	90	144	.	general art
policealne	6094	5538	4331	.	post-secondary
dla dorosłych	2476	3560	2412	.	for adults
Uczelnie	42244	33702	29936	.	Higher education institutions

b W latach szkolnych 2010/11 i 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. d W roku szkolnym 2010/11 łącznie z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi i liceami profilowanymi. e W roku szkolnym 2010/11 łącznie z technikami uzupełniającymi.

b In the 2010/11 and 2015/16 school years, basic vocational schools. d In the 2010/11 school year, including supplementary general secondary and specialised secondary schools. e In the 2010/11 school year, including supplementary technical secondary schools.

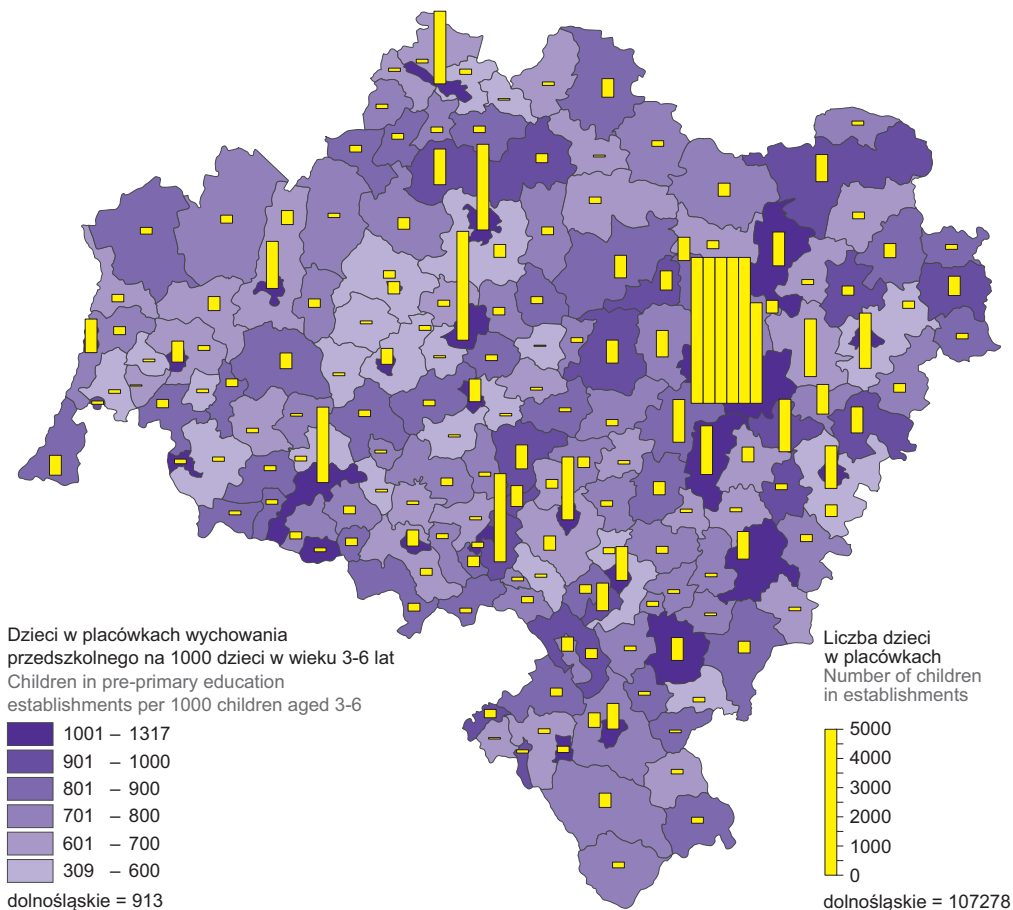
EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2021/22

EDUCATION BY LEVELS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR

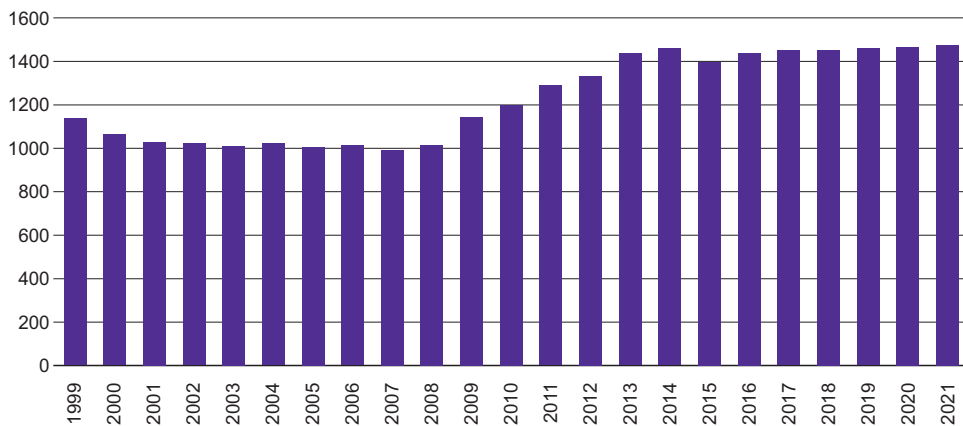


a Dające uprawnienia zawodowe.
a Leading to professional certification.

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

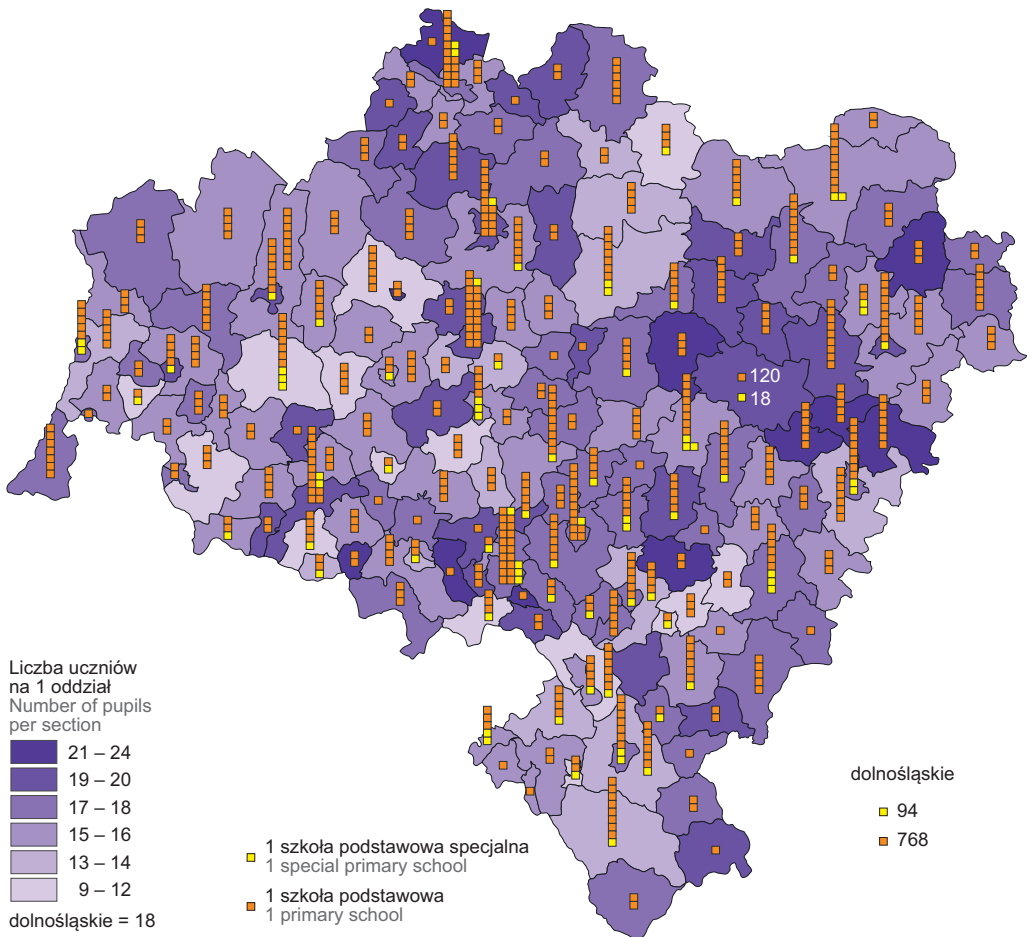


Liczba placówek
 Number of establishments



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

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

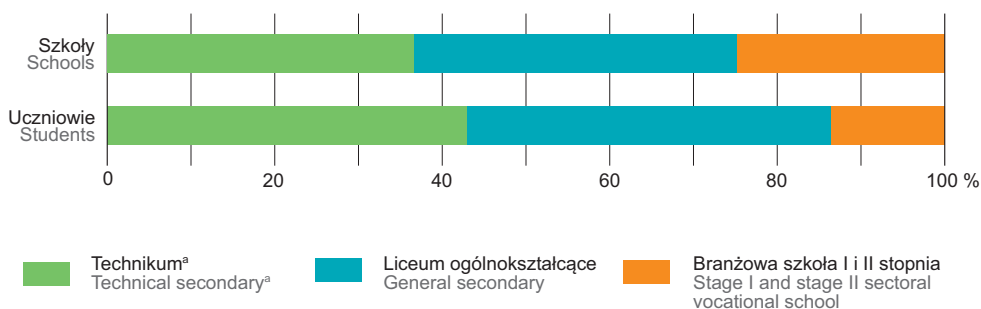
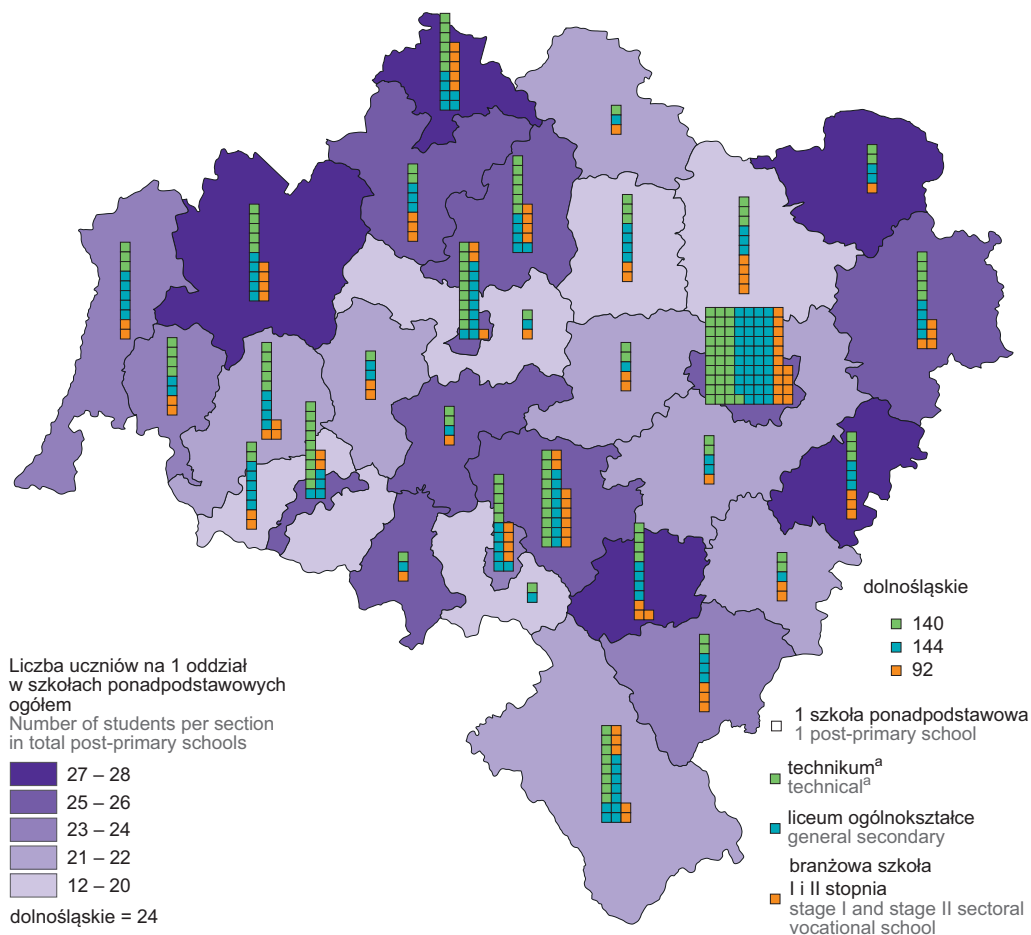


Liczba szkół podstawowych
 Number of primary school



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**



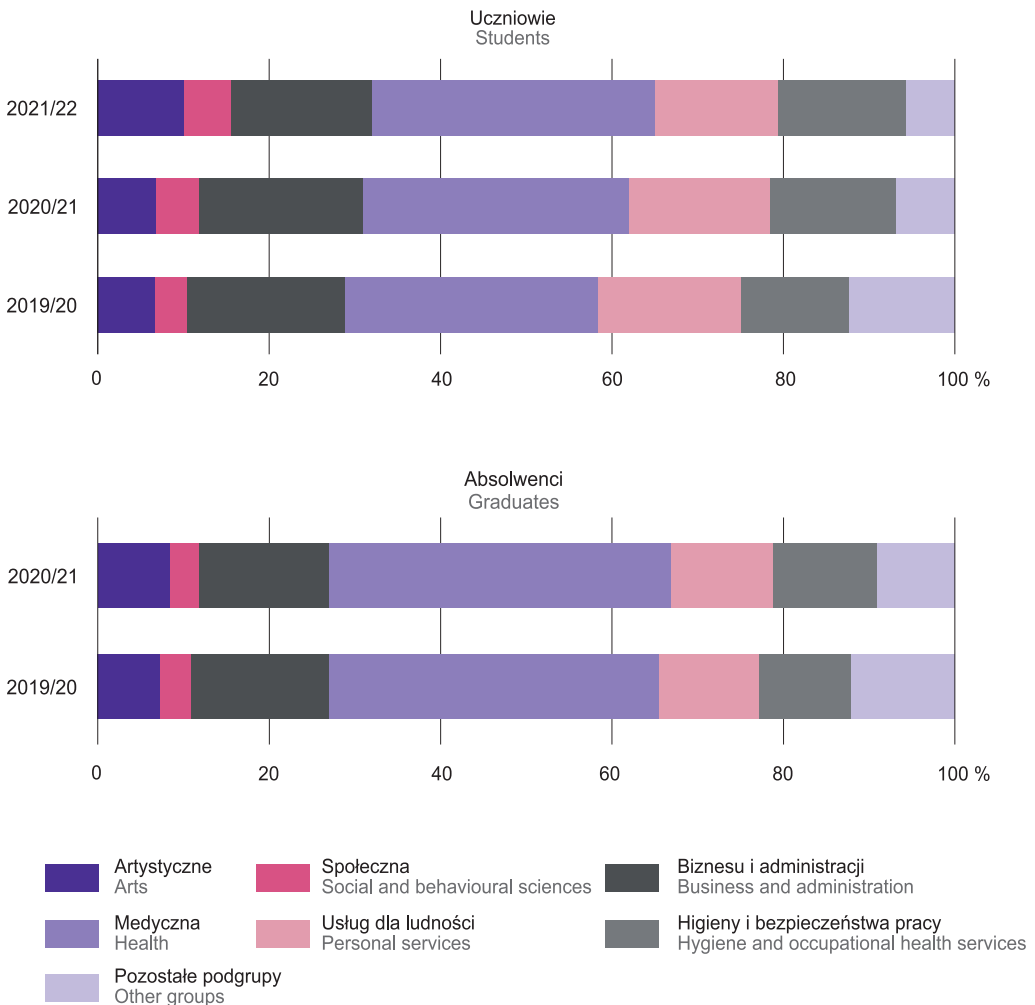
a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.
a Including general art schools leading to professional certification.

TABL. 2 (64). **SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)**
POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

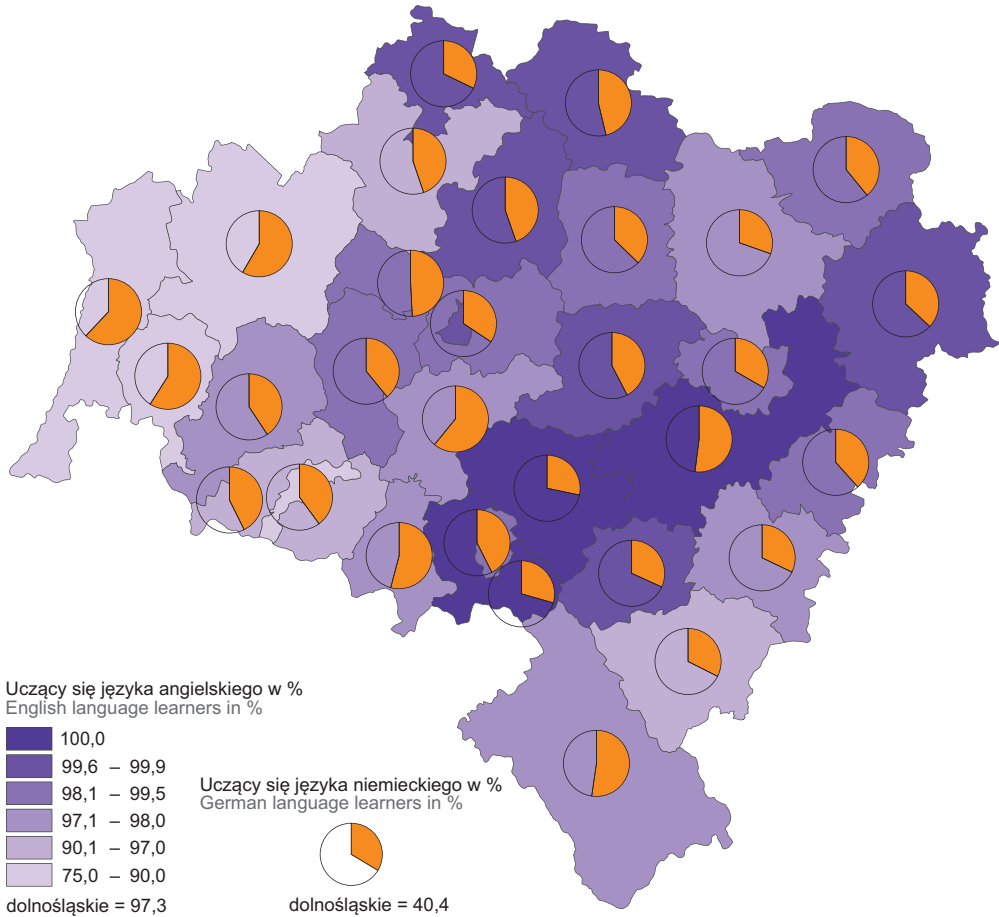
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły	255	177	102	103	Schools
Oddziały	1070	890	673	785	Sections
Uczniowie	22825	18206	15203	20130	Students
w tym kobiety	14465	12282	10668	13938	of which females
Absolwenci	6094	5518	4327	.	Graduates
w tym kobiety	4203	3905	3191	.	of which 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

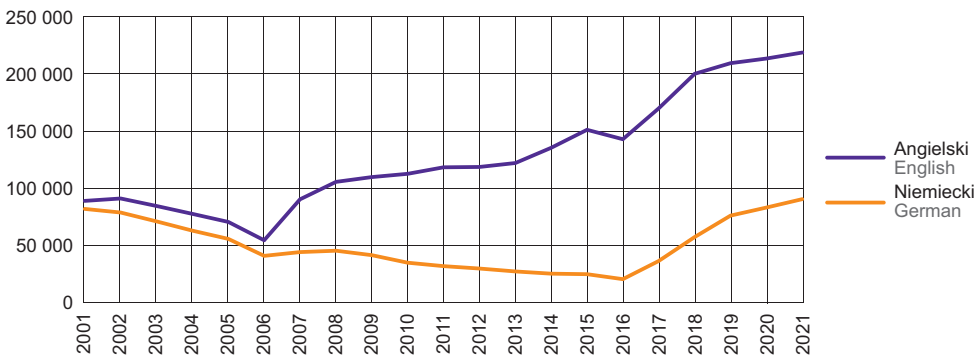


MAPA 4 (22). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**
 MAP 4 (22). **PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR (excluding special schools)**



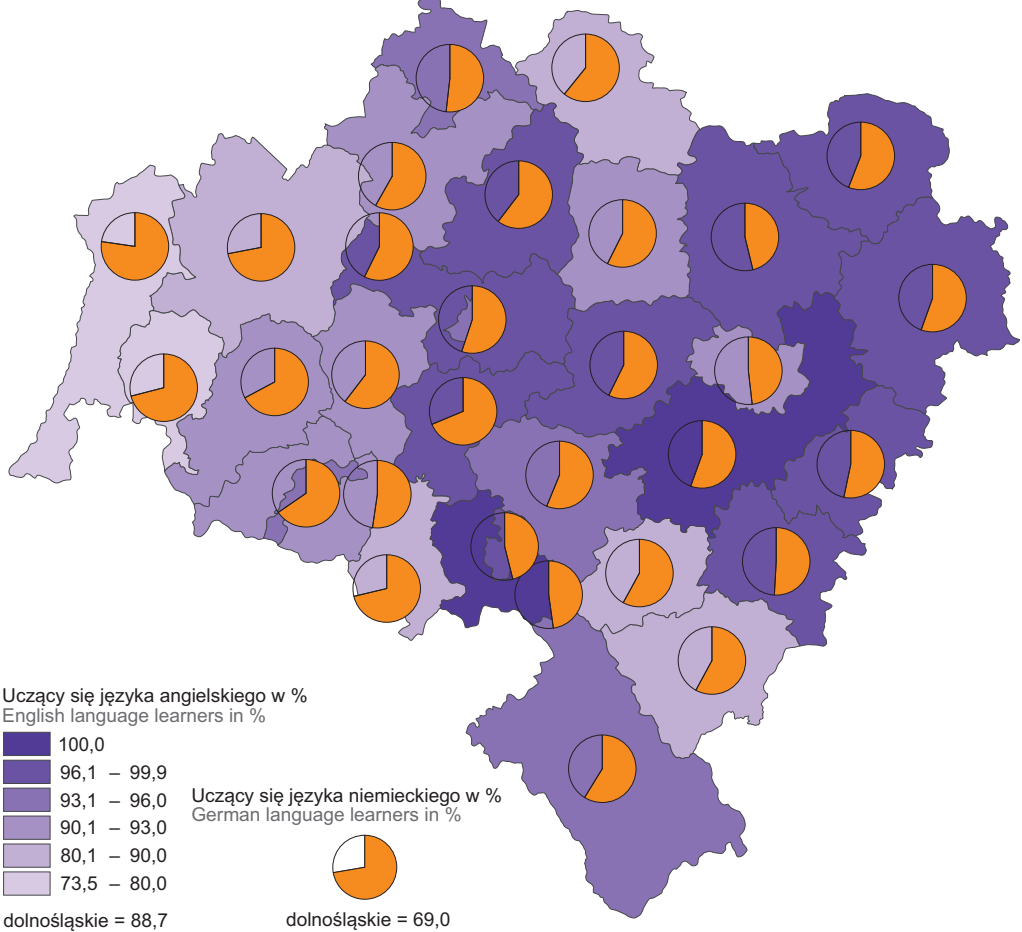
Uczący się języków obcych w szkołach podstawowych i gimnazjach dla dzieci i młodzieży (bez szkół specjalnych)
 Pupils and students learning foreign languages in primary schools and lower secondary schools (excluding special schools)

osoby
persons

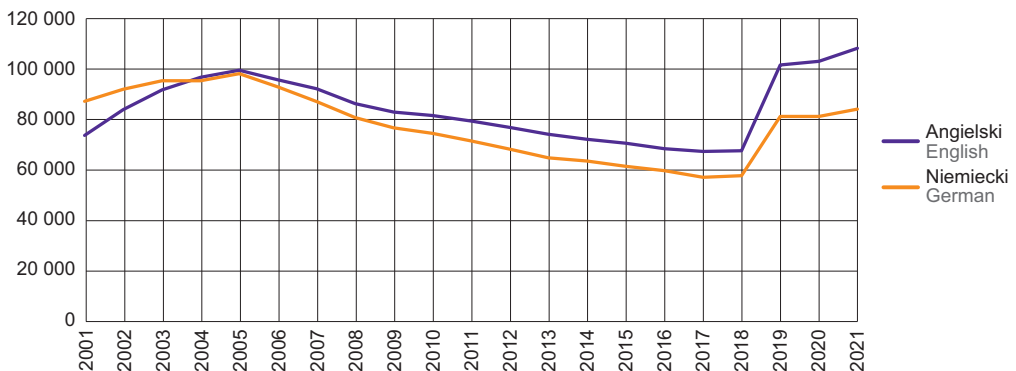


MAPA 5 (23). **UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2021/22 (bez szkół specjalnych)**

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



osoby
persons



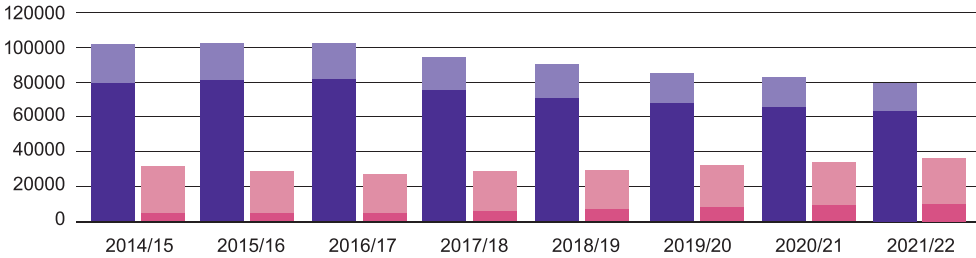
TABL. 3 (65). **UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2021/22**
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akade- miccy ^a Academic teachers ^a	Studenci - Students z ogółem na studiach stacjonar- nych full-time program- mes			Absol- wenci ^b Graduates ^b	SPECIFICATION
			ogółem total	ogółem total	cudzo- ziemcy foreigners		
O G Ó Ł E M	33	8444	116280	73230	8314	29936	TOTAL
nadzorowane przez mini- stra właściwego ds.:							supervised by the minister responsible for:
Szkolnictwa wyższego	28	6460	105868	63982	7326	27457	Higher education
Zdrowia	1	1231	6243	5440	883	1240	Health
Kultury i ochrony dziedzic- twa narodowego	2	410	1761	1481	91	442	Culture and protection of national heritage
Obrony narodowej	1	283	2030	2030	2	696	National defence
Prowadzone przez kościoły i inne związki wyznaniowe	1	60	378	297	12	101	Run by churches and other religious associations

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 wyższych 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:

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

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

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

TABL. 4(66). **UCZESTNICY STUDIÓW PODYPLOMOWYCH I DOKTORANCI**
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMME STUDENTS AND DOCTORAL
STUDENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE		Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students		Doktoranci Doctoral students				SPECIFICATION
				na studiach doktoranckich in doctoral programmes		w szkołach doktorskich in doctoral schools		
		ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	
O G Ó Ł E M	2010/11	14504	10356	3924	2009	-	-	TOTAL
	2015/16	11369	8162	4111	2290	-	-	
	2020/21	9852	7139	2071	1167	925	465	
	2021/22	9986	7337	1401	804	1288	621	

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

TABL. 1 (67). **OCHRONA ZDROWIA – PODSTAWOWE DANE**

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

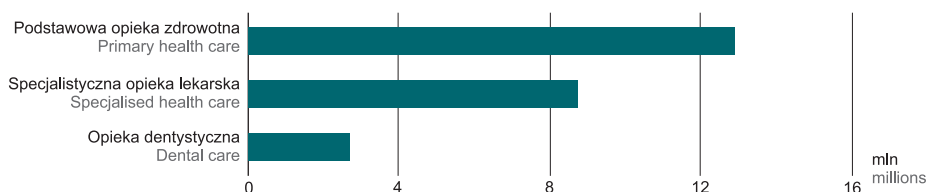
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
PRACOWNICY MEDYCZNI		MEDICAL PERSONNEL		
Lekarze ^a	9998 ^b	10147	10562	Doctors ^a
Lekarze dentyści ^a	2795 ^b	2854	2950	Dentists ^a
Piełgniarki i położne ^a	18313 ^b	18037	18156	Nurses and midwives ^a
Fizjoterapeuci	1978	2013	1944	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	766	836	805	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	2190	2195	2217	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA		OUTPATIENT HEALTH CARE		
Przychodnie	1350	1538	1577	Outpatient departments
miasta	1101	1281	1330	urban areas
wieś	249	257	247	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentystów ^c	552	391	369	Practices of doctors and dentists ^c
miasta	478	334	321	urban areas
wieś	74	57	48	rural areas
Porady udzielone ^d w ciągu roku w tys.	24360,9	22084,1	24866,3	Consultations provided ^d during the year in thousands
lekarskie ^e	21675,1	19836,3	22181,0	medical ^e
w tym w opiece zdrowotnej:				of which in health care:
podstawowej	12804,4	11609,9	12883,2	primary
specjalistycznej	8420,8	7662,5	11399,9	specialised
stomatologiczne	2685,8	2247,9	2685,3	dental
SZPITALA		HOSPITALS		
Szpitala ogólne	79	86	84	General hospitals
Łóżka	14841	13294	13406	Beds
Leczeni ^f w ciągu roku na:				Inpatients ^f during the year per:
10 tys. ludności	2011	1476*	1668	10 thousand population
1 łóżko ^g	39,4	32,4	36,1	bed ^g

a Dane szacunkowe na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu, ust. 2 na str. 192. b Dane dotyczą roku 2019. c Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. d Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. e Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. f Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. g Bez łózek i inkubatorów dla noworodków na oddziałach neonatologicznych; do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łózek w roku. Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

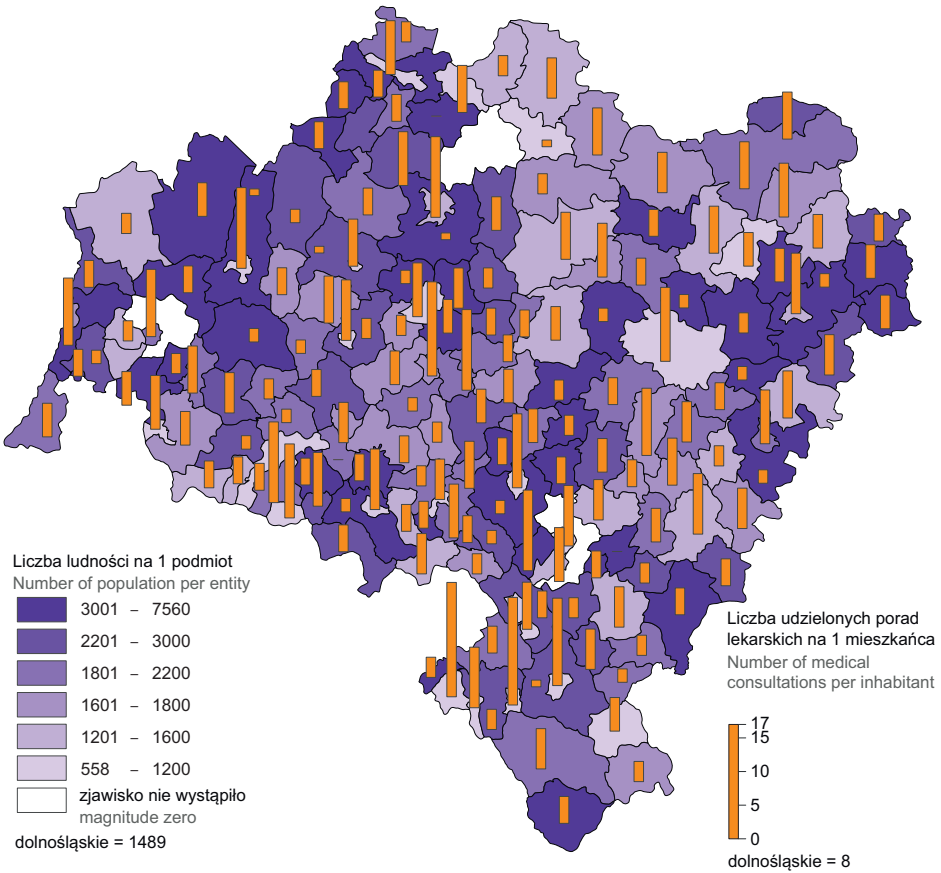
a Estimated data based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter, item 2 on page 192. b Data refer to 2019. c Data concern practices that have signed contract with the National Health Fund or out-patient departments. d Including consultations paid by patients in out-patient 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 and Statistics Poland.

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

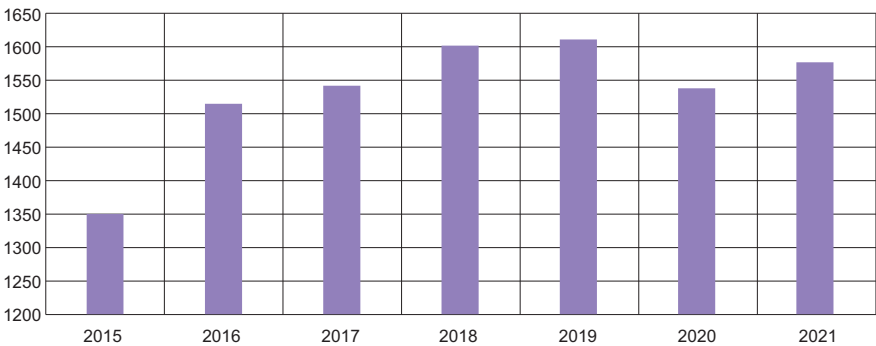
CHART 1 (43). **OUTPATIENT CONSULTATIONS IN 2021**



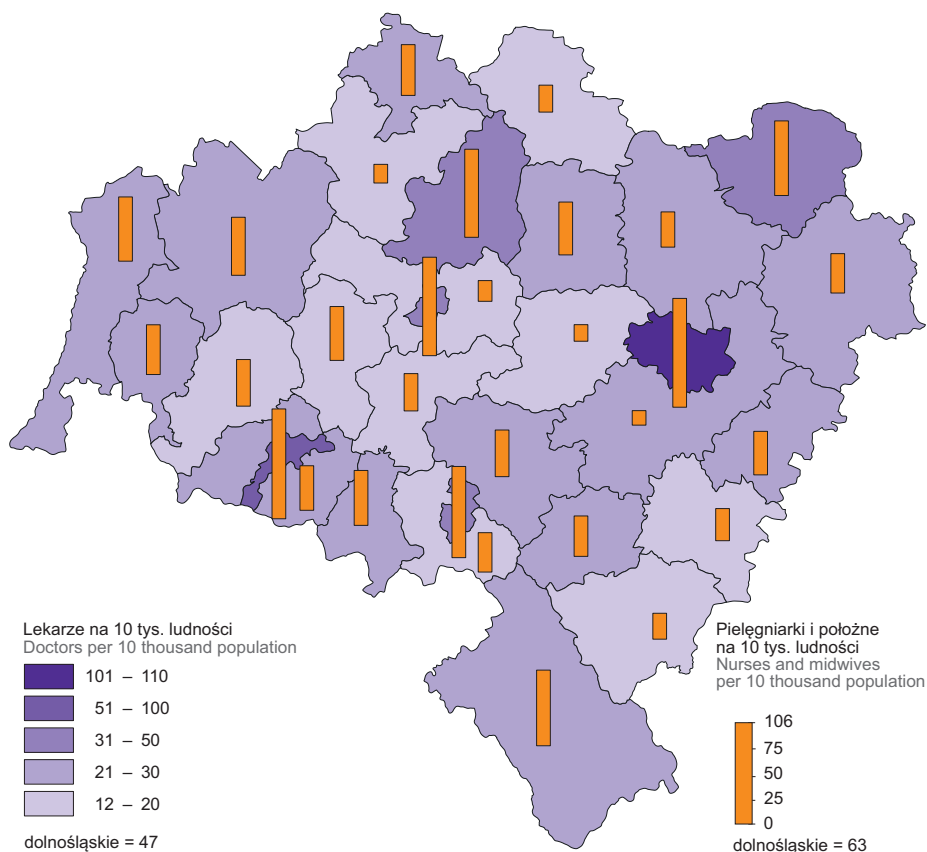
MAPA 1 (24). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2021 R.**
MAP 1 (24). **OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2021**



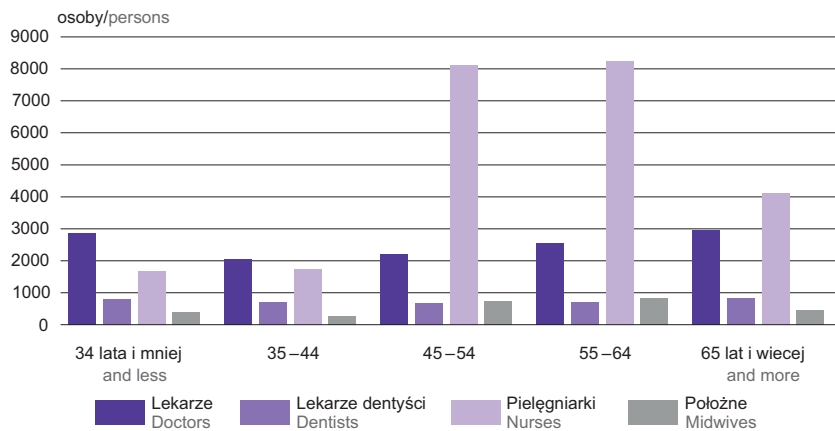
Przychodnie
Outpatient departments



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



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

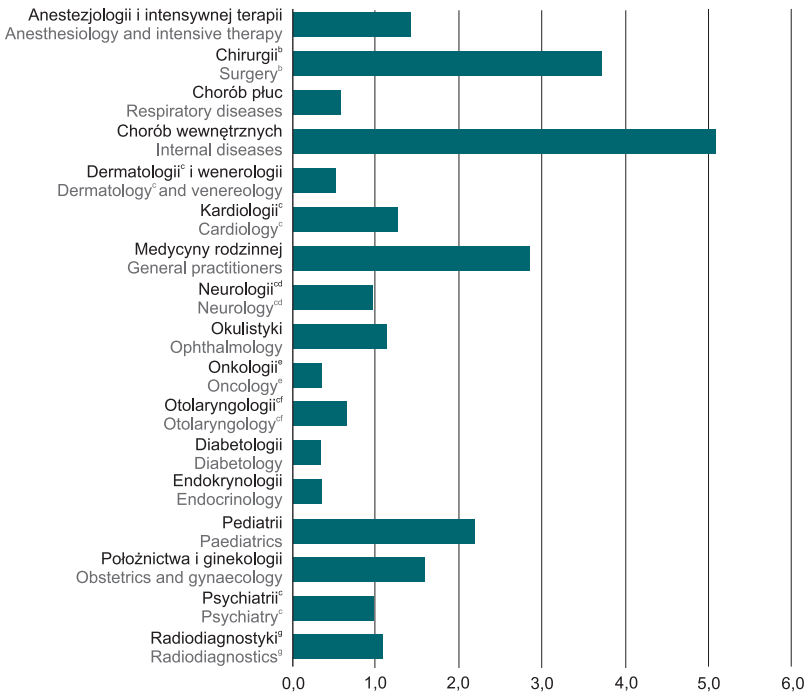


TABL. 2 (68). LEKARZE SPECJALIŚCI^a
Stan w dniu 31 grudnia
MEDICAL SPECIALISTS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM				TOTAL
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	385	389	411	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii ^b	1033	1035	1077	Surgery ^b
Chorób płuc	169	174	166	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	1445	1443	1474	Internal diseases
Dermatologii ^c i wenerologii	145	144	150	Dermatology ^c and venereology
Kardiologii ^c	328	345	365	Cardiology ^c
Medycyny rodzinnej	804	810	825	General practitioners
Neurologii ^{cd}	267	273	276	Neurology ^{cd}
Okulistyki	310	311	326	Ophthalmology
Onkologii ^e	89	94	100	Oncology ^e
Otolaryngologii ^{cf}	182	182	188	Otolaryngology ^{cf}
Diabetologii	96	98	94	Diabetology
Endokrynologii	84	94	100	Endocrinology
Pediatrici	613	619	631	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	448	449	459	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii ^c	254	264	279	Psychiatry ^c
Radiologii i diagnostyki obrazowej ^g	280	296	313	Radiology and diagnostic imaging ^g

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

CHART 2 (44). MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATIONS 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. 192. b Chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, ortopedii i traumatologii narządu ruchu, neurochirurgii, chirurgii onkologicznej, plastycznej, szczękowo-twarzowej, kardiochirurgii oraz chirurgii naczyniowej i urologii. c Łącznie ze specjalistami dziecięcymi. d-g Także: d - neuropatologii, e - onkologii i hematologii dziecięcej, f - otorynolaryngologii, g - radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej. 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 general remarks, item x on page XX. b General surgery, paediatric, thoracic surgery, trauma and orthopaedic surgery, neurosurgery, oncological, plastic, maxillo-facial surgery, cardiosurgery as well as vascular surgery and urology. c Including children's specialists. d-g Also: d - neuropathology, e - children's oncology and haematology, f - otorynolaryngology, g - oncological radiotherapy and children's radiology.

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

TABL. 3 (69). SZPITALA OGÓLNE
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Leczeni ^a w tys.	644,8	486,1	535,5	Inpatients ^a in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	5,5	5,6	5,7	Average patient stay in days
Łóżka ^b	14841	13294	13406	Beds ^b
w tym na oddziałach:				of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	1891	1757	1786	Internal diseases
Kardiologicznych ^c	605	600	598	Cardiological ^c
Chirurgicznych	3034	2507	2496	Surgical
Pediatrycznych	709	512	501	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	1342	1063	1059	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	459	433	428	Oncological
Intensywnej terapii	259	278	264	Intensive therapy
Zakaźnych	133	102	102	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	736	556	561	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	114	53	53	Dermatological
Neurologicznych	492	461	461	Neurological
Psychiatrycznych	461	510	515	Psychiatric

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

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

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

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

TABL. 4 (70). LECZNICTWO UZDROWISKOWE
HEALTH RESORT TREATMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sanatoria ^a	26	34	29	30	Sanatoria ^a
łóżka ^a	2292	3697	3670	3980	beds ^a
kuracjusze leczenia stacjonarnego w tys.	32763	65987	34533	47884	inpatients in thousands
Szpitala uzdrowiskowe ^a	28	18	15	13	Health resort hospitals ^a
łóżka ^a	3399	2557	2234	1888	beds ^a
kuracjusze leczenia stacjonarnego w tys.	46801	34748	14703	18564	inpatients in thousands

a Stan w dniu 31 grudnia.

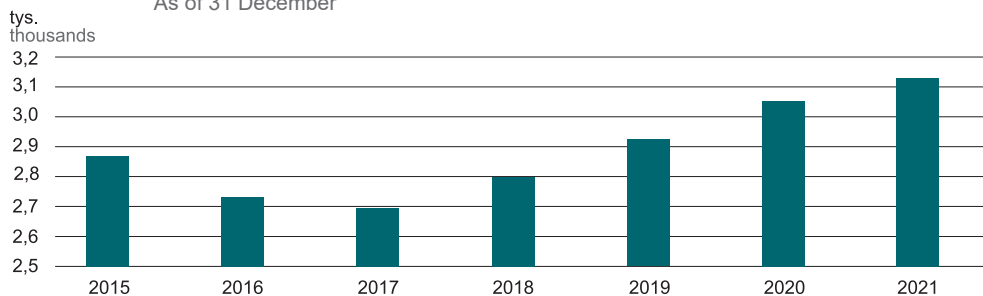
Uwaga. W 2021 r. w zakładach leczenia uzdrowiskowego z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 10611 kuracjuszy.

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

a As of 31 December.

Note. In 2021, a total of 10611 of outpatients were treated in health resort facilities.

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

WYKRES 3 (45). LICZBA LUDNOŚCI NA 1 APTEKĘ OGÓLNODOSTĘPNĄ
Stan w dniu 31 grudniaCHART 3 (45). POPULATION PER 1 GENERALLY AVAILABLE PHARMACY
As of 31 December

TABL. 5 (71). 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	111	114	117	117	Emergency rescue teams
podstawowe	63	66	90	90	basic
specjalistyczne	48	48	27	27	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	13	15	16	16	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	274,1	304,8	249,7	263,4	in thousands
na 1000 ludności	94,0	104,9	85,6*	90,8	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	274,7	305,1	250,0	264,4	in thousands
na 1000 ludności	94,2	105	85,7*	91,1	per 1000 population

TABL. 6 (72). KRWIODAWSTWO^a
BLOOD DONATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Regionalne centra ^b	2	2	2	2	Regional centres ^b
Oddziały terenowe ^b	9	3	3	3	Local branches ^b
Krwiodawcy w tys.	51,9	51,2	45,3	50,7	Blood donors in thousands
w tym honorowi	51,9	51,2	45,3	50,7	of which voluntary
Liczba donacji ^c krwi pełnej w tys.	94,0	99,4	85,0	98,9	Number of collected donations ^c of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) ^d w tys.	96,4	110,4	100,6	118,3	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 freshly frozen plasma equals 200 ml, one litre of plasma equals 5 units.

Source: data of the National Blood Centre.

TABL. 7 (73). APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUKTY APTECZNE
Stan w dniu 31 grudnia
GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Apteki	943	1012	947	925	Pharmacies
w tym prywatne	940	1007	945	923	of which private
w tym na wsi	82	90	83	81	of which in rural areas
Punkty apteczne	66	68	56	57	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	65	68	56	57	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	2891	2689	2900*	2951	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	5965	5666	6717*	6763	of which in rural areas
1 aptekę	3094	2870	3071*	3133	pharmacy
w tym na wsi	10693	9947	11249*	11523	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	1930	2038	2022	2048	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

**TABL. 8 (74). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA
NA 100 TYS. LUDNOŚCI**
INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS
PER 100 THOUSAND POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gruźlica	20,0	16,7	9,1	9,6	Tuberculosis
Tężec	0,0	0,0	-	-	Tetanus
Krztusiec	1,6	5,1	1,1	0,1	Whooping cough
Odra	-	0,1	0,0	0,0	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,3	0,0	0,5*	0,2	type A
typ B	3,9	8,7	1,0	2,5	type B
typ C	10,5	14,6	2,5	3,6	type C
Różyczka	21,1	4,6	0,2	0,1	Rubella
AIDS ^a	1,1	0,9	0,0	0,2	AIDS ^a
Salmonellozy	12,3	15,4	10,6*	17,9	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	-	-	0,1	0,1	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	9,8	5,6	0,2	0,0	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 ^b	1454	2257	1435	1525	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 ^b
Szkarlatyna (płonica)	23,7	47,7	11,4	2,8	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	1,4	2,0	0,5	0,8	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	2,0	2,1	0,4	0,3	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,6	0,5	0,3	0,7	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)	5,4	3,4	0,7	0,7	Mumps
Włośnica	-	0,0	-	-	Trichinellosis
Grypa ^c	1969	6904	6261*	5233	Influenza ^c
Szczepieni przeciw wściekliznie	8,6	8,4	4,5	8,9	Rabies vaccinations

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

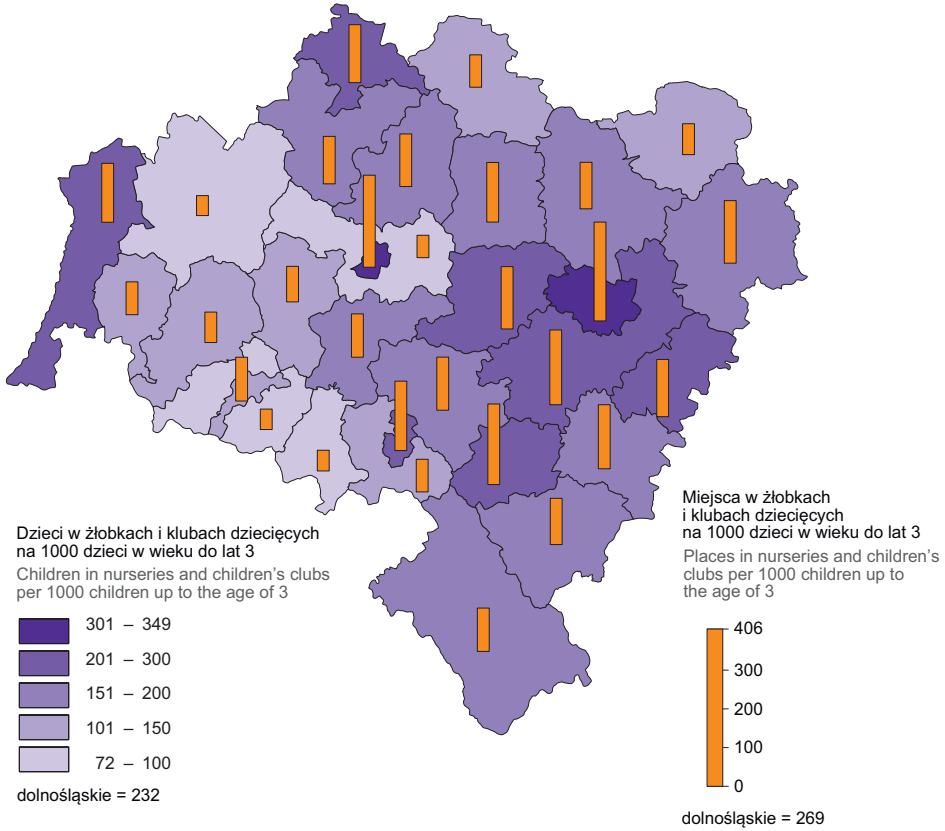
Źródło: dane Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – PZH (na podstawie rejestru chorób zakaźnych prowadzonego przez stacje sanitarno-epidemiologiczne), Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc oraz Instytutu Wenerologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

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

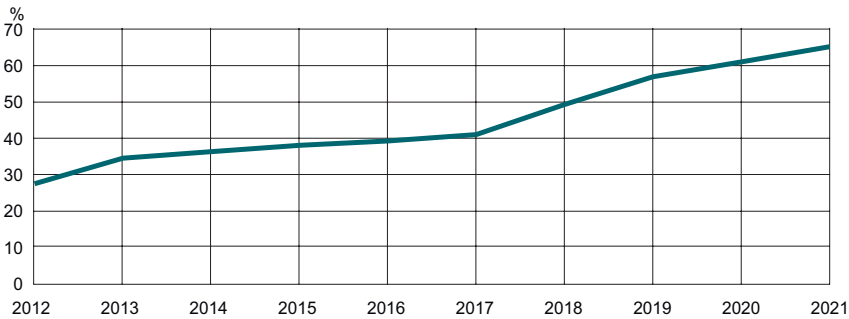
Source: data of the National Institute of Public Health – National Institute of Hygiene (based on the register of infectious diseases kept by sanitary and epidemiological stations), the Tuberculosis and Lung Diseases Institute and the Institute of Venereology of the Medical University of Warsaw.

MAPA 3 (26). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2021 R.

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



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



TABL. 9 (75). 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	38	219	399	420	Nurseries
w tym publiczne	35	58	110	116	of which public
Oddziały żłobkowe	26	17	3	3	Nursery wards
Kluby dziecięce	-	25	80	87	Children's clubs
w tym publiczne	-	-	9	12	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	4072	9134	17583	18827	in nurseries
w klubach dziecięcych	-	409	1525	1669	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	6573	13176	23455	24905	in nurseries
w klubach dziecięcych	-	465	1819	2146	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	.	113	202	230	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	.	94	84	86	per 100 places

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto w 2021 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 83 dziennych opiekunów opiekujących się 382 dziećmi i 402 nianie zarejestrowane w ZUS.

a Places and children staying in nurseries including nursery wards. b Moreover, in 2021, childcare was provided for 382 children by 83 day carers and 402 nannies registered in the Social Insurance Institution.

TABL. 10 (76). 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	3686	3969	3814	3838	Foster families
Spokrewnione	3182	2745	2630	2631	Related
dzieci ^b	4061	3484	3358	3395	children ^b
Niezawodowe	359	1070	1042	1062	Non-professional
dzieci ^b	492	1372	1331	1395	children ^b
Zawodowe ogółem ^c	145	154	142	145	Total professional ^c
dzieci ^b	543	484	467	510	children ^b
Rodzinne domy dziecka	.	55	79	78	Foster homes
dzieci ^d	.	376	539	548	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. 11 (77). **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	85	136	149	158	2052	2158	1922	2051	Care and education centres
interwencyjne	1	5	5	6	29	51	54	76	intervention
rodzinne	38	29	32	32	245	177	217	239	family
socjalizacyjne	27	84	93	95	873	1416	1347	1319	socialisation
specjalistyczno-terapeutyczne	-	3	3	3	-	42	49	51	specialist therapy
inne ^a	19	15	16	22	905	472	255	366	others ^a

a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych; w 2010 r. – placówki wielofunkcyjne.

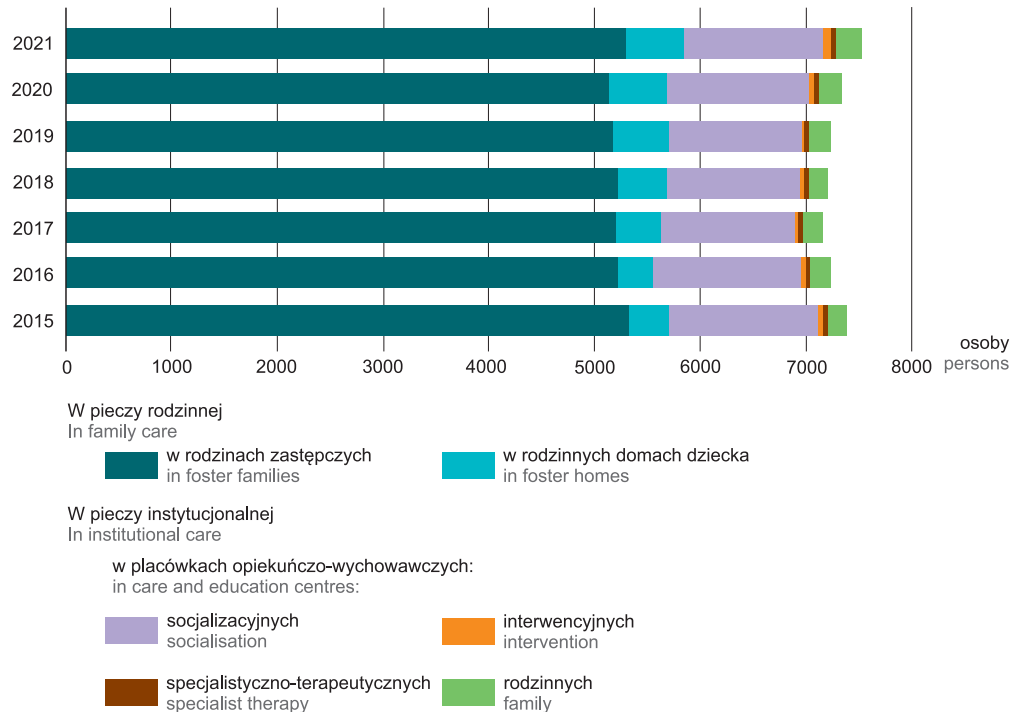
a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres; in 2010 – multifunctional centres.

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



TABL. 12 (78). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA^a**

Stan w dniu 31 grudnia
STATIONARY SOCIAL ASSISTANCE^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	92	107	119	132	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	7309	8302	8465	9266	total
na 10 tys. ludności	25,1	28,6	29,3	32,2	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	7156	7787	7566	8359	total
na 10 tys. ludności	24,5	26,8	26,2	29,0	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	1076	913	521	481	Persons awaiting a place

a Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy.

a Including community self-help homes.

TABL. 13 (79). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**
SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE		Korzystający ^a Beneficiaries ^a	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN	SPECIFICATION
OGÓŁEM	2010	136011	283422,3	TOTAL
	2015	103902	258065,4	
	2020	63569	233259,5	
	2021	57953	231044,7	
Pomoc pieniężna		62714	148602,6	Monetary benefits
w tym:				of which:
Zasiłek stały		13126	69826,8	Permanent benefit
Zasiłek okresowy		16458	35780,7	Temporary benefit
Zasiłek celowy		32341	38590,6	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki		47	185,9	Assistance to reach self-dependence and to continue education
Pomoc niepieniężna		25469	82442,1	Non-monetary benefits
w tym:				of which:
Schronienie		1658	11197,9	Shelter
Posiłek		13592	13240,0	Meal
Ubranie		11	6,8	Clothing
Sprawienie pogrzebu		588 ^b	1509,7	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze		9130	49385,0	Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie		28	61,9	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance

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

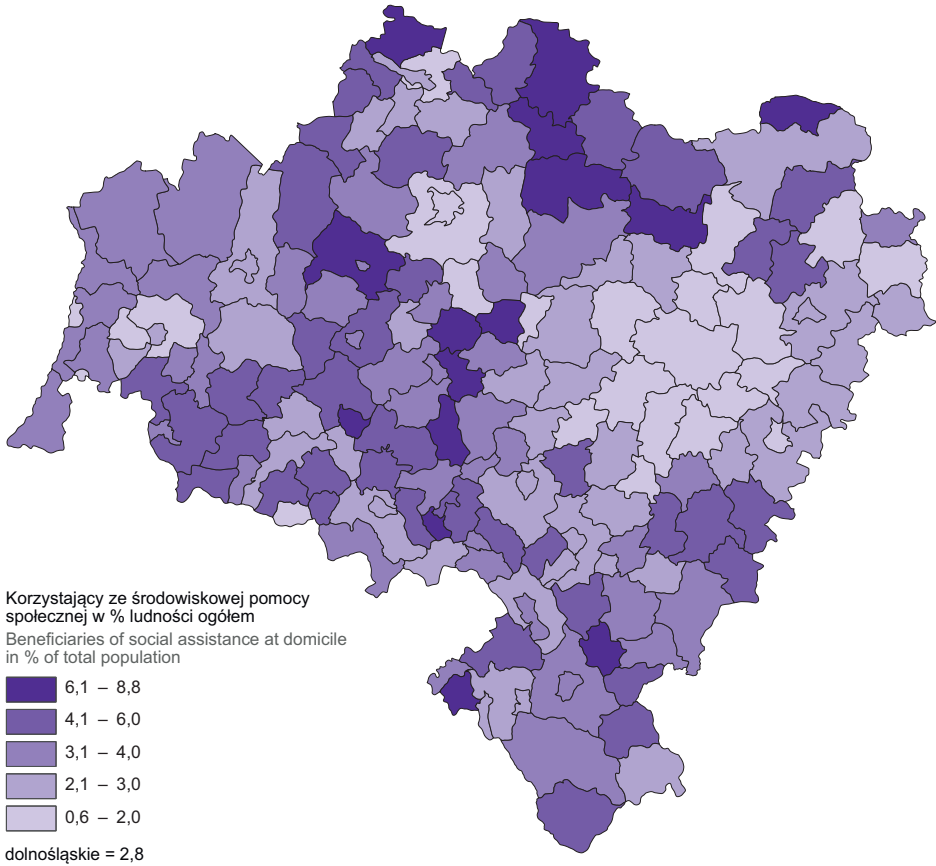
Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

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

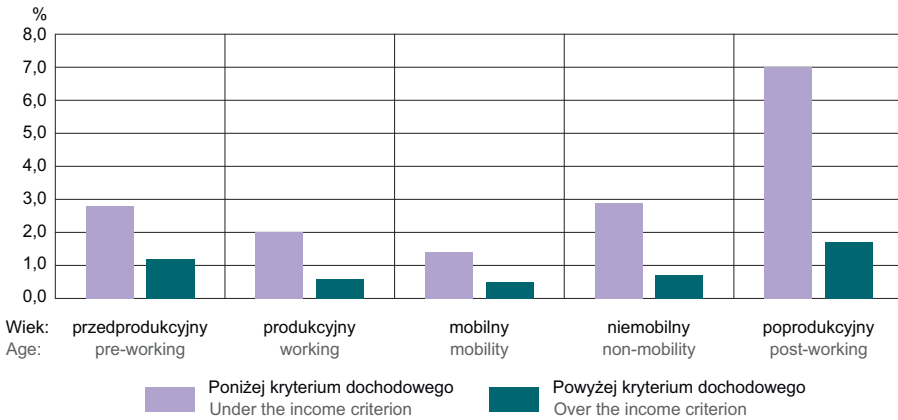
b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.

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

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



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

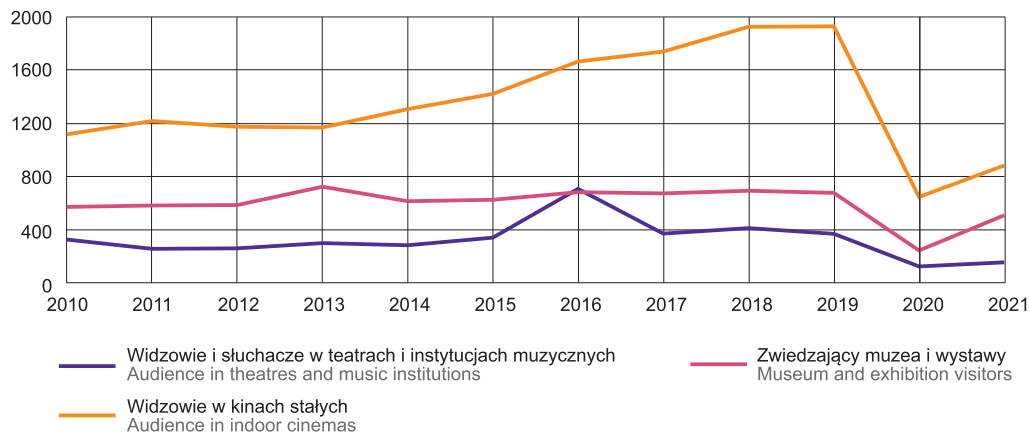
Kultura Culture

TABL. 1 (80). **DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY**
PUBLISHING ACTIVITIES – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	liczba tytułów		number of titles		
Książki i broszury	1328	1627	1458	1771	Books and brochures
Wydawnictwa naukowe	660	578	352	426	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	103	50	65	83	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	48	83	63	90	Professional publications
Podręczniki szkolne	2	10	12	16	School textbooks
Wydawnictwa popularne	269	497	533	584	Popular publications
Literatura piękna	246	409	433	436	Belles-lettres
w tym dla dzieci i młodzieży	38	68	86	136	of which for children and youth
Gazety i czasopisma	490	509	485	437	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 (81). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

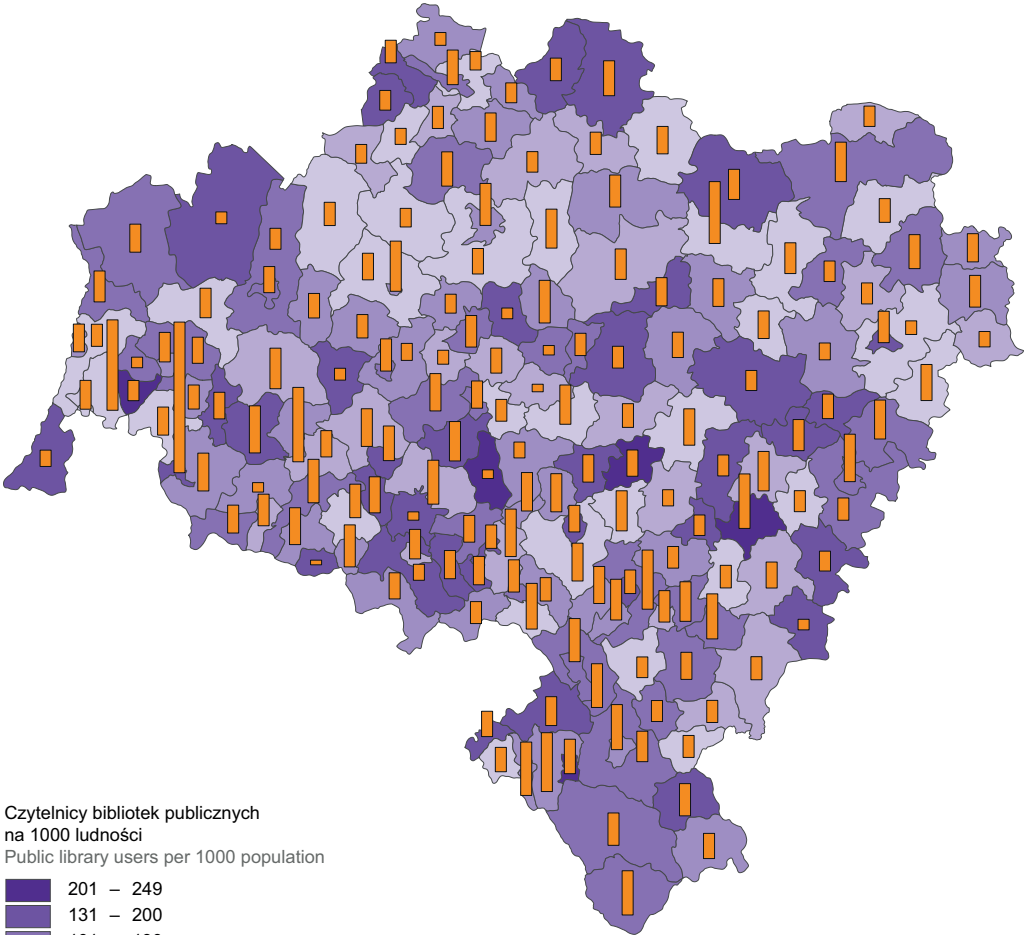
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	639	599	582	577	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	412	391	377	372	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	104	83	60	60	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	81	57	38	37	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia)					Library collection (as of 31 December)
w tys. wol.	9952,1	9036,6	8369,5	8336,6	
w tym na wsi	4065,8	3590,3	3190,4	3114,4	of which in rural areas
Czytelnicy ^a w tys.	502,2	466,0	352,9	334,4	Library users in thousands ^a
w tym na wsi	104,5	98,1	74,7	74,7	of which in rural areas
Wypożyczenia ^{ab} :					Loans ^{ab} :
w tys. wol.	9898,5	8601,3	5195,8	5835,3	in thousand volumes
w tym na wsi	2089,4	1768,3	1022,9	1146,6	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	19,7	18,5	14,7	17,4	per library user in volumes
w tym na wsi	20,0	18,0	13,7	15,4	of which in rural areas

a łącznie z punktami bibliotecznymi, dane od 2015 r. przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej.

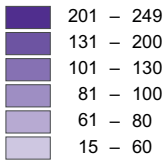
b W 2010 r. bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

a Including library service points, data since 2015 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**

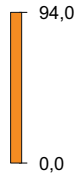


Czytelnicy bibliotek publicznych
na 1000 ludności
Public library users per 1000 population



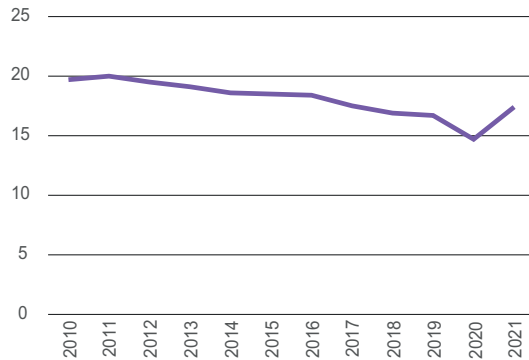
dolnośląskie = 115

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



dolnośląskie = 17,4

Wypożyczenia księgozbioru na 1 czytelnika w woluminach
Public library users per 1000 population



TABL. 3 (82). **MUZEA^a**
MUSEUMS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne ^b	58	67	69	68	Museums with branches ^b
Muzealia ^b w tys. szt.	1524,7	1576,6	914,7	933,2	Museum exhibits ^b in thousand pcs
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne ^c	270	349	175	171	own ^c
wypożyczone ^{de}	227	197	47	54	borrowed ^{de}
współorganizowane	.	.	73	83	co-organized
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	1689,7	1838,1	721,0	1084,4	Museum and exhibition visitors in thousands
w tym młodzież szkolna ^f	375,8	495,7	59,2	159,3	of which primary and secondary school students ^f

a Patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 193. b Stan w dniu 31 grudnia. c W kraju. d Krajowe i z zagranicy. e Do 2019 r. wystawy obce. f Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.

a See general notes to the chapter, item 3 on page 193. b As of 31 December. c In Poland. d Domestic and from abroad. e Until 2019, external exhibitions. f Visiting museums in organised groups.

TABL. 4 (83). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE**
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Instytucje ^a Institutions ^a	Miejsca na widowni w stałej sali ^a Seats in fixed halls ^a	Przedsta- wienia i koncerty ^b Performances and concerts ^b	Widzowie i słuchacze ^b w tys. Audience ^b in thousand	SPECIFICATION
Teatry i instytucje muzyczne	2010 17	5903	5500	965,8	Theatres and music institutions
	2015 17	8551	5889	1003,8	
	2020 18	9072	2714	369,0	
	2021 19	9267	3515	417,3	
Teatry	11	4229	1363	137,5	Theatres
dramatyczne	7	3240	863	87,6	dramatic
lalkowe	4	989	500	49,9	puppet
Teatry muzyczne	3	1605	302	101,2	Music theatres
Filharmonie	3	3433	1816	166,2	Philharmonic halls
Orkiestry i chóry	2	-	34	12,4	Orchestras and choirs
Zespoły pieśni i tańca	-	-	-	-	Song and dance ensembles
Przedsiębiorstwa estradowe	2010 5	.	233	86,4	Entertainment enterprises
	2015 2	.	342	90,7	
	2020 .	.	185	32,2	
	2021 .	.	211	44,4	

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.

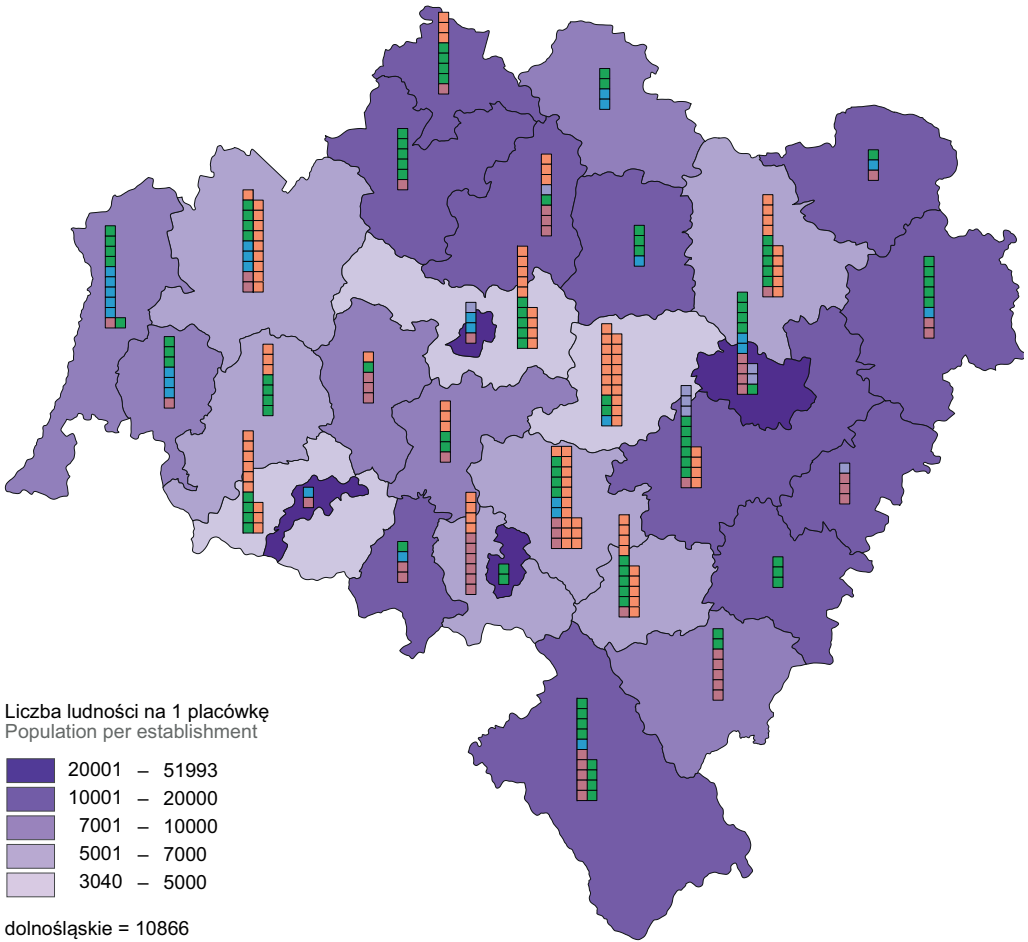
TABL. 5 (84). **KINA STAŁE**
INDOOR CINEMAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	43	38 ^a	48 ^a	49 ^a	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	4	5	6	6	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	25868	27341	33030	32042	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	10097	11172	14166	14166	of which multiplexes
Seanse	121486	156370	117009	131926	Screenings
w tym multiplexy	71855	64813	56532	66104	of which multiplexes
na 1 kino	2825	4115	2438	2692	per cinema
Widzowie	3296915	4176318	1895832	2503969	Audience
w tym multiplexy	2015656	1878196	822025	1178858	of which multiplexes
na 1 kino	76672	109903	39497	51101	per cinema
na 1 seans	27	27	16	19	per screening

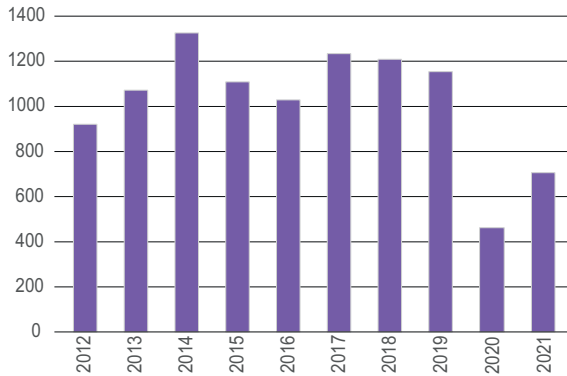
a W tym miniplexów: 9 w 2015 r., 13 w 2020 r. i 13 w 2021 r.

a Of which miniplexes: 9 in 2015, 13 in 2020 and 13 in 2021.

MAPA 2 (29). **PLACÓWKI KULTURY W 2021 R.**
MAP 2 (29). **CULTURE CENTRES IN 2021**



Liczba uczestników imprez na 10000 ludności
Number of event participants per 10000 population



Turystyka
Tourism
TABL. 6 (85). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Obiekty (stan w dniu 31 lipca)	726	867	1012	945	Establishments (as of 31 July)
w tym całoroczne	678	815	967	900	of which open all year
Obiekty hotelowe	363	374	461	443	Hotels and similar establishments
hotele	200	232	275	273	hotels
motele	6	5	5	5	motels
pensjonaty	58	56	73	67	boarding houses
inne obiekty hotelowe	99	81	108	98	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	363	493	552	502	Other establishments
schroniska ^b	44	34	41	36	shelters ^b
kempingi	10	11	12	12	camping sites
pola biwakowe	4	4	5	5	tent camp sites
ośrodki wczasowe	104	77	80	67	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	43	27	33	31	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	22	11	10	10	complexes of tourist cottages
hotele	13	18	26	21	hostels
pokoje gościnne	.	127	180	157	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	67	69	62	agrotourism lodgings
inne obiekty	114	109	48	44	miscellaneous establishments
Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	49067	60147	72263	71127	Bed places (as of 31 July)
w tym całoroczne	45268	56169	67853	66755	of which open all year
Obiekty hotelowe	26209	33151	43780	45562	Hotels and similar establishments
hotele	18419	25985	33498	35784	hotels
motele	244	152	156	144	motels
pensjonaty	2481	2373	3696	3417	boarding houses
inne obiekty hotelowe	5065	4641	6430	6217	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	22858	26996	28483	25565	Other facilities
schroniska ^b	2292	1946	2323	2093	shelters ^b
kempingi	1153	1487	1302	1290	camping sites
pola biwakowe	804	474	396	371	tent camp sites
ośrodki wczasowe	6792	6283	6866	5111	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	3138	2255	2523	2370	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	917	541	554	643	complexes of tourist cottages ^c
hotele	494	1535	1340	1239	hostels
pokoje gościnne	.	2937	4154	3771	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	1160	1317	1119	agrotourism lodgings
inne obiekty	6571	7780	2752	2558	miscellaneous establishments
Korzystający z noclegów	1895540	2620386	2067828	2424874	Tourists accommodated
w tym turyści zagraniczni	414800	500637	278009	271750	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	1336847	1994030	1642572	1949981	Hotels and similar establishments
hotele	1056836	1723509	1361061	1643212	hotels
motele	20654	10797	5700	4185	motels
pensjonaty	54702	58397	72851	67781	boarding houses
inne obiekty hotelowe	204655	201327	202960	234803	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	558693	626356	425256	474893	Other establishments
schroniska ^b	66638	61604	45807	42505	shelters ^b
kempingi	12200	17287	17135	22082	camping sites
pola biwakowe	372	1601	3211	1688	tent camp sites
ośrodki wczasowe	142596	136228	96096	110194	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	102897	71256	50337	51021	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	7786	5953	7322	7626	complexes of tourist cottages ^c
hotele	28062	78071	62083	74628	hostels
pokoje gościnne	.	64818	51967	60178	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	13206	11667	12940	agrotourism lodgings
inne obiekty	162320	159342	56719	24481	miscellaneous establishments

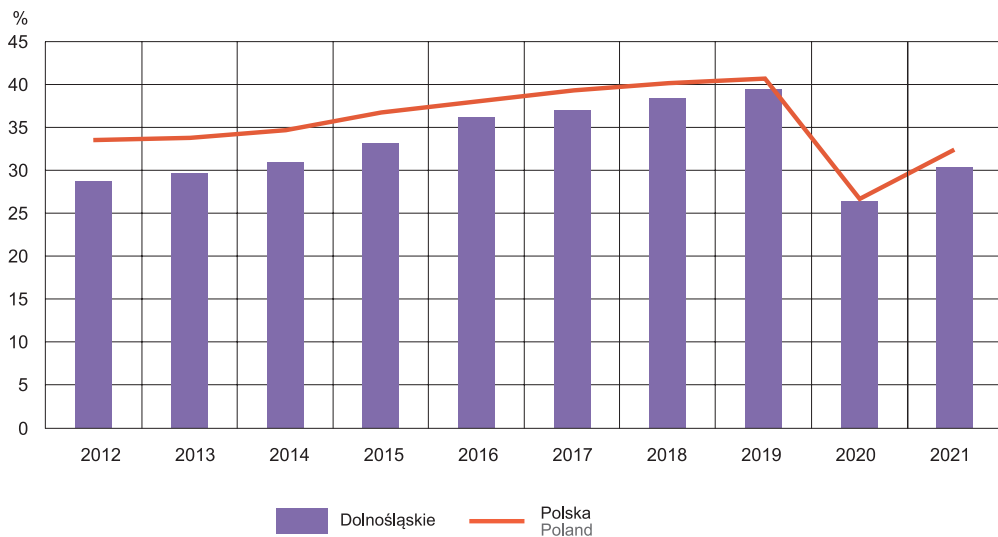
a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu. a In 2010, excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021, data concern establishments with 10 or more bed places. Data for 2020 and 2021 were compiled taking into account imputations for units which refused to participate in the survey. b Including youth hostels and school youth hostels. c Including camping sites if located within the complex.

TABL. 6 (85). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a (dok.)
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Udzielone noclegi	4814319	6829669	5515483	6453483	Nights spent (overnight stays)
w tym turystom zagranicznym	1016644	1156714	603808	667813	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	2794122	4013898	3713636	4426539	Hotels and similar establishments
hotele	2050645	3311079	2958039	3624039	hotels
motele	23560	12321	7628	6628	motels
pensjonaty	183117	178067	190739	201423	boarding houses
inne obiekty hotelowe	536800	512431	557230	594449	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	2020197	2815771	1801847	2026944	Other establishments
schroniska ^b	154975	131286	100031	95774	shelters ^b
kempingi	26132	34191	39152	49361	camping sites
poła biwakowe	1001	3207	7720	3503	tent camp sites
ośrodki wczasowe	636595	586862	381233	400436	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	341483	235594	172205	174784	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	25483	21103	17637	24548	complexes of tourist cottages ^c
hostele	55361	147332	124299	153366	hostels
pokoje gościnne	.	207271	190806	206046	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	45490	35889	44576	agrotourism lodgings
inne obiekty	712182	1341706	642459	92481	miscellaneous establishments

a W 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater agroturystycznych; w latach 2015–2021 dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020 i 2021 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu. a In 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021 concerns establishments with 10 or more bed places. Data for 2020 and 2021 were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. b Including youth hostels and school youth hostels. c Including camping sites if they exist in the territory of the complexes of tourist cottages.

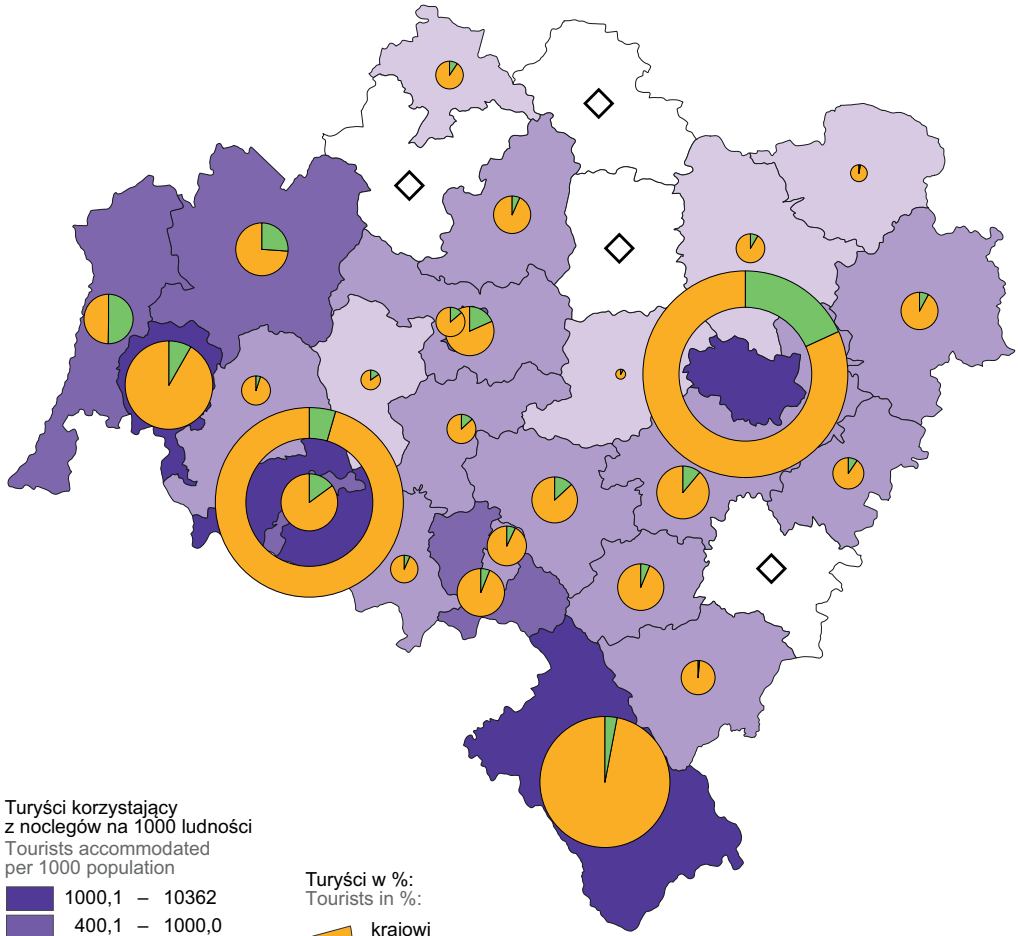
WYKRES 2 (48). STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH^a
CHART 2 (48). OCCUPANCY RATE OF BED PLACES^a



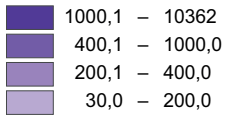
a Dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych.
a Concerns establishments with 10 or more bed places.

MAPA 3 (30).
MAP 3 (30).

WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2021 R.
OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2021



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



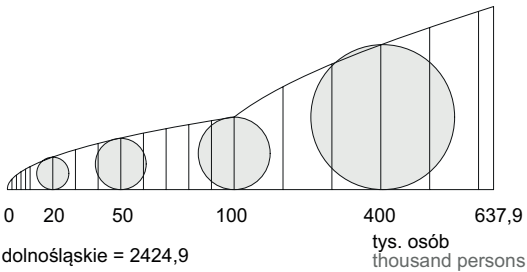
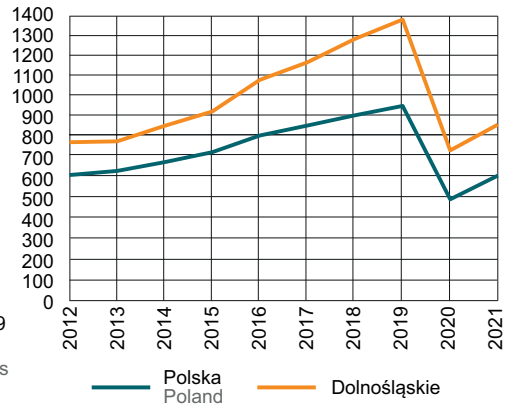
◇ tajemnica statystyczna
statistical confidentiality

dolnośląskie = 835,8

Turyści w %:
Tourists in %:



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



Sport
Sport

TABL. 7 (86). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE
Stan w dniu 31 grudnia
PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS AND SPORTS CLUBS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2016	2018	2020	SPECIFICATION
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS					
Jednostki organizacyjne	173	101	77	70	Organisational units
Członkowie	16342	10997	7005	6288	Members
Ćwiczący ^a	25584	20891	5607	2595	Persons practising sports ^a
KLUBY SPORTOWE ^b SPORTS CLUBS ^b					
Jednostki organizacyjne	986	1308	1272	1252	Organizational units
Członkowie	58512	81318	85229	108120	Members
Ćwiczący	61859	83069	86621	89871	Persons practising sports
mężczyźni	48982	64993	67908	71387	males
kobiety	12877	18076	18713	18484	females
w tym w wieku do 18 lat	39563	56014	56278	52008	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	1549	1860	1738	1689	Sports sections
Trenerzy	1022	2263	2406	2636	Coaches
Instruktorzy sportowi	1553	1576	1367	1271	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	747	741	735	726	Other persons giving sports classes

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

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

TABL. 8 (87). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH^a W 2020 R.
Stan w dniu 31 grudnia
SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS^a IN 2020
As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka ^b	17	1125	970	1102	21	23	Acrobatics ^b
Badminton	14	381	150	301	7	17	Badminton
Biathlon ^b	19	603	327	588	31	22	Biathlon ^b
Boks	25	725	148	436	30	17	Boxing
Brydż sportowy	12	383	64	70	4	3	Bridge
Gimnastyka artystyczna	2	90	90	86	1	4	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	2	34	24	34	1	1	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	4	133	-	48	6	6	Ice hockey
Jeździectwo ^b	38	459	356	233	28	31	Equestrian sports ^b
Judo	23	1552	415	1445	37	15	Judo
Kajakarstwo klasyczne	2	56	23	30	2	1	Classic canoeing
Karate ^b	47	3214	1145	2371	57	80	Karate ^b
Kick-boxing	15	537	105	293	13	14	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	19	358	69	252	12	11	Mountain biking
Kolarstwo szosowe	22	387	82	243	16	18	Road cycling
Koszykówka	56	2828	1080	2401	115	41	Basketball
Lekkoatletyka	65	2523	1159	1950	103	66	Athletics
Łucznictwo	13	416	129	295	16	6	Archery
Łyżwiarstwo figurowe	3	72	71	56	4	2	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie ^b	2	133	87	123	8	3	Speed skating ^b
Narciarstwo alpejskie	9	350	161	314	13	18	Alpine skiing

a Dane opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

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

TABL. 8 (87). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2020 R.^a (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2020^a (cont.)

As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy sportowi Sports instructors	FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Narciarstwo klasyczne	11	250	133	220	5	13	Nordic skiing
Piłka nożna	580	36137	1796	22199	1421	189	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	15	685	37	338	48	3	Indoor football
Piłka ręczna	34	2339	638	1939	106	39	Handball
Piłka siatkowa	101	3621	2064	2974	140	72	Volleyball
Pływanie	57	4508	2163	4122	94	108	Swimming
Podnoszenie ciężarów	10	208	58	92	9	7	Weightlifting
Sport lotniczy ^b	27	950	62	99	4	80	Air sport ^b
Sport motorowy ^b	12	231	19	47	3	9	Motorsport ^b
Strzelectwo sportowe ^b	44	27702	1879	346	86	112	Sport shooting ^b
Szachy	31	2158	601	1509	23	51	Chess
Szermierka	10	286	115	244	14	11	Fencing
Tenis	32	2509	697	1119	44	30	Tennis
Tenis stołowy	62	1731	419	878	33	54	Table tennis
Wioślarstwo	3	107	50	86	4	4	Rowing
Zapasy styl klasyczny	8	209	20	194	9	7	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	13	430	127	375	12	18	Freestyle wrestling
Żeglarswo ^b	18	322	105	171	16	17	Sailing ^b

a Dane za 2020 r. opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

a Data for 2020 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey. b A field of sport (consists of a number of related kinds of sports).

TABL. 9 (88). **WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE^a W 2018 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FACILITIES^a IN 2018

As of 31 December

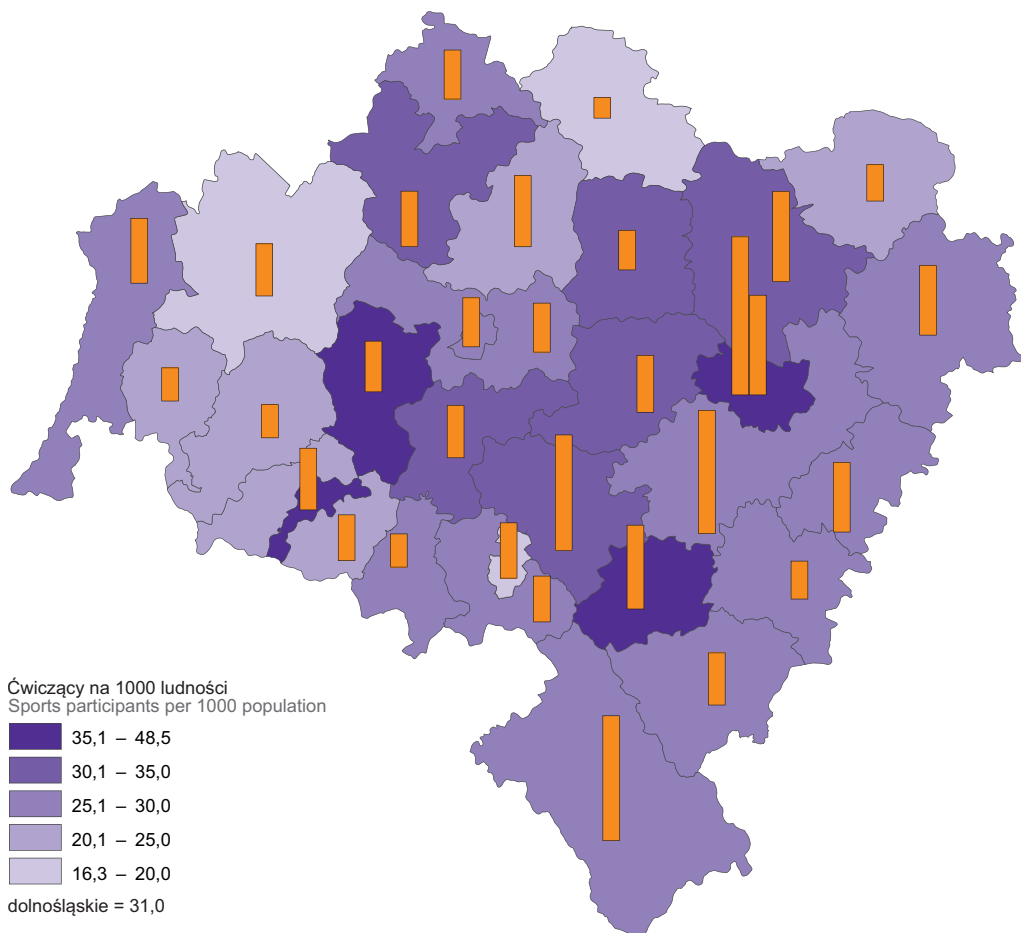
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of sports participants person practising sports with disabilities	SPECIFICATION
Stadiony ogółem^b	211	82	Stadiums total^b
w tym piłkarskie	123	36	of which football
Boiska do gier wielkich ^c	858	232	Fields for big games ^c
w tym piłkarskie	855	231	of which football
Boiska do gier małych ^c	224	81	Fields for small games ^c
w tym:			of which:
koszykówki	118	23	basketball
piłki ręcznej	17	8	handball
piłki siatkowej	91	22	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	326	170	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	207	85	Tennis courts
Hale sportowe	97	67	Sports halls
Sale gimnastyczne ^d	95	44	Gyms ^d
Pływalnie	102	66	Swimming pools
Tory sportowe	24	8	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	29	6	Ice skating rinks

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

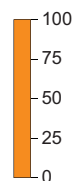
c Łącznie z obiektami niepełnowymiarowymi. d Łącznie z salami pomocniczymi.

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^a W 2020 R.
MAP 4 (31). SPORTS CLUBS^a IN 2020

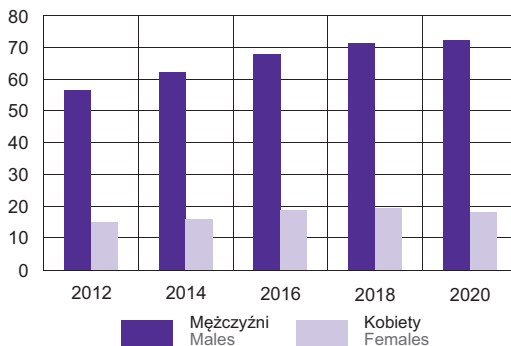


Kluby
Clubs



śląskie = 1252

Ćwiczący w klubach sportowych^a według płci
Sports participants in sports clubs^a by sex
tys.
thousands



^a Dane za lata 2018 i 2020 opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

^a Data for 2018 and 2020 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

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

Nauka i technika Science and technology

TABL. 1 (89). **PODMIOTY, STOPIEŃ ŻUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ ORAZ NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**
ENTITIES, DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT
AND EXPENDITURES IN RESEARCH AND DEVELOPMENT

A. PODMIOTY^a ENTITIES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	146	304	556	636	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	50	55	88	88	of which dedicated research entities
instytuty ^b	.	.	5	5	institutes ^b
uczelnie ^b	.	.	16	16	higher education institutions ^b
pozostałe	22	30	67	67	others
Przemysł	73	162	231	254	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	69	150	211	234	of which manufacturing
Budownictwo	3	.	10	5	Construction
Usługi ^c	70	138	315	377	Services ^c

B. STOPIEŃ ŻUŻYCIA 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	75,6	69,3	76,4	77,1	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	76,9	76,1	78,6	81,3	of which dedicated research entities
instytuty ^b	.	.	86,4	94,1	institutes ^b
uczelnie ^b	76,3	74,9	77,1	78,4	higher education institutions ^b
pozostałe	21,1	26,6	45,5	53,0	others
Przemysł	72,6	70,0	49,7	39,9	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	72,6	70,0	48,9	35,5	of which manufacturing
Budownictwo	-	.	-	-	Construction
Usługi ^c	75,8	69,1	78,7	81,3	Services ^c

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

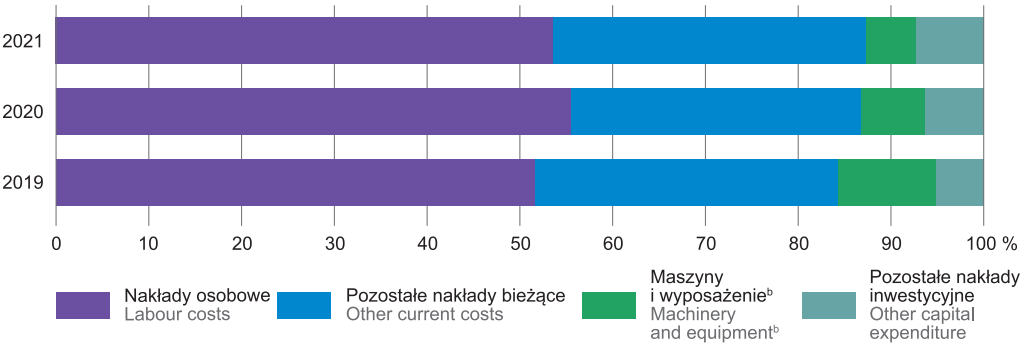
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	630,0	1282,0	2522,0	3070,4	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	445,0	546,0	1246,5	1442,5	of which dedicated researchentities
instytuty ^b	.	.	102,0	153,4	institutes ^b
uczelnie ^b	315,1	371,1	932,4	1054,5	higher education insti- tutions ^b
pozostałe	.	.	212,1	234,7	others
Przemysł	139,2	340,6	694,8	754,2	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	138,6	320,1	678,0	742,8	of which manufacturing
Budownictwo	.	.	1,3	2,1	Construction
Usługi ^c	.	941,2	1825,9	2314,1	Services ^c

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu na str. 194. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter on page 194. 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**

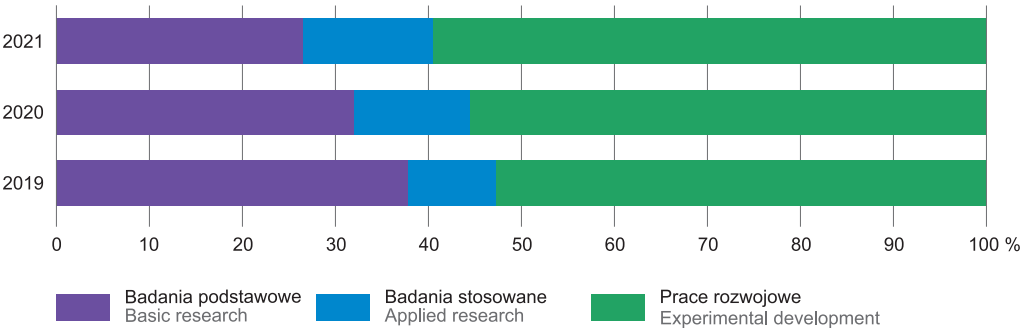


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3-8 KŚT).

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 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 (90). **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)

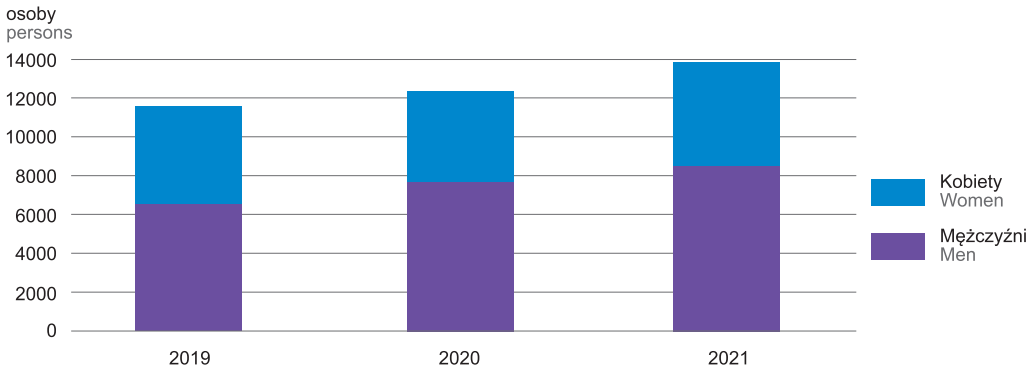
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł				
	in million PLN				
O G Ó Ł E M	630,0	1282,0	2522,0	3070,4	T O T A L
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	120,2	247,7	495,9	788,2	Natural sciences
Nauk inżynieryjnych i technicznych	321,9	704,4	1350,7	1524,6	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	.	.	322,8	364,0	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	.	73,1	-	.	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	35,4	38,0	124,8	.	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	15,3	.	-	.	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 Taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D or their contribution to the R&D was very significant.

TABL. 3 (91). 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				pozostałym other	
		z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of		pozostali others		
			doktora habilitowa- nego habilitated doctor ^b (HD)	doktora doctor (PhD)			
O G Ó Ł E M 2020	20031	892	1708	4215	11300	1916	T O T A L
2021	22371	885	1685	4263	13332	2206	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	11256	848	1656	3984	4077	691	of which dedicated research entities
instytuty ^c	9171	779	1577	3580	2710	525	institutes ^c
uczelnie ^c	808	57	67	222	375	87	higher education institutions ^c
pozostałe	11115	37	29	279	9255	1515	others
Przemysł	4350	14	9	.	3418	.	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	4163	139	.	.	3295	729	of which manufac- turing
Budownictwo	32	-	-	.	26	.	Construction
Usługi ^d	17989	871	1676	4139	9888	1415	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 na str. 194. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G-U).

a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D or their contribution to the R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See notes to the chapter on page 194. d Other kinds of activity (sections G-U).

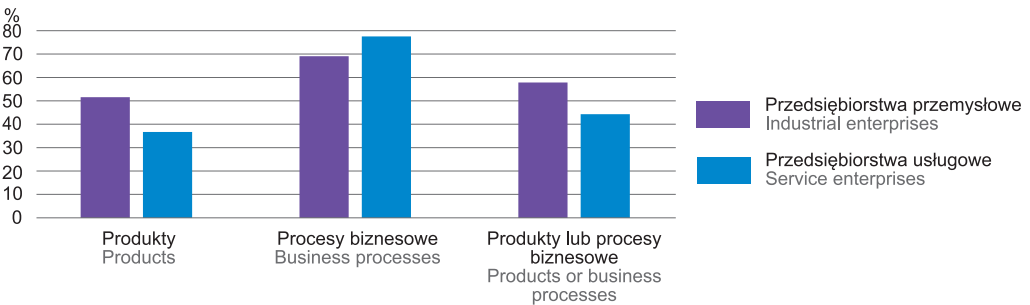
TABL. 4 (92). **PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021				TOTAL
	ogółem total	badacze research- ers	technicy i pracownicy równorzędni techni- cians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff		
O G Ó Ł E M	13491,7	14853,1	10277,2	3233	1342,9	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo						of which dedicated research entities
instytuty ^b	6924,5	7000,4	5179,5	887,1	933,8	institutes ^b
uczelnie ^b	654,0	606,2	348,1	94,6	163,5	higher education institutions ^b
pozostałe	5306,2	5297,8	3984	559	754,8	others
Przemysł	964,3	7852,7	5097,7	2345,9	409,1	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3253,9	3395,2	2554,8	606,5	233,9	of which manufacturing
Budownictwo	3174,6	3300,8	2511,6	579,8	209,4	Construction
Usługi ^c	7,0	15,1	10,6	2,4	2,1	Services ^c
	10230,8	11442,8	7711,8	2624,1	1106,9	

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu na str. 195. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).
a In full-time equivalents (FTE). b See See notes to the chapter on page 195. c Other kinds of activity (sections G–U).

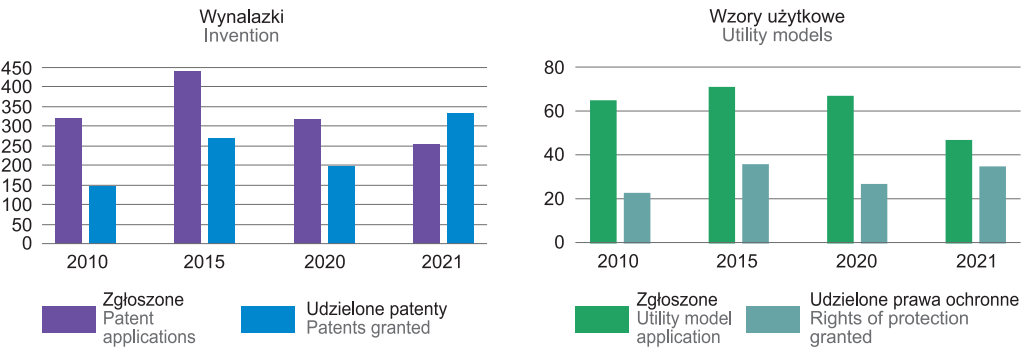
WYKRES 4 (52). **PRZEDSIĘBIORSTWA^a INNOWACYJNE W LATACH 2019–2021 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI^b**

CHART 4 (52). **INNOVATIVE ENTERPRISES^a IN THE YEARS 2019–2021 BY INNOVATION TYPES^b**



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9. b W % liczby przedsiębiorstw ogółem.
a Data concern economic entities with more than 9 employed persons. b As a % of total number of enterprises.

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



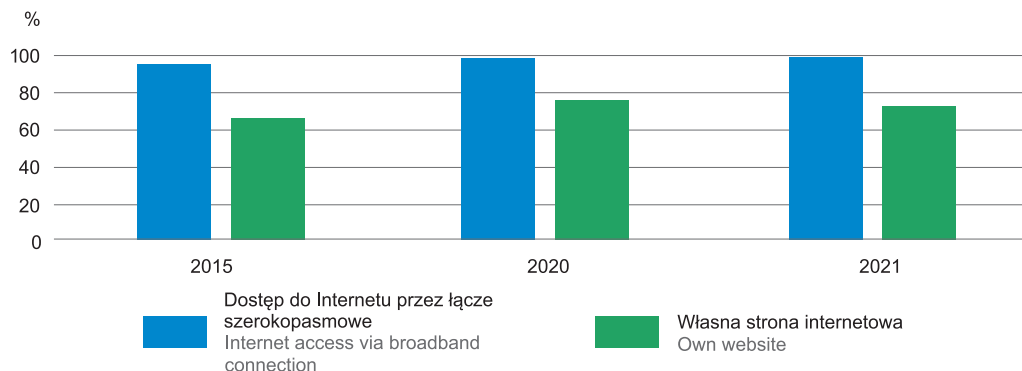
a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.
Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.
a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.
Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

Spółeczeństwo informacyjne
Information society
TABL. 5 (93). 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	.	10,2	32,0	32,0	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną	11,6	11,2	17,2	17,7	Enterprises conducting electronic sales
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	.	16,8	19,3	Enterprises using open data

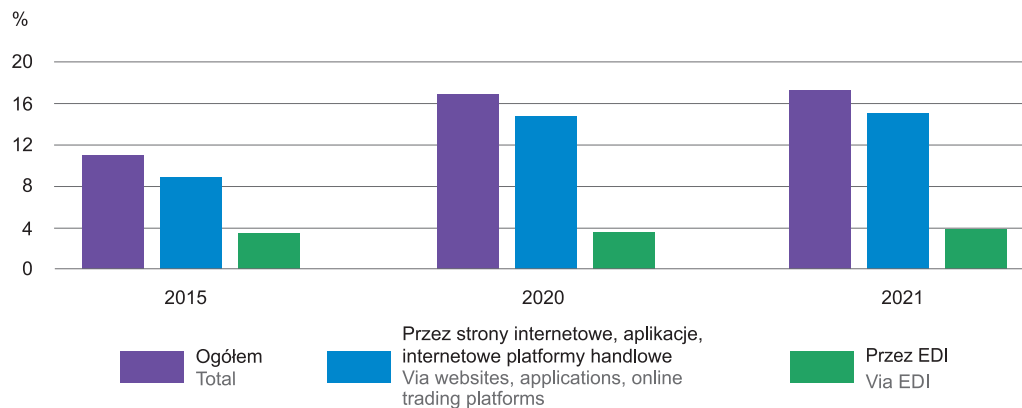
a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern economic entities with more than 9 employed persons.

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


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

a Data concern economic entities with more than 9 employed persons.

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


TABL. 6 (94). **OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W SPRAWACH PRYWATNYCH W CIĄGU OSTATNICH 3 MIESIĘCY WEDŁUG WYBRANYCH CELÓW W 2021 R.**
INDIVIDUALS USING THE INTERNET FOR PRIVATE PURPOSES IN THE LAST 3 MONTHS BY SELECTED ACTIVITIES IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE	W % ogółu osób In % of total individuals	Według celu korzystania by purpose				SPECIFICATION
		wysyłanie, odbieranie e-maili sending, receiving e-mails	korzystanie z serwisów społecznościowych participating in social networks	wyszukiwanie informacji o towarach lub usługach finding information about goods and services	korzystanie z usług bankowych Internet banking	
Osoby korzystające z Internetu w ciągu ostatnich 3 miesięcy	89,7	77,8	62,1	73	64,9	Individuals using the Internet in the last 3 months

TABL. 7 (95). **ŁĄCZA ABONENCKIE^a I DOSTĘP DO SIECI INTERNET^b W 2021 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
SUBSCRIBER LINES^a AND ACCESS TO INTERNET NETWORK^b IN 2021
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Łąca abonenci Subscriber lines				Dostęp do sieci Internet poprzez linie Access to Internet network by lines		SPECIFICATION
	ogółem w tys. total in thousands	na 1000 ludności per 1000 population	z liczby ogółem w tys. of total number in thousands		światłowodowe fiber optic	kablowe ^c cable ^c	
			konsumenci consumers	biznes business	w km in km	in km	
Ogółem	217,0	75,0	129,0	88,0	31629,0	33109,0	Total

a Własne; dane częściowo szacunkowe. b Na podstawie Systemu Informacyjnego Internetu Szerokopasmowego (SIIS). c Dane częściowo szacunkowe.
Źródło: dane Urzędu Komunikacji Elektronicznej.

a Own; partly estimated data. b Based on the Broadband Internet Information System. c Partly estimated data.

Source: data of the Office of Electronic Communication.

Dział XII. Rolnictwo Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (96). **POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW^a**

Stan w czerwcu

AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE^a

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	SPECIFICATION
		w tys. ha	in thousand ha	
O G Ó Ł E M	2010 ^b	919,5	732,2	T O T A L
	2015	909,5	749,6	
	2019	912,0	795,0	
	2020 ^b	913,6	768,2	
W dobrej kulturze rolnej		905,1	761,5	In good agricultural condition
Pod zasiewami		747,5	619,6	Sown area
Grunty ugorowane		8,4	6,7	Fallow land
Uprawy trwałe		10,2	8,7	Permanent crops
Ogrody przydomowe		1,0	1,0	Kitchen gardens
Łąki trwałe		118,2	108,3	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		19,8	17,2	Permanent pastures
Pozostałe		8,5	6,8	Others

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

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

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

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

TABL. 2 (97). **GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH**

Stan w czerwcu

FARMS BY AREA GROUPS

As of June

LATA YEARS	Gospodarstwa Farms									Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
	w tys. in thousands	o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent								ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1,00 ha up to	1,01– –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 and more		
OGÓŁEM TOTAL											
2010 ^a	61,8	2,2	20,6	28,7	21,4	9,9	4,7	7,9	4,5	17,4	14,9
2016	56,0	2,2	21,3	25,8	21,9	9,9	4,4	8,7	5,9	17,0	16,1
2020 ^a	52,6	2,2	16,5	31,2	20,5	8,9	4,6	9,4	6,7	18,0	17,4
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS											
2010 ^a	61,3	2,3	20,8	28,9	21,6	9,9	4,8	7,9	3,9	13,9	11,9
2016	55,6	2,2	21,5	26,0	22,0	9,9	4,4	8,6	5,4	14,3	13,6
2020 ^a	51,9	2,2	16,7	31,5	20,6	8,9	4,6	9,4	6,2	15,3	14,8

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

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

a Data of the Agricultural Census.

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

TABL. 3 (98). **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	778	25476	449	14228
2015	773	27622	76	3639
2020	575	23346	113	7135
2021	571	22818	153	7835

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 (99). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPŁODY	2010 ^a	2015	2020 ^a	2021	CROPS
	w tys. ha		in thousand ha		
O G Ó Ł E M	715,8	760,3	747,5	741,3	T O T A L
w tym:					of which:
Zboża	507,9	524,6	521,3	516,9	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	411,2	416,2	445,9	404,9	basic cereals
pszenica	256,8	277,8	273,3	255,8	wheat
żyto	37,7	19,5	21,1	21,0	rye
jęczmień	60,9	59,3	63,7	63,7	barley
owies	22,9	14,8	19,6	19,4	oats
pszenżyto	32,9	44,8	46,6	46,6	triticale
mieszkanki zbożowe	13,3	8,9	6,9	6,9	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	61,6	89,9	98,6	98,5	maize for grain
Ziemniaki	22,4	20,7	14,5	13,0	Potatoes
Buraki cukrowe	19,0	13,1	20,3	21,1	Sugar beets
Rzepak i rzepik	127,1	133,7	126,9	122,3	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (100). **ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**

PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2011-2015 ^a	2015	2020 [*]	2021	CROPS
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
Zboża	2489571	2463933	2923509	2982183	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	1862261	1982730	2156402	1953161	basic cereals
pszenica	1303415	1440453	1437945	1304812	wheat
żyto	106621	67192	84873	64508	rye
jęczmień	251876	253984	324243	305006	barley
owies	60881	47057	72429	66045	oats
pszenżyto	139469	174044	236913	212790	triticale
mieszkanki zbożowe	37391	28393	25904	33844	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	285001	441416	727110	980850	maize for grain
Ziemniaki	538583	433085	499342	423313	Potatoes
Buraki cukrowe	1044056	657824	1209538	1332488	Sugar beets
Rzepak i rzepik	354529	383957	390059	393146	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	516935	479845	524266	475805	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per hectare in decitonnes					
Zboża	47,8	47,0	56,1	55,7	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	45,8	47,6	52,7	49,6	basic cereals
pszenica	49,6	51,9	56,2	52,5	wheat
żyto	33,4	34,5	40,3	37,4	rye
jęczmień	41,6	42,9	50,9	47,4	barley
owies	31,6	31,7	36,8	35,7	oats
pszenżyto	39,2	38,9	50,8	49,5	triticale
mieszkanki zbożowe	33,2	31,9	37,7	36,1	cereal mixtures
kukurydza na ziarno	72,4	49,1	73,7	78,0	maize for grain
Ziemniaki	256,5	209,0	344,5	325,0	Potatoes
Buraki cukrowe	607,2	503,0	596,9	632,7	Sugar beets
Rzepak i rzepik	27,8	28,7	30,7	32,1	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	45,8	43,0	44,4	52,5	Meadow hay

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

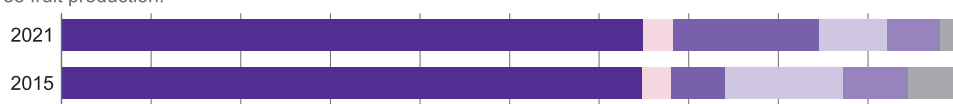
TABL. 6 (101). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015 ^a	2020	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu		AREA in thousand ha – as of June		
O G Ó Ł E M	8,6	7,1^b	6,8	TOTAL
Kapusta	0,8	0,3 ^b	0,3	Cabbages
Kalafiory	0,1	0,0 ^b	0,0	Cauliflowers
Cebula	1,5	0,7 ^b	0,7	Onions
Marchew jadalna	0,8	0,3 ^b	0,3	Carrots
Buraki ćwikłowe	0,4	0,1 ^b	0,1	Beetroots
Ogórki	0,7	0,2 ^b	0,1	Cucumbers
Pomidory	0,3	0,1 ^b	0,1	Tomatoes
Pozostałe ^c	4,0	5,4 ^b	5,1	Others ^c
ZBIORY w t		PRODUCTION in tonnes		
O G Ó Ł E M	144902	96639	93024	TOTAL
Kapusta	25264	12225	11270	Cabbages
Kalafiory	2559	770	566	Cauliflowers
Cebula	33340	16158	16247	Onions
Marchew jadalna	23131	8880	10044	Carrots
Buraki ćwikłowe	11742	3290	2915	Beetroots
Ogórki	8828	5096	3557	Cucumbers
Pomidory	3558	1894	1515	Tomatoes
Pozostałe ^b	36479	48326	46912	Others ^b
PLONY z 1 ha w dt		YIELDS per hectare in decitonnes		
Kapusta	327	376	350	Cabbages
Kalafiory	212	218	195	Cauliflowers
Cebula	227	232	226	Onions
Marchew jadalna	292	314	310	Carrots
Buraki ćwikłowe	272	290	265	Beetroots
Ogórki	131	324	248	Cucumbers
Pomidory	134	177	150	Tomatoes
Pozostałe ^b	90	90	93	Others ^b

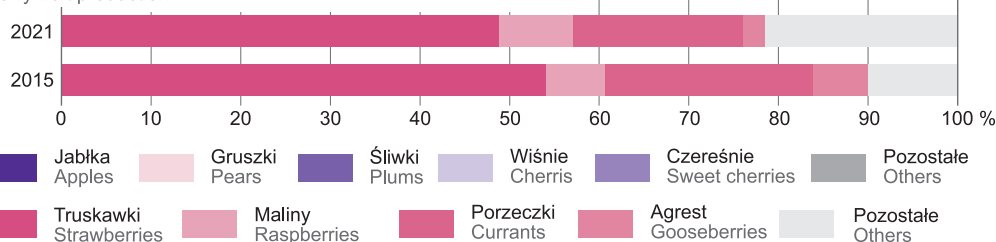
a Łącznie z ogrodami przydomowymi w 2015 r. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Pietruszka, por, seler, rzodkiewka, sałata, rabarbar itp.
a Including kitchen gardens in 2015. b Data of the Agricultural Census. c Parsley, leeks, celeries, radish, salad, rhubarb etc.

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

Zbiory owoców z drzew owocowych:
Tree fruit production:

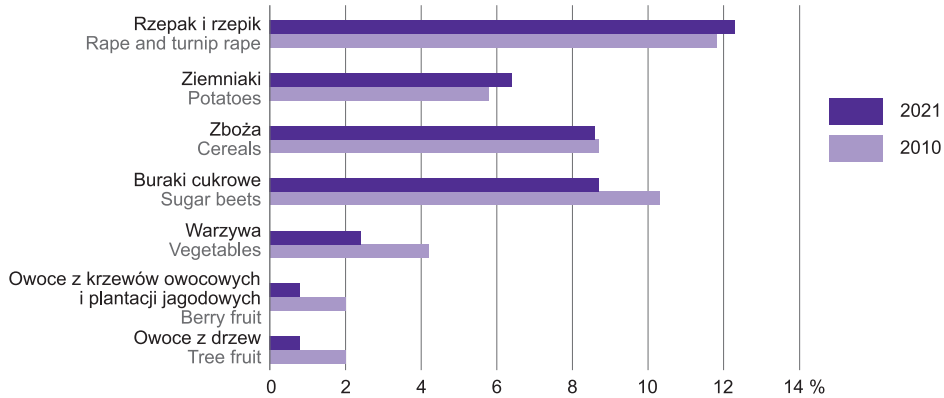


Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:
Berry fruit production:



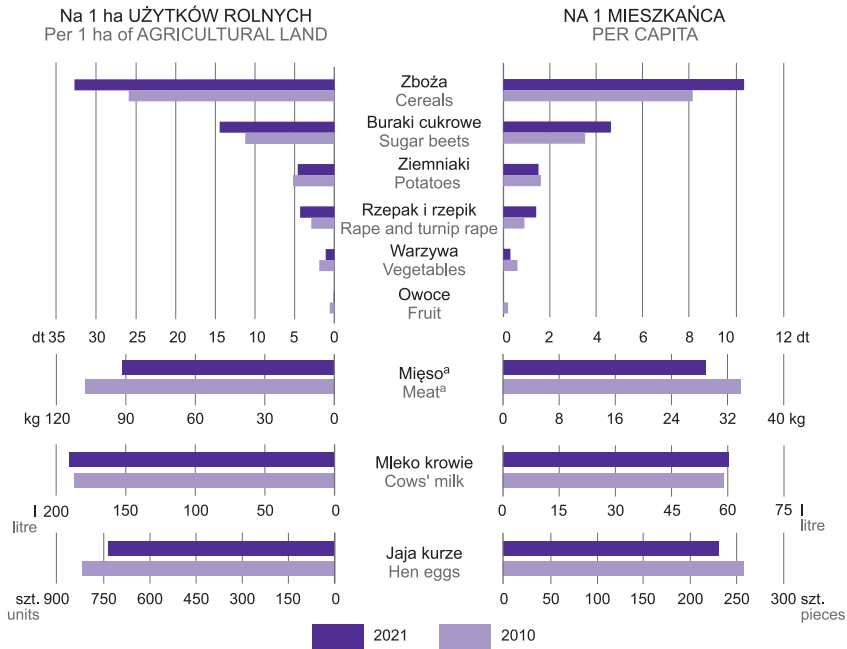
WYKRES 2 (57). UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH
ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH

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



WYKRES 3 (58). PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH

CHART 3 (58). PRODUCTION OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS



a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej 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, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; including fats and pluck; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABL. 7 (102). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020 ^a	2021	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	109112	107883	103755	100757	Cattle
w tym krowy	46767	42137	42116	38930	of which cows
Trzoda chlewna	300718	210324	157530	161392	Pigs
w tym lochy	38718	30803	21279	26755	of which sows
Owce	13006	11040	12218	11815	Sheep
w tym maciorki	7934	6830	6108	7645	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^b (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	44213	128028	116005	108962	In terms of large heads ^b (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	5922852	7082046	7061051	6033242	Poultry
w tym kury nioski	3455372	2895689	2787866	2800787	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. ^c PER 100 hectare OF AGRICULTURAL LAND in heads ^c					
Bydło	11,9	11,9	11,6	11,0	Cattle
w tym krowy	5,1	4,6	4,7	4,3	of which cows
Trzoda chlewna	32,7	23,1	17,5	17,7	Pigs
w tym lochy	4,2	3,4	2,4	2,9	of which sows
Owce	1,4	1,2	1,4	1,3	Sheep
w tym maciorki	0,9	0,8	0,7	0,8	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^c (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	15,7	14,1	12,9	11,9	In terms of large heads ^c (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	644,2	778,7	786,3	594,8	Poultry
w tym kury nioski	375,8	318,4	310,5	306,6	of which laying hens

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

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

TABL. 8 (103). **NAKLADY 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 gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie On private farms in agriculture					W gospodarstwach osób prawnych On farms of legal persons			
		w tym kobiety of which women	razem total	w tym of which			razem total	w tym pracownicy najemni ^b of which paid em- ployees ^b			
				rodzinna siła robo- cza ^c family labour force ^c	pracownicy najemni ^b paid employees ^b						
					stali perma- nent	dorywczy temporary					
								stali perma- nent	dorywczy temporary		
w rocznych jednostkach pracy (AWU) in Annual Work Unit (AWU)											
W TYSIĄCACH IN THOUSANDS											
OGÓŁEM TOTAL	2009/10 2019/20	79,8 51,1	32,3 17,4	75,2 46,6	72,1 42,4	1,5 2,3	1,3 0,9	4,5 4,5	3,9 2,9	0,2 0,5	
W ODSETKACH IN PERCENT											
OGÓŁEM TOTAL	2019/20	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
w tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land area		100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1,01-4,99 ha		30,1	35,1	32,6	34,3	6,8	14,2	3,9	2,1	0,8	
5,00-9,99		18,3	18,8	19,8	20,8	3,9	15,4	2,6	2,2	8,5	
10,00-14,99		9,8	9,6	10,4	10,9	3,1	7,5	3,4	3,6	1,3	
15,00-19,99		5,8	5,7	6,3	6,5	4,3	4,8	1,2	0,5	6	
20,00-49,99		14,1	13,3	14,6	14,5	12,2	27,7	8,6	12,1	0,8	
50,00 ha i więcej and more		19,7	15	14,1	11	63,5	28,9	78,5	76,9	82,7	

a Patrz uwagi do działu na str. 197. 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 on page 197. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

TABL. 9 (104). 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)	98,7	89,2	96,2	66,7	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	93,4	83,9	90,7	83,5	meat and fats
wołowe	9,1	10,2	7,6	6,1	beef
cielęce	0,2	0,2	0,0	0,1	veal
wieprzowe	36,1	16,5	14,1	11,7	pork
baranie	0,1	0,0	0,0	0,0	mutton
końskie	0,9	0,1	0,0	0,0	horseflesh
drobiowe	45,7	54,4	65,6	44,6	poultry
kozy i królicze ^b	1,3	2,5	0,0	0,0	goat and rabbit ^b
podroby	5,3	5,3	5,4	3,8	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER 1 hectare OF AGRICULTURAL LAND in kg					
O G Ó Ł E M	107,3	98,0	107,1	73,0	T O T A L

a W wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie. b Łącznie z dziczyzną.

a In post-slaughter warm weight. Since 2018, data have not been comparable with data for previous years. b Including game.

TABL. 10 (105). 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	172,2	190,6	194,6	174,5	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	18,7	21,0	21,7	19,1	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4069	4548	4584	4396	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	749,4	721,9	606,5	666,7	Egg production in million units
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nosici w szt.	228	249	222	246	Average annual number of eggs per laying hen in units

TABL. 11 (106). CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE^a
AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES^a

LATA	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	55,7	8,1	1,7	3,1	0,3
2020	51,9	8,3	0,4	2,2	0,1
2010=100					
2020	88,8	102,5	70,5	20,5	18,9
Na 100 gospodarstw rolnych Per 100 farms					
2010	90,1	13,1	2,8	5,0	0,5
2020	98,7	15,9	0,7	4,3	0,1

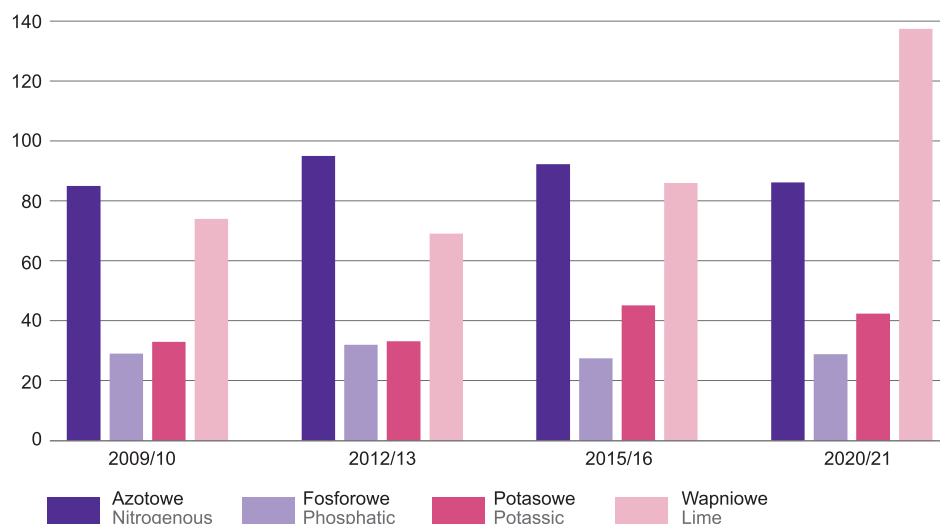
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

WYKRES 4 (59). **ZUŻYCIE 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**

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

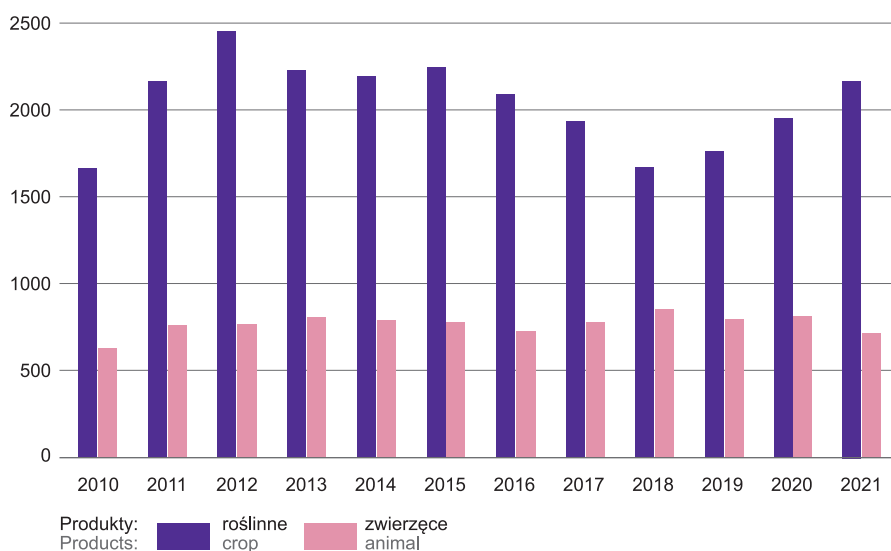


^a Łącznie z nawozami wieloskładnikowymi.
^a Including mixed fertilizers.

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

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

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



TABL. 12 (107). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	1577008	2009315	1653653	1083714	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	1321309	1669596	1292976	1083714	of which basic cereals
pszenica	1043450	1323702	901962	755907	wheat
żyto	66360	40484	33500	25097	rye
jęczmień	170258	226825	249228	223839	barley
owies i mieszanki zbożowe	8754	7738	3852	3891	oats and cereal mixed
pszenżyto	32487	70847	104434	74980	triticale
Ziemniaki w t	159489	170191	219142	200829	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	1010142	919140	1264987	1301943	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	258870	315598	230010	208543	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	51668	54033	60027	30966	Vegetables in tonnes
Owoce w t	8317	15809	4014	5619	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	102511	108070	101477	76759	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	14976	18381	9241	7866	cattle (excluding calves)
cielęta	33	16	20	44	calves
trzoda chlewna	27118	15360	11231	11619	pigs
owce	48	57	99	119	sheep
konie	810	88	9	15	horses
drób	59526	74168	80877	57096	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	71163	73409	74324	55928	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	153207	164232	169127	170959	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	36304	57180	35587	34124	Consumer hen eggs in thousand units

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; 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 In live weight. b Beef, veal, pork, mutton, horseflesh and poultry; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

TABL. 13 (108). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
(ceny stałe)

INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	rok poprzedni = 100		previous year = 100		
Produkcja globalna	100,6	95,9	101,7	115,0	Gross output
roślinna	101,0	93,1	102,9	120,7	crop
zwierzęca	99,7	104,6	98,3	97,2	animal
Produkcja końcowa	101,2	100,3	106,2	111,0	Final output
roślinna	101,8	98,3	109,9	116,5	crop
zwierzęca	100,2	105,3	98,1	97,0	animal
Produkcja towarowa	97,2	102,2	104,9	110,1	Market output
roślinna	95,9	101,0	107,2	117,0	crop
zwierzęca	99,7	104,9	100,1	94,0	animal

TABL. 14 (109). **GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)**

GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

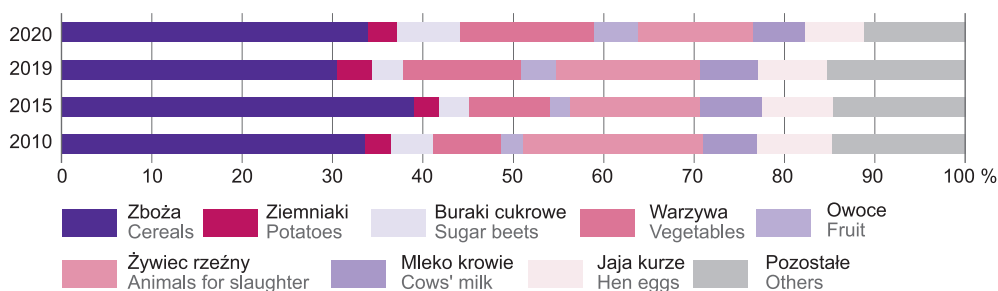
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	T O T A L
Produkcja roślinna	70,5	73,1	75,1	79,5	Crop output
Zboża	31,2	35,5	34,5	35,0	Cereals
w tym zboża podstawowe	24,7	29,8	29,1	26,7	of which basic cereals
w tym: pszenica	18,2	22,1	19,5	18,4	of which: wheat
żyto	1,2	0,8	0,8	1,0	rye
jęczmień	3,0	3,7	5,1	3,9	barley
Ziemniaki	5,6	5,0	5,2	7,7	Potatoes
Przemysłowe	12,0	13,7	13,3	14,0	Industrial
w tym buraki cukrowe	3,4	1,9	2,6	2,1	of which sugar beets
Warzywa	7,1	8,4	11,4	12,1	Vegetables
Owoce	2,7	2,3	3,4	4,2	Fruit
Siano łąkowe	2,3	1,4	1,2	1,2	Meadow hay
Pozostałe	9,6	6,8	6,1	5,3	Others
Produkcja zwierzęca	29,5	26,9	24,9	20,5	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	15,7	12,2	12,3	9,7	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	2,3	2,7	1,9	1,7	cattle (excluding calves)
cielęta	0,1	0,1	0,3	0,2	calves
trzoda chlewna	6,1	2,3	2,2	1,7	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	6,9	7,1	7,9	6,0	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	-0,1	0,1	-0,6	-0,1	Increase in herd (basic and working)
Mleko krowie	4,7	6,1	5,2	4,7	Cows' milk
Jaja kurze	8,2	7,7	6,7	5,5	Hen eggs
Obornik	0,5	0,4	0,4	0,3	Manure
Pozostałe	0,5	0,4	0,9	0,2	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 (110). 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	605090	609435	611769	613075	T O T A L in ha
Lasy	588992	593385	595570	596819	Forests
Publiczne	572579	572845	573513	574545	Public
własność Skarbu Państwa	565421	565656	566369	567450	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	550012	552109	552008	551899	managed by the State Forests
parki narodowe	9661	9677	10027	10027	national parks
własność gmin ^a	7158	7131	7091	7039	owned by gmina ^a
pozostałe	-	59	53	55	other
Prywatne	16412	20548	22057	22274	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	16098	16050	16199	16256	Land connected with silviculture
LESISTOŚĆ w %	29,5	29,7	29,9	29,9	FOREST COVER in %
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI ŁĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %	30,6	30,8	31,0	31,0	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

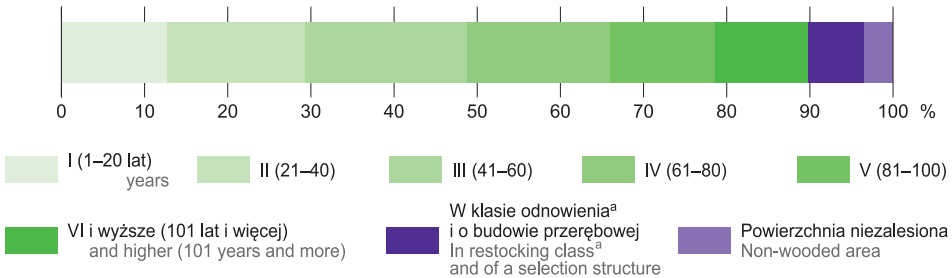
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2017–2021 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 and 2

Data prepared on the 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 W 2021 R.

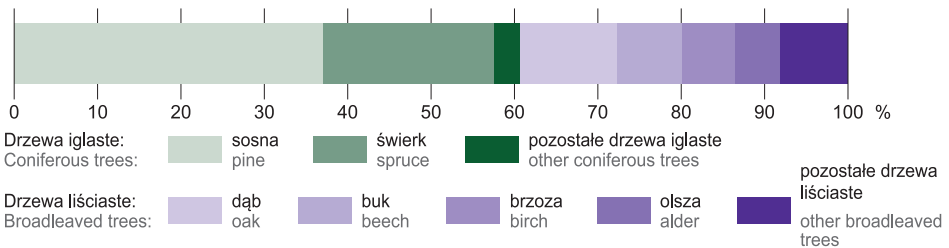
CHART 1 (62). STRUCTURE OF FOREST AREA BY AGE CLASSES OF TREE STANDS IN 2021



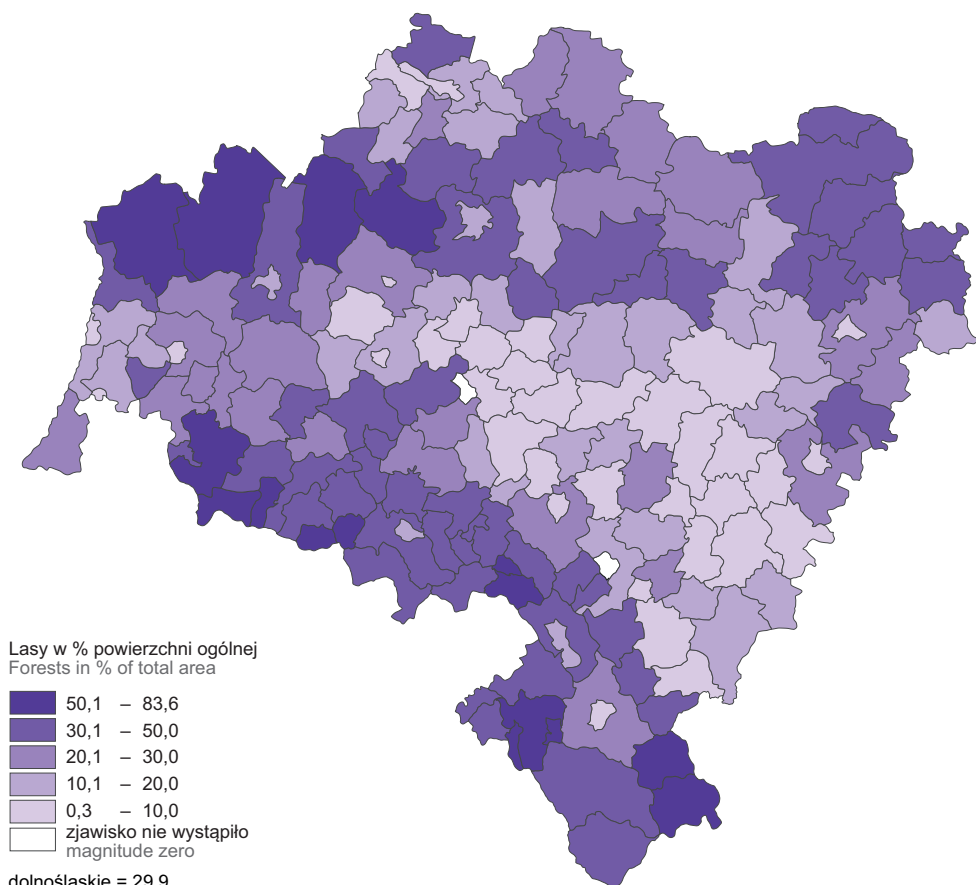
a Łącznie z klasą do odnowienia.
a Including class for restocking.

WYKRES 2 (63). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE W 2021 r.

CHART 2 (63). STRUCTURE OF FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS IN 2021



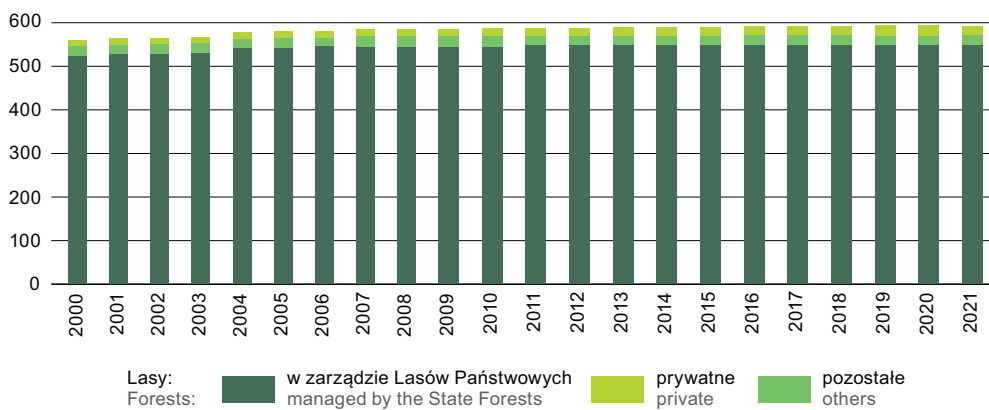
MAPA 1 (32). **LESISTOŚĆ W 2021 R.**
 MAP 1 (32). **FOREST COVER IN 2021**



Powierzchnia lasów
 Forest area

tys. ha

thousand hectares



TABL. 2 (111). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**

RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

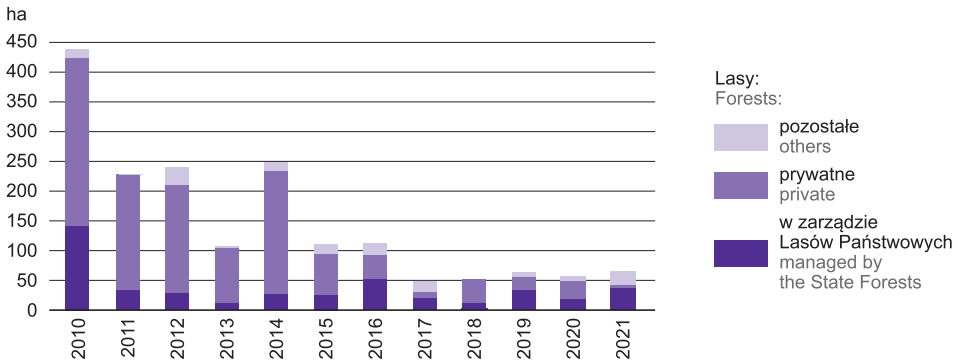
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION
				ogółem grand total	las publiczne public forests		las prywatne ^a private forests ^a	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
w ha in ha								
Odnowienia i zalesienia	4952,0	4390,7	3965,9	4900,4	4888,5	4865,0	11,9	Renewals and afforestations
Odnowienia	4511,1	4279,6	3909,6	4836,0	4829,3	4816,8	6,7	Renewals
sztuczne ^b	3845,5	2992,2	2725,4	3082,3	3076,8	3064,8	5,5	artificial ^b
naturalne	665,6	1287,0	1184,2	1753,7	1752,5	1752,0	1,2	natural
Zalesienia ^c	440,9	111,1	56,3	64,4	59,2	48,2	5,2	Afforestations ^c
Poprawki i uzupełnienia ^d	435	248	371	242	240	225	2	Corrections and supplements ^d
Pielęgnowanie lasu	22077	24411	19503	20675	20562	20353	113	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	33585	28847	19820	27877	27713	27565	164	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. d Dodatkowo wprowadzanie sadzonek w uprawach i młodnikach, w powstałych lukach i przerzedzeniach.

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.

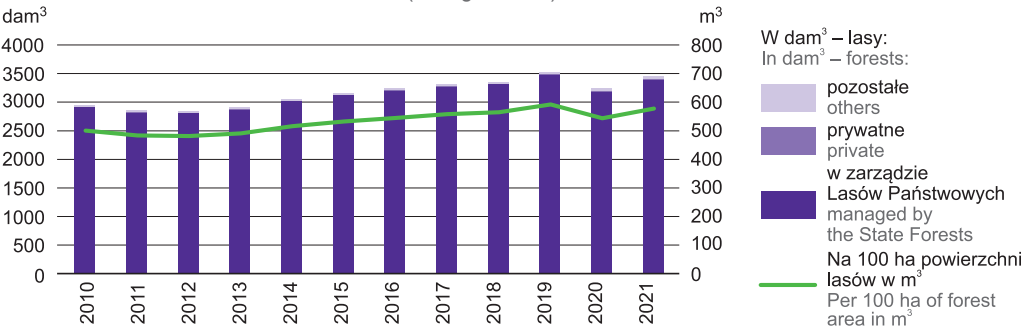
WYKRES 3 (64). **ZALESIENIA GRUNTÓW NIELEŚNYCH**

CHART 3 (64). AFFORESTATION OF NON-FOREST LAND



WYKRES 4 (65). **POZYSKANIE DREWNA^a (grubizny)**

CHART 4 (65). TIMBER REMOVALS^a (of large timber)



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

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

TABL. 3 (112). 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	3100,5	3295,0	3311,4*	3530,7	3520,6	3502,6	10,0	T O T A L in dam³
Grubizna	2948,8	3160,3	3239,9*	3448,7	3438,6	3420,6	10,0	Timber
Grubizna iglasta	2313,7	2459,7	2651,1*	2849,4	2843,5	2826,8	5,9	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	1009,3	1121,5	1187,6*	1336,6	1334,2	1323,7	2,4	of which large-size wood
Grubizna liściasta	635,1	700,7	588,8	599,2	595,1	593,7	4,1	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	195,8	188,0	151,7	146,0	145,2	144,4	0,8	of which large-size wood
Drewno małowymiarowe ^b	151,7	134,7	71,5	82,0	82,0	82,0	-	Slash ^b
Do przerobu przemysłowego	45,3	29,0	6,9	11,6	11,6	11,6	-	Slash for industrial purposes
Opałowe	106,5	105,7	64,6	70,4	70,4	70,4	-	Firewood
GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m³	500,6	532,6	544,0*	577,8	598,5	602,8	44,9	TIMBER PER 100 hec- tares 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 (113). SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH^a ORAZ ZWIERZNY ŁOWNEJ
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS^a
AS WELL AS GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w t in tonnes			Polska=100	Poland=100	
Owoce leśne	30	17	6	23	0,5	Forest fruit
Grzyby leśne	84	42	107	-	-	Forest mushrooms
Zwierzyzna łowna	832	1264	1607	1424	12,6	Game animals

a Dane dotyczą owoców i grzybów leśnych świeżych.

a Data concern fresh forest fruits and mushrooms.

TABL. 5 (114). POŻARY W LASACH
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pożary (liczba)	285	914	386	193	Number of fires
w tym powstałe na skutek:					of which resulting from:
podpalenia	114	370	157	77	arsons
nieostrożności dorosłych	94	284	117	62	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	171,9	238,6	133,0	35,3	Area of forest burned in hectares
w tym powstały na skutek:					of which resulting from:
podpalenia	41,2	98,1	71,2	7,5	arsons
nieostrożności dorosłych	102,7	75,8	20,9	18,8	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,6	0,3	0,3	0,2	Average forest area burned by fire in hectares

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

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

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

Stan w dniu 31 marca

CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba ^a	194	201	208	210	number ^a
członkowie ^b	8932	9616	10223	10229	members ^b
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	359	360	348	359	number
powierzchnia w tys. ha	1600,0	1605,5	1547,4	1605,4	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	489,2	494,8	486,5	503,8	of which on forest land

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

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

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

Source: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (116). 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			
Łosie	-	-	1	84	Moose
Daniele	1056	1606	2218	2589	Fallow deer
Muflony	1158	2107	2417	1821	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK		IN THOUSAND HEADS			
Jelenie	11,9	15,1	30,1	25,4	Deer
Sarny	82,0	82,5	73,0	74,9	Roe deer
Dziki	22,3	23,1	15,2	10,6	Wild boars
Lisy	11,6	12,4	13,1	13,1	Foxes
Zające	19,1	22,2	26,3	27,7	Hares
Bażanty	25,3	24,7	32,6	33,4	Pheasants
Kuropatwy	18,5	12,9	12,8	13,4	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 centres of game breeding 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 (117). ODSTRZAŁ^a WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄT

SHOOTING^a OF MAJOR GAME SPECIES

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010/11 ^b	2015/16	2020/21	2021/22	GAME SPECIES
	w szt. in heads				
Daniele	133	431	609	556	Fallow deer
Muflony	171	489	508	552	Mouflons
Jelenie	3924	7607	10419	10696	Deer
Sarny	16311	18448	20263	19240	Roe deer
Dziki	21049	38044	28151	23072	Wild boars
Lisy	8030	11005	10691	10205	Foxes
Bażanty	2191	2157	1486	1268	Pheasants
Kaczki	5987	5121	3016	2050	Wild ducks

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

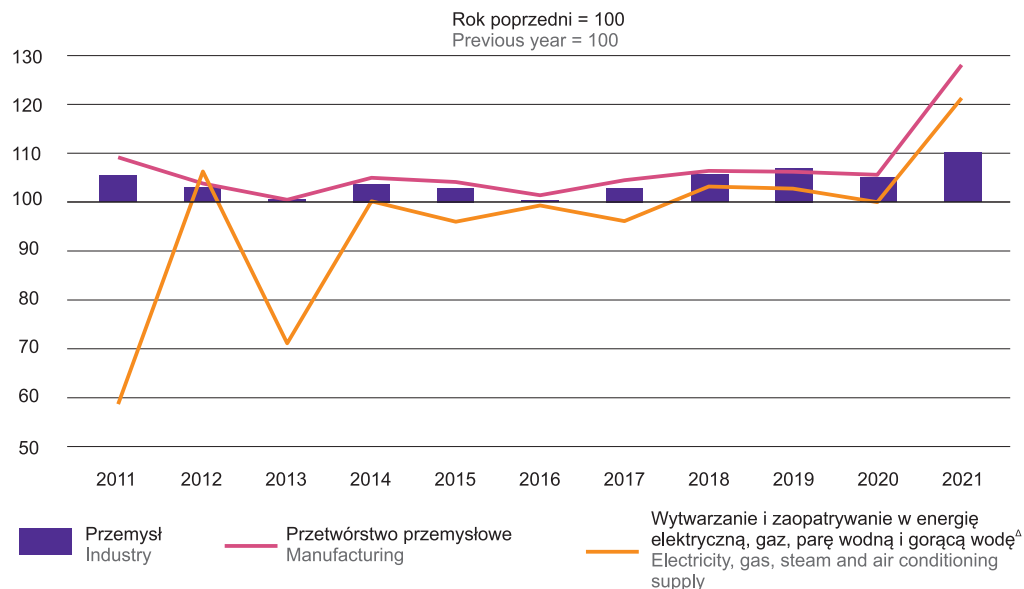
Przemysł Industry

TABL. 1 (118). **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 TOTAL	84913,7	107943,5	141999,5	181710,8	100,0	116,5
w tym: of which:						
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	62219,6	86459,2	115395,8	147823,3	81,4	120,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a Electricity, gas, steam and air conditioning supply	3516,9	1796,7	2169,8	2632,5	1,4	113,3

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 na str. 198.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See notes to the chapter on page 198.

TABL. 2 (119). **PRODUKCYJA WYBRANYCH WYROBÓW^a**
PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS^a

WYROBY	2010	2015	2020	2021		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcyj krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	23,8	39,0	43,4	49,6	0,4	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Mleko płynne przetworzone w tys. hl	168,9	154,3	121,1	109,1	0,3	Processed liquid milk in thousand hectolitres
Sery i twarogi w tys. t	3,8	3,3	1,9	3,2	0,3	Cheese and curd in thousand tonnes
Mąka pszenna w tys. t	216,1	197,7	224,2	221,5	9,2	Wheat flour in thousand tonnes
Mąka żytnia w tys. t	11,4	9,3	11,5	10,8	4,8	Rye flour in thousand tonnes
Makaron w tys. t	0,7	5,6	2,7	1,8	0,9	Pasta in thousand tonnes
Okrycia i ubiory z tkanin w tys. szt:						Clothes and garments in thousand units:
kostiumy i komplety damskie lub dziewczęce	5,7	5,0	3,0	3,0	0,4	women's or girls' suits and ensembles
żakiety damskie lub dziewczęce	49,8	12,5	2,6	-	-	women's or girls' jackets
Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry ^b w tys. par	1498,0	2976,0	1358,0	1020,0	17,7	Footwear with leather uppers ^b in thousand pairs
Tarcica w dam ³	107,8	120,0	117,3	112,5	2,5	Sawnwood in dam ³
w tym iglasta	89,5	99,9	107,4	103,1	2,0	of which coniferous sawnwood

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Bez obuwia sportowego.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Excluding sports footwear.

TABL. 3 (120). **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	208642	212931	221515	227734	Average paid employment
w tym:					of which:
Przetwórstwo przemysłowe	163965	176019	184312	190032	Manufacturing
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	10808	11875	12556	12699	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	3730,15	4535,00	6106,09	6700,77	Average monthly gross wages and salaries in PLN
w tym:					of which:
Przetwórstwo przemysłowe	3125,12	4028,54	5603,90	6124,91	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a	4882,13	5942,80	7517,43	7508,82	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	3299,07	3984,92	4959,03	5305,34	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities

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

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

Budownictwo
Construction

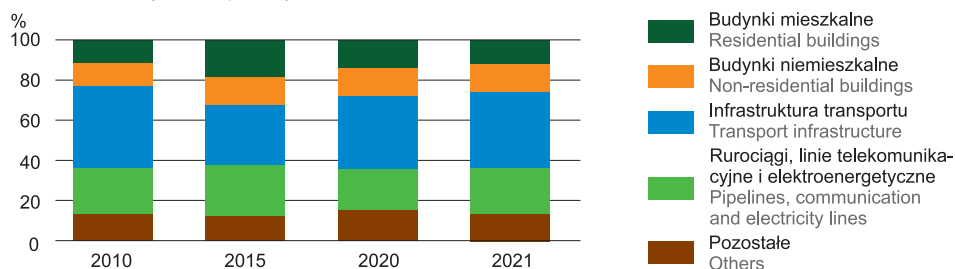
TABL. 4 (121). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a (ceny bieżące)**
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
O G Ó Ł E M	11068,9	12865,4	17054,5	17996,7	TOTAL
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	6332,1	6727,4	7637,7	8337,7	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków ^Δ	2014,6	1750,3	1913,2	1915,9	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ	2976,0	2972,2	3441,0	3839,4	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	1341,5	2005,0	2283,5	2582,3	specialised construction activities

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

TABL. 5 (122). **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		
OGÓŁEM	2010	6332,1	3766,4	2565,7	TOTAL
	2015	6727,4	4208,7	2518,7	
	2020	7637,7	5643,3	1994,4	
	2021	8337,6	6476,8	1860,9	
Budynki		3038,9	2210,0	828,9	Buildings
budynki mieszkalne		1127,9	857,2	270,7	residential buildings
budynki niemieszkalne		1911,0	1352,9	558,2	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		5298,7	4266,7	1032,0	Civil engineering works
infrastruktura transportu		3164,6	2376,1	788,5	transport infrastructure
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		1174,2	999,9	174,3	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		927,6	860,9	66,8	complex constructions on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		32,3	29,9	2,4	other civil engineering works

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

TABL. 6 (123). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Budynki^a	6953	6902	9085	10950	Buildings^a
miasta	2437	2390	3118	3826	urban areas
wieś	4156	4512	5967	7124	rural areas
Budynki mieszkalne	5085	5546	7854	9767	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	4862	5266	7091	8755	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	204	247	758	1010	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	1508	1356	1231	1183	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	47	46	91	63	hotels and similar buildings
budynki biurowe	37	61	47	40	office buildings
budynki handlowo-usługowe	152	193	129	174	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	805	528	467	375	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	190	207	215	246	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	117	70	71	48	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	160	251	211	237	other non-residential buildings
Kubatura^d w dam³	9748,9	15116,8	21132,0	15720,0	Cubic volume^d in dam³
miasta	5970,7	8503,2	10548,4	8818,7	urban areas
wieś	3778,1	6613,6	10583,7	6901,3	rural areas
Budynki mieszkalne	5528,6	5651,4	8277,2	9583,4	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	3430,6	3397,4	4068,3	5193,5	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	2083,9	2230,1	3848,2	4370,9	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	4220,3	9465,4	12854,9	6136,6	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	183,2	211,5	414,4	168,3	hotels and similar buildings
budynki biurowe	278,7	896,2	354,0	287,0	office buildings
budynki handlowo-usługowe	1321,7	1717,6	470,0	772,0	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	91,8	111,6	110,8	77,9	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	1526,8	5220,1	10853,4	4326,0	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	548,1	882,9	374,6	203,6	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	270,0	425,6	277,6	301,7	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. d. Budynków nowych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

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. d. Of new and expanded buildings (only concerning the expanded portion).

TABL. 7 (124). **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	34198	25366	26464	27077	Average paid employment
Budowa budynków ^a	13465	7329	7640	7879	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	11343	9155	9213	9237	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	9389	8881	9612	9960	Specialised construction activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	3274,14	4058,43	5497,46	5937,92	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Budowa budynków ^a	3027,91	3545,63	4961,26	5537,72	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	3549,66	4174,54	5581,21	6062,29	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	3294,74	4362,40	5842,80	6139,76	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 (125). 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	1769	1727	1742	1776	Railways lines operated ^a
w tym: zelektryfikowane	1053	1064	1096	1088	of which: electrified
jednotorowe	997	957	959	993	single track
dwu- i więcej torowe	772	770	783	783	double and more track
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	8,9	8,7	8,7	8,9	Per 100 km ² of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	18426,2	19399,9	21352,7	21423,0	Hard surface public roads
miejskie	4954,6	5186,2	5418,4	5445,7	urban
zamięjskie	13471,6	14213,7	15934,3	15977,3	non urban
w tym: ekspresowe	13,0	64,3	202,6	215,7	of which: expressways
autostrady	199,2	221,9	221,9	221,9	motorways
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	92,4	97,3	107,0	107,4	Per 100 km ² of total area
Drogi dla rowerów	.	805,9	1119,2	1082,5	Cycle tracks
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	.	4,04	5,61	5,43	Per 100 km ² of total area

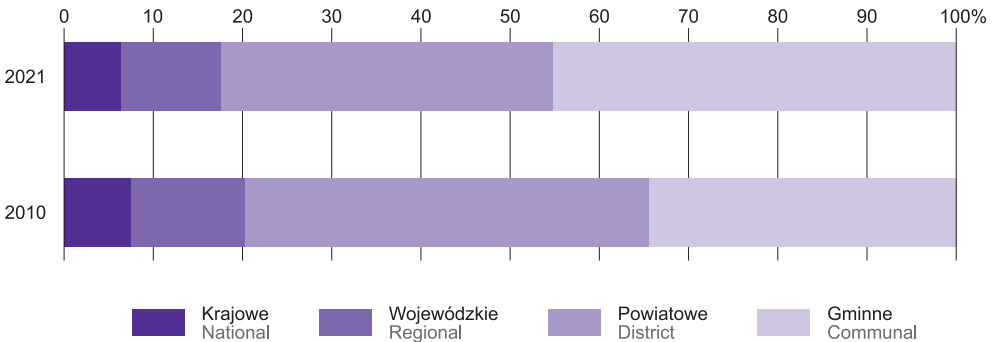
a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	1655833	2015668	2448105	2529725	TOTAL
w tym:					of which:
Samochody osobowe	1309416	1610385	1963331	2026737	Passenger cars
Autobusy	7725	9158	10784	11043	Buses
Samochody ciężarowe ^b	198075	225835	260272	268368	Trucks ^b
Ciągniki samochodowe i rolnicze	72968	81267	92968	96397	Road and agricultural tractors
Motocykle	56259	74740	102409	107707	Motorcycles

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

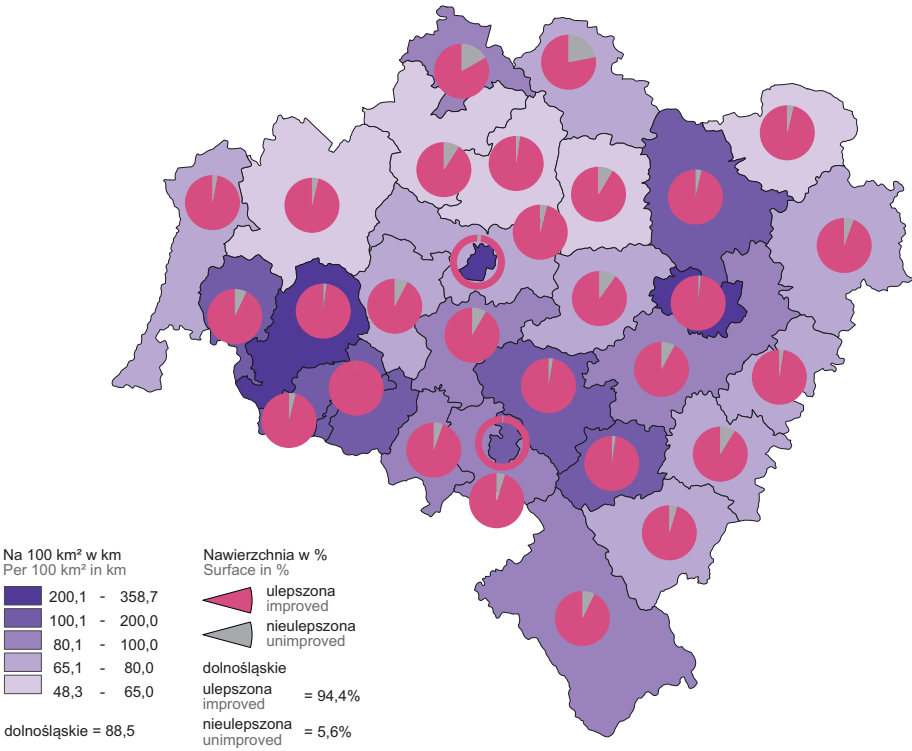
Źródło: dane Kancelarii Prezesa Rady Ministrów.

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

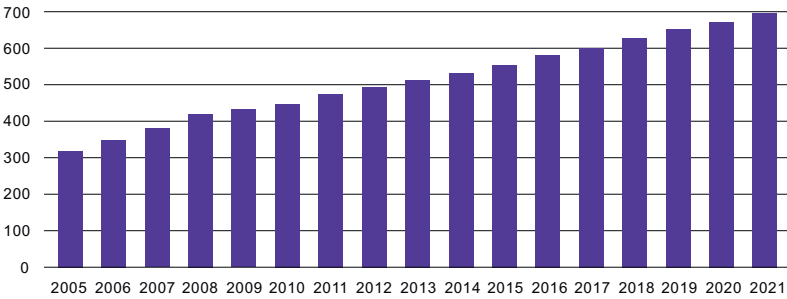
Source: data of the Chancellery of the Prime Minister.

MAPA 1 (33).
MAP 1 (33).

DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2021 R.
HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2021



Samochody osobowe na 1000 ludności
Passenger cars per 1000 population



TABL. 3 (127). **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	1473	1098	901	782	National: number
długość w km	71005	56848	34661	30551	length in km
regionalne: liczba	208	141	93	69	regional: number
długość w km	15767	9272	4831	3518	length in km
podmiejskie: liczba	1182	897	774	687	suburban: number
długość w km	35164	27221	23285	22219	length in km
miejskie: liczba	30	14	20	17	urban: number
długość w km	450	135	320	188	length in km
Międzynarodowe: liczba	8	2	1	-	International: number
długość w km	10230	1098	8	-	length in km

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

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

TABL. 4 (128). **TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY^a**

ROAD TRANSPORT FOR HIRE OR REWARD^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Komunikacja krajowa					National transport
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	48093,2	31876,9	15527,3	15460,1	Transport of passengers ^b in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	30	40	41	37	Average transport distance per passenger in km
Komunikacja międzynarodowa					International transport
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	254,6	80,8	76,7	8,5	Transport of passengers ^b in thousands
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	680	714	200	308	Average transport distance per passenger in km

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

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

TABL. 5 (129). **KOMUNIKACJA MIEJSKA^a**

Stan w dniu 31 grudnia
URBAN TRANSPORT^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	3936	3606	4781	4599	Transport network – lines in km
autobusowe	3682	3333	4510	4329	bus
tramwajowe	254	273	271	270	tram
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	831	737	838	861	buses: in units
liczba miejsc w tys.	93,2	81,8	84,4	86,9	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	404	374	336	330	trams: in units
liczba miejsc w tys.	53,7	52,4	52,6	52,3	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów ^b (w ciągu roku) w mln	242,6	264,1	162,8	163,4	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 (130). RUCH PASAŻERÓW W PORCIE LOTNICZYM IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA WE WROCŁAWIU
PASSENGER TRAFFIC AT WROCŁAW MIKOŁAJ KOPERNIK AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli ^b z portów:					Passengers arrivals ^b from airports:
krajowych	103,7	213,0	58,1	71,0	domestic
zagranicznych	693,1	916,9	442,0	639,7	foreign
Pasażerowie odprawieni ^c do portów:					Passengers departures ^c to airports:
krajowych	107,9	221,9	59,9	71,2	domestic
zagranicznych	698,1	917,4	443,1	627,2	foreign

a Dane nie obejmują dzieci w wieku do 2 lat. b, c Pasażerowie, dla których port Wrocław jest: b – portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, c – portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.
a Data do not include children below the age of 2. b, c Passengers for whom the Wrocław airport is: b – the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, c – the port of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

TABL. 7 (131). PRZEŁADUNEK^a ŁADUNKÓW W PORCIE LOTNICZYM IM. MIKOŁAJA KOPERNIKA WE WROCŁAWIU
CARGO LOADED AND UNLOADED^a AT WROCŁAW MIKOŁAJ KOPERNIK AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wyladowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	481	12	17	26	domestic
zagranicznych	17	62	465	618	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft departing to airports:
krajowych	434	11	13	15	domestic
zagranicznych	14	234	227	1130	foreign

a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).
a In commercial air service (air transport).

TABL. 8 (132). WYPADKI DROGOWE^a I ICH OFIARY
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS^a AND THEIR CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 ^b	2021 ^c	SPECIFICATION
Wypadki	2294	2280	1578	1730	Accidents
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych ^d	13,9	11,3	6,4	6,8	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors ^d
Ofiary wypadków	3339	3153	1959	2197	Road traffic casualties
Śmiertelne	241	185	165	179	Fatalities
na 100 tys. ludności	8,3	6,4	5,7	6,2	per 100 thousand population
Ranni	3098	2968	1794	2018	Injured
na 100 tys. ludności	106	102	62	70	per 100 thousand population

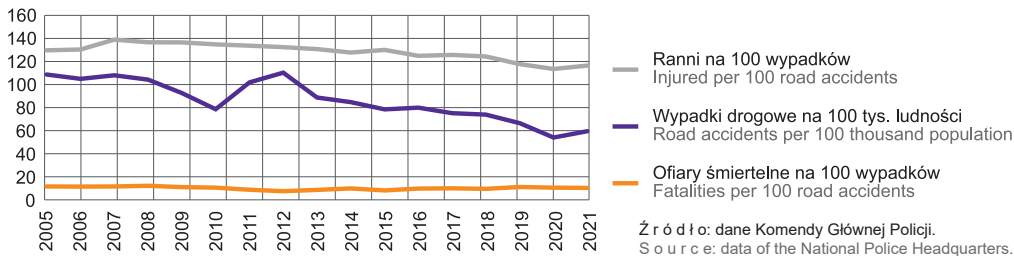
a Zarejestrowane przez Policję. b, c Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na: b – 29 czerwca 2021 r., c – 30 sierpnia 2022 r. d Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; w latach 2015–2021 łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b, c Data from the Accident and Collision Register System as of: b – 29 June 2021, c – 30 August 2022. d Vehicles as of 31 December; in 2015–2021 including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year.

Source: data of the National Police Headquarters.

WYKRES 3 (69) WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY
CHART 3 (69). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES



Dział XVI. Handel. Ceny

Chapter XVI. Trade. Prices

Handel wewnętrzny

Domestic trade

TABL. 1 (133). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**

RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

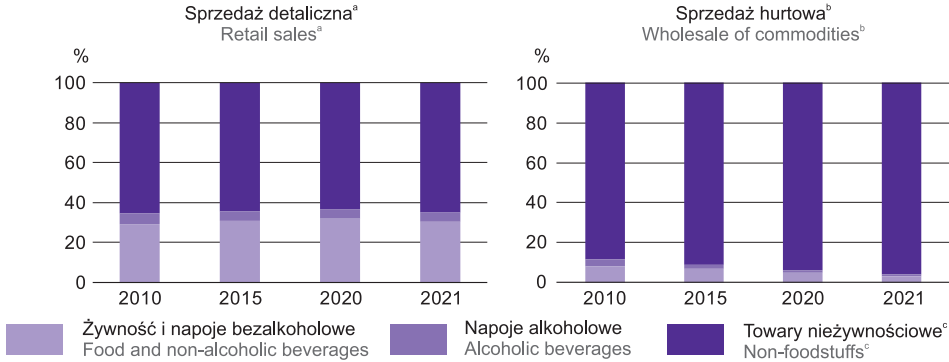
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
O G Ó Ł E M w mln zł	37065,0	48682,3	55676,1	64944,4	T O T A L in million PLN
W tym w przedsiębiorstwach handlowych ^a :					Of which in trade enterprises ^a :
w mln zł	15531,4	22972,9	25622,3	28427,9	in million PLN
w %	41,9	47,2	46,0	43,8	in %
NA 1 MIESZKAŃCA w zł	12709	16756	19096*	22384	PER CAPITA in PLN
SPRZEDAŻ HURTOWA ^b WHOLESALE OF COMMODITIES ^b					
O G Ó Ł E M w mln zł	33584,0	42257,6	62811,0	81207,5	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 trade 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 Dla sprzedaży hurtowej - 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 In wholesale of commodities - consumer and non-consumer goods.

TABL. 2 (134). **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	27572	27837	24372	25996	Shops
Domy towarowe	5	6	6	6	Department stores
Domy handlowe	19	13	12	10	Trade stores
Supermarkety	377	626	725	771	Supermarkets
Hipermarkety	57	53	51	44	Hypermarkets
Sklepy powszechne	477	371	297	292	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	2465	2662	2640	2738	Specialised shops
Pozostałe sklepy ^b	24172	24106	20641	22135	Other shops ^b
Stacje paliw	590	618	525	405	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 shop/petrol stations. b Data concern shops of economic entities employing up to 9 persons; including public pharmacies.

TABL. 3 (135). **GASTRONOMIA^a**

CATERING^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)	1219	1582	1724	1874	Number of catering establishments (as of 31 December)
w tym:					of which:
restauracje	414	491	433	470	restaurants
bary	399	663	901	945	bars
stołówki	145	138	167	163	canteens
punkty gastronomiczne	261	290	223	296	food stands
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	1733725*	2873047*	3488874	4683627	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
w tym:					of which:
produkcja gastronomiczna	1536657	2608736	3279678	4471655	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	78711	109548	116388	76505	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	110735	144480	88900	127739	other goods

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

a Data concern enterprises employing more than 9 persons.

TABL. 4 (136). **TARGOWISKA**

MARKETPLACES

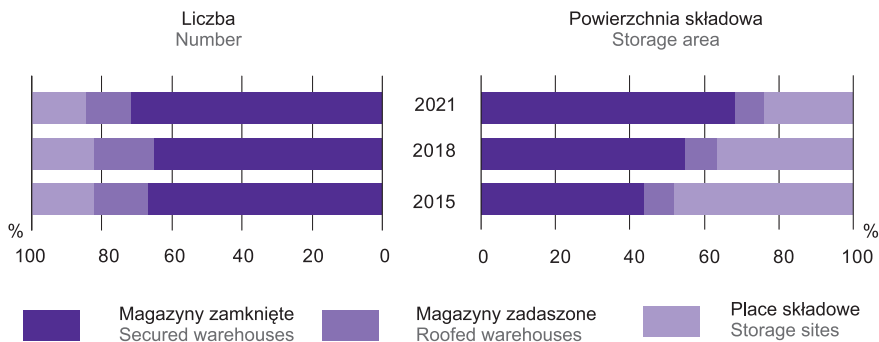
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	149	146	135	135	number
powierzchnia w tys. m ²	855,8	839,3	778,8	780,5	area in thousand m ²
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	6669	5952	5791	5921	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe ^a (w ciągu roku)	696	865	660	840	Seasonal marketplaces ^a (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	15582,1	13619,5	7376,4	7310,0	Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN

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

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

WYKRES 2 (71). **MAGAZYNY HANDLOWE^a**

CHART 2 (71). **TRADE WAREHOUSES^a**



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

U w a g a. Dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

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

N o t e. Data on the basis of period survey conducted every three years.

TABL. 5 (137). **MAGAZYNY HANDLOWE^a W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia
TRADE WAREHOUSES^a IN 2021
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba Number	Powierzchnia składowa w m ² Storage area in m ²	SPECIFICATION
Magazyny zamknięte	1434	1951062	Secured warehouses
Magazyny zadaszone	253	219406	Roofed warehouses"
Place składowe	307	681756	Storage sites
Silosy i zbiorniki – pojemność w m ³	603	342138	Silos and reservoirs capacity in m ³

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.

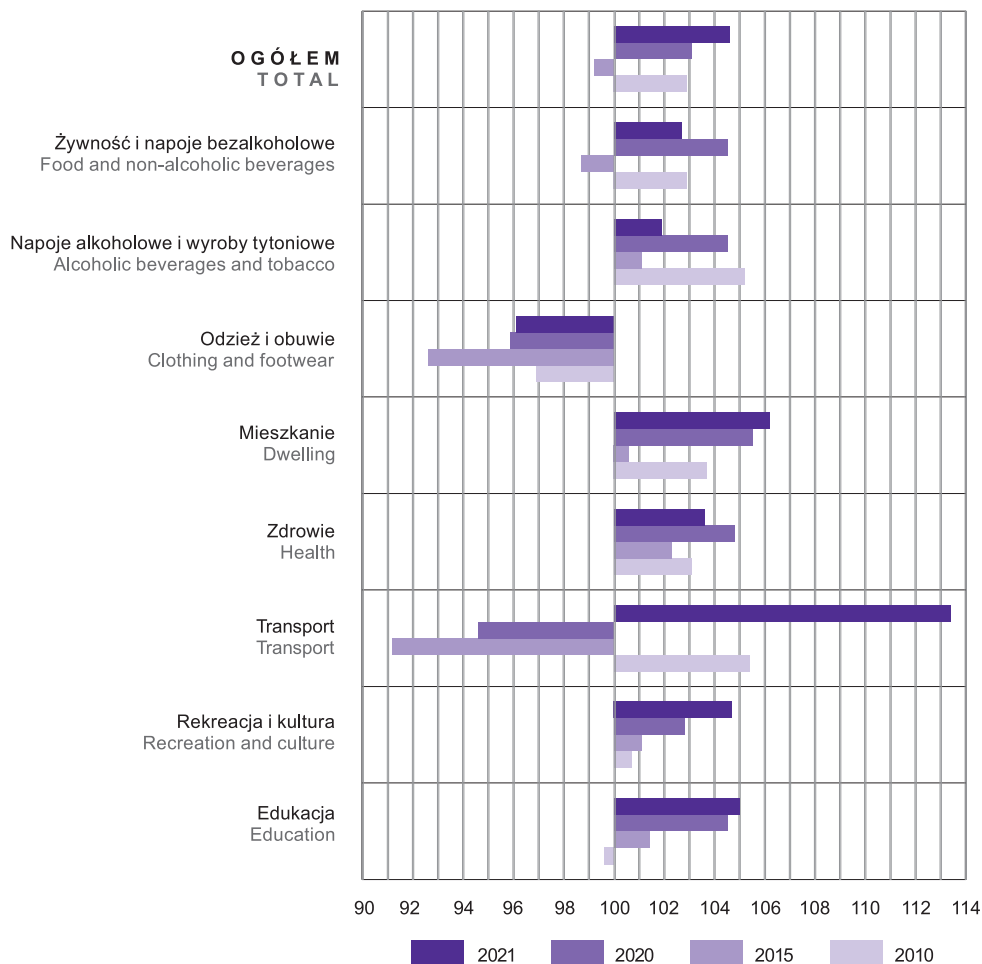
Ceny Prices

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

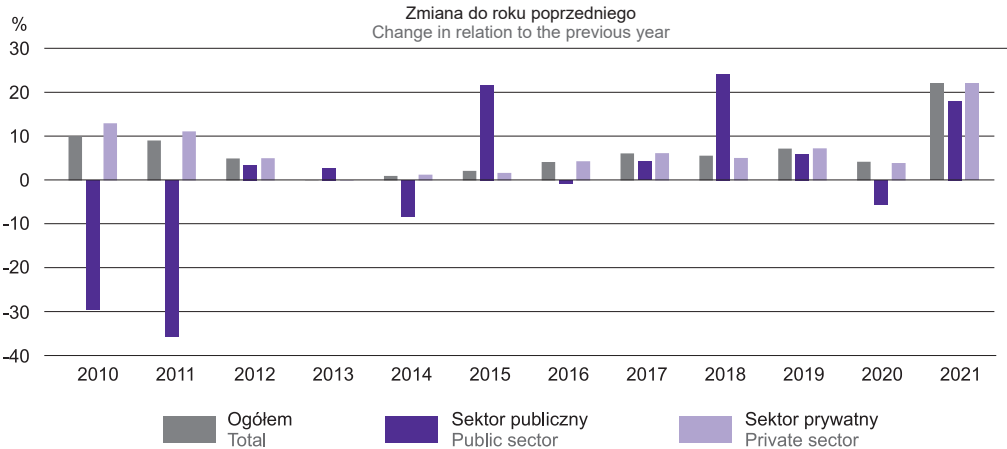
TABL. 1 (138). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Przychody ogółem	179138,6	218766,9	283296,6	345219,8	Total revenue
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produk- tów (wyrobów i usług)	109677,8	141224,2	185411,1	230840,9	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	62813,1	70796,0	86448,4	98616,2	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	3346,3	3240,9	6304,5	10050,1	Financial revenue
Koszty ogółem	166517,7	211839,9	272655,7	322269,4	Total costs
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	104857,7	139108,4	185003,0	227396,9	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i ma- teriałów	53681,5	61375,4	74192,3	83542,3	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	4823,2	8812,1	9510,2	6787,9	Financial costs
Wynik finansowy brutto ^a	12643,9	6930,9	10640,9	22950,4	Gross financial result ^a
Zysk brutto	14200	10807,5	16205,6	26137,3	Gross profit
Strata brutto	1556,1	3876,5	5564,7	3186,8	Gross loss
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	2161,8 ^b	1822,6	2715,8	3745,3	Obligatory encumbrances on gross financial result
W tym podatek dochodowy	2161,8	1822,6	2715,8	3745,3	Of which income tax
Wynik finansowy netto	10482,1	5108,3	7925,1	19205,2	Net financial result
Zysk netto	12082,9	9824,2	13531,8	22456,1	Net profit
Strata netto	1600,8	4716	5606,7	3250,9	Net loss

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: +23,0 mln zł i +3,9 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2010 and 2015 corrected by result on extraordinary events (respectively: plus PLN 23.0 millions and plus PLN 3.9 millions); since 2016 extraordinary events are classified as other operating revenues/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



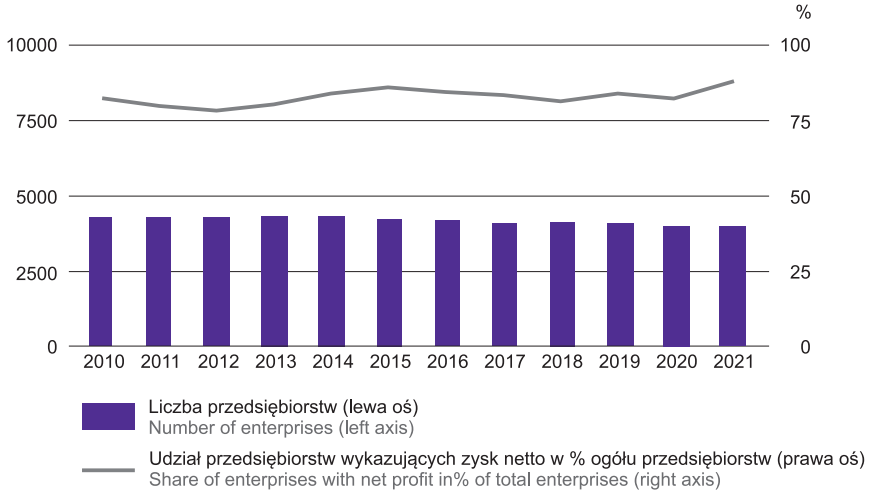
TABL. 2 (139). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem Total revenue	Koszty ogółem Total costs	Wynik finansowy brutto ^a Gross finan- cial result ^a	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbran- ces on gross financial result	Wynik finansowy netto Net financial result
		w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM TOTAL						
	2010	179138,6	166517,7	12643,9	2161,8 ^b	10482,1
	2015	218766,9	211839,9	6930,9	1822,6	5108,3
	2020	283296,6	272655,7	10640,9	2715,8	7925,1
	2021	345219,8	322269,4	22950,4	3745,3	19205,2
w tym: of which:						
Przemysł Industry		195946,9	181221,5	14725,4	2561,4	12164,1
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		155917,3	148606,6	7310,7	848,3	6462,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		6036,4	5447,9	588,5	109,6	478,9
Budownictwo Construction		11708,4	10957,4	751,0	125,8	625,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		87377,3	84395,3	2982,1	439,7	2542,4
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		7032,7	6819,7	213,0	32,6	180,4
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		3796,7	3566,4	230,3	25,4	204,9
Informacja i komunikacja Information and communication		8183,2	7149,5	1033,7	131,2	902,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		6067,9	5678,3	389,6	87,3	302,3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		3732,5	3349,6	382,9	47,4	335,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		5640,7	5151,9	488,8	79,6	409,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		9064,7	7737,2	1327,5	151,6	1175,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		3604,6	3385,8	218,8	35,1	183,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		376,5	446,9	-6,6	0,1	-6,6
Pozostała działalność usługowa Other service activities		286,2	266,9	1,8	0,6	1,2

a, b Patrz uwagi ogólne, ust. 2-5 na str. 200.

a, b See general notes, item 2-5 on pages 200.

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



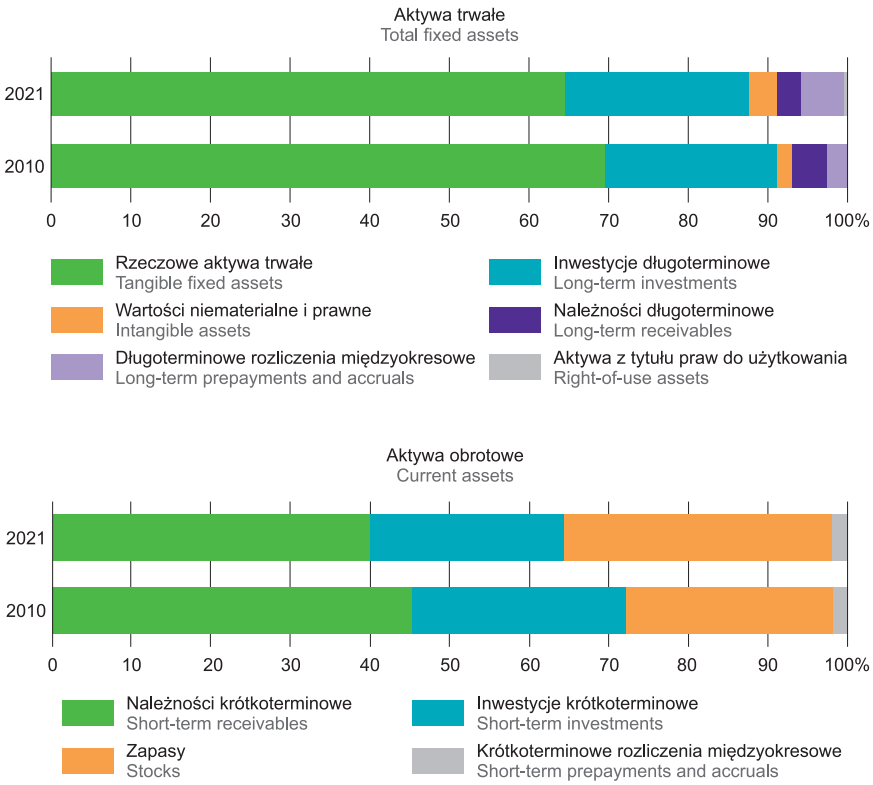
TABL. 3 (140). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wskaźnik - w % - rentowności obrotu Turnover - in % - profitability rate		SPECIFICATION
	brutto gross	netto net	
OGÓŁEM			TOTAL
2010	7,1	5,9	
2015	3,2	2,3	
2020	3,8	2,8	
2021	6,6	5,6	
w tym:			of which:
Przemysł	7,5	6,2	Industry
w tym:			of which:
przetwórstwo przemysłowe	4,7	4,1	manufacturing
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	9,7	7,9	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	6,4	5,3	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	3,4	2,9	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	3,0	2,6	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	6,1	5,4	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	12,6	11,0	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	6,4	5,0	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	9,4	7,8	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3,2	3,2	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	14,6	13,0	Administrative and support service activities
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	6,1	5,1	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	-18,7	-18,9	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	6,7	6,1	Other service activities

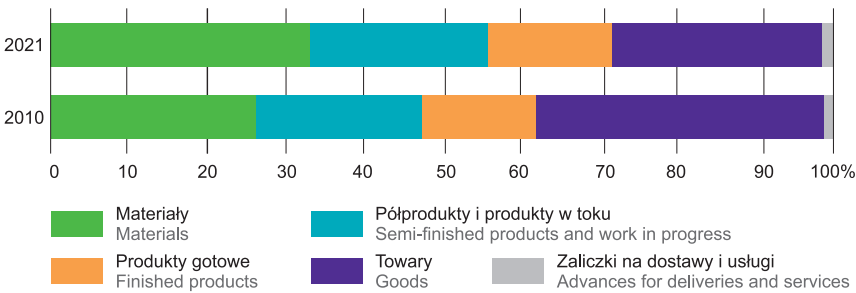
TABL. 4 (141). **AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**
Stan w dniu 31 grudnia
CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES
As of 31 December

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		
w mln zł in million PLN							
OGÓŁEM TOTAL	2010	63561,3	16558,1	28757,1	22650,6	17128,5	1117,7
	2015	76811,7	21154,8	34519,3	24800,5	19762,7	1374,8
	2020	114865,2	35175,7	45845,5	35231,6	31440,0	2404,1
	2021	131111,2	44293,3	52436,2	40247,2	31913,5	2468,3
w tym: of which:							
Przemysł Industry		70301,0	29294,8	27938,5	22960,8	11985,8	1081,9
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		57459,3	23117,8	24282,2	20811,9	9056,0	1003,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		212,8	1706,5	852,2	705,6	596,8	44,7
Budownictwo Construction		6450,8	1350,8	2752,3	2407,6	2024,0	323,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		23182,3	10011,1	8731,9	7359,8	4252,2	187,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1927,9	136,0	1177,1	925,5	554,9	46,2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		668,2	50,4	294,6	202,7	301,8	9,1
Informacja i komunikacja Information and communication		3519,3	114,8	1862,6	1436,9	1426,2	115,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		7227,6	120,0	1732,6	1480,7	5297,5	77,6
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		3759,3	1381,0	379,2	212,1	1729,5	269,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		4237,4	1113,9	1501,8	1233,2	1501,4	120,4
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		7286,0	272,4	5176,0	1384,2	1670,7	166,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1003,7	56,0	429,0	355,7	478,6	25,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		142,9	6,4	34,1	13,3	96,7	5,8
Pozostała działalność usługowa Other service activities		123,3	11,3	95,3	43,3	14,9	1,9

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



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



TABL. 5 (142). **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)	niepodzielony (nierozliczo- ny) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finanso- wy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			w mln zł	in million PLN		
OGÓŁEM TOTAL	2010	79734,0	35533,9	31556,3	-3945,6	10571,2
	2015	105200,3	40158,9	52421,0	-4092,9	5194,7
	2020	128376,2	47622,0	64392,8	-7196,5	8312,8
	2021	141690,9	48105,1	68812,3	-8509,7	19538,2
w tym: of which:						
Przemysł Industry		87024,9	24372,5	47000,4	-5412,7	12148,4
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		51492,3	16944,0	24030,9	-5471,5	6446,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		4704,2	3265,6	882,1	-169,7	478,9
Budownictwo Construction		4403,8	1673,6	2060,6	-815,7	627,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		17902,4	6194,9	8985,1	-1367,2	2917,9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1933,0	1362,2	534,4	-309,4	175,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		2471,1	1247,3	892,0	-9,4	204,9
Informacja i komunikacja Information and communication		3204,6	618,9	1458,7	-108,9	881,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2645,5	1106,1	969,9	-136,3	302,5
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		7629,7	5283,3	1583,8	-254,8	335,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		3985,5	1862,8	1968,9	-627,1	403,9
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		5776,8	1195,4	1697,9	1254,7	1175,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1671,5	932,5	871,3	-206,0	183,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		631,0	1105,8	94,3	-526,1	-71,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities		80,8	4,8	10,4	41,2	17,4

a Patrz uwagi ogólne, ust. 10 na str. 201.

a See general notes, item 10 on page 201.

TABL. 6 (143). **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 TOTAL	2010	64117,7	21658,9	9975,0	42458,8	8410,2	21185,5
	2015	90311,8	35955,8	27343,7	54355,9	14979,9	23660,8
	2020	145393,3	60734,7	42140,0	84658,6	21108,4	38273,9
	2021	157181,4	61832,6	42988,2	95348,8	24701,9	39160,9
w tym: of which:							
Przemysł Industry		82051,9	30005,9	23873,3	52046,0	12414,1	23563,5
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		63664,5	21155,2	19243,4	42509,3	11402,7	19478,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		2200,4	1088,9	895,5	1111,4	197,0	517,1
Budownictwo Construction		3852,5	568,9	224,5	3283,6	330,4	1852,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		22494,7	6660,9	5313,6	15833,8	2908,6	9550,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		2483,5	962,1	402,3	1521,4	145,9	734,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		2269,5	1431,7	1342,0	837,7	311,2	275,0
Informacja i komunikacja Information and communication		1971,2	306,6	143,2	1664,6	119,2	685,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		15681,3	8586,9	1195,8	7094,4	1497,9	343,5
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		3615,8	2005,8	1219,0	1610,0	218,5	616,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		3929,3	1397,8	1159,0	2531,5	1096,7	505,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		16511,6	8869,8	7280,2	7641,8	5364,6	531,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		759,8	225,6	209,0	534,2	106,7	214,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		501,9	369,0	241,9	132,9	61,5	37,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities		56,6	2,4	2,2	54,2	19,7	14,1

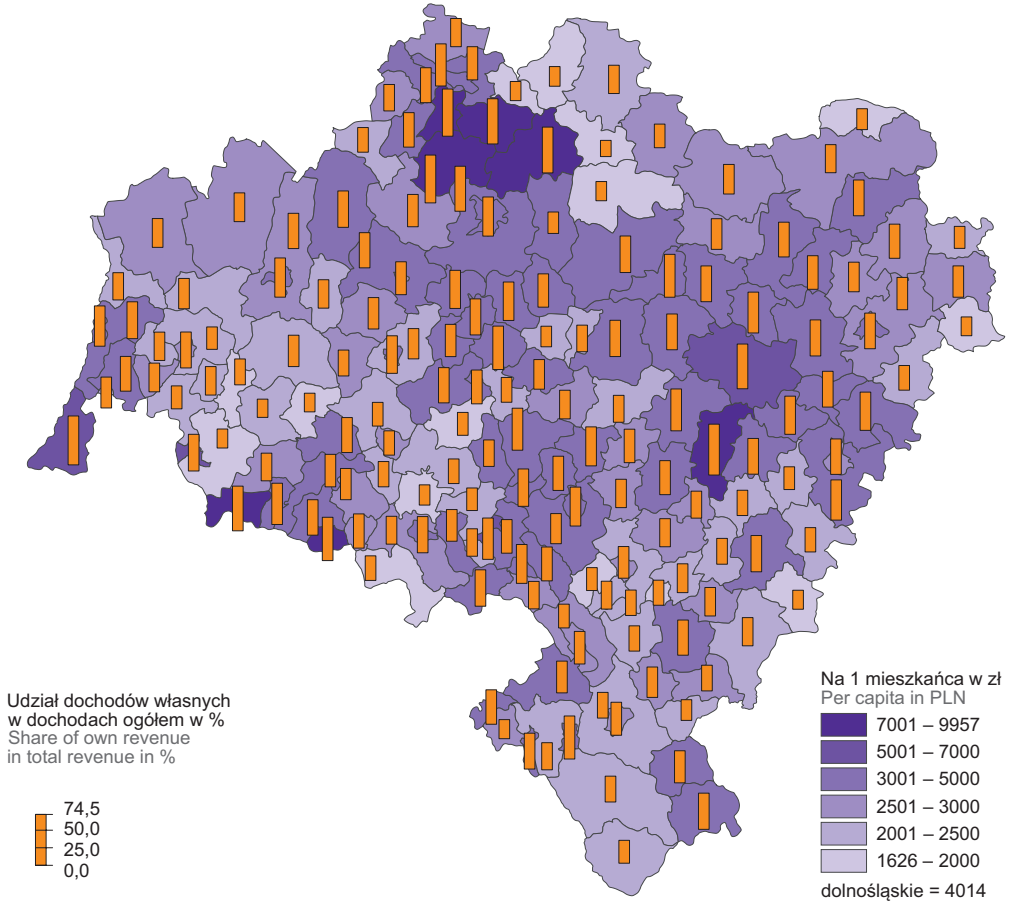
Dział XVIII. Finanse publiczne Chapter XVIII. Public finance

TABL. 1 (144). **DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
OGÓŁEM TOTAL	2010	12782620,2	6034815,1	3829407,5	1905104,8	1013292,8
	2015	15211147,1	7075516,2	4973289,8	1896967,6	1265373,6
	2020	22752846,2	11531019,3	7196636,8	2646442,2	1378747,9
	2021	25553213,2	12858210,3	8317708,2	2775718,1	1601576,7
Dochody własne Own revenue		13777523,5	6524232,1	5120631,7	1100430,3	1032229,4
w tym: of which:						
Udziały w podatku dochodowym Share in income tax		6277176,9	2422508,6	2289404,7	643358,1	921905,5
od osób prawnych corporate income tax		1158268,5	163529,1	198683,4	37693,9	758362,1
od osób fizycznych personal income tax		5118908,3	2258979,5	2090721,3	605664,1	163543,4
Podatek od nieruchomości Tax on real estate		2454306,7	1742513,6	711793,1	.	.
Podatek rolny Agricultural tax		140594,3	138936,1	1658,2	.	.
Podatek od środków transportowych Tax on means of transport		68277,1	51355,4	16921,7	.	.
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transactions		329165,8	186866,1	142299,7	.	.
Oплата skarbową Stamp duty		48714,3	15779,1	32935,2	.	.
Dochody z majątku Revenue from property		1316294,3	563128,2	709235,4	31202,9	12727,8
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze of which income from renting and tenancy as well as agreements with a similar character		411286,1	168093,2	232356,6	9129,7	1706,6
Wpływy z usług Services revenue		565659,7	122078,4	276356,2	161862,2	5362,9
Dotacje Grants		6481290,7	3851686,8	1670461,4	579170,8	379971,7
Dotacje celowe Targeted grants		5625617,2	3511500,7	1482900,8	504117,5	127098,2
z budżetu państwa from the state budget		4865740,9	3022721,2	1368253,7	375552,6	99213,4
na zadania: for tasks:						
z zakresu administracji rządowej for government administration tasks		4400824,1	2751099,4	1261540,9	308710,7	79473,1
własne for own tasks		437036,9	268687,7	101957,5	61987,8	4403,9
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej realised on the basis of agreements with government administration bodies		27884,0	2934,2	4755,4	4858,0	15336,4
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego for tasks realised on the basis of agreements between local government units		151525,3	59694,8	39062,9	52767,6	-
otrzymane z państwowych funduszy celowych received from state appropriated funds		21044,0	8079,7	5735,2	4021,4	3207,7
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań for financial assistance between local government units for additional financing of own tasks		93945,6	25912,1	448,2	44968,2	22617,1
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 ^b Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 ^b		855673,4	340186,1	187560,6	75053,3	252873,4
Subwencja ogólna z budżetu państwa General subvention from the state budget		5294399,1	2482291,4	1526615,1	1096117,0	189375,6
w tym część oświatowa of which educational part		3544948,7	1533608,5	1158525,5	789239,2	63575,5

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

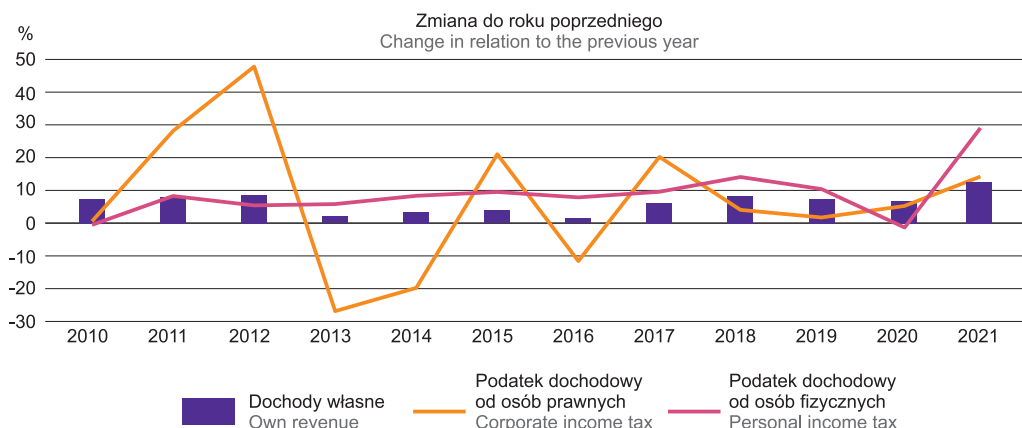
MAPA 1 (34). **DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2021 R.**
 MAP 1 (34). **OWN REVENUE OF GMINAS' BUDGETS^a IN 2021**



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



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

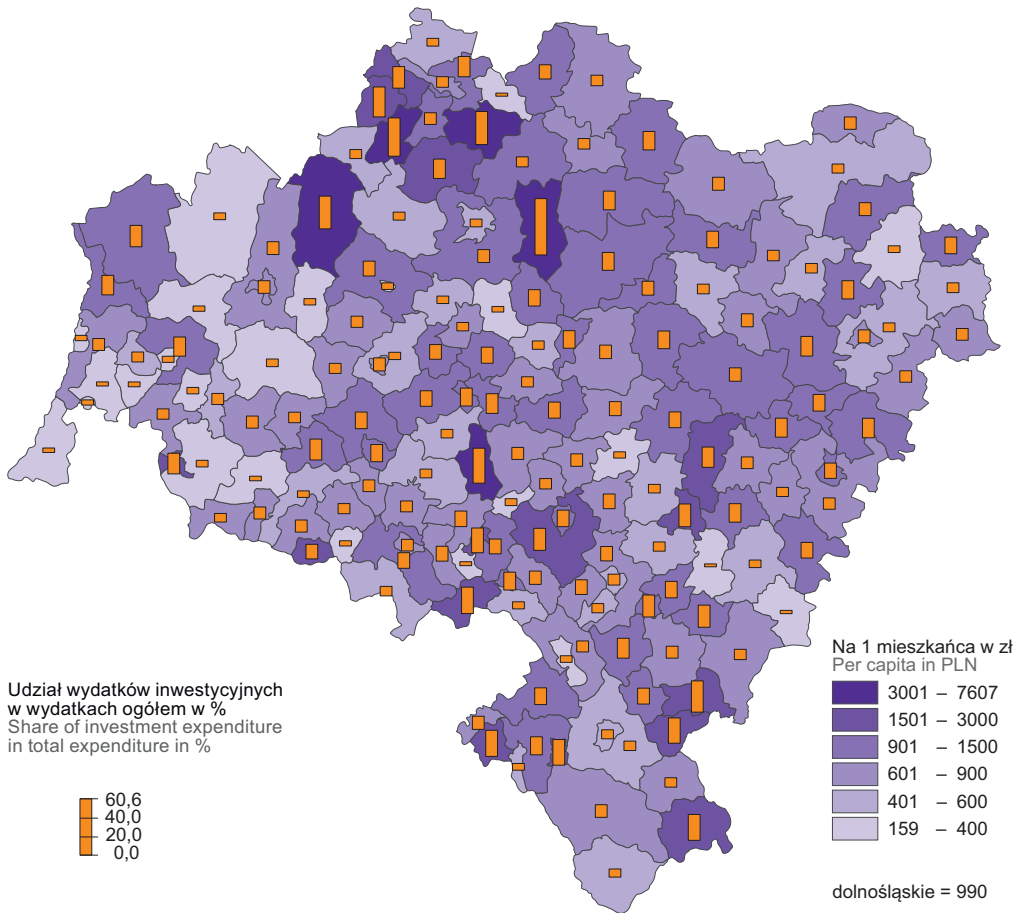
WYKRES 1 (77). WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
CHART 1 (77). SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS

TABL. 2 (145). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW
EXPENDITURE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
	w tys. zł / in thousand PLN				
OGÓŁEM TOTAL					
2010	14027112,8	6716508,9	3999167,5	2008061,1	13033375,3
2015	15349195,8	6880258,2	5297579,1	1870324,5	1301034,0
2020	21963805,1	10965313,1	7459081,9	2431533,8	1107876,3
2021	23945717,7	11958318,0	8044475,9	2622842,8	1320081,0
Wydatki bieżące Current expenditure	19996785,0	9986040,8	6783217,7	2343895,8	883630,7
w tym: of which:					
Dotacje Grants	2257565,9	827524,7	862676,5	175983,4	391381,3
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych of which for local government budgetary establishments	56282,8	40725,3	14690,8	866,7	-
Świadczenia na rzecz osób fizycznych Benefits for natural persons	4142178,5	2823936,3	1195645,1	114533,9	8063,2
Wydatki bieżące jednostek budżetowych Current expenditure of budgetary units	13479715,5	6278650,0	4679537,7	2042551,0	478976,8
w tym: of which:					
wynagrodzenia wages and salaries	6425879,4	2957557,3	2008598,1	1258929,8	200794,2
pochodne od wynagrodzeń ^b wages and salaries related expenditure ^b	1170673,5	565349,1	361055,8	207756,8	36511,8
zakup materiałów i usług purchase of materials and services	4820693,1	2290819,1	1989636,0	415168,4	125069,6
Obsługa długu publicznego Public debt servicing	117324,9	55929,7	45358,4	10827,4	5209,4
Wydatki majątkowe Property expenditure	3948932,7	1972277,2	1261258,2	278947,0	436450,3
w tym inwestycyjne ^c of which investment expenditure ^c	3507082,0	1779950,3	1091567,9	277801,5	357762,3

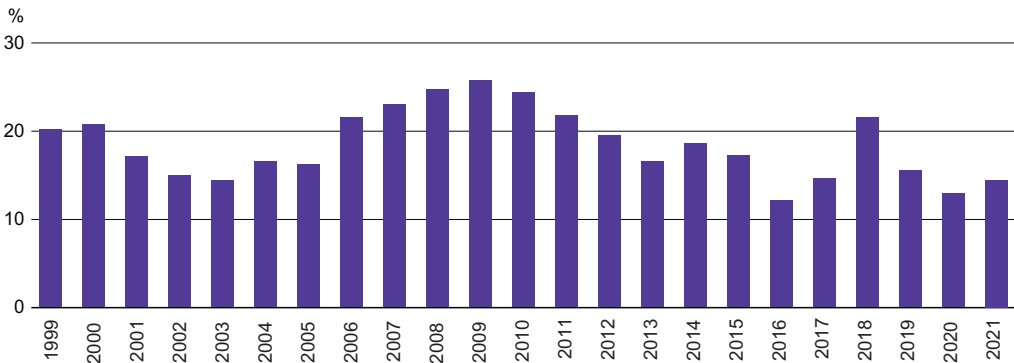
a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują składki na ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy oraz Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

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

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



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



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

TABL. 3 (146). **STRUKTURA WYDATKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2021 R.**
STRUCTURE OF EXPENDITURE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS BY DIVISION IN 2021

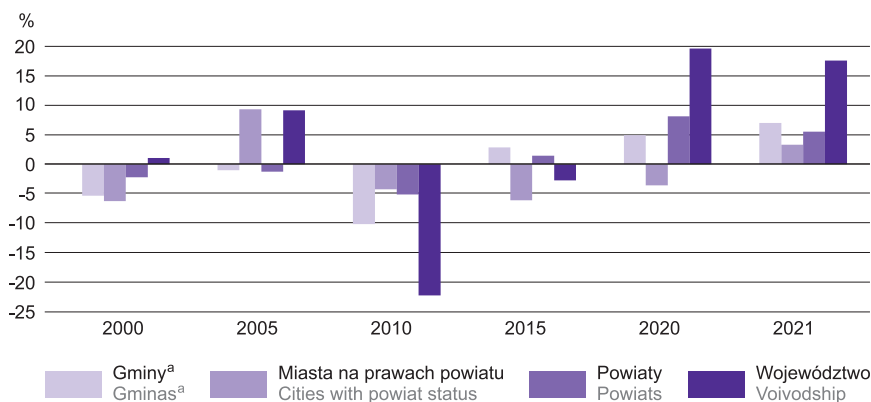
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,0	1,4	0,0	0,7	3,6
Transport i łączność Transport and communication	13,4	7,4	17,5	12,1	45,0
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	4,1	3,9	6,3	0,6	0,3
Administracja publiczna Public administration	8,1	8,8	5,9	11,3	9,6
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,8	1,0	2,1	6,1	0,2
Oświata i wychowanie Education	26,3	27,0	27,1	31,7	5,0
Ochrona zdrowia Health care	1,7	0,8	0,7	3,0	12,8
Pomoc społeczna Social assistance	5,0	4,6	4,4	10,8	1,3
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in sphere of social policy	0,9	0,1	0,9	3,9	2,9
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	2,1	0,8	2,3	7,5	2,1
Rodzina Family	18,1	23,6	16,3	7,7	0,6
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	8,2	11,4	7,2	0,1	0,4
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,4	3,7	3,1	0,3	7,5
Kultura fizyczna Physical education	2,5	2,8	2,7	0,1	2,8

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

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

WYKRES 2 (78). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**

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



a Bez gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

a Excluding gminas which are also cities with powiat status.

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

Inwestycje
Investments

TABL. 1 (147). NAKŁADY INWESTYCYJNE ^a (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS ^a (current prices)

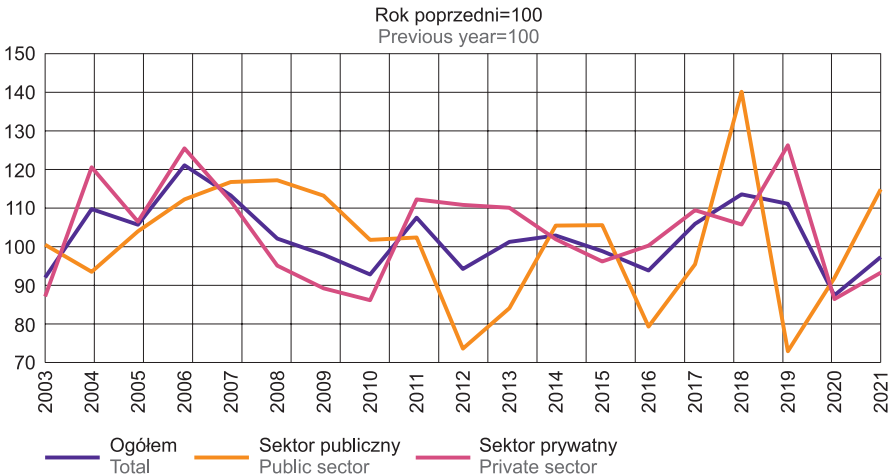
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN			
OGÓŁEM	17950,2	22660,5	30128,1	30371,3	TOTAL
sektor publiczny	8459,1	6935,8	5701,0	6876,2	public sector
sektor prywatny	9491,1	15724,7	24427,2	309572,0	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	220,0	406,4	301,5	377,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	6832,2	10818,0	17323,5	15591,1	Industry
górnictwo i wydobywanie	1410,4	2611,9	2451,9	2308,1	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	2743,9	4884,4	11887,7	10068,1	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	1683,2	2382,5	2310,4	2226,2	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	994,7	939,2	673,6	988,7	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	874,4	384,8	704,7	494,6	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1285,8	1434,0	1607,7	1639,9	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa ^b	3487,7	3022,0	2652,2	3731,6	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	309,0	195,6	322,5	156,2	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	209,9	429,8	397,7	521,8	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	207,1	397,4	204,1	140,5	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	1414,1	1716,5	2517,5	3391,4	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	249,3	475,3	520,0	479,0	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	314,6	456,3	917,1	1144,3	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	560,5	928,6	664,2	943,8	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	819,1	600,3	682,9	640,2	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	564,8	435,5	729,0	553,3	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	523,5	864,3	537,0	523,2	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	78,2	96,6	46,5	42,6	Other service activities

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

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

WYKRES 1 (79). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH ^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

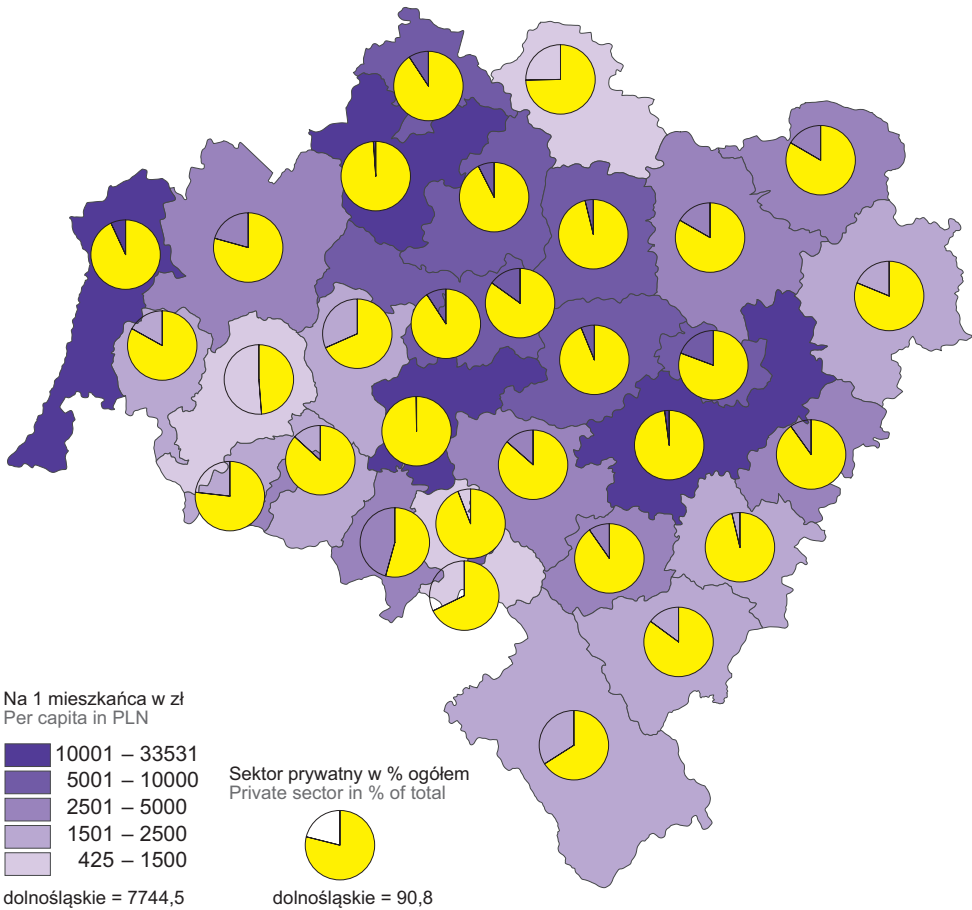
CHART 1 (79). INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS ^a BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)



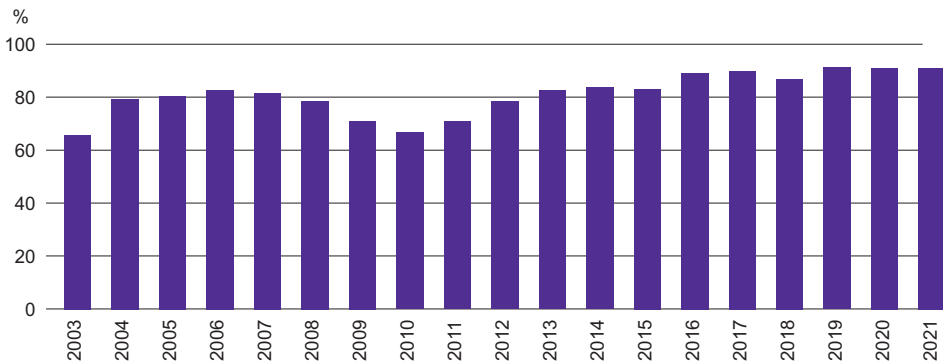
a Według lokalizacji inwestycji.

a By location of investments.

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; according to investment location.

TABL. 2 (148). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a BY GROUPS (current prices)

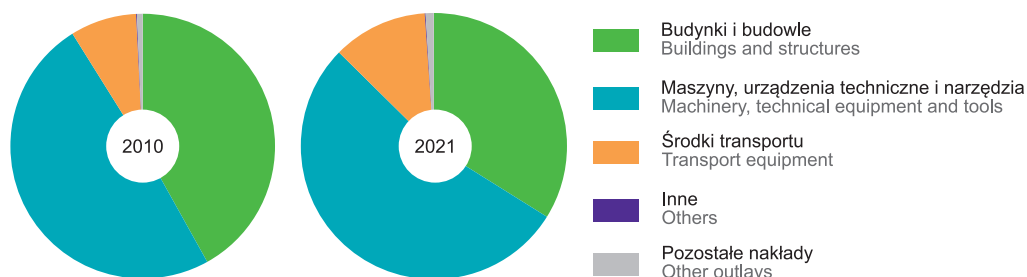
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
			w mln zł in million PLN		
OGÓŁEM TOTAL	2010	8873,6	3719,5	4363,0	720,6
	2015	12246,9	4642,5	6144,6	1330,5
	2020	18845,8	6500,5	10617,4	1501,9
	2021	17635,6	5971,4	9443,7	2025,9
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		212,1	139,7	40,0	15,8
Przemysł Industry		12817,4	4181,2	7896,1	587,4
w tym: of which:					
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		9634,4	2808,4	6299,5	492,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remedia tion activities		617,0	399,9	143,0	73,5
Budownictwo Construction		453,2	193,6	179,6	79,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		1093,2	426,1	448,7	217,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		601,3	56,0	40,5	502,6
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		179,0	103,2	70,2	5,1
Informacja i komunikacja Information and communication		156,5	35,7	107,6	9,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		114,1	39,2	46,9	27,6
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		436,2	342,7	87,8	4,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		248,1	126,4	106,6	13,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		814,7	118,0	135,8	546,8
Edukacja Education		20,2	10,5	8,0	1,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		379,3	123,6	243,4	12,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		105,1	74,1	29,4	1,6

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 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; by investor's seat.

Środki trwałe
Fixed assets

TABL. 3 (149). **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				
OGÓŁEM	200344,5	276655,1	367228,1	392384,2	TOTAL
sektor publiczny	76702,3	94869,2	116271,3	122162,5	public sector
sektor prywatny	123642,2	181785,9	250956,8	270221,7	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	7658,2	8881,3	9808,5	9924,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	79448,4	110422,3	161360,6	177460,4	Industry
górnictwo i wydobywanie	11144,6	16920,8	22554,1	23350,7	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	43440,6	59511,9	97842,6	106789,9	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	15880,6	20284,8	24000,6	29083,8	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	8982,7	13704,8	16963,3	18236,0	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	4603,2	5164,1	5409,9	6705,9	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	12968,1	17370,8	21905,2	24134,2	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa ^b	23878,8	36443,1	47468,4	48977,9	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2530,8	3562,0	4479,5	4458,5	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	5291,5	6899,7	6920,5	6094,6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3360,7	4287,0	3079,7	2853,6	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	30311,8	39962,6	49775,2	50175,8	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2214,4	3772,5	4903,6	5539,1	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	3018,5	2731,7	4653,7	5321,7	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	8629,5	10736,0	13009,2	14810,4	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	7596,8	11541,6	14875,9	15313,0	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	5077,1	7115,2	9814,1	10384,9	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3080,6	6763,3	8706,2	9164,5	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	676,0	1001,9	1057,8	1064,8	Other service activities

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

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

Dział XX. Rachunki regionalne
Chapter XX. Regional accounts

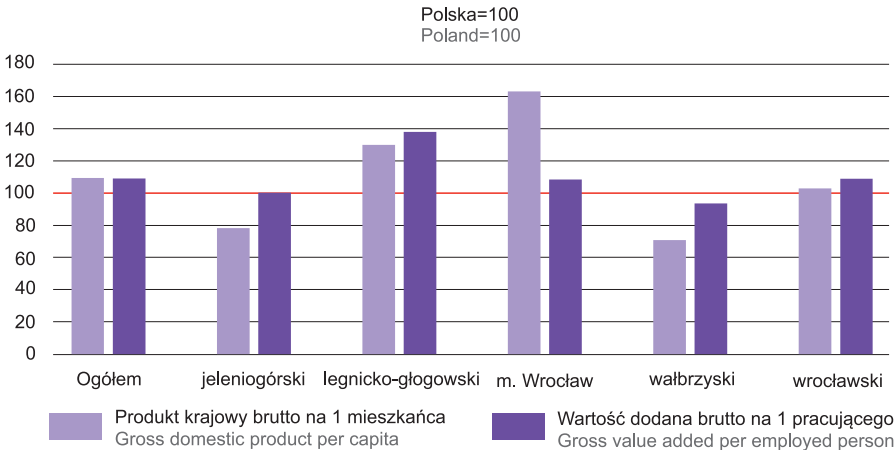
TABL. 1 (150). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
OGÓŁEM TOTAL	175457	188974	195646	.	.	.
W tym wartość dodana brutto Of which gross value added	153668	166089	172328	100,0	100,0	100,0
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	83813	93165	98543	54,5	56,1	57,2
instytucji rządowych i samorządowych general government	19900	21844	23227	12,9	13,2	13,5
gospodarstw domowych households	42470	43301	43186	27,6	26,1	25,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	2149	2063	2268	1,4	1,2	1,3
Przemysł Industry	47361	51581	55790	30,8	31,1	32,4
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	37138	40828	44211	24,2	24,6	25,7
Budownictwo Construction	12141	13044	12733	7,9	7,9	7,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication	38690	41374	41535	25,2	24,9	24,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^a Financial and insurance activities; real estate activities	13551	15322	15194	8,8	9,2	8,8
Pozostałe usługi Other services	39776	42705	44808	25,9	25,7	26,0
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	60481	65164	67104	.	.	.

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 (151). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)
GROSS VALUE ADDED PER EMPLOYED PERSONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
O G Ó Ł E M ^a	137276	145975	155220	T O T A L ^a
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^a	25485	24619	42150	Agriculture, forestry and fishing ^a
Przemysł	178091	190763	207694	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	167105	180558	196665	of which manufacturing
Budownictwo	175654	180420	170655	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja	129658	135822	135816	Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa;obsługa rynku nieruchomości ^a	284767	336526	358139	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	112345	118241	122781	Other services

a Patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy”, ust. 4 na str. 185.

a See general notes to the chapter „Labour market”, item 4 on page 185.

TABL. 3 (152). 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	386051	423670	434151	Gross output
Zużycie pośrednie	232383	257581	261823	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	153668	166089	172328	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	72694	78735	82441	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	79422	85582	92691	Gross operating surplus

TABL. 4 (153). 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	110790	117690	123880	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38190	40583	42489	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	100563	107545	115983	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	34665	37085	39781	per capita in PLN

Dział XXI. Podmioty gospodarki narodowej

Chapter XXI. Entities of the national economy

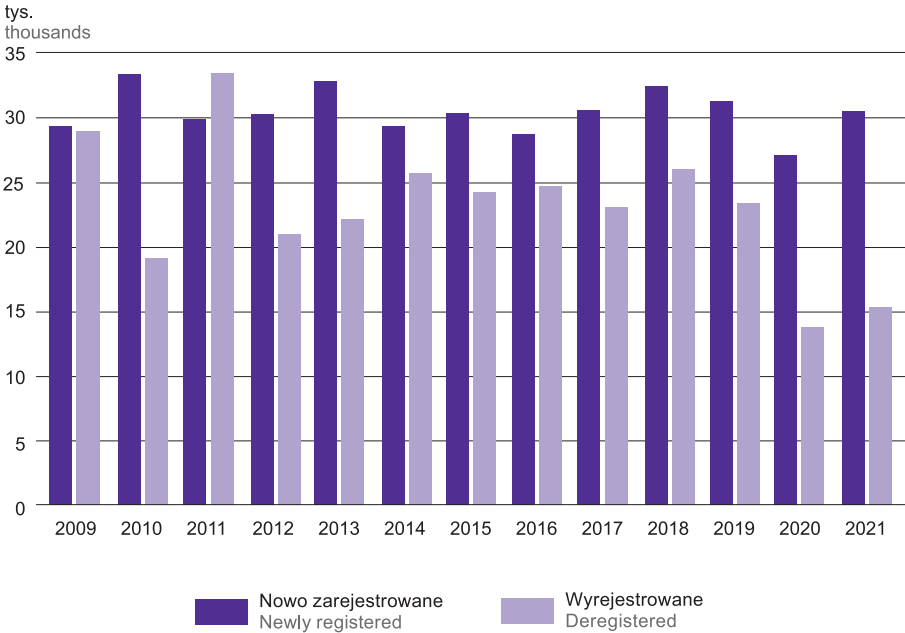
TABL. 1 (154). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	331247	357102^b	396046^b	410985^b	T O T A L
sektor publiczny	14978	15603	14429	14326	public sector
sektor prywatny	316269	338368	373336	386717	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	14	12	1	1	State owned enterprises
Spółki	47995	64113	74477	77894	Companies
w tym:					of which:
handlowe	24782	37463	47459	50832	commercial
cywilne	23157	26580	26941	26985	civil law partnerships
Spółdzielnie	1371	1374	797	761	Cooperatives
Fundacje	1002	2071	2876	3016	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	7249	9121	9609	9798	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	235003	235346	260691	271127	Natural persons conducting economic activity

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

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

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



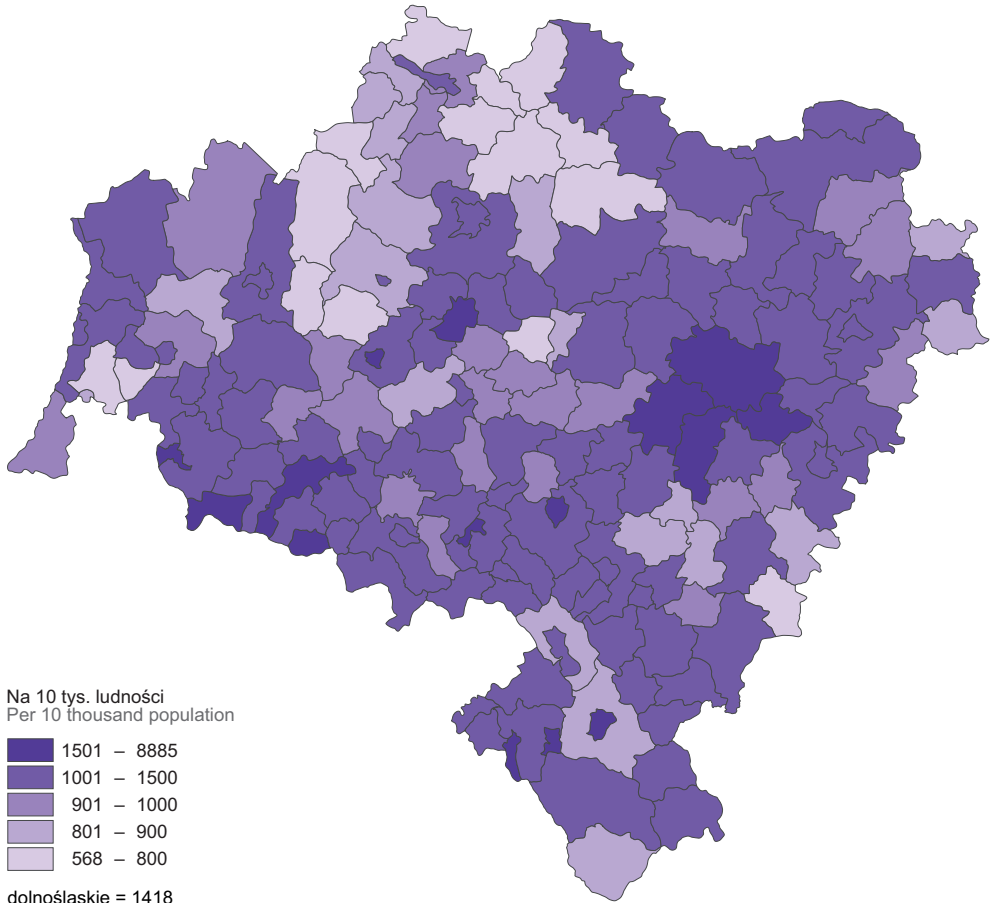
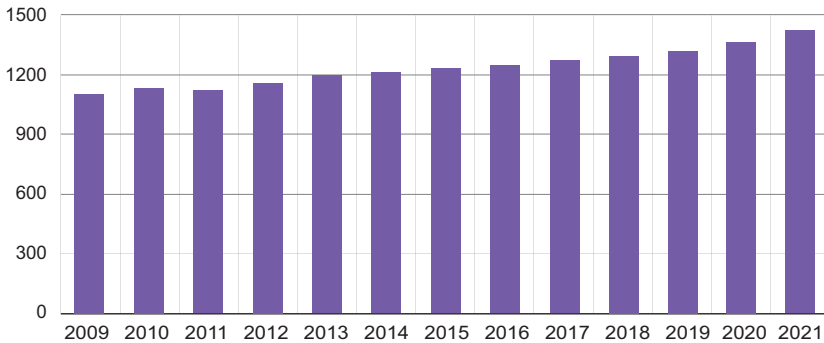
a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

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

POWIERZCHNIA. SAMORZĄD TERYTORIALNY – stan w dniu 31 grudnia AREA. LOCAL GOVERNMENT – as of 31 December

Powierzchnia w km ²	312705	19947	6,4	Area in km ²
Powiaty	314	26	8,3	Powiats
Miasta na prawach powiatu	66	4	6,1	Cities with powiat status
Gminy	2477	169	6,8	Gminas
Miasta	954	92	9,6	Towns
Miejscowości wiejskie	52430	2526	4,8	Rural localities
Sołectwa	40825	2334	5,7	Village administrator's offices

OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION

Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:				Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:
pyłowych	22,2	1,4	6,3	particulate
gazowych	209490,2	15105,8	7,2	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków ^a (stan w dniu 31 grudnia)	3276	228	7,0	Municipal wastewater treatment plants ^a (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2449	165	6,7	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	819	63	7,7	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	107711,8	35015,0	32,5	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane ^b (w ciągu roku) w tys. t	13673,6	1261,8	9,2	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	929,2	7,5	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,6	3,1	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3269,3	658,6	20,1	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	2,2	.	in % of total investment outlays

BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE PUBLIC SAFETY

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych ^c :				Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings ^c :
w liczbach bezwzględnych	820846	81800	10,0	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	216	282	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^c w %	71,2	65,3	.	Rate of detectability of delinquents in ascertained crimes by the Police ^c in %

LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37907,7	2897,7	7,6	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22624,0	1964,4	8,7	urban areas
wieś	15283,7	933,3	6,1	rural areas
w tym kobiety	19584,8	1504,7	7,7	of which females
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	121	145	.	Population per 1 km ² of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 grudnia)	69,3	69,0	.	Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31 December)

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

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

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R. (cd.)**I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska Poland	Województwo Voivodship		SPECIFICATION
	ogółem total		Polska=100 Poland=100	
	LUDNOŚĆ (dok.) POPULATION (cont.)			
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-5,0	-5,5	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagra- nicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,1	1,2	.	Internal and international net migra- tion for permanent residence per 1000 population
RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący ^{ab} (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	14658,1	1136,0	7,7	Employed persons ^{ab} (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	5682,97	5883,69	103,5	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	895,2	58,7	6,7	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^b (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,8	4,9	.	Registered unemployment rate ^b (as of 31 December) in %
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe ^c (stan w dniu 31 marca):				Dwelling stocks ^c (as of 31 March):
mieszkania: w tysiącach	15227,9	1269,4	8,3	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	400,4	433,9	108,4	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	234,7	25,0	10,6	in thousands
na 1000 ludności	6,2	8,6	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej	316685,1	16794,9	5,3	water supply distribution
kanalizacyjnej rozdzielczej ^d	173484,8	12782,2	7,4	sewage distribution ^d
gazowej	165732,7	10341,4	6,2	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	226,2	7,2	primary
branżowych I stopnia ^g	219,9	15,3	7,0	stage I sectoral vocational ^g
liceach ogólnokształcących	652,7	44,5	6,8	general secondary
technikach	656,5	44,0	6,7	technical secondary
artystycznych ogólnokształcących ^h	14,7	0,9	6,1	general art ^h
policealnych	232,7	20,1	8,7	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego:				Children attending pre-primary educa- tion establishments:
w tysiącach	1472,6	107,3	7,3	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	904,4	913,2	.	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”, ust. 1 i 2 na str. 191. 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 71 w województwie) uczniami w oddziałach zasadniczych szkół zawodowych 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 considering employed persons 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 191. 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 71 students in voivodship) students of basic vocational school sections 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 grudnia
HEALTH CARE^a – as of 31 December

Pracownicy medyczni ^b :				Medical personnel ^b :
lekarze	129893	10562	8,1	doctors
lekarze dentyści	34874	2950	8,5	dentists
pielęgniarki ^c	214533	16308	7,6	nurses ^c
Przychodnie	21968	1577	7,2	Out-patients departments
Szpitala ogólne	899	84	9,3	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	168,5	13,4	8,0	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne ^d	11886	925	7,8	Generally available pharmacies ^d

KULTURA. TURYSTYKA
CULTURE. TOURISM

Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7693	577	7,5	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,5	17,4	.	Loans per borrower in vol.
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	939	68	7,2	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	25251,6	1084,4	4,3	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	523	49	9,4	Fixed cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	27464,8	2504,0	9,1	Audience in fixed cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki ^e :				Tourist accommodation establishments ^e :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.	784,1	71,1	9,1	number of beds (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	22199,0	2424,9	10,9	tourists accommodated in thousands

ROLNICTWO
AGRICULTURE

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej ^f (stan w czerwcu 2020 r.) w tys. ha	14754,0	905,8	6,1	Agricultural land in good agricultural condition ^f (as of June 2020) in thousand ha
Powierzchnia zasiewów w tys. ha	10890,9	741,3	6,8	Sown area in thousand ha
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	34640,8	2982,2	8,6	cereals
ziemniaki	7081,5	423,3	6,0	potatoes
warzywa gruntowe ^g	3898,5	92,0	2,4	field vegetables ^g
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	46,5	55,7	119,8	cereals
ziemniaki	300,3	325,0	108,2	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. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 193. e Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. f Dane Powszechnego Spisu Rolnego. g Łącznie z ogrodami przydomowymi; dane według szacunków.

a Data include health care units subordinated to the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b Data concern working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government administration and National Health Fund. c Including master nurses. d See general notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 8 on page 193. e Concern establishments possessing 10 and more bed places. Data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. f Data of the Agricultural Census. 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 XII) w tys. ha	9264,7	596,8	6,4	Forest area (as of 31 XII) in thousand ha
Lesistość w %	29,6	29,9	.	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	192530	9,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	51266	66360	129,4	per capita in PLN
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^a (ceny bieżące):				Sales of construction and assembly production ^a (current prices):
w milionach złotych	248419,9	19974,9	8,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6539	6893,3	105,2	per capita in PLN

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

Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie) w km	315513,1	21423	6,8	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane ^b w tys. szt.	25869,8	2026,7	7,8	Registered passenger cars ^b in thousand units
Placówki pocztowe ^c	7626	592	7,8	Postal offices ^c

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

Sklepy	331002	25996	7,9	Shops
Targowiska stałe	2116	135	6,4	Permanent marketplaces

**FINANSE PUBLICZNE
PUBLIC FINANCE**

Budżety gmin^d				Budgets of gminas^d
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	163483,71	12858,21	7,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6408,44	6584,34	102,7	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	152788,98	11958,32	7,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	5989,22	6123,53	102,2	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu				Budgets of cities with powiat status
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	111045,56	8317,71	7,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8898,71	8769,62	98,5	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	108203,49	8044,48	7,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8670,96	8481,55	97,8	per capita in PLN

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

a Realised by construction units – by place of performing works. b Including having temporary permission (for 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	36053,28	2775,72	7,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1413,26	1421,37	100,6	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	34172,72	2622,8	7,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1339,55	1343,09	100,3	per capita in PLN
Budżety województw				Budgets of voivodships
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	22826,6	1601,58	7,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	600,86	552,02	91,9	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	20802,1	1320,08	6,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	547,57	454,99	83,1	per capita in PLN

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

Nakłady inwestycyjne (ceny bieżące):				Investment outlays (current prices):
w milionach złotych	341617,0	30371,3	8,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8992	10468	116,4	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych^a (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):				Gross value of fixed assets^a (as of 31 December; current book- -keeping prices):
w milionach złotych	4728181,9	392384,2	8,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	124729	135411	108,6	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	195646	8,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	61231	67104	109,6	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2059056	172328	8,4	in million PLN
na 1 pracującego ^b w zł	141948	155220	109,3	per employed person ^b in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	1468780	115983	7,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38473	39781	103,4	per capita in PLN

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

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON^c (stan w dniu 31 grudnia)	4836214	410985	8,5	Entities of the national economy in the REGON register^c (as of 31 December)
sektor publiczny	111814	14326	12,8	public sector
sektor prywatny	4624681	386717	8,4	private sector

a Według siedziby jednostki lokalnej. b Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. c 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 According to the seat of the local unit. b For calculations the average number of employed persons was applied. c 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

II. MAJOR DATA ON VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA AREA					
Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31 grudnia)	19948	19947	19947	19947	Area in km ² (as of 31 December)
OCHRONA 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 rybactwem)	19,3	22,0	19,0	21,4	production ^a (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej ^b	45,0	38,3	39,6	46,9	exploitation of water supply network ^b
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km ² w dam ³	19,1	21,3	19,8	17,4	Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km ² in dam ³
w tym do produkcji przemysłowej	4,0	5,9	4,5	4,9	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 oczyszczania	95,7	92,4	96,9	97,6	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km ² w dam ³	0,4	0,7	0,2	0,2	untreated per 1 km ² in dam ³
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności ^d	70,1	76,0	79,7	82,4	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	20,6	5,2	2,8	1,4	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	111,3	82,9	44,9	29,7	gaseous (excluding carbon dioxide)
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:
pyłowych	98,8	99,8	99,9	99,9	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	87,1	90,9	92,6	95,7	gaseous (excluding carbon dioxide)
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31 grudnia):					Area of special nature value under legal protection (as of 31 December):
w % powierzchni ogólnej	20,1	18,5	18,6	18,6	in % of total area
na 1 mieszkańca w m ²	1374	1268	1278	1281	per capita in m ²
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km ² w t	1622,0	1682,0	1778,0	1755,4	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	518	341	340	435	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	5,9	3,9	5,2	3,1	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	2,0	1,6	2,7	2,2	in water management
BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE PUBLIC SAFETY					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję ^f w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					Ascertained crimes by the Police ^f in completed preparatory proceedings:
w liczbach bezwzględnych	119714	114342	79395	81800	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	411	392	273	282	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^f w %	54,2	67,8	60,3	65,3	Rate of detectability of delinquents in ascertained crimes by the Police ^f in %

a Z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. c Od 2010 r. dane nieporównywalne z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. e Dane szacunkowe; w 2000 r. określane jako odpady stałe wywiezione; od 2015 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone, ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. f Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2014 r. bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010, data are not comparable with data for previous years due to change in the methodology of municipal wastewater. d Population connected to waste water treatment plants – estimated data, total population – based on balances. e Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2015 estimate includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. f Until 2012 – including prosecutor's office; since 2014 excluding punishable acts committed by juveniles.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
LUDNOŚĆ POPULATION					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	2912195	2917242	2904207	2897737	Population (as of 31 December)
miasta	2083253	2040412	2008951	1964392	urban areas
wieś	828942	876830	895256	933345	rural areas
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	146	146	146	145	Population per 1 km ² of total area (as of 31 December)
Ludność w wieku (stan w dniu 31 grudnia):					Population of age (as of 31 December):
przedprodukcyjnym	664500	507291	486540	501866	pre-working
produkcyjnym	1810848	1916259	1823505	1714445	working
poprodukcyjnym	436847	493692	594162	681426	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,4	5,6	4,5	4,4	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,7	2,0	1,9	1,7	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	9,0	10,1	9,0	8,4	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	9,7	10,2	10,9	13,9	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-0,8	-0,1	-1,8	-5,5	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	9,6	6,1	3,8	4,5	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	-0,7	0,5	0,3 ^a	1,2	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	68,8	71,7	73,2	71,4	males
kobiety	77,6	80,2	81,0	79,5	females
RYNEK PRACY LABOUR MARKET					
Pracujący ^{bc} (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons ^{bc} (as of 31 December):
w tysiącach	1025,6	997,0	1073,0	1136,0	in thousands
w tym kobiety	485,6	465,4	510,1	534,9	of which women
na 1000 ludności	352	342	369	392	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	222,0	225,7	242,9	in thousands
na 1000 ludności	.	76,1	77,7	83,8	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	49,0	41,1	46,1	in thousands
na 1000 ludności	.	16,8	14,2	15,9	per 1000 population

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b Według faktycznego miejsca pracy. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w latach 2010 i 2015 - Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2021 r. - Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used. b By actual workplace. c Data are compiled taking into account persons employed on private farms in agriculture estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010 and 2015 - of the Agricultural Census 2010, in 2021 - of the Agricultural Census 2020.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

II. MAJOR DATA ON VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	231,7	150,3	100,0	58,7	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	64,9	43,1	39,1	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed (as of 31 December):
kobiety	56,0	51,7	51,6	53,0	women
w wieku 24 lata i mniej	28,1	18,0	11,8	9,1	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	41,8	26,3	36,0	45,8	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	488	49	16	9	Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a (stan w dniu 31 grudnia) w %	18,4	13,1	8,5	4,9	Registered unemployment rate ^a (as of 31 December) in %
WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	1811,21	3211,80	3960,48	5883,69	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	177,3	218,7	324,8	2000=100
w tym: w przemyśle	.	3620,47	4414,10	6512,07	of which: in industry
w budownictwie	.	2805,09	3353,47	4960,14	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	694,9	680,0	644,0	679,0	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	608,7	623,7	597,3	640,1	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	86,3	56,3	46,6	38,9	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	858,70	1611,66	2002,89	2593,47	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	667,51	1060,31	1278,54	1474,50	farmers
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE					
Zasoby mieszkaniowe ^b (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31 grudnia):					Dwelling stocks ^b (in 2000 – inhabited; as of 31 December):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	932,5	1072,7	1136,6	1260,4 ^c	in thousands
na 1000 ludności	320	368	391	434 ^c	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	60,9	71,5	72,3	70,5 ^c	average useful floor area of dwelling in m ²
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	5,9	12,7	14,0	25,0	in thousands
na 1000 ludności	2,0	4,4	4,8	8,6	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	79,5	94,4	88,4	83,3	average useful floor area of dwelling in m ²
Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31 grudnia) w km:					Distribution network (as of 31 December) in km:
wodociągowej	11727,2	14429,5	15681,6	16794,9	water supply
kanalizacyjnej ^d	4886,3	8248,6	10914,9	12782,2	sewage ^d

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

a The number of employed persons, including estimated data on persons employed on private farms in agriculture was used in calculations, estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2010, 2015 – of the Agricultural Census 2010, in 2021 – of the Agricultural Census 2020.

b Based on balances. c Data of the Population and Housing Census; as of 31 March. d Including collectors.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

II. MAJOR DATA ON VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.) DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.)					
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	111,5	93,2	93,1	99,0	in cubic hectometre
na 1 mieszkańca w m ³	37,5	32,0	32,0	34,2	per capita in m ³
energii elektrycznej w miastach ^a :					electricity in urban areas ^a :
w gigawatogodzinach	1339,4	1564,3	1426,7	1653,2	in gigawatt-hour
na 1 mieszkańca w kWh	642	766	710	839	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	225,8	147,8	173,9	226,2	primary ^c
branżowych I stopnia ^{def}	37,7	16,2	12,2	14,5	stage I sectoral vocational ^{def}
liceach ogólnokształcących ^g	69,4	41,3	32,3	44,5	general secondary ^g
liceach profilowanych	.	2,9	.	.	specialised secondary
technikach ^h	77,4	36,0	34,1	44,0	technical secondary ^h
ogólnokształcących artystycznych ⁱ	.	0,6	0,7	0,9	general art ⁱ
policealnych	22,0	22,8	18,2	20,1	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia ^d , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe ^{ghikl} (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	14,3	9,2	7,5	6,7	Graduates of stage I sectoral vocational ^d , general and technical secondary as well as general art leading to professional certification schools ^{ghikl} (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni ^m (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys.	130,3	163,9	132,2	116,3	Students of higher education institutions ^m (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni ^{mn} w tys.	18,2	39,9	34,5	28,9	Graduates of higher education institutions ^{mn} in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	33,0	22,5	13,9	7,4	Students of schools for adults (as of beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych ^k w tys.	8,7	5,2	3,6	2,4	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. – 71 uczniów. g – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – absolwenci), 2005/06–2012/13 – absolwenci), h – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci), i Dające uprawnienia zawodowe. k Z poprzedniego roku szkolnego. l Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14.

m Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzystej poza województwem dolnośląskim 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 – 71 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 Dolnośląskie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. n In 2005–2018 – from the previous academic year, and in 2000 and since 2019 – from the calendar year.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

II. MAJOR DATA ON 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.	54,1	59,9	75,3	.	places in nursery schools in thousands
dzieci ^a w tys.	63,2	76,1	81,6	107,3	children ^a in thousands
w przedszkolach	50,6	59,0	66,5	91,7	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	12,6	14,6	11,4	12,3	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat ^b	405	530	706	913	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 grudnia):					Medical personnel ^d (as of 31 December):
lekarze	.	.	.	10562	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	2950	dentists
pielęgniarki ^e	.	.	.	16308	nurses ^e
Łóżka w szpitalach ogólnych ^f (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	53,0	48,4	51,1	46,3	Beds in general hospitals ^f (as of 31 December) per 10 thousand population
Leczeni w szpitalach ogólnych (bez międzyoddziałowego ruchu chorych) na 10 tys. ludności	2063	1988	2011	1668	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	584	1178	1350	1577	Out-patient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	667	943	1012	925	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	4366	3094	2870	3133	Population (as of 31 December) per generally available pharmacy
Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca:					Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita:
lekarskie	5,4	6,6	7,5	7,6	medical
stomatologiczne	0,8	0,8	0,9	0,9	dental
Dzieci w żłobkach ^g i klubach dziecięcych ^h (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku do lat 3	32,8	45,0	113,1	230,3	Children in nurseries ^g and children's clubs ^h (as of 31 December) per 1000 children up to age 3
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	683	639	599	577	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych ⁱ w wol.:					Public library loans ⁱ in volumes:
na 1000 ludności	4786	3394	2961	2023	per 1000 population
na 1 czytelnika	21,2	19,7	18,5	17,4	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	1,8	2,0	2,9	3,2	Seats in theatres and music institutions (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych ^k na 1000 ludności	281	331	346	144	Audience in theatres and music institutions ^k per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	40	58	67	68	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	389	579	633	374	Museum and exhibition visitors per 1000 population

a Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespołami wychowania przedszkolnego i punktami przedszkolnymi. Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą (do 2011 r. określanych jako zakłady opieki zdrowotnej). b W 2015 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie wieku 3–5 lat. c Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortowi obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. d Dane nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi ust. 2 na str. 192. 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 incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see remarks, item 2 on page 192. 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.)**II. MAJOR DATA ON VOIVODSHIP (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.)					
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	62	43	38	49	Fixed cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	7,4	8,9	9,4	11,1	Seats in fixed cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	680	1130	1437	863	Audience in fixed cinemas per 1000 population
Abonenci (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności:					Subscribers (as of 31 December) per 1000 population:
radiowi	262	200	201	188	radio
telewizyjni	256	193	192	179	television
Obiekty noclegowe turystyki ^a (stan w dniu 31 lipca)	812	726	867	945	Tourist accommodation establishments ^a (as of 31 July)
w tym hotele	112	200	232	273	of which hotels
Miejsca noclegowe ^a (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	184	168	207	245	Number of beds ^a (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów ^a na 1000 ludności	520	650	902	836	Tourists accommodated ^a per 1000 population
ROLNICTWO AGRICULTURE					
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	1096,7	967,5 ^b	909,5	.	Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	x	93,6	99,3	.	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	770,4	719,4 ^b	760,3	741,3	Sown area (as of June) in thousand ha
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	66,2	59,3	55,9	54,1	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	7,2	3,2	2,7	1,8	potatoes
buraki cukrowe	4,0	2,7	1,7	2,8	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	1771,3	1914,6	2011,1	1987,0	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	1282,7	492,7	440,0	423,3	potatoes
buraki cukrowe	1272,4	1028,3	657,8	1332,5	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	34,7	44,9	47,3	49,6	basic cereals (including cereal mixed)
ziemniaki	233,0	207,0	209,0	325,0	potatoes
buraki cukrowe	409,0	539,0	503,0	632,6	sugar beets
Zwierzęta gospodarskie (stan w czerwcu) na 100 ha użytków rolnych w szt.:					Livestock (as of June) per 100 ha of agricultural land in heads:
bydło	15,1	11,9 ^b	11,9	11,0	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca):	42,5	32,9 ^b	23,1	17,7	pigs (in 2000 – as of the end of July):
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per 1 ha of agricultural land:
żywcza rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^c w kg	88,4	107,0	98,0	73,0	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck) ^c in kg
mleka krowiego w l	269	187	210	191	of cows' milk in l
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)	62,1	58,4 ^b	.	.	Agricultural tractors in thousand units (as of June; in 2000 – as of 31 December)

a W 2000 r. dane nie obejmują pokoi gościnnych i kwatery agroturystycznych. Od 2011 r. dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Od 2016 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą. U w a g a. W latach międzypisowych dane dla użytków rolnych i ciągników rolniczych na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a In 2000 data do not include rooms for rent and agrotourism lodgings. Since 2011, concern establishments with 10 and more bed places. Since 2016, data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. b Data of the Agricultural Censuses. c Concerns meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

N o t e. In the intercensal years data for agricultural land and tractors on the basis of periodic survey conducted every three years.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.)					
Zużycie nawozów w przeliczeniu na czysty składnik na 1 ha użytków rolnych w kg:					Consumption of fertilizers in terms of pure ingredient per 1 ha of agricultural land in kg:
mineralnych lub chemicznych (łącznie z wieloskładnikowymi)	76,7	147 ^a	159,0	.	mineral or chemical (including mixed fertilizers)
wapniowych	182,0	74,1 ^a	55,5	.	lime
LEŚNICTWO FORESTRY					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	577,8	605,1	609,4	613,1	Forest land (as of 31 December) in thousand ha
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia):					Forest areas (as of 31 December):
w tysiącach hektarów	563,2	589,0	593,4	596,8	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,2	0,2	0,2	0,2	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	28,2	29,5	29,7	29,9	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m ³	369,8	500,6	532,6	577,8	Removals (timber) per 100 ha of forest area in m ³
PRZEMYSŁ INDUSTRY					
Produkcja sprzedana przemysłu:					Sold production of industry:
w milionach złotych (ceny bieżące)	.	89292,6	113883,4	192530,2	in million PLN (current prices)
rok poprzedni=100 (ceny stałe)	.	112,3	104,0	115,5	previous year=100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	147,2	172,2	246,8	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	402265	504641	792651	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	30616	39198	66360	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	.	13036,9	14656,8	19974,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	4470	5045	6885	per capita in PLN
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT – as of 31 December					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe ^c :					Railway lines operated – standard gauge ^c :
w kilometrach	1970	1769	1727	1776	in kilometres
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	9,9	8,9	8,7	8,9	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	18218	18426,2	19399,9	21423	in kilometres
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	91,3	92,4	97,3	107,4	per 100 km ² of total area in km

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót. c Dane dotyczą sieci kolejowej Polskich Kolei Państwowych (PKP) oraz od 2005 r. również innych podmiotów będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

U w a g a. W latach międzyspisowych dane dla zużycia nawozów na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
TRANSPORT– stan w dniu 31 grudnia (dok.)			TRANSPORT– as of 31 December (cont.)		
Samochody osobowe zarejestrowane ^a :					Registered passenger cars ^a :
w tysiącach sztuk	735,2	1309,4	1610,4	2026,7	in thousand units
na 1000 ludności	252	449	555	699	per 1000 population
Placówki pocztowe ^b :					Postal service offices ^b :
na 100 tys. ludności	25,2	22,2	19,2	20,4	per 100 thousand population
HANDEL TRADE					
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	21666,9	37065,0	48682,3	64944,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	7434	12709	16756	22384	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	32987 ^c	27572	27837	25996	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep	88 ^c	106	104	111	Population (as of 31 December) per shop
FINANSE PUBLICZNE			PUBLIC FINANCE		
Budżety gmin^d					Budgets of gminas^d
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	2595,0	6034,8	7075,5	12858,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1336	2876	3587	6584	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	2741,2	6716,5	6880,3	11958,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1412	3201	3488	6124	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu					Budgets of cities with powiat status
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	2163,8	3829,4	4973,3	8317,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2224	4681	5332	8770	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	2308,3	3999,2	5297,6	8044,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	2373	4888	5679	8482	per capita in PLN
Budżety powiatów					Budgets of powiats
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	1029,5	1905,1	1897,0	2775,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	530	908	962	1421	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	1052,7	2008,1	1870,3	2622,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	542	957	948	1343	per capita in PLN
Budżet województwa					Budget of voivodship
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	353,9	1013,3	1265,4	1601,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	121	347	436	552	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	350,2	1303,4	1301,0	1320,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	120	447	448	455	per capita in PLN

a Od 2011 r. łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. b Dane dotyczą operatora wyznaczonego (do 2012 r. operatora publicznego); w 2000 r. placówki pocztowe i placówki usług telekomunikacyjnych. c Dane nieporównywalne w związku ze zmianą w 2004 r. metody badania sklepów. d Bez dochodów i wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.

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

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (dok.)**II. MAJOR DATA ON 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	10167,7	17950,2	22660,5	30371,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	3488	6155	7800	10468	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych ^c (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):					Gross value of fixed assets ^c (as of 31 December; current book-keeping prices):
w mln zł	107270,1	200344,5	276655,1	392384,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	36835	68676	95260	135411	per capita in PLN
RACHUNKI REGIONALNE^{de} REGIONAL ACCOUNTS^{de}					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	58630	123370	151724	195646	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	20116	42300	52222	67104	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100		108,9	104,9	103,5	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	52038	108549	134616	172328	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	17854	37219	46334	59106	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	42050	70194	84956	115983	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	14771	25105	31359	42489	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100		102,3	104,6	104,6	Gross real disposable income in the households sector – previous year=100
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON^f – stan w dniu 31 grudnia ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER^f – as of 31 December					
Ogółem: w tysiącach	269,7	331,2	357,1	411,0	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	926	1135	1230	1418	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	58,4	96,2	121,8	139,9	in thousands
2000=100	100,0	164,7	208,4	239,3	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	1,6	1,4	1,4	0,8	cooperatives
spółki handlowe	13,2	24,8	37,5	50,9	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	4,4	6,5	7,6	6,8	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	25,6	23,2	26,6	27,0	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	211,1	235,0	235,3	271,1	in thousands
2000 = 100	100,0	111,3	111,5	128,4	2000 = 100
na 10 tys. ludności	725	806	810	936	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”, 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 According to investment location. c According to the abode of local kind-of-activity unit. d In the column for 2021, data concern 2020. e See notes to the chapter „Regional accounts”, 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 w prezentowane są w układzie klasyfikacji **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 późniejszymi zmianami. 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 późniejszymi zmianami.

W ramach PKD 2007 dokonano dodatkowego grupowania, ujmując pod pojęciem „**Przemysł**” sekcje: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

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

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

6. Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – opracowano 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.

Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa) oznacza przyjmowanie liczb 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.

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) with later amendments. Classification was established to enable the collection, compilation and dissemination of harmonised regional statistical data in the European Union. Since 1 January 2021 there are changes applied by Commission Regulation (EU) 2019/1755 of 8 August 2019.

Poland is divided into 3 levels NUTS:

– **NUTS 1 – macroregions** (grouping voivodships) – 7 units,

– **NUTS 2 – regions** (voivodships or their parts) – 17 units,

– **NUTS 3 – subregions** (grouping powiats) – 73 units.

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

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

– up to 9 persons,

– from 10 to 49 persons,

– 50 persons and more.

5. Data are presented:

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

The item “**Industry**” was introduced, including NACE Rev. 2 sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”, as an additional grouping.

The item “**Other services**” was introduced including sections: “Professional, scientific and technical activities”, “Administrative and support service activities”, “Public administration and defence; compulsory social security”, “Education”, “Human health and social work activities”, “Arts, entertainment and recreation”, “Other service activities” as well as “Activities of households as employers; undifferentiated goods- and services-producing activities of households for own use”;

2) according to institutional sectors – exclusively within the scope of regional accounts.

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.

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. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku – obok PKD 2007 – należy wymienić **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyróbów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen).

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

Cena bazowa definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymywana przez producenta (w tym także przez jednostkę handlową) od nabywcy za jednostkę produktu (wyrobu lub usługi), pomniejszona o podatki od produktu oraz o ewentualne rabaty i opusty, powiększona o dotacje otrzymywane do produktu.

Podatki od produktów obejmują: podatek od towarów i usług – VAT (od produktów krajowych i z importu), podatki i cła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych, zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

11. **Standard Siły Nabywczej** (PPS – Purchasing Power Standard) jest to sztuczna jednostka monetarna jednolitego odniesienia, która służy do wyrażenia wielkości agregatów ekonomicznych dla przestrzennych porównań w taki sposób, aby wyeliminować różnice w poziomach cen pomiędzy krajami. Wielkości agregatów ekonomicznych w PPS uzyskuje się poprzez podzielenie ich wartości pierwotnych w krajowych jednostkach monetarnych przez odpowiedni Parytet Siły Nabywczej (PPP – Purchasing Power Parity). Zatem za 1 PPS można kupić taką samą ilość towarów i usług we wszystkich krajach, podczas gdy do zakupu tej samej ilości towarów i usług w poszczególnych krajach potrzebne są różne kwoty krajowych jednostek monetarnych, w zależności od poziomu cen.

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

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 1989–2009 (w przypadku wskaźników dynamiki - lata 1990–2010) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, przy czym dla lat 1999 (stan w dniu 31 grudnia), 2000 i 2001 według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- dla lat 2010–2019 (w przypadku wskaźników dynamiki - lata 2011–2020) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy czym dla 2010 r. – według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.;
- od 2020 r. (w przypadku wskaźników dynamiki – od 2021 r.) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

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

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

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

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

18. W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

9. Other than NACE Rev. 2, among the more important classifications according to which data are presented in the Yearbook, there following should be mentioned the **Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped.

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. **Purchasing Power Standard (PPS)** means the artificial common reference currency unit used to express the volume of economic aggregates for the purpose of spatial comparisons in such a way that price level differences between countries are eliminated. Economic volume aggregates in PPS are obtained by dividing their original value in national currency units by the respective PPP (Purchasing Power Parity). 1 PPS thus buys the same given volume of goods and services in all countries, whereas different amounts of national currency units are needed to buy the same volume of goods and services in individual countries, depending on the price level.

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.

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 1989–2009 (in the case of indices – for the years 1990–2010) on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, but for 1999 (as of 31 December), 2000 and 2001 by the administrative division in force as of 31 December 2002;
- for the years 2010–2019 (in the case of indices – for the years 2011–2020) on the basis of the results of the Population and Housing Census 2011, and for 2010 by the administrative division in force as of 31 December 2011;
- since 2020 (in the case of indices – since 2021) on the basis of the results of the Population and Housing Census 2021.

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

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

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

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

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

skrót abbreviation	pełna nazwa full name
MIEDZYNARODOWA STATYSTYCZNA KLASYFIKACJA CHOROÓB I PROBLEMÓW ZDROWOTNYCH (X Rewizja) INTERNATIONAL STATISTICAL CLASSIFICATION OF DISEASES AND RELATED HEALTH PROBLEMS (ICD-10 Revision)	
Choroby krwi i narządów krwiotwórczych Diseases of blood and blood-forming organs	Choroby krwi i narządów krwiotwórczych oraz wybrane choroby przebiegające z udziałem mechanizmów immunologicznych Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the im-mune mechanism
Wady rozwojowe wrodzone Congenital anomalies	Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
Objawy i stany niedokładnie określone Symptoms and ill-defined conditions	Objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań klinicznych i laboratoryjnych niesklasyfikowane gdzie indziej Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory finding, not elsewhere classified
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
POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007 STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY – NACE Rev. 2	
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 motor-cycles
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

* *

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

Methodological explanations concerning basic definitions and methods of compiling statistical data are contained in the general notes to individual chapters, while more detailed information on particular fields of statistics can be found in thematic publications as well as in the series "Statistical Research Methodology".

Uwagi do działów

Warunki naturalne i ochrona środowiska

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni województwa** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencje gruntów i budynków 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 ścieki odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami z odwadniania zakładów górniczych i chłodniczymi), z innych jednostek oraz z gospodarstw domowych.

4. Informacje o **emisji i redukcji zanieczyszczeń powietrza** z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza oraz o **stanie wyposażenia i efektach eksploatacji urządzeń do redukcji tych zanieczyszczeń** dotyczą jednostek ustalonych przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawk 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 się pozbyć lub do pozbycia się których jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2021 r. poz. 779).

7. Dane o **odpadach komunalnych** dotyczą odpadów powstających w gospodarstwach domowych (z wyłączeniem porażdów wycofanych z eksploatacji), a także odpadów niezawierających odpadów niebezpiecznych pochodzących od innych wytwórców odpadów, które ze względu na swój charakter lub skład są podobne do odpadów powstających w gospodarstwach domowych.

8. Dane o **nakładach na środki trwałe służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz ich efektach rzeczowych** prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

Samorząd terytorialny

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

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

2. Kadencja rad miast w miastach na prawach powiatu, burmistrzów, wójtów oraz rad gmin i rad powiatów trwa 5 lata, licząc od dnia wyborów. Kadencja organów wybranych w 2018 r. na 5 lat została specjalną ustawą wydłużona do 30 kwietnia 2024 r.

Notes to chapters

Environment and environmental protection

1. Information regarding the **geodesic status and use of voivodship land** is classified by ownership and register groups, according to the land and building register introduced. 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 wastewater discharged by means of channel or open ditch systems directly into waters, into the ground or to sewage network from production entities (including contaminated drainage water from mines and cooling water), other entities as well as households.

4. Information regarding **emission and reduction of air pollutants** from plants of significant nuisance to air quality as well as **the systems reducing such pollutants and the effects of their utilization** concerns units established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986 on payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40) with later amendments.

Data regarding emission of particulate and gaseous pollutants include organized emission (from technological and heating facilities) and unorganized emission (from waste dumps and landfills, in the course of reloading, from production halls etc.).

5. **Nature protection** consists in maintenance, sustainable use and renewal of natural resources, objects and elements of nature.

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

6. **Waste** means any substance or object which the holder discards, intends to discard, or is required to discard. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on Waste ((Journal of Laws 2021 item 779).

7. Data on **municipal waste** concern waste generated by households (excluding discarded vehicles) as well as waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which, because of its character or composition, is similar to waste from households.

8. Data regarding **outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management** are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of the ECE/UN Single European Standard Statistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as the European System for the Collection of Economic Information on the Environment (SERIEE) implemented by the European Union.

Local government

1. On 1 January 1999 a new fundamental three-tier territorial division of the country (The Act on the introduction of the basic three-tier territorial division of the state Journal of Laws No. 96 item 603, dated 24 July 1998) was introduced, the entities of which are: gminas, powiats and voivodships.

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

2. Term of city president, 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. The term of office of the bodies elected in 2018 for 5 years was extended by a special act until April 30, 2024.

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

Do **administracji państwowej** zalicza się:

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

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

- 1) gminy i miasta na prawach powiatu:
 - urzędy gmin i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. jednostki usług komunalnych oraz od 2009 r. zarządy dróg),
 - urzędy miast na prawach powiatu i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. ośrodki dokumentacji geodezyjno-kartograficznej oraz od 2009 r. zarządy dróg);
- 2) powiaty, tj. starostwa powiatowe i jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. urzędy pracy, zarządy dróg);
- 3) województwa, tj. urzędy marszałkowskie i wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne (np. urzędy pracy, zarządy melioracji i urządzeń wodnych oraz od 2009 r. zarządy dróg).
4. Dane o przeciętnych wynagrodzeniach w administracji państwowej nie uwzględniają wynagrodzeń osób zatrudnionych w placówkach zagranicznych.

Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych opracowano według Kodeksu karnego z 1997 r., obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138), Kodeksu karnego skarbowego, obowiązującego od 17 października 1999 r. (ustawa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 859) lub innych ustaw szczególnych.

klasyfikacji Kodeksu karnego z 1997 r., obowiązującego od 1 września 1998 r. (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 1138), Kodeksu karnego skarbowego, obowiązującego od 17 października 1999 r. (ustawa z dnia 10 września 1999 r., Dz. U. z 2022 r. poz. 859) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabeli 1 (14) na str. 26:

- przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
- przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
- przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
- przeciwko wolności seksualnej i obyczajności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i netykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295,
- przeciwko wiarygodności dokumentów – kradzież lub przywłaszczenie dokumentu tożsamości – art. 275 § 1.

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

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

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

State administration comprises:

- 1) principle and central organs of administration including the personnel employed in their foreign entities:
 - principle and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
 - territorial organs of non-combined government administration (e.g., fiscal and customs chambers and offices, district work inspectorates, statistical offices, regional chambers of audit and until 2010 auxiliary units of budgetary units);
- 2) territorial organs of combined government administration: voivodship offices, auxiliary service entities (e.g., inspectorates of: trade, construction supervision, veterinary, pharmaceutical, environmental protection, plant protection and seed production as well as monument preservation offices and school superintendent's offices);
- 3) some state agencies (e.g., Material Reserves Agency, Polish Agency for Enterprise Development and since 2009 Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture) and auxiliary entities of state administration with regional units.

Local government administration comprises:

- 1) gminas and cities with powiat status:
 - gmina offices and auxiliary service units (e.g., municipal service entities and since 2009 public road boards),
 - offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g., geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road boards);
- 2) powiats, i.e., powiat starost offices and auxiliary service units (e.g., labour offices, public road boards);
- 3) voivodships, i.e., marshals' offices and voivodship government organizational entities (e.g., labour offices, drainage and water facility boards and since 2009 public road boards).
4. Data concerning average wages and salaries in the state administration do not include wages and salaries of persons employed in foreign entities.

Justice

1. Data concerning crimes ascertained have been prepared in accordance with the classification of the Criminal Code of 1997, in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws 2022 item 1138), the Fiscal Penal Code, in force since 17 October 1999 (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws 2022 item 859) or other specific acts.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (14) on page 26:

- against life and health – Art. 148–162,
- against public safety and safety in transport – Art. 163–180,
- against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
- against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
- against the family and guardianship – Art. 206–211,
- against good name and personal integrity – Art. 212–217,
- against property – Art. 278–295,
- against the reliability of documents – theft or appropriation of identification – Art. 275 § 1.

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

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

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

Information regarding ascertained crimes and rates of detectability of delinquents in ascertained crimes has been prepared on

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

Informacje o przestępstwach stwierdzonych i wskaźnikach wykrywalności sprawców przestępstw opracowano na podstawie politycznych 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 (jednolity tekst Dz. U. z 2018 poz. 969).

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

Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:
 - a. wyników narodowych spisów powszechnych,
 - b. bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
 - c. rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały oraz czasowy,
 - d. sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
 - e. sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

Dane dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.

2. Przez ludność w wieku produkcyjnym rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18–44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat. Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

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

4. Ze względu na przepisy prawa obowiązujące w poszczególnych krajach – wyznaczające dolną granicę wieku umożliwiającą zawieranie związków małżeńskich – w spisach ludności przyjęto określanie **stanu cywilnego dla osób będących w wieku 15 lat i więcej.**

Zgodnie z prawem polskim występują 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.

5. 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 osobom w wieku 13

the basis of police information systems.

3. The rate of detectability of delinquents is the relation of the number of detected crimes in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

4. Incoming cases are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the organizational structure of common courts.

5. The resolved cases and completed proceedings in the given year also include the cases unresolved from previous years.

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

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

Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- a. the results of national censuses,
- b. 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,
- c. the registers of the Chancellery of the Prime Minister – on internal and international migration of population for permanent and temporary residence,
- d. documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- e. documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

Data for 2010 according to administrative division of the country valid in 31 December 2011

2. The working age population refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

3. Median age of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

4. Due to national laws that set a lower age limit for marriage, censuses assume that marital status is defined for persons aged 15 and older.

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.

5. Educational level of population is defined by the highest level of education completed at school or trainings in other course or form, recognized in accordance with the educational system in force. Educational level is determined for persons age 13 years or more. The basis for recognizing 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, primary not completed and without school education.

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.

6. 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 polskiego obywatelstwa.

Bezpaństwowiec to osoba nieposiadająca obywatelstwa żadnego kraju (bezaństwowcy są zaliczani do cudzoziemców).

7. Dane o **ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zameldowania na pobyt stały męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zameldowania żony przed ślubem);
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża);
- rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka);
- urodzenia – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka;
- zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

8. Współczynniki reprodukcji ludności:

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie,
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzić z częstotnością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności),
- **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

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

Przez **nierodzących** 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.

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

11. 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.

12. Dane o **migracjach zagranicznych** opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniach osób wyjeżdżających z Polski za granicę na stałe (emigracja).

13. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 czerwca.

6. 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 and 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).

7. Data regarding the **vital statistics** according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of permanent residence before the marriage (in cases when the husband lived abroad before the marriage, the wife's place of residence before the marriage is used);
- separations – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken; in cases unanimous petition of both of persons – residence of husband is used);
- divorces – according to the plaintiff's place of residence (in case when person filling petition residing abroad, place of residence of a spouse has been taken);
- births – according to the mother's place of permanent residence;
- deaths – according to the place of permanent residence of the deceased.

8. Reproduction rates:

- **total fertility rate** refers to the number of children which would be born to the average woman during the course of her entire reproductive period (15–49 years of age) assuming that in particular phases of this period she would give births with an intensity observed during a given year, i.e., in assuming age-specific fertility rates for this period to be constant,
- **gross reproduction rate** refers to the number of daughters which would be born to the average woman assuming that a woman during her reproductive age will give births with an intensity which is characteristic for all women giving births in the year for which the reproduction rate is calculated (constant fertility rates),
- **demographic dynamics rate** is the ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.

9. **Natural increase of the population** accounts for the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Infant is a child under the age of 1.

Information on births and deaths is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

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

11. 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.

12. 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).

13. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population as of 30 June.

Rynek pracy

Uwagi ogólne

W tym wydaniu Rocznika Statystycznego dane o aktywności ekonomicznej ludności zaprezentowano na podstawie dwóch źródeł, różniących się między sobą zakresem podmiotowym i okresem odniesienia.

W obu przypadkach podstawowe kryterium podziału na aktywnych (pracujących i bezrobotnych) oraz biernych zawodowo stanowi praca, tzn. fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy.

Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021

1. Dane zawarte w tabl. 1 opracowano na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31.03. 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 **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono osoby, które w badanym tygodniu (25.03—31.03):

- 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 spi-sie i dla której nie odnaleziono informacji w administracyjnych źródłach danych pozwalających na jednoznaczne określenie statusu na rynku pracy.

Aktywność ekonomiczna ludności na podstawie BAEL

1. 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. W 2021 r. zbadano w skali kraju po ok. 30,0 tys. gospodarstw domowych w każdym kwartale, tj. po ok. 0,2% ogólnej ich liczby. 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, w tabl. 2 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat

Labour market

General notes

This issue of the Statistical Yearbook presents the data on economic activity of population on the basis of the two sources, different from each other in respect to subject and the reference period.

In both cases, the main criterion for dividing the population into economically active (employed and unemployed) and inactive is work, i.e. performing, holding or looking for work.

Economic activity of population on the basis of the Population and Housing Census 2021

1. Data in tables 1 were compiled on the basis of the Population and Housing Census as of 31.03.2021. 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 (25.03—31.03):

- performed, for at least 1 hour, any work providing earnings or income, or as-sisted (without wages or salaries) in maintaining a family-owned farm in ag-riculture or a family-owned business outside ag-riculture,
- 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.

Economic activity of population on the LFS basis

1. 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. In 2021, the survey on a national scale covered approximately 30.0 thousand households in each quarter, i.e. about 0.2% of the total number. The survey has been carried out with the appliance of the continuous observation method, i.e. economic activity of population is observed in each week during the whole quarter; the survey does not cover the homeless and persons absent in a household for 12 months and longer. The LFS results have been generalised based on population balances compiled on the basis on Population and Housing Census 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 unem-ployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, table 2 presents recalculated LFS data for the years 2010, 2015, 2020,

2010, 2015 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

2. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15-89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

- wykonywały, przez co najmniej 1 godzinę, pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
- miały pracę, ale jej nie wykonywały:
 - a) z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
 - b) z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
 - c) z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.

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 badany), aby znaleźć pracę,
- były gotowe podjąć pracę w ciągu 2 tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

3. Ludność bierna zawodowo, tzn. pozostająca poza siłą roboczą są to wszystkie osoby w wieku 15-89 lat, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne.

Podstawowe wskaźniki określające aktywność ekonomiczną ludności

4. Sposób wyznaczania podstawowych wskaźników rynku pracy jest wspólny dla obu źródeł danych.

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.

Inna jest natomiast kategoria i grupa wieku ludności uwzględniana przy wyliczaniu ww. wskaźników na podstawie NSP i BAEL.

Ponadto przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalonej aktywności ekonomicznej.

5. **Udział bezrobotnych** w liczbie ludności obliczono jako udział bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15-89 lat (ogółem lub danej grupy).

Pracujący

1. Dane zawarte w dziale opracowano na podstawie NSP 2021, sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie), a także na podstawie BAEL.

2. 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.

3. 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.

taking into account the definitions in force since 2021.

2. **The economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) **the employed** are included all persons aged 15-89 who during the reference week:

- performed, for at least 1 hour, any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,
- had work but did not perform it:
 - a) due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
 - b) due to a seasonal character of work if they still regularly performed off-season their work or business conducting related tasks and responsibilities (with the exception of legal or administrative obligations),
 - c) for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.

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.

3. The economically inactive population, i.e. the population staying outside the labour force, are all persons aged 15-89 who were not classified as employed or unemployed persons.

Basic indicators defining economic activity of population

4. The method of calculation the basic indicators of the labour market is common for both sources data.

Activity rate is calculated as the share of the economically active persons in population.

Employment rate is calculated as the share of employed persons in population.

Unemployment rate is calculated as the share of unemployed persons in the economically active population.

When calculating above mentioned indicators on the basis of 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.

5. **The share of unemployed persons** in the number of population is calculated as the share of unemployed persons (total or in a given group) in the number of population aged 15 -89 (total or in a given group).

Employment

1. Data in the chapter were compiled on the basis of the Population and Housing Census 2021, on the basis of reports as well as estimates (among others in regard to private farms in agriculture) and on the basis of the LFS.

2. 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.

3. 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.

4. 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 o ostateczne wyniki Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. nie są zaliczane do gospodarstw rolnych jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej.

Dane o pracujących w latach 2020 i 2021 nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.

5. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

- 1) **zatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia** osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczania na pełne etaty;
- 2) **przeciętnego zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

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

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

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

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

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

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

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

Bezrobocie

1. Dane o liczbie **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (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 niewykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna — zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczące 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.

2. **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.

4. 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 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 agriculture 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 in 2020 and 2021 are not fully comparable to those for previous years.

5. 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 well as part-time paid employees in the main job without converting them into full-time paid employees;
- 2) **the average paid employment** — full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.

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

7. Information regarding labour turnover concerns full-time paid employees (including seasonal and temporary employees). These data concern **the number of hires and the number of terminations** and not the number of persons. The number of hires and terminations may be greater than the number of persons as one person may change work several times within a year.

Hire (termination) rate is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31st December from the year preceding the surveyed year.

Data regarding **school leavers starting work for the first time** concern full-time paid employees.

8. The **labour demand survey** (the Z-05 report) is the source of information on job vacancies.

Vacancies are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

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

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

Unemployment

1. 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 and has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work, capable of work and ready to take full-time employment (or in case he/she is a disabled person — capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school 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 competent for his/her place of residence (permanent or temporary), and seeking employment or any other income-generating work, with additional provisions concerning the sources of income, included in the act.

2. The **registered unemployment rate** is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active civilian population, i.e., excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

The unemployment rate is given considering persons employed on private farms in agriculture (as a part of the economically active civilian population) estimated: for 2010, 2015, 2020 and

Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: dla 2010 r., 2015 r., 2020 r. oraz dla 1, 2, 3 i 4 kwartału 2021 r. — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; natomiast dla 4 kwartału 2021 r. — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

Warunki pracy

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

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

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

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

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

3. 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 pozostawiania 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.

4. Za ciężki wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwale poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

5. 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.

6. 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 sekcji: „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (bez gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, łowiectwa i pozyskiwania zwierząt łownych, włączając działalność usługową oraz rybołówstwa w wodach morskich); „Górnictwo i wydobywanie”; „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” (bez realizacji projektów budowlanych związanych ze wznoszeniem budynków); „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”; „Transport i gospodarka magazynowa”; „Informacja i komunikacja” (bez działalności związanej z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie informacji); „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych oraz działalności weterynaryjnej); „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” (w zakresie wynajmu i dzierżawy, działalność

for 2021— 1st, 2nd, 3th and 4th quarters — on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, while 4th quarters of 2021 — on the basis of the results of the Agricultural Census 2020.

Working conditions

1. Information on accidents at work includes accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within scope of the national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from “Statistical accident report”.

Accidents at work on private farms in agriculture were compiled on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to the accidents in respect of which one-off compensations were granted in a given year.

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

2. Data according to sections and divisions of the NACE Rev. 2 were compiled using the local kind-of-activity unit method.

3. Accident at work is understood as a sudden incident, caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
- when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is treated equally to accident at work, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip;
- during a training within the scope of the national self-defence;
- while performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

4. 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 disease, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

5. 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.

6. 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 the sections: “Agriculture, forestry and fishing” (excluding private farms in agriculture, hunting, trapping and related service activities as well as marine fishing); “Mining and quarrying”; “Manufacturing”; “Electricity, gas, steam and air conditioning supply”; “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”; “Construction” (excluding development of building projects); “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”; “Transportation and storage”; “Information and communication” (excluding motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities as well as other information service activities); “Professional, scientific and technical activities” (in the scope of scientific research and development as well as veterinary activities); “Administrative and support service activities” (in the scope of rental and leasing activities, travel agency, tour operator as well as other reservation service and related activities and other cleaning activities); “Education” (only tertiary education); “Human health and social work activities” (in the scope of human health activities); “Other service activities” (in the scope of repair of computers and

organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie rezerwacji i działalności z nią związanej oraz pozostałe-go sprzątania); „Edukacja” (w zakresie szkół wyższych); „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (w zakresie opieki zdrowotnej); „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego);

2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drżania mechaniczne), gorący lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;

7. Zagrożenia związane ze środowiskiem pracy oznaczają wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie przekracza obowiązujące NDS(najwyższe dopuszczalne stężenie) i/lub NDN(najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne (nawet jeśli zastosowano środki ochrony indywidualnej).

8. Zagrożenia związane z uciążliwością pracy oznaczają szkodliwy wpływ na pracownika czynnika uciążliwego i dotyczą czynności roboczych wykonywanych, np. w wymuszonych pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

9. Przez zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi rozumie się pracę przy maszynach wymienionych przede wszystkim w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 października 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. z 2008 r. poz. 1228, z późn. zm.), załącznik nr 5.

10. Za chorobę zawodową uważa się chorobę wymienioną w wykazie chorób zawodowych, jeżeli w wyniku oceny warunków w pracy można stwierdzić bezspornie lub z wysokim prawdopodobieństwem, że została ona spowodowana działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy albo w związku ze sposobem wykonywania pracy, zwanym „narażeniem zawodowym”.

Choroby zawodowe podaje się zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 czerwca 2009 r. dotyczącym chorób zawodowych (Dz. U. z 2013 r. poz. 1367).

Do obliczenia wskaźnika na 100 tys. zatrudnionych przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku poprzedzającego rok badany.

personal and household goods);

2) data concern persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimate, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;

7. Risks arising from work environment mean an impact on an employee of harmful factors occurring in the work process, whose concentration or intensity is greater than binding HAC (the highest allowed concentration) and HAI (the highest allowed intensity), Polish standards or other sanitary norms (even if personal protective equipment was used).

8. Risks arising from strenuous work mean the adverse effect of the strenuous factor on the employee and relates to the work performed, e.g. in an awkward working posture, excessive physical exertion or particularly arduous conditions.

9. Risks arising from mechanical factors associated with particularly dangerous machinery mean work with machines listed in the Regulation of the Minister of Economy of 21 October 2008 on essential requirements for machinery (Journal of Laws 2008 item 1228, as amended), Annex No 5.

10. A disease is considered an occupational disease included in the list of occupational diseases, if the evaluation of working conditions can establish indisputably or with high probability that it was caused by factors harmful to health occurring in the work environment or by the way the work is performed referred to as „an occupational exposure”.

Occupational diseases have been reported pursuant to the Regulation of the Council of Ministers of 30 June 2009 regarding occupational diseases (Journal of Laws 2013 item 1367).

The number of employees hired on the basis of an employment contract as of 31 December from the year preceding the surveyed year was used to calculate the ratio per 100 thousand employees.

Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne

Wynagrodzenia

1. **Wynagrodzenia** obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

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

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

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

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

Wages and salaries. Social benefits

Wynagrodzenia

1. **Wages and salaries** include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

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

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

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

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

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

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

4. Dane w tabl. 2 opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2020 r. Dane dotyczą zatrudnionych, którzy otrzymali wynagrodzenie za cały miesiąc, bez zatrudnionych w organizacjach: społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych. Do obliczenia wynagrodzenia przyjęto sumę: wypłat wynagrodzeń osobowych za badany miesiąc z uwzględnieniem wypłat dokonanych za okresy dłuższe niż miesiąc w przeliczeniu na jeden miesiąc (np. 1/3 premii kwartalnej, 1/12: nagród i premii rocznych, wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej oraz honorariów).

Świadczenia z ubezpieczeń społecznych

1. Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) rolnicy indywidualni;
- 8) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombatan ci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

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

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

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

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

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

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

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

8. **Świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”** od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1577). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągany przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie pobierających to świadczenie rodzin.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

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

3. Data regarding wages and salaries are given in **gross terms**, i.e. including personal income tax advances and including compulsory social insurance contributions (retirement and other pensions, sickness insurance) paid by the insured person.

4. Data in table 2 were compiled on the basis of sample survey structure of wages and salaries by occupations for October 2020. Data concern paid employees who received wages and salaries for the whole month, excluding paid employees in social and political organisations, trade unions and others. For calculating wages and salaries the sum of the following were assumed: payments of personal wages and salaries for the reference month including payments made for periods longer than one month calculated per month (e.g. 1/3 of quarterly premiums, 1/12 of: annual prizes and premiums, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary).

Social security benefits

1. Information regarding **retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period 1st January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information regarding **retirement and other pension benefits for farmers** concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously.

2. Among others the following persons (including members of their families) are authorized to receive retirement and other pensions:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) farmers;
- 8) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

Retirement, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. **Retirement and other pension benefits** (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

4. **Retirement and other pension benefits** do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. **Retirement and other pension benefits** include the amount of benefits due (current and compensatory) taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

6. Data regarding the **average monthly retirement and other pension** are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

7. Data concerning average retirement and other pension benefits are presented in **gross terms**, i.e., including deductions for personal income taxes.

8. Since 1 April 2016 the **child-raising benefit 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, as amended). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child up to 18 years of age, regardless of family income; also since that date the information on the number of families receiving the benefit 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 założeń dotyczących tendencji w kształtowaniu się procesów demograficznych, społecznych i ekonomicznych zachodzących w Polsce, szczególnie wynikających z zachowań prorodzinnych i promażeńskich osób młodych, które uczestniczą w procesie formowania się rodzin i tworzenia nowych gospodarstw domowych.

Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem jest reprezentacyjne **badanie budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujących się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane 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 zamieszkane 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 przystosowanie.

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

Households. Dwellings

Households

The **households projection** until 2050 was calculated in 2016 on the basis of the results of the population and housing censuses in 2002 and 2011 in terms of the number and composition of households and assumptions about trends in the development of demographic, social and economic processes in Poland, especially under the pro-family and pro-marriage behavior patterns of young people who participate in the formation of families and the creation of new households.

Households budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e., the level and structure of available income, expenditures, consumption, the equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data 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 Population and Housing Census 2011.

2. The survey covered all households within randomly selected dwellings representing individual socio-economic groups of the population, i.e., households of: employees, farmers, self-employed, retirees and pensioners as well as households maintained from non-earned sources (other than retirement or other pension).

3. **Available income** includes current monetary and non-monetary income (including the value of own consumption, i.e., consumer goods and services acquired for household needs from self-employed agricultural or non-agricultural economic activity as well as the value of goods and services received free of charge) excluding prepayments on personal income tax paid (with income from hired labour, from social benefits – from social security benefits and other social benefits), excluding contributions to obligatory social security (retirement, other pensions and sickness) paid by the insured employee as well as excluding taxes paid by self-employed persons.

Disposable income is understood as available income less other expenditures. Disposable income is allocated to purchasing consumer goods and services and savings increase.

4. **Expenditures** include expenditures on consumer goods and services as well as other expenditures.

Other expenditures include, i.a.: amounts transferred to other households and non-commercial institutions, including gifts; boarding costs of youth and students studying away from home; private alimony; some taxes, e.g.: on real estate, inheritance and donations, income from property as well as renting and selling real estate; monetary losses.

Expenditures on consumer goods and services were aggregated in accordance with the nomenclature adopted in household budget survey since 2013 on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), including expenditures on life insurance in item "miscellaneous goods and services" and expenditures on Internet services under item "communication".

5. **Poverty rates** – a household and thus all its members have been regarded as poor if the expenditure level (including the value of products received free of charge as well as the value of own consumption) falls below the adopted poverty threshold. In order to eliminate the effect of the socio-demographic composition of household on the maintenance costs, the so-called **original OECD equivalence scale** has been used for the calculation of the households' expenditure level and determination of poverty thresholds (relative and extreme). According to this scale, weight 1.0 is attributed to the first person in the household at the age of 14 and over, weight 0.7 – to any other person at that age and weight 0.5 – to every child under 14.

Relative poverty threshold is 50% of the mean monthly expenditure determined at the level of all households in Poland estimated with the use of the so-called original OECD equivalence

0,7 – każdej następnej osobie w tym wieku oraz wagę 0,5 – każdemu dziecku w wieku poniżej 14 lat.

Relatywna granica ubóstwa to 50% średnich miesięcznych wydatków ustalonych na poziomie 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 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. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2003–2009 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2002, od 2010 r. – wyniki spisu 2011), przyjmując od 2002 r. za podstawę mieszkania zamieszkane i niezamieszkane oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

3. Dane o **mieszkaniach, 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.

4. Dane o mieszkaniach, na których budowę wydano pozwolenia lub dokonano zgłoszenia z projektem budowlanym, mieszkaniach których budowę rozpoczęto i w budowie, a także o **mieszkaniach, powierzchni użytkowej mieszkań oraz izbach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań: w nowych budynkach mieszkalnych, w budynkach niemieszkalnych, uzyskanych w wyniku rozbudowy budynków (w części stanowiącej rozbudowę) oraz przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

5. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczaniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej przeliczono** zgodnie nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

6. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

7. Informacje o **długości sieci wodociągowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających wodę do sieci rozdzielczej. Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej, nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

Dane o **długości sieci gazowej** dotyczą sieci dystrybucyjnej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych) oraz sieci przesyłowej, tj. przewodów doprowadzających gaz do sieci dystrybucyjnej.

8. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

lence scale.

“**Legal**” **poverty threshold** is the amount which, according to the Law on Social Assistance, provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

Extreme poverty threshold sets on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees’ household. The subsistence minimum determines the level of the satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs.

Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include residences for communities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

2. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2003–2009 the basis constituted the results of 2002 census, since 2010 – the results of 2011 census), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding **dwelling stocks** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on **dwellings 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.

4. Data on dwellings for which permits have been granted or which have been registered with a construction project, dwellings in which construction has begun and under construction as well as on **dwellings, useful floor area of dwellings and rooms completed** concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a result of enlarging building (the enlarged part) and adapting non-residential spaces..

5. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of „private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings and useful floor area** are recalculated according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to the **impossibility of recalculating data back**, according to the revised scope of forms of construction “private” and “for sale or rent”, for the years 2010 and 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

6. Information on municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

7. Information on the **length of the water supply network** concerns the **distribution network** (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) and the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network.

Data on the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e. conduits receiving sewage from the street network, while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

Data on the **length of the gas supply network** concern the distribution network (excluding connections leading to residential and non-residential buildings) and the transmission network, i.e. conduits providing gas to the distribution network.

8. Data regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

9. Dane o **liczbie odbiorców gazu** podano łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

Dane o **zużyciu gazu** odnoszą się do wszystkich gospodarstw domowych.

Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

10. Informacje o **energii cieplnej** dotyczą budynków mieszkalnych oraz urzędów i instytucji.

Edukacja

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. Prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 1915) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.).

W roku szkolnym 2021/22 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych lub w innych formach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do ukończenia 18 roku życia.

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 studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);
- 2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami i wydziałami zamiejscowymi.

4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązujących zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. **Studia podyplomowe** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, prowadzona w uczelniach lub instytutach, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

6. **Studia doktoranckie** (studia trzeciego stopnia), prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni lub instytut, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

7. **Szkoła doktorska** – zorganizowana forma kształcenia doktorantów, prowadzona przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej 2 dyscyplinach, funkcjonująca od roku akademickiego 2019/20. Kształcenie przygotowuje do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

8. **Dane dotyczące:**

- 1) wychowania przedszkolnego, szkół (poza uczelniami) podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelni – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada), studenci są wykazywani tyle razy, na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 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 Zintegro-

9. Data regarding the **number of consumers using** include consumers using collective gas-meters.

Data regarding the **consumption of gas**, concern all the households.

Consumption of electricity and gas from the gas supply system in households is established on the basis of an advance system of payments

10. Information on **heating energy** concern residential buildings, public authorities and institutions.

Education

1. The education system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, Law on School Education (Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (Journal of Laws 2021 item 1915) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2021 item 478, as amended).

In the 2021/22 school year, one-year pre-school preparation in nursery schools, pre-primary sections in primary schools and in other forms of pre-school education was compulsory for

children aged 6, while children aged 7 are covered by full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

Since 1 September 2017, the new school system has been implemented, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished.

2. The presented data include:

- 1) pre-primary establishments;
- 2) schools for children and youth and for adults:
 - a) primary schools,
 - b) lower secondary schools,
 - c) post-primary schools, of which post-secondary schools.
- 3) higher education institutions.

3. **Higher education institutions** provide full-time and part-time programmes of education. Data regarding higher education institutions:

- 1) comprise foreigners studying in Poland (including students at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);
- 2) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch units of Polish higher education institutions operating abroad);

Data on students and graduates are given according to the seats of higher education institutions including their branches and branch basic organisational units.

4. Data regarding **teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including teachers of religion) employed to implement compulsory educational programmes, i.e. excluding day-room teachers and librarians conducting exclusively extracurricular activities, etc.

Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.

5. **Non-degree postgraduate programmes** – a level of education open to first cycle degree holders and provided by higher education institutions or institutes, leading to the award of postgraduate qualifications.

6. **Doctoral studies** (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or an institute, leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification

7. **Doctoral school** - an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least 2 disciplines, operating from the 2019/20 academic year. The education prepares students for the doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

8. **Data regarding:**

- 1) pre-primary education, schools (excluding higher education institutions) are given as of the beginning of the school year; data concerning graduates – as of the end of the school year;
- 2) higher education institutions – are presented as of 31 December (until the 2017/18 academic year – as of 30 November), students are listed as many times as many courses they are enrolled in; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 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 schools run by churches

wanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

1. Dane o ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji oraz do 2011 r. – Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego.

2. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych – od 2006 R., aptekach oraz od 2005 r. – domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych. Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarów i położnych opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarów i położnych),
- płatników składek ZUS,
- podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- praktyk lekarskich,
- praktyk pielęgniarów 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 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, łączny z osobami odbywającymi staż.

Dane o osobach **posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego** podaje się na podstawie centralnych rejestrów osób posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego prowadzonych przez naczelne rady samorządów zawodowych lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarów i położnych oraz farmaceutów.

3. Dane o **specjalistach** dotyczą lekarzy i lekarzy dentyistów ze specjalizacją II stopnia oraz posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentyistów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1566, z późn. zm.).

4. **Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów** w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi (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, szczękową, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiocirurgię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;
- gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pul-monologicznych.

6. **Lecznictwo uzdrowiskowe** obejmuje szpitale i sanatoria działające na obszarze uzdrowiska albo poza uzdrowiskiem sanatoria znajdujące się w urzędzonym podziemnym wyrobisku górniczym wykorzystujące w leczeniu, rehabilitacji i profilaktyce przede wszystkim właściwości naturalnych surowców leczniczych oraz właściwości lecznicze klimatu na terenach, na których są położone.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

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. The data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and until 2011 – the Internal Security Agency.

2. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices since 2006, pharmacies and since 2005 – social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs. Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives have been compiled based on administrative sources, including registers:

- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives),
- of ZUS contribution payers,
- of entities performing medical activity,
- of doctors' practices,
- of nurses and midwives practices.

Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method. Data on pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians have been compiled based on reports. Data are presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund. Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees. Data about **persons entitled to practise medical profession** are quoted on the basis of central registries of persons entitled to practise medical profession conducted by supreme councils of the following professional governments: doctors and dentists, nurses and midwives and pharmacists.

3. Data on **doctor specialists and dental specialists** concern doctors with grade II specialisation and with specialists title in proper medicine domains in accordance with the regulation of the Minister of Health, dated 29 March 2019 on Doctors and Dentist Specialisations (Journal of Laws 2020 item 1566, with later amendments).

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, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillo-facial and cardiosurgery as well as other surgical wards;
- communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards;
- tubercular and pulmonary wards – beds in pulmonology wards.

6. **Health resort treatment** includes hospitals and sanatoria, conducted on the area of health resort or outside the health resort area, located in an underground mining excavation, using in the rehabilitation and preventive therapy primarily natural materials and healing properties of the climate in the areas where they are situated.

7. Units of the State Emergency Medical Services are:

- hospital emergency wards;
- emergency medical teams, including medical air rescue teams with which health care service contracts have been concluded.

Trauma centres and hospital organisational units specializing in providing health services necessary for medical rescue cooperate with the system.

8. **Generally available pharmacies** do not include pharma-

- szpitalne oddziały ratunkowe;
- zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielenia świadczeń zdrowotnych niezbędnych dla ratownictwa medycznego.

8. Dane o **aptekach ogólnodostępnych** nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

Punkty apteczne są to placówki, które prowadzą obrót detaliczny produktami leczniczymi, głównie na wsi.

9. Dane o **zachorowaniach** prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2019 r., poz. 1239).

Informacje o zachorowaniach na choroby zakaźne obejmują wszystkie przypadki zarejestrowane w województwie.

10. Dane o **opiece nad dziećmi do lat 3** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 1324 z późn. zm.), na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianie.

11. Dane dotyczące **wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej**, począwszy od danych za 2012 r., prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej (Dz. U. z 2022 r., poz. 447 z późn. zm.).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów socjalnych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

12. Dane o **placówkach i świadczeniach pomocy społecznej** prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2268).

Kultura. Turystyka. Sport

Kultura

1. **Książka** jest to wydawnictwo zwarte o objętości powyżej 48 stron, broszura – o objętości od 5 do 48 stron. Wydawnictwa te zaliczane są do wydawnictw nieperiodycznych.

2. **Gazety** i czasopisma są to wydawnictwa periodyczne. Gazety (periodyki informacji ogólnej) są to wydawnictwa będące przede wszystkim źródłem informacji o bieżących wydarzeniach krajowych i zagranicznych. **Czasopisma** (inne periodyki) są to wydawnictwa omawiające problemowo zagadnienia społeczne, polityczne i gospodarcze, specjalistyczne – fachowe i naukowe, a także wydawnictwa urzędowe.

3. Od 2020 r. do **muzeów** zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach.

4. 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.

5. 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 video, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: **minipleksy** – posiadające od 3 do 7 sal i **multipleksy** – posiadające 8 sal i więcej.

Turystyka

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. termin „**turystyka**” oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmujące obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadające 10 i więcej miejsc noclegowych).

cies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

Pharmaceutical outlets are created for selling prepared medicines and they can be located only in rural areas without generally available pharmacy.

9. Data regarding **disease incidence** are presented according to the Law dated 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2019 item 1239).

Information concerning incidents of infectious diseases includes all cases registered in the voivodship.

10. Data on **childcare for children up to the age of 3** are presented according to the law dated 4 February 2011 (Journal of Laws 2022 item 1324, as amended). Childcare can be organised in the form of nurseries, children's clubs or provided by day carer or nanny.

11. Data **concerning family support and foster care**, from data for 2012, are presented according to the Law of Family Support and Foster Care System, dated 9 June 2011 (Journal of Laws 2022 item 447, as amended).

Family support shall also be provided in the form of family assistant's services, who assists in: improvement of family life situation, resolution of psychological and social issues and problems with upbringing children and searching for a job, as a supporting family day – support centre or a specialists guidance.

12. Data **concerning social welfare facilities and social assistance benefits** are presented according to the Law on Social Assistance, dated 12 March 2004 (Journal of Laws 2021 item 2268).

Culture. Tourism. Sport

Culture

1. A **book** is a publication containing more than 48 pages, while a pamphlet contains from 5 to 48 pages. Such publications are considered as non-periodic publications.

2. **rs** (general information periodicals) are publications serving as the basic source of information on the current domestic and foreign events. Magazines (other periodicals) are publications addressing social, political and economic, specialised and scientific issues as well as government publications.

3. 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.

4. Information regarding **theatres and music institutions** as well as **entertainment enterprises** concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organizational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

5. Information regarding **cinemas** concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among fixed cinemas one can distinguish **miniplexes** – equipped with 3 to 7 screens and **multiplexes** – equipped with 8 screens and more.

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 and more bed places).

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, gościniec);
- 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. Stopień wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

Sport

1. Dane o organizacjach kultury fizycznej obejmują wybrane organizacje o 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, bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane** (aplikacyjne), tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowania produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane dotyczące działalności badawczej i rozwojowej na poziomie regionalnym od roku 2012 zostały opracowane na podstawie danych jednostek lokalnych. Dane dotyczące podmiotów w tabl. 1 opracowano metodą przedsiębiorstw.

1. Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
 - a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowej 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 2020 r. poz.

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);

- 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 organizations** include selected organizations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Education, the "Rural Sports Teams" Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

2. In the categories: persons practising sports in physical education organizations (table 7) as well as persons practicing 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 or runs classes in several kinds of sport.

Persons practising sports are classified as either juniors or seniors depending on age; various age groups are applied for individual sports.

Science and technology. Information society

Science and technology

Research and experimental development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is a creative work, conducted in methodological manner, undertaken to increase the stock of knowledge, including knowledge of humankind, culture and society, and to devise new applications of available knowledge.

Research and experimental development (R&D) includes:

- **basic research**, i.e. original experimental or theoretical work undertaken primarily to acquire new knowledge of the underlying foundation of phenomena and observable facts, without any direct commercial application or use in view;
- **applied research**, i.e. research undertaken in order to acquire new knowledge, directed primarily towards application or use in practice;
- **experimental development**, i.e. acquiring, combining, shaping and using existing scientific, technological, business and other relevant knowledge and skills for the purpose of producing plans and arrangements or designs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and development at regional level since 2012 have been compiled on the basis of local units data. Data on entities in table 1 were compiled using an enterprise method.

1. Data on research and experimental development (R&D) are presented, in accordance with methodology applied by Eurostat, in a breakdown by **Statistical Classification of Economic Activities in the European Community (NACE Rev. 2)**.

Information regarding research and experimental development (R&D) covers:

- 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:
 - a) **institutes**, including **scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Law on the Polish Academy of Sciences, dated 30 April 2010 (Journal of Laws 2020 item 1796), **research institutes**, operating on the basis of the Law on the Research Institutes, dated 30 April 2010 (Journal of Laws 2020 item 1383) and **institutes operating within the Łukasiewicz**

1383) oraz instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 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.),

c) pozostałe, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”;

2) podmioty gospodarcze (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Do pracujących w działalności B+R zaliczono:

- 1) badaczy, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;
- 2) techników i pracowników równorzędnych, tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;
- 3) pozostały personel pomocniczy, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur, zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o personelu B+R dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o pracujących w działalności B+R — **personelu wewnętrznego** — obejmują zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracowników i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3, tabl. 3) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4).

Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. Nakłady na działalność badawczą i rozwojową obejmują **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.

Nakłady inwestycyjne na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**, tj. nauki przyrodnicze, nauki inżynierskie i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

6. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania rozwojowe, finansowe i komercyjne podejmowane przez przedsiębiorstwo, mające na celu doprowadzenie do powstania innowacji dla przedsiębiorstwa. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle i dotyczą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług) — **innowacja produktowa** oraz wprowadzenia nowych lub ulepszenia procesów biznesowych w przedsiębiorstwie — **innowacja w procesie biznesowym**.

Innowacja produktowa to wprowadzenie na rynek nowego lub ulepszanego produktu (wyrobu lub usługi), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo wyrobów lub usług.

Innowacja w procesie biznesowym to wprowadzenie nowego lub ulepszenie procesu biznesowego w przedsiębiorstwie, w ramach której lub wielu funkcji biznesowych, który znacząco zmienia dotychczas stosowane procesy biznesowe.

7. **Nakłady na działalność innowacyjną** obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zaku-

Research Network, operating on the basis of the Law on the Łukasiewicz Research Network, dated 21 February 2019 (Journal of Laws 2020 item 2098),

b) **higher education institutions**, operating under the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, as amended),

c) **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development” or other institutionally linked auxiliary or supervising units, classified or unclassified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”;

2) **economic entities** (not classified into NACE Rev. 2 division 72 “Scientific research and development”) which apart from their main activity perform or fund research and development.

2. **Employed persons in R&D include:**

1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;

2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;

3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff participating in R&D projects or directly associated with such projects.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

Data on **employed persons in R&D — internal personnel** — cover persons employed in a given entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (chart 3, table 3) and in full-time equivalents (table 4).

Full-time equivalent (FTE) is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Expenditures on research and development include **intramural expenditures**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing.

Capital R&D expenditures include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project.

5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities and the arts.

6. **Innovation activity** include all developmental, financial and commercial activities undertaken by the enterprise that are intended to result in an innovation. Data presented in the chapter include innovation activity in industry and concern the development and introduction on the market of new or improved products (goods, services) — **product innovation** and bringing into use in the enterprise new or improved business process — **business process innovation**.

Product innovation is the introduction of a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous goods or services.

Business process innovation is a new or improved business process for one or more business functions that differs significantly from the firm's previous business processes and that has been brought into use in the enterprise.

7. **Expenditures on innovation activity** include expenditures on: R&D, own personnel working on innovation, services, materials and supplies purchased from other parties for innovation, capital expenditures on tangible and intangible assets (including acquisition and development of software and intellectual property rights) and other preparations for introducing innovation (including product/service design, preparation of production/distribution for innovation activities, training and professional development for innovation activities, marketing of innovations).

8. **New or improved product** is a new or improved good or service that differs significantly from the enterprise's previous

pione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji/dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing) do wdrożenia innowacji.

8. Produkt nowy lub ulepszony to wyrób lub usługa, który znacząco różni się od poprzednich produktów przedsiębiorstwa jedną lub wieloma cechami lub parametrami technicznymi. Zmiany te obejmują dodanie nowych lub ulepszenie istniejących funkcji bądź użyteczności. Istotne cechy funkcjonalne obejmują jakość, parametry techniczne, niezawodność, trwałość, wydajność w użytkowaniu, przystępność, wygodę, użyteczność oraz łatwość obsługi.

9. Wynalazek podlegający opatentowaniu – bez względu na dziedzinę techniki – jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

10. Wzór użytkowy podlegający ochronie jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

Społeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych, przeprowadzonych metodą reprezentacyjną według zharmonizowanej metodologii stosowanej w krajach Unii Europejskiej.

2. Dane o **przedsiębiorstwach** dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób i zaliczanych, według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007), do wybranych sekcji: „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, „Budownictwo”, „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, „Transport i gospodarka magazynowa”, „Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi”, „Informacja i komunikacja”, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”, „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i sprzętu komunikacyjnego). W 2020 r. badaniem objęto 19,9 tys. takich przedsiębiorstw (tj. 18,3% ich ogólnej liczby).

3. **Handel elektroniczny prowadzony przez przedsiębiorstwa** polega na składaniu zamówienia (zakup) lub przyjmowaniu przez przedsiębiorstwo zamówienia (sprzedaż) za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych lub składanych za pośrednictwem poczty elektronicznej.

4. **Łącza abonentów** obejmują łącza, do których tytuł prawny posiada przedsiębiorca telekomunikacyjny (niedzierżawione od innego przedsiębiorcy, ani niebędące własnością abonenta), za pomocą których świadczy on abonentom usługi telefoniczne w stacjonarnej publicznej sieci telekomunikacyjnej.

Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. **Gospodarstwo rolne** to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną. Gospodarstwa indywidualne obejmują:

- 1) gospodarstwa o powierzchni 1 ha i więcej użytków rolnych;
- 2) gospodarstwa o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych (w tym nieposiadające użytków rolnych) prowadzące produkcję rolną (roślinną i zwierzęcą) o znaczącej (określonej odpowiednimi programi) skali, w tym działają specjalne produkcji rolnej.

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

goods or services with one or more characteristics or performance specifications. This includes the addition of new functions, or improvements to existing functions or user utility. Relevant functional characteristics include quality, technical specifications, reliability, durability, economic efficiency during use, affordability, convenience, usability, and user friendliness.

9. A patentable invention – regardless of the field of technology – is any new solution which involves an inventive step, i.e. which for an expert does not obviously result from the state of the art and which is capable of industrial application.

10. An utility model eligible for protection – a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object permanent form.

Information society

1. The information presented has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to a harmonized methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing more than 9 persons and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage and waste management and remediation activities", "Construction", "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", "Transportation and storage", "Accommodation and food service activities", "Information and communication", "Real estate activities", "Professional, scientific and technical activities" (excluding veterinary activities), "Administrative and support service activities", "Other service activities" (repair of computers and communication equipment). In 2020 the survey covered 19.9 thousand such enterprises (i.e. 18.3% of the total population).

3. **E-commerce conducted by enterprise** type of trade where orders are received or sent via web shop, web forms on a enterprises website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML allowing their automatic processing), without the e-mail messages typed manually.

4. **Subscriber lines** include lines to which the telecommunications undertaking has the legal title (not leased from another undertaking or not owned by the subscriber), through which it provides subscribers with telephone services in the fixed public telecommunications network.

Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. **Agricultural holding** is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

Private farm is an agricultural holding used by a natural person. Private farms include:

- 1) holdings with an area of 1 ha or more of agricultural land;
- 2) holdings with an area of less than 1 ha of agricultural land (including holdings without agricultural land) conducting agricultural production (crop and animal output) of significant (determined by the appropriate thresholds) scale, of which special branches of agricultural activities.

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

3. Dane o **powierzchni użytków rolnych** i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne za 2023 rok. Do przeliczeń za 2021 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasilanych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem od 2010 r. powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz truskawek uwzględniają ich uprawę w ogrodach przydomowych. Od 2013 r. dane dotyczące truskawek obejmują także uprawy ekologiczne.

Od 2014 r. powierzchnie upraw warzywniczych, sadowniczych oraz truskawek dla poziomu województwa są szacowane wyłącznie według położenia gruntów.

4. **Globalna produkcja rolnicza** obejmuje **produkcję roślinną i produkcję zwierzęcą**.

Końcowa produkcja rolnicza stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inventarza żywego – stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

Towarowa produkcja rolnicza stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

W produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) prezentowane dane nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

5. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej – ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji – średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

6. Dane o produkcji **żywcza rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywcza rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

7. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

8. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

9. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdań, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

10. Dane za 2010 r. w zakresie użytkowania gruntów, powierzchni zasiewów, pogłowia zwierząt gospodarskich, ciągników i zużycia nawozów mineralnych lub chemicznych oraz wapniowych opracowano na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego. Powszechny Spis Rolny przeprowadzony został we wrześniu 2010 r. według stanu w dniu 30 czerwca.

11. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, a w 2010 r. na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego przeprowadzonego we wrześniu 2010 r. według stanu w dniu 30 czerwca.

12. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2019/20 oznacza okres od 1 lipca 2019 r. do 30 czerwca 2020 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

13. Dane o nakładach pracy w gospodarstwach rolnych opracowano na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych z lat 2010 i 2020. Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 1 lipca 2009 r. do 30 czerwca 2010 r. (PSR 2010) oraz od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (PSR 2020), nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

- 1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych, pomoc sąsiedzką;
- 2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych

3. Data on the **agricultural land area** and the number of agricultural holdings 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 in the agricultural holding, excluding since 2010 the area of crops classified as permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

Data on the area and production of vegetables and strawberries include their cultivation in kitchen gardens. Since 2013, data on strawberries have also included organic cultivation of this species.

Since 2014, data on the area under vegetables, fruit trees and bushes and strawberries have been estimated for the Voivodship level only according to the location of the land.

4. **Gross agricultural output** includes **crop output** and **animal output**.

Final agricultural output is the sum of the following values: market output, self-consumption of own agricultural production, the increase in inventories of plant and animal products and the increase in the value of the livestock population (livestock – breeding and non-breeding herd). Final output, as opposed to gross output, does not include those own products that were utilised for production purposes, e.g. feed, seeds, manure.

Agricultural market output is the sum of agricultural product sales in procurement centres and marketplaces.

In agricultural output (gross, final and market), the presented data do not include supplementary payments for particular crop areas (including: hop, tobacco, cereals, oilseeds crops, pulses and plants intended for seeds and feed).

5. The current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales – prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production – average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

6. Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. The production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

7. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

8. **Procurement of agricultural products** concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

9. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

10. Data for 2010 on land use, sown area, livestock, tractors, consumption of mineral or chemical and lime fertilisers were compiled on the basis of the results of the Agricultural Census. The Agricultural Census was conducted in September 2010 – as of 30 June.

11. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock as of June – unless otherwise indicated, in 2010 on the basis of the Agricultural Census conducted in September 2010 – as of 30 June.

12. **Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2019/20 farming year covers the period from 1 July 2019 to 30 June 2020). The data collected in the Agricultural Census refer to the period of the last 12 months ending on the reference date of the survey, i.e. the period from 2 June 2019 to 1 June 2020, inclusive.

13. Data on labour input in agricultural holdings were compiled on the basis of the Agricultural Censuses in 2010 and 2020. The presented data include persons performing any work on a farm in the period of 12 months preceding the survey, i.e. between 1 July 2009 and 30 June 2010 (Agricultural Census 2010) as well as between 2 June 2019 and 1 June 2020 (Agricultural Census 2020), even if it was minimal volume of work.

The total labour input for the whole agriculture include:

- 1) on private farms in agriculture: owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;
- 2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings,

oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych rocznych jednostkach pracy (AWU). Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

Leśnictwo i łowiectwo

1. Powierzchnia gruntów leśnych obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do **powierzchni lasów** zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 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, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

2. Lesistość (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni województwa, powiatu, gminy.

3. Przewodnowienia rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usunanego 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

Przemysł

1. Informacje w zakresie **przemysłu** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności – PKD 2007, do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Ponadto w tabl. 2 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 7 na str. 172.

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 agencji, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **cen bazowych** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 172.

Jako **cenę stałą** przyjęto:

persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries).

Because of the high share of part-time and sea-sonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in con-ventional Annual Work Unit (AWU). The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the as-sumption is made that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

Forestry and hunting

1. Forest land consists of the area as well as land connected with forest management.

Forest area is land of contiguous area of at least 0.10 ha:

- covered with forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (felling sites, blanks, irregularly stocked open stands, coniferous tree and bush plantations, food plots).

These areas are designated for silviculture production, comprising portions of nature reserves and national parks or entered in the Register of Monuments.

2. Land connected with silviculture is land used for the purposes of forest management, such as: buildings and structures, forest spatial division lines, forest roads, forest nurseries, wood depot areas, etc.

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 ha on the territory with conditions for hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area).

Industry and construction

Industry

1. Information within the scope of **industry** concerns economic entities included, in accordance with 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 172

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 172.

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**.

- 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.

Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 7 na str. 172.

3. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów — wykonane siłami własnymi systemem zleceńiowym (tj. na rzecz obcych zleceńiodawców) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytkowania według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

6. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych — na terenie kraju — w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości **linii kolejowych eksploatowanych** w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

Linia kolejowa jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. **Drogi publiczne** ze względu na funkcję w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2020 r. poz. 470) 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.

5. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Construction

1. Information in the chapter concerns activity of economic entities included, in accordance with NACE rev. 2, in the section “Construction”.

2. Data were compiled using the **enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 7 on page 172.

3. **Construction and assembly production** concerns activity realized domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realized by construction entities with their own resources on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Transport

1. 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 2020 item 470), into following categories: national, regional, district and communal roads.

The public roads are split by the surface type into hard-surfaced roads and unsurfaced roads.

The hard-surfaced roads include improved hard surface roads (cobble stone, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with unimproved surface (with macadam and cobbled surface).

3. Information on **registered vehicles and tractors** since 2009 has been presented according to central vehicle register maintained by the Chancellery of the Prime Minister.

4. A **bus line** is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

The **length of a bus line** is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

5. **Road transport for hire or reward** with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

6. Information from **urban ground transport** concerns **bus** (including express buses), **tram** and **trolley-bus** communication

6. Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą komunikacji **autobusowej** (łącznie z autobusami pospiesznymi), **tramwajowej** i **trolejbusowej** – łącznie z obsługą ruchu podziemnego i międzymiastowego pomocającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

Dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw Państwowej Komunikacji Autobusowej.

Przez **linię komunikacyjną** rozumie się trasę łączącą krańcowe punkty przebiegu wozów oznaczonych tym samym numerem lub znakiem literowym. Jako długość linii komunikacyjnych przyjęto sumę długości wszystkich stałych dziennych linii autobusowych, tramwajowych, trolejbusowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

7. Dane dotyczące **transportu lotniczego** obejmują przewoźników transportu lotniczego rozkładowego (transport pasażerów lub ładunków na stałych trasach i według stałych rozkładów lotów).

8. Dane o **wypadkach drogowych** obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

Handel. Ceny

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.

5. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1500 w 2019 r.).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

Finanse przedsiębiorstw

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących pracujących wynosi 10 osób i więcej.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych.

– including the handling suburban and inter-city service under the responsibility of public and private urban transport enterprises and companies serving some cities and specific lines.

Data do not include the activity of the Państwowa Komunikacja Samochodowa.

Transport line is understood as a route connecting the extreme points of the route of vehicles designated with the same number or letter. The length of the transport lines is the sum of the length of all of the scheduled daytime bus, tram and trolley-bus lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

7. Data concerning **air transport** include carriers of scheduled air transport (the transport of passengers or freight on permanent routes and according to established flight schedules).

8. Data regarding **road traffic accidents** cover events connected with the movement of vehicles on public roads as a result of which death or injury occurred.

Trade. Prices

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

Trade enterprises are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified according to NACE Rev. 2 in the section “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”.

2. Data concerning **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers;
- 2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales are presented according to the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the COICOP classification “non-foodstuff goods” are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. Data regarding the **wholesale sale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale sales also includes the value of sales realized on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realized by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, by-passing the warehouses which realize the delivery.

4. The division of **stores by organizational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

5. The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services (about 1500 in 2019).

The consumer price indices have been calculated applying the weights system based on the structure of households’ expenditure (excluding own consumption and expenditures on life insurance) on purchasing consumer goods and services from the year preceding the surveyed year, derived from the household budgets survey.

The grouping of consumer goods and services is presented on the basis of the Classification of Individual Consumption by Purpose (COICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

Finances of enterprises

1. **Financial results of 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 with 10 and more persons employed keeping accounting ledgers.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment

cyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, szkół wyższych, a także samodzielnych publicznych zakładów opieki zdrowotnej, instytucji kultury posiadających osobowość prawną i gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.

2. Przychody ogółem (kwoty otrzymane i należne) obejmują: przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, pozostałe przychody operacyjne (od 2016 r. łącznie z przychodami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz przychody finansowe.

3. Koszty ogółem obejmują: koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług), wartość sprzedanych towarów i materiałów, pozostałe koszty operacyjne (od 2016 r. łącznie ze stratami związanymi ze zdarzeniami losowymi) oraz koszty finansowe.

4. Przychody i koszty uzyskania przychodów ze sprzedaży produktów, towarów i materiałów wpływające na wynik finansowy ustala się w wartości wyrażonej w rzeczywistych cenach sprzedaży, z uwzględnieniem opustów, rabatów i bonifikat, bez podatku od towarów i usług (VAT).

5. Wynik finansowy brutto (zysk lub strata) jest to wynik na działalności gospodarczej; do 2015 r. był korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych.

6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Podatek dochodowy jest to podatek od osiągniętego zysku, który podmiot gospodarczy jest zobowiązany uiścić po uwzględnieniu przyznanych ulg.

7. Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymuje się po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

8. Wskaźnik rentowności obrotu obliczono następująco:

- **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
- **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem.

9. Aktywa obrotowe obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzyokresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

10. Kapitały (fundusze) własne 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 publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 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

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 include the processes connected with accumulation and allocation of public funds, and particularly: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units, incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finances (Journal of Laws 2022 item 1634, as amended) and intertemporal provisions of the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2022 item 559, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government,

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 – 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 dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentację projektowo-kosztorysową,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

Pozostałe nakłady to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie użytkowania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z poboczeniami i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o ra-

(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 Public Finances.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realized jointly by the gmina and the powiat.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Act on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions – defining types of activity, and into paragraphs – defining types of revenue, income or expenditure. The data were compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on Detailed Classification of Incomes, Expenses, Revenues and Expenditures, and Funds from Foreign Resources (Journal of Laws 2022 item 513, as amended).

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realized in that division.

5. Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

Investments. Fixed assets

Investments

1. **Investment outlays** are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

Outlays on fixed assets include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

Other outlays are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Fixed assets

1. **Fixed assets** include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and co-operative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:

- value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws item 529),
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Accounting Act

chunkowości 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. 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 26.06.2013, z późn. zm.).

2. W systemie rachunków regionalnych zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych.

3. Produkt krajowy brutto (PKB) przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

4. Wartość dodana brutto (WDB) mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim i jest wyrażona w cenach bazowych.

5. Produkcja globalna obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

6. Zużycie pośrednie obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie Papierów Wartościowych). Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

7. W systemie rachunków regionalnych przyjmuje się zasadę ewidencjonowania produkcji globalnej oraz zużycia pośredniego z uwzględnieniem **obrotów wewnętrznych**, to jest łącznie z wartością produktów wytworzonych przez jedną jednostkę lokalną i przeznaczonych do dalszego przetwarzania w innych jednostkach lokalnych tej samej jednostki instytucjonalnej.

8. Dochody pierwotne brutto w sektorze gospodarstw domowych składają się z nadwyżki operacyjnej brutto łącznie z dochodem mieszanym brutto, dochodów związanych z pracą najemną (obejmujących całkowicie koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

9. Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych spowstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp.,

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 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 consumption includes the: value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. In the regional accounts system the principle of recording output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional unit.

8. Gross primary income in the households sector is obtained as a result of correcting gross primary income by current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits other than social transfers in kind (social security benefits in cash, other social insurance benefits, social assistance benefits in cash) and other current transfers.

Indices of gross real disposable income in the households sector are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze (świadczenia z ubezpieczeń społecznych pieniędzy, 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. Kryteria zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

- 1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych;
- 2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowo-go 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.

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

9. Gross disposable income in the households sector is obtained as a result of correcting gross primary income by current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits other than social transfers in kind (social security benefits in cash, other social insurance benefits, social assistance benefits in cash) and other current transfers.

Indices of gross real disposable income in the households sector by voivodships are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data 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 inter-mediation 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. 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.

(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

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.

Do rejestru REGON wpisywane są podmioty gospodarki narodowej (zwane dalej jednostkami prawnymi), czyli osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników, oraz – w przypadku pozostałych podmiotów – na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgonów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

W latach 2014–2021 liczba podmiotów w podziale według sektorów własności i sekcji może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

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 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.

In the REGON register are registered entities of the national economy (called legal units), that is legal persons, organizational units without legal personality and natural persons conducting economic activity.

The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, which were registered in the REGON.

In 2014–2021 the number of entities according to ownership sectors and sections can occur without units for which the information on the kind of ownership does not occur in the REGON register.

ANEKS ANNEX

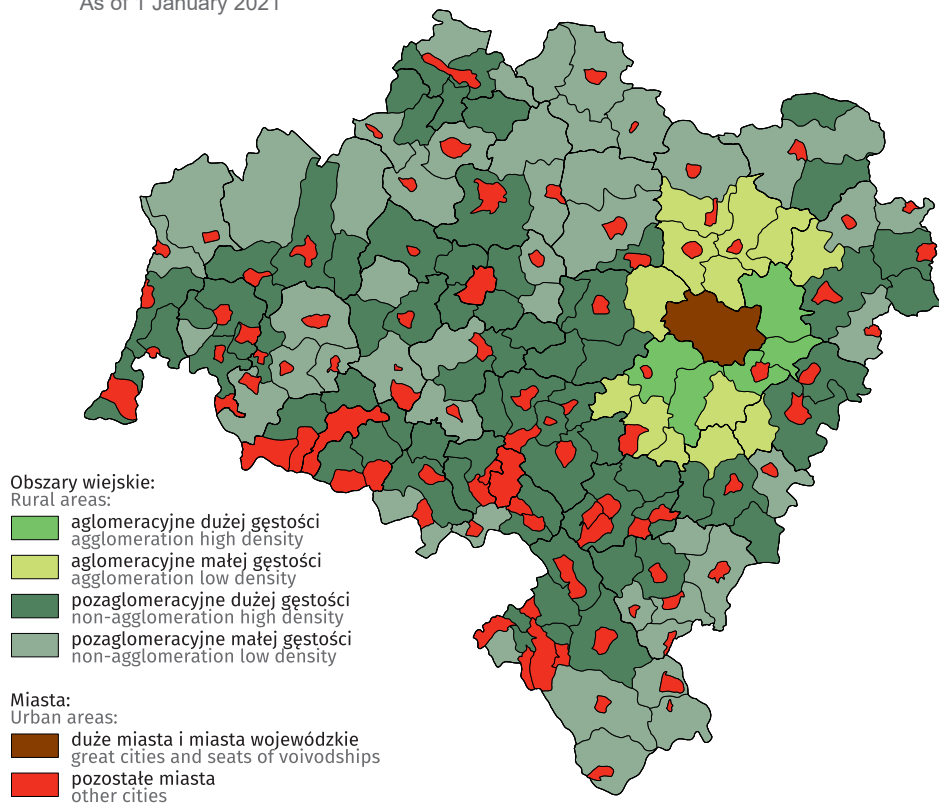
DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH (DOW) DELIMITATION OF RURAL AREAS (DOW)

MAPA 1. OBSZARY WĘGLUG TYPÓW

Stan w dniu 1 stycznia 2021 r.

MAP 1. AREAS BY TYPES

As of 1 January 2021



Grupy obszarów Groups of areas	Liczba jednostek Number of units	Odsetek obszarów wiejskich w % Share of rural areas in %	Liczba ludności Number of population	Odsetek liczby ludności w % Share of population number in %	Powierzchnia w km ² Area in km ²	Odsetek powierzchni w % Share of area in %
Ogółem Total	134	100,0	933345	100,0	17767	100,0
1	5	3,7	128172	13,7	697	3,9
2	13	9,7	111351	11,9	1565	8,8
3	70	52,2	475060	50,9	7987	45,0
4	46	34,3	218762	23,4	7518	42,3

Typy
Types:

1. aglomeracyjne dużej gęstości
agglomeration high density
2. aglomeracyjne małej gęstości
agglomeration low density
3. pozaglomeracyjne dużej gęstości
non-agglomeration high density
4. pozaglomeracyjne małej gęstości
non-agglomeration low density

1. Zaprezentowana po raz pierwszy w Roczniku Statystycznym, Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych, została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

2. Celem DOW jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej, dotyczących obszarów wiejskich. Zastosowanie Delimitacji umożliwi szczegółowe prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

3. DOW 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
Aglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

1) **aglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

– **aglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,

– **aglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski

2) **pozaaglomeracyjne** – obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

– **pozaaglomeracyjne dużej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,

– **pozaaglomeracyjne małej gęstości** – spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski

6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 26 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2021 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 121 osób/km². Próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia 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 in the Yearbook for the first time was developed by the Statistics Poland.

2. The purpose of the DOW is to ensure a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the DOW will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.

3. The DOW is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA¹). The FUA include cities and their commuting zones. The delimitation of rural gminas (rural gminas and rural areas in urban-rural gminas – symbol of the type unit TERYT, 2 and 5 respectively) have been taking into account the impact of large cities.

4. The delimitation includes: level 1, which refers to the location of the area in relation to the FUA of cities of at least 150,000 or the FUA of seats of voivodships; level 2, which refers to the value of the population density of rural areas.

Level 1	Level 2
Agglomeration areas	Low density
	High density
Non-agglomeration areas	Low density
	High density

5. The new delimitation distinguishes the following groups of areas:

1) **agglomeration** – rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:

– **agglomeration high density** – meet both criteria: they are in agglomeration areas and has population density higher than the average population density for Poland,

– **agglomeration low density** – they are in agglomeration areas and has population density equal to or lower than the average population density for Poland;

2) **non-agglomeration** – rural areas located outside the FUA of voivodship cities or outside the FUA of other cities with at least 150,000 persons:

– **non-agglomeration high density** – they are located outside of the FUA, and have population density higher than 1/3 of the population density for Poland,

– **non-agglomeration low density** – they are located outside of the FUA, and have population density equal to or lower than 1/3 of the population density for Poland.

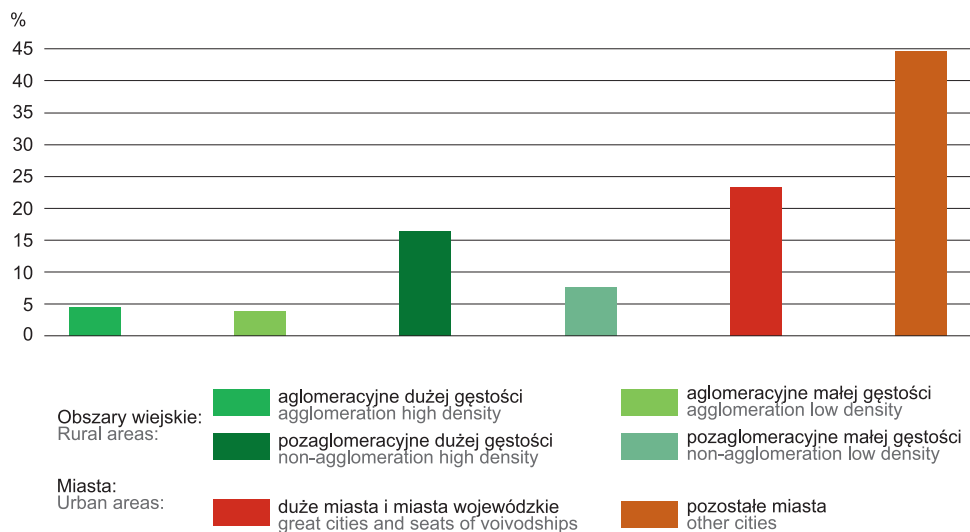
6. The group of cities with more than 150,000 persons includes 26 cities. Average population density in 2021 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 121 persons/km². The 1/3 threshold of the average population density at 40 persons/km².

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.

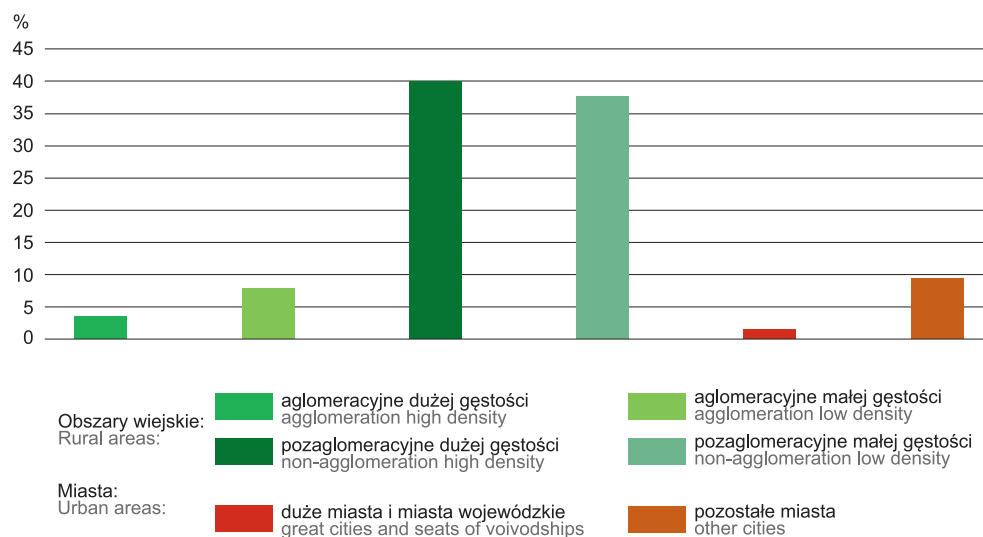
¹ Typologia Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA) wprowadzona Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet) (Dz. Urz. UE L 350 z 29.12.2017).

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).

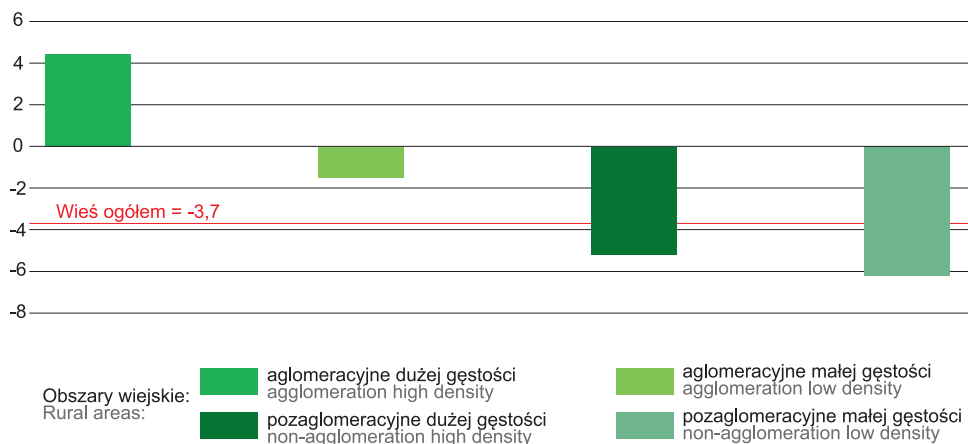
WYKRES 1. **LUDNOŚĆ WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW W 2021 R.**
CHART 1. **POPULATION BY TYPE OF AREAS IN 2021**



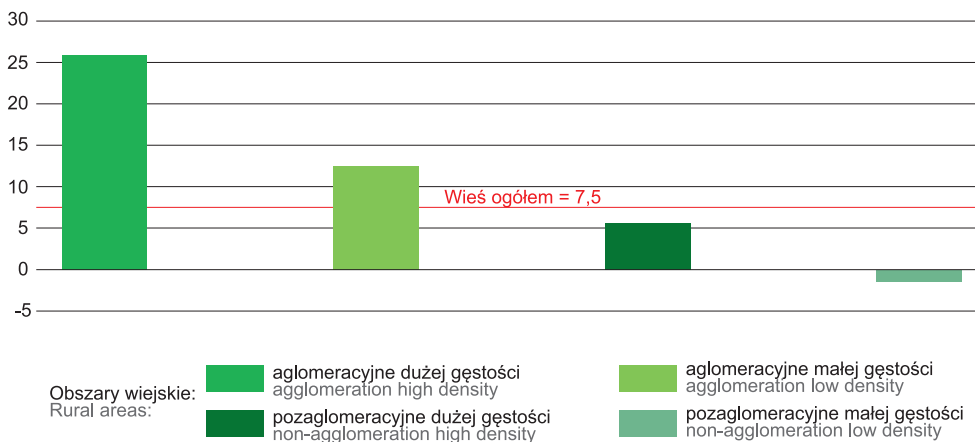
WYKRES 2. **POWIERZCHNIA WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW W 2021 R.**
CHART 2. **AREA BY TYPE OF AREAS IN 2021**



WYKRES 3. **PRZYRÓST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW W 2021 R.**
 CHART 3. **NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION BY TYPE OF AREAS IN 2021**

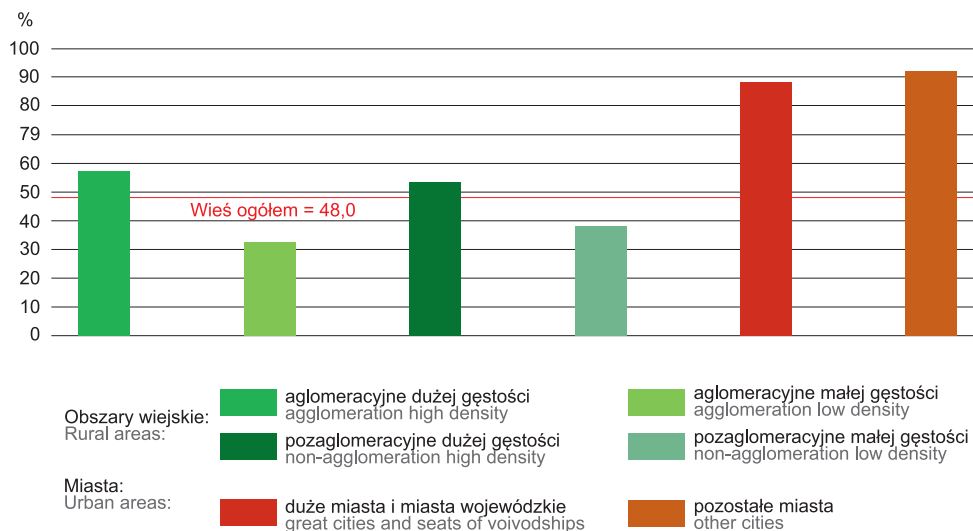


WYKRES 4. **SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW W 2021 R.**
 CHART 4. **INTERNAL AND EXTERNAL NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION BY TYPE OF AREAS IN 2021**



WYKRES 5. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI KANALIZACYJNEJ W % OGÓŁU LUDNOŚCI WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW W 2021 R.

CHART 5. POPULATION CONNECTED TO SEWAGE SYSTEM IN % OF TOTAL POPULATION BY TYPE OF AREAS IN 2021



WYKRES 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWIE W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW W 2021 R.

CHART 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN RELATION TO THE MUNICIPAL WASTE COLLECTION BY TYPE OF AREAS IN 2021

