

2024



Rocznik Statystyczny Województwa Śląskiego

Katowice 2024

Statistical Yearbook of Śląskie Voivodship

2024



Rocznik Statystyczny Województwa Śląskiego

Statistical Yearbook of Śląskie Voivodship

Urząd Statystyczny w Katowicach Statistical Office in Katowice

Katowice 2024

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

Przewodniczący
President

Grażyna Witkowska

Zastępca Przewodniczącego
Vice-President
dr Dorota Rozmus

Członkowie
Members

Mirosław Draszczyk, Alina Franczyk, Dorota Gwóźdź, Aurelia Hetmańska, Andrzej Marks, Ewa Jendrzey, Katarzyna Mynarek, Izabela Nieduziak, Marek Olejniczak, Anna Owczarek (sekretarz secretary), Aneta Stachańczyk, Małgorzata Szczygiel, 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, Adam Trzeciak

Skład i opracowanie graficzne
Typesetting and graphics

Agnieszka Kaim, Monika Lichota-Czapla, Piotr Porwisz

Zdjęcie zamieszczone na okładce
Photograph on the cover

Planetarium. Śląski Park Nauki w Chorzowie (fot. Piotr Porwisz)

Planetarium. Silesian Science Park in Chorzów (photo Piotr Porwisz)

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 piąte wydanie „**Rocznika Statystycznego Województwa Śląskiego**”. Publikacja stanowi bogate źródło wiedzy o sytuacji społeczno-gospodarczej, warunkach życia ludności, gospodarce oraz środowisku naturalnym naszego województwa.

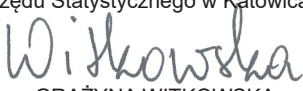
Szczegółowe dane statystyczne zgrupowano w 21 działach tematycznych. Dodatkowo w wybranych działach zamieszczono informacje według Delimitacji Obszarów Wiejskich (DOW) w województwie śląskim. Opracowanie zawiera także dwie tablice przeglądowe prezentujące ważniejsze dane o województwie w latach 2000, 2010, 2015 i 2023 oraz wybrane informacje o województwie na tle kraju w 2023 r. Zamieszczony materiał statystyczny uzupełniono uwagami ogólnymi oraz uwagami do działów zawierającymi wyjaśnienia w zakresie stosowanych pojęć oraz metod opracowywania danych. Tablice statystyczne w publikacji wzbogacono ilustracją graficzną w postaci map i wykresów.

W bieżącym wydaniu Rocznika od 2023 r. do uogólniania wyników BAEL na populację generalną zastosowano dane o ludności rezydującej Polski pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Dane za lata 2019–2022 zostały przeliczone zgodnie z nową podstawą uogólniania wyników dlatego różnią się od prezentowanych we wcześniejszych edycjach Rocznika. Dodatkowo w opracowaniu zostały przedstawione wstępne dane o zużyciu nawozów mineralnych, wapniowych i naturalnych oraz wyposażeniu gospodarstw w ciągniki pochodzące ze zintegrowanych statystyk dotyczących gospodarstw rolnych.

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 cennym źródłem informacji o województwie śląskim oraz przyczyni się do popularyzacji wiedzy statystycznej o naszym regionie.

Przekazując Państwu Rocznik składam podziękowania respondentom oraz gestorom źródeł administracyjnych za współpracę i dostarczanie danych, które służą do opracowania oficjalnych statystyk.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Katowicach

GRAŻYNA WITKOWSKA

PREFACE

I am pleased to present you with the twenty-fifth edition of the „**Statistical Yearbook of Śląskie Voivodship**”. The publication is a comprehensive source of information on the socio-economic situation, the living conditions of the population, the economy and the natural environment of our voivodship.

Detailed statistical data have been grouped into 21 thematic chapters. In addition, selected chapters contain information according to the Delimitation of Rural Areas (DOW) in Śląskie Voivodship. The study also contains two overview tables presenting other key data on the voivodship in the years 2000, 2010, 2015 and 2023, as well as selected information on the voivodship as compared to the country in 2023. The statistical material contained in the publication has been supplemented with general notes and chapter notes explaining the concepts used and the methods of data compilation. Statistical tables in the publication are supported by graphical illustrations in the form of maps and charts.

In the current edition of the Yearbook, data on the resident population of Poland from 2023 onwards, derived from the balances compiled on the basis of the results of the 2021 National Population and Housing Census, have been used to generalise the LFS results to the general population. Data for the years 2019–2022 have been recalculated following the new reference base for the generalisation of results and therefore differ from those presented in previous editions of the Yearbook. In addition, the study presents preliminary data on the consumption of mineral, lime and natural fertilisers and on the equipment of agricultural holdings with tractors, derived from the integrated farm statistics.

A bilingual Polish-English version of the publication is available in both printed and electronic form. The latter can be downloaded from the website of the Statistical Office in Katowice: katowice.stat.gov.pl.

It is my hope that the study will be a valuable source of information on Śląskie Voivodship and a contribution to the popularisation of statistical knowledge about our region.

At the same time, I would like to thank the respondents and the providers of administrative sources for their cooperation and for contributing data used for the development of official statistics.

Director
of the Statistical Office in Katowice

GRAŻYNA WITKOWSKA

Katowice, December 2024

Spis rzeczy

	Str. Page
Przedmowa	3, 4
Objaśnienia znaków umownych	6
Ważniejsze skróty	7
Działy	
I. Warunki naturalne i ochrona środowiska	11
II. Samorząd terytorialny	26
III. Wymiar sprawiedliwości	27
IV. Ludność	30
V. Rynek pracy	52
VI. Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne	65
VII. Gospodarstwa domowe. Mieszkania	69
VIII. Edukacja i wychowanie	84
IX. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	93
X. Kultura. Turystyka. Sport	106
XI. Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne	118
XII. Rolnictwo	124
XIII. Leśnictwo i łowiectwo	133
XIV. Przemysł i budownictwo	138
XV. Transport	143
XVI. Handel. Ceny	147
XVII. Finanse przedsiębiorstw	150
XVIII. Finanse publiczne	157
XIX. Inwestycje. Środki trwałe	162
XX. Rachunki regionalne	166
XXI. Podmioty gospodarki narodowej	168
Tablice przeglądowe	
I. Województwo na tle kraju w 2023 r.	171
II. Ważniejsze dane o województwie	176
Uwagi ogólne	185
Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW)	188
Uwagi do działów	190

Contents

	Str. Page
Preface	3, 4
Symbols	6
Major abbreviations	7
Chapters	
Environment and environmental protection	11
Local government	26
Justice	27
Population	30
Labour market	52
Wages and salaries. Social benefits	65
Households. Dwellings	69
Education	84
Health care and social welfare	93
Culture. Tourism. Sport	106
Science and technology. Information society	118
Agriculture	124
Forestry and hunting	133
Industry and construction	138
Transport	143
Trade. Prices	147
Finances of enterprises	150
Public finance	157
Investments. Fixed assets	162
Regional accounts	166
Entities of the national economy	168
Review tables	
Voivodship on the background of the country in 2023	171
Major data on the voivodship	176
General notes	185
Delimitation of Rural Areas (DOW)	188
Notes to chapters	190

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. 187 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 18 on page 187
„W tym” “Of which”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given
Comma (,)	used in figures represents the decimal point

Ważniejsze skróty **Major abbreviations**

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

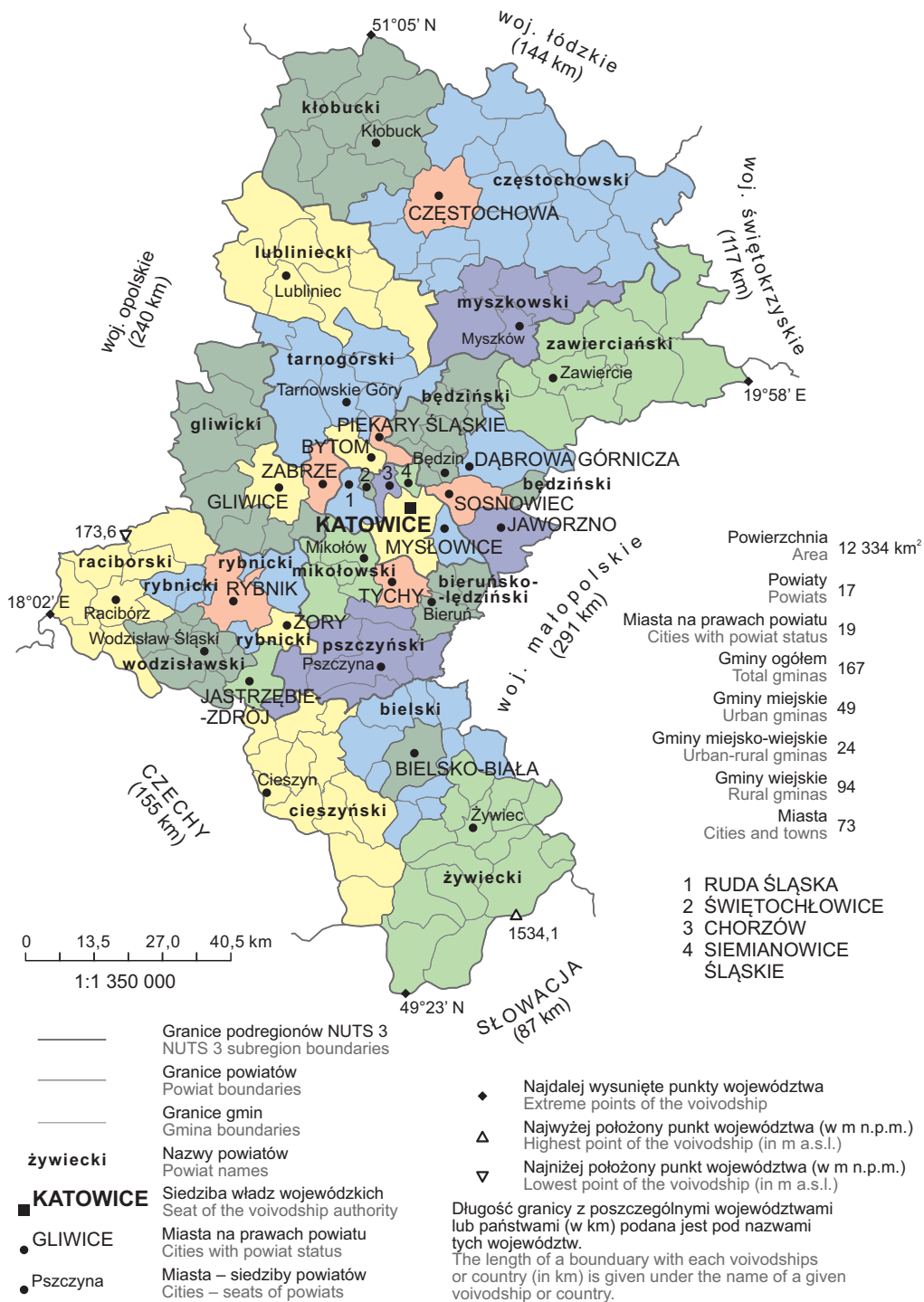
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
°C	stopień Celsjusza centigrade
s	sekunda second
min	minuta minute
h	godzina hour
d 24 h	doła 24 hours
r.	rok
t/r t/y	ton rocznie tonnes per year
art. Art.	artykuł article
dok. cont.	dokończenie continued
n.p.m. a.s.l.	nad poziomem morza above the sea level
nr (Nr) No.	numer number
pkt	punkt
p.proc.	punkt procentowy percentage point
tabl.	tablica table
ust.	ustęp
0°1'1" ←	E N S W wschód północ południe zachód West
i in.	i inni
itp. etc.	i tym podobne and the like
m.in. i.a.	między innymi among others
np. e.g.	na przykład for example
tj. i.e.	to jest that is

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

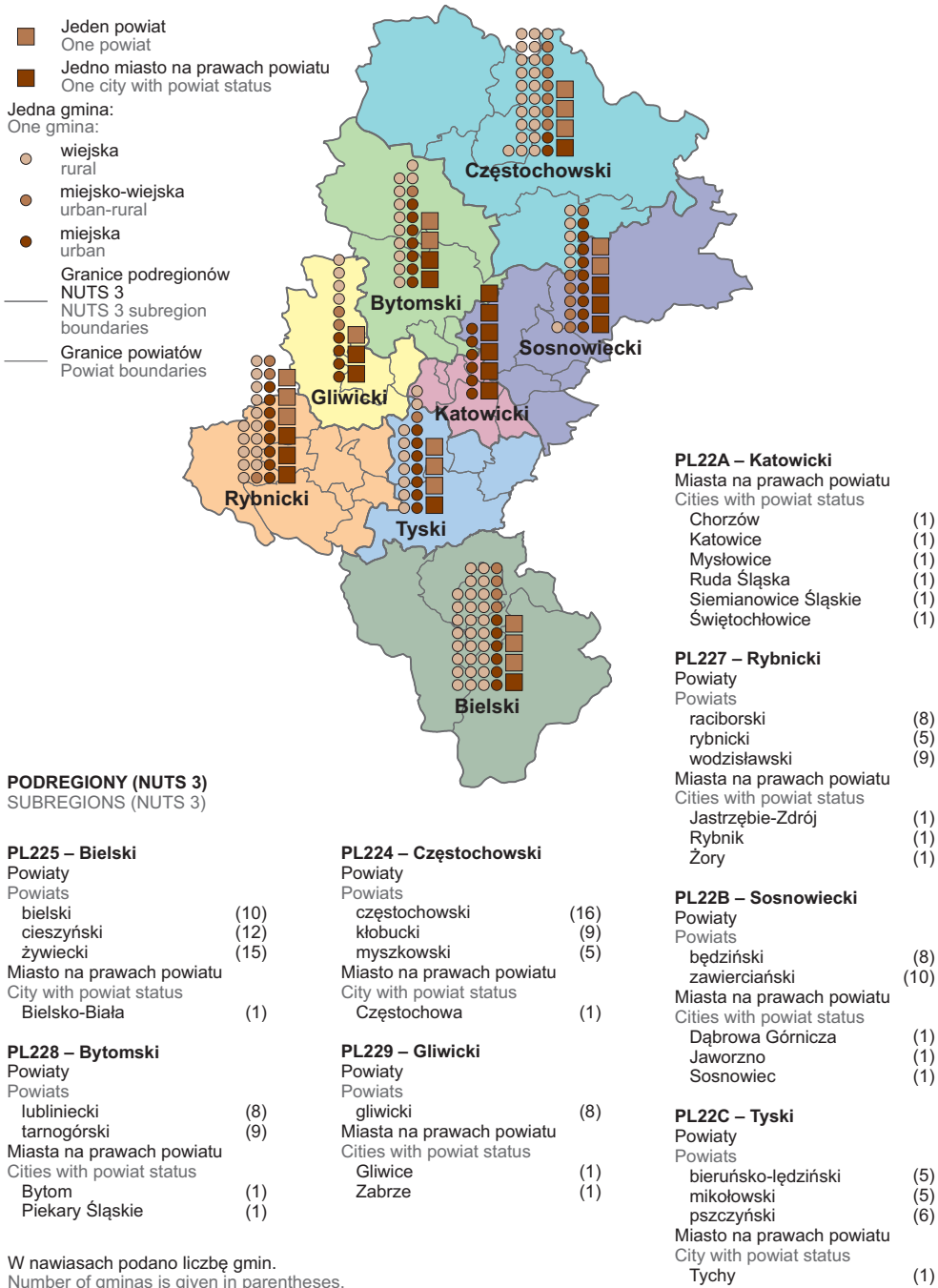
Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
tzn. i.e.	to znaczy that is
tw.	tak zwany
ww.	wyżej wymieniony
PKP	Polskie Koleje Państwowe
ESA	Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej European System of National and Regional Accounts in the European Union
EKG ECE	Europejska Komisja Gospodarcza Economic Commission for Europe

Skrót Abbreviations	Znaczenie Meaning
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

ADMINISTRATIVE DIVISION IN 2023



**PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA ŚLĄSKIEGO WEDŁUG KLASYFIKACJI JEDNOSTEK
TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NUTS) W 2023 R.**
DIVISION OF ŚLĄSKIE VOIVODSHIP ACCORDING TO THE CLASSIFICATION
OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICS (NUTS) IN 2023



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

TABL. 1. WARUNKI METEOROLOGICZNE
METEOROLOGICAL CONDITIONS

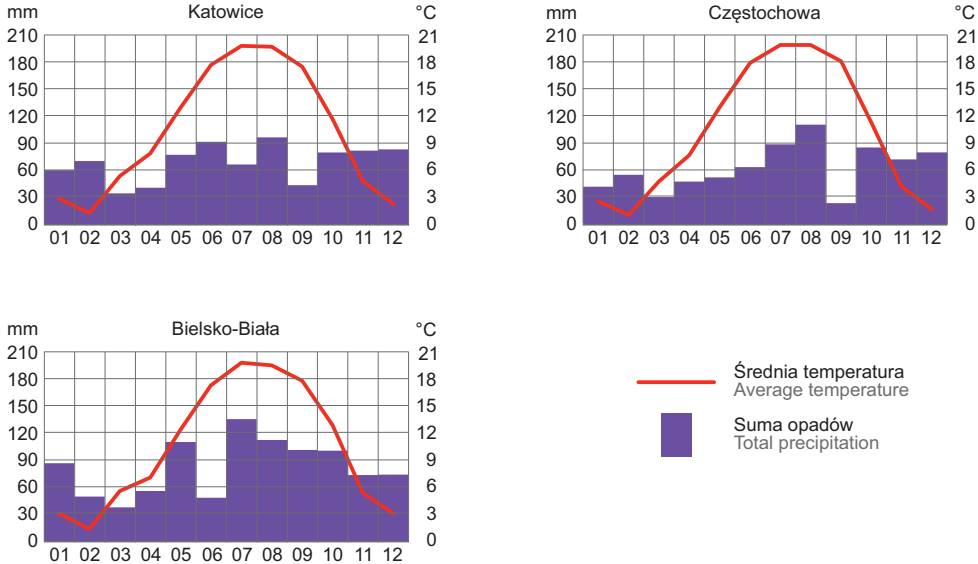
STACJA METEOROLOGICZNA METEOROLOGICAL STATION	Wzniesienie stacji nad poziomem morza w m Station elevation above the sea level in m	Temperatury w °C Temperatures in °C							
		średnie ^a average ^a					skrajne extreme		amplitudy temperatur skrajnych
		1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2023	maksimum maximum	minimum minimum	amplitudes of extreme tempera- tures
							1971–2023		
Bielsko-Biała ^{cd}	398	8,1	9,0	9,6	9,8	10,5	36,4	-27,4	63,8
Częstochowa ^d	293	8,0	9,0	9,5	9,8	10,2	36,9	-26,6	63,5
Katowice ^{cd}	284	8,2	9,0	9,6	9,8	10,3	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	Usłonecz- nienie w h Sunshine duration in h	Średnie zachmurzenie w oktantach ^b Average cloudiness in octants ^b
	1971–2000	1991–2020	2011–2020	2016–2020	2023			
	średnie ^b		average ^b					
Bielsko-Biała ^{cd}	942	999	978	1052	987	3,6	.	.
Częstochowa ^d	617	648	612	619	755	2,2	1854	.
Katowice ^{cd}	729	723	671	715	829	2,5	.	.

a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich rocznych z tych okresów. b Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami). c, d Brak pełnego ciągu pomiarowego: c – usłonecznienia, d – zachmurzenia.
Źródło: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.
a Data for multi-year periods include annual averages for these periods. b Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover). c, d Lack of a full measurement of: c – sunshine duration, d – cloudiness.
Source: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

WYKRES 1. TEMPERATURY POWIETRZA I OPADY ATMOSFERYCZNE
W WYBRANYCH STACJACH METEOROLOGICZNYCH W 2023 R.
CHART 1. AIR TEMPERATURES AND ATMOSPHERIC PRECIPITATION
IN SELECTED METEOROLOGICAL STATIONS IN 2023



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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2023	2024		SPECIFICATION
	w ha in ha				w odset- kach in per- cent	
Powierzchnia ogólna	1233309	1233309	1233407	1233407	100,0	Total area
w tym:						of which:
Użytki rolne	628296	622981 ^a	615304 ^a	613747 ^a	49,8	Agricultural land
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	412571	410684	410929	410871	33,3	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty pod wodami	18366	18935	19569	19664	1,6	Land under surface waters
Grunty zabudowane i zurbanizowane	154129	162206 ^b	169666 ^b	171322 ^b	13,9	Built-up and urbanised areas
Nieużytki	14218	13096	12721	12549	1,0	Wasteland

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

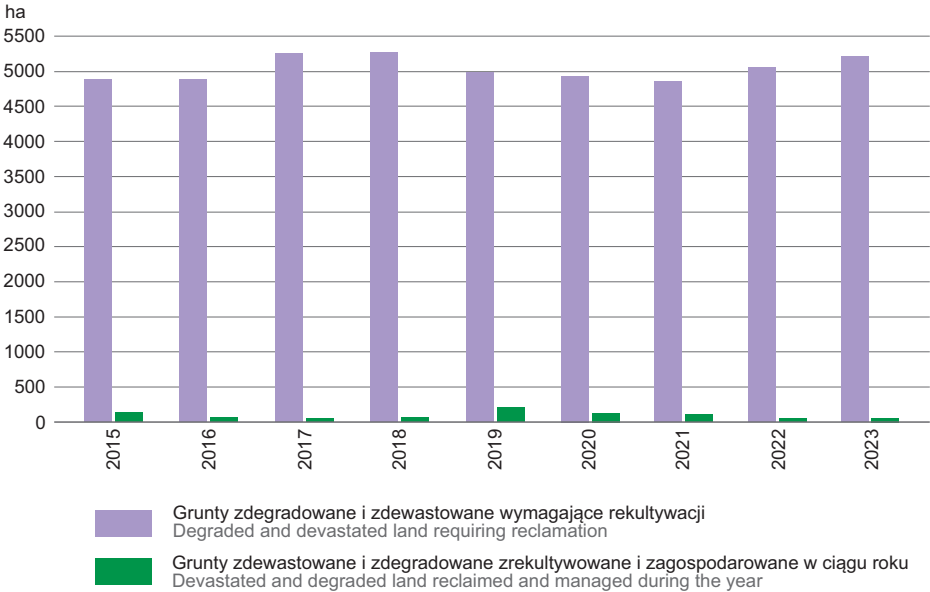
Źródło: dane Głównego Urzędu Geodezji i Kartografii.

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.

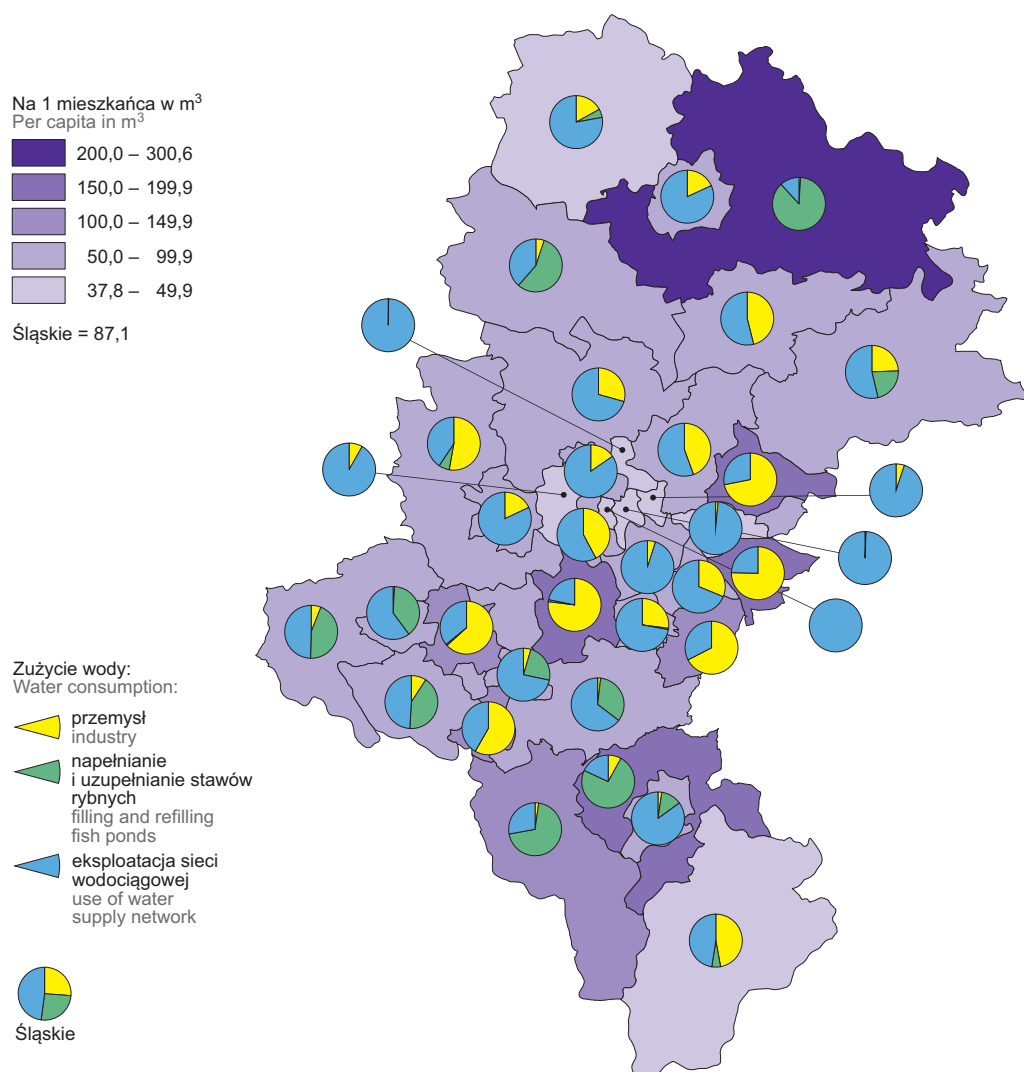
Source: data of the Head Office of Geodesy and Cartography.

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



Źródło: dane Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi.

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

MAPA 1. ZUŻYCIĘ WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI^a W 2023 R.MAP 1. WATER CONSUMPTION FOR THE NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND THE POPULATION^a IN 2023

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	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
	w hm ³ in hm ³				w odsetkach in per-cent	
OGÓŁEM	372,8	397,6	419,5	407,8	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	223,4	240,9	262,5	250,4	61,4	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	5,5	3,5	2,1	1,7	0,4	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	149,3	156,7	157,0	157,5	38,6	discharged into sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	367,3	394,1	417,4	406,1	99,6	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	309,9	321,3	327,0	318,9	78,2	treated
mechanicznie	140,1	142,0	146,9	139,0	34,1	mechanically
chemicznie ^b	14,3	16,5	17,7	16,3	4,0	chemically ^b
biologicznie	17,0	18,0	18,3	19,5	4,8	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	138,4	144,8	144,2	144,1	35,3	with increased biogene removal
nieoczyszczane	57,4	72,9	90,4	87,2	21,4	untreated
odprowadzone bezpośrednio z zakładów	56,7	72,2	89,2	86,1	21,1	discharged directly by plants
odprowadzone siecią kanalizacyjną	0,7	0,7	1,2	1,1	0,3	discharged into 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, contaminated water from dewatering of mining and construction sites, and contaminated precipitation water. b Data concern only industrial wastewater.

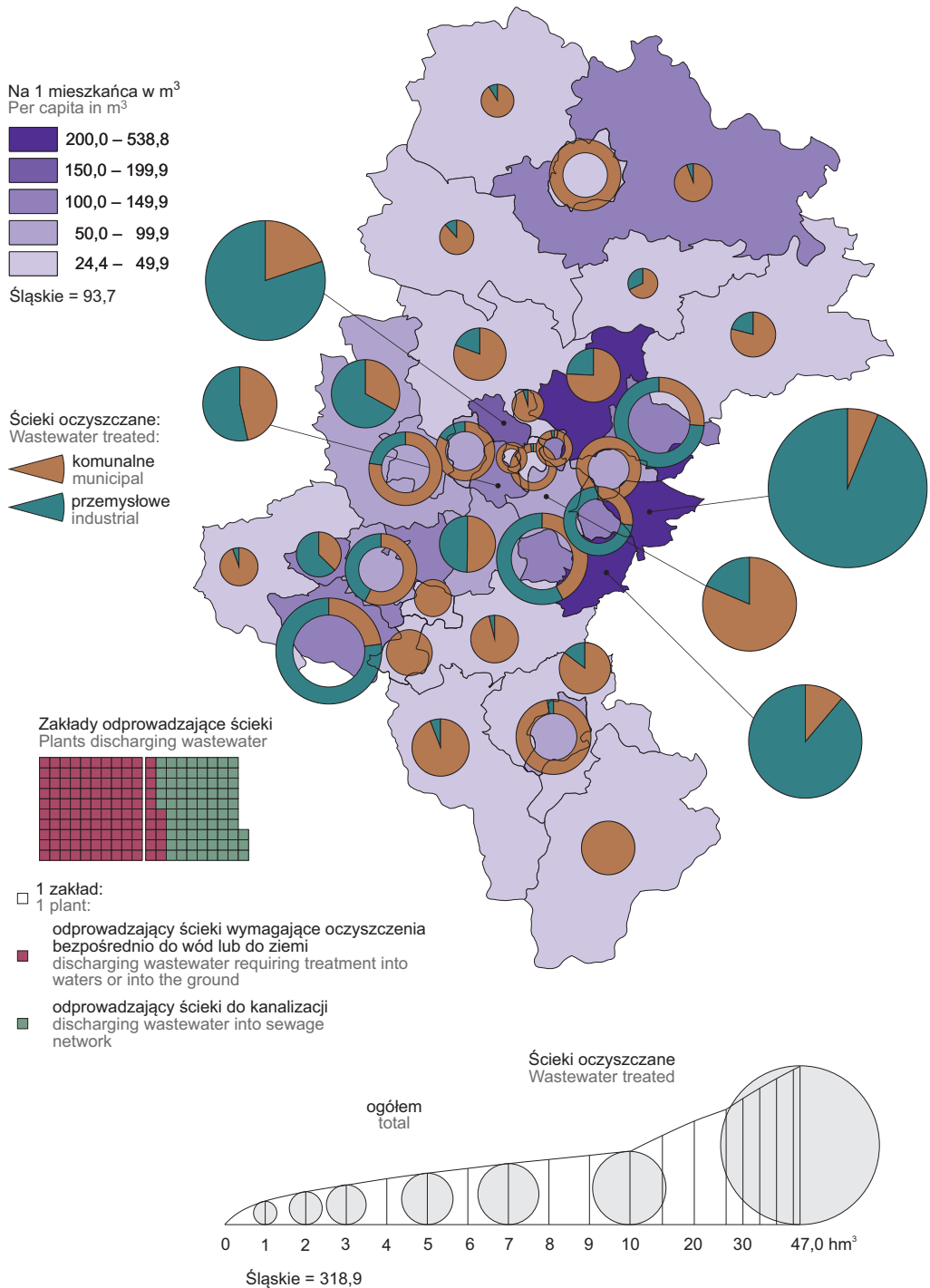
WYKRES 3. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI

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

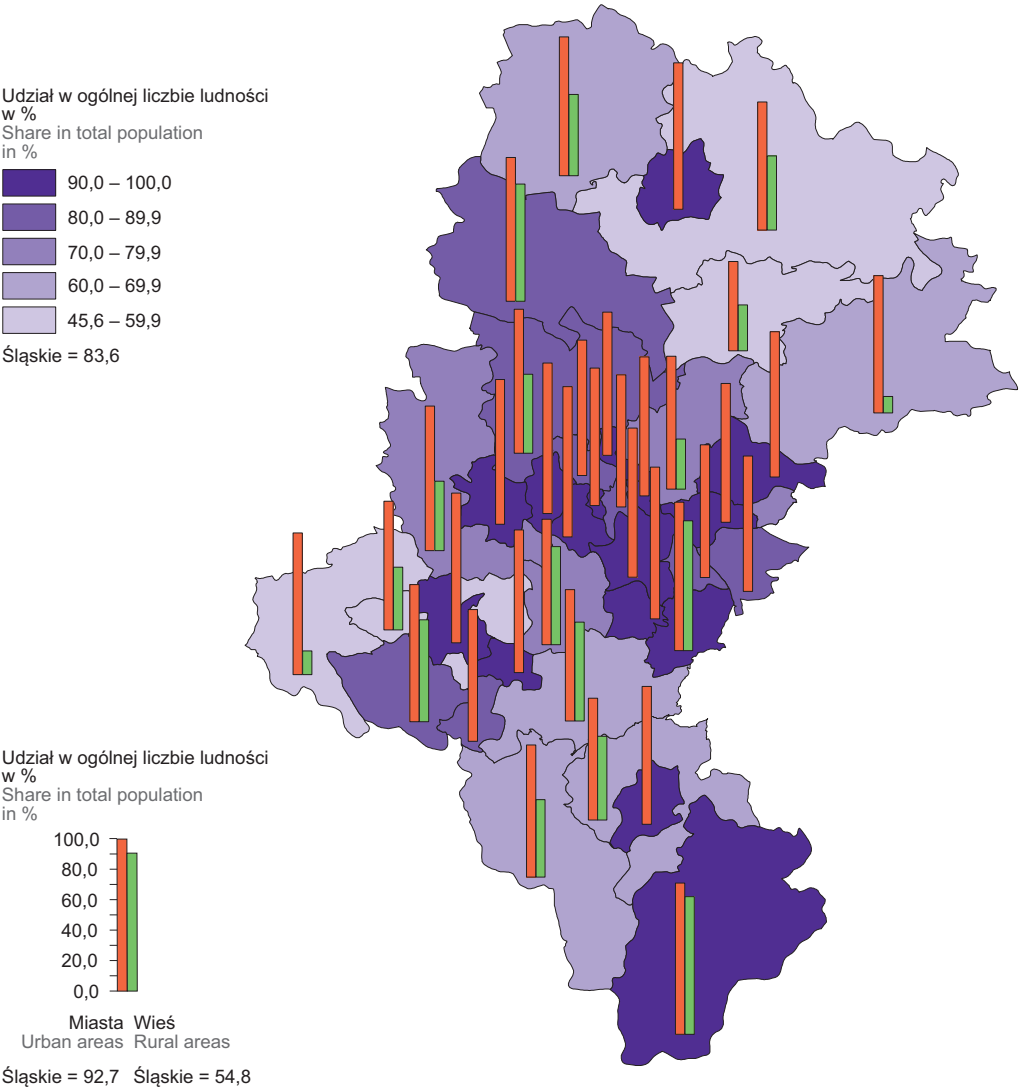


**MAPA 2. ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE WYMAGAJĄCE OCZYSZCZANIA
ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI W 2023 R.**

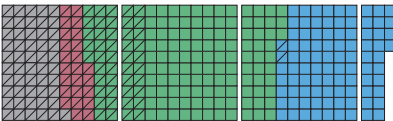
MAP 2. INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER REQUIRING TREATMENT DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND IN 2023



MAPA 3. LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W 2023 R.
MAP 3. POPULATION CONNECTED TO WASTEWATER TREATMENT PLANTS IN 2023



Oczyszczalnie ścieków
Wastewater treatment plants



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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	10,2	4,4	3,5	3,1	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	4,5	1,5	1,4	1,1	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	38759,8	29210,5	32513,1	26956,3	gaseous
w tym:					of which:
dwutlenek siarki	63,7	27,7	26,4	19,5	sulphur dioxide
tlenek węgla	161,6	107,0	98,5	71,1	carbon monoxide
tlenki azotu ^a	46,2	26,5	25,9	21,6	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	37985,1	28632,2	31967,2	26470,8	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	2629,0	1712,3	2066,8	1541,6	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	287,9	178,3	228,9	178,2	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,6	99,7	99,8	99,8	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla)	27,1	23,6	29,5	26,8	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
URZĄDZENIA – stan w dniu 31 grudnia			EQUIPMENT – as of 31 December		
Cyklony	365	263	225	214	Cyclones
Multicyklony	112	94	92	87	Multicyclones
Filtry tkaninowe	894	1025	1059	1067	Fabric filters
Elektrofiltry	134	167	142	137	Electrofilters
Urządzenia mokre	215	174	172	154	Wet air cleaners
Inne	266	293	327	314	Others
PRZEPŁYW GAZÓW ODLOTOWYCH w dam ³ /h			WASTE GAS FLOW in dam ³ /h		
Cyklony	5592	3853	3410	3081	Cyclones
Multicyklony	3443	2608	2478	2176	Multicyclones
Filtry tkaninowe	21402	28848	30593	30359	Fabric filters
Elektrofiltry	40836	39115	30991	30565	Electrofilters
Urządzenia mokre	7461	7611	8710	7551	Wet air cleaners
Inne	10149	11813	12519	12355	Others

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023			SPECIFICATION
				w % po- wierzchni ogólnej województwa	na 1 miesz- kańca w m²		
	w ha	in ha		in % of total area of the voivodship	per capita in m²		
OGÓŁEM	273727,9	272535,4	272865,5	260518,1	21,1	603,0	TOTAL
Parki narodowe	–	–	–	–	–	–	National parks
Rezerваты przyrody	4355,1	4430,2	4472,4	4547,0	0,4	10,5	Nature reserves
Parki krajobrazowe ^b	226933,8	224706,9	224707,4	224831,0	18,2	520,4	Landscape parks ^b
Obszary chronionego krajobrazu ^b	36987,3	37371,0	37365,3	24654,9	2,0	57,1	Protected landscape areas ^b
Stanowiska dokumentacyjne	19,0	35,0	34,4	35,3	0,0	0,1	Documentation sites
Zespoły przyrodniczo-krajo- brazowe	4601,8	4789,5	4993,1	5003,2	0,4	11,6	Landscape-nature com- plexes
Użytki ekologiczne	830,9	1203,0	1292,9	1446,7	0,1	3,3	Ecological areas

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

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

TABL. 7. **PARKI KRAJOBRAZOWE**

Stan w dniu 31 grudnia
LANDSCAPE PARKS
As of 31 December

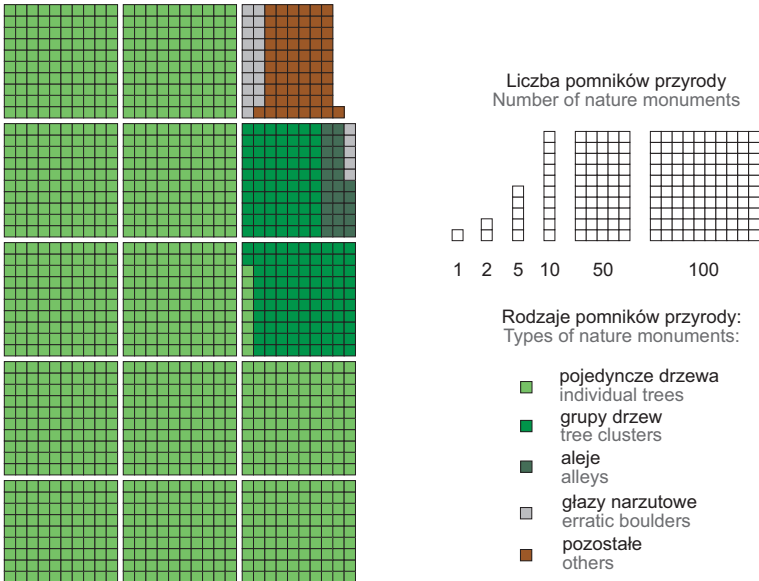
LATA YEARS ZESPOŁY I PARKI KRAJOBRAZOWE ^a LANDSCAPE PARKS AND COMPLEXES ^a		Powierzchnia ^b Area ^b			
		ogółem total	w tym of which		
			lasów forests	użytków rolnych agricultural land	wód water
			w ha in ha		
OGÓŁEM TOTAL	2015	229669,0	128631,5	55558,5	893,0
	2020	229669,0	128631,5	55558,5	893,0
	2022	229669,0	128631,5	55558,5	893,0
	2023	229725,4	152344,3	65278,3	1022,9
Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego					
Complex of Landscape Parks of the Śląskie Voivodship					
Cysterskie Kompozycje Krajobrazowe Rud Wielkich		49387,0	28366,9	15872,7	378,0
Orlich Gniazd ^c		47965,0	20409,9	24786,7	65,2
Lasy nad Górną Liswartą		38731,0	25818,2	10935,4	161,6
Beskidu Śląskiego		38620,0	33345,0	4172,9	197,7
Żywiecki		35870,0	27754,0	7547,4	124,0
Beskidu Małego ^c		16540,0	14213,2	1886,8	52,1
Stawki		1732,0	1657,4	44,5	3,6
Załęczański ^c		880,3	779,7	31,9	40,6

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.

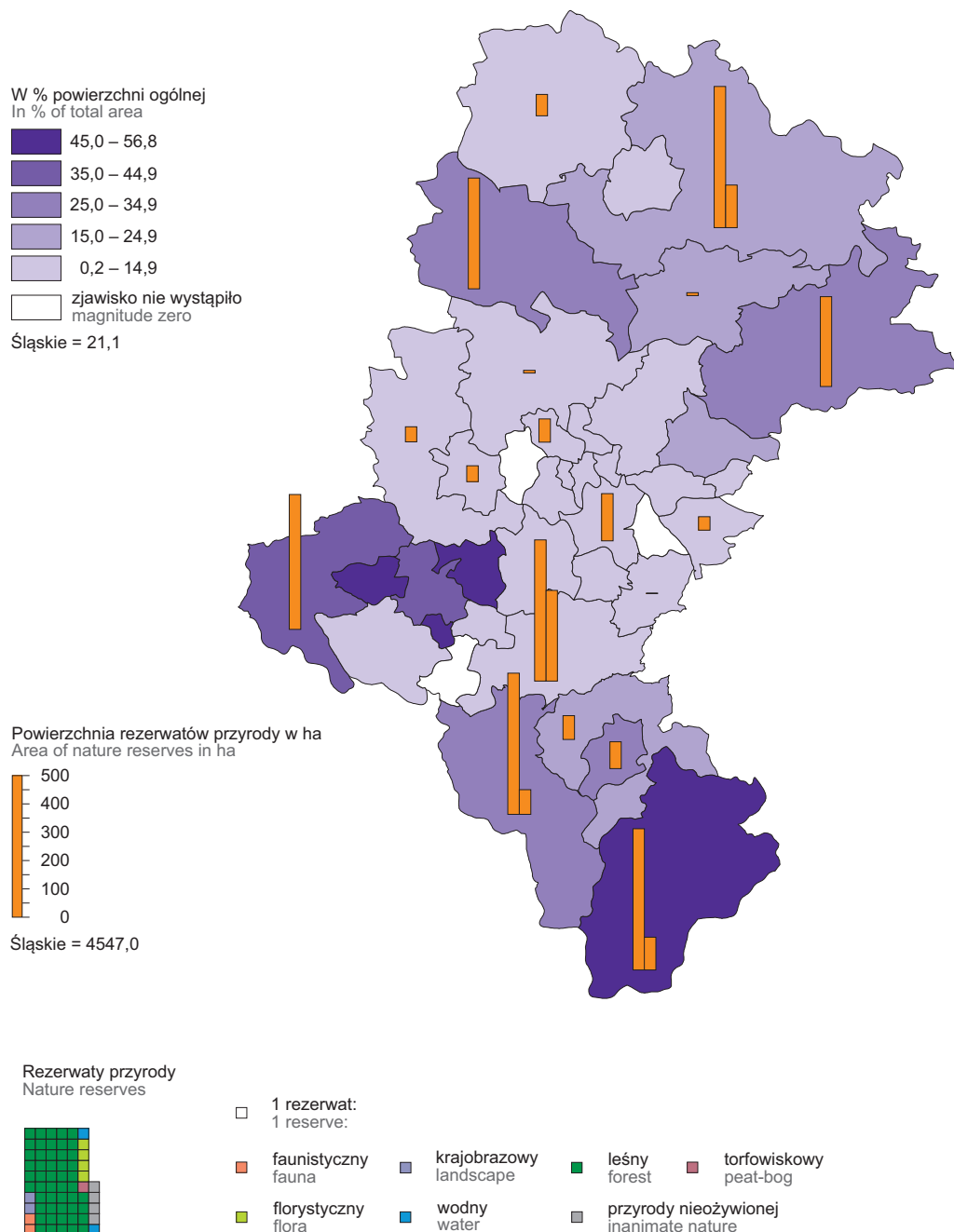
WYKRES 4. **POMNIKI PRZYRODY W 2023 R.**

CHART 4. **NATURE MONUMENTS IN 2023**



MAPA 4. POWIERZCHNIA OBSZARÓW O SZCZEGÓLNYCH WALORACH PRZYRODNICZYCH PRAWNIE CHRONIONYCH^a W 2023 R.

MAP 4. AREA OF SPECIAL NATURE INTEREST UNDER LEGAL PROTECTION^a IN 2023

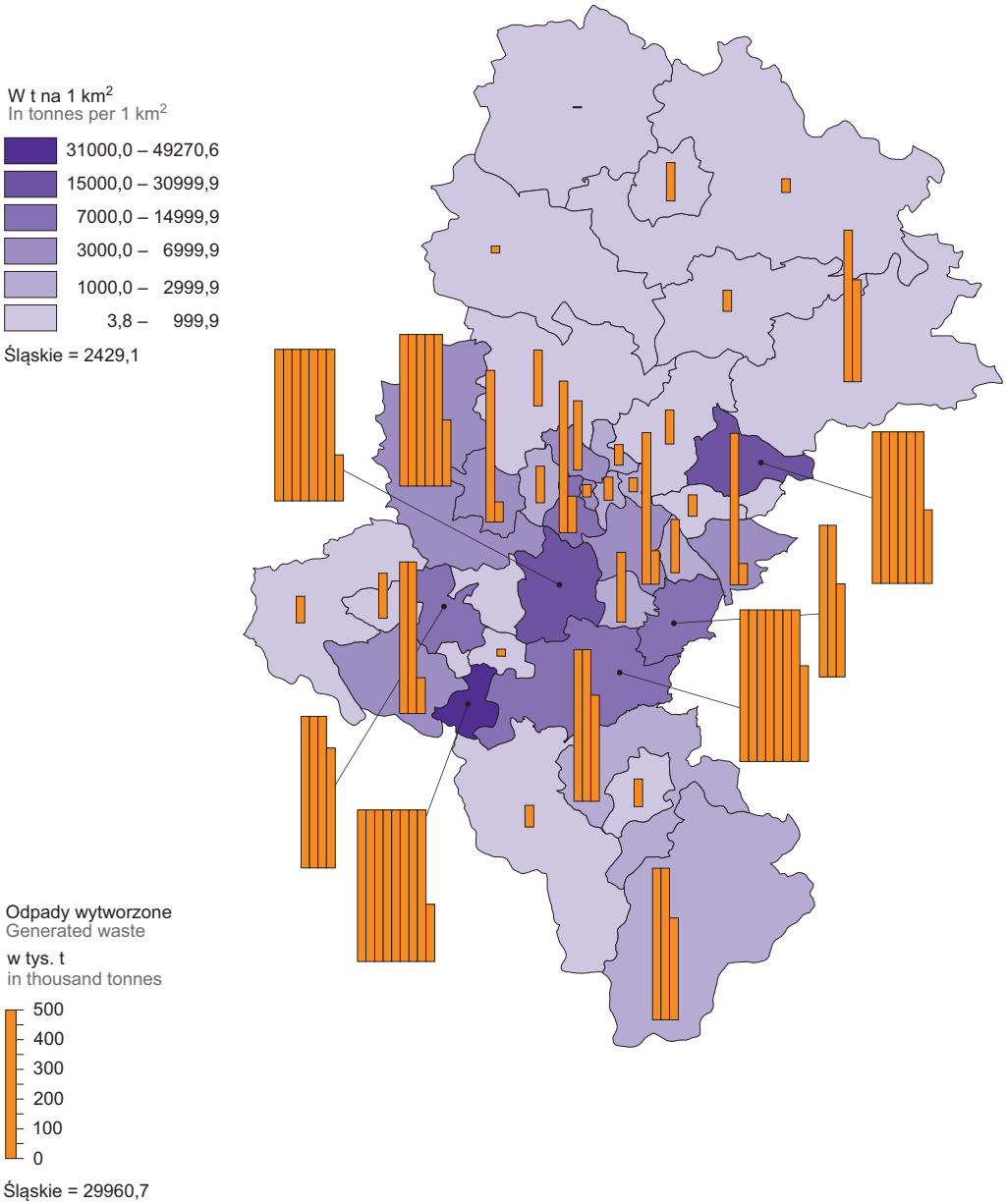


^a Dane nie uwzględniają informacji o obszarach sieci Natura 2000, obejmują tylko tę ich część, która mieści się w granicach pozostałych obszarów prawnie chronionych.

^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 2023 R.

MAP 5. WASTE (excluding municipal waste) GENERATED IN 2023



TABL. 8. ODPADY KOMUNALNE
MUNICIPAL WASTE

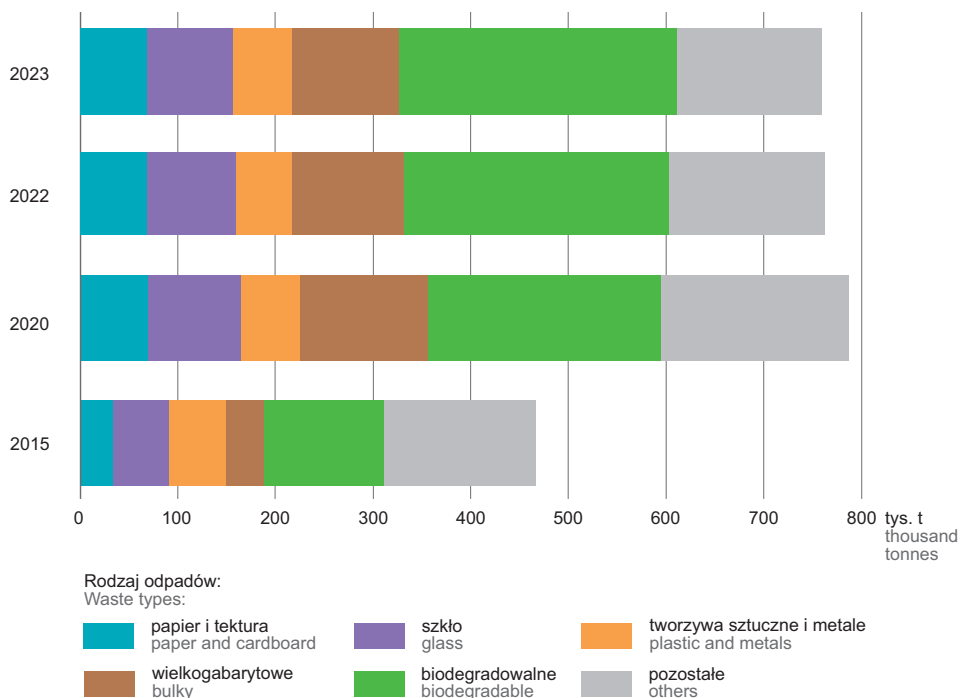
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
				ogółem total	z gospo- darstw domowych of which from house- holds	
Odpady komunalne zebrane ^a w tys. t	1519,7	1780,5	1713,1	1690,2	1477,5	Municipal waste collected ^a in thousand tonnes
zmieszane	1053,1	994,2	950,1	931,1	768,6	mixed
miasta	885,6	816,2	776,8	756,8	620,2	urban areas
wieś	167,5	178,0	173,3	174,3	148,4	rural areas
zebrane selektywnie	466,6	786,3	763,1	759,1	708,9	collected separately
w tym:						of which:
papier i tektura	33,7	69,4	68,7	68,3	58,2	paper and cardboard
szkło	57,8	95,5	90,7	87,5	81,8	glass
tworzywa sztuczne	54,8	58,0	57,3	60,9	53,7	plastic
metale	2,9	2,3	0,4	0,5	0,5	metals
wielkogabarytowe	38,9	131,1	114,8	109,6	105,6	bulky
biodegradowalne	123,5	237,8	271,9	284,2	272,3	biodegradable

a Pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone.

a This item includes waste collected from all property owners and is considered as generated waste.

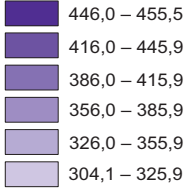
WYKRES 5. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIE

CHART 5. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY

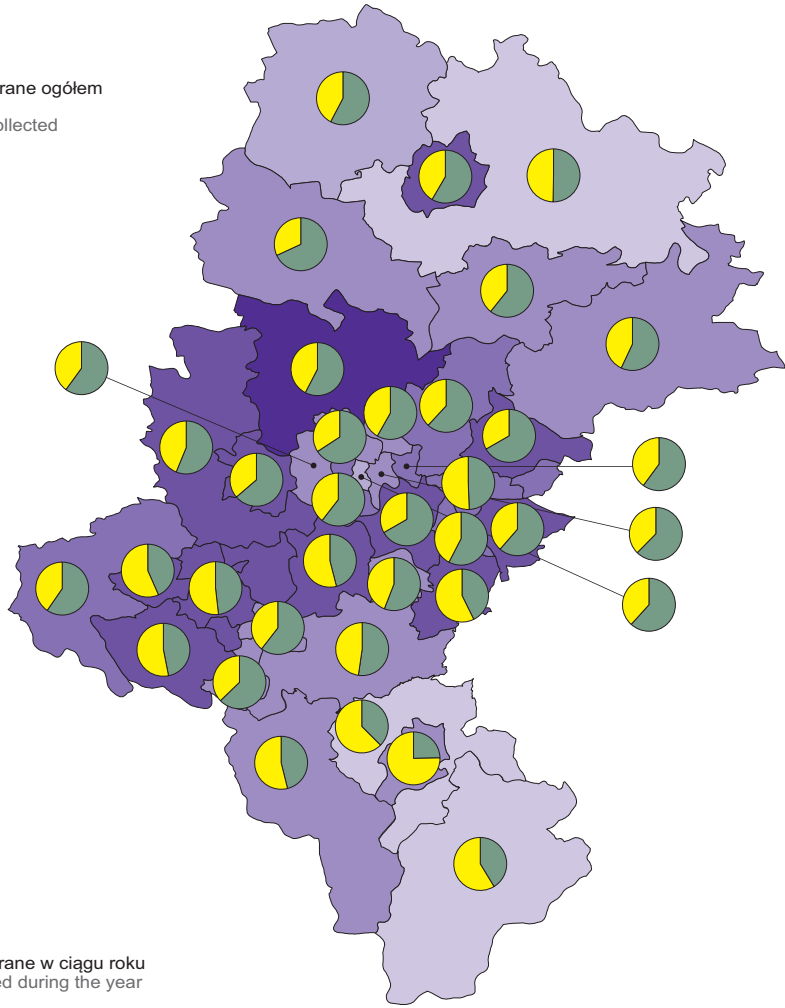


MAPA 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE W 2023 R.
MAP 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED IN 2023

Odpady komunalne zebrane ogółem
 na 1 mieszkańca w kg
 Total municipal waste collected
 per capita in kg



Śląskie = 390,1



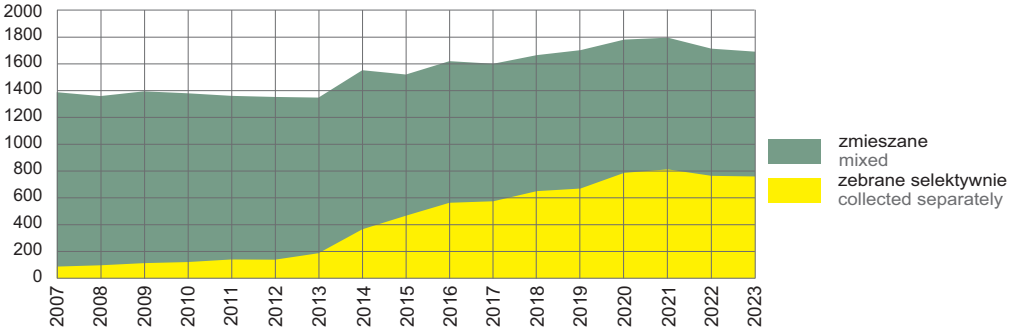
Odpady zmieszane
 i zebrane selektywnie
 Municipal waste mixed
 and collected
 separately



Śląskie

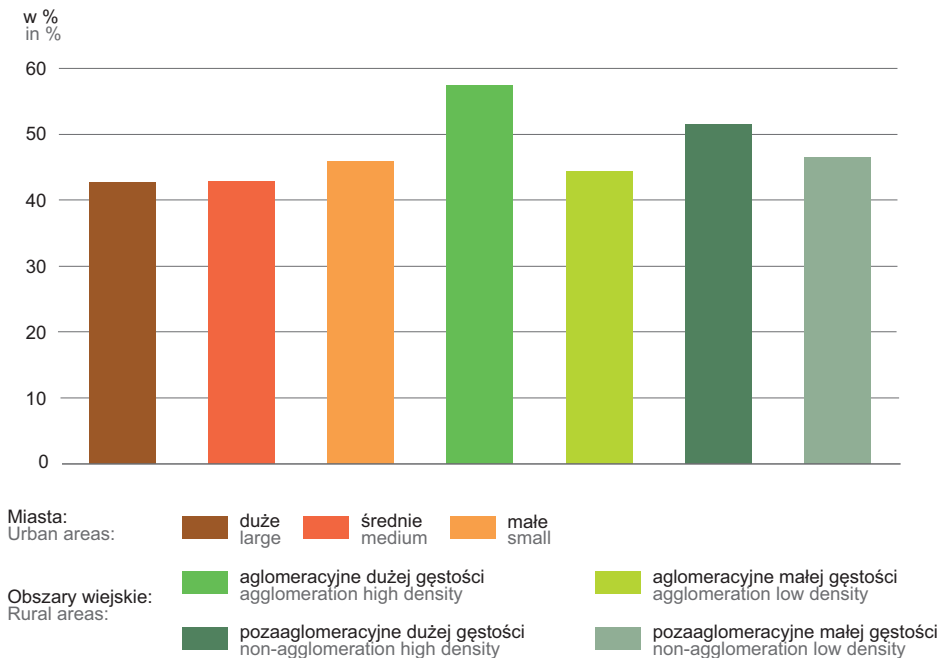
Odpady komunalne zebrane w ciągu roku
 Municipal waste collected during the year

w tys. t
 in thousand tonnes



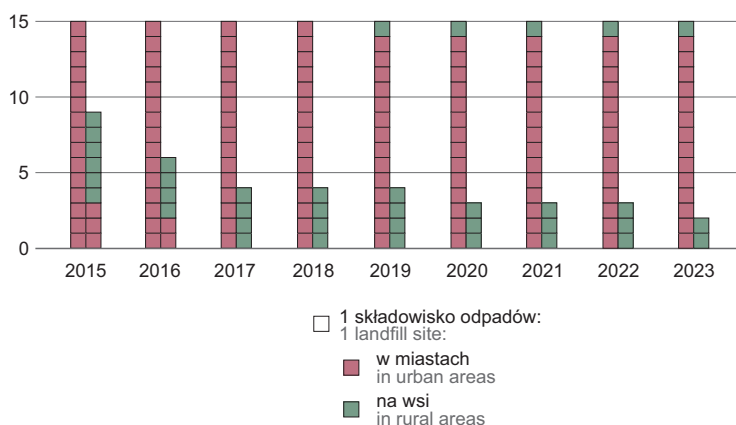
WYKRES 6. ODPADY KOMUNALNE ZEBRANE SELEKTYWNIEM W RELACJI DO ODPADÓW KOMUNALNYCH ZEBRANYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.

CHART 6. MUNICIPAL WASTE COLLECTED SEPARATELY IN RELATION TO MUNICIPAL WASTE COLLECTED ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023



WYKRES 7. SKŁADOWISKA ODPADÓW

CHART 7. 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	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	2002913,2	1528219,2	1708129,4	2058260,6	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	729310,1	556198,0	456016,6	410746,1	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	41835,2	26383,1	78295,8	109519,7	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 w tym nakłady na:	792782,2	608510,2	647092,7	968816,9	Wastewater management and protection of waters
oczyszczanie ścieków komunalnych	101519,4	90233,5	41838,6	64759,7	of which outlays on: municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	665691,8	496301,0	547161,6	856590,1	sewage network for the disposal of wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	195178,5	78474,6	142202,7	.	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	29570,8	26613,8	47320,9	46105,7	waste collection ^b and transportation
w tym selektywne zbieranie odpadów	2635,7	11953,8	29676,0	36583,2	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów ^b	66276,0	7896,3	.	.	removal and treatment of waste ^b
rekultywację składowisk i obiektów unieszkodliwiania odpadów wydobywczych oraz innych terenów zde-wastowanych i zdegradowanych	29118,2	12975,9	14655,3	62139,2	reclamation of waste dumps, sludge storage tanks and landfill sites as well as of other devastated and degraded areas
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	241,5	25063,3	.	.	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	58478,0	20863,7	20573,9	.	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	446561,4	460890,6	280930,8	287114,3	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	158057,2	182704,8	227124,4	248518,0	Water intakes and supply systems
Budowę i modernizację stacji uzdatnia-nia wody	8494,6	13830,0	27657,2	24231,1	Construction and modernisation of water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	235081,1	262267,9	.	.	Water reservoirs and barrages
Regulację i zabudowę rzek i potoków	28475,0	974,2	.	.	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	16453,5	1113,7	.	.	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	2015	2020	2022	2023	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	311	2717	3547	3601	particulate
gazowych	1652	75952	4770	24958	gaseous
Gospodarka ściekowa i ochrona wód					Wastewater management and protection of waters
Sieć kanalizacyjna w km odprowadzająca:					Sewage network in km disposing:
ścieki	1262,8	305,1	334,5	335,4	wastewater
wody opadowe	277,3	49,9	39,2	77,1	precipitation water
Oczyszczalnie ścieków:					Wastewater treatment plants:
obiekty	7	1	2	3	facilities
w tym oczyszczalnie komunalne	6	1	1	2	of which municipal
mechaniczne	–	–	1	–	mechanical
biologiczne (bez komór fermentacyjnych)	6	1	1	2	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	1	–	–	–	with increased biogene removal ^a
przepustowość oczyszczalni w m ³ /d	8807	3154	4470	2693	capacity of treatment plants in m ³ /24 h
w tym oczyszczalni komunalnych	8757	3154	3510	1193	of which municipal
mechanicznych	–	–	960	–	mechanical
biologicznych (bez komór fermentacyjnych)	8757	3154	3510	1193	biological (excluding fermentation tanks)
z podwyższonym usuwaniem biogenów ^a	50	–	–	–	with increased biogene removal ^a
Oczyszczalnie ścieków indywidualne (prydomowe):					Farmstead treatment facilities (homestead):
obiekty	280	60	8	18	facilities
przepustowość w m ³ /d	237	97,5	26	23	capacity in m ³ /24 h
Podczyszczalnie ścieków przemysłowych:					Industrial wastewater pre-treatment plants:
obiekty	–	–	1	–	facilities
przepustowość w m ³ /d	–	–	550	–	capacity in m ³ /24 h
Gospodarka odpadami					Wastes management
Urządzenia do unieszkodliwiania odpadów:					Waste treatment plants:
obiekty	2	–	–	–	facilities
wydajność w t/r	77867	–	–	–	capacity in tonnes/year
Składowiska dla odpadów komunalnych:					Landfill sites of municipal waste:
obiekty	–	–	–	–	facilities
powierzchnia w ha	–	2,3	3,8	0,8	area in ha
wydajność w t/r	–	80000	51000	30000	capacity in tonnes/year
Wydajność urządzeń do gospodarczego wykorzystania odpadów ^b w t/r	1535300	–	30	75000	Capacity of waste utilisation systems ^b in tonnes/year
GOSPODARKA WODNA		WATER MANAGEMENT			
Wydajność ujęć wodnych ^c w m ³ /d	730	–	1332	15593	Capacity of water intakes ^c in m ³ /24 h
Uzdatnianie wody w m ³ /d	3130	61	960	–	Water treatment in m ³ /24 h
Sieć wodociągowa w km	428,9	260,2	305,6	262,5	Water supply network in km
Pojemność zbiorników wodnych w hm ³	–	185,8	–	0,0	Capacity of water reservoirs in hm ³
Regulacja i zabudowa rzek i potoków w km	7,5	0,5	2,7	1,3	Regulation and management of rivers and streams in km
Obwałowania przeciwpowodziowe w km	6,0	1,1	–	1,0	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
Stan w dniu wyborów – 7 kwietnia 2024 r.
COUNCILLORS OF LOCAL GOVERNMENT BODIES
As of election day – 7 April 2024

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	2349	465	397	45	TOTAL
W tym kobiety	755	137	117	18	Of which women
WEDŁUG WIEKU BY AGE					
18–29 lat	32	9	2	–	18–29 years
30–39	253	58	25	4	30–39
40–49	645	133	82	11	40–49
50–59	624	108	114	14	50–59
60 lat i więcej	795	157	174	16	60 and more

a Bez radnych rad miast w miastach na prawach powiatu.
Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.
a Excluding councillors of city councils in cities with powiat status.
S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023
	przeciętne zatrudnienie average employment				przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^a w zł average monthly gross wages and salaries ^a in PLN			
OGÓŁEM TOTAL	38433	38653	39334	39653	4575,02	5936,87	7048,90	8102,57
w tym: of which:								
Administracja państwowa State administration	12523	12144	12229	12338	4868,12	6961,99	8256,53	9750,11
Administracja samorządu terytorialnego Local government admini- stration	25802	26408	27007	27219	4426,32	5458,47	6497,28	7352,15
gminy i miasta na prawach powiatu gminas and cities with powiat status	19093	19729	20211	20325	4502,14	5443,22	6463,49	7291,43
powiaty powiats	4866	4690	4778	4732	3883,69	5088,45	6021,26	6832,57
województwo voivodship	1843	1989	2018	2162	5075,93	6480,57	7962,72	9056,07

a Patrz uwagi do działu „Wynagrodzenia. Świadczenia społeczne” ust. 3 na str. 197.
a See notes to the chapter “Wages and salaries. Social benefits”, item 3 on page 197.

Dział III. Wymiar sprawiedliwości
Chapter III. Justice

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023
	przestępstwa stwierdzone przez Policję crimes recorded by the Police				wskaźniki wykrywalności sprawców przestępstw w % detection rates of offenders in %			
O G Ó Ł E M TOTAL	117163	117632	152964	112382	68,4	79,3	80,0	76,8
w tym ^a : of which ^a :								
Przeciwko życiu i zdrowiu Against life and health	2787	2010	1933	1809	79,7	85,4	88,9	88,5
Przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji Against public safety and safety in transport	10026	7164	8278	7737	97,9	98,0	98,4	98,1
Przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania Against freedom, freedom of conscience and religion	3472	3214	3270	3244	90,1	86,2	82,1	80,8
Przeciwko wolności seksualnej i obyczajności Against sexual freedom and morals	536	608	700	621	86,1	89,4	85,1	86,7
Przeciwko rodzinie i opiece Against the family and guardianship	4228	8258	6810	6901	99,1	99,9	99,8	99,8
Przeciwko czci i nietykalności cielesnej Against good name and personal integrity	223	413	415	425	80,3	83,5	77,7	77,9
Przeciwko mieniu ^b Against property ^b	64665	59225	62377	61809	52,4	66,9	59,5	64,9

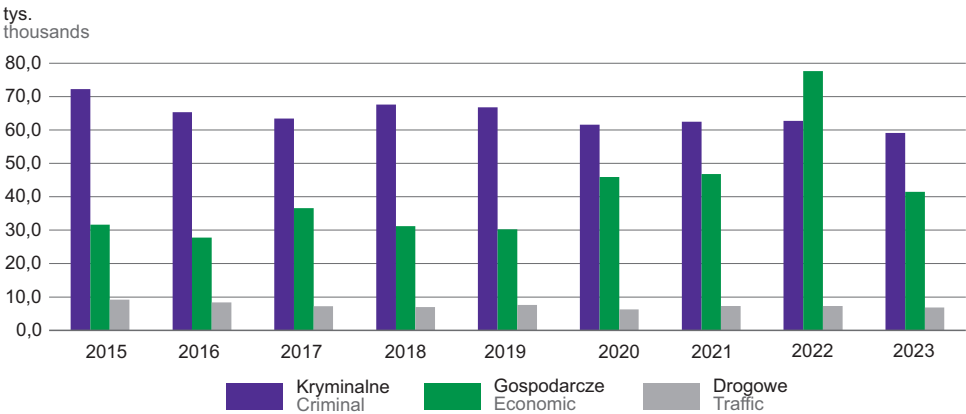
a Artykuły kodeksu karnego, patrz uwagi do działu „Wymiar sprawiedliwości”, ust. 1 na str. 191. b Łącznie z kradzieżą lub przywłaszczeniem dokumentu tożsamości.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a See Criminal Code articles, notes to the chapter “Justice”, item 1 on page 191. b Including theft or appropriation of identity document.

Source: data of the National Police Headquarters.

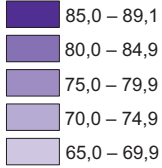
WYKRES 1 (8). PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ
CHART 1 (8). CRIMES RECORDED BY THE POLICE



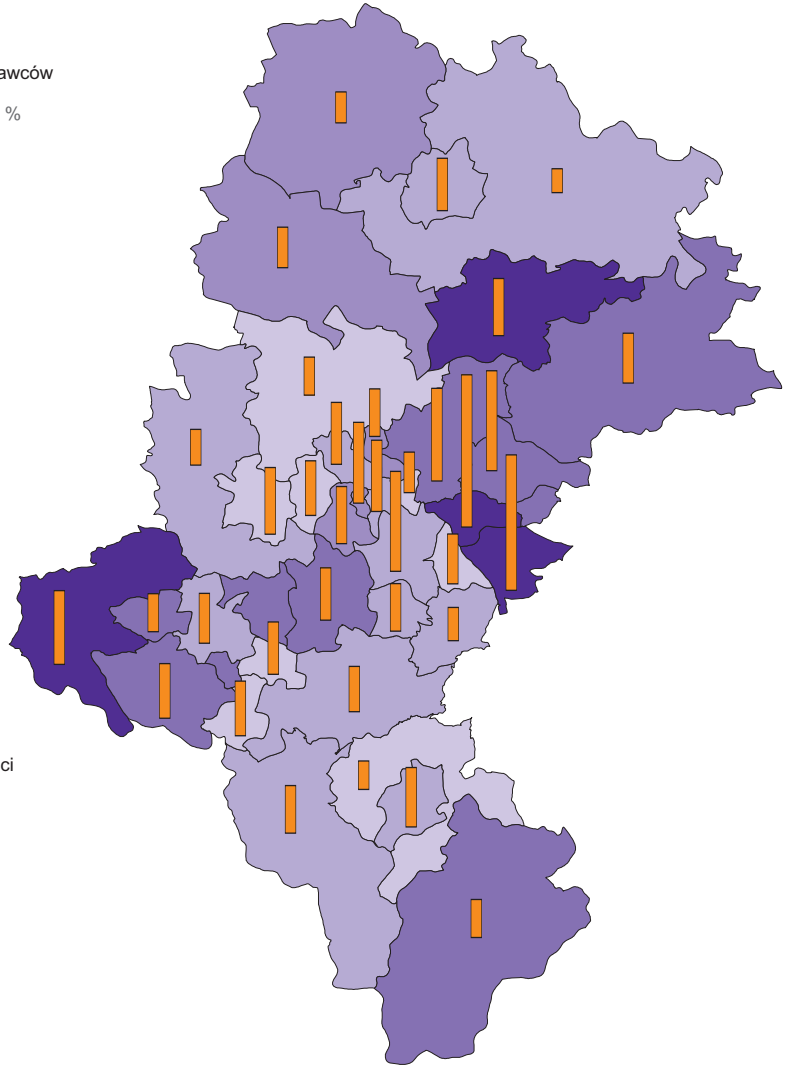
MAPA 1 (7). ZAGROŻENIE PRZESTĘPCZOŚCIĄ W 2023 R.

MAP 1 (7). CRIME RISK IN 2023

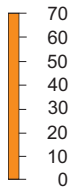
Wskaźnik wykrywalności sprawców
przestępstw w %
Detection rate of offenders in %



Śląskie = 76,8

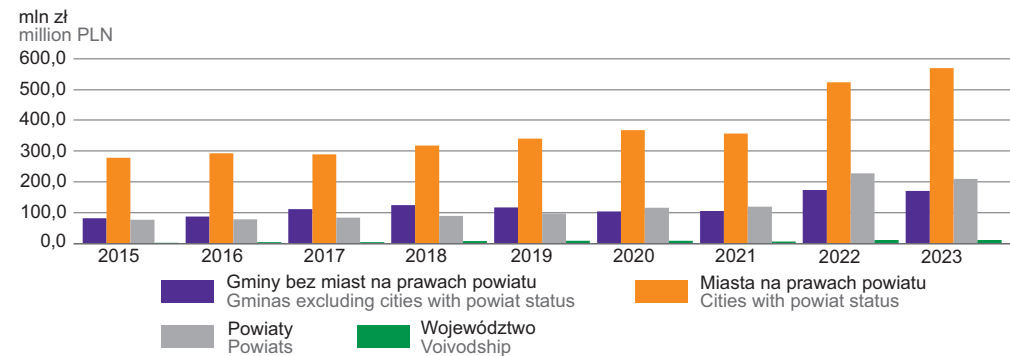


Przestępstwa stwierdzone
przez Policję na 1000 ludności
Crimes recorded by the
Police per 1000 population

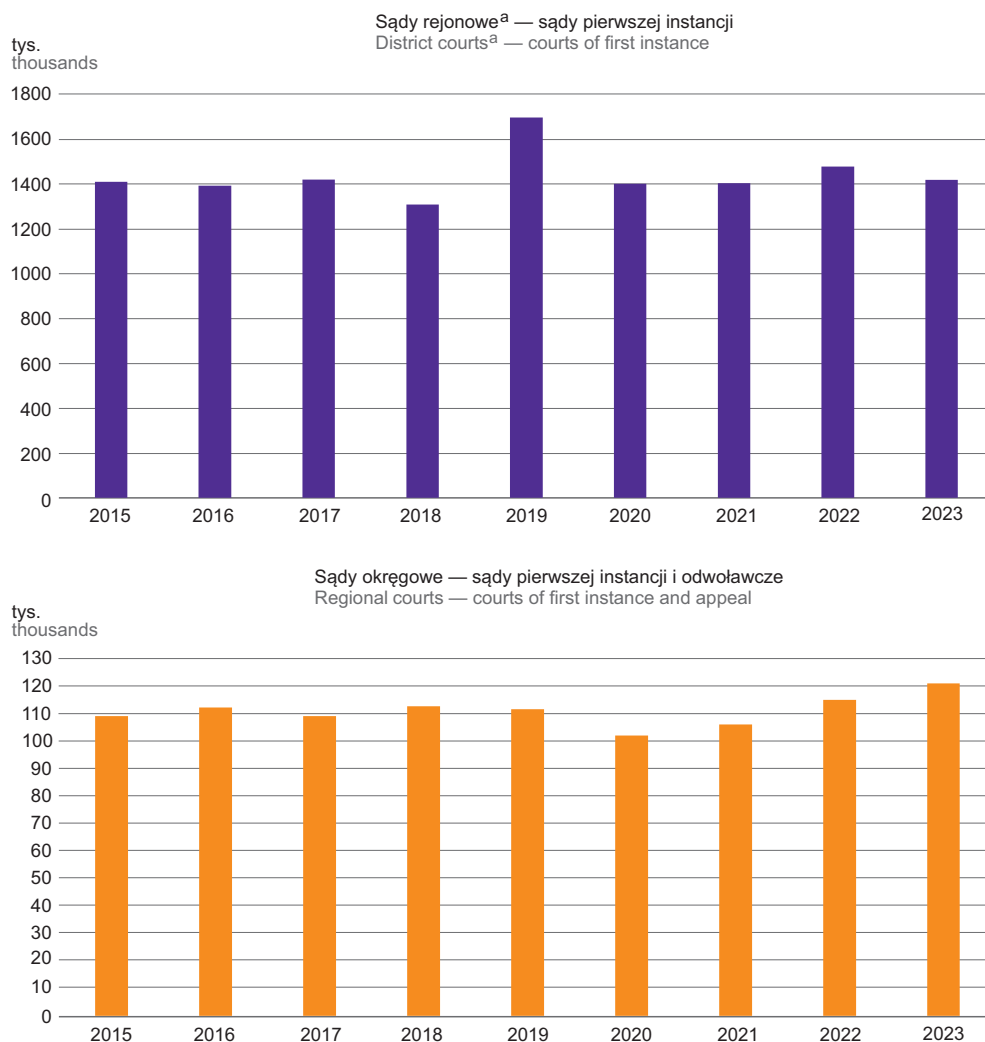


Śląskie = 26

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



WYKRES 2 (9). WPŁYW SPRAW DO SĄDÓW POWSZECHNYCH
CHART 2 (9). INCOMING CASES IN THE COMMON COURTS



^a Dane nie obejmują spraw rejestrowych.
^a Data don't include registration matters.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	44406	26993	21450	19328	TOTAL
O rozwód	11781	9497	10360	9690	Divorce cases
O separację	827	474	2463	309	Separation cases
O alimenty	14909	7457	8627	9329	Alimony cases
Nieletnich ^a w postępowaniu w sprawach, w których zachodzi podejrzenie:					Concerning juveniles ^a proceedings in cases of suspected:
demoralizacji	10016	6322	7189	6828	of demoralisation
popęnlania czynu karalnego	6873	3243	4302	4307	of committing punishable acts

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

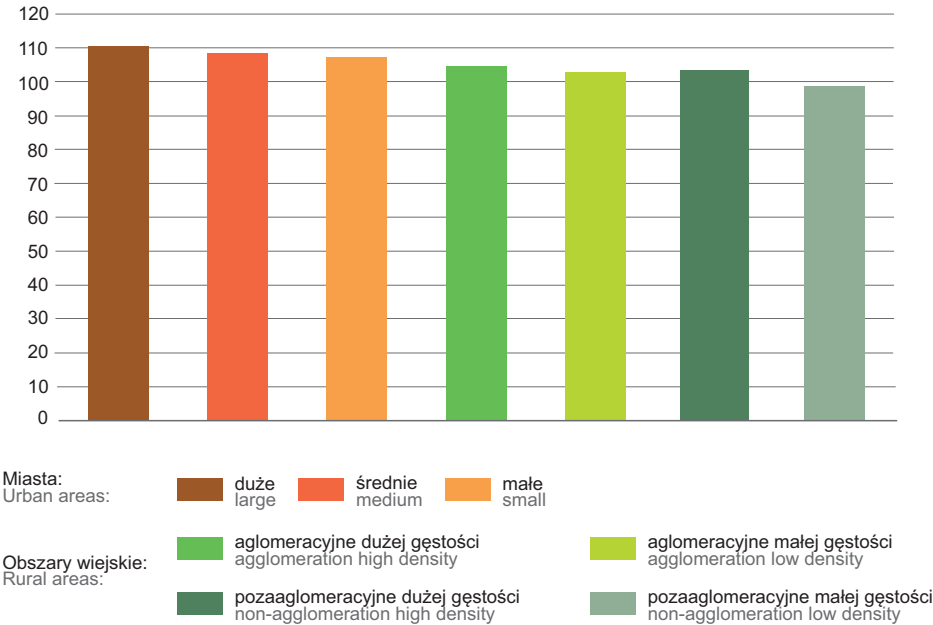
Dział IV. Ludność
Chapter IV. Population

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
OGÓŁEM	4570849	4412097	4346702	4320130	TOTAL
na 1 km ²	371	358	352	350	per 1 km ²
mężczyźni	2204972	2125078	2090906	2077359	males
kobiety	2365877	2287019	2255796	2242771	females
na 100 mężczyzn	107,3	107,6	107,9	108,0	per 100 males
Miasta	3525289	3360926	3298780	3274119	Urban areas
w % ogółu ludności	77,1	76,2	75,9	75,8	in % of total population
Wieś	1045560	1051171	1047922	1046011	Rural areas
w % ogółu ludności	22,9	23,8	24,1	24,2	in % of total population

WYKRES 1 (10). WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI^a WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.

CHART 1 (10). FEMINISATION RATE^a ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023



^a Liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.
^a Females per 100 males.

TABL. 2 (16). **ŁUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**

Stan w dniu 31 grudnia

WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION

As of 31 December

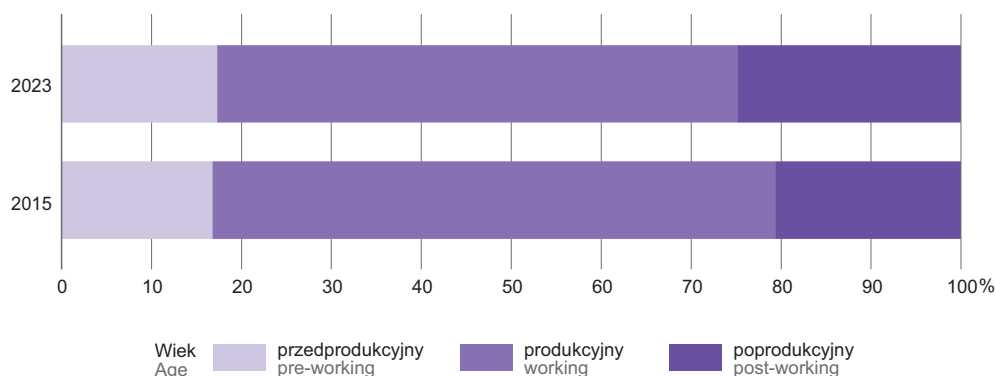
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	4570849	4412097	4346702	4320130	TOTAL
W wieku przedprodukcyjnym	767533	767331	758142	746878	Pre-working age
mężczyźni	392902	392992	388477	382716	males
kobiety	374631	374339	369665	364162	females
Miasta	572541	560679	551772	542870	Urban areas
Wieś	194992	206652	206370	204008	Rural areas
W wieku produkcyjnym	2858648	2603611	2529487	2499259	Working age
mężczyźni	1509126	1384728	1341794	1323991	males
kobiety	1349522	1218883	1187693	1175268	females
Miasta	2197015	1972918	1908360	1882549	Urban areas
Wieś	661633	630693	621127	616710	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	944668	1041155	1059073	1073993	Post-working age
mężczyźni	302944	347358	360635	370652	males
kobiety	641724	693797	698438	703341	females
Miasta	755733	827329	838648	848700	Urban areas
Wieś	188935	213826	220425	225293	Rural areas
Łudność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	59,9	69,5	71,8	72,9	Non-working age population per 100 persons of working age
Mężczyźni	46,1	53,5	55,8	56,9	Males
Kobiety	75,3	87,6	89,9	90,8	Females

WYKRES 2 (11). **ŁUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (11). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS**

As of 31 December



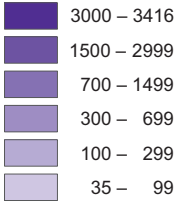
MAPA 1 (8). GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

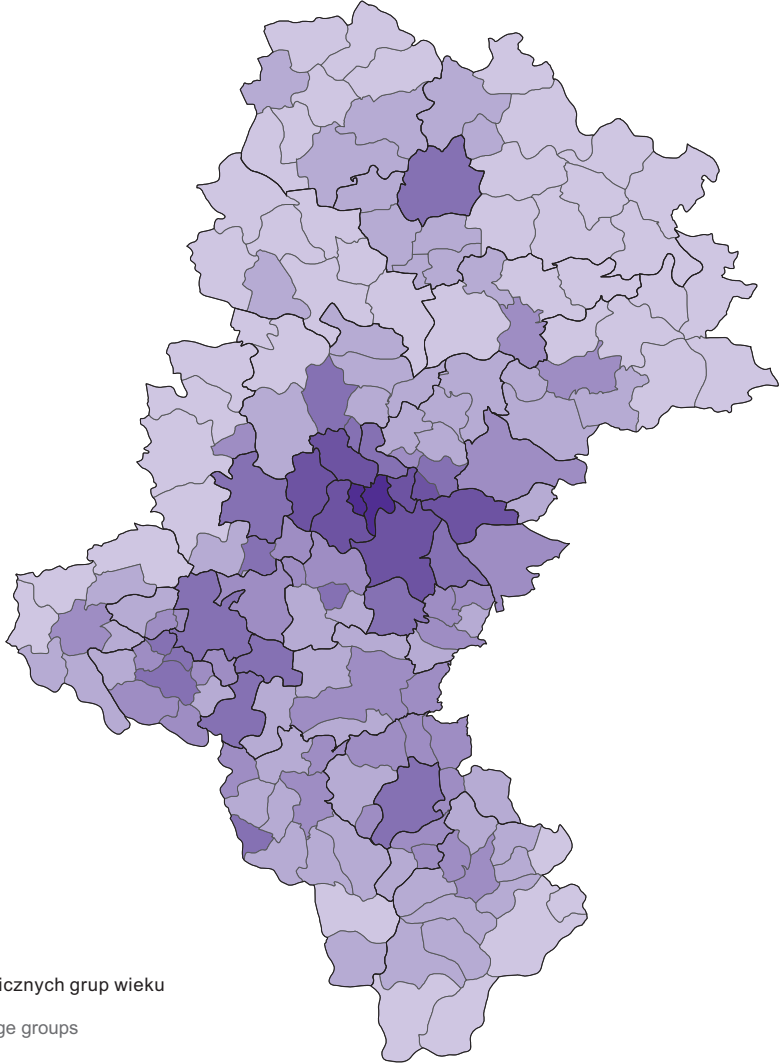
MAP 1 (8). POPULATION DENSITY IN 2023

As of 31 December

Liczba ludności na 1 km²
Population per km²



Śląskie = 350



Ludność według ekonomicznych grup wieku

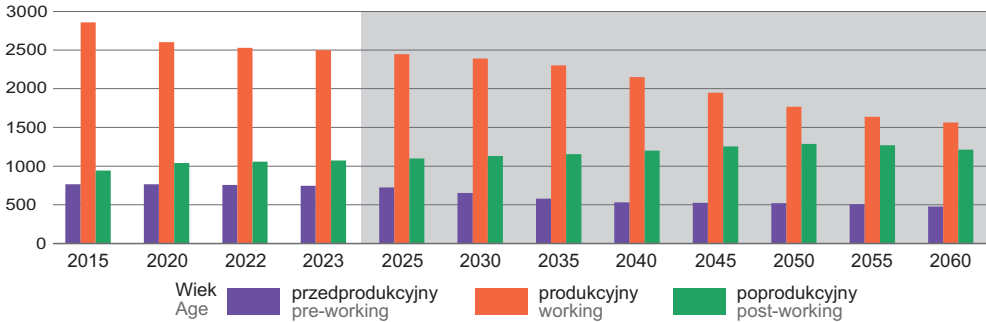
Stan w dniu 31 grudnia

Population by economic age groups

As of 31 December

tys. osób
thousand persons

Prognoza
Projection

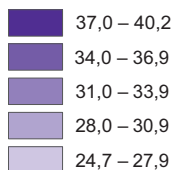


MAPA 2 (9). LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2023 R.

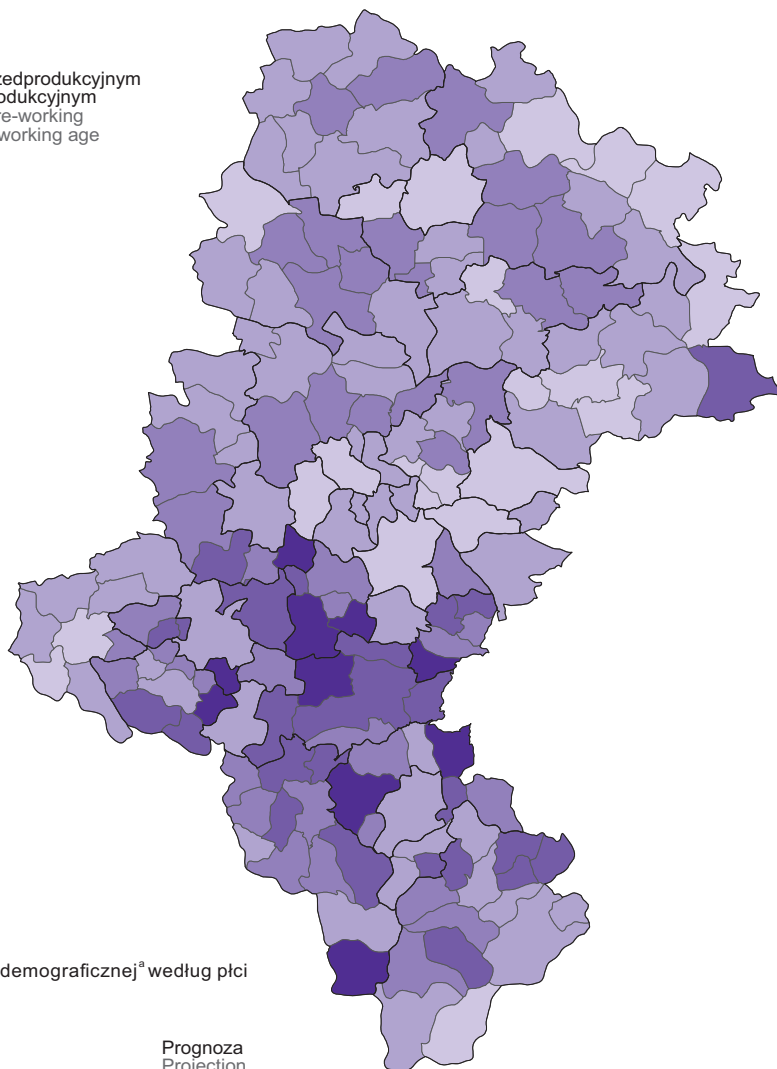
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 2 (9). PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2023

As of 31 December

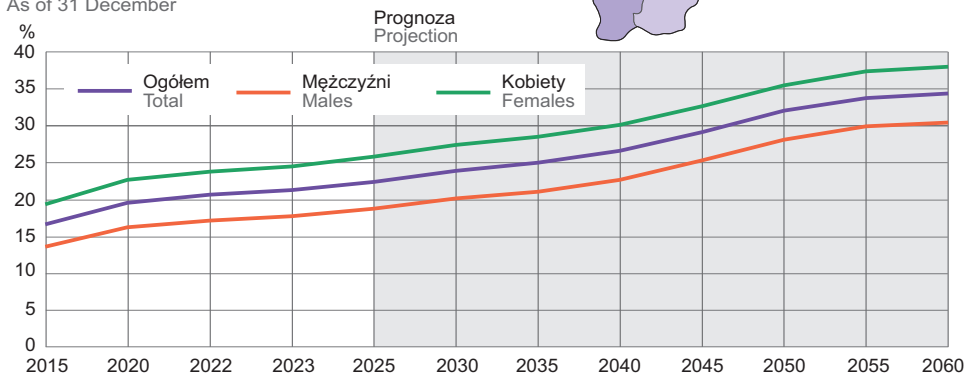
 Liczba osób w wieku przedprodukcyjnym
na 100 osób w wieku produkcyjnym
Number of persons of pre-working
age per 100 persons of working age


Śląskie = 29,9


 Współczynnik starości demograficznej^a według płci
Stan w dniu 31 grudnia

 Old age rate^a by sex

As of 31 December


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

^a Share of persons aged 65 and more in the total population.

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

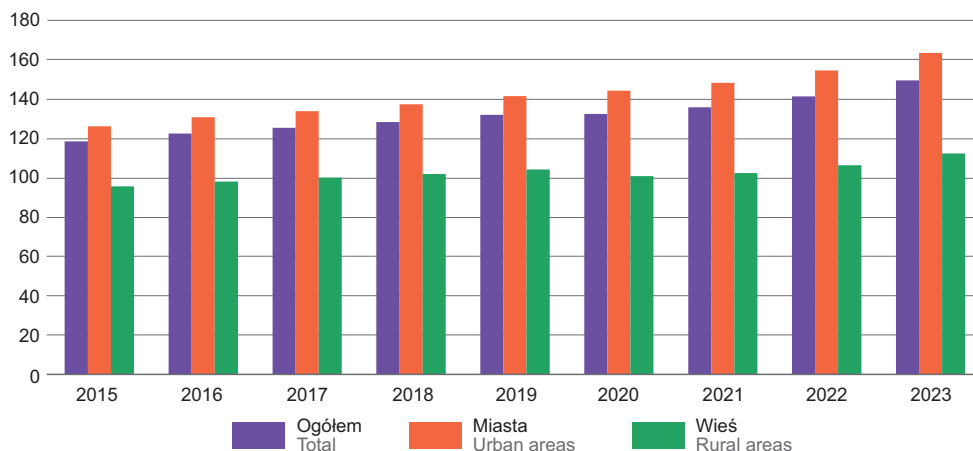
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM	2015	71	3525289	77,1
TOTAL	2020	71	3360926	76,2
	2022	72	3298780	75,9
	2023	73	3274119	75,8
Poniżej 2000 Below 2000		3	4871	0,1
2000–4999		12	41672	1,0
5000–9999		11	79739	1,8
10000–19999		10	150407	3,5
20000–49999		17	558147	12,9
50000–99999		8	532444	12,3
100000–199999		10	1421680	32,9
200000 i więcej and more		2	485159	11,2

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	2015	118	1045560	22,9
TOTAL	2020	118	1051171	23,8
	2022	118	1047922	24,1
	2023	118	1046011	24,2
Poniżej 4999 Below 4999		24	91164	2,1
5000–6999		29	173484	4,0
7000–9999		22	185948	4,3
10000 i więcej and more		43	595415	13,8

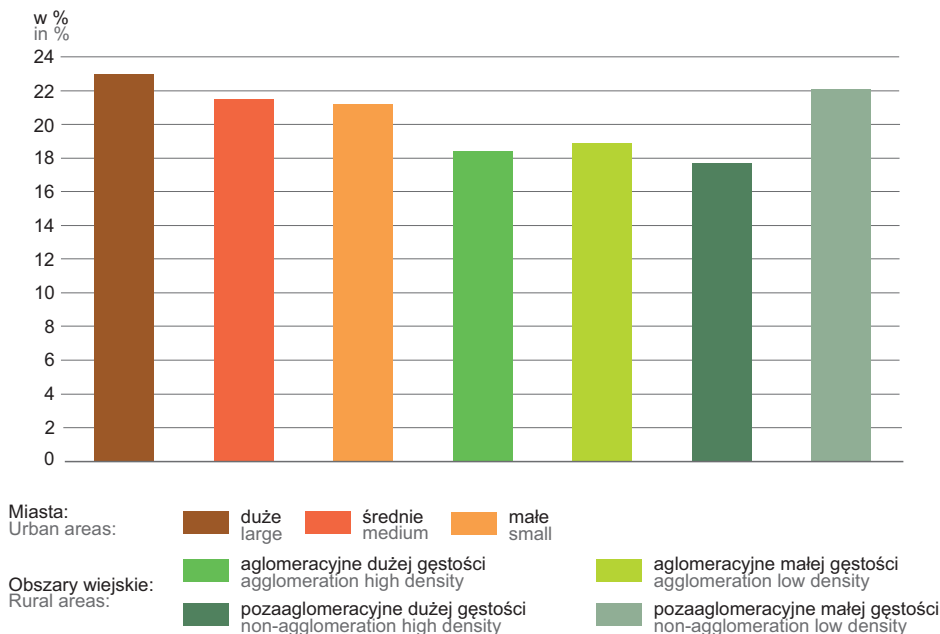
^a Wiejskie i miejsko-wiejskie.
^a Rural and urban-rural.

WYKRES 3 (12). **INDEKS STAROŚCI^a**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 3 (12). **AGEING RATIO^a**
As of 31 December



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

WYKRES 4 (13). **ŁUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**
CHART 4 (13). **POPULATION AGED 65 AND MORE ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023**



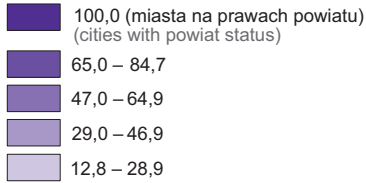
MAPA 3 (10). **WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

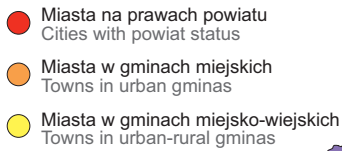
MAP 3 (10). **URBANISATION RATE IN 2023**

As of 31 December

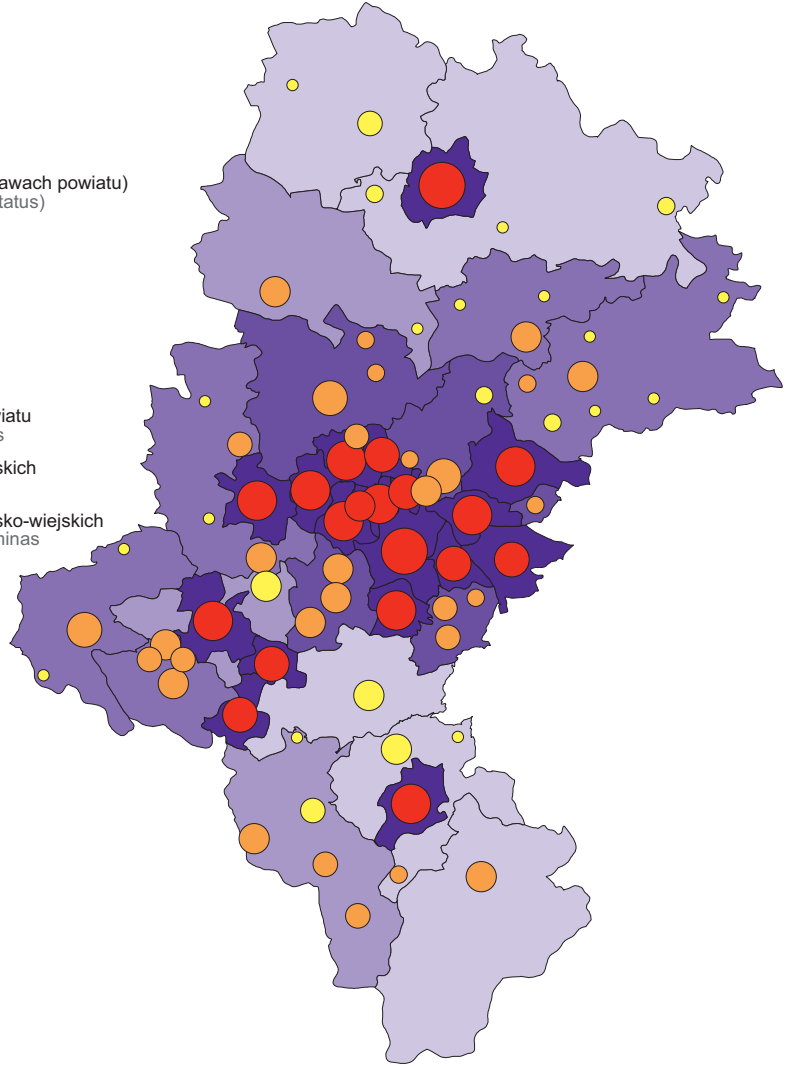
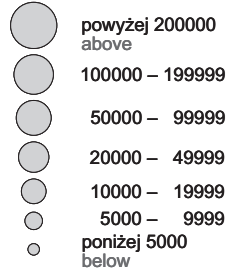
Udział ludności miejskiej
w ogólnej liczbie ludności
Share of urban population
in total population



Śląskie = 75,8



Liczba ludności miast
Urban population



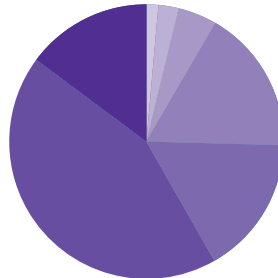
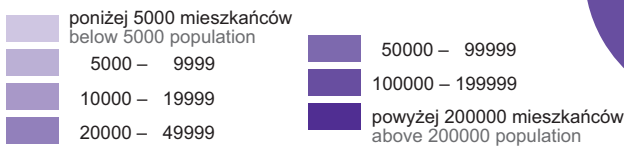
Ludność w miastach w 2023 r.

Stan w dniu 31 grudnia

Urban population in 2023

As of 31 December

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



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

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

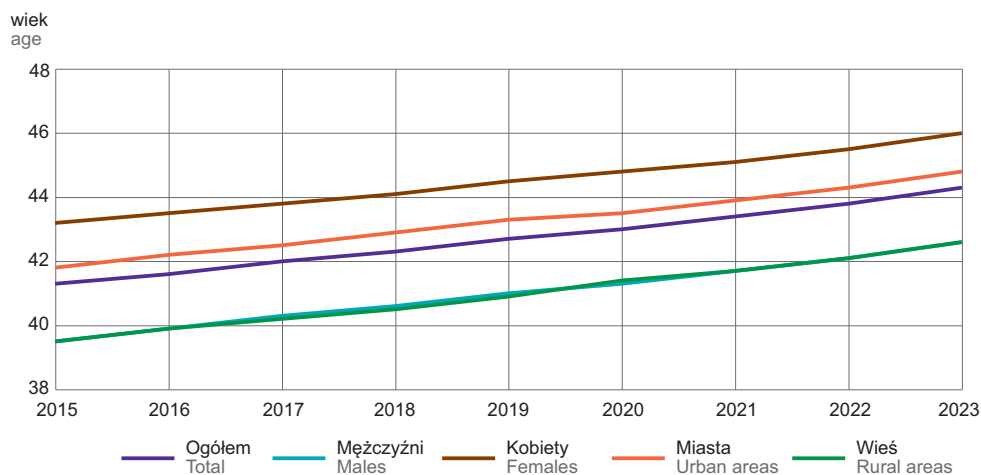
WIEK AGE	2015	2020	2022	2023					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	4570849	4412097	4346702	4320130	2077359	3274119	1563287	1046011	514072
0– 2 lata	126281	119240	103158	93495	47942	69123	35460	24372	12482
3– 6	185456	174134	170679	165075	84657	119285	61187	45790	23470
7–12	252963	275382	266757	262182	134702	189256	97377	72926	37325
13–15	119312	123518	137528	141930	72339	103669	52807	38261	19532
16–18	127847	112197	117952	123108	62929	89840	45952	33268	16977
19–24	312209	242245	229805	227316	115675	165108	83681	62208	31994
25–29	327671	253005	228059	217663	111063	163243	82638	54420	28425
30–34	379497	313677	289281	276758	140972	210802	107267	65956	33705
35–39	366449	371239	352898	337532	170975	256800	130344	80732	40631
40–44	321190	359939	364444	369344	186722	282766	142867	86578	43855
45–49	287831	313283	333344	341014	171100	258720	129418	82294	41682
50–54	304664	275214	280490	287248	141996	215029	105816	72219	36180
55–59	358202	285449	272200	267823	129986	200146	96322	67677	33664
60–64	339393	327893	302301	288810	135649	219283	101632	69527	34017
65–69	261794	302961	304167	305666	136050	240285	104981	65381	31069
70–74	169927	226473	248180	256088	107161	203883	84051	52205	23110
75–79	152834	137921	145790	156954	61390	126614	48979	30340	12411
80 lat i więcej and more	177329	198327	199669	202124	66051	160267	52508	41857	13543

WYKRES 5 (14). **MEDIANA WIEKU (WIEK ŚRODKOWY) ŁUDNOŚCI**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 5 (14). **MEDIAN AGE (MIDDLE AGE) OF POPULATION**

As of 31 December

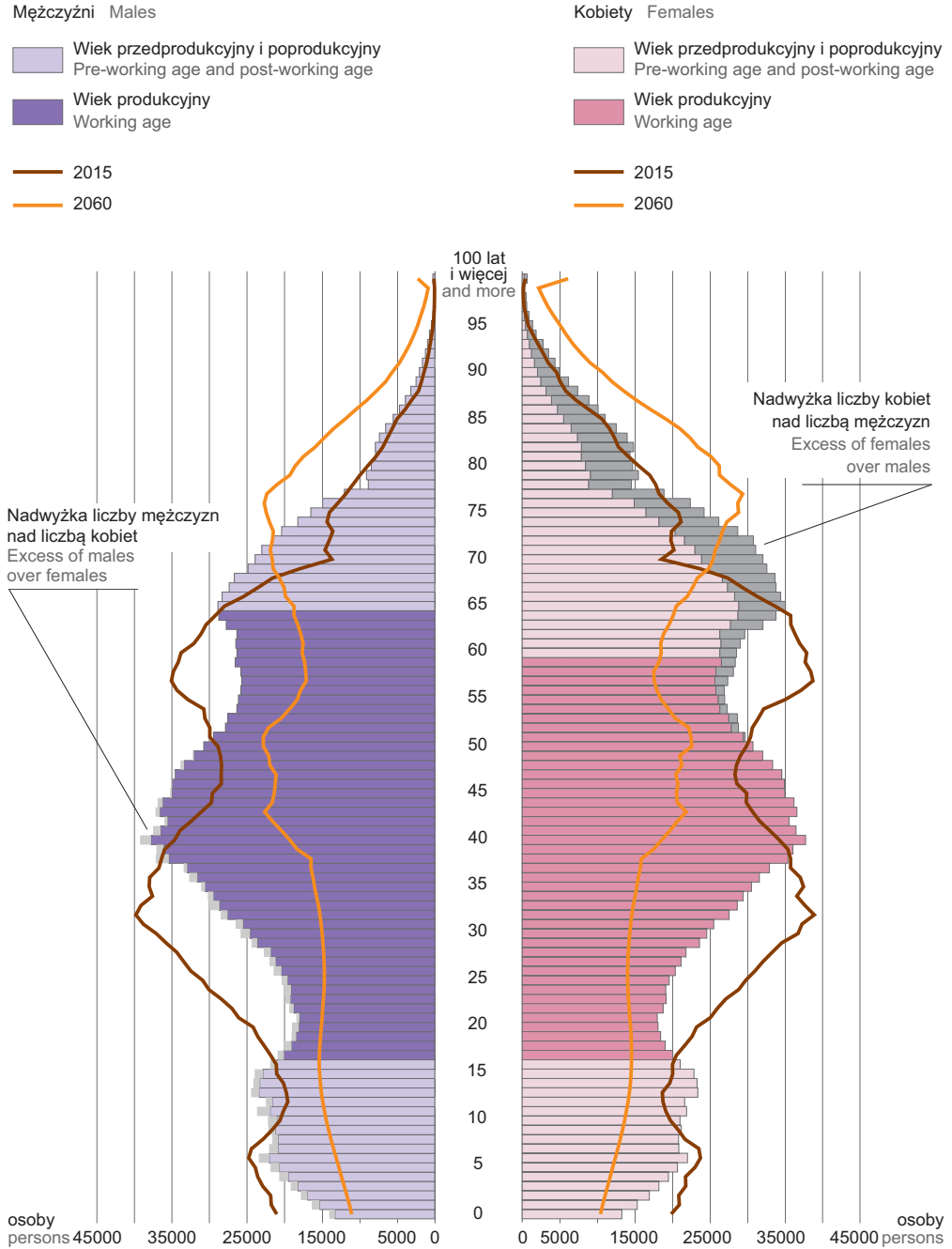


WYKRES 6 (15). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W LATACH 2015, 2023 I 2060

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 6 (15). POPULATION BY SEX AND AGE IN 2015, 2023 AND 2060

As of 31 December



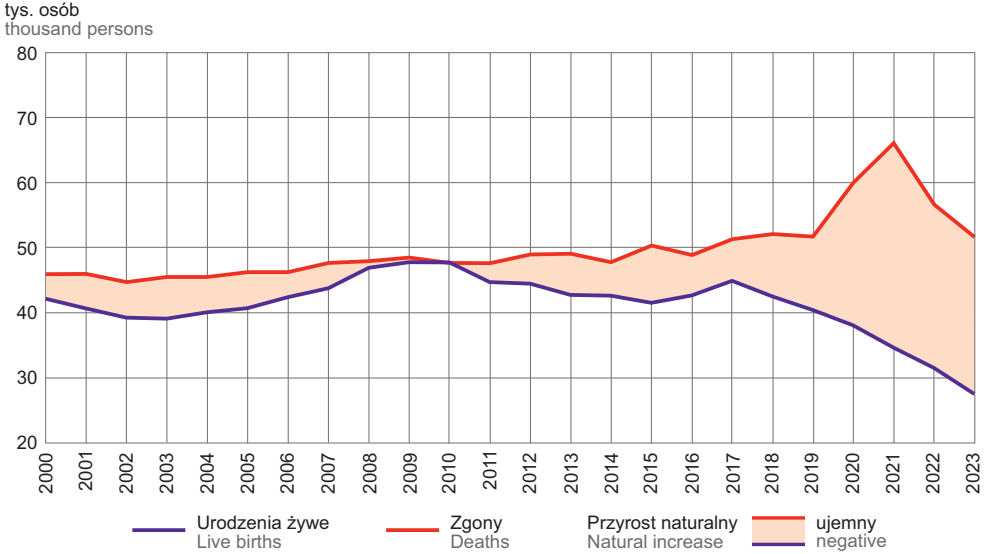
TABL. 6 (20). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS

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	2015	41611	50421	197	-8810
TOTAL	2020	38151	60054	137	-21903
	2022	31597	56694	153	-25097
	2023	27641	51723	120	-24082
Miasta	2015	31431	39873	145	-8442
Urban areas	2020	28547	47128	109	-18581
	2022	23383	44692	113	-21309
	2023	20579	40758	84	-20179
Wieś	2015	10180	10548	52	-368
Rural areas	2020	9604	12926	28	-3322
	2022	8214	12002	40	-3788
	2023	7062	10965	36	-3903
NA 1000 LUDNOŚCI ^a PER 1000 POPULATION ^a					
OGÓŁEM	2015	9,1	11,0	4,7	-1,9
TOTAL	2020	8,6	13,6	3,6	-4,9
	2022	7,2	13,0	4,8	-5,8
	2023	6,4	11,9	4,3	-5,6
Miasta	2015	8,9	11,3	4,6	-2,4
Urban areas	2020	8,5	14,0	3,8	-5,5
	2022	7,1	13,5	4,8	-6,4
	2023	6,3	12,4	4,1	-6,1
Wieś	2015	9,8	10,1	5,1	-0,4
Rural areas	2020	9,1	12,3	2,9	-3,2
	2022	7,8	11,5	4,9	-3,6
	2023	6,7	10,5	5,1	-3,7

a W przypadku zgonów niemowląt – na 1000 urodzeń żywych.

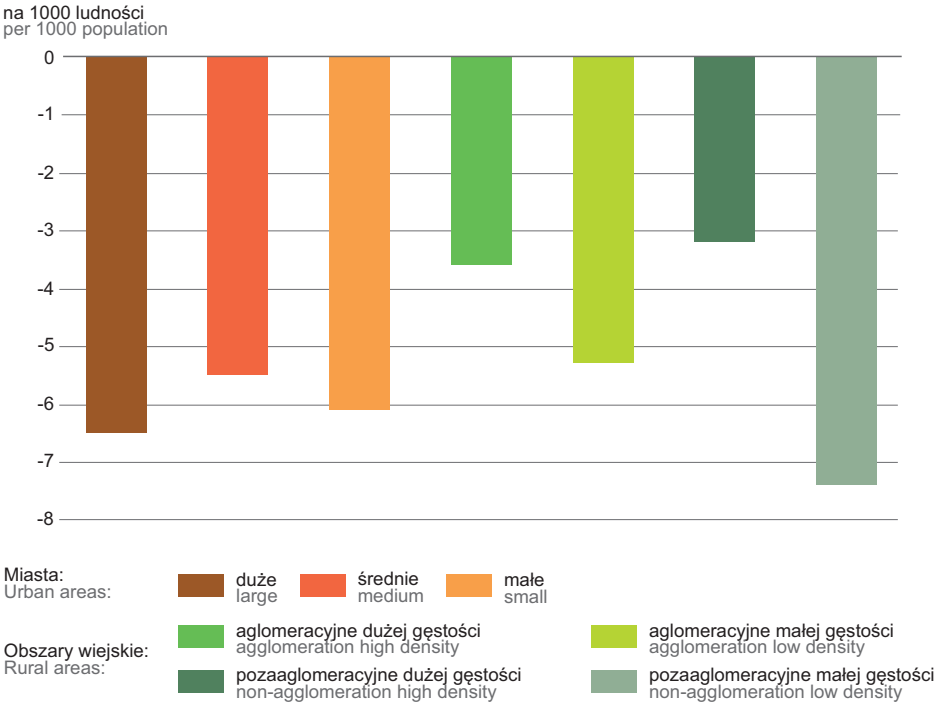
a In the case of infant deaths – per 1000 live births.

WYKRES 7 (16). PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY
CHART 7 (16). NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS



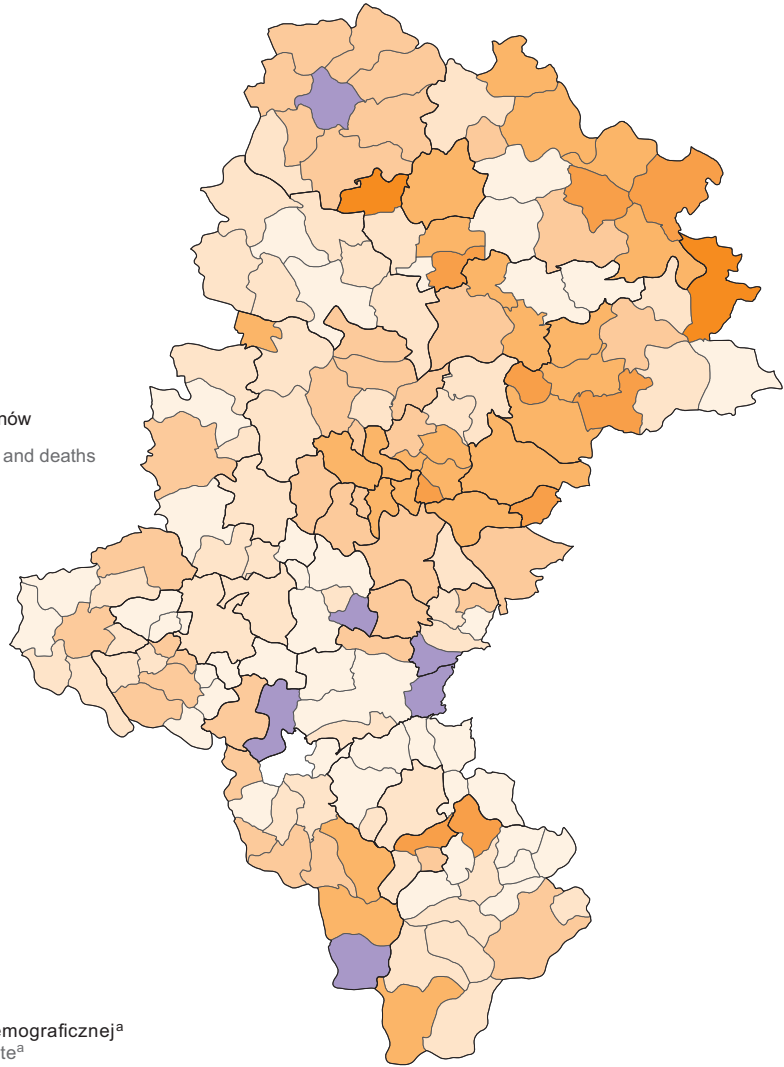
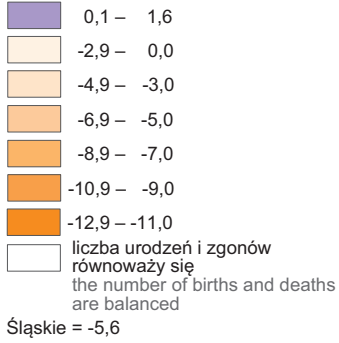
WYKRES 8 (17). PRZYROST NATURALNY LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW
WIEJSKICH W 2023 R.

CHART 8 (17). NATURAL INCREASE OF THE POPULATION ACCORDING TO THE DELIMITATION
OF RURAL AREAS IN 2023

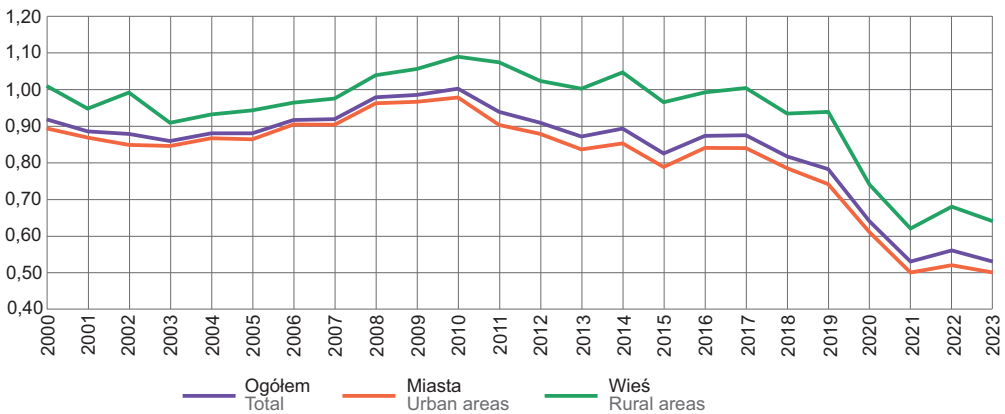


MAPA 4 (11). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2023 R.
MAP 4 (11). VITAL STATISTICS IN 2023

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



Współczynnik dynamiki demograficznej^a
 Demographic dynamics rate^a



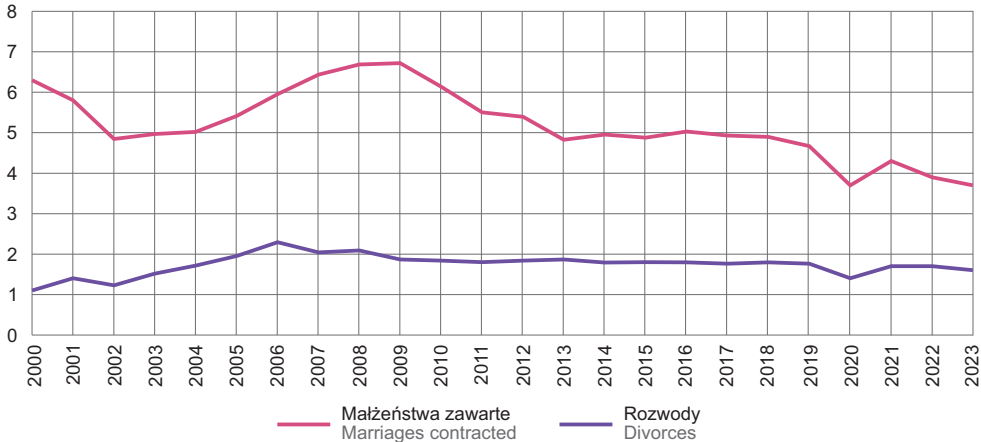
^a Stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów.
^a Ratio of live births to deaths.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved					Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi ^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	2015	22338	12774	13415	5390	8249	24,2	7,4	-6472	275
TOTAL	2020	16529	7875	18035	6946	6114	29,1	5,7	-15506	120
	2022	17198	7734	15942	6388	7313	28,6	7,0	-14559	106
	2023	16048	6561	14518	5848	7144	27,6	7,2	-12131	78
Miasta	2015	17298	9162	10522	4300	6953	25,6	8,2	-7128	224
Urban areas	2020	12572	5483	14002	5522	5060	30,6	6,3	-14043	92
	2022	13182	5318	12331	5118	5982	30,3	7,7	-12184	78
	2023	12329	4507	11251	4642	5821	29,5	7,9	-11180	58
Wieś	2015	5040	3612	2893	1090	1296	19,7	4,8	656	51
Rural areas	2020	3957	2392	4033	1424	1054	24,4	3,9	-1463	28
	2022	4016	2416	3611	1270	1331	23,6	5,1	-2375	28
	2023	3719	2054	3267	1206	1323	22,2	5,1	-951	20

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

WYKRES 9 (18). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 9 (18). MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION



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

WIEK MATKI AGE OF MOTHER		Ogółem Total	Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order					
			1	2	3	4	5	6 i dalsze and over
OGÓŁEM	2015	41611	20004	15779	4160	1056	335	249
TOTAL	2020	38151	16727	13123	5802	1698	533	266
	2022	31597	14373	9947	4938	1548	549	237
	2023	27641	12591	8870	4040	1421	486	230
19 lat i mniej and less		506	452	47	7	–	–	–
20–24		2871	1929	673	226	34	7	2
25–29		8561	4855	2499	877	235	67	27
30–34		9658	3703	3677	1542	511	163	62
35–39		4853	1358	1671	1089	472	175	87
40–44		1142	274	298	289	160	71	50
45 lat i więcej and more		50	20	5	10	9	3	2

a W podziale według kolejności urodzenia dziecka nie uwzględniono urodzeń o nieustalonej kolejności urodzenia.

a Data on the number of births by order exclude cases where birth order is unknown.

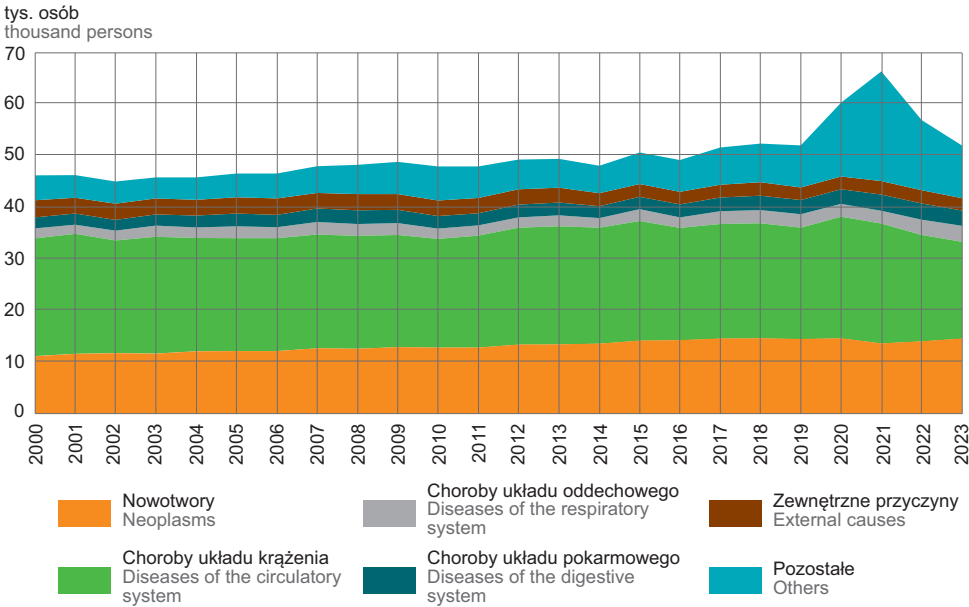
TABL. 9 (23). PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF THE POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023		
				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	38,7	38,4	32,5	28,8	28,3	30,1
15–19	13,1	8,9	6,4	5,1	5,8	3,4
20–24	47,6	45,3	35,5	30,6	31,1	29,0
25–29	86,4	97,6	88,5	78,4	75,3	87,8
30–34	70,5	80,4	74,4	69,5	67,7	75,6
35–39	30,4	34,3	30,7	28,5	28,6	28,2
40–44	5,5	7,0	6,5	6,3	6,3	6,3
45–49 lat	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	0,1
Współczynniki: Rates:						
Dziętności ogólnej Total fertility	1,258	1,366	1,213	1,097	1,079	1,158
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,611	0,668	0,591	0,536	0,528	0,564
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	0,825	0,635	0,557	0,534	0,505	0,644

TABL. 10 (24). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH
DEATHS BY SEX AND AGE OF THE 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	2015	50421	26084	24337	39873	20629	19244	10548	5455	5093
TOTAL	2020	60054	31559	28495	47128	24756	22372	12926	6803	6123
	2022	56694	29024	27670	44692	22706	21986	12002	6318	5684
	2023	51723	26368	25355	40758	20696	20062	10965	5672	5293
0 lat		120	65	55	84	49	35	36	16	20
1–4 lata		17	9	8	14	8	6	3	1	2
5–9		22	9	13	19	7	12	3	2	1
10–14		22	9	13	15	6	9	7	3	4
15–19		66	42	24	49	30	19	17	12	5
20–24		105	75	30	79	57	22	26	18	8
25–29		151	114	37	112	82	30	39	32	7
30–34		275	204	71	204	151	53	71	53	18
35–39		506	376	130	402	297	105	104	79	25
40–44		701	518	183	555	404	151	146	114	32
45–49		1050	745	305	819	585	234	231	160	71
50–54		1477	1040	437	1162	808	354	315	232	83
55–59		2257	1595	662	1744	1216	528	513	379	134
60–64		3855	2525	1330	3025	1958	1067	830	567	263
65–69		6122	3906	2216	4951	3125	1826	1171	781	390
70–74		7151	4061	3090	5734	3205	2529	1417	856	561
75–79		6515	3365	3150	5258	2685	2573	1257	680	577
80–84		7629	3340	4289	5987	2623	3364	1642	717	925
85 lat i więcej and more		13682	4370	9312	10545	3400	7145	3137	970	2167

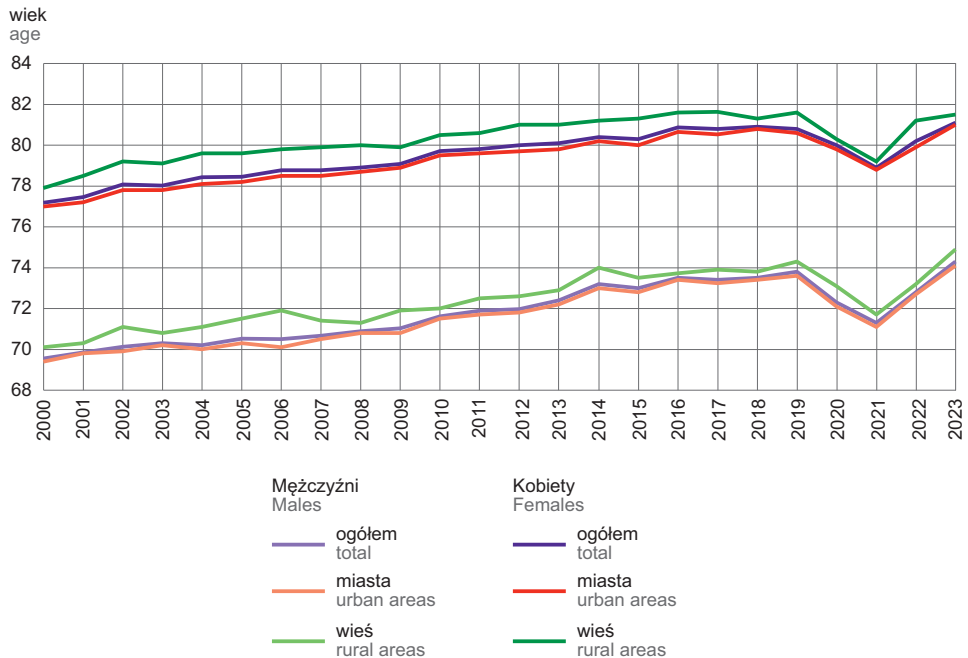
WYKRES 10 (19). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYZCYN
CHART 10 (19). DEATHS BY SELECTED CAUSES



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

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS		Ogółem Total	Chłopcy Males	Dziew- częta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
					ogółem total	chłopcy males	dziew- częta females	ogółem total	chłopcy males	dziew- częta females
OGÓŁEM	2015	197	100	97	145	67	78	52	33	19
TOTAL	2020	137	77	60	109	68	41	28	9	19
	2022	153	90	63	113	66	47	40	24	16
	2023	120	65	55	84	49	35	36	16	20
0–27 dni 0–27 days		77	43	34	49	30	19	28	13	15
0–6		54	27	27	37	21	16	17	6	11
w tym 0 of which 0		38	22	16	25	16	9	13	6	7
7–13		11	8	3	5	4	1	6	4	2
14–20		9	6	3	5	4	1	4	2	2
21–27		3	2	1	2	1	1	1	1	–
28–29 dni 28–29 days		–	–	–	–	–	–	–	–	–
1 miesiąc 1 month		16	12	4	14	10	4	2	2	–
2		5	2	3	4	2	2	1	–	1
3		3	1	2	2	–	2	1	1	–
4		4	1	3	4	1	3	–	–	–
5		3	2	1	3	2	1	–	–	–
6		4	1	3	2	1	1	2	–	2
7		2	–	2	1	–	1	1	–	1
8		–	–	–	–	–	–	–	–	–
9		2	1	1	2	1	1	–	–	–
10		2	1	1	2	1	1	–	–	–
11 miesięcy 11 months		2	1	1	1	1	–	1	–	1

WYKRES 11 (20). **PRZECIĘTNE DAŁSZE TRWANIE ŻYCIA**
CHART 11 (20). LIFE EXPECTANCY

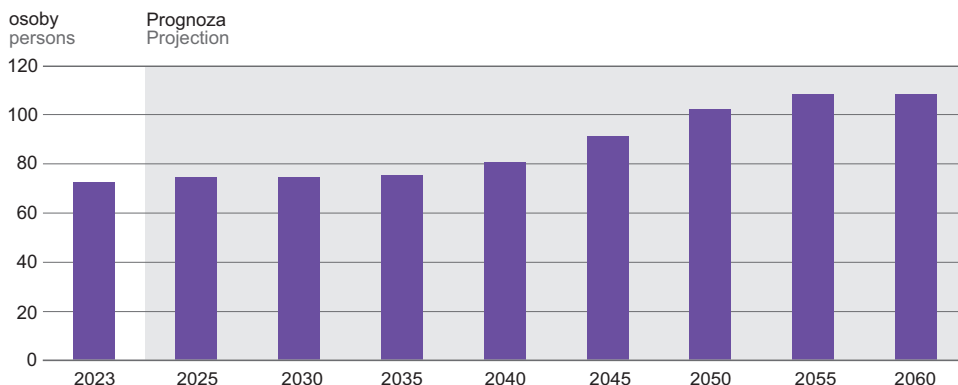


TABL. 12 (26). PROGNOZA LUDNOŚCI
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	SPECIFICATION
OGÓŁEM w tys.	4275,6	4178,8	4038,1	3886,3	3732,2	3576,7	3418,7	3257,4	TOTAL in thousands
mężczyźni	2053,2	1997,3	1926,4	1852,9	1780,3	1708,1	1634,1	1557,4	males
kobiety	2222,4	2181,5	2111,7	2033,5	1952,0	1868,5	1784,6	1699,9	females
EKONOMICZNE GRUPY WIEKU ECONOMIC AGE GROUPS									
Wiek przedprodukcyjny	726,6	655,2	579,7	533,9	525,6	522,0	508,6	479,2	Pre-working age
mężczyźni	372,5	336,1	297,6	274,3	270,1	268,2	261,4	246,3	males
kobiety	354,0	319,1	282,1	259,6	255,6	253,7	247,2	233,0	females
Wiek produkcyjny	2448,5	2391,2	2302,3	2151,5	1950,3	1767,6	1639,3	1564,1	Working age
mężczyźni	1294,5	1258,1	1221,8	1157,3	1060,7	959,2	884,4	837,6	males
kobiety	1154,0	1133,1	1080,6	994,3	889,6	808,4	754,9	726,4	females
Wiek poprodukcyjny	1100,5	1132,4	1156,1	1201,0	1256,3	1287,1	1270,8	1214,1	Post-working age
mężczyźni	386,1	403,1	407,0	421,3	449,5	480,7	488,3	473,6	males
kobiety	714,4	729,3	749,0	779,7	806,8	806,4	782,5	740,5	females
BIOLOGICZNE GRUPY WIEKU BIOLOGICAL AGE GROUPS									
0–14 lat	585,0	524,3	456,3	437,8	436,2	435,1	420,1	389,5	0–14
mężczyźni	300,4	269,2	234,4	225,0	224,1	223,6	215,9	200,2	males
kobiety	284,6	255,1	221,9	212,8	212,0	211,5	204,1	189,3	females
15–64	2731,8	2654,3	2572,6	2414,3	2209,6	1998,8	1845,3	1749,3	15–64
mężczyźni	1366,7	1325,0	1284,9	1206,6	1106,6	1003,8	929,8	883,7	males
kobiety	1365,1	1329,2	1287,7	1207,7	1103,0	995,0	915,5	865,6	females
65 lat i więcej	958,9	1000,3	1009,1	1034,2	1086,4	1142,8	1153,3	1118,6	65 and more
mężczyźni	386,1	403,1	407,0	421,3	449,5	480,7	488,3	473,6	males
kobiety	572,7	597,2	602,1	612,9	636,9	662,1	665,0	645,0	females
WYBRANE WSPÓŁCZYNNIKI SELECTED RATIO									
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	74,6	74,8	75,4	80,6	91,4	102,3	108,5	108,3	Non-working age population per 100 persons of working age
mężczyźni	58,6	58,8	57,7	60,1	67,8	78,1	84,8	85,9	males
kobiety	92,6	92,5	95,4	104,5	119,4	131,1	136,4	134,0	females
Współczynnik starości demograficznej	22,4	23,9	25,0	26,6	29,1	32,0	33,7	34,3	Rate demographic of ageing
mężczyźni	18,8	20,2	21,1	22,7	25,3	28,1	29,9	30,4	males
kobiety	25,8	27,4	28,5	30,1	32,6	35,4	37,3	37,9	females
Indeks starości	163,9	190,8	221,1	236,2	249,1	262,7	274,6	287,2	Ageing ratio
mężczyźni	128,5	149,7	173,6	187,3	200,6	215,0	226,2	236,6	males
kobiety	201,3	234,1	271,3	288,0	300,4	313,1	325,8	340,7	females

WYKRES 12 (21). LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM

Stan w dniu 31 grudnia
CHART 12 (21). 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				Odływ ^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	2015	41040	29197	10227	.	48020	27754	15119	.	-6980 ^c
TOTAL	2020	38805	27768	9811	1226	42336	25591	15330	1415	-3531
	2022	40487	28702	10304	1481	44731	25869	16729	2133	-4244
	2023	41287	29310	10528	1449	43996	27016	15433	1547	-2709
Miasta	2015	28857	20332	7180	.	38286	22015	12023	.	-9429 ^c
Urban areas	2020	26236	18738	6570	928	33233	20078	12014	1141	-6997
	2022	26666	18876	6649	1141	34843	20171	12942	1730	-8177
	2023	28166	19738	7280	1148	34289	20976	12092	1221	-6123
Wieś	2015	12183	8865	3047	.	9734	5739	3096	.	2449 ^c
Rural areas	2020	12569	9030	3241	298	9103	5513	3316	274	3466
	2022	13821	9826	3655	340	9888	5698	3787	403	3933
	2023	13121	9572	3248	301	9707	6040	3341	326	3414

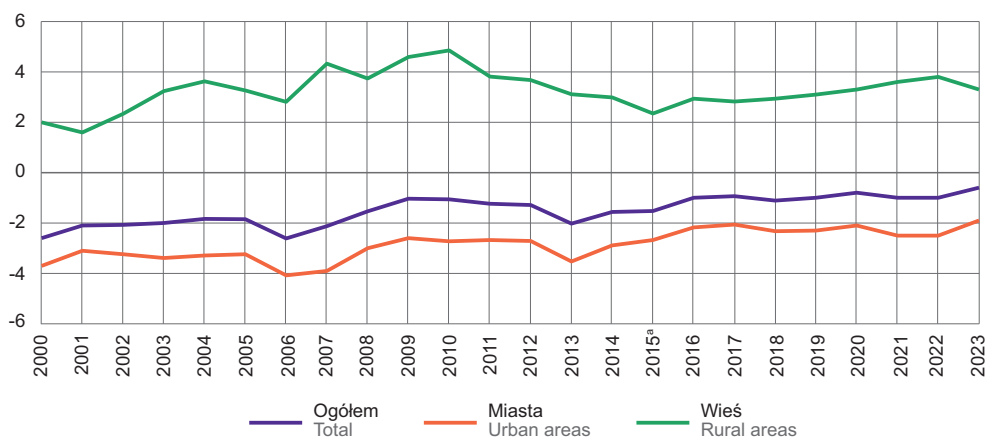
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION

OGÓŁEM	2015	9,0	6,4	2,2	.	10,5	6,1	3,3	.	-1,5 ^c
TOTAL	2020	8,8	6,3	2,2	0,3	9,6	5,8	3,5	0,3	-0,8
	2022	9,3	6,6	2,4	0,3	10,3	5,9	3,8	0,5	-1,0
	2023	9,5	6,8	2,4	0,3	10,2	6,2	3,6	0,4	-0,6
Miasta	2015	8,2	5,8	2,0	.	10,8	6,2	3,4	.	-2,7 ^c
Urban areas	2020	7,8	5,5	1,9	0,3	9,8	5,9	3,6	0,3	-2,1
	2022	8,0	5,7	2,0	0,3	10,5	6,1	3,9	0,5	-2,5
	2023	8,6	6,0	2,2	0,3	10,4	6,4	3,7	0,4	-1,9
Wieś	2015	11,7	8,5	2,9	.	9,3	5,5	3,0	.	2,3 ^c
Rural areas	2020	12,0	8,6	3,1	0,3	8,7	5,2	3,2	0,3	3,3
	2022	13,2	9,4	3,5	0,3	9,4	5,4	3,6	0,4	3,8
	2023	12,5	9,1	3,1	0,3	9,3	5,8	3,2	0,3	3,3

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.

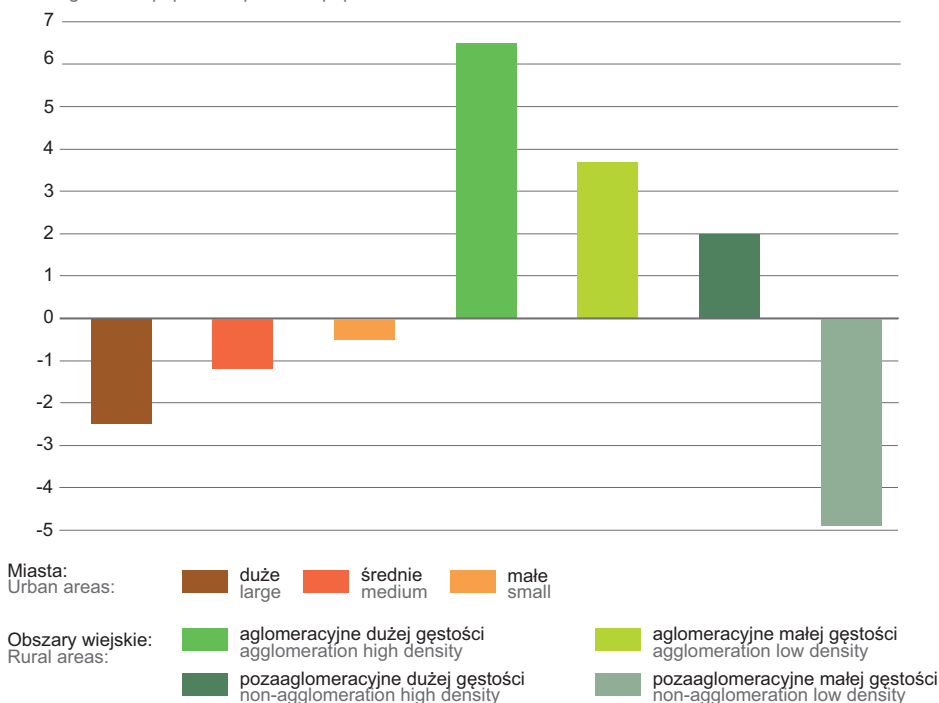
WYKRES 13 (22). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 13 (22). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**
PER 1000 POPULATION



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.

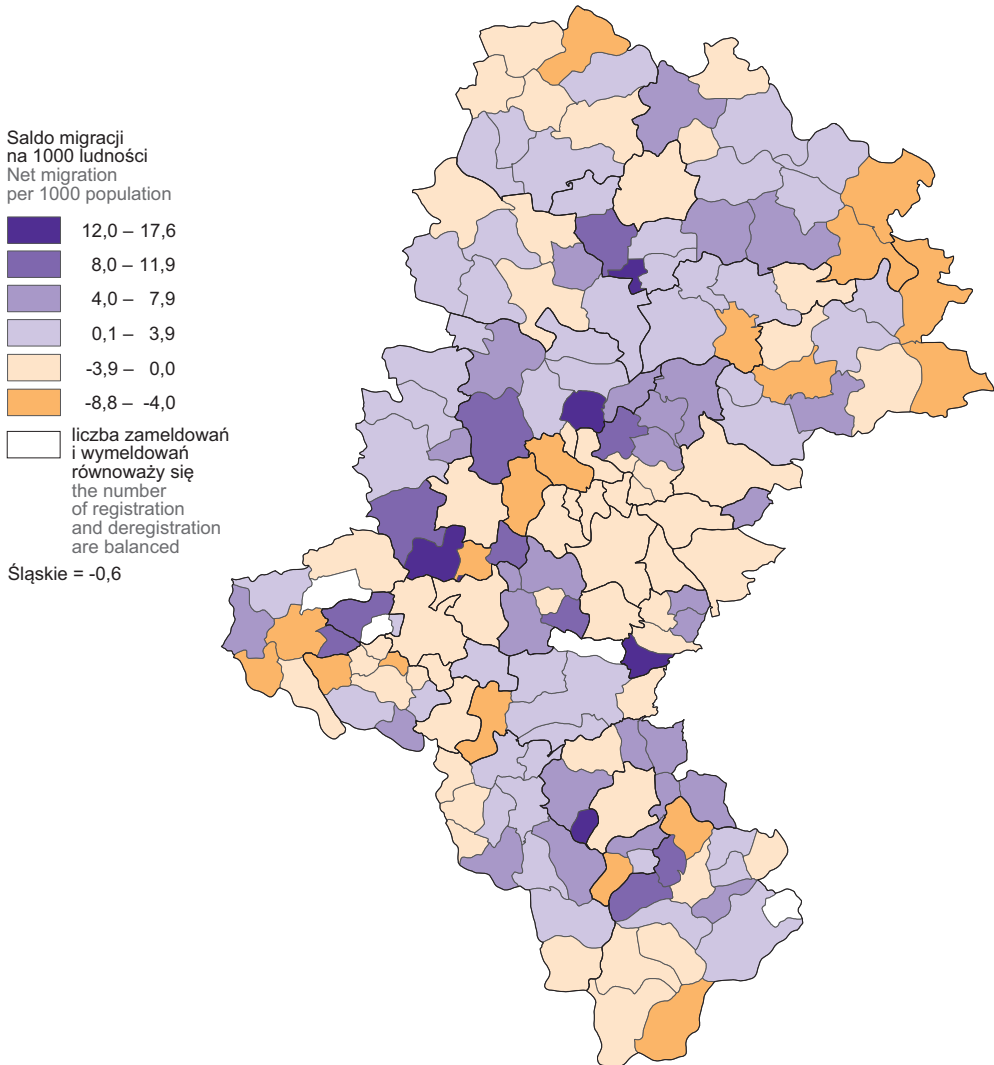
WYKRES 14 (23). **SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**
CHART 14 (23). **NET INTERNAL AND EXTERNAL MIGRATION ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023**

ogólne saldo migracji na 1000 ludności
net migration of population per 1000 population



MAPA 5 (12). MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE NA POBYT STAŁY W 2023 R.

MAP 5 (12). INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2023



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	męż- czyźni males	kobiety females
O G Ó Ł E M	2014	1616	895	721	5147	2525	2622	-3531	-1630	-1901
TOTAL	2020	1226	702	524	1415	717	698	-189	-15	-174
	2022	1481	783	698	2133	1267	866	-652	-484	-168
	2023	1449	763	686	1547	854	693	-98	-91	-7
0– 4 lata		211	109	102	26	14	12	185	95	90
5– 9		262	130	132	41	23	18	221	107	114
10–14		100	51	49	83	49	34	17	2	15
15–19		50	20	30	186	162	24	-136	-142	6
20–24		37	18	19	99	57	42	-62	-39	-23
25–29		100	45	55	146	84	62	-46	-39	-7
30–34		176	102	74	176	105	71	–	-3	3
35–39		138	81	57	194	98	96	-56	-17	-39
40–44		129	73	56	184	72	112	-55	1	-56
45–49		69	38	31	99	47	52	-30	-9	-21
50–54		36	21	15	78	38	40	-42	-17	-25
55–59		36	23	13	67	33	34	-31	-10	-21
60–64		32	15	17	67	29	38	-35	-14	-21
65 lat i więcej and more		73	37	36	101	43	58	-28	-6	-22

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	4520567	4310201	4245283	4217521	TOTAL
mężczyźni	2181742	2078027	2043963	2030180	males
kobiety	2338825	2232174	2201320	2187341	females
Miasta	3490493	3285068	3223544	3197672	Urban areas
w tym mężczyźni	1675110	1573585	1541405	1528668	of which males
Wieś	1030074	1025133	1021739	1019849	Rural areas
w tym mężczyźni	506632	504442	502558	501512	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 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).

Kościoły i związki wyznaniowe
Churches and religious associations

TABL. 16 (30). **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	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023	
	jednostki kościelne ^b church units ^b				duchowni clergy			wierni, wyznawcy the faithful, adherents	
Kościół Katolicki Catholic Church									
Kościół Rzymskokatolicki ^c	1160	1162	1162	1162	3753	3689	3615	3550	3787665
Starokatolickie Old Catholic									
Kościół Polskokatolicki w RP	4	5	5	5	4	3	3	7	2077
Kościół Starokatolicki Mariawitów	3 ^d	.	.	3 ^e	2 ^d	.	.	2 ^e	494 ^e
Protestanckie i tradycji protestanckiej Protestant and Protestant tradition									
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP ^f	63	63	53	53	75	79	64	64	46085
Kościół Zielonoświątkowy	27	29	30	31	41	45	43	58	4252
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	27	28	29	27	12	11	11	15	2234
Kościół Wolnych Chrześcijan w RP	23	23	23	24	60	65	90	90	2007
Kościół Boży w Chrystusie	7	7	7	8	24	16	11	11	748
Kościół Chrystusowy w RP ^g	5	5	5	5	43	39	53	53	631
Kościół Chrześcijan Baptystów w RP	10	12	11	11	12	8	9	8	627
Nowoapostolski Kościół w Polsce	5	4	4	4	14	11	14	13	462
Kościół Ewangelicko-Methodystyczny w RP	5	4	4	4	2	3	4	4	496
Nurt Badaczy Pisma Świętego Bible Student movement									
Świadkowie Jehowy w Polsce	209	196	196	197	–	–	–	–	18830
Dalekiego Wschodu Religions of the Far East									
Związek Buddyjski Bencien Karma Kamtzang ^h	1	2	2	2	–	–	–	–	152
Inne Others									
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich w Polsce (Mormoni)	1 ^d	1	1	1	8 ^d	2	4	6	266

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 Do 2010 r. Wspólnota Kościołów Chrystusowych w RP. h Do 2011 r. Związek Buddyjski Tradycji Karma Kamtazang.

a Significant 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 dioceses: katowicka and cieszyńska. g Till 2010 Wspólnota Kościołów Chrystusowych in RP. h Till 2011 Związek Buddyjski Tradycji Karma Kamtazang.

Dział V. Rynek pracy

Chapter V. Labour market

Aktywność ekonomiczna ludności

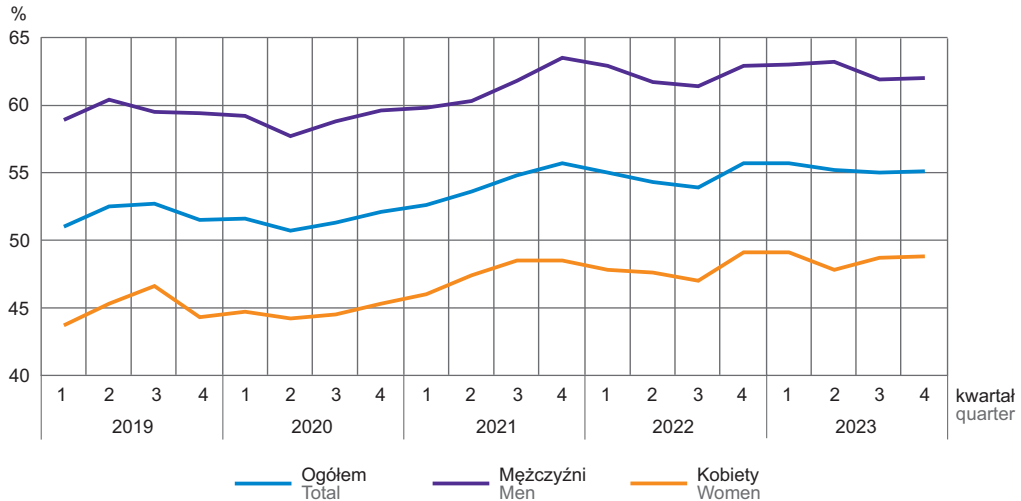
Economic activity of the population

TABL. 1 (31). **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15–89 LAT – NA PODSTAWIE BAEŁ^a**
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15–89 – BASED ON LFS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2022	2023					SPECIFICATION
	przeciętne w roku annual averages				kwartały quarters				
					1	2	3	4	
Ludność w tys.	3633	3626	3559	3544	3549	3545	3543	3541	Population in thousands
Mężczyźni	1734	1733	1699	1691	1693	1691	1690	1689	Men
Kobiety	1899	1893	1860	1853	1855	1854	1853	1851	Women
Aktywni zawodowo	1942	1935	1990	2008	2028	2008	1995	2000	Economically active persons
mężczyźni	1058	1053	1078	1084	1093	1100	1069	1074	men
kobiety	884	882	912	924	935	908	927	926	women
Pracujący	1896	1883	1947	1958	1976	1956	1948	1950	Employed persons
mężczyźni	1037	1028	1057	1057	1067	1069	1046	1047	men
kobiety	859	854	890	901	910	887	902	903	women
Bezrobotni ^b	46	53	43	50	51	52	48	49	Unemployed persons ^b
mężczyźni	21	25	20	27	26	31	23	26	men
kobiety	26	28	22	24	25	21	25	23	women
Współczynnik aktywności zawodowej w %	53,5	53,4	55,9	56,7	57,1	56,6	56,3	56,5	Activity rate in %
Mężczyźni	61,0	60,8	63,4	64,1	64,6	65,1	63,3	63,6	Men
Kobiety	46,6	46,6	49,0	49,9	50,4	49,0	50,0	50,0	Women
Bierni zawodowo	1692	1691	1569	1536	1521	1537	1547	1541	Economically inactive persons
Mężczyźni	676	680	621	607	600	592	622	616	Men
Kobiety	1015	1011	948	929	921	945	926	925	Women
Stopa bezrobocia w %	2,4	2,7	2,2	2,5	2,5	2,6	2,4	2,5	Unemployment rate in %
Mężczyźni	2,0	2,4	1,9	2,5	2,4	2,8	2,2	2,4	Men
Kobiety	2,9	3,2	2,4	2,6	2,7	2,3	2,7	2,5	Women

a Patrz uwagi do działu „Rynek pracy” ust. 1 na str. 194. b Osoby w wieku 15–74 lata.
a See notes to chapter „Labour market” item 1 on page 194. b Persons aged 15–74.

WYKRES 1 (24). **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA DLA OSÓB W WIEKU 15–89 LAT**
CHART 1 (24). THE EMPLOYMENT RATE FOR PERSONS AGED 15–89



Pracujący Employment

TABL. 2 (32). **PRACUJĄCY^a**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023	
				ogółem total	w tym kobiety of which women
O G Ó Ł E M TOTAL	1671978	1685830	1706791	1705248	800261
sektor publiczny public sector	413932	404832	415842	414672	244097
sektor prywatny private sector	1258046	1280998	1290949	1290576	556164
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	102191	38257	40581	38961	17725
Przemysł Industry	484509	493569	474131	475769	142623
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	350258	375201	366471	366792	126034
Budownictwo Construction	102159	113379	115967	113696	12769
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a	275401	270371	265361	260531	142398
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	95440	116697	111599	110519	27802
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a	28904	30146	33846	33735	21992
Informacja i komunikacja Information and communication	32406	41716	53946	54645	17889
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	36897	34621	29149	28563	19294
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities	26338	26518	24463	24312	13753
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	69334	78490	88127	90137	50043
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities	71177	72752	71096	73036	33795
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	63801	64758	88157	88717	50326
Edukacja Education	129116	136594	135342	136220	111650
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	104684	113226	112905	114434	94867
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	18942	19193	19706	19860	11933
Pozostała działalność usługowa Other service activities	30679	35543	42415	42113	31402

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania.

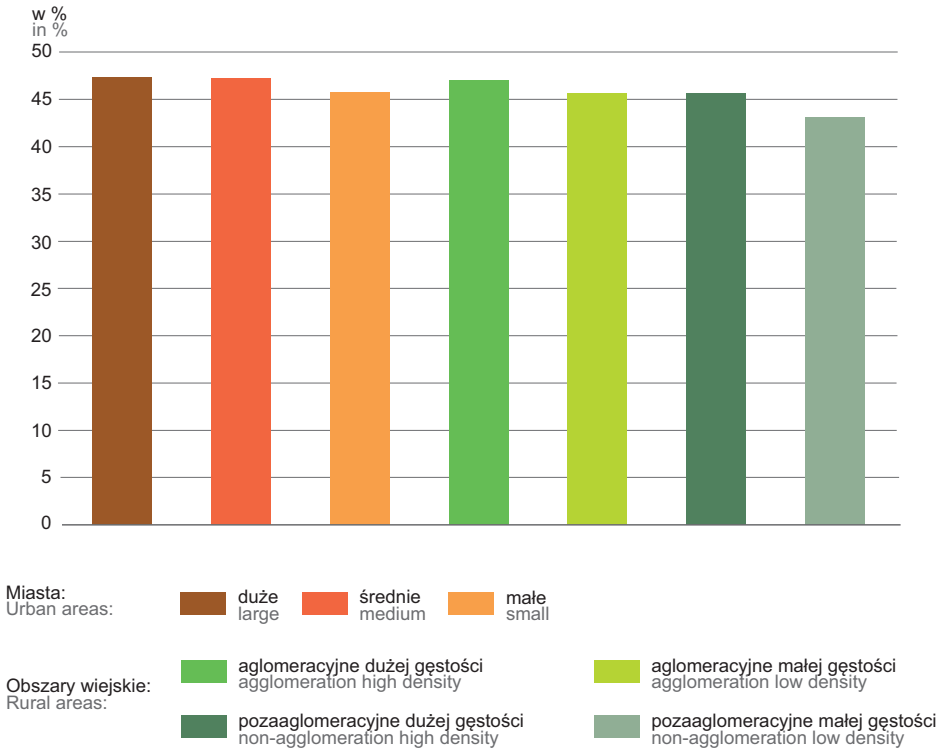
a Until 2021 by actual workplace; from 2022 data presented on the basis of administrative data sources by place of residence.

WYKRES 2 (25). **PRACUJĄCE KOBIETY WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 2 (25). **EMPLOYED WOMEN ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023**

As of 31 December



TABL. 3 (33). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE
AVERAGE PAID EMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób ^a of which entities employing more than 9 persons ^a	
O G Ó Ł E M^b	1183257	1234685	1257637	1256269	1077427	T O T A L^b
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc}	6490	5463	5238	5189	2763	Agriculture, forestry and fishing ^{bc}
Przemysł	449147	458645	462595	461675	436805	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	318853	348519	356075	353894	330491	of which manufacturing
Budownictwo	76120	76925	77646	77097	50337	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d	152885	161111	160993	160544	112032	Trade; repair of motor vehicles ^d
Transport i gospodarka magazynowa	54500	67425	68654	71168	57465	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^d	16136	17696	20398	20638	12797	Accommodation and catering ^d
Informacja i komunikacja	16224	22568	26612	26781	22987	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	21920	15746	15299	15431	12480	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^d	20399	19863	19365	18707	14644	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	36972	42475	46041	45567	31162	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^d	40464	41606	44564	44389	38488	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	60248	60372	61009	61449	61449	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	119143	125884	126341	127409	125438	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	83734	88134	91554	88959	82009	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	15939	16135	15849	15832	15044	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	12936	14637	15478	15437	1529	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. 195. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

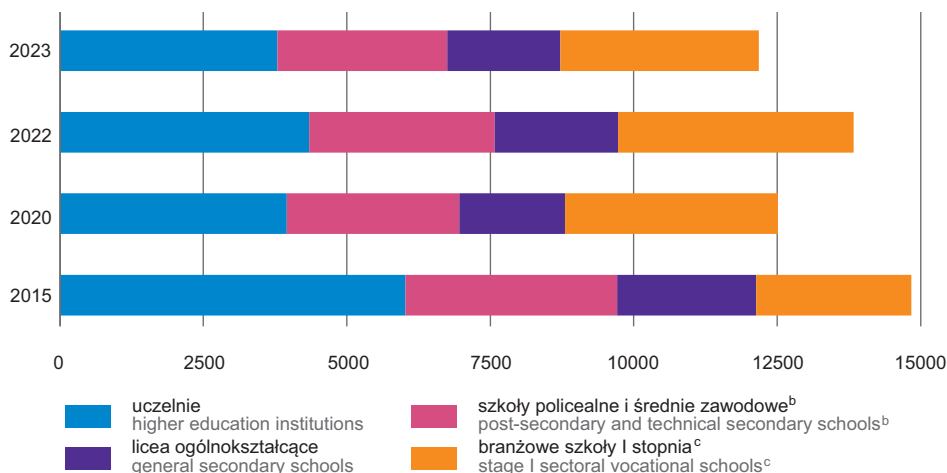
a Excluding persons employed abroad. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter „Labour market”, item 4 on page 195. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 4 (34). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY^a
HIRES AND TERMINATIONS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przyjęcia do pracy Hires		Współczynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współczynnik zwolnień w % Termination rate in %
		ogółem total	w tym kobiety of which women		ogółem total	w tym kobiety of which women	
O G Ó Ł E M	2015	197463	75480	19,8	197468	66323	19,7
T O T A L	2020	184446	76287	17,3	191996	77871	18,0
	2022	221721	93851	21,0	204196	80772	19,3
	2023	208553	87564	19,7	194493	79727	18,4
sektor publiczny public sector		31666	20278	8,9	30545	19567	8,5
sektor prywatny private sector		176887	67286	25,2	163948	60160	23,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		384	102	15,2	339	88	13,1
Przemysł Industry		75913	25917	17,1	71987	23532	16,2
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing		64093	24245	19,1	62386	22226	18,6
Budownictwo Construction		13603	1297	26,8	14383	1372	28,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a Trade; repair of motor vehicles ^a		27259	14228	25,1	24130	12693	22,2
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		18501	3276	32,1	16161	2171	28,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^a Accommodation and catering ^a		3854	2430	34,4	3467	2248	30,9
Informacja i komunikacja Information and communication		4955	1865	21,5	4158	1541	18,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1618	1049	12,7	1651	1174	13,0
Obsługa rynku nieruchomości ^a Real estate activities		1719	1042	12,0	1914	1085	13,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		7420	3991	24,5	6058	3313	19,9
Administrowanie i działalność wspierająca ^a Administrative and support service activities		24860	9703	67,0	23010	9152	62,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security		5633	3938	8,7	5550	3798	8,6
Edukacja Education		10456	9003	9,4	10333	8767	9,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		9900	8149	12,8	9047	7364	11,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		2009	1251	14,4	1727	1061	12,3
Pozostałe sekcje Other sections		469	323	29,3	578	368	36,2

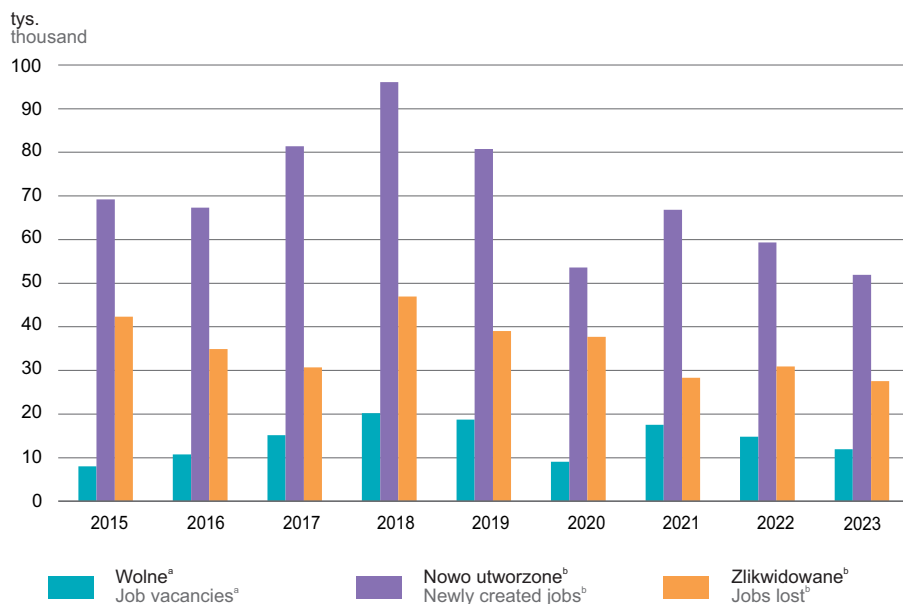
^a Dane obejmują pełnozatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz w jednostkach sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

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

WYKRES 3 (26). ABSOLWENCI PODEJMUJĄCY PRACĘ PO RAZ PIERWSZY WEDŁUG RODZAJU UKOŃCZONEJ SZKOŁY^a
CHART 3 (26). 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 Od 2022 r. łącznie z absolwentami branżowych szkół II stopnia. c W 2015 r. absolwenci zasadniczych szkół zawodowych.

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 From 2022 including graduates of stage II sectoral vocational schools. c In 2015 graduates basic vocational schools.

WYKRES 4 (27). MIEJSCA PRACY WOLNE, NOWO UTWORZONE I ZLIKWIDOWANE
CHART 4 (27). JOB VACANCIES, NEWLY CREATED JOBS AND JOBS LOST


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

a Average of the stocks at the end of the quarters. b During the year.

Bezrobocie
Unemployment

TABL. 5 (35). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Bezrobotni zarejestrowani ogółem	148508	91032	64903	62445	Total registered unemployed persons
w tym kobiety	80665	49851	35555	33577	of which women
Z liczby ogółem – bezrobotni:					Of total number – unemployed persons:
dotychczas niepracujący	21236	9928	7625	7153	previously not employed
absolwenci ^a	5960	2727	2494	2189	school-leavers ^a
bez kwalifikacji zawodowych	43121	27273	19686	19326	without occupational qualifications
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	7904	5049	2886	2718	terminated for company reasons
długotrwale bezrobotni ^b	80389	37793	29873	26456	long-term unemployed ^b
posiadający prawo do zasiłku	19659	14806	9091	8842	entitled to benefits
posiadający co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	21805	14429	9633	8527	with at least one child under 6 years of age
niepełnosprawni	10205	5543	5705	5826	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, Pracy i Polityki Społecznej.

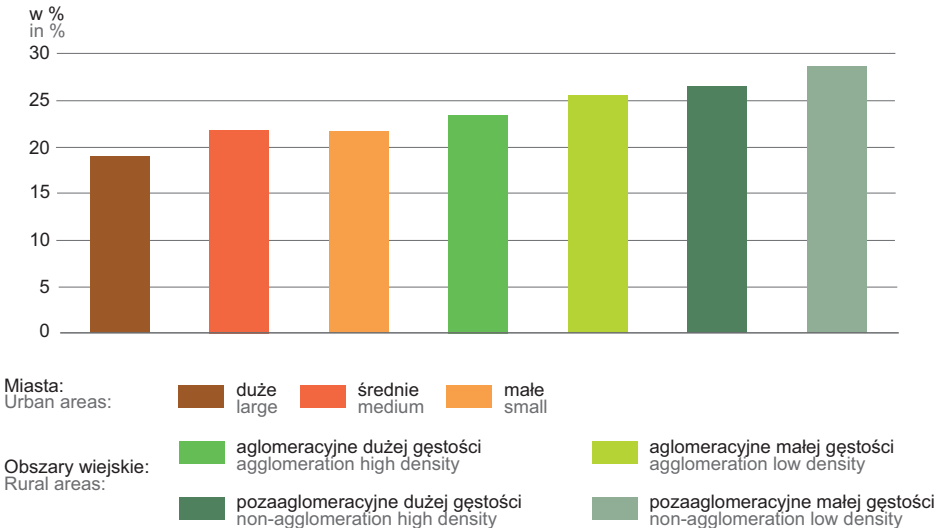
a An unemployed school leaver is a person who has completed education within the last 12 months, as evidenced by a certificate, diploma or other document (concerns school-leavers with basic vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational 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, Labour and Social Policy.

WYKRES 5 (28). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI DO 30. ROKU ŻYCIA WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS UP TO AGE OF 30 ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023
As of 31 December

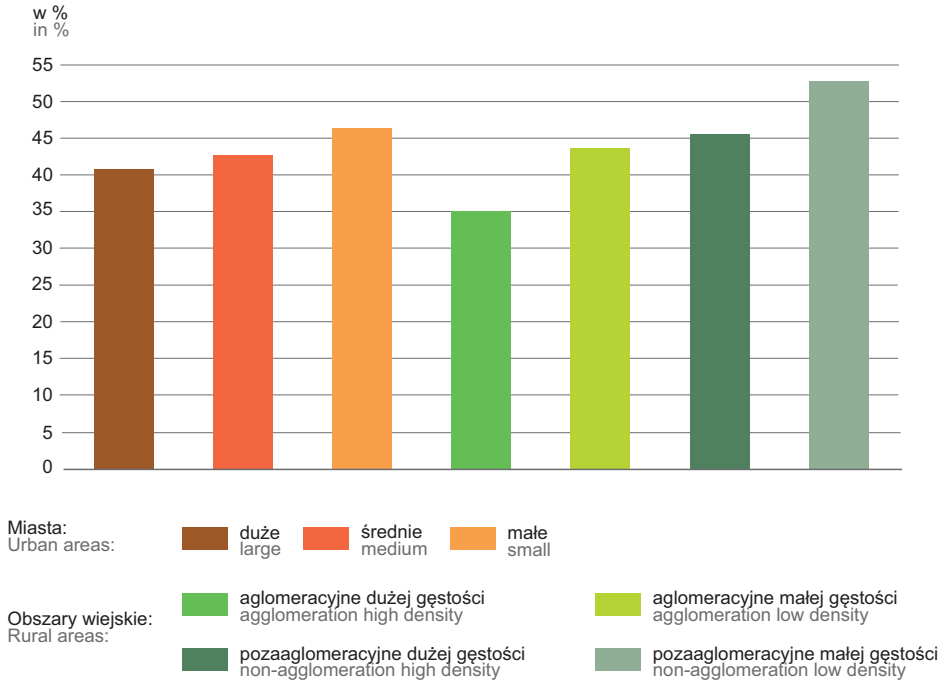
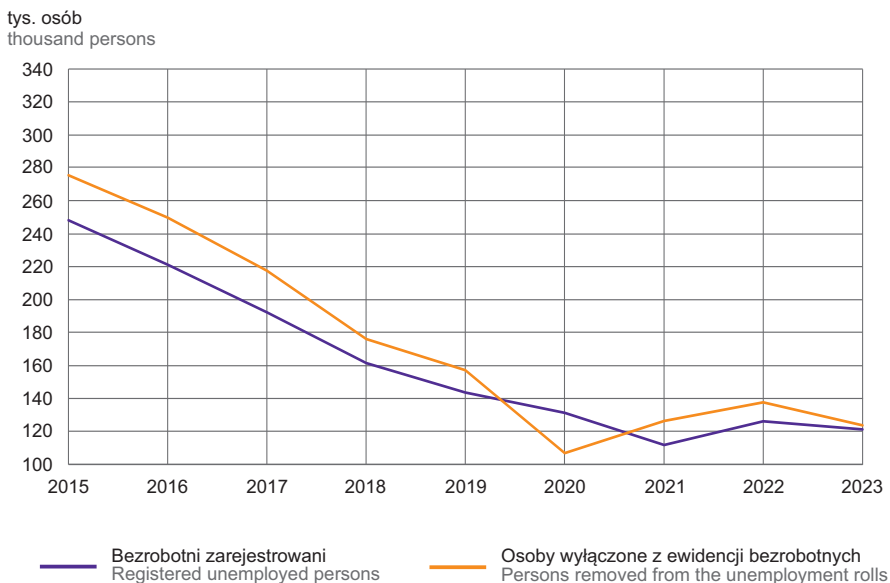


WYKRES 6 (29). DŁUGOTRWALE BEZROBOTNI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 6 (29). LONG-TERM UNEMPLOYED ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023

As of 31 December

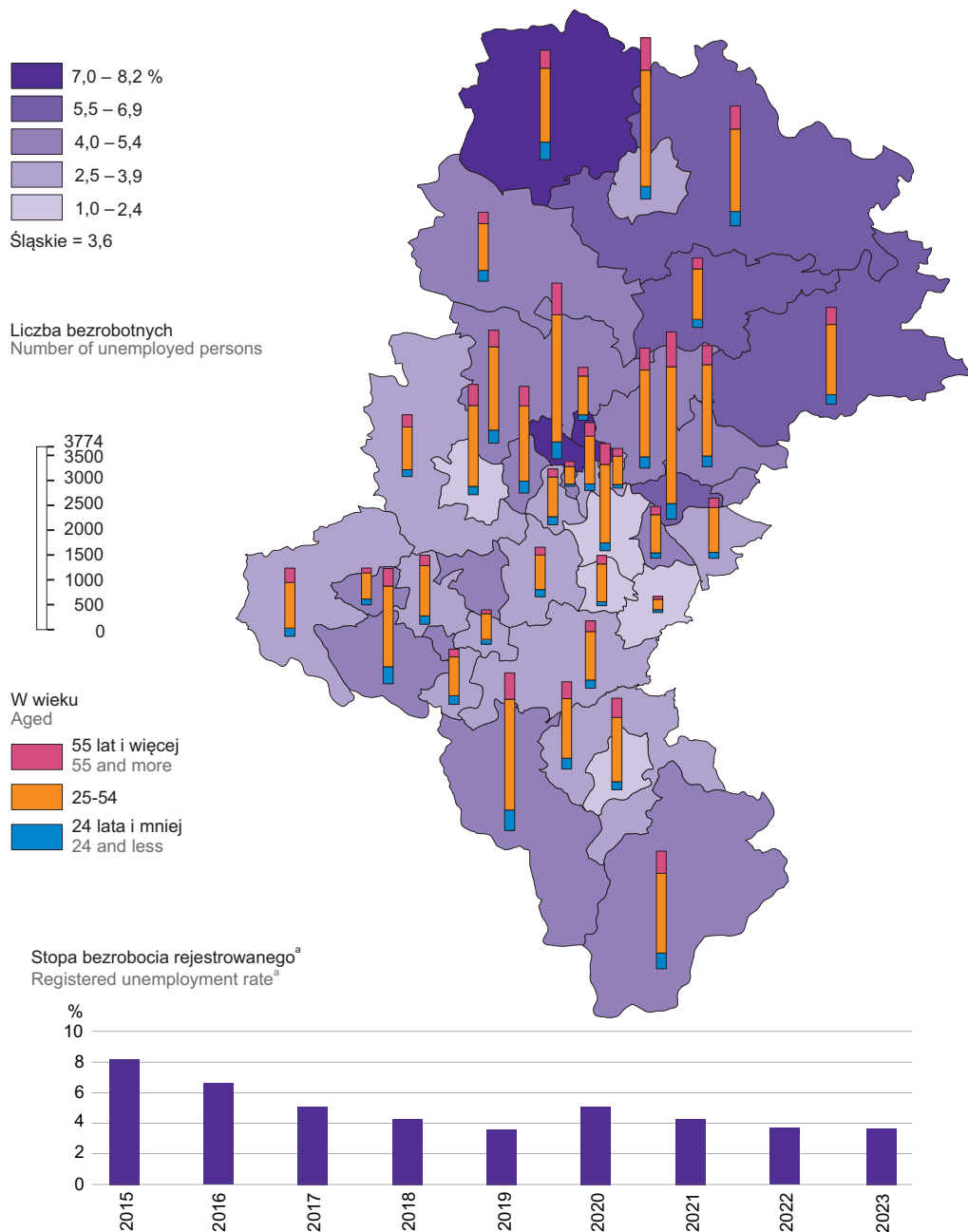

WYKRES 7 (30). NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH
CHART 7 (30). INFLOW AND OUTFLOW OF THE UNEMPLOYED


MAPA 1 (12). STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (12). REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2023

As of 31 December



a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w latach 2020 i 2021 – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

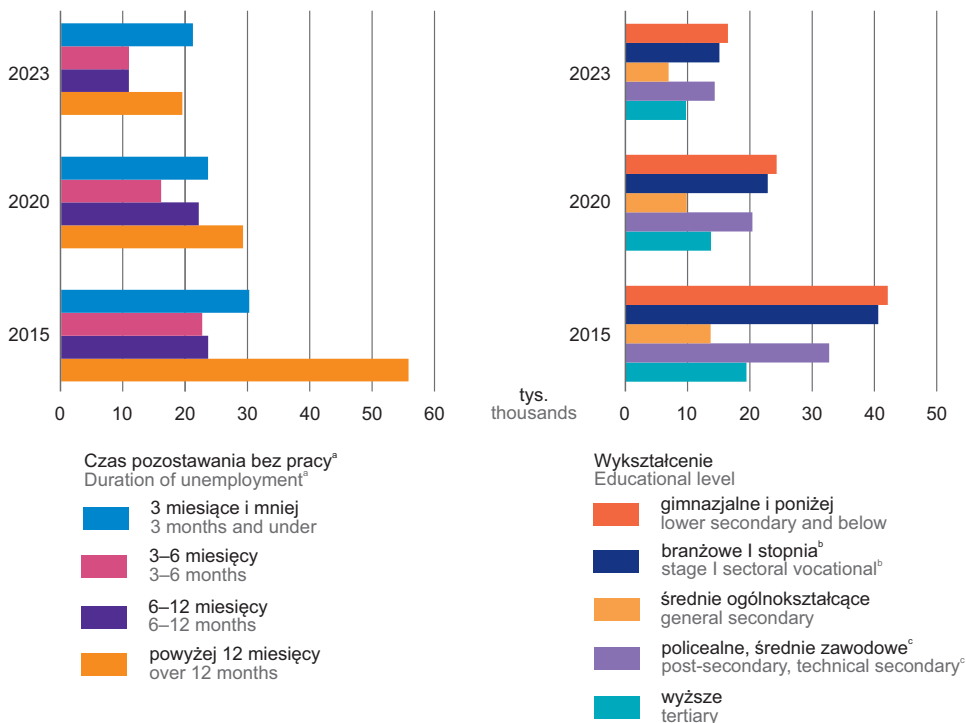
a The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using the results: until 2019 – of the Agricultural Census 2010, in 2020 and 2021 – of the Agricultural Census 2020, from 2022 on the basis of administrative data sources.

WYKRES 8 (31). BEZROBOTNI OGÓŁEM WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8 (31). 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 2015 r. wykształcenie zasadnicze zawodowe. c W 2023 r. łącznie z wykształceniem branżowym II stopnia.

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 2015 basic vocational education. c From 2023 including stage II sectoral vocational education.

TABL. 6 (36). BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU ORAZ OFERTY PRACY^a
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITTING FROM ACTIVE LABOUR MARKET POLICIES AS WELL AS JOB OFFERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Bezrobotni, którzy:					Unemployed persons who:
Podjęli zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	2656	1466	2878	2053	Undertook employment in intervention works
w tym kobiety	1486	884	1868	1269	of which women
Podjęli zatrudnienie przy robotach publicznych	2127	670	1366	1057	Undertook employment in public works
w tym kobiety	1170	396	971	724	of which women
Rozpoczęli szkolenie lub staż u pracodawcy	27218	6536	13083	9083	Started workplace training or apprenticeship
w tym kobiety	17229	4439	9271	6082	of which women
Rozpoczęli prace społecznie użyteczne	4675	1257	1318	1214	Started socially useful works
w tym kobiety	2616	602	621	549	of which women
Liczba zgłoszonych ofert pracy	140951	124150	135358	116540	Number of submitted job offers
Bezrobotni na 1 ofertę pracy^b	17	14	9	9	Unemployed persons per 1 job offer^b

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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

a During the year. b As of 31 December.

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

Warunki pracy
Work conditions

TABL. 7 (37). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY W 2023 R.
EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM THE WORK ENVIRONMENT IN 2023

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 ari- sen risks)		
	razem total	zlikwido- wano lub ogranic- zono do poziomu zgodnego z normą eliminated or reduced to the standard level	ogranicz- no reduced			
CZYNNIKI OGÓŁEM	52538	22480	30045	40629	115446	FACTORS TOTAL
Substancje chemiczne	4378	1512	2865	5666	7925	Chemicals
w tym:						of which:
rakotwórcze	1323	839	483	2997	2820	carcinogens
mutagenne	49	15	34	186	235	mutagens
Pyły zwiłkniające	5811	3117	2693	7942	22737	Dusts fibrous
Pyły rakotwórcze	7141	5501	1640	5483	19380	Dusts carciogenic
Inne pyły	1385	619	766	1306	2967	Duts other
Hałas	18563	6146	12408	9545	38233	Noise
Organia mechaniczne (wibracje)	1433	566	867	1827	3396	Vibrations
Mikroklimat gorący	4726	1791	2935	5359	9803	Hot microclimate
Mikroklimat zimny	702	127	575	592	1227	Cold microclimate
Promieniowanie jonizujące	271	130	141	61	182	Ionising radiation
Promieniowanie laserowe	145	86	59	62	264	Laser radiation
Promieniowanie nadfioletowe	987	522	465	395	1162	Ultraviolet radiation
Promieniowanie podczerwone	848	240	608	310	1069	Infrared radiation
Promieniowanie widzialne	242	142	100	267	460	Visible radiation
Pole elektromagnetyczne	836	243	593	408	1117	Electromagnetic fields
Czynniki biologiczne	5042	1729	3313	1395	5489	Biological factors

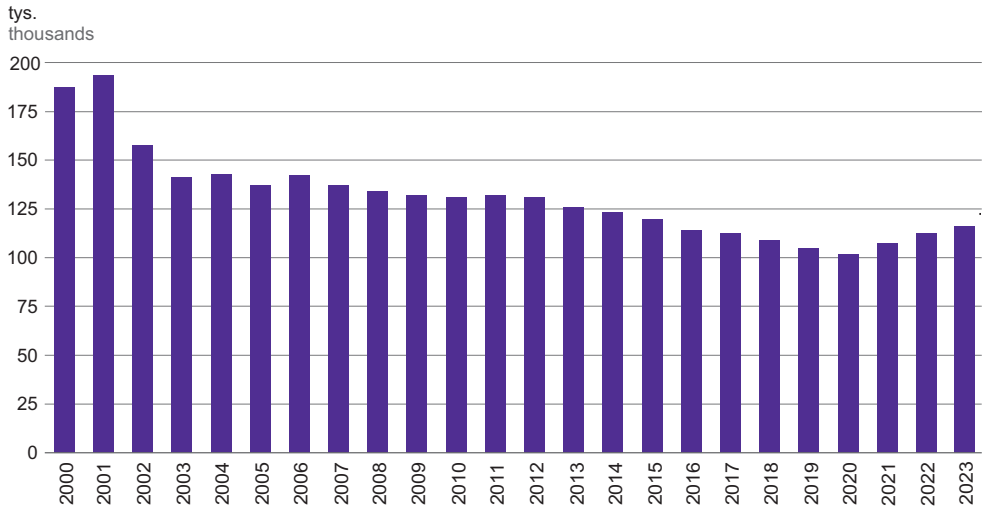
a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.
a Employees listed as many times, as many risks they are exposed to.

WYKRES 9 (32). ZATRUDNIENI^{a,b} W WARUNKACH ZAGROŻENIA

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 9 (32). EXPOSURE^{a,b} TO RISK FACTORS AT WORK

As of 31 December



a Liczeni raz w grupie czynnika przeważającego. b Od 2021 r. zmianie uległa metoda badania z pełnej na metodę reprezentacyjną.

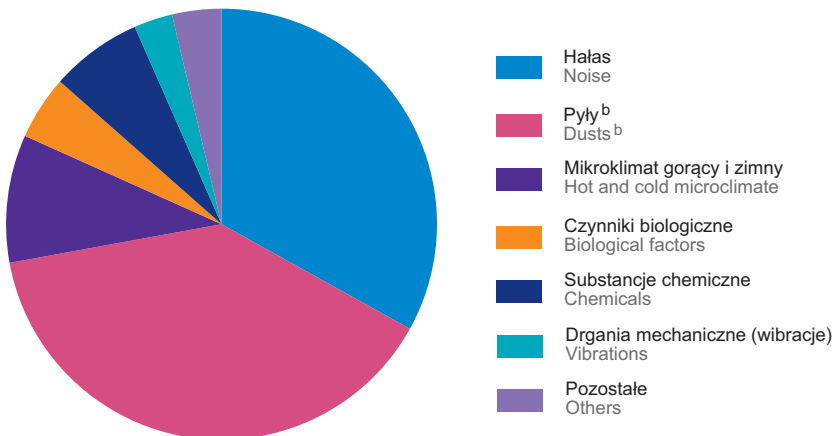
a Employees listed once by predominant factor. b Since 2021, the survey method was changed from a full scale to a sampling method.

WYKRES 10 (33). ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA ZWIĄZANEGO ZE ŚRODOWISKIEM PRACY WEDŁUG CZYNNIKÓW SZKODLIWYCH I NIEBEZPIECZNYCH DLA ZDROWIA W 2023 R.

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 10 (33). EXPOSURE^a TO RISK FACTORS ARISING FROM WORK ENVIRONMENT BY FACTORS HARMFUL AND HAZARDOUS TO HEALTH IN 2023

As of 31 December



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

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

TABL. 8 (38). POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a
(poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a
(excluding private farms in agriculture)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	W wypadkach In accidents			Z liczby ogółem – niezdol- ni do pracy ^b Of total number – persons incapable for work ^b			SPECIFICATION
			śmier- telnych fatal	ciężkich serious	z innym skut- kiem with other effect	1–3 dni days	4–20	21 dni i więcej days and more	
O G Ó Ł E M	2015	12156	37	64	12055	183	4140	7245	T O T A L
	2020	9077	22	38	9017	36	3492	5508	
	2022	10012	34	65	9913	2	3834	6142	
	2023	10575	24	47	10504	453	3921	6177	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		26	–	1	25	–	8	18	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		5211	14	26	5171	138	1592	3467	Industry
górnictwo i wydobywanie		1633	10	4	1619	6	214	1403	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		3184	4	20	3160	116	1222	1842	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a		65	–	1	64	2	28	35	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowa- nie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a		329	–	1	328	14	128	187	water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities
Budownictwo		620	4	5	611	15	193	408	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a		1122	1	4	1117	51	508	562	Trade; repair of motor vehicles ^a
Transport i gospodarka maga- zynowa		801	2	5	794	30	297	472	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^a		105	–	–	105	5	47	53	Accommodation and catering ^a
Informacja i komunikacja		45	–	1	44	6	19	20	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa		48	–	–	48	4	24	20	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^a		95	–	–	95	1	49	45	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		171	1	–	170	8	85	77	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^a		369	1	–	368	18	165	185	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne		296	1	–	295	18	126	151	Public administration and defen- ce; compulsory social security
Edukacja		617	–	1	616	47	266	304	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		900	–	2	898	104	474	322	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		88	–	2	86	6	35	47	Arts, entertainment and recre- ation
Pozostała działalność usługowa		61	–	–	61	2	33	26	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 (39). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
				ogółem total	w tym podmioty o liczbie pracują- cych powyżej 9 of which entities with more than 9 employed persons	
	w zł in PLN					
O G Ó Ł E M	3969,67	5172,42	6388,82	7225,69	7611,38	T O T A L
sektor publiczny	4922,11	6256,78	7629,96	8748,15	8748,15	public sector
sektor prywatny	3513,27	4717,32	5886,55	6602,80	7032,48	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	4654,74	5130,12	6943,07	7416,67	8118,16	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	4648,07	5772,76	7182,99	8099,80	8294,43	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3924,71	5127,34	6305,72	7018,88	7189,70	of which manufacturing
Budownictwo	3075,04	4243,66	5278,54	5882,14	6663,19	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2987,59	4215,15	5228,57	5839,02	6300,04	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka maga- zynowa	3220,59	4202,91	6020,15	6841,31	7421,36	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2147,75	3021,79	3700,55	4281,97	4476,79	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	4958,89	7393,60	9280,28	10512,76	10955,73	Information and communication
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa	5532,79	7540,55	9336,17	10618,91	11806,48	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3796,60	4805,54	5638,90	6351,19	6687,45	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4167,35	5429,07	6631,96	7447,77	8186,76	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2489,97	3539,76	4434,95	5019,62	4998,91	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obro- na narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4744,03	6405,56	7463,73	8531,35	8531,35	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	3995,63	5099,14	5800,76	6551,07	6578,42	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3576,27	5208,97	6479,72	7572,10	7772,43	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3180,05	4233,32	5169,07	6004,04	6072,52	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2612,48	3554,93	4449,16	5025,64	4866,46	Other service activities

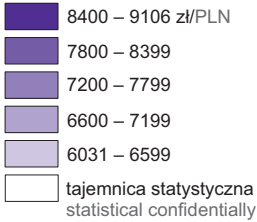
MAPA 1 (13). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W 2023 R.
MAP 1 (13). AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN 2023

Różnica względem średniej dla Polski w %
 Difference in relation to the average for Poland in %

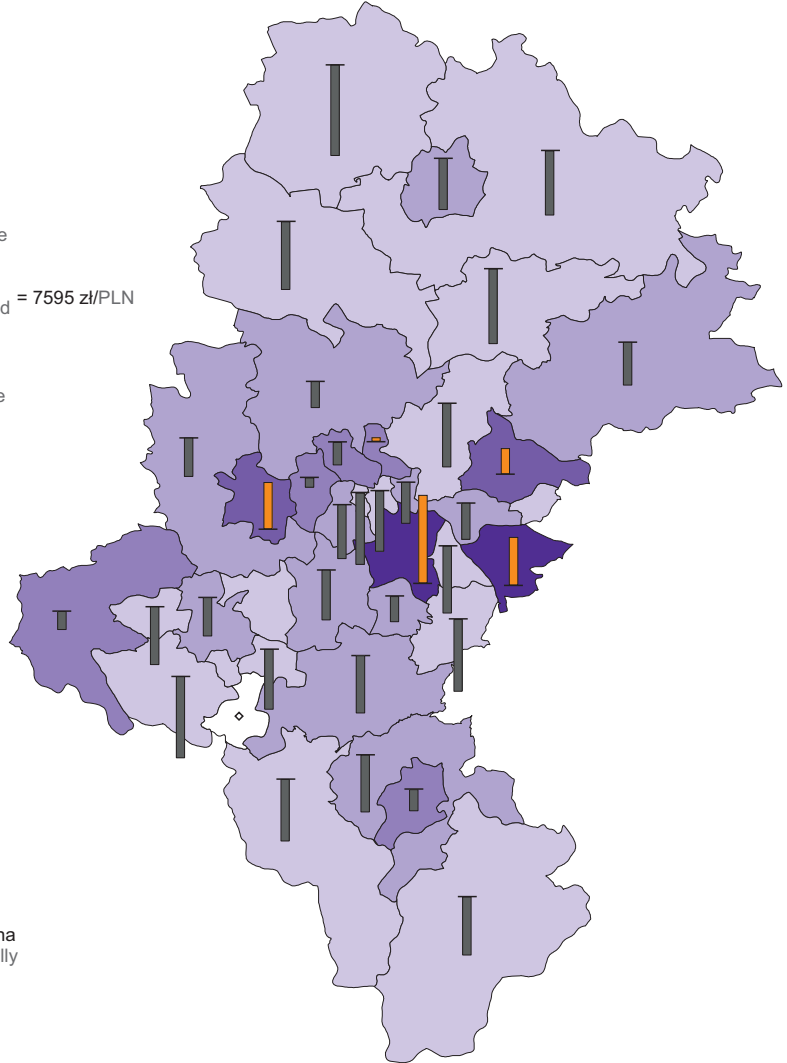


◊ tajemnica statystyczna
 statistical confidentiality

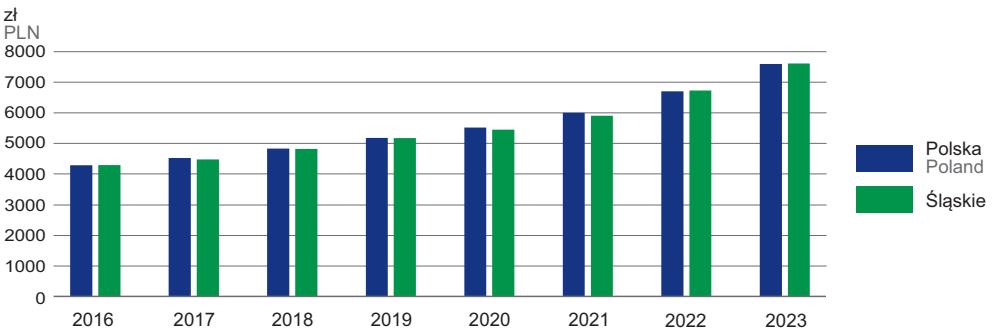
Śląskie = 0,2



Śląskie = 7611



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 (40). EMERYCI I RENCIŚCI^a
RETIREEES AND OTHER PENSIONERS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	1147272	1186606	1167206	1165648	T O T A L
Pobierający emerytury i renty wypłacone przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	1108998	1154825	1139060	1138333	Persons receiving old-age and other pensions paid by the Social Insurance Institution
emerytury	751535	840353	838059	845376	old-age pensions
renty z tytułu niezdolności do pracy	136278	98760	86888	81238	disability pensions
renty rodzinne	221185	215712	214113	211719	survivors pensions
Rolnicy indywidualni	38274	31781	28146	27315	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 (41). ŚWIADCZENIA EMERYTALNE I RENTOWE BRUTTO
GROSS OLD-AGE AND OTHER PENSION BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M G R A N D T O T A L					
Świadczenia w mln zł	32977,4	40281,4	45633,1	53000,6	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	32333,1	39698,7	45082,9	52356,3	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	2429,61	2864,70	3298,25	3832,82	Average monthly retirement and other pension in PLN
Emerytury Old-age pensions					
Świadczenia w mln zł	22900,4	29731,1	34150,5	40075,5	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura w zł	2539,29	2948,28	3395,79	3950,46	Average monthly retirement pension in PLN
Renty z tytułu niezdolności do pracy Disability pensions					
Świadczenia w mln zł	3334,0	2970,2	2947,2	3181,3	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	2038,72	2506,22	2826,64	3263,37	Average monthly pension in PLN
Renty rodzinne Survivors pensions					
Świadczenia w mln zł	6098,8	6997,4	7985,2	9099,5	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna renta w zł	2297,76	2703,23	3107,86	3581,58	Average monthly pension in PLN
ROLNIKÓW INDYWIDUALNYCH^a PENSIONS PAID TO FARMERS^a					
Świadczenia w mln zł	644,2	582,7	550,2	644,4	Benefits in million PLN
Przeciętna miesięczna emerytura i renta w zł	1402,70	1527,84	1629,07	1965,82	Average monthly old-age 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. 197.

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 a simultaneous right to benefits from this system and to benefits from the Pension Fund; see notes to the chapter “Wages and salaries. Social benefits”, item 1 on page 197.

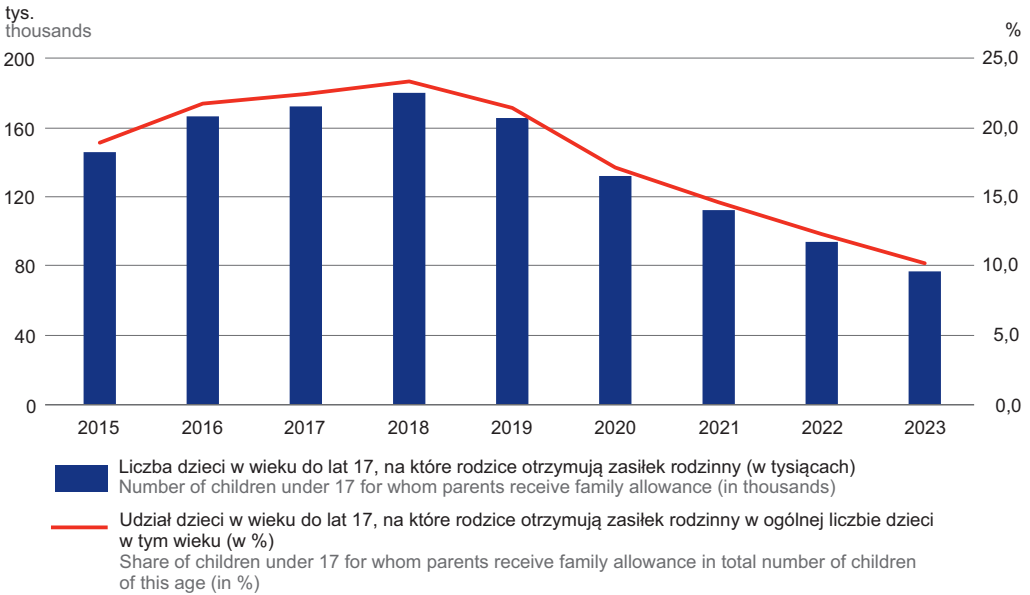
S o u r c e: data of the Social Insurance Institution and Agricultural Social Insurance Fund.

TABL. 4 (42). **ŚWIADCZENIA WYCHOWAWCZE „RODZINA 500+” I KARTA DUŻEJ RODZINY**
BENEFIT FROM THE „FAMILY 500+” PROGRAMME AND THE LARGE FAMILY CARD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:				Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie	722633	751933	753693	average monthly number of families receiving the benefit
wypłaty świadczenia w tys. zł	4432472,9	4630746,7	4573590,1	benefit payments in thousand PLN
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny	98515	141362	173768	Families with a Large Family Card

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

WYKRES 1 (34). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ RODZINNYCH**
CHART 1 (34). PERSONS RECEIVING FAMILY BENEFITS



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

Gospodarstwa domowe Households

TABL. 1 (43). **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	T O T A L
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	T O T A L
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

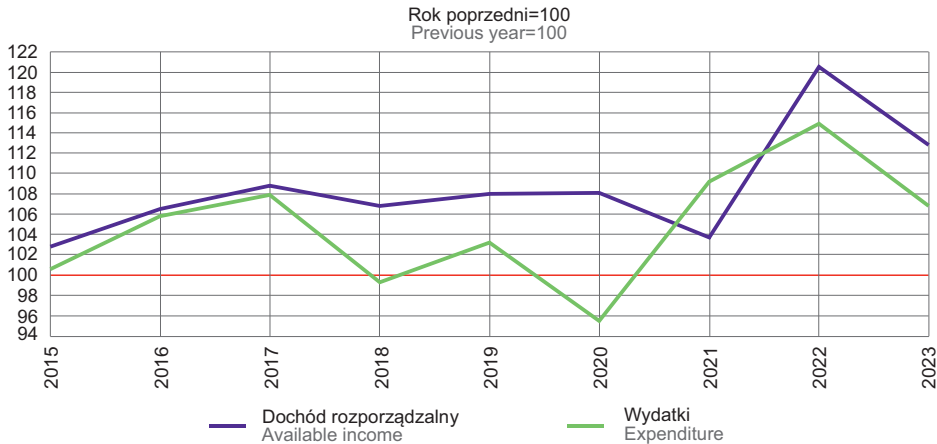
TABL. 2 (44). **GOSPODARSTWA DOMOWE**
HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Gospodarstwa domowe objęte badaniem	4347	3691	3249	3056	Households included in the survey
Przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym	2,58	2,48	2,41	2,36	Average number of persons in a household
w tym:					of which:
pracujących	1,01	0,99	0,98	0,99	employed
pobierających świadczenia społeczne	0,76	0,83	0,80	0,75	receiving social benefits
w tym emeryturę lub rentę	0,67	0,74	0,72	0,68	of which retirement or other pension
pozostających na utrzymaniu ^a	0,76	0,62	0,59	0,59	dependents ^a

a Od 2020 r. łącznie z dziećmi w wieku 15–18 lat otrzymującymi świadczenie wychowawcze z programu „Rodzina 500+”.
a From 2020 onwards, including children aged 15–18 who receive support under the „Family 500+” programme.

WYKRES 1 (35). PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE DOCHODY I WYDATKI NA 1 OSOBĘ
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 1 (35). AVERAGE MONTHLY INCOME AND EXPENDITURE PER CAPITA
IN HOUSEHOLDS



TABL. 3 (45). PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY DOCHÓD ROZPORZĄDZALNY NA 1 OSOBĘ
W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

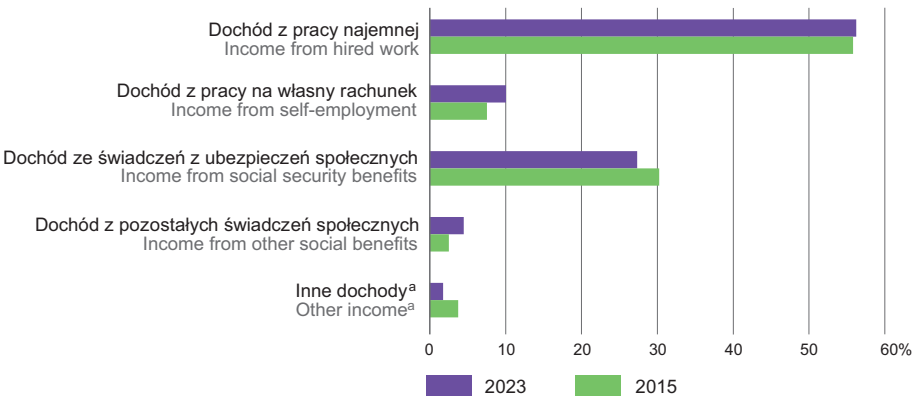
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022 ^a	2023	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochód rozporządzalny	1420,54	2050,36	2563,13	2892,04	Available income
w tym dochód do dyspozycji	1366,24	1995,67	2493,25	2829,04	of which disposable income
w tym:					of which:
z pracy najemnej	793,07	1091,94	1468,25	1626,70	from hired work
z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie	.	4,98 ^b	7,38 ^c	.	from a private farm in agriculture
z pracy na własny rachunek	107,44	181,81	244,56	291,84	from self-employment
ze świadczeń społecznych	466,34	738,73	813,08	921,31	from social benefits

a Dane zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika, patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” ust. 1 na str. 198. b, c Błąd względny szacunków przekracza 10% i wynosi: b – 38,38%, c – 39,62%.

a Data have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook, see notes to chapter „Households. Dwellings” item 1 on page 198. b, c Relative error of estimates exceeds 10% and equals: b – 38.38%, c – 39.62%.

WYKRES 2 (36). STRUKTURA PRZECIĘTNEGO MIESIĘCZNEGO DOCHODU ROZPORZĄDZALNEGO
NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH

CHART 2 (36). STRUCTURE OF AVERAGE MONTHLY AVAILABLE INCOME PER CAPITA
IN HOUSEHOLDS



a Obejmują: dochody z własności, dochody z wynajmu nieruchomości, dochody z gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie oraz pozostałe dochody.

a Including: income from property, income from rental of real estate, income from private farm in agriculture and other income.

TABL. 4 (46). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

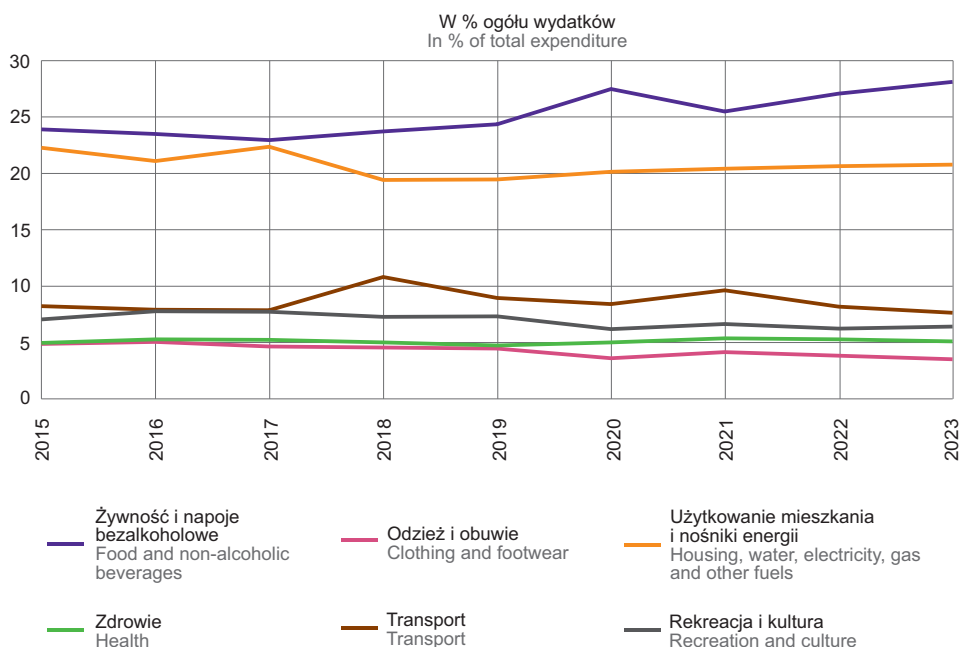
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022 ^a	2023	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Wydatki ogółem ^b	1136,42	1270,85	1594,78	1702,49	Total expenditure ^b
w tym towary i usługi konsumpcyjne ^{bc}	1082,12	1216,16	1524,91	1639,49	of which consumer goods and services ^{bc}
w tym:					of which:
żywność i napoje bezalkoholowe	271,42	349,18	432,05	478,82	food and non-alcoholic beverages
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	32,79	38,95	46,75	51,10	alcoholic beverages and tobacco
odzież i obuwie	55,54	46,18	61,24	60,21	clothing and footwear
użytkowanie mieszkania i nośniki energii	252,94	256,11	328,94	354,08	housing, water, electricity, gas and other fuels
wyposażenie mieszkania i prowadzenie gospodarstwa domowego	55,12	72,95	85,76	80,94	furnishings, household equipment and routine maintenance of a household
zdrowie	56,59	63,81	84,73	86,84	health
w tym artykuły farmaceutyczne	34,90	41,60	52,15	52,38	of which pharmaceutical products
transport	93,52	107,18	130,73	129,91	transport
łączność ^d	56,48	61,36	69,81	71,00	communication ^d
rekreacja i kultura	80,18	78,84	99,57	109,89	recreation and culture
edukacja ^e	9,03	8,89	9,91 ^f	13,11 ^g	education ^e
restauracje i hotele	37,43	44,26	61,78	75,57	restaurants and hotels
pozostałe towary i usługi ^b	63,92	70,54	89,65	89,76	miscellaneous goods and services ^b
w tym higiena osobista	32,61	38,63	48,67	54,61	of which personal care

a Dane zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika, patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” ust. 1 na str. 198. b–e Łącznie z: b – wydatkami na ubezpieczenia na życie, c – kieszonkowym nieuwzględnionym w podziale według rodzajów wydatków, d – wydatkami na usługi internetowe, e – wychowaniem przedszkolnym.

a Data have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook, see notes to chapter „Households. Dwellings” item 1 on page 198. b–e Including: b – expenditure on life insurance, c – pocket money not considered in items by types of expenditure, d – expenditure on Internet services, e – pre-school education.

WYKRES 3 (37). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYDATKI NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**

CHART 3 (37). AVERAGE MONTHLY EXPENDITURE PER CAPITA IN HOUSEHOLDS



TABL. 5 (47). GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA^a
HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS^a

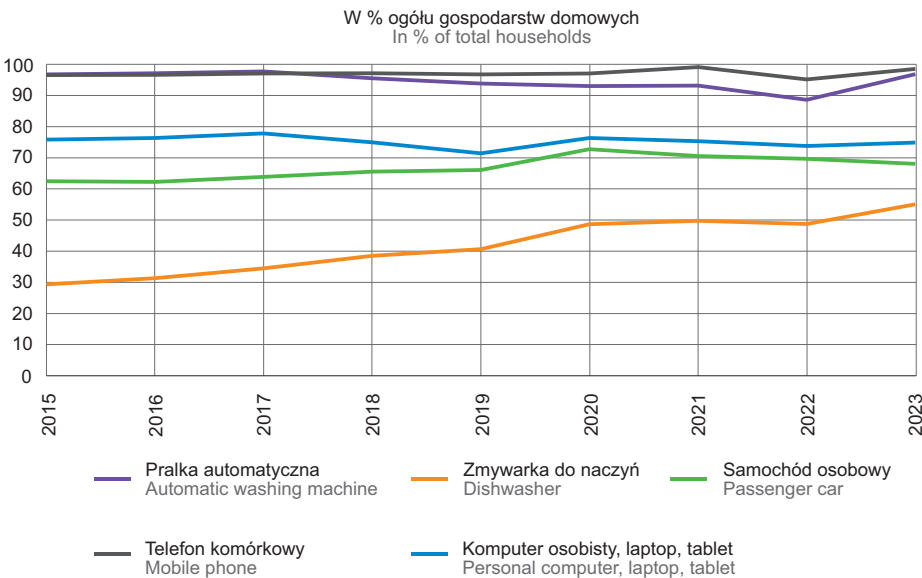
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022 ^b	2023	SPECIFICATION
	w % ogółu gospodarstw domowych in % of total households				
Pralka automatyczna	96,8	93,1	88,7	96,9	Automatic washing machine
Zmywarka do naczyń	29,4	48,7	48,8	55,1	Dishwasher
Kuchenka elektryczna z płytą ceramiczną, indukcyjną	13,7	21,6	26,3	.	Electric cooker with ceramic or induction cooktop
Kuchenka mikrofalowa	54,3	54,7	57,1	58,9	Microwave oven
Samochód osobowy	62,5	72,8	69,7	68,1	Passenger car
Motocykl, skuter, motorower	.	4,8	3,9	3,9	Motorcycle, scooter, motorbike
Rower (bez dziecięcego)	.	53,0	52,2	49,7	Bicycle (excluding children's bicycles)
Sprzęt do odbioru, nagrywania i odtwarzania dźwięku ^c	75,1	57,5	48,9	67,7	Equipment for reception, recording and reproduction of sound ^c
Odbiornik telewizyjny	96,6	93,8	90,0	95,2	Television set
Telefon komórkowy	96,6	97,1	95,2	98,6	Mobile phone
w tym smartfon	43,2	80,0	82,3	88,9	of which smartphone
Zestaw kina domowego	16,5	12,4	13,5	.	Home theatre system
Urządzenie do odbioru telewizji satelitarnej lub kablowej	62,0	66,5	58,0	67,4	Satellite or cable television equipment
Komputer osobisty, laptop, tablet	75,9	76,4	73,8	74,9	Personal computer, laptop, tablet
Urządzenie z dostępem do Internetu ^d	.	86,4	87,4	86,9	Device with access to the Internet ^d
Drukarka, urządzenie wielofunkcyjne	34,3	38,3	35,2	40,2	Printer, multifunction device

a Opracowano na podstawie stanu na końcu poszczególnych kwartałów. b Dane zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika, patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” ust. 1 na str. 198. c Obejmuje: radio, radiomagnetofon, radio z odtwarzaczem płyt kompaktowych lub radiomagnetofon z odtwarzaczem płyt kompaktowych, wieżę, od 2022 r. – gramofon. d Komputery, laptopy, tablety, telewizory, smartfony, inne posiadające dostęp do Internetu.

a Compiled on the basis of data at the end of individual quarters. b Data have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook, see notes to chapter „Households. Dwellings” item 1 on page 198. c Includes: radio, radio tape recorder, radio with compact disc player or radio tape recorder with a compact disc player, stereo music system, since 2022 – gramophone. d Personal computers, laptops, tablets, television sets, smartphones, others with access to the Internet.

WYKRES 4 (38). GOSPODARSTWA DOMOWE WYPOSAŻONE W NIEKTÓRE PRZEDMIOTY TRWAŁEGO UŻYTKOWANIA

CHART 4 (38). HOUSEHOLDS EQUIPPED WITH SELECTED DURABLE GOODS



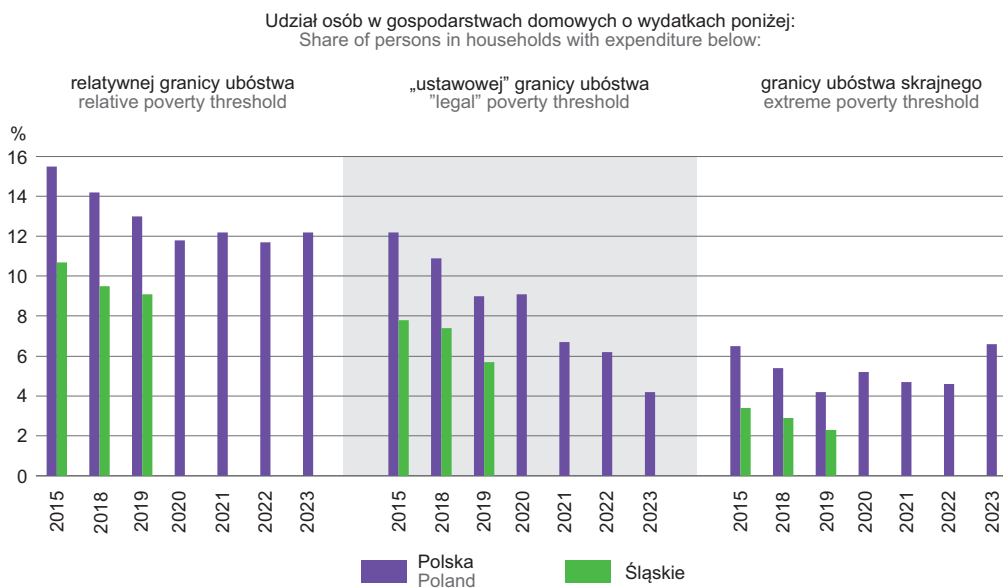
TABL. 6 (48). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE SPOŻYCIE NIEKTÓRYCH ARTYKUŁÓW ŻYWNOŚCIOWYCH NA 1 OSOBĘ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
AVERAGE MONTHLY CONSUMPTION OF SELECTED FOODSTUFFS PER CAPITA IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022 ^a	2023	SPECIFICATION
Pieczywo i produkty zbożowe ^b w kg	6,09	5,48	5,43	5,12	Bread and cereals ^b products in kg
w tym pieczywo ^c	3,92	2,98	2,80	2,69	of which bread ^c
Mięso ^d w kg	5,30	5,15	5,14	5,02	Meat ^d in kg
w tym:					of which:
mięso surowe	2,98	2,95	2,86	2,90	raw meat
w tym drób	.	1,61	1,48	1,59	of which poultry
wędliny i inne przetwory mięsne ^e	2,07	1,98	2,05	1,90	cured meat and other meat preparations ^e
Ryby i owoce morza ^f w kg	0,39	0,34	0,36	0,33	Fish and seafood ^f in kg
Mleko ^g w l	2,58	2,82	2,64	2,62	Milk ^g in l
Jogurty w kg	0,45	0,53	0,57	0,60	Yoghurt in kg
Sery i twarogi ^h w kg	0,84	0,97	1,03	1,09	Cheese and curd ^h cheese in kg
Jaja w szt.	11,87	11,71	11,24	11,31	Eggs in units
Oleje i tłuszcze w kg	1,20	1,17	1,15	1,14	Oils and fats in kg
w tym masło	0,33	0,41	0,37	0,42	of which butter
Owoce ⁱ w kg	3,50	4,10	3,97	4,13	Fruit ⁱ in kg
Warzywa w kg	7,92	7,75	7,41	7,15	Vegetables in kg
w tym ziemniaki	3,16	2,53	2,40	2,46	of which potatoes
Cukier w kg	0,86	0,73	0,67	0,64	Sugar in kg
Kawa, herbata, kakao w kg	0,26	0,28	0,29	0,29	Coffee, tea, cocoa in kg
Wody mineralne i źródlane w l	5,21	6,47	7,03	6,73	Mineral or spring water in l
Soki owocowe i warzywne w l	1,05	1,17	1,21	1,11	Fruit and vegetable juices in l

a Dane zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika, patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania” ust. 1 na str. 198. b, c, f–h Bez: b – mąki ziemniaczanej, c – pieczywa chrupkiego, tostowego i cukierniczego, f – marynat, przetworów ze zwierząt morskich i słodkowodnych, wyrobów garmazeryjnych i panierowanych; bez konserw rybnych, g – zagęszczonego i w proszku, h – serków słodkich. d, e, i Łącznie z: d – boczkiem surowym, e – wyrobami garmazeryjnymi bez przetworów podrobowych, i – nasionami i pestkami jadalnymi.

a Data have been changed in comparison with those published in previous edition of the Yearbook, see notes to chapter „Households. Dwellings” item 1 on page 198. b, c, f–h Excluding: b – potato flour, c – crisp bread, toasted bread and confectionery, f – pickles, processed sea and fresh-water food and fish, ready-to-serve products including coated food products; excluding canned fish, g – condensed and powdered milk, h – sweet cottage cheese. d, e, i Including: d – raw bacon, e – ready-to-serve meat products excluding offal preparations, i – seeds and edible kernels.

WYKRES 5 (39). **WSKAŹNIKI ZASIĘGU UBÓSTWA W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH**
CHART 5 (39). **POVERTY RATES IN HOUSEHOLDS**



Mieszkania. Infrastruktura komunalna
Dwellings. Municipal infrastructure

TABL. 7 (49). **ZASOBY MIESZKANIOWE^a**

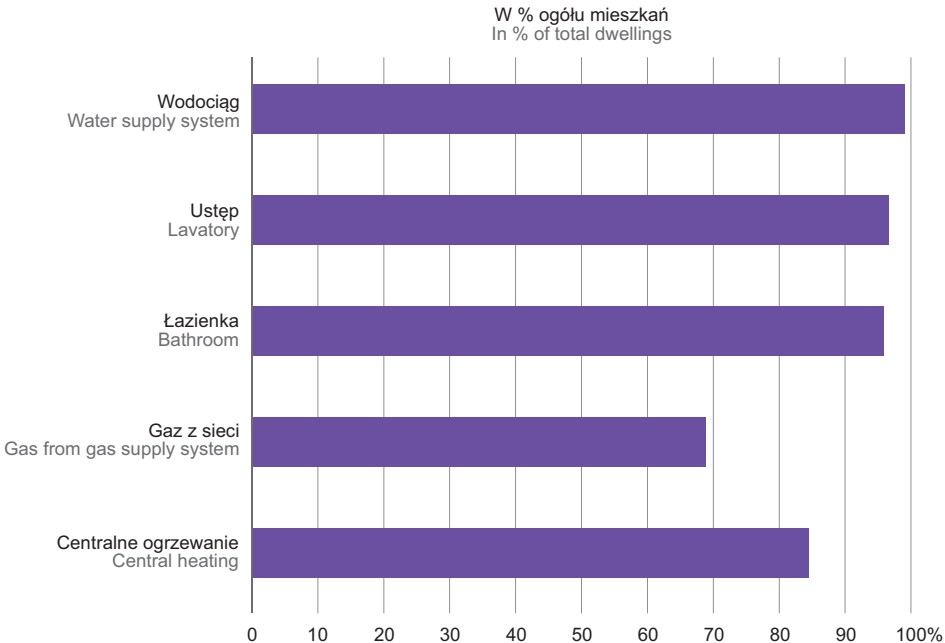
Stan w dniu 31 grudnia
 DWELLING STOCKS^a
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	1740,3	1812,9	1842,6	1860,2	Dwellings in thousands
Izby w mieszkaniach w tys.	6529,1	6868,5	6992,3	7058,2	Rooms in dwellings in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ²	122594,5	130828,2	133885,2	135509,0	Useful floor area of dwellings in thousand m ²
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stocks, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,75	3,79	3,79	3,79	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m ² :					useful floor area in m ² :
1 mieszkania	70,4	72,2	72,7	72,8	per dwelling
na 1 osobę	26,8	29,7	30,8	31,4	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,63	2,43	2,36	2,32	per dwelling
1 izbę	0,70	0,64	0,62	0,61	per room

a Na podstawie bilansów.
 a Based on balances.

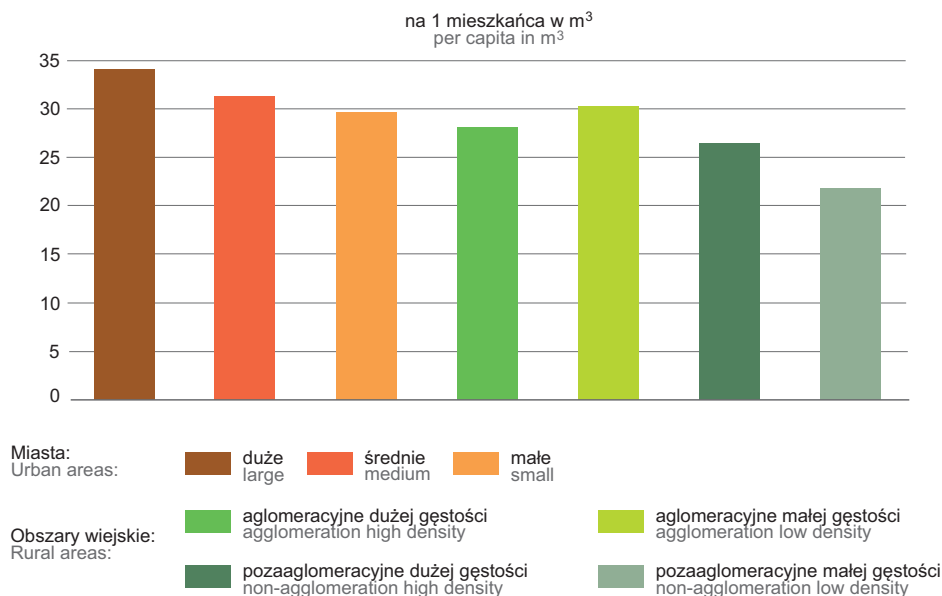
WYKRES 6 (40). **MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH WYPOSAŻONE W INSTALACJE W 2023 R.**

CHART 6 (40). DWELLINGS IN DWELLING STOCKS FITTED WITH INSTALLATIONS IN 2023



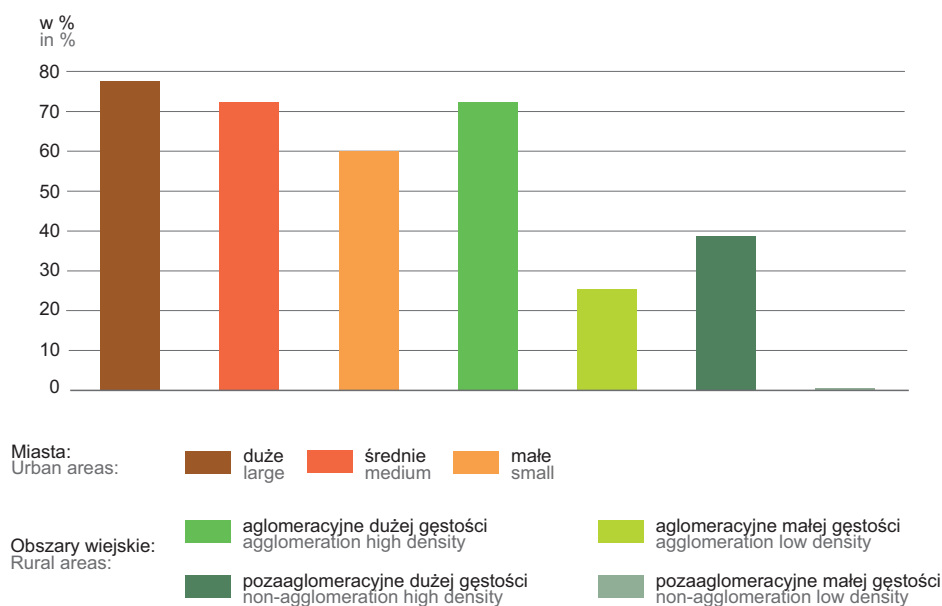
WYKRES 7 (41). **ZUŻYCIIE WODY Z WODOCIAĞÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**

CHART 7 (41). **CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023**

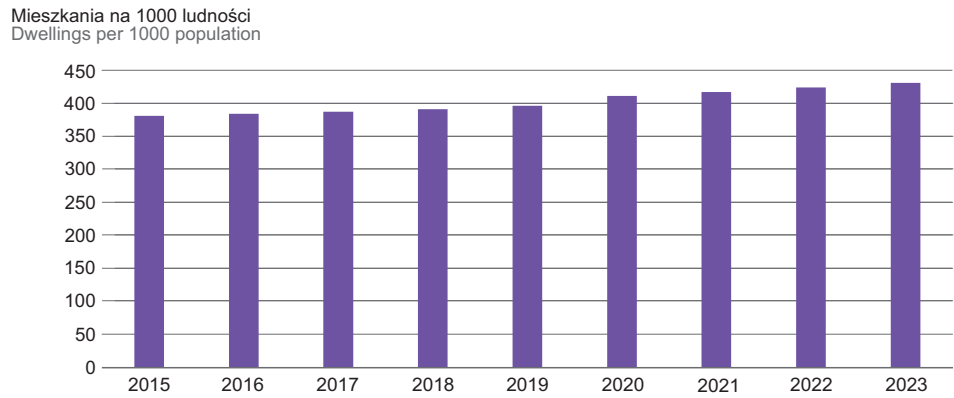
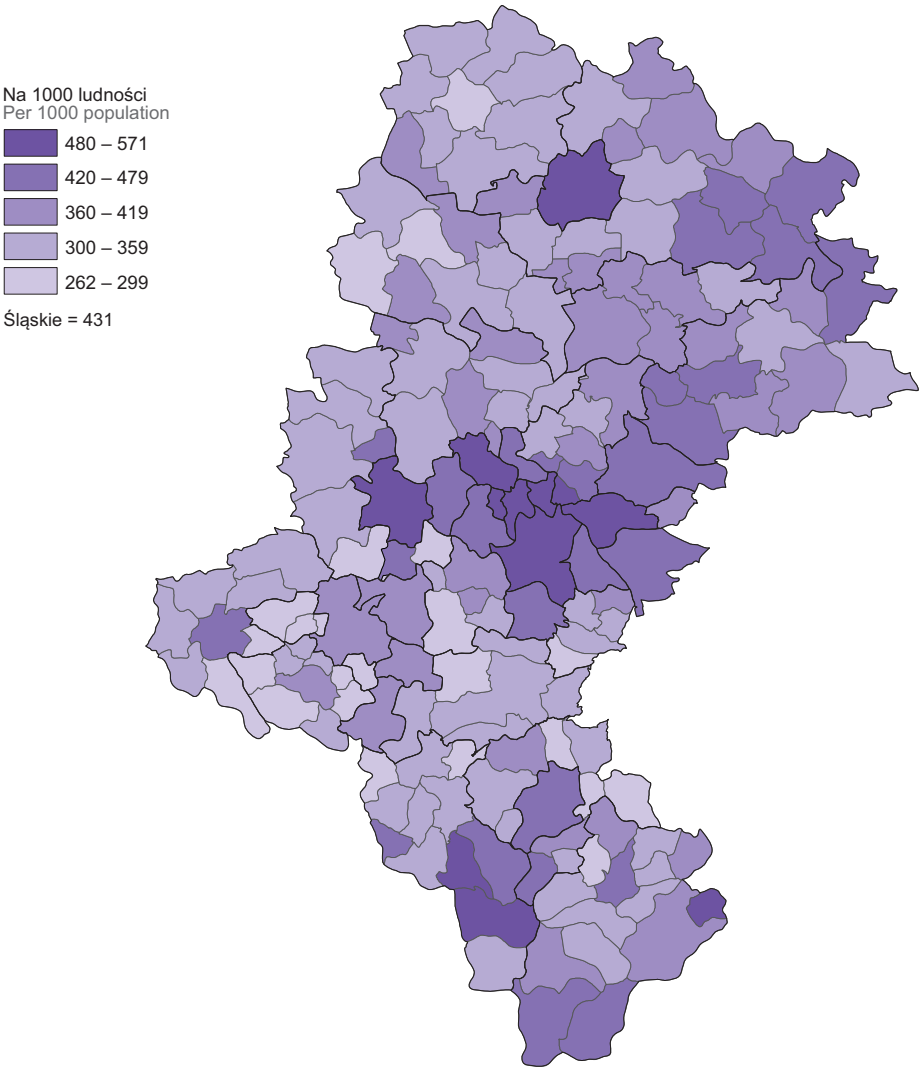


WYKRES 8 (42). **LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIAĞOWEJ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**

CHART 8 (42). **POPULATION USING GAS SUPPLY SYSTEM ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023**



MAPA 1 (14). **MIESZKANIA W 2023 R.**
MAP 1 (14). DWELLINGS IN 2023



TABL. 8 (50). MIESZKANIA, NA BUDOWĘ KTÓRYCH WYDANO POZWOLENIA^a
DWELLINGS FOR WHICH PERMITS WERE GRANTED^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	13594	24034	29012	24194	TOTAL
W nowych budynkach mieszkalnych ^b	12643	23233	28363	23622	In new residential buildings ^b
jednorodzinnych ^c	8155	13291	12297	9926	single-family ^c
wielorodzinnych ^d	4488	9942	16066	13696	multi-family ^d
W nowych budynkach zbiorowego zamieszkania i nowych budynkach niemieszkalnych	15	93	7	69	In new residences for communities and non-residential buildings
Powstałe w wyniku rozbudowy ^e i przebudowy ^f	936	708	642	503	Created as a result of enlarging ^e and adapting ^f

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

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

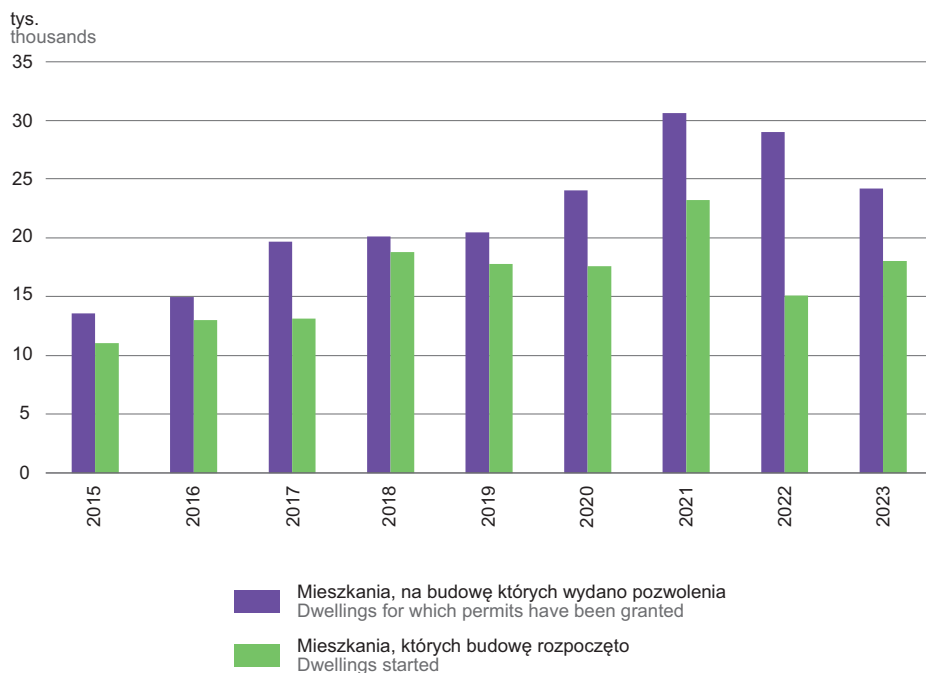
TABL. 9 (51). MIESZKANIA, KTÓRYCH BUDOWĘ ROZPOCZĘTO
DWELLINGS IN WHICH CONSTRUCTION HAS BEGUN

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	11066	17586	15113	18041	TOTAL
Indywidualne ^a	7675	8390	7581	5849	Private ^a
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	3210	8987	7321	10943	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	57	—	—	—	Cooperative
Komunalne (gminne)	124	84	55	246	Municipal (gmina)
Spółeczne czynszowe	—	125	128	939	Public building society
Zakładowe	—	—	28	64	Company

a Od 2018 r. przeznaczone na użytek własny inwestora. b Od 2018 r. łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”, ust. 5 na str. 200.

a Since 2018 intended for the own use of the investor. b Since 2018 including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter “Households. Dwellings”, item 5 on page 200.

WYKRES 9 (43). MIESZKANIA (pozwolenia, rozpoczęte budowy)
CHART 9 (43). DWELLINGS (permits, construction in progress)

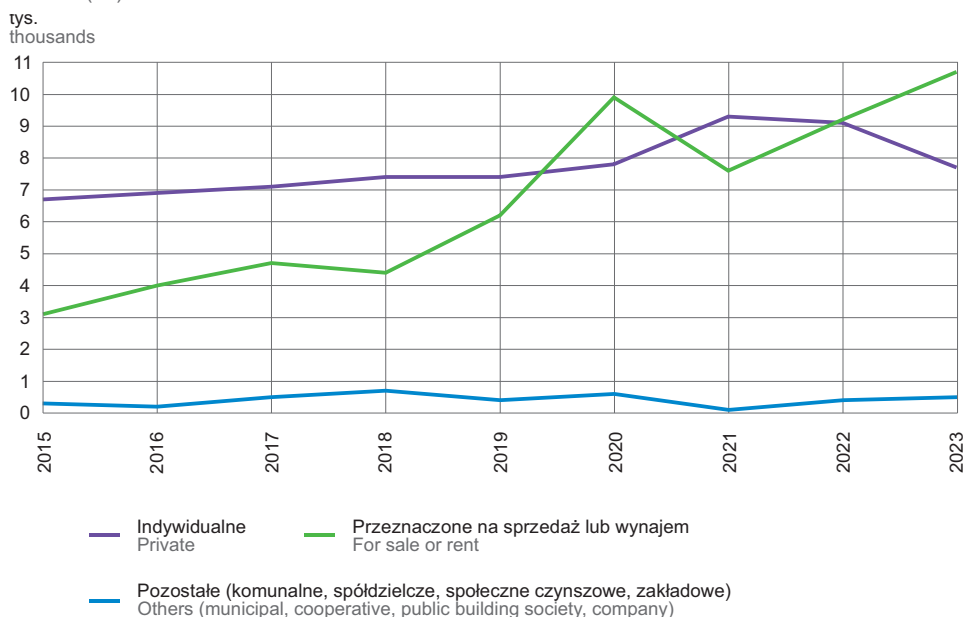


TABL. 10 (52). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Mieszkania	10152	18275	18746	18858	Dwellings
miasta	6839	14254	13733	14444	urban areas
wieś	3313	4021	5013	4414	rural areas
Indywidualne ^a	6747	7832	9129	7687	Private ^a
miasta	3532	4050	4579	3775	urban areas
wieś	3215	3782	4550	3912	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	3107	9874	9198	10710	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	80	18	—	23	Cooperative
Komunalne (gminne)	135	303	108	200	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	83	248	311	238	Public building society
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m²	119,8	95,9	101,8	94,0	Average useful floor area per dwelling in m²
miasta	108,9	84,1	89,8	82,0	urban areas
wieś	142,3	137,7	134,6	133,5	rural areas
Indywidualne ^a	145,8	141,7	139,3	141,0	Private ^a
miasta	147,6	143,5	138,9	142,0	urban areas
wieś	143,8	139,8	139,7	140,2	rural areas
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^b	70,2	62,1	66,7	62,0	For sale or rent ^b
Spółdzielcze	68,4	73,1	—	63,8	Cooperative
Komunalne (gminne)	35,4	50,5	50,4	52,0	Municipal (gmina)
Spoleczne czynszowe	48,5	52,5	53,3	55,2	Public building society

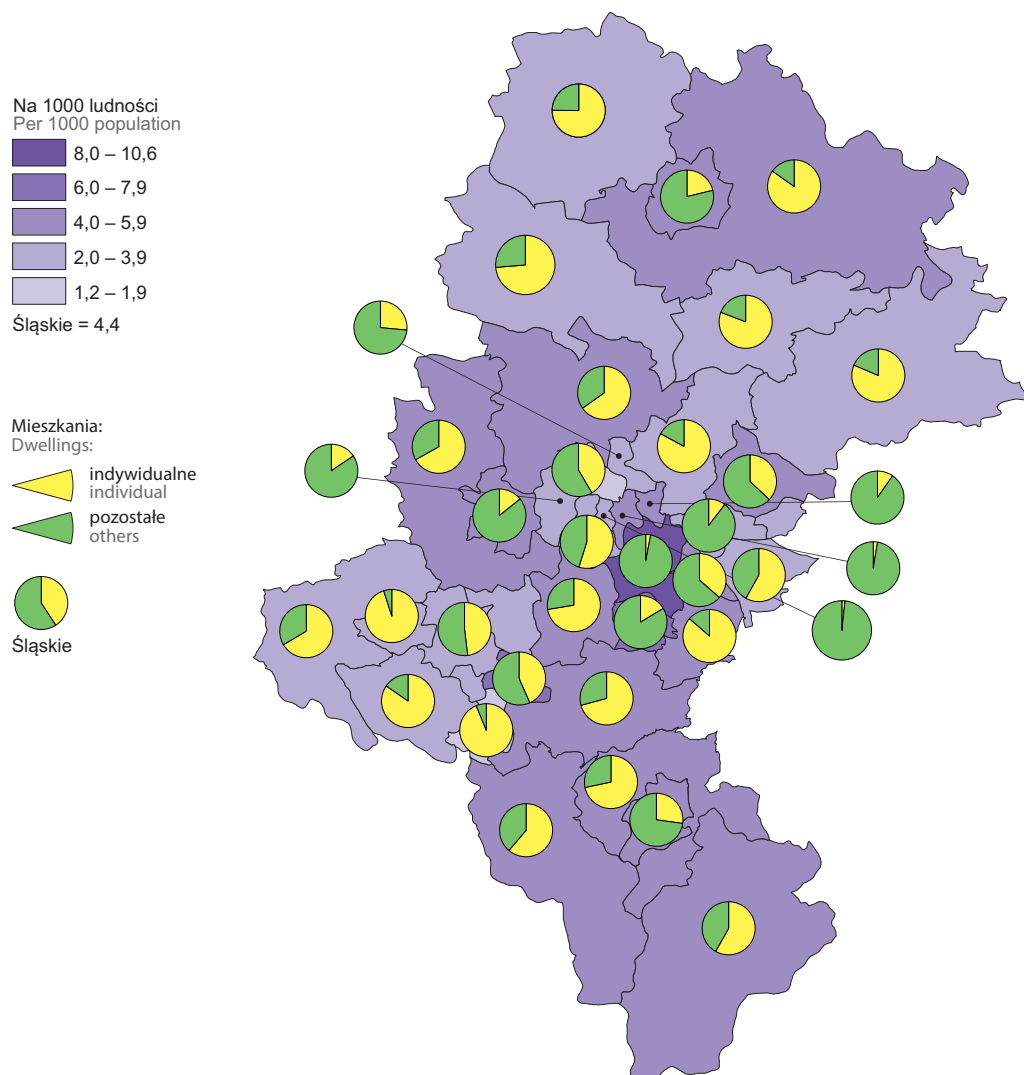
a Od 2018 r. przeznaczone na użytek własny inwestora. b Od 2018 r. łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Gospodarstwa domowe. Mieszkania”, ust. 5 na str. 200.

a Since 2018 intended for the own use of the investor. b Since 2018 including private construction intended for sale or rent; see notes to the chapter “Households. Dwellings”, item 5 on page 200.

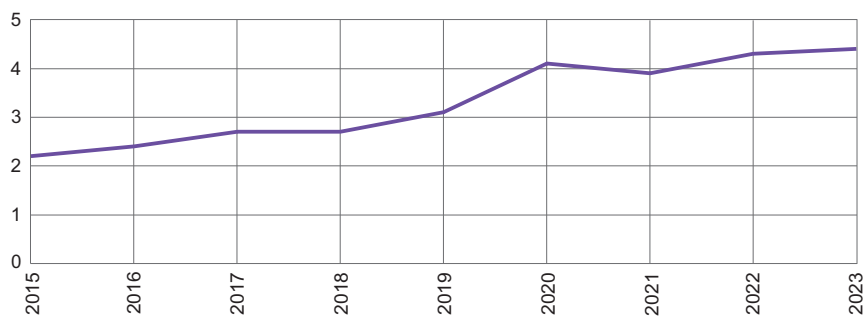
WYKRES 10 (44). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA WEDŁUG FORM BUDOWNICTWA**
CHART 10 (44). DWELLINGS COMPLETED BY FORMS OF CONSTRUCTION

MAPA 2 (15). MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA W 2023 R.

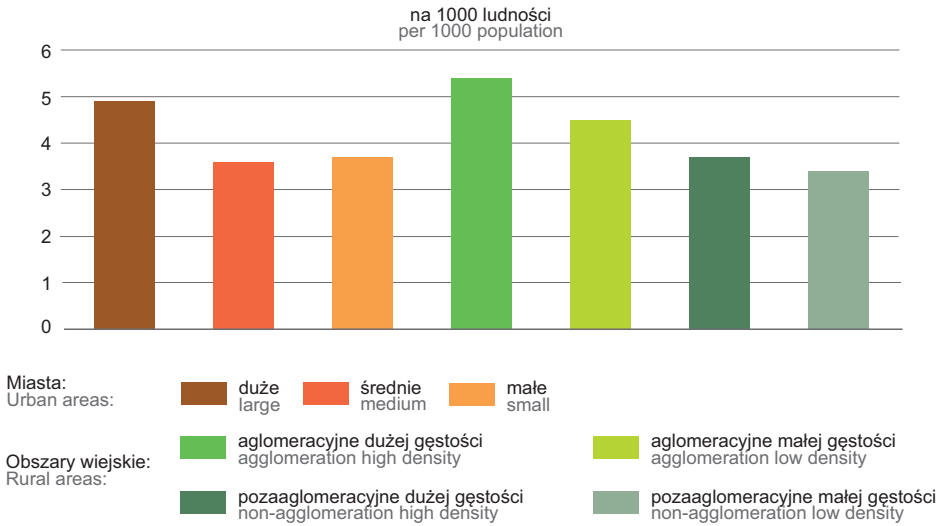
MAP 2 (15). DWELLINGS COMPLETED IN 2023



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



WYKRES 11 (45). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**
CHART 11 (45). DWELLINGS COMPLETED PER 1000 POPULATION ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023



TABL. 11 (53). WODOCIĄGI I KANALIZACJA
Stan w dniu 31 grudnia
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza w km					Distribution network in km
Wodociągowa ^a	21055,4	22157,0	24597,2	24857,7	Water supply ^a
miasta	11076,7	11743,2	13407,7	13494,0	urban areas
wieś	9978,7	10413,8	11189,5	11363,7	rural areas
Kanalizacyjna	15557,3	17335,3	18064,8	18345,4	Sewage
miasta	10162,4	10898,6	11248,7	11476,2	urban areas
wieś	5394,9	6436,7	6816,1	6869,2	rural areas
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku) w hm³	135,9	140,8	136,6	136,3	Consumption of water from water supply systems in households (during the year) in hm³
na 1 mieszkańca w m ³	29,7	31,8	31,3	31,4	per capita in m ³
Miasta:					Urban areas:
w hm ³	110,1	112,1	108,1	107,7	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	31,1	33,2	32,6	32,8	per capita in m ³
Wieś:					Rural areas:
w hm ³	25,8	28,6	28,5	28,6	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	24,8	27,2	27,2	27,3	per capita in m ³
Ścieki odprowadzone siecią kanalizacyjną (w ciągu roku) w hm³	149,3	156,7	157,0	157,5	Wastewater discharged by sewage system (during the year) in hm³
W tym oczyszczane	148,6	156,0	155,8	156,4	Of which treated

a Od 2022 r. łącznie z przesyłową.

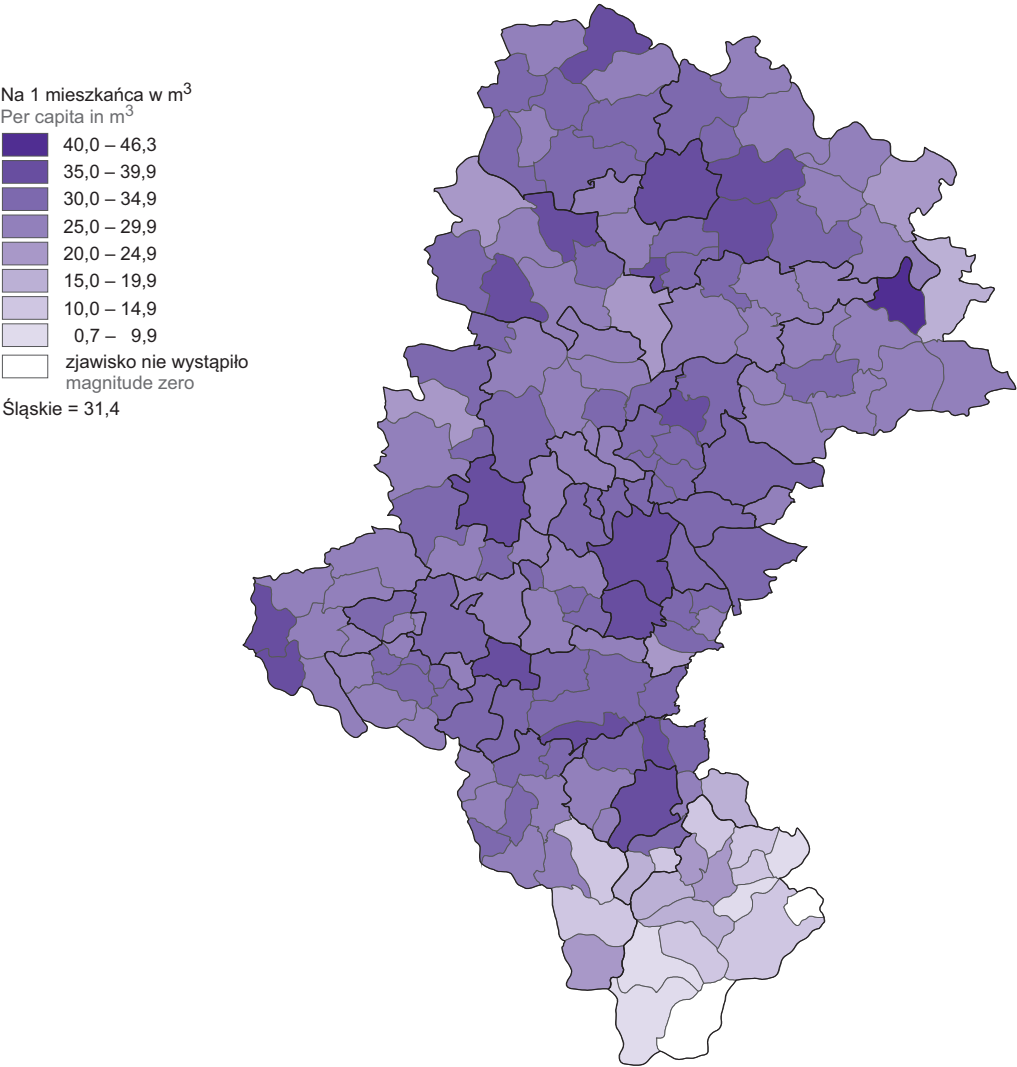
a Since 2022 including transmission.

WYKRES 12 (46). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIECI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ W 2023 R.

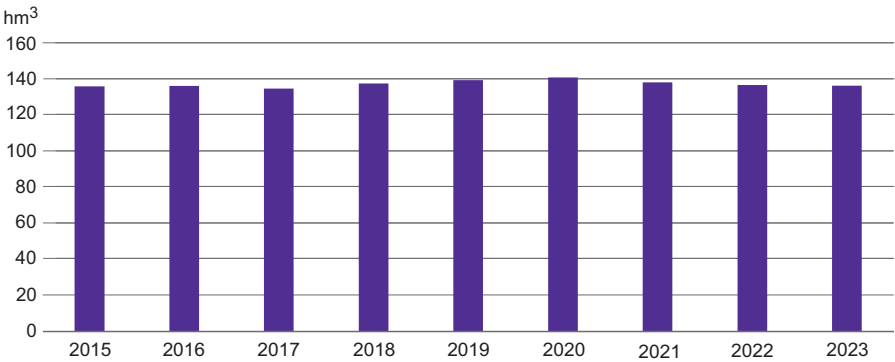
CHART 12 (46). POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY SYSTEM IN 2023



MAPA 3 (16). ZUŻYCIE WODY Z WODOCIĄGÓW W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W 2023 R.
MAP 3 (16). CONSUMPTION OF WATER FROM WATER SUPPLY SYSTEMS IN HOUSEHOLDS IN 2023



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



TABL. 12 (54). ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
CONSUMERS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	1846,5	1934,7	1977,6	1942,5	Consumers (as of 31 December) in thousands
Miasta	1456,5	1534,2	1565,1	1537,9	Urban areas
Wieś	390,0	400,5	412,5	404,6	Rural areas
Zużycie (w ciągu roku)					Consumption (during the year)
W GWh	3545,9	3779,5	3624,1	3534,3	In GWh
miasta	2656,3	2809,5	2709,7	2628,6	urban areas
wieś	889,6	970,0	914,4	905,6	rural areas
W kWh:					In kWh:
miasta: na 1 mieszkańca	751,7	832,0	818,0	799,8	urban areas: per capita
na 1 odbiorcę ^a	1823,8	1831,3	1731,3	1709,3	per consumer ^a
wieś – na 1 odbiorcę ^a	2280,9	2421,8	2217,0	2238,4	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 (55). SIEĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
Stan w dniu 31 grudnia
GAS SUPPLY SYSTEM AS WELL AS CONSUMERS AND CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza i przesyłowa w km	16904,1	18454,5	19990,6	20306,3	Distribution and transmission network in km
w tym przesyłowa	1487,3 ^a	1497,4 ^a	705,2	705,2	of which transmission
miasta	806,5 ^a	831,1 ^a	285,4	285,4	urban areas
wieś	680,8 ^a	666,3 ^a	419,8	419,8	rural areas
Miasta	10156,8	11284,8	12146,7	12354,8	Urban areas
Wieś	6747,3	7169,8	7843,9	7951,4	Rural areas
Odbiorcy gazu z sieci^b w tys.	1061,8	1144,0	1180,8	1200,7	Consumers of gas from gas supply system^b in thousands
Miasta	965,8	1026,4	1048,4	1063,4	Urban areas
Wieś	96,0	117,6	132,4	137,3	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	7169,4	6977,5	In GWh
miasta	3977,0	4851,8	5572,6	5365,1	urban areas
wieś	688,6	1143,9	1596,8	1612,4	rural areas
Na 1 mieszkańca w kWh	1019,2	1354,1	1644,4	1610,3	Per capita in kWh
miasta	1125,4	1436,8	1682,2	1632,4	urban areas
wieś	659,6	1088,5	1524,6	1540,8	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 (56). OGRZEWNICTWO
Stan w dniu 31 grudnia
HEATING
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023			SPECIFICATION
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas	
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza w km	3572,8	3667,0	3681,4	3726,3	3642,7	83,6	Heating transmission and distribution network in km
Kotłownie	2727	4077	4271	4314	3625	689	Boiler rooms
Sprzedaż energii ciepłej (w ciągu roku) w TJ	29792,9	29852,8	30307,2	27141,5	26571,9	569,6	Sale of heating energy (during the year) in TJ

Dział VIII. Edukacja i wychowanie Chapter VIII. Education

TABL. 1 (57). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA**
EDUCATION BY LEVELS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020/21	2022/23	2023/24	SPECIFICATION
WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE ^a PRE-PRIMARY EDUCATION ^a				
Placówki	1964	1996	2005	Establishments
w tym na wsi	595	595	596	of which in rural areas
w tym:				of which:
Przedszkola	1599	1638	1645	Nursery schools
w tym specjalne	26	32	33	of which special
w tym na wsi	406	411	412	of which in rural areas
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	313	306	308	Pre-primary sections in primary schools
SZKOŁY SCHOOLS				
Szkoły:				Schools:
podstawowe	1415	1423	1426	primary
w tym na wsi	507	498	496	of which in rural areas
specjalne przysposabiające do pracy	48	48	49	special job-training
branżowe I stopnia	180	182	190	stage I sectoral vocational
branżowe II stopnia	18	43	45	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	255	262	264	general secondary
technika	222	222	223	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	25	18	19	general art
policealne	172	135	134	post-secondary
dla dorosłych	103	85	81	for adults
Uczelnie	30	30	31	Higher education institutions
NAUCZYCIELE ^b TEACHERS ^b				
Szkoły:				Schools:
podstawowe	30053	29264	28559	primary
w tym na wsi	7559	7346	7041	of which in rural areas
branżowe I stopnia ^c	2195	2152	2214	stage I sectoral vocational ^c
branżowe II stopnia	27	88	85	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	5334	5686	6262	general secondary
technika ^d	6545	6982	7214	technical secondary ^d
policealne	336	356	250	post-secondary
Uczelnie	8257	8366	8464	Higher education institutions
DZIECI, UCZNIOWIE I STUDENCI CHILDREN, PUPILS AND STUDENTS				
Wychowanie przedszkolne	161081	169226	165503	Pre-primary education
dzieci w wieku 6 lat	41771	43885	46004	children aged 6
w tym w przedszkolach	36962	39045	40691	of which nursery schools
Szkoły:				Schools:
podstawowe	348342	349582	333392	primary
w tym na wsi	85246	84800	81254	of which in rural areas
specjalne przysposabiające do pracy	1340	1346	1303	special job-training
branżowe I stopnia	21629	21009	24510	stage I sectoral vocational
branżowe II stopnia	361	2165	2132	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	65841	75344	87267	general secondary
technika	73321	83478	90906	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	2670	2834	2991	general art
policealne	25326	22834	23416	post-secondary
dla dorosłych	11939	9425	9781	for adults
Uczelnie	106411	107362	106604	Higher education institutions

a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne. b-d łącznie ze szkołami: b – dla dorosłych; c – specjalnymi przysposabiającymi do pracy; d – ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

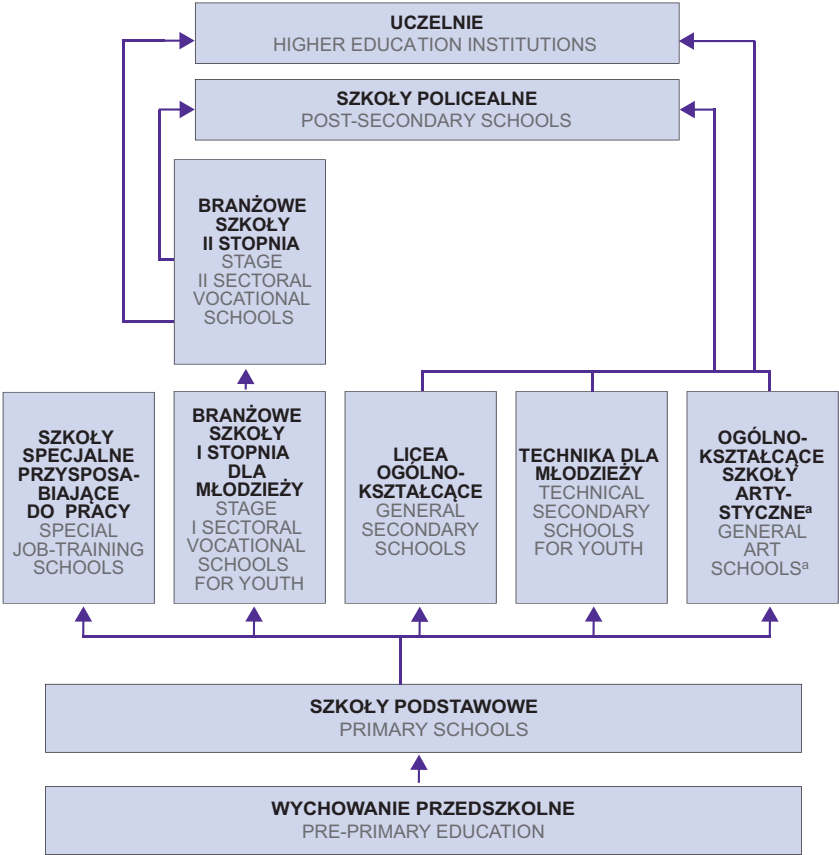
a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres. b-d Including schools: b – for adults; c – special job-training schools; d – general art schools leading to professional certification.

TABL. 1 (57). EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA (dok.)

EDUCATION BY LEVELS (cont.)				
WYSZCZEGÓLNIENIE	2020/21	2022/23	2023/24	SPECIFICATION
ABSOLWENCI GRADUATES				
Szkoły:				Schools:
podstawowe	39679	60629	.	primary
specjalne przysposabiające do pracy	219	308	.	special job-training
branżowe I stopnia	3858	4684	.	stage I sectoral vocational
branżowe II stopnia	.	274	.	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	15568	16575	.	general secondary
technika	12675	13346	.	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne	478	375	.	general art
policealne	5949	6898	.	post-secondary
dla dorosłych	3686	876	.	for adults
Uczelnie	26388	27225	.	Higher education institutions

EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA W ROKU SZKOLNYM 2023/24

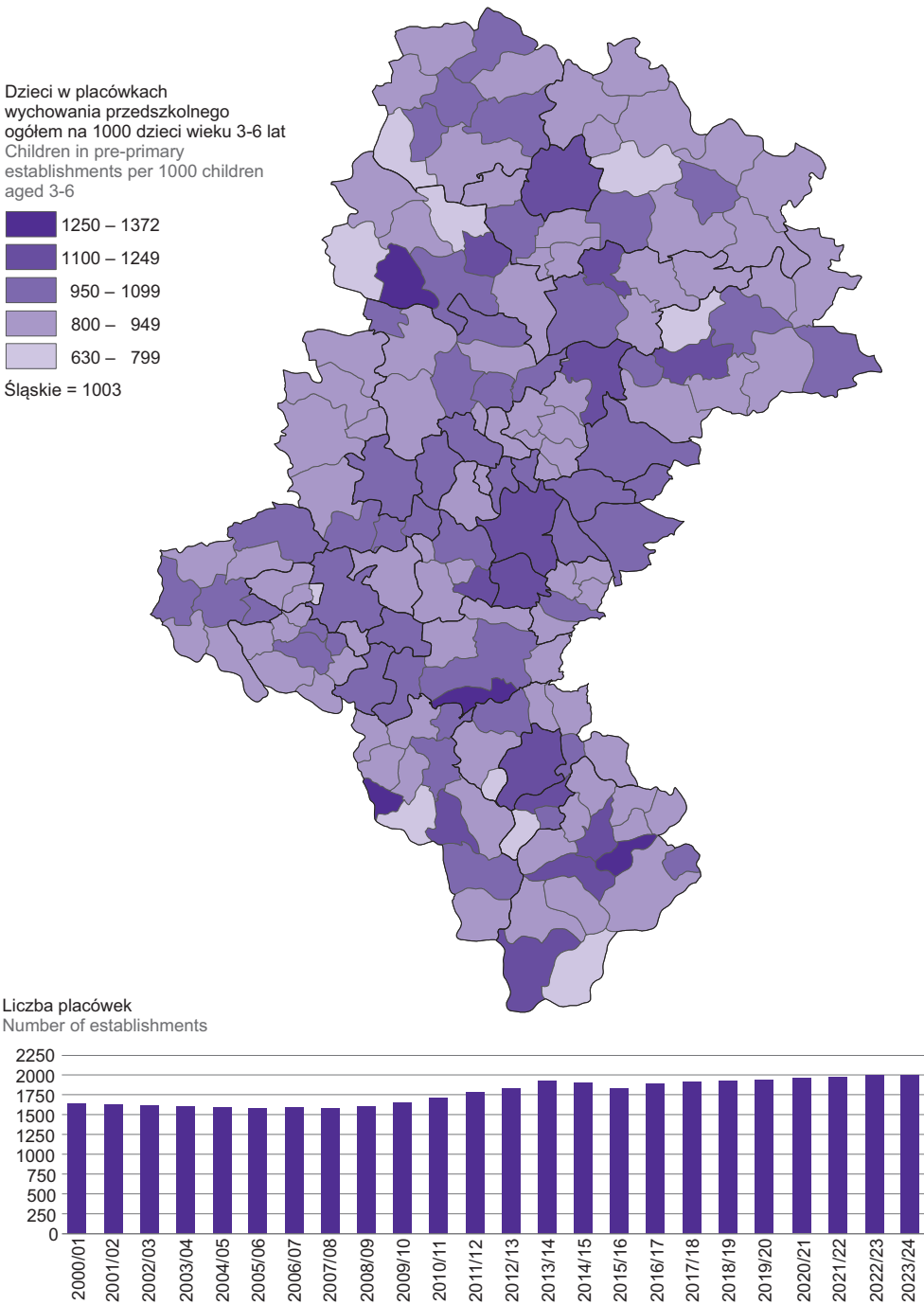
EDUCATION BY LEVELS IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR



^a Dające uprawnienia zawodowe.
^a Leading to professional certification.

MAPA 1 (17). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE^a W ROKU SZKOLNYM 2023/24**

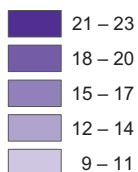
MAP 1 (17). **PRE-PRIMARY EDUCATION^a IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR**



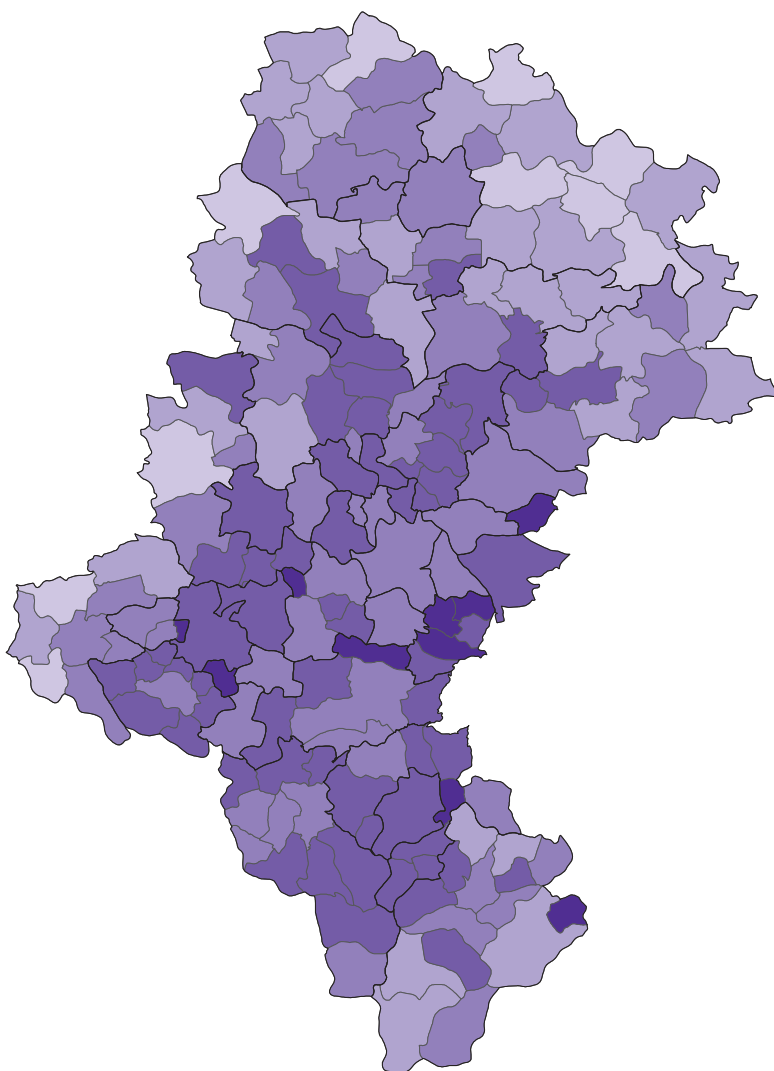
^a Obejmuje przedszkola, oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne.
^a Includes nursery schools, pre-primary sections in primary schools, pre-primary education units and pre-primary centres.

MAPA 2 (18). **SZKOŁY PODSTAWOWE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2023/24**
 MAP 2 (18). PRIMARY SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR

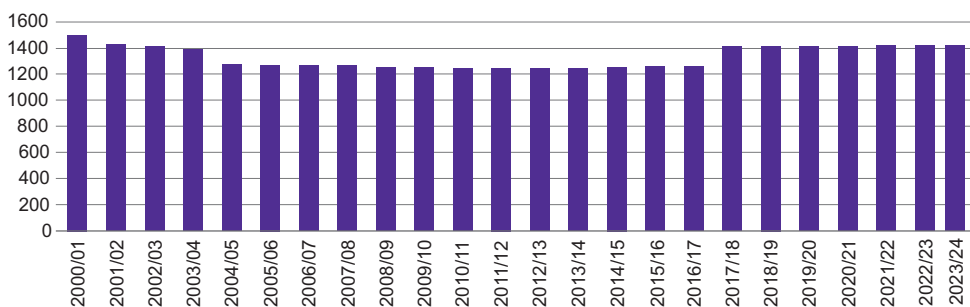
Liczba uczniów
na 1 oddział
Number of pupils
per section



Śląskie = 17



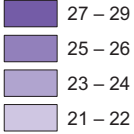
Liczba szkół podstawowych
Number of primary schools



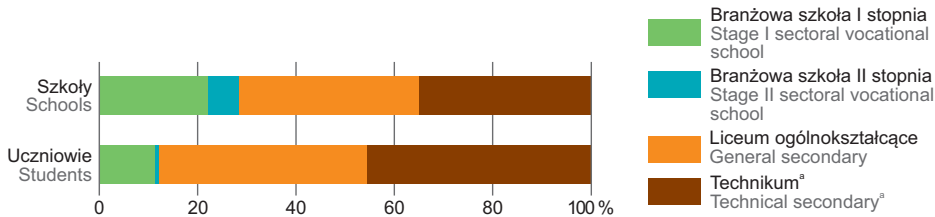
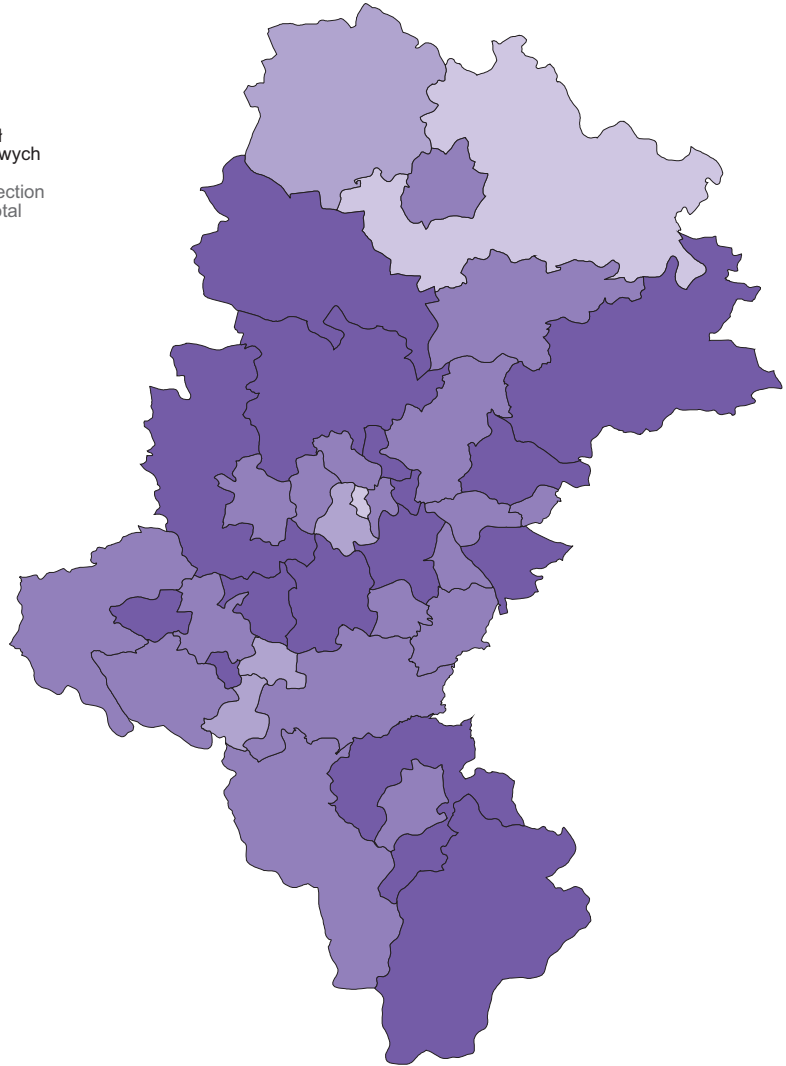
**MAPA 3 (19). SZKOŁY PONADPODSTAWOWE DLA MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)
W ROKU SZKOLNYM 2023/24**

MAP 3 (19). POST-PRIMARY SCHOOLS FOR YOUTH (excluding special schools)
IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR

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



Śląskie = 26

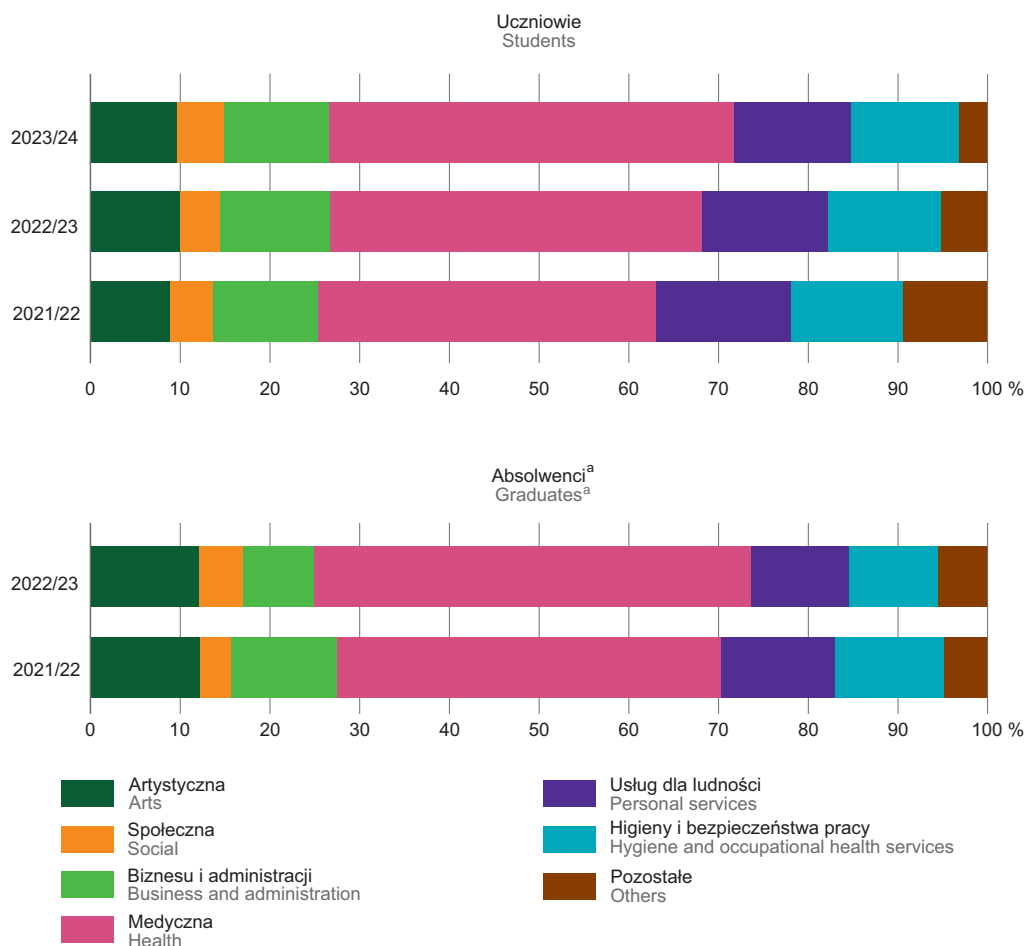


^a Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.
^a Including general art schools leading to professional certification.

TABL. 2 (58). **SZKOŁY POLICEALNE (bez szkół specjalnych)**

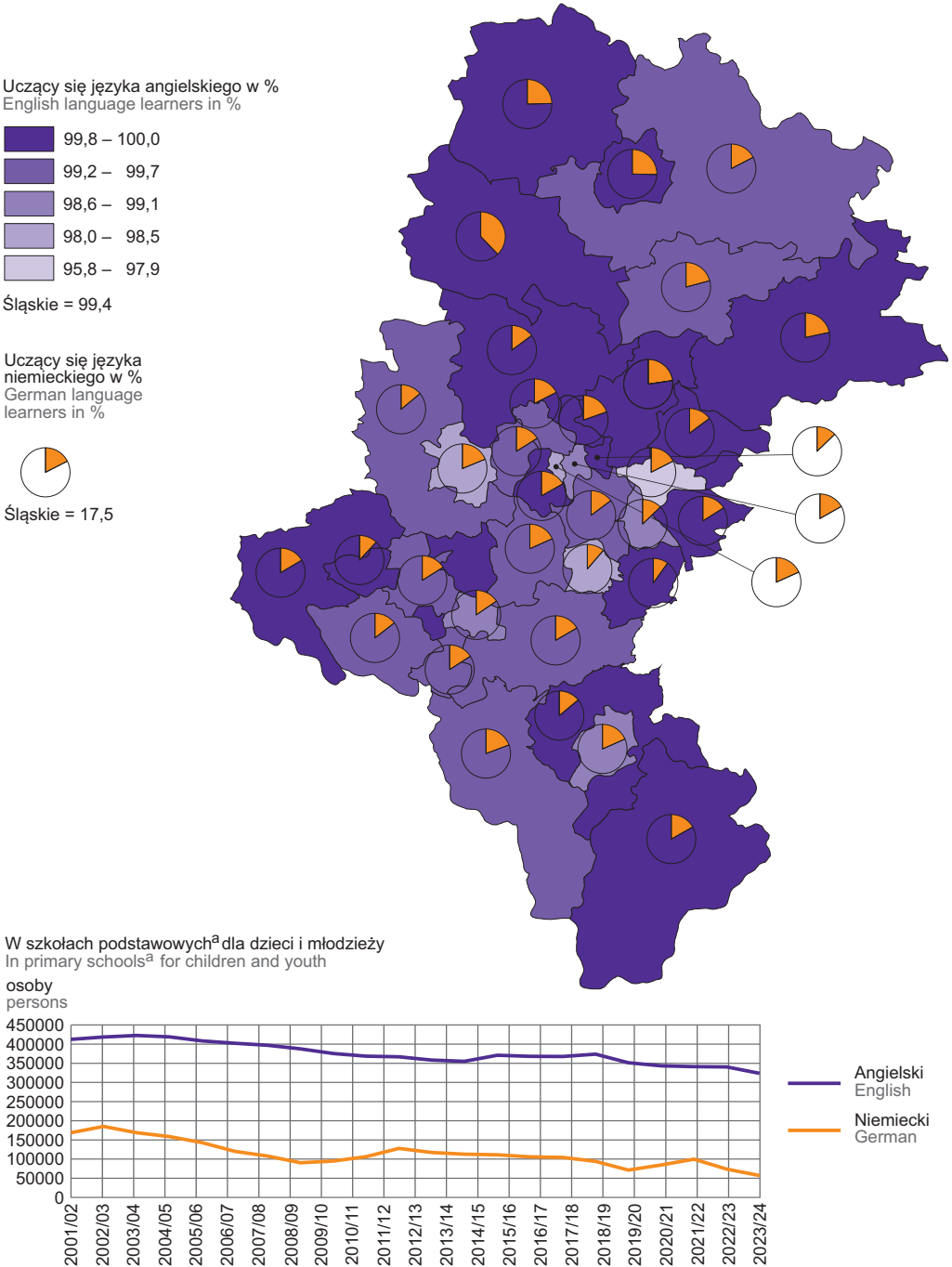
POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020/21	2022/23	2023/24	SPECIFICATION
Szkoły	170	134	132	Schools
Oddziały	1414	1025	1017	Sections
Uczniowie	25319	22824	23408	Students
w tym kobiety	18184	16917	17401	of which females
Absolwenci	5943	6894	.	Graduates
w tym kobiety	4745	5593	.	of which females

WYKRES 1 (47). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH (bez szkół specjalnych) WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**CHART 1 (47). **STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS (excluding special schools) BY NARROW FIELDS OF EDUCATION**

MAPA 4 (20). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY W ROKU SZKOLNYM 2023/24 (bez szkół specjalnych)

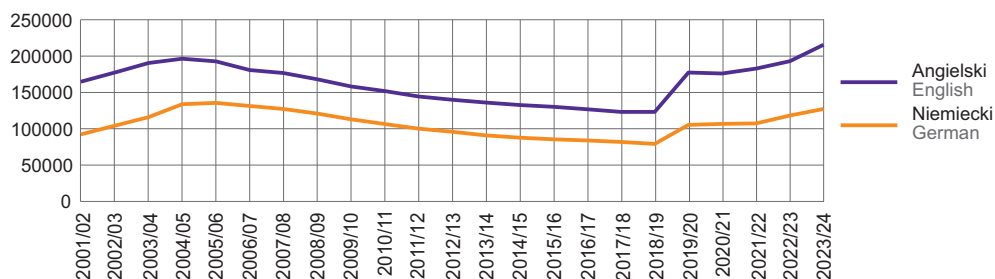
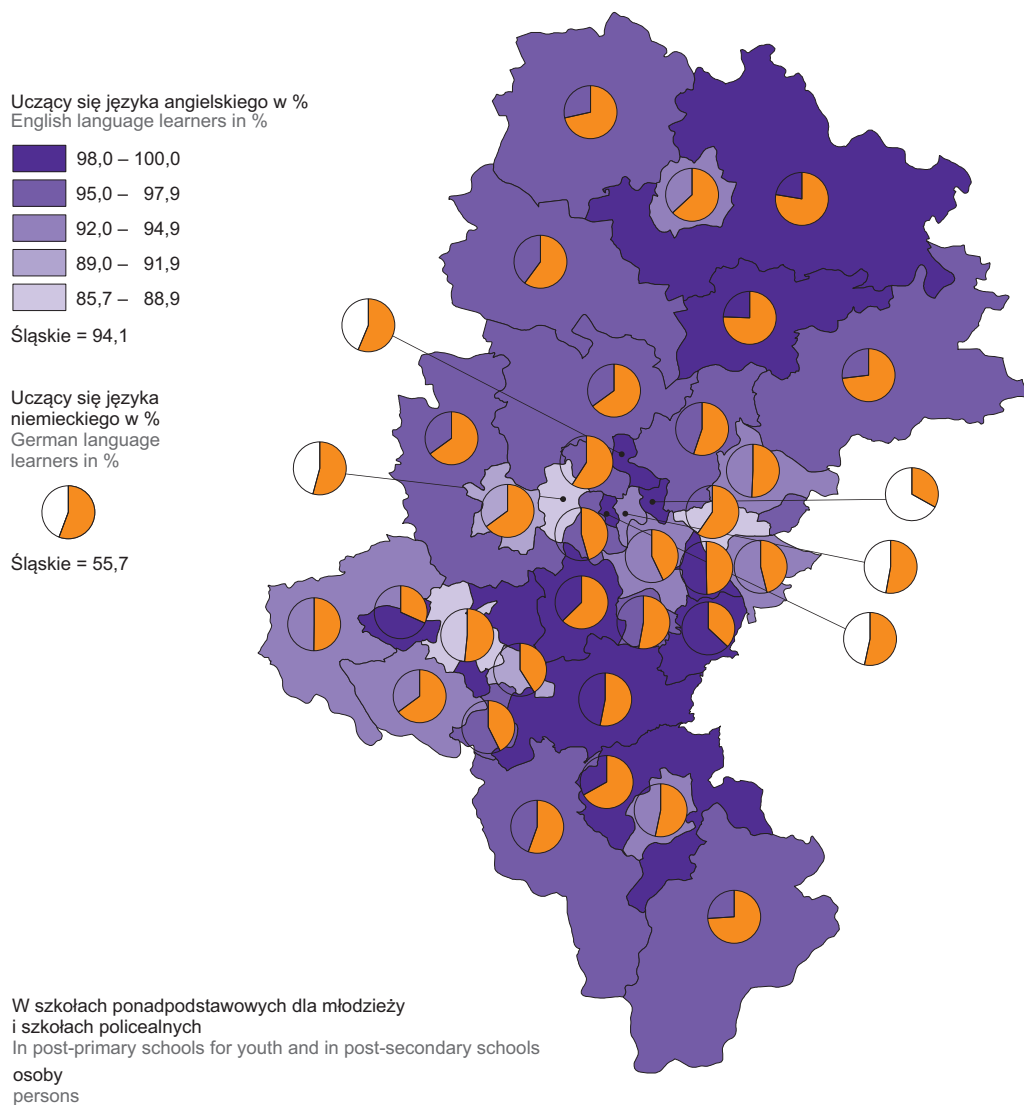
MAP 4 (20). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN PRIMARY SCHOOLS IN THE 2023/24 SCHOOL YEAR (excluding special schools)



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

**MAPA 5 (21). UCZĄCY SIĘ JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH PONADPODSTAWOWYCH
DLA MŁODZIEŻY I SZKOŁACH POLICEALNYCH W ROKU SZKOLNYM 2023/24
(bez szkół specjalnych)**

MAP 5 (21). PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN POST-PRIMARY
SCHOOLS FOR YOUTH AND IN POST-SECONDARY SCHOOLS IN THE 2023/24
SCHOOL YEAR (excluding special schools)



TABL. 3 (59). UCZELNIE W ROKU AKADEMICKIM 2023/24

HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN THE 2023/24 ACADEMIC YEAR

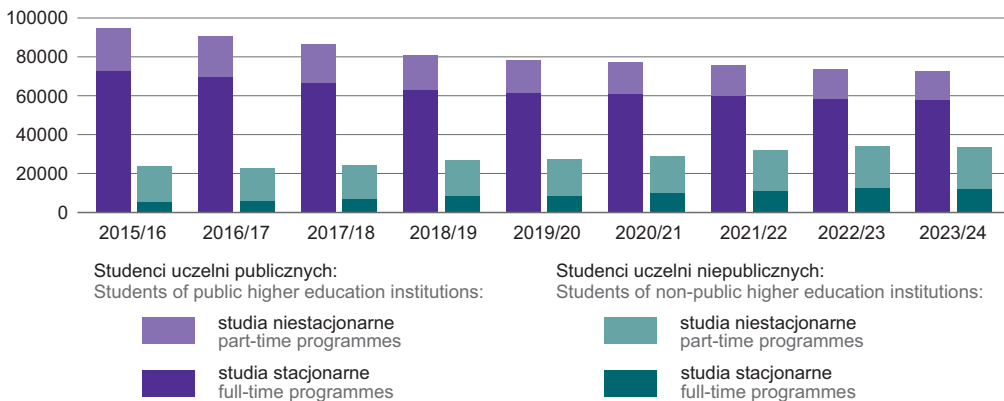
WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institutions	Nauczyciele akademicy ^a Academic teachers ^a	Studenci Students			Absolwenci ^b Graduates ^b	SPECIFICATION
			ogółem total	z ogółem na studiach stacjonarnych of total full-time programmes	cudzoziemcy foreigners		
OGÓŁEM	31	8464	106604	70514	7607	27225	TOTAL
nadzorowane przez ministra właściwego ds.:							supervised by the minister responsible for:
Szkolnictwa wyższego	28	6673	95086	60092	7020	24613	Higher education
Zdrowia	1	1473	10203	9155	510	2223	Health
Kultury i dziedzictwa narodowego	2	318	1315	1267	77	389	Culture and national heritage

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 2023 r. do 31 grudnia 2023 r.

a Full-time and part-time employed expressed in full-time equivalent, teachers employed full-time in more than one institution have been shown for all workplaces. b In the breakdown by types of higher education institutions – persons who obtained higher education diplomas between 1 January 2023 and 31 December 2023.

WYKRES 2 (48). STUDENCI UCZELNI

CHART 2 (48). STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS



TABL. 4 (60). 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 in doctoral schools	
		ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM	2020/21	7367	5555	1976	1098	931	439
TOTAL	2022/23	8670	6344	750	437	1574	733
	2023/24	8583	6118	255	156	1635	802

Dział IX. Ochrona zdrowia i pomoc społeczna

Chapter IX. Health care and social welfare

TABL. 1 (61). **OCHRONA ZDROWIA – PODSTAWOWE DANE**
Stan w dniu 31 grudnia
BASIC DATA ON HEALTH CARE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
PRACOWNICY MEDYCZNI MEDICAL PERSONNEL					
Lekarze ^a	.	15315	15900	16564	Doctors ^a
Lekarze dentyści ^a	.	3696	3837	4000	Dentists ^a
Pielęgniarki ^a	.	26115	26248	26331	Nurses ^a
Położne ^a	.	3204	3185	3189	Midwives ^a
Fizjoterapeuci ^a	.	.	7668	8535	Physiotherapists ^a
Diagności laboratoryjni	1159	1374	1922	1959	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	3361	3454	3434	3437	Pharmacists
AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA OUTPATIENT HEALTH CARE					
Przychodnie	2814	2711	2697	2783	Outpatient departments
miasta	2372	2308	2310	2390	urban areas
wieś	442	403	387	393	rural areas
Praktyki lekarzy i lekarzy dentyistów ^b	425	252	230	200	Medical and dental practices ^b
miasta	314	174	163	143	urban areas
wieś	111	78	67	57	rural areas
Porady udzielone ^c w ciągu roku w tys.	39777,3	34914,2	39817,8	41545,2	Consultations provided ^c during the year in thousands
lekarskie ^d	35699,4	31662,8	35922,1	37182,4	medical ^d
w tym w opiece zdrowotnej:					of which in health care:
podstawowej	20050,7	18680,6	20446,2	20582,7	primary
specjalistycznej	14812,0	12489,3	14931,5	16029,1	specialised
stomatologiczne	4078,0	3251,4	3895,7	4362,7	dental
SZPITALA HOSPITALS					
Szpitala ogólne	152	141	140	143	General hospitals
Łóżka	25526	22668	21652	21324	Beds
Leczeni ^e w ciągu roku na:					Inpatients ^e during the year per:
10 tys. ludności	2047	1436	1843	1947	10 thousand population
1 łóżko ^f	36,4	28,6	36,8	39,6	bed ^f

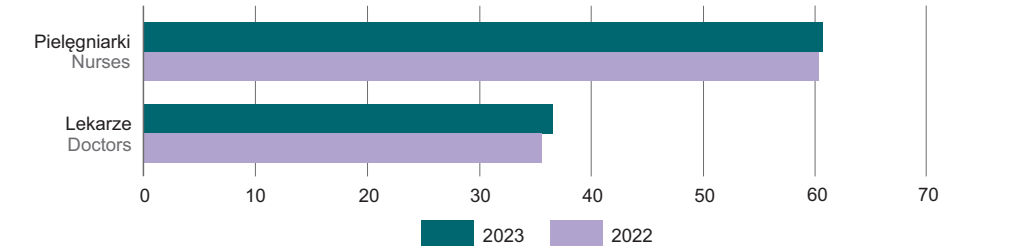
a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych. b Dane obejmują praktyki, które podpisały kontrakt z NFZ lub z przychodniami. c Łącznie z poradami opłaconymi w przychodniach przez pacjentów oraz łącznie z poradami udzielonymi w ramach nocnej i świątecznej opieki zdrowotnej. d Łącznie z poradami z izb przyjęć udzielanymi pacjentom niehospitalizowanym. e Bez międzyoddziałowego ruchu chorych. f 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. b Data concern practices that have a signed contract with the National Health Fund or outpatient departments. c Including consultations paid by patients in outpatient departments as well as including consultations provided as part of night and holiday health care. d Including consultations provided in admission rooms for non-hospitalized patients. e Excluding inter-ward patient transfer. f 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.

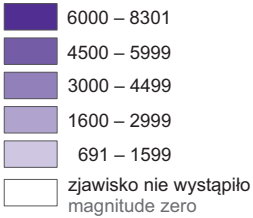
WYKRES 1 (49). **PRACOWNICY MEDYCZNI NA 10 TYS. LUDNOŚCI**
CHART 1 (49). **MEDICAL PERSONNEL PER 10 THOUSAND POPULATION**



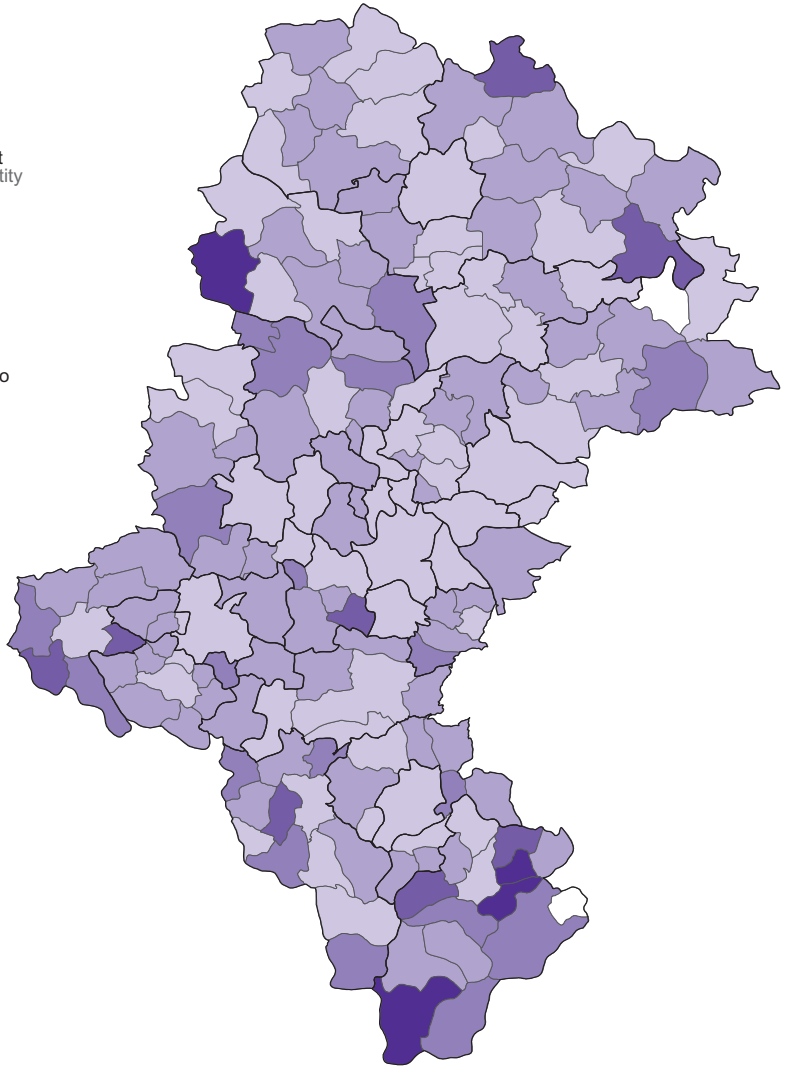
MAPA 1 (22). **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA W 2023 R.**

MAP 1 (22). OUTPATIENT HEALTH CARE IN 2023

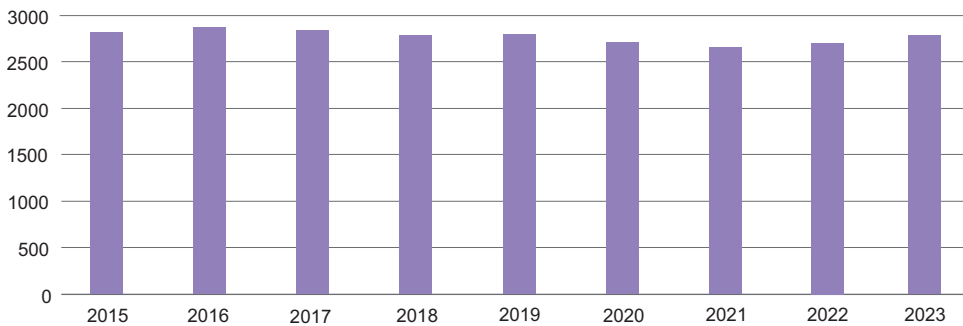
Liczba ludności na 1 podmiot
Number of population per entity



Śląskie = 1448



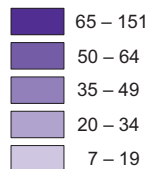
Przychodnie
Outpatient departments



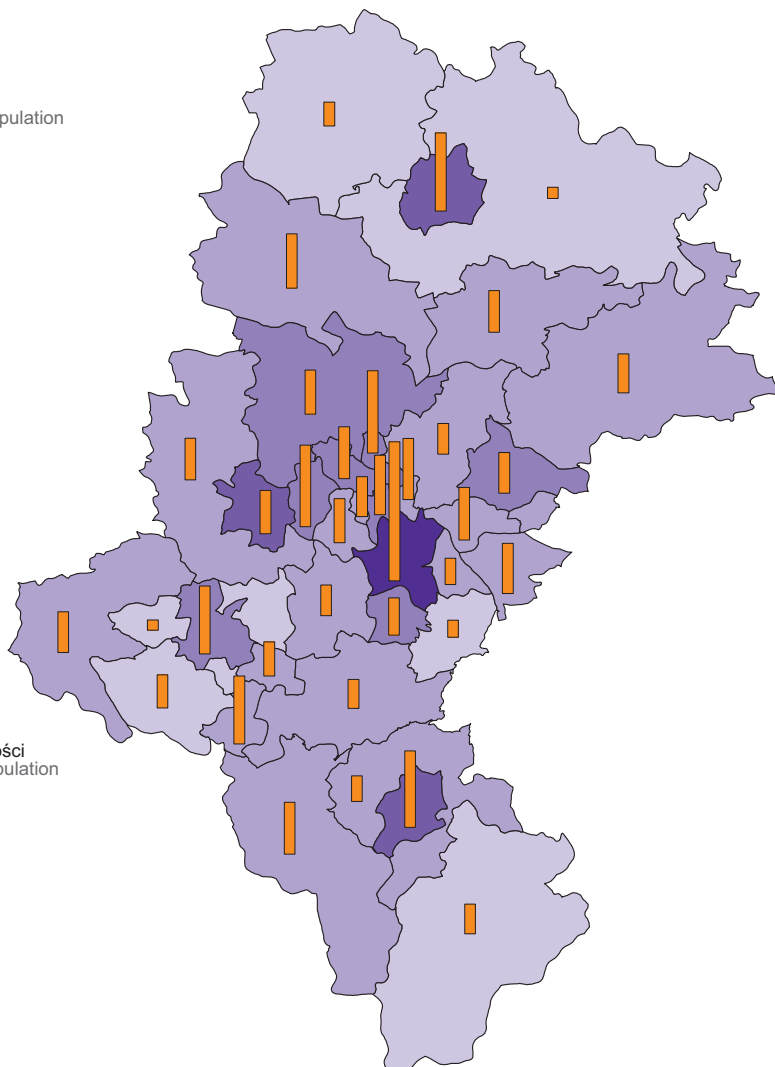
MAPA 2 (23). PRACOWNICY MEDYCZNI W 2023 R.

MAP 2 (23). MEDICAL PERSONNEL IN 2023

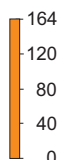
Lekarze na 10 tys. ludności
Doctors per 10 thousand population



Śląskie = 38



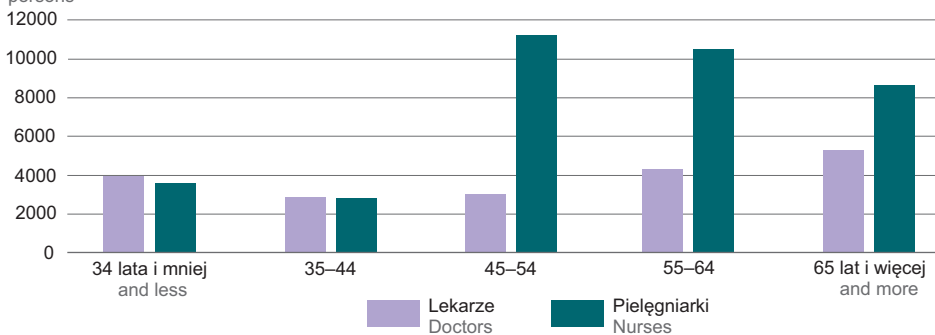
Pielęgniarki na 10 tys. ludności
Nurses per 10 thousand population



Śląskie = 61

Lekarze i pielęgniarki uprawnieni do wykonywania zawodu medycznego według grup wieku w 2023 r.
Doctors and nurses entitled to practise medical profession by age groups in 2023

osoby
persons



TABL. 2 (62). LEKARZE SPECJALIŚCI^a
Stan w dniu 31 grudnia
MEDICAL SPECIALISTS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Lekarze specjaliści	10215	10580	10742	Medical specialists
w tym w zakresie:				of which in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	737	759	801	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii	1616	1662	1695	Surgery
Chorób płuc	245	251	242	Respiratory diseases
Chorób wewnętrznych	2298	2327	2314	Internal diseases
Dermatologii i wenerologii	183	192	188	Dermatology and venereology
Kardiologii	641	685	713	Cardiology
Medycyny rodzinnej	888	941	945	General practitioners
Neurologii	504	505	526	Neurology
Okulistyki	440	474	473	Ophthalmology
Onkologii	141	159	153	Oncology
Otolaryngologii	248	244	251	Otolaryngology
Pediatrici	759	780	782	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	705	740	753	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii	402	430	432	Psychiatry
Radiodiagnostyki	432	464	481	Radiodiagnostics

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych.

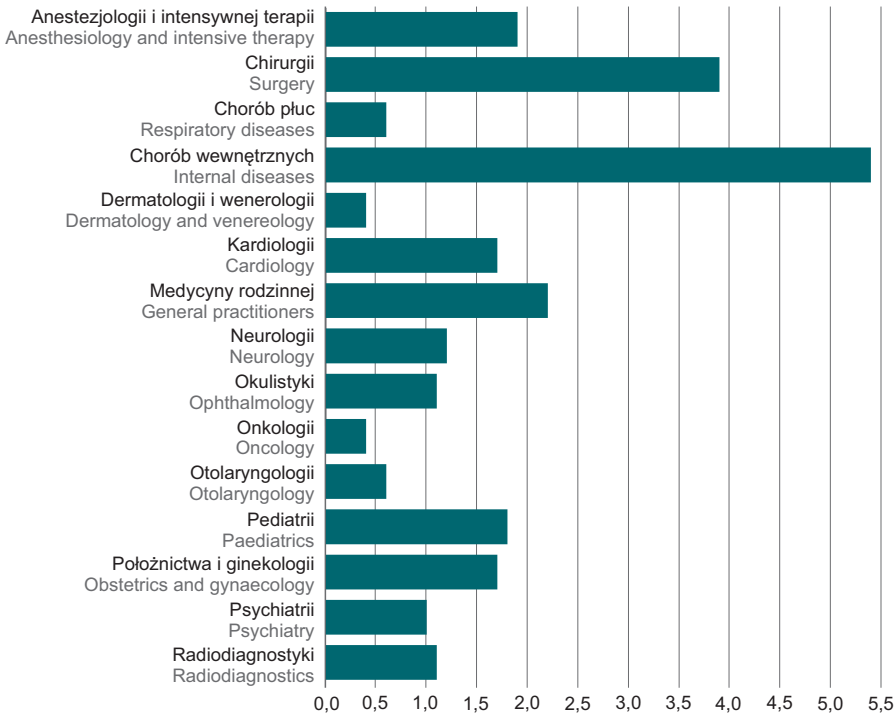
U w a g a. Suma liczby posiadanych specjalizacji jest większa niż łączna liczba lekarzy specjalistów z uwagi na możliwość posiadania większej liczby specjalizacji przez jedną osobę.

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources.

N o t e. The sum of the number of specializations is greater than the total number of medical specialist because it is possible for a person to have more than one specialisation.

WYKRES 2 (50). LEKARZE SPECJALIŚCI WEDŁUG WYBRANYCH SPECJALNOŚCI
NA 10 TYS. LUDNOŚCI W 2023 R.

CHART 2 (50). MEDICAL SPECIALISTS BY SELECTED SPECIALISATION
PER 10 THOUSAND POPULATION IN 2023



TABL. 3 (63). SZPITALA OGÓLNE
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Leczeni ^a w tys.	991,6	701,6	855,0	890,1	Inpatients ^a in thousands
Przeciętny pobyt chorego w dniach	6,1	6,0	5,9	5,8	Average patient stay in days
Łóżka ^b	25526	22668	21652	21324	Beds ^b
w tym na oddziałach:					of which in specified wards:
Chorób wewnętrznych	3429	2799	2424	2347	Internal diseases
Kardiologicznych ^c	1088	1071	1078	1059	Cardiological ^c
Chirurgicznych	5487	4618	4557	4523	Surgical
Pediatrycznych	948	728	650	633	Paediatric
Ginekologiczno-położniczych	1992	1662	1550	1477	Gynaecological-obstetric
Onkologicznych	868	796	821	809	Oncological
Anestezjologii i intensywnej terapii	443	495	498	513	Anesthesiology and intensive therapy
Chorób zakaźnych	203	301	185	185	Communicable
Gruźlicy i chorób płuc	1134	964	929	952	Tubercular and pulmonary
Dermatologicznych	340	161	130	125	Dermatological
Neurologicznych	1275	1095	1041	1027	Neurological
Psychiatrycznych	635	679	682	650	Psychiatric

a Leczeni w trybie stacjonarnym łącznie z ruchem międzyoddziałowym. b Stan w dniu 31 grudnia. c łącznie z oddziałami intensywnego 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 (64). LECZNICTWO UZDROWISKOWE
HEALTH RESORT TREATMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Sanatoria ^a	13	14	13	13	Sanatoria ^a
łożka ^a	2172	2341	2344	2352	beds ^a
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	34,4	15,7	32,3	36,5	inpatients in thousands
Szpitala uzdrowiskowe ^a	2	2	2	2	Health resort hospitals ^a
łożka ^a	221	214	214	214	beds ^a
kuracjusze lecznictwa stacjonarnego w tys.	2,3	1,1	2,5	2,6	inpatients in thousands

a Stan w dniu 31 grudnia.

Uwaga. W 2023 r. w zakładach lecznictwa uzdrowiskowego z leczenia w trybie ambulatoryjnym skorzystało łącznie 0,9 tys. kuracjuszy.

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

a As of 31 December.

Note. In 2023, a total of 0,9 thousands of outpatients were treated in health resort facilities.

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

TABL. 5 (65). POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE
Stan w dniu 31 grudnia
FIRST AID AND EMERGENCY MEDICAL SERVICES
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne:					Units of the State Emergency Medical Services:
Zespoły ratownictwa medycznego	155	163	167	167	Emergency rescue teams
podstawowe	86	122	138	139	basic
specjalistyczne	69	41	29	28	specialists
Lotniczy zespół ratownictwa medycznego	1	1	1	1	Medical air rescue team
Szpitalne oddziały ratunkowe	12	14	14	15	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsca zdarzenia (w ciągu roku):					Calls to the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	408,6	371,0	412,0	367,4	in thousands
na 1000 ludności	89,3	83,8	94,5	84,8	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku):					Persons who received health service at the place of occurrence (during the year):
w tysiącach	409,9	371,7	412,9	368,5	in thousands
na 1000 ludności	89,5	83,9	94,7	85,0	per 1000 population

TABL. 6 (66). KRWIODAWSTWO^a
BLOOD DONATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Regionalne centra ^b	2	2	2	2	Regional centres ^b
Oddziały terenowe ^b	13	13	13	13	Local branches ^b
Krwiodawcy w tys.	68,9	59,5	65,9	68,7	Blood donors in thousands
w tym honorowi	68,9	59,4	65,9	68,6	of which voluntary
Liczba donacji ^c krwi pełnej w tys.	152,7	125,8	152,4	161,1	Number of collected donations ^c of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) ^d w tys.	163,4	138,7	171,2	181,3	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) ^d in thousands

a Bez danych Ministerstwa Obrony Narodowej i Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji. b Stan w dniu 31 grudnia. c Donacja jest to pobranie krwi lub jej składnika do celów klinicznych, diagnostycznych lub produkcyjnych. d Jedna jednostka świeżo mrożonego osocza równa się 200 ml, jeden litr osocza równa się 5 jednostkom.
Ź r ó d ł o: 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.
S o u r c e: data of the National Blood Centre.

TABL. 7 (67). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE I PUNKTY APTECZNE**

Stan w dniu 31 grudnia

GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES AND PHARMACEUTICAL OUTLETS

As of 31 December

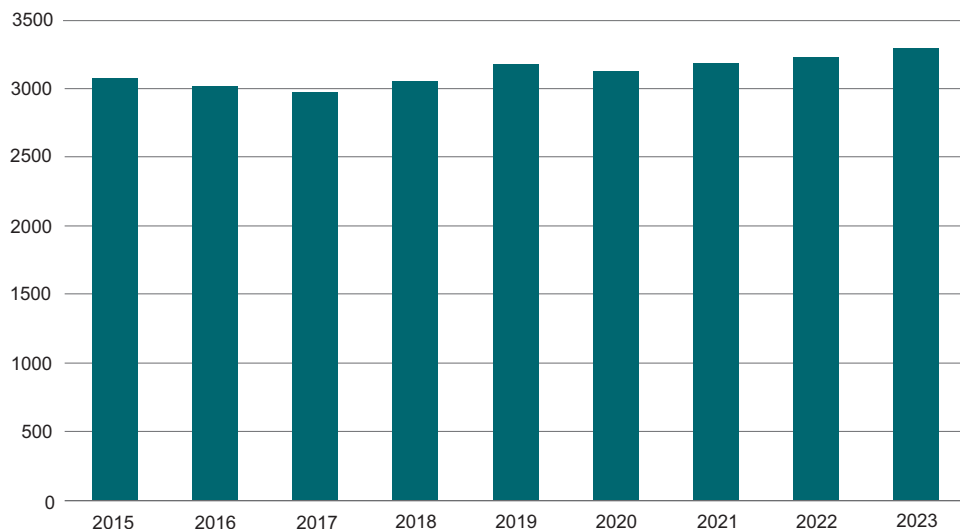
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Apteki	1486	1410	1344	1311	Pharmacies
w tym prywatne	1484	1410	1344	1311	of which private
w tym na wsi	209	208	197	190	of which in rural areas
Punkty apteczne	104	92	86	83	Pharmaceutical outlets
w tym na wsi	104	92	86	82	of which in rural areas
Liczba ludności na:					Population per:
1 aptekę i punkt apteczny	2875	2937	3040	3099	pharmacy and pharmaceutical outlet
w tym na wsi	3340	3504	3703	3846	of which in rural areas
1 aptekę	3076	3129	3234	3295	pharmacy
w tym na wsi	5003	5054	5319	5505	of which in rural areas
Farmaceuci pracujący w aptekach i w punktach aptecznych	3164	3215	3102	3085	Pharmacists employed in pharmacies and pharmaceutical outlets

WYKRES 3 (51). **LICZBA LUDNOŚCI NA 1 APTEKĘ**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 3 (51). **POPULATION PER PHARMACY**

As of 31 December



TABL. 8 (68). ZACHOROWANIA NA NIEKTÓRE CHOROBY ZAKAŻNE I ZATRUCIA NA 100 TYS. LUDNOŚCI
INCIDENCE OF SELECTED INFECTIOUS DISEASES AND POISONINGS PER
100 THOUSAND POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Gruźlica	26,5	7,0	16,1	15,7	Tuberculosis
Tężec	–	–	–	0,0	Tetanus
Ksztuś	11,7	1,6	0,4	1,6	Whooping cough
Odra	0,0	0,1	0,1	0,2	Measles
Wirusowe zapalenie wątroby:					Viral hepatitis:
typ A	0,2	0,3	0,5	0,6	type A
typ B	14,5	2,5	9,4	14,0	type B
typ C	12,7	1,9	7,2	8,3	type C
Różyczka	5,1	0,3	0,5	0,9	Rubella
Inwazyjne zakażenie <i>Streptococcus pneumoniae</i>	1,9	13,7	5,2	7,3	<i>Streptococcus pneumoniae</i> invasive infection
AIDS ^a	0,3	0,1	0,0	0,4	AIDS ^a
Salmonellozy	16,5	11,2	14,5	19,2	Salmonellosis
Czerwonka bakteryjna	0,1	0,0	–	–	Shigellosis
Inne bakteryjne zatrucia pokarmowe	12,5	0,5	0,3	0,3	Other bacterial food poisonings
Biegunki u dzieci w wieku do lat 2 ^b	506,5	143,9	375,0	281,4	Acute diarrhoea in children up to the age of 2 ^b
Szkarlatyna (płonica)	83,9	22,9	46,5	164,6	Scarlet fever
Bakteryjne zapalenie opon mózgowych i/lub mózgu	2,1	0,6	1,3	2,2	Bacterial meningitis and/or encephalitis
Wirusowe zapalenie opon mózgowych	1,0	0,5	0,6	1,2	Viral meningitis
Wirusowe zapalenie mózgu	0,4	0,1	0,3	0,7	Viral encephalitis
Świnka (zapalenie przyusznic nagminne)	6,6	1,6	3,2	3,6	Mumps
Grypa ^c	6260,2	6976,0	12024,8	11133,1	Influenza ^c

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 dane dot. wyłącznie 1 półrocza 2023 r.

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 due to specific features of the disease. b Ratio calculated per 10 thousand children up to the age of 2. c Including influenza-like illness; data for the first half of 2023 only.

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.

TABL. 9 (69). OPIEKA NAD DZIEĆMI DO LAT 3^a
Stan w dniu 31 grudnia
CARE SERVICES FOR CHILDREN UNDER THE AGE OF 3^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023 ^a	SPECIFICATION
Żłobki	177	384	425	440	Nurseries
w tym publiczne	69	95	110	.	of which public
Kluby dziecięce	38	66	86	92	Children's clubs
w tym publiczne	4	11	16	.	of which public
Miejsca:					Places:
w żłobkach	7570	17035	19354	20207	in nurseries
w klubach dziecięcych	722	1310	1755	1869	in children's clubs
Dzieci:					Children:
w żłobkach	11351	22207	26361	16125	in nurseries
w klubach dziecięcych	939	1891	2559	1647	in children's clubs
Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych:					Children in nurseries and children's clubs:
na 1000 dzieci w wieku do lat 3	61,0	121,7	173,7	190,1	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	92,9	79,1	84,9	80,5	per 100 places

a Do 2021 r. miejsca i dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami żłobkowymi, ponadto w 2023 r. opiekę nad dziećmi sprawowało 103 dziennych opiekunów opiekujących się 560 dziećmi.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej.

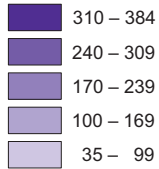
a Until 2021 places and children staying in nurseries including nursery sections, moreover, in 2023, choldcare was provided for 560 children by 103 day carrers.

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

MAPA 3 (24). ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE W 2023 R.

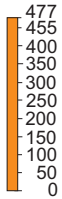
MAP 3 (24). NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS IN 2023

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



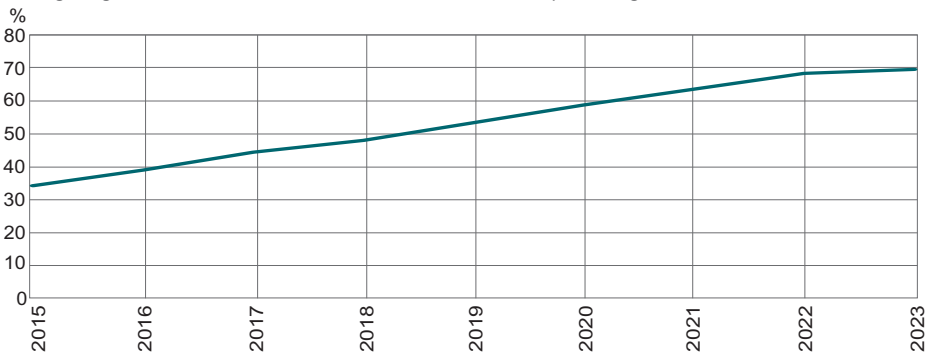
Śląskie = 190

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



Śląskie = 236

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



TABL. 10 (70). RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA
Stan w dniu 31 grudnia
FAMILY FOSTER CARE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Rodziny zastępcze	5297	4854	4650	4776	Foster families
Spokrewnione	3416	3127	3002	3058	Related
dzieci	4323	3937	3801	3916	children
Niezawodowe	1654	1457	1385	1453	Non-professional
dzieci	2245	1921	1848	1931	children
Zawodowe	227	270	263	265	Professional
dzieci	794	1037	956	1030	children
Rodzinne domy dziecka	69	94	112	122	Foster homes
dzieci	471	647	784	884	children

TABL. 11 (71). INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA
Stan w dniu 31 grudnia
INSTITUTIONAL FOSTER CARE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	placówki centres				wychowankowie residents				
Placówki opiekuńczo-wychowawcze	106	167	176	173	2587	2041	2154	2169	Care and education centres
interwencyjne	2	3	2	2	34	35	24	24	intervention
rodzinne	16	11	9	6	133	71	71	43	family
socjalizacyjne	76	146	145	145	1972	1806	1812	1841	socialisation
inne ^a	12	7	20	20	448	129	247	261	other ^a
Regionalne placówki opiekuńczo-terapeutyczne	4	4	4	4	104	126	126	123	Regional care and therapy centres
Interwencyjne ośrodki preadopcyjne	1	–	1	1	21	–	14	15	Intervention preadoption centres

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

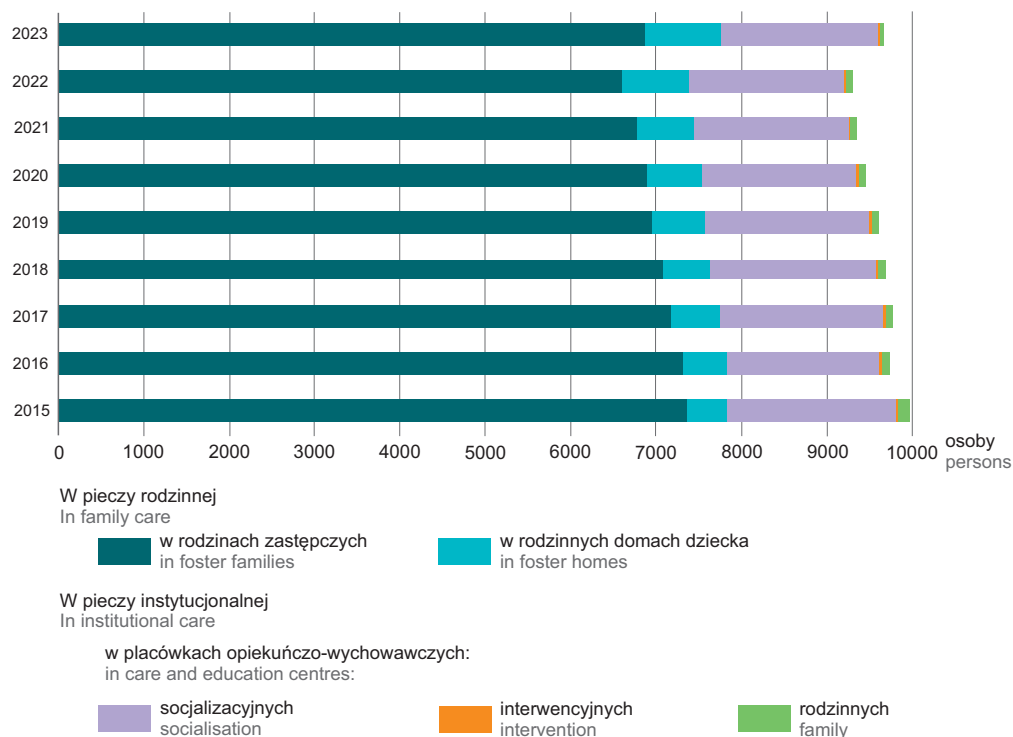
a Combining tasks of the intervention, socialisation and specialist therapy centres.

WYKRES 4 (52). DZIECI (WYCHOWANKOWIE) W WYBRANYCH FORMACH PIELĘCZY ZASTĘPCZEJ

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 4 (52). CHILDREN (RESIDENTS) IN SELECTED FORMS OF FOSTER CARE

As of 31 December

**TABL. 12 (72). POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA^a**

Stan w dniu 31 grudnia

STATIONARY SOCIAL ASSISTANCE^a

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii)	212	228	264	268	Homes and facilities (excluding branches)
Miejsca (łącznie z filiami):					Places (including branches):
ogółem	13431	13772	15586	15738	total
na 10 tys. ludności	29,4	31,2	35,9	36,4	per 10 thousand population
Mieszkańcy (łącznie z filiami):					Residents (including branches):
ogółem	12707	12154	14106	14549	total
na 10 tys. ludności	27,8	27,5	32,5	33,7	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	1652	1551	1057	1168	Persons awaiting a place

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

TABL. 13 (73). ŚWIADCZENIA POMOCY SPOŁECZNEJ
SOCIAL ASSISTANCE BENEFITS

WYSZCZEGÓLNIENIE		Korzystający ^a Beneficiaries ^a	Udzielone świadczenia w tys. zł Benefits granted in thousand PLN	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2015	159016	334633,6	T O T A L
	2020	90346	301945,2	
	2022	76720	299803,1	
	2023	73275	310721,1	
Pomoc pieniężna		71624	179249,5	Monetary benefits
w tym:				of which:
Zasilek stały		15180	86333,8	Permanent benefit
Zasilek okresowy		20130	39290,9	Temporary benefit
Zasilek celowy		35627	50094,8	Appropriated benefit
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki		66	251,5	Assistance to reach self-dependence and to continue education
Pomoc niepieniężna		42160	131471,6	Non-monetary benefits
w tym:				of which:
Schronienie		4938	35984,9	Shelter
Posilek		23520	30397,6	Meal
Ubranie		47	9,5	Clothing
Sprawienie pogrzebu		901	2950,6	Burial
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze		12687	62039,4	Care services and specialised care services
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowanie		62	74,8	Assistance in obtaining adequate housing conditions and employment, as well as installation allowance

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

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

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

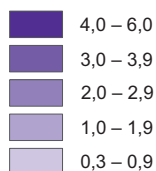
b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.

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

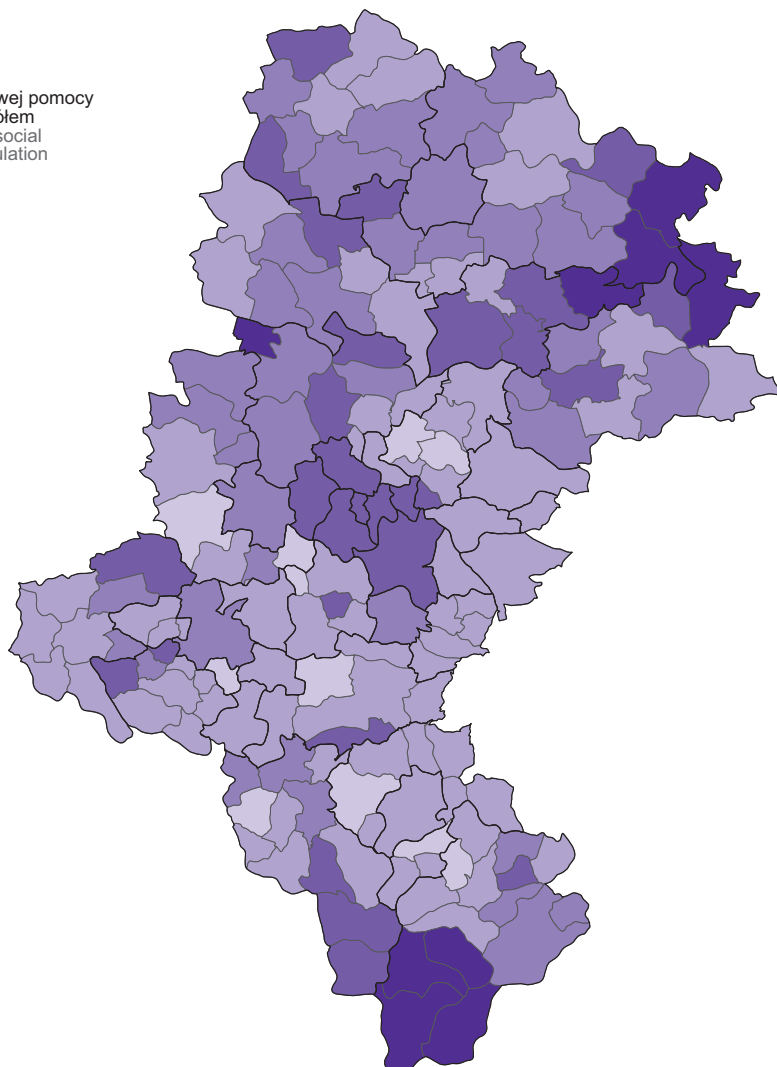
MAPA 4 (25). BENEFICJENCI ŚRODOWISKOWEJ POMOCY SPOŁECZNEJ W 2023 R.

MAP 4 (25). BENEFICIARIES OF SOCIAL ASSISTANCE AT DOMICILE IN 2023

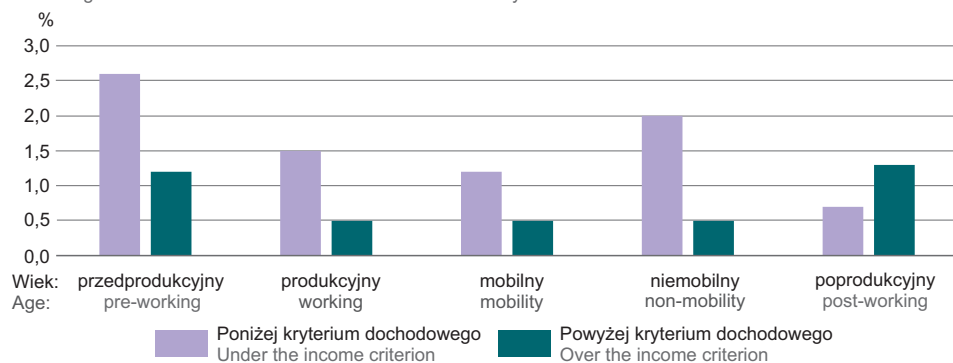
Korzystający ze środowiskowej pomocy społecznej w % ludności ogółem
Beneficiaries of community social assistance in % of total population



Śląskie = 2,3



Odsetek osób korzystających ze środowiskowej pomocy społecznej według kryterium dochodowego w 2023 r.
Percentage of beneficiaries of social assistance at domicile by income criterion in 2023



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

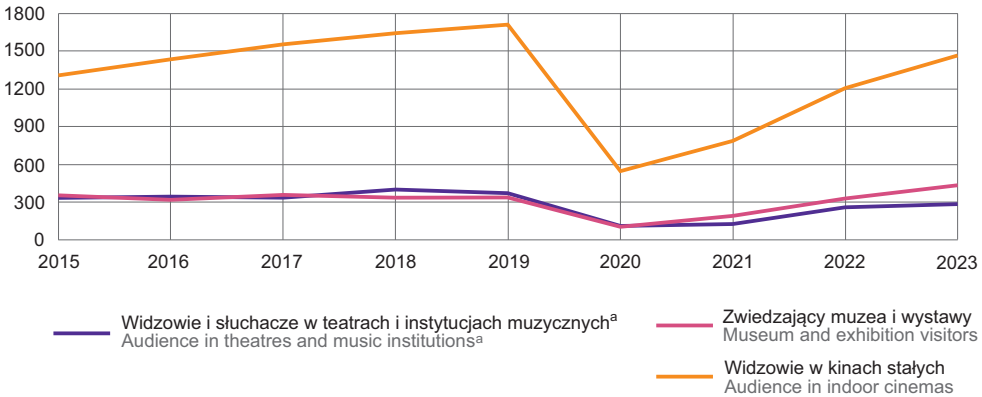
Kultura
Culture

TABL. 1 (74). DZIAŁALNOŚĆ WYDAWNICZA – TYTUŁY
PUBLISHING ACTIVITY – TITLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	liczba tytułów		number of titles		
Książki i broszury	2798	2066	2505	2468	Books and brochures
Wydawnictwa naukowe	826	417	407	284	Scientific publications
Podręczniki dla szkół wyższych	83	54	60	54	University textbooks
Wydawnictwa zawodowe	314	76	216	239	Professional publications
Podręczniki szkolne	10	45	51	37	School textbooks
Wydawnictwa popularne	944	809	1034	971	Non-fiction
Literatura piękna	621	665	737	883	Fiction
w tym dla dzieci	106	227	232	237	of which for children
Gazety i czasopisma	581	538	453	448	Newspapers and magazines

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

WYKRES 1 (53). KORZYSTAJĄCY Z INSTYTUCJI KULTURY NA 1000 LUDNOŚCI
CHART 1 (53). CULTURAL PARTICIPATION PER 1000 POPULATION



a Według siedziby; łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.
a By seat, including outdoor events.

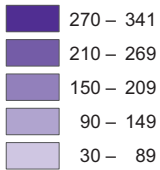
TABL. 2 (75). BIBLIOTEKI PUBLICZNE (z filiami)
PUBLIC LIBRARIES (with branches)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Biblioteki (stan w dniu 31 grudnia)	791	762	750	746	Libraries (as of 31 December)
w tym na wsi	334	327	325	323	of which in rural areas
Punkty biblioteczne (stan w dniu 31 grudnia)	28	23	19	16	Library service points (as of 31 December)
w tym na wsi	8	7	8	6	of which in rural areas
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia) w tys. wol.	16396,1	15442,5	15144,3	15063,3	Collection (as of 31 December) in thousand volumes
w tym na wsi	3784,5	3748,5	3757,8	3730,8	of which in rural areas
Czytelnicy ^a w tys.	793,2	616,9	626,2	645,3	Library users ^a in thousand
w tym na wsi	141,6	117,8	123,6	125,9	of which in rural areas
Wypożyczenia ^{ab} :					Loans ^{ab} :
w tys. wol.	15495,8	10522,8	12345,1	12746,6	in thousand volumes
w tym na wsi	2768,6	2032,2	2337,9	2441,7	of which in rural areas
na 1 czytelnika w wol.	19,5	17,1	19,7	19,8	per library user in volumes
w tym na wsi	19,6	17,2	18,9	19,4	of which in rural areas

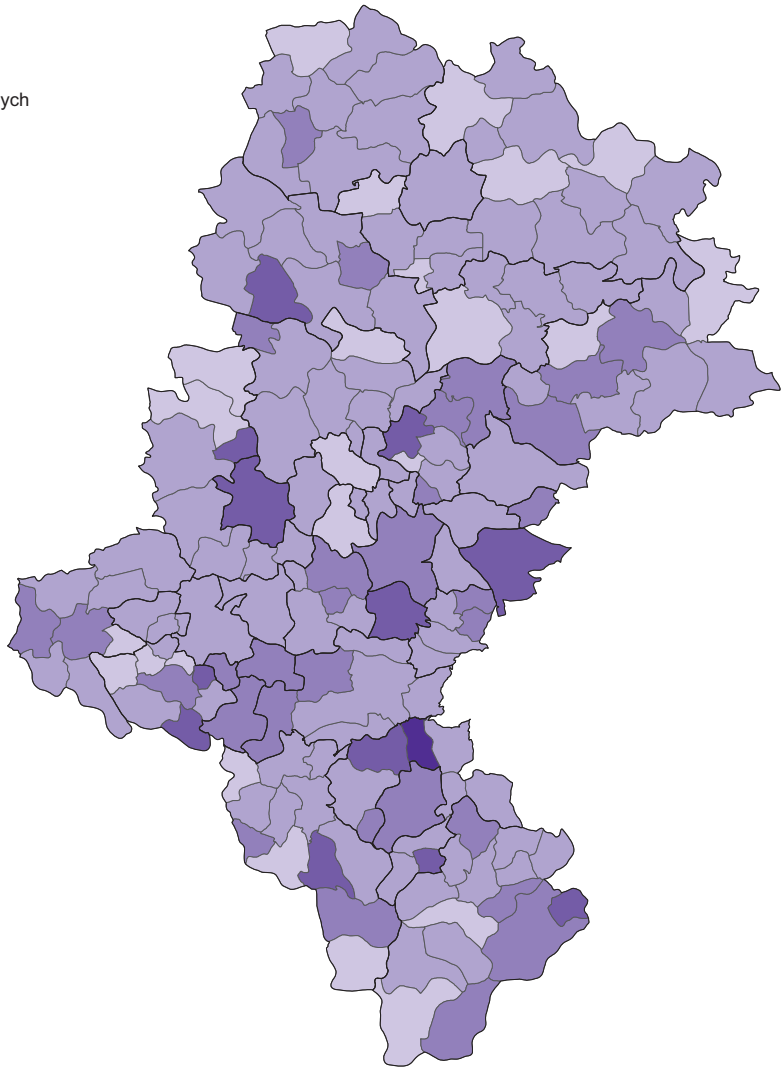
a W ciągu roku; łącznie z punktami bibliotecznymi. b Z wypożyczeniami międzybibliotecznymi.
a During the year; including library service points. b Including interlibrary loans.

MAPA 1 (26). BIBLIOTEKI PUBLICZNE W 2023 R.
MAP 1 (26). PUBLIC LIBRARIES IN 2023

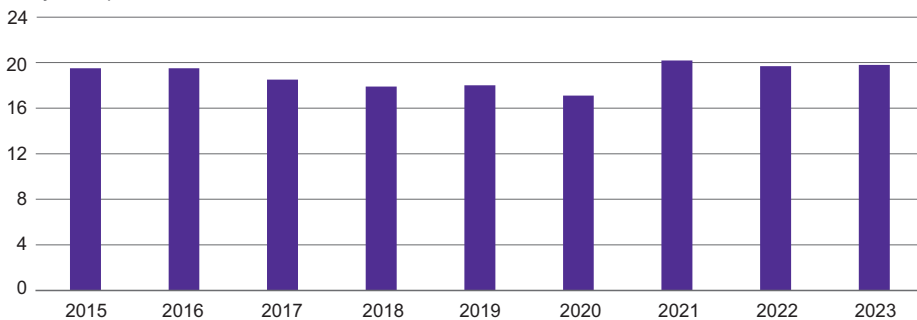
Czytelnicy bibliotek publicznych
na 1000 ludności
Public library users
per 1000 population



Śląskie = 149



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



TABL. 3 (76). MUZEA
MUSEUMS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne ^{ab}	68	83	80	79	Museums with branches ^{ab}
Muzealia ^b w tys. szt.	.	2375,0	3117,0	3241,1	Museum exhibits ^b in thousand pieces
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne ^c	294	169	280	250	own ^c
wypożyczone ^{de}	151	46	80	76	borrowed ^{de}
współorganizowane	—	62	79	89	co-organized
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	1609,1	450,6	1420,3	1869,6	Museum and exhibition visitors in thousand
w tym młodzież szkolna ^f	230,1	32,1	168,0	183,2	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 organised groups.

TABL. 4 (77). TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE, PRZEDSIĘBIORSTWA ESTRADOWE
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS, ENTERTAINMENT ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE		Instytucje ^{ab} Institutions ^{ab}	Miejsca na widowni w stałej sali ^a Seats in fixed halls ^a	Przedsta- wienia i koncerty ^c Performances and concerts ^c	Widzowie i słuchacze ^c w tys. Audience ^c in thousand	SPECIFICATION
Teatry i instytucje muzyczne	2015	20	10007	7486	1518,7	Theatres and music institutions
	2020	22	12550	2294	488,2	
	2022	20	12285	4676	1120,3	
	2023	20	11489	5009	1221,6	
Teatry		9	5045	2734	521,6	Theatres
dramatyczne		6	4278	1955	406,3	dramatic
lalkowe		3	767	779	115,3	puppet
Teatry muzyczne		3	1444	494	153,9	Music theatres
Filharmonie		3	1709	1307	196,8	Philharmonic halls
Orkiestry symfoniczne i kameralne, chóry		4	3141	302	181,2	Symphony and chamber orche- stras, choirs
Zespoły pieśni i tańca		1	150	172	168,2	Song and dance ensembles
Przedsiębiorstwa estradowe	2015	2	.	152	68,1	Entertainment enterprises
	2020	3	.	77	15,9	
	2022	4	.	432	140,4	
	2023	5	.	548	175,1	

a Stan w dniu 31 grudnia b Posiadające własny zespół artystyczny. c Według siedziby, łącznie z imprezami organizowanymi w plenerze.

a As of 31 December. b Owning their own artistic ensemble. c By seat, including outdoor events.

TABL. 5 (78). KINA STAŁE
INDOOR CINEMAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	48	53	54	53 ^a	Cinemas (as of 31 December)
w tym multiplexy	11	12	12	12	of which multiplexes
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	37917	41666	42273	42148	Seats (as of 31 December)
w tym multiplexy	21715	22613	22614	22614	of which multiplexes
Seanse	273914	169231	331706	341208	Screenings
w tym multiplexy	186589	110841	207066	207323	of which multiplexes
na 1 kino	5707	3193	6143	6438	per cinema
Widzowie	5989917	2453872	5260227	6353529	Audience
w tym multiplexy	3836478	1405973	3126157	3697130	of which multiplexes
na 1 kino	124790	46299	97412	119878	per cinema
na 1 seans	22	15	16	19	per screening

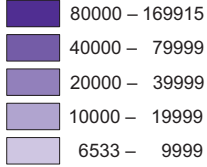
a W tym 14 miniplexów.

a Of which 14 miniplexes.

MAPA 2 (27). PLACÓWKI KULTURY W 2023 R.

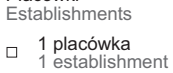
MAP 2 (27). CULTURE CENTRES IN 2023

Liczba ludności na 1 placówkę
Population per 1 establishment



Śląskie = 12819

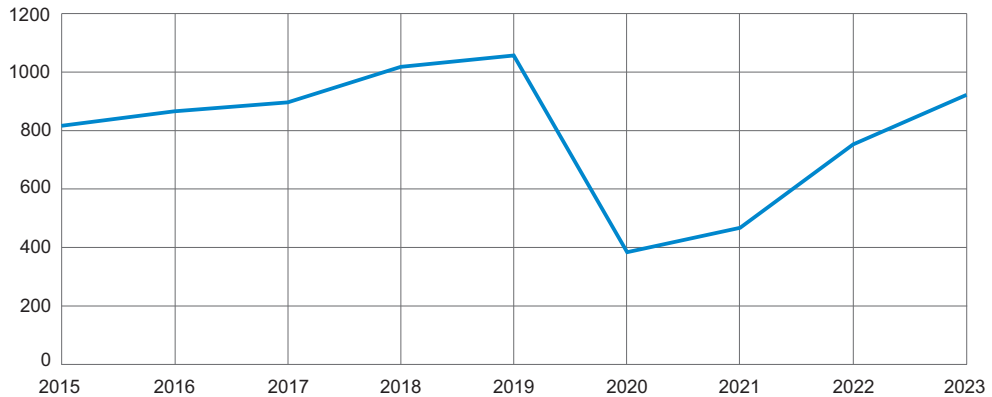
Placówki
Establishments



Rodzaje placówek:
Types of establishments:



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



Turystyka Tourism

TABL. 6 (79). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a**
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Obiekty (stan w dniu 31 lipca)	633	620	603	597	Establishments (as of 31 July)
w tym całoroczne	582	572	560	559	of which open all year
Obiekty hotelowe	306	310	314	316	Hotels and similar establishments
hotele	198	199	211	214	hotels
motele	5	2	3	3	motels
pensjonaty	15	17	13	12	boarding houses
inne obiekty hotelowe	88	92	87	87	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	327	310	289	281	Other establishments
schroniska ^b	31	31	28	29	shelters ^b
kempingi	6	8	7	4	camping sites
pola biwakowe	14	14	13	13	tent camp sites
ośrodki wczasowe	42	45	42	43	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	35	29	25	23	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych	14	17	17	18	complexes of tourist cottages
hostele	4	9	12	12	hostels
pokoje gościnne	80	79	81	79	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	43	35	24	22	agrotourism lodgings
inne obiekty	58	43	40	38	miscellaneous establishments
Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	45884	46964	47727	47928	Bed places (as of 31 July)
w tym całoroczne	42378	42611	43967	44520	of which open all year
Obiekty hotelowe	26664	27764	30813	31401	Hotels and similar establishments
hotele	20778	21820	25345	25974	hotels
motele	162	98	150	181	motels
pensjonaty	595	501	423	402	boarding houses
inne obiekty hotelowe	5129	5345	4895	4844	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	19220	19200	16914	16527	Other facilities
schroniska ^b	1826	1615	1432	1483	shelters ^b
kempingi	874	892	662	532	camping sites
pola biwakowe	1210	2070	1650	1740	tent camp sites
ośrodki wczasowe	3530	3849	3456	3633	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	2770	2267	2047	1916	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	652	641	799	801	complexes of tourist cottages ^c
hostele	443	708	847	871	hostels
pokoje gościnne	1852	2017	2064	1985	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	832	631	447	364	agrotourism lodgings
inne obiekty	5231	4510	3510	3202	miscellaneous establishments
Korzystający z noclegów	2147365	1350043	2665400	2723633	Tourists accommodated
w tym turyści zagraniczni	328606	130420	364825	403764	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	1619845	1028504	2239519	2276983	Hotels and similar establishments
hotele	1423966	892914	2019312	2049997	hotels
motele	8884	.	11240	14304	motels
pensjonaty	16234	.	10944	8566	boarding houses
inne obiekty hotelowe	170761	122134	198023	204116	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	527520	321539	425881	446650	Other establishments
schroniska ^b	56865	33470	49993	52478	shelters ^b
kempingi	9554	3391	8313	10227	camping sites
pola biwakowe	6938	8471	9526	11153	tent camp sites
ośrodki wczasowe	98810	79335	124112	135660	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	79924	56968	68263	59342	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	10013	6483	11597	12016	complexes of tourist cottages ^c
hostele	36607	24005	41267	39454	hostels
pokoje gościnne	41028	33707	49189	56704	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	9359	4630	7114	5940	agrotourism lodgings
inne obiekty	178422	71079	56507	63676	miscellaneous establishments

a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020–2023 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 Establishments with 10 or more bed places. Data for 2020–2023 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 in the complex.

TABL. 6 (79). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a (dok.)**
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a (cont.)

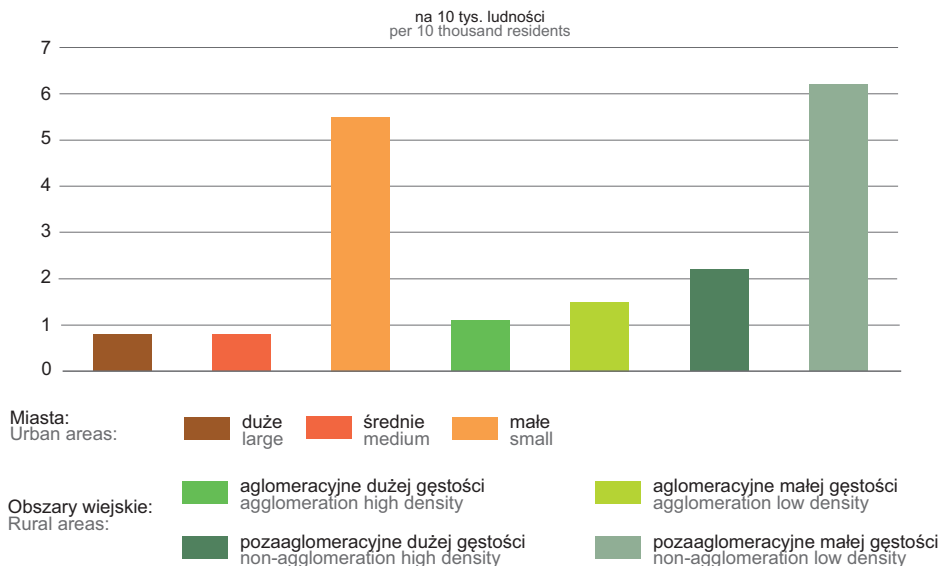
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Udzielone noclegi	4945725	3342011	6155827	6257167	Nights spent (overnight stays)
w tym turystom zagranicznym	662287	359956	884175	904081	of which by foreign tourists
Obiekty hotelowe	3042373	2118102	4394617	4477026	Hotels and similar establishments
hotele	2504743	1700584	3769251	3876528	hotels
motele	12297	.	18506	23909	motels
pensjonaty	44281	.	24117	16355	boarding houses
inne obiekty hotelowe	481052	389818	582743	560234	other hotel establishments
Pozostałe obiekty	1903352	1223909	1761210	1780141	Other establishments
schroniska ^b	113068	65191	99066	91486	shelters ^b
kempingi	18000	7942	26341	29898	camping sites
poła biwakowe	12003	16450	18887	22018	tent camp sites
ośrodki wczasowe	317688	272781	411557	433223	holiday centres
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	260787	165894	225848	189993	training and recreation centres
zespoły domków turystycznych ^c	29881	22359	37225	39436	complexes of tourist cottages ^c
hostele	87941	85553	121904	103883	hostels
pokoje gościnne	107820	124986	163857	127373	rooms for rent
kwatery agroturystyczne	25650	17260	24631	17222	agrotourism lodgings
inne obiekty	930514	445493	631894	725609	miscellaneous establishments

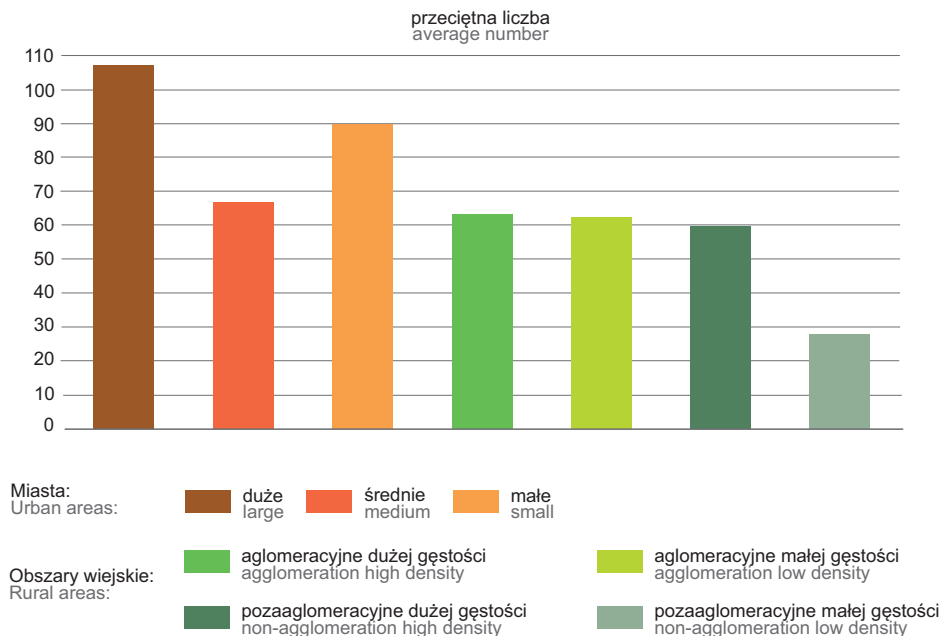
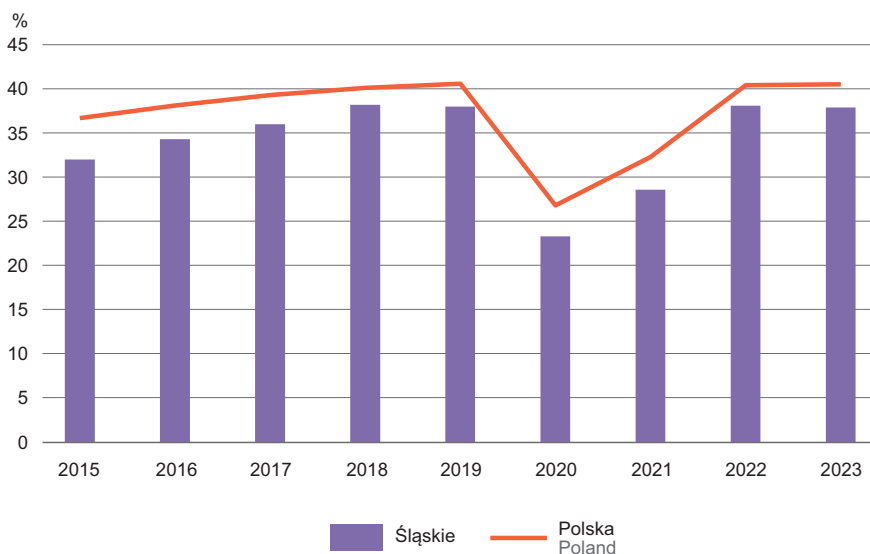
a Obiekty posiadające 10 lub więcej miejsc noclegowych. Dane za lata 2020–2023 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie ze schroniskami młodzieżowymi i szkolnymi schroniskami młodzieżowymi. c Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu.

a Establishments with 10 or more bed places. Data for 2020–2023 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 in the complex.

WYKRES 2 (54). **TURYSTYCZNE OBIEKTY NOCLEGOWE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**

CHART 2 (54). TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023



WYKRES 3 (55). MIEJSCA NOCLEGOWE W TURYSTYCZNYCH OBIEKTACH NOCLEGOWYCH WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.
CHART 3 (55). BED PLACES IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023

WYKRES 4 (56). STOPIEŃ WYKORZYSTANIA MIEJSC NOCLEGOWYCH^a
CHART 4 (56). OCCUPANCY RATE OF BED PLACES^a


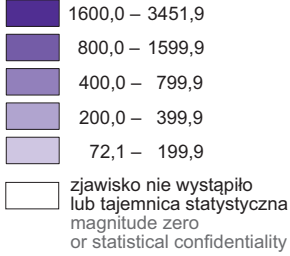
^a Od 2015 r. dotyczy obiektów posiadających 10 lub więcej miejsc noclegowych; od 2016 r. z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, odmówiły udziału w badaniu.

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

MAPA 3 (28). WYKORZYSTANIE BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2023 R.

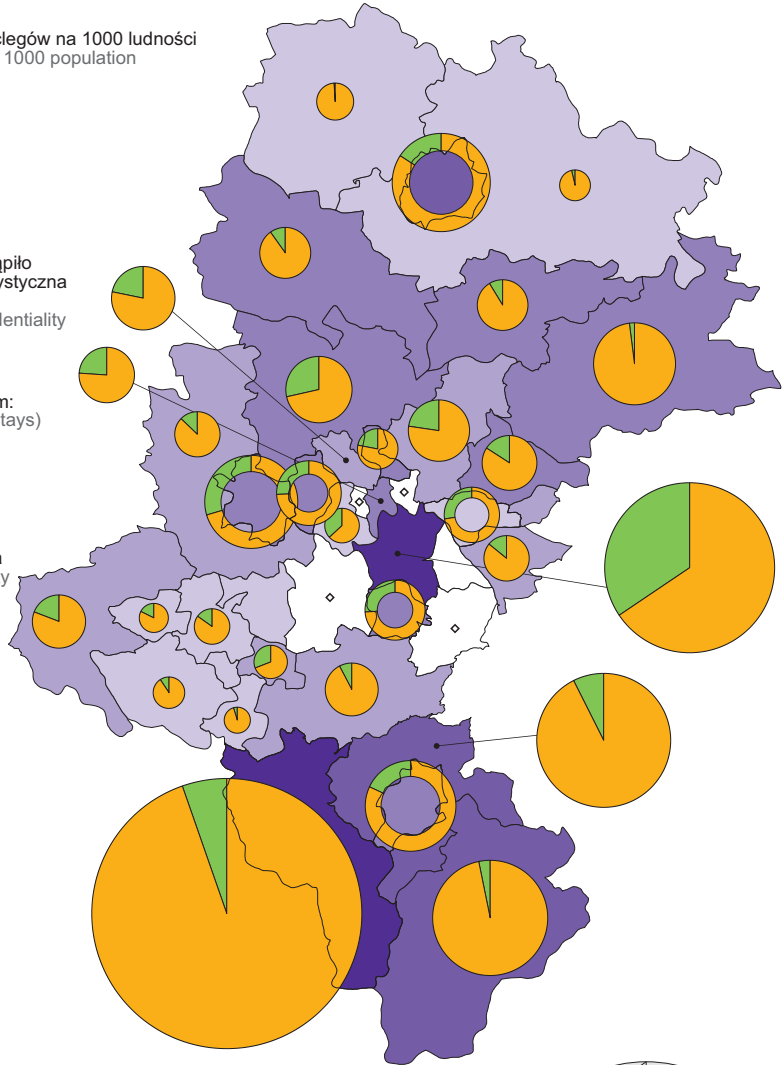
MAP 3 (28). OCCUPANCY OF TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2023

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

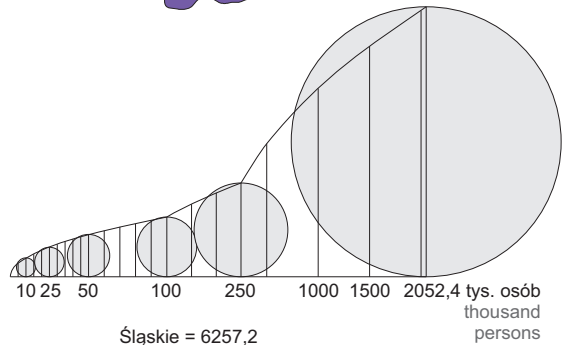
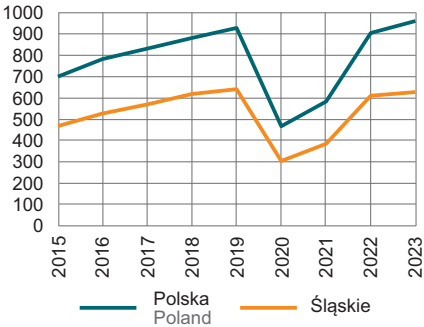


Śląskie = 628,6

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 (80). ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ I KLUBY SPORTOWE

Stan w dniu 31 grudnia
SPORTS ORGANISATIONS AND CLUBS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2014	2018	2020	2022	SPECIFICATION
ORGANIZACJE KULTURY FIZYCZNEJ		SPORTS ORGANISATIONS			
Jednostki organizacyjne	256	164	116	97	Organisational units
Członkowie	35732	27267	9063	9188	Members
Ćwiczący ^a	40647	32496	11901	11390	Persons practising sports ^a
KLUBY SPORTOWE		SPORTS CLUBS			
Jednostki organizacyjne	1378	1694	1644	1430	Organisational units
Członkowie	105092	133466	131800	121765	Members
Ćwiczący	104432	140944	130291	126851	Persons practising sports
mężczyźni	78766	106968	97029	91488	males
kobiety	25666	33976	33262	35363	females
w tym w wieku do 18 lat	72463	104278	94335	93162	of which aged up to 18 years
Sekcje sportowe	2204	2581	2447	2128	Sports sections
Trenerzy	1873	4024	4138	4101	Coaches
Instruktorzy sportowi	2681	2490	2146	1963	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	926	999	804	689	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 2018–2022 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 2018–2022 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

TABL. 8 (81). WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia
SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2022
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	23	1838	1625	1772	57	31	Acrobatics ^a
Badminton	24	1112	549	758	31	28	Badminton
Biathlon ^a	5	166	68	152	6	5	Biathlon ^a
Boks	35	1632	309	1164	43	34	Boxing
Brydż sportowy	8	205	47	33	3	4	Bridge
Gimnastyka artystyczna	13	729	729	716	23	11	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	11	523	387	485	28	12	Artistic gymnastics
Hokej na lodzie	26	1922	281	1487	61	21	Ice hockey
Jeździectwo ^a	33	564	494	303	31	63	Equestrian sports ^a
Judo	53	5422	1652	5090	105	47	Judo
Kajakarstwo klasyczne	10	304	109	219	4	11	Classic canoeing
Karate ^a	83	6587	2486	5276	85	152	Karate ^a
Kick-boxing	20	868	181	524	19	26	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	13	365	85	211	4	12	Mountain biking
Kolarstwo szosowe	10	337	94	253	9	9	Road cycling
Koszykówka	63	3861	1450	3437	152	64	Basketball
Lekkoatletyka	71	3863	1985	2927	112	76	Athletics
Łucznictwo	9	359	157	177	13	3	Archery
Łyżwiarstwo figurowe	5	424	368	363	14	11	Figure skating
Łyżwiarstwo szybkie ^a	1	7	4	–	1	–	Speed skating ^a
Narciarstwo alpejskie	19	1015	442	576	30	20	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 (81). **WYBRANE DZIEDZINY I RODZAJE SPORTÓW W KLUBACH SPORTOWYCH W 2022 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED FIELDS AND KINDS OF SPORTS IN SPORTS CLUBS IN 2022 (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	14	438	176	388	10	19	Nordic skiing
Piłka nożna	602	49385	3023	38342	2208	182	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	25	966	107	760	45	6	Indoor football
Piłka ręczna	39	2336	1081	1915	81	33	Handball
Piłka siatkowa	183	8593	5037	7410	298	142	Volleyball
Pływanie	74	7684	3869	7423	164	151	Swimming
Podnoszenie ciężarów	4	55	16	8	3	7	Weightlifting
Sport lotniczy ^a	32	1274	137	91	4	105	Air sport ^a
Sport motorowy ^a	20	386	33	78	13	9	Motorsport ^a
Strzelectwo sportowe ^a	29	2807	329	188	46	96	Sport shooting ^a
Szachy	45	2342	586	1764	16	77	Chess
Szermierka	20	769	335	672	39	23	Fencing
Tenis	33	1576	705	1258	54	30	Tennis
Tenis stołowy	72	2199	668	1497	49	79	Table tennis
Zapasy styl klasyczny	6	167	8	67	10	6	Greco-Roman wrestling
Zapasy styl wolny	6	333	154	303	9	7	Freestyle wrestling
Żeglarsstwo ^a	29	1298	519	696	18	58	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 (82). **WYBRANE OBIEKTY SPORTOWE^a W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

SELECTED SPORTS FACILITIES^a IN 2022

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	189	86	Stadiums total ^b
w tym piłkarskie	123	53	of which football
Boiska do gier wielkich ^c	632	253	Fields for big games ^c
w tym piłkarskie	621	246	of which football
Boiska do gier małych ^c	327	150	Fields for small games ^c
w tym:			of which:
koszykówki	82	46	basketball
piłki ręcznej	28	20	handball
piłki siatkowej	45	25	volleyball
Boiska uniwersalne (wielozadaniowe)	281	155	Universal and multipurpose sports fields
Korty tenisowe	216	97	Tennis courts
Hale sportowe	110	80	Sports halls
Sale gimnastyczne ^d	127	53	Gyms ^d
Pływalnie	111	79	Swimming pools
Tory sportowe	13	3	Sports tracks
Lodowiska sztucznie mrożone	43	16	Ice skating rinks

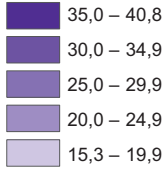
a Bez obiektów przyszłolnych. b Łącznie z deklarowanymi obiektami niespełniającymi wymogów przewidzianych dla stadionów, np. widowni.

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.

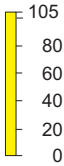
MAPA 4 (29). KLUBY SPORTOWE W 2022 R.
MAP 4 (29). SPORTS CLUBS IN 2022

Ćwiczący na 1000 ludności
Persons practising sports
per 1000 population

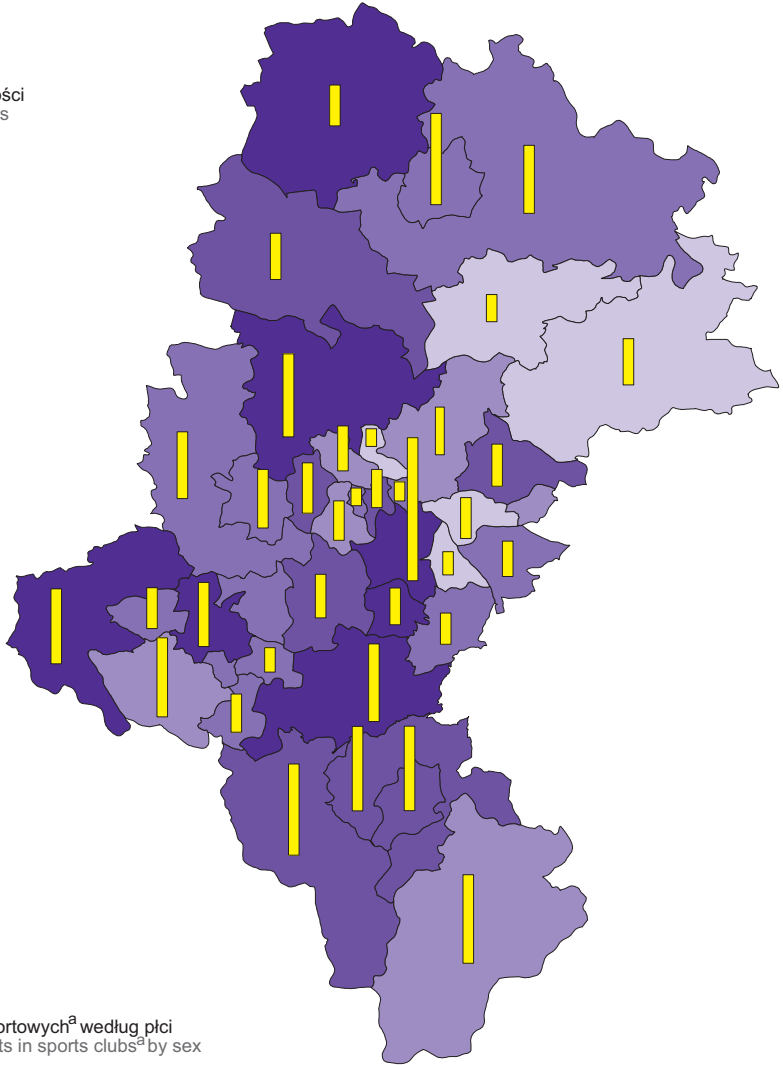


Śląskie = 29,2

Kluby
Clubs

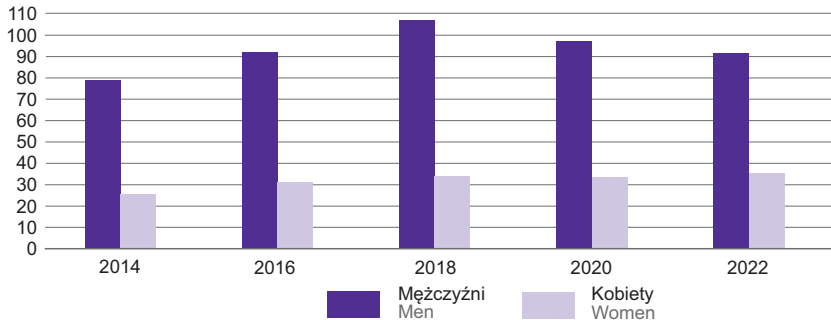


Śląskie = 1430



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

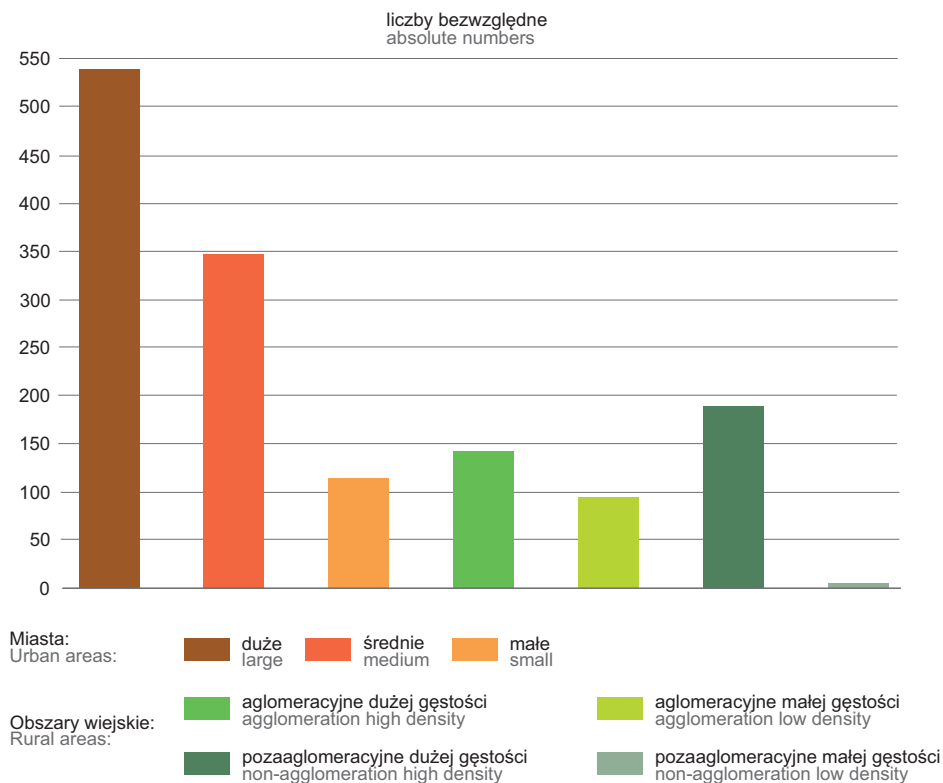
tys.
thousand



^a Dane za lata 2018–2022 opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

^a Data for 2018–2022 were compiled using direct estimation including imputation for units which refused to participate in the survey.

WYKRES 5 (57). **KLUBY SPORTOWE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**
 CHART 5 (57). **SPORTS CLUBS ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



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

Nauka i technika Science and technology

TABL. 1 (83). **PODMIOTY, STOPIEŃ ŻUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ ORAZ NAKŁADY W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ**

ENTITIES, DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT AND EXPENDITURES IN RESEARCH AND DEVELOPMENT

A. PODMIOTY^a ENTITIES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	493	702	803	872	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	67	83	79	74	of which research dedicated entities
instytuty ^b	15	14	14	11	institutes ^b
uczelnie ^b	24	21	21	20	higher education institutions ^b
pozostałe	28	48	44	43	others
Przemysł	289	352	405	434	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	264	330	381	409	of which manufacturing
Budownictwo	12	20	.	.	Construction
Usługi ^c	192	328	376	404	Services ^c

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w % in %				
O G Ó Ł E M	80,4	79,9	72,1	76,0	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	82,9	87,2	80,1	78,5	of which research dedicated entities
instytuty ^b	179,8	87,0	84,5	83,3	institutes ^b
uczelnie ^b	84,5	91,4	78,9	77,1	higher education institutions ^b
pozostałe	59,7	66,5	75,9	74,7	others
Przemysł	70,1	56,5	45,4	72,0	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	69,1	54,7	42,0	70,1	of which manufacturing
Budownictwo	.	58,6	73,8	56,0	Construction
Usługi ^c	82,2	86,1	78,7	76,8	Services ^c

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

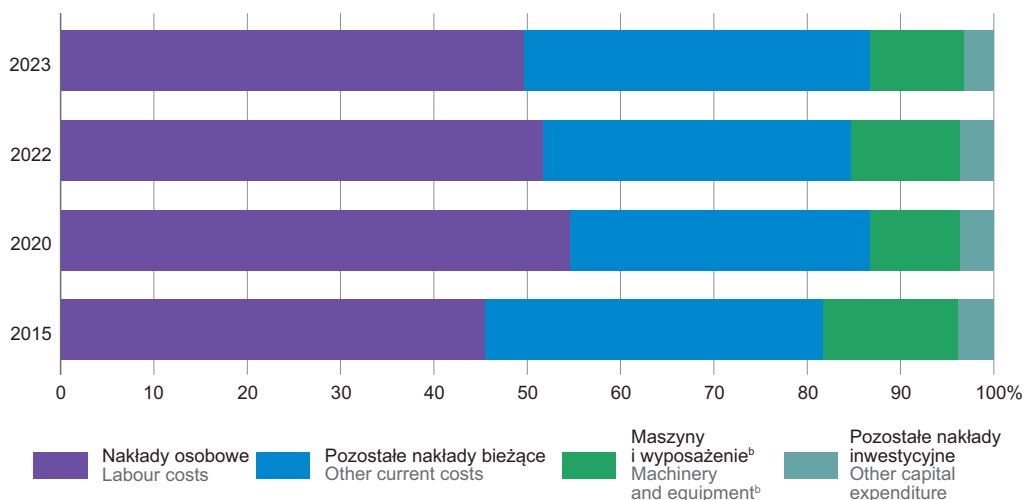
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł in PLN millions				
O G Ó Ł E M	1352,2	2373,7	3466,1	4039,6	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	684,4	1130,9	1423,2	1557,9	of which research dedicated entities
instytuty ^b	243,3	243,7	339,6	327,7	institutes ^b
uczelnie ^b	355,3	773,8	978,9	1078,9	higher education institutions ^b
pozostałe	85,8	113,4	104,8	151,3	others
Przemysł	493,2	787,1	1437,8	1814,1	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	469,8	738,3	1413,7	1773,8	of which manufacturing
Budownictwo	.	30,6	.	.	Construction
Usługi ^c	848,3	1553,1	1963,5	2174,1	Services ^c

a Stan w dniu 31 grudnia. b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”, ust. 1 na str. 203. 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 203. c Other kinds of activity (sections G–U). d Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 1 (58). **NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW KOSZTÓW**

CHART 1 (58). **EXPENDITURE^a ON RESEARCH AND DEVELOPMENT BY TYPE OF COSTS**

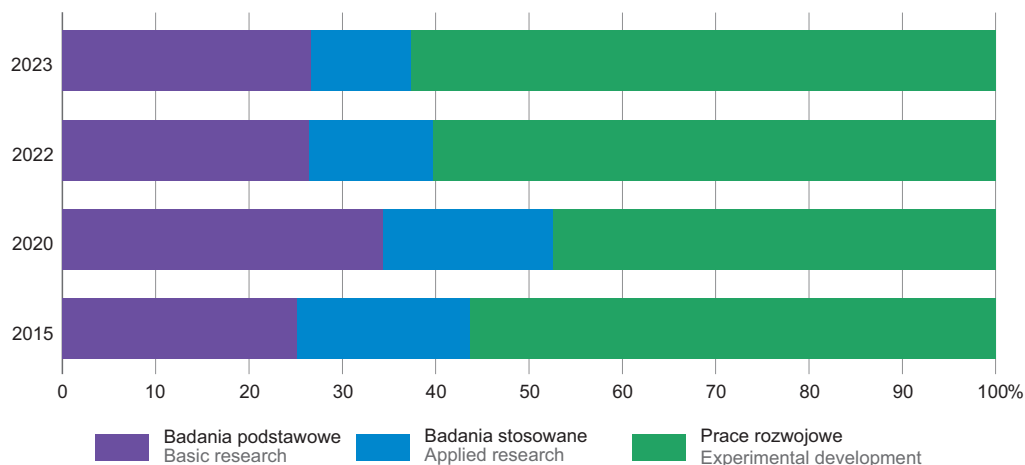


a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Dotyczy maszyn i urządzeń technicznych, narzędzi, przyrządów, ruchomości, wyposażenia oraz środków transportu (grupy 3–8 KŚT).

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 (59). **NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R**

CHART 2 (59). **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 (84). 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	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł in PLN millions				
O G Ó Ł E M	1352,2	2373,7	3466,1	4039,6	T O T A L
w dziedzinie:					in the field of:
Nauk przyrodniczych	149,8	303,9	449,9	486,6	Natural sciences
Nauk inżynieryjnych i technicznych	1021,9	1584,5	2332,6	2831,6	Engineering and technology
Nauk medycznych i nauk o zdrowiu	75,5	240,0	332,3	346,0	Medical and health sciences
Nauk rolniczych i weterynaryjnych	5,8	13,0	.	34,5	Agricultural and veterinary sciences
Nauk społecznych	46,1	111,7	150,5	188,4	Social sciences
Nauk humanistycznych i sztuki	53,0	120,6	.	152,4	Humanities and the arts

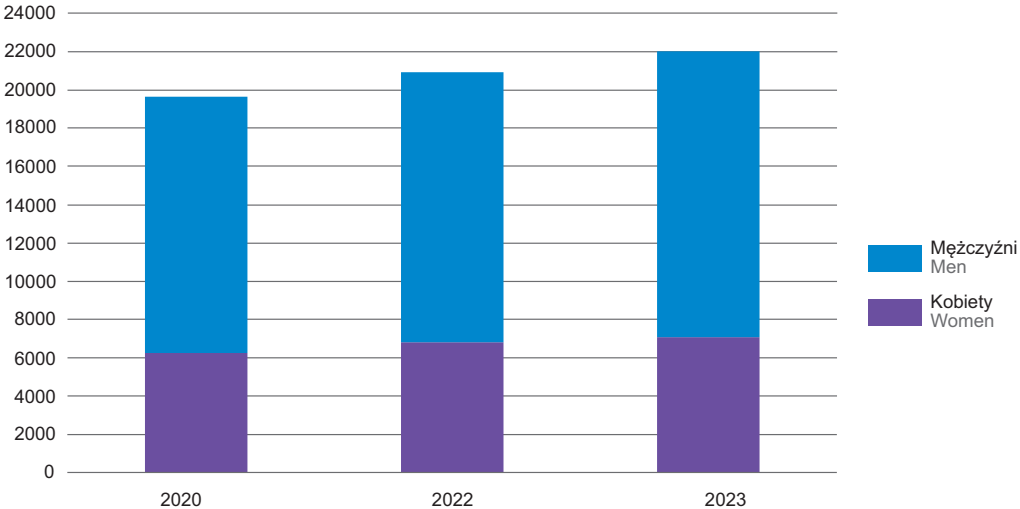
a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

WYKRES 3 (60). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ
WEDŁUG PŁCI

CHART 3 (60). 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 (85). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education				SPECIFICATION	
			wyższym tertiary			pozostałym other		
			z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of				pozostali others
				doktora habilitowa- nego habilitated doctor ^b (HD)	doktora doctor (PhD)			
O G Ó Ł E M	2020	19639	951	2142	4089	10337	2120	T O T A L
	2022	20919	970	2069	4280	11061	2539	
	2023	22009	980	2035	4407	11488	3099	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo		10095	927	2003	4017	2573	575	of which research dedicated entities
instytuty ^c		1656	57	101	456	753	289	institutes ^c
uczelnie ^c		7793	865	1897	3511	1371	149	higher education institutions ^c
pozostałe		646	5	5	50	449	137	other
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		.	–	–	–	.	.	Agriculture, forestry, hunting and fishing
Przemysł		7375	.	.	191	5309	1845	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe		7229	.	.	168	5194	1837	of which manufac- turing
Budownictwo		.	.	.	9	.	.	Construction
Usługi ^d		14404	961	2022	4209	6026	1186	Services ^d

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”, ust. 1 na str. 203. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In persons; including all persons who allocated a minimum 10% of their total working time to R&D in a given year or their contribution to R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. The degree is awarded on the basis of an appropriate dissertation and necessary for obtaining the title of professor and a professorial post in scientific institutions. c See notes to the chapter “Science and technology. Information society”, item 1 on page 203. d Other kinds of activity (sections G–U).

TABL. 4 (86). PERSONEL WEWNĘTRZNY^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

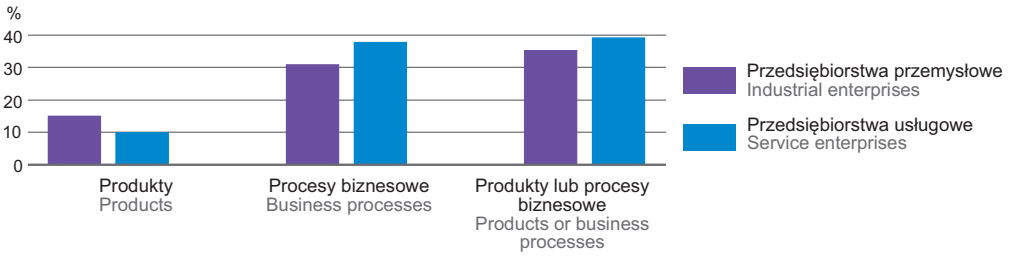
WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2022	2023				SPECIFICATION
	ogółem total		badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostały personel pomocniczy other supporting staff		
OGÓŁEM	12388,0	13080,9	13709,4	9894,0	2722,4	1093,0	TOTAL
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	5891,1	6067,9	6035,1	4840,5	568,2	626,4	of which research dedicated entities
instytuty ^b	1388,1	1299,8	1171,1	707,4	322,6	141,1	institutes ^b
uczelnie ^b	4139,3	4456,7	4551,7	3911,2	202,1	438,4	higher education institutions ^b
pozostałe	363,7	311,4	312,3	221,9	43,5	46,9	others
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	14,9	.	.	.	.	.	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	3912,0	4363,5	4742,3	2913,6	1528,3	300,4	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	3807,1	4288,8	4674,0	2865,5	1522,8	285,7	of which manufacturing
Budownictwo	145,4	.	.	.	.	.	Construction
Usługi ^c	8315,7	8499,8	8821,4	6887,6	1159,0	774,8	Services ^c

a W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne”, ust. 1 na str. 203. 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 203. c Other kinds of activity (sections G–U).

WYKRES 4 (61). PRZEDSIĘBIORSTWA^a INNOWACYJNE W LATACH 2020–2022 WEDŁUG RODZAJÓW INNOWACJI^b

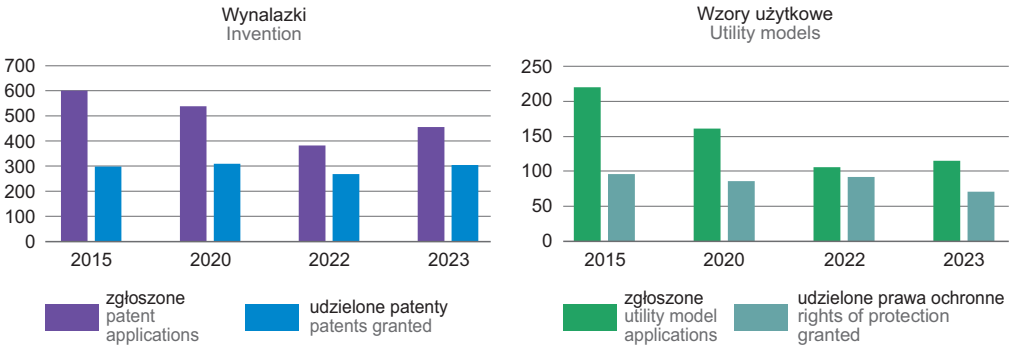
CHART 4 (61). INNOVATIVE ENTERPRISES^a IN 2020–2022 BY INNOVATION TYPES^b



a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9. b W % liczby przedsiębiorstw ogółem.
a Data concern economic entities with more than 9 employed persons. b As a % of total number of enterprises.

WYKRES 5 (62). WYNAŁAZKI I WZORY UŻYTKOWE KRAJOWE^a

CHART 5 (62). DOMESTIC INVENTIONS AND UTILITY MODELS^a

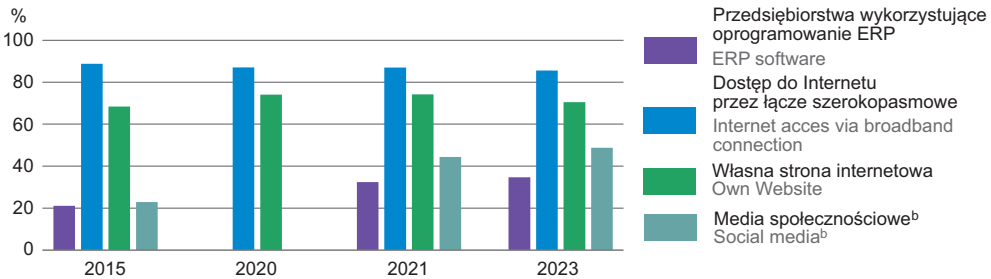


a Zgłoszone w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.
Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.
a Filed at the Patent Office of the Republic of Poland.
Source: data of the Patent Office of the Republic of Poland.

**Społeczeństwo informacyjne
Information society**

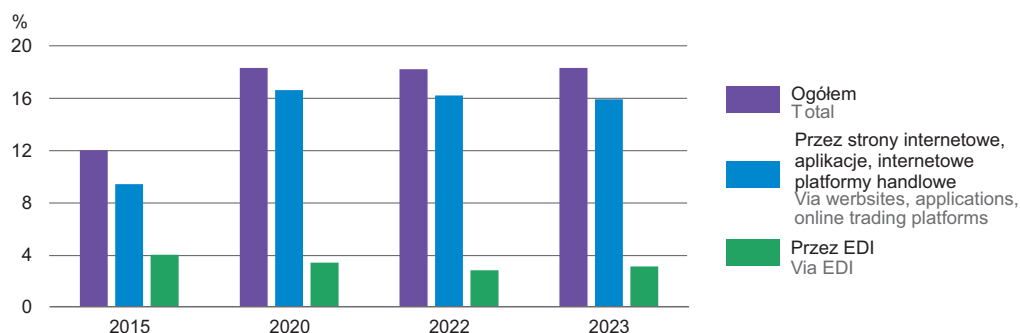
WYKRES 6 (63). PRZEDSIĘBIORSTWA^a WYKORZYSTUJĄCE WYBRANE TECHNOLOGIE INFORMACYJNO-TELEKOMUNIKACYJNE

Stan w styczniu
ENTERPRISES^a USING SELECTED INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES
As of January

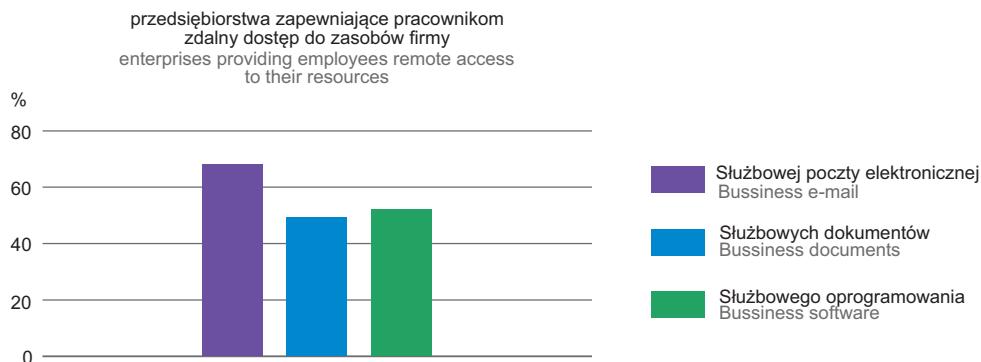


a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Serwisy społecznościowe, blogi, strony umożliwiające udostępnianie multimediów i narzędzia wymiany informacji Wiki.
a Data concern economic entities with more than 9 employed persons. b Social networks, blogs, multimedia content sharing website, and Wiki based knowledge sharing tools.

WYKRES 7 (64). **PRZEDSIĘBIORSTWA PROWADZĄCE SPRZEDAŻ ELEKTRONICZNĄ**
 CHART 7 (64). **ENTERPRISES CONDUCTING E-SALES**



WYKRES 8 (65). **CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a W 2022 R.**
 CHART 8 (65). **PURPOSE OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES^a IN 2022**



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

TABL. 5 (87). **CELE WYKORZYSTANIA INTERNETU W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a**
PURPOSE OF USING THE INTERNET BY ENTERPRISES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w % ogółu przedsiębiorstw in percent of total enterprises				
Przedsiębiorstwa kupujące usługi w chmurze obliczeniowej	7,0	23,2	.	56,2	Enterprises buying cloud computing services
Przedsiębiorstwa posiadające stałe łącze szerokopasmowe o prędkości przynajmniej 30, ale mniej niż 100 Mbit/s	13,4	28,4	25,3	22,7	Enterprises having fixed broadband Internet connection which speed is more than 30 but less than 100 Mbits/s
Przedsiębiorstwa korzystające z otwartych danych publicznych	.	15,9	13,7	19,3	Enterprises using open data

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących powyżej 9 osób.
 a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

Dział XII. Rolnictwo
Chapter XII. Agriculture

TABL. 1 (88). POWIERZCHNIA UŻYTKÓW ROLNYCH WEDŁUG RODZAJÓW UŻYTKÓW^a
Stan w czerwcu
AGRICULTURAL LAND AREA BY LAND TYPE^a
As of June

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	W tym gospodarstwa indywidualne Of which private farms	SPECIFICATION
		w tys. ha in thousands ha		
O G Ó Ł E M	2015	356,7	330,4	T O T A L
	2020 ^b	390,2	362,1	
	2023 ^c	370,5	343,5	
W dobrej kulturze rolnej		365,2	339,1	In good agricultural condition
Pod zasiewami		274,5	253,3	Sown area
Grunty ugorowane		4,8	4,3	Fallow land
Uprawy trwałe		2,7	2,6	Permanent crops
Ogrody przydomowe		0,5	0,5	Kitchen gardens
Łąki trwałe		75,2	71,1	Permanent meadows
Pastwiska trwałe		7,6	7,3	Permanent pastures
Pozostałe		5,3	4,3	Other

a Według siedziby użytkownika. b Dane Powszechnego Spisu Rolnego. c Dane wstępne.
U w a g a. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.
a By residence of the holder. b Agricultural Census data. c Preliminary data.
N o t e. In the intercensal years the data are based on the periodic survey conducted every three years.

TABL. 2 (89). GOSPODARSTWA ROLNE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH
Stan w czerwcu
FARMS BY AREA GROUPS
As of June

LATA YEARS	Gospodarstwa Farms										Przeciętna powierzchnia ogólna gospodarstwa w ha Average total farm area in ha	
	w tys. in thousands	o powierzchni użytków rolnych – w odsetkach with agricultural land area of – in percent										
		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	ogółem total	w tym użytki rolne of which agricultural land	
		OGÓŁEM TOTAL										
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	
2023 ^b	42,9	4,3	25,9	35,4	18,1	6,0	2,5	5,1	2,8	9,5	8,6	
W tym GOSPODARSTWA INDYWIDUALNE Of which PRIVATE FARMS												
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	
2023 ^b	42,6	4,3	26,0	35,5	18,1	6,0	2,5	5,1	2,6	8,9	8,1	

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.
U w a g a. W latach międzyspisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.
a Agricultural Census data. b Preliminary data.
N o t e. In the intercensal years the data are based on the periodic survey conducted every three years.

TABL. 3 (90). EKOLOGICZNE GOSPODARSTWA ROLNE
ORGANIC FARMS

LATA YEARS	Z certyfikatem Certified		W okresie konwersji Under conversion	
	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha	gospodarstwa farms	powierzchnia ekologicznych użytków rolnych w ha organic agricultural land area in ha
2015	173	5822	28	816
2020	108	2800	13	660
2022	103	2700	36	1220
2023	113	2872	32	1031

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

TABL. 4 (91). **POWIERZCHNIA ZASIEWÓW**

Stan w czerwcu

SOWN AREA

As of June

ZIEMIOPŁODY	2015	2020 ^a	2022	2023	CROPS
	w tys. ha		in thousands ha		
O G Ó Ł E M	264,0	274,5	272,4	274,5 ^b	T O T A L
w tym:					of which:
Zboża	200,2	210,2	190,1	190,6	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	164,2	168,1	150,0	147,6	basic cereals
pszenica	65,7	68,7	66,1	65,4	wheat
żyto	16,9	20,9	15,1	15,6	rye
jęczmień	31,3	23,4	21,2	20,1	barley
owies	11,8	14,6	12,7	13,5	oats
pszenżyto	38,6	40,5	34,8	33,0	triticale
mieszanek zbożowe	14,7	12,6	6,7	5,5	cereal mixed
kukurydza na ziarno	20,2	27,4	31,2	35,3	maize for grain
Ziemniaki	7,6	5,0	4,4	4,1	Potatoes
Buraki cukrowe	1,2	1,4	1,6	2,5	Sugar beets
Rzepak i rzepik	19,7	24,5	21,9	23,3	Rape and turnip rape

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

a Agricultural Census data. b Preliminary data.

TABL. 5 (92). **ZBIORY I PLONY WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW**
PRODUCTION AND YIELDS OF SELECTED CROPS

ZIEMIOPŁODY	2015	2020	2022	2023	CROPS
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
Zboża	745894	1026070	930641	996876	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	597880	766893	657248	662310	basic cereals
pszenica	285572	357341	336984	341966	wheat
żyto	44952	73194	47065	49134	rye
jęczmień	103709	103314	86477	87476	barley
owies	35453	52630	46421	48894	oats
pszenżyto	128193	180414	140300	134840	triticale
mieszanek zbożowe	44612	47991	24835	20561	cereal mixed
kukurydza na ziarno	102372	207939	245199	310570	maize for grain
Ziemniaki	123487	169854	125809	118028	Potatoes
Buraki cukrowe	68171	98235	119583	188198	Sugar beets
Rzepak i rzepik	56473	77570	75316	83400	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	239516	394740	316321	330936	Meadow hay
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in decitonnes					
Zboża	37,3	48,8	49,0	52,3	Cereals
w tym:					of which:
zboża podstawowe	36,4	45,6	43,8	44,9	basic cereals
pszenica	43,5	52,0	50,9	52,3	wheat
żyto	26,6	35,0	31,1	31,6	rye
jęczmień	33,2	44,2	40,8	43,5	barley
owies	30,1	36,1	36,5	36,2	oats
pszenżyto	33,2	44,5	40,4	40,9	triticale
mieszanek zbożowe	30,3	37,9	37,2	37,1	cereal mixed
kukurydza na ziarno	50,7	75,8	78,6	88,0	maize for grain
Ziemniaki	163	337	283	285	Potatoes
Buraki cukrowe	585	681	770	766	Sugar beets
Rzepak i rzepik	28,7	31,7	34,4	35,9	Rape and turnip rape
Siano łąkowe	33,4	47,9	53,8	57,4	Meadow hay

TABL. 6 (93). **POWIERZCHNIA, ZBIORY I PLONY WARZYW GRUNTOWYCH**
AREA, PRODUCTION AND YIELDS OF FIELD VEGETABLES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015 ^a	2020	2022	2023	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA w tys. ha – stan w czerwcu AREA in thousands ha – as of June					
OGÓŁEM	2,6	1,7^b	1,7	1,7	TOTAL
Kapusta	0,4	0,1 ^b	0,2	0,1	Cabbages
Kalafiory	0,1	0,0 ^b	0,0	0,0	Cauliflowers
Cebula	0,2	0,2 ^b	0,2	0,1	Onions
Marchew jadalna	0,7	0,5 ^b	0,5	0,5	Carrots
Buraki ćwikłowe	0,3	0,2 ^b	0,2	0,2	Beetroots
Ogórki	0,2	0,1 ^b	0,1	0,1	Cucumbers
Pomidory	0,1	0,0 ^b	0,0	0,0	Tomatoes
Pozostałe ^c	0,7	0,6 ^b	0,6	0,6	Other ^c
ZBIORY w t PRODUCTION in tonnes					
OGÓŁEM	63144	46623	43170	47392	TOTAL
Kapusta	15441	6765	7116	5495	Cabbages
Kalafiory	1058	32	63	92	Cauliflowers
Cebula	3149	3270	3062	2996	Onions
Marchew jadalna	21394	17463	15718	20151	Carrots
Buraki ćwikłowe	7875	5837	5795	6690	Beetroots
Ogórki	2899	2313	817	1051	Cucumbers
Pomidory	1616	298	386	382	Tomatoes
Pozostałe ^c	9712	10645	10213	10535	Other ^c
PLONY z 1 ha w dt YIELDS per 1 ha in decitonnes					
Kapusta	367	501	456	403	Cabbages
Kalafiory	164	192	152	168	Cauliflowers
Cebula	168	210	190	204	Onions
Marchew jadalna	328	328	302	405	Carrots
Buraki ćwikłowe	263	289	283	301	Beetroots
Ogórki	156	378	150	177	Cucumbers
Pomidory	161	226	161	146	Tomatoes
Pozostałe ^c	144	168	177	181	Other ^c

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

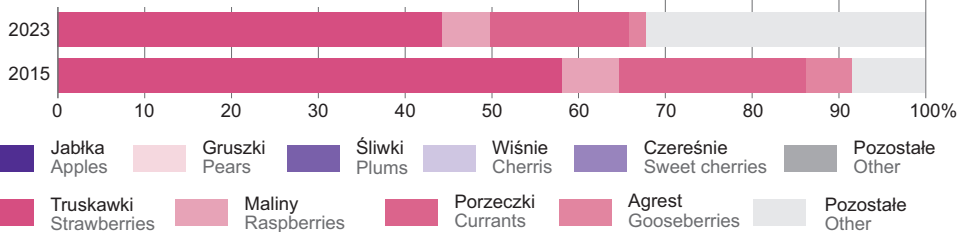
WYKRES 1 (66). ZBIORY OWOCÓW

CHART 1 (66). FRUIT PRODUCTION

Zbiory owoców z drzew owocowych:
Tree fruit production:

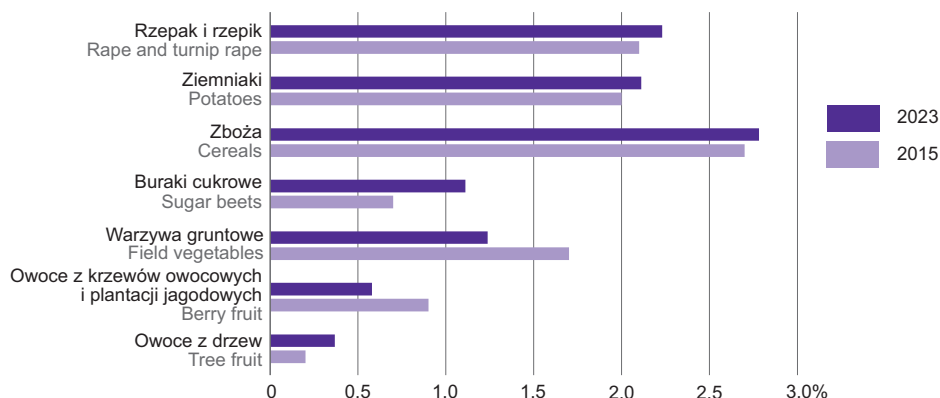


Zbiory owoców z krzewów owocowych i z plantacji jagodowych:
Berry fruit production:



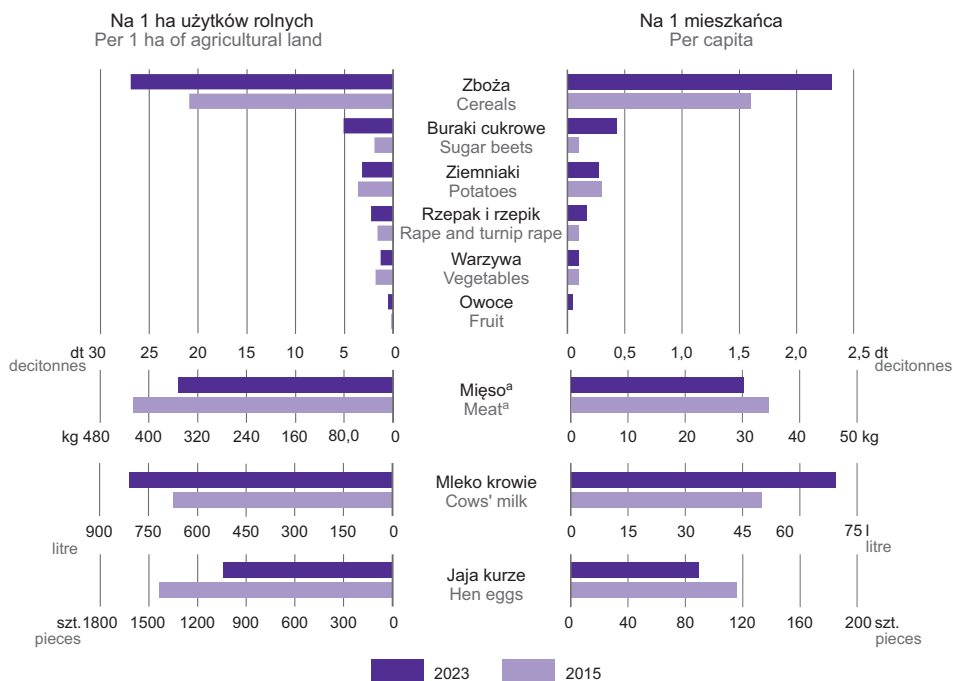
WYKRES 2 (67). **UDZIAŁ WOJEWÓDZTWA W KRAJOWEJ PRODUKCJI WYBRANYCH ZIEMIOPŁODÓW ROLNYCH I OGRODNICZYCH**

CHART 2 (67). THE VOIVODSHIP'S SHARE IN DOMESTIC PRODUCTION OF SELECTED AGRICULTURAL AND HORTICULTURAL CROPS



WYKRES 3 (68). **PRODUKCJA WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH**

CHART 3 (68). 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, the data are not comparable with previous years due to the change in the conversion rate per post-slaughter warm weight.

TABL. 7 (94). **BYDŁO, TRZODA CHLEWNA, DRÓB I OWCE**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
W SZTUKACH IN HEADS					
Bydło	122320	127829	133995	132669	Cattle
w tym krowy	46510	48848	45376	48015	of which cows
Trzoda chlewna	251562	195890	171237	161772	Pigs
w tym lochy	22899	17470	14858	13730	of which sows
Owce	12834	15797	14537	13885	Sheep
w tym maciorki	7175	7554	5972	5904	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^a (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	144552	141077	139937	137404	In terms of large heads ^a (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	9151411	8541558	6379262 ^d	7086937 ^d	Poultry
w tym kury nioski	2810078	2203164	1366548 ^d	1486703 ^d	of which laying hens
NA 100 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w szt. ^c PER 100 ha OF AGRICULTURAL LAND in heads ^c					
Bydło	34,3	32,8	34,3	35,8	Cattle
w tym krowy	13,0	12,5	11,6	13,0	of which cows
Trzoda chlewna	70,5	50,2	43,9	43,7	Pigs
w tym lochy	6,4	4,5	3,8	3,7	of which sows
Owce	3,6	4,0	3,7	3,7	Sheep
w tym maciorki	2,0	1,9	1,5	1,6	of which ewes
W przeliczeniowych sztukach dużych ^b (bydło, trzoda chlewna, owce i konie)	40,5	35,6	36,1	37,1	In terms of large heads ^b (cattle, pigs, sheep and horses)
Drób	2565,5	2188,9	1634,8	1912,7	Poultry
w tym kury nioski	787,8	564,6	350,2	401,2	of which laying hens

a Od 2022 r. dane dotyczące pogłowia bydła i owiec pochodzą z Systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IFS) Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. b W 2015 r. do przeliczeń przyjęto stan koni z 2013 r., w 2022 i 2023 r. – stan z 2020 r. c Dla danych za 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne Powszechnego Spisu Rolnego 2020. d Stan w grudniu.

a As of 2022, cattle and sheep livestock data are taken from the Animal Identification and Registration System (IFS) of the Agency for Restructuring and Modernisation of Agriculture. b In 2015, in horse stock as of 2013, in 2022 and 2023 – as of 2020 was used in calculations. c Data for 2022 were calculated by agricultural land based on the Agricultural Census 2020. d As of December.

TABL. 8 (95). **NAKŁADY PRACY W GOSPODARSTWACH ROLNYCH**
LABOUR INPUT ON AGRICULTURAL HOLDINGS

LATA YEARS	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	rodzinna siła robo- cza ^b family labour force ^b	w tym of which		razem total	w tym pracownicy najemni ^a of which paid employees ^a		
				pracownicy najemni ^a paid employees ^a					
				stali permanent	dorywczy temporary				
				stali permanent	dorywczy temporary				
	w rocznych jednostkach pracy (AWU) w tys. in Annual Work Unit (AWU) in thousands								
2015/16	53,2	21,5	51,8	47,3	2,9	0,8	1,5	0,8	0,1
2019/20 ^c	45,6	17,7	43,7	41,1	1,5	0,4	1,9	1,4	0,0
2022/23 ^d	39,5	15,2	38,1	35,5	1,5	0,4	1,4	0,8	0,0

a Na podstawie umowy o pracę (pisemnej lub ustnej). b Dotyczy właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami rodzin. c Dane Powszechnego Spisu Rolnego. d Dane wstępne opracowano na podstawie badania Zintegrowane statystyki dotyczące gospodarstw rolnych (R-SGR); obejmują okres od 2 czerwca 2022 r. do 1 czerwca 2023 r., patrz uwagi do działu "Rolnictwo", ust. 12, na str. 206. U w a g a. W latach międzypisowych dane na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a On the basis of employment agreement (written or verbal). b Concern owners, co-owners and leaseholders, including contributing family workers. c Data of the Agricultural Census. d Preliminary data were compiled on the basis of the Integrated Farm Statistics (IFS) survey, including the period from 2 June 2022 to 1 June 2023, see notes to the chapter „Agriculture”, item 12 on page 206.

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

TABL. 9 (96). PRODUKCJA MIĘSA^a
PRODUCTION OF MEAT^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH TON IN THOUSAND TONNES					
Produkcja żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami)	152,1	208,7	161,0	130,1	Production of animals for slaughter in terms of meat (including fats and pluck)
mięso i tłuszcze	143,7	196,0	151,0	121,8	meat and fats
wołowe	13,3	25,9	21,1	21,6	beef
cielęce	0,3	0,0	-0,2	-0,2	veal
wieprzowe	43,7	38,4	18,8	18,4	pork
baranie	0,1	0,1	0,1	0,1	mutton
końskie	1,1	1,8	2,4	2,4	horseflesh
drobiowe	84,3	128,6	107,6	78,1	poultry
kozy i królicze ^b	1,0	1,3	1,2	1,3	goat and rabbit ^b
podroby	8,4	12,6	10,0	8,3	pluck
NA 1 ha UŻYTKÓW ROLNYCH w kg PER ha OF AGRICULTURAL LAND in kg					
O G Ó Ł E M	426,4	534,7	412,5	351,2	TOTAL

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

a In post-slaughter warm weight. Since 2018, the are not comparable with previous years due to the change in the conversion rate per post-slaughter warm weight. b Including game.

TABL. 10 (97). PRODUKCJA MLEKA KROWIEGO I JAJ KURZYCH
PRODUCTION OF COWS' MILK AND HEN EGGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Produkcja mleka:					Milk production:
w milionach litrów	240,8	288,8	292,3	300,0	in million litres
na 100 ha użytków rolnych w tys. l	67,5	74,0	74,9	81,0	per 100 ha agricultural land in thousand litres
Przeciętny roczny udój mleka od 1 krowy w l	5293	6004	6335	6447	Average annual quantity of milk per cow in litres
Produkcja jaj w mln szt.	512,2	393,1	368,3	387,4	Egg production in million pieces
Przeciętna roczna liczba jaj od 1 kury noski w szt.	186	194	214	245	Average annual number of eggs per laying hen in pieces

TABL. 11 (98). CIĄGNIKI ROLNICZE WEDŁUG GRUP OBSZAROWYCH
AGRICULTURAL TRACTORS BY AREA GROUPS

LATA YEARS	Ciągniki rolnicze CertifiedAgricultural tractors										Po- wierz- chnia użytków rolnych na 1 ciągnik w ha Agricul- tural land area per tractor in ha
	w tys. sztuk in thousands units	Z certyfikatem Certified									
		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– –29,99	30,00– –49,99	50,00 ha i więcej 50,00 ha and more	
2016	45,9	2,1	11,3	29,2	22,7	10,2	6,3	5,9	5,5	6,8	8,0
2020 ^a	45,0	1,1	10,1	27,6	23,4	11,2	6,1	6,7	6,0	7,7	8,7
2023 ^b	43,5	1,4	12,2	25,5	23,0	11,7	5,3	6,4	5,7	8,7	8,5

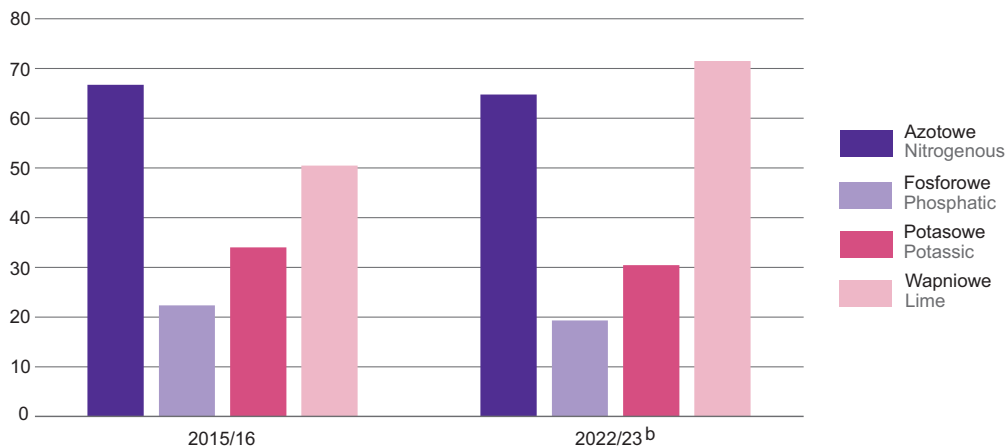
a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne.

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

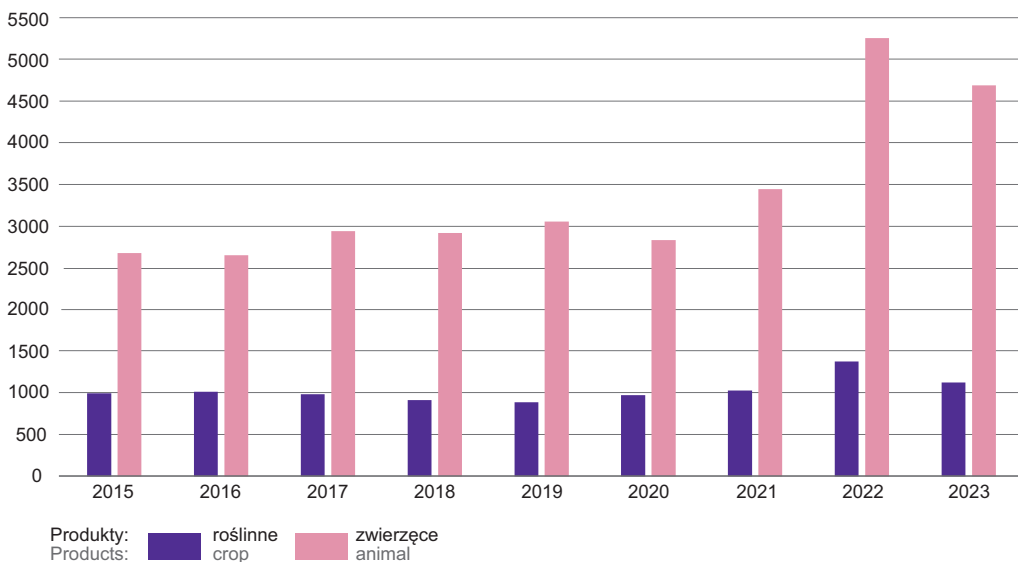
a Agricultural Census data. b Preliminary data.

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

WYKRES 4 (69). ZUŻYCIE NAWOZÓW MINERALNYCH^a LUB CHEMICZNYCH ORAZ WAPNIOWYCH W PRZELICZENIU NA CZYSTY SKŁADNIK
CHART 4 (69). 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 wstępne.
 a Including multicomponent fertilisers. b Preliminary data.

WYKRES 5 (70). WARTOŚĆ SKUPU PRODUKTÓW ROLNYCH (ceny bieżące)
CHART 5 (70). VALUE OF AGRICULTURE PRODUCTS PROCUREMENT (current prices)

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

 Produkty: roślinne zwierzęce
 Products: crop animal

TABL. 12 (99). SKUP WAŻNIEJSZYCH PRODUKTÓW ROLNYCH
PROCUREMENT OF MAJOR AGRICULTURAL PRODUCTS

PRODUKTY ROLNE	2015	2020	2022	2023	AGRICULTURAL PRODUCTS
Zboża w t	217747	230633	183568	206783	Cereals in tonnes
w tym zboża podstawowe	181833	171070	115066	130121	of which basic cereals
pszenica	149537	131949	74559	92960	wheat
żyto	6898	9326	5587	6323	rye
jęczmień	12374	12701	19971	13517	barley
owies i mieszanki zbożowe	1296	938	1327	1169	oats and cereal mixed
pszenżyto	11728	16156	13622	16152	triticale
Ziemniaki w t	6272	6904	11750	11989	Potatoes in tonnes
Buraki cukrowe w t	113013	77723	150232	139840	Sugar beets in tonnes
Rzepak i rzepik w t	41601	86909	39430	48785	Rape and turnip rape in tonnes
Warzywa w t	42835	14943	22075	15865	Vegetables in tonnes
Owoce w t	5127	3173	3839	3628	Fruit in tonnes
Żywiec rzeźny ^a w t	172807	175354	211239	153852	Animals for slaughter ^a in tonnes
bydło (bez cieląt)	21676	38353	35118	36303	cattle (excluding calves)
cielęta	85	40	61	57	calves
trzoda chlewna	53651	42755	30165	23422	pigs
owce	6	10	36	51	sheep
konie	1413	1315	2547	2451	horses
drób	95976	92881	143312	91568	poultry
Żywiec rzeźny w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami) ^b w t	120921	123939	151270	107590	Animals for slaughter in terms of meat (including fats) ^b in tonnes
Mleko krowie w tys. l	206082	258414	268089	274293	Cows' milk in thousand litres
Jaja kurze konsumpcyjne w tys. szt.	3763	11616	31820	53348	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, the data have are not comparable with previous years due to the change in the conversion rate per post-slaughter warm weight.

TABL. 13 (100). DYNAMIKA GLOBALNEJ, KOŃCOWEJ I TOWAROWEJ PRODUKCJI ROLNICZEJ
(ceny stałe)
INDICES OF GROSS, FINAL AND MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

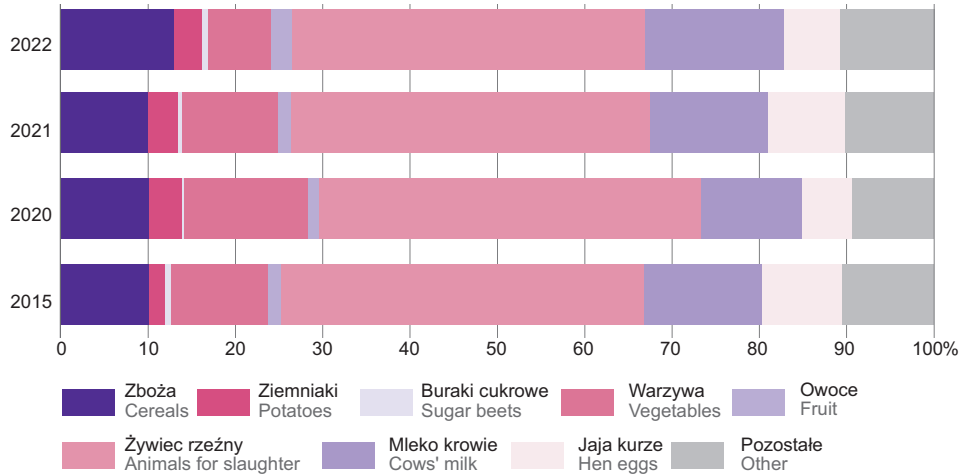
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	rok poprzedni=100	previous year=100			
Produkcja globalna	99,6	91,8	94,6	88,5	Gross output
roślinna	88,2	106,9	90,2	96,4	crop
zwierzęca	111,1	81,6	98,6	82,0	animal
Produkcja końcowa	100,7	87,4	94,2	87,1	Final output
roślinna	84,5	100,4	87,7	96,6	crop
zwierzęca	112,0	81,1	98,2	81,9	animal
Produkcja towarowa	107,9	88,3	92,1	87,8	Market output
roślinna	96,7	104,8	84,8	89,9	crop
zwierzęca	115,1	80,4	96,8	86,6	animal

TABL. 14 (101). GLOBALNA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)
GROSS AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATIONS
	w odsetkach in percent				
O G Ó Ł E M	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
Produkcja roślinna	44,2	46,8	45,0	49,0	Crop output
Zboża	16,3	17,9	17,1	22,5	Cereals
w tym zboża podstawowe	13,5	13,9	12,2	16,3	of which basic cereals
w tym: pszenica	7,1	7,0	6,6	9,4	of which: wheat
żyto	0,9	1,2	0,9	1,0	rye
jęczmień	2,3	1,8	1,7	1,9	barley
Ziemniaki	2,6	4,2	4,0	3,2	Potatoes
Przemysłowe	3,0	3,8	4,3	5,7	Industrial
w tym buraki cukrowe	0,3	0,2	0,4	0,5	of which sugar beets
Warzywa	10,4	12,4	9,5	6,4	Vegetables
Owoce	1,4	1,1	1,3	2,1	Fruit
Siano łąkowe	1,1	1,4	1,2	1,0	Meadow hay
Pozostałe	9,4	6,1	7,4	8,2	Other
Produkcja zwierzęca	55,8	53,2	55,0	51,0	Animal output
Żywiec rzeźny ^a	34,7	36,7	33,0	31,5	Animals for slaughter ^a
w tym:					of which:
bydło (bez cieląt)	5,7	8,4	8,9	8,8	cattle (excluding calves)
cielęta	0,2	0,2	0,2	0,0	calves
trzoda chlewna	9,6	7,0	5,4	4,2	pigs
owce	0,0	0,0	0,0	0,0	sheep
drób	18,6	20,4	17,4	17,3	poultry
Przyrost stada (podstawowego i obrotowego)	-1,3	-0,1	-0,1	-0,6	Increase in herd (breeding and non-breeding)
Mleko krowie	12,1	10,3	12,8	13,2	Cows' milk
Jaja kurze	9,0	5,4	8,1	5,9	Hen eggs
Obornik	0,7	0,6	0,5	0,5	Manure
Pozostałe	0,6	0,4	0,6	0,5	Other

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

WYKRES 6 (71). TOWAROWA PRODUKCJA ROLNICZA (ceny stałe)
CHART 6 (71). MARKET AGRICULTURAL OUTPUT (constant prices)



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

TABL. 1 (102). POWIERZCHNIA GRUNTÓW LEŚNYCH

Stan w dniu 31 grudnia

FOREST LAND

As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M w ha	403826	405751	406609	406720	T O T A L in ha
Lasy	393858	395777	396633	396867	Forests
Publiczne	314724	316686	317242	317800	Public
własność Skarbu Państwa	310953	313002	313401	313975	owned by the State Treasury
w tym:					of which:
w zarządzie Lasów Państwowych	304425	306005	306629	307443	managed by the State Forests
parki narodowe	—	—	—	—	national parks
własność gmin ^a	3729	3637	3787	3772	owned by gminas ^a
pozostałe	42	47	54	53	other
Prywatne	79134	79090	79391	79067	Private
Grunty związane z gospodarką leśną	9967	9975	9976	9852	Land related to silviculture
LESISTOŚĆ w %	31,9	32,1	32,2	32,2	FOREST COVER w %
UDZIAŁ POWIERZCHNI GRUNTÓW LEŚNYCH W POWIERZCHNI LĄDOWEJ WOJEWÓDZTWA w %	33,2	33,4	33,5	33,5	SHARE OF FOREST LAND IN LAND AREA OF THE VOIVODSHIP in %

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

a Including gminas which are also cities with powiat status.

Uwaga do wykresów 1 (72) i 2 (73)

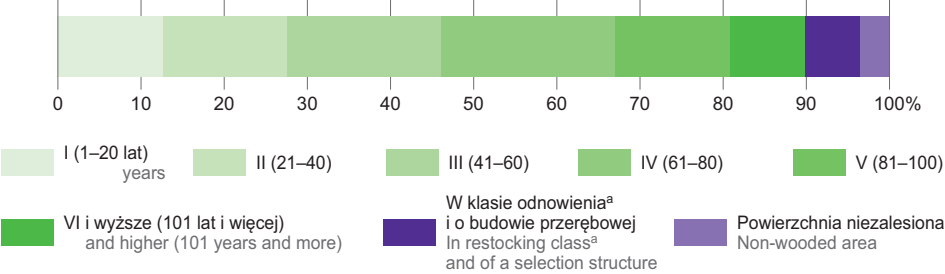
Dane opracowano na podstawie Wielkoobszarowej Inwentaryzacji Stanu Lasów przeprowadzonej w latach 2019–2023 przez Biuro Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej.

Note to charts 1 (72) and 2 (73)

Data prepared on the basis of the National Forest Inventory conducted in 2019–2023 by the Bureau for Forest Management and Geodesy.

WYKRES 1 (72). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG KLAS WIEKU DRZEWOSTANÓW

CHART 1 (72). STRUCTURE OF FOREST AREA BY STAND AGE CLASS

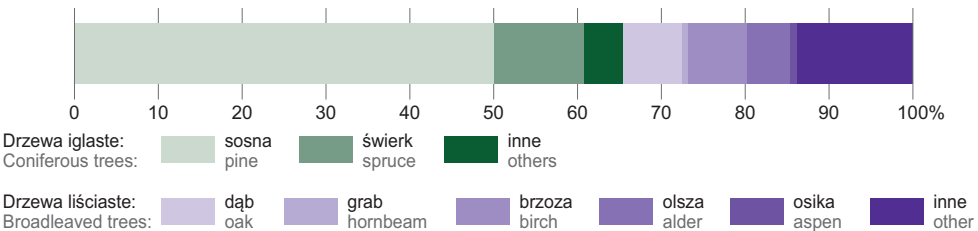


a Łącznie z klasą do odnowienia.

a Including class for restocking.

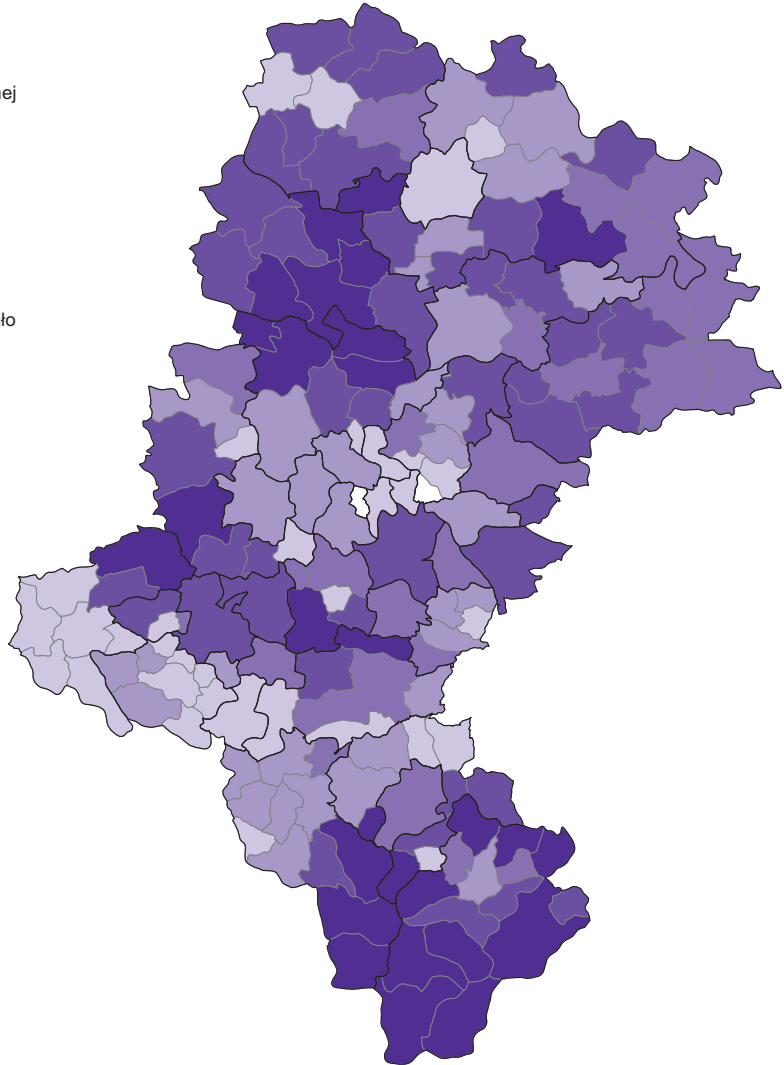
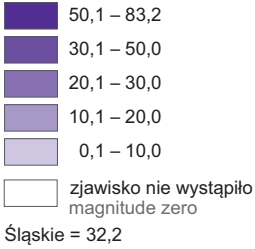
WYKRES 2 (73). STRUKTURA POWIERZCHNI LASÓW WEDŁUG GATUNKÓW PANUJĄCYCH (przeważających) W DRZEWOSTANIE

CHART 2 (73). STRUCTURE OF FOREST AREA BY DOMINANT (prevailing) SPECIES IN TREE STANDS



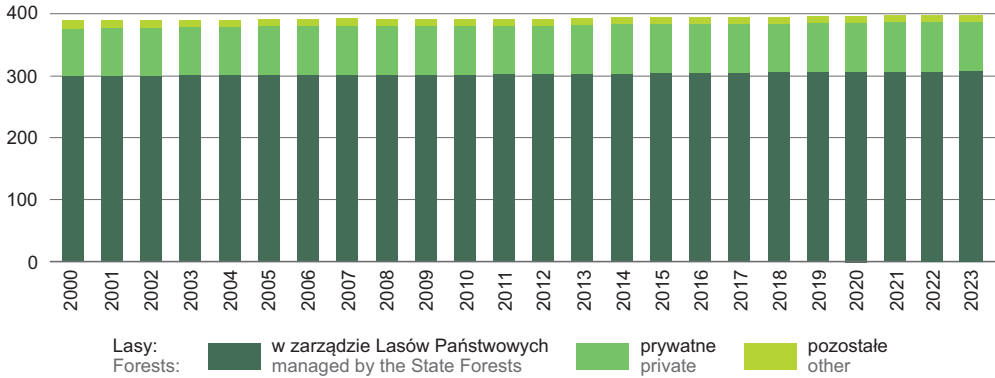
MAPA 1 (30). **LESISTOŚĆ W 2023 R.**
MAP 1 (30). **FOREST COVER IN 2023**

Lasy w % powierzchni ogólnej
Forests in % of total area



Powierzchnia lasów
Forest area

tys. ha
thousand ha



TABL. 2 (103). **ODNOWIENIA, ZALESIENIA I INNE PRACE HODOWLANE**
RENEWALS, AFFORESTATION AND OTHER SILVICULTURE OPERATIONS

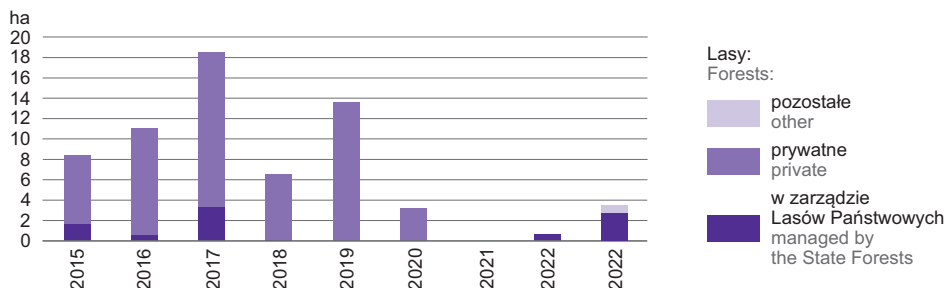
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023				SPECIFICATION
				ogółem grand total	lasy publiczne public forests		lasy prywatne private forests	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
	w ha in ha							
Odnowienia i zalesienia	3108	3188	2763	2960	2909	2905	51	Renewals and afforestation
Odnowienia	3100	3185	2762	2957	2906	2902	51	Renewals
sztuczne	2474	2477	2131	2306	2291	2289	15	artificial
naturalne	626	708	631	651	615	613	36	natural
Zalesienia ^a	8	3	1	3	3	3	—	Afforestation ^a
Poprawki i uzupełnienia	213	136	384	106	104	103	2	Replantings and refillings
Pielęgnowanie lasu	16476	14007	14315	15443	15277	15254	166	Forest tending
Powierzchnia objęta trzebieżami	16518	12875	17566	17731	16702	16617	1029	Area under thinning operations

a Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia.

a Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for afforestation.

WYKRES 3 (74). **ZALESIENIA^a**

CHART 3 (74). **AFFORESTATION^a**

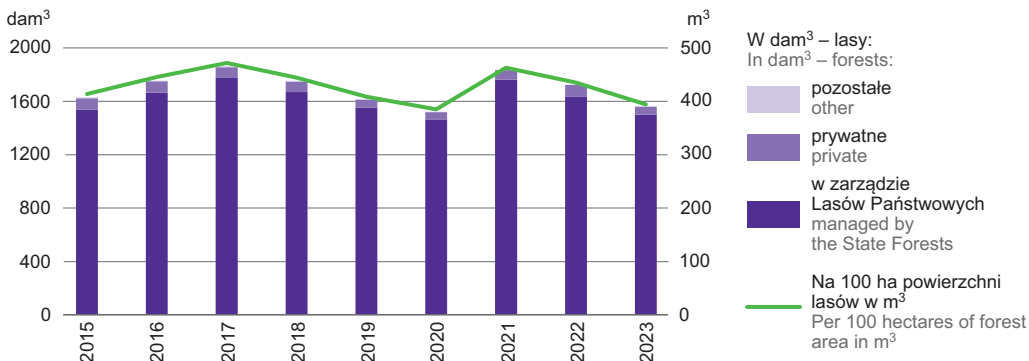


a Nieużytków, gruntów rolnych nieprzydatnych do produkcji rolnej i gruntów rolnych nieużytkowanych rolniczo oraz innych gruntów nadających się do zalesienia.

a Wasteland, agricultural land not suitable for agricultural production and agricultural land not in agricultural cultivation as well as other land suitable for afforestation.

WYKRES 4 (75). **POZYSKANIE DREWNA^a (grubizny)**

CHART 4 (75). **TIMBER REMOVALS^a**



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

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

TABL. 3 (104). **POZYSKANIE DREWNA^a**
REMOVALS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023				SPECIFICATION
				ogółem grand total	las ^y publicz ^{ne} public forests		las ^y prywat ^{ne} private forests	
					razem total	w tym własność Skarbu Państwa of which owned by the State Treasury		
O G Ó Ł E M w dam ³	1670,2	1560,4	1785,8	1604,1	1543,8	1540,3	60,3	T O T A L in dam ³
Grubizna	1629,1	1522,8	1726,1	1564,9	1504,7	1501,2	60,3	Timber
Grubizna iglasta	1195,7	1133,9	1298,5	1182,3	1138,4	1135,6	43,9	Coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	705,9	678,9	696,0	598,3	573,0	571,3	25,3	of which large-size wood
Grubizna liściasta	433,4	388,9	427,6	382,7	366,3	365,5	16,4	Non-coniferous
w tym drewno wielkowymiarowe	131,6	110,8	125,1	113,1	104,9	104,5	8,2	of which large-size wood
Drewno małowymiarowe ^b	41,0	37,7	59,6	39,2	39,2	39,2	—	Slash ^b
Do przerobu przemysłowego	1,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	—	Slash for industrial purposes
Opałowe	39,2	37,4	59,6	39,1	39,1	39,1	—	Firewood
GRUBIZNA NA 100 ha POWIERZCHNI LASÓW w m ³	413,6	384,8	435,2	394,3	473,5	478,1	76,2	TIMBER PER 100 ha OF FOREST AREA in m ³

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 (105). **SKUP OWOCÓW I GRZYBÓW LEŚNYCH^a ORAZ ZWIERZĄT ŁOWNYCH**
PROCUREMENT OF FOREST FRUITS AND MUSHROOMS^a
AS WELL AS GAME ANIMALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023		SPECIFICATION
	w t in tonnes			Polska=100	Poland=100	
Owoce leśne	2	1	1	—	.	Forest fruit
Grzyby leśne	—	27	38	62	2,2	Forest mushrooms
Zwierzęta łowne	277	281	541	640	5,7	Game animals

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

TABL. 5 (106). **POŻARY W LASACH**
FOREST FIRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022 ^a	2023	SPECIFICATION
Liczba pożarów	832	328	380	167	Number of fires
w tym: podpalenia	277	103	126	65	of which: arsons
nieostrożność dorosłych	300	119	128	64	negligence of adults
Powierzchnia lasów dotkniętych pożarami w ha	355,3	120,9	251,5	18,6	Area of forest burned in hectares
w tym: podpalenia	112,0	31,7	39,8	8,5	of which: arsons
nieostrożność dorosłych	159,5	58,0	82,0	7,5	negligence of adults
Przeciętna powierzchnia lasu objęta jednym pożarem w ha	0,4	0,4	0,7	0,1	Average forest area burned by fire in ha

a Dane zmieniono w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.
Źródło: dane z Krajowego Systemu Informacji o Pożarach prowadzonego przez Instytut Badawczy Leśnictwa.
a Data have been changed in relation to the data published in the previous edition of the Yearbook.
S o u r c e : data from the National Forest Fire Information System managed by the Forest Research Institute.

TABL. 6 (107). KOŁA, CZŁONKOWIE ORAZ OBWODY ŁOWIECKIE POLSKIEGO ZWIĄZKU ŁOWIECKIEGO
Stan w dniu 31 marca
CLUBS, MEMBERS AND HUNTING DISTRICTS OF THE POLISH HUNTING ASSOCIATION
As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Koła łowieckie:					Hunting clubs:
liczba ^a	176	185	186	186	number ^a
członkowie ^b	6663	7020	7013	7024	members ^b
Obwody łowieckie:					Hunting districts:
liczba	207	270	206	214	number
powierzchnia w tys. ha	931,9	1196,2	921,0	1217,3	area in thousand ha
w tym na gruntach leśnych	358,1	462,1	358,9	468,5	of which on forest land

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

Źródło: dane Polskiego Związku Łowieckiego.

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

Source: data of the Polish Hunting Association.

TABL. 7 (108). WYBRANE ZWIERZĘTA ŁOWNE^a
Stan w dniu 10 marca
SELECTED GAME ANIMALS^a
As of 10 March

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015	2020	2022	2023	GAME ANIMALS
W SZTUKACH IN HEADS					
Łosie	106	207	188	223	Moose
Daniele	1293	1052	1448	1711	Fallow deer
Muflony	16	19	51	44	Mouflons
W TYSIĄCACH SZTUK IN THOUSAND HEADS					
Jelenie	8,4	9,5	10,6	10,3	Deer
Sarny	33,4	35,0	38,0	36,8	Roe deer
Dziki	9,5	2,5	2,4	2,5	Wild boars
Lisy	8,7	8,8	9,0	9,8	Foxes
Zające	17,8	16,5	15,8	15,5	Hares
Bażanty	30,6	26,9	23,8	23,1	Pheasants
Kuropatwy	8,2	5,7	5,3	5,8	Partridges

a Dane szacunkowe.

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

a Estimated data.

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

TABL. 8 (109). ODSTRZAŁ^a WYBRANYCH ZWIERZĄT ŁOWNYCH^a
SELECTED GAME ANIMALS SHOT^a

ZWIERZĘTA ŁOWNE	2015/16	2020/21	2022/23	2023/24	GAME ANIMALS
	w szt. in heads				
Daniele	422	250	894	890	Fallow deer
Jelenie	3570	3962	4349	4516	Deer
Sarny	8163	8228	8733	8384	Roe deer
Dziki	11185	10191	12017	15308	Wild boars
Lisy	7495	8454	8929	10541	Foxes
Zające	931	3	295	394	Hares
Bażanty	9478	3739	3686	3592	Pheasants
Kuropatwy	30	39	2	47	Partridges

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

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

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

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

Dział XIV. Przemysł i budownictwo

Chapter XIV. Industry and construction

Przemysł

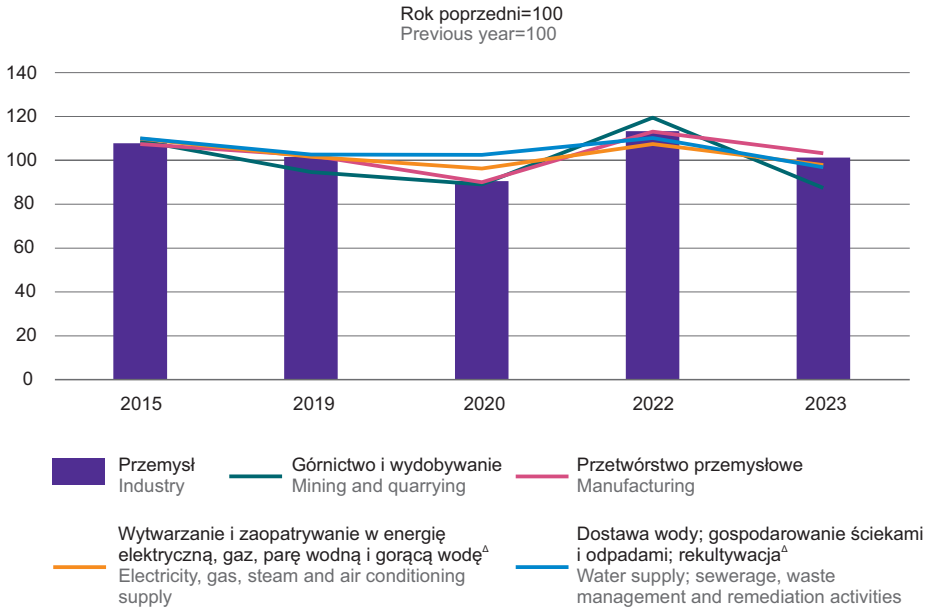
Industry

TABL. 1 (110). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU^a
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2022	2023		
	w mln zł in million PLN				w odsetkach in percent	2021=100 (ceny stałe) (constant prices)
	ceny bieżące current prices					
OGÓŁEM TOTAL	193638,7	208907,6	345066,3	349810,5	100,0	101,2
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying	21351,9	19862,4	40766,2	43253,8	12,4	87,3
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing	159739,4	173860,1	278390,2	277203,4	79,2	103,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^a Electricity, gas, steam and air conditioning supply	7067,7	7883,4	15853,3	19261,3	5,5	97,8
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^a Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	5479,6	7301,8	10056,6	10092,0	2,9	96,8

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

WYKRES 1 (76). DYNAMIKA PRODUKCJI SPRZEDANEJ PRZEMYSŁU^a WEDŁUG SEKCJI PKD
(ceny stałe^b)
CHART 1 (76). 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 186.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b See general notes, item 11 on page 186.

TABL. 2 (111). **PRODUKCJA WYBRANYCH WYROBÓW^a**
PRODUCTION OF SELECTED PRODUCTS^a

WYROBY	2015	2020	2022	2023		PRODUCTS
				ogółem total	udział w pro- dukcyj krajowej w % share in domes- tic pro- duction in %	
Węgiel kamienny ^b w mln t	61,4	43,6	41,5	38,1	78,2	Hard coal ^b in million tonnes
Świeże i schłodzone mięso wołowe i cielece w tys. t	25,1	25,0	25,8	27,6	4,2	Fresh or chilled beef and veal meat in thousand tonnes
Mięso wieprzowe świeże lub schłodzo- ne w tys. t	119,0	60,7	68,2	65,1	3,8	Pork meat, fresh or chilled in thousand tonnes
Mięso drobiowe w tys. t	104,6	91,7	120,6	117,8	3,4	Poultry meat in thousand tonnes
Soki z owoców i warzyw w tys. hl	1873,2	2453,3	2911,5	2767,4	21,0	Fruit and vegetable juice in thousand hectolitres
Makaron w tys. t	54,0	53,2	48,4	39,3	23,9	Pasta in thousand tonnes
Piwo otrzymywane ze słodu ^c w mln hl	11,1	9,7	9,3	8,8	24,9	Beer from malt ^c in million hectolitres
Bleźery, pulowery, swetry, kamizelki i podobne wyroby dziane w tys. szt.	480	125	415	450	18,9	Blazers, pullovers, cardigans, waist- coats and similar articles knitted or crocheted in thousand units
Obuwie z wierzchami wykonanymi ze skóry ^d w tys. par	1591	1244	809	678	17,1	Footwear with leather uppers ^d in thousand pairs
Tarcica w dam ³	178,7	84,3	84,7	82,5	2,0	Sawnwood in dam ³
w tym iglasta	172,1	81,2	77,6	75,9	2,0	of which coniferous sawnwood
Okna i drzwi, ościeżnice i progi z drewna w tys. szt.	2675	2148	1718	1621	15,1	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; łącznie z węglem odzyskanym z hald. c O objętościowej mocy alkoholu powyżej 0,5%. d Bez obuwia sportowego, obuwia z metalowym noskiem ochronnym oraz obuwia specjalnego różnego typu; łącznie z obuwiem ze spodem drewnianym.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Excluding coal briquettes and similar solid fuels; including coal recovered from mine dumps. 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 (112). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA
BRUTTO W PRZEMYSŁE^a**
**AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES
AND SALARIES IN INDUSTRY^a**

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	425324	431312	436364	436805	Average paid employment
Górnictwo i wydobywanie	98402	78631	74800	76745	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	296267	322855	331516	330491	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^d	11368	9822	9087	9140	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^d	19286	20005	20962	20430	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	4769,95	5918,28	7358,87	8294,43	Average monthly gross wages and sala- ries in PLN
Górnictwo i wydobywanie	6916,73	8639,89	11534,88	13263,88	Mining and quarrying
Przetwórstwo przemysłowe	4040,38	5263,70	6461,89	7189,70	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^d	6426,80	7501,67	9030,99	10365,76	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^d	4047,76	5007,10	5917,99	6570,76	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

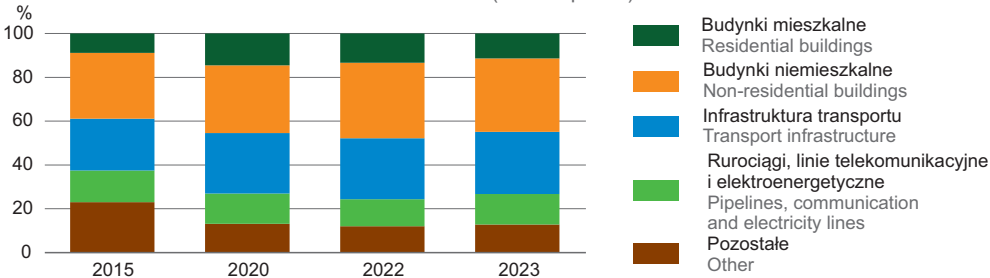
TABL. 4 (113). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a (ceny bieżące)
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
O G Ó Ł E M	18914,5	23343,8	32463,5	35002,1	T O T A L
W tym podmioty o liczbie pracujących powyżej 9 osób	10421,2	12229,1	16536,9	18714,2	Of which entities employing more than 9 persons
budowa budynków ^a	2898,7	3499,1	4746,5	5166,6	construction of buildings
budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	3912,9	5017,8	6913,1	7933,5	civil engineering
roboty budowlane specjalistyczne	3609,6	3712,2	4877,3	5614,1	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 (77). PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a
WEDŁUG RODZAJÓW OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (ceny bieżące)

CHART 2 (77). 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 (114). 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 inwestycyjnym Investment work	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe Restoration (renovation) and other works	SPECIFICATION
		w mln zł	in million PLN		
O G Ó Ł E M	2015	10421,2	5611,6	4809,6	T O T A L
	2020	12229,1	8863,8	3365,3	
	2022	16536,9	12303,0	4233,9	
	2023	18714,2	15026,3	3687,8	
Budynki		8401,9	6670,7	1731,1	Buildings
budynki mieszkalne		2126,6	1651,6	475,0	residential buildings
budynki niemieszkalne		6275,3	5019,1	1256,2	non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej		10312,3	8355,6	1956,7	Civil engineering works
infrastruktura transportu		5313,2	4229,4	1083,8	transport infrastructure
rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		2595,7	2229,5	366,2	pipelines, communication and electricity lines
kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		2014,2	1525,5	488,7	complex structures on industrial sites
obiekty inżynierii lądowej i wodnej pozostałe		389,2	371,2	18,0	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 (115). BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA
BUILDINGS COMPLETED

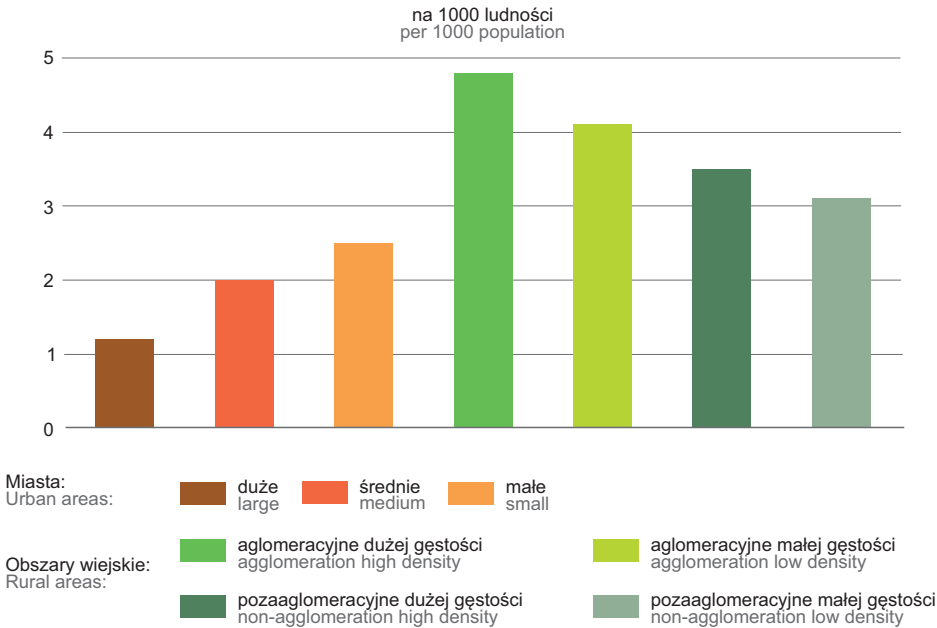
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Budynki^a	9373	11175	12893	10885	Buildings^a
miasta	5594	6750	7606	6222	urban areas
wieś	3779	4425	5287	4663	rural areas
Budynki mieszkalne	7210	9181	10885	9318	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	7014	8872	10625	9029	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	132	269	215	260	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	2163	1994	2008	1567	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	40	39	32	46	hotels and similar buildings
budynki biurowe	81	60	73	72	office buildings
budynki handlowo-usługowe	364	265	253	212	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	1091	938	972	538	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	308	344	276	313	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	81	55	44	62	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	198	293	358	324	other non-residential buildings
Kubatura w dam³	15114,3	19001,1	21430,8	21817,4	Cubic volume in dam³
miasta	11625,4	14896,5	14869,5	15781,0	urban areas
wieś	3488,9	4104,6	6561,3	6036,4	rural areas
Budynki mieszkalne	5765,4	8464,9	9569,1	8973,3	Residential buildings
w tym: jednorodzinne ^b	4979,7	6155,7	7502,7	6391,9	of which: single-family ^b
wielorodzinne ^c	740,5	2254,4	2051,7	2551,0	multi-family ^c
Budynki niemieszkalne	9348,9	10536,2	11861,7	12844,1	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego	88,6	277,5	45,8	106,0	hotels and similar buildings
budynki biurowe	444,8	617,6	600,3	870,1	office buildings
budynki handlowo-usługowe	2160,5	1020,5	1157,3	895,2	wholesale and retail buildings
budynki transportu i łączności	232,4	206,1	266	198,2	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe	4927,5	7814,4	9013,3	10002,0	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej	1138,6	303,3	468,1	465,2	buildings for public entertainment, education, hospital or institutional care buildings and sports halls
pozostałe budynki niemieszkalne	356,5	296,8	310,9	307,5	other non-residential buildings

a Nowe. b Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. c Budynki mieszkalne o trzech lub więcej mieszkaniach.

a New. b Residential buildings with one or two dwellings; excluding buildings not adapted for permanent residence. c Residential buildings with three or more dwellings.

WYKRES 3 (78). **NOWE BUDYNKI MIESZKALNE WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**

CHART 3 (78). **NEW RESIDENTIAL BUILDINGS ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023**



TABL. 7 (116). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE I PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W BUDOWNICTWIE^a**

AVERAGE PAID EMPLOYMENT AND AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN CONSTRUCTION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	53149	51428	50802	50337	Average paid employment
Budowa budynków ^a	15294	14170	13712	13360	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	18113	18152	17664	17167	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	19472	19106	19426	19809	Specialised construction activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	3443,12	4785,23	5944,04	6663,19	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Budowa budynków ^a	2915,84	4115,73	5169,78	5791,55	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^a	3647,87	5516,60	6806,13	7490,16	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	3663,76	4586,92	5706,65	6534,72	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 (117). SIEĆ KOMUNIKACYJNA
Stan w dniu 31 grudnia
TRANSPORT INFRASTRUCTURE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w km in km				
Linie kolejowe eksploatowane^a	1970	1912	1868	1885	Railway lines in operation^a
w tym: zelektryfikowane	1653	1732	1727	1749	of which: electrified
jednotorowe	913	853	832	831	single track
dwu- i więcej torowe	1057	1059	1036	1054	double and multiple track
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	16,0	15,5	15,1	15,3	Per 100 km ² of total area
Drogi publiczne o twardej nawierzchni	21648,6	22430,8	21904,1	21984,4	Hard surface public roads
w tym: miejskie	9781,2	10019,5	10082,6	10159,5	of which: urban
zamiejskie	11867,4	12411,3	11821,5	11824,9	non urban
ekspresowe	130,9	132,5	132,5	132,5	expressways
autostrady	176,4	231,4	250,5	250,5	motorways
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	175,5	181,9	177,6	178,2	Per 100 km ² of total area
Drogi rowerowe	725,3	1194,9	1385,2	1479,4	Cycle tracks
Na 100 km ² powierzchni ogólnej	5,9	9,7	11,2	12,0	Per 100 km ² of total area

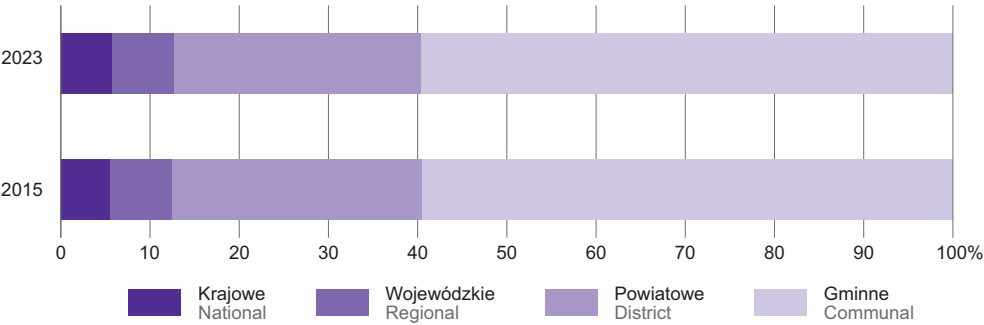
a Dane dotyczą sieci PKP oraz innych podmiotów, będących zarządcami infrastruktury kolejowej.

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

a The data concern the railway network of the Polish State Railways (PKP) and other entities managing railway infrastructure.

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

WYKRES 1 (79). DROGI PUBLICZNE O TWARDEJ NAWIERZCHNI
CHART 1 (79). HARD SURFACE PUBLIC ROADS



TABL. 2 (118). POJAZDY SAMOCHODOWE I CIĄGNIKI ZAREJESTROWANE^a
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED ROAD MOTOR VEHICLES AND TRACTORS^a
As of 31 December

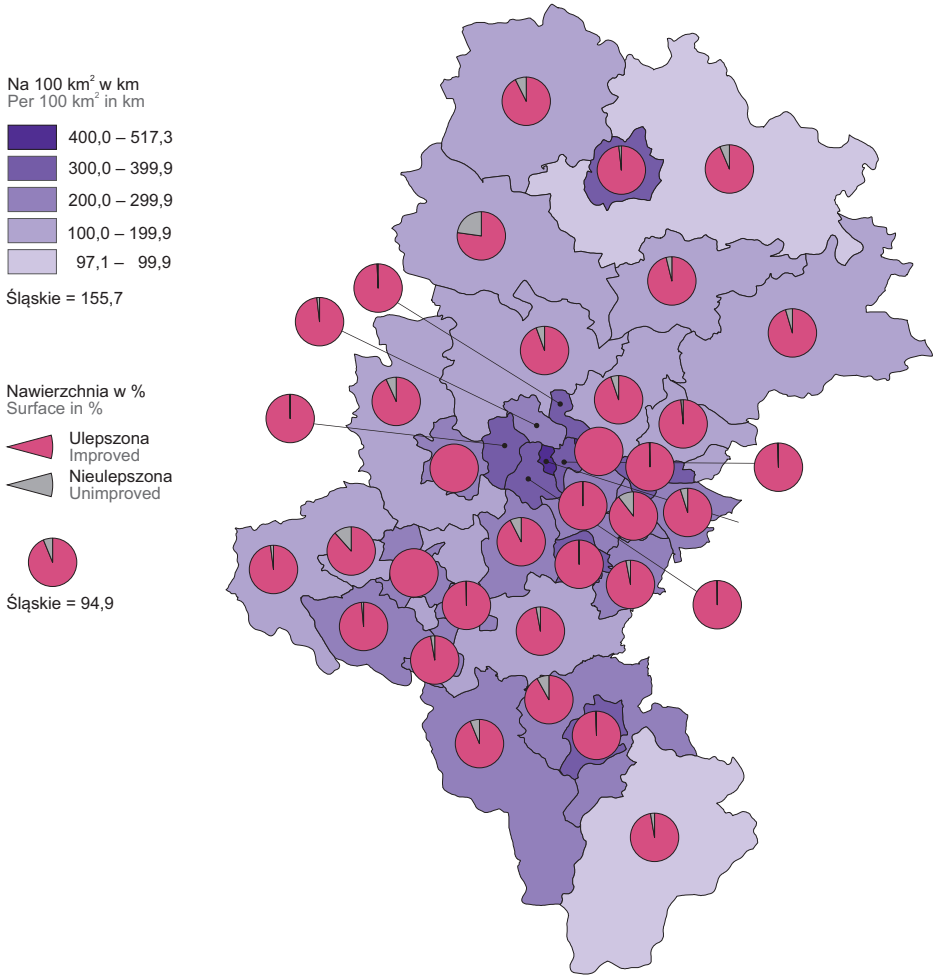
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
OGÓŁEM	2952996	3452023	3600107	3692004	TOTAL
w tym:					of which:
Samochody osobowe	2398119	2803122	2909744	2978123	Passenger cars
Autobusy	10969	12010	12156	12462	Buses
Samochody ciężarowe ^b	310920	344344	359991	368085	Lorries ^b
Ciągniki samochodowe i rolnicze	91901	109368	118843	124111	Road and agricultural tractors
Motocykle	121792	158421	171985	180594	Motorcycles

a Według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji; 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; including vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of a given year. b Including vans.

MAPA 1 (31). DROGI GMINNE I POWIATOWE O TWARDEJ NAWIERZCHNI W 2023 R.

MAP 1 (31). HARD SURFACE COMMUNAL AND DISTRICT ROADS IN 2023



Samochody osobowe na 1000 ludności

Passenger cars per 1000 population



TABL. 3 (119). **LINIE REGULARNEJ KOMUNIKACJI AUTOBUSOWEJ^a**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Krajowe: liczba	702	316	329	305	National: number
długość w km	29450	10215	9729	9970	length in km
regionalne: liczba	84	32	23	18	regional: number
długość w km	6481	1917	1205	893	length in km
podmiejskie: liczba	573	261	280	264	suburban: number
długość w km	16019	6931	7857	7626	length in km
miejskie: liczba	22	21	25	21	urban: number
długość w km	253	188	229	228	length in km
Międzynarodowe: liczba	8	—	—	—	International: number
długość w km	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, operating regular national and international traffic; excluding urban transport services.

TABL. 4 (120). **TRANSPORT SAMOCHODOWY ZAROBKOWY^a**

ROAD TRANSPORT FOR HIRE OR REWARD^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Komunikacja krajowa					National transport
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	31088,1	9071,9	14181,6	17170,5	Transport of passengers ^b in thousands of persons
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	29,8	36,4	33,8	33,8	Average transport distance per passenger in km
Komunikacja międzynarodowa					International transport
Przewozy pasażerów ^b w tys. osób	218,6	75,6	102,6	150,7	Transport of passengers ^b in thousands of persons
Średnia odległość przewozu 1 pasażera w km	2107,7	373,0	1558,7	1290,3	Average transport distance of passenger in km

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

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

TABL. 5 (121). **KOMUNIKACJA MIEJSKA^a**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna – linie w km	12829	12729	13392	13742	Transport network – lines in km
autobusowe	12353	12245	12934	13279	bus
tramwajowe	395	372	321	326	tram
trolejbusowe	81	113	137	137	trolleybus
Tabor:					Fleet of:
autobusy: w sztukach	1937	1924	2004	2137	buses: in units
liczba miejsc w tys.	216,7	204,9	212,0	223,3	number of seats in thousands
tramwaje: w sztukach	368	345	330	324	trams: in units
liczba miejsc w tys.	54,0	51,3	50,8	50,0	number of seats in thousands
trolejbusy: w sztukach	21	26	27	27	trolleybus: in units
liczba miejsc w tys.	1,9	2,3	2,2	2,2	number of seats in thousands
Przewozy pasażerów ^b (w ciągu roku) w mln	417	204	344	347	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 (122). **RUCH PASAŻERÓW W PORCIE LOTNICZYM**
PASSENGER TRAFFIC AT THE AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w tys. in thousands				
Pasażerowie przybyli ^a z portów:					Passengers arrivals ^a from airports:
krajowych	28,6	21,3	46,7	53,2	domestic
zagranicznych	1482,8	700,9	2154,0	2739,7	foreign
Pasażerowie odprawieni ^b do portów:					Passengers departures ^b to airports:
krajowych	31,0	21,1	46,4	52,4	domestic
zagranicznych	1505,6	696,6	2159,0	2750,5	foreign

a–b Pasażerowie, dla których Katowice Airport jest: a – portem zakończenia podróży rozpoczętej w porcie krajowym lub zagranicznym, b – portem rozpoczęcia podróży kończącej się w porcie krajowym lub zagranicznym.

a–b Passengers for whom the Katowice Airport is: a – the final destination of a journey started at a domestic or foreign airport, b – the point of departure for a journey ending at a domestic or foreign airport.

TABL. 7 (123). **PRZELADUNEK^a ŁADUNKÓW W PORCIE LOTNICZYM**
CARGO LOADED AND UNLOADED^a AT THE AIRPORT

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w tonach in tonnes				
Ładunki wyładowane z samolotów przybywających z portów:					Cargo unloaded from aircraft arriving from airports:
krajowych	171	25	77	10	domestic
zagranicznych	6799	9659	12035	12971	foreign
Ładunki załadowane do samolotów odlatujących do portów:					Cargo loaded into aircraft departing to airports:
krajowych	190	12	144	13	domestic
zagranicznych	5588	8834	18468	14993	foreign

a W handlowych usługach lotniczych (przewozach lotniczych).

a In commercial service (air transport).

TABL. 8 (124). **WYPADKI DROGOWE^a I ICH OFIARY**
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS^a AND CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020 ^b	2022 ^c	2023 ^d	SPECIFICATION
Wypadki	3792	2383	1984	1888	Accidents
Na 10 tys. pojazdów samochodowych i ciągników zarejestrowanych ^e	12,8	6,9	5,5	5,1	Per 10 thousand registered road motor vehicles and tractors ^e
Ofiary wypadków	4839	2904	2418	2320	Road traffic casualties
Śmiertelne	255	189	155	126	Fatalities
na 100 tys. ludności	5,6	4,3	3,6	2,9	per 100 thousand population
Ranni	4584	2715	2263	2194	Injured
na 100 tys. ludności	100,1	61,3	51,9	50,6	per 100 thousand population

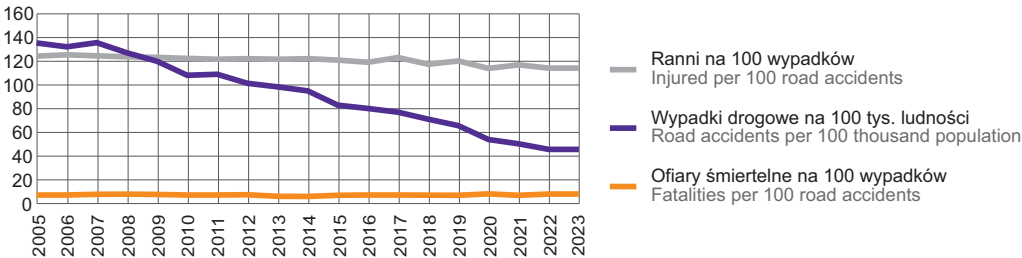
a Zarejestrowane przez Policję. b–d Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu na: b – 14 lutego 2021 r., c – 16 lutego 2023 r., d – 7 lutego 2024 r. e Pojazdy według stanu w dniu 31 grudnia; łącznie z pojazdami posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Registered by the Police. b–c Data from the Accident and Collision Register System as of: b – 14 February 2021, c – 16 February 2023, d – 7 February 2024. e Vehicles as of 31 December; including road vehicles with a temporary permission (for a period of 30 days) issued at the end of a given year.

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

WYKRES 2 (80). **WYPADKI DROGOWE I ICH OFIARY**
CHART 2 (80). ROAD TRAFFIC ACCIDENTS AND CASUALTIES



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

Handel wewnętrzny Internal trade

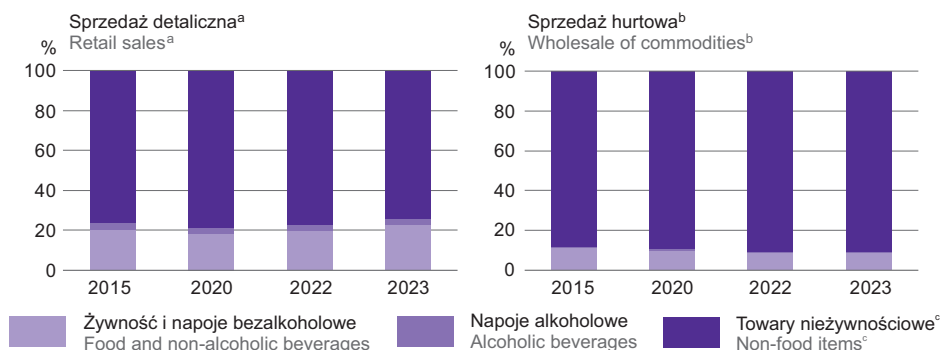
TABL. 1 (125). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW (ceny bieżące)**
RETAIL SALES AND WHOLESALE OF COMMODITIES (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
SPRZEDAŻ DETALICZNA RETAIL SALES					
O G Ó Ł E M w mln zł	49215,2	68348,9	84380,4	84226,6	T O T A L in million PLN
W tym w przedsiębiorstwach handlowych ^a :					Of which in trade enterprises ^a :
w milionach złotych	10908,3	19376,6	25820,1	28565,4	in million PLN
w %	22,2	28,3	30,6	33,9	in %
NA 1 MIESZKAŃCA w zł	10751	15436	19353	19438	PER CAPITA in PLN
SPRZEDAŻ HURTOWA ^b WHOLESALE OF COMMODITIES ^b					
O G Ó Ł E M w mln zł	71199,5	89487,9	144853,9	1158250,0	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 (81). **SPRZEDAŻ DETALICZNA I HURTOWA TOWARÓW WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
CHART 1 (81). 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 (126). **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	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Sklepy	44373	37656	36891	37427	Shops
Domy towarowe	8	9	11	11	Department stores
Domy handlowe	20	12	10	12	Trade stores
Supermarkety	869	990	1087	1114	Supermarkets
Hipermarkety	103	96	95	96	Hypermarkets
Sklepy powszechne	727	615	590	621	Universal stores
Sklepy wyspecjalizowane	4572	4468	4554	4665	Specialised shops
Pozostałe sklepy ^b	38074	31466	30544	30908	Other shops ^b
Stacje paliw	1043	904	740	789	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 (127). **GASTRONOMIA^a**
CATERING^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Liczba placówek gastronomicznych (stan w dniu 31 grudnia)	1765	1434	1738	1805	Number of catering establishments (as of 31 December)
restauracje	624	440	647	597	restaurants
bary	487	348	466	509	bars
stołówki	169	148	179	177	canteens
punkty gastronomiczne	485	498	446	522	catering outlets
Sprzedaż z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł	1511081,7	1544880,6	3161669,8	3830908,0	Sales from catering activity (current prices) in thousand PLN
produkcja gastronomiczna	1233867,5	1385844,8	2869629,2	3438171,1	catering production
napoje alkoholowe i wyroby tytoniowe	153075,5	82039,5	161584,7	215494,8	alcoholic beverages and tobacco
inne towary handlowe	124138,7	76996,3	130455,9	177242,1	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 (128). **TARGOWISKA**
MARKETPLACES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
Targowiska stałe (stan w dniu 31 grudnia):					Permanent marketplaces (as of 31 December):
liczba	187	170	176	207	number
powierzchnia w tys. m ²	1173,5	1125,8	1097,2	1065,8	area in thousand square meters
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	10996	9484	9247	9327	permanent small-retail sales outlets
Targowiska sezonowe ^a (w ciągu roku)	380	689	840	895	Seasonal marketplaces ^a (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	28637,8	18603,7	19051,0	19494,4	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.

Ceny
Prices

WYKRES 2 (82). WSKAŹNIKI CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH

Rok poprzedni=100

CHART 2 (82). PRICE INDICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES

Previous year=100



Dział XVII. Finanse przedsiębiorstw
Chapter XVII. Finances of enterprises

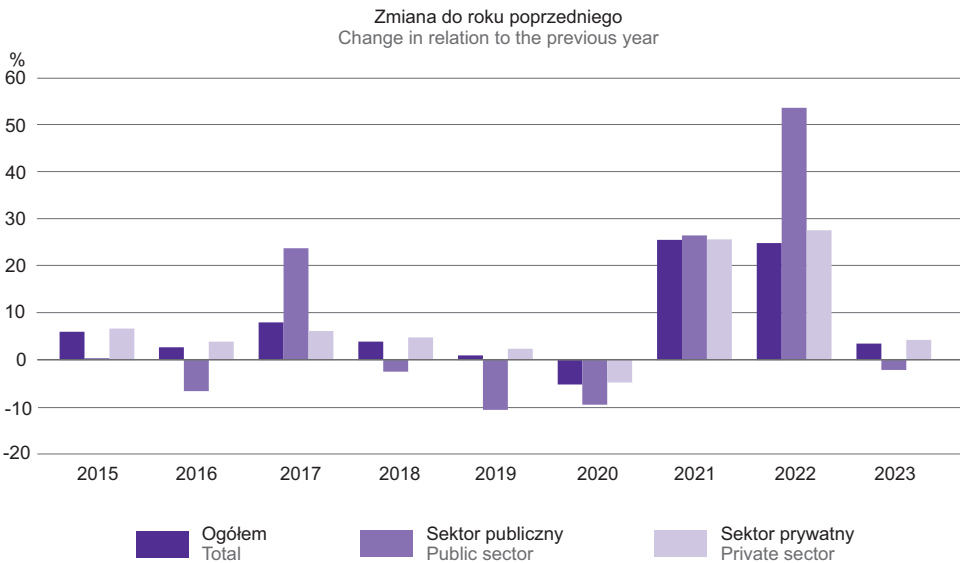
TABL. 1 (129). PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
Przychody ogółem	369166,7	407022,2	652898,6	676056,6	Total revenue
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produk- tów (wyrobów i usług)	238971,4	266151,7	420560,7	433726,3	Net revenue from sale of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	114186,6	125546,5	211223,7	214628,8	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	6084,0	4795,3	10278,2	13439,0	Financial revenue
Koszty ogółem	367014,5	406054,8	612383,1	642773,1	Total costs
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wyrobów i usług)	238960,7	270330,2	404120,5	429210,5	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i ma- teriałów	101289,1	112243,8	187683,6	189733,0	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	11307,9	10284,1	11950,0	13877,0	Financial costs
Wynik finansowy brutto ^a	2135,2	967,4	40515,6	33283,5	Gross financial result ^a
Zysk brutto	18421,5	19464,5	49298,9	40822,3	Gross profit
Strata brutto	16286,4	18497,2	8783,4	7538,8	Gross loss
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	860,3	2143,3	7120,4	7471,3	Obligatory encumbrances on gross financial result
W tym podatek dochodowy	860,3	2143,3	7120,4	7471,3	Of which income tax
Wynik finansowy netto	1274,9	-1175,9	33395,1	25812,1	Net financial result
Zysk netto	16334,1	16831,0	41699,6	33008,9	Net profit
Strata netto	15059,2	18006,9	8304,5	7196,8	Net loss

a W 2015 r. skorygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych (-17,1 mln zł); od 2016 r. zdarzenia nadzwyczajne zaliczane są do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

a In 2015 adjusted by extraordinary items (minus PLN 17,1 millions); since 2016 extraordinary items are classified as other operating revenue/costs.

WYKRES 1 (83). PRZYCHODY OGÓŁEM PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
CHART 1 (83). TOTAL REVENUE OF ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS



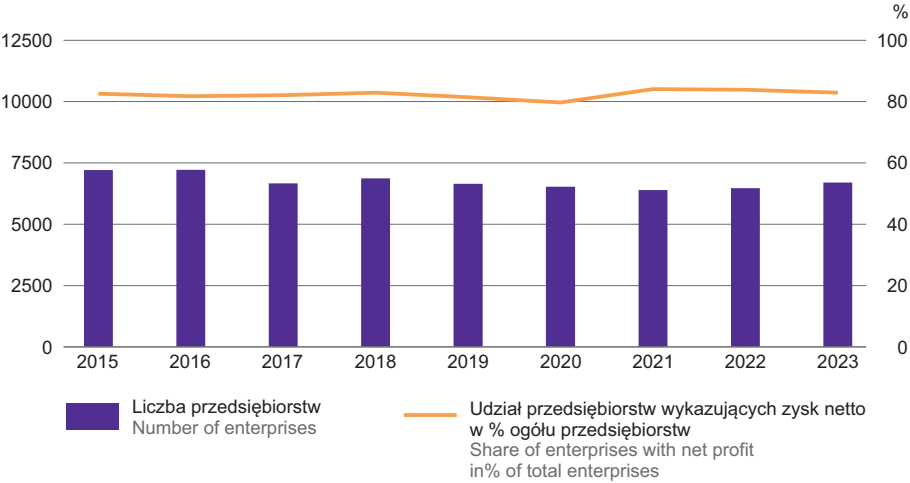
TABL. 2 (130). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKCJI**
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULT OF ENTERPRISES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody ogółem Total revenue	Koszty ogółem Total costs	Wynik finansowy brutto ^a Gross finan- cial result ^a	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto ^b Obligatory encumbran- ces on gross financial result ^b	Wynik finansowy netto Net financial result
		w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	2015	369166,7	367014,5	2135,2	860,3	1274,9
TOTAL	2020	407022,2	406054,8	967,4	2143,3	-1175,9
	2022	652898,6	612383,1	40515,6	7120,4	33395,1
	2023	676056,6	642773,1	33283,5	7471,3	25812,1
w tym: of which:						
Przemysł Industry		422826,1	403087,1	19739,0	5099,1	14639,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		46457,6	39376,9	7080,7	2733,3	4347,4
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		300981,3	289106,0	11875,4	2020,3	9855,1
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		64804,0	64749,1	54,9	199,0	-144,1
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		10583,2	9855,2	728,0	146,6	581,5
Budownictwo Construction		27695,0	24708,6	2986,4	590,2	2396,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		143631,4	137956,2	5675,1	902,3	4772,8
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		25320,1	24694,4	625,7	159,5	466,1
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		2259,8	2061,2	198,6	17,1	181,5
Informacja i komunikacja Information and communication		8664,7	7925,9	738,8	133,8	605,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		4525,7	4110,6	415,0	162,1	253,0
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		6678,5	6326,5	351,9	62,7	289,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		9460,3	8352,2	1108,1	100,5	1007,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		7168,5	6601,3	567,2	86,9	480,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		7022,1	6623,8	398,2	79,0	319,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		8372,3	8133,9	238,4	53,4	185,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities		177,1	159,7	17,4	1,6	15,8

a, b Patrz uwagi do działu „Finanse przedsiębiorstw”, ust. 5 i 6 str. 210.

a, b See notes to the chapter “Finances of enterprises”, item 5 and 6 on page 210.

WYKRES 2 (84). UDZIAŁ LICZBY PRZEDSIĘBIORSTW WYKAZUJĄCYCH ZYSK NETTO W OGÓLNEJ LICZBIE PRZEDSIĘBIORSTW
CHART 2 (84). ENTERPRISES WITH A NET PROFIT AS A PERCENTAGE OF THE TOTAL NUMBER OF ENTERPRISES



TABL. 3 (131). RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE		Wskaźnik – w % – rentowności obrotu Turnover – in % – profitability rate		SPECIFICATION
		brutto gross	netto net	
OGÓŁEM	2015	0,6	0,3	TOTAL
	2020	0,2	-0,3	
	2022	6,2	5,1	
	2023	4,9	3,8	
w tym:				of which:
Przemysł		4,7	3,5	Industry
górnictwo i wydobywanie		15,2	9,4	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe		3,9	3,3	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ		0,1	-0,2	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ		6,9	5,5	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo		10,8	8,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		4,0	3,3	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa		2,5	1,8	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		8,8	8,0	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja		8,5	7,0	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		9,2	5,6	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		5,3	4,3	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		11,7	10,7	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		7,9	6,7	Administrative and support service activities
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		5,7	4,5	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją		2,8	2,2	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa		9,8	8,9	Other service activities

TABL. 4 (132). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW

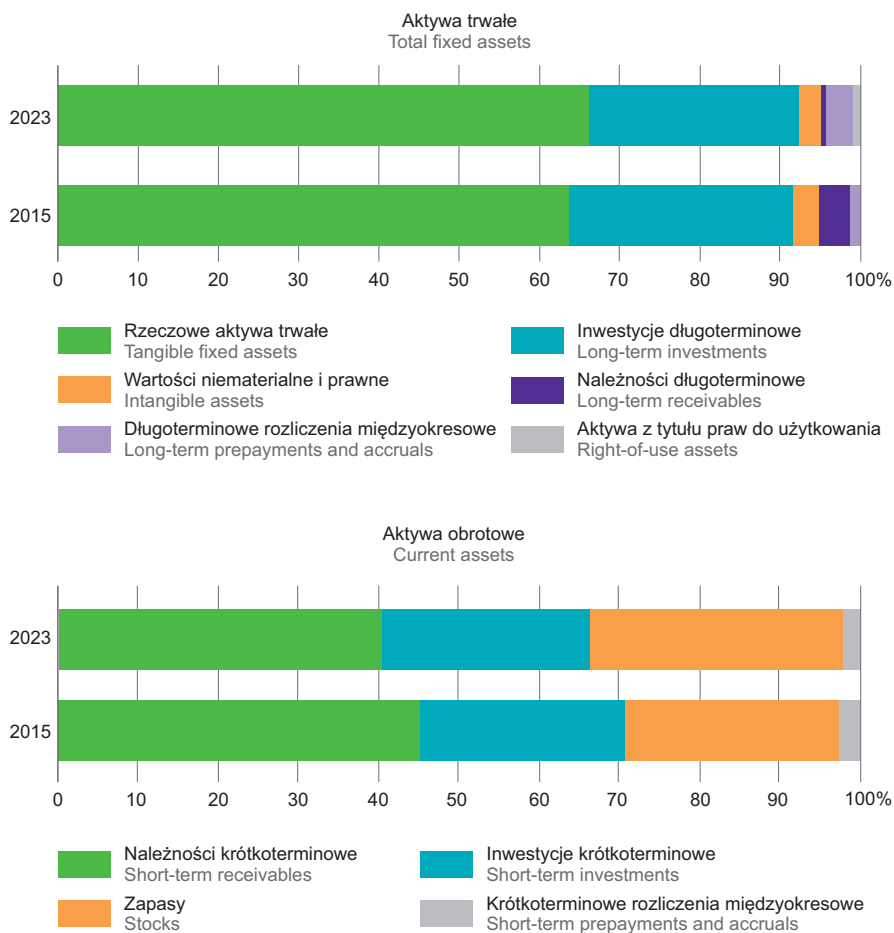
Stan w dniu 31 grudnia

CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES

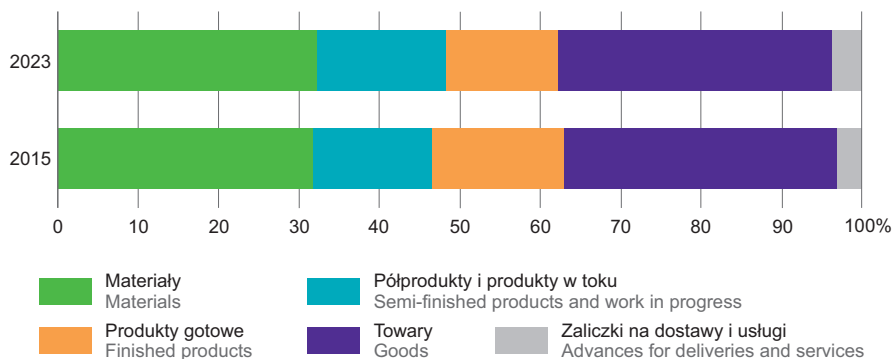
As of 31 December

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	2015	123952,6	32921,3	55969,4	46439,5	31693,4	3368,5
TOTAL	2020	165210,6	45469,3	67200,0	55733,7	48644,1	3897,1
	2022	236892,0	76300,0	99042,5	78175,0	56645,2	4904,3
	2023	236962,1	74551,4	95635,5	78263,6	61441,2	5334,0
w tym: of which:							
Przemysł Industry		140689,5	42152,8	59899,4	48337,6	36517,5	2119,7
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		12207,9	1953,5	4477,1	3943,1	5455,8	321,4
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		112979,4	37362,5	47498,9	38246,0	26503,9	1614,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		11479,0	2302,2	6295,0	5001,4	2788,3	93,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		4023,1	534,6	1628,4	1147,0	1769,5	90,6
Budownictwo Construction		16512,8	5992,8	4968,8	4127,8	4524,3	1026,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		52571,4	24833,8	18617,9	16113,4	8699,2	420,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		6878,3	358,0	4553,2	3704,5	1808,6	158,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		508,8	33,3	177,8	108,9	290,0	7,7
Informacja i komunikacja Information and communication		3603,0	293,9	1665,3	1436,1	1428,8	215,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		1610,4	75,1	337,6	284,8	1182,9	14,7
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		3827,2	80,0	550,6	384,6	2300,4	896,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		5082,8	260,5	2206,4	1610,8	2305,5	310,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		2447,8	167,6	1263,2	1053,5	934,8	82,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1842,1	95,0	950,0	793,8	753,1	44,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		543,4	27,2	179,6	131,4	317,1	19,5
Pozostała działalność usługowa Other service activities		88,0	6,9	50,5	37,9	28,5	2,1

WYKRES 3 (85). **AKTYWA TRWAŁE I OBROTOWE**
 CHART 3 (85). TOTAL FIXED AND CURRENT ASSETS



WYKRES 4 (86). **ZAPASY**
 CHART 4 (86). STOCKS



TABL. 5 (133). **KAPITAŁY (fundusze) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW^a**
Stan w dniu 31 grudnia
SHARE EQUITY (funds) OF ENTERPRISES^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which			
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)	kapitał (fundusz) zapasowy supplemen- tary capital (fund)	niepodzielony (nierozliczo- ny) wynik finansowy z lat ubiegłych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finanso- wy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
			w mln zł	in million PLN		
OGÓŁEM	2015	151717,6	65350,6	70471,3	-10780,0	926,1
TOTAL	2020	172803,8	72583,0	86705,9	-12470,1	-1117,4
	2022	219022,4	74799,7	99236,1	-23294,9	33586,9
	2023	234184,0	78192,7	114605,4	-17743,6	25654,6
w tym: of which:						
Przemysł Industry		151241,5	50595,9	78715,6	-15221,9	14563,9
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		19657,7	7415,8	12784,2	-5634,8	4347,4
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		106765,6	25344,8	54233,8	-2951,2	9815,0
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		14925,2	11980,4	8651,0	-6526,7	-182,0
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		9893,1	5854,9	3046,6	-109,2	583,5
Budownictwo Construction		9851,0	1682,5	4813,2	-158,3	2396,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		35379,1	7567,3	16755,0	1626,1	4746,4
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		4687,1	3597,8	1926,6	-1950,9	447,4
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		1706,4	611,4	438,2	-71,4	181,5
Informacja i komunikacja Information and communication		3023,9	462,7	1644,4	89,1	592,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		2741,8	2016,8	566,5	-173,9	253,0
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		9846,5	5781,4	2468,9	-231,4	289,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		10247,5	2595,8	4927,4	427,7	1011,7
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		1941,9	283,3	998,5	-77,6	472,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1980,1	1582,4	1039,6	-1059,2	315,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		217,5	817,5	92,8	-945,9	185,0
Pozostała działalność usługowa Other service activities		85,9	25,4	31,1	-13,1	15,8

^a Patrz uwagi do działu „Finanse przedsiębiorstw”, ust. 10 na str. 210.
^a See notes to the chapter “Finances of enterprises”, item 10 on page 210.

TABL. 6 (134). **ZOBOWIĄZANIA PRZEDSIĘBIORSTW**

Stan w dniu 31 grudnia
LIABILITIES OF ENTERPRISES
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Długoterminowe Long-term		Krótkoterminowe Short-term		
			razem total	w tym kredyty i pożyczki of which credits and loans	razem total	w tym	of which
						kredyty i pożyczki credits and loans	z tytułu dostaw i usług from deli- veries and services
		w mln zł in million PLN					
OGÓŁEM	2015	129811,1	35324,6	19615,0	94486,6	18401,9	45099,
TOTAL	2020	168757,1	50245,9	32101,5	118511,2	21997,0	54072,4
	2022	218392,3	58797,9	40703,4	159594,4	26543,8	78064,4
	2023	216763,9	63158,7	43700,5	153605,2	25429,1	78569,6
w tym: of which:							
Przemysł Industry		142543,1	45820,4	34628,4	96722,7	15018,2	49355,4
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		15084,5	4433,4	2484,5	10651,1	514,5	3674,7
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		92007,2	19607,5	16290,6	72399,7	10165,7	41387,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektrycz- ną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		32404,5	20743,6	15112,1	11660,9	3991,0	3563,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpa- dami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities		3046,9	1035,9	741,2	2011,0	347,0	729,9
Budownictwo Construction		10095,2	2672,5	1312,4	7422,6	771,3	3586,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		35149,8	3303,2	2054,9	31846,6	6452,0	19343,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		10807,9	4697,6	1150,5	6110,3	962,1	2677,4
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		728,5	367,7	326,8	360,8	89,9	116,7
Informacja i komunikacja Information and communication		1929,2	406,9	183,4	1522,3	202,1	646,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		929,4	419,0	180,0	510,5	68,2	54,6
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		4368,4	2186,4	1435,9	2182,0	221,0	707,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		4534,6	1711,3	1302,1	2823,3	544,3	720,4
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		1844,0	298,3	107,9	1545,7	280,0	523,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1999,5	721,6	492,5	1277,9	212,6	515,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		1413,7	489,9	466,0	923,8	560,9	153,9
Pozostała działalność usługowa Other service activities		56,1	7,0	6,2	49,0	12,3	20,6

Dział XVIII. Finanse publiczne
Chapter XVIII. Public finance

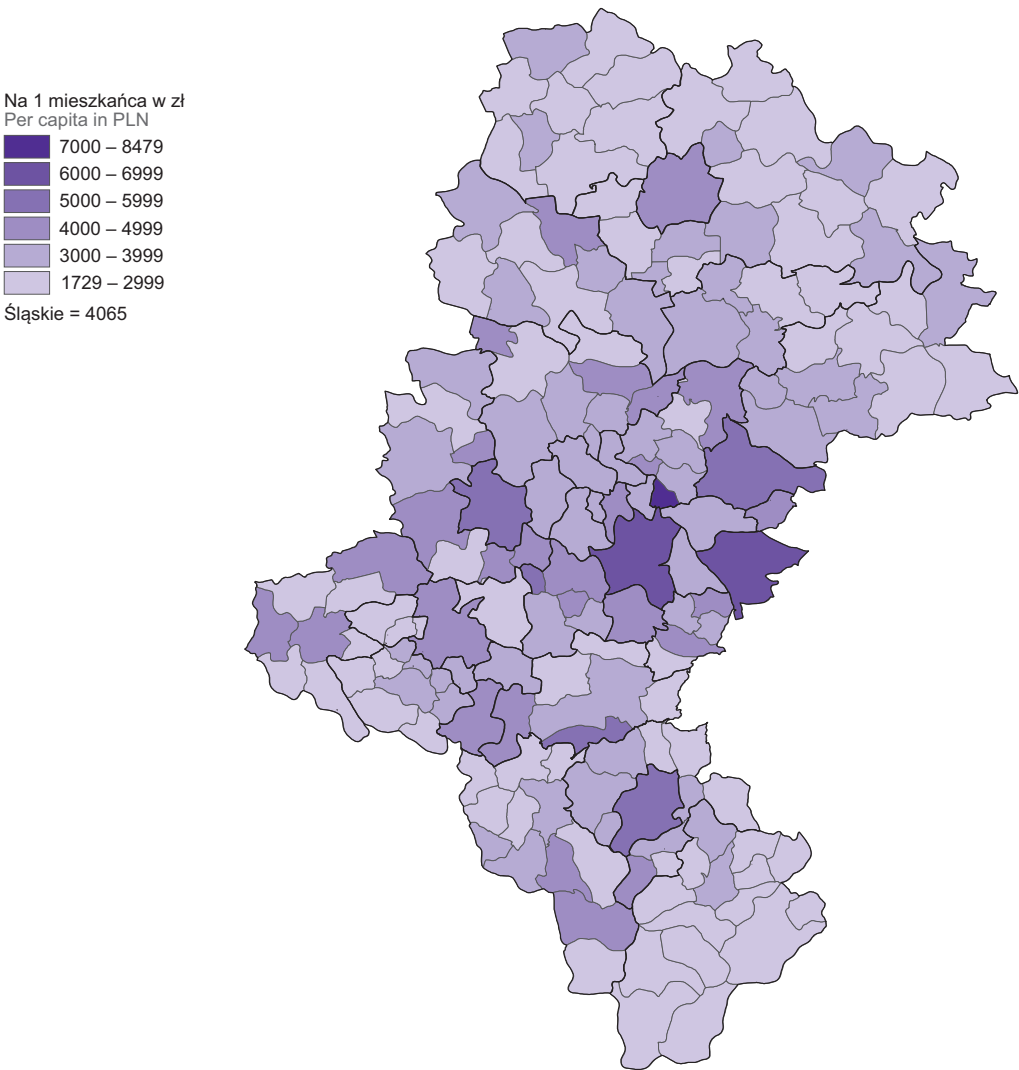
TABL. 1 (135). DOCHODY BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO
REVENUE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
OGÓŁEM	2015	22286065,1	6540237,3	12298258,0	1684204,1	1763365,7
TOTAL	2020	33480959,6	11257556,5	18003499,1	2359600,2	1860303,8
	2022	36353155,0	12676864,2	18942637,8	2605710,5	2127942,5
	2023	38447981,2	12625583,8	20012764,2	3015573,5	2794059,7
Dochody własne		20541649,5	6588350,9	11023570,0	1118975,5	1810753,1
Own revenue						
w tym: of which:						
Udziały w podatku dochodowym Share in income tax		8451045,7	2118043,0	4126112,2	555548,0	1651342,5
od osób prawnych corporate income tax		2253463,7	168401,8	595919,4	35136,0	1454006,6
od osób fizycznych personal income tax		6197582,0	1949641,2	3530192,8	520412,0	197335,9
Podatek od nieruchomości Tax on real estate		4157924,5	1617023,4	2540901,1	.	.
Podatek rolny Agricultural tax		69641,7	62932,2	6709,5	.	.
Podatek od środków transportowych Tax on means of transport		136642,2	63890,9	72751,3	.	.
Podatek od czynności cywilnoprawnych Tax on civil law transactions		327846,2	127093,3	200752,9	.	.
Opiata skarbowa Stamp duty		51112,1	12757,4	38354,7	.	.
Dochody z majątku Revenue from property		1428351,0	346409,0	1037969,9	26653,6	17318,4
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze of which income from rentals, leases and similar contracts		662288,1	169319,1	464852,3	12743,8	15372,9
Wpływy z usług Services revenue		901481,9	234581,6	499482,9	145322,6	22094,7
Dotacje		7533421,6	2748180,8	3487445,8	739659,0	558135,9
Grants						
Dotacje celowe Targeted grants		5851869,8	2240928,2	2703218,7	681667,1	226055,9
z budżetu państwa from the state budget		3299075,6	1041531,5	1827466,8	304849,3	125228,1
na zadania: for tasks:						
z zakresu administracji rządowej for government administration tasks		2655863,4	811984,5	1507535,4	215915,0	120428,5
własne for own tasks		616134,3	223478,7	307344,9	83070,7	2239,9
realizowane na podstawie porozumień z organami admini- stracji rządowej realised on the basis of agreements with government admini- stration bodies		27077,9	6068,3	12586,4	5863,5	2559,6
na zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego for tasks realised on the basis of agreements between local government units		155830,2	65508,7	50333,7	39766,9	220,9
otrzymane z państwowych funduszy celowych received from state appropriated funds		61040,3	24858,9	29660,6	6520,9	–
z tytułu pomocy finansowej udzielanej między jednostkami samorządu terytorialnego na dofinansowanie własnych zadań for financial assistance between local government units for additional financing of own tasks		302488,6	37549,1	177756,8	61542,2	25640,4
Dotacje z paragrafów 200 i 620 oraz 205 i 625 ^b Grants referred to in paragraphs 200 and 620 and in paragraphs 205 and 625 ^b		1681551,7	507252,7	784227,1	57992,0	332080,0
Subwencja ogólna z budżetu państwa		10372910,1	3289052,1	5501748,4	1156939,0	425170,6
General subvention from the state budget						

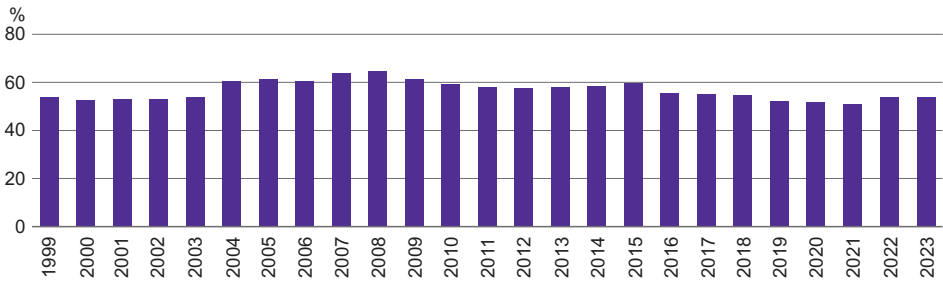
a Bez dochodów gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Klasyfikacji dochodów i wydatków budżetowych.
a Excluding revenue of gminas which are also cities with powiat status. b Of the classification of budget revenue and expenditure.

MAPA 1 (32). DOCHODY WŁASNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2023 R.

MAP 1 (32). OWN REVENUE OF GMINAS' BUDGETS^a IN 2023

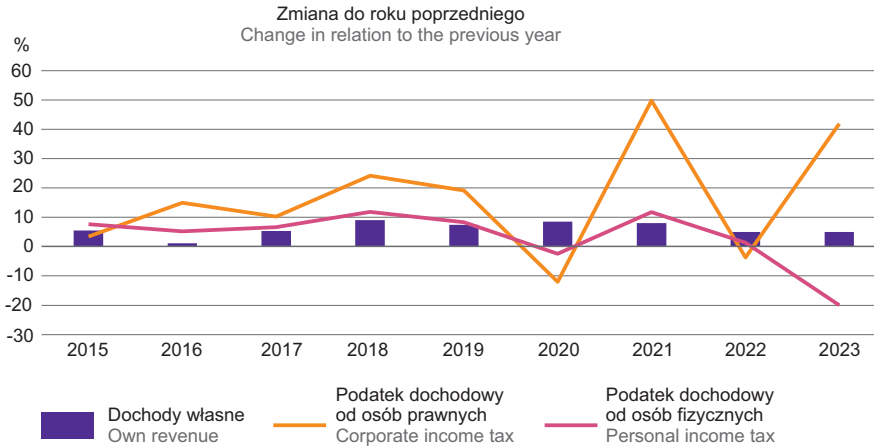


Udział dochodów własnych w dochodach ogółem
Share of own revenue in total revenue



^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 (87). **WYBRANE RODZAJE DOCHODÓW WŁASNYCH JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO**
 CHART 1 (87). **SELECTED TYPES OF OWN REVENUE OF LOCAL GOVERNMENTS UNITS**



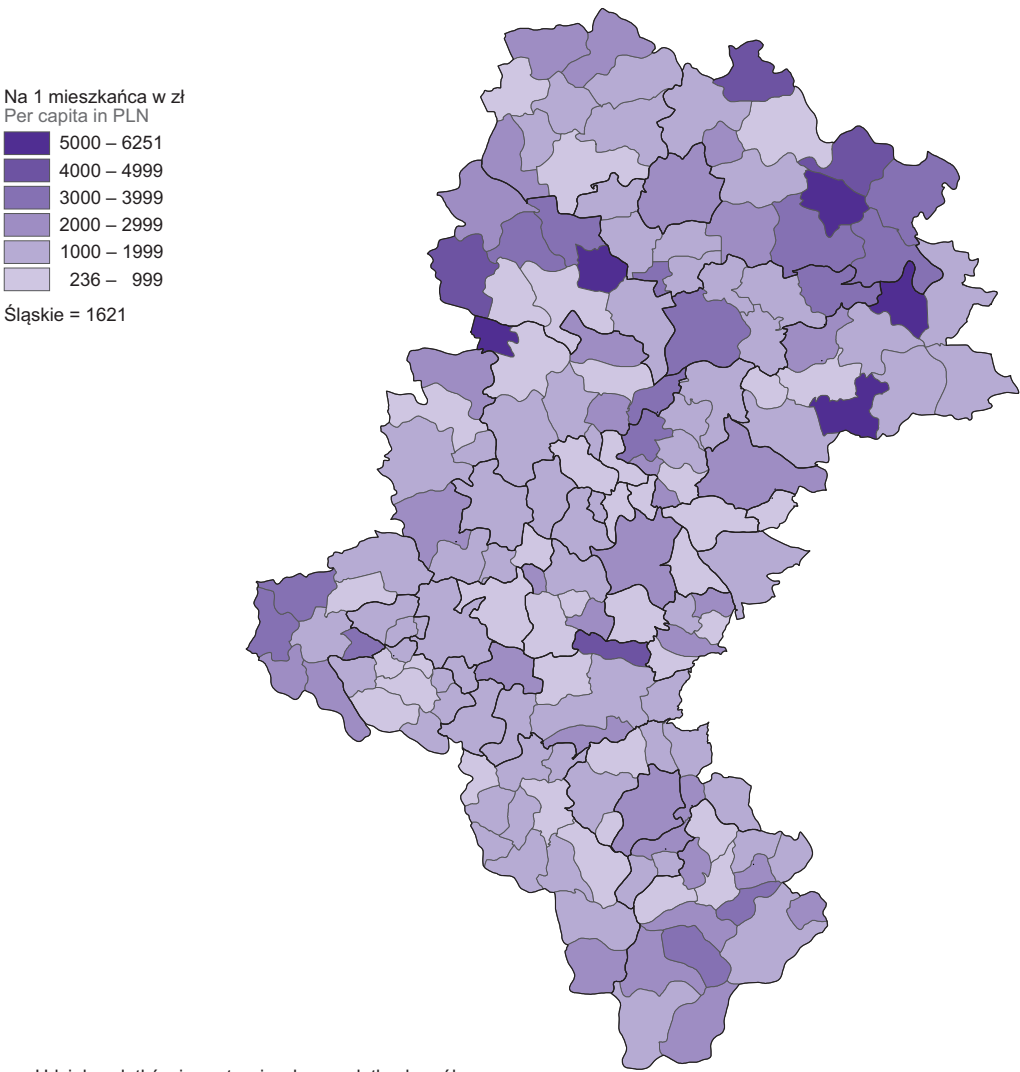
TABL. 2 (136). **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG RODZAJÓW**
 EXPENDITURE OF LOCAL GOVERNMENT UNITS BUDGETS BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Województwo Voivodship
		w tys. zł in thousand PLN				
OGÓŁEM	2015	22216373,5	6502375,4	12277455,4	1644812,4	1791730,3
TOTAL	2020	32911195,8	10832594,2	17978108,0	2167391,8	1933101,8
	2022	37919533,1	13073707,2	20119400,2	2671025,4	2055400,3
	2023	40643793,1	13290008,1	21655404,7	3022165,6	2676214,7
Wydatki bieżące		31514713,5	10096945,2	17142488,5	2481128,7	1794151,2
Current expenditure						
w tym:						
of which:						
Dotacje		4567969,1	1049233,3	2544469,6	244109,6	730156,6
Grants						
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych		98566,6	56496,3	41815,2	255,0	—
of which for local government budgetary establishments						
Świadczenia na rzecz osób fizycznych		2383031,6	1002044,1	1288817,9	80692,7	11476,9
Benefits for natural persons						
Wydatki bieżące jednostek budżetowych		24006879,5	7897663,1	12938656,6	2140061,2	1030498,6
Current expenditure of budgetary units						
w tym:						
of which:						
wynagrodzenia		12242589,7	3928182,5	6641517,8	1289603,3	383286,1
wages and salaries						
pochodne od wynagrodzeń ^b		2310230,1	779838,7	1238133,7	219537,2	72720,6
wages and salaries related expenditure ^b						
zakup materiałów i usług		8034009,2	2761091,1	4344936,7	548714,8	379266,6
purchase of materials and services						
Obsługa długu publicznego		556833,3	148004,7	370544,5	16265,2	22019,0
Public debt servicing						
Wydatki majątkowe		9129079,6	3193062,9	4512916,2	541036,9	882063,6
Property expenditure						
W tym inwestycyjne ^c		8281696,2	3038944,2	3984775,4	527533,4	730443,3
Of which investment expenditure ^c						

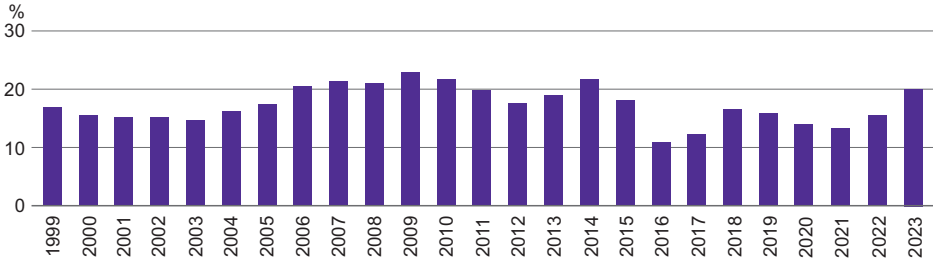
a Bez wydatków gmin mających również status miasta na prawach powiatu. b Obejmują składki na ubezpieczenia społeczne, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych samorządowych zakładów budżetowych.

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 (33). WYDATKI INWESTYCYJNE BUDŻETÓW GMIN^a W 2023 R.
MAP 2 (33). INVESTMENT EXPENDITURE OF GMINAS^a BUDGETS IN 2023



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 (137). **STRUKTURA WYDATKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG DZIAŁÓW W 2023 R.**
STRUCTURE OF EXPENDITURE OF BUDGETS LOCAL GOVERNMENT UNITS BY DIVISION IN 2023

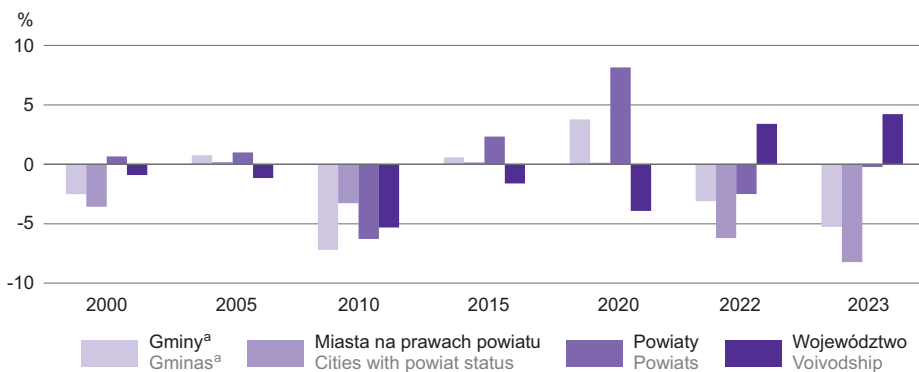
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gminy ^a Gminas ^a	Miasta na prawach powiatu Cities with powiat status	Powiaty Powiats	Wojewódz- two Voivodship
	w odsetkach in percent				
OGÓŁEM TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym: of which:					
Rolnictwo i łowiectwo Agriculture and hunting	1,3	3,5	0,0	0,9	1,5
Transport i łączność Transport and communication	14,8	10,6	14,3	17,8	36,5
Gospodarka mieszkaniowa Dwelling economy	5,6	4,6	7,6	1,0	0,4
Administracja publiczna Public administration	9,0	10,2	7,1	13,5	12,6
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa Public safety and fire care	2,4	1,3	2,6	6,9	0,4
Różne rozliczenia Various settlements	0,2	0,1	0,3	0,0	–
Oświata i wychowanie Education	31,7	35,0	33,3	29,6	5,1
Ochrona zdrowia Health care	1,8	0,6	1,4	1,4	10,7
Pomoc społeczna Social assistance	5,4	4,4	5,9	11,2	0,4
Pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej Other tasks in the sphere of social policy	1,2	1,0	1,1	2,7	2,3
Edukacyjna opieka wychowawcza Educational care	1,6	0,2	1,7	6,7	2,5
Rodzina Family	5,8	6,6	5,9	4,9	1,6
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska Municipal economy and environmental protection	9,1	12,4	9,3	0,1	0,8
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego Culture and national heritage	3,3	3,2	2,7	0,6	11,7
Kultura fizyczna Physical education	3,5	3,3	4,1	0,4	4,0

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 (88). **RELACJA WYNIKÓW BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO DO DOCHODÓW OGÓŁEM**

CHART 2 (88). **RATIO OF LOCAL GOVERNMENT UNITS' BUDGET OUTCOMES 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 (138). NAKŁADY INWESTYCYJNE^a (ceny bieżące)
INVESTMENT OUTLAYS^a (current prices)

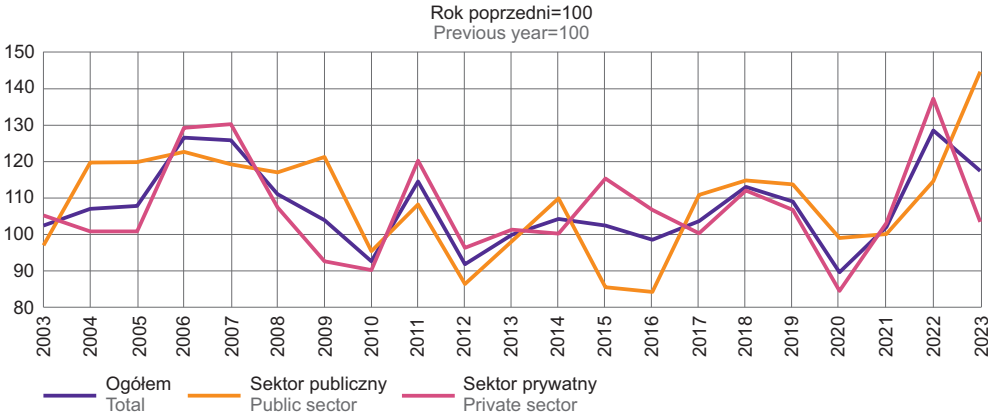
WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN			
OGÓŁEM	29502,9	33242,0	43566,3	51148,2	TOTAL
sektor publiczny	10731,6	12934,8	14840,3	21458,9	public sector
sektor prywatny	18771,4	20307,3	28726,0	29689,2	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	206,8	163,2	191,5	241,9	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	14913,1	14789,3	21733,9	25801,8	Industry
górnictwo i wydobywanie	2133,7	2469,2	3141,0	5748,0	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	7295,8	8470,6	14813,6	15407,7	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	4156,5	2783,1	2445,8	3090,3	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	1327,1	1066,4	1333,4	1555,8	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	555,9	1472,4	1601,6	749,9	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1895,0	2338,0	3031,2	2855,5	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa ^b	4124,6	5750,2	6350,8	8542,8	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	183,1	218,9	251,4	416,6	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	460,5	402,3	302,6	361,2	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	238,7	143,1	256,6	224,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3310,8	3725,6	4752,3	5509,8	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	437,4	407,3	452,7	714,0	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	223,7	249,5	418,3	396,3	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	743,0	908,4	786,9	1083,1	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	705,7	907,9	1095,8	1294,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	679,9	1018,9	1396,1	1592,1	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	719,0	709,1	827,1	1296,5	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	105,7	37,9	117,4	67,6	Other service activities

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

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

WYKRES 1 (89). DYNAMIKA NAKŁADÓW INWESTYCYJNYCH^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI
(ceny bieżące)

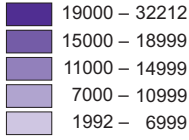
CHART 1 (89). INDICES OF INVESTMENT OUTLAYS^a BY OWNERSHIP SECTORS (current prices)



a Według lokalizacji inwestycji.
a By location of investments.

MAPA 1 (34). NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a W 2023 R. (ceny bieżące)
 MAP 1 (34). INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a IN 2023 (current prices)

Na 1 mieszkańca w zł
 Per capita in PLN

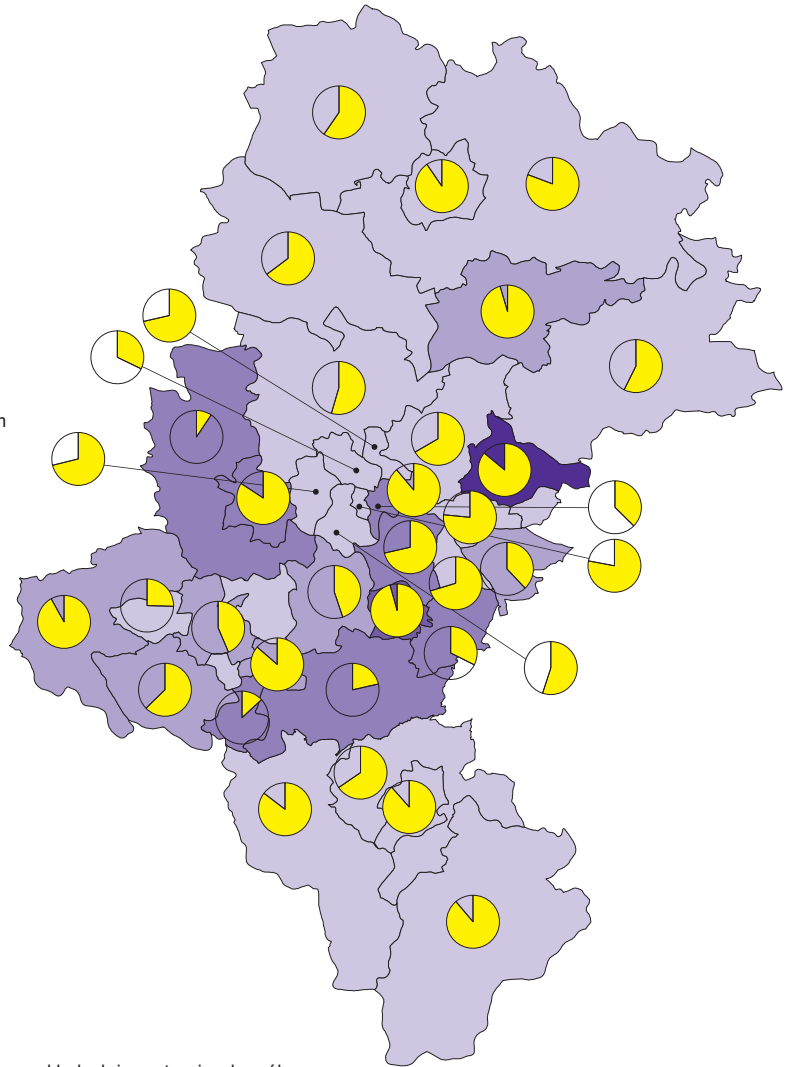


Śląskie = 8136

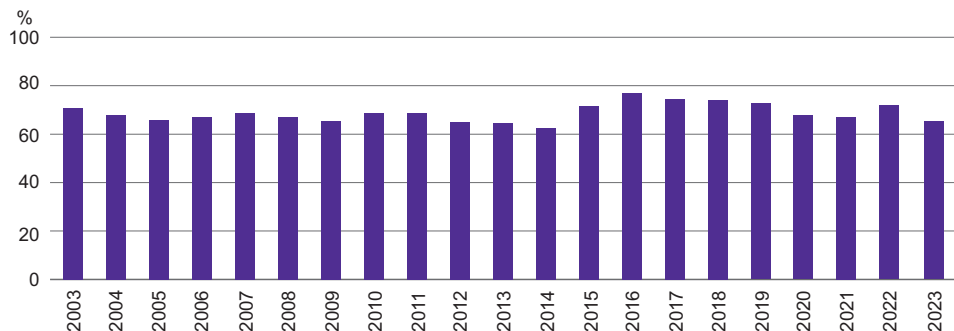
Sektor prywatny w % ogółem
 Private sector in % of total



Śląskie = 65,5



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.

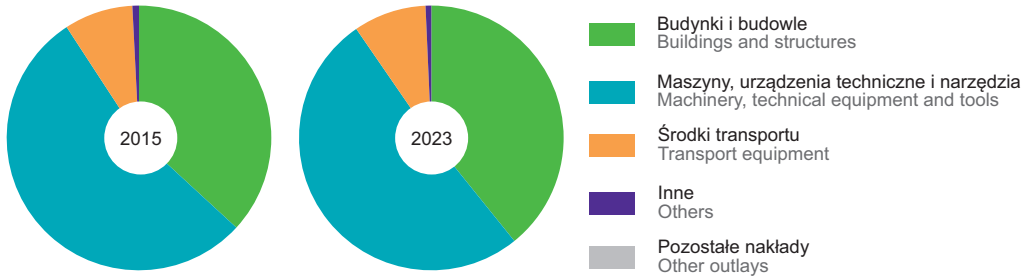
TABL. 2 (139). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG GRUP (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a BY GROUPS (current prices)

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	2015	17847,1	6574,6	9624,4	1502,8
TOTAL	2020	18765,8	7112,1	10113,1	1411,1
	2022	26965,9	10198,1	14472,1	2222,0
	2023	31824,0	12469,1	16279,7	2837,1
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing		92,7	57,7	24,3	10,5
Przemysł Industry		23033,7	8247,7	13501,6	1065,0
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying		5958,4	3350,5	2432,8	175,0
przetwórstwo przemysłowe manufacturing		15118,2	4154,1	10002,8	761,0
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply		1099,7	228,0	840,5	12,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remedia- tion activities		857,5	515,1	225,5	116,0
Budownictwo Construction		1475,3	1163,0	195,0	116,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ		2420,3	1085,0	912,3	418,1
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage		1651,4	499,5	255,3	887,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ		190,0	113,3	65,0	11,3
Informacja i komunikacja Information and communication		247,6	92,8	115,4	39,3
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities		181,6	48,7	112,0	20,8
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities		583,2	492,7	75,5	13,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities		267,0	65,9	135,9	64,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities		271,3	15,9	113,9	141,4
Edukacja Education		32,6	14,8	10,6	7,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities		1173,3	474,8	661,6	35,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation		175,1	96,5	74,0	4,4

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 (90). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG RODZAJÓW (ceny bieżące)**

CHART 2 (90). **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 (140). **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	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	417408,3	514548,5	562959,9	606392,5	TOTAL
sektor publiczny	165950,0	192571,4	212945,1	231850,6	public sector
sektor prywatny	251458,3	321977,1	350014,7	374541,9	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	6188,7	6792,3	7108,7	7446,4	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	192926,7	229256,3	256025,8	275216,4	Industry
górnictwo i wydobywanie	38113,8	34779,9	38041,5	42583,7	mining and quarrying
przetwórstwo przemysłowe	94297,5	126574,1	137141,2	146928,4	manufacturing
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	37288,6	42058,9	53303,1	56176,2	electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	23226,8	25843,4	27540,0	29528,1	water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	8273,9	17535,6	11630,9	12280,7	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	20322,8	24286,5	28682,8	33660,1	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa ^b	54820,5	71577,1	80033,3	84628,5	Transportation and storage ^b
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	3657,1	4585,1	5120,4	5425,9	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	8543,0	7860,2	5099,1	8084,6	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4039,4	3903,7	3939,8	3986,5	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	68447,3	83467,7	91390,5	95768,2	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	4714,7	6385,9	6903,0	7198,2	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	2683,2	4379,7	4381,5	4974,7	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	11115,8	13710,5	16722,3	17701,0	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	12042,2	15710,4	17547,3	18858,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	10720,5	13084,3	14986,8	16412,5	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	7658,2	10646,4	11973,9	13273,1	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	1254,3	1366,7	1413,8	1477,1	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

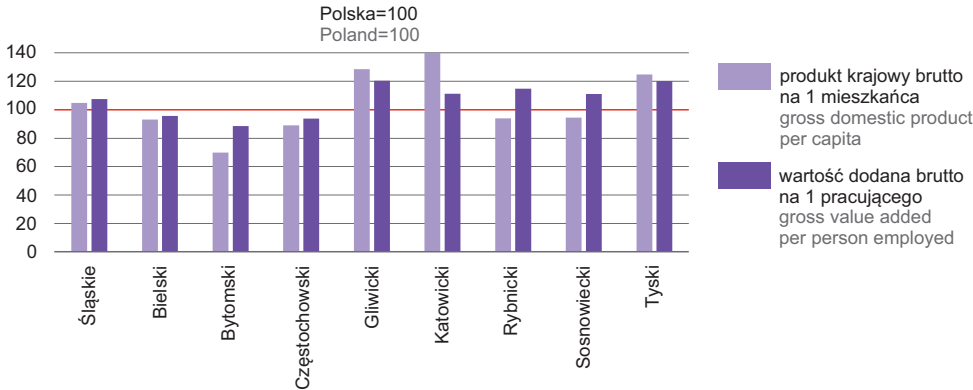
TABL. 1 (141). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2020	2021	2022	2020	2021	2022
	w mln zł	in million PLN		w odsetkach	in percent	
OGÓŁEM TOTAL	274450	316735	374294	.	.	.
W tym wartość dodana brutto Of which gross value added	242151	276141	333905	100,0	100,0	100,0
w tym sektor: of which sector:						
przedsiębiorstw niefinansowych non-financial corporations	129378	156853	196185	53,4	56,8	58,8
instytucji rządowych i samorządowych general government	34509	37286	40923	14,3	13,5	12,3
gospodarstw domowych households	68702	71784	79985	28,4	26,0	24,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	1892	1827	2515	0,8	0,7	0,8
Przemysł Industry	74656	91214	117810	30,8	33,0	35,3
w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing	53638	67231	75843	22,2	24,3	22,7
Budownictwo Construction	20785	20527	22709	8,6	7,4	6,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a ; transport i gospodar- ka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^a ; informacja i komunikacja	63387	72304	86241	26,2	26,2	25,8
Trade; repair of motor vehicles ^a ; transportation and storage; accom- modation and catering ^a ; information and communication						
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nierucho- mości ^a	22637	23938	32320	9,3	8,7	9,7
Financial and insurance activities; real estate activities						
Pozostałe usługi Other services	58794	66332	72311	24,3	24,0	21,7
NA 1 MIESZKAŃCA^a PER CAPITA^a	63439	73819	85942	.	.	.

a W złotych; patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 14 na str. 214.
a In PLN; see notes to chapter „Regional accounts”, item 14 on page 214.

**WYKRES 1 (91). PRODUKT KRAJOWY BRUTTO NA 1 MIESZKAŃCA^a I WARTOŚĆ DODANA BRUTTO
NA 1 PRACUJĄCEGO^b W PODREGIONACH W 2022 R.**

**CHART 1 (91). GROSS DOMESTIC PRODUCT PER CAPITA^a AND GROSS VALUE ADDED
PER PERSON EMPLOYED^b IN SUBREGIONS IN 2022**



a Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 14 na str. 214. b Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących.
a See notes to chapter „Regional accounts”, item 14 on page 214. b The calculation is based on the average number of employed persons for

TABL. 2 (142). WARTOŚĆ DODANA BRUTTO NA 1 PRACUJĄCEGO (ceny bieżące)
GROSS VALUE ADDED PER PERSON EMPLOYED (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN			
O G Ó Ł E M	145953	165075	198420	T O T A L
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	39403	38141	52590	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	157237	192012	248819	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	148351	185306	209074	of which manufacturing
Budownictwo	183771	180148	196011	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ; informacja i komunikacja	139950	158340	187137	Trade; repair of motor vehicles ^Δ ; transportation and storage; accommodation and catering ^Δ ; information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^Δ	369740	390363	538931	Financial and insurance activities; real estate activities
Pozostałe usługi	115499	128060	137771	Other services

TABL. 3 (143). PODSTAWOWE ELEMENTY RACHUNKU PRODUKCJI I RACHUNKU TWORZENIA DOCHODÓW (ceny bieżące)
BASIC ELEMENTS OF PRODUCTION ACCOUNT AND GENERATION OF INCOME ACCOUNT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w mln zł	in million PLN		
Produkcja globalna	559544	655916	816282	Output
Zużycie pośrednie	317392	379775	482377	Intermediate consumption
Wartość dodana brutto	242151	276141	333905	Gross value added
w tym koszty związane z zatrudnieniem	118341	127577	145808	of which compensation of employees
Nadwyżka operacyjna brutto	128111	144786	180163	Gross operating surplus

TABL. 4 (144). NOMINALNE DOCHODY W SEKTORZE GOSPODARSTW DOMOWYCH
NOMINAL INCOME IN THE HOUSEHOLDS SECTOR

WYSZCZEGÓLNIENIE	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Dochody pierwotne brutto:				Gross primary income:
w milionach złotych	188958	197858	228221	in million PLN
na 1 mieszkańca ^a w zł	43677	46113	52402	per capita ^a in PLN
Dochody do dyspozycji brutto:				Gross disposable income:
w milionach złotych	190334	195416	224462	in million PLN
na 1 mieszkańca ^a w zł	43995	45544	51539	per capita ^a in PLN

a Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 14 na str. 214.
a See notes to chapter „Regional accounts”, item 14 on page 214.

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

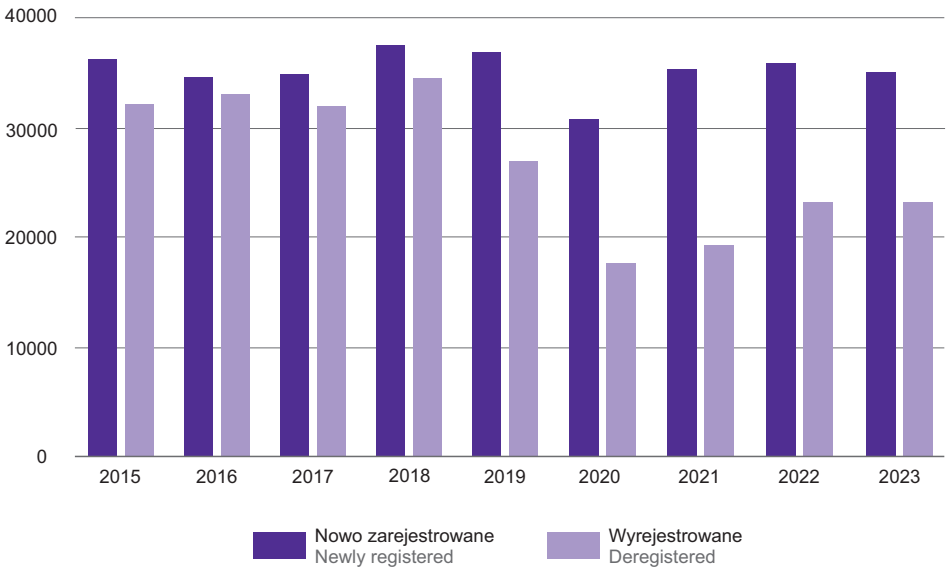
TABL. 1 (145). PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2022	2023	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	465779^b	494282^b	521859^b	533194^b	T O T A L
sektor publiczny	16032	14890	14826	14781	public sector
sektor prywatny	447042	472631	497854	508911	private sector
w tym:					of which:
Przedsiębiorstwa państwowe	8	4	3	3	State owned enterprises
Spółki	83948	90070	96482	99114	Companies
w tym:					of which:
handlowe	47907	54323	61021	63775	commercial
cywilne	35878	35580	35289	35163	civil law partnerships
Spółdzielnie	1151	792	756	732	Cooperatives
Fundacje	1678	2382	2767	3012	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	10181	10764	11393	12232	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	334531	355904	375151	382295	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 there is no information on the form of ownership in the REGON register.

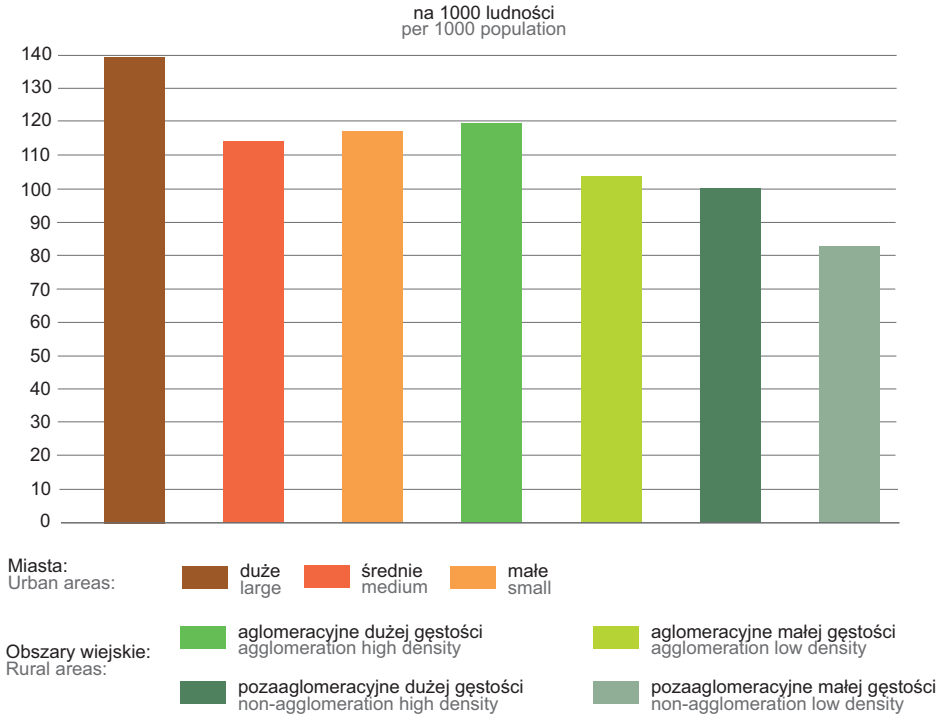
WYKRES 1 (92). PODMIOTY NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE W REJESTRZE REGON^a
CHART 1 (92). NEWLY REGISTERED AND DEREGISTERED ENTITIES IN THE REGON REGISTER^a



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

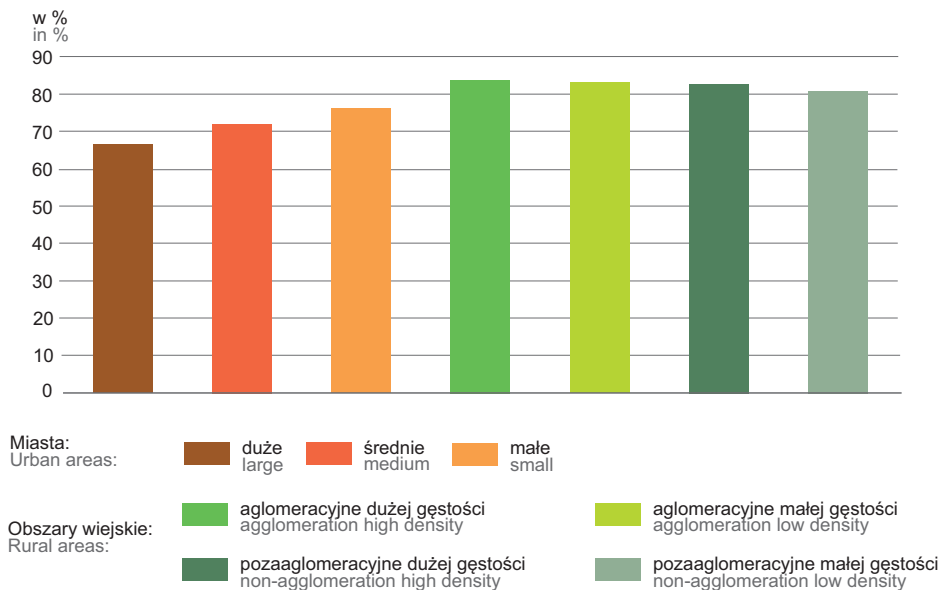
WYKRES 2 (93). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**

CHART 2 (93). ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023



WYKRES 3 (94). **OSOBY FIZYCZNE PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.**

CHART 3 (94). NATURAL PERSONS CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITY ACCORDING TO THE DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023

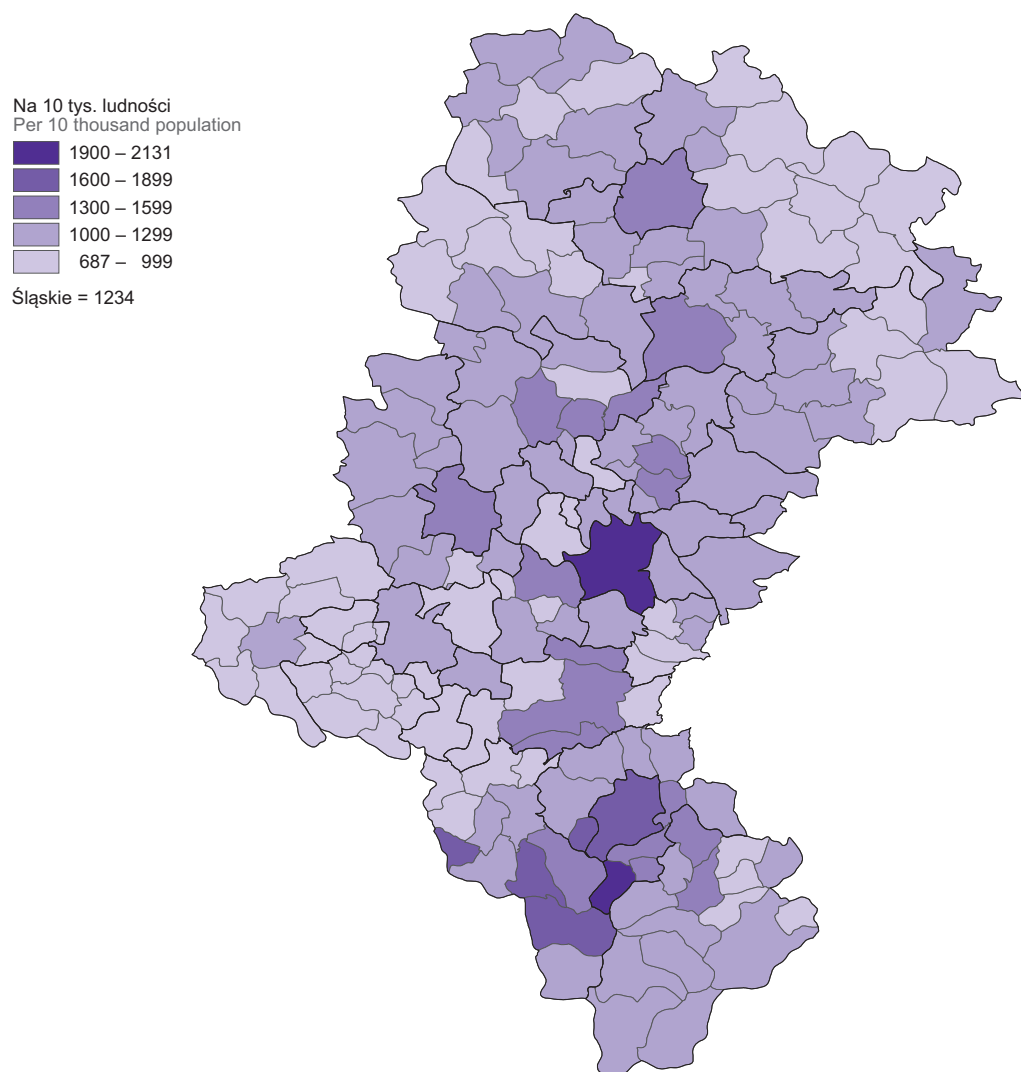


MAPA 1 (35). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON W 2023 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

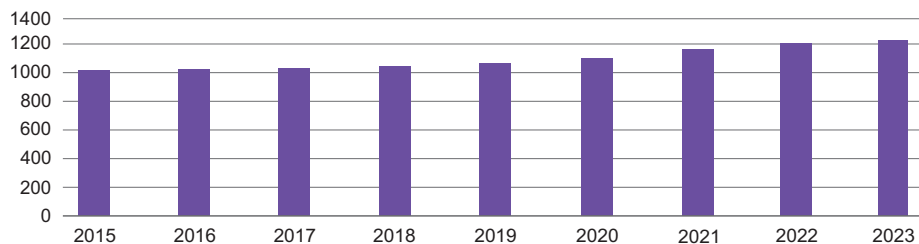
MAP 1 (35). **ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER IN 2023**

As of 31 December



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 2023 R.

I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023

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

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

Powierzchnia w km ²	313931	12334	3,9	Area in km ²
Powiaty	314	17	5,4	Powiats
Miasta na prawach powiatu	66	19	28,8	Cities with powiat status
Gminy	2477	167	6,7	Gminas
Miasta	979	73	7,5	Towns
Miejscowości wiejskie	52451	1284	2,4	Rural localities
Sołectwa	40812	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	16,0	3,1	19,1	particulate
gazowych	172771,3	26956,3	15,6	gaseous
Komunalne oczyszczalnie ścieków ^a (stan w dniu 31 grudnia)	3249	202	6,2	Municipal wastewater treatment plants ^a (as of 31 December)
w tym: biologiczne	2433	113	4,6	of which: biological
z podwyższonym usuwaniem biogenów	810	89	11,0	with increased biogene removal (disposal)
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	109309,2	29960,7	27,4	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane ^b (w ciągu roku) w tys. t	13447,9	1690,2	12,6	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	18213,7	2058,3	11,3	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	3,9	4,0	.	in % of total investment outlays
służące gospodarce wodnej:				in water management:
w milionach złotych	4311,5	287,1	6,7	in million PLN
w % nakładów inwestycyjnych ogółem	0,9	0,6	.	in % of total investment outlays

WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE

Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych ^c :				Crimes recorded by the Police in completed preparatory proceedings ^c :
w liczbach bezwzględnych	792014	112382	14,2	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	210	259	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^c w %	71,5	76,8	.	Rate of detectability of offenders in crimes recorded by the Police ^c in %

LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	37636,5	4320,1	11,5	Population (as of 31 December) in thousands
miasta	22376,5	3274,1	14,6	urban areas
wieś	15260	1046,0	6,9	rural areas
w tym kobiety	19454,1	2242,8	11,5	of which females
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	120	350	.	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)	71,2	72,9	.	Non-working age population per 100 persons of working age (as of 31 December)

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

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

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)**I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)**

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

**LUDNOŚĆ (dok.)
POPULATION (cont.)**

Przyrost naturalny na 1000 ludności	-3,6	-5,6	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	0,2	-0,6	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population

**RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA
LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES**

Pracujący ^a (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	15142,5	1705,2	11,3	Employed persons ^a (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	7199,22	7225,69	100,4	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	788,2	62,4	7,9	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^b (stan w dniu 31 grudnia) w %	5,1	3,6	.	Registered unemployment rate ^b (as of 31 December) in %

**MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA
DWELLINGS. INFRASTRUCTURE**

Zasoby mieszkaniowe ^c (stan w dniu 31 grudnia):				Dwelling stocks ^c (as of 31 December):
mieszkania: w tysiącach	15779,2	1860,2	11,8	dwellings: in thousands
na 1000 ludności	419	431	.	per 1000 population
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	221,3	18,9	8,5	in thousands
na 1000 ludności	5,9	4,4	.	per 1000 population
Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Network (as of 31 December) in km:
wodociągowej rozdzielczej ^d	341149,1	24857,7	7,3	water supply distribution ^d
kanalizacyjnej rozdzielczej	181521,6	18345,4	10,1	sewage distribution
gazowej	174257,4	20306,3	11,7	gas supply

**EDUKACJA I WYCHOWANIE^e – stan na początku roku szkolnego
EDUCATION^e – as of beginning of the school year**

Uczniowie w szkołach ^f w tys.:				Pupils and students in schools ^f in thousands:
podstawowych	3007,4	333,4	11,1	primary
branżowych I stopnia ^g	230,0	25,8	11,2	stage I sectoral vocational ^g
branżowych II stopnia	13,0	2,1	16,4	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących	806,1	87,3	10,8	general secondary
technikach	755,2	90,9	12,0	technical secondary
ogólnokształcących artystycznych ^h	14,7	3,0	20,4	general art ^h
policealnych	243,1	23,4	9,6	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego ⁱ :				Children in pre-primary education establishments ⁱ :
w tysiącach	1512,0	165,5	10,9	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat	986	1003	.	per 1000 children aged 3–6

a Według miejsca zamieszkania, bez zagranicy. b Do wyciszenia przyjęto liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Na podstawie bilansów. d Łącznie z przesyłową. e Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 i 2 na str. 200. f Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. g Łącznie z uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. h Dających uprawnienia zawodowe. i Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność leczniczą.

a By place of residence, excluding abroad. b The number of employed person includes persons working on private farms in agriculture estimated on the basis of administrative data sources. c Based on balances. d Including transmission. e See notes to the chapter “Education”, item 1 and 2 on page 200. Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. g Including students of special job-training schools. h Leading to professional certification. i Including children staying throughout the school year units performing health care activity.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)**I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)**

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

OCHRONA ZDROWIA^a – stan w dniu 31 grudnia
HEALTH CARE^a – as of 31 December

Pracownicy medyczni ^b :				Medical personnel ^b :
lekarze	141452	16564	11,7	doctors
lekarze dentyści	36877	4000	10,8	dentists
pielęgniarki ^c	216086	26331	12,2	nurses ^c
Przychodnie	23460	2783	11,9	Out-patients departments
Szpitala ogólne	894	143	16,0	General hospitals
Łóżka w szpitalach ogólnych w tys.	161,2	21,3	13,2	Beds in general hospitals in thousands
Apteki ogólnodostępne ^d	11473	1311	11,4	Generally available pharmacies ^d

KULTURA. TURYSTYKA
CULTURE. TOURISM

Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	7570	746	9,9	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Wypożyczenia na 1 czytelnika w wol.	18,4	19,8	.	Loans per borrower in vol.
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	974	79	8,1	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys.	42321,9	1869,6	4,4	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	535	53	9,9	Fixed cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	49741,3	6353,5	12,8	Audience in fixed cinemas in thousands
Baza noclegowa turystyki ^e :				Tourist accommodation establishments ^e :
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca) w tys.	793,1	47,9	6,0	number of beds (as of 31 July) in thousands
korzystający z noclegów w tys.	36239,2	2723,6	7,5	tourists accommodated in thousands

ROLNICTWO
AGRICULTURE

Użytki rolne w dobrej kulturze rolnej ^f (stan w czerwcu) w tys. ha	14580,4	365,2	2,5	Agricultural land in good agricultural condition ^f (as of June) in thousand ha
Powierzchnia zasiewów ^f w tys. ha	11080,8	274,5	2,5	Sown area ^f in thousand ha
Zbiory w tys. t:				Production in thousand tonnes:
zboża	35850,9	996,9	2,8	cereals
ziemniaki	5590,0	118,0	2,1	potatoes
warzywa gruntowe	3833,2	47,4	1,2	field vegetables
Plony z 1 ha w dt:				Yields per 1 ha in dt:
zboża	49,9	52,3	104,8	cereals
ziemniaki	296	285	96,3	potatoes

a Łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 201. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa. d Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 202. e Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. f Dane wstępne.

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, units of state or local government administration or the National Health Fund; see notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 2 on page 201. c Including master of nurses. d See notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 8 on page 202. 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 Preliminary data.

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2023 R. (cd.)

I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (cont.)

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

**LEŚNICTWO
FORESTRY**

Powierzchnia lasów (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	9283,8	396,9	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	2557278,3	376682,4	14,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	67835	86932	128,2	per capita in PLN
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^a (ceny bieżące):				Sales of construction and assembly production ^a (current prices):
w milionach złotych	348844,9	36129,6	10,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9254	8338	90,1	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	319937	21984	6,9	Hard surface public roads (urban and non-urban) in km
Samochody osobowe zarejestrowane ^b w tys. szt.	27227,7	2978,1	10,9	Registered passenger cars ^b in thousand units
Placówki pocztowe ^c	7620	780	10,2	Postal offices ^c

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

Sklepy	326662	37427	11,5	Shops
Targowiska stałe	2560	207	8,1	Permanent marketplaces

**FINANSE PUBLICZNE
PUBLIC FINANCE**

Budżety gmin^d				Budgets of gminas^d
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	170256,7	12625,6	7,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	6714	6461	96,2	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	180989,0	13290,0	7,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	7137	6801	95,3	per capita in PLN
Budżety miast na prawach powiatu				Budgets of cities with powiat status
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	114342,0	20012,8	17,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9266	8412	90,8	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	125395,6	21655,4	17,3	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	10162	9102	89,6	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 Carried out by construction entities - by the place where the work is carried out. 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 2023 R. (dok.)**I. VOIVODSHIP ON THE BACKGROUND OF THE COUNTRY IN 2023 (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	45275,5	3015,6	6,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1785	1543	86,4	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	46836,2	3022,2	6,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1847	1547	83,7	per capita in PLN
Budżety województw				Budgets of voivodships
Dochody:				Revenue:
w milionach złotych	32141,1	2794,1	8,7	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	853	645	75,6	per capita in PLN
Wydatki:				Expenditure:
w milionach złotych	31734,4	2676,2	8,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	842	618	73,4	per capita in PLN

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

Nakłady inwestycyjne ^a (ceny bieżące):				Investment outlays ^a (current prices):
w milionach złotych	461944,7	51148,2	11,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	12254	11804	96,3	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	5401289,4	606392,5	11,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	143512	140364	97,8	per capita in PLN

RACHUNKI REGIONALNE W 2022 R.**REGIONAL ACCOUNTS IN 2022**

Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	3100850	374294	12,1	in million PLN
na 1 mieszkańca ^c w zł	82079	85942	104,7	per capita ^c in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	2766246	333905	12,1	in million PLN
na 1 pracującego ^d w zł	184700	198420	107,4	per person employed ^d in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:				Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	1796740	224462	12,5	in million PLN
na 1 mieszkańca ^e w zł	47559	51539	108,4	per capita ^e in PLN

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

Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON ^a (stan w dniu 31 grudnia)	5150034	533194	10,4	Entities of the national economy in the REGON register ^a (as of 31 December)
sektor publiczny	111929	14781	13,2	public sector
sektor prywatny	4913263	508911	10,4	private sector

a Według lokalizacji inwestycji. b Według siedziby jednostki lokalnej rodzaju działalności. c Dane na 1 mieszkańca przeliczono według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 14 na str. 214. d Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. e 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 Data calculated for the population meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation; see notes to chapter „Regional accounts”, item 14 on page 214. d The average number of employed persons was used in calculations. e Excluding persons tending private farms in agriculture; broken down by 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	2023	SPECIFICATION
POWIERZCHNIA AREA					
Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31 grudnia)	12294	12333	12333	12334	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	19,7	production ^a (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)
eksploatacji sieci wodociągowej ^b	61,1	61,8	62,2	57,2	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	30,6	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	8,0	of which for industrial production
Ścieki przemysłowe i komunalne ^c odprowadzone do wód lub do ziemi:					Industrial and municipal ^c wastewater di- scharged into waters or into the ground:
oczyszczane w % wymagających oczyszczania	88,2	86,4	84,4	78,5	treated in % of requiring treatment
nieoczyszczane na 1 km ² w dam ³	4,2	4,3	4,7	7,1	untreated per 1 km ² in dam ³
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności ^d	62,9	72,0	80,2	83,6	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	3,1	particulates
gazowych (bez dwutlenku węgla)	610,6	689,8	774,7	485,6	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	26,8	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	21,1	in % of total area
na 1 mieszkańca w m ²	570	589	599	603	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	2429,1	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	390,1	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	4,0	in environmental protection
służące gospodarce wodnej	1,5	0,8	1,5	0,6	in water management
WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję ^f w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					Crimes recorded detection rates of offenders by the Police ^f in completed preparatory proceedings:
w liczbach bezwzględnych	165766	169024	117163	112382	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	347	365	256	259	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję w %	46,2	63,6	68,4	76,8	detection rates of offenders in crimes recorded by the Police ^f in %

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

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010, data are not comparable with data for previous years due to 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	2023	SPECIFICATION
LUDNOŚĆ POPULATION					
Ludność (stan w dniu 31 grudnia)	4765657	4634935	4570849	4320130	Population (as of 31 December)
miasta	3776228	3607496	3525289	3274119	urban areas
wieś	989429	1027439	1045560	1046011	rural areas
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	386	376	371	350	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	746878	pre-working
produkcyjnym	3007552	3021163	2858648	2499259	working
poprodukcyjnym	675385	813839	944668	1073993	post-working
Małżeństwa na 1000 ludności	5,3	6,1	4,9	3,7	Marriages per 1000 population
Rozwody na 1000 ludności	1,1	1,8	1,8	1,6	Divorces per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności	8,9	10,3	9,1	6,4	Live births per 1000 population
Zgony na 1000 ludności	9,7	10,3	11,0	11,9	Deaths per 1000 population
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-0,8	0,0	-1,9	-5,6	Natural increase per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	10,2	5,7	4,7	4,3	Infant deaths per 1000 live births
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	-2,6	-1,1	-1,5 ^a	-0,6	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	74,29	males
kobiety	77,18	79,71	80,31	81,12	females
RYNEK PRACY LABOUR MARKET					
Pracujący ^{bc} (stan w dniu 31 grudnia):					Employed persons ^{bc} (as of 31 December):
w tysiącach	1750,8	1637,3	1672,0	1705,2	in thousands
w tym kobiety	793,2	728,6	767,7	800,3	of which women
na 1000 ludności	368	353	366	395	per 1000 population
Przeciętne zatrudnienie:					Average paid employment:
w przemyśle:					in industry:
w tysiącach	.	466,1	449,1	461,7	in thousands
na 1000 ludności	.	101	98	107	per 1000 population
w budownictwie:					in construction:
w tysiącach	.	88,8	76,1	77,1	in thousands
na 1000 ludności	.	19	17	18	per 1000 population

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. b Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania. c Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 grudnia do 2021 r. wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat poprzednich wyszacowane z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

a Net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014. b Until 2021 by actual workplace; from 2022 data presented on the basis of administrative data sources by place of residence. c Data concerning employed persons on private farms in agriculture as of 31 December up to 2021 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were estimated on the basis of final results of the Agricultural Census 2010). Since 2022 are presented on the basis of administrative data sources.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2023	SPECIFICATION
RYNEK PRACY (dok.) LABOUR MARKET (cont.)					
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	259,8	181,2	148,5	62,4	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
2000=100	100,0	69,7	57,2	24,0	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	53,8	women
w wieku 24 lata i mniej	32,2	19,8	12,5	11,2	aged 24 years and less
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	39,2	23,6	37,6	31,2	out of work for longer than 1 year
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) na 1 ofertę pracy	309	44	17	9	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	3,6	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	7225,69	Average monthly gross wages and salaries in PLN
2000=100	100,0	169,2	203,1	369,7	2000=100
w tym: w przemyśle	.	3910,15	4648,07	8099,80	of which: in industry
w budownictwie	.	2602,45	3075,04	5882,14	in construction
Przeciętna liczba emerytów i rencistów w tys.	1140,2	1186,5	1147,3	1165,6	Average number of retirees and pensioners in thousands
pobierających emerytury i renty wypłacane przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	1066,6	1138,7	1109,0	1138,3	receiving old-age and other pension paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	73,7	47,8	38,3	27,3	pensions paid to farmers
Przeciętna miesięczna emerytura i renta brutto w zł:					Average monthly gross old-age and disability pension in PLN:
wypłacana przez Zakład Ubezpieczeń Społecznych	1072,00	1978,16	2429,61	3832,82	paid by the Social Insurance Institution
rolników indywidualnych	761,00	1204,18	1402,70	1965,82	pensions paid to farmers
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA DWELLINGS. INFRASTRUCTURE					
Zasoby mieszkaniowe ^b (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31 grudnia):					Dwelling stocks ^b (in 2000 – inhabited; as of 31 December):
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	1594,2	1696,6	1740,3	1860,2	in thousands
na 1000 ludności	335,0	366,0	380,7	430,6	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	60,7	69,0	70,4	72,8	average useful floor area of dwelling in m ²
Mieszkania oddane do użytkowania:					Dwellings completed:
mieszkania:					dwellings:
w tysiącach	5,6	10,2	10,2	18,9	in thousands
na 1000 ludności	1,2	2,2	2,2	4,4	per 1000 population
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	115,2	127,1	119,8	94,0	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 ^c	17268,2	19786,6	21055,4	24857,7	water supply ^c
kanalizacyjnej	5944,6	11403,3	15557,3	18345,4	sewage

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 latach 2010 i 2015 – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w 2023 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych. b Na podstawie bilansów. c Od 2022 r. łącznie z przesyłową.

a The calculation take into account the number of persons employed, including those working in agriculture on private farms, estimated on the basis of: the results of Agricultural Census 1996 (in the 2000), the results of Agricultural Census 2010 (in the 2010 and 2015), administrative data sources (in the year 2023).

b Based on balances. c Since 2022 including transmission.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2023	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	136,3	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	2628,6	in gigawatt-hours
na 1 mieszkańca w kWh	679,5	792,1	751,7	799,8	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	333,4	primary ^c
branżowych I stopnia ^{de}	62,7	25,1	20,5	25,8	stage I sectoral vocational ^{de}
branżowych II stopnia	.	.	.	2,1	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących ^f	101,3	67,0	51,3	87,3	general secondary ^f
liceach profilowanych	.	3,3	.	.	specialised secondary
technikach ^g	131,4	67,4	58,8	90,9	technical secondary ^g
ogólnokształcących artystycznych ^h	2,2	2,3	2,3	3,0	general art ^h
policealnych	29,1	42,9	35,2	23,4	post-secondary
Absolwenci branżowych szkół I i II stopnia ^d , liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe ^{eigik} (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności	14	11	8	8	Graduates of stage I and II sectoral vocational ^d , general and technical secondary as well as general art schools leading to professional certification ^{eigik} (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	116,2	Students of higher education institutions ⁱ (as of 31 December; in years 2000–2017 – as of 30 November) in thousands
Absolwenci uczelni ^{lm} w tys.	29,4	48,8	38,7	29,0	Graduates of higher education institutions ^{lm} in thousands
Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) w tys.	36,3	38,3	23,9	9,8	Students of schools for adults (as of the beginning of the school year) in thousands
Absolwenci szkół dla dorosłych ^j w tys.	9,3	7,3	7,5	0,9	Graduates of schools for adults ^j 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 macierzystej 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	2023	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	165,5	children ^a in thousands
w przedszkolach	103,7	115,8	122,9	151,9	in nursery schools
w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych	7,8	12,0	8,9	12,6	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	920	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	.	.	.	16564	doctors
lekarze dentyści	.	.	.	4000	dentists
pielęgniarki ^e	.	.	.	26331	nurses ^e
Łóżka w szpitalach ogólnych ^f (stan w dniu 31 grudnia) na 10 tys. ludności	61,0	56,1	55,8	49,4	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	1947	In-patients in general hospitals (excluding inter-ward patient transfer) per 10 thousand population
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	1692	2437	2814	2783	Out-patient departments (as of 31 December)
Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	1044	1294	1486	1311	Generally available pharmacies (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 aptekę ogólnodostępną	4558	3582	3076	3295	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	8,6	medical
stomatologiczne	0,9	0,8	0,9	1,0	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	190,1	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	746	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	2942	per 1000 population
na 1 czytelnika	20,8	19,7	19,5	19,8	per borrower
Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	1,8	1,9	2,2	2,7	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	257,9	305,3	331,7	281,9	Audience in theatres and music institutions ^k per 1000 population
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	38	55	68	79	Museums with branches (as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	150,8	239,1	351,5	431,5	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 Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 2 na str. 201. e łącznie z magistratami pielęgniarstwa. f Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. g Do 2021 r. łącznie z oddziałami żłobkowymi. h Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. i Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. k Dane według siedziby; 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, referred to 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 See notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 2 on page 201. e Including masters of nursery. f Excluding day places in hospital wards; since 2008, including beds and incubators for newborns. g Until 2021 including nursery wards. h Until 2010, excluding children's clubs. i Since 2015, including interlibrary lending. k Data according to the seat, including outdoor events.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2023	SPECIFICATION
KULTURA. TURYSTYKA (dok.)			CULTURE. TOURISM (cont.)		
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	70	56	48	53	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	1466,3	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	165	radio
telewizyjni	260	210	211	158	television
Obiekty noclegowe turystyki ^a (stan w dniu 31 lipca)	518	511	633	597	Tourist accommodation establishments ^a (as of 31 July)
w tym hotele	111	156	198	214	of which hotels
Miejsca noclegowe ^a (stan w dniu 31 lipca) na 10 tys. ludności	88,5	88,4	100,2	110,6	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	628,6	Tourists accommodated ^a per 1000 population
ROLNICTWO			AGRICULTURE		
Użytki rolne (stan w czerwcu) w tys. ha	550,8	391,2 ^b	356,7	370,5 ^c	Agricultural land (as of June) in thousand ha
w tym w dobrej kulturze rolnej w %	.	95,0 ^b	98,2	98,6 ^c	of which in good agricultural condition in %
Powierzchnia zasiewów (stan w czerwcu) w tys. ha	330,4	268,0 ^b	264,0	274,5 ^c	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	55,8	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	12,6	4,2 ^b	2,9	1,5	potatoes
buraki cukrowe	1,0	0,6 ^b	0,4	0,9	sugar beets
Zbiory w tys. t:					Crop production in thousand tonnes:
zboża podstawowe (łącznie z mieszankami zbożowymi)	630,9	599,3	642,5	682,9	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	818,6	207,5	123,5	118,0	potatoes
buraki cukrowe	157,6	76,3	68,2	188,2	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	44,6	basic cereals (including cereal mixtures)
ziemniaki	197	184	163	285	potatoes
buraki cukrowe	496	454	585	766	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	35,8	cattle
trzoda chlewna (w 2000 r. – stan w końcu lipca)	67,2	89,2 ^b	70,5	43,7	pigs (in 2000 – as of the end of July):
Produkcja na 1 ha użytków rolnych:					Production per 1 ha of agricultural land:
żywca rzeźnego w przeliczeniu na mięso (łącznie z tłuszczami i podrobami) ^d w kg	180,6	341,8	426,4	351,2	of animals for slaughter in terms of meat (including fats and offal) ^d in kg
mleka krowiego w l	609,8	584,1	675,1	809,6	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	.	43,5 ^c	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 Dane wstępne. d Dotyczy mięsa: wołowego, cielęcego, wieprzowego, baraniego, końskiego, drobiowego, koziego, króliczego i dziczyzny; w wadze poubojowej ciepłej. Od 2018 r. dane nie są porównywalne z danymi za lata poprzednie z uwagi na zmianę współczynników przeliczeniowych żywca rzeźnego na wagę poubojową ciepłą.

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

a Since 2011, data refer to 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 Preliminary data. d 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 are based on a periodic survey conducted every three years.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWIE (cd.)

MAJOR DATA ON THE VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2010	2015	2023	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	114,5 ^b	mineral or chemical (including mixed fertilizers)
wapniowych	164,4	42,0 ^a	22,2	71,5 ^b	lime
LEŚNICTWO FORESTRY					
Powierzchnia gruntów leśnych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. ha	398,8	401,9	403,8	406,7	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	396,9	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	394,3	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	376682,4	in million PLN (current prices)
rok poprzedni = 100 (ceny stałe)	.	113,5	109,0	100,6	previous year = 100 (constant prices)
2005=100 (ceny stałe)	.	146,3	158,2	221,8	2005=100 (constant prices)
na 1 zatrudnionego w zł (ceny bieżące)	.	391516	456509	815904	per employee in PLN (current prices)
na 1 mieszkańca w zł (ceny bieżące)	.	39353	44789	86932	per capita in PLN (current prices)
BUDOWNICTWO CONSTRUCTION					
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^c (ceny bieżące):					Sales of construction and assembly production ^c (current prices):
w milionach złotych	.	16459,1	18682,1	36129,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	.	3549	4081	8338	per capita in PLN
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia TRANSPORT – as of 31 December					
Linie kolejowe eksploatowane normalnotorowe ^d :					Railway lines operated – standard gauge ^d :
w kilometrach	1955	2155	1970	1885	in kilometres
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	15,6	17,5	16,0	15,3	per 100 km ² of total area in km
Drogi publiczne o twardej nawierzchni (miejskie i zamiejskie):					Hard surface public roads (urban and non-urban):
w kilometrach	19630	21264	21649	21984	in km
na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	159,7	172,4	175,5	178,2	per 100 km ² of total area in km

a Dane Powszechnego Spisu Rolnego. b Dane wstępne. c Zrealizowanej przez podmioty budowlane – według miejsca wykonywania robót. d 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 międzyspisywowych dane dla zużycia nawozów na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co trzy lata.

a Agricultural Census data. b Preliminary data. c Carried out by construction entities – by the place where the work is carried out. d Data concern rail network of the Polish State Railways (PKP) and from 2005 also 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	2023	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	2978,1	in thousand units
na 1000 ludności	267,3	440,5	524,7	689,4	per 1000 population
Placówki pocztowe ^b	790	794	788	780	Postal service offices ^b
na 100 tys. ludności	16,6	17,1	17,2	18,1	per 100 thousand population
HANDEL TRADE					
Sprzedaż detaliczna towarów (ceny bieżące):					Retail sales (current prices):
w milionach złotych	44180,8	45333,3	49215,2	84226,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	9264	9775	10751	19438	per capita in PLN
Sklepy (stan w dniu 31 grudnia)	52369 ^c	43089	44373	37427	Shops (as of 31 December)
Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 sklep	91 ^c	108	103	115	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	12625,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1174	2709	3277	6461	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	2354,4	5769,1	6502,4	13290,0	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1203	2904	3258	6801	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	20012,8	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1835	3707	4763	8412	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	5344,2	10148,0	12277,5	21655,4	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	1900	3828	4755	9102	per capita in PLN
Budżety powiatów					Budgets of powiats
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	833,3	1524,5	1684,2	3015,6	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	426	767	844	1543	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	827,7	1620,0	1644,8	3022,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	423	815	824	1547	per capita in PLN
Budżet województwa					Budget of the Voivodship
Dochody:					Revenue:
w milionach złotych	603,5	1339,0	1763,4	2794,1	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	127	289	385	645	per capita in PLN
Wydatki:					Expenditure:
w milionach złotych	608,9	1410,0	1791,7	2676,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	128	304	391	618	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 the shop survey methodology in 2004. 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	2023	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	51148,2	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	3217	5672	6445	11804	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	606392,5	in million PLN
na 1 mieszkańca w zł	40085	65733	91320	140364	per capita in PLN
RACHUNKI REGIONALNE^d REGIONAL ACCOUNTS^d					
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	99189	184566	222368	374294	in million PLN
na 1 mieszkańca ^e w zł	20769	39798	48574	85942	per capita ^e in PLN
Produkt krajowy brutto (ceny stałe) – rok poprzedni=100	.	103,8	104,7	105,2	Gross domestic product (constant prices) – previous year=100
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					Gross value added (current prices):
w milionach złotych	88036	162199	197258	333905	in million PLN
na 1 mieszkańca ^e w zł	18433	34976	43089	76668	per capita ^e in PLN
Nominalne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych:					Gross nominal disposable income in the households sector:
w milionach złotych	71818	121743	144763	224462	in million PLN
na 1 mieszkańca ^e w zł	15038	26252	31622	51539	per capita ^e in PLN
Realne dochody do dyspozycji brutto w sektorze gospodarstw domowych – rok poprzedni=100	.	102,2	103,9	101,1	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	533,2	Total: in thousands
na 10 tys. ludności	810	974	1019	1234	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	150,9	in thousands
2000=100	100,0	128,7	155,4	178,5	2000=100
w tym:					of which:
spółdzielnie	1,3	1,2	1,2	0,7	cooperatives
spółki handlowe	17,6	32,8	47,9	63,8	commercial companies
w tym z udziałem kapitału zagranicznego	3,7	5,6	6,8	5,7	of which with foreign capital participation
spółki cywilne	43,1	35,2	35,9	35,2	civil law partnerships
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą:					Natural persons conducting economic activity:
w tysiącach	301,0	342,9	334,5	382,3	in thousands
2000=100	100,0	113,9	111,1	127,0	2000=100
na 10 tys. ludności	632	740	732	885	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 2023 r. dane dotyczą 2022 r. e Dane na 1 mieszkańca przeliczono według liczby ludności spełniającej kryterium rezydencji zgodnie z Rozporządzeniem ESA 2010; patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 14 na str. 214. f Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Due to changes in the Accounting Act in 2002, data for 2000 are not comparable. b By investment location. c By seat of a local kind-of-activity unit. d In the column for 2023, data concern 2022. e Data calculated for the population meeting the residence criterion according to the ESA 2010 Regulation; see notes to chapter „Regional accounts”, item 14 on page 214. 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. 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.

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

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

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

- 3) według **sektorów własności**:

- **sektor publiczny** – grupujący własność państwową (Skarbu Państwa i państwowych osób prawnych), własność jednostek samorządu terytorialnego oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora publicznego,
- **sektor prywatny** – grupujący własność prywatną krajową (osób fizycznych i pozostałych jednostek prywatnych), własność zagraniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszaną” z przewagą kapitału (mienia) podmiotów sektora prywatnego i brakiem przewagi sektorowej w kapitale (mieniu) podmiotu.

„Własność mieszaną” określa 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**.

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

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

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. 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.

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. 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. 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. 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. 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.;
- 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., w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2016 r.

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

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

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

11. Jako **ceny stałe** 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.) dla lat 2016–2021,
 - ceny stałe 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.) od 2022 r.

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

Wskaźniki dynamiki – w przypadku zmian metodycznych, zmian kategorii ceny przyjmowanej do wyceny produkcji, zmian systemu cen stałych oraz zmian systemu wag do obliczania wskaźników cen w poszczególnych okresach – obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

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 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 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;
- 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, 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) sold production of industry:
 - 2005 constant prices (2005 average current prices) for 2006–2010,
 - 2010 constant prices (2010 average current prices) for 2011–2015,
 - 2015 constant prices (2015 average current prices) for 2016–2021,
 - 2021 constant prices (2021 average current prices) since 2022.

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

Indices – in case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, changes in the system of constant prices as well as changes in the system of weights for calculating price indices in individual periods – are calculated in comparable conditions.

Single base indices are calculated using the chain-base index method.

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.

Od 2023 r. zwiększyła się powierzchnia niektórych jednostek podziału terytorialnego o morskie wody wewnętrzne Zatoki Puckiej oraz część Zatoki Gdańskiej (zgodnie z § 6 ust. 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2021 r. w sprawie państwowego rejestru granic i powierzchni jednostek podziałów terytorialnych kraju). W związku z tym od 2023 r. do **przeliczeń wskaźników odnoszących się do powierzchni ogólnej kraju** przyjęto całkowitą powierzchnię jednostek, wliczając obszar morskich wód wewnętrznych.

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

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

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

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

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

skrót abbreviation	pełna nazwa full name
-----------------------	--------------------------

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007
STATISTICAL CLASSIFICATION OF ECONOMIC ACTIVITIES IN THE EUROPEAN COMMUNITY – NACE Rev. 2

sekcje sections	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Handel; naprawa pojazdów samochodowych Trade; repair of motor vehicles	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Zakwaterowanie i gastronomia Accommodation and catering	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi Accommodation and food service activities
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
działy divisions	
Budowa budynków	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej

*
* *

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

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

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

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.

Since 2023, the area of some territorial division units has increased due to inclusion of the marine internal waters of the Puck Bay and part of the Gdańsk Bay (in accordance with § 6 item 1 of the Regulation of the Council of Ministers of 16 July 2021 on the state register of borders and the area of territorial division units of the country). Therefore, from 2023, **indicators relating to the total area of the country** were calculated using the total area units, including the area of marine internal waters.

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

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

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

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

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

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

Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) **Delimitation of Rural Areas (DOW)**

1. Delimitacja Obszarów Wiejskich (DOW) do celów statystycznych została opracowana przez Główny Urząd Statystyczny.

2. Celem DOW jest zapewnienie jednolitej prezentacji wyników badań statystycznych statystyki publicznej, dotyczących obszarów wiejskich. Zastosowanie Delimitacji umożliwi szczególnie prezentowanie danych na temat obszarów wiejskich, z podkreśleniem ich różnorodności.

3. DOW opracowana jest z wykorzystaniem typologii Funkcjonalnych Obszarów Miejskich (FUA; ang. Functional Urban Areas), wprowadzonej Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/2391 z dnia 12 grudnia 2017 r. zmieniającym rozporządzenie (WE) nr 1059/2003 w odniesieniu do typologii terytorialnych (Tercet).

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
Aglomeracyjne	dużej gęstości
	małej gęstości
Pozaaglomeracyjne	dużej gęstości
	małej gęstości

5. W nowej delimitacji wyróżniono następujące grupy obszarów:

1) **aglomeracyjne** — obszary wiejskie znajdujące się w granicach FUA miast wojewódzkich lub w granicach FUA pozostałych miast, liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

— **aglomeracyjne dużej gęstości** — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia większej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;

— **aglomeracyjne małej gęstości** — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów aglomeracyjnych oraz warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od średniej gęstości zaludnienia dla Polski;

2) **pozaaglomeracyjne** — obszary wiejskie znajdujące się poza granicami FUA miast wojewódzkich lub poza granicami FUA pozostałych miast liczących co najmniej 150 tysięcy mieszkańców:

— **pozaaglomeracyjne dużej gęstości** — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski;

— **pozaaglomeracyjne małej gęstości** — spełniają jednocześnie warunki dla obszarów pozaaglomeracyjnych i warunek gęstości zaludnienia równej lub mniejszej od 1/3 gęstości zaludnienia dla Polski.

6. Do grupy miast powyżej 150 tys. mieszkańców zakwalifikowano 25 ośrodków. Średnia gęstość zaludnienia w 2023 r. (Bank Danych Lokalnych GUS) wynosiła 120 osób/km². Próg 1/3 średniej gęstości zaludnienia na poziomie 40 osób/km².

7. W bieżącej edycji Rocznika przedstawiono jedynie wybrane zagadnienia według Delimitacji Obszarów Wiejskich. W pracach rozwojowych przewidziana jest prezentacja zjawisk w ww. układzie w systemach, bazach danych oraz opracowaniach i analizach statystycznych.

1. The Delimitation of Rural Areas (DOW) for statistical purposes developed by the Statistics Poland.

2. The purpose of the DOW is to ensure a consistent presentation of the results of statistical surveys on rural areas. The use of the DOW will enable detailed presentation of data on rural areas, emphasising their diversity.

3. The DOW is developed using the typology of Functional Urban Areas (FUA), introduced by Regulation (EU) 2017/2391 of the European Parliament and of the Council of 12 December 2017 amending Regulation (EC) No 1059/2003 as regards territorial typologies (Tercet). 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	high density
	low density
Non-agglomeration areas	high density
	low density

5. The new delimitation distinguishes the following groups of areas:

1) **agglomeration** — rural areas located within the FUA of seats of voivodships or within the FUA of other cities with at least 150,000 persons:

— **agglomeration high density** — meet both criteria: they are in agglomeration areas and has population density higher than the average population density for Poland;

— **agglomeration low density** — they are in agglomeration areas and has population density equal to or lower than the average population density for Poland;

2) **non-agglomeration** — rural areas located outside the FUA of 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 25 cities. Average population density in 2023 (Statistics Poland Local Data Bank; BDL) was 120 persons/km². The 1/3 threshold of the average population density at 40 persons/km².

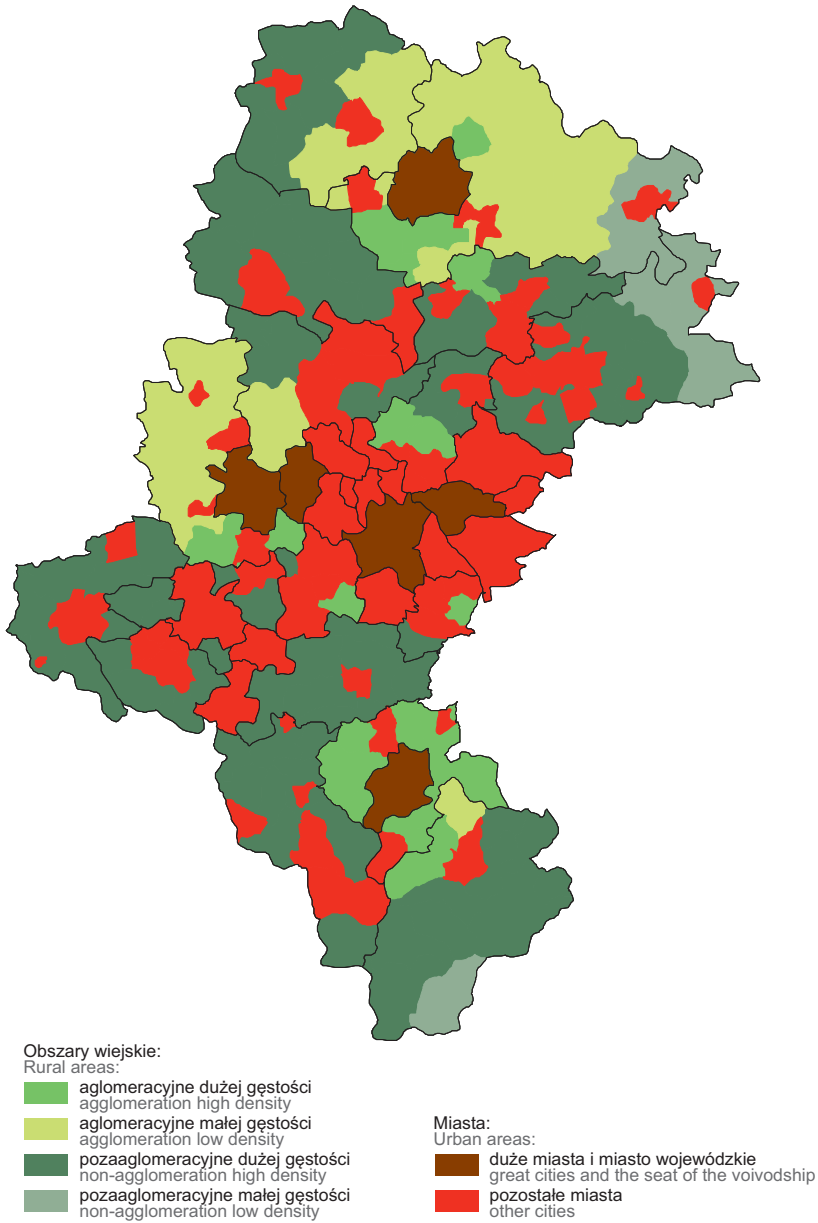
7. The current edition of the Yearbook presents only selected issues according to the Delimitation of Rural Areas (DOW). In the development work it is planned to present the phenomena in the above mentioned arrangement in systems, databases and statistical studies and analyses.

MAPA 1. DELIMITACJA OBSZARÓW WIEJSKICH W 2023 R.

Stan w dniu 1 stycznia

MAP 1. DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2023

As of 1 January



Warunki naturalne i ochrona środowiska

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni województwa** ujmowane są według form władania i grup rejestrowych w oparciu o ewidencję gruntów wprowadzoną rozporządzeniem Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 27 lipca 2021 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków, wcześniej — Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r.

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

3. Jako **ścieki wymagające oczyszczania** przyjęto ścieki odprowadzane siecią kanałów lub rowów otwartych bezpośrednio do wód lub do ziemi albo do sieci kanalizacyjnej z jednostek produkcyjnych (łącznie z zanieczyszczonymi wodami 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.

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

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

Podstawą prawną regulującą ustanowienie form ochrony przyrody jest ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

6. **Odpady** oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbawia się, zamierza się pozbyć lub do pozbycia się których jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. są opracowywane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

Prezentowane rodzaje odpadów są zgodne z katalogiem odpadów wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r.

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 Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ Dotyczącej Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską – 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 wprowadzono nowy zasadniczy trójstopniowy podział terytorialny państwa, którego jednostkami są: gminy, powiaty i województwa.

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

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

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, formerly – of the Minister of Regional Development and Construction of 29 March 2001.

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

3. **Wastewater requiring treatment** is defined as wastewater discharged by production units (including contaminated cooling water and contaminated mining water), by other units and by households directly into watercourses, into the soil or into the sewerage system using canals or open ditches.

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 use** relates to units established by the then Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees paid in 1986 for the annual emission of air pollutants, 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.

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

5. **Nature protection** consists in the preservation, 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 Conservation.

6. **Waste** is 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.

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.

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

3. Prezentowane informacje o **administracji publicznej** dotyczą zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji państwowej i 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 niezespólone (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 zespólone: urzędy wojewódzkie, jednostki pomocniczej działalności usługowej (np. inspektoraty: inspekcji handlowej, nadzoru budowlanego, weterynarii, farmaceutyczne, ochrony środowiska, ochrony roślin i nasienia oraz urzędy ochrony zabytków i kuratoria oświaty);
- 3) niektóre agencje państwowe (np. Agencję Rezerw Materialowych, Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości oraz od 2009 r. Agencję Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa) oraz jednostki pomocnicze administracji państwowej wraz z oddziałami regionalnymi.

Do **administracji samorządu terytorialnego** zalicza się:

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

Wymiar sprawiedliwości

1. Dane o przestępstwach stwierdzonych opracowano według klasyfikacji Kodeksu karnego (ustawa z dnia 6 czerwca 1997 r. – Kodeks karny) i Kodeksu karnego skarbowego (ustawa z dnia 10 września 1999 r. Kodeks karny skarbowy) lub innych ustaw szczególnych.

Artykuły kodeksu karnego dotyczące rodzajów przestępstw wymienionych w tabeli 1 (13) na str. 27:

- przeciwko życiu i zdrowiu – art. 148–162,
- przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji – art. 163–180,
- przeciwko wolności, wolności sumienia i wyznania – art. 189–196,
- przeciwko wolności seksualnej i obyczajności – art. 197–205,
- przeciwko rodzinie i opiece – art. 206–211,
- przeciwko czci i netykalności cielesnej – art. 212–217,
- przeciwko mieniu – art. 278–295.

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**.

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

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 bodies of administration including the personnel employed in their abroad entities:
 - principal and central institutions (e.g., chancelleries of: the Sejm, the Senate and the President, ministries, central offices),
 - territorial bodies 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 bodies 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 authorities),
 - offices of cities with powiat status and auxiliary service units (e.g., geodetic and cartographic documentation centres and since 2009 public road authorities);
 - 2) powiaty, i.e., powiat starost offices and auxiliary service units (e.g., labour offices, public road authorities);
 - 3) voivodships, i.e., marshals' offices and voivodship government organizational entities (e.g., labour offices, sewage and water 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 abroad entities.

Justice

1. Data concerning recorded crimes have been prepared in accordance with the classification of the Criminal Code (Act of 6 June 1997 The Law of Criminal Code) and the Penal Fiscal Code (Act of 10 September 1999 The Law of Penal Fiscal Code) or other specific laws.

Articles of the Criminal Code on the types of crimes listed in the table 1 (13) on page 27:

- 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.

2. A **recorded 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.

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

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

Information regarding recorded crimes and rates of detectability of offenders in recorded crimes has been prepared on the basis of police information systems.

3. Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw jest to stosunek liczby przestępstw wykrytych.

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

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

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

6. Do dnia 31 sierpnia 2022 r. tryb postępowania wobec nieletnich przed sądem wynikał z ustawy z dnia 26 października 1982 r. o postępowaniu wobec nieletnich. Po zmianach w 2014 r., sąd prowadził postępowanie i orzekał w sprawach, w których zachodziło podejrzenie demoralizacji lub popełnienia czynu karalnego przez nieletniego. Z dniem 1 września 2022 r. weszła w życie ustawa z dnia 9 czerwca 2022 r. o wspieraniu i resocjalizacji nieletnich. Ustawa reguluje:

– postępowanie w sprawach o demoralizację wobec osób, które ukończyły 10 lat i nie są pełnoletnie oraz w sprawach o czyny karalne wobec osób, które dopuściły się takiego czynu po ukończeniu 13 lat, ale przed ukończeniem 17 lat,

– wykonywanie środków wychowawczych, środka leczniczego lub środka poprawczego – wobec osób, względem których środki te zostały orzeczone, nie dłużej jednak niż do ukończenia przez te osoby 21 lat.

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 2020–2023 – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

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 prawnym związku małżeńskim;
- żonaty, zamężna – osoby, których związek małżeński został zawarty zgodnie z prawem świeckim;
- wdowiec, wdowa – osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka;
- rozwiedziony, rozwiedziona – osoby, których małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem sądu.

Osoby, w stosunku do małżeństwa których sąd orzekł separację, z prawnego punktu widzenia w dalszym ciągu pozostają w stanie małżeńskim.

3. Detection rate of offenders in % is the relation of the number of detected crimes to recorded crimes.

4. Incoming cases are the number of cases that were filed in common courts for consideration in a court proceedings.

Appeal, regional and district courts function within the framework of the organizational structure of common courts.

5. The resolved cases and completed proceedings in the given year also include the cases unresolved from previous years.

6. Until 31 August 2022 court proceedings against juveniles were governed by the Act of 26 October 1982 on Proceedings Involving Juveniles. amendments changes in 2014, the court conducted the proceedings and adjudged cases in which there was a suspicion of demoralisation or committing of punishable act by a juvenile. On 1 September 2022, the Act of 9 June 2022 on the support and social rehabilitation of juveniles entered into force. The Act regulates:

– proceedings in cases of demoralisation against persons who are over 10 years of age and are not adults and in cases of criminal acts against persons who committed such an act after the age of 13 but before the age of 17,

– implementation of educational measures, therapeutic measure or correctional measure – towards the persons against whom these measures were imposed, but not beyond the age of 21.

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 Registry Offices – regarding registered marriages, births and deaths,
- documentation of courts – concerning final decisions in separation and divorce proceedings.

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 2020–2023 – of the results of the National Population and Housing Census 2021.

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 due to the death of a spouse;
- divorced – persons whose marriage has been dissolved by a court decision.

Persons whose marriage has been legally separated by the court – continue to be married.

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 (bezpatriotowcy 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 rodzniczego (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 rodzniczym będzie rodzić z częstotliwością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności),
- **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

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

Przez **niewomłota** 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 2060 r. opracowana została w 2023 r. na podstawie stanu i struktury ludności według płci i roczników wieku na koniec 2022 r. oraz założeń dotyczących tendencji w dzietności, umieralności i migracji.

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 tereny 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).

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.

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 (stage 1 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 dependent 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 have 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 applicant's place of residence (if the applicant lives abroad, the spouse's place of residence is used);
- 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. The population projection until 2060 was prepared in 2023 based on the state and structure of the population by sex and age group at the end of 2022 and assumptions regarding trends in fertility, mortality and 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. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population as of 30 June.

Rynek pracy

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. 1. 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 2023 r. do uogólniania wyników BAEL na populację generalną zastosowano dane o ludności rezydującej Polski pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Prezentowane dane za lata 2019, 2020 i 2022 zostały przeliczone zgodnie z nową podstawą uogólniania wyników, w związku z czym różnią się od prezentowanych we poprzedniej edycji Rocznika.

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:

a) wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w firmie/instytucji publicznej lub u prywatnego pracodawcy, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność 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.

3. Sposób wyznaczania podstawowych wskaźników rynku pracy jest wspólny dla obu źródeł danych:

Wskaźnik 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.

Ponadto przy wyliczaniu wskaźników, w mianowniku nie uwzględniono osób o nieustalonej aktywności ekonomicznej.

Labour market

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 1. 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.

Since 2023, generalisation of the LFS results over the general population has been carried out with the use of the data on resident population of Poland coming from the balances compiled on the basis of the Population and Housing Census 2021. The presented data for 2019, 2020 and 2022 were recalculated in line with the new generalisation basis, therefore they differ from those presented in previous edition of the yearbook.

2. **Economically active persons** include employed and unemployed persons:

1) Among the **employed persons** are included all persons aged 15–89 years who during the reference week:

a) performed for at least one hour any work generating pay or income, i.e. were employed in a public company/institution or by a private employer, worked on their own (or leased) agricultural 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.

3. 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.

Moreover, when calculating indicators, persons with unknown economic activity were not included in a denominator.

Pracujący

1. Dane zawarte w tabl. 2 do 2020 r. opracowano na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie), od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

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 2022 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. Od 2022 r. dane prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

5. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:

1) **zatrudnionych według stanu w dniu 31 grudnia** osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczania na pełne etaty;

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

6. Podziału pracujących według sekcji PKD według stanu w dniu 31 grudnia dokonano do 2020 r. na podstawie faktycznego (stałego) miejsca pracy i rodzaju działalności; bez pracujących w jednostkach budżetowych działających 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.

Bezrobotnie

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. określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna — zdolna i gotowa do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu tej szkoły oraz uczące się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie

Employment

1. Data in table 2 until 2020 were compiled on the basis of reports as well as estimates (i.e. in regard to private farms in agriculture), from 2022 on the basis of administrative data sources.

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 2022 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. Since 2022 data are presented on the basis of administrative data sources.

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 Employment by PKD sections as of 31 December is presented until 2020 on the basis of the actual (permanent) workplace and kind of activity; excluding employees in the 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 Act of 20 April 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004, 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

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: do 2019 r. — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010; w latach 2020 i 2021 — na podstawie wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020, od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych.

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 przy pracy”.

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

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

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

3. **Za wypadek przy pracy** uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
- w czasie pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.

Na równi z wypadkiem przy pracy, w zakresie uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

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

4. **Za ciężki wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, takie jak: 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, całkowita lub częściowa niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe istotne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

5. **Za śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć w okresie nieprzekraczającym 6 miesięcy od dnia wypadku od chwili wypadku.

6. Informacje o **zatrudnionych w warunkach zagrożenia** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy realizowanego metodą reprezentacyjną, 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 2023 r.”);
- 2) dane dotyczą zatrudnionych w warunkach zagrożenia: związanego ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły, hałas, drgania mechaniczne (wibracje), 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.

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: until 2019 — on the basis of the results of the Agricultural Census 2010, in 2020 and in 2021 — on the basis of the results of the Agricultural Census 2020, since 2022 on the basis of administrative data sources.

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 report of an accident at work”.

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.

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 act on social insurance against accidents at work and occupational diseases, if the employee had such an accident:

- during a business trip;
- during a civil defence exercises;
- 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 or life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or partial incapacity for work in the occupation, or a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

5. **Fatal accident at work** is an accident resulting in death within a period not exceeding 6 months from the date of the accident.

6. Information regarding **persons exposed to risk factors at work** is compiled on the basis of the annual reports on working conditions, conducted using a 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 2023”);
- 2) data concern employed persons exposed to factors arising from the work environment (chemicals, dusts, noise, vibrations, 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 on the basis of an employment contract as of 31 December of the surveyed year was used to calculate the ratio per 1,000 employees in units covered by the survey.

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 (przestoje 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 pracę wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

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

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się w ujęciu brutto, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) 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, kombataneci oraz od 1991 r. osoby represjonowane.

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

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

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

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 home work 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 home work 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.

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 old-age 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 **old-age 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 other the following persons (including members of their families) are authorized to receive old-age pension and other pensions:

- 1) employed persons;
- 2) homeworkers;
- 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.

Old-age, disability and survivors pensions (also paid due to accidents at work and occupational diseases) concern the persons mentioned in points 1) to 7).

3. Old-age and other pension benefits (also paid due to accidents at work and occupational diseases) include:

- 1) old-age pensions;
- 2) disability pensions;
- 3) survivors pensions.

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. Od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągany 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 prorodzinnych i promażeńskich osób młodych, które uczestniczą w procesie formowania się rodzin i tworzenia nowych gospodarstw domowych.

Budżety gospodarstw domowych

1. Podstawowym źródłem informacji o warunkach bytu ludności, tj. poziomie i strukturze dochodu rozporządzalnego, wydatków, spożycia, wyposażeniu gospodarstw domowych w przedmioty trwałego użytkowania oraz zagrożeniu ubóstwem jest reprezentacyjne **badanie budżetów gospodarstw domowych**. Badaniem objęte są wszystkie gospodarstwa domowe, z wyjątkiem zamieszkujących obiekty zbiorowego zakwaterowania oraz gospodarstw członków korpusu dyplomatycznego państw obcych. Od 2004 r. gospodarstwa domowe obywateli obcego państwa zamieszkujących w Polsce stale lub przez dłuższy czas i posługujących się językiem polskim biorą udział w badaniu.

Wyniki badania oparte są na oświadczeniach osób biorących udział w badaniu budżetów gospodarstw domowych. W celu zachowania relacji między strukturą badanej zbiorowości a strukturą społeczno-demograficzną zbiorowości generalnej, dane od 2021 r. uzyskane z badania budżetów gospodarstw domowych zostały przeważone strukturą gospodarstw domowych według liczby osób i miejsca zamieszkania pochodzącą z Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Z tego względu dane za 2021 r. różnią się od wcześniej publikowanych, przeważonych w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Dane za lata 2022-2023 pochodzące z badania budżetów gospodarstw domowych zostały uogólnione w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021, uwzględniając dodatkowo strukturę ludności według wieku i płci, w związku z czym nie są one wprost porównywalne z analogicznymi danymi za lata wcześniejsze. W związku z uaktualnionym uogólnieniem wyniki za 2022 r. różnią się od wcześniej publikowanych.

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

4. **Old-age and other pension benefits** do not provide for the payments of retirement and other pension arising out of international agreements.

5. **Old-age 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 old-age pension 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 old-age 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 Act on State Aid in Raising Children dated 11 February 2016. 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.

Households budgets

1. The basic source of information regarding the living conditions of the population, i.e., the level and structure of available income, expenditures, consumption, the equipment of households with durable goods as well as risk of poverty, is a representative **household budget survey**. The survey covers all the households, with the exception of those living in institutional households as well as households of members of the diplomatic corps of foreign countries. Since 2004 the households of foreign citizens with permanent or long-lasting residence in Poland and using Polish language participate in the survey.

Survey results are based on declarations made by persons participating in the household budget survey. In order to maintain the relation between the structure of the surveyed population and the socio-demographic structure of the total population, data since 2021 obtained from the household budget survey are weighted with the structure of households by number of persons and class of locality coming from the National Population and Housing Census 2021. Therefore, data for 2021 differ from those previously published, weighted on the basis of the National Population and Housing Census 2011. Data for 2022-2023 from the household budget survey have been generalized based on the results of the 2021 Population and Housing Census, additionally taking into account the structure of the population by age and sex, so they are not directly comparable with similar data for earlier years. Due to the updated generalization, the results for 2022 differ from those previously published.

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. Dochód rozporządzalny obejmuje bieżące dochody pieniężne i niepieniężne (w tym wartość spożycia naturalnego, tj. wartość towarów i usług konsumpcyjnych pobranych na potrzeby gospodarstwa domowego z działalności gospodarczej na własny rachunek – rolniczej i pozarolniczej oraz wartość towarów i usług otrzymanych bezpłatnie) bez zaliczek na podatek dochodowy od osób fizycznych płaconych z tytułu dochodów (z pracy najemnej, ze świadczeń społecznych – z ubezpieczeń społecznych i pozostałych świadczeń społecznych), bez składek na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płacone przez ubezpieczonego pracownika oraz bez podatków płaconych przez osoby pracujące na własny rachunek.

Dochód do dyspozycji jest to dochód rozporządzalny pomniejszony o pozostałe wydatki. Dochód do dyspozycji przeznaczony jest na wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz przyrost oszczędności.

4. Wydatki obejmują wydatki na towary i usługi konsumpcyjne oraz pozostałe wydatki.

Pozostałe wydatki obejmują m.in. kwoty przekazane innym gospodarstwom domowym i instytucjom niekomercyjnym, w tym dary; koszty zakwaterowania młodzieży i studentów uczących się poza domem; alimenty dla osób prywatnych; niektóre podatki, np.: od nieruchomości, od spadków i darowizn, od dochodów z własności, z wynajmu i sprzedaży nieruchomości; straty pieniężne.

Wydatki na towary i usługi konsumpcyjne zagregowano zgodnie z przyjętą w badaniu budżetów gospodarstw domowych od 2013 r. nomenklaturą 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.

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, barakowców, statków, wagonów i in.).

2. Bilanse zasobów mieszkaniowych sporządza się dla okresów międzylispowych 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.

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 Act on Social Assistance, provides eligibility for a monetary benefit from social assistance system.

Extreme poverty threshold sets on the basis of the subsistence minimum estimated by the Institute of Labour and Social Studies for 1-person employees' household. The subsistence minimum determines the level of the satisfaction of needs below which a biological threat to life and psycho-physical human development occurs.

Dwellings. Municipal infrastructure

1. Information on dwelling stock and dwellings completed concerns dwellings, rooms and useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation facilities (employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes and others) and spaces not designed for residential purposes, but which for various reasons are inhabited (animal accommodations, caravans, ships, wagons and others).

2. Balances of dwelling stock 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 stock** have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

3. Data on dwellings started concern dwellings: in new residential buildings, in non-residential buildings, dwellings created as a results of enlarging building (the enlarged part), created as a result of adapting non-residential spaces.

4. Informacje o **mieszkania** 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 **mieszkania** oraz **powierzchni użytkowej** przeliczono zgodnie nowo obowiązującą metodologią. Dane o **mieszkania**, **których budowę rozpoczęto**, ze względu na **brak możliwości dokonania przeliczeń wstecz** zgodnie ze zmienionym zakresem form budownictwa („indywidualne” oraz „na sprzedaż lub wynajem”), dla 2015 r. 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 instalację 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 zbiorowych.

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, ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Po reformie edukacji od 1 września 2017 r. funkcjonują 8-letnie szkoły podstawowe, 4-letnie licea ogólnokształcące, 5-letnie technika, 3-letnie branżowe szkoły I stopnia oraz 2-letnie branżowe szkoły II stopnia. Nauka jest obowiązkowa do 18. roku życia.

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) placówki wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych;
 - a) podstawowe,
 - b) 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.

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 started**, 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 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 distribution networks** concern 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 system**, 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 distribution network.

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, the Act of 7 September 1991 on the Education System and the Act of 20 July 2018, Law on Higher Education and Sciences.

Following the education reform of 1 September 2017, the education system comprises 8-year primary schools, 4-year general secondary schools, 5-year technical secondary schools, 3-year stage I sectoral vocational schools, and 2-year stage II sectoral vocational schools. Education is compulsory until the age of 18.

2. The presented data include:

- 1) pre-primary establishments;
- 2) schools for children and youth and for adults:
 - a) primary schools,
 - b) 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.

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) uczni – 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 2023 r. do 31 grudnia 2023 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 ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania.

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 ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego 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.

Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentystów, pielęgniarek i położnych i od 2023 r. dane dotyczące fizjoterapeutów opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry:

- posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentystów, pielęgniarek i położnych oraz fizjoterapeutów),
- 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 i diagnostów laboratoryjnych opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy.

Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej, 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.

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.

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 2023.
- 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 minister responsible for school education.

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 minister responsible for higher 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.

Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives and from 2023 onwards, data on physiotherapists, have been compiled based on administrative sources, including registers:

- of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives and physiotherapists),
- 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 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.

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. 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.

Dane o łóżkach na oddziałach:

– chirurgicznych obejmują chirurgię ogólną, dziecięcą, szczególną, urazowo-ortopedyczną, neurochirurgię, kardiologię, urologię,

– zakaźnych obejmują łóżka na oddziałach obserwacyjno-zakaźnych;

– gruźlicy i chorób płuc – łóżka na oddziałach pulmonologicznych.

6. **Lecznictwo uzdrowiskowe** – działalność polegająca na udzielaniu świadczeń opieki zdrowotnej z zakresu leczenia uzdrowiskowego albo rehabilitacji uzdrowiskowej, prowadzona w uzdrowisku przez zakłady lecznictwa uzdrowiskowego albo poza uzdrowiskiem w szpitalach i sanatoriach, znajdujących się w urządzonych podziemnych wyrobiskach górniczych. Działalność prowadzona jest z wykorzystaniem warunków naturalnych (surowców leczniczych i właściwości leczniczych klimatu) oraz zabiegów z zakresu fizjoterapii.

7. Jednostkami systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne są:

– szpitalne oddziały ratunkowe;

– zespoły ratownictwa medycznego, w tym lotnicze zespoły ratownictwa medycznego, z którymi zawarto umowy o udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej.

Z systemem współpracują centra urazowe oraz jednostki organizacyjne szpitali wyspecjalizowane w zakresie udzielania 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.

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., na podstawie której opieka może być organizowana w formie żłobka, klubu dziecięcego albo sprawowana przez dziennego opiekuna lub nianię.

11. Dane dotyczące **wspierania rodziny oraz pieczy zastępczej** prezentowane są zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. o wspieraniu rodziny oraz systemie pieczy zastępczej.

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.

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.

Data regarding beds in:

– surgical wards include general surgery, paediatric surgery, orthopaedic trauma surgery, neurosurgery, urology, maxillofacial and cardiosurgery;

– communicable diseases wards include beds in observation communicable diseases wards;

– tubercular and pulmonary wards – beds in pulmonology wards.

6. **Health resort treatment** – an activity consisting of the provision of health care services in the field of spa treatment or spa rehabilitation, provided either in the spa through spa treatment facilities or outside the spa in hospitals and sanatoriums located in developed underground mine workings. The activity is carried out using natural conditions (therapeutic raw materials and curative properties of the climate) and physiotherapeutic treatments.

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 Act dated 5 December 2008 on the Prevention and Control of Infections and Communicable Diseases in Humans.

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. 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** are presented according to the Act of Family Support and Foster Care System, dated 9 June 2011.

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 Act on Social Assistance, dated 12 March 2004 on Social Assistance.

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 wydrebnione 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 video, nośnik cyfrowy). Wśród kin stałych wyróżnia się: minipleksy – posiadające od 3 do 7 sal i multipleksy – posiadające 8 sal i więcej.

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.

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 obiektów hotelowych zaliczamy hotele, motele, pensjonaty i inne obiekty hotelowe (np. zajazdy, gościnice).

3. W informacjach o **obiekтах i miejscach noclegowych turystyki** nie uwzględnia się obiektów i miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. **Stopień wykorzystania miejsc noclegowych lub pokoi** jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub wynajętych pokoi w danym roku do nominalnej liczby miejsc noclegowych lub pokoi w danym roku. Przez nominalną liczbę miejsc noclegowych lub pokoi rozumie się sumę miejsc noclegowych lub pokoi przygotowanych dla turystów w każdym dniu działalności obiektu.

Sport

1. Dane o **organizacjach kultury fizycznej** obejmują wybrane organizacje o ogólnopolskim zasięgu działania (Akademicki Związek Sportowy, Polski Związek Sportu Niepełnosprawnych „Start”, Towarzystwo Krzewienia Kultury Fizycznej, Zrzeszenie „Ludowe Zespoły Sportowe”) i dotyczą głównie rekreacji ruchowej, a w przypadku PZSN „Start” – rehabilitacji ruchowej w środowisku niepełnosprawnych.

2. W kategoriach: **ćwiczący w organizacjach kultury fizycznej** (tabl. 7) oraz **ćwiczący, trenerzy i instruktorzy sportowi** według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 8) jedna osoba może być wykazywana wielokrotnie, jeśli uprawia, bądź prowadzi zajęcia w kilku rodzajach sportu.

W zależności od wieku osoby ćwiczące zaliczane są do kategorii juniorów lub seniorów; dla poszczególnych rodzajów sportu stosuje się różne granice wieku.

Nauka i technika. Społeczeństwo informacyjne

Nauka i technika

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy istniejącej.

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobycia 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, zmieniennych 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, **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy

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.

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.

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**

z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych oraz instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz, działające na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz,

- b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; 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. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R, do których zalicza się:

- 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.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** 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 rolnej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (wykres 3, tabl. 3) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 4).

Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

3. 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, spełniających kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych.

4. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych **dziedzin B+R**, tj. nauki przyrodnicze, nauki inżynierijne i techniczne, nauki medyczne i nauki o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

5. **Działalność innowacyjna** obejmuje wszystkie działania o charakterze rozwojowym, finansowym i komercyjnym podejmowane przez przedsiębiorstwo, których zamierzonym celem jest innowacja. Prezentowane w dziale dane obejmują działalność innowacyjną w przemyśle oraz w usługach i dotyczącą opracowania i wprowadzania na rynek nowych lub ulepszonych produktów (wyrobów, usług), znacznie różniących się od poprzednio oferowanych przez przedsiębiorstwo – **innowacja produktowa**, jak również wprowadzania nowych lub ulepszania procesów biznesowych, które znacząco zmieniają procesy dotychczas stosowane w przedsiębiorstwie – **innowacja w procesach biznesowych**.

Academy of Sciences, operating on the basis of the Act on the Polish Academy of Sciences, dated 30 April 2010, **research institutes**, operating on the basis of the Act on the Research Institutes, dated 30 April 2010 and **institutes operating within the Łukasiewicz Research Network**, operating on the basis of the Law on the Łukasiewicz Research Network, dated 21 February 2019,

- b) **higher education institutions**, operating under the Law on Higher Education and Science; 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) **other**, 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. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D, which 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.

Data on **internal R&D 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 (home work) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (chart 3, table 3) and in full-time equivalents (table 4).

Full-time equivalent (FTE) is a conversion unit used to determine the number of 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**.

3. Expenditures on research and development include **intramural expenditures**, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by their own research facilities, regardless of their sources of financing.

Capital R&D expenditures include expenditures on fixed assets together with costs of purchasing or manufacturing research equipment necessary for performing particular R&D projects, meeting the criteria for inclusion in fixed assets, but not included in records of fixed assets until completion of the project.

4. 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.

5. **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 services and they concern the development and introduction into the market of new or improved products (goods, services), that differ significantly from the enterprise's previous products – **product innovation**, as well as bringing into use in the enterprise new or improved business processes, for one or more business functions, that differ significantly from the enterprise's previous business processes – **business process innovation**.

6. 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).

7. 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.

8. Wynalazek podlegający opatentowaniu – bez względu na dziedzinę techniki – jest to nowe rozwiązanie, posiadające poziom wynalazczy, tzn. niewynikające dla znawcy w sposób oczywisty ze stanu techniki, nadające się do przemysłowego stosowania.

9. 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 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 2023 r. w kraju badaniem objęto 20,0 tys. przedsiębiorstw (tj. 18,5% ich ogólnej liczby).

3. Sprzedaż prowadzona przez przedsiębiorstwa w ramach **handlu elektronicznego** dotyczy zamówień przyjmowanych za pośrednictwem sklepu internetowego, formularzy elektronicznych na stronie internetowej przedsiębiorstwa, sieci extranet innego przedsiębiorstwa lub wiadomości typu EDI (wiadomości w uzgodnionym formacie, np. EDIFACT, XML posiadające strukturę umożliwiającą ich automatyczne przetwarzanie). Nie uwzględnia się zamówień przyjmowanych 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 rolniczych od 2021 r. dane są prezentowane bez wyszczególnienia gospodarstw indywidualnych.

6. 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).

7. 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.

8. 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.

9. An utility model eligible for protection – a new and useful solution of a technical character related to the shape, structure or assembly of an object permanent form.

Information society

1. The information presented has been compiled on the basis of the generalized results of representative surveys on the ICT (Information and Communication Technologies) usage conducted in the European Union according to a harmonized methodology.

2. Data on **enterprises** concern economic entities employing more than 9 persons and included in the selected sections according to the NACE Rev. 2: "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply", "Water supply; sewerage and waste management and remediation activities", "Construction", "Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles", "Transportation and storage", "Accommodation and food service activities", "Information and communication", "Real estate activities", "Professional, scientific and technical activities" (excluding veterinary activities), "Administrative and support service activities", "Other service activities" (repair of computers and communication equipment). In 2023 the survey in country covered 20,0 thous. enterprises (i.e. 18.5% of total enterprises).

3. Sales conducted by enterprises within the frames of **e-commerce** concern orders received by the enterprise via web shop, web forms on an enterprise's website, an extranet of another enterprise or via EDI-type messages (which means messages in an agreed format, e.g. EDIFACT, XML, with structure allowing for their automatic processing). Orders received through normal (manually typed) e-mail messages are not taken into account.

Agriculture

1. The 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. Powierzchnia użytków rolnych obejmuje powierzchnię użytków rolnych w dobrej kulturze i użytków rolnych pozostałych.

Powierzchnia zasiewów to powierzchnia wszystkich upraw zasilanych i zasadzonych w gospodarstwie rolnym, z wyłączeniem od 2010 r. powierzchni upraw zaliczonych do upraw trwałych, a także powierzchni ogrodów przydomowych i upraw na przyoranie uprawianych jako plon główny.

Dane o powierzchni i produkcji warzyw oraz truskawek 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 w latach międzywspisowych są dostępne na podstawie badania cyklicznego, przeprowadzanego co trzy lata. Dla danych za 2021 i 2022 r. przyjęto do przeliczeń użytki rolne z 2020 r., na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego.

4. Globalna produkcja rolnicza obejmuje:

- 1) **produkcję roślinną**, tj. surowe (nieprzetworzone) produkty pochodzenia roślinnego (zbiory danego roku);
- 2) **produkcję zwierzęcą**, tj. produkcję żywcza rzeźnego oraz surowych (nieprzetworzonych) produktów pochodzenia zwierzęcego i przyrost pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego), do którego zaliczono: bydło, trzodę chlewną, owce, konie i drób. Od 2022 r. dane dotyczące pogłowia bydła i owiec pochodzą z systemu Identyfikacji i Rejestracji Zwierząt (IRZ) Agencji Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa.

Końcowa produkcja rolnicza stanowi sumę wartości: produkcji towarowej, spożycia naturalnego produktów rolnych pochodzących z własnej produkcji, przyrostu zapasów produktów roślinnych i zwierzęcych oraz przyrostu wartości pogłowia zwierząt gospodarskich (inwentarza żywego — stada podstawowego i obrotowego). Produkcja końcowa, w odróżnieniu od produkcji globalnej, nie obejmuje tych produktów pochodzących z własnej produkcji, które zostały zużyte na cele produkcyjne, np. pasz, materiału siewnego, obornika.

Towarowa produkcja rolnicza stanowi sumę sprzedaży produktów rolnych do skupu i na targowiskach.

Dane prezentowane w produkcji rolniczej (globalnej, końcowej i towarowej) nie uwzględniają płatności uzupełniających do powierzchni upraw (m.in. chmielu, tytoniu, zbóż, oleistych, strączkowych i roślin przeznaczonych na nasiona oraz na paszę).

5. Przy ustalaniu produkcji rolniczej w cenach stałych przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany (dla sprzedaży targowiskowej — ceny uzyskiwane przez rolników na targowiskach, dla pozostałych elementów produkcji — średnie ceny skupu), z wyjątkiem ziemniaków, warzyw i owoców, w przypadku których przyjmuje się średnie ceny z dwóch kolejnych lat, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

6. Dane o produkcji **żywcza rzeźnego** obejmują: skup zwierząt rzeźnych (pomniejszony o zwierzęta wyselekcjonowane do dalszego chowu), ubój przemysłowy oraz ubój z przeznaczeniem na sprzedaż i samozaopatrzenie. Produkcja żywcza rzeźnego zbilansowana jest importem i eksportem zwierząt żywych.

7. Dane o **ciągnikach rolniczych** dotyczą ciągników 4-kołowych i gąsienicowych.

8. **Skup produktów rolnych** dotyczy ilości i wartości produktów rolnych (roślinnych i zwierzęcych) skupionych przez podmioty gospodarcze bezpośrednio od producentów.

9. Prezentowane dane opracowano na podstawie sprawozdań, wyników badań reprezentacyjnych, wyników spisów rolniczych i szacunków.

10. Do wyliczeń wskaźników natężenia przyjęto — jeśli nie zaznaczono inaczej — użytki rolne, powierzchnię zasiewów i zwierzęta gospodarskie według stanu w czerwcu, a w latach 2010 i 2020 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. **Lata gospodarcze** obejmują okres od 1 lipca do 30 czerwca (np. rok gospodarczy 2022/23 oznacza okres od 1 lipca 2022 r. do 30 czerwca 2023 r.). Dane zebrane w Powszechnym Spisie Rolnym 2020 dotyczą okresu ostatnich 12 miesięcy kończącego się w dniu referencyjnym badania, tj. okresu od 2 czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. włącznie.

12. Prezentowane dane uwzględniają osoby wykonujące pracę w gospodarstwie w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie, tj. w okresie od 2 czerwca 2015 r. do 1 czerwca 2016 r. (R-SGR), w okresie od czerwca 2019 r. do 1 czerwca 2020 r. (PSR 2020) oraz od 2 czerwca 2022 r. do 1 czerwca 2023 r. (R-SGR), nawet jeżeli była to praca w minimalnym wymiarze godzin.

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 Voivodship 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 and 2022 agricultural land for 2020 was used, based on the Agricultural Census.

4. Gross agricultural output includes:

- 1) crop output, i.e. raw (not processed) products of plant origin (harvests for a given year);
- 2) animal output, i.e. production of animals for slaughter, raw (not processed) products of animal origin as well as the increase in farm animal stocks (livestock — the basic and working herd) which include: cattle, pigs, sheep, horses and poultry. Since 2022, cattle and sheep population data have been sourced from the Animal Identification and Registration System (IRZ) of the Agency for the Restructuring and Modernisation of Agriculture.

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.

The data presented in agricultural production (gross, final and commodity production) do not take into account the supplementary payments to crop areas (hops, tobacco, cereals, oilseeds, pulses and crops for seed and fodder, among others).

5. The current prices for the year preceding the surveyed year were adopted to calculate agricultural output in constant prices (for marketplace sales — prices received by farmers in marketplaces, for other elements of production — average procurement prices), excluding potatoes, vegetables and fruit, for which the average prices from two consecutive years are adopted, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.

6. Data regarding the production of **animals for slaughter** concern the purchase of animals for slaughter (excluding animals selected for further breeding), livestock slaughter in slaughterhouses and slaughter intended for sales and own consumption. The production of animals for slaughter is balanced by import and export of live animals.

7. Data regarding **agricultural tractors** concern 4-wheeled and tracked tractors.

8. **Procurement of agricultural products** concerns the quantity and value of agricultural products (crop and animal) purchased by economic entities directly from producers.

9. Presented data were compiled on the basis of reports, results of sample surveys, agricultural census results and estimates.

10. 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. **Agricultural years** cover the period from 1 July to 30 June (e.g. agricultural year 2019/20 means the period from 1 July 2019 to 30 June 2020). Data collected in the 2020 Agricultural Census refer to 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. The data presented cover persons who worked on a farm in the 12 months prior to the survey, i.e. in the period from 2 June 2015 to 1 June 2016 (R-SGR), in the period from 2 June 2019 to 1 June 2020 (PSR 2020) and in the period from 2 June 2022 to 1 June 2023 (PSR 2023), even if this was minimum hours work.

Nakłady pracy ogółem dla całego rolnictwa uwzględniają:

1) w gospodarstwach indywidualnych: właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców, łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin (rodzinna siła robocza), pracownikom 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 (roczna jednostkę pracy). Jednocześnie zgodnie z metodologią Eurostatu zachowano warunek, że na 1 osobę nie może przypadać więcej niż 1 roczna jednostka pracy, nawet jeżeli w rzeczywistości pracuje ona dłużej.

Leśnictwo i łowiectwo

1. **Powierzchnia gruntów leśnych** obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do powierzchni lasów – w rozumieniu ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach – zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,10 ha, pokryte roślinnością leśną (uprawami leśnymi) – drzewami i krzewami oraz runem leśnym – lub przejściowo jej pozbawione:

- a) przeznaczone do produkcji leśnej lub
- b) stanowiące rezerwat przyrody lub wchodzące w skład parku narodowego albo
- c) wpisane do rejestru zabytków.

Do **gruntów związanych z gospodarką leśną** zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywanie dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, urządzenia melioracji wodnych, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, tereny pod liniami energetycznymi, szkółki leśne, miejsca składowania drewna, a także wykorzystywane na parkingi leśne i urządzenia turystyczne.

2. **Lesistość** (wskaźnik lesistości) obliczono jako udział powierzchni lasów w ogólnej powierzchni województwa, powiatu, gminy.

3. Przez odnowienia rozumie się zakładanie lub powstawanie nowych drzewostanów, zajmujących miejsce dotychczasowych, ustępujących w toku użytkowania lub zniszczonych przez klęski naturalne, żer owadów itp.:

– odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew,

– odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na gruntach leśnych z samosiewu i odrosli, uznane za pełnowartościowe i pokrywające co najmniej 50% terenu.

Zalesienia polegają na zakładaniu upraw leśnych na gruntach pozostających poprzednio poza uprawą leśną (niezaliczonych do powierzchni gruntów leśnych).

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). Podstawą prawną regulującą gospodarkę łowiecką jest ustawa z dnia 13 października 1995 r. Prawo łowieckie.

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. Definicje metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 7 na str. 185.

Total labour input for all agriculture includes:

1) on individual holdings: owners, co-owners and tenants, including assisting members of their families (family labour force), permanent and casual employees, contract workers, neighbourhood helpers;

2) on holdings of legal persons: permanent and casual employees, contract workers and other persons (i.e. members of agricultural production cooperatives, students working on school farms, working persons, including clergy on farms run by religious orders).

Due to the high proportion of part-time and seasonal employment of casual workers, agricultural labour input is expressed in agreed annual labour units (AWU). An agreed annual labour unit (AWU) is the equivalent of the time worked per year on the holding by one person working full-time in agriculture. In Poland, 2120 hours worked per year were taken as the full-time equivalent (AWU). At the same time, in accordance with Eurostat methodology, the condition that there should be no more than 1 AWU per person has been observed, even if they actually work longer.

Forestry and hunting

1. **Forest land** comprises the area of forest as well as land related to forest management.

Forest area is land – within the meaning of the Act of 28 September 1991 on Forests – of contiguous area of at least 0.10 ha that is covered by forest vegetation (young forest cultures) – trees, bushes and ground cover – or temporarily devoid of thereof. This land:

- a) is designated for forest production or
- b) constitutes a nature reserve or comprises a part of a national park or
- c) is entered in the register of the monuments.

Land related to forest management is land occupied by objects such as buildings and structures, forest irrigation and drainage systems, forest spatial division lines, forest roads, land beneath power lines, forest nurseries, wood depot areas, as well as forest car parks and tourist infrastructure that are used for the purposes of forest management.

2. **Forest cover** (forest cover indicator) is calculated as the share of forest area to the total area of voivodship, poviat, gmina.

3. **Renewals** are understood as the establishment or formation of new tree stands that replace the hitherto existing ones, which are being removed in the course of forest use or damaged by natural disasters, insect feeding, etc.:

– artificial renewals are young forest cultures established through planting or sowing,

– natural renewals are young forest cultures formed on forest land through self-seeding and off-shoots, considered full-value, and covering at least 50% of the area.

Afforestation consists in establishing young forest cultures on land previously outside silviculture (not included in the area of 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). The legal basis regulating game economy is the Act of 13 October 1995, the Law on Hunting.

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 185.

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. 186.

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.) dla lat 2016–2021,
- ceny stałe 2021 r. (średnie ceny bieżące 2021 r.) od 2022 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. 185.

3. Produkcja budowlano-montażowa dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów – wykonane siłami własnymi systemem zleceńiowym (tj. na rzecz obcych zleceńiodawców) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytku według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o budynkach oddanych do użytkowania (przez wszystkich inwestorów):

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowo wybudowane,
- w zakresie kubatury budynków obejmują budynki nowo wybudowane i rozbudowane (tylko w części dotyczącej rozbudowy).

6. Dane o przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnych miesięcznych wynagrodzeniach brutto dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

Transport

1. Dane dotyczące ogólnej długości **linii kolejowych eksploatowanych** w dniu 31 grudnia ustalono jako sumę długości linii kolejowych normalnotorowych, wąskotorowych i szerokotorowych (dane o długości tych linii ujęto w długości linii normalnotorowych) czynnych w tym dniu.

Linia kolejowa jest to element sieci kolejowej pomiędzy dwiema stacjami węzłowymi (lub krańcowymi).

2. Drogi publiczne ze względu na funkcję w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

3. Drogi publiczne ze względu na rodzaj nawierzchni dzielą się na **drogi o nawierzchni twardej** oraz **drogi o nawierzchni gruntowej**. Do dróg o nawierzchni twardej zalicza się drogi o nawierzchni twardej ulepszonej (z kostki kamiennej, klinkieru, betonu, z płyt kamienno-betonowych, bitumu) oraz drogi o nawierzchni nieulepszonej (o nawierzchni tłuczniowej i brukowej).

Informacje o **pojazdach samochodowych i ciągnikach zarejestrowanych** od 2009 r. prezentowane są według centralnej ewidencji pojazdów prowadzonej przez Ministerstwo Cyfryzacji.

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 186.

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) for 2016–2021,
- 2021 constant prices (2021 average current prices) since 2022.

4. Data concerning production include the value of **home work**.

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 185.

3. Construction and assembly production concerns activity realized domestically and includes construction works with an investment, restoration and maintenance character as well as temporary construction on construction sites realized by construction entities with their own resources on the basis of the contract system (i.e. for outside clients).

4. The division of construction and assembly production by type of construction as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Construction (PKOB).

5. Information on buildings completed (by all investors):

- within the scope of the number of buildings includes only newly built buildings,
- within the scope of the cubic volume of buildings includes newly built and expanded buildings (only concerning the expanded part).

6. Data regarding **average employment and average monthly gross wages and salaries** concern hired employees, i.e. persons employed on the basis of a work agreement (labour contract, appointment, promotion, selection or service relation) and include full-time and part-time paid employees, within the country, calculated as full-time employment.

Transport

1. Data concerning the total length of **railway lines operated** on 31 December was established as the sum of the length of standard gauge, narrow gauge and wide gauge railway lines (data concerning the length of these lines is given in terms of standard gauge lines) operating on that day.

The **railway line** is an element of the rail network between two junction stations (or terminal stations).

2. On account of functions in a road network **public roads** are divided, according to the Law on Public Roads dated 21 March 1985, 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. **Linia autobusowa** jest stałym połączeniem drogowym dwóch krańcowych miejscowości oraz wybranych miejscowości pośrednich przy użyciu jednego lub kilku autobusów regularnie kursujących między tymi miejscowościami według ogłoszonego rozkładu.

Długość linii autobusowej jest to długość trasy w km pomiędzy dwiema krańcowymi miejscowościami niezależnie od ilości kursów autobusów odbywających się na tej linii.

5. **Transport samochodowy zarobkowy**, zarówno w zakresie przewozu ładunków, jak i pasażerów, obejmuje usługi 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 naziemnej** dotyczą komunikacji **autobusowej** (łącznie z autobusami pospieszными), **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 rozkładowych (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”.

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 rozliczanej, polegającej na przekazywaniu towarów bezpośrednio od dostawcy do odbiorcy z pominięciem magazynu, 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 2023 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

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 items” are presented separately.

The division of goods into food and non-alcoholic beverages, alcoholic beverages as well as non-food items 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 2023).

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

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 za 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.

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.

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.

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.

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing more than 9 persons.

Data do not include banks, brokerage houses, insurance companies, investment and pension societies, national investment funds, higher education institutions, independent public health care facilities, cultural institutions with legal personality and private farms in the agriculture.

2. **Total revenues (sums received and due)** include: net revenues from sale of products (goods and services), net revenues from sale of goods and materials, other operating revenues (since 2016 including revenues from extraordinary events) and financial revenues.

3. **Total costs** include: cost of products sold (goods and services), value of goods and materials sold, other operating costs (since 2016 including losses from extraordinary events) and financial costs.

4. **Revenues and costs of obtaining revenues from the sale** of products, goods and materials which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices including discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

5. **The gross financial result** (profit or loss) is the result on economic activity; until 2015, it was corrected by result on extraordinary events.

6. **Obligatory encumbrances on gross financial result** include corporate income tax and personal income tax as well as other payments under separate regulations. Income tax is the tax on earned profit which an economic entity is obliged to pay after considering abatements granted.

7. **The net financial result** (profit or loss) is derived after reducing the gross financial result by obligatory encumbrances.

8. **Turnover profitability indicator** was calculated as follows:
– **gross** as the relation of the gross financial result to total revenues,
– **net** as the relation of the net financial result to total revenues.

9. **Current assets** include stocks and short-term: receivables, investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Receivables from deliveries and services are included in short-term receivables (irrespective of their due date).

10. **Share equity (funds)** is recorded in accounting ledgers according to type and principles defined in legal regulations, statute resolutions or agreements regarding the establishment of the entity. They include: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve capital (fund), other reserve capital (fund), undistributed (unsettled) financial result from previous years, net financial result of the turnover year and write-offs from net profit for the turnover year.

Until 2015, it also included share capital (fund) not paid up and entity's shares (stock).

11. **Liabilities of enterprises (outside capital)** include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into: long-term liabilities – when their repayment period on the balance day is longer than one year, and short-term liabilities – when their repayment period on the balance day is not longer than one year.

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 i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych. W przypadku gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego również ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym, ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym, ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego.

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 określane w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy (budżetowy), w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Miasto na prawach powiatu realizuje równocześnie zadania z zakresu działania gminy oraz powiatu i sporządza jeden budżet, w którym określone są poszczególne dochody z uwzględnieniem źródeł dochodów gminy i powiatu oraz wydatki realizowane łącznie przez gminę i powiat.

4. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. w podziale na działy – określające rodzaj działalności oraz paragrafy – określające rodzaj dochodu, przychodu lub wydatku. Dane opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych.

Prezentowane dane w zakresie wydatków według działów obejmują wszystkie paragrafy wydatkowe zrealizowane w danym dziale.

5. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego zaprezentowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Finansów.

Inwestycje. Środki trwałe

Inwestycje

1. **Nakłady inwestycyjne** to nakłady finansowe lub rzeczowe, których celem jest stworzenie nowych środków trwałych lub ulepszenie (przebudowa, rozbudowa, rekonstrukcja lub modernizacja) istniejących obiektów majątku trwałego, a także nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji.

Nakłady inwestycyjne dzielą się na nakłady na środki trwałe oraz pozostałe nakłady.

Nakłady na środki trwałe to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano--montażowe, dokumentację projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,
- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz żywy (stado podstawowe) i zaszczepienia 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).

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 and regulations introducing the Act on Public Finances. 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, the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government, the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government as well as the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units.

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.

The presented data on expenditure by divisions cover all the paragraphs of expenditure realized in that division.

5. Information concerning the budgets of local government units is presented on the basis of reporting by the Ministry of Finance.

Investments. Fixed assets

Investments

1. **Investment outlays** are financial or material expenditures, aimed at creating new fixed assets or improving (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernisation) existing fixed capital items as well as outlays on so-called initial equipment for the investment.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

Outlays on fixed assets include expenditures on:

- buildings and structures (include buildings and premises as well as civil and water engineering structures), including, among others, construction and assembly works, design-cost-estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, movables and equipment),
- transport equipment,
- others, i.e. irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings and interest on investment credits and loans for the period of investment implementation.

Other outlays are expenditures on so-called initial equipment for the investment and other costs related to the implementation of the investment. These outlays do not increase the value of fixed assets.

2. Investment outlays are included into the appropriate sections of the NACE Rev. 2 in accordance with the classification of the investor's activity (entity of the national economy), with the exception of outlays on structures not connected with its basic activity, which were included into the appropriate sections according to the criteria of structure destination (concerning e.g.: residential buildings and premises, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Środki trwałe

1. Do **środków trwałych** zalicza się kompletne i nadające się do użytku składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobociami i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty, inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują:

- wartości gruntów, uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r.,
- prawa użytkowania wieczystego gruntu, uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r.

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 oddorządzenia 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 oddorządzenia 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.

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.

2. W systemie rachunków regionalnych zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych.

3. **Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto równa się wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

4. **Wartość dodana brutto (WDB)** mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim i jest wyrażona w cenach bazowych.

5. **Produkcja globalna** obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

6. **Zużycie pośrednie** obejmuje wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diety) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozytaryjnym Papierów Wartościowych). W zużyciu pośrednim uwzględnia się alokację produkcji banku centralnego oraz produkcji globalnej krajowych zakładów ubezpieczeń oraz oddziałów zagranicznych firm ubezpieczeniowych działających w Polsce. Zużycie pośrednie jest wyceniane w cenach nabycia.

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,
- right of perpetual usufruct of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Accounting Act of 29 September 1994.

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.

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.

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector.

3. **Gross domestic product (GDP)** presents the final result of the activity of all entities of the national economy. Gross domestic product is equal to the gross value added generated by all domestic institutional units, increased by taxes on products and decreased by subsidies on products. Gross domestic product is calculated at market prices.

Current prices from the year preceding the reference year were adopted as constant prices in the calculations of gross domestic product volume indices.

4. **Gross value added (GVA)** measures the newly generated value as a result of the production activity of domestic institutional units. Gross value added is the difference between output and intermediate consumption and it is presented at basic prices.

5. **Output** includes the value of goods and services produced by all domestic institutional units. Output is valued at basic prices or according to the production costs.

6. **Intermediate consumption** includes the value of consumed materials (including fuels) in net terms (after subtracting the value of recyclable wastes), raw materials (including packaging), energy, technological gases, outside services (outside processing, transport services, equipment rental, telecommunication and accounting services, commissions paid for banking services), financial intermediation services indirectly measured (FISIM), costs of business trips (excluding travelling allowances) as well as other costs (e.g. advertising, representation, rental and leasing costs, ticket costs for official business, costs of lump-sum payments for using personal vehicles for official business, fees payable to the financial market supervisory authority, stock exchange payments as well as payments from participating in the National Depository for Securities). Intermediate consumption also includes allocation of central bank output and domestic insurance companies output as well as output of foreign insurance units operating in Poland. Intermediate consumption is valued at purchaser's prices.

7. 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) sektor instytucji rządowych i samorządowych, do którego zaliczono jednostki będące producentami nierynkowymi, których produkcja przeznaczona jest na spożycie indywidualne i ogólnospołeczne, finansowane z obowiązkowych płatności dokonywanych przez jednostki należące do pozostałych sektorów, a także jednostki, których podstawową działalnością jest redystrybucja dochodu i bogactwa narodowego oraz jednostki kontrolowane przez sektor, które zgodnie z metodologią ESA 2010 spełniają kryteria zaliczenia do sektora instytucji rządowych i samorządowych,
- 4) sektor gospodarstw domowych, który tworzą osoby fizyczne pracujące na własny rachunek w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie oraz osoby fizyczne pracujące na własny rachunek poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie z liczbą pracujących do 9 osób i prowadzące uproszczoną ewidencję księgową, a także osoby fizyczne uzyskujące dochody z pracy najemnej i niezarobkowych źródeł,
- 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 nieręjestrowanej, głównie w działalności usługowej.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu, a także działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby.

7. In the regional accounts system the principle of recording output as well as intermediate consumption including **internal turnover** is accepted, i.e. jointly with value of products produced by one local unit and destined for further processing in other local units of the same institutional unit.

8. **Gross primary income in the households sector** is comprised of gross operating surplus jointly with gross mixed income, income connected with hired work (including total compensation of employees, i.e. wages and salaries jointly with contributions to social security and health security paid by employees, contributions to social security paid by employers increased by contributions to the Labour Fund and other costs connected with employment) as well as property income.

9. **Gross disposable income in the households sector** is obtained as a result of correcting gross primary income by current taxes on income, wealth, etc., net social contributions, social benefits other than social transfers in kind (social security benefits in cash, other social insurance benefits, social assistance benefits in cash) and other current transfers.

Indices of gross real disposable income in the households sector are calculated applying simplified method using price indices of consumer goods and services by voivodships.

10. Grouping regional accounts data according to kind of activity of the Polish Classification of Activities (PKD 2007) was accomplished applying the **local kind-of-activity unit method**, i.e. in accordance with the place of residence and main kind of activity of the local unit of the enterprise.

11. Criteria for classifying a given unit of the national economy into specific **institutional sector** are: functions fulfilled in the national economy, kind of activity in the creation of new economic values as well as the way of participation in the distribution of income. The five following institutional sectors are defined:

- 1) non-financial corporations sector which includes economic entities manufacturing market products (goods and non-financial services) as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to non-financial corporations sector,
- 2) financial corporations sector which includes economic entities engaged in financial intermediation and auxiliary financial activity, excluding the Bank Guarantee Fund, entities engaged in insurance activity as well as non-profit units that meet the ESA 2010 classification criteria to financial corporations sector,
- 3) general government sector, which includes institutional units which are non-market producers, whose output is intended for individual and collective consumption, and are financed by compulsory payments made by units belonging to other sectors, and institutional units principally engaged in the redistribution of national income and wealth as well as units which are controlled by the sector and accordingly to the ESA 2010 methodology meet criteria for including in the general government sector,
- 4) households sector which includes own-account workers on private farms in agriculture as well as natural persons working on own-account outside private farms in agriculture, employing up to 9 persons and keeping simplified accounting books as well as natural persons obtaining income from hired work and non-earned sources,
- 5) 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. Dane z rachunków regionalnych za lata 2020–2022 zostały zrewidowane w stosunku do wcześniej opublikowanych, w ślad za rewizją benchmarkingową dokonaną w rocznych rachunkach narodowych. Dane zostały zmienione ze względu na konieczność:

- implementacji rekomendacji Komisji Europejskiej (Eurostatu),
- wykorzystania nowych i aktualizacji istniejących źródeł danych, w tym wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021 (NSP2021),
- wdrożenia wytycznych zawartych w zaktualizowanym „Podręczniku ds. deficytu i długu sektora instytucji rządowych i samorządowych” (Manual on Government Deficit and Debt – MGDD),
- zachowania ciągłości i porównywalności szeregów danych.

Opis wprowadzonych zmian został zawarty w „Informacji Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji benchmarkingowej w rachunkach narodowych w latach 1995–2022” z dnia 10 października 2024 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 1995–2022.

14. Do przeliczeń danych według liczby ludności przyjęto ludność spełniającą kryterium rezydencji według definicji Rozporządzenia 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 (ESA 2010), zakładającej okres przebywania osoby na terytorium ekonomicznym danego państwa przez jeden rok lub dłużej. Liczba ludności została przeliczona według stanu w dniu 30 czerwca. Dane o liczbie ludności rezydującej od roku 2022 uwzględniają dane dotyczące ludności ukraińskiej.

15. 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.

16. 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 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.

Do rejestru REGON wpisywane są podmioty gospodarki narodowej (zwane dalej jednostkami prawnymi), czyli osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników, oraz – w przypadku pozostałych podmiotów – na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązku. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgonów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

W latach 2015–2023 liczba podmiotów w podziale według sektorów własności może wystąpić bez jednostek, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

13. Data from regional accounts for the years 2020–2022 presented in this publication have been revised compared to those previously published, following a benchmarking revision in the annual national accounts. The data have been changed due to the necessity of:

- implementation of the European Commission (Eurostat) recommendations,
- applying of new and updating existing data sources, including the results of the National Population and Housing Census 2021,
- implementation of the guidelines contained in the updated “Manual on Government Deficit and Debt” (MGDD),
- maintenance of the continuity and comparability of data series.

Description of introduced changes is included in the “Information of the Central Statistical Office on the benchmarking revision in national accounts for the years 1995–2022” of 10 October 2024, available on the website Główny Urząd Statystyczny / Obszary tematyczne / Rachunki narodowe / Roczne rachunki narodowe / Informacja Głównego Urzędu Statystycznego na temat rewizji rachunków narodowych w latach 1995–2022.

14. When computing data according to the number of population, the population meeting the residence criterion as defined in 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 (ESA 2010) was adopted, which assumes a person's stay in the economic territory of a given country for one year or more. The number of population was calculated as of 30 June. Data on the number of resident population from 2022 include data on the Ukrainian population.

15. 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.

16. Information concerning regional accounts is included in the publication “Methodological report Gross domestic product and its elements in the regional breakdown” available on website Statistics Poland / Topics / National accounts / Regional accounts / Methodological report. Gross domestic product and its elements in the regional breakdown.

Entities of the national economy

The National Official Business Register hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Act on Official Statistics of 29 June 1995 on public statistics and the provisions of the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the mode and methodology of running and updating the national register of business entities, design application, questionnaires and certificates.

In the REGON contains registered entities of the national economy (called legal units), that is legal persons, organizational units without legal personality and natural persons conducting economic activity.

The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning unique identification numbers to them.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register depends 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 2015–2023 the number of entities according to ownership sectors can occur without units for which the information on the kind of ownership does not occur in the REGON register.