

2022



Rocznik Statystyczny Województwa Śląskiego

Statistical Yearbook of Śląskie Voivodship

2022



Rocznik Statystyczny Województwa Śląskiego

Statistical Yearbook of Śląskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Katowicach Statistical Office in Katowice

Katowice 2022

Zespół Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Katowicach
Editorial Board of Statistical Office in Katowice

Przewodniczący
President

Aurelia Hetmańska

Zastępca Przewodniczącego
Vice-President

Grażyna Witkowska

Członkowie
Members

Mirosław Draszczyk, Alina Franczyk, Dorota Gwóźdź, Andrzej Marks, Ewa Jendrzej, Katarzyna Mynarek, Izabela Nieduziak, Anna Owczarek (sekretarz secretary), Celina Samulska-Włosińska, Aneta Stachańczyk, Małgorzata Szczygieł, Waldemar Szubert, Małgorzata Widuch, Joanna Wieczorek, Barbara Żurek

Prace merytoryczne
Content-related works

Zespół pracowników Urzędu Statystycznego w Katowicach
The team of employees of the Statistical Office in Katowice

pod kierunkiem
supervised by

Anety Stachańczyk

Tłumaczenie
Translation

Paweł Kalisz

Skład i opracowanie graficzne
Typesetting and graphics

Agnieszka Kaim, Monika Lichota-Czapla, Piotr Porwiz

Zdjęcie zamieszczone na okładce
Photograph on the cover

Pałac w Pławniowicach – zdjęcie z bazy Adobe Stock

ISSN 1640-0097

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available on website

katowice.stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła
When publishing Statistics Office data – please indicate the source

PRZEDMOWA

Przekazuję Państwu dwudzieste trzecie wydanie „**Rocznika Statystycznego Województwa Śląskiego**”. Publikacja stanowi bogate źródło wiedzy o rozwoju społeczno-gospodarczym naszego województwa, które dostarcza informacji o poziomie i jakości życia społeczeństwa, uwarunkowaniach gospodarczych oraz środowisku naturalnym.

W bieżącym roku zostały zaprezentowane wstępne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 dotyczące stanu i struktury ludności oraz zasobów mieszkaniowych. Po raz pierwszy opublikowano informacje o nakładach pracy w gospodarstwach rolnych opracowane na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

Szczegółowe dane statystyczne zgrupowano w 21 działach tematycznych. Opracowanie zawiera dwie tablice przeglądowe przedstawiające ważniejsze dane o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2021 oraz wybrane informacje o województwie na tle kraju w 2021 r. Dodatkowo w formie aneksu zamieszczono informacje na temat Delimitacji Obszarów Wiejskich (DOW) w województwie śląskim.

Zamieszczony materiał statystyczny uzupełniono uwagami ogólnymi zawierającymi wyjaśnienia dotyczące terminologii, metodologii i zakresu informacji. Tablice statystyczne w publikacji wzbogacono mapami i wykresami. Zastosowanie graficznej formy prezentacji danych pozwala na łatwiejsze zrozumienie informacji statystycznych. Dzięki wizualizacji zjawisk publikacja ma charakter poglądowy, zachowując przy tym swoją funkcję informacyjno-poznawczą.

W stosunku do ubiegłorocznej edycji zmienił się zakres niektórych danych, w tym informacji pochodzących z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności, opracowanych z zastosowaniem zmienionych w 2021 r. zasad wyznaczania kategorii osób na rynku pracy. W tym samym roku w badaniach dotyczących rolnictwa wprowadzono zmiany metodologiczne, w wyniku których dane prezentuje się bez podziału na formy własności.

Dwujęzyczna, polsko-angielska, wersja publikacji dostępna jest w wersji książkowej oraz w postaci elektronicznej na stronie internetowej Urzędu Statystycznego w Katowicach: katowice.stat.gov.pl.

Wyrażam nadzieję, że opracowanie będzie przydatnym źródłem informacji, pomocnym w podejmowaniu strategicznych decyzji, przygotowywaniu analiz i porównań dotyczących kierunków rozwoju województwa, a także przyczyni się do popularyzacji wiedzy o naszym regionie.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Katowicach


AURELIA HETMAŃSKA

PREFACE

I present to you the twenty-third edition of the „**Statistical Yearbook of Śląskie Voivodship**”. The publication is a rich source of knowledge on the socio-economic development of our Voivodship, providing information on the level and quality of life of the population, economic conditions and the natural environment.

This year, the preliminary results of the National Population and Housing Census 2021 on the size and structure of the population and housing stock were presented. For the first time, information on the labour input on agricultural holdings based on the results of the Agricultural Census 2020 has been published.

Detailed statistical data is grouped into 21 thematic sections. The study contains two review tables presenting more important data about the Voivodship in the years 2000, 2010, 2015 and 2021, as well as selected information about the Voivodship compared to the country in 2021. Additionally, information on the Delimitation of Rural Areas (DOW) in Śląskie Voivodship is provided in the form of an annex.

The statistical material included is supplemented by general notes providing explanations on terminology, methodology and scope of information. The statistical tables in the publication are enriched with maps and charts. The use of graphic forms of data presentation allows for easier understanding of statistical information. Thanks to the visualisation of phenomena, the publication has an illustrative character, while retaining its informative and cognitive function.

Compared to last year's edition, the coverage of some data has changed, including information from the Labour Force Survey, compiled using the revised 2021 rules for determining categories of people in the labour market. In the same year, methodological changes were introduced in the agricultural surveys, as a result of which data have been presented without a breakdown by form of ownership.

A bilingual, Polish-English version of the publication is available in book form and in electronic form on the website of the Statistical Office in Katowice: katowice.stat.gov.pl.

I hope that the study will be a useful source of information, helpful in making strategic decisions, preparing analyses and comparisons concerning the directions of Voivodship development, and will also contribute to the popularisation of knowledge about our region.

Director
of the Statistical Office in Katowice



AURELIA HETMAŃSKA

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	116
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 the voivodship	167

General notes	176
Notes to chapters	179
Annex. Delimitation of Rural Areas (DOW)	205

Objaśnienia znaków umownych Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero:	
(0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 magnitude not zero, but less than 0.5 of a unit
(0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit
Kropka (.)	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
Znak (Δ)	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; pełne nazwy podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 18 na str. 178 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 178
„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 złoty
szt. pcs	sztuka pieces
wol. vol.	wolumin volume
kg	kilogram kilogram
dt	decytona deciton
t	tona tonne
mm	milimetr millimetre
m	metr metre
km	kilometr kilometre
m ²	metr kwadratowy square metre
ha	hektar hectare
km ²	kilometr kwadratowy square kilometre
l	litr litre
hl	hektolitr hectolitre
m ³	metr sześcienny cubic metre
dam ³	dekametr sześcienny cubic decametre
hm ³	hektometr sześcienny cubic hectometre
kWh	kilowatogodzina kilowatt-hour
GWh	gigawatogodzina gigawatt-hour
TJ	teradžul terajoule

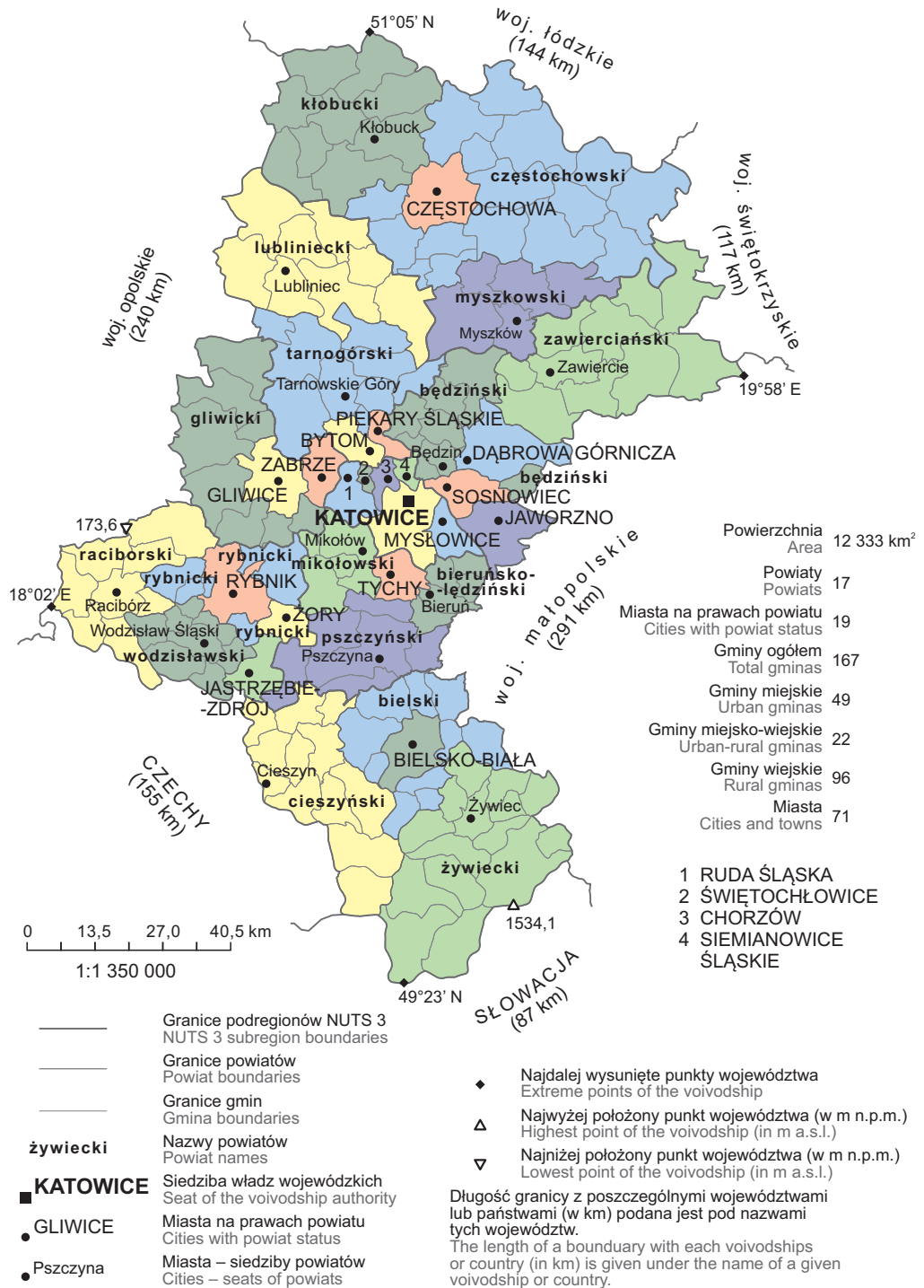
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning										
°C	stopień Celsjusza centigrade										
s	sekunda second										
min	minuta minute										
h	godzina hour										
d 24 h	doba 24 hours										
r.	rok										
t/r t/y	ton rocznie tonnes per year										
art. Art.	artykuł article										
dok.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

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

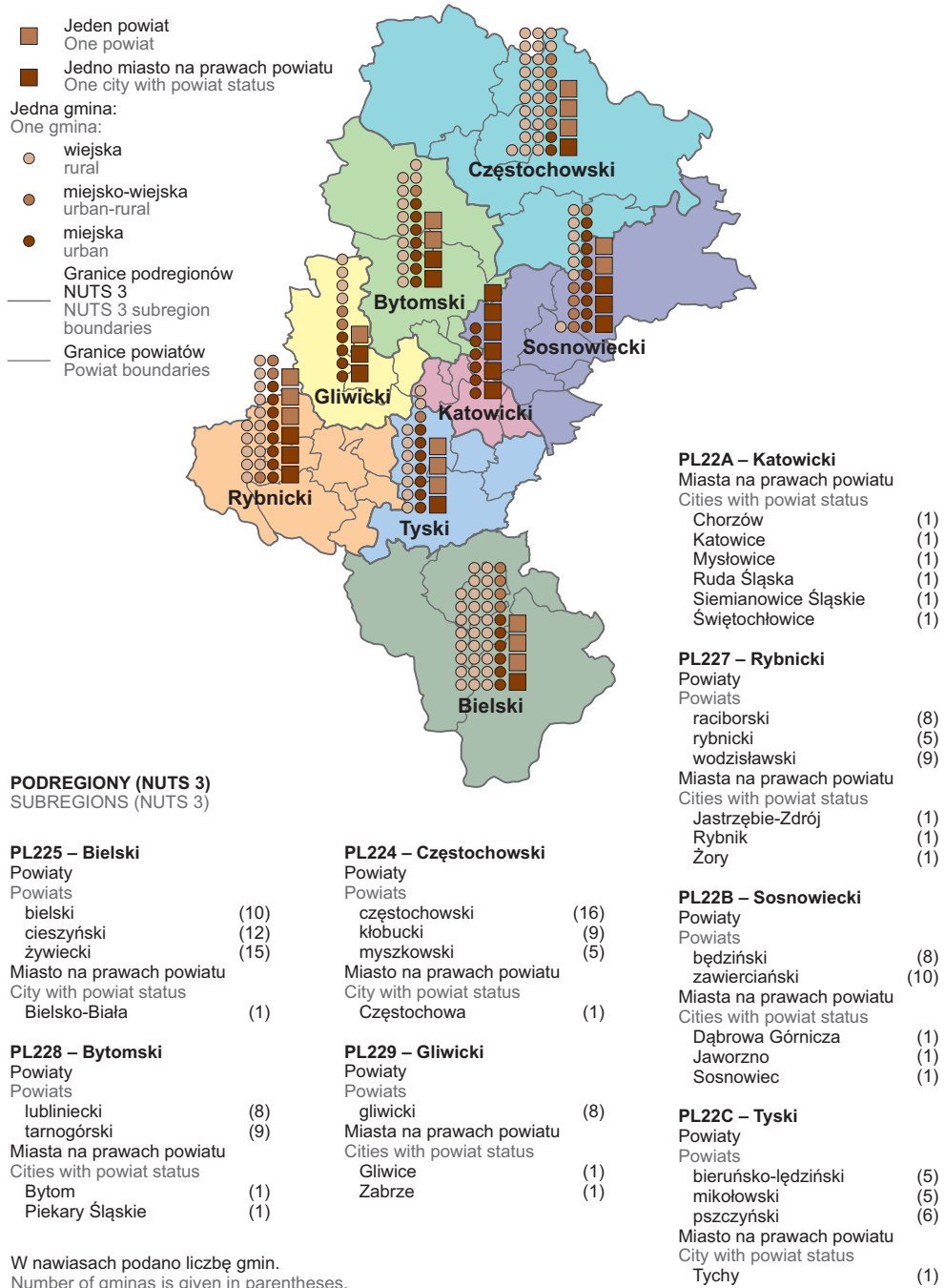
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
np. e.g.	na przykład for example
tj. i.e.	to jest that is
tzn. i.e.	to znaczy that is
tw.	tak zwany
ww.	wyżej wymieniony
z późn. zm.	z późniejszymi zmianami
PKP	Polskie Koleje Państwowe
ESA	Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej European System of National and Regional Accounts in the European Union

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
EKG ECE	Europejska Komisja Gospodarcza Economic Commission for Europe
GUS	Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland
Eurostat	Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
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.
ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2021



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



Dział I. Warunki naturalne i ochrona środowiska

Chapter I. Environment and environmental protection

TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE
METEOROLOGICAL CONDITIONS

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C Temperatures in °C				skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych amplitudes of extreme temperatures
		średnie ^b average ^b				maksimum maximum	minimum minimum	
		1971–2000	1991–2000	2001–2010	2021			
		1971–2021						
Bielsko-Biała	398	8,1	8,4	8,8	8,9	36,4	-27,4	63,8
Częstochowa	293	8,0	8,2	8,7	8,7	36,9	-26,6	63,5
Katowice	284	8,2	8,6	8,8	8,8	37,2	-27,4	64,6

(dok.) (cont.)

STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm			Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Usłonecznienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmurzenie w oktantach ^a Average cloudiness in octants ^a
	1971–2000	1991–2000	2001–2010			
	średnie ^b average ^b		2021			
Bielsko-Biała	942	879	1039	863	3,3	1959
Częstochowa	617	660	673	655	. ^d	1842
Katowice	729	728	770	724	2,4	1869

a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). b Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. c, d Stacja nie prowadzi obserwacji: c – zachmurzenia, d – prędkości wiatru.

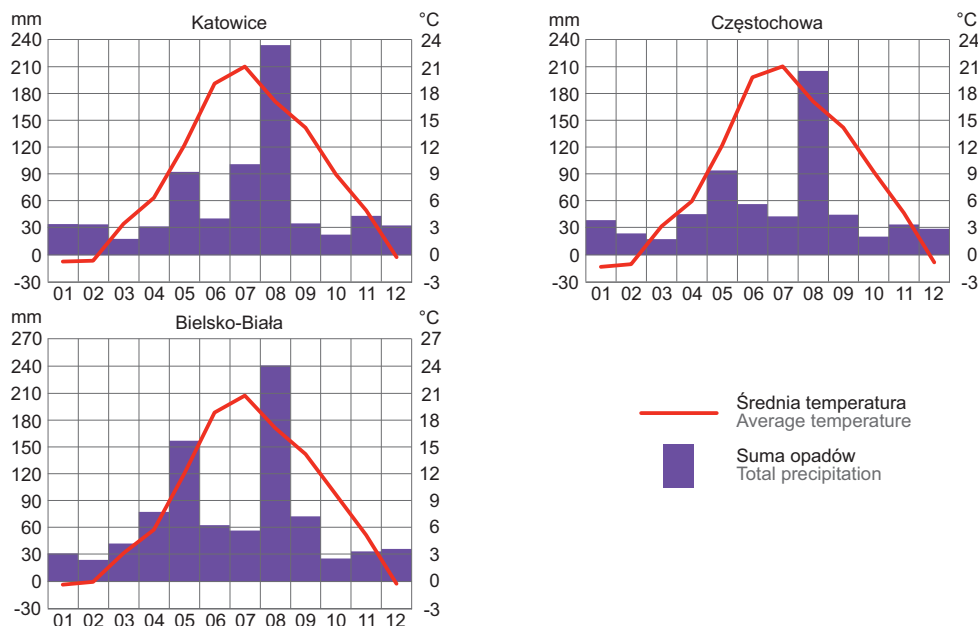
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.

a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). b Data for multi-year periods include annual averages for these periods. c, d Station does not observe: c – cloudiness, d – wind velocity.

S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

WYKRES 1. TEMPERATURA 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		SPECIFICATION
	w ha			in ha			w odsetkach in percent
Powierzchnia ogólna	1233309	1233309	1233309	1233407	100,0	Total area
Użytki rolne	646076	628296	621021 ^a	617653 ^a	50,1	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	410114	412571	410313	410679	33,3	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami	15133	18366	19029	19481	1,6	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	141196	154129	164378 ^b	167631 ^b	13,6	Built-up and urbanised areas
Nie użytki	14940	14218	12978	12797	1,0	Wasteland
Tereny różne	5410	5253	4840	5166	0,4	Miscellaneous land

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

Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

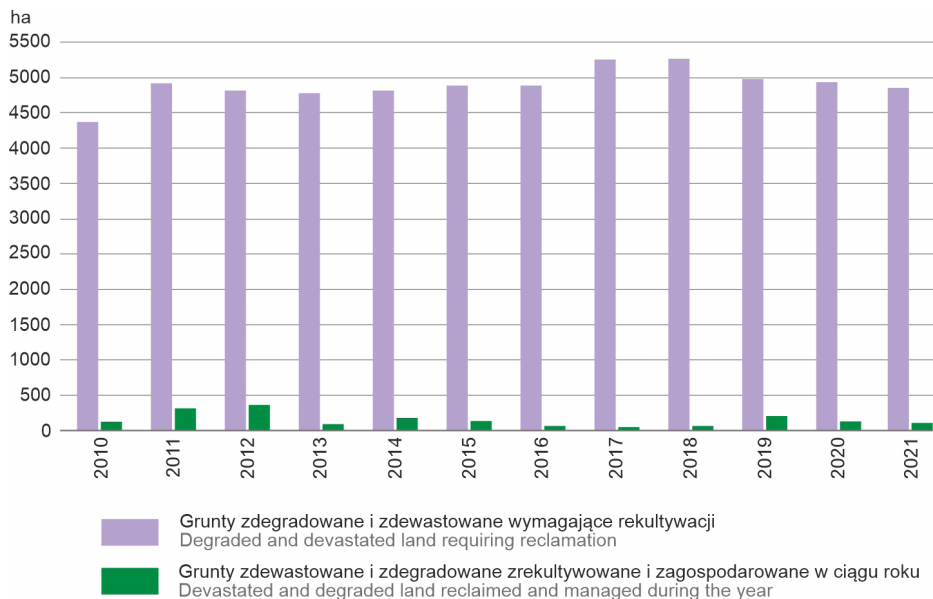
a Including woodland and shrubland on agricultural land, classified until 2016 in the item, „Forest land as well as wooded and bushy areas”.

b Including land designated for the of public roads and 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

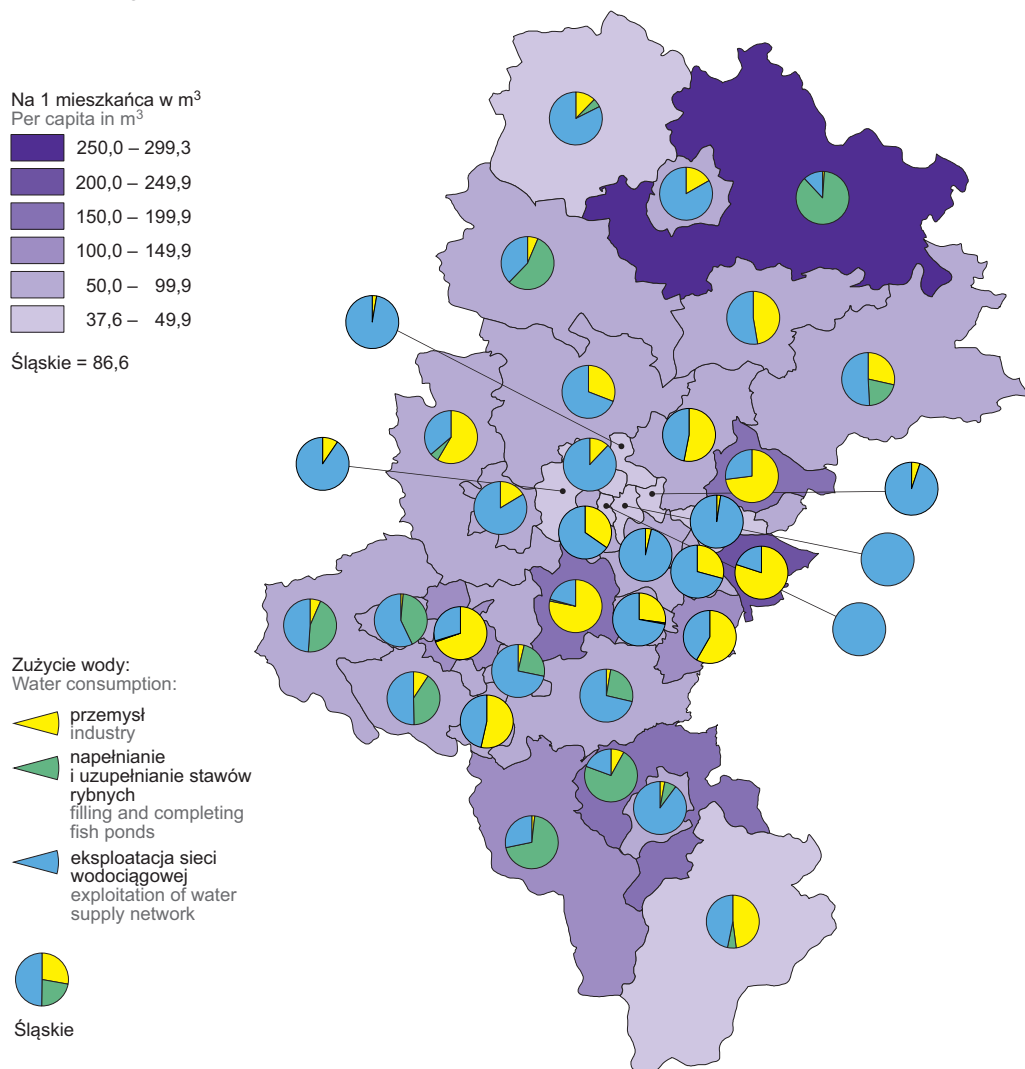
CHART 2. DEVASTATED AND DEGRADED REQUIRING RECLAMATION
 AND MANAGEMENT AS WELL AS RECLAIMED AND MANAGED LAND



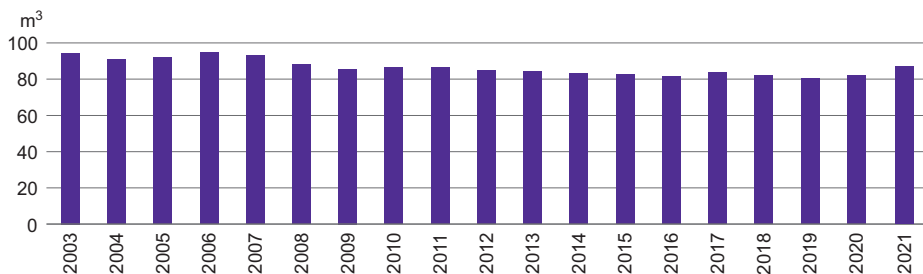
Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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
 Consumption of water per capita



^a Dane nie dotyczą zużycia na potrzeby rolnictwa.
^a Data excluding consumption of water for agriculture.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
	w hm ³		in hm ³	w odsetkach in per-cent		
OGÓŁEM	393,9	372,8	397,6	406,9	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	243,6	223,4	240,9	248,5	61,1	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	2,7	5,5	3,5	2,2	0,5	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	150,3	149,3	156,7	158,4	38,9	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	391,2	367,3	394,1	404,7	99,5	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	338,1	309,9	321,3	331,6	81,5	treated
mechanicznie	155,8	140,1	142,0	149,0	36,6	mechanically
chemicznie ^b	27,3	14,3	16,5	18,4	4,5	chemically ^b
biologicznie	30,6	17,0	18,0	18,7	4,6	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	124,4	138,4	144,8	145,5	35,8	with increased biogene removal
nieoczyszczane	53,1	57,4	72,9	73,1	18,0	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	49,1	56,7	72,2	72,2	17,8	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	4,0	0,7	0,7	0,9	0,2	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.

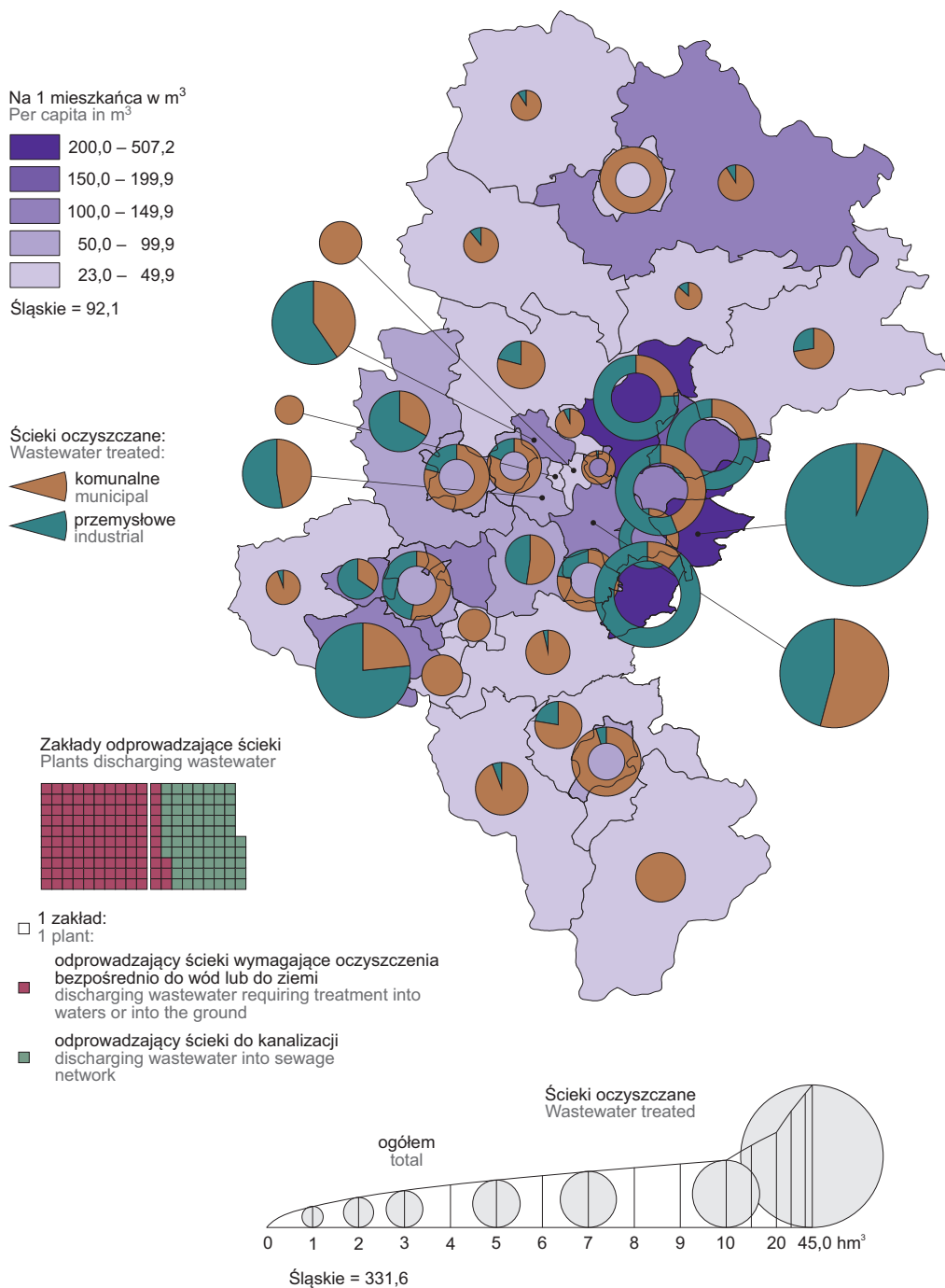
WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI

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.**

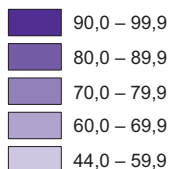
MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT PLANTS
DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2021



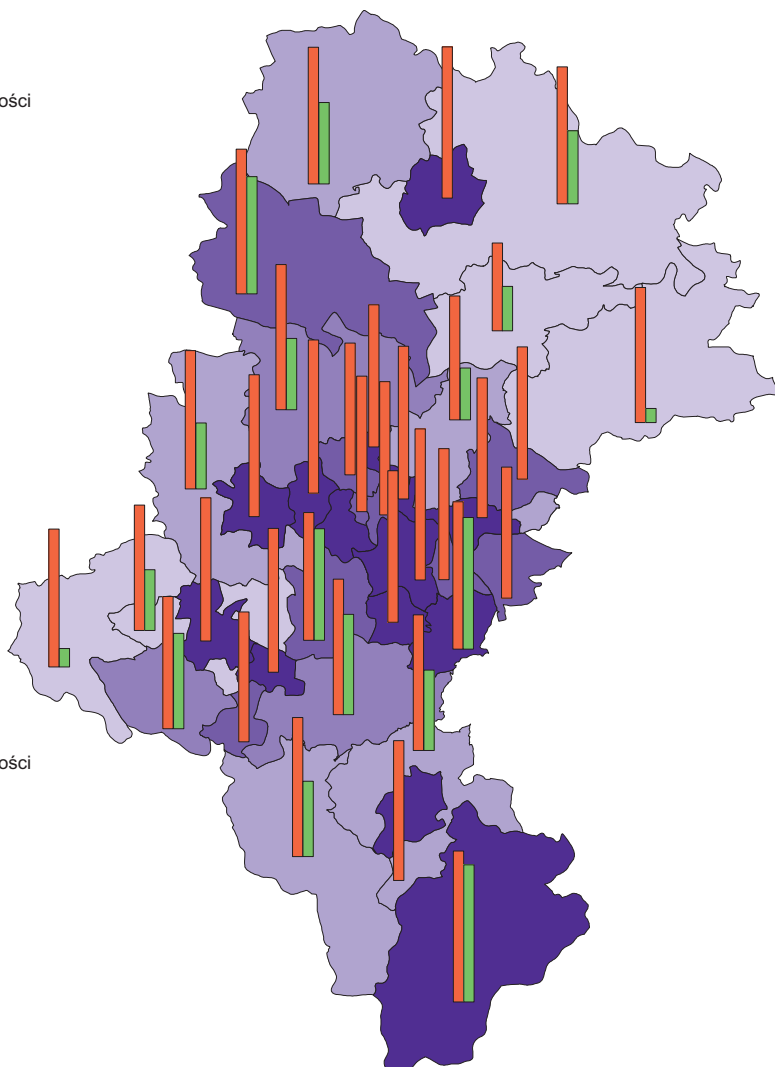
MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2021 R.

MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2021

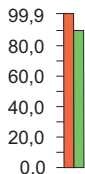
Udział w ogólnej liczbie ludności w %
Share in total population in %



Śląskie = 81,9



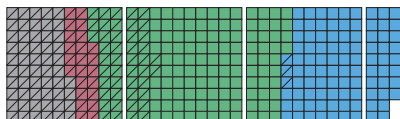
Udział w ogólnej liczbie ludności w %
Share in total population in %



Miasta Wieś
Urban areas Rural areas

Śląskie = 91,1 Śląskie = 52,7

Oczyszczalnie ścieków
Wastewater treatment plants



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	13,4	10,2	4,4	4,3	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	8,3	4,5	1,5	1,6	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	43390,3	38759,8	29210,5	35794,7	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	92,5	63,7	27,7	29,8	sulphur dioxide
tlenek węgla	137,6	161,6	107,0	109,0	carbon monoxide
tlenki azotu ^a	67,9	46,2	26,5	29,6	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	42700,5	37985,1	28632,2	35218,1	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	3541,4	2629,0	1712,3	2208,4	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	290,1	287,9	178,3	241,0	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,6	99,6	99,7	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	29,6	27,1	23,6	29,5	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia			EQUIPMENT – as of 31 December		
Cyklony	437	365	263	243	Cyclones
Multicyklony	123	112	94	90	Multicyclones
Filtry tkaninowe	768	894	1025	1034	Fabric filters
Elektrofiltry	176	134	167	165	Electrofilters
Urządzenia mokre	285	215	174	183	Wet air cleaners
Inne	195	266	293	316	Others
PRZEPIY W GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h			WASTE GAS FLOW in dam ³ /h		
Cyklony	8768	5592	3853	3660	Cyclones
Multicyklony	4624	3443	2608	2529	Multicyclones
Filtry tkaninowe	19853	21402	28848	28266	Fabric filters
Elektrofiltry	43691	40836	39115	35249	Electrofilters
Urządzenia mokre	8649	7461	7611	8362	Wet air cleaners
Inne	8730	10149	11813	12356	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	na 1 mieszkańca w m ²		
OGÓŁEM	273172,2	273727,9	272535,4	272654,1	22,1	623,1	TOTAL
Parki narodowe	-	-	-	-	-	-	National parks
Rezerваты przyrody	4076,7	4355,1	4430,2	4431,5	0,4	10,1	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^b	227005,5	226933,8	224706,9	224709,3	18,2	513,5	Landscape parks ^b
Obszary chronionego krajobrazu ^b	36987,3	36987,3	37371,0	37367,7	3,0	85,4	Protected landscape areas ^b
Stanowiska dokumentacyjne	15,2	19,0	35,0	35,0	0,0	0,1	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajobrazowe	4251,2	4601,8	4789,5	4831,0	0,4	11,0	Landscape-nature complexes
Użytki ekologiczne	836,3	830,9	1203,0	1279,8	0,1	2,9	Ecological areas

a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko 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 Nature 2000 network, data include only the part located within other legally protected areas. b Excluding nature reserves and other forms of nature protection located within those areas.

TABL. 7. PARKI KRAJOBRAZOWE

Stan w dniu 31 grudnia
LANDSCAPE PARKS
As of 31 December

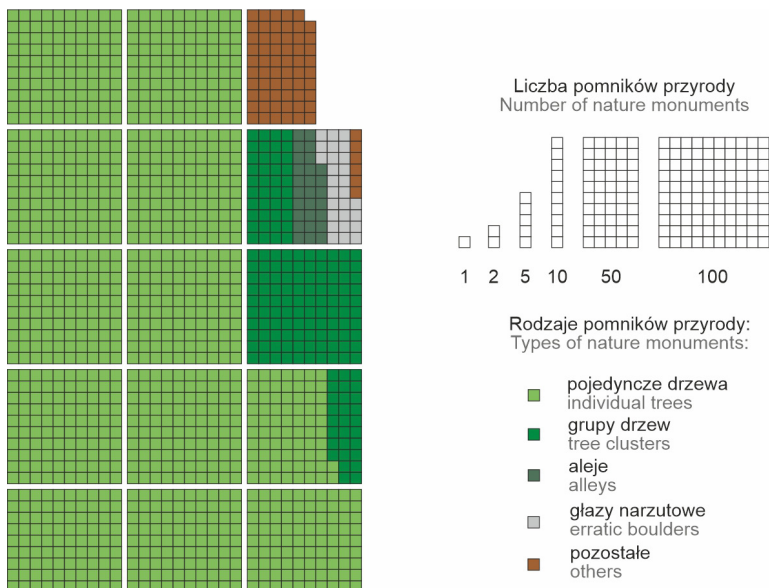
LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE ^a LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES ^a		Powierzchnia ^b Area ^b			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
		w ha		in ha	
OGÓŁEM	2010	229669,0	128631,5	55558,5	893,0
TOTAL	2015	229669,0	128631,5	55558,5	893,0
	2020	229669,0	128631,5	55558,5	893,0
	2021	229669,0	128631,5	55558,5	893,0
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego		229669,0	128631,5	55558,5	893,0
Complex of Landscape Parks of the Śląskie Voivodship					
Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich		49387,0	28840,0	16806,0	659,0
Orlich Gniazd ^c		47965,0	20403,0	25684,0	-
Lasy nad Górną Liswartą		38731,0	.	.	.
Beskidu Śląskiego		38620,0	33771,0	4800,0	49,0
Żywiecki		35870,0	29415,0	5375,0	185,0
Beskidu Małego ^c		16540,0	13926,7	2613,3	-
Stawki		1732,0	1732,0	-	-
Załęczański ^c		824,0	543,8	280,2	-

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

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 park. c Within the borders of the Voivodship.

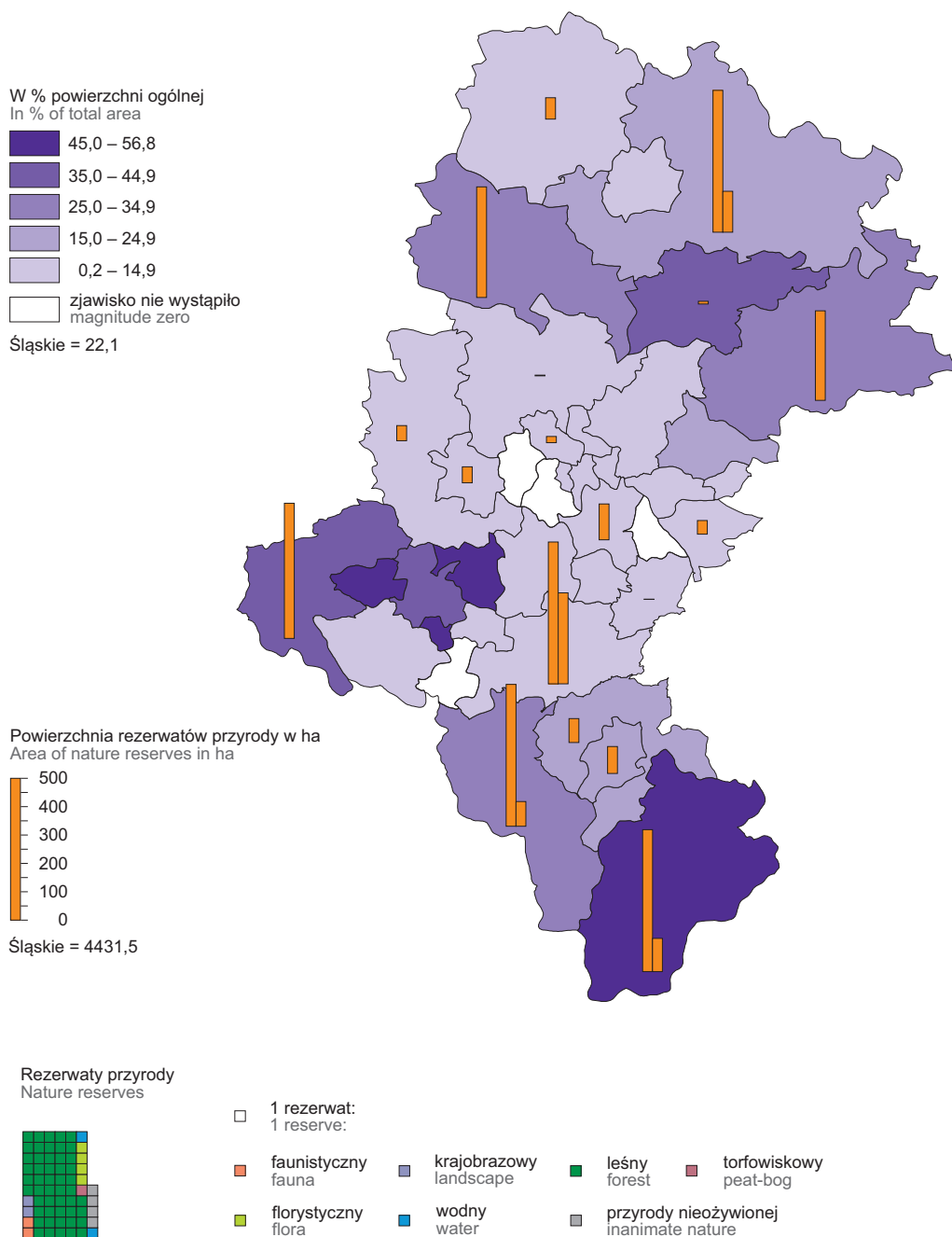
WYKRES 4. POMNIKI PRZYRODY W 2021 R.

CHART 4. NATURE MONUMENTS IN 2021



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

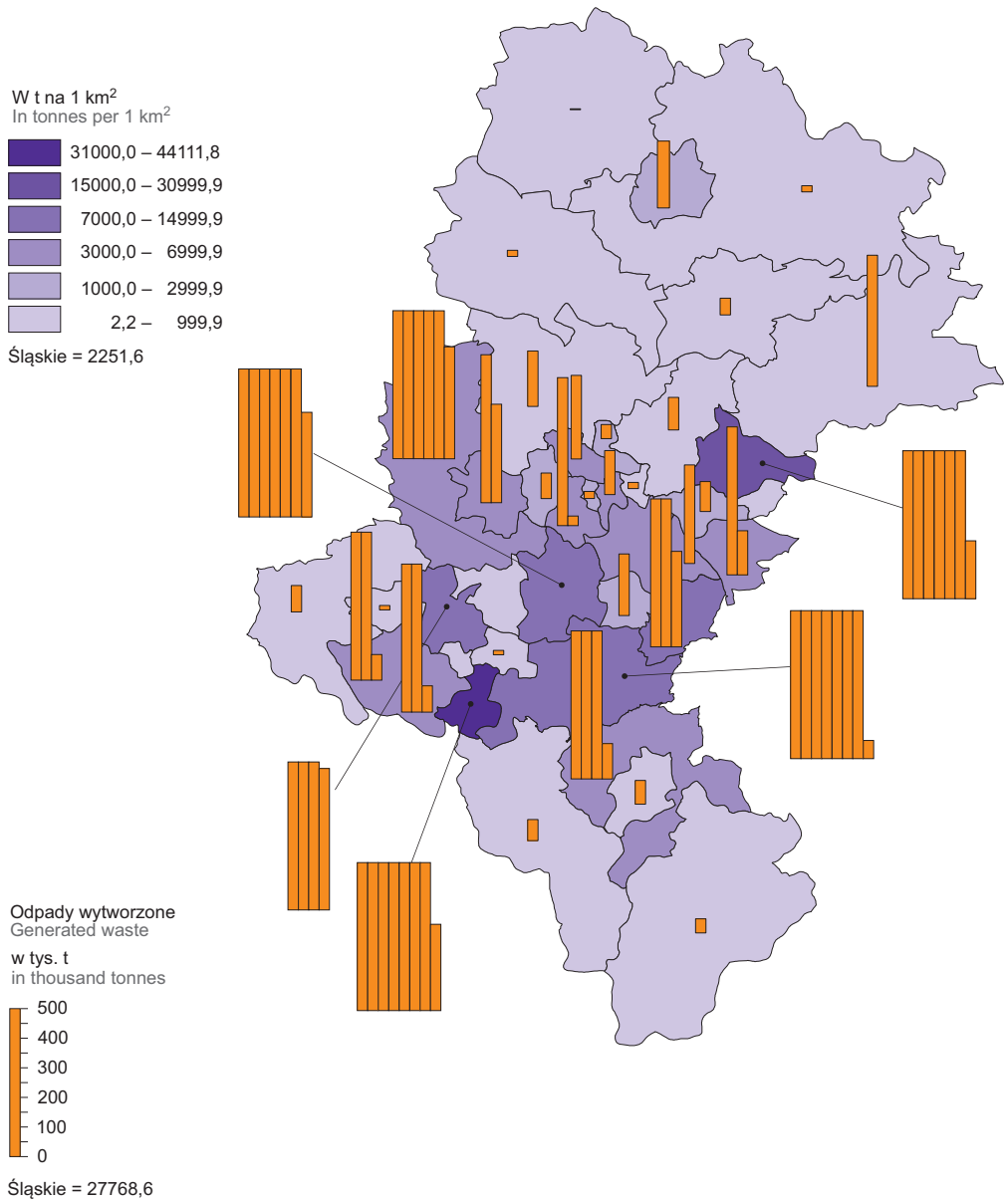
MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE VALUE UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2021



^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 the other legally protected areas.

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



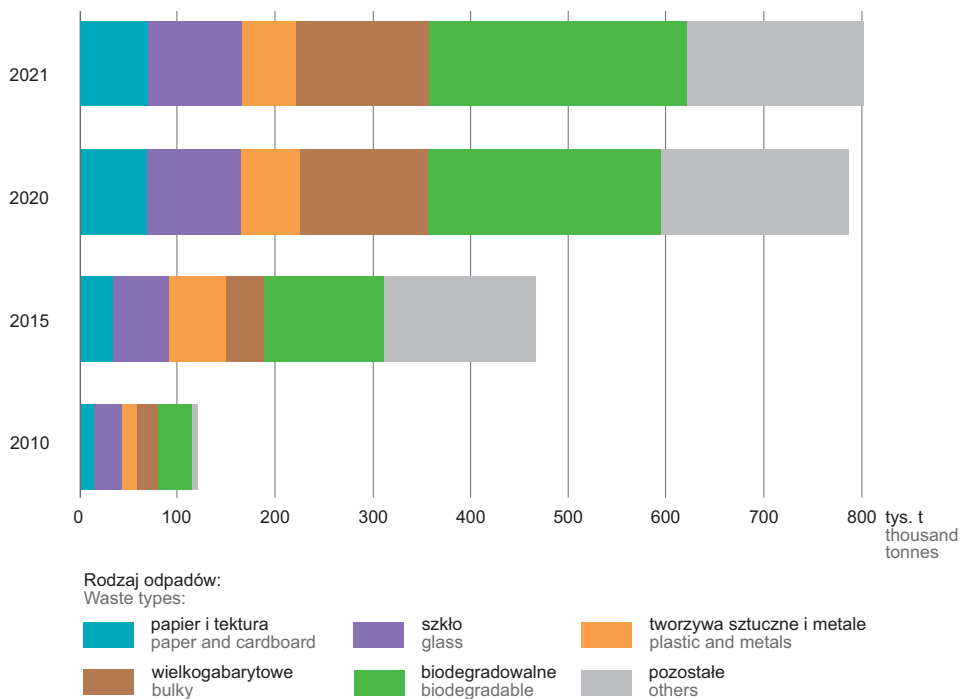
TABL. 8. ODPADY KOMUNALNE
MUNICIPAL WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospodarstw domowych of which from households	
Odpady komunalne zebrane ^b w tys. t	1380,2	1519,7	1780,5	1795,0	1575,6	Municipal waste collected ^b in thousand tonnes
zmieszane	1260,1	1053,1	994,2	982,5	818,3	mixed
miasta	1126,8	885,6	816,2	802,2	663,2	urban areas
wieś	133,3	167,5	178,0	180,4	155,1	rural areas
zebrane selektywnie	120,1	466,6	786,3	812,5	757,3	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	14,1	33,7	69,4	70,2	60,6	paper and cardboard
szkło	28,3	57,8	95,5	95,3	90,0	glass
tworzywa sztuczne	15,1	54,8	58,0	53,8	48,6	plastic
metale	1,2	2,9	2,3	2,0	1,8	metals
wielkogabarytowe	21,4	38,9	131,1	136,1	130,1	bulky
biodegradowalne	34,8	123,5	237,8	263,5	247,9	biodegradable

a Dane szacunkowe. b Od 2014 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości.

a Estimated data. b From 2014 includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by municipalities from 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system.

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



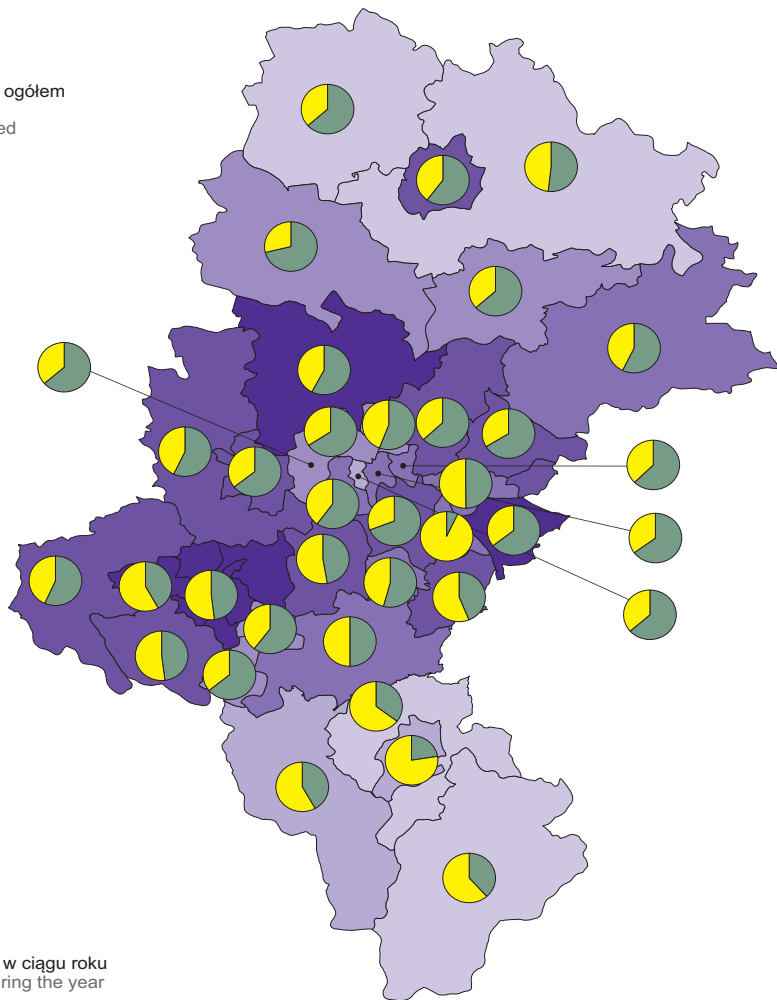
MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2021 R.

MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2021

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

- 460,0 – 499,0
- 430,0 – 459,9
- 400,0 – 429,9
- 370,0 – 399,9
- 340,0 – 369,9
- 312,0 – 339,9

Śląskie = 409,0



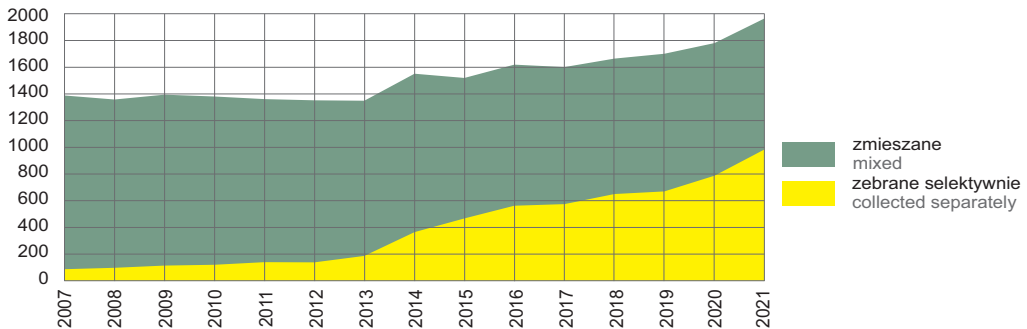
Odpady zmieszane
i zebrane selektywnie
Municipal waste mixed
and collected
separately



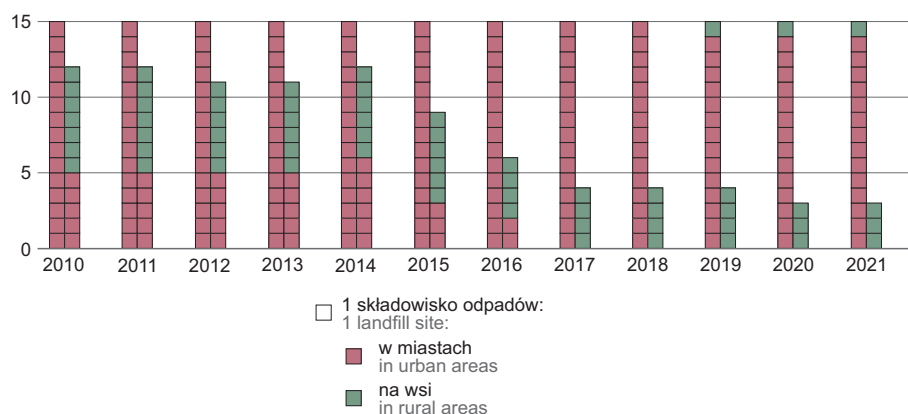
Śląskie

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

w tys. t
in thousand tonnes



WYKRES 6. SKŁADOWISKA ODPADÓW
CHART 6. LANDFILL SITES



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	1481987,9	2002913,2	1528219,2	1584191,4	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	159878,0	729310,1	556198,0	608211,9	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	71718,5	41835,2	26383,1	79575,8	of which outlays on modern fuel combustion techniques and technologies as well as modernisation of boiler houses and heat plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	1019544,3	792782,2	608510,2	562544,1	Wastewater management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	106743,5	101519,4	90233,5	68438,3	municipal wastewater treatment sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	887991,2	665691,8	496301,0	474418,3	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 w tym selektywne zbieranie odpadów	29571,3	29570,8	26613,8	36957,9	waste collection ^b and transportation
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów ^b	7515,9	2635,7	11953,8	25107,7	of which selective waste collection
rekultywację składowisk i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz innych terenów zdegradowanych i zdegradowanych	34372,0	66276,0	7896,3	4958,3	removal and treatment of waste ^b reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	3098,3	241,5	25063,3	1614,5	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	21958,6	58478,0	20863,7	23742,6	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	218407,9	446561,4	460890,6	264316,5	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	157985,5	158057,2	182704,8	193733,7	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	11717,4	8494,6	13830,0	17409,6	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	25362,3	235081,1	262267,9	35053,3	Water reservoirs and falls
Regulację i zabudowę rzek i potoków	9828,5	28475,0	974,2	2580,7	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	13514,2	16453,5	1113,7	15539,2	Flood embankments and pump stations

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

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

TABL. 10. EFEKTY RZECZOWE UZYSKANE W WYNIKU PRZEKAZANIA DO UŻYTKU INWESTYCJI OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ
TANGIBLE EFFECTS OF COMPLETED INVESTMENTS IN ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OCHRONA ŚRODOWISKA ENVIRONMENTAL PROTECTION					
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu					Protection of air and climate
Zdolność przekazanych do eksploatacji urządzeń do redukcji zanieczyszczeń w t/r:					Capacity of completed reduction of air pollutants in tonnes/year:
pyłowych	53	311	2717	70	particulate
gazowych	66	1652	75952	30151	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km discharging:
ścieki	1433,4	1262,8	305,1	325,0	wastewater
wody opadowe	213,4	277,3	49,9	57,5	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	5	7	1	4	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	4	6	1	3	of which municipal
mechaniczne	2	–	–	1	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	3	6	1	3	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	–	1	–	–	with increased biogene removal ^a
przepustowość oczyszczalni w m ³ /d	24682	8807	3154	1628	capacity of treatment plants in m ³ /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	24323	8757	3154	1568	of which municipal
mechanicznych	20799	–	–	60	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	3883	8757	3154	970	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	–	50	–	598	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (przydomowe):					Farmstead treatment facilities (homestead):
obiekty	–	280	60	12	facilities
przepustowość w m ³ /d	–	237	97,5	47	capacity in m ³ /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	7	–	–	–	facilities
przepustowość w m ³ /d	4596	–	–	–	capacity in m ³ /24 h
Gospodarka odpadami					Wastes management
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	2	2	–	–	facilities
wydajność w t/r	250000	77867	–	–	capacity in tonnes/year
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	2,2	–	2,3	3,8	area in ha
wydajność w t/r	6033	–	80000	280	capacity in tonnes/year
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów ^b w t/r	3305244	1535300	–	112500	Capacity of waste utilisation systems ^b in tonnes/year
GOSPODARKA WODNA WATER MANAGEMENT					
Wydajność ujęć wodnych ^c w m ³ /d	13369	730	–	2535	Capacity of water intakes ^c in m ³ /24 h
Uzdatnianie wody w m ³ /d	1308	3130	61	225	Water treatment in m ³ /24 h
Sieć wodociągowa w km	625,3	428,9	260,2	311,6	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych w hm ³	–	–	185,8	–	Capacity of water reservoirs and falls in hm ³
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	2,9	7,5	0,5	2,7	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	0,1	6,0	1,1	1,9	Flood embankments in km

a W tym chemiczne. b Z wyłączeniem odpadów komunalnych. c Bez ujęć w energetyce zawodowej.
a Of which chemical. b Excluding municipal waste. c Excluding water intakes in the power industry.

Dział II. Samorząd terytorialny
Chapter II. Local government

TABL. 1 (11). RADNI ORGANÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO W 2021 R.
 Stan w dniu 31 grudnia
 COUNCILLORS OF ORGANS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS IN 2021
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Radni Councillors of				SPECIFICATION
	rad gmin ^a gmina councils ^a	rad miast w miastach na prawach powiatu city councils in cities with powiat status	rad powiatów powiat councils	sejmiku wojewódz- kiego voivodship regional councils	
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM	2353	464	397	45	TOTAL
W tym kobiety	749	131	115	18	Of which women
WEDŁUG WIEKU BY AGE					
18–29 lat	46	15	4	–	18–29 years
30–39	329	72	31	6	30–39
40–49	678	134	91	9	40–49
50–59	629	112	115	13	50–59
60 lat i więcej	671	131	156	17	60 and more
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL					
Wyższe	1119	346	325	44	Tertiary
Policealne i średnie	844	90	65	1	Post-secondary and secondary
Zasadnicze zawodowe ^b	379	27	7	–	Basic vocational ^b
Gimnazjalne i podstawowe	11	1	–	–	Lower secondary and primary

a Bez radnych rad miast w miastach na prawach powiatu. b Łącznie z wykształceniem branżowym.

a Excluding councillors of city councils in cities with powiat status. b Including basic sectoral vocational education.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021
	przeciętne zatrudnienie average employment				przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a w zł average monthly gross wages and salaries ^a in PLN			
OGÓŁEM TOTAL	38907	38433	38653	38978	3903,44	4575,02	5936,87	6408,25
w tym: of which:								
Administracja państwowa State administration	13497	12523	12144	12098	4314,57	4868,12	6961,99	7726,67
Administracja samorządu terytorialnego Local government admini- stration	25290	25802	26408	26779	3673,18	4426,32	5458,47	5806,05
gminy i miasta na prawach powiatu gminas and cities with powiat status	18675	19093	19729	19968	3784,17	4502,14	5443,22	5802,56
powiaty powiats	5081	4866	4690	4796	3098,17	3883,69	5088,45	5382,07
województwo voivodship	1534	1843	1989	2015	4226,60	5075,93	6480,57	6848,97

a Patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne” ust. 3 na str. 187.

a See notes to the chapter “Wages and salaries. Social benefits”, item 3 on page 187.

Dział III. Wymiar sprawiedliwości Chapter III. Justice

Uwaga do tablicy 1 (13), wykresu 1 (7) i mapy 1 (7) na str. 26–27.

Dane o przestępstwach stwierdzonych w latach 2014–2021 nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.
Note to table 1 (13), chart 1 (7) and map 1 (7) on pages 26–27.

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

TABL. 1 (13). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH I WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW
CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE IN COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010 ^a	2015	2020	2021	2010 ^a	2015	2020	2021
	przestępstwa stwierdzone przez Policję crimes ascertained by the Police				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % rates of detectability of delinquents in %			
O G Ó Ł E M TOTAL	169024	117163	117632	121216	63,6	68,4	79,3	75,3
w tym ^b : of which ^b :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	4742	2787	2010	1884	83,5	79,7	85,4	89,8
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	14800	10026	7164	8264	98,7	97,9	98,0	98,3
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	5968	3472	3214	3262	94,8	90,1	86,2	86,2
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	605	536	608	676	88,0	86,1	89,4	86,5
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	6893	4228	8258	7754	100,0	99,1	99,9	99,8
Przeciwko czci i netykalności cielesnej Against good name and personal integrity	1435	223	413	395	98,7	80,3	83,5	74,4
Przeciwko mieniu ^c Against property ^c	98361	64665	59225	68393	41,8	52,4	66,9	63,9

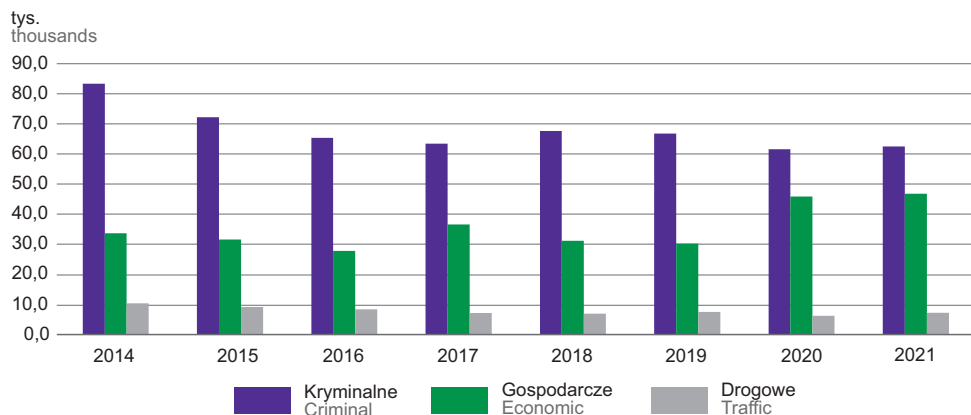
a Łącznie z przestępstwami stwierdzonymi przez prokuraturę. b Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu „Wymiar sprawiedliwości”, ust. 1 na str. 180. c Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

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

a Including crimes ascertained by the prosecutor's office. b See Criminal Code articles, notes to the chapter "Justice", item 1 on page 180. c Including theft or appropriation of identification.

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

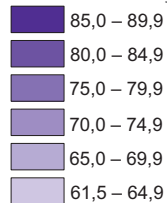
WYKRES 1 (7). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ
CHART 1 (7). CRIMES ASCERTAINED BY THE POLICE



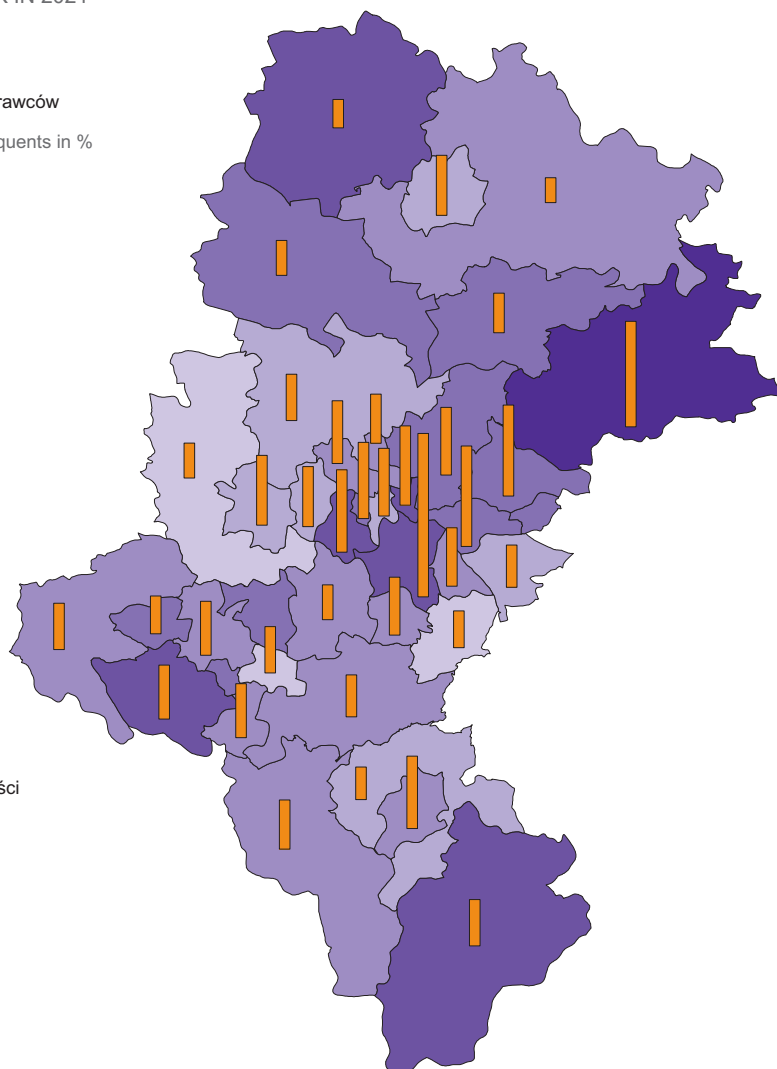
MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2021 R.

MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2021

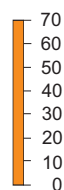
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw w %
Rate of detectability of delinquents in %



Śląskie = 75,3



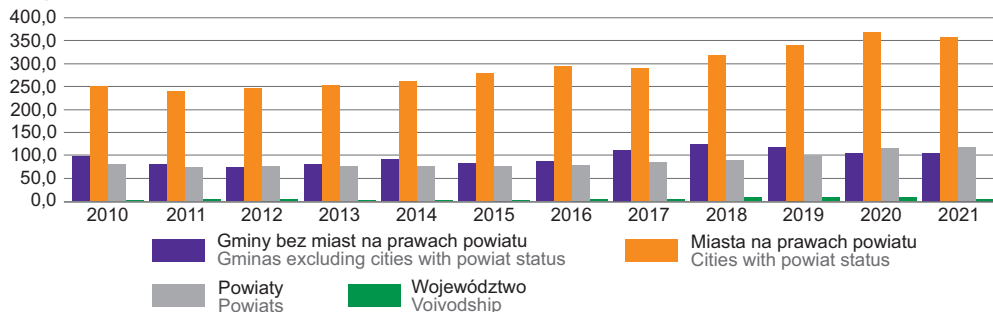
Przestępstwa stwierdzone przez Policję na 1000 ludności
Crimes ascertained by the Police per 1000 population



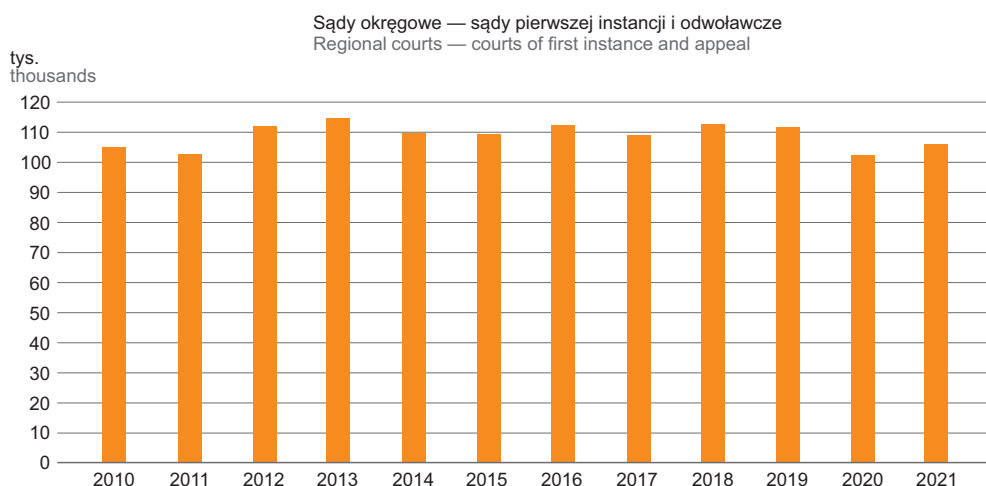
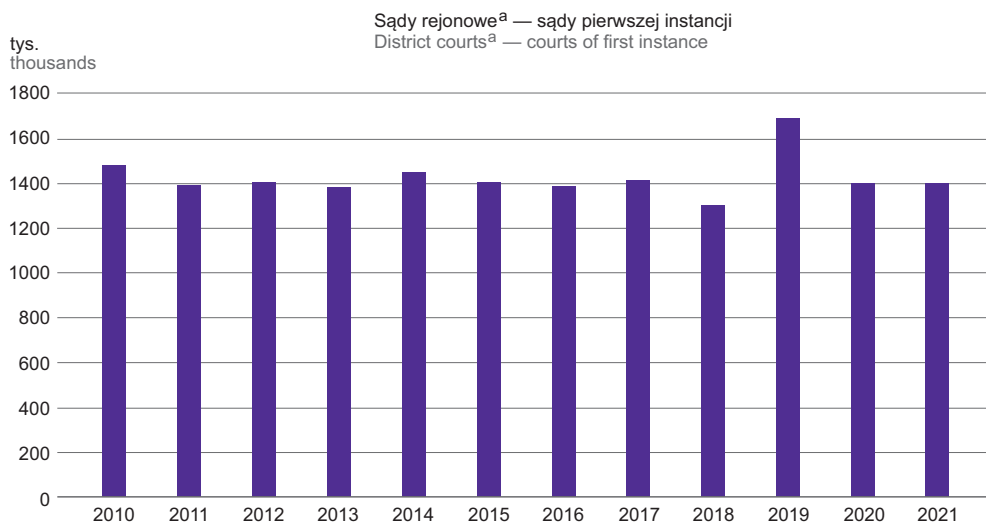
Śląskie = 28

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

mln zł
million PLN



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



a Od 2013 r. dane nie obejmują spraw rejestrowych.
a From 2013 data don't include registration matters.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	64442	44406	26993	18919	TOTAL
O rozwód	12678	11781	9497	10078	Divorce cases
O separację	1135	827	474	402	Separation cases
O alimenty	19541	14909	7457	8439	Alimony cases
Nieletnich ^a w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie:					Concerning juveniles ^a proceedings in cases of suspected:
demoralizacji	.	10016	6322	6151	of demoralisation
popelnienia czynu karalnego	.	6873	3243	3112	of committing punishable acts

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

Dział IV. Ludność Chapter IV. Population

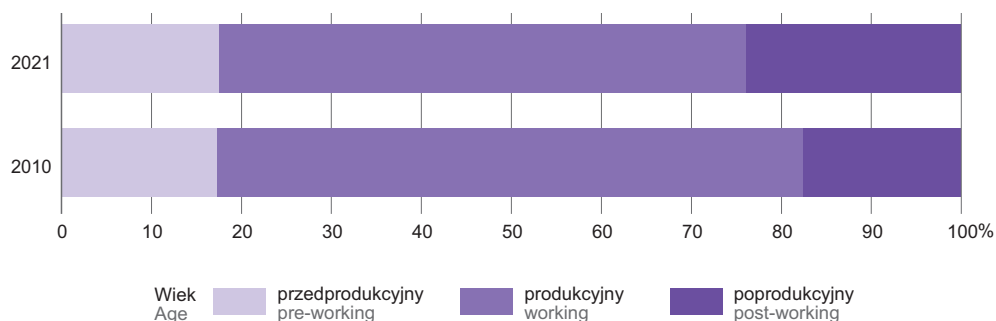
TABL. 1 (15). **LUDNOŚĆ**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	4634935	4570849	4412097	4375947	TOTAL
na 1 km ²	376	371	358	355	per 1 km ²
mężczyźni	2238591	2204972	2125078	2106002	males
kobiety	2396344	2365877	2287019	2269945	females
na 100 mężczyzn	107,0	107,3	107,6	107,8	per 100 males
Miasta	3607496	3525289	3360926	3325986	Urban areas
w % ogółu ludności	77,8	77,1	76,2	76,0	in % of total population
Wieś	1027439	1045560	1051171	1049961	Rural areas
w % ogółu ludności	22,2	22,9	23,8	24,0	in % of total population

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	4634935	4570849	4412097	4375947	TOTAL
W wieku przedprodukcyjnym	799933	767533	767331	764798	Pre-working age
mężczyźni	409077	392902	392992	391946	males
kobiety	390856	374631	374339	372852	females
Miasta	598684	572541	560679	557464	Urban areas
Wieś	201249	194992	206652	207334	Rural areas
W wieku produkcyjnym	3021163	2858648	2603611	2564231	Working age
mężczyźni	1573209	1509126	1384728	1362066	males
kobiety	1447954	1349522	1218883	1202165	females
Miasta	2362366	2197015	1972918	1937896	Urban areas
Wieś	658797	661633	630693	626335	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	813839	944668	1041155	1046918	Post-working age
mężczyźni	256305	302944	347358	351990	males
kobiety	557534	641724	693797	694928	females
Miasta	646446	755733	827329	830626	Urban areas
Wieś	167393	188935	213826	216292	Rural areas
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	53,4	59,9	69,5	70,7	Non-working age population per 100 persons of working age
Mężczyźni	42,3	46,1	53,5	54,6	Males
Kobiety	65,5	75,3	87,6	88,8	Females

WYKRES 1 (9). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**
CHART 1 (9). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS



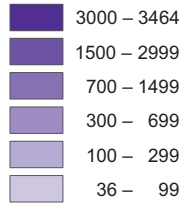
MAPA 1 (8). **GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

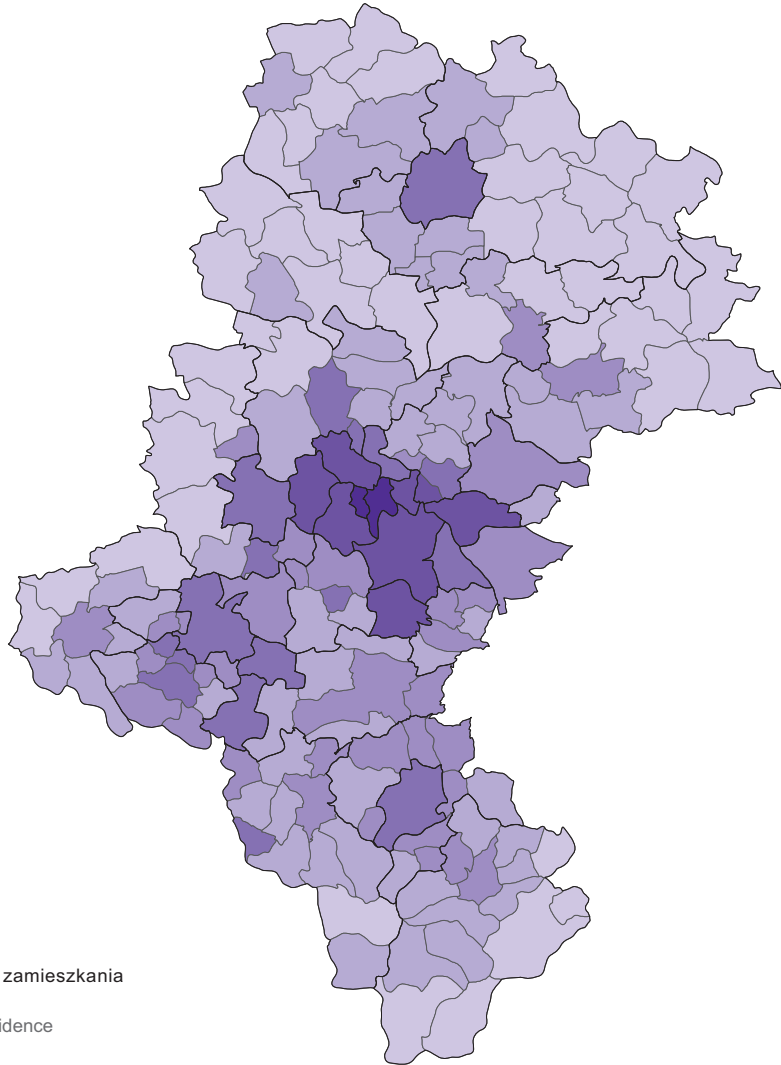
MAP 1 (8). **POPULATION DENSITY IN 2021**

As of 31 December

Liczba ludności na 1 km²
Population per km²



Śląskie = 355



Ludność według miejsca zamieszkania

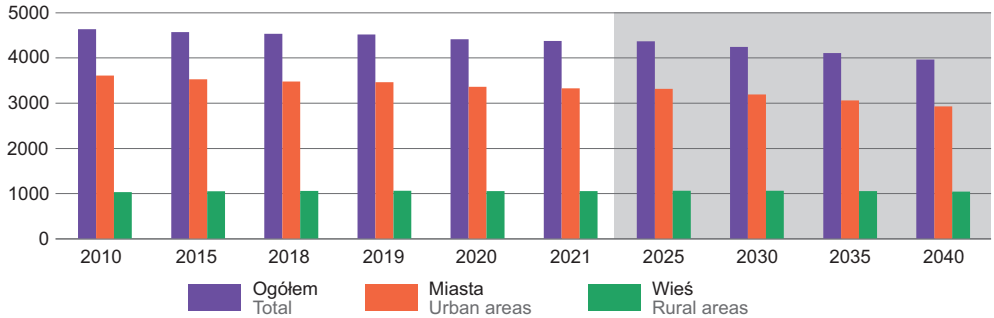
Stan w dniu 31 grudnia

Population by place of residence

As of 31 December

tys. osób
thousand persons

Prognoza
Projection



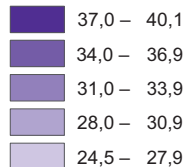
MAPA 2 (9). LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

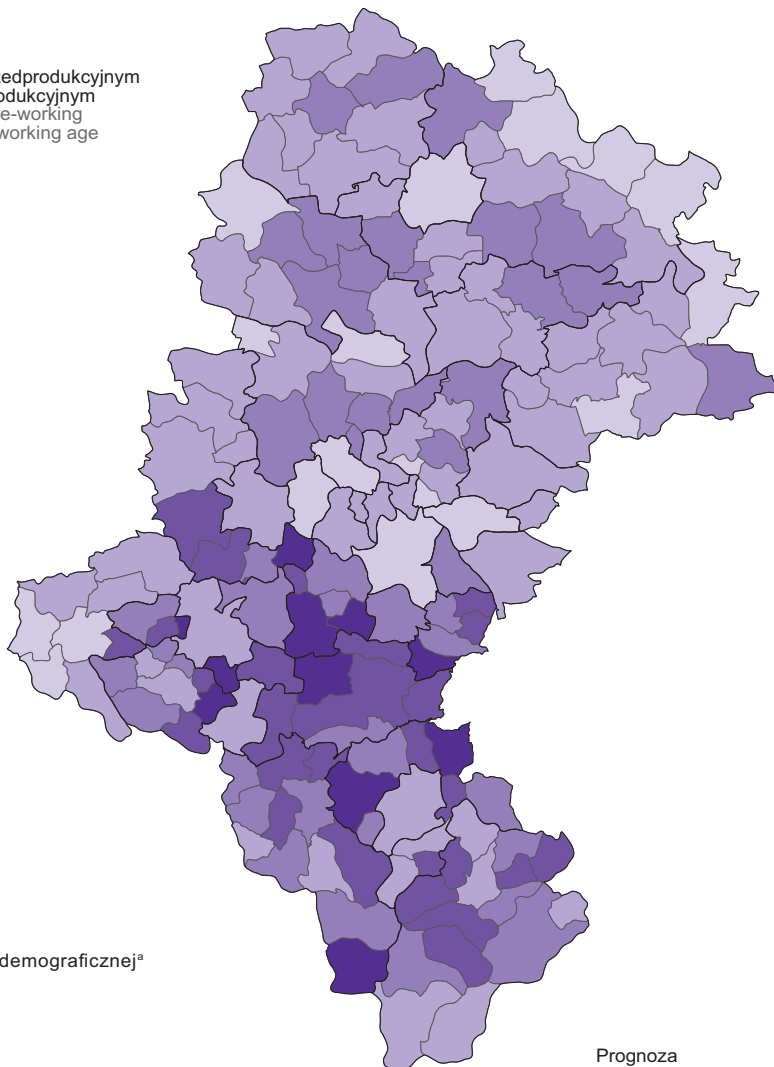
MAP 2 (9). PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2021

As of 31 December

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



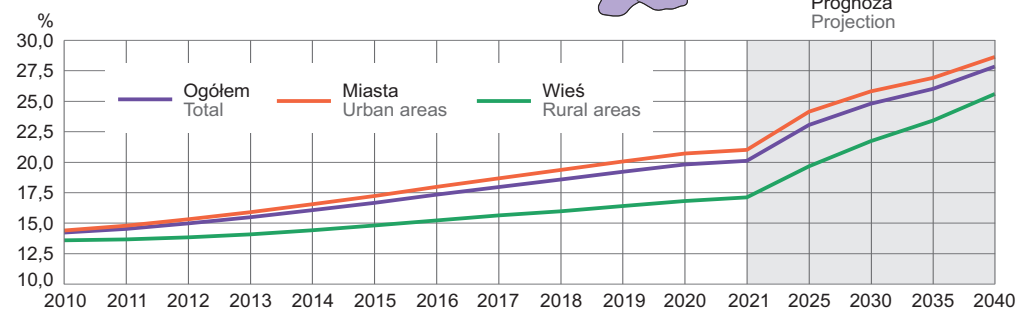
Śląskie = 29,8

Współczynnik starości demograficznej^a

Stan w dniu 31 grudnia

Old age rate^a

As of 31 December

^a Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.^a A share of persons aged 65 and more in the total population.

TABL. 3 (17). MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH
 Stan w dniu 31 grudnia
 TOWNS AND URBAN POPULATION
 As of 31 December

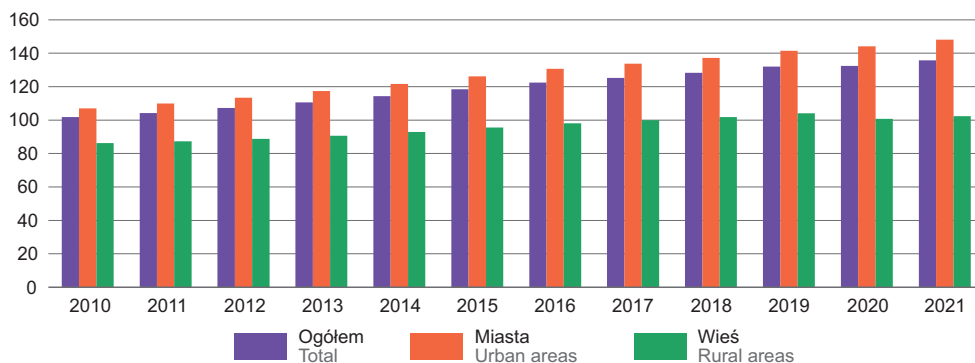
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM	2010	71	3607496	77,8
TOTAL	2015	71	3525289	77,1
	2020	71	3434528	76,5
	2021	71	3325986	76,0
Poniżej 2000	Below 2000	2	3745	0,1
2000–4999		11	39811	0,9
5000–9999		11	80788	1,8
10000–19999		10	152338	3,5
20000–49999		16	515296	11,8
50000–99999		9	590432	13,5
100000–199999		10	1450048	33,1
200000 i więcej	and more	2	493528	11,3

TABL. 4 (18). GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ
 Stan w dniu 31 grudnia
 GMINAS RURAL POPULATION
 As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY RURAL POPULATION		Gminy ^a Gminas ^a	Ludność na wsi Rural population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM	2010	118	1027439	22,2
TOTAL	2015	118	1045560	22,9
	2020	118	1051171	23,8
	2021	118	1049961	24,0
Poniżej 4999	Below 4999	23	88182	2,0
5000–6999		30	180639	4,1
7000–9999		22	186729	4,3
10000 i więcej	and more	43	594411	13,6

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

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 A number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

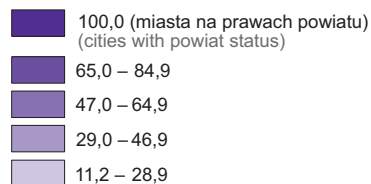
MAPA 3 (10). WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2021 R.

Stan w dniu 31 grudnia

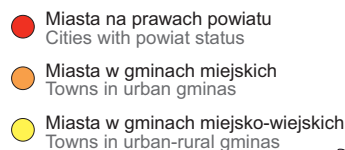
MAP 3 (10). URBANISATION RATE IN 2021

As of 31 December

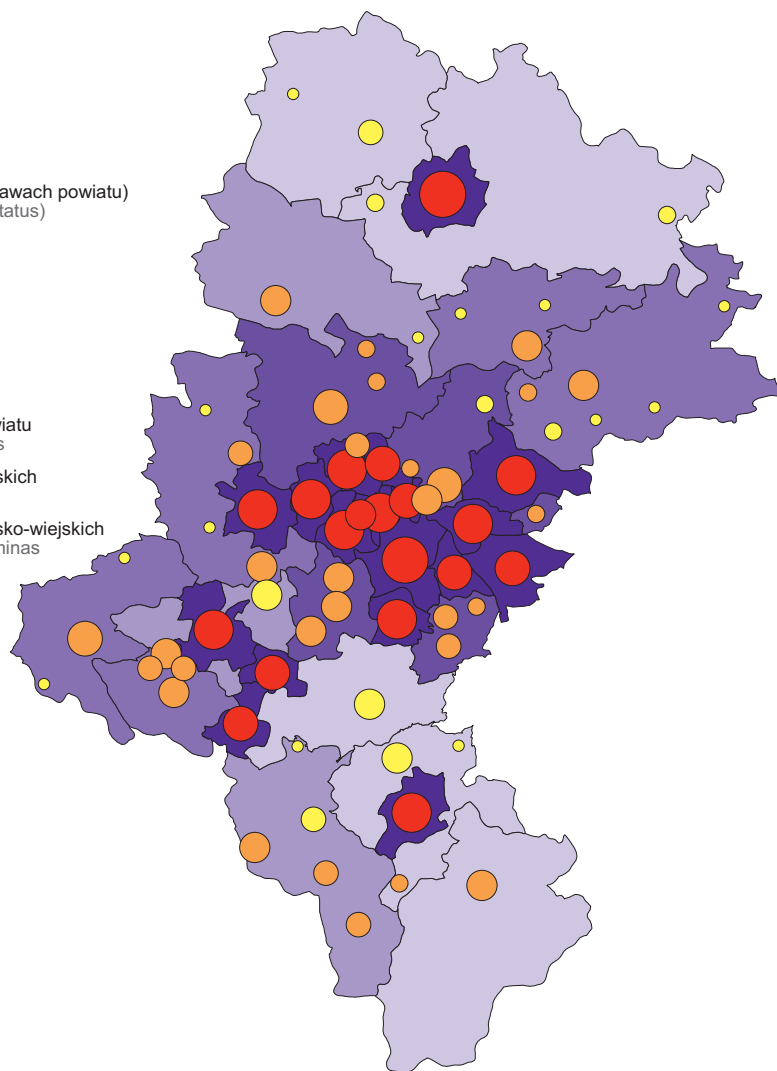
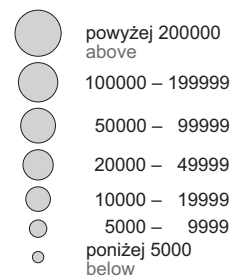
Udział ludności miejskiej
w ogólnej liczbie ludności
Share of urban population
in total population



Śląskie = 76,0



Liczba ludności miast
Urban population



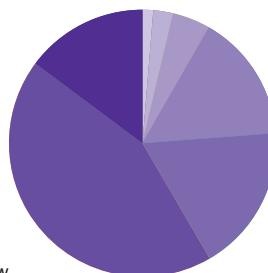
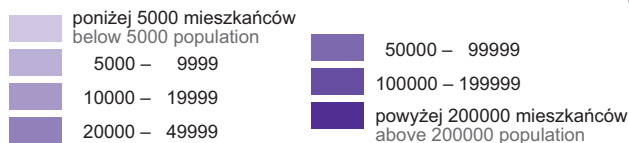
Ludność w miastach w 2021 r.

Stan w dniu 31 grudnia

Urban population in 2021

As of 31 December

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



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

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

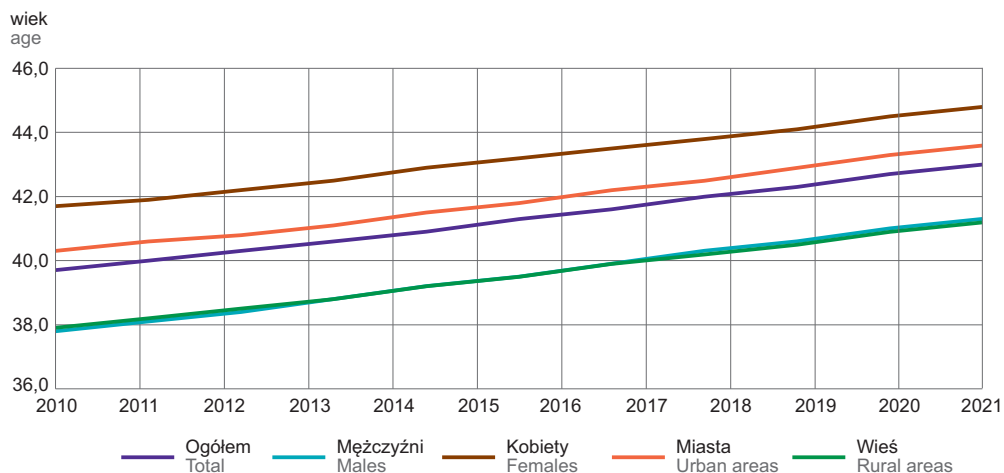
WIEK AGE	2010	2015	2020	2021					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	4634935	4570849	4412097	4375947	2106002	3325986	1589889	1049961	516113
0–2 lata	144143	126281	119240	111595	57252	81560	41948	30035	15304
3–6	168129	185456	174134	173503	89235	126249	64909	47254	24326
7–12	243457	252963	275382	271602	139081	197571	101288	74031	37793
13–15	139189	119312	123518	131106	66927	96004	49019	35102	17908
16–18	161109	127847	112197	113916	58261	82744	42341	31172	15920
19–24	391575	312209	242245	235021	119774	171512	86885	63509	32889
25–29	386730	327671	253005	239363	122195	181228	92099	58135	30096
30–34	373249	379497	313677	301752	153333	230104	116810	71648	36523
35–39	327517	366449	371239	364831	185424	279674	142610	85157	42814
40–44	295381	321190	359939	361333	182279	277095	139426	84238	42853
45–49	315972	287831	313283	323952	162575	244567	122285	79385	40290
50–54	377095	304664	275214	276137	136227	206801	101571	69336	34656
55–59	364368	358202	285449	278309	134840	208928	100228	69381	34612
60–64	287918	339393	327893	315339	146609	243431	111323	71908	35286
65–69	193732	261794	302961	302639	134272	239860	104677	62779	29595
70–74	184277	169927	226473	239155	100242	191673	79276	47482	20966
75–79	137857	152834	137921	137319	52729	110140	41917	27179	10812
80 lat i więcej and more	143237	177329	198327	199075	64747	156845	51277	42230	13470

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

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December



WYKRES 4 (12). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (12). POPULATION BY SEX AND AGE

As of 31 December

Mężczyźni Males

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

Wiek produkcyjny
Working age

2010

2040

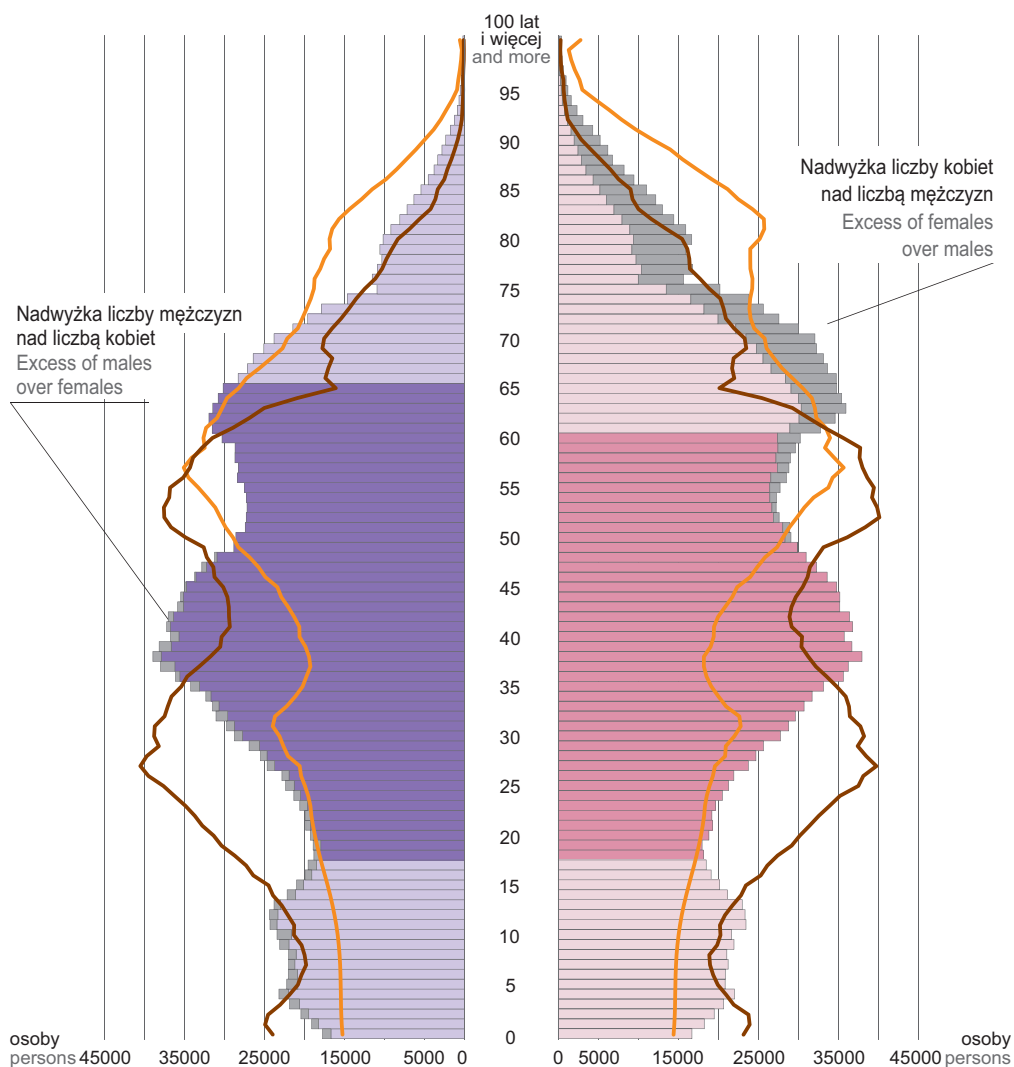
Kobiety Females

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

Wiek produkcyjny
Working age

2010

2040



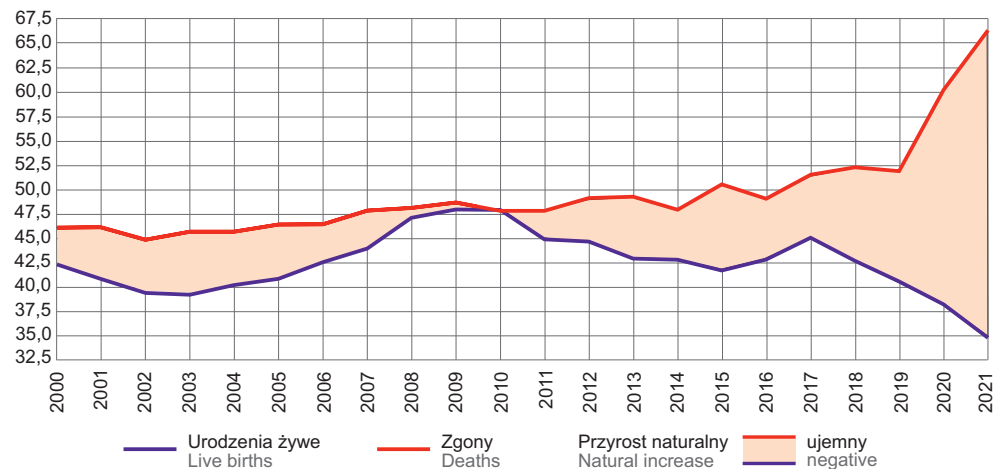
TABL. 6 (20). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI
VITAL STATISTICS OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
		ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
OGÓŁEM	2010	47814	47719	274	95
TOTAL	2015	41611	50421	197	-8810
	2020	38151	60054	137	-21903
	2021	34736	66152	154	-31416
Miasta	2010	36739	37556	213	-817
Urban areas	2015	31431	39873	145	-8442
	2020	28547	47128	109	-18581
	2021	25895	51914	127	-26019
Wieś	2010	11075	10163	61	912
Rural areas	2015	10180	10548	52	-368
	2020	9604	12926	28	-3322
	2021	8841	14238	27	-5397
NA 1000 LUDNOŚCI* PER 1000 POPULATION*					
OGÓŁEM	2010	10,3	10,3	5,7	0,0
TOTAL	2015	9,1	11,0	4,7	-1,9
	2020	8,6	13,6	3,6	-4,9
	2021	7,9	15,1	4,4	-7,2
Miasta	2010	10,2	10,4	5,8	-0,2
Urban areas	2015	8,9	11,3	4,6	-2,4
	2020	8,5	14,0	3,8	-5,5
	2021	7,7	15,5	4,9	-7,8
Wieś	2010	10,8	9,9	5,5	0,9
Rural areas	2015	9,8	10,1	5,1	-0,4
	2020	9,1	12,3	2,9	-3,2
	2021	8,4	13,6	3,1	-5,1

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

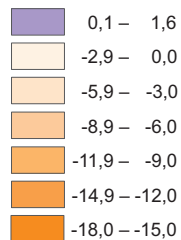
WYKRES 5 (13). PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY
CHART 5 (13). NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS

w tys.
in thousands

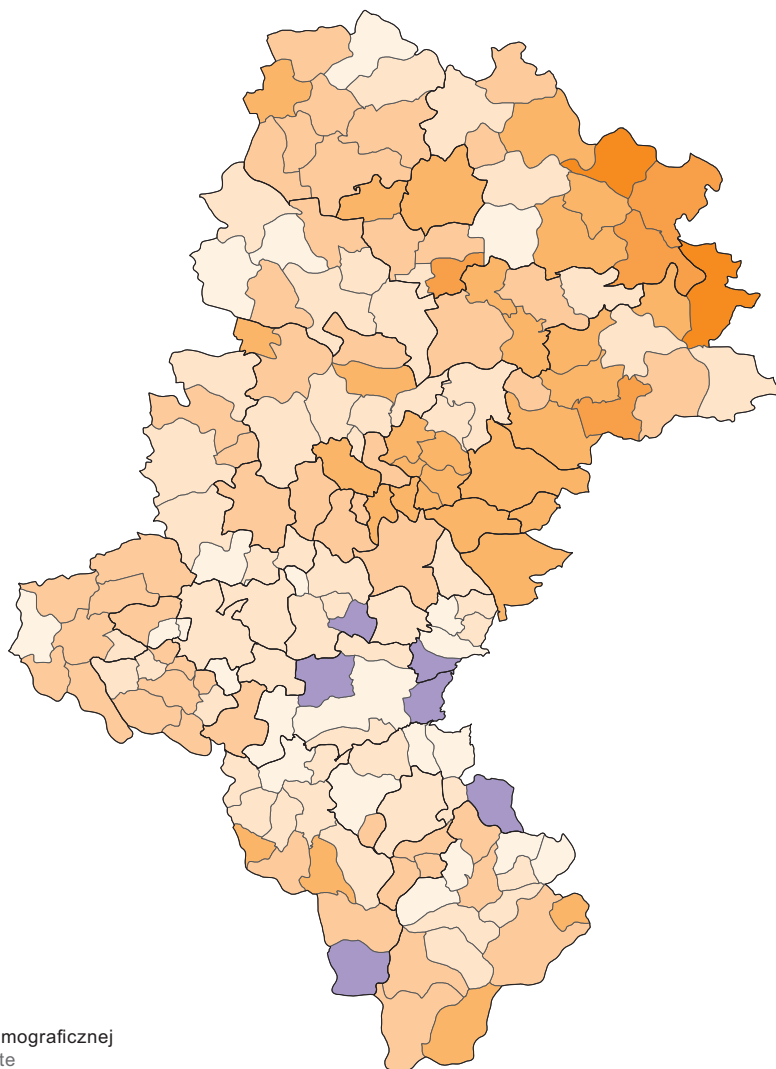


MAPA 4 (11). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2021 R.
MAP 4 (11). VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2021

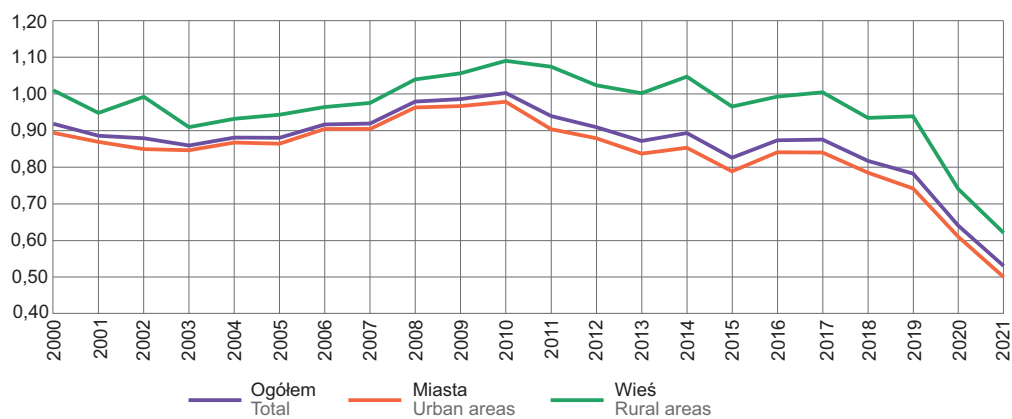
Przyrost/ubytek naturalny
na 1000 ludności
Natural increase/decrease
per 1000 population



Śląskie = -7,2



Współczynnik dynamiki demograficznej
Demographic dynamics rate



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

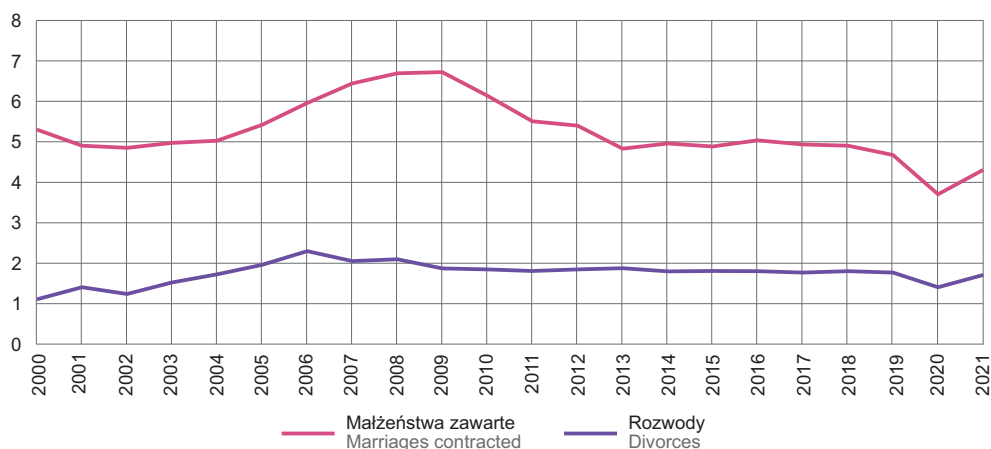
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved				Różnica między zawartymi a rozwiązanymi ^a Difference between contracted and dissolved marriages ^a	Separacje Separations	
		ogółem total	w tym wyznaniowe ^b of which religious ^b	przez 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	28462	18447	14870	5775	8522	25,7	7,5	-1963	514
TOTAL	2015	22338	12774	13415	5390	8249	24,2	7,4	-6472	275
	2020	16529	7875	18035	6946	6114	29,1	5,7	-15506	120
	2021	19088	9157	20165	7709	7463	33,6	7,1	-17651	133
Miasta	2010	22083	13636	11600	4662	7421	27,1	8,5	-4475	415
Urban areas	2015	17298	9162	10522	4300	6953	25,6	8,2	-7128	224
	2020	12572	5483	14002	5522	5060	30,6	6,3	-14043	92
	2021	14596	6380	15620	6065	6192	35,4	7,9	-15800	105
Wieś	2010	6379	4811	3270	1113	1101	21,0	4,2	2512	99
Rural areas	2015	5040	3612	2893	1090	1296	19,7	4,8	656	51
	2020	3957	2392	4033	1424	1054	24,4	3,9	-1463	28
	2021	4492	2777	4545	1644	1271	28,1	4,8	1851	28

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

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

WYKRES 6 (14). MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWOODY NA 1000 LUDNOŚCI

CHART 6 (14). MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION



TABL. 8 (22). **URODZENIA ŻYWE WEDŁUG KOLEJNOŚCI URODZENIA DZIECKA^a ORAZ WIEKU MATKI**
LIVE BIRTHS BY BIRTH ORDER^a AND AGE OF MOTHER

WIEK MATKI AGE OF MOTHER		Ogółem Total	Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order					6 i dalsze and over
			1	2	3	4	5	
OGÓŁEM	2010	47814	24776	16888	4219	1175	425	328
TOTAL	2015	41611	20004	15779	4160	1056	335	249
	2020	38151	16727	13123	5802	1698	533	266
	2021	34736	15290	11761	5429	1489	506	246
19 lat i mniej Under 20 years		658	584	59	15	–	–	–
20–24		3874	2586	922	295	64	5	2
25–29		11283	6200	3525	1192	251	79	35
30–34		11601	4165	4657	2014	536	162	65
35–39		6004	1467	2249	1536	469	181	95
40–44		1246	272	332	360	164	73	43
45 lat i więcej and more		70	16	17	17	5	6	6

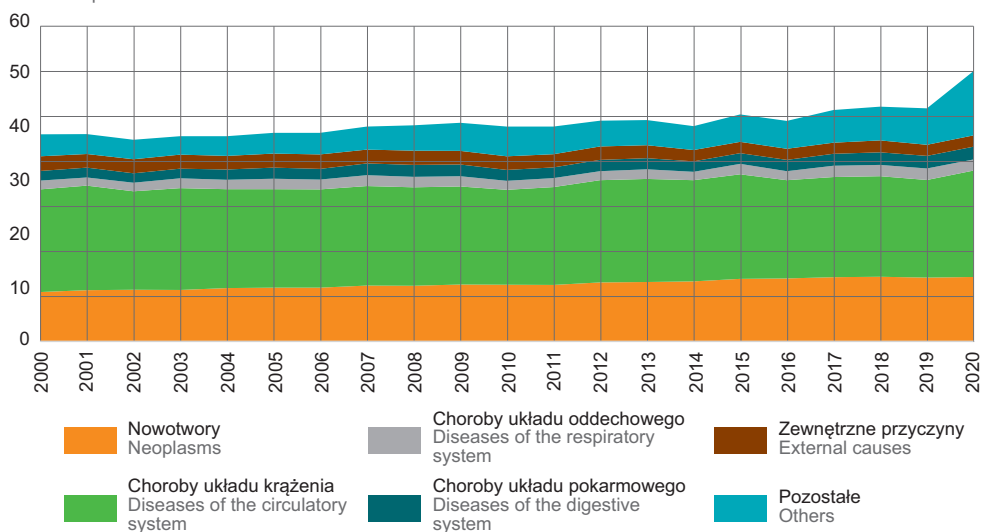
a W podziale według kolejności urodzenia dziecka nie uwzględniono urodzeń o nieustalonej kolejności urodzenia.
a Data on the number of births by order exclude cases in which birth order is unknown.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat	41,7	38,7	38,4	35,4	34,8	37,2
15–19	16,2	13,1	8,9	7,1	7,8	5,1
20–24	53,9	47,6	45,3	39,3	39,6	38,4
25–29	94,3	86,4	97,6	93,5	88,8	108,5
30–34	72,2	70,5	80,4	76,7	75,3	81,0
35–39	28,7	30,4	34,3	33,2	33,2	33,0
40–44	4,9	5,5	7,0	7,0	6,9	7,2
45–49 lat	0,2	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4
Współczynniki: Rates:						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,341	1,258	1,366	1,284	1,259	1,369
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,654	0,611	0,668	0,624	0,610	0,667
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,002	0,825	0,635	0,525	0,499	0,621

TABL. 10 (24). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH
DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED

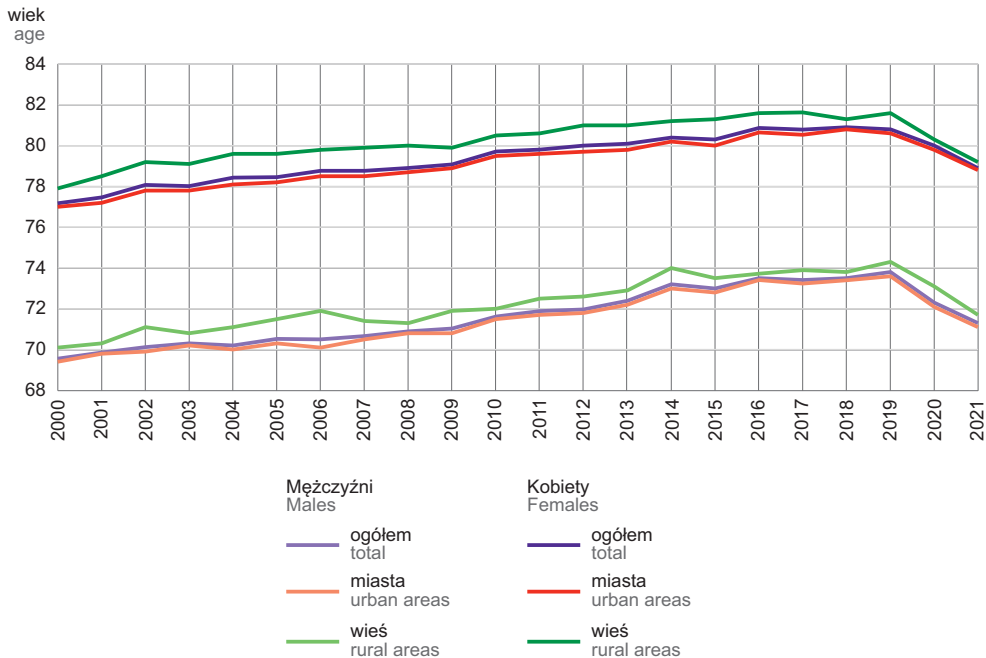
WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED	Ogółem Grand total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas			
				razem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females	
OGÓŁEM	2010	47719	25334	22385	37556	19874	17682	10163	5460	4703
TOTAL	2015	50421	26084	24337	39873	20629	19244	10548	5455	5093
	2020	60054	31559	28495	47128	24756	22372	12926	6803	6123
	2021	66152	34676	31476	51914	27126	24788	14238	7550	6688
0 lat		154	78	76	127	65	62	27	13	14
1–4 lata		25	17	8	20	13	7	5	4	1
5–9		13	9	4	12	9	3	1	–	1
10–14		18	7	11	15	6	9	3	1	2
15–19		65	41	24	46	28	18	19	13	6
20–24		135	103	32	94	77	17	41	26	15
25–29		172	131	41	129	97	32	43	34	9
30–34		373	270	103	276	201	75	97	69	28
35–39		663	501	162	534	406	128	129	95	34
40–44		933	675	258	758	548	210	175	127	48
45–49		1271	906	365	993	701	292	278	205	73
50–54		1949	1359	590	1515	1056	459	434	303	131
55–59		3139	2162	977	2426	1621	805	713	541	172
60–64		5607	3691	1916	4431	2871	1560	1176	820	356
65–69		8187	5191	2996	6571	4114	2457	1616	1077	539
70–74		9131	5303	3828	7382	4249	3133	1749	1054	695
75–79		8147	4305	3842	6468	3387	3081	1679	918	761
80–84		9990	4524	5466	7781	3515	4266	2209	1009	1200
85 lat i więcej and more		16180	5403	10777	12336	4162	8174	3844	1241	2603

WYKRES 7 (15). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ
CHART 7 (15). DEATHS BY SELECTED CAUSEStys. osób
thousand persons

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

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS	Ogółem Total	Chłopcy Males	Dziewczeta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas			
				ogółem total	chłopcy males	dziewczeta females	ogółem total	chłopcy males	dziewczeta females	
OGÓŁEM	2010	274	165	109	213	131	82	61	34	27
TOTAL	2015	197	100	97	145	67	78	52	33	19
	2020	137	77	60	109	68	41	28	9	19
	2021	154	78	76	127	65	62	27	13	14
0–27 dni 0–27 days		103	59	44	82	47	35	21	12	9
0–6		78	45	33	61	35	26	17	10	7
w tym 0 of which 0		42	22	20	33	17	16	9	5	4
7–13		15	10	5	14	9	5	1	1	–
14–20		4	2	2	2	1	1	2	1	1
21–27		6	2	4	5	2	3	1	–	1
28–29 dni 28–29 days		1	–	1	1	–	1	–	–	–
1 miesiąc 1 month		13	6	7	10	6	4	3	–	3
2		5	2	3	5	2	3	–	–	–
3		10	3	7	9	3	6	1	–	1
4		2	–	2	1	–	1	1	–	1
5		9	6	3	8	5	3	1	1	–
6		1	–	1	1	–	1	–	–	–
7		2	1	1	2	1	1	–	–	–
8		1	–	1	1	–	1	–	–	–
9		2	–	2	2	–	2	–	–	–
10		4	1	3	4	1	3	–	–	–
11 miesięcy 11 months		1	–	1	1	–	1	–	–	–

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



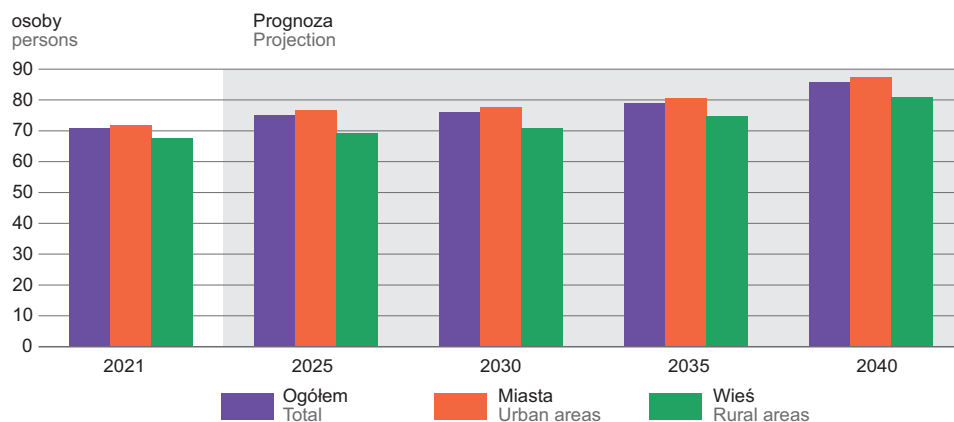
TABL. 12 (26). PROGNOZA LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
OGÓLEM w tys.	4369,7	4245,2	4107,9	3964,6	3821,5	3680,6	TOTAL in thousands
W wieku przedprodukcyjnym	719,0	646,2	597,2	560,8	539,7	525,4	Pre-working age
mężczyźni	368,6	331,7	306,7	288,0	277,2	269,9	males
kobiety	350,4	314,5	290,5	272,8	262,5	255,5	females
Miasta	529,4	470,8	431,8	403,4	386,7	374,7	Urban areas
mężczyźni	271,1	241,4	221,5	206,9	198,4	192,2	males
kobiety	258,3	229,4	210,3	196,5	188,3	182,5	females
Wieś	189,5	175,4	165,3	157,4	153,0	150,7	Rural areas
mężczyźni	97,5	90,4	85,2	81,1	78,9	77,7	males
kobiety	92,1	85,1	80,1	76,3	74,2	73,0	females
W wieku produkcyjnym	2499,1	2413,8	2296,5	2136,5	1943,9	1763,0	Working age
mężczyźni	1323,9	1280,3	1232,1	1164,4	1073,2	973,4	males
kobiety	1175,2	1133,5	1064,4	972,2	870,7	789,6	females
Miasta	1873,9	1796,1	1695,7	1562,0	1404,8	1260,3	Urban areas
mężczyźni	990,1	950,1	907,2	849,7	774,1	693,6	males
kobiety	883,8	846,0	788,5	712,3	630,7	566,7	females
Wieś	625,2	617,7	600,8	574,6	539,1	502,7	Rural areas
mężczyźni	333,8	330,2	324,9	314,7	299,1	279,8	males
kobiety	291,4	287,5	275,9	259,9	240,0	222,9	females
W wieku poprodukcyjnym	1151,7	1185,2	1214,2	1267,2	1337,8	1392,2	Post-working age
mężczyźni	409,5	428,7	436,9	457,8	497,0	543,5	males
kobiety	742,2	756,4	777,4	809,4	840,9	848,6	females
Miasta	909,5	922,6	931,6	961,2	1004,9	1035,1	Urban areas
mężczyźni	320,9	330,1	331,1	342,7	369,5	401,6	males
kobiety	588,6	592,5	600,5	618,5	635,3	633,5	females
Wieś	242,2	262,6	282,6	306,0	333,0	357,1	Rural areas
mężczyźni	88,6	98,6	105,8	115,1	127,4	141,9	males
kobiety	153,6	163,9	176,8	190,9	205,6	215,1	females
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	74,9	75,9	78,9	85,6	96,6	108,8	Non-working age population per 100 persons of working age
Mężczyźni	58,8	59,4	60,4	64,1	72,1	83,6	Males
Kobiety	93,0	94,5	100,3	111,3	126,7	139,8	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



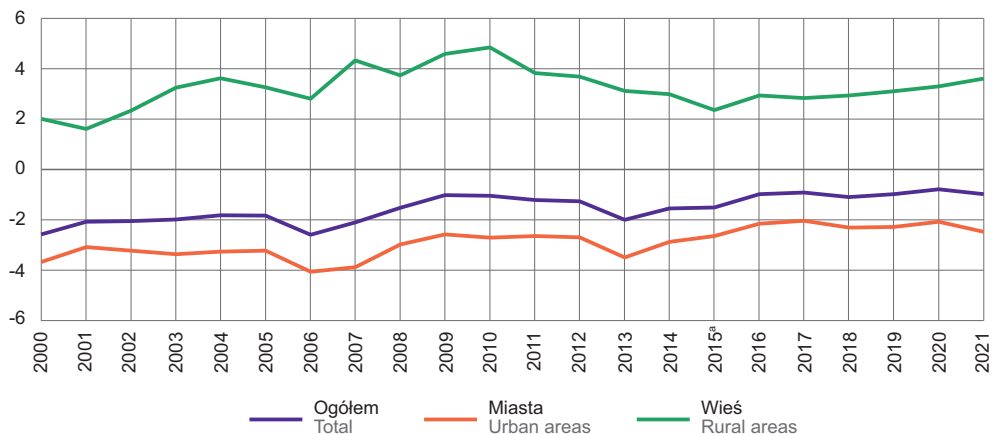
TABL. 13 (27). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT
RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ ^a Inflow ^a			Odpływ ^b Outflow ^b			Saldo migracji ^c Net migration ^c		
		ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z 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	46399	33716	10469	2214	51337	29873	17506	3958	-4938
TOTAL	2015	41040	29197	10227	.	48020	27754	15119	.	-6980 ^e
	2020	38805	27768	9811	1226	42336	25591	15330	1415	-3531
	2021	43805	31423	11037	1345	48288	28937	17213	2138	-4483
Miasta	2010	32206	23198	7195	1813	42097	24575	14312	3210	-9891
Urban areas	2015	28857	20332	7180	.	38286	22015	12023	.	-9429 ^e
	2020	26236	18738	6570	928	33233	20078	12014	1141	-6997
	2021	29526	20992	7510	1024	37758	22562	13516	1680	-8232
Wieś	2010	14193	10518	3274	401	9240	5298	3194	748	4953
Rural areas	2015	12183	8865	3047	.	9734	5739	3096	.	2449 ^e
	2020	12569	9030	3241	298	9103	5513	3316	274	3466
	2021	14279	10431	3527	321	10530	6375	3697	458	3749
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
OGÓŁEM	2010	10,0	7,3	2,3	0,5	11,1	6,4	3,8	0,9	-1,1
TOTAL	2015	9,0	6,4	2,2	.	10,5	6,1	3,3	.	-1,5 ^e
	2020	8,8	6,3	2,2	0,3	9,6	5,8	3,5	0,3	-0,8
	2021	10,0	7,2	2,5	0,3	11,0	6,6	3,9	0,5	-1,0
Miasta	2010	8,9	6,4	2,0	0,5	11,7	6,8	4,0	0,9	-2,7
Urban areas	2015	8,2	5,8	2,0	.	10,8	6,2	3,4	.	-2,7 ^e
	2020	7,8	5,5	1,9	0,3	9,8	5,9	3,6	0,3	-2,1
	2021	8,8	6,3	2,2	0,3	11,3	6,7	4,0	0,5	-2,5
Wieś	2010	13,9	10,3	3,2	0,4	9,0	5,2	3,1	0,7	4,8
Rural areas	2015	11,7	8,5	2,9	.	9,3	5,5	3,0	.	2,3 ^e
	2020	12,0	8,6	3,1	0,3	8,7	5,2	3,2	0,3	3,3
	2021	13,6	9,9	3,4	0,3	10,0	6,1	3,5	0,4	3,6

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.

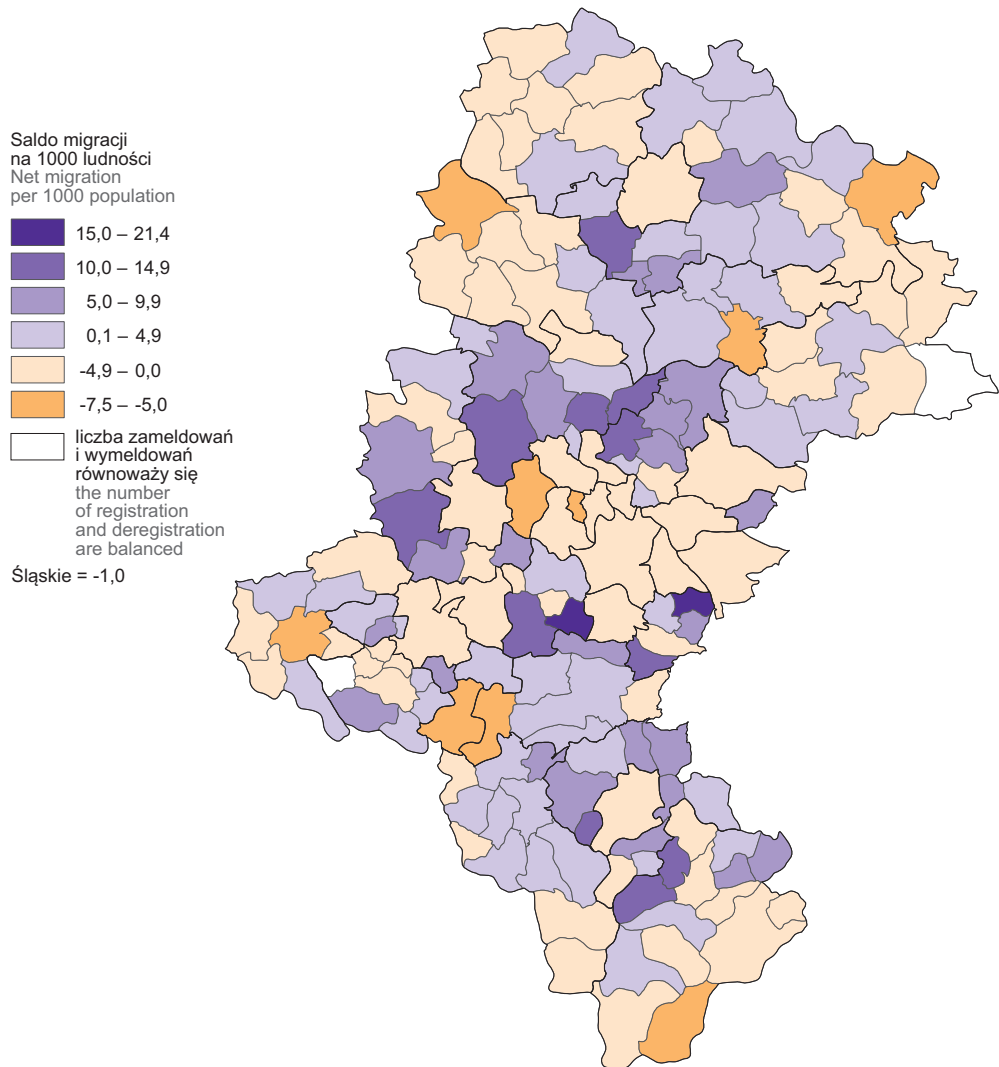
WYKRES 10 (18). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 10 (18). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**
PER 1000 POPULATION



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 NA POBYT STAŁY W 2021 R.
 MAP 5 (12). INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2021



TABL. 14 (28). MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW
INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE OF MIGRANTS

WIEK MIGRANTÓW AGE OF MIGRANTS		Imigranci Immigrants			Emigranci Emigrants			Saldo migracji Net migration		
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
OGÓŁEM	2010	2214	1367	847	3958	1830	2128	-1744	-463	-1281
TOTAL	2014	1616	895	721	5147	2525	2622	-3531	-1630	-1901
	2020	1226	702	524	1415	717	698	-189	-15	-174
	2021	1345	776	569	2138	1020	1118	-793	-244	-549
0–4 lata		317	177	140	41	25	16	276	152	124
5–9		239	124	115	79	38	41	160	86	74
10–14		69	38	31	93	51	42	-24	-13	-11
15–19		29	18	11	157	118	39	-128	-100	-28
20–24		44	20	24	128	76	52	-84	-56	-28
25–29		103	63	40	223	92	131	-120	-29	-91
30–34		124	74	50	266	118	148	-142	-44	-98
35–39		107	69	38	312	131	181	-205	-62	-143
40–44		75	50	25	252	118	134	-177	-68	-109
45–49		53	35	18	158	63	95	-105	-28	-77
50–54		40	28	12	137	64	73	-97	-36	-61
55–59		42	28	14	116	53	63	-74	-25	-49
60–64		30	13	17	90	45	45	-60	-32	-28
65 lat i więcej and more		73	39	34	86	28	58	-13	11	-24

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	4585758	4520567	4450220	4413746	TOTAL
mężczyźni	2215603	2181742	2145225	2125722	males
kobiety	2370155	2338825	2304995	2288024	females
Miasta	3573360	3490493	3407554	3372470	Urban areas
w tym mężczyźni	1717987	1675110	1632311	1613645	of which males
Wieś	1012398	1030074	1042666	1041276	Rural areas
w tym mężczyźni	497616	506632	512914	512077	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).

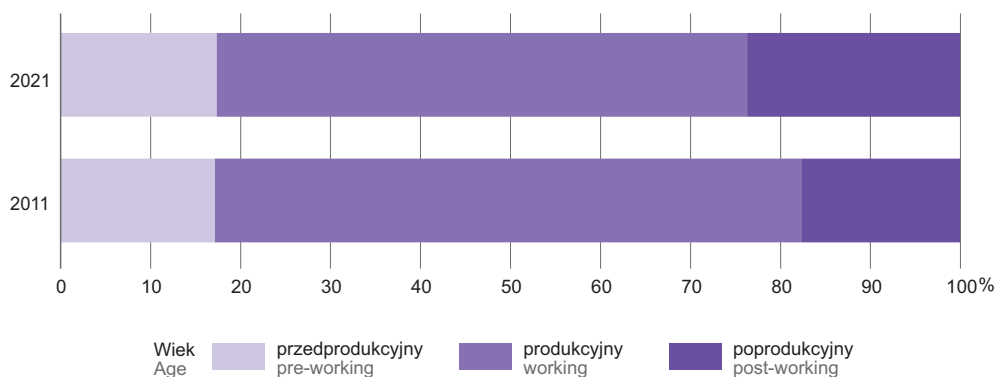
Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań
National Census of Population and Housing
TABL. 16 (30). LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW^a
POPULATION BASED ON CENSUSES DATA^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	4742874	4630366	4402950	TOTAL
na 1 km ²	385	375	357	per 1 km ²
mężczyźni	2296212	2236218	2120229	males
kobiety	2446662	2394148	2282721	females
na 100 mężczyzn	106,6	107,1	107,7	per 100 males
Miasta	3751393	3601602	3351962	Urban areas
w % ogółu ludności	79,1	77,8	76,1	in % of total population
Wieś	991481	1028764	1050988	Rural areas
w % ogółu ludności	20,9	22,2	23,9	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 Censuses of Population and Housing. As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

TABL. 17 (31). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW
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	795127	767323	PRE-WORKING AGE
mężczyźni	406779	393084	males
kobiety	388348	374239	females
Miasta	594599	560208	Urban areas
Wieś	200528	207115	Rural areas
W WIEKU PRODUKCYJNYM	3015354	2592552	WORKING AGE
mężczyźni	1571642	1378373	males
kobiety	1443712	1214179	females
Miasta	2355497	1963197	Urban areas
Wieś	659857	629355	Rural areas
W WIEKU POPRODUKCYJNYM	819885	1043075	POST-WORKING AGE
mężczyźni	257797	348772	males
kobiety	562088	694303	females
Miasta	651506	828557	Urban areas
Wieś	168379	214518	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	53,6	69,8	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	42,3	53,8	Males
Kobiety	65,8	88,0	Females

WYKRES 11 (19). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2011 I 2021 R.^a
CHART 11 (19). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS IN 2011 AND 2021^a


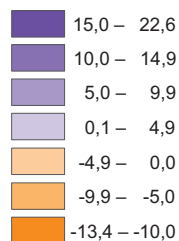
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
 a Data of the National Censuses of Population and Housing.

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

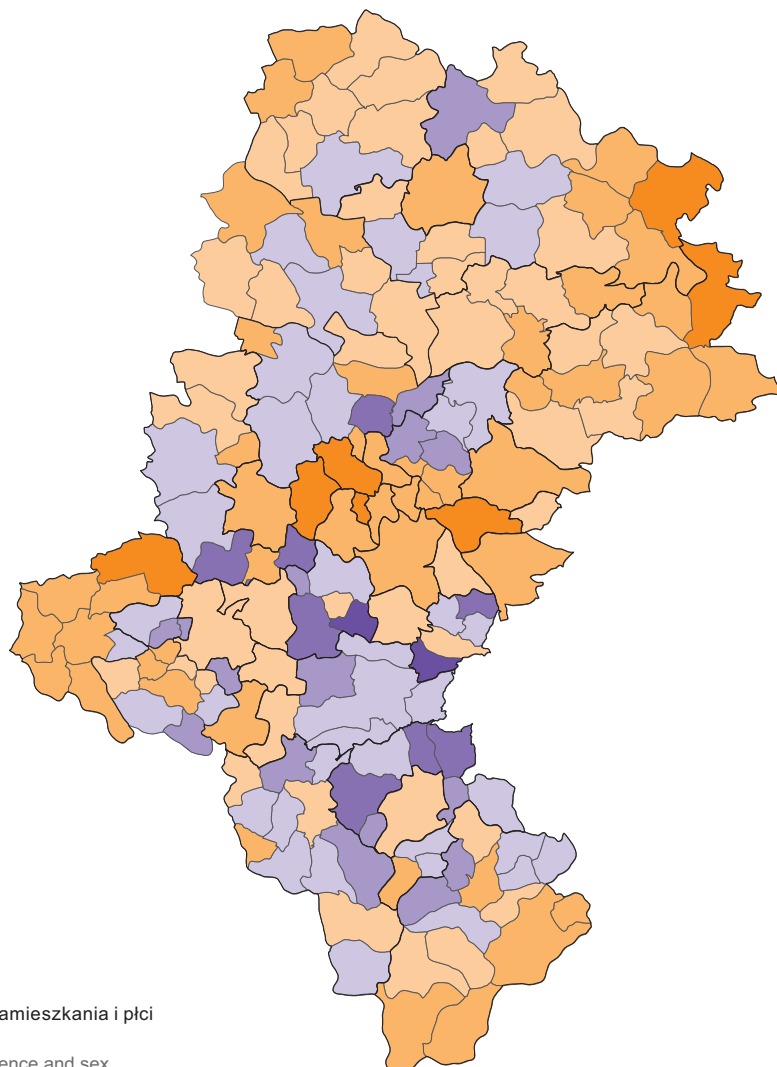
Stan w dniu 31 marca

MAP 6 (13). POPULATION CHANGES 2011-2021^a

As of 31 March

w %
in %

Śląskie = -4,9

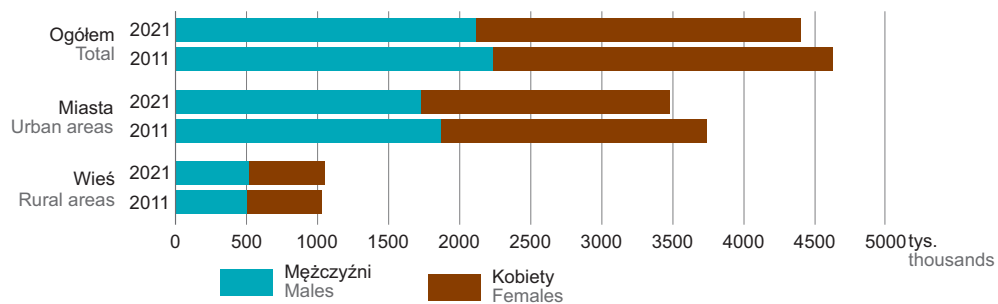


Ludność według miejsca zamieszkania i płci

Stan w dniu 31 marca

Population by place of residence and sex

As of 31 March

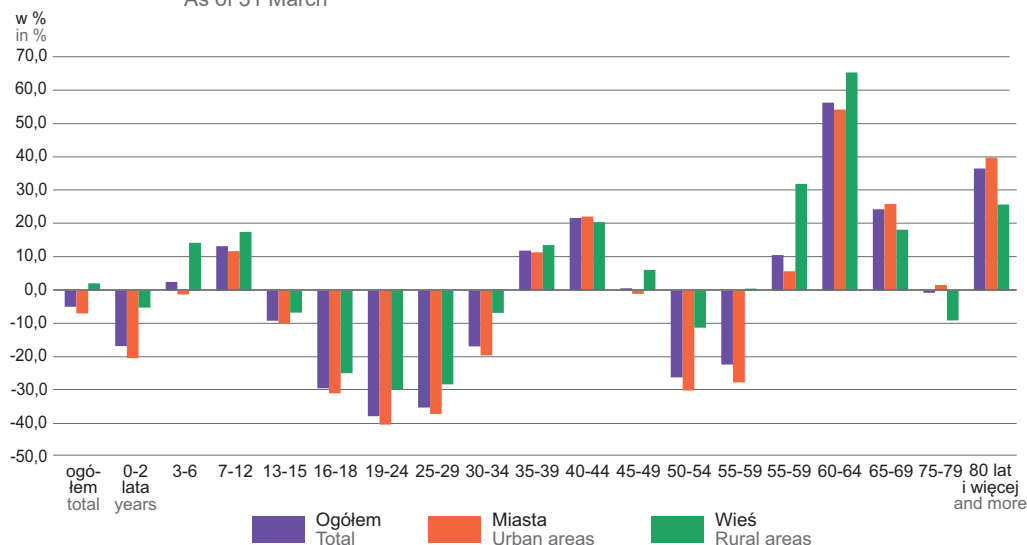


^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań.
^a Data of the National Censuses of Population and Housing.

TABL. 18 (32). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW
 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 mę- czyźni of which males	razem total	w tym mę- czyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	4630366	4402950	2120229	3351962	1603473	1050988	516756
0–2 lata	141480	117682	60313	85940	44185	31742	16128
3–6	169871	174198	89501	127184	65321	47014	24180
7–12	242349	274636	140504	200660	102734	73976	37770
13–15	137607	125067	63965	91265	46778	33802	17187
16–18	159250	112332	57541	81553	41705	30779	15836
19–24	387642	240544	122743	176362	89452	64182	33291
25–29	385316	249228	127009	189195	96044	60033	30965
30–34	373746	310757	157992	237206	120555	73551	37437
35–39	330075	369633	187937	284149	144782	85484	43155
40–44	295540	360197	181453	276511	138932	83686	42521
45–49	313808	315873	158386	238228	119082	77645	39304
50–54	373279	275375	135887	206485	101334	68890	34553
55–59	365011	283540	137413	213375	102355	70165	35058
60–64	293096	324312	150813	251976	115292	72336	35521
65–69	193579	303192	134177	240916	104918	62276	29259
70–74	184692	229876	96792	184691	76742	45185	20050
75–79	138495	137513	52731	109876	41788	27637	10943
80 lat i więcej and more	145530	198995	65072	156390	51474	42605	13598

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



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

TABL. 19 (33). **LUDNOŚĆ W WYBRANYCH PRZEKROJACH NA PODSTAWIE SPISÓW**

Stan w dniu 31 marca

POPULATION BY CHOSEN FEATURES BASED ON CENSUSES DATA

As of 31 March

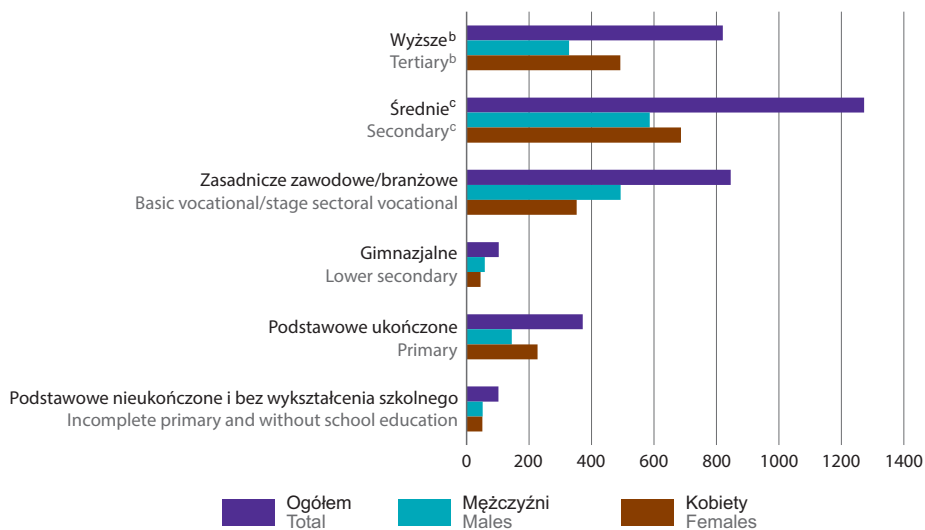
WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
LUDNOŚĆ WEDŁUG KRAJU URODZENIA I OBYWATELSTWA w tys. POPULATION BY COUNTRY OF BIRTH AND CITIZENS in thousands			
Kraj urodzenia:			Country of birth:
Polska	4572,7	4342,3	Poland
inny kraj	56,3	59,4	other country
nieustalony	1,4	1,2	unknown
Obywatelstwo:			Citizenship:
polskie	4625,4	4395,9	Polish
niepolskie	4,0	7,0	non-polish w tys.
bezpaństwowcy	0,2	.	stateless
nieustalone	0,8	.	unknown
LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO w tys. POPULATION AGED 15 AND MORE BY MARITAL STATUS in thousands			
Stan cywilny:			Marital status:
kawalerowie/panny	1082,2	1011,0	single
żonaci/zamężne	2292,3	2058,8	married
wdowcy/wdowy	389,8	346,6	widowed
rozwiedzeni/rozwiedzione	205,0	299,5	divorced
nieustalone	17,1	8,1	unknown
LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA w tys. POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATIONAL LEVEL in thousands			
Wykształcenie:			Educational level:
wyższe i kolegium	655,3	820,5	tertiary and college
średnie policealne i średnie	1316,6	1273,6	post-secondary and secondary
zasadnicze zawodowe/branżowe	1028,0	845,4	vocational/sectoral
gimnazjalne	189,1	102,6	lower secondary
podstawowe ukończone	644,0	372,2	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	36,4	102,2	primary not completed and without school education

WYKRES 13 (21). **LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2021 R^a**

Stan w dniu 31 marca

CHART 13 (21). **POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATION LEVEL IN 2021^a**

As of 31 March



a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań. b Łącznie z kolegium. c Łącznie z policealnym.
a Data of the National Censuses of Population and Housing. b Including the college. c Including post-secondary.

Kościoły i związki wyznaniowe
Churches and religious associations

TABL. 20 (34). **NIEKTÓRE 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	2021
	jednostki kościelne ^b church units ^b				duchowni clergy				wierni, wyznawcy the faithful, adherents
Kościół Katolicki Catholic Church									
Kościół Rzymskokatolicki ^c	1151	1160	1162	1162	3731	3753	3689	3642	3806136
Starokatolickie Old Catholic									
Kościół Polskokatolicki w RP	5	4	5	5	5	4	3	3	1791
Kościół Starokatolicki Mariawitów	3	3 ^d	3 ^e	.	2	2 ^d	2 ^e	.	494 ^a
Protestanckie i tradycji protestanckiej Protestant and Protestant tradition									
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP ^f	63 ^g	63	63	63	86 ^g	75	79	75	48099
Kościół Zielonoświątkowy	24	27	29	27	39	41	45	45	4359
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	28	27	28	24	10	12	11	11	2248
Kościół Wolnych Chrześcijan w RP	36	23	23	23	47	60	65	88	1984
Kościół Boży w Chrystusie	9	7	7	7	21	24	16	16	729
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP	8	10	12	12	7	12	8	9	598
Nowoapostolski Kościół w Polsce	5	5	4	4	8	14	11	14	537
Kościół Chrystusowy w RP ^h	5 ⁱ	5	5	5	13 ⁱ	43	39	39	526
Kościół Ewangelicko-Methodystyczny w RP	5	5	4	4	2	2	3	3	460
Nurt badaczy Pisma Świętego Bible student movement									
Świadkowie Jehowy w Polsce	299	209	196	196	–	–	–	–	18702
Dalekiego Wschodu Far Eastern Religions									
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtzang ^k	1	1	2	2	–	–	–	–	140
Inne Others									
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich w Polsce (Mormoni)	1	1 ^d	1	1	28	8 ^d	2	2	262

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji: bielsko-żywieckiej, częstochowskiej, sosnowieckiej, gliwickiej i katowickiej. d Dane za 2014 r. e Dane za 2019 r. f Dane dotyczą diecezji katowickiej i cieszyńskiej. g Dane za 2009 r. h Do 2010 r. Wspólnota Kościołów Chrystusowych w RP. i Dane za 2008 r. k Do 2011 r. Związek Buddyjski Tradycji Karma Kamtzang.

a Important in the Voivodship; listed by the decreasing number of the faithful and adherents. b Including parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern dioceses: bielsko-żywiecka, częstochowska, sosnowiecka, gliwicka and katowicka. d Data for 2014. e Data for 2019. f Data concern diocese: katowicka and cieszyńska. g Data for 2009. h Till 2010 Wspólnota Kościołów Chrystusowych in RP. i Data for 2008. k Till 2011 Związek Buddyjski Tradycji Karma Kamtzang.

Dział V. Rynek pracy Chapter V. Labour market

Aktywność ekonomiczna ludności Economic activity of the population

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

Stan w dniu 31 marca

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

As of 31 March

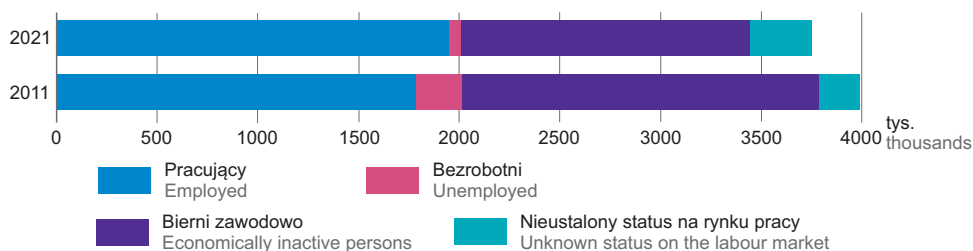
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność ogółem Population total	Aktywni zawodowo Economically active persons			Bierni zawodowo Economically inactive persons	Nieustalony status na rynku pracy Unknown status on the labour market	Współczynnik aktywności zawodowej ^b Activity rate ^b	Wskaźnik zatrudnienia ^b Employment rate ^b	Stopa bezrobocia Unemployment rate
		razem total	pracujący employed persons	bezrobotni ^c unemployed persons ^c					
		w tys. in thousands		w % in %					
O G Ó Ł E M TOTAL	3750,8	2011,7	1949,8	61,9	1433,3	305,8	58,4	56,6	3,1
mężczyźni men	1786,1	1069,0	1035,7	33,3	563,4	153,7	65,5	63,4	3,1
kobiety women	1964,7	942,7	914,1	28,6	869,9	152,1	52,0	50,4	3,0
Miasta Urban areas	2875,7	1525,8	1476,3	49,5	1099,9	250,0	58,1	56,2	3,2
Wieś Rural areas	875,1	485,9	473,5	12,4	333,4	55,8	59,3	57,8	2,5

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

a Data of the 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.

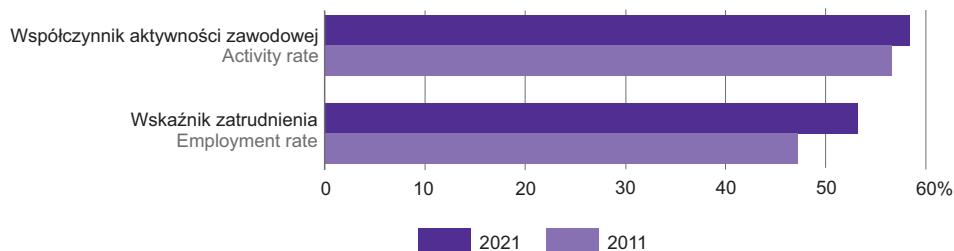
WYKRES 1 (22). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ NA PODSTAWIE SPISÓW**

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



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

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



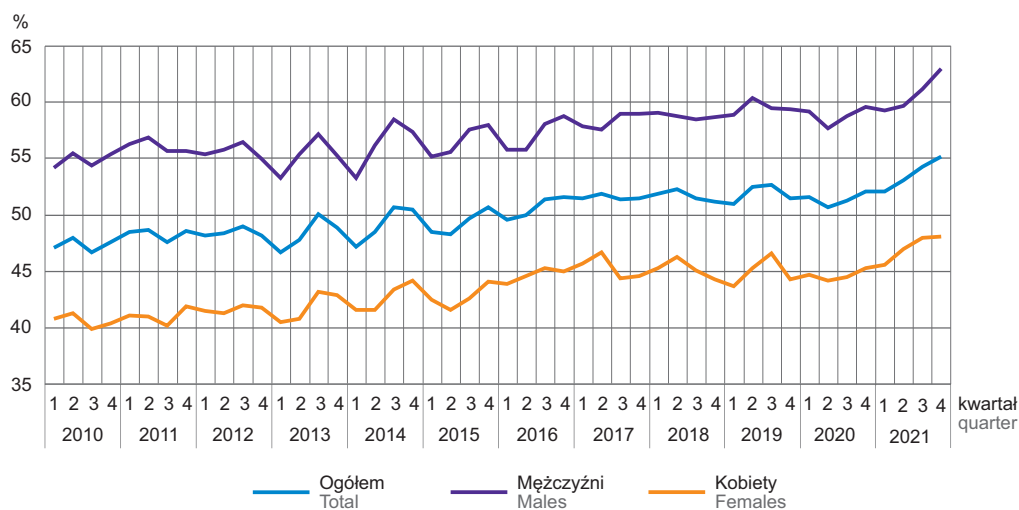
TABL. 2 (36). AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEL
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – BASED ON LFS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION	
	przeciętne w roku annual averages			kwartały quarters					
	1	2	3	4					
Ludność w tys.	3777	3557	3588	3548	3559	3551	3543	3538	Population in thousands
Mężczyźni	1796	1683	1712	1693	1699	1694	1690	1687	Men
Kobiety	1981	1874	1875	1855	1860	1857	1853	1851	Women
Aktywni zawodowo	1970	1889	1897	1961	1917	1949	1978	2000	Economically active persons
mężczyźni	1072	1025	1031	1061	1039	1049	1066	1090	men
kobiety	898	864	865	900	878	900	912	910	women
Pracujący	1789	1753	1845	1904	1855	1885	1924	1952	Employed persons
mężczyźni	985	953	1007	1029	1007	1012	1034	1063	men
kobiety	804	800	838	875	848	872	890	890	women
Bezrobotni ^a	181	136	52	57	63	65	54	48	Unemployed persons ^a
mężczyźni	87	72	24	32	33	37	32	27	men
kobiety	95	64	27	25	30	28	22	21	women
Współczynnik aktywności zawodowej w %	52,2	53,1	52,9	55,3	53,9	54,9	55,8	56,5	Activity rate in %
Mężczyźni	59,7	60,9	60,2	62,7	61,2	61,9	63,1	64,6	Men
Kobiety	45,3	46,1	46,1	48,5	47,2	48,5	49,2	49,2	Women
Bierni zawodowo	1807	1668	1691	1587	1642	1602	1564	1538	Economically inactive persons
Mężczyźni	724	658	681	631	659	645	624	598	Men
Kobiety	1083	1010	1010	955	982	957	941	940	Women
Stopa bezrobocia w %	9,2	7,2	2,7	2,9	3,3	3,3	2,7	2,4	Unemployment rate in %
Mężczyźni	8,1	7,0	2,3	3,0	3,2	3,5	3,0	2,5	Men
Kobiety	10,6	7,4	3,1	2,8	3,4	3,1	2,4	2,3	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

TABLE 3 (37). **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 T O T A L^b	1637275	1671978	1685830	1691016	773377
sektor publiczny public sector	466283	413932	404832	401983	239757
sektor prywatny private sector	1170992	1258046	1280998	1289033	533620
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc} Agriculture, forestry and fishing ^{bc}	102514	102191	38257	38156	17155
Przemysł Industry	488654	484509	493569	491517	142147
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	330204	350258	375201	375305	125458
Budownictwo Construction	112127	102159	113379	113945	13233
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a	275436	275401	270371	269603	139850
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	93009	95440	116697	117020	30217
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a	28623	28904	30146	32330	20927
Informacja i komunikacja Information and communication	24080	32406	41716	45926	14217
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	37140	36897	34621	31813	20737
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities	25842	26338	26518	26984	15194
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	56419	69334	78490	83501	44436
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities	63589	71177	72752	67692	30013
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	62590	63801	64758	65211	44488
Edukacja Education	125392	129116	136594	137651	111315
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	96637	104684	113226	113727	92689
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	21032	18942	19193	19619	11812
Pozostała działalność usługowa Other service activities	24191	30679	35543	36321	24947

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 „Rynek pracy”, ust. 4 na str. 184. 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 "Labour market", item 4 on page 184. c For private farms in agriculture estimated data.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 osób ^a of which entities employing more than 9 persons ^a	
O G Ó Ł E M^b	1219187	1183257	1234685	1249775	1064129	T O T A L^b
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc}	6755	6490	5463	5359	2863	Agriculture, forestry and fishing ^{bc}
Przemysł	466140	449147	458645	458313	430630	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	307544	318853	348519	350231	324285	of which manufacturing
Budownictwo	88824	76120	76925	76577	51475	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d	157449	152885	161111	163679	110513	Trade; repair of motor vehicles ^d
Transport i gospodarka magazynowa	50918	54500	67425	69704	55798	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^d	17318	16136	17696	19041	11179	Accommodation and catering ^d
Informacja i komunikacja	12574	16224	22568	25326	21235	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	23367	21920	15746	15807	12956	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^d	20755	20399	19863	19596	15521	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	37975	36972	42475	44368	28894	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^d	41405	40464	41606	43674	38040	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	61515	60248	60372	60857	60853	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	119272	119143	125884	126492	124455	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	85201	83734	88134	90342	83514	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	18523	15939	16135	15786	14854	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	11196	12936	14637	14853	1348	Other service activities

a Bez zatrudnionych za granicą. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy”, ust. 4 na str. 184 c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

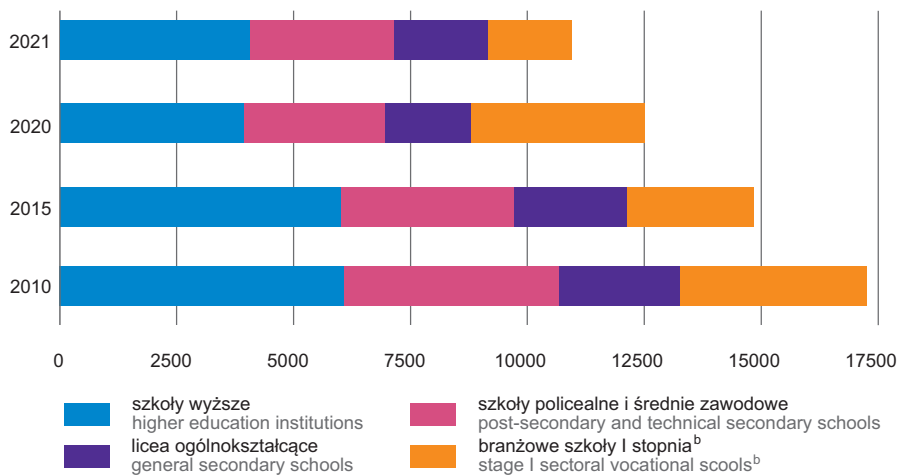
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter „Labour market”, item 4 on page 184. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 5 (39). 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	
OGÓŁEM	2010	194626	72666	19,5	192695	71674	19,2
TOTAL	2015	197463	75480	19,8	197468	66323	19,7
	2020	184446	76287	17,3	191996	77871	18,0
	2021	208614	86347	19,7	205860	78663	19,5
sektor publiczny public sector		30417	20028	8,4	32747	19561	9,0
sektor prywatny private sector		178197	66319	25,5	173113	59102	24,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		353	103	13,8	440	93	17,2
Przemysł Industry		69701	22128	15,7	73491	21678	16,5
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		61041	20765	18,4	62181	19943	18,7
Budownictwo Construction		14797	1443	28,7	14550	1082	28,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A Trade; repair of motor vehicles ^A		28713	14602	26,3	25461	12869	23,3
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		18263	2938	33,1	15327	2380	27,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^A Accommodation and catering ^A		3849	2500	40,5	3196	2098	33,5
Informacja i komunikacja Information and communication		6275	2563	30,9	4232	1646	20,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2234	1428	12,4	6694	1521	39,0
Obsługa rynku nieruchomości ^A Real estate activities		1967	1135	12,9	2204	1163	14,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		7762	4104	28,0	6079	2595	21,8
Administrowanie i działalność wspierająca ^A Administrative and support service activities		23947	9379	62,9	25136	9390	66,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		5956	4212	9,2	5860	3749	9,0
Edukacja Education		9678	7705	8,7	9428	7605	8,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		12925	10805	16,5	11589	9527	14,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		1930	1128	14,0	1949	1140	14,0
Pozostałe sekcje Other sections		264	174	22,2	224	127	18,9

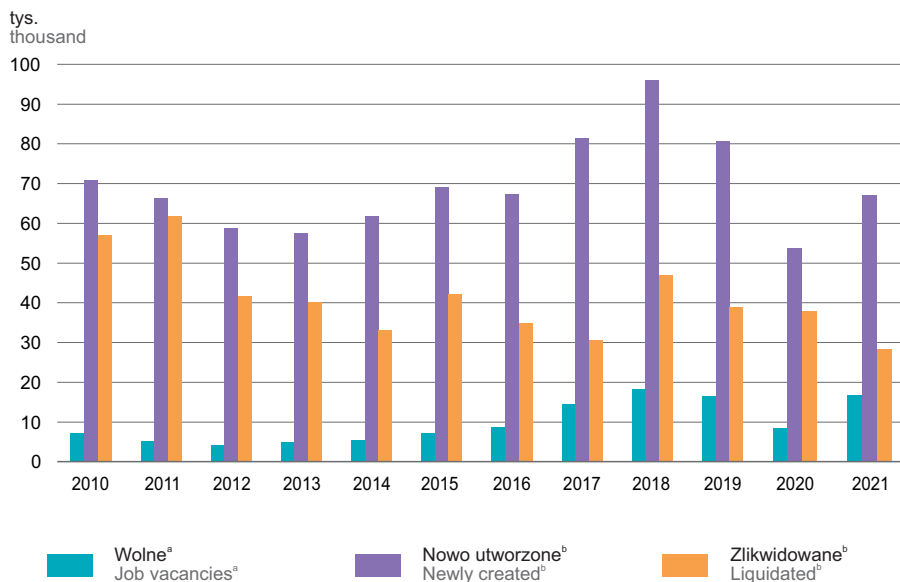
a Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

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

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


a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 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 Persons hired on the basis of employment contract, data include full-time employees in entities employing 10 persons and more as well as employees of budgetary sphere entities regardless of the number of employees. b Until 2020 - graduates of basic vocational schools, since 2020 - graduates of 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 (40). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	181198	148508	91032	76324	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	98169	80665	49851	41782	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	35806	21236	9928	8185	previously not employed
absolwenci ^a	10831	5960	2727	1879	school-leavers ^a
bez kwalifikacji zawodowych	47059	43121	27273	23471	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	6517	7904	5049	3543	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni ^b	72162	80389	37793	39054	long-term unemployed ^b
posiadający prawo do zasiłku	27762	19659	14806	9872	possessing benefit rights
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	.	21805	14429	12045	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	11064	10205	5543	5979	persons with disabilities

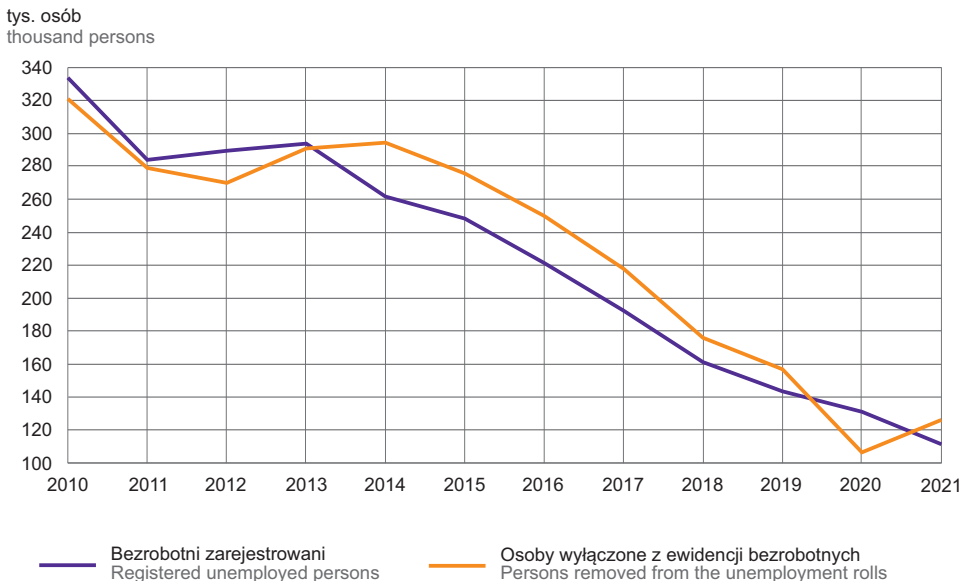
a Za bezrobotnego zarejestrowanego absolwenta uważa się osobę w okresie do upływu 12 miesięcy od ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym/branżowym, średnim, policealnym lub wyższym), kursów 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 ODPIŁYW BEZROBOTNYCH**
CHART 6 (27). **INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED**

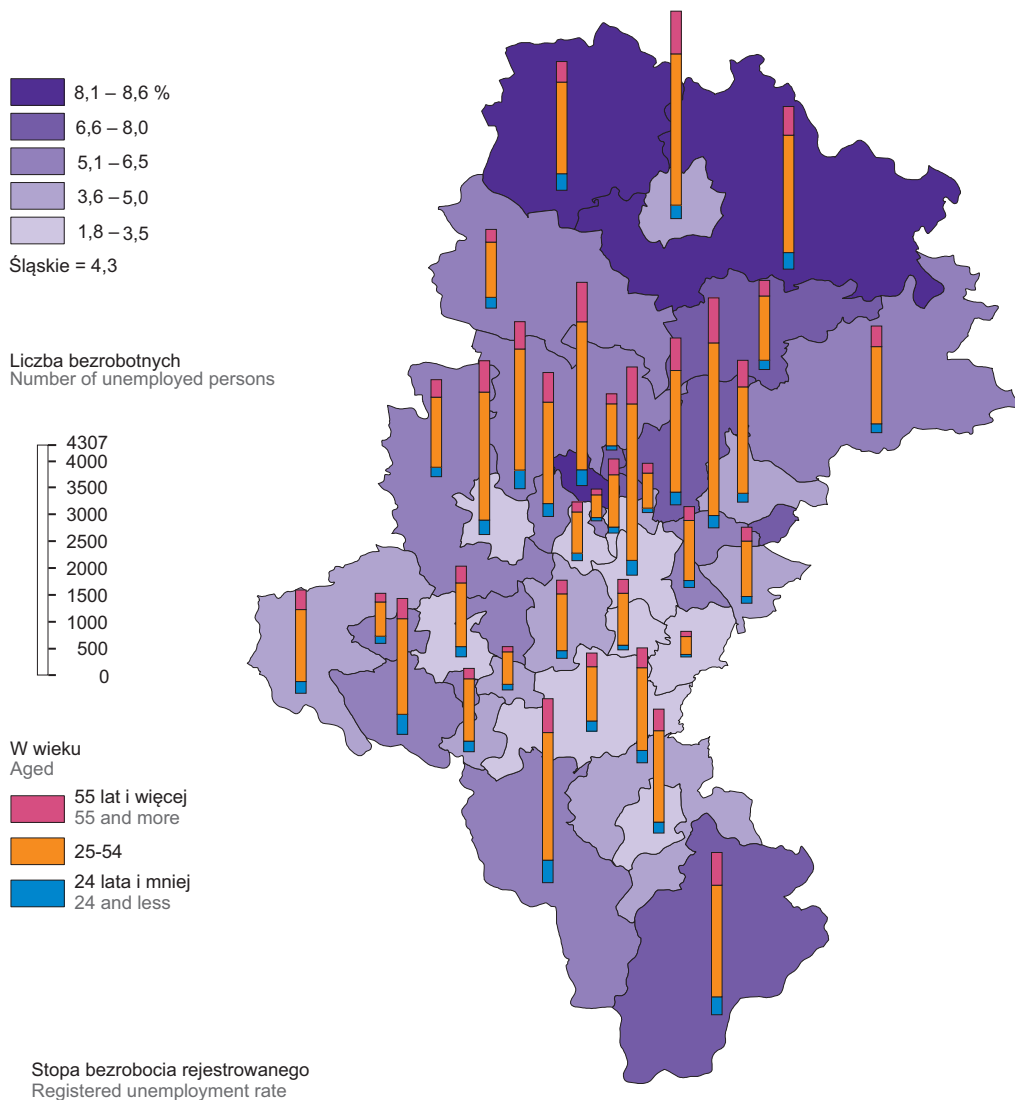


MAPA 1 (14). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2021 R.**

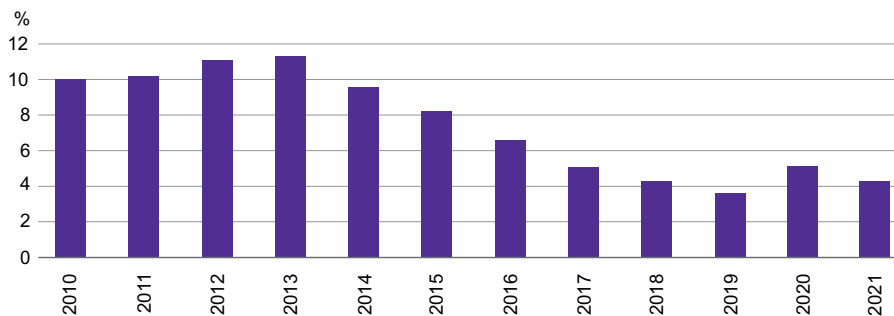
Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December

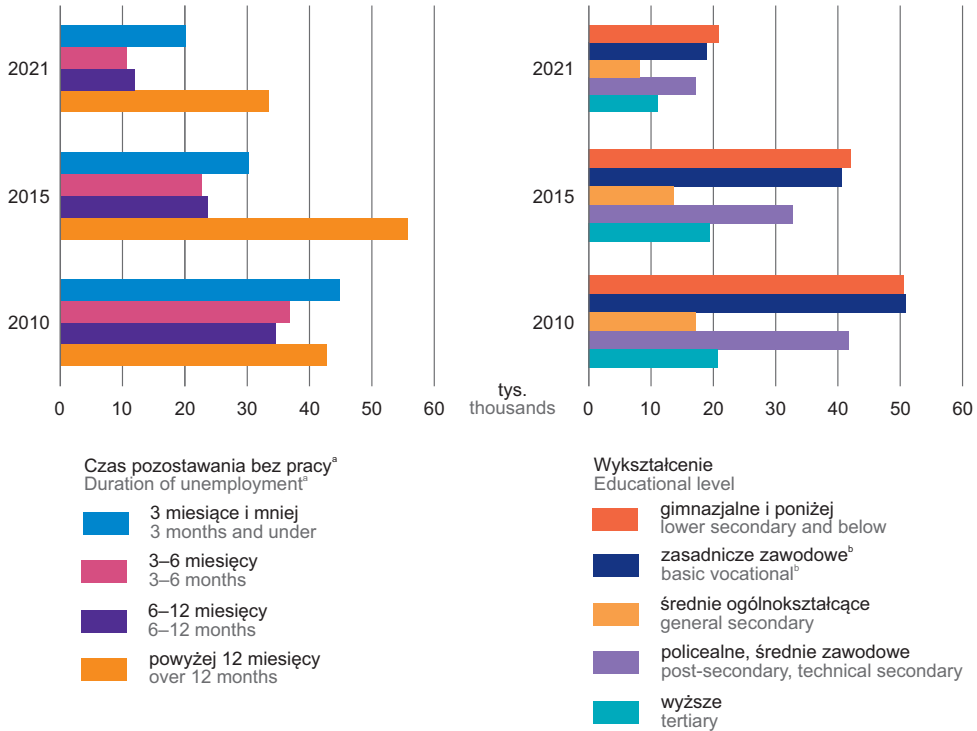


Stopa bezrobocia rejestrowanego
Registered unemployment rate



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

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 7 (28). UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND EDUCATIONAL LEVEL
As of 31 December


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

a From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3–6, persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included. b In 2021 including basic sectoral vocational education.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Bezrobotni, którzy:					Unemployed persons who:
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	1889	2656	1466	2412	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1100	1486	884	1423	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	4116	2127	670	937	Undertook employment in public works
w tym kobiety	1707	1170	396	566	of which women
Rozpoczęli szkolenie lub staż u pracodawcy	46729	27218	6536	9641	Started workplace training or traineeship
w tym kobiety	29422	17229	4439	6559	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	6267	4675	1257	1380	Started socially useful works
w tym kobiety	3344	2616	602	662	of which women
Liczba zgłoszonych ofert pracy	115238	140951	124150	162460	Number of submitted job offers
Bezrobotni na 1 ofertę pracy^b	44	17	14	8	Unemployed persons per 1 job offer^b

a W ciągu roku. b Stan w dniu 31 grudnia.
Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.
Source: data of the Ministry of Family and Social Policy.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Zatrudnieni w warunkach zagrożenia Employees exposed to risk factors					SPECIFICATION
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia which were, over the year				stan w dniu 31 grudnia as of 31 December	
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or reduced			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powsta- łymi) identified (including newly ar- isen risks)		
	razem total	zlikwido- wano lub ogranic- zono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ograniczo- no reduced			
CZYNNIKI OGÓŁEM	52939	20581	32358	24840	100242	FACTORS TOTAL
Substancje chemiczne	2634	1089	1546	1034	3049	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	1415	601	814	380	1046	carcinogens
mutagenne	72	41	31	19	58	mutagens
Pyły zwiókniające	13757	6432	7325	3140	19432	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	5180	1510	3670	6461	19104	Dusts carcinogenic
Inne pyły	1548	939	608	943	2689	Dusts other
Hałas	17514	6398	11116	7010	36054	Noise
Wibracje (drgania mechaniczne)	1318	629	689	1304	2609	Vibrations
Mikroklimat gorący	3865	1076	2789	1360	6412	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	794	237	557	143	1168	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	134	57	76	154	268	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	47	.	.	40	94	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	520	182	338	355	1395	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	575	225	350	161	927	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	107	35	72	269	438	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	730	408	322	385	942	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	4215	1324	2892	2082	5659	Biological factors

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.

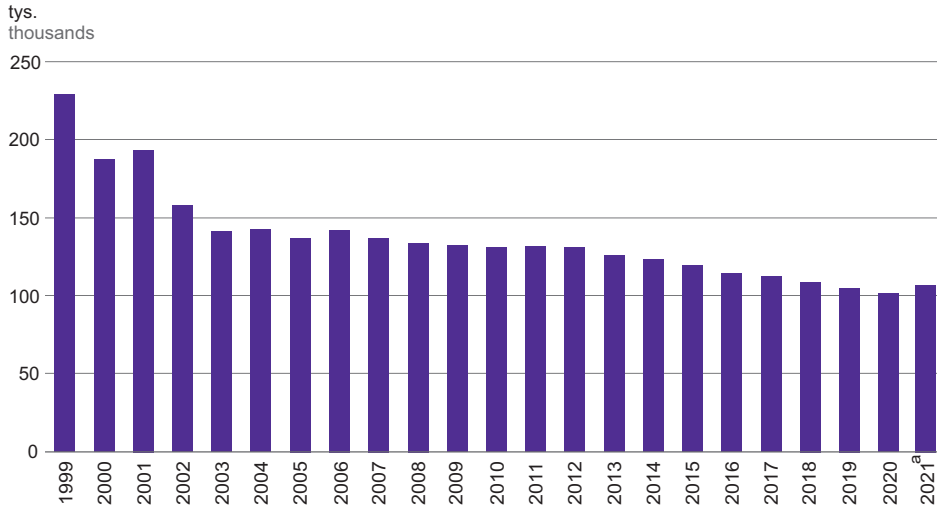
a Employees listed as many times risks they are exposed to.

WYKRES 8 (29). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8 (29). **EXPOSURE TO RISK FACTORS AT WORK**

As of 31 December



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

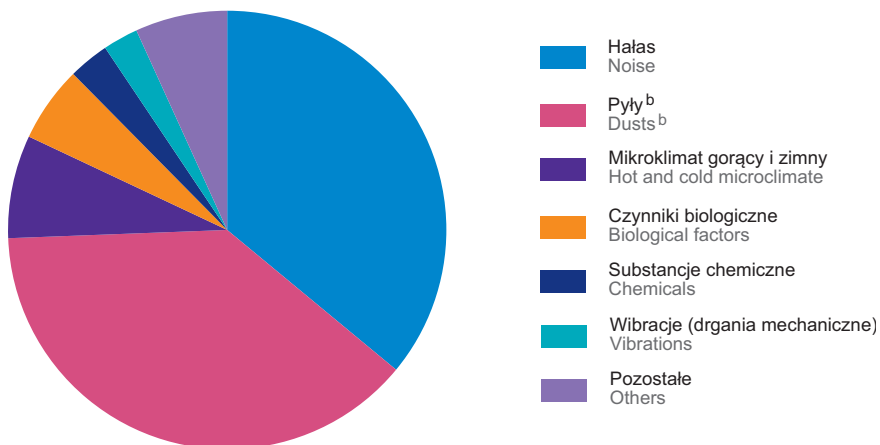
a In 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method, drawn on a purposive sample.

WYKRES 9 (30). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH DLA ZDROWIA W 2021 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9 (30). **EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY HARMFUL AND HAZARDOUS TO HEALTH FACTORS IN 2021**

As of 31 December



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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdol- ni do pracy ^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	13802	64	108	13630	135	3999	8845	T O T A L
	2015	12156	37	64	12055	183	4140	7245	
	2020	9077	22	38	9017	36	3492	5508	
	2021	9966	37	40	9889	60	3956	5686	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		23	2	-	21	-	11	10	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		4990	14	27	4949	27	1587	3135	Industry
górnictwo i wydobywanie		1499	7	7	1485	8	161	1096	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		3067	5	18	3044	18	1250	1794	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ		97	1	2	94	1	35	60	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ		327	1	-	326	-	141	185	water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities
Budownictwo		644	4	6	634	3	194	443	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		1112	3	3	1106	8	581	520	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka maga- zynowa		819	5	2	812	4	348	462	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		93	-	-	93	-	54	39	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja		54	-	-	54	1	39	14	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa		39	-	-	39	-	26	13	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		87	-	-	87	1	28	58	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		130	1	-	129	1	73	55	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		306	3	1	302	2	125	176	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		269	1	-	268	-	137	131	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja		479	3	-	476	5	220	251	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		802	1	-	801	7	478	316	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		76	-	1	75	-	37	39	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa		43	-	-	43	1	18	24	Other service activities

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

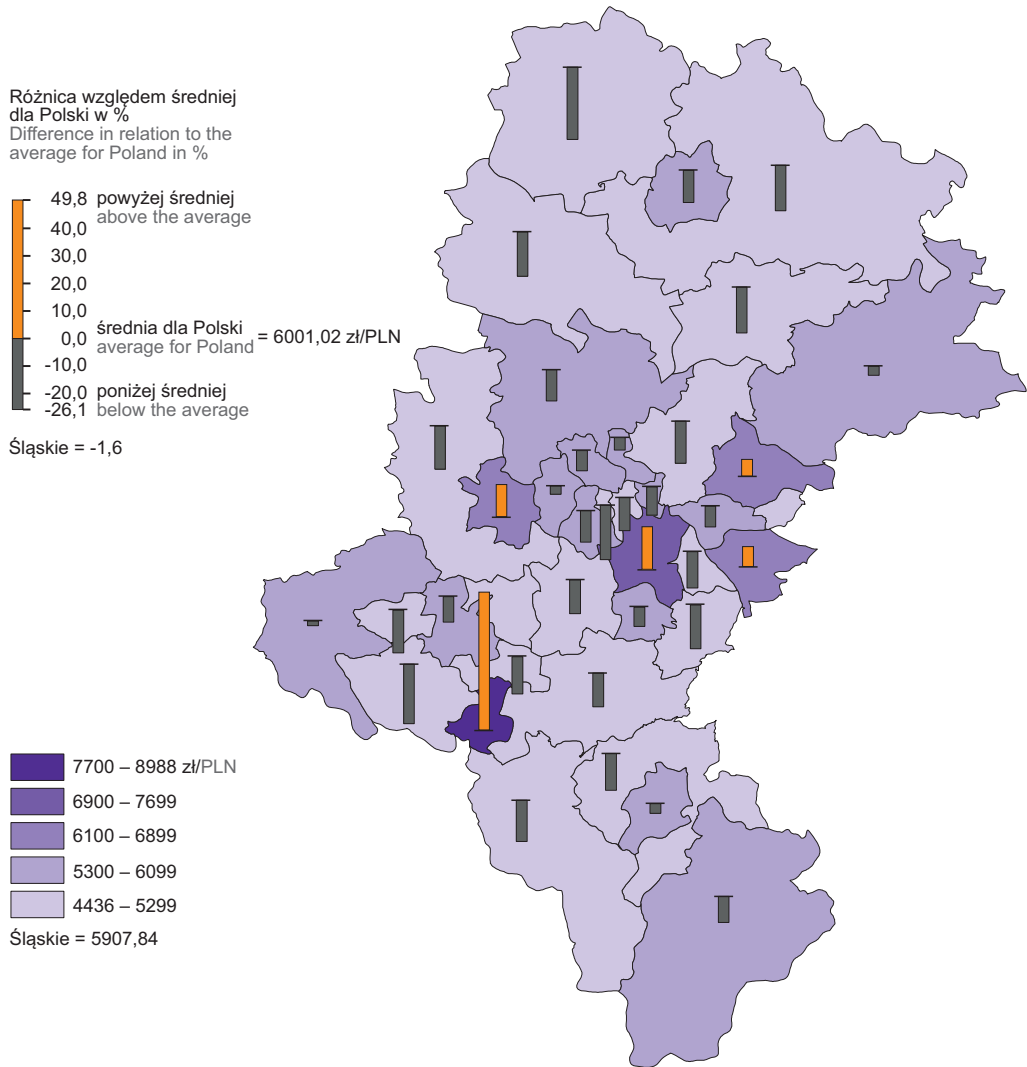
Dział VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne
Chapter VI. Wages and salaries. Social benefits

Wynagrodzenia
Wages and salaries

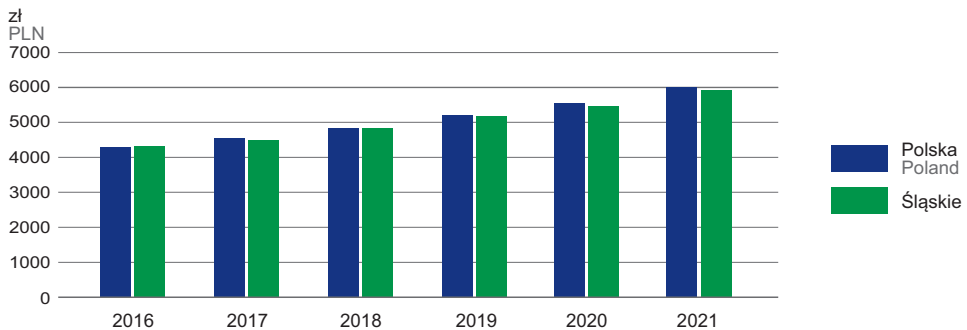
TABL. 1 (44). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 of which entities with more than 9 employed persons	
O G Ó Ł E M	3306,69	3969,67	5172,42	5610,85	5907,84	TOTAL
sektor publiczny	4143,18	4922,11	6256,78	6710,89	6710,89	public sector
sektor prywatny	2840,86	3513,27	4717,32	5158,53	5492,27	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3374,87	4654,74	5130,12	5927,50	6528,73	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3910,15	4648,07	5772,76	6193,58	6349,62	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3131,30	3924,71	5127,34	5597,25	5748,41	of which manufacturing
Budownictwo	2602,45	3075,04	4243,66	4685,77	5229,51	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2350,99	2987,59	4215,15	4719,86	5130,99	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	2616,16	3220,59	4202,91	4520,06	4778,01	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	1724,93	2147,75	3021,79	3328,34	3505,69	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	3962,17	4958,89	7393,60	8067,24	8377,15	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4599,32	5532,79	7540,55	8071,89	8855,51	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3135,39	3796,60	4805,54	5105,42	5382,35	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3661,62	4167,35	5429,07	5779,76	6390,60	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	1916,25	2489,97	3539,76	3847,06	3822,71	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4079,28	4744,03	6405,56	6809,99	6809,99	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3245,03	3995,63	5099,14	5464,82	5491,98	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3125,45	3576,27	5208,97	5982,26	6156,76	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2629,16	3180,05	4233,32	4545,38	4601,09	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2273,50	2612,48	3554,93	3862,90	3702,96	Other service activities

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



Przeciętne miesięczne wynagrodzenie 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 (45). EMERYCI I RENCISCI^a
RETIREEES AND PENSIONERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	1186494	1147272	1186606	1176624	T O T A L
Pobierający emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	1138690	1108998	1154825	1146797	Persons receiving retirement and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	753129	751535	840353	838186	retirement pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	165998	136278	98760	93069	disability pensions
renty rodzinne	219563	221185	215712	215542	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	47804	38274	31781	29827	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 Agricultural Social Insurance Fund.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M G R A N D T O T A L					
Świadczenia w mln zł	27720,9	32977,4	40281,4	42464,6	Benefits in million PLN
WYPŁACANE PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH PAID BY THE SOCIAL INSURANCE INSTITUTION					
R a z e m T o t a l					
Świadczenia w mln zł	27030,1	32333,1	39698,7	41903,3	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1978,16	2429,61	2864,70	3044,95	Average monthly retirement and other pension in PLN
Emerytury Retirement pensions					
Świadczenia w mln zł	18695,1	22900,4	29731,1	31531,2	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	2068,60	2539,29	2948,28	3134,87	Average monthly retirement pension in PLN
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Świadczenia w mln zł	3324,5	3334,0	2970,2	2927,9	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1668,96	2038,72	2506,22	2621,62	Average monthly pension in PLN
Renty rodzinne Survivors pensions					
Świadczenia w mln zł	5010,5	6098,8	6997,4	7444,2	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	1901,71	2297,76	2703,23	2878,08	Average monthly pension in PLN
ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH^a FARMERS^a					
Świadczenia w mln zł	690,8	644,2	582,7	561,3	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1204,18	1402,70	1527,84	1568,23	Average monthly retirement and other pension in PLN

a Łącznie z wypłatami z pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku łączenia uprawnień z tego systemu z uprawnieniami do świadczeń z Funduszu Emerytalno-Rentowego; patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne”, ust. 1 na str. 187.

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 case of merging entitlements to benefits from this system and from the Pension Fund; see notes to the chapter "Wages and salaries, Social benefits", item 1 on page 187.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie w tys.	367,6 671,3 ^a	722,6	722,4	average monthly number of families receiving the benefit in thousands
wypłaty świadczenia w tys. zł	3285176	4432473	4420856	benefit payments in thousand PLN
Dodatek wychowawczy:				Child-raising supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny zastępcze i rodzinne domy dziecka otrzymują dodatek	6178	6158	6161	average monthly number of children in respect of whom foster families and foster homes receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	37398	37134	37227	benefit payments in thousand PLN
Dodatek do zryczałtowanej kwoty:				Lump sum supplement:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które placówki opiekuńczo-wychowawcze typu rodzinnego otrzymują dodatek	70	53	44	average monthly number of children in respect of whom family care and education centres receive the supplement
wypłaty świadczenia w tys. zł	421	313	262	benefit payments in thousand PLN
Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego:				Supplement equal to the child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które pozostałe placówki otrzymują dodatek	1650 ^b	1985	1917	average monthly number of children in respect of whom other centres receive the benefit
wypłaty świadczenia w tys. zł	6044 ^b	12002	11585	benefit payments in thousand PLN

a Dane dotyczą okresu: w liczniku – od 1 stycznia do 30 czerwca, w mianowniku – od 1 lipca do 31 grudnia; patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne”, ust. 8 na str. 187. b Dodatek w wysokości świadczenia wychowawczego był wypłacany od 1 lipca 2019 r. Dane dotyczą okresu od 1 lipca 2019 r. do 31 grudnia 2019 r.

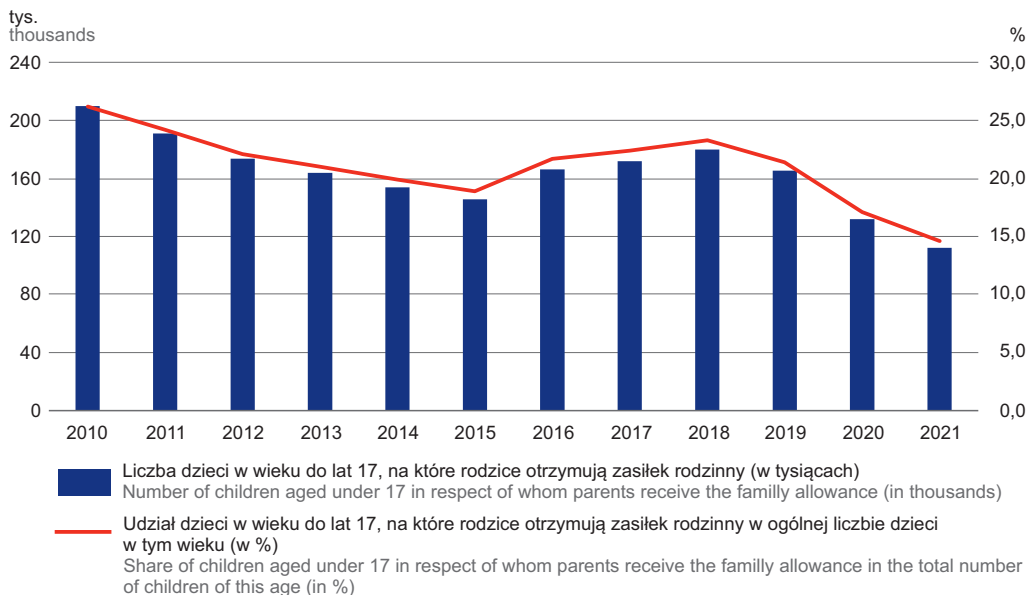
U w a g a. W 2021 r. Kartę Dużej Rodziny posiadało 109416 rodzin.

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

a Data concern – in the numerator – from 1 January to 30 June, in the denominator – from 1 July to 31 December; see notes to the chapter “Wages and salaries. Social benefits”, item 8 on page 187. b The child-raising benefit was paid from 1 July 2019. Data refers to the period from 1 July 2019 to 31 December 2019.

N o t e. In 2021, 109416 families had the Large Family Card.

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

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

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

Gospodarstwa domowe Households

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

Stan w dniu 31 grudnia
HOUSEHOLD PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
LICZBA GOSPODARSTW DOMOWYCH w tys. NUMBER OF HOUSEHOLDS in thousands							
O G Ó Ł E M	1872,4	1893,4	1806,7	1686,3	1606,9	1555,4	TOTAL
Miasta	1496,8	1490,5	1418,0	1313,0	1241,0	1196,7	Urban areas
Wieś	375,6	402,9	388,8	373,3	365,9	358,7	Rural areas
PRZECIĘTNA LICZBA OSÓB W GOSPODARSTWIE DOMOWYM AVERAGE NUMBER OF PERSONS IN A HOUSEHOLD							
O G Ó Ł E M	2,32	2,23	2,26	2,34	2,36	2,45	TOTAL
Miasta	2,20	2,13	2,14	2,21	2,24	2,31	Urban areas
Wieś	2,80	2,61	2,69	2,77	2,79	3,03	Rural areas

Budżety gospodarstw domowych Households budgets

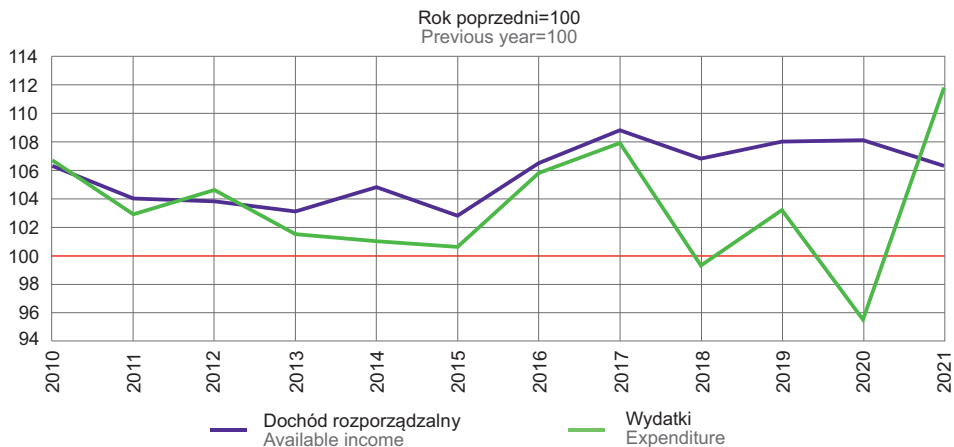
TABL. 2 (49). **GOSPODARSTWA DOMOWE**
HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	4504	4347	3691	3449	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,76	2,58	2,48	2,49	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,03	1,01	0,99	0,99	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,76	0,76	0,83	0,83	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,68	0,67	0,74	0,74	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu ^a	0,91	0,76	0,62	0,63	dependents ^a

a Od 2019 r. łącznie z dziećmi w wieku 15-18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”.
a Since 2019 including children aged 15-18 receiving the child-support benefit from the „Family500+”.

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**

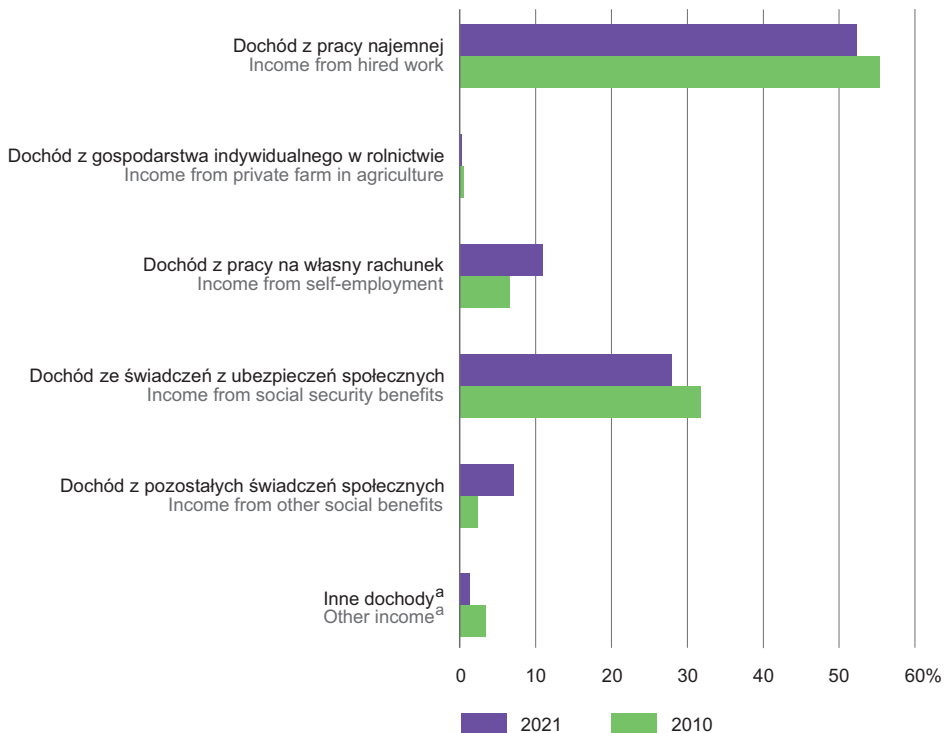


TABL. 3 (50). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1183,88	1420,54	2050,36	2179,89	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1133,26	1366,24	1995,67	2129,29	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	655,25	793,07	1091,94	1142,10	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	4,97	.	4,98 ^a	3,45 ^b	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	78,44	107,44	181,81	240,13	from self-employment
ze świadczeń społecznych	404,72	466,34	738,73	764,74	from social benefits

a-b Błąd względny szaczków przekracza 10% i wynosi: a – 38,38%, b – 45,57%.
a-b Relative error of estimates exceeds 10% and equals: a – 38.38%, b – 45.57%.

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



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

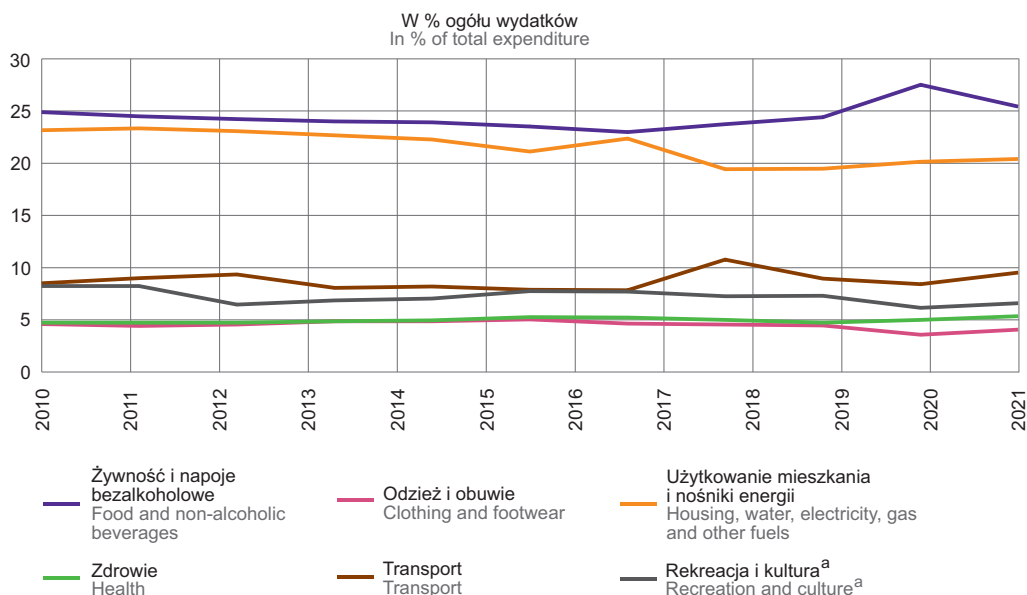
TABL. 4 (51). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem ^a	1023,66	1136,42	1270,85	1421,34	Total expenditure ^a
w tym towary i usługi konsumpcyjne ^{ab}	973,04	1082,12	1216,16	1370,74	of which consumer goods and services ^{ab}
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	251,85	271,42	349,18	361,23	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	28,55	32,79	38,95	41,69	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	48,67	55,54	46,18	58,54	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	224,85	252,94	256,11	290,16	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	50,70	55,12	72,95	82,47	furnishings, household equipment and routine maintenance of the house
zdrowie	45,64	56,59	63,81	76,55	health
w tym artykuły farmaceutyczne	29,37	34,90	41,60	45,44	of which pharmaceutical products
transport	89,31	93,52	107,18	135,67	transport
łącznie ^c	43,76	56,48	61,36	64,73	communication ^c
rekreacja i kultura	84,19	80,18	78,84	94,23	recreation and culture
edukacja ^d	10,91	9,03	8,89	13,44	education ^d
restauracje i hotele	19,32	37,43	44,26	53,23	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi ^a	55,45	63,92	70,54	80,32	miscellaneous goods and services ^a
w tym higiena osobista	28,14	32,61	38,63	43,34	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 on 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 expenditures for Internet services.

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

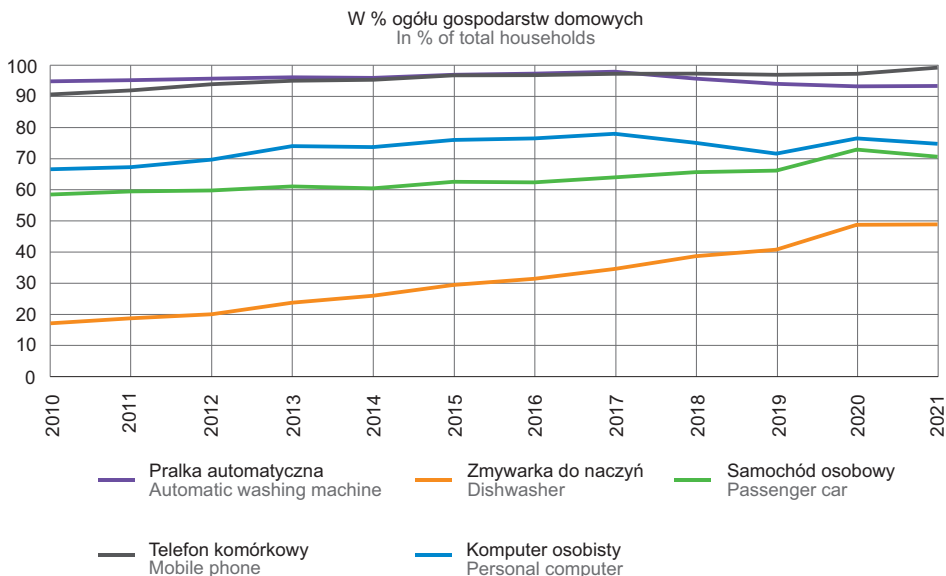
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	94,7	96,8	93,1	93,2	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	17,1	29,4	48,7	48,8	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	.	13,7	21,6	20,6	Electric cooker with ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	50,0	54,3	54,7	53,7	Microwave oven
Samochód osobowy	58,4	62,5	72,8	70,5	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	.	.	4,8	3,6	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	.	.	53,0	51,5	Bicycle (excluding children's)
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku ^b	.	75,1	57,5	53,7	Equipment for reception, recording and reproduction of sound ^b
Odbiornik telewizyjny	99,4	96,6	93,8	95,4	Television set
Telefon komórkowy	90,5	96,6	97,1	99,1	Mobile phone
w tym smartfon	.	43,2	80,0	80,8	of which smartphone
Zestaw kina domowego	22,9	16,5	12,4	10,2	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	66,6	62,0	66,5	60,1	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty	66,5	75,9	76,4	74,7	Personal computer
w tym laptop, tablet	.	.	65,9	66,1	of which laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu ^c	.	.	86,4	87,0	Device with access to the Internet ^c
Drukarka	42,9	34,3	38,3	36,4	Printer
w tym drukarka wielofunkcyjna	.	21,1	27,3	26,4	of which multifunction printer

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

a Compiled on the basis of data at the end of individual quarters. b Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player or radio tape recorder with 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 (53). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

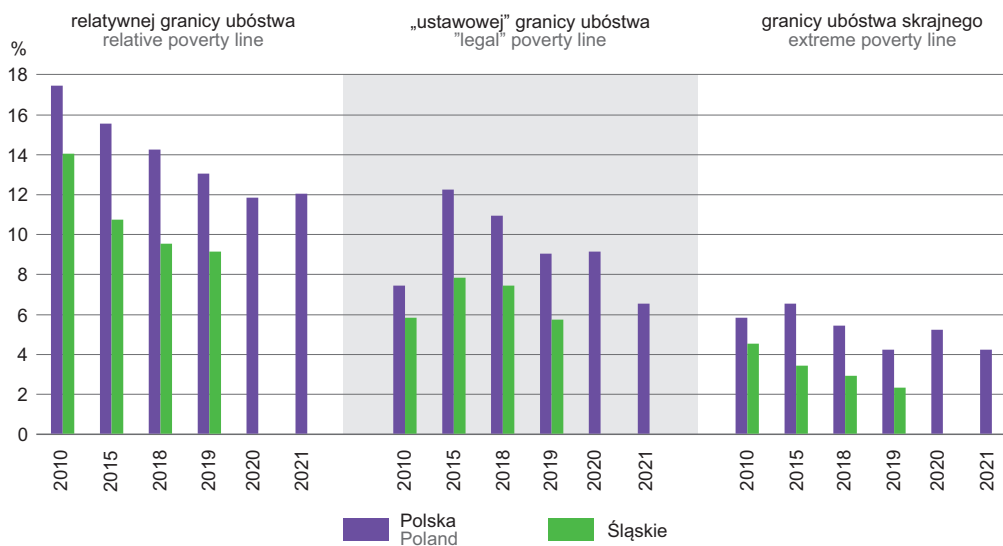
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe ^a w kg	7,14	6,09	5,48	5,36	Bread and cereals ^a products in kg
w tym pieczywo ^b	4,98	3,92	2,98	2,88	of which bread ^b
Mięso ^c w kg	5,55	5,30	5,15	4,91	Meat ^c in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	.	2,98	2,95	2,78	raw meat
w tym drób	.	.	1,61	1,47	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne ^d	2,36	2,07	1,98	1,92	cured meat and other meat preparations ^d
Ryby i owoce morza ^e w kg	0,55	0,39	0,34	0,34	Fish and seafood ^e in kg
Mleko ^f w l	2,79	2,58	2,82	2,81	Milk ^f in l
Jogurty w kg	0,46	0,45	0,53	0,55	Yoghurt in kg
Sery i twarogi ^g w kg	0,95	0,84	0,97	0,98	Cheese and curd ^g cheese in kg
Jaja w szt.	12,98	11,87	11,71	10,96	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,40	1,20	1,17	1,09	Oils and fats in kg
w tym masło	0,36	0,33	0,41	0,40	of which butter
Owoce ^h w kg	3,31	3,50	4,10	4,10	Fruit ^h in kg
Warzywa w kg	9,19	7,92	7,75	7,32	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	4,50	3,16	2,53	2,36	of which potatoes
Cukier w kg	1,16	0,86	0,73	0,65	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,31	0,26	0,28	0,28	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	4,34	5,21	6,47	6,46	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	1,22	1,05	1,17	1,29	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 oraz 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 kernels. e Until 2012 defined as „Fish”; excluding pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products as well as since 2013 excluding canned fish. f Excluding condensed and powdered milk.

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

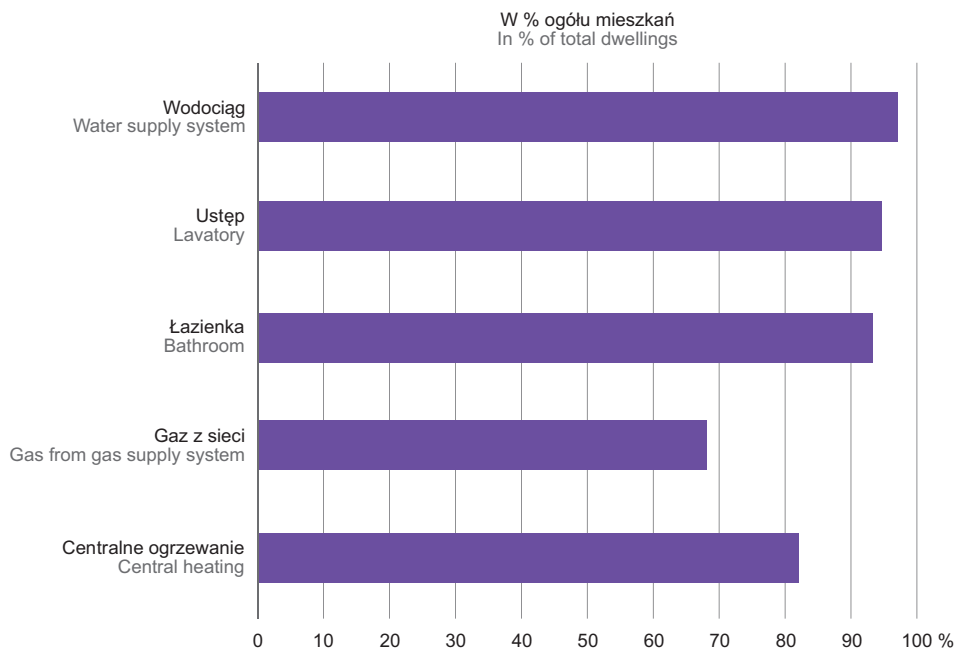
Udział osób w gospodarstwach domowych o wydatkach poniżej:
Share of persons in households with expenditure below:



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

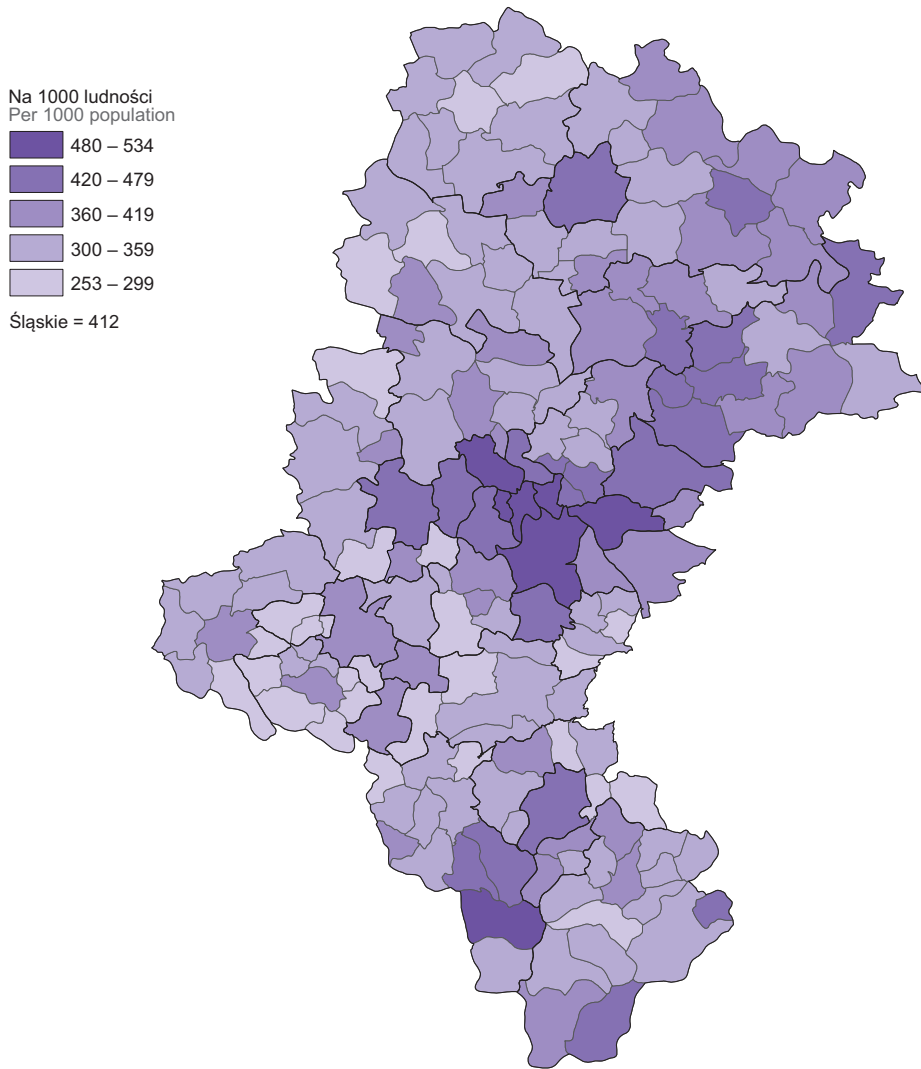
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 ^b	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	1696,6	1740,3	1803,8	1815,7	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	6313,7	6529,1	6807,2	6908,0	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ²	117110,9	122594,5	129434,1	130907,3	Useful floor area of dwellings in thousand m ²
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,72	3,75	3,77	3,80	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m ² :					useful floor area in m ² :
1 mieszkania	69,0	70,4	71,8	72,1	per dwelling
na 1 osobę	25,3	26,8	28,8	29,9	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,73	2,63	2,45	2,41	per dwelling
1 izbę	0,73	0,70	0,65	0,63	per room

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

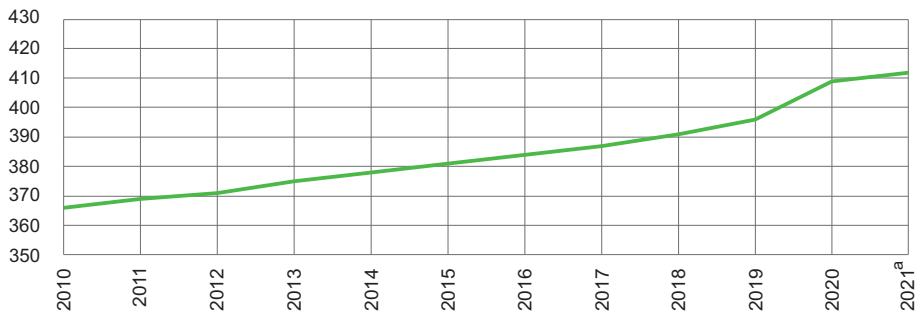
WYKRES 6 (37). MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2021 R^a.
CHART 6 (37). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2021^a


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

MAPA 1 (16). MIESZKANIA W 2021 R.^a
 MAP 1 (16). DWELLINGS IN 2021^a



Mieszkania na 1000 ludności
 Dwellings per 1000 population



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

TABL. 8 (55). **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	14135	13594	24034	30623	T O T A L
W nowych budynkach mieszkalnych ^b	12594	12643	23233	29948	In new residential buildings ^b
jednorodzinnych ^c	9012	8155	13291	16648	single-family ^c
wielorodzinnych ^d	3582	4488	9942	13300	multi-family ^d
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	29	15	93	1	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy ^e i przebudowy ^f	1512	936	708	674	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 mieszkańach. d O trzech lub więcej mieszkańach. e Budynków mieszkalnych i niemieszkalnych. f Mieszkań i pomieszczeń niemieszkalnych.

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

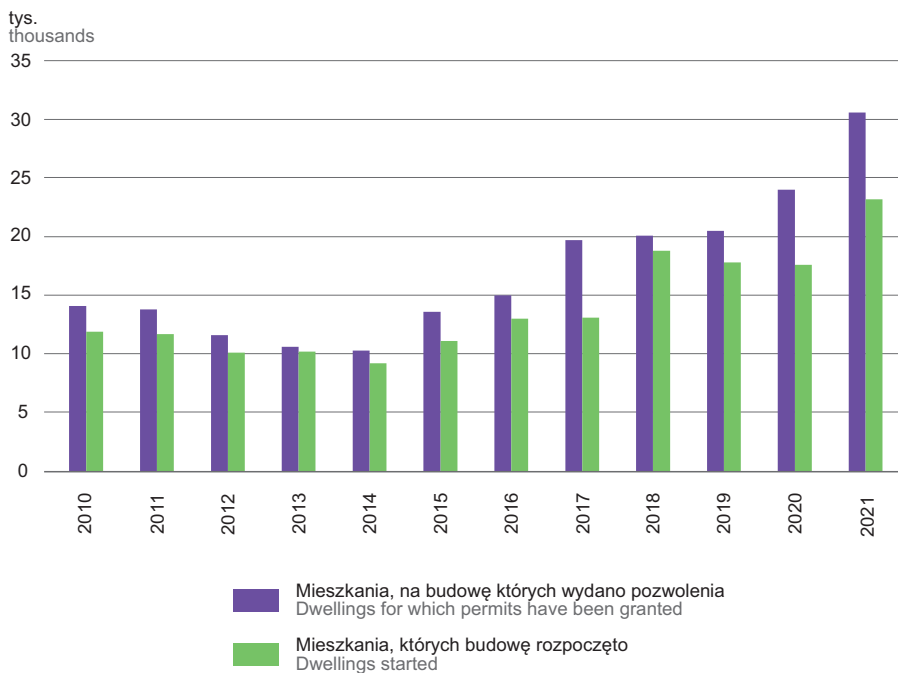
TABL. 9 (56). **MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO**
 DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	11932	11066	17586	23224	T O T A L
Indywidualne	8393	7675	8390 ^a	9826 ^a	Private
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	2993	3210	8987 ^b	12935 ^b	For sale or rent
Spółdzielcze	174	57	—	—	Cooperative
Komunalne (gminne)	90	124	84	288	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	280	—	125	169	Public building society
Zakładowe	2	—	—	6	Company

a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”, ust. 5 na str. 189.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter "Households. Dwellings", item 5 on page 189.

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

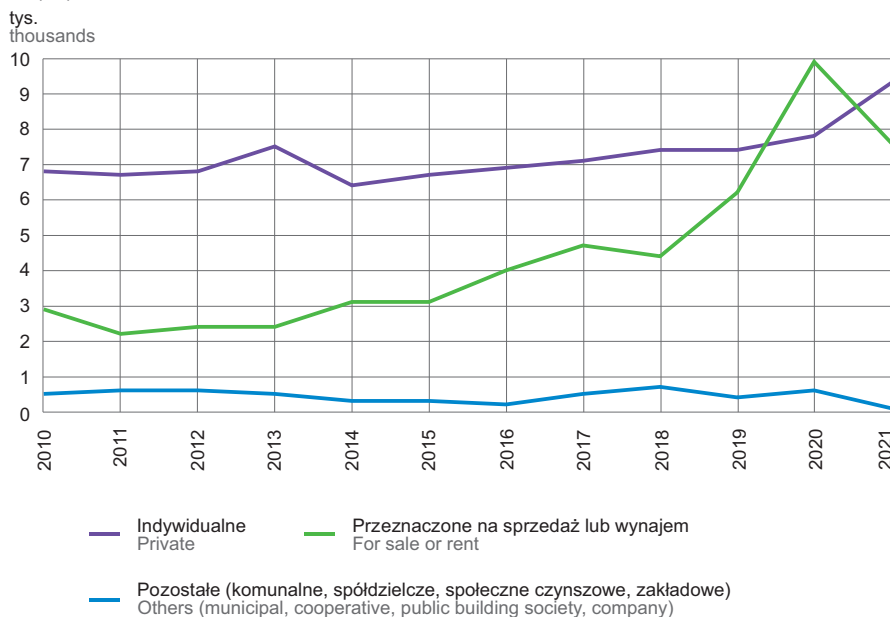


TABL. 10 (57). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Mieszkania	10202	10152	18275	16972	Dwellings
miasta	6899	6839	14254	12185	urban areas
wieś	3303	3313	4021	4787	rural areas
Indywidualne ^a	6776	6747	7832	9253	Private ^a
miasta	3546	3532	4050	4733	urban areas
wieś	3230	3215	3782	4520	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	2879	3107	9874	7575	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	75	80	18	15	Cooperative
Komunalne (gminne)	213	135	303	8	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	259	83	248	121	Public building society
Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw	358	454	1106	889	Dwellings per 1000 contracted marriages
Miasta	312	395	1134	835	Urban areas
Wieś	518	657	1016	1066	Rural areas
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m²	127,1	119,8	95,9	108,3	Average useful floor area per dwelling in m ²
miasta	117,0	108,9	84,1	95,6	urban areas
wieś	148,0	142,3	137,7	140,6	rural areas
Indywidualne ^a	152,9	141,8	141,7	142,6	Private ^a
miasta	156,4	141,1	143,5	141,9	urban areas
wieś	149,1	142,6	139,8	143,3	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	81,3	66,2	62,1	67,5	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	83,5	68,4	73,1	63,2	Cooperative
Komunalne (gminne)	36,5	35,4	50,5	65,8	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	46,9	48,5	52,5	48,5	Public building society

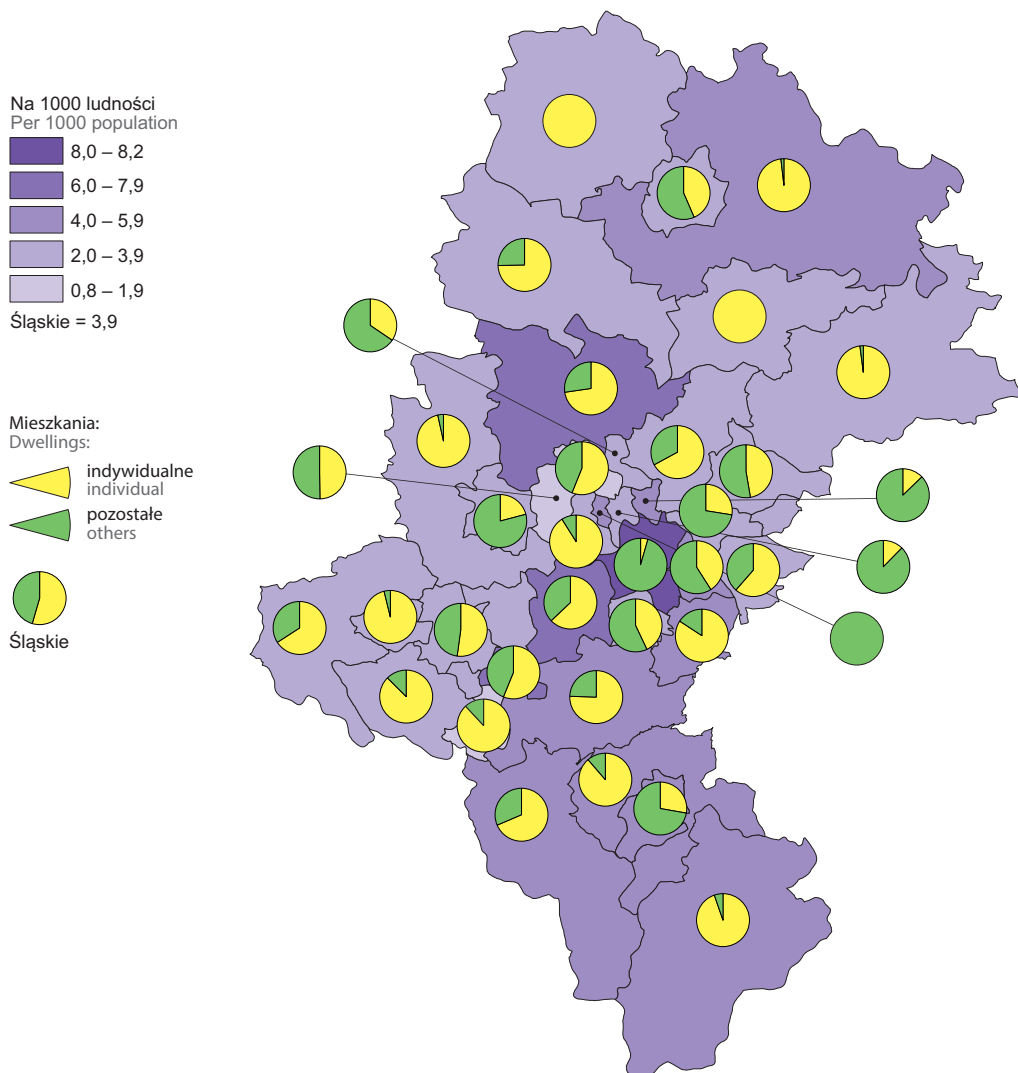
a Przeznaczone na użytek własny inwestora. b Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”, ust. 5 na str. 189.

a Intended for the own use of the investor. b Including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter "Households. Dwellings", item 5 on page 189.

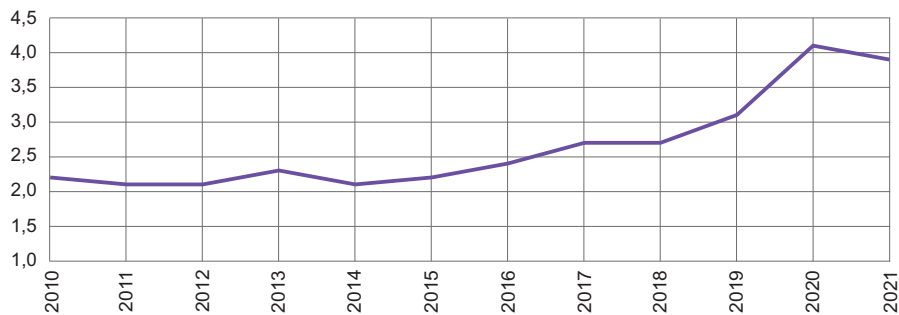
WYKRES 8 (39). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA
CHART 8 (39). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

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

MAP 2 (17). DWELLINGS COMPLETED IN 2021



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



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

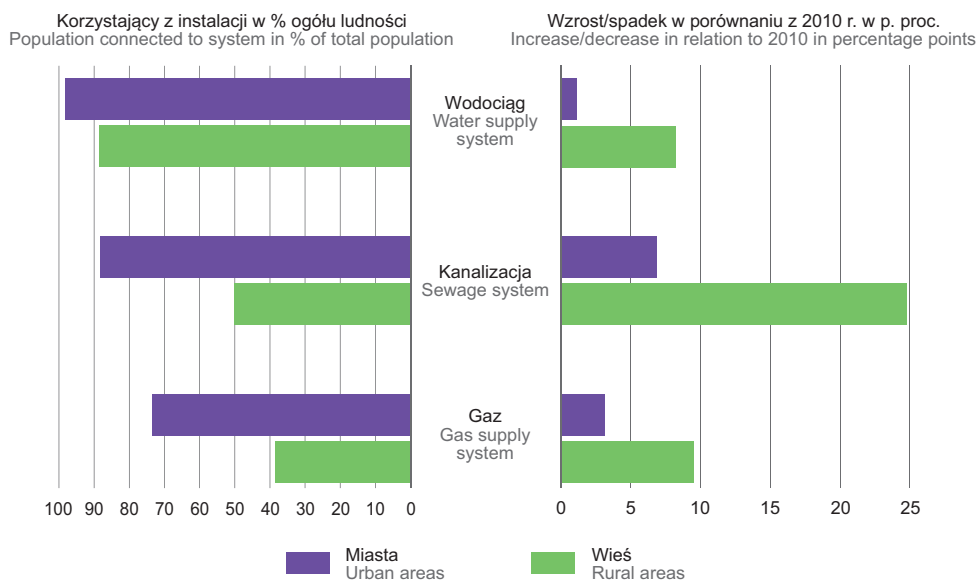
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza w km					Distribution network in km
Wodociągowa	19786,6	21055,4	22157,0	22345,9	Water supply
miasta	10560,1	11076,7	11743,2	11850,4	urban areas
wieś	9226,5	9978,7	10413,8	10495,5	rural areas
Kanalizacyjna ^a	11403,3	15557,3	17335,3	17647,3	Sewage ^a
miasta	8181,1	10162,4	10898,6	11052,4	urban areas
wieś	3222,2	5394,9	6436,7	6594,9	rural areas
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm³	140,7	135,9	140,8	138,1	Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm³
na 1 mieszkańca w m ³	30,3	29,7	31,8	31,4	per capita in m ³
Miasta:					Urban areas:
w hm ³	117,3	110,1	112,1	109,5	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	32,5	31,1	33,2	32,8	per capita in m ³
Wieś:					Rural areas:
w hm ³	23,3	25,8	28,6	28,6	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	22,7	24,8	27,2	27,2	per capita in m ³
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm³	150,3	149,3	156,7	158,4	Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm³
W tym oczyszczane	146,3	148,6	156,0	157,5	Of which treated

a Łącznie z kolektorami.

a Including collectors.

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

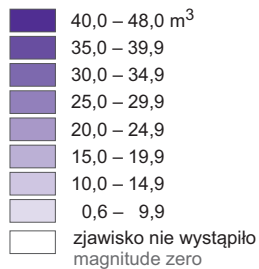
CHART 9 (40). POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2021



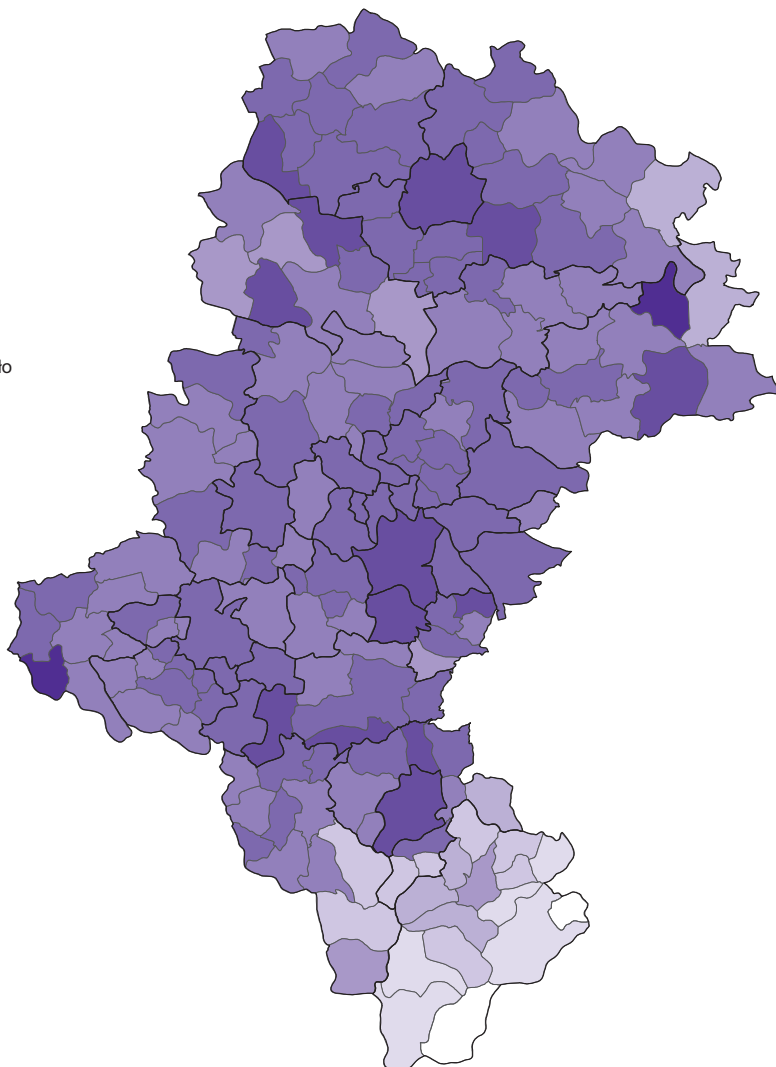
MAPA 3 (18). ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2021 R.

MAP 3 (18). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2021

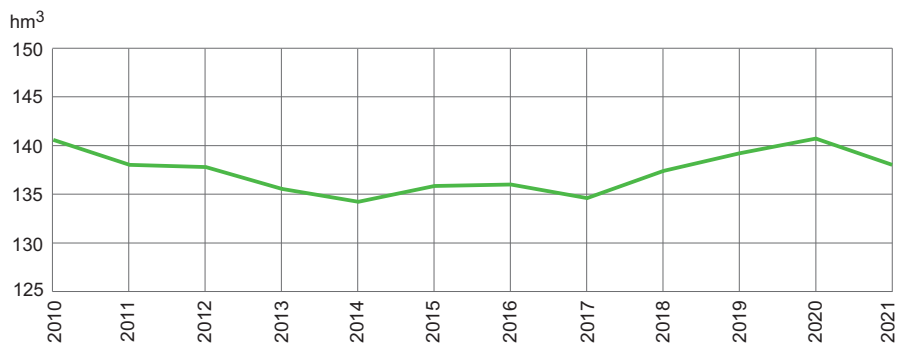
Na 1 mieszkańca
Per capita



Śląskie = 31,4



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



TABL. 12 (59). ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE 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.	1843,3	1846,5	1934,7	1960,8	Consumers (as of 31 December) in thousands
Miasta	1464,5	1456,5	1534,2	1550,7	Urban areas
Wieś	378,8	390,0	400,5	410,1	Rural areas
Zużycie (w ciągu roku)					Consumption (during the year)
W GWh	3719,3	3545,9	3779,5	3831,8	In GWh
miasta	2861,8	2656,3	2809,5	2844,8	urban areas
wieś	857,5	889,6	970,0	987,0	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	792,1	751,7	832,0	851,1	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę ^a	1954,1	1823,8	1831,3	1834,6	per consumer ^a
wieś – na 1 odbiorcę ^a	2263,8	2280,9	2421,8	2406,8	rural areas – per consumer ^a

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

Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

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

Source: data of the Ministry of Climate and Environment.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km	16082,3	16904,1	18454,5	19082,3	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa	1518,8 ^a	1487,3 ^a	1497,4 ^a	705,2	of which transmission
miasta	821,7 ^a	806,5 ^a	831,1 ^a	285,4	urban areas
wieś	697,2 ^a	680,8 ^a	666,3 ^a	419,8	rural areas
Miasta	9667,6	10156,8	11284,8	11564,8	Urban areas
Wieś	6414,7	6747,3	7169,8	7517,5	Rural areas
Odbiorcy gazu z sieci^b w tys.	1048,9	1061,8	1144,0	1169,2	Consumers of gas from gas supply system^b in thousands
Miasta	961,0	965,8	1026,4	1043,5	Urban areas
Wieś	87,9	96,0	117,6	125,8	Rural areas
Zużycie gazu z sieci (w ciągu roku)					Consumption of gas from gas supply system (during the year)
W GWh	.	4665,6	5995,8	7215,9	In GWh
miasta	.	3977,0	4851,8	5714,6	urban areas
wieś	.	688,6	1143,9	1501,3	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	.	1019,2	1354,1	1642,7	Per capita in kWh
miasta	.	1125,4	1436,8	1709,6	urban areas
wieś	.	659,6	1088,5	1429,7	rural areas

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

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

TABL. 14 (61). OGRZEWNICTWO
 Stan w dniu 31 grudnia
 HEATING
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepłota przesyłowa i rozdzielcza w km	3658,7	3572,8	3667,0	3661,1	3571,5	89,6	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	1456	2727	4077	4139	3484	655	Boiler rooms
Sprzedaż energii cieplnej (w ciągu roku) w TJ	35068,5	29792,9	29852,8	33735,9	33039,2	696,7	Sale of heating energy (during the year) in TJ

Dział VIII. Edukacja i wychowanie Chapter VIII. Education

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE^a PRE-PRIMARY EDUCATION^a					
Placówki	1711	1831	1964	1981	Establishments
w tym na wsi	557	574	595	597	of which in rural areas
w tym:					of which:
Przedszkola	1255	1457	1599	1616	Nursery schools
w tym specjalne	5	16	26	27	of which special
w tym na wsi	344	380	406	407	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	426	299	313	313	Pre-primary sections in primary schools
SZKOŁY SCHOOLS					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	1246	1259	1415	1420	primary
w tym na wsi	513	502	507	505	of which in rural areas
gimnazja	757	772	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	39	43	48	48	special job-training
branżowe I stopnia ^b	192	186	180	182	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	18	29	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	320	253	255	259	general secondary ^c
technika ^d	240	215	222	220	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	18	23	25	25	general art
policealne	396	313	172	166	post-secondary
dla dorosłych	443	226	103	98	for adults
Uczelnie	45	38	30	31	Higher education institutions
NAUCZYCIELE^e TEACHERS^e					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	18385	20712	30053	30086	primary
w tym na wsi	5003	5298	7559	7582	of which in rural areas
gimnazja	12185	10951	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia ^{bf}	1846	1840	2195	2272	stage I sectoral vocational ^{bf}
branżowe II stopnia	.	.	27	43	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	5584	4338	5334	5429	general secondary ^c
technika ^{eg}	5964	5581	6545	6577	technical secondary ^{eg}
policealne	1428	1046	336	262	post-secondary
Uczelnie	9440	8725	8257	8301	Higher education institutions
DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS					
Wychowanie przedszkolne	128257	132776	161081	164115	Pre-primary education
dzieci w wieku 6 lat ^h	34900	46168	41771	41963	children aged 6 ^h
w tym w przedszkolach	28248	41905	36962	37270	of which nursery schools
Szkoły:					Schools:
podstawowe	240382	279550	348342	350962	primary
w tym na wsi	59646	67751	85246	86471	of which in rural areas
gimnazja	137949	116527	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	1059	1154	1340	1366	special job-training
branżowe I stopnia ^b	24013	19379	21629	22182	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	.	.	361	815	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ^c	70253	51282	65841	67223	general secondary ^c
technika ^d	67362	58820	73321	75185	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	2317	2338	2670	2777	general art
policealne	42891	35207	25326	28022	post-secondary
dla dorosłych	38258	23935	11939	10566	for adults
Uczelnie	172084	118936	106411	107303	Higher education institutions

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

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

TABL. 1 (62). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)

EDUCATION BY LEVELS (cont.)

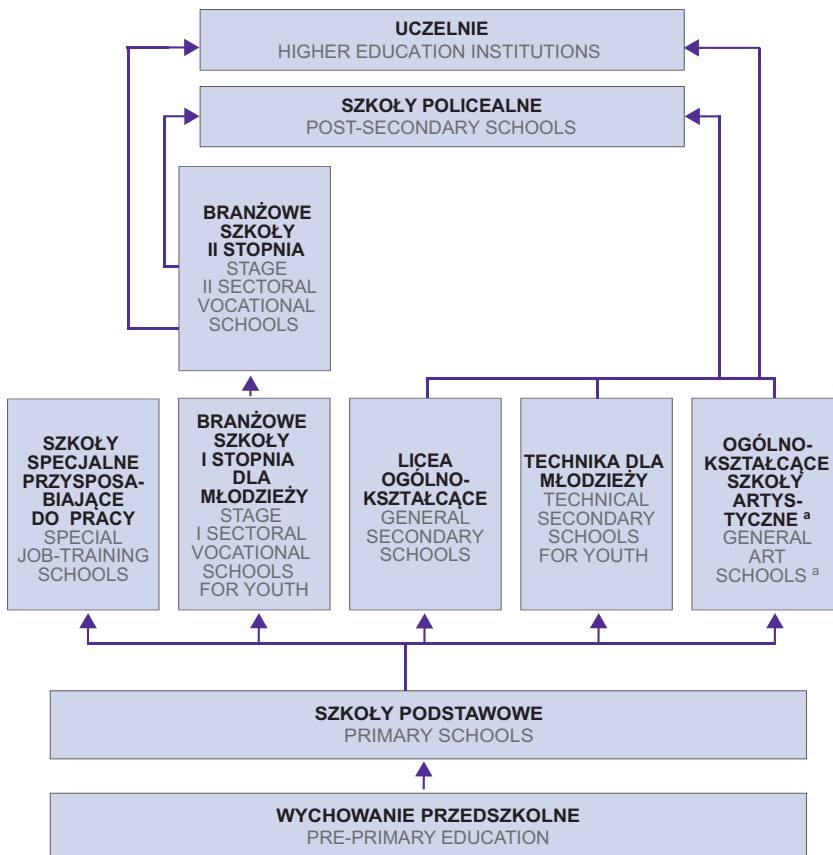
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
	ABSOLWENCI		GRADUATES		
Szkoły:					Schools:
podstawowe	41733	37847	39679	.	primary
gimnazja	44718	37565	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	170	274	219	.	special job-training
branżowe I stopnia ^b	7327	5923	3858	.	stage I sectoral vocational ^b
licea ogólnokształcące ^c	23275	16688	15568	.	general secondary ^c
technika ^d	15527	13391	12675	.	technical secondary ^d
ogólnokształcące artystyczne	418	367	478	.	general art
policealne	11525	9699	5949	.	post-secondary
dla dorosłych	8178	5799	3686	.	for adults
Uczelnie	48809	31990	26388	.	Higher education institutions

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.

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.

EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2021/22

EDUCATION BY LEVELS IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR

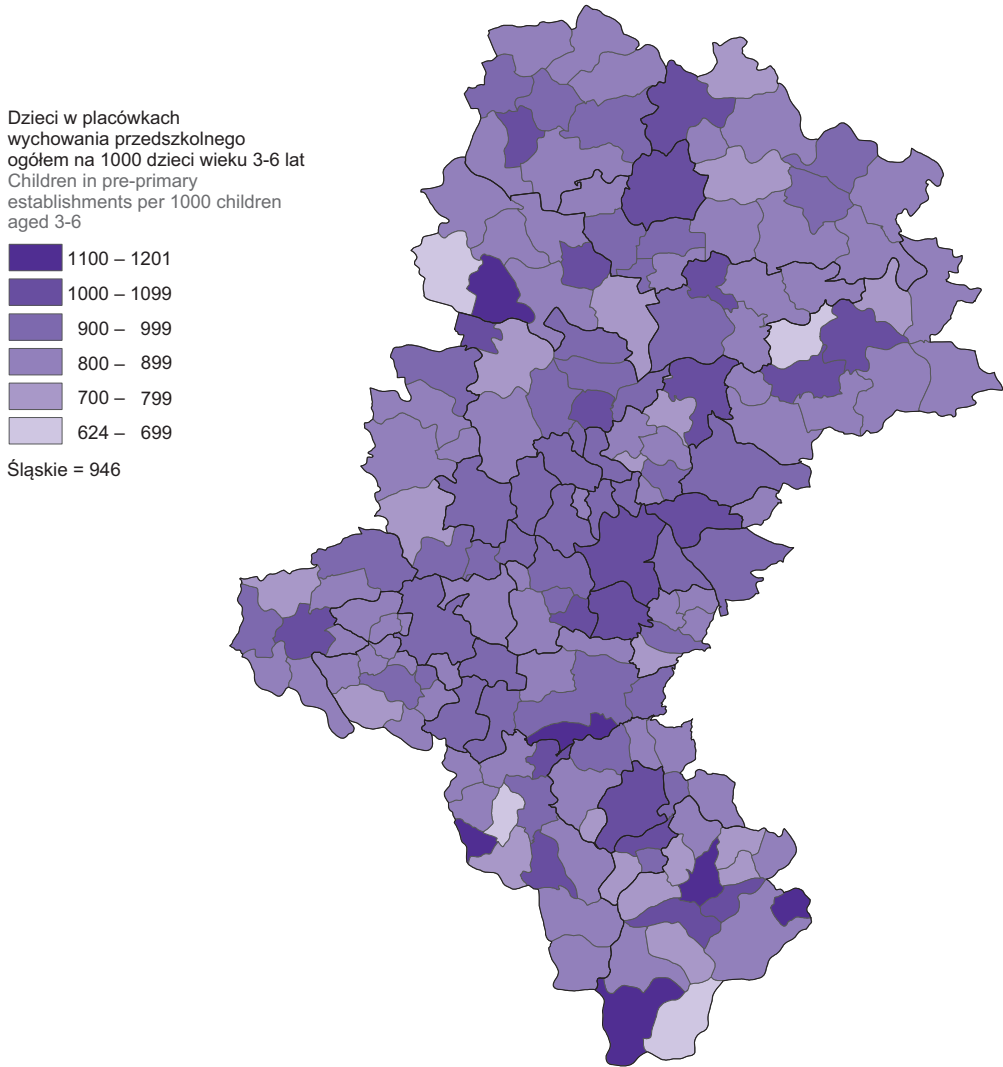


a Dające uprawnienia zawodowe.

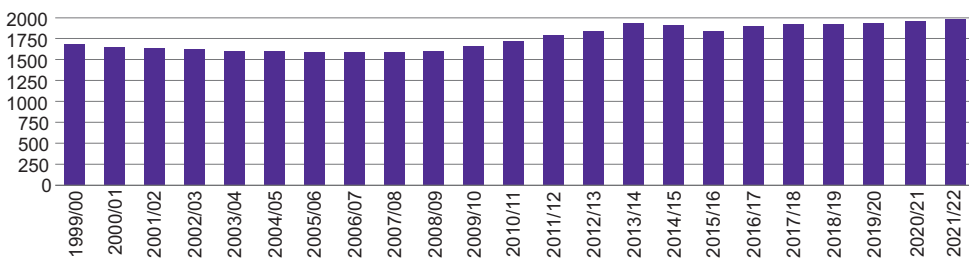
a Leading to professional certification.

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

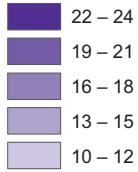


^a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.
a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

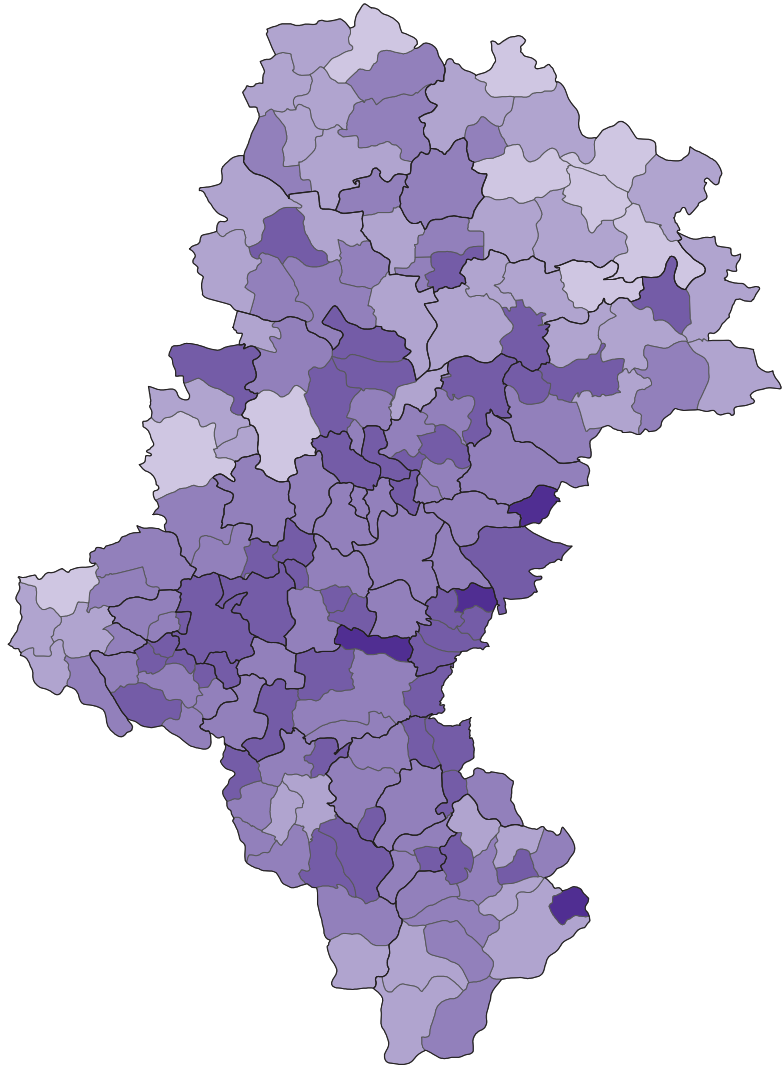
MAPA 2 (20). SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2021/22

MAP 2 (20). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2021/22 SCHOOL YEAR

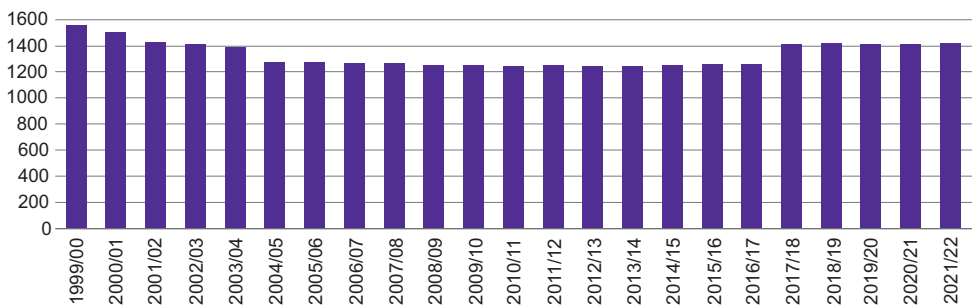
Liczba uczniów
na 1 oddział
Number of pupils
per section



Śląskie = 17



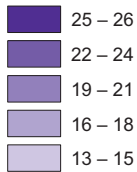
Liczba szkół podstawowych
Number of primary schools



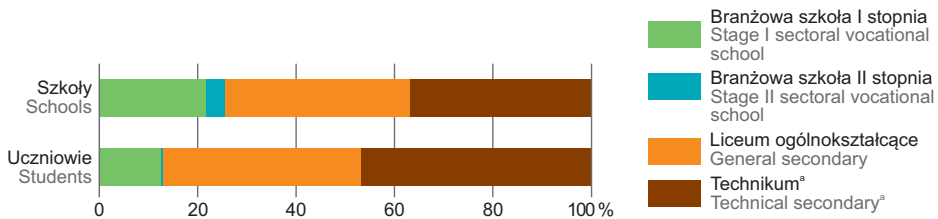
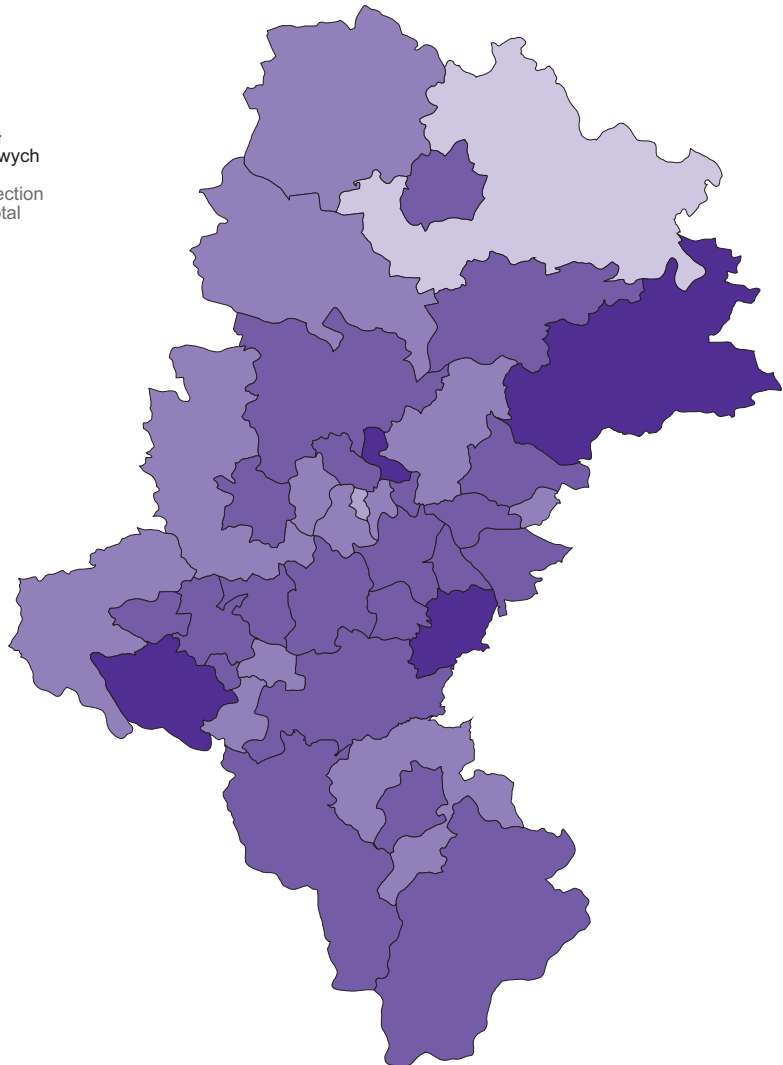
MAPA 3 (21). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych) W ROKU SZKOLNYM 2021/22

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

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



Śląskie = 22



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

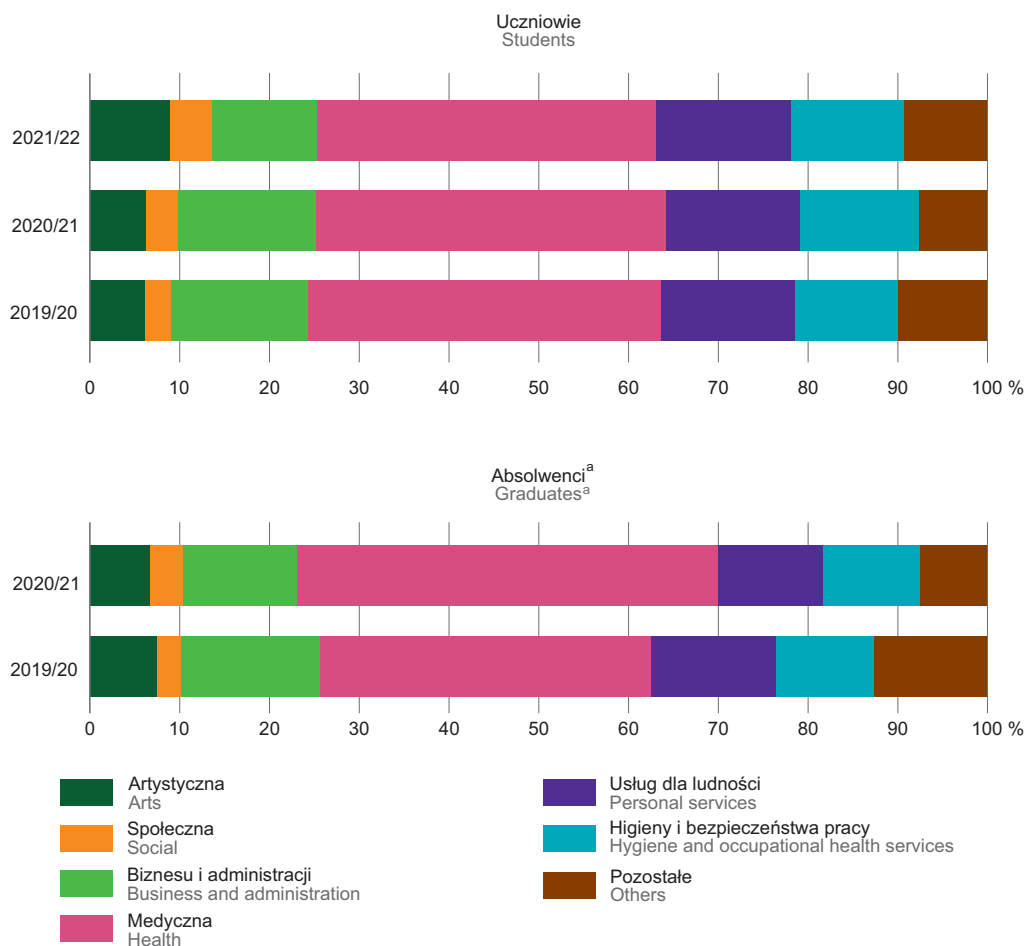
TABL. 2 (63). SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)

POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010/11	2015/16	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
Szkoły	393	310	170	164	Schools
Oddziały	2036	1956	1414	1429	Sections
Uczniowie	42860	35172	25319	28014	Students
w tym kobiety	27227	25802	18184	19819	of which females
Absolwenci	11509	9672	5943	.	Graduates
w tym kobiety	7976	7679	4745	.	of which females

WYKRES 1 (41). UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych) WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA

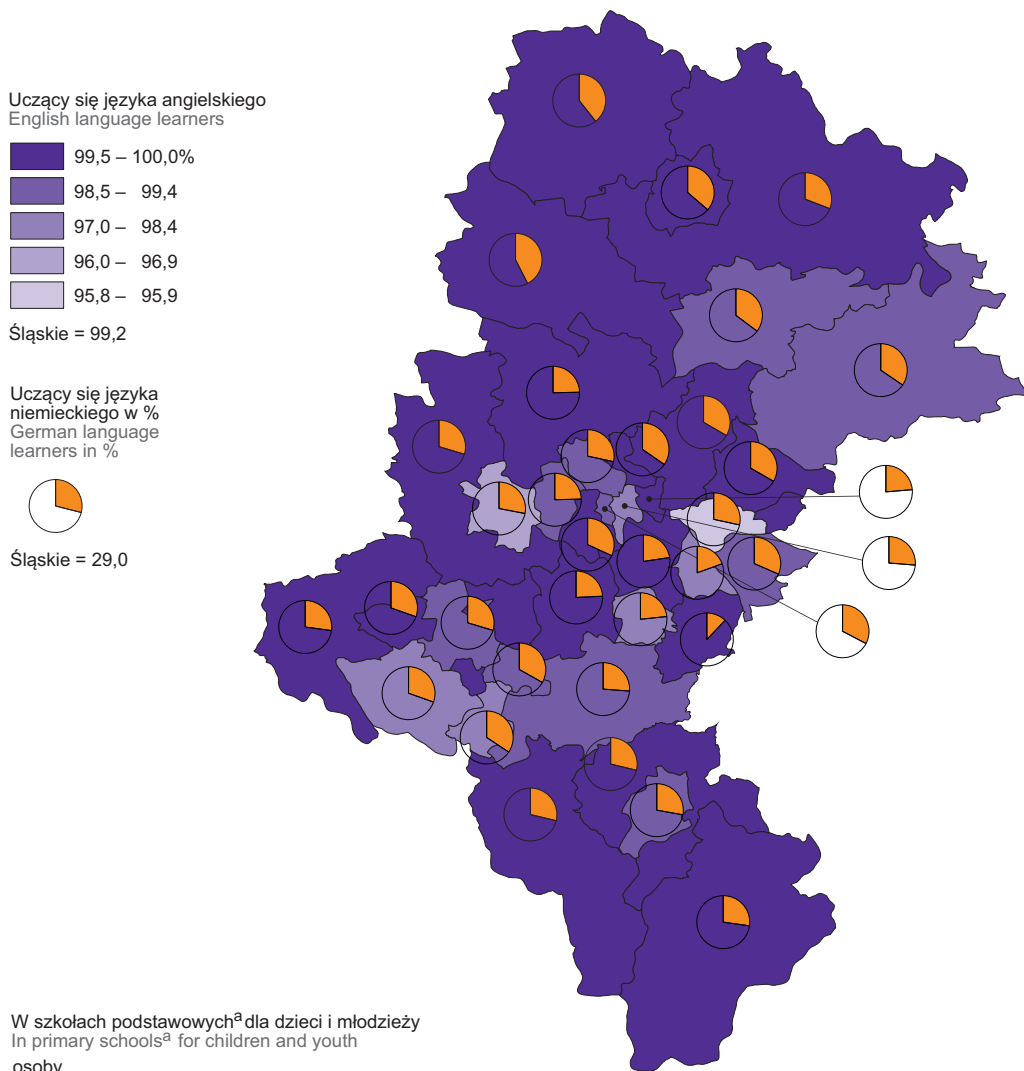
CHART 1 (41). STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION



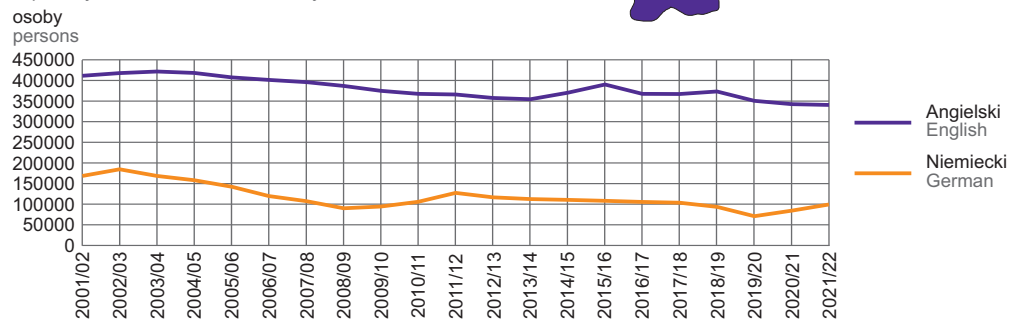
^a Dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe.
^a Data concern the graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

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

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



W szkołach podstawowych^a dla dzieci i młodzieży
In primary schools^a for children and youth

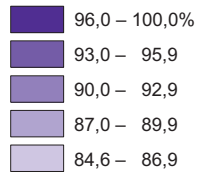


a Do roku szkolnego 2018/19 łącznie ze szkołami gimnazjalnymi.
a Until the school year 2018/19 including lower secondary schools.

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

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

Uczący się języka angielskiego
English language learners

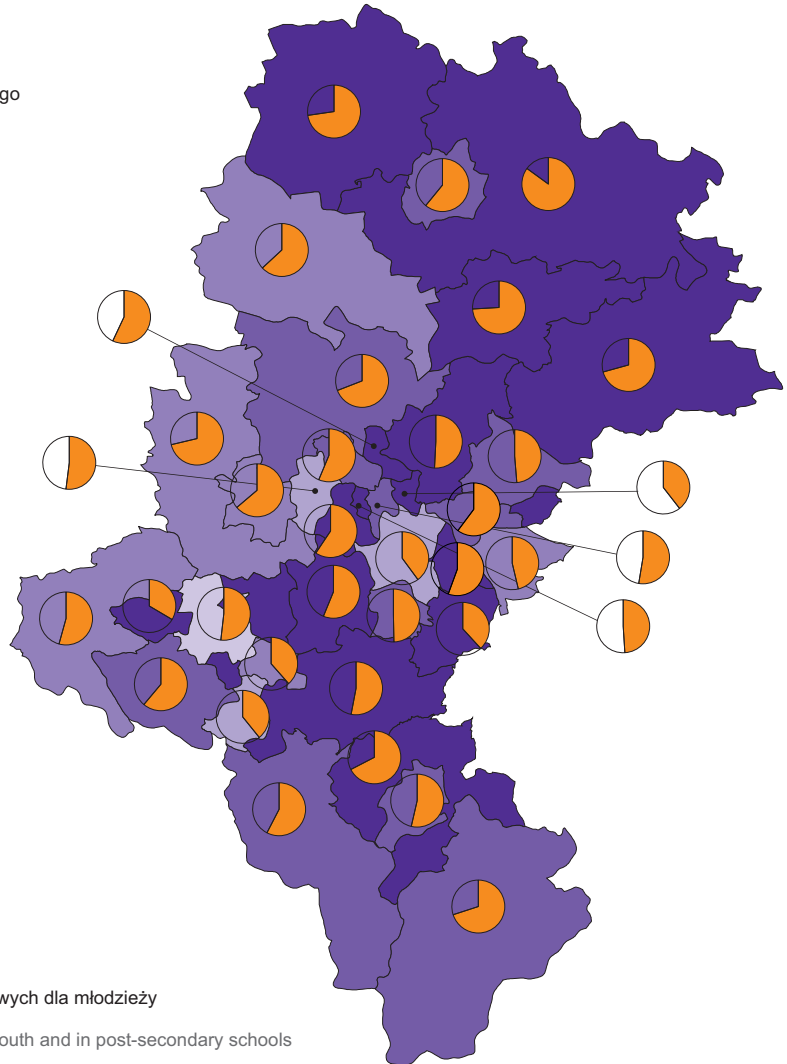


Śląskie = 93,3

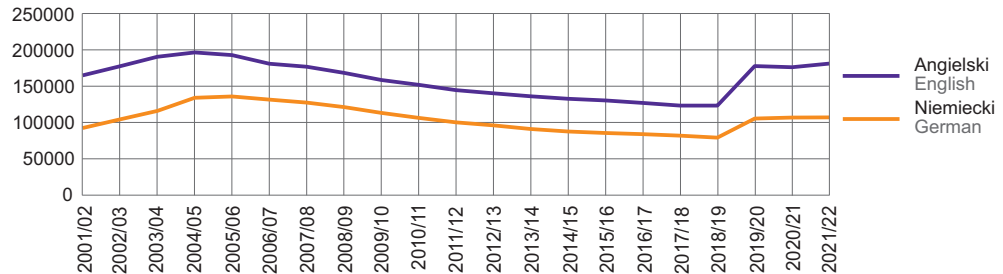
Uczący się języka niemieckiego w %
German language learners in %



Śląskie = 55,2



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



TABL. 3 (64). UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2021/22

HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2021/22 ACADEMIC YEAR

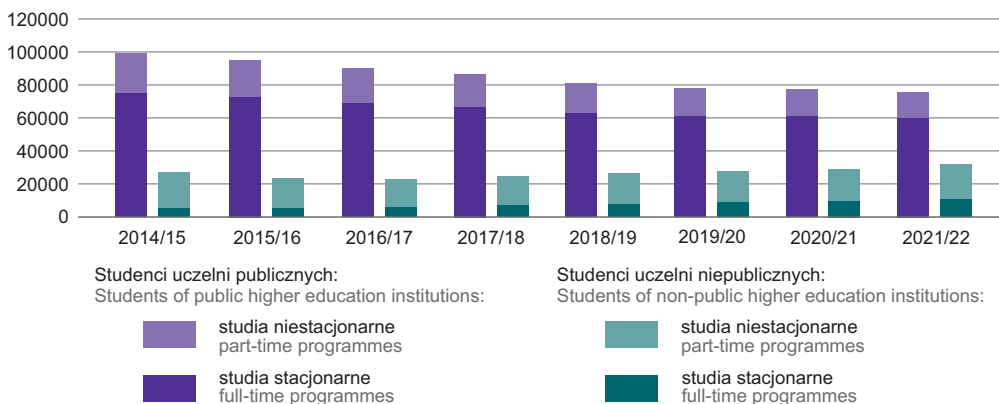
WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy ^a Academic teachers ^a	Studenci Students			Absolwenci ^b Graduates ^b	SPECIFICATION
			ogółem total	z ogółem na studiach stacjonarnych of total full-time programmes	na studiach stacjonarnych full-time programmes			cudzoziemcy foreigners
OGÓŁEM	31	8301	107303	70784	6106	26388	TOTAL
nadzorowane przez ministra właściwego ds.: Szkolnictwa wyższego							supervised by the minister responsible for: Higher education
Zdrowia	27	6585	95605	60392	5549	23673	Health
Kultury i ochrony dziedzictwa narodowego	1	1394	10257	9164	485	2298	Culture and protection of national heritage
Kościoły i inne związki wyznaniowe	2	315	1357	1228	69	402	Churches and other religious associations
	1	7	84	–	3	15	

a Pełno- i niepełnozatrudnieni w przeliczeniu na pełne etaty, zatrudnieni w pełnym wymiarze godzin w więcej niż jednej uczelni wykazani zostali w każdym miejscu pracy. b W podziale według uczelni – osoby, które uzyskały dyplom ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia 2021 r. 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 2021 and 31 December 2021.

WYKRES 2 (42). STUDENCI UCZELNI

CHART 2 (42). STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS



TABL. 4 (65). UCZESTNICY STUDIÓW PODYPLOMOWYCH I DOKTORANCI

NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMME STUDENTS AND DOCTORAL STUDENTS

Lata Years	Uczestnicy studiów podyplomowych Non-degree postgraduate programme students	Doktoranci Doctoral students					
		na studiach doktoranckich in doctoral programmes		w szkołach doktorskich ^a in doctoral schools ^a			
		ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM	2010/11	14128	9962	3202	1642	.	.
TOTAL	2015/16	10586	8393	3486	1942	.	.
	2020/21	7367	5555	1976	1098	931	439
	2021/22	8516	6502	1317	761	1264	596

a Szkoły doktorskie działają od roku akademickiego 2019/20 (powołane ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r. poz. 1668, z późn. zm.), natomiast studia doktoranckie wygasają do 2023 r.

a Doctoral schools function since the 2019/20 academic year (established by the Law on Higher Education and Science – Journal of Laws 2018, item 1668 with later amendments), while doctoral programmes will expire until 2023.

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
PRACOWNICY MEDYCZNI MEDICAL PERSONNEL				
Lekarze ^a	15225 ^b	15315	15592	Doctors ^a
Lekarze dentyści ^a	3697 ^b	3696	3791	Dentists ^a
Pielęgniarki ^a	272852 ^b	26115	26621	Nurses ^a
Położne ^a	3545 ^b	3204	3264	Midwives ^a
Fizjoterapeuci	2923	3406	3813	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	1159	1374	1448	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	3361	3454	3428	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA OUTPATIENT HEALTH CARE				
Przychodnie	2814	2711	2654	Outpatient departments
miasta	2372	2308	2256	urban areas
wieś	442	403	398	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów ^c	425	252	231	Practices of doctors and dentists ^c
miasta	314	174	167	urban areas
wieś	111	78	64	rural areas
Porady udzielone ^d w ciągu roku w tys.	39777,3	34914,2	38747,9	Consultations provided ^d during the year in thousands
lekarskie ^e	35699,4	31662,8	35000,9	medical ^e
w tym w opiece zdrowotnej:				of which in health care:
podstawowej	20050,7	18680,6	20410,2	primary
specjalistycznej	14812,0	12489,3	14095,9	specialised
stomatologiczne	4078,0	3251,4	3747,0	dental
SZPITALA HOSPITALS				
Szpitala ogólne	152	141	141	General hospitals
Łóżka	25526	22668	22232	Beds
Leczeni ^f w ciągu roku na:				Inpatients ^f during the year per:
10 tys. ludności	2047	1436	1729	10 thousand population
1 łóżko ^g	36,4	28,6	33,9	bed ^g

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 190. b Dane o lekarzach, lekarzach dentyście, pielęgniarkach i położnych dotyczą roku 2019. c Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. d Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. e Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. f Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. g Do obliczenia wskaźnika przyjęto przeciętną miesięczną liczbę łóżek w roku.

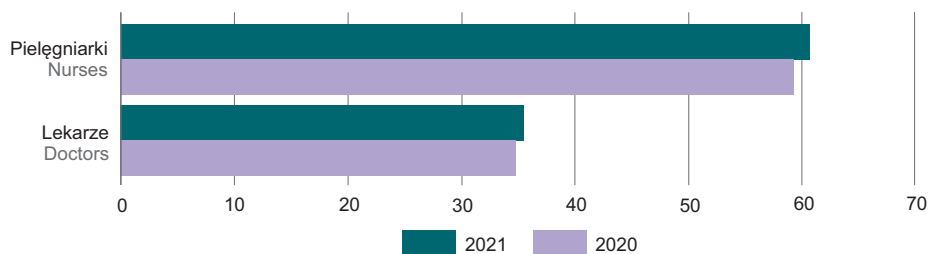
Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Głównego Urzędu Statystycznego.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter "Health care and social welfare", item 2 on page 190. b Data on doctors, dentists, nurses and midwives refer to 2019. c Data concern practices that have a signed contract with the National Health Fund or outpatient departments. d Including consultations paid by patients in outpatient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. e Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalized patients. f Excluding inter-ward patient transfer. g The indicator was calculated using the average monthly number of beds in the year.

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

WYKRES 1 (43). **PRACOWNICY MEDYCZNI NA 10 TYS. LUDNOŚCI**

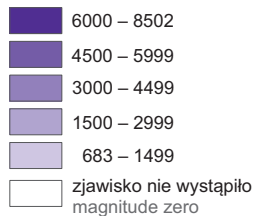
CHART 1 (43). **MEDICAL PERSONNEL PER 10 THOUSAND POPULATION**



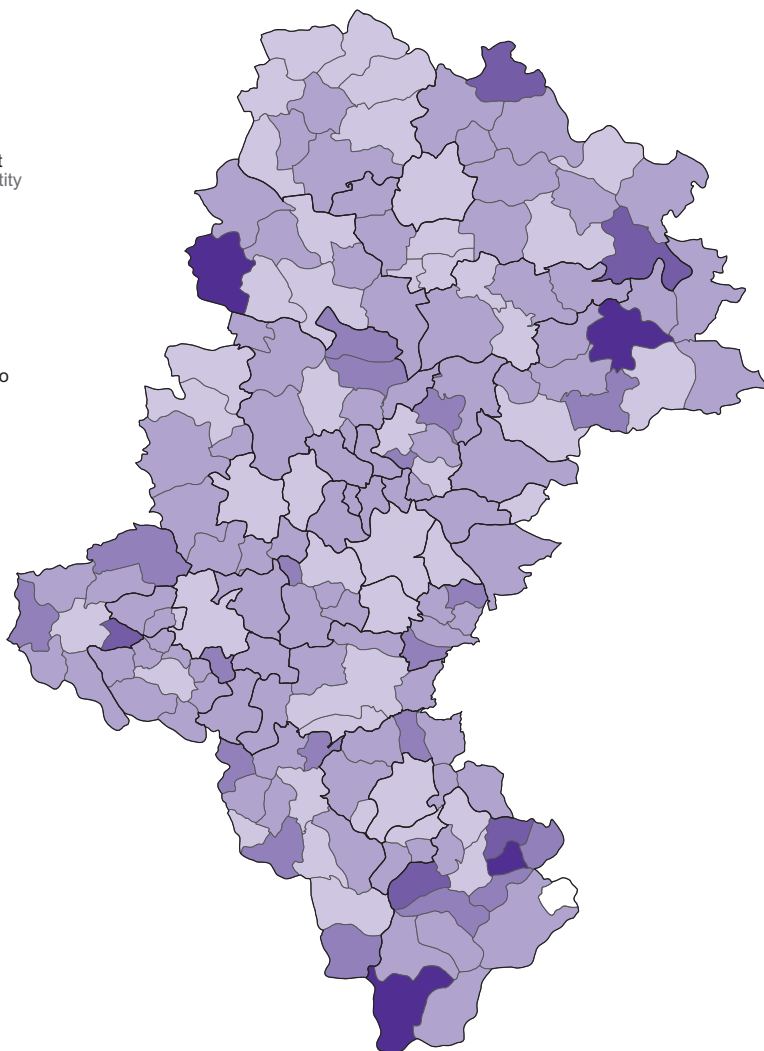
MAPA 1 (24). AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2021 R.

MAP 1 (24). OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2021

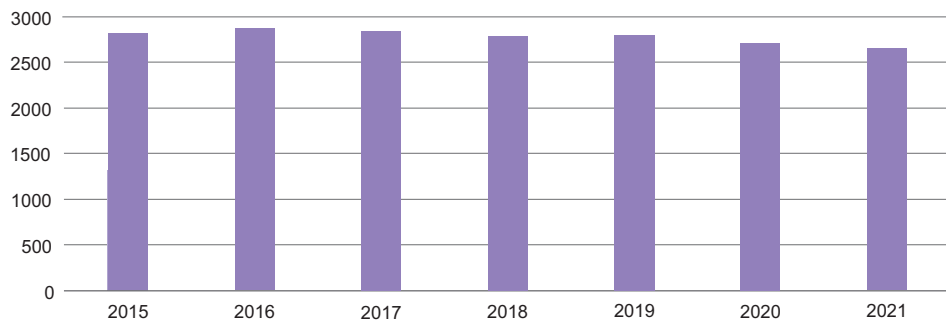
Liczba ludności na 1 podmiot
Number of population per entity



Śląskie = 1517

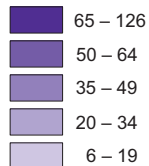


Przychodnie
Outpatient departament

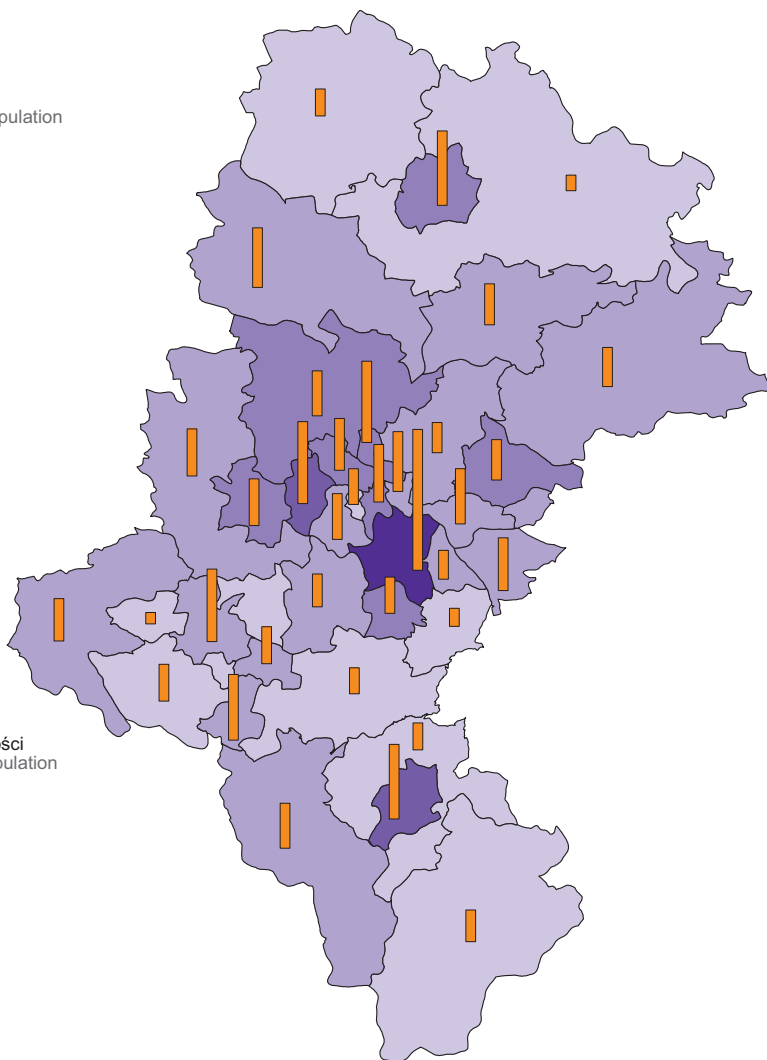
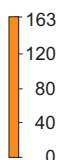


MAPA 2 (25). PRACOWNICY MEDYCZNI W 2021 R.

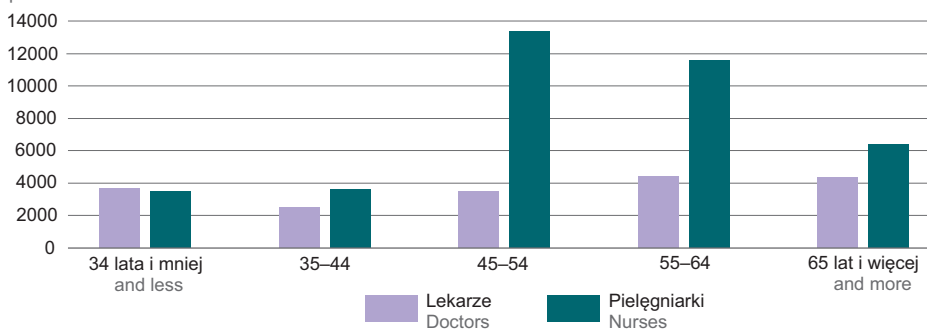
MAP 2 (25). MEDICAL PERSONNEL IN 2021

Lekarze na 10 tys. ludności
Doctors per 10 thousand population

Śląskie = 36

Pielęgniarki na 10 tys. ludności
Nurses per 10 thousand population

Śląskie = 61

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	SPECIFICATION
Lekarze specjaliści	10158	10215	10430	Medical specialists
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	726	737	752	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	1610	1616	1656	Surgery
Chorób płuc	248	245	246	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	2303	2298	2319	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	180	183	189	Dermatology and venereology
Kardiologii	623	641	664	Cardiology
Medycyny rodzinnej	884	888	894	General practitioners
Neurologii	502	504	508	Neurology
Okulistyki	437	440	445	Ophthalmology
Onkologii	133	141	152	Oncology
Otolaryngologii	244	248	247	Otolaryngology
Pediatrici	755	759	774	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	704	705	729	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	385	402	417	Psychiatry
Radiodiagnostyki	417	432	456	Radiodiagnostics

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 190.

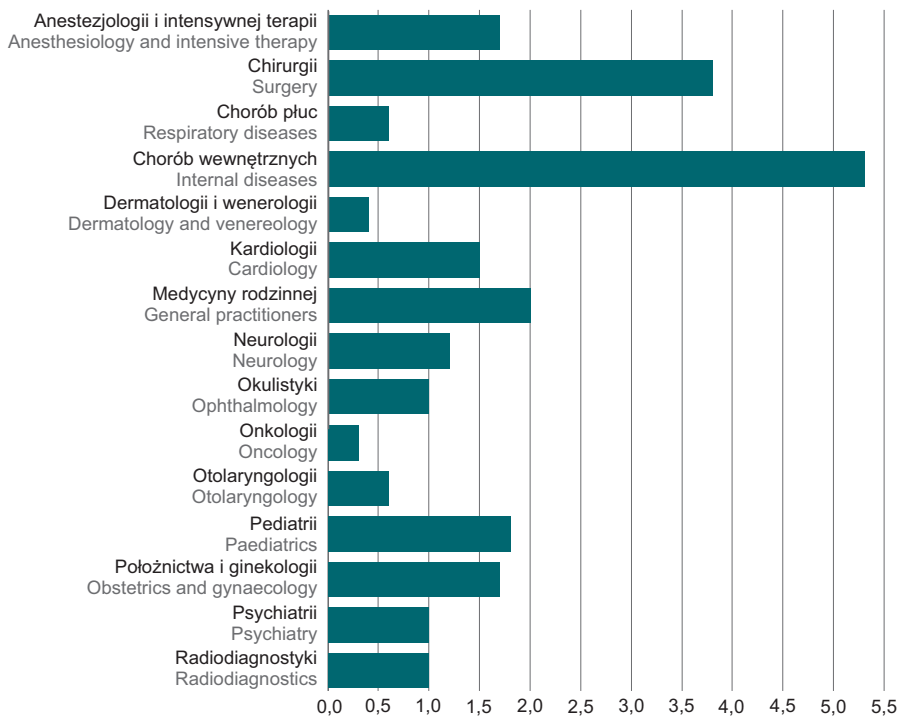
U w a g a. Suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter "Health care and social welfare", item 2 on page 190.

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

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

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



TABL. 3 (68). SZPITALA OGÓLNE
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Leczeni ^a w tys.	991,6	701,6	806,7	Inpatients ^a in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	6,1	6,0	5,9	Average patient stay in days
Łóżka ^b	25526	22668	22232	Beds ^b
w tym na oddziałach:				of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	3429	2799	2876	Internal diseases
Kardiologicznych ^c	1088	1071	1085	Cardiological ^c
Chirurgicznych	5487	4618	4515	Surgical
Pediatrycznych	948	728	658	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	1992	1662	1619	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	868	796	771	Oncological
Intensywnej terapii	443	495	478	Intensive therapy
Zakaźnych	203	301	209	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	1134	964	904	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	340	161	141	Dermatological
Neurologicznych	1275	1095	1011	Neurological
Psychiatrycznych	635	679	669	Psychiatric

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

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

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

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

TABL. 4 (69). LECZNICTWO UZDROWISKOWE
HEALTH RESORT TREATMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sanatoria ^a	10	13	14	13	Sanatoria ^a
łóżka ^a	2099	2172	2341	2369	beds ^a
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	26,3	34,4	15,7	23,2	inpatients in thousands
Szpitala uzdrowiskowe ^a	3	2	2	2	Health resort hospitals ^a
łóżka ^a	199	221	214	214	beds ^a
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	2,4	2,3	1,1	1,2	inpatients in thousands

a Stan w dniu 31 grudnia.

Uwaga. W 2021 r. w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 0,8 tys. kuracjuszy.

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

a As of 31 December.

Note. In 2021, a total of 0,8 thousands of outpatients were treated in health resort facilities.

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

TABL. 5 (70). POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE

Stan w dniu 31 grudnia
FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego	159	155	163	163	Emergency rescue teams
podstawowe	83	86	122	122	basic
specjalistyczne	76	69	41	41	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	9	12	14	14	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsce zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	362,1	408,6	371,0	415,1	in thousands
na 1000 ludności	78,1	89,3	83,8	94,5	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health service at the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	364,1	409,9	371,7	415,7	in thousands
na 1000 ludności	78,5	89,5	83,9	94,6	per 1000 population

TABL. 6 (71). KRWIODAWSTWO^a

BLOOD DONATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Regionalne centra ^b	2	2	2	2	Regional centres ^b
Oddziały terenowe ^b	13	13	13	13	Local branches ^b
Krwiodawcy w tys.	74,2	68,9	59,5	65,8	Blood donors in thousands
w tym honorowi	73,9	68,9	59,4	65,8	of which voluntary
Liczba donacji ^c krwi pełnej w tys.	148,7	152,7	125,8	148,3	Number of collected donations ^c of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) ^d w tys.	187,0	163,4	138,7	167,5	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) ^d in thousands

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

Źródło: dane Narodowego Centrum Krwi.

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

Source: data of the National Blood Centre.

TABL. 7 (72). APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE

Stan w dniu 31 grudnia
GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Apteki	1294	1486	1410	1372	Pharmacies
w tym prywatne	1293	1484	1410	1372	of which private
w tym na wsi	171	209	208	203	of which in rural areas
Punkty apteczne	97	104	92	92	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	97	104	92	92	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	3332	2875	2937	2989	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	3834	3340	3504	3559	of which in rural areas
1 aptekę	3582	3076	3129	3189	pharmacy
w tym na wsi	6008	5003	5054	5172	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	2818	3164	3215	3130	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

TABL. 8 (73). 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	25,5	26,5	7,0	12,9	Tuberculosis
Tęžec	0,0	-	-	-	Tetanus
Ksztusiec	2,6	11,7	1,6	0,3	Whooping cough
Odra	0,0	0,0	0,1	0,0	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,8	0,2	0,3	0,5	type A
typ B	2,9	14,5	2,5	5,2	type B
typ C	3,5	12,7	1,9	2,8	type C
Różyczka	9,6	5,1	0,3	0,1	Rubella
Inwazyjne zakażenie Streptococcus pneumoniae	0,8	1,9	13,7	10,6	Streptococcus pneumoniae invasive infection
AIDS ^a	0,4	0,3	0,1	-	AIDS ^a
Salmonellozy	18,5	16,5	11,2	18,2	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	0,0	0,1	0,0	-	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	16,0	12,5	0,5	2,0	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 ^b	360,6	506,5	143,9	235,5	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 ^b
Szkarlatyna (płonica)	46,3	83,9	22,9	14,1	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	2,2	2,1	0,6	0,9	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	1,4	1,0	0,5	0,4	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,3	0,4	0,1	0,2	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)	8,9	6,6	1,6	1,6	Mumps
Grypa ^c	902,7	6260,2	6976,0	6558,9	Influenza ^c
Szczepieni przeciw wściekliznie	13,8	15,9	7,7	8,3	Rabies vaccinants

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

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

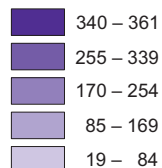
a Insufficient data because of specific features of the disease. b Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. c Including influenza-like illness.

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

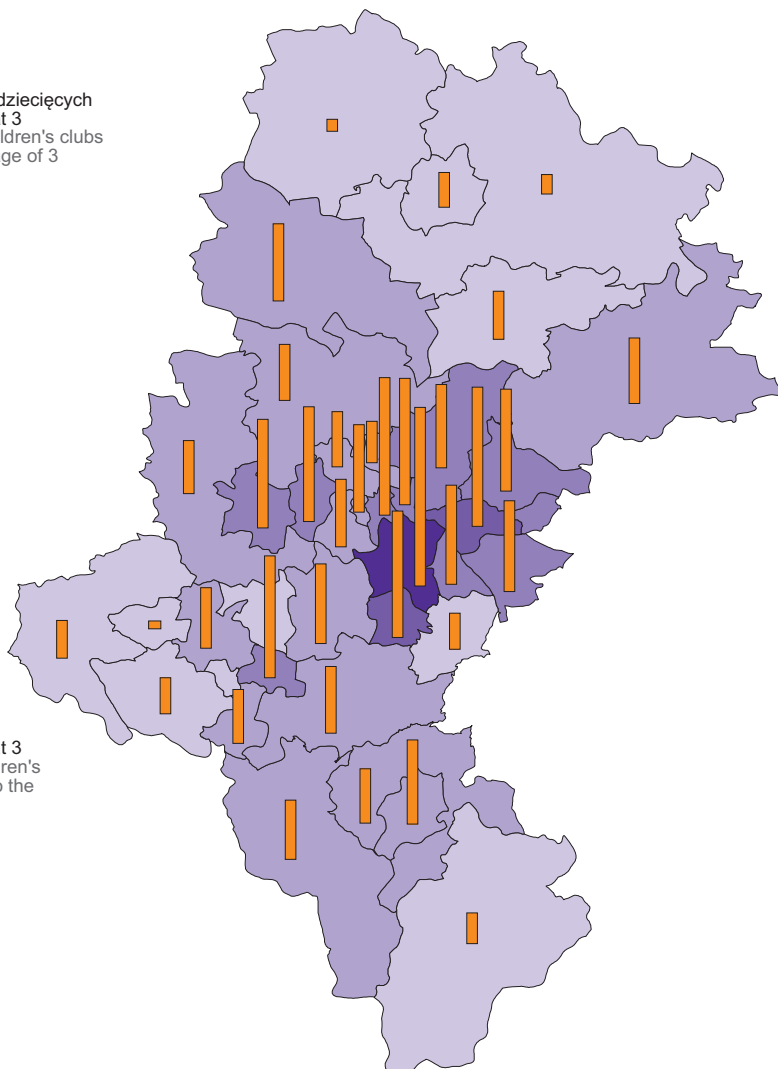
MAPA 3 (26). **ŻŁÓBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2021 R.**

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

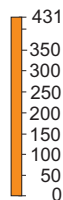
Dzieci w żłóbkach i klubach dziecięcych na 1000 dzieci w wieku do lat 3
Children in nurseries and children's clubs per 1000 children up to the age of 3



Śląskie = 152

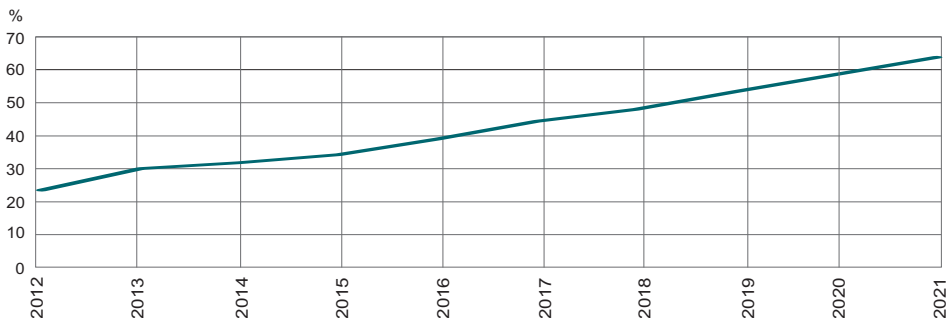


Miejsca w żłóbkach i klubach dziecięcych na 1000 dzieci w wieku do lat 3
Places in nurseries and children's clubs per 1000 children up to the age of 3



Śląskie = 184

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



TABL. 9 (74). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE^a
 Stan w dniu 31 grudnia
NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021 ^b	SPECIFICATION
Żłobki	58	177	384	415	Nurseries
w tym publiczne	53	69	95	103	of which public
Oddziały żłobkowe	4	1	1	–	Nursery wards
Kluby dziecięce	–	38	66	76	Children's clubs
w tym publiczne	–	4	11	16	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	3351	7570	17035	18934	in nurseries
w klubach dziecięcych	–	722	1310	1559	in children's clubs
Dzieci przebywające (w ciągu roku):					Children staying (during the year):
w żłobkach	5621	11351	22207	24963	in nurseries
w klubach dziecięcych	–	939	1891	2115	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	.	61,0	121,7	152,1	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	.	92,9	79,1	82,8	per 100 places

a Miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi. b Ponadto opiekę nad dziećmi do lat 3 sprawowało 69 dziennych opiekunów opiekujących się 327 dziećmi i 350 niań zarejestrowanych w ZUS.

a Places and children staying in nurseries including nursery wards. b Moreover, childcare was provided for 327 children by 69 day carers and 350 nannies registered in the Social Insurance Institution.

TABL. 10 (75). 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	5286	5297	4854	4747	Foster families
Spokrewnione	4218	3416	3127	3012	Related
dzieci ^b	5386	4323	3937	3821	children ^b
Niezawodowe	884	1654	1457	1458	Non-professional
dzieci ^b	1403	2245	1921	1920	children ^b
Zawodowe ^c	184	227	270	277	Professional ^c
dzieci ^b	783	794	1037	1045	children ^b
Rodzinne domy dziecka	–	69	94	99	Foster homes
dzieci ^d	–	471	647	659	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 (76). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	78	106	167	175	2316	2587	2041	2050	Care and education centres
interwencyjne	3	2	3	2	50	34	35	19	intervention
rodzinne	25	16	11	10	199	133	71	71	family
socializacyjne	24	76	146	151	959	1972	1806	1817	socialisation
inne ^a	26	12	7	12	1108	448	129	143	others ^a
Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne	–	4	4	4	–	104	126	127	Regional care and therapy centers
Interwencyjne ośrodki preadopcyjne	–	1	–	1	–	21	–	14	Intervention preadoption centers

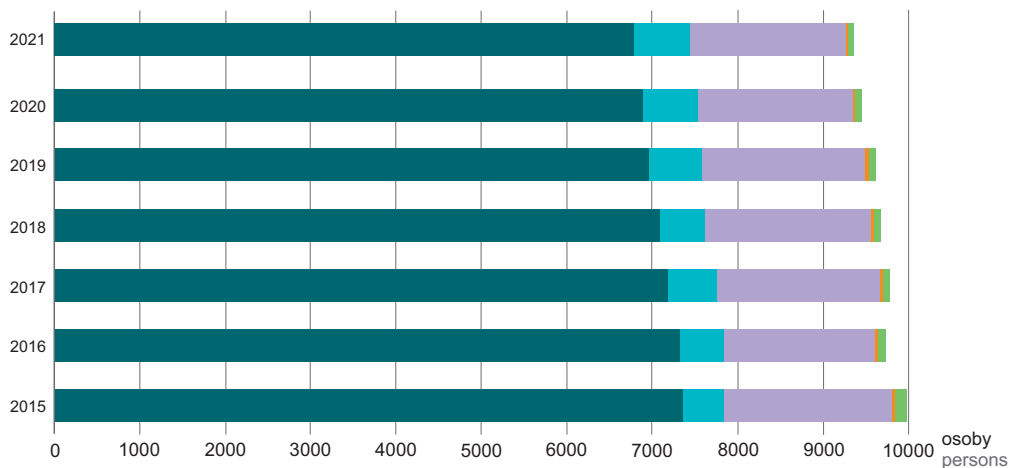
a Łączące zadania placówek interwencyjnych, socializacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych; w 2010 r. – placówki wielofunkcyjne.
 a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres; in 2010 – multifunctional centres.

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

Stan w dniu 31 grudnia

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

As of 31 December



W pieczy rodzinnej
 In family care

■ w rodzinach zastępczych
 in foster families

■ w rodzinnych domach dziecka
 in foster homes

W pieczy instytucjonalnej
 In institutional care

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

■ socializacyjnych
 socialisation

■ interwencyjnych
 intervention

■ rodzinnych
 family

TABL. 12 (77). **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)	181	212	228	244	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	11470	13431	13772	14767	total
na 10 tys. ludności	24,7	29,4	31,2	33,7	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	11183	12707	12154	13071	total
na 10 tys. ludności	24,1	27,8	27,5	29,9	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	1633	1652	1551	997	Persons awaiting a place

a Łącznie ze środowiskowymi domami samopomocy.
a Including community self-help homes.

TABL. 13 (78). **ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ**
SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM					TOTAL
	2010	185627	367413,9		
	2015	159016	334633,6		
	2020	90346	301945,2		
	2021	83299	297351,2		
Pomoc pieniężna		89375	190710,3		Monetary benefits
w tym:					of which:
Zasiłek stały		16614	85237,9		Permanent benefit
Zasiłek okresowy		24424	45181,0		Temporary benefit
Zasiłek celowy		47629	57062,0		Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki		120	462,0		Assistance to reach self-dependence and to continue education
Pomoc niepieniężna		42388	106640,9		Non-monetary benefits
w tym:					of which:
Schronienie		4114	26205,9		Shelter
Posiłek		24796	22950,5		Meal
Ubranie		28	5,6		Clothing
Sprawienie pogrzebu		966 ^b	2431,2		Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze		12333	54927,8		Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie		144	88,5		Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance

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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

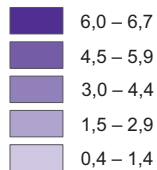
a Persons awarded the benefit on the basis of an administrative decision may be shown several times in the breakdown by forms of benefits. b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.

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

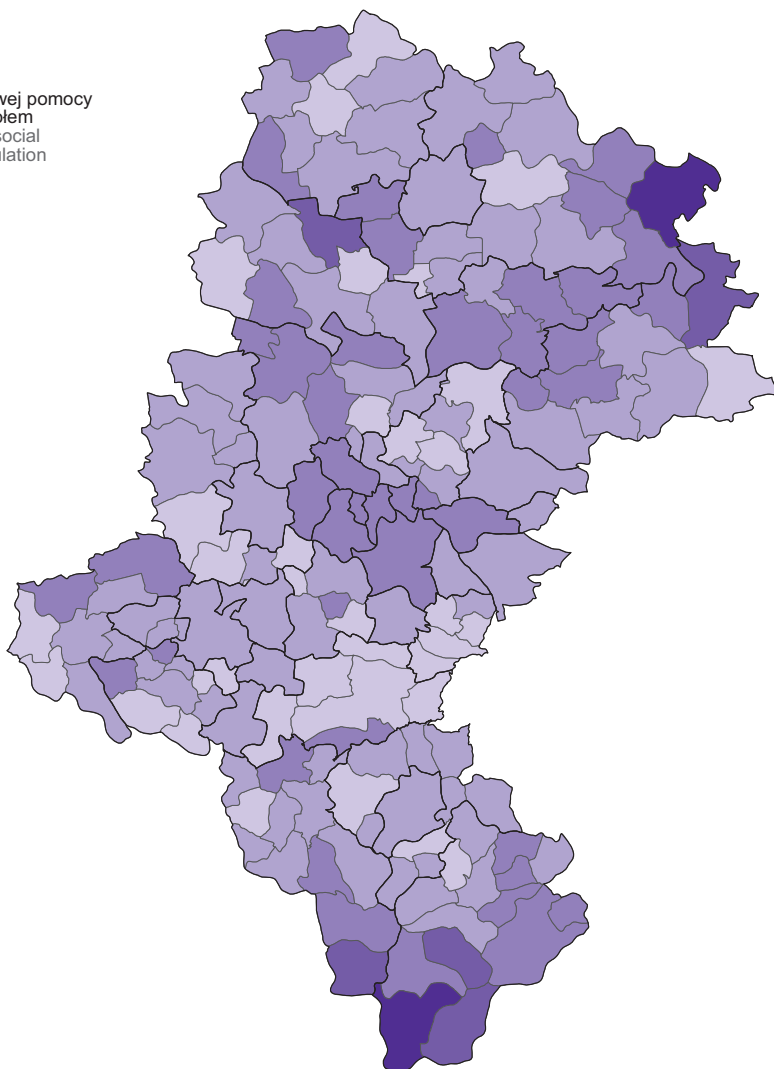
MAPA 4 (27). BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2021 R.

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

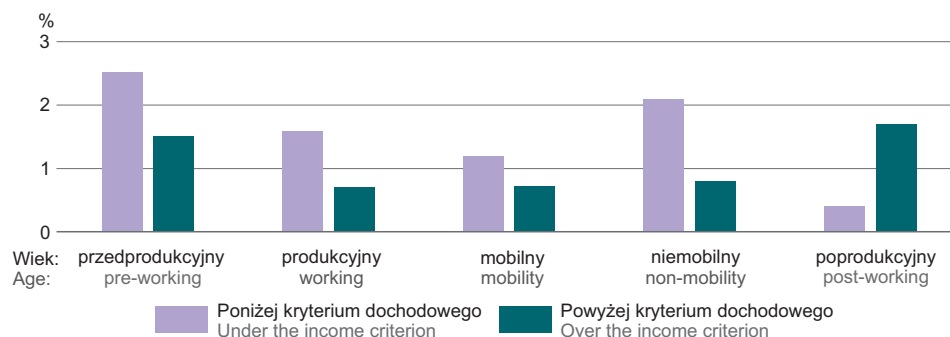
Korzystający ze środowiskowej pomocy społecznej w % ludności ogółem
Beneficiaries of community social assistance in % of total population



Śląskie = 2,6



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

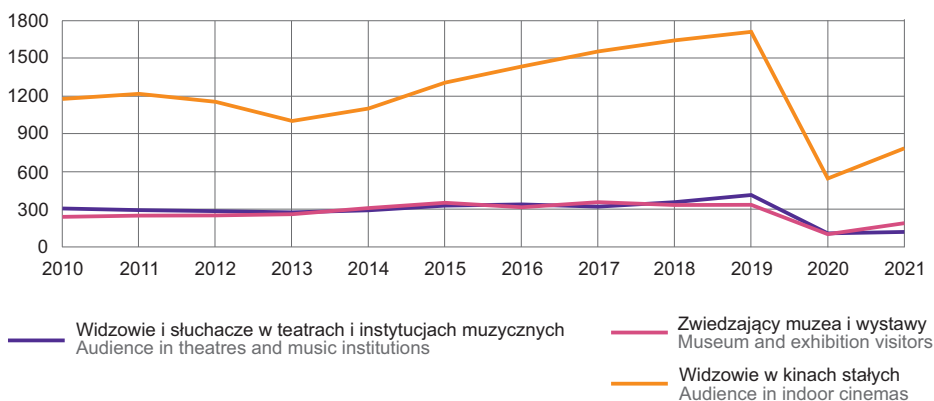
Kultura Culture

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	liczba tytułów		number of titles		
Książki i broszury	2462	2798	2066	2565	Books and brochures
Wydawnictwa naukowe	1003	826	417	466	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	147	83	54	71	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	89	314	76	174	Professional publications
Podręczniki szkolne	16	10	45	55	School textbooks
Wydawnictwa popularne	805	944	809	1083	Popular publications
Literatura piękna	402	621	665	716	Belles-lettres
w tym dla dzieci i młodzieży	59	106	227	177	of which for children and youth
Gazety i czasopisma	639	581	538	495	Newspapers and magazines

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

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



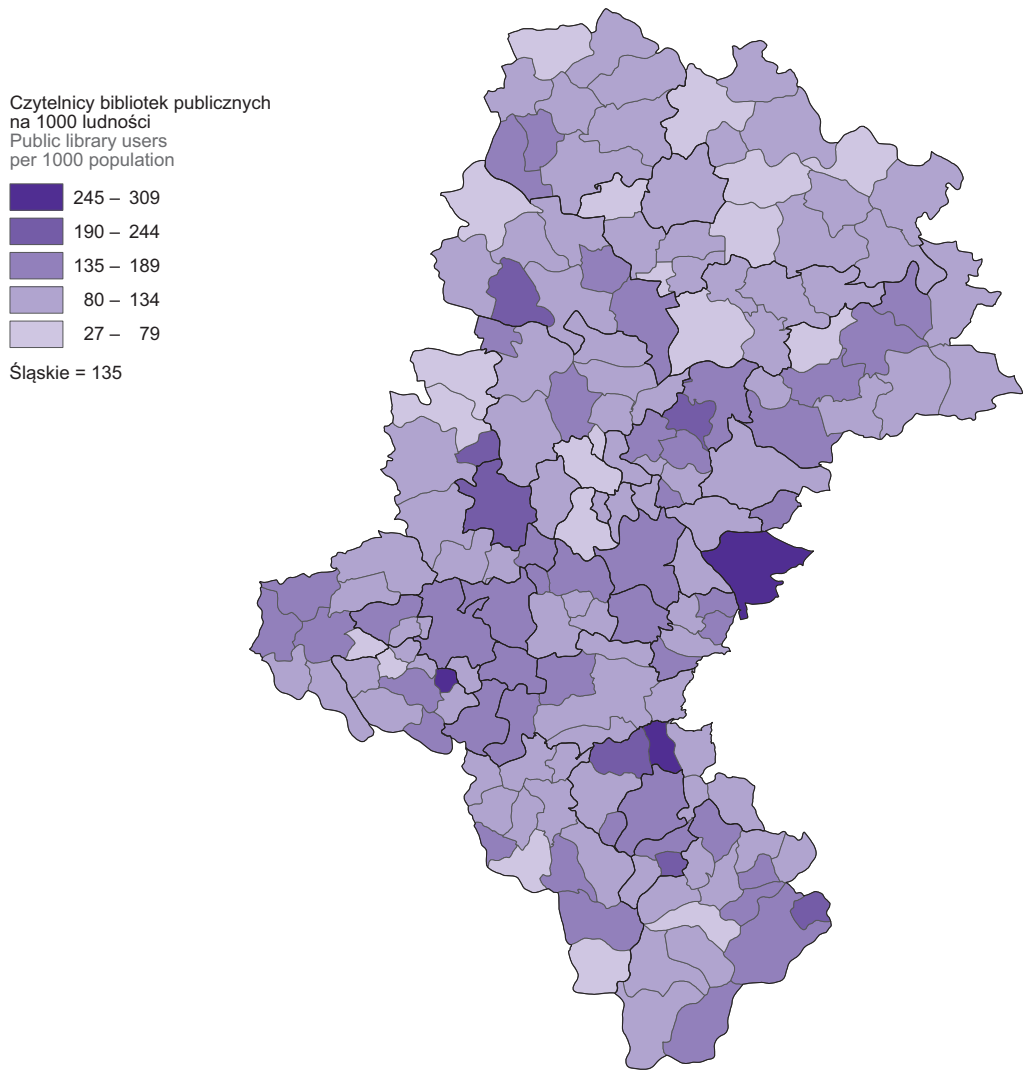
TABL. 2 (80). **BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)**
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	814	791	762	753	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	340	334	327	326	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	34	28	23	21	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	18	8	7	7	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia)					Collection (as of 31 December)
w tys. wol.	16733,4	16396,1	15442,5	15227,9	in thousand volumes
w tym na wsi	3783,6	3784,5	3748,5	3744,4	of which in rural areas
Czytelnicy* w tys.	882,2	793,2	616,9	594,9	Library users* in thousand
w tym na wsi	140,6	141,6	117,8	118,1	of which in rural areas
Wypożyczenia ^{ab} :					Loans ^{ab} :
w tys. wol.	17363,9	15495,8	10522,8	12028,3	in thousand volumes
w tym na wsi	2863,2	2768,6	2032,2	2278,0	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	19,7	19,5	17,1	20,2	per library user in volumes
w tym na wsi	20,4	19,6	17,2	19,3	of which in rural areas

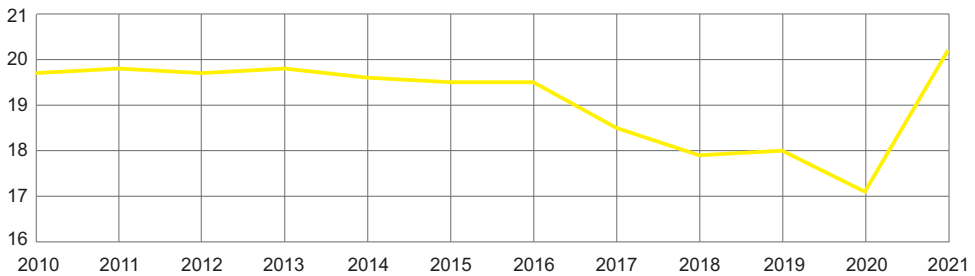
a Łącznie z punktami bibliotecznymi, dane za lata 2015–2021 przyporządkowano w podziale na miasta i wieś według siedziby jednostki macierzystej. b W 2010 r. bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

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

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



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



TABL. 3 (81). MUZEA
MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne ^{ab}	55	68	83	82	Museums with branches ^{ab}
Muzealia ^b w tys. szt	.	.	2375,0	2851,5	Museum exhibits ^b in thousand pieces
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne ^c	318	294	169	183	own ^c
wypożyczone ^{de}	149	151	46	47	borrowed ^{de}
współorganizowane	–	–	62	81	co-organized
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	1108,7	1609,1	450,6	829,7	Museum and exhibition visitors in thousand
w tym młodzież szkolna ^f	274,6	230,1	32,1	87,4	of which primary and secondary school students ^f

a Od 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea działające w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach. b Stan w dniu 31 grudnia. c W kraju. d Krajowe i z zagranicy. e Do 2019 r. wystawy obce. f Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.

a Starting from 2020, museums include only museums operating on the basis of a statute or regulations agreed with the minister responsible for culture and protection of national heritage, pursuant to Art. 6 of the Act of 21 November 1996 on museums. b As of 31 December. c In Poland. d Domestic and from abroad. e Until 2019 external exhibitions. f Visiting museums in organized groups.

TABL. 4 (82). 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	Przedstawienia i koncerty ^b Performances and concerts ^b	Widzowie i słuchacze ^b w tys. Audience ^b in thousand	SPECIFICATION	
Teatry i instytucje muzyczne	2010	20	8804	6583	1417,6	Theatres and music institutions
	2015	20	10007	7383	1509,1	
	2020	22	12550	2308	477,9	
	2021	21	14421	2942	523,8	
Teatry		10	5979	1770	250,7	Theatres
dramatyczne		6	5212	1265	202,3	dramatic
lalkowe		4	767	505	48,4	puppet
Teatry muzyczne		3	1444	468	92,5	Music theatres
Filharmonie		3	3707	470	73,1	Philharmonic halls
Orkiestry symfoniczne i kameralne, chóry		4	3141	162	48,7	Symphony and chamber orchestras, choirs
Zespoły pieśni i tańca		1	150	72	58,7	Song and dance ensembles
Przedsiębiorstwa estradowe	2010	2	.	510	161,2	Entertainment enterprises
	2015	2	.	249	99,5	
	2020	3	.	86	19,6	
	2021	3	.	224	63,4	

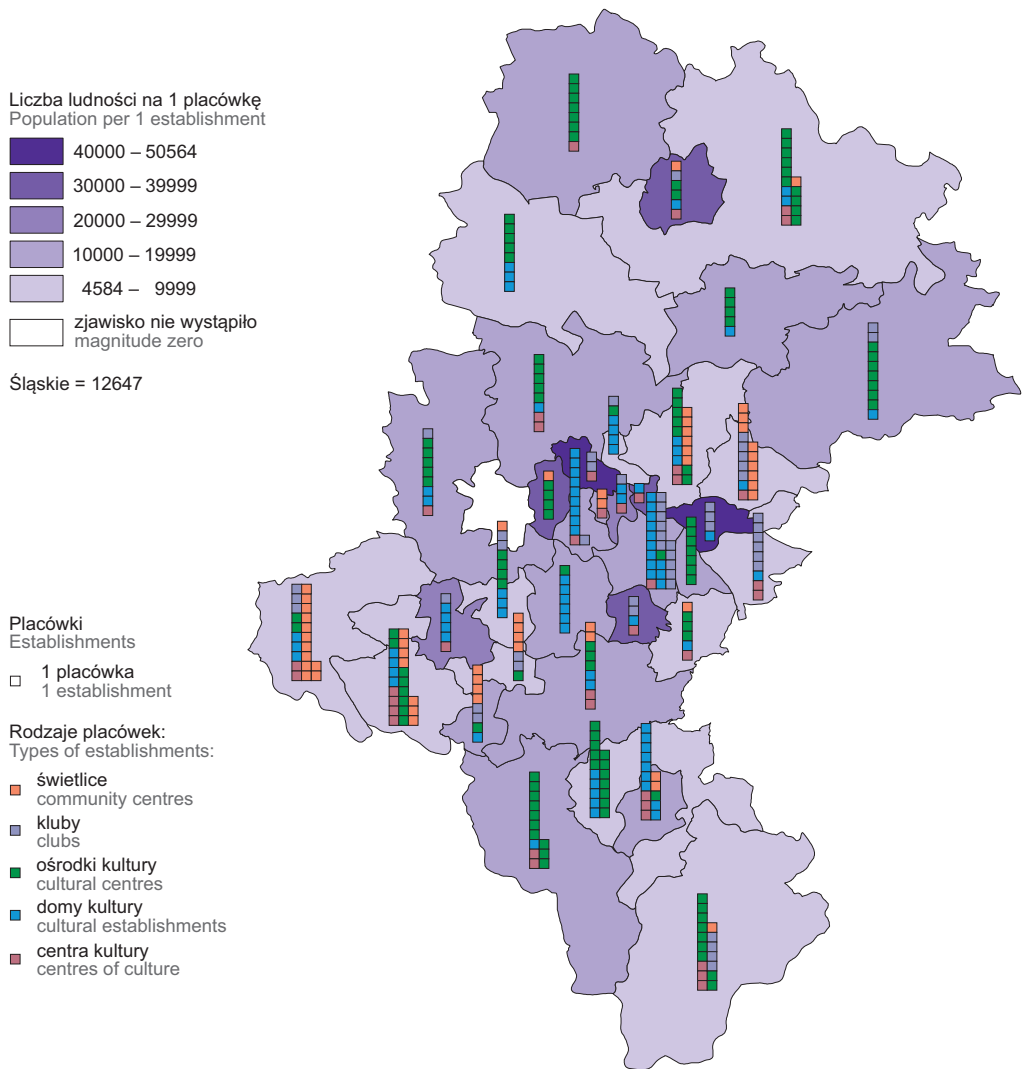
a Stan w dniu 31 grudnia. b Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze. a As of 31 December. b Data concern activity performed in voivodship area, including outdoor events.

TABL. 5 (83). KINA STAŁE
INDOOR CINEMAS

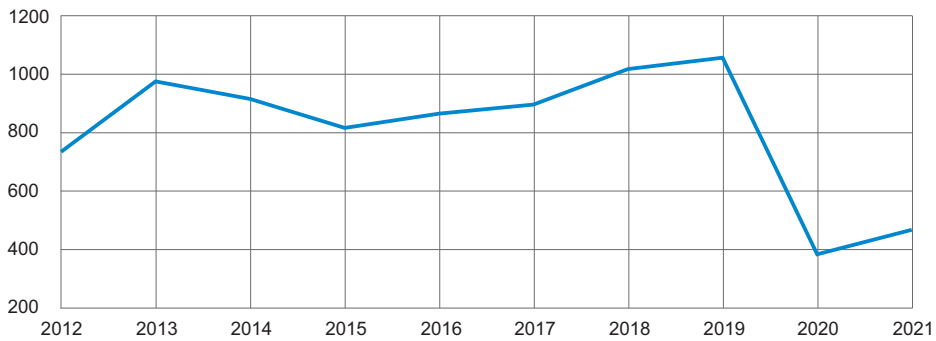
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	56	48	53	57 ^a	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	10	11	12	12	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	39385	37917	41666	42866	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	20483	21715	22613	22614	of which multiplexes
Seanse	308569	273914	169231	208650	Screenings
w tym multiplexy	225157	186589	110841	127272	of which multiplexes
na 1 kino	5510	5707	3193	3661	per cinema
Widzowie	5460594	5989917	2453872	3449235	Audience
w tym multiplexy	3658149	3836478	1405973	1978980	of which multiplexes
na 1 kino	97511	124790	46299	60513	per cinema
na 1 seans	18	22	15	17	per screening

a W tym 13 miniplexów.
a Of which 13 miniplexes.

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



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



Turystyka
Tourism
TABL. 6 (84). BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Obiekty (stan w dniu 31 lipca)	511	633	620	614	Establishments (as of 31 July)
w tym całoroczne	470	582	572	572	of which open all year
Obiekty hotelowe	268	306	310	309	Hotels and similar establishments
hotele	156	198	199	204	hotels
motele	3	5	2	1	motels
pensjonaty	13	15	17	14	boarding houses
inne obiekty hotelowe	96	88	92	90	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	243	327	310	305	Other establishments
schroniska ^b	35	31	31	33	shelters ^b
kempingi	5	6	8	7	camping sites
pola biwakowe	13	14	14	14	tent camp sites
ośrodki wczasowe	50	42	45	44	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	44	35	29	31	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	14	14	17	14	complexes of tourist cottages
hostele	3	4	9	8	hostels
pokoje gościnne	.	80	79	79	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	43	35	31	agrotourism lodgings
inne obiekty	79	58	43	44	miscellaneous establishments
Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	40989	45884	46964	47275	Bed places (as of 31 July)
w tym całoroczne	38327	42378	42611	42976	of which open all year
Obiekty hotelowe	22831	26664	27764	28088	Hotels and similar establishments
hotele	16340	20778	21820	22866	hotels
motele	115	162	98	80	motels
pensjonaty	590	595	501	470	boarding houses
inne obiekty hotelowe	5786	5129	5345	4672	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	18158	19220	19200	19187	Other facilities
schroniska ^b	1785	1826	1615	1705	shelters ^b
kempingi	768	874	892	904	camping sites
pola biwakowe	570	1210	2070	2070	tent camp sites
ośrodki wczasowe	4122	3530	3849	3613	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	3835	2770	2267	2416	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	552	652	641	541	complexes of tourist cottages ^c
hostele	190	443	708	769	hostels
pokoje gościnne	.	1852	2017	2087	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	832	631	533	agrotourism lodgings
inne obiekty	6336	5231	4510	4549	miscellaneous establishments
Korzystający z noclegów	1769019	2147365	1350043	1695011	Tourists accommodated
w tym turyści zagraniczni	252591	328606	130420	158809	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	1246710	1619845	1028504	1325767	Hotels and similar establishments
hotele	998994	1423966	892914	1184057	hotels
motele	15881	8884	.	.	motels
pensjonaty	17370	16234	.	.	boarding houses
inne obiekty hotelowe	214465	170761	122134	130553	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	522309	527520	321539	369244	Other establishments
schroniska ^b	61281	56865	33470	35153	shelters ^b
kempingi	9830	9554	3391	7632	camping sites
pola biwakowe	1409	6938	8471	10351	tent camp sites
ośrodki wczasowe	103479	98810	79335	91429	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	138155	79924	56968	62333	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	9014	10013	6483	7097	complexes of tourist cottages ^c
hostele	8749	36607	24005	25485	hostels
pokoje gościnne	.	41028	33707	41189	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	9359	4630	5344	agrotourism lodgings
inne obiekty	190392	178422	71079	83231	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.

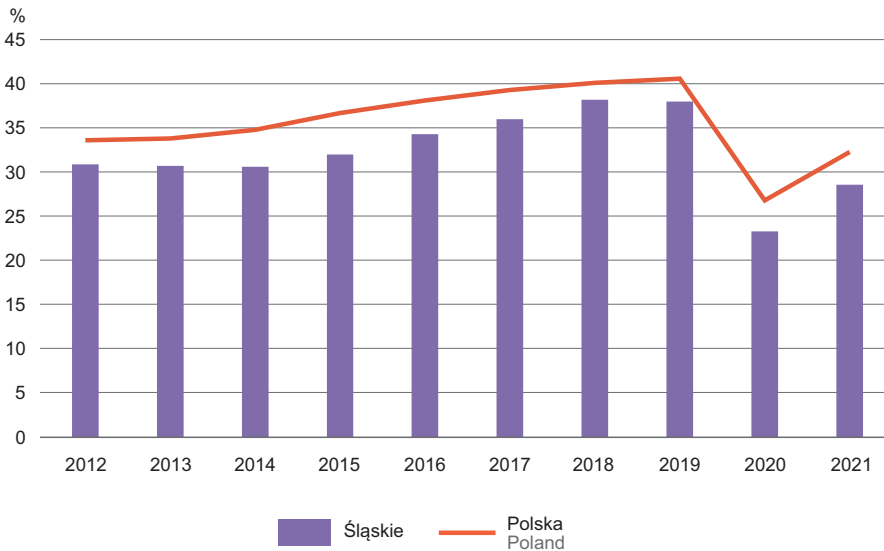
a In 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings; in 2015–2021 data concern establishments with 10 or more bed places. Data for 2020 and 2021 were compiled taking into account imputation for units, which refused to participate in the survey. b Including youth shelters and school youth shelters. c Including camping sites if located within the complex.

TABL. 6 (84). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a (dok.)**
 TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Udzielone noclegi	4585385	4945725	3342011	4099126	Nights spent (overnight stays)
w tym turystom zagranicznym	597579	662287	359956	423584	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	2441711	3042373	2118102	2626382	Hotels and similar establishments
hotele	1770204	2504743	1700584	2226133	hotels
motele	18586	12297	.	.	motels
pensjonaty	50919	44281	.	.	boarding houses
inne obiekty hotelowe	602002	481052	389818	378581	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	2143674	1903352	1223909	1472744	Other establishments
schroniska ^b	136211	113068	65191	69018	shelters ^b
kempingi	16474	18000	7942	24975	camping sites
pola biwakowe	2639	12003	16450	19706	tent camp sites
ośrodki wczasowe	425120	317688	272781	321470	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	389927	260787	165894	193610	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	29413	29881	22359	21974	complexes of tourist cottages ^c
hostele	23983	87941	85553	95209	hostels
pokoje gościnne	.	107820	124986	137846	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	.	25650	17260	18856	agrotourism lodgings
inne obiekty	1119907	930514	445493	570080	miscellaneous establishments

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

WYKRES 2 (47). **STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH^a**
 CHART 2 (47). **OCCUPANCY RATE OF BED PLACES^a**



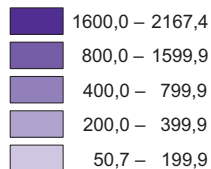
a Od 2015 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; od 2016 r. z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, odmówiły udziału w badaniu.

a Since 2015, concerns establishments with 10 or more bed places; since 2016, data were compiled taking into account imputations for units, which refused to participate in the survey.

MAPA 3 (30). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2021 R.

MAP 3 (30). OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2021

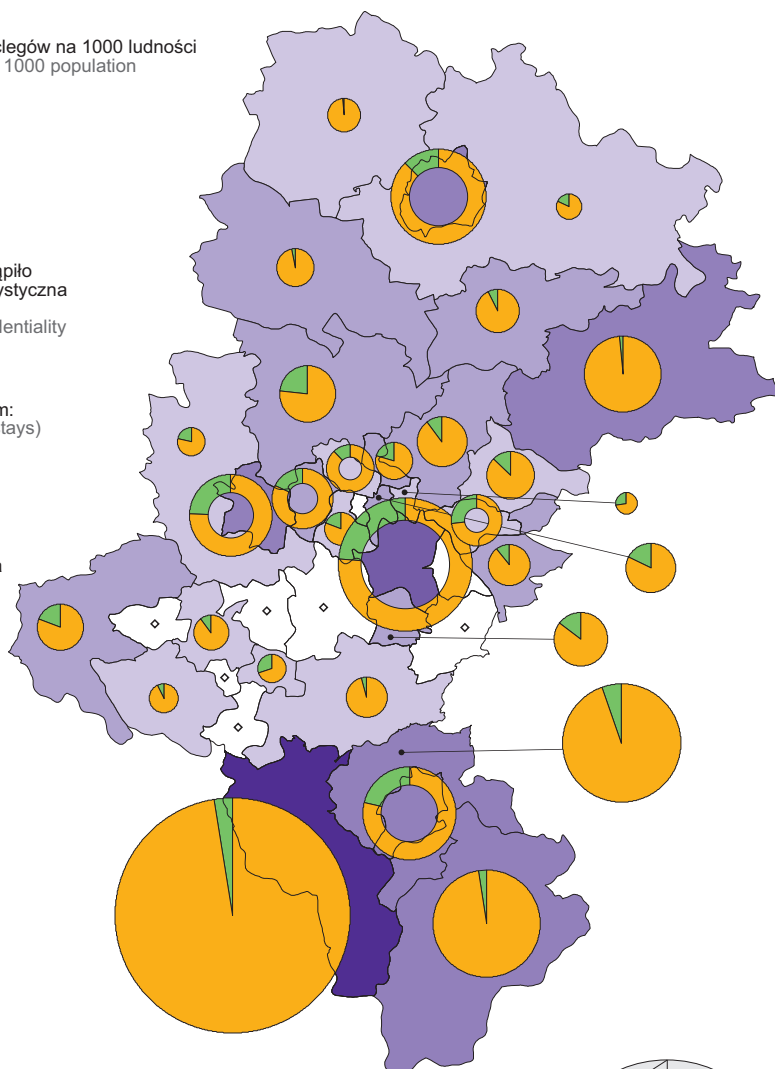
Turyści korzystający z noclegów na 1000 ludności
Tourists accommodated per 1000 population



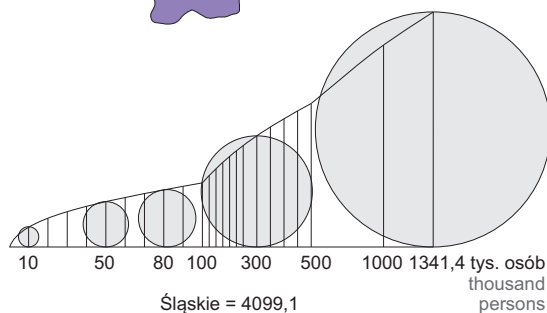
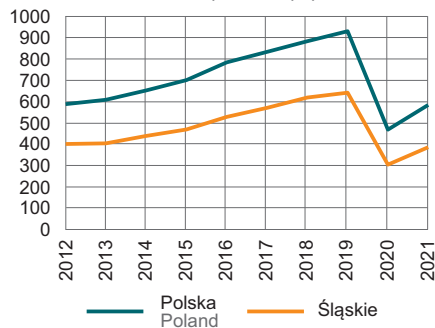
zjawisko nie wystąpiło
lub tajemnica statystyczna
magnitude zero
or statistical confidentiality

Śląskie = 385,9

Udzielone noclegi turystom:
Nights spent (overnight stays)
by tourists:



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



Sport
Sport

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2014	2018	2020	SPECIFICATION
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ PHYSICAL EDUCATION ORGANISATIONS					
Jednostki organizacyjne	254	256	164	116	Organisational units
Członkowie	37019	35732	27267	9063	Members
Ćwiczący ^a	41106	40647	32496	11901	Persons practising sports ^a
KLUBY SPORTOWE SPORTS CLUBS					
Jednostki organizacyjne	1308	1378	1694	1644	Organisational units
Członkowie	97921	105092	133466	131800	Members
Ćwiczący	94227	104432	140944	130291	Persons practising sports
mężczyźni	73025	78766	106968	97029	males
kobiety	21202	25666	33976	33262	females
w tym w wieku do 18 lat	64091	72463	104278	94335	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	2241	2204	2581	2447	Sports sections
Trenerzy	1384	1873	4024	4138	Coaches
Instruktorzy sportowi	2610	2681	2490	2146	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	1019	926	999	804	Other persons giving sports classes

a Dane szacunkowe.

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

a Estimated data.

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

TABL. 8 (86). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2020 R.
 Stan w dniu 31 grudnia
 SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2020
 As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący 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 ^a	22	1519	1209	1329	34	31	Acrobatics ^a
Badminton	24	834	440	628	11	36	Badminton
Biathlon ^a	6	311	228	141	9	6	Biathlon ^a
Boks	40	1602	290	834	34	42	Boxing
Brydż sportowy	6	323	54	52	1	10	Bridge
Gimnastyka artystyczna	19	890	890	889	27	25	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	8	296	179	275	15	8	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	33	2183	297	1631	66	22	Ice hockey
Jeździectwo ^a	54	875	700	388	41	77	Equestrian sports ^a
Judo	58	4978	1617	4629	76	76	Judo
Kajakarstwo klasyczne	14	528	192	300	6	14	Classic canoeing
Karate ^a	77	4730	1744	3537	52	153	Karate ^a
Kick-boxing	26	1219	272	696	14	38	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	15	351	67	193	6	12	Mountain biking
Kolarstwo szosowe	18	429	96	278	9	12	Road cycling
Koszykówka	64	3665	1148	3235	141	34	Basketball
Lekkoatletyka	80	3788	1895	2890	118	70	Athletics
Łucznictwo	13	465	207	308	17	5	Archery
Łyżwiarstwo figurowe	4	291	244	269	4	12	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie ^a	2	9	4	2	1	1	Speed skating ^a
Narciarstwo alpejskie	22	1444	665	896	38	26	Alpine skiing

a Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych rodzajów sportu).

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

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

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW	Sekcje Sections	Ćwiczący 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	21	719	281	499	25	13	Nordic skiing
Piłka nożna	691	53779	2132	41346	2358	242	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	33	1161	80	894	53	12	Indoor football
Piłka ręczna	53	3224	1711	2629	104	44	Handball
Piłka siatkowa	187	8026	4549	6448	281	138	Volleyball
Pływanie	75	7688	3783	7314	147	129	Swimming
Podnoszenie ciężarów	8	190	45	59	5	12	Weightlifting
Sport lotniczy ^a	29	926	161	96	9	33	Air sport ^a
Sport motorowy ^a	16	307	36	90	6	13	Motorsport ^a
Strzelectwo sportowe ^a	34	3921	355	230	62	59	Sport shooting ^a
Szachy	49	1875	521	1441	17	85	Chess
Szermierka	26	1001	468	853	43	29	Fencing
Tenis	43	2089	967	1847	52	63	Tennis
Tenis stołowy	93	2489	708	1718	55	92	Table tennis
Wioślarstwo	2	36	15	24	–	2	Rowing
Zapasy styl klasyczny	4	115	19	100	5	6	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	5	223	86	198	13	3	Freestyle wrestling
Żeglarstwo ^a	27	1043	419	634	9	56	Sailing ^a

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

TABL. 9 (87). WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE^a W 2018 R.
 Stan w dniu 31 grudnia
 SELECTED SPORTS FACILITIES^a IN 2018
 As of 31 December

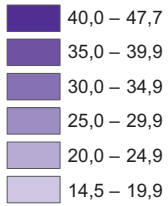
WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb niepełnosprawnych osób ćwiczących Of which adapted to the needs of persons practising sports with disabilities	SPECIFICATION
Stadiony ogółem ^b	212	84	Stadiums total ^b
w tym piłkarskie	155	60	of which football
Boiska do gier wielkich ^c	643	219	Fields for big games ^c
w tym piłkarskie	629	212	of which football
Boiska do gier małych ^c	261	103	Fields for small games ^c
w tym:			of which:
koszykówki	60	35	basketball
piłki ręcznej	19	9	handball
piłki siatkowej	39	19	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	291	149	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	243	97	Tennis courts
Hale sportowe	112	75	Sports halls
Sale gimnastyczne ^d	160	56	Gyms ^d
Pływalnie	127	79	Swimming pools
Tory sportowe	21	9	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	46	11	Ice skating rinks

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

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

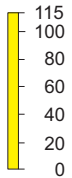
MAPA 4 (31). KLUBY SPORTOWE W 2020 R.
MAP 4 (31). SPORTS CLUBS IN 2020

Ćwiczący na 1000 ludności
Persons practising sports
per 1000 population

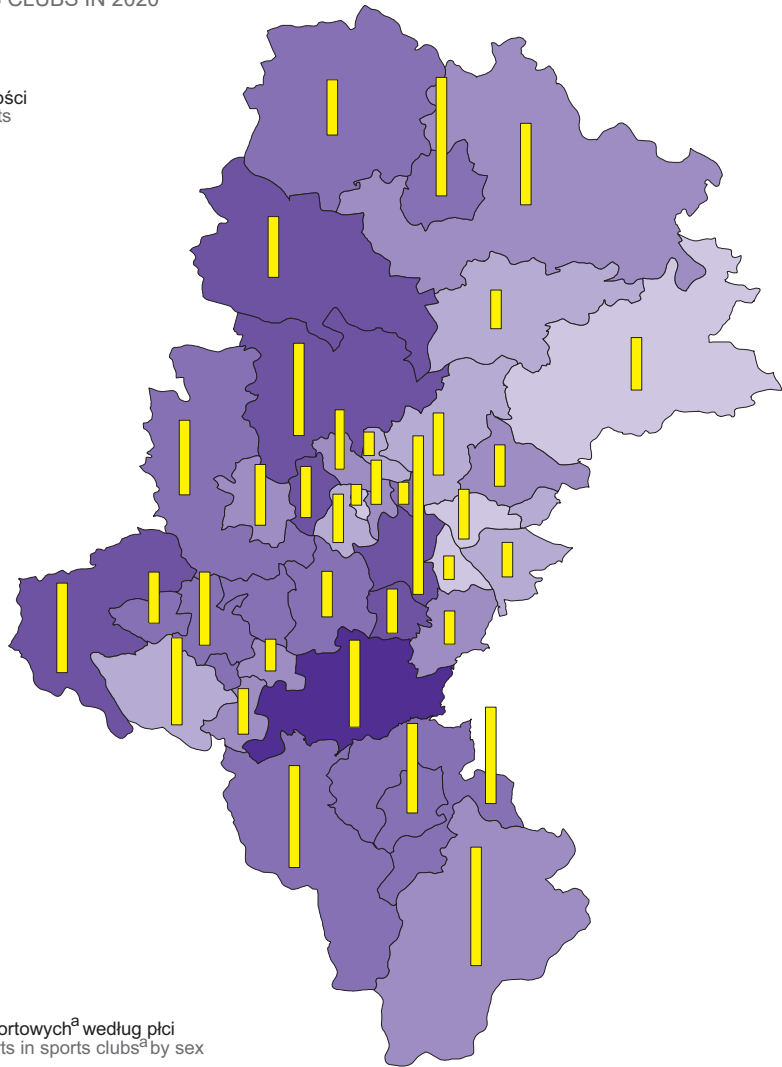


Śląskie = 29,5

Kluby
Clubs

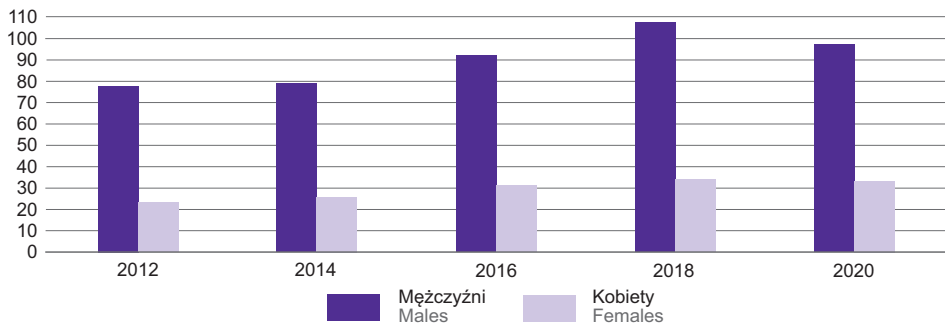


Śląskie = 1644



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

tys.
thousand



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

A. PODMIOTY^a ENTITIES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	234	493	702	812	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	73	67	83	83	of which research dedicated entities
instytuty ^b	20	15	14	14	institutes ^b
uczelnie ^b	.	24	21	21	higher education institutions ^b
pozostałe	.	28	48	48	others
Przemysł	.	289	352	402	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	120	264	330	378	of which manufacturing
Budownictwo	.	12	20	.	Construction
Usługi ^c	103	192	328	390	Services ^c

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % in %				
OGÓŁEM	73,1	80,4	79,9	77,2	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	73,9	82,9	87,2	81,8	of which research dedicated entities
instytuty ^b	.	179,8	87,0	85,3	institutes ^b
uczelnie ^b	77,8	84,5	91,4	82,3	higher education institutions ^b
pozostałe	29,4	59,7	66,5	70,6	others
Przemysł	57,5	70,1	56,5	68,3	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	57,5	69,1	54,7	68,0	of which manufacturing
Budownictwo	.	.	58,6	67,4	Construction
Usługi ^c	73,6	82,2	86,1	79,2	Services ^c

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

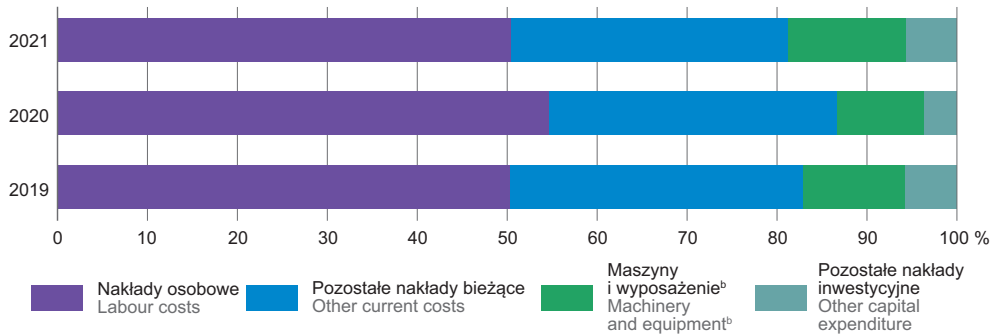
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in PLN millions				
OGÓŁEM	848,8	1352,2	2373,7	2987,7	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	645,6	684,4	1130,9	1316,3	of which research dedicated entities
instytuty ^b	319,7	243,3	243,7	270,8	institutes ^b
uczelnie ^b	.	355,3	773,8	924,9	higher education institutions ^b
pozostałe	.	85,8	113,4	120,6	others
Przemysł	.	493,2	787,1	1038,1	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	155,0	469,8	738,3	994,6	of which manufacturing
Budownictwo	.	.	30,6	.	Construction
Usługi ^c	688,4	848,3	1553,1	1911,3	Services ^c

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”, ust. 1 na str. 193. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U). d Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a As of 31 December. b See notes to the chapter “Science and technology. Information society”, item 1 on page 193. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 1 (48). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW

CHART 1 (48). EXPENDITURE^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS

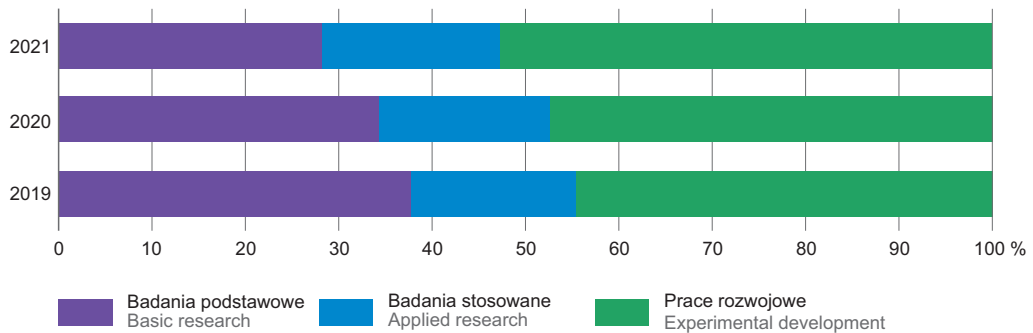


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3–8 KŚT).

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b Concerns machinery and technical equipment, tools, instruments, movable properties, equipment and means of transport (groups 3–8 according to the Classification of Fixed Assets).

WYKRES 2 (49). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R

CHART 2 (49). 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 (89). NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)

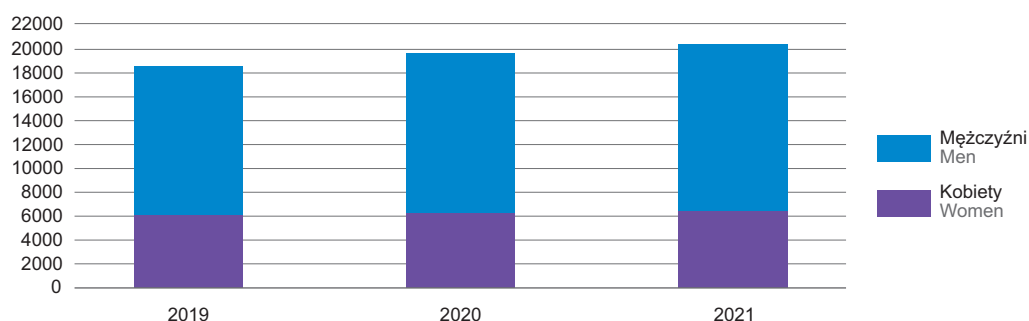
EXPENDITURE^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł in PLN millions				
OGÓŁEM	848,8	1352,2	2373,7	2987,7	TOTAL
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	83,5	149,8	303,9	458,4	Natural sciences
Nauk inżynierskich i technicznych	641,4	1021,9	1584,5	1939,9	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	40,0	75,5	240,0	282,2	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	3,5	5,8	13,0	37,3	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	59,1	46,1	111,7	141,8	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	21,3	53,0	120,6	128,0	Humanities and the arts

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 3 (50). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG PŁCI
CHART 3 (50). INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY SEX

 w osobach
 in persons


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

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

TABL. 3 (90). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education					SPECIFICATION
		wyższym tertiary				pozostali 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							T O T A L
2020	19639	951	2142	4089	10337	2120	
2021	20545	982	2063	4227	10719	2554	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	9787	942	2030	3838	2483	494	of which research dedicated entities
instytuty ^c	1663	67	101	479	796	220	institutes ^c
uczelnie ^c	7433	871	1923	3296	1198	145	higher education institutions ^c
pozostałe	691	4	6	63	489	129	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	.	.	.	.	.	.	Agriculture, forestry, hunting and fishing
Przemysł	5960	.	.	174	4384	1372	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	5767	18	.	.	4250	1335	of which manufac- turing
Budownictwo	.	.	.	.	.	.	Construction
Usługi ^d	14082	960	2050	4038	5909	1125	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. 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 "Science and technology. Information society", item 1 on page 193. d Other kinds of activity (sections G–U).

a In persons; including all persons who allocated a minimum 10% of their total working time to R&D in a given year or their contribution to R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See notes to the chapter "Science and technology. Information society", item 1 on page 193. d Other kinds of activity (sections G–U).

TABL. 4 (91). **PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI**
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

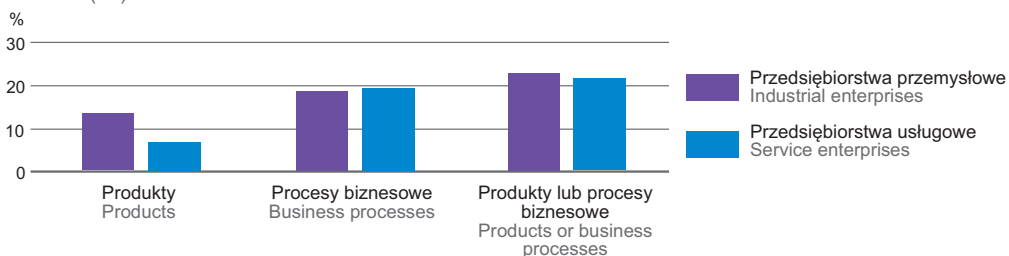
WYSZCZEGÓLNIENIE	2020		2021			SPECIFICATION
	ogółem total		badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff	
OGÓŁEM	12388,0	13101,6	9973,0	2278,1	850,5	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	5891,1	6021,1	4952,0	650,2	418,9	of which research dedicated entities
instytuty ^b	1388,1	1327,5	850,0	384,1	93,4	institutes ^b
uczelnie ^b	4139,3	4361,7	3862,1	213,4	286,2	higher education institutions ^b
pozostałe	363,7	331,9	239,9	52,7	39,3	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	14,9	.	.	.	.	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3912,0	4031,0	2714,5	1042,3	274,2	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3807,1	3933,7	2653,8	1032,6	247,3	of which manufacturing
Budownictwo	145,4	.	.	.	.	Construction
Usługi ^c	8315,7	8913,0	7143,8	1202,4	566,8	Services ^c

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne^a, ust. 1 na str. 193. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In full-time equivalents (FTE). b See notes to the chapter "Science and technology. Information society", item 1 on page 193. c Other kinds of activity (sections G–U).

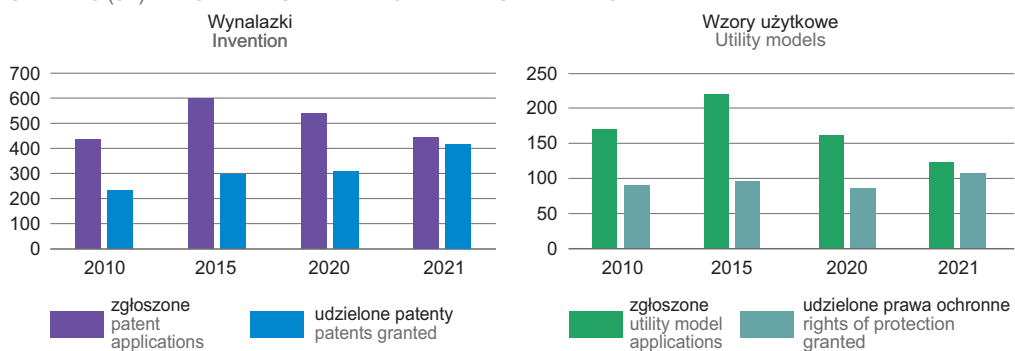
WYKRES 4 (51). **PRZEDSIĘBIORSTWA^a INNOWACYJNE W LATACH 2019–2021 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI^b**

CHART 4 (51). INNOVATIVE ENTERPRISES^a IN 2019–2021 BY INNOVATION TYPES^b



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

WYKRES 5 (52). **WYNAZAKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE^a**
CHART 5 (52). 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

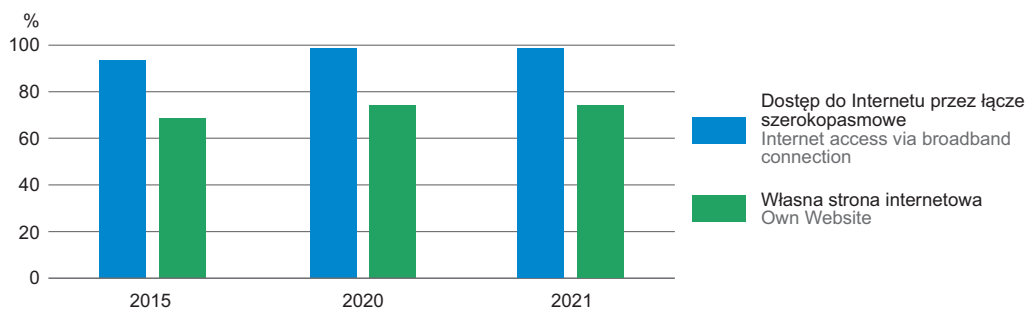
TABL. 5 (92). CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a
PURPOSES OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw in percent of total enterprises				
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej	.	7,0	23,2	29,3	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa prowadzące sprzedaż elektroniczną	10,5	12,0	18,3	16,7	Enterprises conducting electronic sales
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	.	15,9	19,8	Enterprises using open data

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

WYKRES 6 (53). PRZEDSIĘBIORSTWA^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE

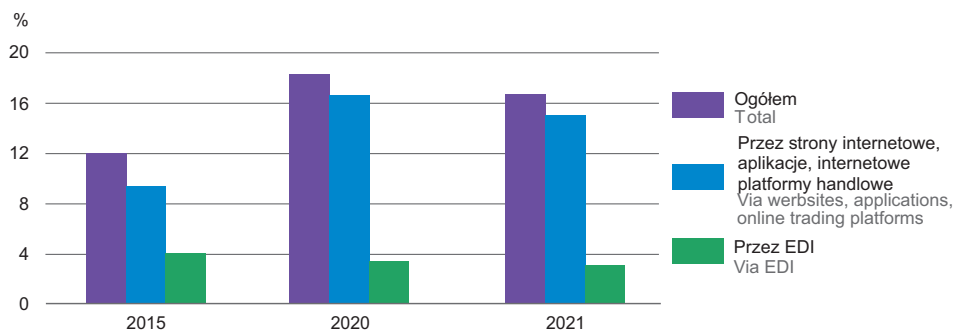
Stan w styczniu
CHART 6 (53). ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES
As of January



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

WYKRES 7 (54). PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ

CHART 7 (54). ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES



Dział XII. Rolnictwo
Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (93). POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW^a
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE^a
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem		W tym gospodarstwa indywidualne		SPECIFICATION
		Total		Of which private farms		
		w tys. ha	in thousands ha			
O G Ó Ł E M	2010 ^b	391,2		362,9		TOTAL
	2015	356,7		330,4		
	2019	362,3		338,6		
	2020^b	390,2		362,1		
W dobrej kulturze rolnej		381,2		353,8		In good agricultural condition
Pod zasiewami		274,5		253,5		Sown area
Grunty ugorowane		12,6		10,7		Fallow land
Uprawy trwałe		3,2		3,2		Permanent crops
Ogrody przydomowe		0,6		0,6		Kitchen gardens
Łąki trwałe		82,5		78,8		Permanent meadows
Pastwiska trwałe		7,7		6,8		Permanent pastures
Pozostałe		9,1		8,4		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 periodic survey conducted every three years.

TABL. 2 (94). GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH
Stan w czerwcu
FARMS BY AREA GROUPS
As of June

LATA YEARS	w tys. in thousands	Gospodarstwa Farms									Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
		o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent									ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land
		do 1,00 ha up to 1 ha	1,01– –1,99	2,00– –4,99	5,00– –9,99	10,00– –14,99	15,00– –19,99	20,00– –49,99	50,00 ha i więcej 50,00 ha and more			
O G Ó Ł E M TOTAL												
2010 ^a	64,7	3,2	33,9	36,9	15,8	4,7	1,8	2,6	1,0	6,9	6,0	
2013	59,0	3,6	30,6	37,7	16,5	4,8	2,0	3,4	1,4	7,4	6,5	
2016	54,5	4,6	30,5	36,3	15,9	4,8	2,6	3,7	1,6	7,6	6,8	
2020^a	49,6	3,4	26,5	38,4	17,0	5,4	2,6	4,5	2,2	8,8	7,9	
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS												
2010 ^a	64,6	3,2	34,0	37,0	15,9	4,7	1,8	2,6	0,9	6,4	5,6	
2013	58,9	3,6	30,7	37,7	16,5	4,8	2,0	3,4	1,3	6,9	6,1	
2016	54,4	4,6	30,6	36,4	15,9	4,8	2,5	3,7	1,5	7,1	6,3	
2020^a	49,4	3,3	26,7	38,5	17,0	5,4	2,5	4,5	2,1	8,2	7,3	

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 (95). EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE
ORGANIC FARMS

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie konwersji Under conversion	
	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha
2010	153	3451	75	2288
2015	173	5822	28	816
2020	108	2800	13	660
2021	112	2794	24	908

Z 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 (96). POWIERZCHNIA ZASIEWÓW

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPŁODY	2010 ^a	2015	2020 ^a	2021	CROPS
	w tys. ha in thousands ha				
O G Ó Ł E M	268,0	264,0	274,5	258,3	T O T A L
w tym:					of which:
Zboża	213,1	200,2	210,2	196,3	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	172,9	164,2	168,1	151,0	basic cereals
pszenica	65,0	65,7	68,7	61,8	wheat
żyto	29,8	16,9	20,9	17,1	rye
jęczmień	31,5	31,3	23,4	24,1	barley
owies	14,1	11,8	14,6	14,7	oats
pszenżyto	32,6	38,6	40,5	33,3	triticale
mieszanki zbożowe	22,2	14,7	12,6	14,5	cereal mixed
kukurydza na ziarno	14,8	20,2	27,4	28,7	maize for grain
Ziemniaki	11,3	7,6	5,0	7,0	Potatoes
Buraki cukrowe	1,7	1,2	1,4	1,6	Sugar beets
Rzepak i rzepik	20,7	19,7	24,5	21,8	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego.

a Data of the Agricultural Census.

TABL. 5 (97). ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW

PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2011-2015 ^a	2015	2020	2021	CROPS
	ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
Zboża	815507	745894	1026070	922732	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	624044	597880	766893	634122	basic cereals
pszenica	282068	285572	357341	303834	wheat
żyto	67475	44952	73194	55368	rye
jęczmień	106701	103709	103314	95006	barley
owies	42486	35453	52630	51468	oats
pszenżyto	125315	128193	180414	128446	triticale
mieszanki zbożowe	63425	44612	47991	51926	cereal mixed
kukurydza na ziarno	124821	102372	207939	232862	maize for grain
Ziemniaki	191260	123487	169854	198560	Potatoes
Buraki cukrowe	105363	68171	98235	125845	Sugar beets
Rzepak i rzepik	56191	56473	77570	73469	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	332070	239516	394740	340000	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in decitonnes					
Zboża	39,0	37,3	48,8	47,0	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	36,8	36,4	45,6	42,0	basic cereals
pszenica	43,3	43,5	52,0	49,2	wheat
żyto	27,7	26,6	35,0	32,4	rye
jęczmień	35,0	33,2	44,2	39,5	barley
owies	31,3	30,1	36,1	35,0	oats
pszenżyto	35,1	33,2	44,5	38,6	triticale
mieszanki zbożowe	32,3	30,3	37,9	35,8	cereal mixed
kukurydza na ziarno	69,0	50,7	75,8	81,1	maize for grain
Ziemniaki	217	163	337	285	Potatoes
Buraki cukrowe	634	585	681	811	Sugar beets
Rzepak i rzepik	28,5	28,7	31,7	33,7	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	44,8	33,4	47,9	50,1	Meadow hay

a Przeciętne roczne.

a Annual averages.

TABL. 6 (98). **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 thousands ha – as of June				
OGÓŁEM	2,6	1,7^b	1,7	TOTAL
Kapusta	0,4	0,1 ^b	0,1	Cabbages
Kalafiory	0,1	0,0 ^b	0,0	Cauliflowers
Cebula	0,2	0,2 ^b	0,2	Onions
Marchew jadalna	0,7	0,5 ^b	0,5	Carrots
Buraki ćwikłowe	0,3	0,2 ^b	0,2	Beetroots
Ogórki	0,2	0,1 ^b	0,1	Cucumbers
Pomidory	0,1	0,0 ^b	0,0	Tomatoes
Pozostałe ^c	0,7	0,6 ^b	0,6	Others ^c
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes				
OGÓŁEM	63144	46623	40018	TOTAL
Kapusta	15441	6765	5957	Cabbages
Kalafiory	1058	32	63	Cauliflowers
Cebula	3149	3270	3089	Onions
Marchew jadalna	21394	17463	14354	Carrots
Buraki ćwikłowe	7875	5837	5150	Beetroots
Ogórki	2899	2313	1059	Cucumbers
Pomidory	1616	298	348	Tomatoes
Pozostałe ^c	9712	10645	9998	Others ^c
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in decitonnes				
Kapusta	367	501	438	Cabbages
Kalafiory	164	192	169	Cauliflowers
Cebula	168	210	195	Onions
Marchew jadalna	328	328	287	Carrots
Buraki ćwikłowe	263	289	262	Beetroots
Ogórki	156	378	205	Cucumbers
Pomidory	161	226	185	Tomatoes
Pozostałe ^c	144	168	160	Others ^c

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

WYKRES 1 (55). ZBIORY OWOCÓW

CHART 1 (55). FRUIT PRODUCTION

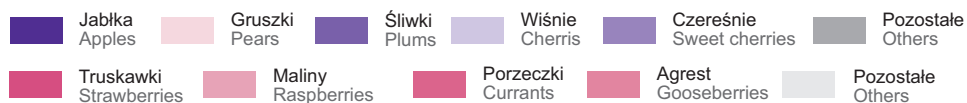
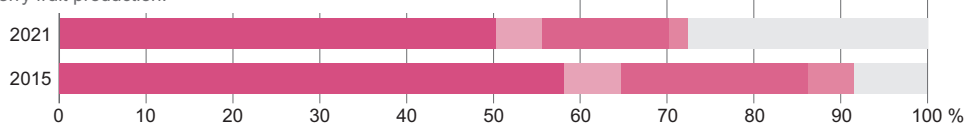
Zbiory owoców z drzew owocowych:

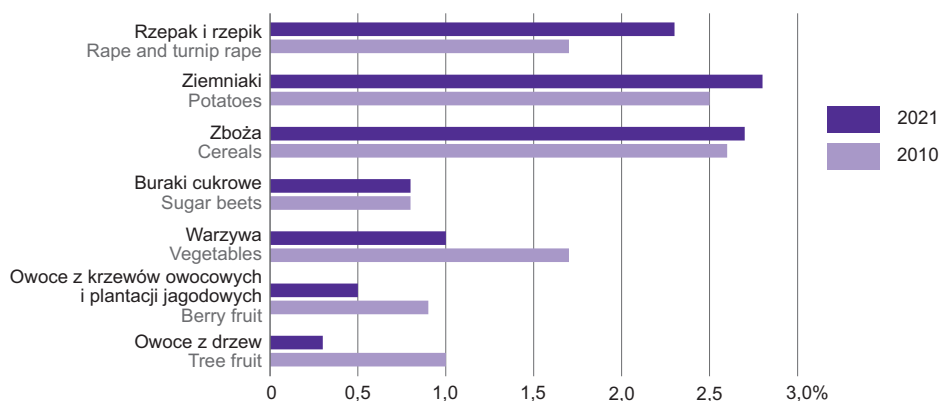
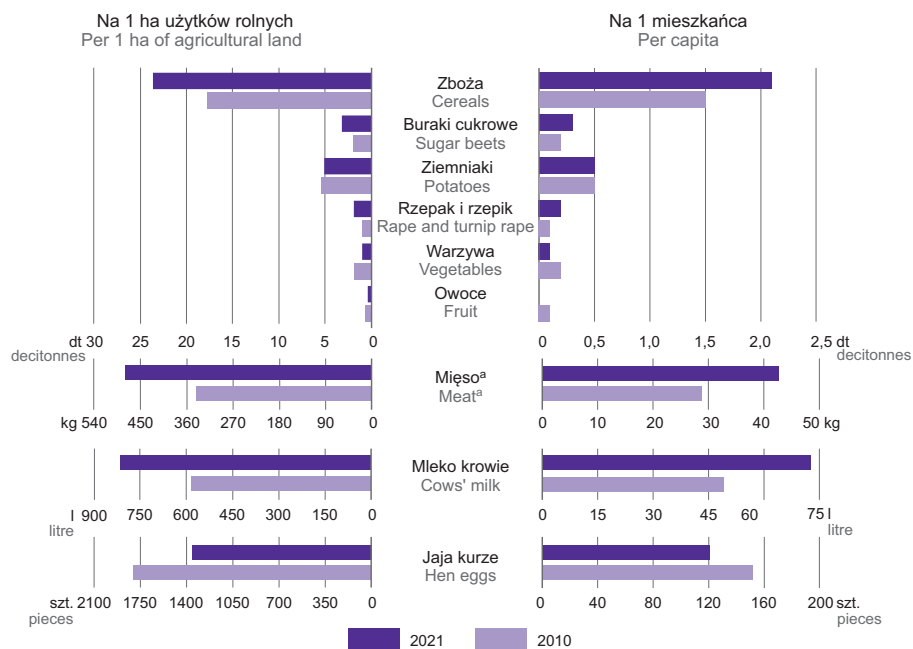
Tree fruit production:



Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:

Berry fruit production:



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

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


a Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie, drobiowe, kozie, królicze i dziczyzna; łącznie z tłuszczami i podrobami; w wadze poubojowej 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 a per post-slaughter warm weight.

TABL. 7 (99). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE**

Stan w czerwcu

CATTLE, PIGS, POULTRY AND SHEEP

As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	127454	122320	127829	129844	Cattle
w tym krowy	53312	46510	48848	46772	of which cows
Trzoda chlewna	348773	251562	195890	182840	Pigs
w tym lochy	33599	22899	17470	16992	of which sows
Owce	13059	12834	15797	14792	Sheep
w tym maciorki	8313	7175	7554	7444	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^b (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	163452	144552	141077	138377	In terms of large heads ^b (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	7924298	9151411	8541558	8152932	Poultry
w tym kury nioski	4158685	2810078	2203164	2254630	of which laying hens

NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt.^c PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads^c

Bydło	32,6	34,3	32,8	33,3	Cattle
w tym krowy	13,6	13,0	12,5	12,0	of which cows
Trzoda chlewna	89,2	70,5	50,2	46,9	Pigs
w tym lochy	8,6	6,4	4,5	4,4	of which sows
Owce	3,3	3,6	4,0	3,8	Sheep
w tym maciorki	2,1	2,0	1,9	1,9	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^b (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	41,8	40,5	35,6	35,7	In terms of large heads ^b (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	2025,7	2565,5	2188,9	2089,3	Poultry
w tym kury nioski	1063,1	787,8	564,6	577,8	of which laying hens

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

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

TABL. 8 (100). NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH^a – na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego
LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS^a – on the Agricultural Census basis

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total		W 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 employees ^b		
				rodzenna siła robo- cza ^c family labour force ^c	pracownicy najemni ^b paid employees ^b		stali perma- nent		dorywczy temporary	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	2009/10	68,4	30,1	66,5	63,4	2,5	0,4	1,9	0,9	0,0	
TOTAL	2019/20	45,6	17,7	43,7	41,1	1,5	0,4	1,9	1,4	0,0	
W ODSETKACH IN PERCENT											
OGÓŁEM	2019/20	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
w tym w gospodarstwach o powierzchni powyżej 1 ha użytków rolnych of which on farms exceeding 1 ha of agricultural land area		96,1	95,7	96,2	96,7	85,0	87,3	92,7	90,3	95,5	
1,01– 4,99 ha		47,1	50,9	49,0	49,9	27,1	27,1	3,4	3,4	13,6	
5,00– 9,99		19,7	19,3	20,5	20,8	14,2	10,4	1,6	1,9	4,5	
10,00–14,99		8,2	7,7	8,5	8,5	7,2	12,7	2,2	2,9	9,1	
15,00–19,99		4,2	4,0	4,2	4,4	1,8	4,0	2,2	2,7	4,5	
20,00–49,99		8,5	7,5	8,7	8,7	8,5	9,7	2,7	3,0	4,5	
50,00 ha i więcej and more		8,4	6,2	5,3	4,3	26,3	23,4	80,6	76,4	59,1	

a Patrz uwagi do działu „Rolnictwo”, ust. 12 na str. 196. b Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). c Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami rodzin.

a See notes to the chapter „Agriculture”, item 12 on page 196. b On the basis of employment agreement (written or verbal). c Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers.

TABL. 9 (101). PRODUKCJA MIĘSA^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)	133,7	152,1	208,7	186,9	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	126,3	143,7	196,0	175,3	meat and fats
wołowe	14,4	13,3	25,9	26,1	beef
cielęce	0,2	0,3	0,0	0,1	veal
wieprzowe	45,4	43,7	38,4	26,4	pork
baranie	0,1	0,1	0,1	0,1	mutton
końskie	1,5	1,1	1,8	2,6	horseflesh
drobiowe	63,9	84,3	128,6	119,0	poultry
kozie i królicze ^b	0,8	1,0	1,3	1,1	goat and rabbit ^b
podroby	7,4	8,4	12,6	11,7	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
OGÓŁEM	341,8	426,4	534,7	479,1	TOTAL

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

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

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

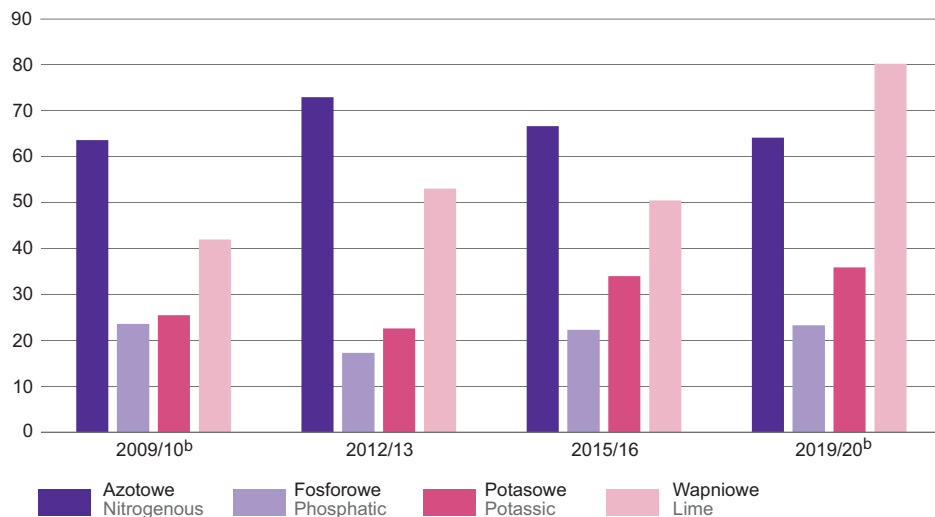
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	228,5	240,8	288,8	318,2	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	58,4	67,5	74,0	81,5	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	4425	5293	6004	6708	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	704,5	512,2	393,1	529,9	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury nioski w szt.	177	186	194	250	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

TABL. 11 (103). **CIĄGNIKI I WYBRANE MASZYNY ROLNICZE^a**
AGRICULTURAL TRACTORS AND SELECTED AGRICULTURAL MACHINES^a

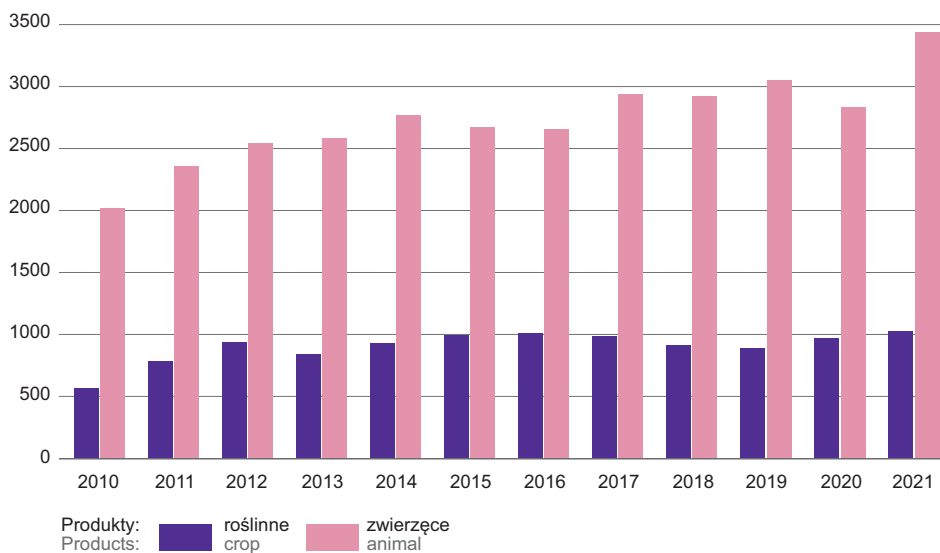
LATA YEARS	Ciągniki Agricultural tractors	Kombajny Combine harvesters			Silosokombajny Forage harvesters
		zbożowe for cereals	buraczane for beet	ziemniaczane for potatoes	
		W TYSIĄCACH SZTUK		IN THOUSAND UNITS	
2010	48,4	5,1	0,4	3,2	0,5
2020	45,0	5,4	0,1	2,4	0,2
2010=100					
2020	92,9	106,6	28,6	75,4	30,2
		NA 100 GOSPODARSTW ROLNYCH		PER 100 AGRICULTURAL HOLDINGS	
2010	74,8	7,8	0,6	4,9	0,8
2020	90,6	10,9	0,2	4,8	0,3

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

WYKRES 4 (58). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH^a LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK
CHART 4 (58). CONSUMPTION OF MINERAL^a OR CHEMICAL 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. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego.
 a Including multicomponent fertilisers. b Data of the Agricultural Census.

WYKRES 5 (59). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)
CHART 5 (59). VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)

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


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

PRODUKTY ROLNE	2010	2015	2020	2021	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	143069	217747	230633	158047	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	117266	181833	171070	112311	of which basic cereals
pszenica	90709	149537	131949	73863	wheat
żyto	7676	6898	9326	6873	rye
jęczmień	10526	12374	12701	16327	barley
owies i mieszanki zbożowe	284	1296	938	1231	oats and cereal mixed
pszenżyto	8071	11728	16156	14017	triticale
Ziemniaki w t	1688	6272	6904	10016	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	76292	113013	77723	118991	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepak w t	42575	41601	86909	53443	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	9205	42835	14943	19482	Vegetables in tonnes
Owoce w t	8157	5127	3173	3512	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	160404	172807	175354	193861	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	23504	21676	38353	36466	cattle (excluding calves)
cielęta	84	85	40	37	calves
trzoda chlewna	49916	53651	42755	36452	pigs
owce	5	6	10	19	sheep
konie	1362	1413	1315	2782	horses
drób	85533	95976	92881	118105	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	111921	120921	123939	137936	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	179312	206082	258414	256827	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	29803	3763	11616	12929	Consumer hen eggs in thousand pieces

a W wadze żywej. b Wołowe, cielęce, wieprzowe, baranie, końskie i drobiowe; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane 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 (105). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
(ceny stałe)
INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	rok poprzedni=100		previous year=100		
Produkcja globalna	91,4	99,6	117,3	91,8	Gross output
roślinna	77,5	88,2	110,4	106,9	crop
zwierzęca	104,2	111,1	122,3	81,6	animal
Produkcja końcowa	96,6	100,7	121,1	87,4	Final output
roślinna	81,9	84,5	119,3	100,4	crop
zwierzęca	104,4	112,0	121,9	81,1	animal
Produkcja towarowa	94,1	107,9	120,4	88,3	Market output
roślinna	80,8	96,7	119,9	104,8	crop
zwierzęca	101,8	115,1	120,7	80,4	animal

TABL. 14 (106). GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)

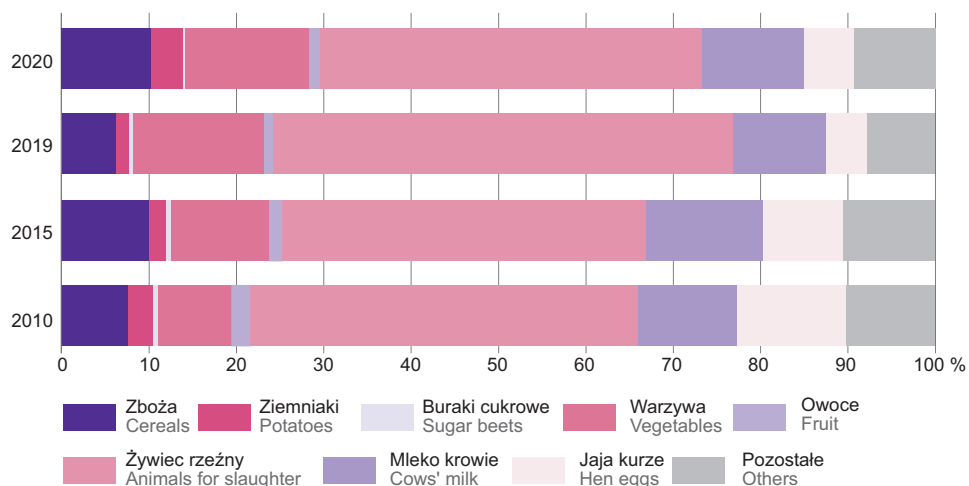
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2019	2020	SPECIFICATION
	w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
Produkcja roślinna	40,8	44,2	39,6	46,8	Crop output
Zboża	13,1	16,3	13,5	17,9	Cereals
w tym zboża podstawowe	10,1	13,5	10,6	13,9	of which basic cereals
w tym: pszenica	5,2	7,1	5,4	7,0	of which: wheat
żyto	1,0	0,9	0,8	1,2	rye
jęczmień	1,6	2,3	1,7	1,8	barley
Ziemniaki	4,2	2,6	2,1	4,2	Potatoes
Przemysłowe	2,4	3,0	2,3	3,8	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,4	0,3	0,3	0,2	of which sugar beets
Warzywa	7,0	10,4	13,5	12,4	Vegetables
Owoce	2,0	1,4	0,9	1,1	Fruit
Siano łąkowe	3,0	1,1	0,9	1,4	Meadow hay
Pozostałe	9,2	9,4	6,4	6,1	Others
Produkcja zwierzęca	59,2	55,8	60,4	53,2	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	34,5	34,7	45,4	36,7	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	5,8	5,7	5,7	8,4	cattle (excluding calves)
cielęta	0,1	0,2	0,2	0,2	calves
trzoda chlewna	12,3	9,6	7,4	7,0	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	15,4	18,6	31,6	20,4	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	0,6	-1,3	0,1	-0,1	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	9,7	12,1	9,3	10,3	Cows' milk
Jaja kurcze	12,5	9,0	4,6	5,4	Hen eggs
Obornik	1,0	0,7	0,5	0,6	Manure
Pozostałe	0,8	0,6	0,5	0,4	Others

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

WYKRES 6 (60). TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)

CHART 6 (60). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)



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

TABL. 1 (107). **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	401862	403826	405751	406753	T O T A L in ha
Lasy	392085	393858	395777	396769	Forests
Publiczne	313555	314724	316686	317072	Public
własność Skarbu Państwa	309636	310953	313002	313289	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	302353	304425	306005	306232	managed by the State Forests
parki narodowe	—	—	—	—	national parks
własność gmin ^a	3918	3729	3637	3730	gmina ^a owned
pozostałe	.	42	47	53	other
Prywatne	78527	79134	79090	79697	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	9781	9967	9975	9984	Land connected with silviculture
LESISTOŚĆ w %	31,8	31,9	32,1	32,2	FOREST COVER w %
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI LĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %	33,0	33,2	33,4	33,5	SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA THE VOIVODSHIP in %

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

Uwaga do wykresów 1 (61) i 2 (62)

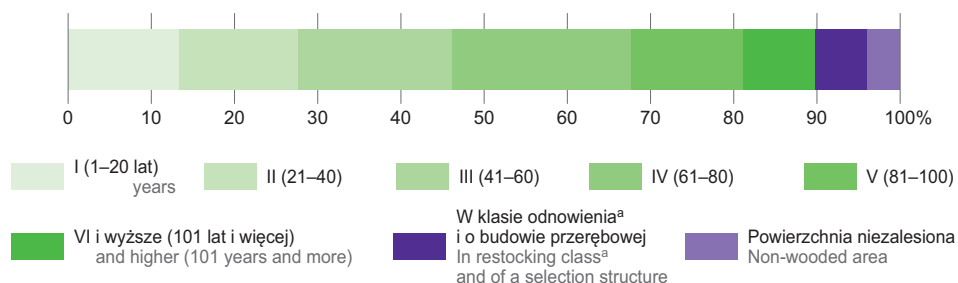
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2017–2021 przez Biuro Urządzenia Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 (61) and 2 (62)

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

WYKRES 1 (61). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW

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

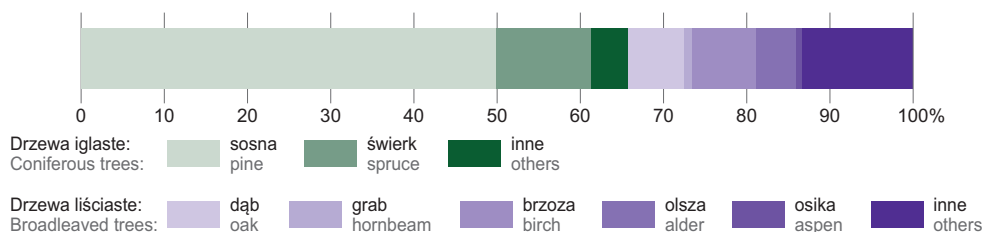


a łącznie z klasą do odnowienia.

a Including class for restocking.

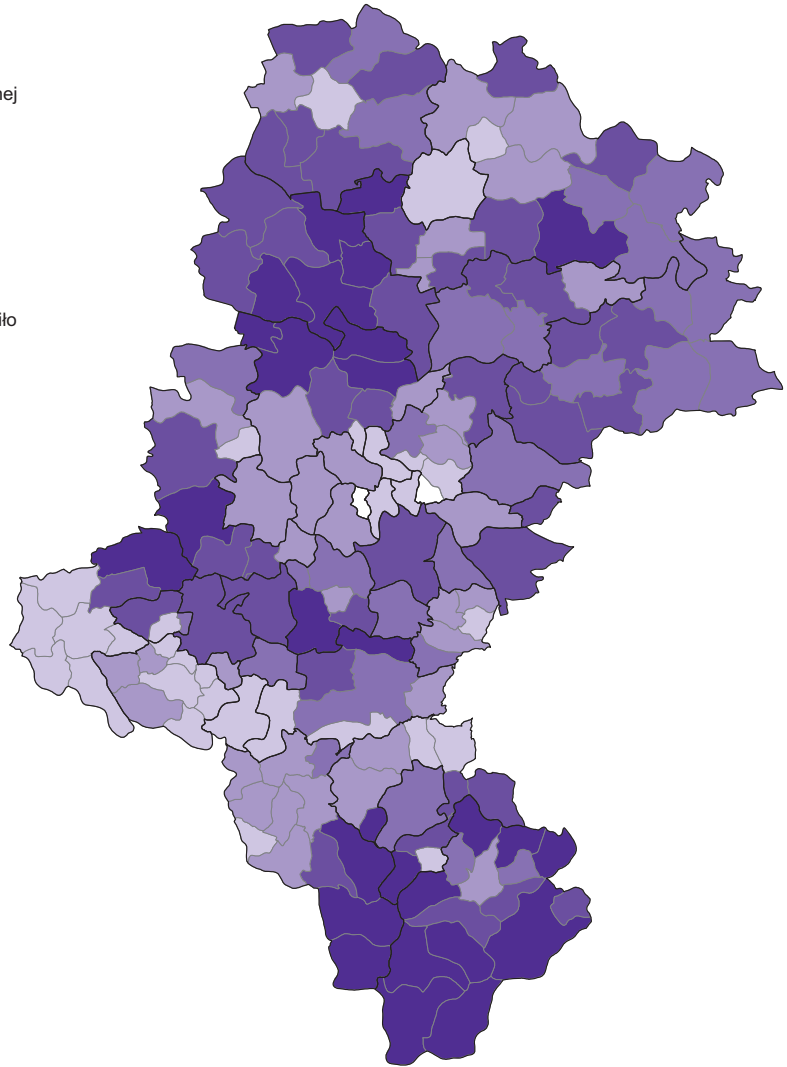
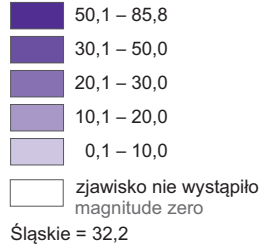
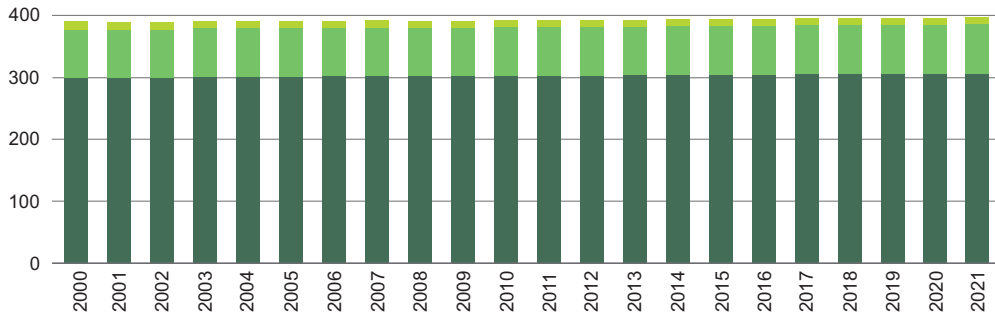
WYKRES 2 (62). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE

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



MAPA 1 (32). LESISTOŚĆ W 2021 R.

MAP 1 (32). FOREST COVER IN 2021

Lasy w % powierzchni ogólnej
Forests in % of total areaPowierzchnia lasów
Forest areatys. ha
thousand ha

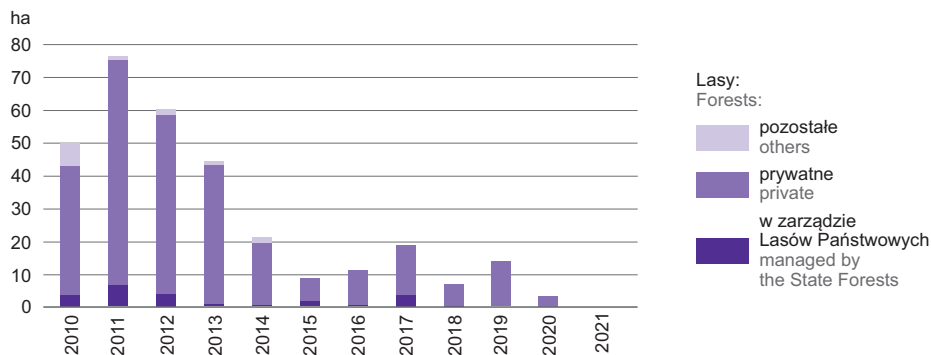
Lasy: w zarządzie Lasów Państwowych managed by the State Forests prywatne private pozostałe others

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021				SPECIFICATION	
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne ^a private forests ^a		
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury			
w ha in ha									
Odnowienia i zalesienia	3178	3108	3188	2882	2803	2789	79	Renewals and afforestation	
odnowienia								renewals	
sztuczne ^b	2809	2482	2480	2034	2014	2001	20	artificial ^b	
naturalne	369	626	708	847	789	788	58	natural	
zalesienia ^c	50	8	3	–	–	–	–	afforestation ^c	
Poprawki i uzupełnienia	270	213	136	83	81	78	2	Replantings and refillings	
Pielęgnowanie lasu	16020	16476	14007	14315	14204	14171	111	Forest tending	
Powierzchnia objęta trzebieżami	18639	16518	12875	17155	15129	15084	2026	Area under thinning operations	

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

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

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

WYKRES 4 (64). POZYSKANIE DREWNA (grubizny)^a
CHART 4 (64). REMOVALS (of timber)^a


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

TABL. 3 (109). **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	2078,6	1670,2	1560,4	1876,9	1805,8	1804,0	71,1	TOTAL in dam³
Grubizna	2035,1	1629,1	1522,8	1836,1	1765,0	1763,2	71,1	Timber
Grubizna iglasta	1721,7	1195,7	1133,9	1409,9	1351,3	1350,6	58,5	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	914,4	705,9	678,9	799,5	756,8	756,3	42,7	of which large-size wood
Grubizna liściasta	313,4	433,4	388,9	426,2	413,7	412,7	12,5	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	85,6	131,6	110,8	122,0	115,7	115,1	6,3	of which large-size wood
Drewno małowymiarowe^b	43,5	41,0	37,7	40,8	40,8	40,8	-	Slash^b
Do przerobu przemysłowego	1,8	1,8	0,3	0,1	0,1	0,1	-	Slash for industrial purposes
Opałowe	41,7	39,2	37,4	40,6	40,6	40,6	-	Firewood
GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m³	519,0	413,6	384,8	462,8	556,7	562,8	89,2	TIMBER PER 100 ha 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 (110). **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	Polska=100 Poland=100	SPECIFICATION
	w t in tonnes					
Owoce leśne	-	2	1	0	0,0	Forest fruit
Grzyby leśne	-	-	27	25	1,1	Forest mushrooms
Zwierzyna łowna	345	277	281	583	5,1	Game animals

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Pożary	356	832	328	139	Number of fires
w tym: podpalenia	119	277	103	41	of which: arson
nieostrożność dorosłych	158	300	119	53	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	182,5	355,3	120,9	26,3	Area of forest burned in hectares
w tym: podpalenia	57,9	112,0	31,7	10,0	of which: arson
nieostrożność dorosłych	86,2	159,5	58,0	8,7	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,5	0,4	0,4	0,2	Average forest area burned by fire in ha

Źródło: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
Source: data of the National Forest Fire Information System held by the Forest Research Institute.

Uwaga do tablic 6 (112)–8 (114).

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

Note to tables 6 (112)–8 (114).

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

TABL. 6 (112). KOŁA I CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO

Stan w dniu 31 marca

CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION

As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba ^a	210	176	185	186	number ^a
członkowie ^b	6907	6663	7020	6951	members ^b
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	218	207	270	209	number
powierzchnia w tys. ha	949,1	931,9	1196,2	921,0	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	360,9	358,1	462,1	358,9	of which on forest land

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

Ź r ó d ł o: 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.

S o u r c e: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (113). 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	68	106	207	129	Moose
Daniele	1184	1293	1052	1514	Fallow deer
Mufłony	11	16	19	31	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	7,8	8,4	9,5	9,7	Deer
Sarny	33,4	33,4	35,0	34,9	Roe deer
Dziki	8,1	9,5	2,5	2,2	Wild boars
Lisy	8,0	8,7	8,8	8,7	Foxes
Zajęce	17,5	17,8	16,5	16,1	Hares
Bażanty	33,4	30,6	26,9	24,2	Pheasants
Kuropatwy	15,1	8,2	5,7	5,0	Partridges

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

Ź r ó d ł o: 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.

S o u r c e: data of the General Directorate of the State Forests, Polish Hunting Association and other units running game breeding centres.

TABL. 8 (114). ODSTRZAŁ^a WAŻNIEJSZYCH ZWIERZĄTSHOOTING^a OF MAJOR GAME SPECIES

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2010/11 ^b	2015/16	2020/21	2021/22	GAME SPECIES
	w szt. in heads				
Daniele	465	422	250	413	Fallow deer
Jelenie	2437	3570	3962	4276	Deer
Sarny	6821	8163	8228	8179	Roe deer
Dziki	7127	11185	10191	11057	Wild boars
Lisy	5285	7495	8454	8711	Foxes
Zajęce	977	931	3	400	Hares
Bażanty	8109	9478	3739	3923	Pheasants
Kuropatwy	62	30	39	10	Partridges

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

Ź r ó d ł o: 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.

S o u r c e: 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

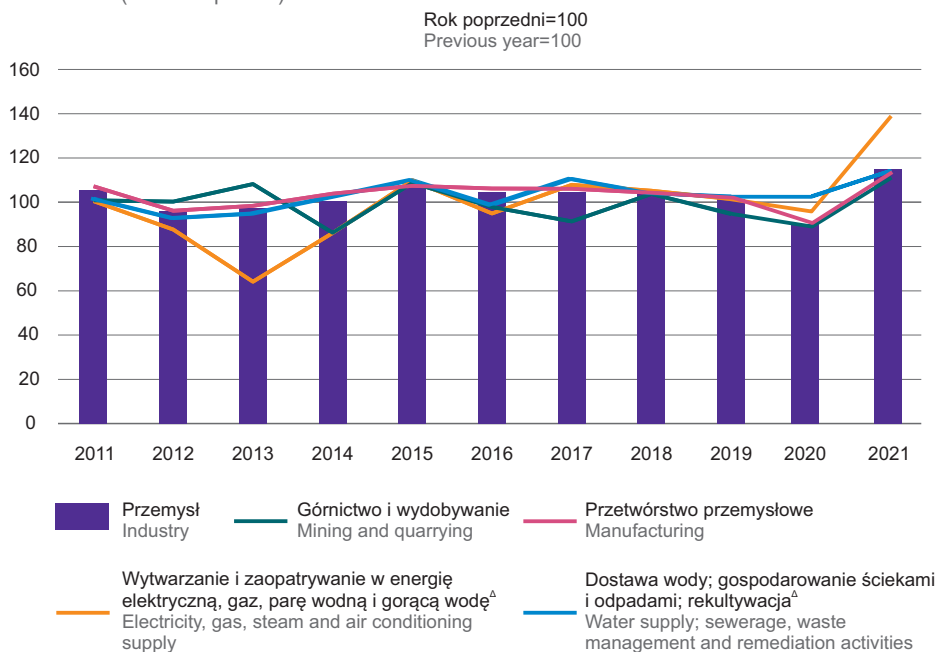
TABL. 1 (115). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU^a
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a

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			
OGÓŁEM TOTAL	173623,3	193638,7	208907,6	259637,6	100,0	114,6
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	23162,7	21351,9	19862,4	23459,8	9,0	111,0
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	133106,4	159739,4	173860,1	215744,0	83,1	113,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ Electricity, gas, steam and air conditioning supply	12424,8	7067,7	7883,4	11717,0	4,5	138,9
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4929,3	5479,6	7301,8	8716,8	3,4	114,1

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

WYKRES 1 (65). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU^a WEDŁUG SEKCJI PKD (ceny stałe^b)

CHART 1 (65). 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 ogólne, ust. 11 na str 177.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See general notes, item 11 on page 177.

TABL. 2 (116). **PRODUKCJA 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 %	
Węgiel kamienny ^b w mln t	66,9	61,4	43,6	42,5	76,8	Hard coal ^b in million tonnes
Świeże i schłodzone mięso wołowe i cielęce w tys. t	21,0	25,1	25,0	26,0	4,0	Fresh or chilled beef and veal meat in thousand tonnes
Mięso wieprzowe świeże lub schłodzone w tys. t	110,7	119,0	60,7	67,2	4,1	Pork meat, fresh or chilled in thousand tonnes
Mięso drobiowe w tys. t	109,7	104,6	91,7	78,3	2,5	Poultry meat in thousand tonnes
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	1665,0	1873,2	2453,3	2884,1	22,9	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Makaron w tys. t	48,2	54,0	53,2	50,6	25,4	Pasta in thousand tonnes
Piwo otrzymywane ze słodu ^c w mln hl	11,0	11,1	9,7	9,1	23,4	Beer from malt ^c in million hectolitres
Blezyery, pulowery, swetry, kamizelki i podobne wyroby dziane w tys. szt.	645	480	125	246	8,3	Jerseys, pullovers, cardigans, waistcoats and similar articles knitted or crocheted in thousand units
Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry ^d w tys. par	1160	1591	1244	841	14,6	Footwear with leather uppers ^d in thousand pairs
Tarcica w dam ³	217,9	178,7	84,3	94,8	1,9	Sawnwood in dam ³
w tym iglasta	212,4	172,1	81,2	88,5	1,9	of which coniferous sawnwood
Okna i drzwi, ościeżnice i progi z drewna w tys. szt.	1160	2675	2148	2176	15,5	Wooden windows and their frames, doors and their frames and thresholds in thousand units

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b z wyłączeniem brykietów i podobnych paliw stałych. c O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. d Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwiami ze spodem drewnianym.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Excluding coal briquettes and similar solid fuels. c Of an alcoholic strength of more than 0.5%. d Excluding sports footwear, footwear incorporating a protective metal toe-cap and miscellaneous special footwear; including footwear with a wooden outer soles.

TABL. 3 (117). **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	440604	425324	431312	430630	Average paid employment
Górnictwo i wydobywanie	119006	98402	78631	76454	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	283315	296267	322855	324285	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^d	18205	11368	9822	9437	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	20078	19286	20005	20454	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	4026,04	4769,95	5918,28	6349,62	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Górnictwo i wydobywanie	5792,43	6916,73	8639,89	8971,37	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	3240,24	4040,38	5263,70	5748,41	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^d	5322,46	6426,80	7501,67	7915,40	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a	3469,05	4047,76	5007,10	5359,35	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.

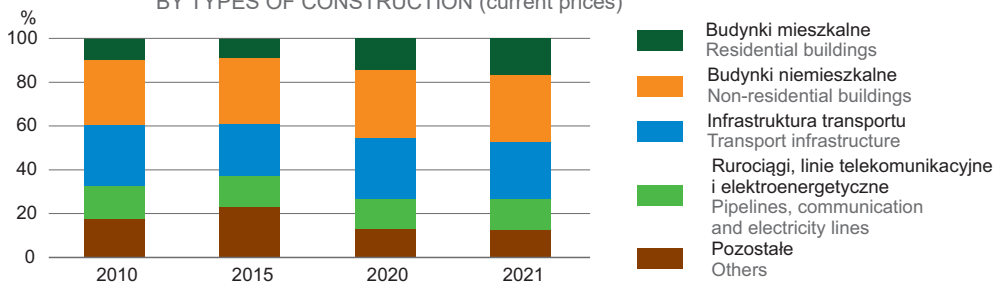
Budownictwo Construction

TABL. 4 (118). **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	16439,1	18914,5	23343,8	25342,1	T O T A L
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	9673,0	10421,2	12229,1	13647,4	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków ^a	3210,3	2898,7	3499,1	3809,6	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	3789,6	3912,9	5017,8	5345,8	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	2673,1	3609,6	3712,2	4492,0	specialised construction activities

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

WYKRES 2 (66). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**
CHART 2 (66). CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)



a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa śląskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Realised by enterprises seated in Śląskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 5 (119). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)**
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a BY TYPES OF CONSTRUCTION (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total			Roboty o charakterze remontowym i pozostałe Restoration (renovation) and other works	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
	2010	2015	2020		
O G Ó Ł E M	9673,0	10421,2	12229,1	4237,5	T O T A L
	2015	10421,2	5611,6	4809,6	
	2020	12229,1	8863,8	3365,3	
	2021	13647,4	10175,3	3472,1	
Budynki	6476,3	4811,3	1665,0		Buildings
budynki mieszkalne	2252,4	1659,0	593,4		residential buildings
budynki niemieszkalne	4223,9	3152,3	1071,7		non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej	7171,0	5364,0	1807,1		Civil engineering works
infrastruktura transportu	3544,0	2647,5	896,5		transport infrastructure
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne	1899,5	1545,1	354,4		pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych	1536,5	999,9	536,5		complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe	191,0	171,4	19,6		other civil engineering works

a Wykonana przez przedsiębiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie województwa śląskiego, siłami własnymi (bez podwykonawców). Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Realised by enterprises seated in Śląskie Voivodship, using own resources (without subcontractors). Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 6 (120). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Budynki^a	9202	9373	11175	12638	Buildings^a
miasta	5407	5594	6750	7478	urban areas
wieś	3795	3779	4425	5160	rural areas
Budynki mieszkalne	7095	7210	9181	10748	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	6890	7014	8872	10486	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	114	132	269	223	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	2107	2163	1994	1890	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	52	40	39	36	hotels and similar buildings
budynki biurowe	83	81	60	50	office buildings
budynki handlowo-usługowe	467	364	265	257	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	845	1091	938	845	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	348	308	344	305	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	114	81	55	48	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	198	198	293	349	other non-residential buildings
Kubatura w dam³	13954,3	15114,3	19001,1	19057,5	Cubic volume in dam³
miasta	10711,2	11625,4	14896,5	14406,5	urban areas
wieś	3243,1	3488,9	4104,6	4651,1	rural areas
Budynki mieszkalne	5635,6	5765,4	8464,9	8935,0	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	4825,2	4979,7	6155,7	7284,8	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	763,1	740,5	2254,4	1629,6	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	8318,7	9348,9	10536,2	10122,5	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	151,7	88,6	277,5	194,2	hotels and similar buildings
budynki biurowe	505,4	444,8	617,6	132,4	office buildings
budynki handlowo-usługowe	2185,3	2160,5	1020,5	976,4	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	220,8	232,4	206,1	150,4	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	4209,3	4927,5	7814,4	8013,0	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	788,6	1138,6	303,3	336,4	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	257,4	356,5	296,8	319,8	other non-residential buildings

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

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

TABL. 7 (121). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA
BRUTTO W BUDOWNICTWIE^a
AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES
AND SALARIES IN CONSTRUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	64288	53149	51428	51475	Average paid employment
Budowa budynków ^a	22391	15294	14170	14288	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	20776	18113	18152	17888	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	21122	19472	19106	19299	Specialised construction activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	2919,04	3443,12	4785,23	5229,51	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Budowa budynków ^a	2554,81	2915,84	4115,73	4470,19	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	3182,17	3647,87	5516,60	6098,32	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	3046,22	3663,76	4586,92	4986,38	Specialised construction activities

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

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

Dział XV. Transport Chapter XV. Transport

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w km		in km		
Linie kolejowe eksploatowane ^a	2155	1970	1912	1872	Railways lines operated ^a
w tym: zelektryfikowane	1744	1653	1732	1723	of which: electrified
jednotorowe	1043	913	840	831	single track
dwu- i więcej torowe	1112	1057	1072	1041	double and more track
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	17,5	16,0	15,5	15,2	Per 100 km ² of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	21263,7	21648,6	22430,8	21966,9	Hard surface public roads
w tym: miejskie	9542,8	9781,2	10019,5	10013,7	of which: urban
zamiejskie	11720,9	11867,4	12411,3	11953,2	non urban
ekspresowe	102,5	130,9	132,5	132,5	expressways
autostrady	107,4	176,4	231,4	231,4	motorways
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	172,4	175,5	181,9	178,1	Per 100 km ² of total area
Drogi rowerowe	.	725,3	1194,9	1368,9	Cycle tracks
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	.	5,9	9,7	11,1	Per 100 km ² of total area

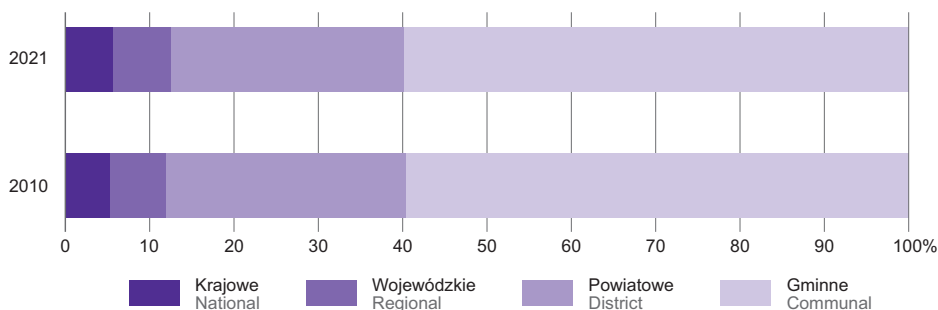
a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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

a Data concern rail network of the Polish State Railways (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 (67). **DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI**
CHART 1 (67). **HARD SURFACE PUBLIC ROADS**



TABL. 2 (123). **POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE^a**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS^a
As of 31 December

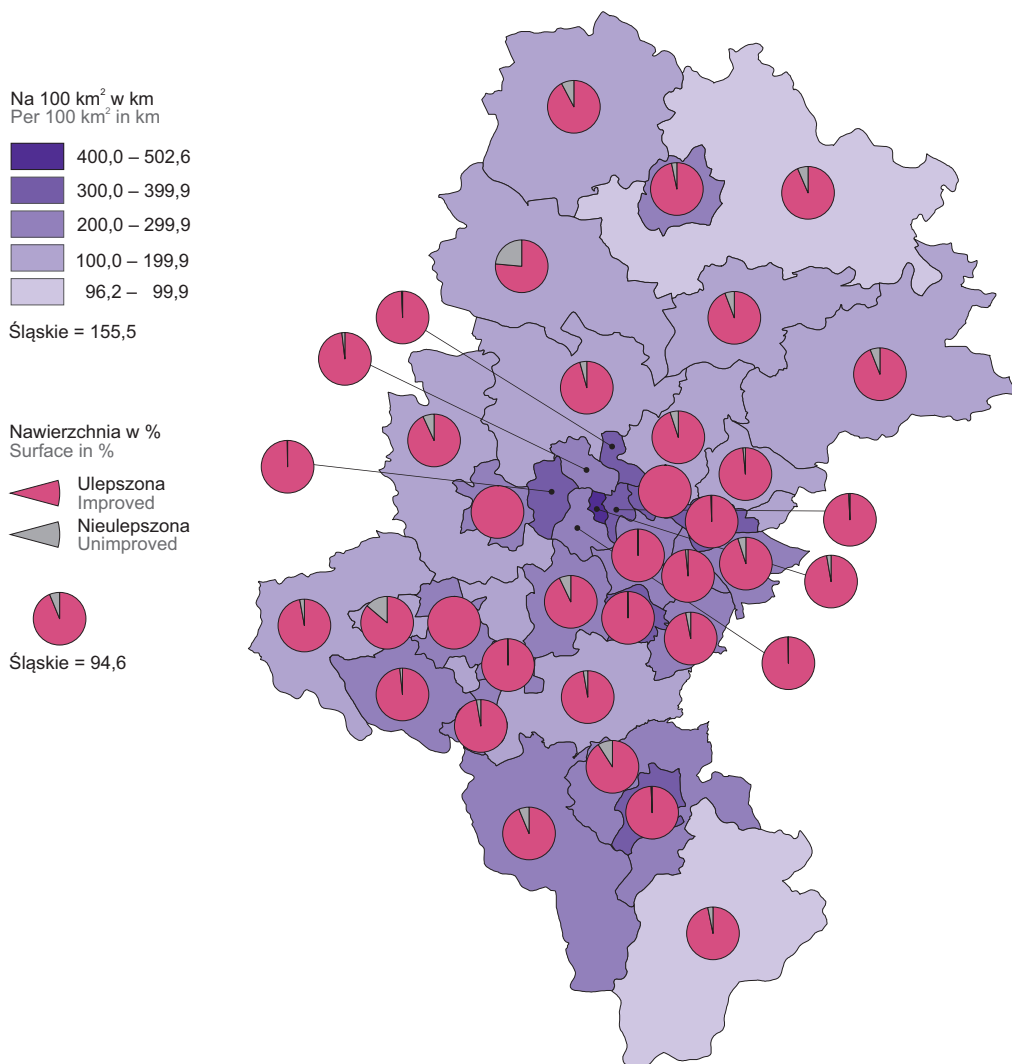
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	2521534	2952996	3452023	3533336	TOTAL
w tym:					of which:
Samochody osobowe	2041565	2398119	2803122	2863164	Passenger cars
Autobusy	10193	10969	12010	12037	Buses
Samochody ciężarowe ^b	308637	310920	344344	353044	Lorries ^b
Ciągniki samochodowe i rolnicze	78813	91901	109368	114136	Road and agricultural tractors
Motocykle	91277	121792	158421	164686	Motorcycles

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

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

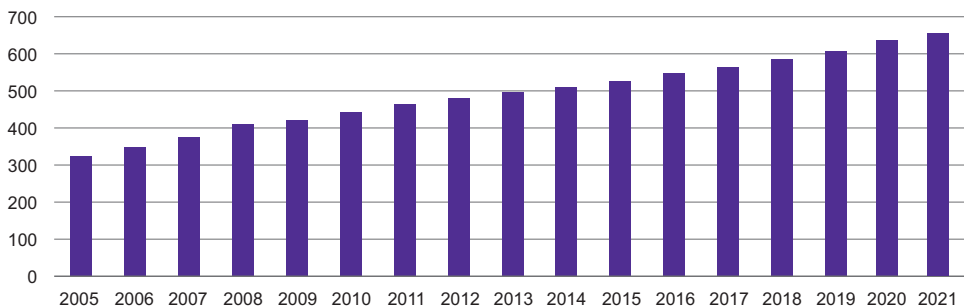
MAPA 1 (33). DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2021 R.

MAP 1 (33). HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2021



Samochody osobowe na 1000 ludności

Passenger cars per 1000 population



TABL. 3 (124). LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ^a

Stan w dniu 31 grudnia
REGULAR BUS TRANSPORT LINES^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	1163	702	316	335	National: number
długość w km	50479	29450	10215	11006	length in km
regionalne: liczba	156	84	32	36	regional: number
długość w km	12089	6481	1917	2207	length in km
podmiejskie: liczba	955	573	261	271	suburban: number
długość w km	26217	16019	6931	7392	length in km
miejskie: liczba	23	22	21	26	urban: number
długość w km	400	253	188	228	length in km
Międzynarodowe: liczba	18	8	–	–	International: number
długość w km	33321	15738	–	–	length in km

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

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

TABL. 4 (125). 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	52531,9	31088,1	9071,9	11773,2	Transport of passengers ^b in thousands of persons
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	30,6	29,8	36,4	34,0	Average transport distance per passenger in km
Komunikacja międzynarodowa					International transport
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	254,2	218,6	75,6	69,7	Transport of passengers ^b in thousands of persons
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	2184,7	2107,7	373,0	746,8	Average transport distance of passenger in km

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

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

TABL. 5 (126). KOMUNIKACJA MIEJSKA^a

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	11257	12829	12729	13133	Transport network – lines in km
autobusowe	10839	12353	12245	12598	bus
tramwajowe	346	395	372	398	tram
trolejbusowe	72	81	113	137	trolleybus
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	1983	1937	1924	1924	buses: in units
liczba miejsc w tys.	222,0	216,7	204,9	204,0	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	394	368	345	340	trams: in units
liczba miejsc w tys.	51,7	54,0	51,3	52,0	number of seats in thousands
trolejbusy: w sztukach	21	21	26	25	trolleybus: in units
liczba miejsc w tys.	2,3	1,9	2,3	2,2	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów ^b (w ciągu roku) w mln	461	417	204	328	Transport of passengers ^b (during the year) in millions

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

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

TABL. 6 (127). RUCH PASAŻERÓW W PORCIE LOTNICZYM
PASSENGER TRAFFIC AT AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010 ^a	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli ^b z portów:					Passengers arrivals ^b from airports:
krajowych	60,1	28,6	21,3	20,4	domestic
zagranicznych	1123,4	1482,8	700,9	1139,0	foreign
Pasażerowie odprawieni ^c do portów:					Passengers departures ^c to airports:
krajowych	48,7	31,0	21,1	20,4	domestic
zagranicznych	1149,3	1505,6	696,6	1132,8	foreign

a Dane nie obejmują dzieci w wieku do 2 lat. b, c Pasażerowie, dla których Katowice Airport 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 Katowice Airport is: b – the final destination of a journey begun at a domestic or foreign airport, c – the point of departure for a journey terminating at a domestic or foreign airport.

TABL. 7 (128). PRZEŁADUNEK^a ŁADUNKÓW W PORCIE LOTNICZYM
CARGO LOADED AND UNLOADED^a AT AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wyładowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	702	171	25	19	domestic
zagranicznych	5661	6799	9659	9693	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft departing to airports:
krajowych	564	190	12	6	domestic
zagranicznych	4268	5588	8834	13909	foreign

a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).

a In commercial service (air transport).

TABL. 8 (129). WYPADKI DROGOWE^a I ICH OFIARY
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS^a AND THEIR CASUALTIES

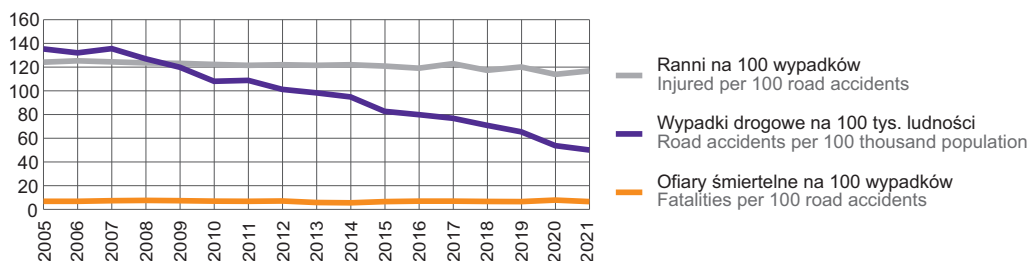
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020 ^b	2021 ^c	SPECIFICATION
Wypadki	5015	3792	2383	2203	Accidents
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych ^d	19,9	12,8	6,9	6,2	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors ^d
Ofiary wypadków	6484	4839	2904	2724	Road traffic casualties
Śmiertelne	352	255	189	148	Fatalities
na 100 tys. ludności	7,6	5,6	4,3	3,4	per 100 thousand population
Ranni	6132	4584	2715	2576	Injured
na 100 tys. ludności	132,2	100,1	61,3	58,6	per 100 thousand population

a Zarejestrowane przez Policję. b, c Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na: b – 19 lutego 2021 r., c – 13 lutego 2022 r. d Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; w latach 2015–2021 łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b, c Data from the Accident and Collision Register System as of: b – 19 February 2021, c – 13 February 2022. d Vehicles as of 31 December in 2015–2021 including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year.

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

WYKRES 2 (68). WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY
CHART 2 (68). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND THEIR CASUALTIES


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

Handel wewnętrzny Internal trade

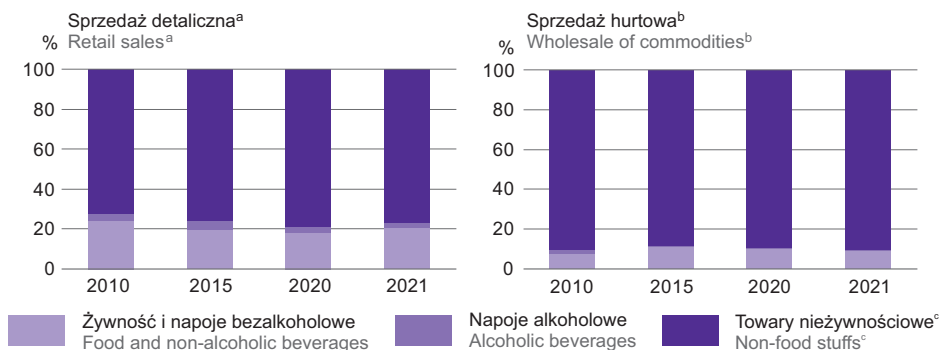
TABL. 1 (130). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
O G Ó Ł E M w mln zł	45333,3	49215,2	68348,9	76859,8	T O T A L in million PLN
W tym w przedsiębiorstwach handlowych ^a :					Of which in trade enterprises ^a :
w milionach złotych	8372,7	10908,3	19376,6	22817,2	in million PLN
w %	18,5	22,2	28,3	29,7	in %
NA 1 MIESZKAŃCA w zł	9775	10751	15436	17497	PER CAPITA in PLN
SPRZEDAŻ HURTOWA ^b WHOLESALE OF COMMODITIES ^b					
O G Ó Ł E M w mln zł	71475,0	71199,5	89487,9	124405,8	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 (69). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
CHART 1 (69). RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES BY GROUPS (current prices)



a Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność handlową (bez placówek gastronomicznych), w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Dane dotyczą przedsiębiorstw handlowych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. c Konsumpcyjne i niekonsumpcyjne.

a Data concern enterprises conducting trade activity (excluding catering establishments) employing more than 9 persons. b Data concern trade enterprises employing more than 9 persons. c Consumer and non-consumer goods.

TABL. 2 (131). **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	43089	44373	37656	38659	Shops
Domy towarowe	6	8	9	9	Department stores
Domy handlowe	31	20	12	12	Trade stores
Supermarkety	564	869	990	1039	Supermarkets
Hipermarkety	102	103	96	93	Hypermarkets
Sklepy powszechne	858	727	615	595	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	3642	4572	4468	4578	Specialised shops
Pozostałe sklepy ^b	37886	38074	31466	32333	Other shops ^b
Stacje paliw	918	1043	904	810	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 station. b Data concern shops of economic entities employing up to 9 persons; including public pharmacies.

TABL. 3 (132). **GASTRONOMIA^a**
CATERING^a

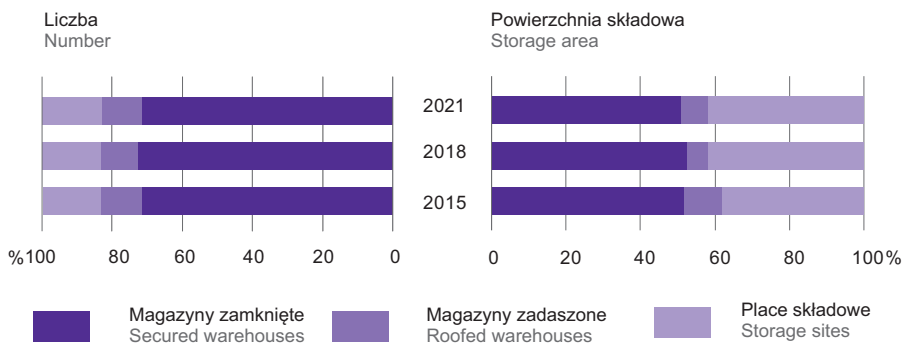
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)	1581	1765	1434	1500	Number of catering establishments (as of 31 December)
restauracje	570	624	440	459	restaurants
bary	449	487	348	351	bars
stołówki	187	169	148	168	canteens
punkty gastronomiczne	375	485	498	522	catering outlets
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	1095994	1511082	1544881	2096992	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
produkcja gastronomiczna	848474	1233868	1385845	1889658	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	140220	153076	82040	115796	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	107300	124139	76996	91538	other commercial goods

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

TABL. 4 (133). **TARGOWISKA**
MARKETPLACES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	183	187	170	170	number
powierzchnia w tys. m ²	1149,4	1173,5	1125,8	1125,9	area in thousand square meters
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	13944	10996	9484	9122	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe ^a (w ciągu roku)	349	380	689	810	Seasonal marketplaces ^a (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	29014,4	28637,8	18603,7	19058,9	Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN

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

WYKRES 2 (70). **MAGAZYNY HANDLOWE^a**
CHART 2 (70). TRADE WAREHOUSES^a

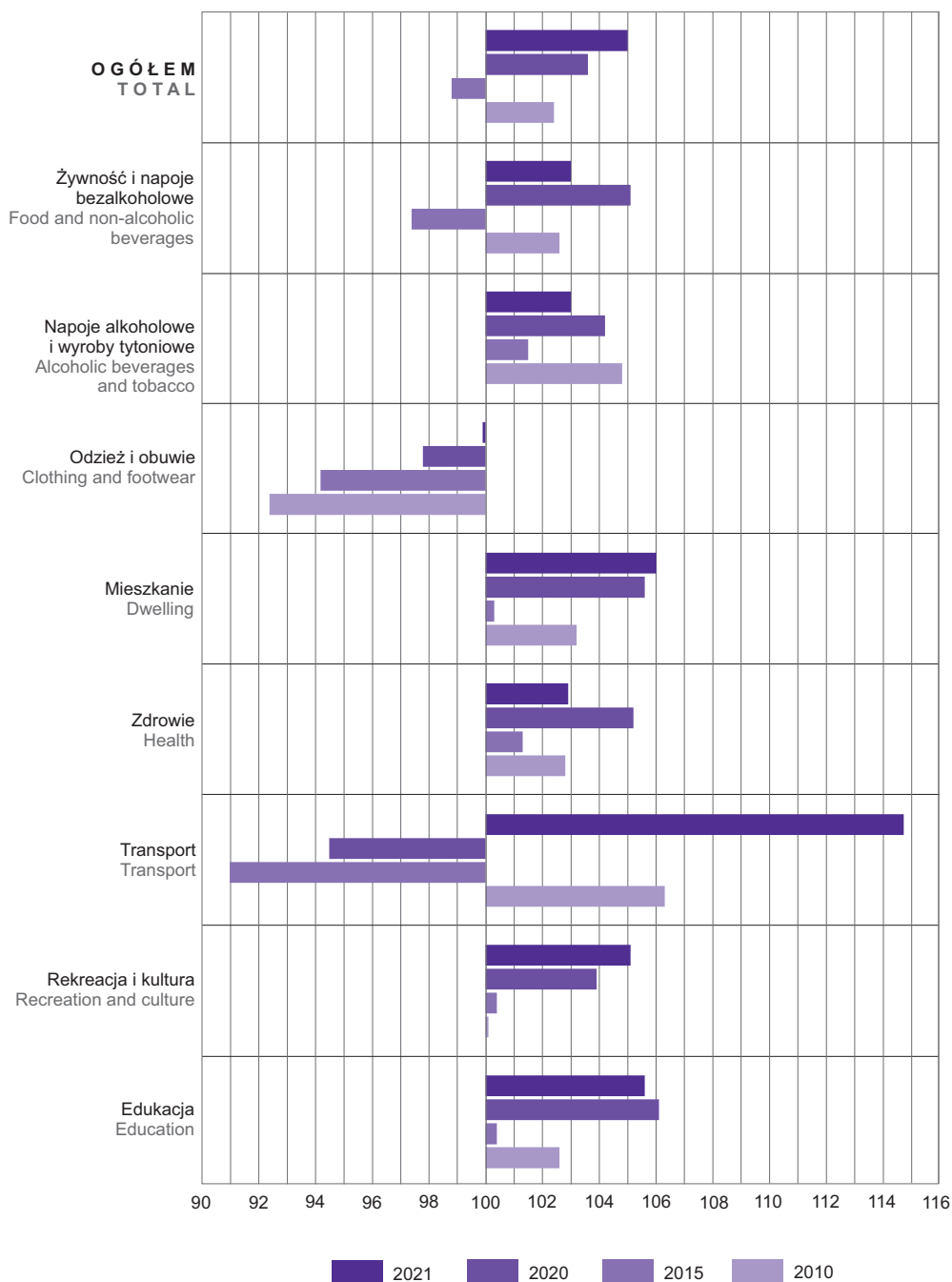
a Dane dotyczą przedsiębiorstw prowadzących działalność hurtową o liczbie pracujących powyżej 9 osób.
a Data concern enterprises conducting wholesale activity employing more than 9 persons.

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

Rok poprzedni=100

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

Previous year=100



Dział XVII. Finanse przedsiębiorstw Chapter XVII. Finances of enterprises

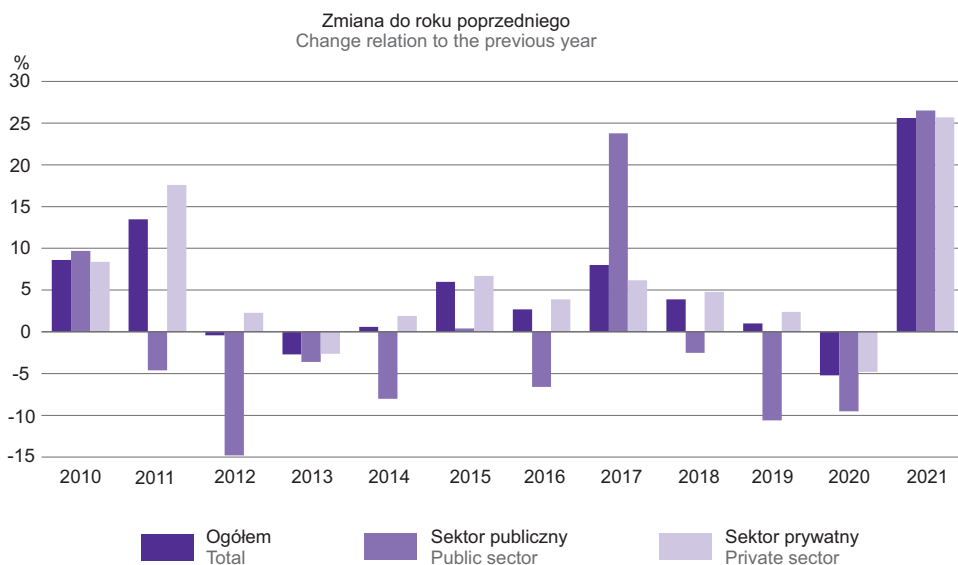
TABL. 1 (134). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Przychody ogółem	314914,3	369166,7	407022,2	511596,1	Total revenue
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług)	210094,9	238971,4	266151,7	327650,4	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	94482,1	114186,6	125546,5	167107,8	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	4425,1	6084,0	4795,3	5946,7	Financial revenue
Koszty ogółem	299820,5	367014,5	406054,8	484916,4	Total costs
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług)	206178,1	238960,7	270330,2	318315,5	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	83486,4	101289,1	112243,8	149108,5	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	4897,5	11307,9	10284,1	7694,4	Financial costs
Wynik finansowy brutto^a	15107,4	2135,2	967,4	26679,7	Gross financial result^a
Zysk brutto	17654,9	18421,5	19464,5	34511,5	Gross profit
Strata brutto	2547,6	16286,4	18497,2	7831,8	Gross loss
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto^b	2219,2	860,3	2143,3	4332,1	Obligatory encumbrances on gross financial result^b
W tym podatek dochodowy	2219,2	860,3	2143,3	4332,1	Of which income tax
Wynik finansowy netto	12888,2	1274,9	-1175,9	22347,7	Net financial result
Zysk netto	15325,4	16334,1	16831,0	29797,8	Net profit
Strata netto	2437,2	15059,2	18006,9	7450,1	Net loss

a W latach 2010 i 2015 skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (odpowiednio: +13,6 mln zł i -17,1 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych. b Obejmują tylko podatek dochodowy.

a In 2010 and 2015 corrected by extraordinary events (respectively: plus PLN 13,6 millions and minus PLN 17,1 millions); since 2016 extraordinary events are classified as other operating revenue/costs. b Include only income tax.

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



TABL. 2 (135). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS

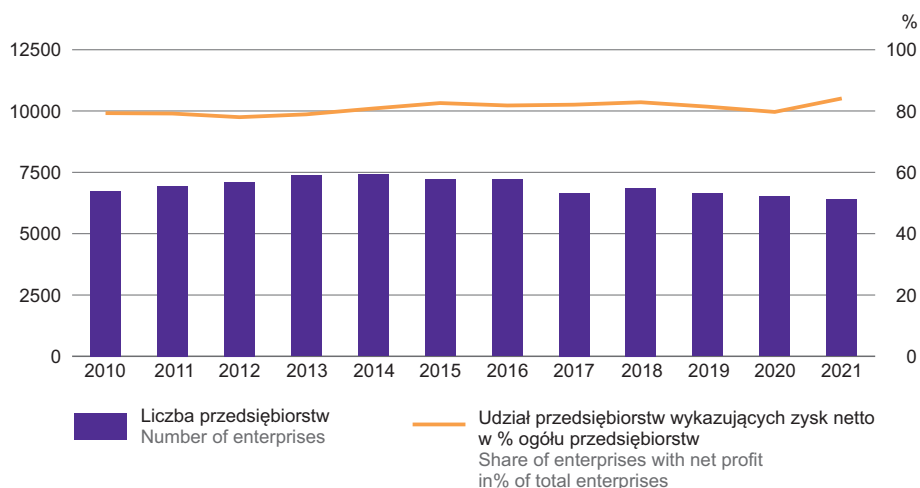
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem	Koszty ogółem	Wynik finansowy brutto ^a	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto ^b	Wynik finansowy neto
		Total revenue	Total costs	Gross finan- cial result ^a	Obligatory encumbran- ces on gross financial result ^b	Net financial result
		w mln zł		in million PLN		
OGÓŁEM	2010	314914,3	299820,5	15107,4	2219,2	12888,2
TOTAL	2015	369166,7	367014,5	2135,2	860,3	1274,9
	2020	407022,2	406054,8	967,4	2143,3	-1175,9
	2021	511596,1	484916,4	26679,7	4332,1	22347,7
w tym: of which:						
Przemysł Industry		307229,3	293005,9	14223,3	2397,3	11826,0
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		27740,2	28397,0	-656,7	-153,7	-503,0
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		232843,7	216890,6	15953,0	2716,8	13236,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		37547,9	39381,8	-1834,0	-319,1	-1514,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		9097,5	8336,5	761,0	153,4	607,6
Budownictwo Construction		20184,4	18370,1	1814,3	239,6	1574,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		115388,4	107661,8	7726,5	1202,9	6523,6
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		24605,2	23971,9	633,3	137,5	495,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		1332,1	1220,5	111,6	5,7	105,9
Informacja i komunikacja Information and communication		6753,9	6140,6	613,3	98,8	514,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		4075,3	4357,6	-282,3	-72,4	-209,9
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		5762,6	5401,1	361,5	55,9	305,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		6539,8	5977,6	562,2	80,4	481,8
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		5054,8	4713,4	341,4	50,3	291,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		5637,6	5253,6	383,9	82,8	301,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		7070,0	6997,1	72,9	46,3	26,6
Pozostała działalność usługowa Other service activities		96,2	82,9	13,3	0,9	12,4

a, b Patrz uwagi do działu „Finanse przedsiębiorstw”, ust. 5 i 6 str. 199.

a, b See notes to the chapter “Finances of enterprises”, item 5 and 6 on page 199.

WYKRES 2 (73). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW

CHART 2 (73). PERCENTAGE OF ENTERPRISES SHOWING NET PROFIT IN THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES



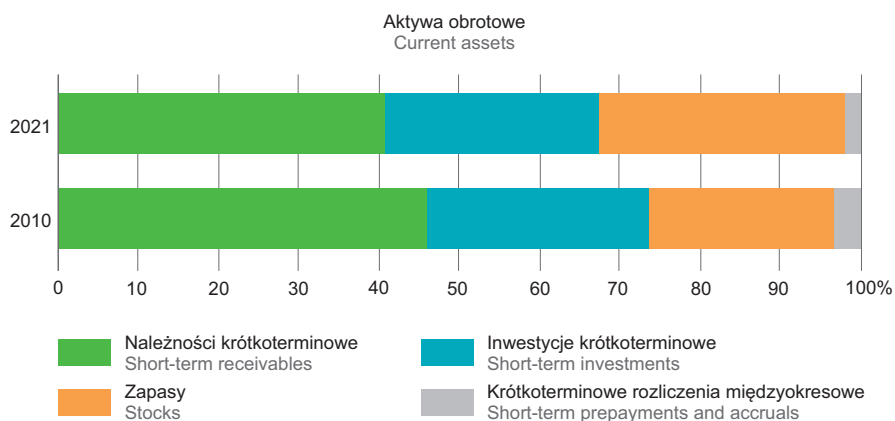
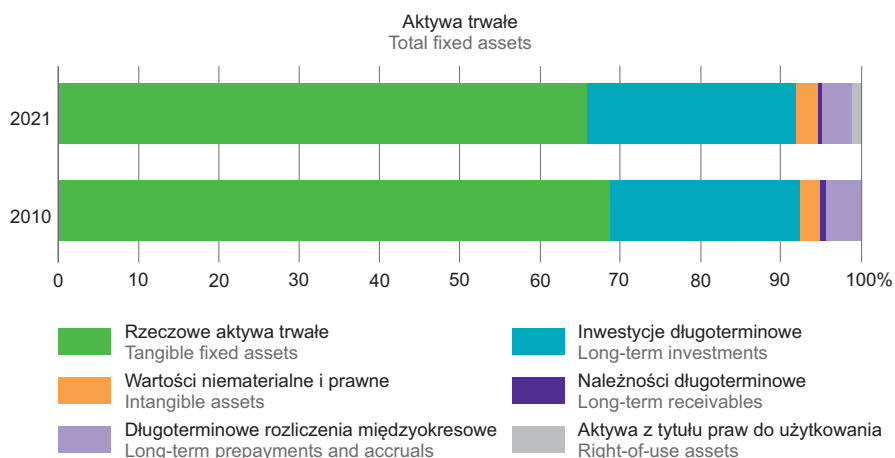
TABL. 3 (136). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

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

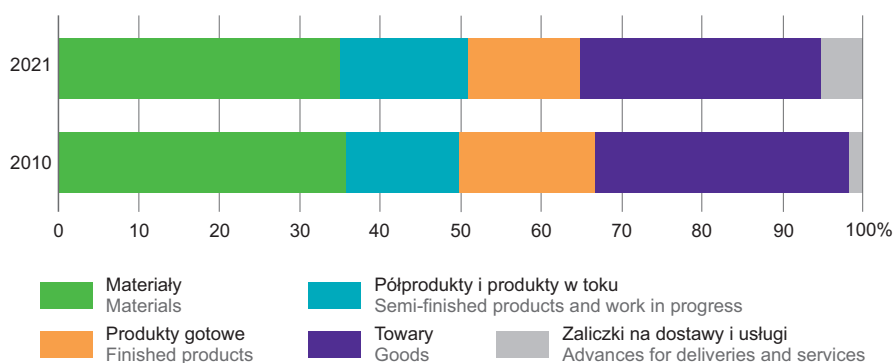
TABL. 4 (137). **AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW**
Stan w dniu 31 grudnia
CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES
As of 31 December

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	2010	106833,0	24536,8	49021,7	41662,7	29456,3	3818,1
TOTAL	2015	123952,6	32921,3	55969,4	46439,5	31693,4	3368,5
	2020	165210,6	45469,3	67200,0	55733,7	48644,1	3897,1
	2021	198204,0	60670,8	80472,5	66467,3	52922,8	4137,7
w tym: of which:							
Przemysł Industry		124937,6	36528,5	52412,6	42640,2	34271,0	1725,5
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		8927,0	1143,8	4005,6	3640,7	3487,8	289,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		101213,7	32832,1	40723,7	33140,3	26420,7	1237,3
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		11447,9	2191,2	6152,3	4854,8	2964,1	140,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		3349,0	361,4	1531,0	1004,5	1398,4	58,2
Budownictwo Construction		12781,2	4568,7	4363,4	3623,2	3221,7	627,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		37255,2	17391,9	13216,9	11786,1	6310,7	335,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		7512,3	1106,4	4791,0	3803,8	1479,9	134,9
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		385,0	28,0	126,9	53,2	225,0	5,1
Informacja i komunikacja Information and communication		2998,0	220,4	1333,9	1141,7	1223,0	220,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1140,9	94,0	323,5	259,6	710,7	12,7
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		3531,8	87,0	521,7	388,9	2156,1	767,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		3380,7	267,5	1449,0	1208,8	1478,1	186,1
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		1821,7	96,3	988,6	804,3	693,4	43,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1469,6	83,8	686,3	607,9	649,1	50,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		284,3	11,8	45,2	22,8	210,0	17,3
Pozostała działalność usługowa Other service activities		48,2	3,2	29,4	20,2	15,1	0,5

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



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



TABL. 5 (138). 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 finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			w mln zł	in million PLN		
OGÓŁEM	2010	137872,6	66475,3	45469,4	-7960,9	12817,2
TOTAL	2015	151717,6	65350,6	70471,3	-10780,0	926,1
	2020	172803,8	72583,0	86705,9	-12470,1	-1117,4
	2021	188928,6	69699,1	84010,7	-18228,5	22124,7
w tym: of which:						
Przemysł Industry		126697,4	45719,5	60038,3	-14730,4	11605,2
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		4992,5	7277,6	5136,7	-9232,2	-503,0
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		91833,3	20879,9	42071,6	-4588,3	13019,7
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		20834,1	11962,2	10417,1	-891,4	-1517,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		9037,4	5599,8	2412,9	-18,4	605,8
Budownictwo Construction		7033,6	1175,6	3823,0	-489,3	1567,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		26074,6	5912,1	10492,2	225,3	6488,0
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		4576,7	3203,0	1663,1	-1541,1	498,9
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		1203,4	490,6	196,0	-92,6	103,6
Informacja i komunikacja Information and communication		2615,0	419,6	1434,5	64,3	497,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2316,0	1930,4	562,2	-33,0	-209,9
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		9706,8	5798,9	2612,8	34,6	305,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		4355,9	2054,2	1248,9	-31,3	474,6
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		1509,0	492,1	851,0	-108,0	296,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1762,5	1297,8	818,8	-780,6	301,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		8,4	678,7	95,6	-784,2	69,4
Pozostała działalność usługowa Other service activities		42,8	14,1	13,5	1,6	12,4

a Patrz uwagi do działu „Finanse przedsiębiorstw”, ust. 10 na str. 200.
 a See notes to the chapter “Finances of enterprises”, item 10 on page 200.

TABL. 6 (139). ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW
 Stan w dniu 31 grudnia
 LIABILITIES OF ENTERPRISES
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term			
		Ogółem Grand total	razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym of which	
						kredyty i pożyczki credits and loans	z tytułu dostaw i usług from deli- veries and services
		w mln zł		in million PLN			
OGÓŁEM	2010	94813,0	20211,8	9082,9	74601,2	10507,0	41477,9
TOTAL	2015	129811,1	35324,6	19615,0	94486,6	18401,9	45099,1
	2020	168757,1	50245,9	32101,5	118511,2	21997,0	54072,4
	2021	191506,6	48344,2	30246,0	143162,4	25836,7	64790,4
w tym: of which:							
Przemysł Industry		132909,9	34418,2	22846,3	98491,7	17226,0	43208,2
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		20156,0	4343,7	3373,4	15812,3	4214,8	3365,5
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		83737,8	15412,6	12062,5	68325,2	10300,1	35609,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		26287,4	13588,6	6574,4	12698,8	2399,1	3615,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		2728,7	1073,2	836,0	1655,4	312,1	617,5
Budownictwo Construction		8445,2	1775,3	608,8	6669,8	786,5	2888,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		25423,1	2871,4	1849,3	22551,7	5080,2	12104,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		10212,7	3892,3	1152,6	6320,3	778,3	3756,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		695,6	402,9	361,4	292,6	78,2	88,9
Informacja i komunikacja Information and communication		1631,9	351,6	165,6	1280,4	156,1	518,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		799,5	292,0	180,4	507,4	52,3	98,5
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		4013,8	2183,0	1474,9	1830,8	233,2	593,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		2098,2	471,3	324,8	1626,8	320,7	563,0
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		1610,0	353,1	169,2	1256,8	290,0	357,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1904,7	643,9	452,1	1260,9	274,1	431,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		1349,7	619,0	595,0	730,7	465,4	60,5
Pozostała działalność usługowa Other service activities		34,9	11,6	11,6	23,3	1,5	11,6

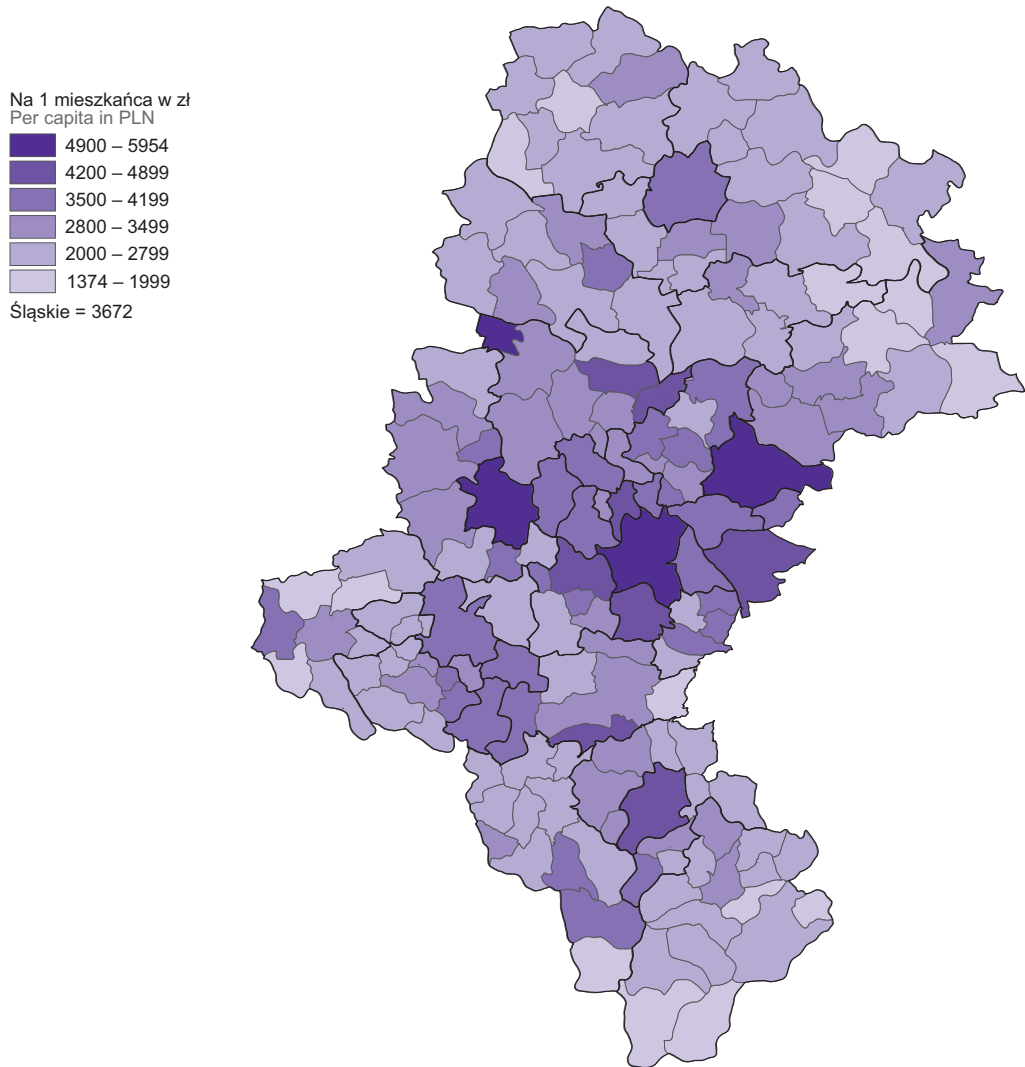
Dział XVIII. Finanse publiczne
Chapter XVIII. Public finance

TABL. 1 (140). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS

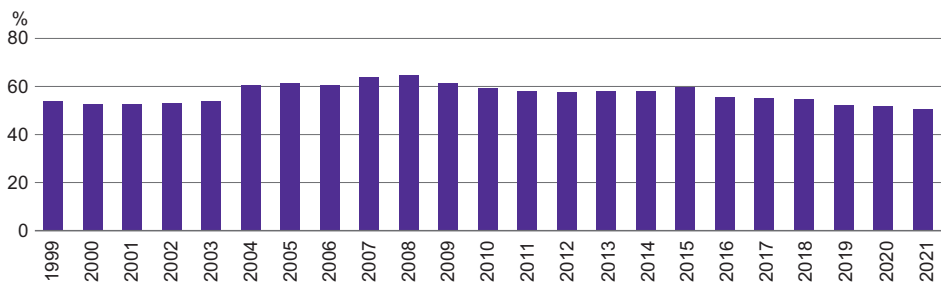
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy ^a	Miasta na	Powiaty	Wojewódz-
		Total	Gminas ^a	prawach powiatu	Powiaty	two
		w tys. zł		in thousand PLN		
OGÓŁEM	2010	18073187,5	5382334,9	9827352,6	1524509,0	1338991,0
TOTAL	2015	22286065,1	6540237,3	12298258,0	1684204,1	1763365,7
	2020	33480959,6	11257556,5	18003499,1	2359600,2	1860303,8
	2021	36453828,0	12393512,6	19429334,9	2438895,4	2192085,0
Dochody własne		18629726,1	5748641,0	10382183,1	1061032,0	1437870,0
Own revenue						
w tym: of which:						
Udziały w podatku dochodowym		9291364,0	2516990,6	4795369,0	669102,4	1309902,0
Share in income tax						
od osób prawnych		1648034,5	113147,1	444583,1	24598,2	1065706,1
corporate income tax						
od osób fizycznych		7643329,5	2403843,6	4350785,9	644504,2	244195,8
personal income tax						
Podatek od nieruchomości		3471281,5	1338174,7	2133106,8	.	.
Tax on real estate						
Podatek rolny		56974,8	51601,9	5372,9	.	.
Agricultural tax						
Podatek od środków transportowych		120222,1	57225,4	62996,7	.	.
Tax on means of transport						
Podatek od czynności cywilnoprawnych		383909,6	141928,8	241980,7	.	.
Tax on civil law transactions						
Opiata skarbowa		49039,7	14277,8	34761,9	.	.
Stamp duty						
Dochody z majątku		1481571,5	341651,7	1065205,9	16290,4	58423,5
Revenue from property						
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze		556243,4	142032,4	392030,1	9535,0	12645,8
of which income from renting and tenancy as well as agreements with a similar character						
Wpływy z usług		621817,3	149016,6	347062,1	112649,1	13089,6
Services revenue						
Dotacje		9701056,1	3831658,4	4809009,3	481312,1	579076,3
Grants						
Dotacje celowe		7977587,0	3405973,7	4052484,4	396699,9	122429,0
Targeted grants						
z budżetu państwa		7193879,2	3019239,0	3806915,3	290306,5	77418,4
from the state budget						
na zadania:						
for tasks:						
z zakresu administracji rządowej		6622412,1	2816457,8	3518843,5	214941,1	72169,7
for government administration tasks						
własne		552564,8	201020,2	276794,7	71548,4	3201,5
for own tasks						
realizowane na podstawie porozumień z organami admini- stracji rządowej		18902,4	1760,9	11277,1	3817,1	2047,2
realised on the basis of agreements with government admini- stration bodies						
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego		110684,8	42395,7	28297,7	30029,9	9961,5
for tasks realised on the basis of agreements between local government units						
otrzymane z państwowych funduszy celowych		106737,5	27035,5	78247,9	1454,1	-
received from state appropriated funds						
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań		128560,4	35609,3	36902,4	45114,3	10934,4
for financial assistance between local government units for additional financing of own tasks						
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 ^b		1723469,1	425684,7	756524,9	84612,2	456647,3
Grants from paragraphs 200 and 620; 205 and 625 ^b						
Subwencja ogólna z budżetu państwa		8123045,8	2813213,2	4238142,6	896551,3	175138,7
General subvention from the state budget						
W tym część oświatowa		6010585,3	1880703,3	3330838,0	709022,0	90022,0
Of which educational part						

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

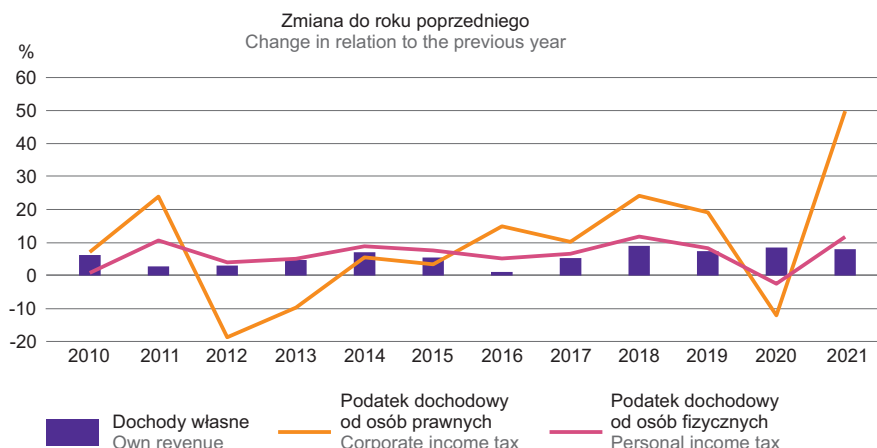
MAPA 1 (34). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2021 R.
 MAP 1 (34). OWN REVENUE OF GMINAS' BUDGETS^a IN 2021



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

TABL. 2 (141). WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW
EXPENDITURE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem	Gminy ^a	Miasta na prawach powiatu	Powiaty	Województwo
		Total	Gminas ^a	Cities with powiat status	Powiaty	Voivodship
		w tys. zł		in thousand PLN		
OGÓŁEM	2010	18947046,4	5769063,3	10147953,1	1619996,1	1410034,0
TOTAL	2015	22216373,5	6502375,4	12277455,4	1644812,4	1791730,3
	2020	32911195,8	10832594,2	17978108,0	2167391,8	1933101,8
	2021	34794137,6	11520331,4	18943832,3	2306788,5	2023185,4
Wydatki bieżące		29198562,5	9925945,1	16101441,2	1968916,4	1202259,8
Current expenditure						
w tym:						
of which:						
Dotacje		3508439,2	782046,5	2009215,9	188334,4	528842,4
Grants						
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych		77425,3	41806,1	35474,2	145,0	–
of which for local government budgetary establishments						
Świadczenia na rzecz osób fizycznych		6357378,1	2889812,0	3377873,0	81044,2	8648,9
Benefits for natural persons						
Wydatki bieżące jednostek budżetowych		19229509,5	6222117,9	10649764,3	1696062,9	661564,4
Current expenditure of budgetary units						
w tym:						
of which:						
wynagrodzenia		9964535,3	3214386,0	5437970,7	1030885,8	281292,9
wages and salaries						
pochodne od wynagrodzeń ^b		1850419,4	625287,1	1001209,7	172243,8	51678,8
wages and salaries related expenditure ^b						
zakup materiałów i usług		6164070,4	2055947,2	3509283,1	384550,5	214289,6
purchase of materials and services						
Obsługa długu publicznego		103235,7	31968,7	64588,0	3475,0	3204,1
Public debt servicing						
Wydatki majątkowe		5595575,1	1594386,3	2842391,1	337872,1	820925,6
Property expenditure						
W tym inwestycyjne ^c		5068400,6	1507607,5	2483343,6	330983,2	746466,4
Of which investment expenditure ^c						

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

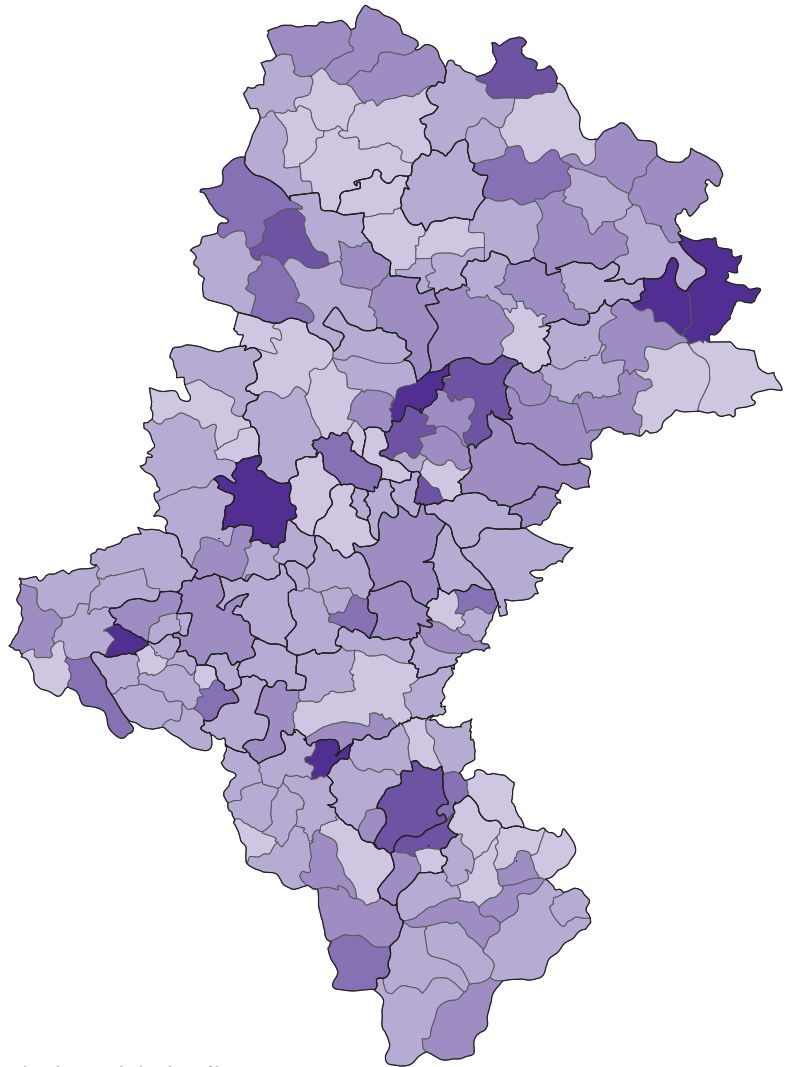
a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status. b These include: social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund and the contribution to the Bridge Pension Fund. c Including grants for financing investment tasks of local government budgetary establishments.

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

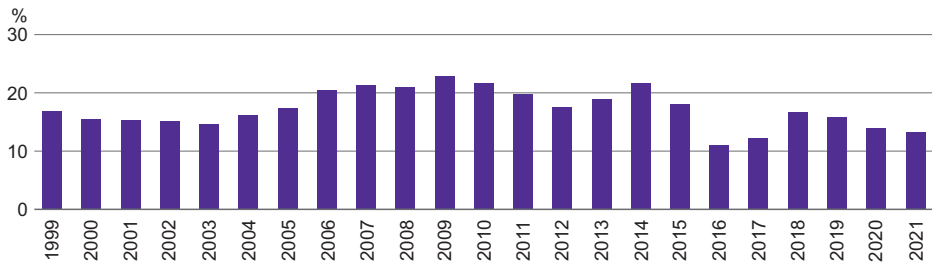
Na 1 mieszkańca w zł
 Per capita in PLN

- 2100 – 2600
- 1700 – 2099
- 1300 – 1699
- 900 – 1299
- 500 – 899
- 58 – 499

Śląskie = 909



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



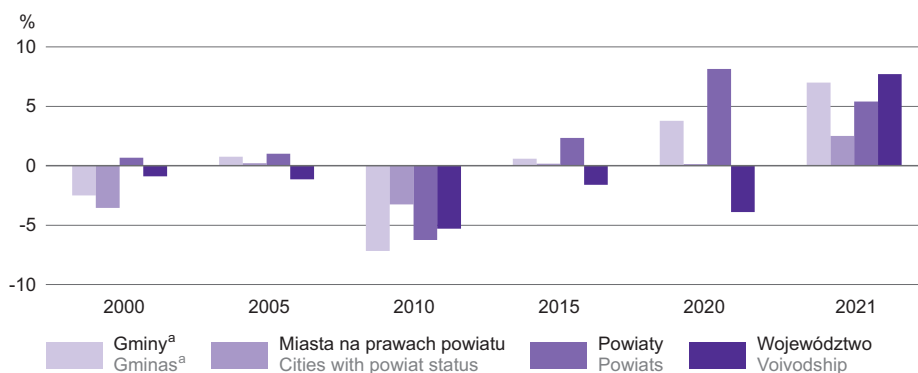
a łącznie z wydatkami gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
 a Including expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

TABL. 3 (142). **STRUKTURA WYDATKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2021 R.**
STRUCTURE OF EXPENDITURE OF BUDGETS LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2021

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	0,9	2,1	0,0	1,3	1,6
Transport i łączność Transport and communication	11,7	6,9	10,8	15,9	42,5
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	4,3	3,8	5,4	1,3	0,6
Administracja publiczna Public administration	7,5	8,6	6,1	11,9	9,9
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	1,7	0,9	1,9	5,2	0,3
Różne rozliczenia Various settlements	0,3	0,0	0,5	0,3	–
Oświata i wychowanie Education	28,8	30,8	29,7	31,6	5,7
Ochrona zdrowia Health care	1,9	0,6	2,0	3,0	6,7
Pomoc społeczna Social assistance	4,8	3,9	5,2	10,0	0,9
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	0,9	0,1	0,8	3,0	3,9
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	2,3	0,9	2,2	6,9	5,4
Rodzina Family	18,6	24,6	18,3	6,0	0,8
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	9,5	11,3	10,3	0,2	2,4
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	2,7	2,3	2,3	0,4	10,5
Kultura fizyczna Physical education	2,6	2,2	3,0	0,4	2,7

^a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
^a Excluding expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

WYKRES 2 (77). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**
CHART 2 (77). RELATION OF RESULTS OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS TO TOTAL REVENUE



^a Bez gmin mających również status miasta na prawach powiatu.
^a Excluding gminas which are also cities with powiat status.

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

Inwestycje Investments

TABL. 1 (143). NAKŁADY INWESTYCYJNE^a (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS^a (current prices)

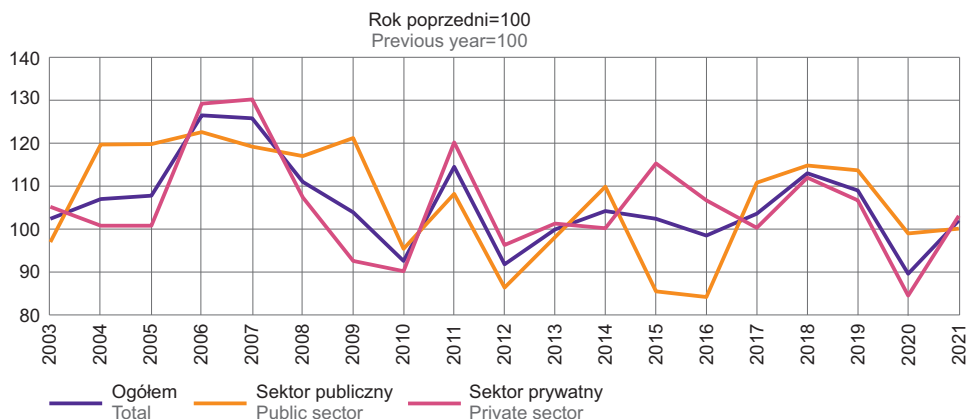
WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
OGÓŁEM	26304,5	29502,9	33242,0	33893,7	TOTAL
sektor publiczny	12451,9	10731,6	12934,8	12950,8	public sector
sektor prywatny	13852,6	18771,4	20307,3	20942,9	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	192,6	206,8	163,2	173,8	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	10487,4	14913,1	14789,3	14869,4	Industry
górnictwo i wydobywanie	1959,3	2133,7	2469,2	2405,8	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	5221,4	7295,8	8470,6	9243,3	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	1741,6	4156,5	2783,1	2076,5	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	1565,2	1327,1	1066,4	1143,8	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	736,8	555,9	1472,4	587,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1798,9	1895,0	2338,0	2512,6	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa ^b	5899,8	4124,6	5750,2	6146,3	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	302,1	183,1	218,9	253,6	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	192,2	460,5	402,3	474,6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	334,1	238,7	143,1	125,5	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	2532,8	3310,8	3725,6	4368,0	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	790,6	437,4	407,3	415,7	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	164,4	223,7	249,5	303,2	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	372,0	743,0	908,4	533,1	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	648,3	705,7	907,9	1016,4	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	722,8	679,9	1018,9	1242,7	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1025,5	719,0	709,1	733,9	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	104,2	105,7	37,9	137,3	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 (78). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (ceny bieżące)

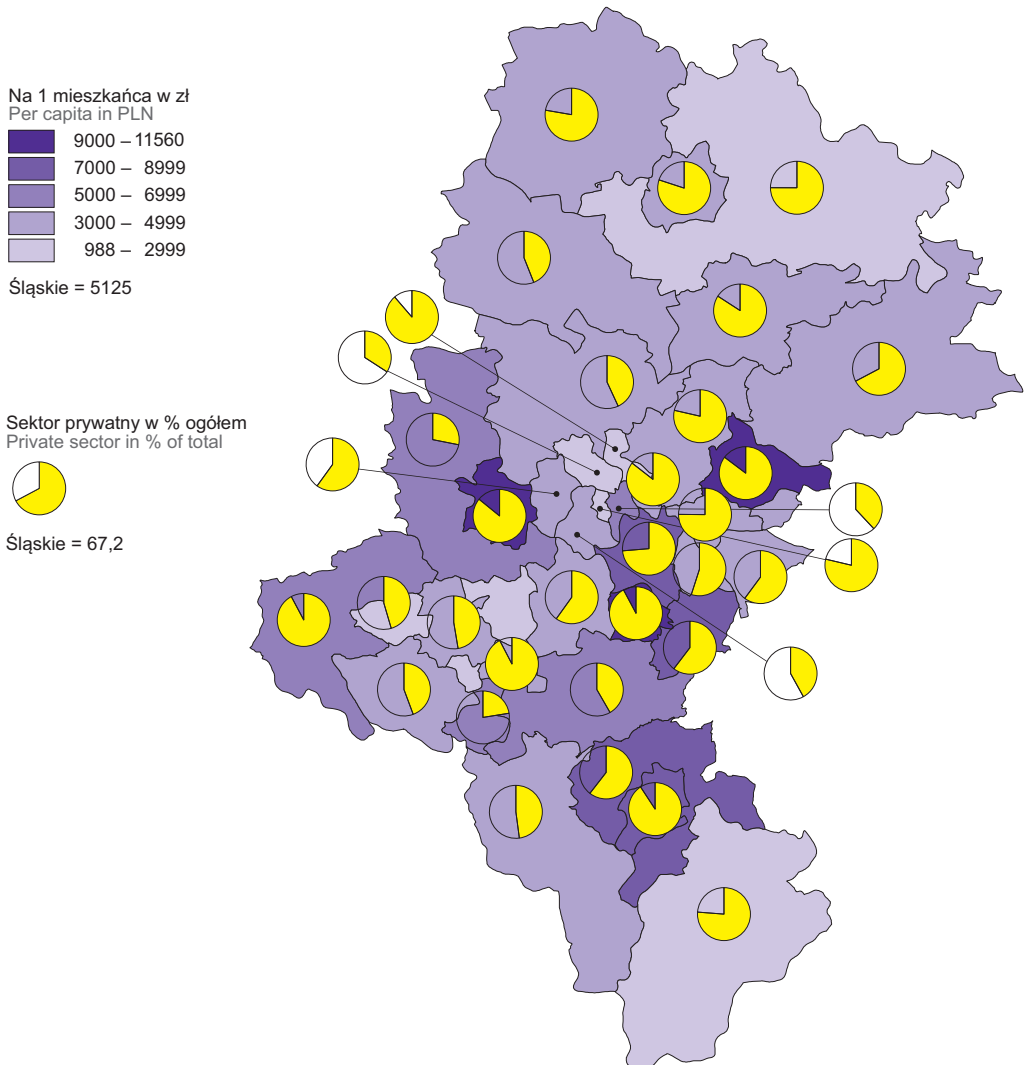
CHART 1 (78). INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS^a BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)



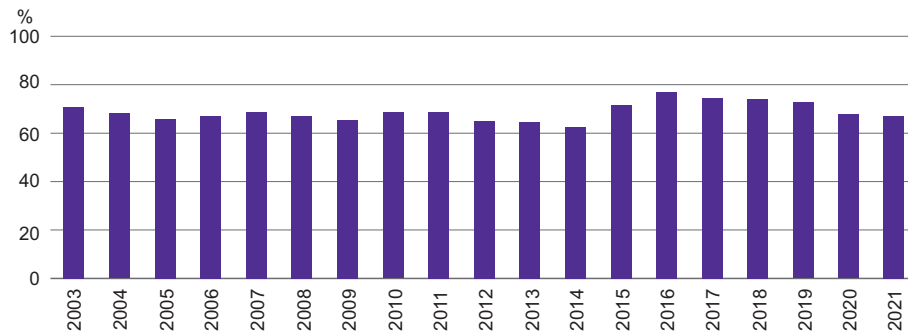
a Według lokalizacji inwestycji.

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

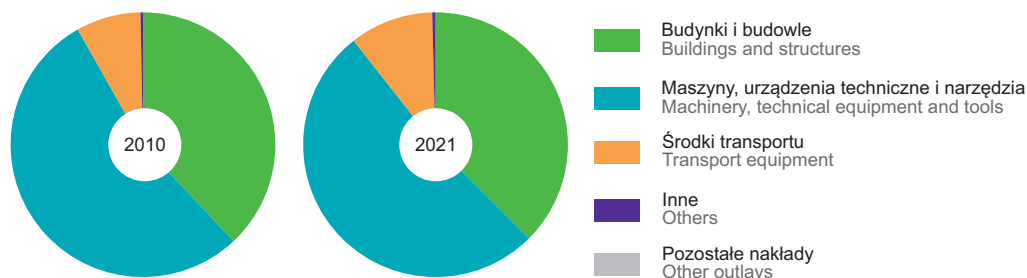


^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji.
^a Data concern economic entities employing more than 9 persons; by location of investments.

TABL. 2 (144). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a BY GROUPS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which		
			budynki i budowle buildings and structures	maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia machinery, technical equipment and tools	środki transportu transport equipment
			w mln zł in million PLN		
OGÓŁEM	2010	12567,0	4776,3	6765,4	992,8
TOTAL	2015	17847,1	6574,6	9624,4	1502,8
	2020	18765,8	7112,1	10113,1	1411,1
	2021	19611,0	7361,4	10154,4	2006,9
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		83,2	41,9	10,0	30,8
Przemysł Industry		12673,7	4208,1	7876,0	533,0
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		2459,1	1655,6	762,7	25,3
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		8803,9	1885,5	6495,9	392,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		654,3	218,0	420,6	6,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities		756,4	449,0	196,8	108,9
Budownictwo Construction		1275,3	975,3	206,6	72,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		1744,8	812,1	666,1	265,7
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1718,8	413,8	339,9	962,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		91,5	48,9	37,1	3,9
Informacja i komunikacja Information and communication		220,7	80,5	123,6	16,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		99,8	37,8	59,5	2,3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		342,1	286,9	47,6	7,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		243,5	59,6	159,7	24,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		193,2	45,2	87,4	59,4
Edukacja Education		18,7	8,6	9,2	0,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		783,3	276,8	480,4	26,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		119,7	64,0	50,9	1,8

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

WYKRES 2 (79). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)
CHART 2 (79). 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 (145). 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	304668,1	417408,3	514548,6	540078,1	TOTAL
sektor publiczny	126266,1	165950,0	192571,4	202839,9	public sector
sektor prywatny	178402,0	251458,3	321977,1	337238,2	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5440,6	6188,7	6792,3	6932,6	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	145490,6	192926,7	229256,3	246513,3	Industry
górnictwo i wydobywanie	26537,9	38113,8	34779,9	36127,5	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	71782,8	94297,5	126574,1	132785,4	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	31410,7	37288,6	42058,9	51317,6	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	15759,2	23226,8	25843,4	26282,8	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	6386,2	8273,9	17535,6	11280,6	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	14449,9	20322,8	24286,5	26349,7	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa ^b	30484,6	54820,5	71577,1	75016,5	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2584,8	3657,1	4585,1	4843,7	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	5378,8	8543,0	7860,2	8081,0	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3334,6	4039,4	3903,7	3824,0	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	55243,2	68447,3	83467,7	87114,8	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3277,8	4714,7	6385,9	6542,2	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2279,2	2683,2	4379,7	4187,2	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	10160,7	11115,8	13710,5	15989,3	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	8674,7	12042,2	15710,4	16640,6	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	6689,9	10720,5	13084,3	14028,8	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	4010,2	7658,2	10646,4	11346,3	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	782,3	1254,3	1366,7	1387,7	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

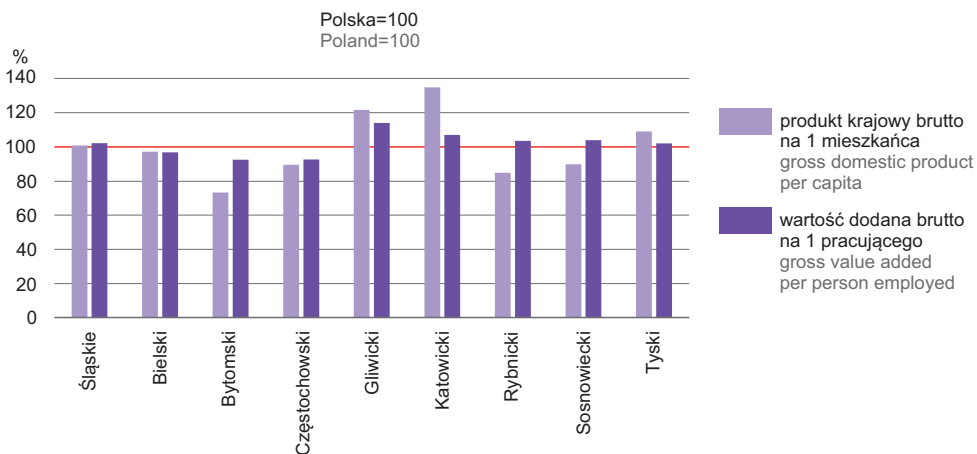
TABL. 1 (146). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2018	2019	2020	2018	2019	2020
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
OGÓŁEM TOTAL	260932	276583	272936	.	.	.
W tym wartość dodana brutto Of which gross value added	228529	243089	240406	100,0	100,0	100,0
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	123980	133600	129214	54,3	55,0	53,7
instytucji rządowych i samorządowych general government	29556	32437	34564	12,9	13,3	14,4
gospodarstw domowych households	66658	68099	67058	29,2	28,0	27,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1688	1903	1922	0,7	0,8	0,8
Przemysł Industry	78001	81071	74962	34,1	33,4	31,2
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	54132	57166	53867	23,7	23,5	22,4
Budownictwo Construction	18789	19722	19133	8,2	8,1	8,0
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	60224	64048	64366	26,4	26,3	26,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^a Financial and insurance activities; real estate activities	16889	19839	20702	7,4	8,2	8,6
Pozostałe usługi Other services	52938	56504	59322	23,2	23,2	24,7
NA 1 MIESZKAŃCA* PER CAPITA*	57472	61136	61641	.	.	.

a W złotych.
a In PLN.

WYKRES 1 (80). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO W PODREGIONACH W 2020 R.

CHART 1 (80). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA AND GROSS VALUE ADDED PER PERSON EMPLOYED IN SUBREGIONS IN 2020



TABL. 2 (147). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)
GROSS VALUE ADDED PER PERSON EMPLOYED (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2018	2019	2020	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
O G Ó Ł E M^a	134304	141105	144901	T O T A L^a
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^a	19185	21731	40044	Agriculture, forestry and fishing ^a
Przemysł	160831	165812	157880	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	147148	153724	148983	of which manufacturing
Budownictwo	175810	176383	169164	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja	134553	140533	142111	Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accommodation and catering ^a ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^a	266507	319404	338125	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	103638	109389	116535	Other services

a Patrz uwagi do działu „Rynek pracy”, ust. 4 na str. 184.

a See notes to the chapter „Labour market”, item 4 on page 184.

TABL. 3 (148). 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	549521	581967	560367	Output
Zużycie pośrednie	320992	338878	319961	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	228529	243089	240406	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	107369	115703	118527	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	117521	122996	126185	Gross operating surplus

TABL. 4 (149). 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	170306	179895	184518	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	37511	39764	41672	per capita in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	165085	176483	185972	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	36361	39010	42001	per capita in PLN

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

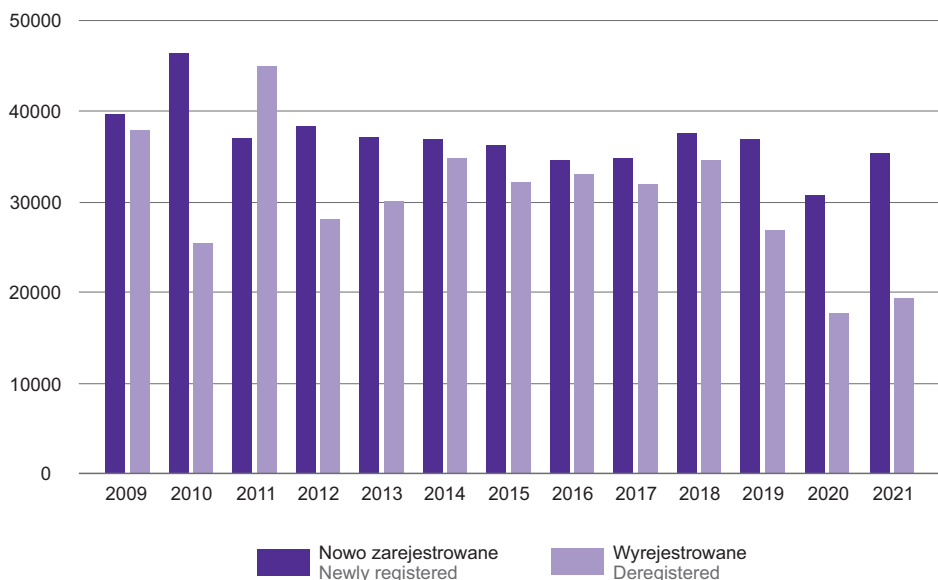
TABL. 1 (150). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	451635	465779^b	494282^b	509838^b	T O T A L
sektor publiczny	16551	16032	14890	14857	public sector
sektor prywatny	435084	447042	472631	487014	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	19	8	4	4	State owned enterprises
Spółki	68139	83948	90070	93490	Companies
w tym:					of which:
handlowe	32809	47907	54323	57696	commercial
cywilne	35189	35878	35580	35620	civil law partnerships
Spółdzielnie	1162	1151	792	784	Cooperatives
Fundacje	884	1678	2382	2559	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	8395	10181	10764	10999	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	342941	334531	355904	367110	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 (81). **PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE W REJESTRZE REGON^a**
CHART 1 (81). **NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES IN THE REGON REGISTER^a**



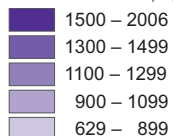
a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
a Excluding persons tending private farms in agriculture.

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

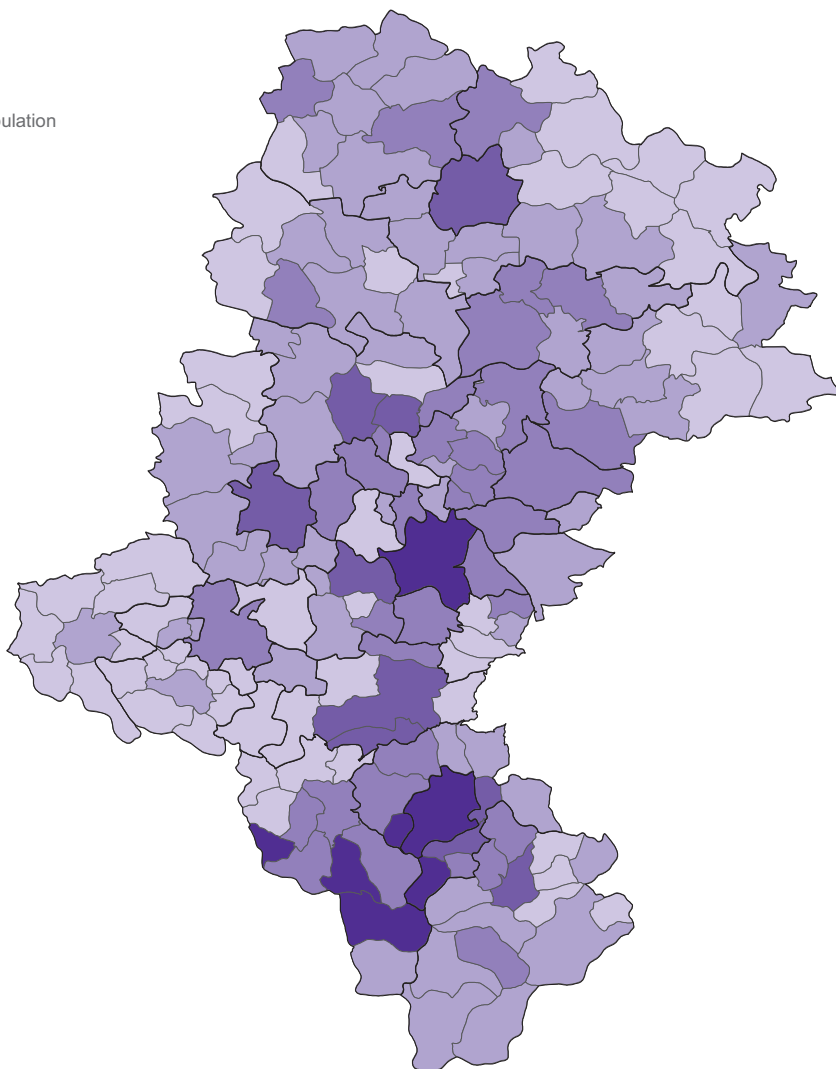
Stan w dniu 31 grudnia

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

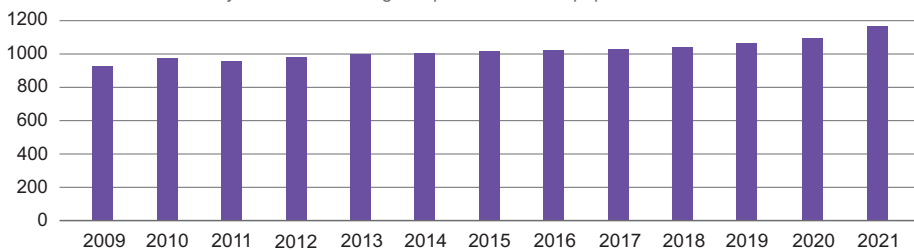
As of 31 December

Na 10 tys. ludności
Per 10 thousand population

Śląskie = 1165



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



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

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2021 R.

I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2021

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

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

Powierzchnia w km ²	312705	12333	3,9	Area in km ²
Powiaty	314	17	5,4	Powiaty
Miasta na prawach powiatu	66	19	28,8	Cities with powiat status
Gminy	2477	167	6,7	Gminas
Miasta	954	71	7,4	Towns
Miejscowości wiejskie	52430	1293	2,5	Rural localities
Sołectwa	40825	1079	2,6	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	4,3	19,3	particulate
gazowych	209490,2	35794,7	17,1	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków ^a (stan w dniu 31 grudnia)	3276	203	6,2	Municipal wastewater treatment plants ^a (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2449	112	4,6	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	819	91	11,1	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	107711,8	27768,6	25,8	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane ^b (w ciągu roku) w tys. t	13673,6	1795,0	13,1	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	1584,2	12,8	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,6	4,7	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	3269,3	264,3	8,1	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	1,0	0,8	.	in % of total investment outlays

WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych ^c :				Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings ^c :
w liczbach bezwzględnych	820846	121216	14,8	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	216	276	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^c w %	71,2	75,3	.	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained crimes by the Police ^c in %

LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37907,7	4375,9	11,5	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22624,0	3326,0	14,7	urban areas
wieś	15283,7	1050,0	6,9	rural areas
w tym kobiety	19584,8	2269,9	11,6	of which females
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	121	355	.	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	70,7	.	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	-4,9	-7,2	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,1	-1,0	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący ^{ab} (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	14658,1	1691,0	11,5	Employed persons ^{ab} (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	5682,97	5610,85	98,7	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	895,2	76,3	8,5	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^c (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,4 5,8	4,2 4,3	.	Registered unemployment rate ^c (as of 31 December) in %
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE				
Zasoby mieszkaniowe ^d (stan w dniu 31 marca):				Dwelling stocks ^d (as of 31 March):
mieszkania: w tysiącach	15227,9	1815,7	11,9	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	400	412	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	234,7	17,0	7,2	in thousands
na 1000 ludności	6,2	3,9	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej	316685,1	22345,9	7,1	water supply distribution
kanalizacyjnej rozdzielczej ^e	173484,8	17647,3	10,2	sewage distribution ^e
gazowej	165732,7	19082,3	11,5	gas supply
EDUKACJA I WYCHOWANIE^f – stan na początku roku szkolnego EDUCATION ^f – as of beginning of the school year				
Uczniowie w szkołach ^g w tys.:				Pupils and students in schools ^g in thousands:
podstawowych	3121,6	351,0	11,2	primary
branżowych I stopnia ^h	219,9	23,5	10,7	stage I sectoral vocational ^h
branżowych II stopnia	3,7	0,8	21,9	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących	652,7	67,2	10,3	general secondary
technikach	656,5	75,2	11,5	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych ⁱ	14,7	2,8	18,9	general art ⁱ
policealnych	232,7	28,0	12,0	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego ^k :				Children in pre-primary education establishments ^k :
w tysiącach	1472,6	164,1	11,1	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	928	946	.	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 Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilną ludnością aktywnej zawodowo) wyszacowanych: dla 2021 r. (wariant A) – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; oraz w mianowniku (wariant B) dla 2021 r. – na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. d Na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. e Łącznie z kolektorami. f Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 i 2 na str. 189-190. g Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. h Łącznie z uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. i Dających uprawnienia zawodowe. k Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By actual workplace and kind of activity. b Data are compiled taking into account persons employed on private farms in agriculture estimated using the results of the Agricultural Census 2020. c The unemployment rate is given taking into account persons working on private farms in agriculture (as a component of economically active people) estimated: for 2021 (variant A) – based on the results of the 2010 National Agricultural Census; and in the denominator (variant B) for 2021 – based on the results of the National Agricultural Census 2020. d Based on the National Population and Housing Census 2021. e Including collectors. f See notes to the chapter “Education”, item 1 and 2 on page 189-190. g Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. h Including students of special job-training schools. i Leading to professional certification. k Including children staying throughout the school year units performing health care activity.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	Polska	Województwo		SPECIFICATION
	Poland	Voivodship		
	ogółem	Polska=100		
	total	Poland=100		
OCHRONA ZDROWIA^a – stan w dniu 31 grudnia HEALTH CARE ^a – as of 31 December				
Pracownicy medyczni ^b :				Medical personnel ^b :
lekarze	129893	15592	12,0	doctors
lekarze dentyści	34874	3791	10,9	dentists
pielęgniarki ^c	214533	26621	12,4	nurses ^c
Przychodnie	21968	2654	12,1	Out-patients departments
Szpitala ogólne	899	141	15,7	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	168,4	22,2	13,2	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne ^d	11866	1372	11,6	Generally available pharmacies ^d
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM				
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7693	753	9,8	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,5	20,2	109,2	Loans per borrower in vol.
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	939	82	8,7	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	25251,6	829,7	3,3	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	523	57	10,9	Fixed cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	27464,8	3449,2	12,6	Audience in fixed cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki ^e :				Tourist accommodation establishments ^e :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.	784,2	47,3	6,0	number of beds (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	22199,0	1695,0	7,6	tourists accommodated in thousands
ROLNICTWO AGRICULTURE				
Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej ^f (stan w czerwcu 2020 r.) w tys. ha	14754,9	381,2	2,6	Agricultural land in good agricultural condition ^f (as of June 2020) in thousand ha
Powierzchnia zasiewów ^g	10961,8	274,5	2,5	Sown area ^g
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	34640,8	922,7	2,7	cereals
ziemniaki	7081,5	198,6	2,8	potatoes
warzywa gruntowe ^g	3898,5	40,0	1,0	field vegetables ^g
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	46,5	47,0	101,1	cereals
ziemniaki	300	285	94,9	potatoes

a Łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 190. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 191. 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 2020. g Łącznie z ogrodami przydomowymi; dane według szacunków.

a Data include health care units subordinated to the Ministry of National Defence as well as the Ministry of the Interior and Administration. b Data concern those working directly with a patient, i.e., excluding persons whose primary workplace is a university, a units of state or local government administration or the National Health Fund. Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter "Health care and social welfare", item 2 on page 190. c Including master of nurses. d See notes to the chapter "Health care and social welfare", item 8 on page 191. e Data concern establishments with 10 and more bed places. Data were compiled taking into account imputation for units, which refused to participate in the survey. f Data of the Agricultural Census 2020. g Including kitchen gardens; data based on estimation.

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

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

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

LEŚNICTWO
FORESTRY

Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	9264,7	396,8	4,3	Forest area (as of 31 December) in thousand ha
Lesistość w %	29,6	32,2	.	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	280099,9	14,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	51266	63764	124,4	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	25057,1	10,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6539	5704	87,2	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	21967	7,0	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane ^b w tys. szt.	25869,8	2863,2	11,1	Registered passenger cars ^b in thousand units
Placówki pocztowe ^c	7626	783	10,3	Postal offices ^c

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

Sklepy	331002	38659	11,7	Shops
Targowiska stałe	2116	170	8,0	Permanent marketplaces

FINANSE PUBLICZNE
PUBLIC FINANCE

Budżety gmin^d				Budgets of gminas^d
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	163483,7	12393,5	7,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6408	6302	98,3	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	152789,0	11520,3	7,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	5989	5858	97,8	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu				Budgets of cities with powiat status
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	111045,6	19429,3	17,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8899	8008	90,0	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	108203,5	18943,8	17,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8671	7808	90,0	per capita in PLN

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

a Realised by construction entities – by place of performing works. b Including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of the year. c Data concern offices of the appointed operators. d Excluding revenue and expenditure of gminas which are also cities with powiat status.

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

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

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

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

Budżety powiatów				Budgets of powiats
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	36053,3	2438,9	6,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1413	1240	87,8	per capita in PLN
Wydutki:				Expenditure:
w milionach złotych	34172,7	2306,8	6,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1340	1173	87,6	per capita in PLN
Budżety województw				Budgets of voivodships
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	22826,6	2192,1	9,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	601	499	83,1	per capita in PLN
Wydutki:				Expenditure:
w milionach złotych	20802,1	2023,2	9,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	548	461	84,1	per capita in PLN

INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE
INVESTMENTS. FIXED ASSETS

Nakłady inwestycyjne ^a (ceny bieżące):				Investment outlays ^a (current prices):
w milionach złotych	341617,3	33893,7	9,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	8992	7716	85,8	per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych ^b (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne):				Gross value of fixed assets ^b (as of 31 December; current book- -keeping prices):
w milionach złotych	4728181,9	540078,1	11,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	124729	123420	99,0	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	272936	11,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	61231	61641	100,7	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2059056	240406	11,7	in million PLN
na 1 pracującego ^c w zł	141948	144901	102,1	per person employed ^c in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	1468780	185972	12,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	38473	42001	109,2	per capita in PLN

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON ^d (stan w dniu 31 grudnia)				Entities of the national economy in the REGON register ^d (as of 31 December)
sektor publiczny	111814	14857	13,3	public sector
sektor prywatny	4624681	487014	10,5	private sector

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

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

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA AREA					
Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31 grudnia)	12294	12333	12333	12333	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)	26,2	22,7	23,1	21,4	production ^a (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej ^b	61,1	61,8	62,2	56,9	exploitation of water supply network ^b
Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km ² w dam ³	43,5	32,5	30,6	30,9	Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km ² in dam ³
w tym do produkcji przemysłowej	15,0	11,1	9,7	8,6	of which for industrial production
Ścieki przemysłowe i komunalne ^c odprowadzone do wód lub do ziemi:					Industrial and municipal ^c wastewater di- charged into waters or into the ground:
oczyszczane w % wymagających oczyszczania	88,2	86,4	84,4	81,9	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km ² w dam ³	4,2	4,3	4,7	5,9	untreated per 1 km ² in dam ³
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności ^d	62,9	72,0	80,2	81,9	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	38,5	13,4	10,2	4,3	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	610,6	689,8	774,7	576,6	gaseous (excluding carbon dioxide)
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:
pyłowych	99,0	99,6	99,6	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	31,3	29,6	27,1	29,5	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	22,1	22,1	22,2	22,1	in % of total area
na 1 mieszkańca w m ²	570	589	599	623	per capita in m ²
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) na 1 km ² w t	3810,4	2879,1	2961,8	2251,6	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) per 1 km ² in tonnes
Odpady komunalne zebrane ^e (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg	334,2	297,6	332,0	401,0	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	5,2	5,6	6,8	4,7	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	1,5	0,8	1,5	0,8	in water management
WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję ^f w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					Crimes ascertained crimes by the Police ^f in completed preparatory proceedings:
w liczbach bezwzględnych	165766	169024	117163	121216	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	347	364	256	276	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w %	46,2	63,6	68,4	75,3	Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police ^f in %

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

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

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
LUDNOŚĆ POPULATION					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	4765657	4634935	4570849	4375947	Population (as of 31 December)
miasta	3776228	3607496	3525289	3325986	urban areas
wieś	989429	1027439	1045560	1049961	rural areas
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	386	376	371	355	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	1082720	799933	767533	764798	pre-working
produkcyjnym	3007552	3021163	2858648	2564231	working
poprodukcyjnym	675385	813839	944668	1046918	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,3	6,1	4,9	4,3	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,1	1,8	1,8	1,7	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	8,9	10,3	9,1	7,9	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	9,7	10,3	11,0	15,1	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-0,8	0,0	-1,9	-7,2	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	10,2	5,7	4,7	4,4	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	-2,6	-1,1	-1,5 ^a	-1,0	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia:					Life expectancy at the moment of birth:
mężczyźni	69,55	71,62	72,98	71,25	males
kobiety	77,18	79,71	80,31	78,85	females
RYNEK PRACY LABOUR MARKET					
Pracujący ^{b,c} (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons ^{b,c} (as of 31 December):
w tysiącach	1750,8	1637,3	1672,0	1691,0	in thousands
w tym kobiety	793,2	728,6	767,7	773,4	of which women
na 1000 ludności	368	353	366	386	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	466,1	449,1	458,3	in thousands
na 1000 ludności	.	101	98	104	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	88,8	76,1	76,6	in thousands
na 1000 ludności	.	19	17	17	per 1000 population

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

a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 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 i 2015 – of the Agricultural Census 2010, in 2021 – of the Agricultural Census 2020.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	259,8	181,2	148,5	76,3	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	69,7	57,2	29,4	2000=100
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 grudnia):					In % of registered unemployed persons (as of 31 December):
kobiety	57,9	54,2	54,3	54,7	women
w wieku 24 lata i mniej	32,2	19,8	12,5	9,5	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	39,2	23,6	37,6	43,8	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	309	44	17	8	Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a (stan w dniu 31 grudnia) w %	12,9	10,0	8,2	4,2 4,3	Registered unemployment rate ^a (as of 31 December) in %
WYNAGRODZENIA. ŚWIADCZENIA SPOŁECZNE WAGES AND SALARIES. SOCIAL BENEFITS					
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	1954,41	3306,69	3969,67	5610,85	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	169,2	203,1	287,1	2000=100
w tym: w przemyśle	.	3910,15	4648,07	6193,58	of which: in industry
w budownictwie	.	2602,45	3075,04	4685,77	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	1140,2	1186,5	1147,3	1176,6	Average number of retirees and pensioners in thousands
podlegających emeryturze i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	1066,6	1138,7	1109,0	1146,8	receiving retirement and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	73,7	47,8	38,3	29,8	farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross retirement and other pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	1072,00	1978,16	2429,61	3044,95	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	761,00	1204,18	1402,70	1568,23	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:					dwelling:
w tysiącach	1594,2	1696,6	1740,3	1815,7 ^c	in thousands
na 1000 ludności	335,0	366,0	380,7	412,4 ^c	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	60,7	69,0	70,4	72,1 ^c	average useful floor area of dwelling in m ²
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwelling:
w tysiącach	5,6	10,2	10,2	17,0	in thousands
na 1000 ludności	1,2	2,2	2,2	3,9	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	115,2	127,1	119,8	108,3	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	17268,2	19786,6	21055,4	22345,9	water supply
kanalizacyjnej ^d	5944,6	11403,3	15557,3	17647,3	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 r., 2015 r. i 2021 r. w liczniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2021 r. w mianowniku – Powszechnego Spisu Rolnego 2020. b Na podstawie bilansów. c Dane Narodowego Spisu 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, 2021 in numerator – of the Agricultural Census 2010, in 2021 in denominator – of the Agricultural Census 2020. b Based on balances. c Data of the Population and Housing Census; as of 31 March. d Including collectors.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA (dok.) DWELLINGS. INFRASTRUCTURE (cont.)					
Zużycie w gospodarstwach domowych:					Consumption in households:
wody z wodociągów:					water from water supply systems:
w hektometrach sześciennych	185,4	140,7	135,9	138,1	in cubic hectometre
na 1 mieszkańca w m ³	38,9	30,3	29,7	31,4	per capita in m ³
energii elektrycznej w miastach ^a :					electricity in urban areas ^a :
w gigawatogodzinach	2567,2	2861,8	2656,3	2844,8	in gigawatt-hours
na 1 mieszkańca w kWh	679,5	792,1	751,7	851,1	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 the beginning of the school year) in thousands:
podstawowych ^c	369,1	240,4	279,6	351,0	primary ^c
branżowych I stopnia ^{de}	62,7	25,1	20,5	23,5	stage I sectoral vocational ^{de}
branżowych II stopnia	.	.	.	0,8	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących ^f	101,3	67,0	51,3	67,2	general secondary ^f
liceach profilowanych	.	3,3	.	.	specialised secondary
technikach ^g	131,4	67,4	58,8	75,2	technical secondary ^g
ogólnokształcących artystycznych ^h	2,2	2,3	2,3	2,8	general art ^h
policjalnych	29,1	42,9	35,2	28,0	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I stopnia ^a , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe ^{efgik} (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	14	11	8	7	Graduates of stage I sectoral vocational ^a , general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification ^{efgik} (excluding schools for adults) per 1000 population
Studenci uczelni ⁱ (stan w dniu 31 grudnia; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 listopada) w tys.	178,8	181,3	126,6	116,0	Students of higher education institutions ⁱ (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni ^m w tys.	29,4	48,8	38,7	28,2	Graduates of higher education institutions ^m in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	36,3	38,3	23,9	10,6	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych ^l w tys.	9,3	7,3	7,5	3,7	Graduates of schools for adults ^l 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–g Łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przysposabiającymi do pracy, f – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2012/13 – uczniowie, 2005/06–2012/13 – absolwenci), g – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci). h Dające uprawnienia zawodowe. i Z poprzedniego roku szkolnego. k Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. l Łącznie z filiami uczelni mających siedzibę jednostki macierzyste poza województwem śląskim; bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji. m W latach 2005–2018 – z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. i od 2019 r. – z roku kalendarzowego.

a In 2000, excluding households, whose main source of maintenance was income from a private farm in agriculture. b Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school year basic vocational schools. e–g Including schools: e – since the 2004/05 school year special job-training schools, f – supplementary general secondary schools (in the 2004/05–2012/13 school years – students, 2005/06–2012/13 – graduates), g – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates). h Leading to professional certification. i From the previous school year. k Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. l Including branches of higher education institutions seated outside the territory of Śląskie Voivodship; excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration; excluding foreigners. m In 2005–2018 – from the previous academic year, and in 2000 and since 2019 – from the calendar year.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
EDUKACJA I WYCHOWANIE (dok.) EDUCATION (cont.)					
Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):					Pre-primary education (as of the beginning of the school year):
miejsca w przedszkolach w tys.	109,8	117,7	136,2	.	places in nursery schools in thousands
dzieci ^a w tys.	111,6	128,3	132,8	164,1	children ^a in thousands
w przedszkolach	103,7	115,8	122,9	151,2	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	7,8	12,0	8,9	12,1	in pre-primary sections in primary schools
Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat ^b	525	673	817	871	Children in nursery schools (as of the 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	.	.	.	15592	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	3791	dentists
pielęgniarki ^e	.	.	.	26621	nurses ^e
Łóżka w szpitalach ogólnych ^f (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	61,0	56,1	55,8	50,8	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	1508	1970	2047	1729	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	1692	2437	2814	2654	Out-patient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	1044	1294	1486	1372	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	4558	3582	3076	3189	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	6,5	7,2	7,8	7,9	medical
stomatologiczne	0,9	0,8	0,9	0,9	dental
Dzieci w żłobkach ^g i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 ^h	19,0	23,0	61,0	152,1	Children in nurseries ^g and children's clubs (as of 31 December) per 1000 children up to age 3 ^h
KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM					
Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	858	814	791	753	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	4573	3744	3385	2738	per 1000 population
na 1 czytelnika	20,8	19,7	19,5	20,2	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	1,8	1,9	2,2	3,3	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	258,3	305,7	329,6	119,2	Audience in theatres and music institutions ^k per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	38	55	68	82	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	150,8	239,1	351,5	188,9	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 są nieporównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 190. e Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łóżkami i inkubatorami dla noworodków. g Łącznie z oddziałami żłobkowymi. h Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. i Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. k Dane dotyczą działalności prowadzonej na terenie województwa, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.

a Since 2008, including pre-primary education groups and pre-primary points not listed in division by type of establishments. Including children staying throughout the school year in units performing health care activities (until 2011, defined as health care institution). b In 2015, the rate was calculated using the number of children aged 3–5. c Since 2012, data have included health care units subordinated to: the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration as well as until 2011 the Internal Security Agency. d Data incomparable with published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 2 on page 190. e Including masters of nursery. f Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Including nursery wards. h Until 2010, excluding children's clubs. i Since 2015, including interlibrary lending. k Data concern activity performed in the voivodship, including outdoor events in the voivodship, including outdoor events.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.) CULTURE. TOURISM (cont.)					
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	70	56	48	57	Fixed cinemas (as of 31 December)
Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	5,5	8,5	8,3	9,8	Seats in fixed cinemas (as of 31 December) per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	481,8	1177,5	1308,4	785,2	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	267	217	219	217	radio
telewizyjni	260	210	211	209	television
Obiekty noclegowe turystyki ^a (stan w dniu 31 lipca)	518	511	633	614	Tourist accommodation establishments ^a (as of 31 July)
w tym hotele	111	156	198	204	of which hotels
Miejsca noclegowe ^a (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	88,5	88,4	100,2	107,6	Number of beds ^a (as of 31 July) per 10 thousand population
Korzystający z noclegów ^a na 1000 ludności	270,7	381,5	469,1	385,9	Tourists accommodated ^a per 1000 population
ROLNICTWO AGRICULTURE					
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	550,8	391,2 ^b	356,7	390,2 ^b	Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	95,0 ^b	98,2	97,7 ^b	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	330,4	268,0 ^b	264,0	274,5 ^b	Sown area (as of June) in thousand ha
w tym w %:					of which in %:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	66,5	72,8 ^b	67,8	60,3 ^b	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	12,6	4,2 ^b	2,9	2,5 ^b	potatoes
buraki cukrowe	1,0	0,6 ^b	0,4	0,6 ^b	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	630,9	599,3	642,5	686,0	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	818,6	207,5	123,5	198,6	potatoes
buraki cukrowe	157,6	76,3	68,2	125,8	sugar beets
Plony z 1 ha w dt:					Yields per 1 ha in dt:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	28,7	30,7	35,9	41,5	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	197	184	163	285	potatoes
buraki cukrowe	496	454	585	811	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	30,6	32,6 ^b	34,3	33,3	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca)	67,2	89,2 ^b	70,5	46,9	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	180,6	341,8	426,4	479,1	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and offal) ^c in kg
mleka krowiego w l	609,8	584,1	675,1	815,5	of cows' milk in l
Ciągniki rolnicze w tys. szt. (stan w czerwcu; w 2000 r. – stan w dniu 31 grudnia)	53,4	48,4 ^b	.	45,0 ^b	Agricultural tractors in thousand units (as of June; in 2000 – as of 31 December)

a 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 żywcza rzeźnego na wagę poubojowej ciepłej.

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

a Since 2011, data have concerned establishments with 10 and more bed places. Since 2016, data have been compiled taking into account imputation for units which refused to participate in the survey. b Data of the Agricultural Census. c Data concern meat: beef, veal, pork, mutton, horseflesh, poultry, goat, rabbit and game; in post-slaughter warm weight. Since 2018, data have been incomparable with those for previous years due to the change of conversion rates in post-slaughter warm weight.

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

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
ROLNICTWO (dok.) AGRICULTURE (cont.)					
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)	73,4	112,7 ^a	114,7	123,5 ^a	mineral or chemical (including mixed fertilizers)
wapniowych	164,4	42,0 ^a	22,2	80,3 ^a	lime
LEŚNICTWO FORESTRY					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	398,8	401,9	403,8	406,8	Forest land (as of 31 December) in thousand ha
Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia):					Forest area (as of 31 December):
w tysiącach hektarów	390,1	392,1	393,9	396,8	in thousand hectares
na 1 mieszkańca w ha	0,1	0,1	0,1	0,1	per capita in ha
Lesistość (stan w dniu 31 grudnia) w %	31,7	31,8	31,9	32,2	Forest cover (as of 31 December) in %
Pozyskanie drewna (grubizny) na 100 ha powierzchni lasów w m ³	298,7	519,0	413,6	462,8	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)	.	182501,4	205039,8	280099,9	in million PLN (current prices)
rok poprzedni = 100 (ceny stałe)	.	113,5	109,0	113,4	previous year = 100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	146,3	158,2	193,9	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	391516	456509	611154	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	39353	44789	63764	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	.	16459,1	18682,1	25057,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	3549	4081	5704	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	1918	2155	1970	1872	in kilometres
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	15,6	17,5	16,0	15,2	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	19630	21264	21649	21967	in km
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	159,7	172,4	175,5	178,1	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 międzypisowowych dane dla zużycia nawozów na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Data of the Agricultural Census. b Realised by construction entities by place of performing works. c Data concern rail network of the Polish State Railways (PKP) as well as since 2005 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.)

MAJOR DATA ON THE 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	1273,8	2041,6	2398,1	2863,2	in thousand units
na 1000 ludności	267,3	440,5	524,7	654,3	per 1000 population
Placówki pocztowe ^b	790	794	788	783	Postal service offices ^b
na 100 tys. ludności	16,6	17,1	17,2	17,9	per 100 thousand population
HANDEL TRADE					
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	44180,8	45333,3	49215,2	76859,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9264	9775	10751	17497	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	52369 ^c	43089	44373	38659	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep	91 ^c	108	103	113	Population (as of 31 December) per shop
FINANSE PUBLICZNE PUBLIC FINANCE					
Budżety gmin^d					Budgets of gminas^d
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	2296,7	5382,3	6540,2	12393,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1174	2709	3277	6302	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	2354,4	5769,1	6502,4	11520,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1203	2904	3258	5858	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu					Budgets of cities with powiat status
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	5160,6	9827,4	12298,3	19429,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1835	3707	4763	8008	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	5344,2	10148,0	12277,5	18943,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1900	3828	4755	7808	per capita in PLN
Budżety powiatów					Budgets of powiats
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	833,3	1524,5	1684,2	2438,9	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	426	767	844	1240	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	827,7	1620,0	1644,8	2306,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	423	815	824	1173	per capita in PLN
Budżet województwa					Budget of the Voivodship
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	603,5	1339,0	1763,4	2192,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	127	289	385	499	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	608,9	1410,0	1791,7	2023,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	128	304	391	461	per capita in PLN

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2021	SPECIFICATION
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE^a		INVESTMENTS. FIXED ASSETS^a			
Nakłady inwestycyjne ^b (ceny bieżące):					Investment outlays ^b (current prices):
w milionach złotych	15343,4	26304,5	29502,9	33893,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	3217	5672	6445	7716	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 milionach złotych	190764,0	304668,1	417408,3	540078,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	40085	65733	91320	123420	per capita in PLN
RACHUNKI REGIONALNE^{de}		REGIONAL ACCOUNTS^{de}			
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	99189	186250	222770	272936	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	20769	40162	48662	61641	per capita in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100		104,0	104,6	96,8	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	88036	163875	197652	240406	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	18433	35337	43175	54294	per capita in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	71861	121109	143879	185972	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	15047	26115	31429	42001	per capita in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100		102,1	104,6	101,7	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	385,4	451,6	465,8	509,8	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	810	974	1019	1165	per 10 thousand population
Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej:					Legal persons and organisational entities without legal personality:
w tysiącach	84,4	108,7	131,2	142,7	in thousands
2000=100	100,0	128,7	155,4	168,8	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	1,3	1,2	1,2	0,8	cooperatives
spółki handlowe	17,6	32,8	47,9	57,7	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	3,7	5,6	6,8	5,6	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	43,1	35,2	35,9	35,6	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	301,0	342,9	334,5	367,1	in thousands
2000=100	100,0	113,9	111,1	122,0	2000=100
na 10 tys. ludności	632	740	732	839	per 10 thousand population

a Dane za 2000 r. nieporównywalne w związku z nowelizacją w 2002 r. ustawy o rachunkowości. b Według lokalizacji inwestycji. c Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. d W rubryce dla 2021 r. dane dotyczą 2020 r. e Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 13 i ust. 14 na str. 203. f Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Data for 2000 are not comparable due to the amendments in 2002 of The Accounting Act. b By investment location. c By seat of a local kind-of-activity unit. d In the column for 2021, data concern 2020. e See notes to the chapter „Regional accounts”, item 13 and item 14 on page 203. f Excluding persons tending private farms in agriculture.

Uwagi ogólne

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

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

2. Dane prezentowane są w układzie **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 późn. zm.). Klasyfikacja została ustanowiona w celu zbierania, opracowania i rozpowszechniania na obszarze Unii Europejskiej porównywalnych danych dla statystyk regionalnych. Od 1 stycznia 2021 r. obowiązują zmiany wprowadzone rozporządzeniem Komisji (UE) 2019/1755 z dnia 8 sierpnia 2019 r.

Polska podzielona jest na 3 poziomy NUTS:

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

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

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

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

5. Dane prezentuje się:

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

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

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

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

3) według **sektorów własności**:

- **sektor publiczny** – grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,
 - **sektor prywatny** – grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.
- „Własność mieszaną” określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

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

General notes

1. Data in the Yearbook, unless otherwise indicated, are presented according to **administrative division of the country in a given period**.

In the tables containing information divided into **urban areas** and **rural areas**, the term “**urban areas**” is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while the term “**rural areas**” is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.

2. Data are presented in accordance with the **Classification of Territorial Units for Statistics (NUTS)**, obligatory in the countries of the European Union, introduced according to the Regulation No 1059/2003 of the European Parliament and of the Council of 26 May 2003 (Official Journal of the EU L 154, 21 June 2003, as amended). From 1 January 2021 there are changes applied by Commission Regulation (EU) 2019/1755 of 8 August 2019.

Poland is divided into 3 levels of NUTS:

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

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

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

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

5. Data are presented:

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

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

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

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

3) according to **ownership sectors**:

- **public sector** – grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local government units as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of public sector entities,
- **private sector** – grouping private domestic ownership (of natural persons and other private entities), foreign ownership (of foreign persons) as well as “mixed ownership” with a predominance of capital (property) of private sector entities and lack of predominance of public or private sector in capital (property) of the entity.

“Mixed ownership” is defined mainly for companies and determined on the basis of the capital (property) structure as declared in a company’s registration application.

6. Data, unless otherwise indicated, are compiled in accordance with the **respective organisational status of units of the national economy**.

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

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

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

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

9. Z ważniejszych klasyfikacji, według których prezentuje się dane w Roczniku – obok PKD 2007 – należy wymienić:

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08) wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Klasyfikację Spożycia Indywidualnego według Celu (COICOP)**, na podstawie której dokonuje się grupowania spożycia produktów (wyrobów i usług) w sektorze gospodarstw domowych oraz wydatków na towary i usługi konsumpcyjne w gospodarstwach domowych (przyjętych również do opracowania wskaźników cen);
- 4) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. Nr 112, poz. 1316, z późn. zm.);
- 5) **Klasyfikację Środków Trwałych (KŚT)**, na podstawie której dokonuje się grupowania środków trwałych według rodzajów; KŚT 2016 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2017 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 3 października 2016 r. (Dz. U. 2016 poz. 1864), w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

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

Cena bazowa definiowana jest jako kwota pieniędzy otrzymana 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 dła od importu (łącznie z podatkiem akcyzowym) oraz inne podatki od produktów i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych, zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewozów osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

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

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

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

7. Data according to NACE Rev. 2 sections as well as according to territorial division are compiled, unless otherwise indicated, using the enterprise method.

In the **enterprise (entity) method**, the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.

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

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

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

- 1) the **Occupations and Specialisations Classification (KZiS)**, on the basis of which councillors of organs of local government units are grouped; the classification, compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 January 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (Journal of Laws 2014 item 2285, as demanded) replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Products and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; compiled on the basis of international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the decree of the Council of Ministers, dated 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
- 3) the **Classification of Individual Consumption according to Purpose (COICOP)**, on the basis of which final consumption expenditure of products (goods and services) in the households sector as well as expenditures on consumer goods and services of households (also adopted for compiling price indices) are grouped;
- 4) the **Polish Classification of Types of Construction (PKOB)**, on the basis of which type of constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the decree of the Council of Ministers, dated 30 December 1999 (Journal of Laws No. 112, item 1316 as amended);
- 5) the **Classification of Fixed Assets (KŚT)**, on the basis of which fixed assets are grouped according to type; KŚT 2016 was introduced on 1 January 2017 by the decree of the Council of Ministers, dated 3 October 2016 (Journal of Laws 2016 item 1864), replacing the classification valid until 31 December 2016.

10. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditures or the value of products, services, etc. In tables and maps in which prices are not defined, data are expressed in current prices.

Basic price is defined as the amount of money received by a producer (trade entities included) from a buyer for a unit of product (good or service), decreased by the tax on the product as well as by applicable rebates and deductions, and increased by subsidies received for the product.

Taxes on products include: value added tax on goods and services – VAT (on domestic and imported products), taxes and customs duties on imports (including excise tax), as well as other taxes on products and taxes on selected types of services (e.g. on games of chance and mutual betting, lump sum tax on goods and services from occasional transports of passengers in buses with foreign registration).

11. **Constant prices** were adopted as follows:

- 1) agricultural output – average national current prices from the year preceding the reference year, with the exception of potatoes, vegetables and fruit, in case of which average prices from two consecutive years are adopted, i.e., from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year;
- 2) solid production of industry:
 - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006–2010,
 - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
 - 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

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

Wskaźniki dynamiki – w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach – obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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

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

Do przeliczeń przyjęto liczbę ludności opracowaną:

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

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

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

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

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

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

Indices – in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods – are calculated in comparable conditions.

Single base indices are calculated using the chain-base index method.

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

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

For calculations, it was assumed to use the number of population calculated:

- for the years 2000–2009 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, for 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002,
- for the years 2010–2019 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011,
- since 2020 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2021. Data for 2020 have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook.

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

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

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

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

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

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

*
*
*

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

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

Uwagi do działów

Warunki naturalne i ochrona środowiska

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni województwa** ujmowane są według form władania i grup rejestrowanych w oparciu o ewidencje gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków (Dz. U. poz. 1390), wcześniej — Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

2. **Zużycie wody** obejmuje ilość wody zużytej na potrzeby gospodarki narodowej i ludności (zakładów przemysłowych, do nawodnień gruntów rolnych i leśnych oraz do napełniania i uzupełniania stawów rybnych, a także do eksploatacji sieci wodociągowej), pochodzącej z ujęć własnych bądź z sieci wodociągowej lub zakupionej od innych jednostek.

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

4. Informacje o wielkości **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 ówczesnego Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych na podstawie określonej wysokości opłat wniesionych w 1986 r. za roczną emisję substancji zanieczyszczających powietrze według stawek określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 13 stycznia 1986 r. w sprawie opłat za gospodarce korzystanie ze środowiska i wprowadzanie w nim zmian (Dz. U. Nr 7, poz. 40, z późn. zm.).

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

5. **Ochrona przyrody** polega na zachowaniu, zrównoważonym użytkowaniu oraz odnawianiu zasobów, twórców 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, z późn. zm.).

Prezentowane rodzaje odpadów są zgodne z katalogiem odpadów wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. (Dz. U. z 2020 r. poz. 10).

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

8. Dane o **nakładach na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej** oraz ich **efektach rzeczowych** (według lokalizacji inwestycji) 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 – EUROSTAT.

Samorząd terytorialny

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

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

Notes to chapters

Environment and environmental protection

1. Information regarding the **geodesic status and use of voivodship land** is classified by ownership and register groups, according to the land register introduced by the Regulation of the Minister of Development, Labour and Technology of 27 July 2021 on the registration 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. Construction of 29 March 2001 (Journal of Laws 2019 item 393). **Water consumption** consists of the amount of water used for the needs of national economy and population (industrial plants, irrigation of agricultural and forest land and for filling and replenishing fish ponds, as well as for the operation of the water supply), 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 cooling water and contaminated mining water), from other units and from households.

4. Information on the amount of **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 then Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986 on payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No. 7, item 40 as amended).

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

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

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

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

Types of waste presented are consistent with the waste catalogue introduced by the Regulation of the Minister of the Climate and Environment of 2 January 2020 (Journal of Laws 2020 item 10).

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** (by investment location) 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 – EUROSTAT.

Local government

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

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

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

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

Do **administracji państwowej** zalicza się:

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

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

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

Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych opracowano według klasyfikacji Kodeksu karnego (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny, Dz. U. z 2022 r. poz. 1138) i Kodeksu karnego skarbowego (ustawa z dnia 10 września 1999 r. Kodeks karny skarbowy, Dz. U. z 2022 r. poz. 859) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabelicy 1 (13) na str. 26:

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

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

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

U w a g a. Dane o przestępstwach stwierdzonych od 2014 r. nie obejmują czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. 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**.

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

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

State administration comprises:

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

Local government administration comprises:

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

Justice

1. Data concerning ascertained crimes have been prepared in accordance with the classification of the Criminal Code (Act of 6 June 1997 The Law of Criminal Code, Journal of Laws 2022 item 1138) and the Penal Fiscal Code (Act of 10 September 1999 The Law of Penal Fiscal Code, Journal of Laws 2022 item 859) or other specific laws.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (13) on page 26:

- against life and health – Art. 148–162,
- against public safety and safety in transport – Art. 163–180,
- against freedom, freedom of conscience and religion – Art. 189–196,
- against sexual freedom and morals – Art. 197–205,
- against the family and guardianship – Art. 206–211,
- against good name and personal integrity – Art. 212–217,
- against property – Art. 278–295,
- against the reliability of documents — theft or appropriation of identification — Art. 275 § 1.

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

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

N o t e. 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**.

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

3. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych w danym roku (łącznie z wykrytymi po podjęciu uzamknięcia) 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 niezakończony w latach poprzednich.

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

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

Ludność

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza się dla okresów między-spisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego,
- rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały oraz czasowy,
- sprawozdawczości gmin – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt czasowy,
- sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach,
- sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach i separacjach.

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

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

3. Przez ludność w wieku produkcyjnym rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18–44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat. Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

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

5. 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 w wieku 15 lat i więcej.

Zgodnie z polskim prawem występują cztery kategorie stanu cywilnego:

- kawaler, panna – osoby, które nigdy nie pozostawały w prawym 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.

Information regarding ascertained crimes and rates of detectability of delinquents in ascertained crimes has been prepared on the basis of police information systems.

3. The rate of detectability of delinquents is the relation of the number of detected crimes in a given year (including those 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 26 October 1982 (Journal of Laws 2018 item 969).

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

Population

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- the balances of the size and structure of the population in a gmina. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census,
- the registers of the Chancellery of the Prime Minister – on internal and international migration of population for permanent and temporary residence,
- documentation of gminas regarding internal and international migration of population for temporary stay,
- documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- documentation of courts – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

2. Data on population (as of 30 June and 31 December) as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population, etc.) were compiled – unless otherwise stated – on the basis:

- for 2000–2009 – of the results of the National Population and Housing Census 2002, for 2000 and 2001 by the administrative division valid as of 31 December 2002;
- for 2010–2019 – of the results of the National Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31 December 2011;
- for 2020 and 2021 – of the results of the National Population and Housing Census 2021. Data presented for 2020 have been changed in comparison to the data published in the previous edition of the Yearbook.

3. The working age population refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

4. Median age of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

5. Due to national laws that set a lower age limit for marriage, censuses assume that marital status is defined for persons aged 15 and more.

Under Polish law, there are four categories of **marital status**:

- single – persons who have never been legally married;
- married – persons whose marriage was contracted in accordance with secular law;
- widowed – persons whose legal marriage has ceased to exist because of the death of a spouse;
- divorced – persons whose marriage has been dissolved by a court decision.

Osoby, w stosunku do małżeństwa których sąd orzekł separację, z prawnego punktu widzenia w dalszym ciągu pozostają w stanie małżeńskim.

6. Poziom wykształcenia ludności określa najwyższy ukończony poziom kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie i formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa. Poziom wykształcenia ustalany jest dla osób w wieku 13 lat i więcej. Podstawą zaliczania wykształcenia do określonego poziomu było uzyskanie świadectwo (dyplom) ukończenia odpowiedniej szkoły. Zastosowano następującą klasyfikację poziomu wykształcenia: wyższe (łącznie z dyplomem ukończenia kolegium), średnie (łącznie z policealnym), zasadnicze zawodowe/branżowe (branżowe I stopnia), gimnazjalne, podstawowe ukończone, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.

7. Zgodnie z międzynarodowymi zaleceniami **kraj urodzenia** określono na podstawie granic państw aktualnych w momencie spisów, tj. odpowiednio w dniu: 31 marca 2011 r. oraz 31 marca 2021 r., a nie w momencie urodzenia osoby.

Rozstrzygnięcie takie zostało przyjęte z uwagi na konieczność zabezpieczenia porównywalności, a przede wszystkim niedublowania danych w skali międzynarodowej.

Obywatelstwo oznacza prawną więź pomiędzy osobą a państwem. Nie wskazuje ono na pochodzenie etniczne tej osoby i jest niezależne od jej narodowości.

Osoba mająca obywatelstwo polskie, jak również polskie i inne niż polskie jest w Polsce traktowana zawsze jako obywatel polski (nie jest cudzoziemcem).

Cudzoziemcem jest każda osoba, która nie posiada obywatelstwa polskiego.

Bezpaństwowiec to osoba nieposiadająca obywatelstwa żadnego kraju (bezpaństwowcy są zaliczani do cudzoziemców)

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

- małżeństwa – według miejsca zamieszkania męża przed ślubem (gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania 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 zamieszkania matki noworodka;
- zgony – według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

9. 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.

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

Przez **niewowłeta** 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.

11. 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.

12. 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 teryreny miejskie i wiejskie.

13. 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).

Persons whose marriage has been legally separated by the court – continue to be married.

6. Educational level of population is defined by the highest level of education course or form, recognised in accordance with the educational system in force. Educational level is determined for persons aged 13 or more. The basis for recognising education to be on the appropriate level was a certificate (diploma) obtained upon graduation from the appropriate school. The following classification of educational level has been used: tertiary (including college graduation diploma), secondary (including post-secondary), basic vocational/sectoral, lower secondary, primary, primary not completed and without school education.

7. In accordance with international recommendations, the **country of birth** had to be specified by referring to the state borders valid at the moment of census, i.e. as of: 31 March 2011 and 31 March 2021, and not on the day of birth.

Such a solution was applied with a view to ensure comparability, and especially to avoid data duplication on the international scale.

Citizenship is defined as a particular connection (legal bond) between a person and the State. It does not show the ethnic origin and is not depended on nationality.

The person having Polish citizenship as well as Polish and non-Polish – in Poland always is a person with Polish citizenship (not a foreigner).

Foreigner is every person which does not possess Polish citizenship.

Stateless person is a person not having any citizenship (a stateless person is counted as a foreigner).

8. Data regarding the vital statistics according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of 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 residence;
- deaths – according to the place of residence of the deceased.

9. 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.

10. 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).

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

12. 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.

13. 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).

14. 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.

Rynek pracy

W tym wydaniu Rocznika 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 NSP 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 spisie 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 o aktywności ekonomicznej ludności opracowano na podstawie reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), prowadzonego w cyklu kwartalnym, metodą obserwacji ciągłej (ruchomy tydzień badania) – tabl. 2. Badaniem objęte są osoby będące członkami wylosowanych gospodarstw domowych z wyjątkiem osób przebywających poza gospodarstwem domowym, tj. za granicą lub w gospodarstwach zbiorowego zakwaterowania, przez okres 12 miesięcy i więcej.

Od 1 kwartału 2021 r. w BAEL wprowadzono zmiany metodologiczne wynikające z wdrożenia rozporządzenia ramowego dla statystyki społecznej, tj. Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/1700 z dnia 10 października 2019 r. oraz jego aktów implementacyjnych. Zmiany dotyczyły m.in. zakresu podmiotowego badania (badanie zasadnicze obejmuje osoby w wieku 15–89 lat, do 2020 r. włącznie były to osoby w wieku 15 lat i więcej) oraz definicji i sposobu wyodrębniania poszczególnych populacji osób na rynku pracy, tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo.

Na potrzeby analiz porównawczych z okresami wcześniejszymi, w tabl. 2 zaprezentowano przeliczone dane BAEL dla lat 2010, 2015 i 2020, z uwzględnieniem definicji obowiązujących od 2021 r.

2. Do **aktywnych zawodowo** zaliczono osoby pracujące i bezrobotne:

1) do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15–89 lat, które w okresie badanego tygodnia:

14. 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.

Labour market

This issue of the 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 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. **Economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) **employed persons** are persons who during the reference week (25.03–31.03):

- performed, for at least 1 hour, any work providing earnings or income, or assisted (without wages or salaries) in maintaining a family-owned farm in agriculture or a family-owned business outside agriculture,
- formally had work, but did not perform it (e.g., due to illness, vacation, a break in company activity, bad weather), if the break in employment did not exceed 3 months;

2) **unemployed persons** are persons aged 15–74 who simultaneously fulfilled three conditions:

- within the reference week were not employed,
- within a 4-week period (the last week being the reference week) actively sought work,
- were available for work within a 2-week period following the reference week.

The unemployed also include persons who found work and were waiting to begin it within a 3-month period and were available for that work.

3. **Economically inactive persons** 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 basis LFS

1. Data on economic activity of population, are compiled on the basis of Labour Force Survey (LFS), which is conducted quarterly using continuous observation method (a sliding survey week) – tables 2. The survey includes the members of randomly selected households excluding persons staying outside the households, i.e. abroad or living in institutional households, for 12 months or longer. The survey results have been generalised based on population balances compiled on the basis on Population and Housing Census 2011. The LFS results have been generalised on the basis of population balances aged 15 and more living in households.

Since the first quarter of 2021, methodological changes have been introduced in the LFS resulting from the implementation of the framework regulation for social statistics, i.e. Regulation (EU) 2019/1700 of the European Parliament and of the Council of 10 October 2019 and its implementing acts. Changes concerned, i.a. subjective range of the survey (the core survey covers persons aged 15–89, until 2020 inclusive, they were persons aged 15 and more) and the definition and the way of specification of particular populations on the labour market, i.e. the employed, the unemployed and economically inactive persons.

For the purposes of benchmarking with previous periods, tables 2 present recalculated LFS data for the years 2010, 2015 and 2020, taking into account the definitions in force since 2021.

2. **Economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) Among the **employed persons** are included all persons aged 15–89 years who within the surveyed week:

- a) wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/institucji publicznej lub w prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem;
- b) miały pracę, ale jej nie wykonywały:
- z powodu choroby lub urlopu wypoczynkowego, urlopu związanego z rodzicielstwem (macierzyńskiego, rodzicielskiego, ojcowskiego lub wychowawczego), organizacji czasu pracy (systemu pracy lub odbioru nadgodzin), szkolenia związanego z wykonywaną pracą,
 - z powodu sezonowego charakteru pracy, jeśli w okresie poza sezonem nadal regularnie wypełniały zadania i obowiązki związane z pracą lub prowadzeniem działalności (z wyłączeniem obowiązków prawnych lub administracyjnych),
 - z innych powodów, jeśli przewidywany okres nieobecności w pracy nie przekracza 3 miesięcy.
- 2) za **bezrobotne** uznano osoby w wieku 15–74 lata, które spełniły jednocześnie trzy warunki:
- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według powyższej definicji);
 - aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę;
 - były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.
- Do bezrobotnych zostały zaliczone także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.
- Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby, które nie zostały zakwalifikowane jako pracujące lub bezrobotne.

Podstawowe wskaźniki określające aktywność ekonomiczną ludności

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 2021 i BAEL.

Ponadto przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalonej aktywności ekonomicznej.

Pracujący

1. Dane opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie).
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.
4. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie** według stanu w dniu 31 grudnia 2020 r. i 2021 r. wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Według PSR 2020 badanie pracujących w rolnictwie indywidualnym odbywa się na innej zbiorowości gospodarstw indywidualnych, tj. do gospodarstw rolnych nie są zaliczane jednostki o powierzchni poniżej 1 ha użytków rolnych i jednocześnie niespełniające odpowiednich progów dla prowadzenia działalności rolniczej. Dane o pracujących od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie.
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 przeliczenia na pełne etaty;
- 2) **przeciętnego zatrudnienia** pracownikami pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

- a) performed for at least one hour any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture;
- b) had work but did not perform it:
- due to sickness, vacation, parenthood related leave (maternity leave, childcare leave, paternity leave or parental leave), working time arrangement (work system or compensation for overtime hours), training related to the performed work,
 - due to a seasonal character of work if they still regularly performed off-season their work or business conducting related tasks and responsibilities (with the exception of legal or administrative obligations),
 - for other reasons if the break in employment does not exceed 3 months.
- 2) the **unemployed are persons** aged 15–74, who simultaneously meet the three conditions:
- in the reference week were not employed (as defined above),
 - were actively seeking a job, i.e. undertook particular actions targeted at finding work during the 4 weeks (including the reference week as the last one),
 - were ready (available) to start work during the two weeks following the reference week.
- Among unemployed persons were also included persons who did not seek 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.
- Economically inactive persons** are persons who are not classified as employed or unemployed.

Basic indicators defining economic activity of population

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.

Employment

1. Data were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.a. in regard to private farms in agriculture).
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. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture** as of 31 December 2020 and 2021 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). According to the Agricultural Census 2020, the study of employed persons on private farms in agriculture is conducted on a different group of private farms, i.e. units with an area of less than 1 ha of agricultural land and at the same time not meeting the relevant thresholds for conducting agricultural activity are not classified as agricultural farms. Data regarding employed persons since 2020 are not fully comparable to those for previous years.
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. 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 badanym 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 wszystkie 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, poz. 1100, z późn. zm.) określone są jako bezrobocze.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna — zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu 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.

Stopę bezrobocia podaje się z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie (będących składową cywilnej ludności aktywnej zawodowo) wyszacowanych: w latach 2010–2019 — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; od 2020 r. — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020.

Warunki pracy

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

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

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

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 31 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. Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Law dated 20 April 2004 on Promoting Employment 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 law.

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 in the years 2010–2019 — on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, since in 2020 — on the basis of the results of the Agricultural Census 2020.

Work conditions

1. Information on **accidents at work** includes all accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of whether incapacity for work was indicated. Information on accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from “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 for which one-off compensations were granted in a given year.

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 pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązków wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy uważa się 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 wybranych sekcji PKD (bardziej szczegółowe informacje dostępne w publikacji „Warunki pracy w 2021 r.”);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, wibracje (drżania mechaniczne), gorąco lub zimny mikroklimat itp.), związanego z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi;
- 3) do obliczenia wskaźnika na 1000 zatrudnionych w zakładach objętych badaniem przyjęto liczbę zatrudnionych na podstawie stosunku pracy według stanu w dniu 31 grudnia z roku badanego.

Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne

Wynagrodzenia

1. Wynagrodzenia obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

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

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

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

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

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 PKD 2007/NACE Rev. 2 were compiled using the local kind-of-activity unit method.

3. Accident at work is understood as a sudden event, caused by external reason, leading to injury or death, which occurred in connection with work:

- during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
- when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the obligation arising from the employment relationship.

Every accident is treated equally to accident at work, as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip;
- during a training within the scope of the national self-defence;
- while performing tasks ordered by trade union organisations operating at the employer's.

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 diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

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 annual reports on working conditions, conducted using the purposive sampling method, wherein:

- 1) data concern persons employed in local units employing 10 persons and more, included in the selected PKD sections (more detailed information available in the publication "Working conditions in 2021");
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimates, etc.), strenuous work (awkward postures, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors associated with particularly dangerous machinery;
- 3) the number of persons employed hired on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1,000 paid employees in units covered by the survey.

Wages and salaries. Social benefits

Wages and salaries

1. Wages and salaries include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

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

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

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

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

Świadczenia społeczne

1. Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych** (poza rolnikami indywidualnymi) dotyczą świadczeń wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych ze środków Funduszu Ubezpieczeń Społecznych, budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa) oraz w okresie od 1 stycznia 2009 r. do 30 czerwca 2014 r. ze środków zgromadzonych w otwartych funduszach emerytalnych (OFE).

Informacje o **świadczeniach emerytalnych i rentowych rolników indywidualnych** dotyczą świadczeń wypłacanych przez Kasę Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego ze środków Funduszu Emerytalno-Rentowego i budżetu państwa (w ramach dotacji celowej oraz od 2007 r. także z odrębnego rozdziału wydatków budżetu państwa), a także ze środków wypłacanych w ramach pozarolniczego systemu ubezpieczeń społecznych, w przypadku gdy rolnicy posiadają uprawnienia do łącznego pobierania świadczeń z tych środków.

2. Do świadczeń emerytalnych i rentowych uprawnieni są (łącznie z członkami ich rodzin) m.in.:

- 1) pracownicy;
- 2) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 3) członkowie rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych;
- 4) osoby wykonujące pracę na podstawie umowy agencyjnej lub umowy na warunkach zlecenia;
- 5) osoby prowadzące pozarolniczą działalność (w tym osoby prowadzące działalność gospodarczą na własny rachunek, twórcy, artyści);
- 6) duchowni;
- 7) rolnicy indywidualni;
- 8) inwalidzi wojenni i wojskowi, kombatanci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

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

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

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

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

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

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

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

8. **Świadczenie wychowawcze** „Rodzina 500+” od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r. o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1577). Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągnięty przez rodzinę.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

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 prozdrowotnych i promażeńskich osób młodych, które uczestniczą w procesie formowania się rodzin i tworzenia nowych gospodarstw domowych.

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

3. Data regarding wages and salaries are given in **gross terms**, i.e. including deductions for personal income taxes and also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

Social benefits

1. Information regarding **retirement and other pension benefits** (excluding farmers) concerns benefits which are paid in regard to non-agricultural social security system by the Social Insurance Institution from the source of the Social Insurance Fund, the state budget (within the scope of targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) as well as in the period 1 January 2009 to 30 June 2014 from the sources gathered in the open pension funds (OFE).

Information regarding **retirement and other pension benefits for farmers** concerns benefits which are paid by the Agricultural Social Insurance Fund from the sources of the Pension Fund and by the state budget (within the scope of the targeted grant as well as since 2007 also from the separate division of the state budget expenditures) and also from the sources which are paid in regard to non-agricultural social security system, in case of farmers who are authorized to receive benefits from those sources simultaneously.

2. Among others the following persons (including members of their families) are authorized to receive retirement and other pensions:

- 1) employed persons;
- 2) outworkers;
- 3) members of agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives;
- 4) persons employed on the basis of agency agreements or on the basis of order agreements;
- 5) persons engaged in non-agricultural economic activity (of which self-employed persons, creators, artists);
- 6) clergy;
- 7) farmers;
- 8) war and military invalids, combatants as well as since 1991 repressed persons.

Retirement, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. **Retirement and other pension benefits** (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:

- 1) retirement pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

4. **Retirement and other pension benefits** do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. **Retirement and other pension benefits** include the amount of benefits due (current and compensatory) taking into account since 2007 the deductions, among others, in respect of achieving revenue from work.

6. Data regarding the **average monthly retirement and other pension** are calculated by dividing the total amount of benefits by the corresponding number of persons receiving these benefits.

7. Data concerning average retirement and other pension benefits are presented in **gross terms**, i.e., including deductions for personal income taxes.

8. Since 1 April 2016 the **child-raising benefit** "Family 500+" has been granted to persons authorised on the basis of the Law on State Aid in Raising Children dated 11 February 2016 (Journal of Laws 2022 item 1577). Since 1 July 2019 the child-raising benefit has been granted to every child until 18 years of age regardless of family income.

The benefit is financed from the state budget.

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.

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 pochodząca z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

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

3. **Dochód rozporządzalny** obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie) bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód do dyspozycji jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przysrót oszczędności.

4. **Wydatki** obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

Pozostałe wydatki obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP), 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 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.

Households budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e., the level and structure of available income, expenditures, consumption, the equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data for 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 European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP), 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 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.

Mieszkania. Infrastruktura komunalna

1. Informacje o **zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszkaniach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotele pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nieprzeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

2. **Bilans zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisywanych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010—2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. — wyniki spisu 2021, jeśli nie zaznaczono inaczej), przyjmując od 2002 r. za podstawę mieszkania zamieszkałe i niezamieszkałe oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

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. Informacje o **mieszkaniach oraz powierzchni użytkowej mieszkań oddanych do użytkowania** dotyczą mieszkań w budynkach nowo wybudowanych i rozbudowanych (w części stanowiącej rozbudowę) oraz uzyskanych w wyniku przebudowy pomieszczeń niemieszkalnych.

5. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach** oraz **powierzchni użytkowej przeliczono** zgodnie nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkaniach, których budowę rozpoczęto**, ze względu na brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla lat 2010 i 2015 zaprezentowano według metodologii obowiązującej do 2017 r.

6. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń, niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

7. Informacje o **długości sieci wodociągowej i gazowej** dotyczą sieci rozdzielczej (bez przyłączy prowadzących do budynków mieszkalnych i innych obiektów) oraz sieci przesyłowej (magistralnej), tj. przewodów doprowadzających do sieci rozdzielczej wodę i od 2003 r. — gaz.

Dane o **długości sieci kanalizacyjnej**, oprócz przewodów ulicznych, uwzględniają kolektory, tj. przewody odbierające ścieki z sieci ulicznej; nie uwzględniają natomiast kanałów przeznaczonych wyłącznie do odprowadzania wód opadowych.

8. Dane o **korzystających z wodociągu i kanalizacji** obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

9. Dane o **liczbie odbiorców i zużyciu energii elektrycznej** dotyczą gospodarstw domowych w miastach, od 2005 r. obejmują gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

Dane o liczbie odbiorców gazu podano łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych.

Dane o zużyciu gazu odnoszą się do 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 i wychowanie

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. prawo oświatowe (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 1915) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tekst jednolity Dz. U. z 2021 r. poz. 478, z późn. zm.).

Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on **dwelling stocks and dwellings completed** concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, cars-vans, ships, wagons and others).

2. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010—2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 — the results of 2021 census, unless otherwise indicated), 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. Information on **dwellings and useful floor area of dwellings completed** concerns dwellings in newly built and expanded buildings (the enlarged part), as well as dwellings obtained as a result of adapting non-residential spaces.

5. Due to **methodological change**, since 2018, data regarding effects of „private construction” realised for sale or rent in order to achieve a profit, are included into the form of construction “for sale or rent”. Data on **dwellings and useful floor area are recalculated** according to the new methodology. Data on **dwellings in which construction has begun**, due to the **impossibility of recalculating data back**, according to the revised scope of forms of construction (“private” and “for sale or rent”), for the years 2010 and 2015 are presented according to methodology valid until 2017.

6. Information on municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installation designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity.

Data on municipal installations concern operative installations.

7. Information regarding the **length of the water supply and gas supply networks** concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 — gas.

Data regarding the **length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e., conduits receiving sewage from the street network; while they do not include sewers designed exclusively for draining runoff.

8. Data regarding the **users of water supply and sewage systems** include the population living in residential buildings connected to a defined system.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population connected to the water supply system, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

9. Data regarding the **number of consumers and the consumption of electricity**, concern households of urban areas, from 2005 include households, in which the main source of maintenance is income from a private farm in agriculture.

Data regarding the number of consumers using 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 (consolidated text Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (consolidated text Journal of Laws 2021 item 1915) and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Sciences (consolidated text Journal of Laws 2021 item 478, as amended).

W roku szkolnym 2021/22 dzieci 6-letnie były objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych, w szkołach podstawowych lub innych formach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie – obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do 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 studiujący w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);
- 2) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w jednostkach zamiejscowych polskich uczelni za granicą);

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami i wydziałami zamiejscowymi.

4. Dane o **nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązujących zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.

Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

5. **Studia podyplomowe** – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelniach lub 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 2021 r. do 31 grudnia 2021 r.
- 3) uczniów i absolwentów według podgrup kierunków kształcenia prezentowane są według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

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 związki wyznaniowe opracowano na podstawie **Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on** administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

1. Dane w ochronie zdrowia – jeśli nie zaznaczono inaczej – podaje się łącznie z danymi o placówkach podległych resortom zdrowia, obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji; z wyłączeniem ochrony zdrowia w zakładach karnych.

2. Informacje o **pracownikach medycznych** dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych, aptekach oraz domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych.

In the 2021/22 school year children aged 6 years were subjected to compulsory one year pre-primary education in nursery schools, pre-primary sections in primary schools or other forms of pre-primary education, while children aged 7 years were covered by compulsory education. Education is compulsory 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.
- 3) pupils and graduates by fields of education are presented according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

9. The presented information, except for the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the **Educational Information System** administered by the Ministry of Education and Science.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, except for the data on some higher schools run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of **POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education**, administered by the Ministry of Education and Science.

Health care and social welfare

1. Data concerning health care – unless otherwise stated – are given including health care units subordinated to the Ministry of Health, the Ministry of National Defence, the Ministry of Interior and Administration; excluding health care in prisons.

2. Information on **medical personnel** concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices, pharmacies as well as social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs.

Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek i położnych opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentystów, pielęgniarek i położnych),
- płatników składek ZUS,
- podmiotów wykonujących działalność leczniczą,
- praktyk lekarskich,
- praktyk pielęgniarek i położnych.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy. W związku z przejściem na nowe źródło dane nie są porównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika, opartymi o metodę sprawozdawczości. Dane dotyczące farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównej miejsca pracy.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej, samorządu terytorialnego lub NFZ.

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 dentystów, pielęgniarek i położnych oraz farmaceutów.

3. Dane o specjalistach dotyczą lekarzy i lekarzy dentystów 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 dentystów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1566, z późn. zm.).

4. Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentystów 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, szczerkową, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiochirurgię, urologię oraz inne o charakterze chirurgicznym;
- zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;
- gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pulmonologicznych.

6. Lecznictwo uzdrowiskowe obejmuje szpitale i sanatoria działające na obszarze uzdrowiska albo poza uzdrowiskiem sanatoria znajdujące się w urządzeniu podziemnym wyrobisku górniczym wykorzystujące w leczeniu, rehabilitacji i profilaktyce przede wszystkim właściwości naturalnych surowców leczniczych oraz właściwości lecznicze klimatu na terenach, na których są położone.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

- szpitalne oddziały ratunkowe;
- zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o 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 2021 r., poz. 2069).

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.).

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 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, as amended).

4. Consultations provided by doctors and dentists in the scope of outpatient health care are presented together with preventive examinations (excluding consultations provided by medical experts), also together with consultations provided in admission rooms in general hospitals.

5. Data regarding beds in general hospitals do not include day-time places in hospital wards and until 2007 – places (beds and incubators) for newborns.

Types of wards in general hospitals (table 3), are compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Health, dated 17 May 2012 (Journal of Laws 2019 item 173).

Data regarding beds in:

- surgical wards include general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillofacial 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 pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

Pharmaceutical outlets are created for selling prepared medicines and they can be located only in rural areas without generally available pharmacy.

9. Data regarding disease incidence are presented according to the Law dated 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans (Journal of Laws 2021 item 2069).

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).

Wspieranie rodziny może być prowadzone w formie usług asystenta rodziny, udzielającego pomocy rodzinom m.in. w poprawie ich sytuacji życiowej, w rozwiązywaniu problemów społecznych, psychologicznych, wychowawczych z dziećmi i w poszukiwaniu pracy zarobkowej, przez rodzinę wspierającą, placówkę wsparcia dziennego lub w formie poradnictwa specjalistycznego.

12. Dane o placówkach i świadczeniach pomocy społecznej prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (Dz. U. z 2022 r. poz. 2268, z późn. zm.).

Kultura. Turystyka. Sport

Kultura

1. Do księgozbioru bibliotek publicznych zaliczono książki i broszury oraz gazety i czasopisma.

Czytelnik (użytkownik aktywnie wypożyczający) to użytkownik zarejestrowany, który wypożyczył na zewnątrz co najmniej jedną pozycję w ciągu roku.

2. Informacje o teatrach i instytucjach muzycznych oraz przedsiębiorstwach estradowych dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

3. Informacje o kinach dotyczą działalności kin ogólnie dostępnych, tj. powołanych do publicznego udostępniania filmów w formie projekcji na seansach filmowych, bez względu na rodzaj stosowanego nośnika filmu (taśma światłoczuła, taśma magnetyczna eksploatowana w technice wideo, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: minipleksy – posiadające od 3 do 7 sal i multipleksy – posiadające 8 sal i więcej.

Turystyka

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r. termin „**turystyka**” oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Powyższa definicja nie wpływa na dotychczas prezentowane dane.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (do 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwatery agroturystycznych).

Do obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościńce).

3. W informacjach o obiektach i miejscach noclegowych turystyki nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. **Stożek wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

Sport

1. Dane o organizacjach kultury fizycznej obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

2. W kategoriach: ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej (tabl. 7) 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.

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 on Social Assistance (Journal of Laws 2022 item 2268, as amended).

Culture. Tourism. Sport

Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the collection of public libraries.

Reader/borrower (user actively borrowing books) a person registered in the library, who borrowed at least one volume in reported year.

2. Information regarding theatres and music institutions as well as entertainment enterprises concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organizational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

3. Information regarding cinemas concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive, magnetic tape and digital). Among fixed cinemas one can distinguish miniplexes – equipped with 3 to 7 screens and multiplexes – equipped with 8 screens and more.

Tourism

1. **Tourism**, in accordance with the Regulation (EU) No 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

The above definition does not affect the previously presented data.

2. **Tourist accommodation establishments** include hotels and similar facilities and other facilities (until 2010 excluding rooms for rent and agro tourism lodgings).

Hotels and similar facilities cover: hotels, motels, boarding houses and other hotel facilities (e.g. road houses, inns).

3. Facilities and places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included in data regarding facilities and the number of bed places for tourists.

4. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of overnight stays or rooms rented in a given year to the nominal number of bed places or rooms in a given year. The nominal number of bed places or rooms shall mean total bed places or rooms prepared for tourists each day of a facility's operation.

Sport

1. Data regarding physical education organizations include selected organizations with a national scope of activity (the University Sports Association AZS, the Polish Sports Association for the Disabled "Start", the Society for Promotion of Physical Education, the "Rural Sports Teams" Association) and primarily concern recreational activity, and in the case of the Polish Sports Association for the Disabled "Start" – rehabilitation activity for the persons with disabilities.

2. In the categories: persons practising sports in physical education organizations (table 7) 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.

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 z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się zgodnie z metodologią stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)**.

1. Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:

- 1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:
 - a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796, z późn. zm.), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2020 r. poz. 1383) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działającej na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 2098, z późn. zm.),
 - b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.); w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego,
 - c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane 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 wewnętrznym** — obejmują zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3, tabl. 3) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4).

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 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)**.

1. Information regarding research and experimental development (R&D) covers:

- 1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or its direct support; they include:
 - a) **institutes**, including **scientific institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating on the basis of the Law on the Polish Academy of Sciences, dated 30 April 2010 (Journal of Laws 2020 item 1796, as amended), **research institutes**, operating on the basis of the Law on the Research Institutes, dated 30 April 2010 (Journal of Laws 2020 item 1383) and **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Law on the Łukasiewicz Research Network, dated 21 February 2019 (Journal of Laws 2020 item 2098, as amended),
 - b) **higher education institutions**, operating under the Law on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, as amended); in presented R&D statistics the term "higher education institutions" comprises all universities, higher schools of technology, etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector,"
 - c) **others**, i.e. other entities classified into NACE Rev. 2 division 72 "Scientific research and development" 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).

Ekwivalenty 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 dotychczas opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wytworzonych, 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 (wytworzonego lub usługi), znacznie różniący się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo wyrobów lub usług.

Innowacja w procesie biznesowym to wprowadzenie nowego lub ulepszenie procesu biznesowego w przedsiębiorstwie, w ramach jednej lub wielu funkcji biznesowych, który znacząco zmienia dotychczas stosowane procesy biznesowe.

7. Nakłady na działalność innowacyjną obejmują nakłady na: działalność badawczą i rozwojową (B+R), własny personel pracujący nad innowacjami, materiały oraz usługi obce zakupione w celu realizacji działalności innowacyjnej, nakłady inwestycyjne na środki trwałe oraz wartości niematerialne i prawne (w tym na zakup i rozwój oprogramowania oraz własności intelektualnej) oraz pozostałe przygotowania do wdrożenia innowacji (w tym projektowanie produktu, definiowanie sposobu świadczenia usług, przygotowanie produkcji/dystrybucji dla realizacji innowacji, szkolenie i rozwój zawodowy personelu, marketing).

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 zwykły w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

10. Wzór użytkowy podlegający ochronie jest to nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci.

Spółeczeństwo informacyjne

1. Prezentowane informacje opracowano na podstawie uogólnionych wyników badań dotyczących wykorzystania technologii informacyjno-komunikacyjnych (ICT), 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

Full-time equivalent (FTE) is a conversion unit used to determine the number of person actually engaged in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Expenditures on research and development include **intra-mural expenditures**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing.

Capital R&D expenditures include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project.

5. In the chapter tables, according to the classification of fields of research and development by OECD, six main **fields of R&D** were listed: natural sciences, engineering and technology, 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 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

związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi", „Informacja i komunikacja”, „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”, „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (z wyłączeniem działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca”, „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i sprzętu komunikacyjnego). W 2021 r. w kraju badaniem objęto 19,8 tys. przedsiębiorstw (tj. 18,1% 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.

Rolnictwo

1. Prezentowane informacje opracowano **metodą rodzaju działalności** i dotyczą działalności rolniczej w zakresie produkcji roślinnej i zwierzęcej prowadzonej przez podmioty gospodarcze niezależnie od sekcji PKD 2007, do której są zaliczane.

Dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – prezentuje się według siedziby użytkownika gospodarstwa.

2. Gospodarstwo rolne to jednostka wyodrębniona pod względem technicznym i ekonomicznym, posiadająca odrębne kierownictwo (użytkownik lub zarządzający) i **prowadząca działalność rolniczą**.

Gospodarstwo indywidualne to gospodarstwo rolne użytkowane przez osobę fizyczną.

Od 2010 r. w badaniach rolniczych nie ujmuje się posiadaczy użytków rolnych nieprowadzących działalności rolniczej oraz posiadaczy poniżej 1 ha użytków rolnych prowadzących działalność rolniczą o małej skali (poniżej określonych progów).

Ze względu na zmiany w metodologii badań dane w rolnictwie od 2021 r. będą prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

3. Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasianych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem od 2010 r. powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz truskawek do 2019 r. 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.

Dane o powierzchni użytków rolnych i liczbie gospodarstw rolnych będą dostępne co trzy lata, kolejne – za 2023 r. Do przeleceń za 2021 r. wykorzystano użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

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.

activities”, “Information and communication”, “Real estate activities”, “Professional, scientific and technical activities” (excluding veterinary activities), “Administrative and support service activities”, “Other service activities” (repair of computers and communication equipment). In 2021 the survey in country covered 19,8 thous. enterprises (i.e. 18,1% of total enterprises).

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.

Agriculture

1. The presented information was compiled using the **kind-of-activity method** and concerns agricultural activity in the area of crop and animal production conducted by economic entities regardless of the section of the NACE Rev. 2 in which they are included.

Data – unless otherwise stated – are presented by the official residence of the land user.

2. Agricultural holding is a single unit, both technically and economically, which has a single management (holder or manager) and **conducts agricultural activity**.

Private farm is an agricultural holding used by a natural person.

Since 2010, agricultural surveys have not included owners of agricultural land who do not conduct agricultural activity, and owners of less than 1 ha of agricultural land who conduct agricultural activity on a small scale (below the specified thresholds).

Due to changes in the survey methodology data in agriculture from 2021 are presented without specifying individual farms.

3. Agricultural land area includes the area of agricultural land in good agricultural condition and other agricultural land.

Sown area is the area of all crops sown and planted in the agricultural holding, excluding since 2010 the area of crops classified as permanent crops, as well as the area of kitchen gardens and crop area intended for ploughing, cultivated as major crops.

Data on the area and production of vegetables and strawberries until 2019 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 Vivodshki level only according to the location of the land.

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.

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. Dane o produkcji **żywca rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywca rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

7. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

8. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

9. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdawczości, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

10. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto – jeśli nie zaznaczono inaczej – użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, a w 2010 r. oraz 2020 r. użytki rolne oraz powierzchnie zasiewów na podstawie Powszechnych Spisów Rolnych (w 2010 r. - według stanu w dniu 30 czerwca, w 2020 r. - według stanu w dniu 1 czerwca).

11. **Latą gospodarczą** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2020/21 oznacza okres od 1 lipca 2020 r. do 30 czerwca 2021 r.) Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okres od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

12. Dane o **nakładach pracy w gospodarstwach rolnych** (tabl. 8) 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 sąsiedzka;

2) w gospodarstwach osób prawnych: pracowników najemnych stałych i dorywczych, pracowników kontraktowych oraz pozostałe osoby (tj. członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych, uczniów pracujących w szkolnych gospodarstwach rolnych, osoby pracujące, w tym osoby duchowne w gospodarstwach prowadzonych przez zakony).

Ze względu na duży udział pracy w niepełnym wymiarze godzin oraz sezonowego zatrudnienia pracowników dorywczych, nakłady pracy w rolnictwie zostały wyrażone w umownych rocznych jednostkach pracy (AWU). Umowna jednostka pracy (AWU) jest ekwiwalentem czasu przepracowanego w ciągu roku w gospodarstwie rolnym przez 1 osobę pełnozatrudnioną w rolnictwie. W Polsce przyjęto 2120 godzin przepracowanych w ciągu roku jako równoważnik pełnego etatu (roczną jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczną 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. Przez **odnowienia** rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego.

Zalesienia polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną, tj. gruntach nieleśnych.

4. **Obwód łowiecki** stanowi obszar gruntów o ciągłej powierzchni, zamkniętej jego granicami, nie mniejszy niż 3 tys. ha, na którego obszarze istnieją warunki do prowadzenia łowiectwa (w szczególnych przypadkach mogą być tworzone obwody łowieckie o mniejszej powierzchni).

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. Intensity ratios were calculated on the basis of agricultural land, sown area, and livestock as of June - unless otherwise indicated, in 2010 and 2020 agricultural land and sown area on the basis of the Agricultural Census (in 2010 - as of 30 June, in 2020 as of 1 June).

11. **Farming years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. the 2020/21 farming year covers the period from 1 July 2020 to 30 June 2021) 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.

12. Data on **labour input in agricultural holdings** (table 8) 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, coowners and leaseholders, including contributing family workers (family labour force), permanent employees and temporary employees, contracted workers, mutual aid;

2) on farms of legal persons: permanent employees and temporary employees, contracted workers as well as other persons (i.e.: members of agricultural producers' co-operatives, students working on school agricultural holdings, persons working, including clergymen working in holdings run by monasteries). Because of the high share of part-time and seasonal employment of temporary employees, the labour input in agriculture was expressed in conventional Annual Work Unit (AWU). The conventional Annual Work Unit means the equivalent of working time over a year on agricultural holdings by 1 full-time employee in agriculture. In Poland, 2120 working hours over a year equal an equivalent of full-time employment (Annual Work Unit). In accordance with the Eurostat methodology the assumption is made that more than 1 AWU cannot be attributed to 1 person, even if the actual amount of work per person was higher.

Forestry and hunting

1. **Forest land** includes forest area as well as land connected with silviculture.

Forest area includes land with a contiguous area of at least 0.10 ha:

- covered with forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (non-wooded area).

These areas are designated for forest production, comprising parts of nature reserves and national parks or registered as nature monuments.

Land connected with silviculture includes land used for purposes of silviculture: buildings and structures, spatial division lines in forests, forest roads, forest nurseries, depot areas etc.

2. **Forest cover** (forest cover indicator) has been calculated as the percentage ratio of forest area to the total area of voivodship, poviat, gmina.

3. **Renewals** are understood as new tree stands formed in place of removed stands.

Afforestation consists in establishing forest cultures on land previously outside forest management, i.e. on non-forest land.

4. **Hunting district** is an area of land of at least 3 thousand ha on the territory with conditions for hunting (in special cases hunting districts can cover a smaller area).

Przemysł i budownictwo

Przemysł

1. Informacje w zakresie **przemysłu** dotyczą podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności – PKD 2007, do sekcji: „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych” oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”.

Ponadto w tabl. 2 dane o produkcji wyrobów dotyczą podmiotów produkujących wyroby przemysłowe, niezależnie od rodzaju prowadzonej działalności sklasyfikowanej według PKD 2007. Wyroby prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Wyrobów i Usług — PKWiU 2015 oraz nomenklaturą PRODPOL.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**, z wyjątkiem informacji o ilości produkcji wyrobów, które opracowano metodą zakładową, tj. według rzeczywistej lokalizacji produkcji. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 7 na str. 177.

3. **Produkcja sprzedana** dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje wartość sprzedanych wyrobów gotowych, półfabrykatów i części własnej produkcji, wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, tj. zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych, zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej, wartość produktów w formie rozliczeń w naturze oraz produkty przeznaczone na powiększenie wartości własnych środków trwałych.

Produkcję sprzedaną przemysłu prezentuje się w cenach bazowych. Definicję **ceny bazowej** podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 10 na str. 177.

Jako **cenę stałą** przyjęto:

- ceny stałe 2010 r. (średnie ceny bieżące 2010 r.) dla lat 2011–2015,
- ceny stałe 2015 r. (średnie ceny bieżące 2015 r.) od 2016 r.

4. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość **pracy nakładczej**.

5. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych — na terenie kraju — w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

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. 177.

3. **Produkcja budowlano-montażowa** dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmującej roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów — wykonane siłami własnymi systemem zleceń (tj. na rzecz obcych zleceńiodawców) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytku według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

6. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto** dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych — na terenie kraju — w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

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 177.

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 177.

As **constant prices**, the following prices were adopted:

- 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
- 2015 constant prices (2015 average current prices) since 2016.

4. Data concerning production include the value of **outwork**.

5. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

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 177.

3. **Construction and assembly production** concerns activity realized domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realized by construction entities with their own resources on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on **buildings completed** (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości linii kolejowych eksploatowanych w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

Linia kolejowa jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. **Drogi publiczne** ze względu na funkcje w sieci drogowej dzieli się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r. poz. 1376) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

3. Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzieli 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 tłuczyniowej i brukowej). Informacje o **pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych** od 2009 r. prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji.

4. **Linia autobusowa** jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursujących między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

Długość linii autobusowej jest to długość trasy w km między 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 świadczone odpłatnie przez podmioty, w których transport samochodowy stanowi podstawową działalność gospodarczą; ponadto w zakresie przewozu pasażerów obejmuje również usługi wykonywane odpłatnie przez podmioty prowadzące podstawową działalność gospodarczą inną niż transport samochodowy.

6. Informacje o **komunikacji miejskiej nazemnej** dotyczą komunikacji autobusowej (łącznie z autobusami pospieszonymi), tramwajowej i trolejbusowej – łącznie z obsługą ruchu podmiejskiego i międzymiastowego pozostającego w gestii zakładów komunikacji miejskiej oraz zakładów prywatnych obsługujących niektóre miasta lub określone linie.

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

Handel wewnętrzny

1. Informacje w dziale dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

Przez **przedsiębiorstwa handlowe** rozumie się podmioty gospodarcze, których przeważającym rodzajem działalności jest sprzedaż towarów, zaliczana według PKD 2007 do sekcji „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”.

2. Dane o **sprzedaży detalicznej** obejmują:

- 1) sprzedaż towarów w ilościach wskazujących na zakup dla potrzeb indywidualnych nabywców;
- 2) sprzedaż towarów handlowych i produkcji gastronomicznej w placówkach gastronomicznych.

W wartości sprzedaży detalicznej nie uwzględniono sprzedaży targowiskowej dokonanej przez sprzedawców uiszczających jedynie opłatę placową (np. sprzedaży produktów rolnych dokonanej przez producentów rolników, sprzedaży na giełdach samochodowych).

Dane dotyczące sprzedaży detalicznej prezentuje się w dostosowaniu do Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP), wydzielając sprzedaż w placówkach gastronomicznych. W odróżnieniu od grupowań występujących w klasyfikacji ECOICOP wyodrębnia się „towary nieżywnościowe”.

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 (consolidated Journal of Laws 2021 item 1376), into following categories: national, regional, district and communal roads.

3. 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). Information on **registered vehicles and tractors** since 2009 has been presented according to central vehicle register maintained by the Ministry of Digital Affairs.

4. A **bus line** is a permanent road link between two terminal locations as well as between selected intermediate locations which involves using one or several buses travelling between these locations on a regular basis according to a defined schedule.

The **length of a bus line** is the length of the route in km between the two terminal locations regardless of the number of trips made by buses on that line.

5. **Road transport for hire or reward** with respect to transport of goods as well as transport of passengers includes services for remuneration carried out by entities, for which road transport services are the basic economic activity; moreover, in regard to transport of passengers includes also services for remuneration carried out by entities with basic economic other than road transport.

6. Information from **urban ground transport** concerns **bus** (including express buses), **tram** and **trolley-bus** communication – including the handling suburban and inter-city service under the responsibility of public and private urban transport enterprises and companies serving some cities and specific lines.

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

Internal trade

1. Information in this chapter concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

Trade enterprises are understood as economic entities, the principal activity of which is the sale of commodities, classified according to NACE Rev. 2 in the section “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”.

2. Data concerning **retail sales** include:

- 1) sales of goods in quantities indicating purchases for the individual needs of consumers;
- 2) sales of trade commodities and catering production in catering establishments.

The marketplace sales made by salesmen only paying a stall fee (e.g. sales of agricultural products conducted by farmer producers, sales at automobile markets) are not included in the value of retail sales.

Data concerning retail sales are presented according to the European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP), separating sales in catering establishments. As opposed to groupings in the ECOICOP classification “non-food-stuff goods” are presented separately.

Podziału towarów na żywność i napoje bezalkoholowe, napoje alkoholowe oraz towary nieżywnościowe dokonano szacunkowo.

3. Dane o **sprzedaży hurtowej towarów** obejmują sprzedaż z magazynów handlowych własnych bądź użytkowanych, w których składowane towary stanowią własność przedsiębiorstwa handlowego. Do wartości sprzedaży hurtowej zalicza się również wartość sprzedaży zrealizowanej na zasadzie bezpośredniej płatności lub kontraktu (agenci, aukcjonerzy), jak również wartość sprzedaży zrealizowanej przez tranzyt rozliczany, polegający na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynów, które tę dostawę realizują.

4. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzchni sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

Ceny

1. Podstawę do opracowania **wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych** stanowi obserwacja cen reprezentantów towarów i usług (ok. 1500 w 2021 r.).

Wskaźniki cen obliczono przy przyjęciu systemu wag opracowanego na podstawie struktury wydatków (bez spożycia naturalnego i wydatków na ubezpieczenie na życie) gospodarstw domowych na zakup towarów i usług konsumpcyjnych z roku poprzedzającego rok badany, uzyskanej z badania budżetów gospodarstw domowych.

Grupowania towarów i usług konsumpcyjnych dokonano na podstawie Europejskiej Klasyfikacji Spożycia Indywidualnego według Celu (ECOICOP, do 2013 r. – COICOP/HICP).

2. Dane o **cenach skupu** dotyczą cen produktów rolnych skupowanych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od ich producentów. Przeciętne ceny roczne obliczono jako iloraz wartości (bez podatku od towarów i usług – VAT) i ilości poszczególnych produktów rolnych.

3. Źródłem informacji o **cenach produktów rolnych i zwierząt gospodarskich uzyskiwanych przez rolników na targowiskach** są miesięczne notowania cen dokonane przez stałych ankietatorów na celowo wytypowanych 19 targowiskach. Przeciętne ceny roczne obliczono jako średnie arytmetyczne z przeciętnych cen w poszczególnych miesiącach.

Finanse przedsiębiorstw

1. **Wyniki finansowe przedsiębiorstw** prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm.).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Dane nie obejmują podmiotów prowadzących działalność bankową, maklerską, ubezpieczeniową oraz towarzystw inwestycyjnych i emerytalnych, narodowych funduszy inwestycyjnych, 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.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages as well as non-foodstuff goods was made by estimation.

3. Data regarding the **wholesale sale of commodities** include sales from warehouses, in which the commodities stored account for the property of a trade enterprise. The value of wholesale sales also includes the value of sales realized on the basis of a direct payment or contract (agents, auctioneers), as well as the value of sales realized by settled transit consisting in the transfer of commodities directly from the supplier to the client, by-passing the warehouses which realize the delivery.

4. The division of **stores by organizational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

Prices

1. The basis for compiling the **price indices of consumer goods and services** is price observation of representatives of goods and services (about 1500 in 2021).

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 European Classification of Individual Consumption by Purpose (ECOICOP, until 2013 – COICOP/HICP).

2. Data on **procurement prices** concern agricultural products prices purchased by economic entities directly from their producers. Average annual prices were calculated as a quotient of value (without value added tax – VAT) and quantity of each agricultural product.

3. The information on **prices of agricultural products and livestock received by farmers on marketplaces** comes from price quotations of agricultural products, provided every month by a network of interviewers collecting it on selected 19 marketplaces. Average annual prices were calculated as arithmetic mean of average monthly prices.

Finances of enterprises

1. **Financial results of enterprises** are adjusted to the Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2021 item 217, as amended).

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing more than 9 persons.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment 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. 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 (gmin, miast na prawach powiatu, powiatów oraz województw), 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 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 r. poz. 1526), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2094) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 1672, z późn. zm.).

2. Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów, wydatków i wyniku budżetów jednostek samorządu terytorialnego, z uwzględnieniem dotacji celowych z budżetu państwa oraz subwencji ogólnej z budżetu państwa.

3. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego są określone w uchwałach 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 działań obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

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 (gminas, cities with powiat status, powiats and voivodships), incurring liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on Public Finances (Journal of Laws 2022 item 1634, as amended) and regulations introducing the Act on Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended). With respect to the financial management of local government units, the legal basis is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2022 item 559, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 1526), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 2094) as well as the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2021 item 1672, as amended).

2. The presented data include information regarding revenue, expenditure and budgets result of local government units, taking into account the targeted grants from the state budget and general subvention from the state budget.

3. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are determined in the budgetary law passed by relevant councils for a period of one calendar year (a budgetary year) within the periods and in accordance with the principles set forth in statutory acts and in the Act on Public Finances.

City with powiat status fulfils the tasks of a gmina as well as of a powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received by both the gmina and the powiat) as well as expenditure realized jointly by the gmina and the powiat.

4. Revenue and expenditure of the budgets of local government units are grouped in accordance with the provisions set forth in the Act on Public Finances, i.e. they are grouped into divisions – defining types of activity, and into paragraphs – defining types of revenue, income or expenditure. The data were compiled in accordance with the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on Detailed Classification of Incomes, Expenses, Revenues and Expenditures, and Funds from Foreign Resources (Journal of Laws 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.

Inwestycje. Środki trwałe

Inwestycje

1. Nakłady inwestycyjne to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentację projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie oraz odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

Pozostałe nakłady to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

2. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiednich sekcji PKD 2007 zgodnie z zaklasyfikowaniem działalności inwestora (podmiotu gospodarki narodowej), z wyjątkiem nakładów na obiekty niezwiązane z jego podstawową działalnością, które zaliczono do odpowiednich sekcji według kryterium przeznaczenia obiektu (dotyczy np.: budynków i lokali mieszkalnych, obiektów przeznaczonych dla potrzeb edukacji, ochrony zdrowia, sportu i rekreacji).

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, uźbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529),
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 217, z późn. zm).

2. Wartość brutto środków trwałych jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto** środków trwałych w **bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia należy rozumieć:

- w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:
 - przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
 - po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia;
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

Wartość brutto w cenach odtworzenia została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

Rachunki regionalne

1. Rachunki regionalne opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26.06.2013, str. 1, z późn. zm.).

2. W systemie rachunków regionalnych zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych.

Investments. Fixed assets

Investments

1. Investment outlays are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

Outlays on fixed assets include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost -estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

Other outlays are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Fixed assets

1. Fixed assets include asset components and other objects completed and ready for usage with an expected period of utility exceeding 1 year, of which also: public roads, streets and squares together with shoulders and foundations, development of land tracts, long-term plantings, irrigation and drainage, water structures, land, livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises and cooperative right to non-residential (of utility character) premises.

Data regarding fixed assets do not include:

- value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws No 90, item 529),
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2021 item 217, as amended).

2. The gross value of fixed assets is the value equal to the outlays incurred on their purchase or manufacturing them, without deducting consumption value (depreciation).

The **gross value of fixed assets at current book-keeping prices** is understood, as of 31 December:

- within the scope of fixed assets designated for exploitation:
 - before 1 January 1995 – as the value at replacement prices of September 1994,
 - after 1 January 1995 – as the purchase or manufacturing value at current prices;
- in units that use International Accounting Standards (IAS) implemented since 1 January 2005 – also revaluation according to fair value.

The **gross value at replacement prices** was established as a result of the revaluation of fixed assets in the national economy as of 1 January 1995, in accordance with the decisions of the Regulation of the Minister of Finance, dated 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No 7, item 34).

Regional accounts

1. Regional accounts were compiled according to the principles of “The European System of Accounts 2010 (ESA 2010)” introduced by Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26.06.2013, p. 1, as amended).

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector.

3. 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 diety) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty gieldowe 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 całkowite koszty związane z zatrudnieniem, tj. wynagrodzenia łącznie ze składkami na ubezpieczenia społeczne i zdrowotne płaconymi przez pracowników, składki na ubezpieczenia społeczne płacone przez pracodawców powiększone o składki na Fundusz Pracy i inne koszty związane z zatrudnieniem) oraz dochodów z tytułu własności.

9. Dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych powstają w wyniku skorygowania dochodów pierwotnych brutto o podatki bieżące od dochodów, majątku itp., składki netto na ubezpieczenia społeczne, świadczenia społeczne inne niż transfery socjalne w naturze (świadczenia z ubezpieczeń społecznych pieniądze, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniądze) oraz pozostałe transfery bieżące.

Dynamikę realnych dochodów do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych obliczono metodą uproszczoną przy zastosowaniu wskaźników cen towarów i usług konsumpcyjnych według województw.

10. Grupowanie danych z rachunków regionalnych w podziale na rodzaje działalności według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) zostało dokonane **metodą jednostek lokalnych rodzaju działalności**, tj. zgodnie z siedzibą i podstawowym rodzajem działalności jednostki lokalnej przedsiębiorstwa.

11. Kryteriami zaliczania danej jednostki gospodarki narodowej do określonego **sektora instytucjonalnego** są: funkcje pełnione w gospodarce narodowej, rodzaj aktywności w tworzeniu nowych wartości ekonomicznych oraz sposób uczestniczenia w podziale dochodów. Wyróżnia się pięć krajowych sektorów instytucjonalnych:

- 1) sektor przedsiębiorstw niefinansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze wytwarzające produkty rynkowe (wyroby i usługi niefinansowe) oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora przedsiębiorstw niefinansowych,
- 2) sektor instytucji finansowych, do którego zaliczono podmioty gospodarcze zajmujące się pośrednictwem finansowym i pomocniczą działalnością finansową, z wyłączeniem Bankowego Funduszu Gwarancyjnego, podmioty zajmujące się ubezpieczeniami oraz jednostki niekomercyjne spełniające kryteria ESA 2010 w zakresie klasyfikacji do sektora instytucji finansowych,

3. Gross domestic product (GDP) presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.

4. Gross value added (GVA) measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between output and intermediate consumption and it is presented at basic prices.

5. Output includes the value of goods and services produced by all domestic institutional units. Output is valued at basic prices or according to the production costs.

6. Intermediate consumption includes the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. In the regional accounts system the principle of recording output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional unit.

8. Gross primary income in the households sector is comprised of gross operating surplus jointly with gross mixed income, income connected with hired work (including total compensation of employees, i.e. wages and salaries jointly with contributions to social security and health security paid by employees, contributions to social security paid by employers increased by contributions to the Labour Fund and other costs connected with employment) as well as property income.

9. Gross disposable income in the households sector is obtained as a result of correcting gross primary income by current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits other than social transfers in kind (social security benefits in cash, other social insurance benefits, social assistance benefits in cash) and other current transfers.

Indices of gross real disposable income in the households sector are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific **institutional sector** are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

- 1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector,
- 2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector,

- 3) 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 niezarejestrowanej, 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 (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. w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń (Dz. U. z 2015 r., poz. 2009, ze zm.).

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.

- 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 organizations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organizations.

12. The estimation of hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. **Hidden economy** covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. Data from regional accounts for the years 2018-2020 were revised in relation to those previously published, following changes introduced in the annual national accounts. Data were changed as a result of:

- 1) using new data sources and updating existing data sources,
- 2) changes of the general government sector's subjective range,
- 3) implementation of the Eurostat recommendations to maintain compliance with the European Statistical System.

The description of changes introduced to the national accounts is included in the "Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010-2020" of 7 October 2022 available on website [Statistics Poland / Topics / National accounts / Annual national accounts / Information of the Statistics Poland on the revision of national accounts in 2010-2020](#).

14. Regional accounts data will be subject to review due to revision in annual national accounts, in accordance with the principles of the Harmonized European Revision Policy (HERP), recommended by the European Commission to all countries of the European Union.

15. Information concerning regional accounts is included in the publication "Methodological report Gross domestic product and its elements in the regional breakdown" available on website [Statistics Poland / Topics / National accounts / Regional accounts / Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown](#).

Entities of the national economy

The National Official Business Register hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Law on Official Statistics of 29 June 1995 on public statistics (Journal of Laws 2022, item 459, as amended) and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the manner and methodology of running and updating the national register of business entities, design application, questionnaires and certificates (Journal of Laws 2015, item 2009 as amended).

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.

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 r. liczba podmiotów w podziale według sektorów własności i sekcji może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

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.

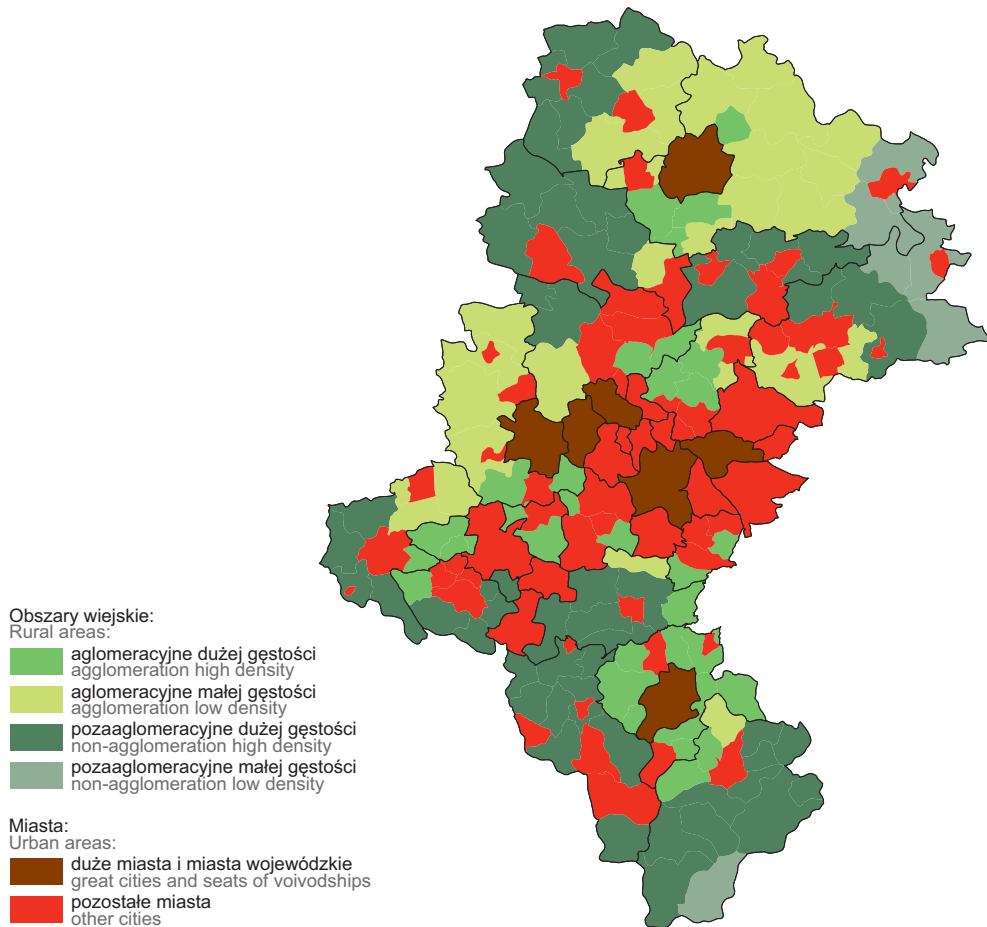
Aneks. Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)
Annex. Delimitation of Rural Areas (DOW)

MAPA 1. DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.

Stan w dniu 1 stycznia

MAP 1. DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2021

As of 1 January



WYSZCZEGÓLNIENIE	Liczba jednostek Number of units	Odsetek obszarów wiejskich w % Percentage of rural areas in %	Liczba ludności Population	Odsetek liczby ludności w % Percentage of population in %	Powierzchnia w km ² Area in km ²	Odsetek powierzchni w % Percentage of area in %	SPECIFICATION
OGÓŁEM	118	100,0	1049961	100,0	8543	100,0	TOTAL
aglomeracyjne dużej gęstości	33	28,0	355794	33,9	1406	16,5	agglomeration high density
aglomeracyjne małej gęstości	26	22,0	202862	19,3	2546	29,8	agglomeration low density
pozaaglomeracyjne dużej gęstości	53	44,9	468278	44,6	3935	46,1	non-agglomeration high density
pozaaglomeracyjne małej gęstości	6	5,1	23027	2,2	656	7,7	non-agglomeration low density

1. Zaprezentowana po raz pierwszy w Roczniku, 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 gmin wiejskich (gmin wiejskich oraz obszarów wiejskich w gminach miejsko-wiejskich — symbol rodzaju jednostki TERYT, odpowiednio 2 i 5) dokonano z uwzględnieniem oddziaływania na nie dużych miast.

4. Delimitacja obejmuje: poziom 1., który odnosi się do lokalizacji obszaru względem FUA miast liczących co najmniej 150 tys. lub FUA miast wojewódzkich; poziom 2. odnosi się do wartości gęstości zaludnienia obszarów wiejskich.

Poziom 1	Poziom 2
Agglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości
Pozaagglomeracyjne	małej gęstości
	dużej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

1) **agglomeracyjne** — obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

— **agglomeracyjne dużej gęstości** — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski,

— **agglomeracyjne małej gęstości** — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;

2) **pozaagglomeracyjne** — obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

— **pozaagglomeracyjne dużej gęstości** — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia większej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski,

— **pozaagglomeracyjne 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 osoby/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 WIEJSKICH W 2021 R.

CHART 1. POPULATION BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021

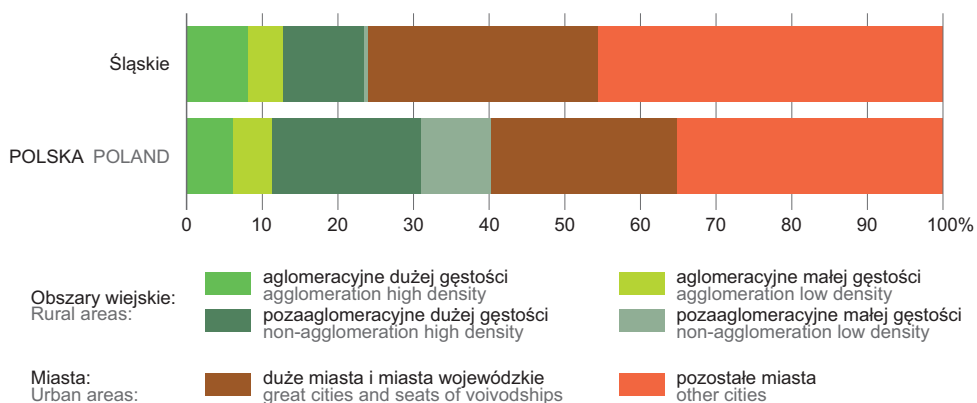
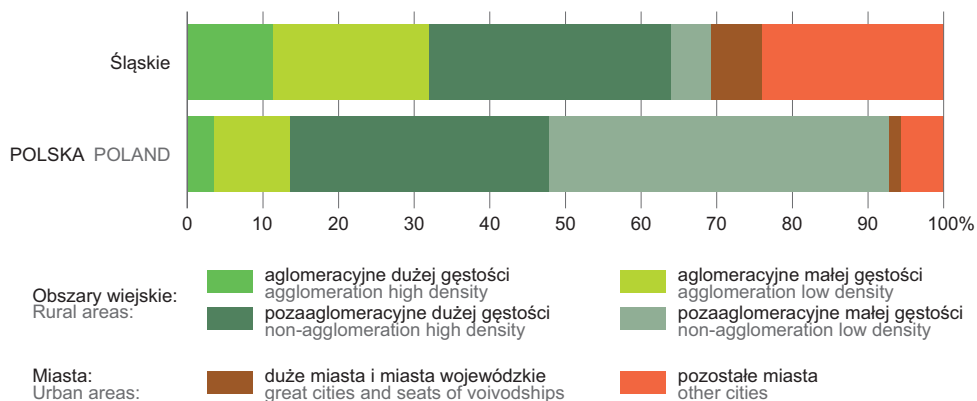
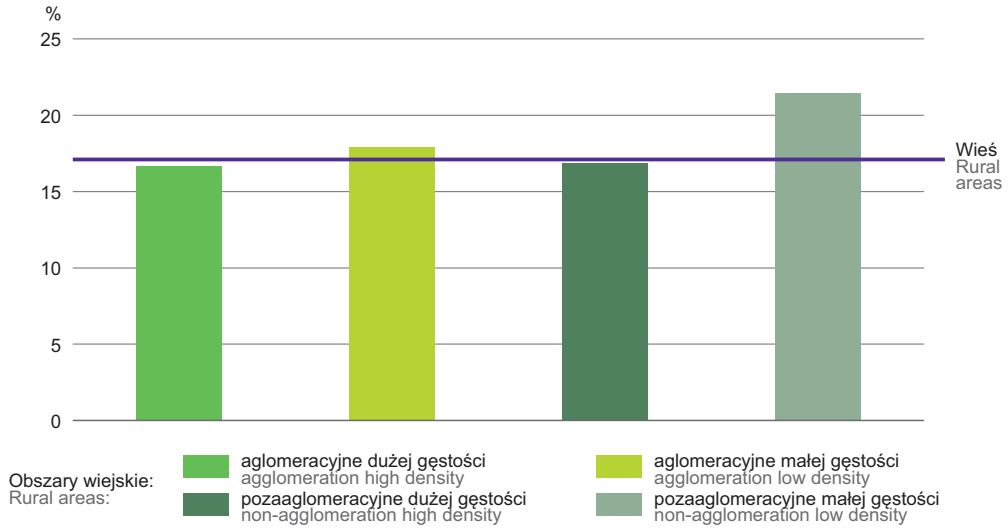
**WYKRES 2. POWIERZCHNIA WEDŁUG TYPÓW OBSZARÓW WIEJSKICH W 2021 R.**

CHART 2. AREA BY TYPE OF RURAL AREAS IN 2021

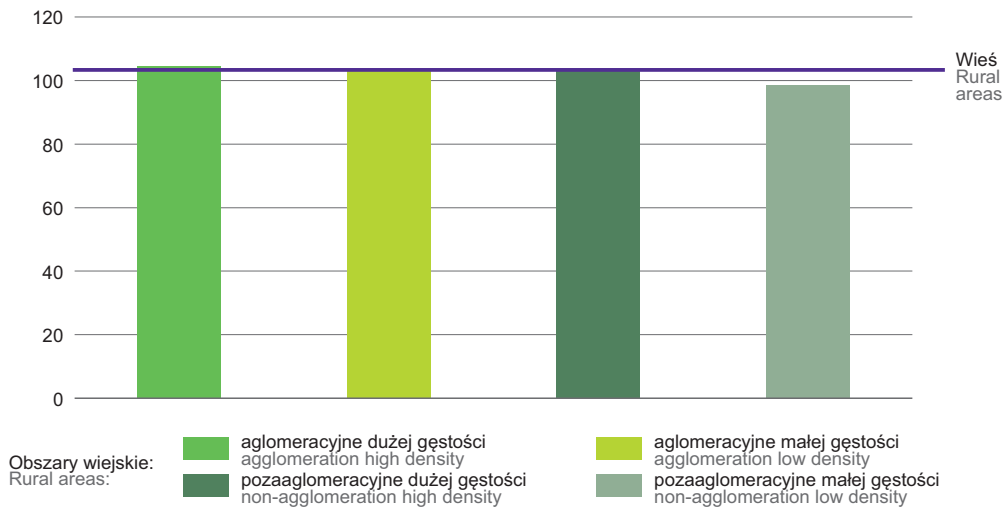


WYKRES 3. WSPÓŁCZYNNIK STAROŚCI DEMOGRAFICZNEJ^a W 2021 R.
CHART 3. RATE DEMOGRAPHIC OF AGEING^a IN 2021



a Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.
 a Share of persons aged 65 years and more in the total population.

WYKRES 4. WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI^a W 2021 R.
CHART 4. SEX RATIO^a IN 2021



a Liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.
 a Number of females per 100 males.

WYKRES 5. PRZYROST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.

CHART 5. NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN 2021

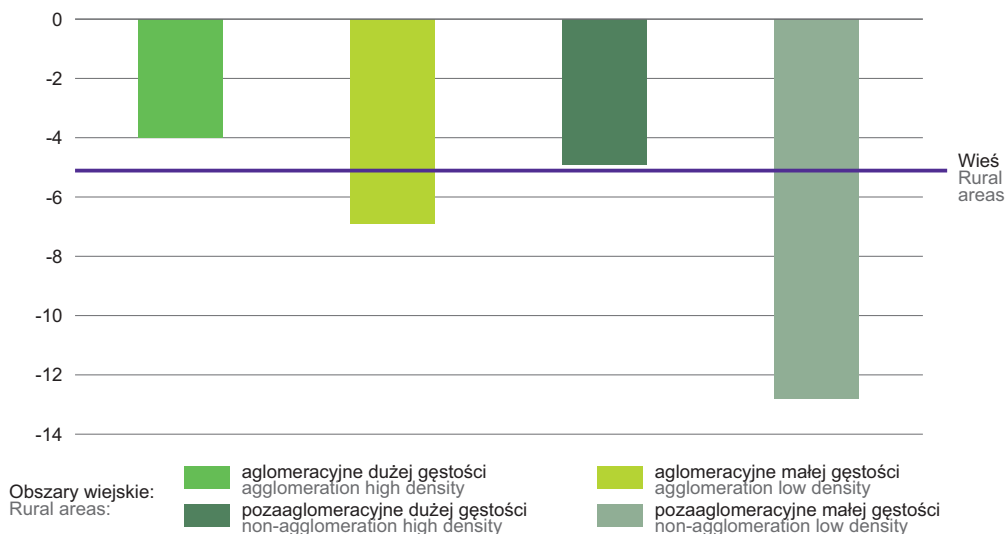
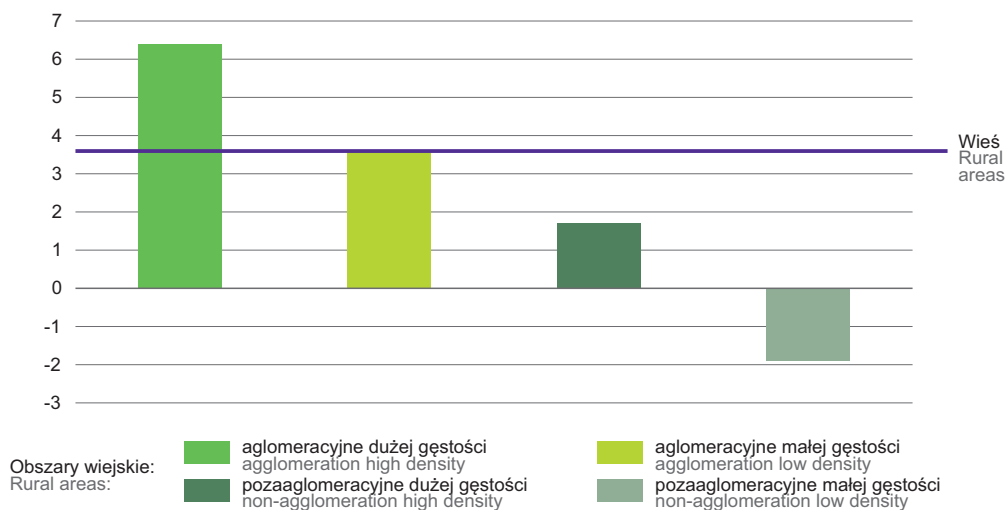
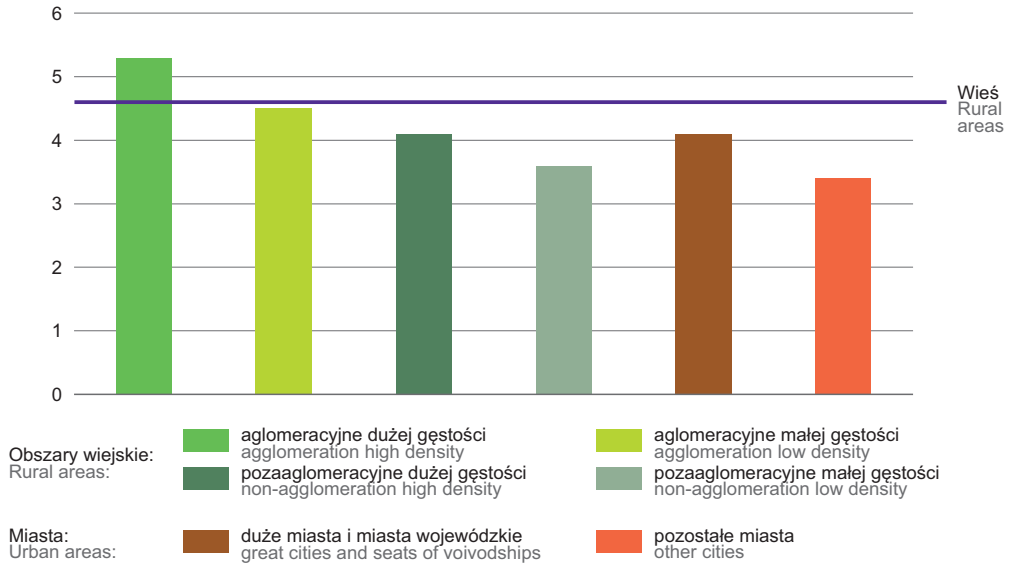
**WYKRES 6. SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.**

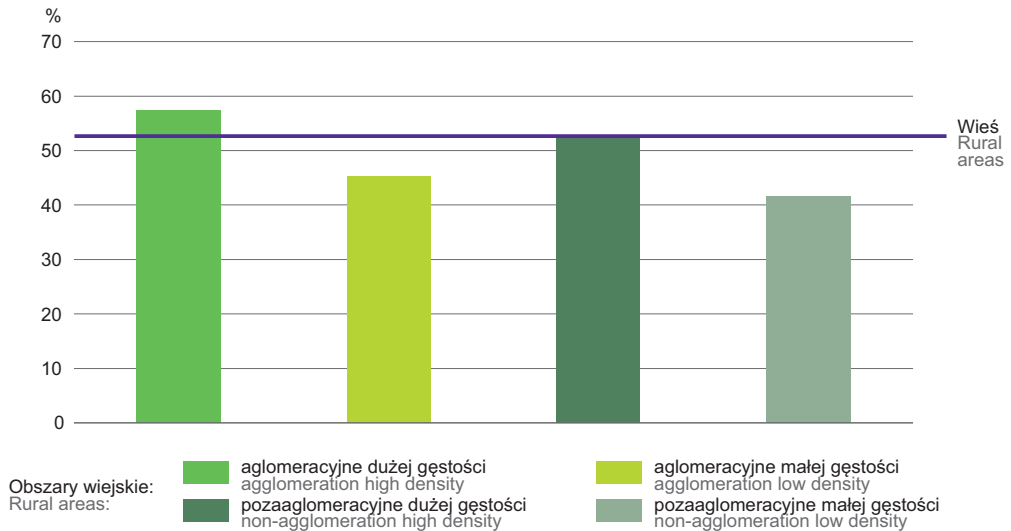
CHART 6. NET INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION IN 2021



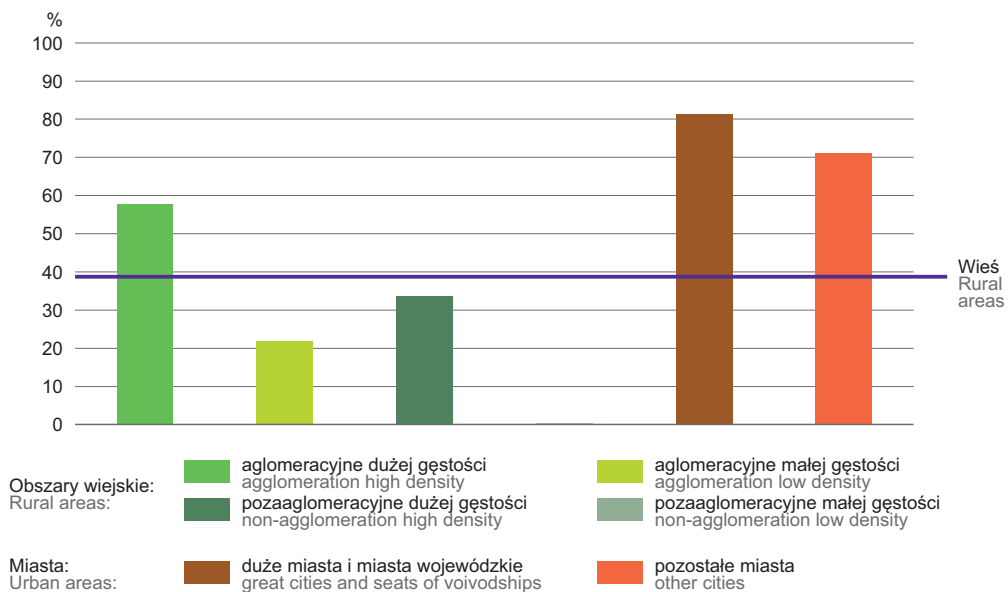
WYKRES 7. MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI W 2021 R.
CHART 7. DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION IN 2021



WYKRES 8. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEM W % OGÓŁU ZEBRANYCH ODPADÓW KOMUNALNYCH W 2021 R.
CHART 8. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN % OF TOTAL COLLECTED MUNICIPAL WASTE IN 2021



WYKRES 9. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI GAZOWEJ W % LUDNOŚCI OGÓŁEM W 2021 R.
CHART 9. POPULATION USING GASS SUPPLY SYSTEM IN % OF TOTAL POPULATION IN 2021



WYKRES 10. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI KANALIZACYJNEJ W % LUDNOŚCI OGÓŁEM W 2021 R.
CHART 10. POPULATION USING SEWERAGE SYSTEM IN % OF TOTAL POPULATION IN 2021

