

2023



Rocznik Statystyczny Krakowa

Kraków 2023

Statistical Yearbook of Kraków

2023



Urząd Statystyczny
w Krakowie



Rocznik Statystyczny Krakowa

Statistical Yearbook of Kraków

Urząd Statystyczny w Krakowie Statistical Office in Kraków

Kraków 2023

Zespół Redakcyjny Urzędu Statystycznego w Krakowie
Editorial Board of the Statistical Office in Kraków

Przewodniczący
President

Agnieszka Szlubowska

Opracowanie merytoryczne i prace wydawnicze
Content-related works and editorial work

Dział Opracowań Regionalnych w Małopolskim Ośrodku Badań Regionalnych
Regional Studies Division in Małopolska Centre for Regional Surveys

Anna Dziedzic, Ewa Juda, Marta Klósek, Marcin Łacic, Agata Łój, Roman Michalik,
Karolina Rudnik, Agnieszka Ziomek-Požoga

Zdjęcie zamieszczone na okładce
Photograph on the cover

Panorama Krakowa (fot. Monika Towiańska)
Panorama of Kraków (photog. Monika Towiańska)

ISSN 2720-1937

Publikacja dostępna na stronie internetowej
Publication available on the website

<http://krakow.stat.gov.pl>

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

PRZEDMOWA

Z przyjemnością przekazuję Państwu najnowszą, dwudziestą piątą edycję „Rocznika Statystycznego Krakowa”, przygotowaną przez zespół pracowników Urzędu Statystycznego w Krakowie. Publikacja w kompleksowy sposób prezentuje sytuację społeczno-gospodarczą oraz poziom życia mieszkańców Krakowa. Opracowanie wydawane jest cyklicznie co dwa lata.

Szczegółowe informacje statystyczne o Krakowie, wzorem poprzednich edycji, zostały zebrane w działach tematycznych dotyczących m.in. demografii, ochrony środowiska, rynku pracy, edukacji, ochrony zdrowia, pomocy społecznej, kultury, infrastruktury komunalnej, finansów przedsiębiorstw i budżetu miasta. W tablicach przeglądowych zaprezentowaliśmy najważniejsze dane o Krakowie w latach 2005–2022 oraz na tle województwa małopolskiego i wybranych miast w Polsce w 2022 r. W niniejszym wydaniu podajemy ostateczne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

Przy opracowywaniu poszczególnych działów korzystaliśmy z wyników badań statystycznych statystyki publicznej, jak również ze źródeł pozastatystycznych.

Zachęcam Państwa do sięgania po inne opracowania statystyki publicznej oraz do korzystania z baz danych dostępnych na stronie internetowej stat.gov.pl.

Bardzo dziękuję wszystkim sprawozdawcom, osobom i instytucjom, za współpracę oraz za systematyczne przekazywanie danych statystycznych i cenne uwagi, które przyczyniają się do wzbogacenia treści naszych opracowań. Wyrażam nadzieję, że publikacja będzie cennym źródłem informacji dla wszystkich Czytelników.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Krakowie



Agnieszka Szlubowska

PREFACE

I am pleased to present to you the latest, twenty-fifth edition of the “Statistical Yearbook of Kraków”, prepared by a team of employees of the Statistical Office in Kraków. The publication comprehensively presents the socio-economic situation and living standards of the inhabitants of Kraków. The study is published periodically every two years.

Detailed statistical information about Kraków, as in previous editions, has been collected in thematic sections regarding, among others, demography, environmental protection, labour market, education, health care, social welfare, culture, municipal infrastructure, finances of enterprises and the city budget. In review tables, we presented the most important data about Kraków in the years 2005–2022 and against the background of Małopolskie Voivodship and selected cities in Poland in 2022. In this edition, we present the final results of the National Population and Housing Census 2021.

When developing individual sections, we used the results of statistical research from official statistics, as well as from non-statistical sources.

I encourage you to consult other official statistics studies and to use the databases available on the stat.gov.pl/en/ website.

I would like to thank all the rapporteurs, persons and institutions for their cooperation and for systematically providing statistical data and valuable comments that contribute to enriching the content of our studies. I hope that the publication will be a valuable source of information for all Readers.

Director
of the Statistical Office in Kraków



Agnieszka Szlubowska

SPIS TREŚCI

CONTENTS

	Strona Page
Przedmowa	3
Objaśnienia znaków umownych. Ważniejsze skróty	6

TABLICE PRZEGLĄDOWE

I Wybrane dane o Krakowie (2005–2022) ...
II Kraków na tle województwa małopolskiego w 2022 r.
III Kraków na tle wybranych miast wojewódzkich w 2022 r.

REVIEW TABLES

Selected data on Kraków (2005–2022).....	8
Kraków against the background of Małopolskie Voivodship in 2022	18
Kraków against the background of selected voivodship cities in 2022	22

DZIAŁY

I Geografia. Meteorologia
II Stan i ochrona środowiska
III Samorząd terytorialny
IV Wymiar sprawiedliwości
V Ludność
VI Rynek pracy
VII Wynagrodzenia
VIII Infrastruktura komunalna. Mieszkania
IX Edukacja i wychowanie
X Ochrona zdrowia i pomoc społeczna
XI Kultura. Turystyka. Sport
XII Nauka i technika
XIII Leśnictwo
XIV Przemysł i budownictwo
XV Transport
XVI Handel i gastronomia
XVII Finanse przedsiębiorstw
XVIII Finanse publiczne
XIX Inwestycje. Środki trwałe
XX Rachunki regionalne
XXI Podmioty gospodarki narodowej

CHAPTERS

Geography. Meteorology	28
Environmental protection	30
Local government	36
Justice	38
Population	41
Labour market	53
Wages and salaries	59
Municipal infrastructure. Dwellings	60
Education	66
Health care and social welfare	80
Culture. Tourism. Sport	86
Science and technology	97
Forestry	100
Industry and construction	101
Transport	109
Trade and catering	111
Finances of enterprises	113
Public finance	122
Investments. Fixed assets	126
Regional accounts	128
Entities of the national economy	129

Uwagi ogólne
Uwagi do działów

General notes	134
Notes to chapters	139

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

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. 15 na str. 136 categories of applied classification presented in an abbreviated form; full names are given in the general notes to the Yearbook, item 15 on page 136
„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 MAIN ABBREVIATIONS

tys.	tysiąc	m ³	metr sześcienny cubic metre
mln	milion	dam ³	dekametr sześcienny cubic decametre
zł PLN	złoty złoty	hm ³	hektometr sześcienny cubic hectometre
szt. pcs	sztuka pieces	kWh	kilowatogodzina kilowatt-hour
wol. vol.	wolumin volume	GWh	gigawatogodzina kilowatt-hour
g	gram gram	TJ	teradžul terajoule
kg	kilogram kilogram	°C	stopień Celsjusza centigrade
dt	decytona deciton	s	sekunda second
t	tona tonne	min	minuta minute
mm	milimetr millimetre	h	godzina hour
m	metr metre	d 24 h	doła 24 hours
km	kilometr kilometre	r.	rok
m ²	metr kwadratowy square metre	nr (Nr) No.	numer number
a	ar are	art. Art.	artykuł article
ha	hektar hectare	n.p.m. a.s.l.	nad poziomem morza above the sea level
km ²	kilometr kwadratowy square kilometre	cd. cont.	ciąg dalszy continued
ml	mililitr millilitre	dok.	dokończenie
l	litr litre	pkt	punkt
hl	hektolitr hectolitre	p.proc.	punkt procentowy percentage point

poz.	pozycja	tzw.	tak zwany
tabl.	tablica table	ww.	wyżej wymienione
ust.	ustęp	EPC FTE	Ekwiwalenty pełnego czasu pracy Full-time equivalent
Dz. U.	Dziennik Ustaw	EKG ECE	Europejska Komisja Gospodarcza Economic Commission for Europe
Dz. Urz.	Dziennik Urzędowy	ESA	Europejski System Rachunków Narodowych i Regionalnych w Unii Europejskiej European System of National and Regional Accounts in the European Union
itp. etc.	i tym podobne and the like	GUS	Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland
i in.	i inni	OECD	Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju Organisation for Economic Cooperation and Development
m.in. i.a.	między innymi among others	EUROSTAT	Urząd Statystyczny Unii Europejskiej Statistical Office of the European Union
im.	imienia	UE EU	Unia Europejska European Union
np. e.g.	na przykład for example		
tj. i.e.	to jest that is		
tzn. i.e.	to znaczy that is		

TABL. I. **WYBRANE DANE O KRAKOWIE**
SELECTED DATA ON KRAKÓW

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2016	2017
POWIERZCHNIA						
1	Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31 grudnia)	327	327	327	327	327
2	na 1 mieszkańca w m ²	432	431	429	427	426
STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA						
3	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności ^a	91,0	91,2	98,6	98,3	97,7
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza na 1 km ² w t:						
4	pyłowych	13,4	5,7	3,0	2,3	2,4
5	gazowych (bez dwutlenku węgla)	199	99,7	79,5	49,2	50,1
6	Odpady (z wyłączeniem odpadów komunalnych) ^b wytworzone (w ciągu roku) na 1 km ² w t	6696	3164	4070	4065	4521
Nakłady na środki trwałe w mln zł (ceny bieżące) służące:						
7	ochronie środowiska	124	237	738	362	178
8	gospodarce wodnej	28,9	45,1	80,3	39,8	32,1
Tereny zielone ^c (stan w dniu 31 grudnia):						
9	w ha	18419	18078	17284	17647	17472
10	w % powierzchni miasta	56,4	55,3	52,9	54,0	53,4
BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE						
Przestępstwa stwierdzone przez Policję ^d w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:						
11	w liczbach bezwzględnych	45270	33360	24348	23704	30206
12	na 10 tys. ludności	597	441	319	311	394
13	Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^d w %	28,9	48,2	53,3	58,0	71,4
LUDNOŚĆ						
14	Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	757	758	761	765	767
15	w tym kobiety	403	404	406	408	409
16	Kobiety na 100 mężczyzn (stan w dniu 31 grudnia)	114	114	114	114	114
17	Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	2314	2319	2328	2342	2348
18	Małżeństwa na 1000 ludności	4,9	5,4	4,9	5,3	5,8
19	Rozwody na 1000 ludności	2,4	1,5	2,0	1,9	1,7
20	Urodzenia żywe na 1000 ludności	8,8	10,4	10,5	11,6	12,0
21	Zgony na 1000 ludności	9,6	9,4	10,0	9,4	10,0
22	w tym zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	5,6	3,7	2,9	2,7	2,4
23	Przyrost naturalny na 1000 ludności	-0,8	1,0	0,5	2,2	2,0
24	Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały	1447	416	1880 ^e	1807	2002
25	na 1000 ludności	2,0	0,5	2,5 ^e	2,4	2,6

a Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. b Patrz oraz zadrzewione i zakrzewione, tereny rekreacyjno-wypoczynkowe; dane na podstawie Ewidencji Gruntów i Budynków popelnionych przez nieletnich. e Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach a Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances. b See notes wooded areas, recreational and leisure areas; data based on the Land and Building Register of the State Geodetic Resource. migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

2018	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
AREA						
327	327	327	327	327	Area in km ² (as of 31 December)	1
424	420	408	407	407	per capita in m ²	2
ENVIRONMENTAL PROTECTION						
97,3	96,3	92,6	92,5	90,1	Population using wastewater treatment plants in % of total population ^a	3
2,5	1,8	0,7	0,7	0,7	Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality per 1 km ² in t:	
52,2	41,0	35,6	32,7	26,8	particulates	4
					gases (excluding carbon dioxide)	5
5570	4412	1838	1461	2000	Waste (excluding municipal waste) ^b generated (during the year) per 1 km ² in t	6
207	212	174	203	253	Outlays on fixed assets in million PLN (current prices) serving:	
42,3	62,3	44,1	116	172	environmental protection	7
					water management	8
17368	17077	17029	16881	16722	Green areas ^c (as of 31 December):	
53,1	52,2	52,1	51,6	51,2	in ha	9
					in % of total area	10
PUBLIC SAFETY						
18109	19539	17617	19132	21819	Ascertained crimes by the Police ^d in completed preparatory proceedings:	
235	252	226	239	272	in absolute numbers	11
					per 10 thousand population	12
58,1	59,4	62,3	62,4	62,8	Rate of detectability of delinquents in ascertained crimes by the Police ^d in %	13
POPULATION						
771	779	801	803	803	Population (as of 31 December) in thousands	14
411	416	427	428	428	of which females	15
114	114	114	114	114	Females per 100 males (as of 31 December)	16
2359	2384	2449	2456	2458	Population per 1 km ² of total area (as of 31 December)	17
5,8	6,2	5,0	6,1	5,8	Marriages per 1000 population	18
1,8	1,9	1,8	2,2	2,3	Divorces per 1000 population	19
12,2	12,2	11,3	10,8	10,3	Live births per 1000 population	20
10,2	10,2	11,4	11,8	10,8	Deaths per 1000 population	21
2,6	3,0	2,3	2,9	2,4	of which infant deaths per 1000 live births	22
2,0	2,0	-0,1	-1,0	-0,5	Natural increase per 1000 population	23
4714	6972	2503	3237	1886	Internal and international net migration for permanent residence	24
6,1	9,0	3,1	4,0	2,3	per 1000 population	25

uwagi do działu „Stan i ochrona środowiska”, ust. 5 na str. 140. c Do terenów zielonych zaliczono: grunty rolne, grunty leśne Państwowego Zasobu Geodezyjnego. d Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2014 r. bez czynów karalnych zagranicznych za 2014 r.

to the chapter "Environmental protection", item 5 on page 140. c Green areas include: agricultural land, forest land and net d Until 2012 – including prosecutor's offices; since 2014 excluding punishable acts committed by juveniles. e For calculating

TABL. I. WYBRANE DANE O KRAKOWIE (cd.)
SELECTED DATA ON KRAKÓW (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2016	2017
RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA						
1	Pracujący ^{ab} :					
2	ogółem: w tys.	249	285	312	326	338
3	w tym kobiety	122	143	163	169	176
4	na 1000 ludności	329	376	410	426	441
5	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia)					
6	w tys.	25,3	18,7	19,6	16,2	13,0
7	z liczby ogółem w %:					
8	kobiety	55,2	51,0	49,7	50,7	51,6
9	w wieku 24 lata i mniej	14,6	13,9	8,1	7,2	6,8
10	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia)					
11	na 1 ofertę pracy	15	19	17	9	7
12	Stopa bezrobocia rejestrowanego ^c					
13	(stan w dniu 31 grudnia) w %	7,0	4,7	4,4	3,5	2,7
14	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	2579,1	3543,4	4431,2	4635,3	4966,2
INFRASTRUKTURA KOMUNALNA. MIESZKANIA						
15	Długość sieci (stan w dniu 31 grudnia) w km:					
16	wodociągowej rozdzielczej	1165	1268	1401	1425	1451
17	kanalizacyjnej ^e rozdzielczej	1122	1258	1414	1448	1476
18	gazowej	1530	1588	1799	1802	1829
19	cieplnej ^f	931	953	971	993	996
20	Zużycie w gospodarstwach domowych:					
21	wody z wodociągów:					
22	w hm ³	36,6	35,7	34,8	34,1	34,7
23	na 1 mieszkańca w m ³	48,3	47,2	45,7	44,7	45,3
24	energii elektrycznej:					
25	w GWh	728	801	726	731	754
26	na 1 mieszkańca w kWh	960	1058	952	959	984
27	gazu z sieci ^g :					
28	w GWh ^h	156	139	1425	1530	1605
29	na 1 mieszkańca w kWh ⁱ	206	183	1869	2007	2094
30	Zasoby mieszkaniowe ^k (stan w dniu 31 grudnia):					
31	mieszkania w tys.	293	328	360	369	380
32	izby w tys.	928	1051	1139	1163	1191
33	powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ²	16417	18809	20783	21313	21921
34	Oddane do użytkowania:					
35	mieszkania	4557	4716	6455	9363	11044
36	na 1000 ludności	6,0	6,2	8,5	12,3	14,4
37	na 1000 zawartych małżeństw	1281	1156	1714	2305	2496
38	izby	14557	14589	17270	24372	29164
39	na 1000 ludności	19,2	19,3	22,6	32,0	38,0
40	powierzchnia użytkowa mieszkań:					
41	w tys. m ²	304	337	384	538	620
42	na 1000 ludności w m ²	401	445	504	706	808
43	Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania					
44	oddanego do użytkowania w m ²	66,6	71,4	59,5	57,5	56,1

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych według stanu na 31 grudnia do 2021 r. wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2020 (dane dla lat dane są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, od 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, w 2022 r. na podstawie f łącznie z przyłączami do budynków. g W jednostkach naturalnych, według których następuje rozliczenie z odbiorcami. powszechnego z 2011 r. (dla roku 2015) oraz spisu powszechnego z 2021 r. (dla lat: 2020, 2021 i 2022).

a Until 2021 by actual workplace; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place as of 31 December up to 2021 were estimated on the basis of the Agricultural Census 2020 (data for previous years were administrative data sources. c For the calculation, the number of persons employed has been taken into account including Agriculture 2010, from 2020 – Census of Agriculture 2020, in 2022 based on administrative data sources. d In 2022 on the basis of which settlements with recipients occur. h, i Until 2013: h – in hm³; i – in m³. k On the basis of balances based

2018	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES						
355	367	365	381	390	Employed persons ^{ab} :	
185	192	192	200	196	total: in thousands	1
461	471	456	475	485	of which women	2
					per 1000 population	3
11,5	9,9	15,7	14,6	12,1	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands	4
					of total number in %:	
52,0	50,7	49,2	47,4	50,8	women	5
5,9	5,8	8,4	7,1	6,3	aged 24 years and less	6
4	6	12	6	6	Registered unemployed persons (as of 31 December) per a job offer	7
2,3	2,0	3,1	2,8	2,3	Registered unemployment rate ^c (as of 31 December) in %	8
5368,4	5878,8	6482,2	7203,41	8157,43	Average monthly gross wages and salaries in PLN	9

MUNICIPAL INFRASTRUCTURE. DWELLINGS

1477	1503	1524	1548	1860 ^d	Network (as of 31 December) in km:	
1506	1536	1561	1586	1606	water supply distribution	10
1859	1875	1916	1965	2055	sewage distribution ^e	11
1016	1029	1041	1037	1020	gas supply	12
					central heating ^f	13
					Consumption in households:	
					water from water supply systems:	
35,7	36	36,5	35,6	36,6	in hm ³	14
46,4	46,5	45,6	44,4	45,6	per capita in m ³	15
					electricity:	
775	783	807	822	790	in GWh	16
1007	1010	1007	1026	984	per capita in kWh	17
					gas from gas supply system ^g :	
1564	1581	1594	1609	1540	in Gwh ^g	18
2033	2040	2041	2008	1919	per capita in kWh ^h	19
					Dwelling stock ^k (as of 31 December):	
390	403	432	439	449	dwellings in thousands	20
1217	1250	1338	1357	1385	rooms in thousands	21
22461	23180	24899	25310	25937	useful floor area of dwellings in thousand m ²	22
					Completed:	
9606	13039	10158	10101	10766	dwellings	23
12,5	16,8	12,7	12,6	13,4	per 1000 population	24
2136	2714	2526	2077	2297	per 1000 newly contracted marriages	25
25802	33170	27528	27274	30150	rooms	26
33,5	42,8	34,3	34,0	37,6	per 1000 population	27
					useful floor area of dwellings:	
550	730	593	598	664	in thousands m ²	28
714	943	740	746	827	per 1000 population in m ²	29
57,2	56,0	58,4	59,2	61,7	Average useful floor area per dwelling completed in m ²	30

źródeł danych według miejsca zamieszkania. b Dane dotyczące pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie poprzednich wyszacowane są z wykorzystaniem ostatecznych wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010). Od 2022 r. uwzględniająca pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników administracyjnych źródeł danych. d W 2022 r. łącznie z siecią przesyłową (magistralną). e łącznie z kolektorami. h, i Do 2013 r.: h – w hm³; i – w m³. k Na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych opartych na wynikach spisu

of residence and the predominant kind of activity. b Data concerning employed persons on private farms in agriculture estimated on the basis of the final results of the Agricultural Census 2010). Since 2022 are presented on the basis of those working on individual farms in agriculture estimated taking into account the results of: until 2019 – Census of including transmission (main) network. e Including collectors. f Including connections to buildings. g In natural units, on the results of national census 2011 (for 2015) and national census 2021 (for 2020, 2021 and 2022).

TABL. I. **WYBRANE DANE O KRAKOWIE (cd.)**
SELECTED DATA ON KRAKÓW (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2016	2017
EDUKACJA I WYCHOWANIE ^a						
Szkoły (stan na początku roku szkolnego):						
1	podstawowe	145	150	163	167	200
2	branżowe I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 – zasadnicze szkoły zawodowe) ^b	40	38	37	36	34
3	branżowe II stopnia .....	.	.	.	.	.
4	licea ogólnokształcące ^c	76	114	83	89	96
5	technika ^d	44	50	28	28	28
6	artystyczne ogólnokształcące ^e	10	4	4	4	4
7	policealne	113	83	72	74	77
8	Uczelnie (stan w dniu 31 grudnia)	21	22	21	21	21
Uczniowie szkół (stan na początku roku szkolnego) w tys.:						
9	podstawowych	39,5	35,8	42,6	41,4	48,1
10	branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 – zasadniczych szkół zawodowych) ^b ..	4,1	3,8	2,7	2,5	2,4
11	branżowych II stopnia .....	.	.	.	.	.
12	liceów ogólnokształcących ^c	24,1	23,6	18,9	18,8	19,1
13	techników ^d	10,9	12,3	10,8	11,1	11,2
14	artystycznych ogólnokształcących ^e	1,3	0,7	0,6	0,6	0,6
15	policealnych	13,1	13,8	12,2	11,7	12
Absolwenci szkół w tys.:						
16	podstawowych	7,0	5,9	5,6	6,2	–
17	branżowych I stopnia (do roku szkolnego 2018/19 – zasadniczych szkół zawodowych) ^b ...	1,3	1,1	0,8	0,8	0,7
18	liceów ogólnokształcących ^c	7,6	7,8	5,9	5,8	5,6
19	techników ^d	2,4	2,7	2,3	2,3	2,4
20	artystycznych ogólnokształcących ^e	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
21	policealnych	4,4	3,9	3,8	3,6	4
22	Studenci ^g uczelni (od 2018 r. stan w dniu 31 grudnia; do 2017 r. – 30 listopada) w tys.	177,9	186,4	154,7	147,1	135,7
23	Absolwenci ^{g,h} uczelni w tys.	27,8	42,3	44,3	42,9	47,5
24	Placówki wychowania przedszkolnego (stan na początku roku szkolnego)	251	301	361	378	394
25	Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego (stan na początku roku szkolnego) w tys.	19,9	23,2	26,5	29,1	31

a Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 i 2 na str. 153. b Od roku szkolnego 2005/06 łącznie ze szkołami ogólnokształcącymi oraz liceami profilowanymi. d W latach szkolnych 2005/06–2015/16 łącznie z technikum uzupełniającymi absolwentów. g Bez cudzoziemców, łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi, h W 2018 r. absolwenci, którzy uzyskali dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r., a See notes to the chapter „Education”, item 1 and 2 on page 153. b Since 2005/06 school year, including special job training schools. d In the 2005/06–2015/16 school years, including supplementary technical schools. e Leading to professional g Excluding foreigners, including branch sections, basic organisational units in another location as well as teaching centres Interior and Administration. h In 2018, graduates who obtained higher education diplomas between 1 December 2017 and

2018	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
EDUCATION ^a						
					Schools (as of beginning of the school year):	
202	205	202	203	203	primary	1
33	36	35	35	34	stage I sectoral vocational (until the 2016/17 school year – basic vocational) ^b	2
.	.	2	3	3	stage II sectoral vocational	3
92	95	93	88	88	general secondary ^c	4
28	28	28	29	29	technical secondary ^d	5
4	4	4	4	3	general art ^e	6
68	46	45	38	41	post-secondary	7
21	20 ^f	19	18	17	Higher education institutions (as of 31 December)	8
					Pupils (as of beginning of the school year) in thousands:	
55,5	56	57,8	59,1	62,5	of primary schools	9
2,1	2,8	2,7	2,8	2,7	of stage I sectoral vocational (until the 2016/17 school year – of basic vocational) ^b	10
.	.	75	139	345	of stage II sectoral vocational	11
18,7	25	25,5	25,7	27,4	of general secondary schools ^c	12
11,4	14,2	13,8	13,9	14,9	of technical secondary schools ^d	13
0,6	0,7	0,6	0,6	0,6	general art ^e	14
11,2	8,6	11,8	12,6	13,3	of post-secondary schools	15
					Graduates in thousands:	
–	7,2	5,5	6,6	8,5	of primary schools	16
0,6	0,6	0,6	0,5	1,1	of basic vocational schools (until the 2018/19 school year – of basic vocational) ^b	17
5,9	5,8	5,7	6	6,5	of general secondary schools ^c	18
2,4	2,1	2,6	2,6	2,7	of technical secondary schools ^d	19
0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	general art ^e	20
3,7	2,1	2,4	2,7	3,1	of post-secondary schools	21
					Students ^g of higher education institutions (since 2018, as of 31 December; until 2017 – 30 November) in thousands	22
126,8	121,3	122,2	121,6	119,5		
					Graduate ^{gh} of higher education institutions in thousands	23
37,5	35,1	31	31,5	30,5		
413	424	436	450	475	Pre-primary education establishments (as of beginning of the school year)	24
					Children attending pre-primary education establishments (as of beginning of the school year) in thousands	25
32,3	33,2	34,1	34,9	37,1		

specjalnymi przysposabiającymi do pracy. c W latach szkolnych 2005/06–2013/14 łącznie z uzupełniającymi liceami e Dające uprawnienia zawodowe. f łącznie z 1 szkołą wyższą, będącą w trakcie likwidacji, w której wykazano wyłącznie zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi, bez szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych i administracji. w latach 2005–2017 – z poprzedniego roku akademickiego, a od 2019 r. – z roku kalendarzowego.

schools. c In the 2005/06–2013/14 school years including supplementary general schools and specialized secondary certification. f Including one tertiary education institution, undergoing liquidation process, which reported only graduates. in another location, excluding higher education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the 31 December 2018, in 2005–2017 – from the previous academic year, and in 2000 and since 2019 – from the calendar year.

TABL. I. **WYBRANE DANE O KRAKOWIE (cd.)**
SELECTED DATA ON KRAKÓW (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2016	2017
OCHRONA ZDROWIA* I POMOC SPOŁECZNA						
1	Szpitala ogólne ^b (stan w dniu 31 grudnia)	35	26	30	33	32
2	Łóżka w szpitalach ogólnych ^b (stan w dniu 31 grudnia)	5528	5487	6122	6146	6165
3	Apteki ogólnodostępne ^c (stan w dniu 31 grudnia) ..	299	284	318	310	314
4	Porady udzielone ^d w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca	10,8	11,2	13,2	13,7	14,2
5	lekarskie	9,6	9,6	11,2	11,6	11,8
6	stomatologiczne	1,2	1,6	2,0	2,1	2,3
7	Żłobki (stan w dniu 31 grudnia)	22	22	112	138	163
8	Dzieci w żłobkach i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 ^e	77,6	74,9	187,1	213,1	233,3
KULTURA						
9	Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	71	71	64	62	61
10	Księgozbiór bibliotek publicznych (stan w dniu 31 grudnia) w wol.	1959	1803	1756	1665	1716
11	Czytelnicy bibliotek publicznych na 1000 ludności .	283	278	287	281	279
Wypożyczenia księgozbioru ^f z bibliotek publicznych:						
12	w tys. wol.	3746	3067	2581	2487	2627
13	na 1 czytelnika w wol.	17,5	14,6	11,8	11,6	12,3
14	Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 grudnia)	4457	5284	6207	6262	6255
15	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych na 1000 ludności	830	1203	1309	3785	1589
16	Muzea ^g (stan w dniu 31 grudnia)	41	48	67	60	64
17	Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności ..	2771	4159	5814	5988	6734
18	Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	14	13	14	14	12
19	Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	16,2	19,7	19,4	19,4	18,8
20	Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	2706	4014	3751	4155	4452
TURYSTYKA^h						
21	Baza noclegowa turystyki (stan w dniu 31 lipca) ...	124	215	240	257	266
22	w tym hotele	82	126	133	142	150
23	Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	15342	24708	27581	30096	31022
24	w tym w hotelach	10028	16569	19079	21219	22378
25	Korzystający z noclegów w tys.	1209	1512	2122	2278	2389
26	w tym turyści zagraniczni	732	770	1034	1120	1188
27	Udzielone noclegi w tys.	2506	3155	4574	4999	5271
28	w tym turystom zagranicznym	1613	1813	2545	2770	2939

a Od 2012 r. dane podaje się łącznie z MZ, MON i MSWiA. b Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2010 r. działu „Ochrona zdrowia i opieka społeczna” ust. 11 na str. 18. d Od 2011 r. bez porad udzielonych w izbach przyjęć szpitali od danych za 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea, które działają w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym o muzeach (Dz. U. z 2012 r. poz. 987, z późn. zm.). h Do 2010 r. bez pokoi gościnnych i kwater prywatnych oraz w 2005 r. z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Since 2012 including data of the Ministry of Health, the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Until 2011 data of the Ministry of Health, since 2012 data of the Ministry of Health and the Ministry of the Interior and excluding consultations provided in admission rooms in general hospitals. e Until 2010 excluding children's clubs. f Since basis of a statute or regulations agreed with the minister competent for culture and protection of national heritage, in h Until 2010 excluding rooms for rent and agrotourism lodgings as well as in 2005 excluding hostels; since 2011 concern which refused to participate in the survey.

2018	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
HEALTH CARE^a AND SOCIAL WELFARE						
31	24	24	25	25	General hospitals ^b (as of 31 December)	1
6169	5816	5423	5648	5643	Beds in general hospitals ^b (as of 31 December)	2
298	282	282	278	273	Generally available pharmacies ^c (as of 31 December)	3
13,8	13,9	12,7	13,4	13,9	Consultations provided ^d within the scope of out-patient health care per capita	4
12,0	12,1	11,1	11,6	12,0	medical	5
1,8	1,8	1,6	1,8	1,9	dental	6
203	228	244	257	259	Nurseries (as of 31 December)	7
261,7	273,2	300,7	331,8	362,0	Children in nurseries and children's clubs (as of 31 December) per 1000 children aged up to 3 ^e	8
CULTURE						
61	61	61	61	61	Public libraries (including branches; as of 31 December)	9
1747	1782	1814	1815	1804	Public library collections (as of 31 December) in vol.	10
288	293	233	229	255	Public library borrowers per 1000 population	11
2617	2672	1541	2137	2556	Public library loans ^f : in thousand vol.	12
11,8	11,8	8,2	11,6	12,5	per user in vol.	13
6463	6398	6480	6557	6687	Seats in theatres and music institutions (as of 31 December)	14
1971	1462	399	541	1113	Audience in theatres and music institutions per 1000 population	15
64	65	42	43	45	Museums ^g (as of 31 December)	16
6543	6750	1976	3463	6074	Museum and exhibitions visitors per 1000 population	17
11	12	12	12	12	Indoor cinemas (as of 31 December)	18
18,3	18,5	18,1	15,1	15	Seats in indoor cinemas (as of 31 December) per 1000 population	19
4179	4613	1345	2035	3112	Audience in indoor cinemas per 1000 population	20
TOURISM^h						
270	275	238	243	251	Tourist accommodation establishments (as of 31 July)	21
156	167	148	155	158	of which hotels	22
31861	33601	28153	29997	30532	Number of beds (as of 31 July)	23
22800	24618	21194	22710	22797	of which in hotels	24
2514	2727	818	1228	2264	Tourists accommodated in thousands	25
1207	1340	259	292	853	of which foreign tourists	26
5579	6083	1821	2635	4888	Nights spent (overnight stay) in thousands	27
2982	3324	651	727	2120	of which foreign tourists	28

łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. Do 2011 r. dane MZ, od 2012 r. dane MZ i MSWiA. c Patrz uwagi do ogólnych. e Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. f Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. g Poczawszy do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. bez hosteli; od 2011 r. dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane od 2016 r. opracowano

Administration. b Excluding day-time places in hospital wards; since 2010 including beds and incubators for newborns. c See notes to the chapter "Health care and social welfare", item 11 on page 158. d Since 2011 2015 including interlibrary lending. g Starting from the data for 2020, museums include only museums that operate on the accordance with Art. 6 of the Act of November 21, 1996 on museums (Journal of Laws of 2012, item 987, as amended). establishments possessing 10 and more bed places. Data since 2016 were compiled considering the imputation for units

TABL. I. **WYBRANE DANE O KRAKOWIE (dok.)**
SELECTED DATA ON KRAKÓW (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2010	2015	2016	2017
PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO^a						
1	Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące): w milionach złotych	12928	20543	28548	25831	27543
2	na 1 mieszkańca w zł	17060	27133	37440	33879	35922
3	Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej ^b (ceny bieżące): w milionach złotych .....	.	3679	4145	3897	4088
4	na 1 mieszkańca w zł .....	.	4860	5436	5112	5331
TRANSPORT – stan w dniu 31 grudnia						
5	Drogi publiczne powiatowe i gminne o twardej nawierzchni ^c : w kilometrach	898	978	960	983	983
6	na 100 km ² powierzchni miasta w km	275	299	294	301	301
FINANSE PUBLICZNE						
7	Dochody: w mln zł	2018	3385	4136	4650	4960
8	w tym dochody własne w % ogółem	65,4	63,3	69,7	65,8	66,8
9	na 1 mieszkańca w zł	2663	4471	5424	6099	6470
10	Wydutki: w mln zł	2113	3364	4214	4668	5015
11	w tym inwestycyjne w % ogółem	16,5	16,7	13,7	11,5	11,5
12	na 1 mieszkańca w zł	2788	4444	5526	6123	6540
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE^d						
13	Nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach ^e (ceny bieżące): w milionach złotych	2276	2627	4655	4411	4212
14	na 1 mieszkańca w zł	3003	3469	6105	5786	5493
15	Wartość brutto środków trwałych w przedsiębior- stwach (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne): w milionach złotych	34300	45472	57346	59260	64900
16	na 1 mieszkańca w zł	45332	60061	75350	77431	84578
RACHUNKI REGIONALNE^e						
17	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące): w milionach złotych .....	.	.	58197	61402	66524
18	na 1 mieszkańca w zł .....	.	.	76323	80533	86762
19	Wartość dodana brutto (ceny bieżące) w mln zł ....	.	.	51635	54246	58423
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON^f – stan w dniu 31 grudnia						
20	Ogółem: w liczbach bezwzględnych	104292	115687	130233	134514	138515
21	na 1000 ludności	138	153	171	176	181
22	Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą: w liczbach bezwzględnych	74380	79368	82027	82729	84099
23	na 1000 ludności	98	105	108	108	110

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Zrealizowanej systemem gospodarczym, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. e Dane za lata 2018–2020 skorygowano w stosunku do regionalne^e, ust. 13 na str. 179. f Bez osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Realized on the basis of the contract system by construction more than 9 persons. e Data for the years 2018–2020 were changed in relation to those previously published, following conducting private farms in agriculture.

2018	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
INDUSTRY AND CONSTRUCTION^a						
27209	29156	27246	32455	38151	Sold production of industry (current prices): in million zlotys	1
35360	37629	33992	40506	47523	per capita in PLN	2
4692	4784	4858	5121	5482	Sales of construction and assembly production ^b (current prices): in million zlotys	3
6098	6174	6061	6391	6829	per capita in PLN	4
TRANSPORT – as of 31 December						
978	993	983	997	1004	Hard surface powiat and gmina public roads ^c : in kilometres	5
300	304	301	305	307	per 100 km ² of urban area in km	6
PUBLIC FINANCE						
5307	5912	6199	7190	7222	Revenue: in million zlotys	7
67,8	64,8	61,4	63,2	64,8	of which own revenue in % of total	8
6897	7630	7734	8974	8996	per capita in PLN	9
5573	6212	6668	7452	8054	Expenditure: in million zlotys	10
13,2	13,6	12,2	14,8	14,2	of which investment expenditure in % of total	11
7242	8017	8319	9300	10033	per capita in PLN	12
INVESTMENTS. FIXED ASSETS^d						
4574	4408	4176	4851	5913	Investment outlays in enterprises ^e (current prices): in million zlotys	13
5944	5688	5216	6045	7362	per capita in PLN	14
62310	67628	71042	67950	73267	Gross value of fixed assets in enterprises (as of 31 December; current book-keeping prices): in million zlotys	15
80811	86801	88744	84664	91209	per capita in PLN	16
REGIONAL ACCOUNTS^e						
71937	77903	80111	93449	.	Gross domestic product (current prices): in million zlotys	17
93486	100541	99946	116630	.	per capita in PLN	18
63004	68469	70563	81316	.	Gross value added (current prices) in million zlotys	19
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER^f – as of 31 December						
140500	146919	152837	160013	168231	Total: in absolute numbers	20
182	189	196	199	209	per 1000 population	21
87852	92252	95822	100113	105744	Natural persons conducting economic activity: in absolute numbers	22
114	118	123	125	132	per 1000 population	23

zleceniowym przez podmioty budowlane. c Dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad. d Dane dotyczą podmiotów wcześniej opublikowanych w ślad za rewizją w rocznych rachunkach narodowych; patrz uwagi do działu „Rachunki

entities. c Data of the General Management of National Roads and Motorways. d Data concern economic entities employing revision in annual national accounts; see notes to the chapter "Regional accounts", item 13 on page 179. f Excluding persons

TABL. II. **KRAKÓW NA TLE WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO W 2022 R.**
KRAKÓW AGAINST THE BACKGROUND OF MAŁOPOLSKIE VOIVODSHIP IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wojewódz- two Voivodship	Kraków		SPECIFICATION
	ogółem total	województwo=100 voivod- ship=100		
POWIERZCHNIA AREA				
Powierzchnia (stan w dniu 31 grudnia) w km ²	15184	327	2,2	Area in km ² (as of 31 December)
STAN I 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	1,1	0,2	18,2	particulates
gazowych (łącznie z dwutlenkiem węgla)	63,3	8,7	13,7	gases (including carbon dioxide)
Przemysłowe oczyszczalnie ścieków (stan w dniu 31 grudnia)	68	12	17,6	Industrial waste water treatment plants (as of 31 December)
Komunalne oczyszczalnie ścieków ^a (stan w dniu 31 grudnia)	245	7	2,9	Municipal waste water treatment plants ^a (as of 31 December)
w tym biologiczne	174	5	2,9	of which biological
Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) w tys. t	4842	654	13,5	Generated waste (during the year; excluding municipal waste) in thousand tonnes
Odpady komunalne zebrane ^{bc} (w ciągu roku) w tys. t	1156	379	32,8	Mixed municipal waste collected ^{bc} (during the year) in thousand tonnes
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące):				Outlays fixed assets (current prices):
służące ochronie środowiska w mln zł	1107	253	22,9	on environmental protection in million PLN
służące gospodarce wodnej w mln zł	404	172	42,6	on water management in million PLN
WYMIAR SPRAWIEDLIWOŚCI JUSTICE				
Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowa- niach przygotowawczych ^d :				Crimes ascertained by the Police in completed preparatory proceedings ^d :
w liczbach bezwzględnych	75074	21819	29,1	in absolute numbers
na 10 tys. ludności	219	272	.	per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^d w %	74,8	62,8	.	Rate of detectability of delinquents in a crimes ascertained by the Policed in %
LUDNOŚĆ POPULATION				
Ludność (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	3429	803	23,4	Population (as of 31 December) in thousands
w tym kobiety	1766	428	24,2	of which females
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 grudnia)	226	2458	.	Population per 1 km ² of total area (as of 31 December)
Przyrost naturalny na 1000 ludności ..	-1,4	-0,5	.	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	1,2	2,3	.	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej. b 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. c Dane nie obejmują odpadów komunalnych zebranych selektywnie. d Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

a Working on sewage network. b Includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real estate owners with municipal waste management system. c Data do not include municipal waste collected separately. d Excluding punishable acts committed by juveniles.

TABL. II. **KRAKÓW NA TLE WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO W 2022 R. (cd.)**
 KRAKÓW AGAINST THE BACKGROUND OF MAŁOPOLSKIE VOIVODSHIP IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Województwo Voivodship	Kraków		SPECIFICATION
	ogółem total	województwo=100 voivodship=100		
RYNEK PRACY. WYNAGRODZENIA LABOUR MARKET. WAGES AND SALARIES				
Pracujący ^a (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	870	390	44,8	Employed persons ^a (as of 31 December) in thousands
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	6411,04	8157,43	127,2	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	64,4	12,1	18,8	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^b (stan w dniu 31 grudnia) w %	4,4	2,3	.	Registered unemployment rate ^b (as of 31 December) in %
INFRASTRUKTURA KOMUNALNA. MIESZKANIA MUNICIPAL INFRASTRUCTURE. DWELLINGS				
Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31 grudnia) w km:				Distribution network (as of 31 December) in km:
wodociągowej ^c	23601	1860	7,9	water supply ^c
kanalizacyjnej ^d	18269	1606	8,8	sewage ^d
gazowej	25933	2011	7,8	gas supply
Zasoby mieszkaniowe (stan w dniu 31 grudnia):				Dwelling stocks (as of 31 December):
mieszkania:				dwellings:
w tysiącach	1321	449	34,0	in thousands
na 1000 ludności	385	559	145,1	per 1000 population
izby:				rooms:
w tysiącach	5261	1385	26,3	in thousands
na 1000 ludności	1534	1725	112,4	per 1000 population
powierzchnia użytkowa mieszkań:				useful floor area of dwellings:
w tysiącach m ²	106453	25937	24,4	in thousand m ²
na 1000 ludności w m ²	31045	32289	104,0	per 1000 population in m ²
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
w tysiącach	23,9	10,8	45,1	in thousands
na 1000 ludności:				per 1000 population:
mieszkania	7,0	13,4	192,6	dwellings
izby	28,1	37,6	133,4	rooms
powierzchnia użytkowa mieszkań w m ²	679	827	121,8	useful floor area of dwellings in m ²

a Według miejsca zamieszkania, bez zagranicy b Do wyciszenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Łącznie z siecią przesyłową (magistralną). d Łącznie z kolektorami.

a By place of residence, without abroad. b The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture was used for calculation, estimated on the basis of administrative data sources. c Including transmission (main) network. d Including collectors.

TABL. II. **KRAKÓW NA TLE WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO W 2022 R. (cd.)**
 KRAKÓW AGAINST THE BACKGROUND OF MAŁOPOLSKIE VOIVODSHIP IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wojewódz- two Voivodship	Kraków		SPECIFICATION
	ogółem total	województwo=100 voivod- ship=100		

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

Uczniowie ^b w szkołach w tys.:				Pupils ^b and students in schools in thousands:
podstawowych	291527	62511	21,4	primary
branżowych I stopnia ^c	19376	2690	13,9	stage I sectoral vocational ^c
branżowych II stopnia	1081	345	31,9	stage II sectoral vocational
liceach ogólnokształcących	66010	25409	38,5	general secondary
technikach	65217	14940	22,9	technical secondary
artystycznych ogólnokształcących ^d ..	1406	595	42,3	general art ^d
policealnych	18022	13346	74,1	post-secondary
Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego:				Children attending pre-primary education establishments:
w tysiącach	149995	37073	24,7	in thousands
na 1000 dzieci w wieku 3–5 lat	929	1090	.	per 1000 children aged 3–5

OCHRONA ZDROWIA^e I POMOC SPOŁECZNA – stan w dniu 31 grudnia
HEALTH CARE^e AND SOCIAL WELFARE – as of 31 December

Przychodnie	2076	765	36,8	Out-patients departments
Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca	8,7	13,9	.	Consultations provided within out-patient health care per resident
Łóżka w szpitalach ogólnych ^f na 10 tys. ludności	39,6	70,3	.	Beds in general hospitals ^f per 10 thousand population
Apteki ogólnodostępne	1016	273	26,9	Generally available pharmacies

KULTURA. TURYSTYKA CULTURE. TOURISM

Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	706	61	8,6	Public libraries (including branches; as of 31 December)
Księgozbiór bibliotek publicznych (stan w dniu 31 grudnia) w tys. wol.	11277	1804	16	Public library collections (as of 31 December) in thousand volumes
Muzea (łącznie z oddziałami; stan w dniu 31 grudnia)	107	45	42,1	Museums (including branches; as of 31 December)
Zwiedzający muzea i wystawy w tys. ...	8744	4876	55,8	Museum and exhibition visitors in thousands
Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	46	12	26,1	Fixed cinemas (as of 31 December)
Widzowie w kinach stałych w tys.	3766	2498	66,3	Audience in fixed cinemas in thousands
Turystyczne obiekty noclegowe:				Tourist accommodation establishments:
miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	97854	30532	31,2	number of beds (as of 31 July)
korzystający z noclegów w tys.	5196	2264	43,6	tourists accommodated in thousands

a Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie” ust. 1 i 2 na str. 153. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkół policealnych. c Łącznie z uczniami szkół specjalnych przysposabiających do pracy. d Dających uprawnienia zawodowe. e Łącznie z danymi resortu obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji. f Łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków na oddziałach neonatologicznych.

a See notes to the chapter „Education”, item 1 and 2 on page 153. b Excluding schools for adults, except for post-secondary schools. c Including pupils and students of special job-training schools. d Leading to professional certification. e Including data of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration. f Including beds and incubators for newborns in neonatological wards.

TABL. II. **KRAKÓW NA TLE WOJEWÓDZTWA MAŁOPOLSKIEGO W 2022 R. (dok.)**
 KRAKÓW AGAINST THE BACKGROUND OF MAŁOPOLSKIE VOIVODSHIP IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wojewódz- two Voivodship	Kraków		SPECIFICATION
	ogółem total	województwo=100 voivod- ship=100		
PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO^a INDUSTRY AND CONSTRUCTION^a				
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				Sold production of industry (current prices):
w milionach złotych	162218	38151	23,5	in million zlotys
na 1 mieszkańca w zł	47309	47523	100,5	per capita in PLN
Sprzedaż produkcji budowlano- -montażowej ^b (ceny bieżące):				Sales of construction and assembly production ^b (current prices):
w milionach złotych	14333	5482	38,2	in million zlotys
na 1 mieszkańca w zł	4180	6829	163,4	per capita in PLN
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE INVESTMENTS. FIXED ASSETS				
Nakłady inwestycyjne w przedsiębior- stwach ^c (ceny bieżące) w mln zł	16519	5913	35,8	Investment outlays in enterprises ^c (current prices) in million PLN
Wartość brutto środków trwałych w przedsiębiorstwach ^a (stan w dniu 31 grudnia; bieżące ceny ewidencyjne) w mln zł	170926	73267	42,9	Gross value of fixed assets in enterprises ^a (as of 31 December; current book-keeping prices) in million PLN
RACHUNKI REGIONALNE W 2021 R. REGIONAL ACCOUNTS IN 2021				
Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				Gross domestic product (current prices):
w milionach złotych	215847	93449	43,3	in million zlotys
na 1 mieszkańca w zł	62908	116630	185,4	per capita in PLN
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				Gross value added (current prices):
w milionach złotych	187824	81316	43,3	in million zlotys
na 1 pracującego ^d w zł	140410	213392	152,0	per employed person ^d in PLN
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON^e – stan w dniu 31 grudnia ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER ^e – as of 31 December				
Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON	463034	168231	36,3	Entities of the national economy in the REGON register
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	340297	105744	31,1	Natural persons conducting economic activity

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Zrealizowanej systemem zleceń przez podmioty budowlane. c Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; według lokalizacji inwestycji. d Do przeliczeń przyjęto przeciętną w roku liczbę pracujących. e Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie; dane o liczbie podmiotów w podziale według sektorów własności nie obejmują podmiotów, dla których informacja o formie własności nie występuje w rejestrze REGON.

a Data concern economic entities with more than 9 employed persons. b Realised on the basis of the contract system by construction entities. c Data concern economic entities with more than 9 employed persons; according to investment location. d For calculations, the annual average number of employed persons was applied. e Excluding persons tending private farms in agriculture; data on the number of entities by ownership sectors do not include entities for which information on ownership form does not exist in the REGON register.

TABL. III. **KRAKÓW NA TLE WYBRANYCH MIAST WOJEWÓDZKICH W 2022 R.**
KRAKÓW AGAINST THE BACKGROUND OF SELECTED VOIVODSHIP CITIES IN 2022

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Kraków	Bydgoszcz	Gdańsk	Katowice	Lublin
1	Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31 grudnia)	327	176	266	165	147
2	Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczane w % wymagających oczyszczenia	99,9	94,6	100,0	76,2	99,9
3	Zanieczyszczenia powietrza przez zakłady szczególnie uciążliwe dla środowiska: emisja dwutlenku siarki na 1 km ² w tonach	2,4	13,2	6,3	2,1	12,9
4	zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń w % zanieczyszczeń wytworzonych: pyłowych	99,9	99,3	99,8	95,7	99,3
5	gazowych (bez CO ²)	53,4	17,3	96,2	0,6	2,2
6	Przestępstwa stwierdzone przez policję ^a w zakończonych postępowaniach przygotowawczych: w tysiącach	21,8	8,7	15,5	19,4	7,4
7	na 1000 ludności	27,2	26,2	31,8	69,0	22,2
8	w tym: kryminalne	15,4	4,8	10,3	7,2	4,6
9	gospodarcze	5,2	3,2	4,2	11,5	2,1
10	Wypadki drogowe ^b ogółem	778	123	336	148	109
11	Ludność ^c (stan w dniu 31 grudnia): w tysiącach	803,3	330,0	486,3	280,2	331,2
12	na 1 km ²	2458	1876	1829	1701	2246
13	w tym kobiety: w tysiącach	428,4	175,7	256,2	148,2	178,3
14	na 100 mężczyzn	114	114	111	112	117
15	Ludność w tys. w wieku (stan w dniu 31 grudnia): 0–19 lat	142,4	56,7	89,2	44,7	61,8
16	20–64	504,5	196,2	298,0	171,2	198,4
17	65 lat i więcej	156,4	77,2	99,1	64,3	71,1
18	Ludność ^c w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 grudnia) ..	63,2	74,2	66,9	70,1	72,0
19	Małżeństwa zawarte na 1000 ludności	5,8	4,6	5,0	4,6	4,6
20	Urodzenia żywe na 1000 ludności	10,3	7,5	9,6	7,4	9,0
21	Urodzenia dziewcząt na 100 chłopców	96,7	95,4	93,1	93,2	94,8
22	Zgony na 1000 ludności	10,8	13,3	11,5	14,1	12,0
23	Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	2,4	5,7	3,6	6,2	4,7
24	Przyrost naturalny na 1000 ludności	-0,5	-5,8	-1,8	-6,7	-3,0
25	Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	2,3	-5,5	1,8	-1,7	-1,8
26	Pracujący ^d (stan w dniu 31 grudnia): w tysiącach	389,9	133,0	213,1	118,9	134,5
27	na 1000 ludności	485,4	403,1	438,1	424,3	406,0
28	w tym kobiety: w tysiącach	196,2	64,4	106,8	58,3	68,1
29	w % ogółu pracujących	50,3	48,4	50,1	49,0	50,6
30	Przeciętne zatrudnienie w sektorze przedsiębiorstw ^e w tys.	237,3	59,1	115,1	125,4	71,4
31	w tym: przemysł	51,6	27,0	31,0	56,3	27,9
32	budownictwo	16,2	3,4	9,2	6,1	6,0
33	handel; naprawa pojazdów samochodowych ^f	41,7	7,8	19,4	20,8	22,6
34	transport i gospodarka magazynowa	12,5	3,2	9,4	8,5	3,6
35	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto sektorze w przedsiębiorstw ^g w zł	8293,82	6306,33	8172,79	8132,24	5964,49
36	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	12,1	3,6	5,9	3,1	8,9
37	w tym kobiety	6,2	1,9	3,3	1,6	4,2
38	Stopa bezrobocia rejestrowanego ^g (stan w dniu 31 grudnia) w %	2,3	2,2	2,3	1,4	4,9

a Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. b Dane Komendy Głównej Policji. c Na podstawie bilansów indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2020. f Dane pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie administracyjnych źródeł danych. a Excluding punishable acts committed by juveniles. b Data of the National Police Headquarters. c Based on balances. estimated using the results of the Agricultural Census 2020. f Data concern entities employing more than 9 persons. g The calculation, estimated on the basis of administrative data sources.

Łódź	Poznań	Szczecin	Warszawa	Wrocław	SPECIFICATION	No.
293	262	301	517	293	Area (as of 31 December) in km ²	1
98,8	99,9	98,5	97,7	100,0	Industrial and municipal waste water treated in % of requiring treatment	2
3,3	2,8	2,5	4,5	2,4	Air pollution by plants especially noxious for environment: sulphur dioxide emission per 1 km ² in tonnes	3
100,0	99,9	99,8	100,0	99,9	retained in pollutant reduction systems in % of pollutants produced: particulates	4
79,8	66,7	76,4	75,8	80,6	gases (excluding CO ²)	5
15,7	15,4	11,0	55,8	23,5	Ascertained crimes by the Police ^a in completed preparatory proceedings: in thousands	6
23,7	28,3	27,9	30,0	34,9	per 1000 population	7
11,0	11,8	8,8	39,0	17,2	of which: criminal	8
3,5	2,8	1,0	13,6	4,9	economic	9
920	555	344	752	692	Total road traffic accidents ^b	10
658,4	541,3	391,6	1862,0	674,1	Population ^c (as of 31 December): in thousands	11
2245	2067	1303	3600	2302	per 1 km ²	12
358,1	288,9	206,0	1002,6	357,0	of which females: in thousands	13
119	114	111	117	113	per 100 males	14
107,2	92,0	68,8	357,8	115,8	Population in thousands aged (as of 31 December): 0–19	15
387,0	335,7	235,4	1137,7	422,7	20–64	16
164,2	113,6	87,4	366,5	135,6	65 and more	17
77,2	65,6	71,8	67,3	63,8	Non-working age population ^c per 100 persons of working age (as of 31 December)	18
4,1	4,9	4,9	4,7	5,7	Marriages contracted per 1000 population	19
7,8	8,9	8,2	9,7	10,0	Live births per 1000 population	20
96,1	93,6	95,1	94,4	89,6	Births of girls per 100 boys	21
15,7	11,5	13,7	11,0	11,4	Deaths per 1000 population	22
3,9	3,3	5,0	3,1	4,5	Infant deaths per 1000 live births	23
-7,8	-2,6	-5,5	-1,3	-1,4	Natural increase per 1000 population	24
-1,7	-2,9	-1,6	1,5	1,5	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population	25
285,9	261,3	158,5	904,7	331,3	Employed persons ^d (as of 31 December): in thousands	26
434,2	482,7	404,7	485,9	491,5	per 1000 population	27
144,0	128,8	80,3	466,4	163,7	of which women: in thousands	28
50,4	49,3	50,7	51,6	49,4	in % of total employed persons	29
138,8	170,9	54,8	1115,2	190,8	Average paid employment in enterprise sector ^f in thousands	30
42,8	50,7	15,7	187,3	39,4	of which: industry	31
7,1	8,3	4,1	52,3	10,5	construction	32
38,8	48,1	8,0	240,7	41,0	trade; repair of motor vehicles ^a	33
7,1	10,0	9,6	221,8	9,1	transportation and storage	34
6219,82	7360,10	6714,79	8104,30	7167,52	Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector ^f in PLN	35
15,4	3,6	5,5	20,2	6,4	Registered unemployed persons (as of 31 December) in thousands	36
7,4	1,9	2,7	10,0	3,2	of which women	37
4,4	1,0	3,0	1,4	1,6	Registered unemployed rate ^g (as of 31 December) in %	38

d Według miejsca zamieszkania, bez zagranicy. e Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach dotyczących podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. g Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniając

d By place of residence, without abroad. e Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture was used for

TABL. III. **KRAKÓW NA TLE WYBRANYCH MIAST WOJEWÓDZKICH W 2022 R. (cd.)**
 KRAKÓW AGAINST THE BACKGROUND OF SELECTED VOIVODSHIP CITIES IN 2022 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Kraków	Bydgoszcz	Gdańsk	Katowice	Lublin
	Ludność (w % ludności miasta) korzystająca ^b z:					
1	wodociągu	99,8	97,1	100,0	98,5	95,6
2	kanalizacji	92,6	93,3	96,7	95,7	92,1
	Zużycie w gospodarstwach domowych:					
	wody z wodociągów:					
3	w hm ³	36,6	11,8	19,9	10,9	11,0
4	na 1 mieszkańca w m ³	45,6	35,4	40,9	38,7	33,2
	energii elektrycznej:					
5	w GWh	790,0	230,3	391,8	257,0	243,4
6	na 1 mieszkańca w kWh	984,1	693,9	805,8	913,3	733,2
	gazu ^c z sieci:					
7	w GWh	1540,4	446,5	623,8	515,3	596,7
8	na 1 mieszkańca w kWh	1918,8	1345,2	1282,9	1831,0	1797,3
9	na 1 odbiorcę ^d w kWh	5169,9	3878,2	4078,6	4765,5	4566,7
	Zasoby mieszkaniowe (stan w dniu 31 grudnia):					
	mieszkania:					
10	w tysiącach	449,1	157,7	256,9	156,3	166,2
11	na 1000 ludności	559,0	477,9	528,2	557,9	501,8
12	izby w tysiącach	1385,3	535,0	819,6	511,1	580,4
	przeciętna powierzchnia użytkowa w m ² :					
13	1 mieszkania	57,8	58,2	58,9	59,7	60,3
14	na 1 osobę	32,3	27,8	31,1	33,3	30,2
	przeciętna liczba osób na:					
16	1 mieszkanie	1,79	2,09	1,89	1,79	1,99
17	1 izbę	0,58	0,62	0,59	0,55	0,57
	Oddane do użytkowania:					
	mieszkania:					
18	w tysiącach	10,8	1,6	7,2	1,9	3,0
19	na 1000 ludności	13,4	4,9	14,7	6,6	9,2
20	na 1000 zawartych małżeństw	2297	1071	2950	1438	2012
	izby:					
21	w tysiącach	30,2	4,6	18,9	5,3	9,0
22	na 1000 ludności	37,6	13,8	38,9	18,9	27,0
23	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	61,7	55,9	57,9	65,5	60,2
	Szkoły dla dzieci i młodzieży ^e :					
24	podstawowe	202	64	110	81	69
25	branżowe szkoły I i II stopnia ^f	37	28	20	19	15
26	licea ogólnokształcące	74	28	37	25	43
27	technika	29	26	16	20	23
28	policealne ^g	41	30	18	20	23
	Uczniowie w szkołach dla dzieci i młodzieży ^e w tys.:					
29	podstawowych	62,5	25,5	39,2	21,4	28,7
30	branżowych szkół I i II stopnia ^f	3,0	2,7	2,2	1,1	1,7
31	liceach ogólnokształcących	25,4	8,4	13,2	7,0	14,6
32	technikach	14,9	10,1	9,6	5,7	8,4
33	policealnych ^g	13,3	4,3	6,1	4,4	4,6
34	Studenci uczelni ^h (stan w dniu 30 listopada) w tys.	129,4	25,9	67,2	50,9	58,2
35	Przedszkola (stan w dniu 30 września)	429	118	204	135	169

a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b W jednostkach naturalnych, według których z odbiorcami. d Do przeliczeń przyjęto przeciętną liczbę odbiorców w roku. e Stan na początku roku szkolnego. f Łącznie resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych; dane prezentowane są wg faktycznej lokalizacji uczelni/ a Data concern entities employing more than 9 persons. b Estimated data. c In natural units, on the basis of which settlements of the school year. f Including special job training schools. g Including schools for adults. h Including students of higher education according to the actual location of higher education institutions/local units, excluding Polish organisational units operating

Łódź	Poznań	Szczecin	Warszawa	Wrocław	SPECIFICATION	No.
94,9	98,2	95,8	96,2	96,5	Population (in % of population of the city) using ^b :	1
87,9	95,0	86,4	94,8	92,7	water supply system	2
					sewage system	
					Consumption in households:	
					water from water supply systems:	
26,0	22,2	14,3	82,8	30,4	in hm ³	3
39,2	40,9	36,5	44,5	45,1	per capita in m ³	4
					electricity:	
565,6	476,9	309,1	2003,2	616,0	in GWh	5
855,2	877,7	786,5	1075,6	914,0	per capita in kWh	6
					gas ^c from gas supply system:	
826,2	1159,5	760,5	3076,1	1490,5	in GWh	7
1249,3	2134,1	1934,9	1651,8	2211,6	per capita in kWh	8
3129,5	5781,3	5292,0	4415,9	5450,8	per recipient ^d in kWh	9
					Dwelling stock (as of 31 December):	
					dwellings:	
376,2	297,3	192,5	1061,9	378,8	in thousands	10
571,4	549,2	491,5	570,3	561,9	per 1000 population	11
1164,4	999,8	648,4	3262,0	1216,4	rooms in thousands	12
					average useful floor area in m ² :	
55,5	63,2	61,7	58,8	59,4	per dwelling	13
31,7	34,7	30,3	33,5	33,4	per person	14
					average number of persons:	
1,75	1,82	2,03	1,75	1,78	per dwelling	15
0,57	0,54	0,60	0,57	0,55	per room	16
					Completed:	
					dwellings:	
5,8	5,3	2,5	15,5	9,0	in thousands	18
8,8	9,8	6,3	8,3	13,4	per 1000 population	19
2150	1979	1271	1771	2336	per 1000 contracted marriages	20
					rooms:	
15,5	15,2	6,8	43,0	25,0	in thousands	21
23,4	27,9	17,2	23,1	37,1	per 1000 population	22
					average useful floor area per dwelling in m ²	23
62,4	61,6	62,8	62,8	60,5		
					Schools for children and youth ^e :	
151	142	86	411	140	primary	24
28	32	20	43	31	stage I and II sectoral vocational ^f	25
56	68	32	187	49	general	26
32	24	20	56	30	technical	27
35	40	23	63	39	post-secondary ^g	28
					Pupils and students in schools for children and youth ^e in thousands:	
48,7	45,7	31,9	162,2	53,7	primary	29
2,1	3,8	2,2	4,0	2,4	stage I and II sectoral vocational ^f	30
18,7	19,5	10,8	76,6	20,7	general	31
10,2	14,6	8,7	26,4	12,1	technical	32
6,7	12,3	5,5	21,1	13,0	post-secondary ^g	33
					Students of higher education institutions ^h	
64,5	101,1	29,7	238,4	105,1	(as of 30 November) in thousands	34
230	265	115	860	229	Nursery schools (as of 30 September)	35

następuje rozliczenie z odbiorcami. b Dane szacunkowe. c W jednostkach naturalnych, według których następuje rozliczenie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy. g Łącznie ze szkołami dla dorosłych. h Łącznie ze studentami szkół jednostek zamiejscowych, bez jednostek zamiejscowych polskich uczelni za granicą; z cudzoziemcami.
with recipients occur. d The average number of recipients during the year was used in calculations. e As of the beginning education institutions of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration, data are presented abroad; including foreigners.

TABL. III. **KRAKÓW NA TLE WYBRANYCH MIAST WOJEWÓDZKICH W 2022 R. (dok.)**
 KRAKÓW AGAINST THE BACKGROUND OF SELECTED VOIVODSHIP CITIES IN 2022 (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Kraków	Bydgoszcz	Gdańsk	Katowice	Lublin
1	Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego (stan w dniu 30 września) w tys.	37,1	12,9	20,9	11,0	14,9
2	w tym w przedszkolach	36,1	12,0	17,4	10,5	13,9
3	w % dzieci w wieku 3–6 lat	110,3	105,3	104,3	111,7	107,8
4	Liczba ludności na 1 przychodnię (stan w dniu 31 grudnia)	1050	1369	1574	878	1010
5	Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 grudnia)	273	120	158	114	139
6	Liczba ludności na 1 aptekę (stan w dniu 31 grudnia)	2942	2750	3078	2458	2383
7	Żłobki łącznie z oddziałami i klubami ^a dziecięcymi (stan w dniu 31 grudnia)	277	55	118	52	81
8	Miejsca w żłobkach łącznie z oddziałami i klubami dziecięcymi ^a (stan w dniu 31 grudnia)	10728	2741	4446	2583	3606
9	Dzieci w żłobkach łącznie z oddziałami i klubami dziecięcymi (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 dzieci w wieku do lat 3 ^a	362,0	298,9	243,5	376,2	342,5
10	Stacjonarne placówki pomocy społecznej (stan w dniu 31 grudnia)	30	7	32	18	17
11	Miejsca w domach i zakładach pomocy społecznej (stan w dniu 31 grudnia)	2963	677	1743	855	865
12	Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia)	61	23	29	36	42
13	Liczba ludności (stan w dniu 31 grudnia) na 1 bibliotekę (łącznie z filiami)	13169	14349	16771	7783	7887
14	Księgozbiór bibliotek publicznych (łącznie z filiami; stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności w wol.	2245	2760	1290	10048	3123
15	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych (łącznie z filiami) na 1 czytelnika w wol.	12,5	25,6	12,4	18,7	17,6
16	Kina stałe (stan w dniu 31 grudnia)	12	4	7	7	9
17	Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 grudnia) na 1000 ludności	15,0	17,1	16,3	33,1	16,9
18	Baza noclegowa turystyki ^b : miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	30532	3686	19455	5603	5006
19	w tym w hotelach	22797	3104	10900	4683	3833
20	korzystający z noclegów w tys.	2263,7	252,6	1189,4	426,7	420,7
21	w tym w hotelach	1837,2	228,5	901,8	386,4	386,4
22	w tym turyści zagraniczni	852,6	25,6	307,8	117,1	79,1
23	stopień wykorzystania miejsc noclegowych w %	46,8	38,5	49,3	41,1	43,9
24	w tym w hotelach	47,5	39,5	51,4	42,0	47,9
25	Dochody budżetu miasta: w mln zł	7221,7	2605,4	4386,5	2557,9	2664,6
26	na 1 mieszkańca w zł	8996	7850	9021	9089	8026
27	w tym dochody własne w mln zł	4679	1408	2909	1648	1455
28	Wydatki budżetu miasta: w mln zł	8054,3	2483,2	4474,7	2703,4	2854,5
29	na 1 mieszkańca w zł	10033	7482	9203	9606	8598
30	Podmioty gospodarki narodowej (stan w dniu 31 grudnia)	168231	45507	91445	53421	51967
31	w tym:					
31	przedsiębiorstwa państwowe	7	1	–	–	1
32	spółki handlowe	36034	6760	14082	13979	9130
33	w tym z udziałem kapitału zagranicznego	5463	493	1561	1351	1472
34	spółdzielnie	230	47	79	59	109

^a Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 12 na str. 158. ^b Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych; dane Ośrodka Statystyki Miast Urzędu Statystycznego w Poznaniu.

^a See notes to the chapter "Health care and social welfare", item 12 on page 158. ^b Concern establishments possessing 10 or more places for overnight accommodation; data of the Cities Statistics Center of the Statistical Office in Poznań.

Łódź	Poznań	Szczecin	Warszawa	Wrocław	SPECIFICATION	No.
23,8	23,0	15,4	87,6	30,2	Children attending pre-primary education establishments (as of 30 September) in thousands	1
23,3	22,2	11,3	77,8	28,0	of which nursery schools	2
104,5	111,5	106,4	107,8	112,3	in % of children aged 3–6	3
926	982	1187	1191	1111	Number of population per out-patient department (as of 31 December)	4
261	249	150	595	246	Generally available pharmacies (as of 31 December)	5
2523	2174	2610	3129	2740	Number of population per pharmacy (as of 31 December)	6
81	120	64	430	196	Nurseries including nursery wards and children's clubs ^a (as of 31 December)	7
3799	4773	3031	19501	8667	Places in nurseries, nursery wards and children's clubs ^a (as of 31 December)	8
241,9	290,6	285,1	314,2	359,6	Children in nurseries, nursery wards and children's clubs (as of 31 December) per 1000 children up to the aged of 3 ^a	9
29	24	12	55	26	Stationary social welfare facilities (as of 31 December)	10
2 525	1313	1199	3968	2053	Places in social welfare homes and facilities (as of 31 December)	11
61	41	34	208	40	Public libraries (including branches; as of 31 December)	12
10794	13203	11517	8952	16852	Number of population (as of 31 December) per library (including branches)	13
2494	2990	4592	3553	1537	Public library collections (including branches; as of 31 December) per 1000 population in vol.	14
18,1	19,4	16,5	16	14,1	Public library loans (including branches) per borrower in vol.	15
8	11	5	37	9	Indoor cinemas (as of 31 December)	16
9,6	28,5	12,1	19,3	24,0	Seats in indoor cinemas (as of 31 December) per 1000 population	17
6839	9255	7882	36640	14508	Tourist accommodation establishments ^b : number of beds (as of 31 July)	18
5378	7837	3642	30895	11303	of which in hotels	19
535,3	807,6	407,3	4268,4	1192,9	tourists accommodated in thousands	20
457,8	716,3	352,6	3816,5	1010,2	of which in hotels	21
74,4	147,9	127,2	1269,3	259,1	of which foreign tourists	22
44,8	41,0	45,4	53,9	44,0	occupancy rate of bed places in %	23
43,0	42,6	46,9	55,2	43,4	of which in hotels	24
5412,5	5128,2	3265,5	21653,2	6147,4	Municipal budget revenue: in million PLN	25
8184	9438	8309	11627	9122	per capita in PLN	26
3343	3301	1920	15873	4210	of which own revenue in million PLN	27
5956,6	5300,2	3422,4	21156,5	6552,8	Municipal budget expenditure: in million PLN	28
9007	9755	8708	11360	9723	per capita in PLN	29
102184	126993	74100	525475	141611	Entities of the national economy (as of 31 December)	30
–	1	2	7	–	of which: state owned enterprises	31
15291	30673	10778	167965	33051	commercial companies	32
1678	3459	1712	31875	4455	of which with foreign capital participation	33
122	169	99	839	193	cooperatives	34

i więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

10 and more bed places. Data were compiled considering the imputation for units which refused to participate in the survey.

TABL. 1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE KRAKOWA
GEOGRAPHIC LOCATION OF KRAKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	W stopniach i minutach In degrees and minutes	W km In km	SPECIFICATION
Najdalej wysunięte punkty granicy miasta:			Extreme points of the city border:
na północ (szerokość geograficzna północna)	50° 07'	.	in the north (northern geographic latitude)
na południe (szerokość geograficzna północna)	49° 58'	.	in the south (northern geographic latitude)
na zachód (długość geograficzna wschodnia)	19° 47'	.	in the west (eastern geographic longitude)
na wschód (długość geograficzna wschodnia)	20° 13'	.	in the east (eastern geographic longitude)
Rozciągłość:			Extent:
z południa na północ	00° 09'	18	from south to north
z zachodu na wschód	00° 26'	31	from west to east

Ź r ó d ł o: dane Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Krakowa.
S o u r c e: data of the Geodesy Department of the Municipality of Kraków.

TABL. 2. NAJWYŻEJ I NAJNIŻEJ POŁOŻONE PUNKTY KRAKOWA
THE HIGHEST AND THE LOWEST POINTS OF KRAKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	Nazwa Name	Wzniesienie nad poziom morza w metrach Elevation above the sea level in meters	SPECIFICATION
Najwyżej położony punkt	Kopiec J. Piłsudskiego	383	Highest point
Najniżej położony punkt	Ujście Kościelnickiego Potoku do Wisły	186	Lowest point

Ź r ó d ł o: dane Wydziału Geodezji Urzędu Miasta Krakowa.
S o u r c e: data of the Geodesy Department of the Municipality of Kraków.

TABL. 3. DANE METEOROLOGICZNE
METEOROLOGICAL DATA

LATA YEARS	Średnie temperatury powietrza w °C Average air temperatures in °C	Roczne sumy opadów w mm Total annual precipitation in mm	Średnia prędkość wiatru w m/s Average wind velocity in m/s	Średnie zachmurzenie w oktantach ^a Average cloudiness in octants ^a	
Kraków	2015	10,0	551	3,2	5,0
	2020	10,0	672	3,0	5,0
	2021	9,0	775	3,1	5,2
	2022	9,7	593	3,1	5,1

^a Stopień zachmurzenia nieba od 0 (niebo bez chmur) do 8 (niebo całkowicie pokryte chmurami).
Ź r ó d ł o: dane Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowego Instytutu Badawczego.
a Degree of cloudiness from 0 (no clouds) to 8 (total cloud cover).
S o u r c e: data of the Institute of Meteorology and Water Management – National Research Institute.

TABL. 4. ŚREDNIE MIESIĘCZNE TEMPERATURY POWIETRZA ZANOTOWANE W STACJI METEOROLOGICZNEJ KRAKÓW
AVERAGE MONTHLY AIR TEMPERATURES RECORDED AT THE METEOROLOGICAL STATION KRAKÓW

MIESIĄCE MONTHS	2001–2010 ^a	2015	2020	2021	2022
	w °C in °C				
01	-1,3	1,1	1,0	-1,3	0,6
02	0,1	0,6	4,0	-1,1	3,3
03	4,1	4,7	4,9	3,4	3,5
04	9,8	8,8	9,5	6,2	7,1
05	13,9	13,1	11,4	12,5	14,9
06	18,4	17,6	18,2	19,6	19,5
07	19,5	20,6	19,0	21,4	19,5
08	19,5	21,5	20,3	17,6	20,4
09	14,6	15,1	15,1	14,4	12,9
10	9,3	7,7	10,2	8,8	11,0
11	4,6	5,4	4,8	5,1	4,2
12	1,2	4,0	1,0	-0,1	0,2

^a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich miesięcznych z tych okresów.

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

^a Data for multi-year periods include annual averages from these periods.

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

TABL. 5. MIESIĘCZNE SUMY OPADÓW ATMOSFERYCZNYCH ZANOTOWANE W STACJI METEOROLOGICZNEJ KRAKÓW
TOTAL MONTHLY ATMOSPHERIC PRECIPITATION RECORDED AT THE METEOROLOGICAL STATION KRAKÓW

MIESIĄCE MONTHS	2001–2010 ^a	2015	2020	2021	2022
	w mm in mm				
01	34	40	21	40	37
02	32	36	76	35	45
03	27	30	15	18	17
04	43	37	4	66	29
05	75	302	88	76	16
06	70	131	73	74	57
07	95	105	66	143	87
08	68	163	109	192	117
09	67	82	79	40	65
10	58	11	96	16	22
11	35	48	23	44	39
12	28	35	22	31	63

^a Dane za okresy wieloletnie dotyczą średnich miesięcznych z tych okresów.

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

^a Data for multi-year periods include annual averages from these periods.

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

TABL. 1 (6). STAN GEODEZYJNY^a I KIERUNKI WYKORZYSTANIA POWIERZCHNI MIASTA W 2022 R.
Stan w dniu 31 grudnia
GEODESIC STATUS^a AND DIRECTIONS OF CITY LAND USE IN 2020
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	W hektarach In hectares	W odsetkach In percent	SPECIFICATION
Powierzchnia ogólna^b	32690	100,0	Total area^b
Grunty rolne	13857	42,4	Agricultural area
użytki rolne	13662	41,8	utilised agricultural area
grunty orne, łąki trwałe, pastwiska trwałe, sady	12836	39,3	arable land, permanent meadows, permanent pastures, or orchards
grunty rolne zabudowane	493	1,5	agricultural built-up areas
grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych	211	0,6	woodland and shrubland on agricultural area
grunty pod stawami	5	0,0	lands under ponds
grunty pod rowami	117	0,4	lands under ditches
nieużytki	195	0,6	wasteland
Grunty leśne oraz zadrzewione i zakrzewione	1871	5,7	Forest land as well as woodland and shrubland
Grunty zabudowane i zurbanizowane ^c	15764	48,2	Built-up and urbanised areas ^c
tereny mieszkaniowe	5224	16,0	residential areas
tereny przemysłowe	2510	7,7	industrial areas
tereny zabudowane	2596	7,9	built-up areas
zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	449	1,4	urbanised non-built-up areas or under construction
tereny rekreacyjno-wypoczynkowe	994	3,0	recreational areas
użytki kopalne	75	0,2	mining grounds
tereny komunikacyjne	3916	12,0	transport areas
Grunty pod wodami	691	2,1	Lands under water
powierzchniowymi płynącymi	494	1,5	surface flowing
powierzchniowymi stojącymi	197	0,6	surface standing
Tereny różne	507	1,6	Miscellaneous land

a Patrz uwagi do działu „Stan i ochrona środowiska”, ust. 1 na str. 139. b Obszar łądowy (łącznie z wodami śródlądowymi). c Łącznie z gruntami przeznaczonymi na budowę dróg publicznych lub linii kolejowych.

Źródło: Urząd Miasta Krakowa – Ewidencja Gruntów i Budynków Państwowego Zasobu Geodezyjnego.

a See notes to the chapter “Environmental protection”, item 1 on page 139. b Land area (including inland waters). c Including areas used for public road construction or railways.

Source: Municipality of Kraków – Register of Land and Buildings of the State Geodetic Resource.

TABL. 2 (7). TERENY ZIELENI MIEJSKIEJ OGÓLNODOSTĘPNEJ I OSIEDLOWEJ
Stan w dniu 31 grudnia
GENERALLY ACCESSIBLE URBAN GREEN AREAS AND GREEN AREAS OF HOUSING ESTATES
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM:					TOTAL:
w ha	1591,7	1923,3	1910,2	1851,2	in ha
w % powierzchni miasta	4,9	5,9	5,8	5,7	in % of urban area space
na 1 mieszkańca miasta w m ²	20,9	24,7	23,8	23,0	per capita in urban area in m ²
Tereny zieleni miejskiej ogólnodostępnej w ha:					Generally accessible urban green areas in ha:
parki spacerowo-wypoczynkowe ...	397,4	470,5	470,5	470,5	strolling and recreational parks
zieleńce	367,9	421,0	407,9	409,4	lawns
Tereny zieleni osiedlowej w ha	826,4	1031,8	1031,8	971,3	Green areas of housing estates in ha

TABL. 3 (8). **POBÓR WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI**
WATER WITHDRAWAL FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022		SPECIFICATION
	w hm ³ in hm ³				w odsetkach in percent	
OGÓŁEM^a	71,7	72,3	73,6	75,1	100,0	TOTAL^a
na cele:						for purposes of:
Produkcyjne (poza rolnictwem, łowiectwem, leśnictwem i rybactwem) – z ujęć własnych	9,8	6,9	7,0	6,7	8,9	Production (excluding agriculture, forestry and fishing) – from own intakes
w tym wody:						of which waters:
powierzchniowe	8,1	5,9	6,2	5,6	7,5	surface
podziemne	1,6	1,0	0,9	1,1	1,4	underground
Nawodnień w rolnictwie i leśnictwie oraz napełniania i uzupełniania stawów rybnych ^a	1,4	3,2	3,1	3,1	4,1	Irrigation in agriculture and forestry as well as filling and completing fish ponds ^a
Eksploatacji sieci wodociągowej ^b	60,6	62,2	63,5	65,3	86,9	Exploitation of water supply network ^b
wody:						waters:
powierzchniowe	57,8	59,8	61,1	62,9	83,8	surface
podziemne	2,8	2,3	2,3	2,4	3,2	underground

a Od 2019 r. bez nawodnień w rolnictwie i leśnictwie. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci.

a Since 2019 with no irrigation in agriculture and forestry. b Water withdrawal by intakes before entering the water system.

TABL. 4 (9). **ZUŻYCIENIE WODY NA POTRZEBY GOSPODARKI NARODOWEJ I LUDNOŚCI**
WATER CONSUMPTION FOR NEEDS OF THE NATIONAL ECONOMY AND POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022		SPECIFICATION
	w hm ³ in hm ³				w odsetkach in percent	
OGÓŁEM^a	52,8	52,7	52,0	54,1	100,0	TOTAL^a
Przemysł	6,7	4,2	4,6	4,3	8,0	Industry
Rybactwo ^b	1,4	3,2	3,1	3,1	5,7	Fishing ^b
Eksploatacja sieci wodociągowej ^c	44,7	45,3	44,3	46,6	86,3	Exploitation of water supply network ^c

a Od 2019 r. bez nawodnień w rolnictwie i leśnictwie. b Od 2019 r. woda zużyta do napełniania i uzupełniania stawów rybnych. c Bez zużycia wody na cele przemysłowe z wodociągów stanowiących własność gmin, wojewódzkich zakładów usług wodnych i spółek wodnych.

a Since 2019 with no irrigation in agriculture and forestry. b Since 2019 water used to fill and refill fish ponds. c Excluding water consumption for industrial purposes from water supply networks of gminas, voivodship waterworks and water companies.

TABL. 5 (10). **ŚCIEKI PRZEMYSŁOWE I KOMUNALNE ODPROWADZONE DO WÓD LUB DO ZIEMI**
INDUSTRIAL AND MUNICIPAL WASTEWATER DISCHARGED INTO WATERS OR INTO THE GROUND

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022		SPECIFICATION
	w hm ³ in hm ³				w odsetkach in percent	
OGÓŁEM	50,8	47,2	46,0	48,5	100,0	TOTAL
odprowadzone bezpośrednio z zakładów ^a	3,1	2,7	2,1	2,5	5,2	discharged directly by plants ^a
w tym wody chłodnicze	1,1	1,0	1,1	1,1	2,3	of which cooling water
odprowadzone siecią kanalizacyjną	47,7	44,5	43,9	46,0	94,8	discharged by sewage network
W tym ścieki wymagające oczyszczania	49,8	46,2	44,9	47,3	97,7	Of which wastewater requiring treatment
oczyszczane	49,7	46,2	44,8	47,3	97,6	treated
mechanicznie	1,8	1,5	0,9	1,2	2,5	mechanically
chemicznie ^b	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	chemically ^b
biologicznie	1,2	0,7	0,9	0,8	1,6	biologically
z podwyższonym usuwaniem biogenów	46,7	43,9	42,9	45,2	93,3	with increased biogene removal

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 polluted cooling water and water from mine drainage as well as building constructions as well as from contaminated precipitation water. b Data concern only industrial wastewater.

TABL. 6 (11). **OCZYSZCZALNIE ŚCIEKÓW**
Stan w dniu 31 grudnia
WASTEWATER TREATMENT PLANTS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Oczyszczalnie ścieków przemysłowych					Industrial wastewater treatment plants
liczba	13	10	11	12	number
przepustowość w dam ³ /d	182,0	176,4	176,8	176,8	capacity in dam ³ /24h
W tym biologiczne					Of which biological
liczba	6	5	5	6,0	number
przepustowość w dam ³ /d	5,5	4,2	4,2	4,3	capacity in dam ³ /24h
Oczyszczalnie ścieków komunalnych^a					Municipal^a wastewater treatment plants
liczba	8	7	7	7	number
przepustowość w dam ³ /d	400,3	237,5	237,8	237,8	capacity in dam ³ /24h
Biologiczne					Biological
liczba	6	4	5	5	number
przepustowość w dam ³ /d	2,3	2,0	2,8	2,8	capacity ^b in dam ³ /24h
Z podwyższonym usuwaniem biogenów					With increased biogene removal
liczba	2	3	2	2	number
przepustowość w dam ³ /d	398,0	235,6	235,0	235,0	capacity in dam ³ /24h
Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ludności ogółem^c	98,6	92,6	92,5	90,1	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population^c

a Pracujące na sieci kanalizacyjnej; patrz uwagi do działu „Stan i ochrona środowiska”, ust. 2 na str. 139. b Dotyczy urządzeń do biologicznego oczyszczania. c Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów.

a Working on sewage system; see notes to the chapter “Environmental protection”, item 2 on page 139. b Refers to equipment for biological treatment. c Population connected to wastewater treatment plants – estimated data, total population – based on balances.

TABL. 7 (12). **EMISJA I REDUKCJA ZANIECZYSZCZEŃ POWIETRZA Z ZAKŁADÓW SZCZEGÓLNIE UCIAŹLIWYCH DLA CZYSTOŚCI POWIETRZA**
EMISSION AND REDUCTION OF AIR POLLUTANTS FROM PLANTS OF SIGNIFICANT NUISANCE TO AIR QUALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Emisja zanieczyszczeń w tys. ton:					Emission of pollutants in thousand tonnes:
pyłowych	1,0	0,2	0,2	0,2	particulate
w tym pyły ze spalania paliw	0,4	0,1	0,1	0,0	of which particulates from the combustion of fuels
gazowych	4686,1	2392,6	2670,7	2417,0	gaseous
w tym: dwutlenek siarki	9,4	1,0	1,3	0,8	of which: sulphur dioxide
tlenek węgla	10,9	8,5	6,9	6,1	carbon monoxide
tlenki azotu ^a	5,5	2,0	2,2	1,7	nitrogen oxides ^a
dwutlenek węgla	4660,2	2380,9	2660,0	2408,3	carbon dioxide
Zanieczyszczenia zatrzymane w urządzeniach do redukcji zanieczyszczeń:					Pollutants retained in pollutant reduction systems:
w tys. ton:					in thousand tonnes:
pyłowe	169,4	200,8	195,1	176,4	particulate
gazowe (bez dwutlenku węgla)	2,2	10,2	14,4	10,0	gaseous (excluding carbon dioxide)
w % zanieczyszczeń wytworzonych:					in % of pollutants produced:
pyłowych	99,4	99,9	99,9	99,9	particulate
gazowych (bez dwutlenku węgla) ..	7,8	46,7	57,4	53,4	gaseous (excluding carbon dioxide)

a W przeliczeniu na dwutlenek azotu.

a In terms of nitrogen dioxide.

TABL. 8 (13). **OCHRONA PRZYRODY I KRAJOBRAZU^a**
Stan w dniu 31 grudnia
PROTECTION OF NATURE AND LANDSCAPE^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona:					Area of special nature value under legal protection:
w ha	4875,5	4856,4	4870,6	4891,3	in ha
w % powierzchni ogólnej miasta ...	14,9	14,9	14,9	15,0	in % of total urban area
na 1 mieszkańca w m ²	64,1	60,7	60,7	60,9	per capita in m ²
rezerваты przyrody ^b w ha	48,6	48,6	48,6	48,6	nature reserves ^b in ha
parki krajobrazowe ^{bc} w ha	4720,4	4663,2	4677,4	4677,4	landscape parks ^{bc} in ha
pozostałe formy przyrody ^d w ha	106,5	144,6	144,6	165,3	other forms of nature in ha
Pomniki przyrody w szt.	279	342	342	358	Nature monuments in pcs

a Łącznie z tą częścią obszarów sieci „Natura 2000”, która mieści się w granicach innych obszarów prawnie chronionych.
b Bez otuliny. c Bez powierzchni rezerwatów i innych form ochrony przyrody położonych na terenie parków krajobrazowych i obszarów chronionego krajobrazu. d Stanowiska dokumentacyjne, zespoły przyrodniczo-krajobrazowe i użytki ekologiczne.
a Including this part of Natura 2000 network which is located within other legally protected areas. b Excluding buffer zones.
c Excluding nature reserves and other forms of nature protection within landscape parks and protected landscape areas.
d Documentation sites, natural and scenic complexes and ecological areas.

TABL. 9 (14). **ODPADY^a WYTWORZONE I DOTYCHCZAS SKŁADOWANE (NAGROMADZONE) ORAZ TERENY ICH SKŁADOWANIA**
WASTE^a GENERATED AND LANDFILLED UP TO NOW (ACCUMULATED) AS WELL AS ITS WASTE LANDFILL AREAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Odpady wytworzone (w ciągu roku) w tys. t	1330,9	600,9	477,7	653,9	Waste generated (during the year) in thousand tonnes
Odpady dotychczas składowane (nagromadzone ^b ; stan w końcu roku) w tys. t	35462,9	32982,8	32984,5	32985,3	Waste landfilled up to now (accumulated ^b ; as of the end of year) in thousand tonnes
Niezrekultywowane tereny składowania odpadów (stan w końcu roku) w ha	274,5	274,4	274,4	274,4	Non-reclaimed area of storage yards (as of the end of year) in ha

a Z wyłączeniem odpadów komunalnych; patrz uwagi do działu „Stan i ochrona środowiska”, ust. 5 na str. 140. b Na składowiskach, obiektach unieszkodliwiania odpadów wydobywczych (w tym hałdach, stawach osadowych) własnych.
a Excluding municipal waste; see notes to the chapter “Environmental protection”, item 5 on page 140. b On own landfills and in facilities servicing the extractive industries (of which heaps, settling ponds).

TABL. 10 (15). **ODPADY KOMUNALNE^a I NIECZYSTOŚCI CIEKŁE**
MUNICIPAL WASTE^a AND LIQUID WASTE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Odpady komunalne zebrane (w ciągu roku) w tys. t .....	.	352,4	362,3	379,3	Municipal waste collected (during the year) in thousand tonnes
w tym zmieszane	189,7	193,0	192,1	197,3	of which mixed
w tym z gospodarstw domowych	175,0	183,8	183,1	196,5	of which from households
na 1 mieszkańca w kg	229,5	229,3	228,6	244,8	per capita in kg
Odpady komunalne zebrane selektywnie w tys. t	–	159,5	170,1	182,0	Municipal waste collected separately in thousand tonnes
w tym:					of which:
papier i tektura	–	17,7	19,3	20,1	paper and cardboard
szkło	–	16,7	17,9	18,8	glass
tworzywa sztuczne i metale	–	30,8	4,2	24,5	plastic and metals
wielkogabarytowe	–	23,8	24,3	21,6	large-sized
biodegradowalne	–	68,6	72,0	84,7	biodegradable
Czynne składowiska kontrolowane (stan w dniu 31 grudnia):					Controlled landfill sites in operation (as of 31 December):
liczba	1	1	1	1	number
powierzchnia w ha	25,0	25,0	25,0	25,0	area in ha
Nieczystości ciekłe wywiezione ^{bc} w dam ³	313,3	330,1	352,2	348,2	Liquid waste ^{bc} removed in dam ³

a Od 2014 r. pozycja obejmuje odpady odebrane od wszystkich właścicieli nieruchomości i uznawana jest za odpady wytworzone ze względu na objęcie od 1 lipca 2013 r. przez gminy systemem gospodarowania odpadami komunalnymi wszystkich właścicieli nieruchomości. b Dane szacunkowe. c Gromadzone przejściowo w zbiornikach bezodpływowych; dane dotyczą ścieków bytowych.

a Since 2014 includes waste collected from all inhabitants and is considered to be waste generated because of covering by gminas since 1 July 2013 all real-estate owners with municipal waste management system. b Estimated data. c Stored temporarily in septic tanks; data concern domestic wastewater.

TABL. 11 (16). **NAKLADY NA ŚRODKI TRWAŁE SŁUŻĄCE OCHRONIE ŚRODOWISKA I GOSPODARCE WODNEJ^a (ceny bieżące)**
OUTLAYS ON FIXED ASSETS FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION AND WATER MANAGEMENT^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
Ochrona środowiska	738147,2	174205,2	203268,2	253127,0	Environmental protection
w tym:					of which:
Ochrona powietrza atmosferycznego i klimatu	270733,3	50534,3	43108,3	41768,3	Protection of air and climate
w tym nakłady na nowe techniki i technologie spalania paliw oraz modernizację kotłowni i ciepłowni	36207,9	18689,9	12846,7	.	of which outlays on modern fuel combustion technologies as well as the modernisation of boiler and thermal energy plants
Gospodarka ściekowa i ochrona wód	96745,8	51648,4	64649,9	54886,1	Waste water management and protection of waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
oczyszczanie ścieków komunalnych	17365,9	11705,6	10250,7	.	municipal wastewater treatment
sieć kanalizacyjną odprowadzającą ścieki i wody opadowe	78645,1	39431,6	42289,9	44438,0	sewage network discharging wastewater and precipitation water
Gospodarka odpadami, ochrona i przywrócenie wartości użytkowej gleb, ochrona wód podziemnych i powierzchniowych	353129,3	24213,4	47369,8	58569,8	Waste management, protection and recovery of soils, protection of surface and underground waters
w tym nakłady na:					of which outlays on:
zbieranie odpadów ^b i ich transport	4030,0	23546,4	39737,1	9402,0	waste collection ^b and transport
w tym selektywne zbieranie odpadów	–	2381,4	15981,3	.	of which selective waste collection
usuwanie i unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne ^b	349047,3	667,0	7632,7	.	removal and treatment of waste ^b
Ochrona różnorodności biologicznej i krajobrazu	–	–	10,0	–	Protection of biodiversity and landscape
Zmniejszanie hałasu i wibracji	1797,3	2554,2	147,2	–	Noise and vibration reduction
Gospodarka wodna	80346,6	44093,6	115636,9	171969,5	Water management
nakłady na:					outlays on:
Ujęcia i doprowadzenia wody	60366,9	22092,1	31274,4	.	Water intakes and systems
Budowę i modernizację stacji uzdatniania wody	6341,5	319,5	1074,5	.	Water treatment plants
Zbiorniki i stopnie wodne	1740,2	400,0	232,0	.	Water reservoirs
Regulację i zabudowę rzeki potoków	9913,7	0,0	112,0	.	Regulation and management of rivers and streams
Obwałowania przeciwpowodziowe i stacje pomp	1984,3	21282,0	82944,0	.	Flood embankments and pump stations

a Nakłady te uwzględniono również w nakładach inwestycyjnych we właściwych sekcjach gospodarki narodowej. b Przemysłowych i komunalnych.

a These outlays are also included in the appropriate sections of the national economy. b Industrial and municipal.

TABL. 1 (17). WYNIKI WYBORÓW DO RADY MIASTA
RESULTS OF THE ELECTIONS TO THE CITY COUNCIL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Wybory w dniu Elections on			SPECIFICATION
	21 listopad 2010 November	16 listopad 2014 November	21 październik 2018 October	
Liczba mandatów	43	43	43	Number of mandates
Kandydaci na radnych:				Candidates for councillors:
ogółem	636	641	385	total
na 1 mandat	14,79	14,91	8,95	per mandate
Uprawnieni do głosowania	586072	586233	580756	Persons entitled to vote
Oddane głosy	253006	245699	339226	Votes cast
w % uprawnionych	43,2	41,9	58,4	in % of entitled voters
w tym głosy ważne	243873	228864	329661	of which valid votes
Procent głosów ważnych	96,4	93,1	97,2	Percentage of valid votes

Źródło: dane Urzędu Miasta Krakowa i Państwowej Komisji Wyborczej.
Source: data of the Municipality of Kraków and the State Election Commission.

TABL. 2 (18). DZIAŁALNOŚĆ RADY MIASTA
ACTIVITIES OF THE CITY COUNCIL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Kadencja Term				SPECIFICATION
	V (2006–2010)	VI (2010–2014)	VII (2014–2018)	VIII (2018–2023) ^a	
Odbyte posiedzenia (sesje) ...	115	122	115	104 (102)	Sittings (sessions) held
Podjęte uchwały	1600	1982	3072	2938 ^b	Resolutions passed

a Do dnia 31 grudnia 2022 r. b W tym 134 rezolucje.
Źródło: dane Urzędu Miasta Krakowa.
a Until 31 December 2022. b Of which 134 resolutions.
Source: data of the Municipality of Kraków.

TABL. 3 (19). RADNI WEDŁUG WIEKU
Stan w dniu 31 grudnia
COUNCILLORS BY AGE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
------------------	------	------	------	------	---------------

OGÓŁEM TOTAL

OGÓŁEM	43	43	43	43	TOTAL
w tym kobiety	11	11	11	11	of which women

WEDŁUG WIEKU BY AGE

29 lat i mniej	1	1	–	–	29 and less
30–39	9	9	5	4	30–39
40–59	14	19	23	24	40–59
60 lat i więcej	19	14	15	15	60 and more

TABL. 4 (20). **SKARGI I WNIOSKI ZŁOŻONE W URZĘDZIE MIASTA KRAKOWA**
COMPLAINTS AND MOTIONS FILED WITH THE MUNICIPALITY OF KRAKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	885	685	604	613	TOTAL
Załatwione w Urzędzie	870	659	600	598	Resolved in the Municipality
pozytywnie	117	86	81	79	positively
negatywnie	373	363	396	390	negatively
w inny sposób	380	210	123	129	in another manner
Przekazane do załatwienia poza Urząd	22	28	4	15	Transferred to resolve outside the Municipality

U w a g a. W roku 2020 suma skarg załatwionych w Urzędzie oraz skarg i wniosków przekazanych do załatwienia poza Urząd nie jest równa liczbie skarg i wniosków ogółem, ponieważ w 2 przypadkach skargi zostały przekazane do załatwienia przez inne organy w części (w pozostałym zakresie zarzuty podlegały rozpatrzeniu przez Urząd).
Z r ó d ł o: dane Urzędu Miasta Krakowa.

N o t e. In 2020, the total number of settled complaints at the Office and complaints and motions forwarded to settle outside the Office is not equal to the total number of complaints and motions, as in 2 cases the complaints were partly forwarded to settle to the other bodies (the remainder part of the complaints were reviewed by the Office).

S o u r c e: data of the Municipality of Kraków.

TABL. 1 (21). **UJAWNIONE WYKROCZENIA PRZEZ SŁUŻBY STRAŻY MIEJSKIEJ**
OFFENCES DISCLOSED BY THE MUNICIPAL POLICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	97563	85649	114049	120047	TOTAL
Z Kodeksu wykroczeń	74236	68605	92449	92665	From the Offences' Code
w tym przeciwko:					of which against:
porządkowi i spokojowi publicznemu	3263	2434	2378	4249	peace and public order
bezpieczeństwu osób i mienia	1040	172	247	407	persons' and property's safety
bezpieczeństwu w komunikacji	55293	56587	72247	72692	safety of transport
zdrowiu	4	710	7033	1290	health
obyczajności	4098	3224	4294	5942	morals
urządzeniom użytku publicznego	10416	5423	6181	8003	general purpose public devices
Z Ustawy o utrzymaniu czystości i porządku w gminach	3583	1229	2761	2749	From the Act on Keeping Cleanness and Order in Gminas
Z Ustawy o wychowaniu w trzeźwości i przeciwdziałaniu alkoholizmowi	16591	13848	16708	22313	From the Act on Sobriety and Alcohol Education
Z innych pozakodeksowych przepisów o wykroczeniach (np z ustawy o odpadach, o ochronie środowiska itp)	3153	1967	2131	2320	From other, apart from the code, regulations regarding offences (eg from the Act on Waste, on the Environmental Protection, etc)

Źródło: dane Straży Miejskiej Miasta Krakowa.
Source: data of the Municipal Police of Kraków.

TABL. 2 (22). **WYBRANE ZAGADNIENIA DZIAŁALNOŚCI SŁUŻB STRAŻY MIEJSKIEJ**
SELECTED ACTIVITIES OF THE MUNICIPAL POLICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Przyjęte prośby o interwencję	83968	85102	97099	103508	Accepted requests for intervention
Ujawnione wykroczenia	97563	85649	114049	120047	Disclosed offences
Udzielone pouczenia	64484	39747	52519	50214	Given admonitions
Wnioski o ukaranie	3312	3525	3214	3218	Motions for penalty
Mandaty karne	29767	42377	58316	66615	Tickets
Kwota mandatów w tys. zł	3034,4	4850,5	6350,6	8592,6	Amount of tickets in thousand PLN
Średnia kwota mandatu w zł	102	114	109	129	Average amount of ticket in PLN
Liczba zatrzymanych:					Number of arrested:
sprawców przestępstw	172	98	121	99	delinquents
osób poszukiwanych	10	18	6	7	wanted persons

Źródło: dane Straży Miejskiej Miasta Krakowa.
Source: data of the Municipal Police of Kraków.

TABL. 3 (23). **PRZESTĘPSTWA STWIERDZONE PRZEZ POLICJĘ I WSKAŹNIKI WYKRYWALNOŚCI
SPRAWCÓW PRZESTĘPSTW W ZAKOŃCZONYCH POSTĘPOWANIACH PRZYGOTOWAWCZYCH**
ASCERTAINED CRIMES BY THE POLICE AND RATES OF DETECTABILITY OF DELINQUENTS IN
COMPLETED PREPARATORY PROCEEDINGS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przestępstwa stwierdzone Ascertained crimes				Wskaźniki wykrywalności przestępstw w % Rates of detectability of delinquents in %				SPECIFICATION
	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022	
OGÓŁEM	24348	17617	19132	21819	53,3	62,3	62,4	62,8	TOTAL
w tym przestępstwa:									of which:
o charakterze kryminalnym	18234	13140	12938	15351	43,3	59,0	59,9	60,0	criminal crimes
o charakterze gospodarczym	4667	3317	5074	5243	79,6	65,6	62,7	64,2	economic crimes
drogowe	958	718	643	764	97,3	95,0	96,0	98,0	road traffic crimes
Z ogółem przestępstw:									Of total crimes:
przeciwko życiu i zdrowiu	325	244	226	231	59,4	67,8	69,0	65,2	against life and health
przeciwko bezpieczeństwu powszechnemu i bezpieczeństwu w komunikacji	1133	868	781	894	97,3	95,5	96,3	97,8	against public safety and safety of transport
przeciwko wolności i wolności sumienia ...	580	746	520	491	74,2	78,8	76,2	69,5	against freedom, freedom conscience and religion
przeciwko rodzinie i opiece	299	307	314	216	97,3	100,0	99,4	99,5	against the family and guardianship
przeciwko działalności Instytucji państwowych oraz samorządu terytorialnego ^a	938	547	473	445	96,5	89,6	85,8	91,2	against the activities of state institutions and local government ^a
przeciwko wymiarowi sprawiedliwości	234	197	242	238	94,9	99,0	97,1	97,1	against the judiciary
przeciwko wiarygodności dokumentów	1427	2810	608	473	65,0	91,3	57,5	52,7	against the reliability of documents
przeciwko mieniu	15847	9136	12966	13886	40,3	41,0	53,7	50,1	against property
przeciwko obrotowi gospodarczemu ^b	525	150	165	111	95,8	94,0	84,4	87,4	against economic activity ^b
przeciwko obrotowi pieniężmi i papierami wartościowymi	504	211	176	224	4,2	0,9	4,0	0,4	against money and securities trading
z ustawy o przeciwdziałaniu narkomanii	1687	1647	1510	1287	91,6	97,0	96,7	96,7	by Act on Counteracting Drug Addiction

a Łącznie z przestępstwami z art. 250a Kodeksu karnego (korupcja wyborcza) oraz z art. 296a i 296b Kodeksu karnego (korupcja na stanowisku kierowniczym i korupcja sportowa). b Z wyłączeniem przestępstw korupcyjnych z art. 296a i 296b Kodeksu karnego.

Źródło: dane Komendy Głównej Policji.

a Including Art. 250a Criminal Code (corruption concerning elections) and Art. 296a and 296b Criminal Code (corruption on the managing post and corruption in sport). b Excluding corruption under Art. 296a and 296b of the Criminal Code.

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

TABL. 4 (24). **OSOBY PRZYJĘTE DO WYTRZEŻWIENIA PRZEZ MIEJSKIE CENTRUM PROFILAKTYKI UZALEŻNIEŃ**
PERSONS ADMITTED FOR SOBRIETY TO THE MUNICIPAL ADDICTION PREVENTION CENTRE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	7551	5869	5658	6068	T O T A L
w tym kobiety	895	687	659	766	of which females
Z ogółem:					Of total:
w wieku 18 lat i mniej	12	11	9	19	aged 18 and less

Ź r ó d ł o: dane Miejskiego Centrum Profilaktyki Uzależnień w Krakowie.
S o u r c e: data of the Municipal Addiction Prevention Centre in Kraków.

TABL. 5 (25). **ZAREJESTROWANA DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ**
REGISTERED ACTIVITY OF THE STATE FIRE SERVICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Liczba zdarzeń	8791	10938	11530	10710	Number of events
Pożary	2158	1597	1257	1527	Fires
Miejskowe zagrożenia ^a	5657	7640	8393	7162	Local threats ^a
Alarmy fałszywe	976	1701	1880	2021	False alarms
Pożary według wielkości:					Fires by size:
Małe	2089	1550	1226	1496	Small
Średnie	67	45	29	30	Medium
Duże	2	2	1	–	Big
Pożary według rodzaju obiektu:					Fires by type of object:
Obiekty użyteczności publicznej	68	80	102	124	General purpose public buildings
Obiekty mieszkalne	466	393	372	406	Residential buildings
Obiekty produkcyjne	27	22	25	22	Manufacturing facilities
Obiekty magazynowe	14	5	11	15	Warehouse facilities
Środki transportu	168	156	165	148	Transport equipment
Lasy	5	8	4	6	Forests
Uprawy ^b	185	113	49	84	Crops ^b
Inne ^c	1225	820	529	722	Others ^c
Miejskowe zagrożenia według wybranych rodzajów stwarzanego przez nie zagrożenia:					Local threats by selected types of threat created by them:
Silne wiatry	908	584	1172	1327	Strong winds
Opady śniegu	90	–	16	308	Snow precipitation
Opady deszczu	242	166	1066	156	Rain precipitation
W transporcie drogowym	1238	1071	1081	962	In road transportation
Straty materialne ogółem^d w tys. zł:	46442,7	68358,2	42886,3	78309,9	Total of material losses^d in thousand PLN
w tym budynki	1629,3	3549,0	13731,2	1145,9	of which buildings
Poszkodowani w pożarach ogółem	63	31	49	34	Total injured in fires
w tym ofiary śmiertelne	5	9	11	7	of which fatalities

a Klęski żywiołowe, katastrofy, wypadki, awarie i inne zagrożenia życia i mienia. b Łącznie z budynkami inwentarskimi i gospodarczymi, maszynami rolniczymi. c Pożary, np.: śmietników, wysypisk, kanałów wentylacyjnych, garaży wolnostojących, traw. d Według szacunków przeprowadzonych bezpośrednio po akcji ratowniczej, w cenach bieżących.

Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej www.dane.gov.pl/pl/dataset/2990,statystyki-zdarzen-systemu-wspomagania-decyzji-pan; data dostępu 24 listopada 2023 r.

a Natural disasters, catastrophes, accidents, failures and other threats to life and property. b Including livestock and farm buildings, agricultural machinery. c For example, fires of: the bins, dumps, ventilation channels, detached garages, grasses. d According to estimations conducted immediately after rescue operation, in current prices.

S o u r c e: data of the Municipal Headquarters of the State Fire Service www.dane.gov.pl/pl/dataset/2990,statystyki-zdarzen-systemu-wspomagania-decyzji-pan; date of access 24 November 2023.

TABL. 1 (26). **LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW**
POPULATION BASED ON CENSUS DATA

DATY SPISÓW DATA OF CENSUSES	Ogółem Total		Mężczyźni Males	Kobiety Females	Kobiety na 100 mężczyzn Females per 100 males
	w tysiącach in thousands	na 1 km ² powierzchni ogólnej per 1 km ² of total area	w tysiącach in thousands		
8 grudnia 1970	588,0	2556	279,9	308,1	110
7 grudnia 1978	693,6	2156	329,6	364,0	110
7 grudnia 1988	746,6	2285	355,7	390,9	110
17 maja 1995 ^a	732,9	2243	346,2	386,7	112
20 maja 2002	758,5	2320	355,6	403,0	113
31 marca 2011	757,6	2318	353,6	404,0	114
31 marca 2021	800,7	2450	373,9	426,8	114

a Dane ze spisu ludności i mieszkań metodą reprezentacyjną.
a Data from the representative population and housing census.

TABL. 2 (27). **LUDNOŚĆ^a**
POPULATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
STAN W DNIU 30 CZERWCA AS OF 30 JUNE					
OGÓŁEM	762508	801546	801242	802781	TOTAL
Mężczyźni	355560	374564	374159	374852	Males
Kobiety	406948	426982	427083	427929	Females
STAN W DNIU 31 GRUDNIA AS OF 31 DECEMBER					
OGÓŁEM	761069	800531	802583	803282	TOTAL
mężczyźni	354954	373892	374815	374871	males
kobiety	406115	426639	427768	428411	females
Kobiety na 100 mężczyzn	114	114	114	114	Females per 100 males
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej	2328	2449	2456	2458	Population per 1 km ² of total area

a Na podstawie bilansów; z uwzględnieniem wyników NSP 2021.

a Based on balances; considering results of the National Population and Housing Census 2021.

TABL. 3 (28). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION BY SEX AND AGE
As of 31 December

WIEK AGE	2015	2020	2021	2022	
				ogółem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	761069	800531	802583	803282	374871
0–2 lata	23330	25024	24915	24609	12588
3–6	30707	31628	32389	32712	16692
7–12	37887	41844	41984	42006	21716
13–15	16750	17503	18956	20315	10344
16–18	18437	15930	16450	17338	8735
19–24	45813	51397	46084	41504	20064
25–29	60870	71707	69237	65138	30287
30–34	75974	75753	77922	79661	38731
35–39	67097	75313	76701	77053	37866
40–44	54481	63485	64607	66451	32730
45–49	43491	51649	54343	56635	27431
50–54	42203	40904	41918	43539	20978
55–59	51789	39065	38484	38109	17936
60–64	54411	47026	44364	41812	18590
65–69	45251	48371	48041	47412	19854
70–74	29472	39542	40608	41530	16608
75–79	25614	24737	26449	28785	11075
80–84	20462	19838	19166	18439	6547
85–89	11969	12962	12945	12968	4070
90–94	4222	5540	5631	5837	1696
95–99	679	1201	1243	1254	291
100 lat i więcej and more	160	112	146	175	42

TABL. 4 (29). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**
Stan w dniu 31 grudnia
WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	761069	800531	802583	803282	TOTAL
W wieku przedprodukcyjnym	120953	126685	129469	131498	Pre-working age
mężczyźni	62118	64991	66361	67301	males
kobiety	58835	61694	63108	64197	females
W wieku produkcyjnym	471743	495260	494135	492162	Working age
mężczyźni	239670	250136	249122	247387	males
kobiety	232073	245124	245013	244775	females
W wieku poprodukcyjnym	168373	178586	178979	179622	Post-working
mężczyźni	53166	58765	59332	60183	males
kobiety	115207	119821	119647	119439	females
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	61	62	62	63	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	48	49	50	52	Males
Kobiety	75	74	75	75	Females

TABL. 5 (30). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
Małżeństwa	3766	4021	4863	4686	Marriages
w tym wyznaniowe ^a	2313	2259	2596	2425	of which religious ^a
Separacje orzeczone	48	31	21	21	Separations adjudicated
Rozwody	1543	1399	1734	1857	Divorces
Urodzenia żywe	8013	9054	8671	8265	Live births
Zgony	7598	9119	9469	8632	Deaths
w tym niemowląt	23	21	25	20	of which infants
Przyrost naturalny	415	-65	-798	-367	Natural increase
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION					
Małżeństwa	4,9	5,0	6,1	5,8	Marriages
w tym wyznaniowe ^a	3,0	2,9	3,2	3,0	of which religious ^a
Separacje orzeczone ^b	0,6	0,4	0,3	0,3	Separations adjudicated ^b
Rozwody	2,0	1,8	2,2	2,3	Divorces
Urodzenia żywe	10,5	11,3	10,8	10,3	Live births
Zgony	10,0	11,4	11,8	10,8	Deaths
w tym niemowląt ^c	2,9	2,3	2,9	2,4	of which infants ^c
Przyrost naturalny	0,5	-0,1	-1,0	-0,5	Natural increase

a Ze skutkami cywilnymi. b Na 10 tys. ludności. c Na 1000 urodzeń żywych.
a With civil consequences. b Per 10 thousand population. c Per 1000 live births.

TABL. 6 (31). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE WEDŁUG WIEKU NOWOŻEŃCÓW W 2022 R.**
MARRIAGES CONTRACTED BY AGE OF BRIDEGROOMS AND BRIDES IN 2022

MĘZCZYŹNI W WIEKU MALES AT AGE	Ogółem Total	Kobiety w wieku Females at age							
		19 lat i mniej under 20 years	20–24	25–29	30–34	35–39	40–49	50–59	60 lat i więcej and more
OGÓŁEM GRAND TOTAL	4686	7	478	1962	1218	465	334	126	96
19 lat i mniej Under 20 years	2	–	2	–	–	–	–	–	–
20–24	220	4	151	56	7	2	–	–	–
25–29	1572	1	248	1154	147	19	3	–	–
30–34	1459	2	57	598	693	94	15	–	–
35–39	641	–	18	119	269	186	47	1	1
40–49	476	–	2	31	92	152	181	18	–
50–59	161	–	–	4	10	11	70	58	8
60 lat i więcej and more	155	–	–	–	–	1	18	49	87

TABL. 6 (31). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE WEDŁUG WIEKU NOWOŻEŃCÓW W 2022 R. (dok.)**
 MARRIAGES CONTRACTED BY AGE OF BRIDEGROOMS AND BRIDES IN 2022 (cont.)

MĘŻCZYŻNI W WIEKU MALES AT AGE	Ogółem Total	Kobiety w wieku Females at age							
		19 lat i mniej under 20 years	20–24	25–29	30–34	35–39	40–49	50–59	60 lat i więcej and more
W TYM WYZNANIOWE^a OF WHICH CHURCH OR RELIGIOUS MARRIAGES^a									
OGÓŁEM TOTAL	2425	1	287	1276	621	153	64	11	12
19 lat i mniej Under 20 years	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20–24	138	1	93	41	2	1	–	–	–
25–29	1044	–	160	786	92	6	–	–	–
30–34	832	–	23	378	381	44	6	–	–
35–39	271	–	11	61	119	66	14	–	–
40–49	110	–	–	10	24	36	38	2	–
50–59	16	–	–	–	3	–	6	6	1
60 lat i więcej and more	14	–	–	–	–	–	–	3	11

a Ze skutkami cywilnymi.
 a With civil consequences.

TABL. 7 (32). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE WEDŁUG POPRZEDNIEGO STANU CYWILNEGO NOWOŻEŃCÓW**
 MARRIAGES CONTRACTED BY PREVIOUS MARITAL STATUS OF BRIDEGROOMS AND BRIDES

LATA YEARS	POPZEDNI STAN CYWILNY MĘŻCZYŻN PREVIOUS MARITAL STATUS OF MALES	Ogółem Total	Poprzedni stan cywilny kobiet Previous marital status of females		
			panny single	wdowy widows	rozwidzione divorced
OGÓŁEM TOTAL	2015	3766	3340	61	365
	2020	4021	3589	51	381
	2021	4863	4296	60	507
	2022	4686	4149	50	487
Kawalerowie Single	2015	3245	3083	11	151
	2020	3468	3309	11	148
	2021	4220	3974	11	235
	2022	4058	3845	19	194
Wdowcy Widowers	2015	53	13	20	20
	2020	51	16	14	21
	2021	45	10	17	18
	2022	49	12	12	25
Rozwidzeni Divorced	2015	468	244	30	194
	2020	502	264	26	212
	2021	598	312	32	254
	2022	579	292	19	268

TABL. 8 (33). **ROZWODY I SEPARACJE ORZECZONE^a**
DIVORCES AND SEPARATIONS ADJUDICATED^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Rozwody	1543	1399	1734	1857	Divorces
Na 1000:					Per 1000:
nowo zawartych małżeństw	410	348	357	396	newly contracted marriages
ludności	2,0	1,8	2,2	2,3	population
Separacje orzeczone^a	48	31	21	21	Separations adjudicated^a
Na 1000:					Per 1000:
nowo zawartych małżeństw	13	8	4	4	newly contracted marriages
ludności	0,1	0,0	0,0	0,0	population

a Patrz uwagi do działu „Ludność”, ust. 5 na str. 144.

a See notes to the chapter “Population”, item 5 on page 144.

TABL. 9 (34). **ROZWODY WEDŁUG WIEKU MAŁŻONKÓW W MOMENCIE WNIESIENIA POWÓDZTWA W 2022 R.**
DIVORCES BY AGE OF SPOUSES AT THE MOMENT OF FILING PETITION FOR DIVORCE IN 2022

MEŻCZYŻNI W WIEKU MALES AT AGE	Ogółem Total	Kobiety w wieku Females at age							
		19 lat i mniej under 20 years	20–24	25–29	30–34	35–39	40–49	50–59	60 lat i więcej and more
OGÓŁEM	1857	1	52	176	339	358	629	212	90
19 lat i mniej	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Under 20 years	–	–	–	–	–	–	–	–	–
20–24	17	1	15	1	–	–	–	–	–
25–29	116	–	28	73	12	2	1	–	–
30–34	253	–	8	65	156	22	2	–	–
35–39	370	–	–	27	137	167	38	1	–
40–49	673	–	1	9	33	159	450	21	–
50–59	309	–	–	–	1	8	134	156	10
60 lat i więcej	119	–	–	1	–	–	4	34	80
and more									

TABL. 10 (35). **URODZENIA**
BIRTHS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Urodzenia żywe	8013	9054	8671	8265	Live births
Małżeńskie	6613	7376	7070	6394	Legitimate
chłopcy	3422	3793	3672	3266	males
dziewczęta	3191	3583	3398	3128	females
Pozamałżeńskie	1400	1678	1601	1871	Illegitimate
chłopcy	702	862	819	935	males
dziewczęta	698	816	782	936	females

TABL. 11 (36). **URODZENIA ŻYWE WEDŁUG KOLEJNOŚCI URODZENIA DZIECKA^a ORAZ WIEKU MATKI**
LIVE BIRTHS BY BIRTH ORDER OF A CHILD^a AND AGE OF MOTHER

LATA YEARS WIEK MATKI AGE OF MOTHER	Ogółem Total	Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order of a child					
		1	2	3	4	5	6 i dalsze and over
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS							
OGÓŁEM 2015	8013	4079	3020	746	118	27	22
TOTAL 2020	9054	4585	2838	1226	289	85	30
..... 2021	8671	4654	1994	1546	366	73	30
..... 2022	8265	4378	1609	1700	430	100	44
19 lat i mniej Under 20 years	55	52	2	1	–	–	–
20–24	369	284	40	39	6	–	–
25–29	2176	1533	315	275	38	5	8
30–34	3480	1723	797	762	154	31	13
35–39	1825	677	381	524	180	49	12
40–44	340	104	72	92	47	15	10
45 lat i więcej and more	20	5	2	7	5	–	1
W ODSETKACH IN PERCENT							
OGÓŁEM 2015	100,0	50,9	37,7	9,3	1,5	0,3	0,3
TOTAL 2020	100,0	50,6	31,3	13,5	3,2	0,9	0,3
..... 2021	100,0	53,7	23,0	17,8	4,2	0,8	0,3
..... 2022	100,0	52,9	19,5	20,6	5,2	1,2	0,5
19 lat i mniej Under 20 years	100,0	94,5	3,6	1,8	–	–	–
20–24	100,0	77,0	10,8	10,6	1,6	–	–
25–29	100,0	70,5	14,5	12,6	1,7	0,2	0,4
30–34	100,0	49,5	22,9	21,9	4,4	0,9	0,4
35–39	100,0	37,1	20,9	28,7	9,9	2,7	0,7
40–44	100,0	30,6	21,2	27,1	13,8	4,4	2,9
45 lat i więcej and more	100,0	25,0	10,0	35,0	25,0	–	5,0

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

TABL. 12 (37). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku lat:					Fertility – live births per 1000 women aged:
15–49^a	41,8	42,7	41,1	39,1	15–49^a
15–19	7,1	4,9	3,8	3,9	15–19
20–24	27,4	18,8	17,8	18,3	20–24
25–29	69,2	68,7	62,9	60,6	25–29
30–34	88,2	95,2	91,9	86,2	30–34
35–39	40,1	50,0	49,0	46,7	35–39
40–44	8,8	10,9	11,1	10,2	40–44
45–49 ^a	0,4	0,6	0,7	0,7	45–49 ^a
Współczynniki:					Rates:
Dziętności ogólnej	1,185	1,227	1,168	1,120	Total fertility
Reprodukcji brutto	0,575	0,596	0,563	0,551	Gross reproduction
Dynamiki demograficznej	1,055	0,993	0,916	0,958	Demographic dynamics

a Łącznie z urodzeniami z matek w wieku 50 lat i więcej.
a Including births from mothers aged 50 and more.

TABL. 13 (38). ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH
DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED	2015	2020	2021	2022
OGÓŁEM TOTAL				
OGÓŁEM GRAND TOTAL	7598	9119	9469	8632
0–4 lata	24	24	28	26
5–9	2	2	4	2
10–14	6	1	1	8
15–19	8	8	11	10
20–24	18	27	16	21
25–29	21	20	25	29
30–34	50	40	44	47
35–39	49	67	76	81
40–44	79	112	111	86
45–49	107	152	146	143
50–54	188	193	231	175
55–59	352	294	333	278
60–64	622	616	603	470
65–69	733	920	998	839
70–74	705	1083	1162	1065
75–79	896	1042	1118	1083
80–84	1358	1318	1272	1191
85 lat i więcej and more	2380	3200	3290	3078
w tym MĘŻCZYŹNI of which MALES				
OGÓŁEM TOTAL	3681	4455	4666	4146
0–4 lata	13	16	15	14
5–9	1	1	3	1
10–14	4	1	1	5
15–19	5	3	6	6
20–24	14	19	8	16
25–29	16	16	20	21
30–34	37	30	33	32
35–39	32	49	59	63
40–44	62	73	73	61
45–49	80	119	90	108
50–54	129	129	162	128
55–59	234	203	216	197
60–64	401	387	394	297
65–69	430	552	657	505
70–74	387	637	669	575
75–79	456	526	591	542
80–84	611	569	574	532
85 lat i więcej and more	769	1125	1095	1043

TABL. 14 (39). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN^a
DEATHS BY SELECTED CAUSES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Na 100 tys. lud- ności Per 100 thou- sand popula- tion	Z liczby ogółem Of total number		SPECIFICATION	
			męż- czyźni males	kobiety females		
O G Ó Ł E M	2015	7598	996	3681	3917	TOTAL
	2020	9119	1138	4455	4664	
	2021	9469	1182	4666	4803	
	2022	8632	1075	4146	4486	
w tym						of which
Choroby zakaźne i pasożytnicze	73	5	30	43	43	Infectious and parasitic diseases
w tym gruźlica układu oddechowego	5	1	5	–	–	of which tuberculosis of the respiratory system
Nowotwory	2400	299	1215	1185	1185	Neoplasms
w tym nowotwory złośliwe	2230	278	1134	1096	1096	of which malignant neoplasms
w tym						of which
nowotwór złośliwy żołądka	80	10	57	23	23	malignant neoplasm of stomach
nowotwór złośliwy okrężnicy, prostnicy i odbytu	266	33	142	124	124	malignant neoplasm of colon, rectum and anus
nowotwór złośliwy trzustki	127	12	63	64	64	malignant neoplasm of pancreas
nowotwór złośliwy tchawicy, oskrzeli i płuc	429	53	245	184	184	malignant neoplasm of trachea, bronchus and lungs
nowotwór złośliwy sutka	172	21	2	170	170	malignant neoplasm of breast
nowotwór złośliwy szyjki macicy ...	21	3	–	21	21	malignant neoplasm of cervix uteri
nowotwór złośliwy jajnika	54	7	–	54	54	malignant neoplasm of ovary
nowotwór złośliwy gruczołu krokowego	137	17	137	–	–	malignant neoplasm of prostate
nowotwór złośliwy pęcherza moczowego	75	13	52	23	23	malignant neoplasm of bladder
białaczka	61	8	41	20	20	leukaemia
Choroby krwi i narządów krwiotwórczych ^Δ	17	2	6	11	11	Diseases of blood and blood-forming organs ^Δ
Zaburzenia wydzielania wewnętrznego, stanu odżywiania i przemiany metabolicznej	104	13	46	58	58	Endocrine, nutritional and metabolic diseases
w tym cukrzyca	82	10	37	45	45	of which diabetes mellitus
Zaburzenia psychiczne	143	18	79	64	64	Mental and behavioural disorders
Choroby układu nerwowego	139	23	64	75	75	Diseases of the nervous system
Choroby układu krążenia	3825	476	1692	2133	2133	Diseases of the circulatory system
w tym:						of which:
choroba nadciśnieniowa	159	20	44	115	115	hypertensive disease
choroba niedokrwienna serca	762	95	372	390	390	ischemic heart disease
choroby naczyń mózgowych	434	54	213	221	221	cerebrovascular disease
miażdżycy	975	121	357	618	618	atherosclerosis
Choroby układu oddechowego	414	52	197	217	217	Diseases of the respiratory system
Choroby układu trawiennego	369	46	206	163	163	Diseases of the digestive system
w tym choroby wątroby	165	21	112	53	53	of which liver diseases
Choroby układu kostno-stawowego, mięśniowego i tkanki łącznej	10	1	5	5	5	Diseases of the musculoskeletal system and connective tissue
Choroby układu moczowo-płciowego	166	21	79	87	87	Diseases of the genitourinary system
Stany rozpoczynające się w okresie okołoporodowym	10	1	4	6	6	Conditions originating in the perinatal period
Wady rozwojowe wrodzone ^Δ	18	2	9	9	9	Congenital anomalies ^Δ
Objawy i stany niedokładnie określone ^Δ	177	22	94	83	83	Symptoms and ill-defined conditions ^Δ
Zewnętrzne przyczyny zachorowania i zgonu	167	21	120	47	47	External causes of diseases and death
w tym zamierzone samookaleczenie	51	6	45	6	6	of which self-inflicted injury
COVID-19	595	74	297	298	298	COVID-19

a Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja).

a In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD – 10 Revision).

TABL. 15 (40). ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PŁCI I WIEKU
INFANT DEATHS BY SEX AND AGE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	23	21	25	20	TOTAL
chłopcy	13	13	14	10	males
dziewczęta	10	8	11	10	females
Wiek w dniach:					Age in days:
w tym:					of which:
0–27	15	15	17	16	0–27
0–6	10	12	13	12	0–6
w tym 0 ^a	3	6	9	4	w tym 0 ^a
7–13	3	2	3	2	7–13
14–27	2	1	1	2	14–27
Wiek w miesiącach:					Age in months:
1–3	4	–	3	1	1–3
4–11	4	6	5	3	4–11

a Noworodki żywo urodzone, które nie przeżyły 24 godzin.

a Live born infants, who did not survive 24 hours.

TABL. 16 (41). ZAMACHY SAMOBÓJCZE^a ZAREJESTROWANE PRZEZ POLICJĘ
SUICIDES^a REGISTERED BY THE POLICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	238	278	314	278	TOTAL
w tym mężczyźni	154	171	164	171	of which males
w tym zakończone zgonem	105	87	72	87	of which committed
Wiek samobójców					Age of suicidal persons
w tym:					of which:
12 lat i mniej	1	2	1	2	12 and less
13–18	13	20	51	20	13–18
19–24	29	52	60	52	19–24
25–29	35	28	31	28	25–29
30–49	85	107	116	107	30–49
50–69	53	47	45	47	50–69
70 lat i więcej	18	22	10	22	70 and more

a Usiłowane i dokonane; w dalszym podziale nie uwzględniono samobójców o nieustalonym miejscu dokonania samobójstwa oraz o nieustalonym wieku.

Ź r ó d ł o: dane Krajowego Systemu Informacji Policji (KSIP).

a Attempted and committed; continued data exclude suicidal persons for whom place of the suicide is unknown and age is unknown.

S o u r c e: data of the National Police Information System (KSIP).

TABL. 17 (42). PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA
LIFE EXPECTANCY

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia dla osób w wieku lat Life expectancy at age specified					SPECIFICATION
	0	15	30	45	60	
	2015					
Mężczyźni	76,3	61,7	47,1	32,9	20,5	Males
Kobiety	82,6	67,9	53,0	38,4	24,6	Females
	2020					
Mężczyźni	75,4	60,7	46,2	32,1	19,7	Males
Kobiety	82,1	67,3	52,5	37,9	24,2	Females
	2021					
Mężczyźni	74,8	60,1	45,5	31,4	19,2	Males
Kobiety	81,8	67,1	52,3	37,7	24,1	Females
	2022					
Mężczyźni	75,9	61,2	46,7	32,6	20,1	Males
Kobiety	82,3	67,7	52,9	38,2	24,4	Females

TABL. 18 (43). **PROGNOZA LUDNOŚCI**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	SPECIFICATION
	w tysiącach in thousands								
OGÓŁEM	811,4	831,5	835,7	835,4	835,5	835,5	833,4	827,6	TOTAL
Mężczyźni	378,9	387,6	389,8	389,9	390,4	390,9	390,2	387,5	Males
Kobiety	432,5	443,8	445,9	445,5	445,1	444,6	443,1	440,1	Females
W wieku przedprodukcyjnym	139,9	151,0	151,0	145,1	136,5	132,8	134,2	135,8	Pre-working age
mężczyźni	71,7	77,3	77,5	74,6	70,1	68,2	68,9	69,8	males
kobiety	68,1	73,6	73,5	70,5	66,4	64,6	65,2	66,1	females
W wieku produkcyjnym ...	492,1	502,7	504,5	500,2	490,4	471,6	443,1	422,5	Working age
mężczyźni	246,2	250,5	253,1	253,2	251,2	243,2	231,2	218,9	males
kobiety	246,0	252,2	251,4	247,1	239,2	228,4	211,9	203,6	females
W wieku poprodukcyjnym	179,4	177,8	180,1	190,1	208,6	231,2	256,1	269,3	Post-working age
mężczyźni	61,0	59,8	59,2	62,2	69,1	79,5	90,1	98,8	males
kobiety	118,4	117,9	121,0	127,9	139,5	151,6	166,0	170,5	females
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	65	65	66	67	70	77	88	96	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	54	55	54	54	55	61	69	77	Males
Kobiety	76	76	77	80	86	95	109	116	Females

Źródło: „Prognoza ludności na lata 2023–2060”, GUS, Warszawa 2023.
Source: "Population projection for 2023–2060", Statistics Poland, Warsaw 2023.

TABL. 19 (44). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015 ^a	2020	2021	2022	SPECIFICATION
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
Napływ^b	8082	8680	10463	9244	Inflow^b
z miast	4419	4406	5134	4476	from urban areas
ze wsi	3114	3674	4450	3960	from rural areas
z zagranicy .....	.	600	879	808	from abroad
Odływ^c	6202	6177	7226	7358	Outflow^c
do miast	2088	2139	2324	2381	to urban areas
na wieś	3605	3909	4735	4732	to rural areas
za granicę .....	.	129	167	245	abroad
Saldo migracji	1880	2503	3237	1886	Net migration

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.
b Zameldowania. c Wymeldowania.
a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.
b Registrations. c Cancelled registrations.

TABL. 19 (44). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY (cont.)**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE
(dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015 ^a	2020	2021	2022	SPECIFICATION
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION					
Napływ^b	10,6	10,8	13,1	11,5	Inflow^b
z miast	5,8	5,5	6,4	5,6	from urban areas
ze wsi	4,1	4,6	5,6	4,9	from rural areas
z zagranicy .....	.	0,8	1,1	1,0	from abroad
Odpływ^c	8,1	7,7	9,0	9,2	Outflow^c
do miast	2,7	2,7	2,9	3,0	to urban areas
na wieś	4,7	4,9	5,9	5,9	to rural areas
za granicę .....	.	0,2	0,2	0,3	abroad
Saldo migracji	2,5	3,1	4,0	2,3	Net migration

a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.
b Zameldowania. c Wymeldowania.
a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.
b Registrations. c Cancelled registrations.

TABL. 20 (45). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2022 R.**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY VOIVODSHIPS
IN 2022

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	Napływ Inflow	Odpływ Outflow	Saldo Net migration
OGÓŁEM TOTAL	8436	7113	1323
Dolnośląskie	143	127	16
Kujawsko-pomorskie	77	42	35
Lubelskie	390	81	309
Lubuskie	40	22	18
Łódzkie	181	61	120
Małopolskie	3779	5275	-1496
Mazowieckie	274	389	-115
Opolskie	106	21	85
Podkarpackie	1371	303	1068
Podlaskie	56	22	34
Pomorskie	84	104	-20
Śląskie	963	358	605
Świętokrzyskie	737	189	548
Warmińsko-mazurskie	69	30	39
Wielkopolskie	104	48	56
Zachodniopomorskie	62	41	21

TABL. 21 (46). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE
OF MIGRANTS

WIEK MIGRANTÓW AGE OF MIGRANTS	Napływ ^a Inflow ^a			Odpływ ^b Outflow ^b			Saldo Net migration		
	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females
OGÓŁEM ... 2015	7533	3364	4169	5693	2773	2920	1840	591	1249
TOTAL 2020	8080	3663	4417	6048	2930	3118	2032	733	1299
2021	9584	4324	5260	7059	3376	3683	2525	948	1577
2022	8436	3714	4722	7113	3486	3627	1323	228	1095
0–4 lata	431	212	219	878	461	417	-447	-249	-198
5–9	205	115	90	750	362	388	-545	-247	-298
10–14	168	86	82	367	188	179	-199	-102	-97
15–19	400	173	227	191	118	73	209	55	154
20–24	803	303	500	170	76	94	633	227	406
25–29	2080	828	1252	514	221	293	1566	607	959
30–34	1951	889	1062	963	409	554	988	480	508
35–39	994	480	514	1035	522	513	-41	-42	1
40–44	450	215	235	650	323	327	-200	-108	-92
45–49	269	128	141	395	219	176	-126	-91	-35
50–54	168	80	88	241	124	117	-73	-44	-29
55–59	105	46	59	209	115	94	-104	-69	-35
60–64	123	47	76	224	109	115	-101	-62	-39
65 lat i więcej and more	289	112	177	526	239	287	-237	-127	-110

a Zameldowania. b Wymeldowania.
a Registrations. b Cancelled registrations.

TABL. 22 (47). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT CZASOWY WEDŁUG PŁCI MIGRANTÓW**
Stan w dniu 31 grudnia
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR TEMPORARY STAY BY SEX OF MIGRANTS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Zameldowani na pobyt czasowy ...	22637	14587	14079	12996	Registered for temporary stay
mężczyźni	11061	7036	6758	6242	males
kobiety	11576	7551	7321	6754	females
Czasowo nieobecni w miejscu stałego zamieszkania	10510	7768	7528	7265	Temporarily absent from place of permanent residence
mężczyźni	4632	3511	3432	3385	males
kobiety	5878	4257	4096	3880	females
Saldo	12127	6819	6551	5731	Net migration
mężczyźni	6429	3525	3326	2857	males
kobiety	5698	3294	3225	2874	females

TABL. 1 (48). **PRACUJĄCY^a**
Stan w dniu 31 grudnia
EMPLOYED PERSONS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	SPECIFICATION	
O G Ó Ł E M^b	2015	312109	163002	T O T A L^b
	2020	365196	191559	
	2021	381064	200301	
	2022	389925	196209	
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ^{bc}	3464	1715	Agriculture, forestry and fishing ^{bc}	
Przemysł	41705	13868	Industry	
w tym przetwórstwo przemysłowe	36814	12427	of which manufacturing	
Budownictwo	20115	3645	Construction	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^d	53841	27037	Trade; repair of motor vehicles ^d	
Transport i gospodarka magazynowa	15505	3531	Transportation and storage	
Zakwaterowanie i gastronomia ^d	12139	6658	Accommodation and catering ^d	
Informacja i komunikacja	51198	19572	Information and communication	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	11443	6630	Financial and insurance activities	
Obsługa rynku nieruchomości ^d	6253	3388	Real estate activities	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	53906	29776	Professional, scientific and technical activities	
Administrowanie i działalność wspierająca ^d	18587	9458	Administrative and support service activities	
Edukacja	37629	26852	Education	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	27641	21980	Human health and social work activities	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	5987	3337	Arts, entertainment and recreation	

a Do 2021 r. według faktycznego miejsca pracy; od 2022 r. dane prezentowane są na podstawie administracyjnych źródeł danych według miejsca zamieszkania. b Dane od 2020 r. nie są w pełni porównywalne z danymi za lata poprzednie; patrz uwagi do działu „Rynek pracy”, ust. 2 na str. 146. c Dla gospodarstw indywidualnych w rolnictwie dane szacunkowe.

a Until 2021 by actual workplace; from 2022 data are presented on the basis of administrative data sources by place of residence and the predominant kind of activity. b Data since 2020 are not fully comparable to those for previous years; see notes to the chapter "Labour market", item 2 on page 146. c For private farms in agriculture estimated data.

TABL. 2 (49). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE^a WEDŁUG SEKCJI**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT^a BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M^b	306854	322735	336143	349352	T O T A L^b
sektor publiczny	90846	93535	95326	96582	public sector
sektor prywatny	216008	229199	240817	252771	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	810	631	507	484	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	53348	51045	52043	51307	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	40616	37704	38694	37764	of which manufacturing

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób, 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. 2 na str. 146.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; 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 2 on page 146.

TABL. 2 (49). PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE^a WEDŁUG SEKCJI (dok.)
AVERAGE PAID EMPLOYMENT^a BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Budownictwo	16692	17092	17225	16080	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	64167	46672	44861	41466	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	8244	11122	11786	12225	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	7695	6376	5830	6991	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	14250	25486	33746	46643	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	8970	9457	9710	10233	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3665	3267	3181	3408	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	21312	34990	38830	39284	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	15099	20098	19561	20248	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	21163	21272	21465	21622	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	37653	41812	42630	43602	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	28040	27310	28672	29428	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	4764	5069	5081	5272	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa ...	984	1035	1018	1059	Other service activities

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.
a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

TABL. 3 (50). PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY^a
HIRES AND TERMINATIONS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przyjęcia do pracy Hires		Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współ- czynnik zwo- lnień w % Termi- nation rate in %	SPECIFICATION	
	ogółem total	w tym kobiety of which women		ogółem total	w tym kobiety of which women			
OGÓŁEM	2015	70768	33867	23,6	72640	34715	22,4	TOTAL
	2020	65339	31003	19,8	66272	32305	20,0	
	2021	81807	39738	24,6	71582	34881	21,5	
	2022	90067	45782	26,2	75357	36216	21,9	
sektor publiczny		10849	7727	11,3	9548	6670	9,8	public sector
sektor prywatny		79218	38055	31,9	65809	29546	26,4	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		58	20	12,2	78	24	16,2	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł		8483	3006	16,1	7801	2547	14,7	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe		7113	2696	18,3	6672	2330	17,1	of which manufacturing
Budownictwo		4804	654	26,6	5074	539	28,0	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		11221	6239	27,2	9850	5512	23,9	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa		3557	1364	29,4	3404	1370	28,2	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastro- nomia ^Δ		3056	1749	48,9	2444	1431	39,2	Accommodation and catering ^Δ

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 and more persons as well as in budgetary units regardless of the number of employed persons.

TABL. 3 (50). **PRZYJĘCIA DO PRACY I ZWOLNIENIA Z PRACY^a (dok.)**
HIRES AND TERMINATIONS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Przyjęcia do pracy Hires		Współ- czynnik przyjęć w % Hire rate in %	Zwolnienia z pracy Terminations		Współ- czynnik zwol- nień w % Termi- nation rate in %	SPECIFICATION
	ogółem total	w tym kobiety of which women		ogółem total	w tym kobiety of which women		
Informacja i komunikacja ..	16195	7195	36,3	11621	4717	25,9	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2898	1699	29,6	2511	1300	25,4	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^d	838	435	26,5	579	288	18,1	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	12049	6888	31,0	8644	4775	21,9	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^d	13691	6631	66,1	12054	5505	58,9	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1974	1423	8,5	1685	1145	7,2	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	5043	4097	12,8	4404	3433	11,0	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	5088	3745	18,6	4277	3090	15,4	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	899	520	17,9	702	406	13,9	Arts, entertainment and recreation
Pozostałe sekcje	213	117	21,2	229	134	22,8	Other sections

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 and more persons as well as in budgetary units regardless of the number of employed persons.

TABL. 4 (51). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA ORAZ OFERTY PRACY**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AND JOB OFFERS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
Bezrobotni zarejestrowani	19607	15713	14576	12112	Registered unemployed persons
mężczyźni	9869	7988	7667	5956	men
kobiety	9738	7725	6909	6156	women
Oferty pracy	1167	1281	2396	2094	Job offers
Bezrobotni na 1 ofertę pracy	17	12	6	6	Unemployed persons per job offer
W % OGÓŁU BEZROBOTNYCH IN % OF TOTAL UNEMPLOYED PERSONS					
Dotychczas niepracujący	14,5	15,8	17,5	23,7	Previously not employed
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	6,9	5,3	3,6	2,5	Terminated for company reasons
Posiadający prawo do zasiłku	12,7	16,6	10,3	11,2	Possessing benefit rights
Pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	42,8	32,2	54,1	42,4	Out of job for longer than 1 year
W % IN %					
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a	4,4	3,1	2,8	2,3	Registered unemployment rate ^a

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

Źródło: Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii.

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

S o u r c e: data of the Ministry of Development, Labour and Technology.

TABL. 5 (52). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI BĘDĄCY W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS WITH A SPECIFIC SITUATION ON THE LABOUR MARKET
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	16357	11562	12032	9432	TOTAL
z liczby ogółem:					of total number:
Do 30 roku życia	4243	3273	2641	1963	Up to the age of 30
Długotrwale bezrobotni ^a	10751	6208	8595	6073	Long-term unemployed ^a
Powyżej 50 roku życia	6430	4380	4344	3890	Over the age of 50
Posiadające co najmniej jedno dziecko do 6 roku życia	1859	1607	1397	1044	With at least one child up to the age of 6
Posiadające co najmniej jedno dziecko niepełnosprawne do 18 roku życia	6	8	7	6	With at least one disabled child up to the age of 18
Niepełnosprawni	1677	942	1031	956	Disabled persons

a 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: Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii.

a Remaining in the register rolls of the powiat labour office for the overall period of over 12 months the last two years, excluding the periods of undergoing a traineeship and on a job occupational training.

Source: data of the Ministry of Development, Labour and Technology.

TABL. 6 (53). **BEZROBOTNI NOWO ZAREJESTROWANI I WYREJESTROWANI^a**
NEWLY REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AND PERSONS REMOVED FROM
UNEMPLOYMENT ROLLS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Bezrobotni nowo zarejestrowani ...	24999	17805	14794	16087	Newly registered unemployed persons
z liczby bezrobotnych:					of number of unemployed persons:
Kobiety	12262	8804	7373	8886	Women
Dotychczas niepracujący	3986	2743	2631	4833	Previously not employed
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy	1471	1052	523	264	Terminated for company reasons
Bezrobotni wyrejestrowani	27340	11991	15931	18551	Persons removed from unemployment rolls
z liczby bezrobotnych:					of number of unemployed persons:
Kobiety	13381	6093	8189	9639	Women
Z tytułu podjęcia pracy	14218	8176	10817	9214	Received jobs

a W ciągu roku.

Źródło: Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii.

a During the year.

Source: data of the Ministry of Development, Labour and Technology.

TABL. 7 (54). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAŻU PRACY**
Stan w dniu 31 grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM TOTAL					
OGÓŁEM	19607	15713	14576	12112	TOTAL
WEDŁUG WIEKU BY AGE					
24 lata i mniej	1588	1318	1037	763	24 and less
25–34	5236	4091	3449	2642	25–34
35–44	4531	4209	3963	3264	35–44
45–54	3994	3224	3317	2887	45–54
55 lat i więcej	4258	2871	2810	2556	55 and more

TABL. 7 (54). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY ORAZ STAŻU PRACY (dok.)**
 Stan w dniu 31 grudnia
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION OF UNEMPLOYMENT AND WORK SENIORITY (cont.)
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL					
Wyższe	4891	4393	3676	3157	Tertiary
Policealne oraz średnie zawodowe/ branżowe	4332	3134	2862	2192	Post-secondary and vocational secondary
Średnie ogólnokształcące	2299	2063	1875	1413	General secondary
Zasadnicze zawodowe/branżowe ...	3358	2262	2177	1578	Basic vocational/sectoral
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	4727	3861	3986	3772	Lower secondary, primary and incomplete primary
WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY^{ab} BY DURATION OF UNEMPLOYMENT^{ab}					
3 miesiące i mniej	5274	4192	2591	3360	3 months and less
3– 6	2609	2401	1314	2054	3– 6
6–12	3337	4053	2790	1561	6–12
12–24	3479	2434	4388	1538	12–24
Powyżej 24 miesięcy	4908	2633	3493	3599	More than 24 months
WEDŁUG STAŻU PRACY^b BY WORK SENIORITY^b					
Bez stażu pracy	2844	2477	2558	2870	No work seniority
Ze stażem pracy:					With work seniority:
1 rok i mniej	3583	3028	2823	2085	1 year and less
1–5	3553	3397	3005	2358	1–5
5–10	2940	2373	2150	1676	5–10
10–20	3084	2297	2130	1672	10–20
20–30	2781	1621	1416	1083	20–30
powyżej 30 lat	822	520	494	368	more than 30 years

a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy. b Przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3–6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy.

Źródło: Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii.

a From the date of registering in a labour office. b 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.

Source: data of the Ministry of Development, Labour and Technology.

TABL. 8 (55). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI KORZYSTAJĄCY Z AKTYWNYCH FORM PRZECIWDZIAŁANIA BEZROBOCIU^a**
 REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BENEFITING FROM LABOUR MARKET PROGRAMME^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Podejmujący zatrudnienie przy pracach interwencyjnych	211	14	104	125	Persons undertaking employment in intervention works
w tym kobiety	123	11	69	85	of which women
Podejmujący zatrudnienie przy robotach publicznych	68	1	–	–	Persons undertaking employment in public works
w tym kobiety	30	–	–	–	of which women
Rozpoczynający szkolenie i staż ...	515	48	957	1087	Persons starting workplace training and traineeship
w tym kobiety	199	18	672	790	of which women

a W ciągu roku.

Źródło: Ministerstwo Rozwoju, Pracy i Technologii.

a During the year.

Source: data of the Ministry of Development, Labour and Technology.

TABL. 9 (56). **WYDATKI FUNDUSZU PRACY***
LABOUR FUND EXPENDITURES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	w odsetkach in percent	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN					
OGÓŁEM	64941,2	509193,5	211508,6	61486,3	100,0	TOTAL
w tym:						of which:
Zasiłki dla bezrobotnych	33905,1	26931,6	36480,2	23825,3	65,3	Unemployment benefits
Program na rzecz promocji zatrudnienia	27475,4	479064,0	25555,1	33822,2	132,3	Programs for promoting employment
w tym:						of which:
Szkolenia	1515,0	218,5	732,2	1190,0	162,5	Trainings
Środki na podjęcie działalności gospodarczej	11657,5	4488,8	10380,9	16111,6	155,2	Resources on undertaking economic activity
Roboty publiczne	690,2	21,5	–	–	.	Public works
Prace interwencyjne	1718,7	276,0	218,2	1044,2	478,6	Intervention works
Stypendia za okres stażu	8142,1	2708,3	6566,8	7425,2	113,1	Scholarships for internship period
Refundacja kosztów wyposażenia i doposażenia stanowiska pracy	1940,9	307,0	1684,5	1868,7	110,9	Refunds of costs of furnishings and adjustments of work posts
Krajowy Fundusz Szkoleniowy ..	1154,9	4121,9	5383,5	4714,3	87,6	National Training Fund
Inne instrumenty rynku pracy ..	63,0	466278,1	.	11,9	.	Other labour market measures

a Patrz uwagi do działu „Rynek pracy”, ust. 9 na str. 147.

Źródło: dane Wojewódzkiego Urzędu Pracy w Krakowie.

a See notes to the chapter "Labour market", item 9 on page 147.

Source: data of the Voivodship Labour Office in Kraków.

TABL. 10 (57). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY***
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	2206	1500	1655	1491	TOTAL
w wypadkach:					in accidents:
śmiertelnych	3	5	2	4	fatal
ciężkich	5	9	8	8	serious
z innym skutkiem	2198	1486	1645	1479	with other effect
Liczba dni niezdolności do pracy:					Number of days of an inability to work:
ogółem	86120	61105	62765	58925	total
na jednego poszkodowanego ^b	39	41	38	40	per person injured ^b

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

a Registered in a given year; excluding private farms in agriculture. b Excluding persons injured in fatal accidents and number of days of an inability to work for these persons.

DZIAŁ VII
CHAPTER VII

WYNAGRODZENIA
WAGES AND SALARIES

TABL. 1 (58). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a WEDŁUG SEKCJI**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
OGÓŁEM	4431,17	6482,24	7203,41	8157,43	TOTAL
sektor publiczny	4826,12	6500,65	7102,62	7693,36	public sector
sektor prywatny	4265,07	6474,76	7243,31	8334,72	private sector
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	3438,13	4333,00	4604,70	5430,27	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	4965,29	6559,43	7030,59	7796,05	Industry
w tym:					of which:
przetwórstwo przemysłowe	4573,61	6220,85	6669,14	7388,39	manufacturing
Budownictwo	3953,91	5255,75	5654,22	6455,00	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	3268,69	4997,95	5443,01	6504,79	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	3262,02	4415,30	4782,51	5690,88	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2550,65	3448,70	3707,40	4241,15	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	7167,71	10589,21	11779,48	12927,11	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	6047,79	7833,41	8403,94	9470,87	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	4048,05	5354,85	5736,04	6631,46	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	6081,89	8650,95	9195,03	9899,23	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	3202,47	4811,72	5387,44	5954,75	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	4898,84	7096,33	7407,61	8071,72	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	5069,11	6180,16	6592,33	6955,21	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	3743,80	5864,96	7013,00	7699,06	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3811,26	5045,53	5503,98	6202,26	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	2967,53	4188,54	4648,65	5164,55	Other service activities

^a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

^a Data concern economic entities employing more than 9 persons as well as entities of the budgetary sphere regardless of the number of employees.

Infrastruktura komunalna
Municipal infrastructure

TABL. 1 (59). WODOCIĄGI I KANALIZACJA
Stan w dniu 31 grudnia
WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Sieć rozdzielcza w km:					Distribution network in km:
Wodociągowa	1400,5	1524,3	1548,3	1859,7 ^a	Water supply
Kanalizacyjna ^b	1414,4	1560,6	1586,1	1605,7	Sewage ^b
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych:					Connections leading to residential buildings:
Wodociągowe	41922	46285	47312	48904	Water supply network
Kanalizacyjne	39565	43911	45092	46529	Sewage network
Zdroje uliczne	125	86	80	70	Street outlets
Zużycie wody z wodociągów w gospodarstwach domowych (w ciągu roku):					Consumption of water from water supply system in households (during the year):
w hm ³	34,8	36,5	35,6	36,6	in hm ³
na 1 mieszkańca w m ³	45,7	45,6	44,4	45,6	per capita in m ³

a W 2022 r. łącznie z siecią przesyłową (magistralną). b Łącznie z kolektorami.
a In 2022, including transmission (main) network. b Including collectors.

TABL. 2 (60). EKSPLOATACJA WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI^a
EXPLOITATION OF WATER SUPPLY AND SEWAGE SYSTEMS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Woda pobrana z ujęć w dam ³	60573,0	62166,3	63481,8	65300,0	Water withdrawn from intakes in dam ³
w tym z ujęć powierzchniowych ..	57780,1	59848,0	61137,0	62929,1	of which from surface intakes
Zużycie wody z wodociągów w dam ³	44716,5	45264,5	44302,9	46649,1	Consumption of water from water supply system in dam ³
w tym przez gospodarstwa domowe	34842,1	36527,5	35570,9	36597,5	of which by households
Ścieki odprowadzone w dam ³	47740,0	44505,0	43886,0	45950,9	Wastewater discharged in dam ³

a W ciągu roku.
a During the year.

TABL. 3 (61). ODBIORCY ORAZ ZUŻYCIENIE ENERGII ELEKTRYCZNEJ W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
RECIPIENTS AND CONSUMPTION OF ELECTRICITY IN HOUSEHOLDS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Odbiorcy (stan w dniu 31 grudnia) w tys.	379,2	447,3	456,0	468,9	Recipients (as of 31 December) in thousands
Zużycie (w ciągu roku)					Consumption (during the year)
W GWh	726,2	807,2	822,0	790,0	In GWh
W kWh:					In kWh:
na 1 mieszkańca	952,4	1007,0	1025,9	984,1	per capita
na 1 odbiorcę ^a	1915,3	1804,4	1802,5	1685,0	per recipient ^a

a Do przeliczeń przyjęto liczbę odbiorców według stanu w dniu 31 grudnia.
Źródło: dane Ministerstwa Klimatu i Środowiska.

a The number of recipients as of 31 December was used in calculations.
S o u r c e: data of the Ministry of Climate and Environment.

TABL. 4 (62). SIĘĆ GAZOWA ORAZ ODBIORCY I ZUŻYCIE GAZU Z SIĘCI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH
 Stan w dniu 31 grudnia
 GAS SUPPLY NETWORK AS WELL AS RECIPIENTS AND CONSUMPTION OF GAS FROM GAS SUPPLY SYSTEM IN HOUSEHOLDS
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Sieć gazowa w km	1799,2	1915,8	1965,1	2054,9	Gas supply network in km
Przyłącza prowadzące do budynków mieszkalnych i niemieszkalnych w szt	48906	56168	58138	58817	Connections leading to residential and non-residential buildings in pcs
Odbiorcy gazu z sieci ^a w tys.	250,6	288,5	287,1	298,0	Recipients of gas from gas supply system ^a in thousands
Zużycie gazu z sieci ^b (w ciągu roku) w GWh	1425,2	1593,6	1609,2	1540,4	Consumption of gas from gas supply system ^b (during the year) in GWh
na 1 mieszkańca w kWh	1869,1	1988,2	2008,4	1918,8	per capita in kWh

a Łącznie z odbiorcami korzystającymi z gazomierzy zbiorczych. b W jednostkach naturalnych, według których następuje rozliczenie z odbiorcami.

a Including recipients using collective gas-meters. b Consumption of gas in natural units on the basis of which settlements with recipients occur.

TABL. 5 (63). OGRZEWNICTWO
 Stan w dniu 31 grudnia
 HEATING
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Sieć ciepła przesyłowa i rozdzielcza ^a w km	971,2	1040,9	1036,8	1019,8	Transmission and distribution thermic-line ^a in km
Kotłownie	344	447	455	458	Boiler houses
Sprzedaż energii cieplnej (w ciągu roku) w GJ	8672783	10014168	11305930	10447913	Sale of heating energy (during the year) in GJ

a Łącznie z przyłączami do budynków.
 a Including connections to buildings.

TABL. 6 (64). LUDNOŚĆ KORZYSTAJĄCA Z SIĘCI WODOCIĄGOWEJ, KANALIZACYJNEJ I GAZOWEJ
 POPULATION CONNECTED TO WATER SUPPLY, SEWAGE AND GAS SUPPLY NETWORK

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Ludność w tys. – korzystająca ^a z:					Population in thousands – connected to ^a :
wodociągu	759,0	798,5	800,6	801,3	water supply system
kanalizacji	697,3	738,5	741,6	743,7	sewage system
gazu	560,5	533,7	526,6	533,3	gas supply system
Ludność – w % ogółu ludności ^b – korzystająca ^a z:					Population – in % of total population ^b – connected to ^a :
wodociągu	99,7	99,7	99,7	99,8	water supply system
kanalizacji	91,6	92,3	92,3	92,6	sewage system
gazu	73,6	66,7	65,6	66,4	gas supply system

a Dane szacunkowe. b Na podstawie bilansów opartych na wynikach spisu powszechnego z 2011 r. (dla roku 2015) oraz spisu powszechnego z 2021 r. (dla lat: 2020, 2021 i 2022).

a Estimated data. b On the basis of balances based on the results of national census 2011 (for 2015) and national census 2021 (for 2020, 2021 and 2022).

TABL. 7 (65). **KOMUNIKACJA MIEJSKA**
Stan w dniu 31 grudnia
URBAN TRANSPORT
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Sieć komunikacyjna:					Transportation network:
Linie autobusowe:					Bus lines:
liczba linii wraz z nocnymi i aglomeracyjnymi	159	181	190	187	number of lines including night and agglomeration lines
długość linii wraz z nocnymi i aglomeracyjnymi w km	2280	2502	2564	2562	length of lines including night and agglomeration lines in km
Linie tramwajowe:					Tram lines:
liczba linii wraz z liniami nocnymi ..	27	28	28	27	number of lines with night lines
długość linii w km	353	365	366	364	length of lines in km
Liczba pasażerów przewiezionych komunikacją miejską w mln (w ciągu roku)	375	220 ^a	257 ^a	346 ^a	Number of passengers transported by public transport in millions (during the year)

^a Dane szacunkowe.

Źródło: dane Zarządu Transportu Publicznego w Krakowie.

^a Estimated data.

Source: data of the Public Transport Board in Kraków.

TABL. 8 (66). **MIEJSKI PARK I OGRÓD ZOOLOGICZNY**
Stan w dniu 31 grudnia
URBAN ZOOLOGICAL PARK AND GARDEN
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Powierzchnia ogrodu zoologicznego w ha	20	20	20	20	Area of zoological garden in ha
Gatunki zwierząt	270	277	275	270	Species of animals
Zwierzęta ^a	1361	1460	1362	1393	Animals ^a
Gatunki ginące i zagrożone wyginięciem ^b	53	253	129	127	Dying out and endangered species ^b
Liczba zwiedzających (w ciągu roku) w tys.	355,4	351,4	494,8	539,2	Number of visitors (during the year) in thousands

^a Bez bezkręgowców. ^b Do 2018 r. liczba przedstawicieli ginących gatunków.

Źródło: dane Fundacji – Miejski Park i Ogród Zoologiczny w Krakowie.

^a Excluding non-vertebrates. ^b Until 2018, the number of representatives of endangered species.

Source: data of the Foundation – Urban Zoological Park and Garden in Kraków.

TABL. 9 (67). **GATUNKI ZWIERZĄT W MIEJSKIM PARKU I OGRODZIE ZOOLOGICZNYM**
 Stan w dniu 31 grudnia
 SPECIES OF ANIMALS IN URBAN ZOOLOGICAL PARK AND GARDEN
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022			SPECIFICATION
	gatunki zwierząt species of animals				zwierzęta okazowe exhibited animals		
					razem total	w tym na- rodzone w ogro- dzie zoo- logicznym ^a of which born in zoo- logical garden ^a	
Kręgowce	253	254	254	249	1393	151	Vertebrates
ssaki	86	88	90	88	390	44	mammals
ptaki	84	89	90	86	512	78	birds
gady	30	28	30	30	86	–	reptiles
płazy	8	14	12	13	211	30	amphibians
ryby	45	35	32	32	194	14	fish
Bezkęgowce	17	23	21	21	–	–	Non-vertebrates

a W ciągu roku.

Źródło: dane Fundacji – Miejski Park i Ogród Zoologiczny w Krakowie.

a During the year.

Source: data of the Foundation – Urban Zoological Park and Garden in Kraków.

TABL. 10 (68). **OGRÓD BOTANICZNY**
 Stan w dniu 31 grudnia
 BOTANICAL GARDEN
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Powierzchnia ogrodu w ha	9,8	9,6	9,8	9,6	Area of garden in ha
Powierzchnia szklarni w m ²	2500	2757	2550	2869	Area of greenhouses in m ²
Liczba gatunków roślin	7520	6049	7800	8207	Number of plant species
szklarniowe	4300	3117	3500	5147	greenhouse
gruntowe	3220	2932	4300	3060	soil
w tym drzewa i krzewy	1400	1999	1500	1555	of which trees and shrubs
Liczba zwiedzających ^a w tys.	78,9	49,3	125,8	164,5	Number of visitors ^a in thousands

a W ciągu roku.

Źródło: dane Ogródu Botanicznego Uniwersytetu Jagiellońskiego.

a During the year.

Source: data of the Jagiellonian University Botanical Garden.

Mieszkania Dwellings

TABL. 11 (69). **ZASOBY MIESZKANIOWE^a**
Stan w dniu 31 grudnia
DWELLING STOCK^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Mieszkania w tys.	359,9	431,8	438,7	449,1	Dwellings in thousands
Izby w tys.	1138,7	1337,6	1356,5	1385,3	Rooms in thousands
Powierzchnia użytkowa mieszkań w tys. m ²	20782,9	24898,7	25309,8	25937,0	Useful floor area of dwellings in thousand m ²
Przeciętna w zasobach:					Dwelling stock, average:
liczba izb w mieszkaniu	3,16	3,10	3,09	3,08	number of rooms in a dwelling
powierzchnia użytkowa w m ² :					useful floor area in m ² :
1 mieszkania	57,7	57,7	57,7	57,8	per dwelling
na 1 osobę	27,3	31,1	31,5	32,3	per person
liczba osób na:					number of persons:
1 mieszkanie	2,11	1,85	1,83	1,79	per dwelling
1 izbę	0,67	0,60	0,59	0,58	per room

a Na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych opartych na wynikach spisu powszechnego z 2011 r. (dla roku 2015) oraz spisu powszechnego z 2021 r. (dla lat: 2020, 2021 i 2022).

a On the basis of balances based on the results of national census 2011 (for 2015) and national census 2021 (for 2020, 2021 and 2022).

TABL. 12 (70). **MIESZKANIA W ZASOBACH MIESZKANIOWYCH^a WYPOSAŻONE W INSTALACJE**
Stan w dniu 31 grudnia
DWELLINGS IN DWELLING STOCK^a FITTED WITH UTILITIES
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w % ogółu mieszkań in % of total dwellings				
Wodociąg	99,5	98,1	98,2	98,2	Water supply system
Ustępi	99,1	97,8	97,9	97,9	Lavatory
Łazienka	98,7	97,7	97,8	97,8	Bathroom
Gaz z sieci	73,8	66,3	65,6	65,6	Gas from gas supply system
Centralne ogrzewanie	89,3	92,9	93,0	93,2	Central heating

a Na podstawie bilansów zasobów mieszkaniowych opartych na wynikach spisu powszechnego z 2011 r. (dla roku 2015) oraz spisu powszechnego z 2021 r. (dla lat: 2020, 2021 i 2022).

a On the basis of balances based on the results of national census 2011 (for 2015) and national census 2021 (for 2020, 2021 and 2022).

TABL. 13 (71). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
DWELLINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Mieszkania	6455	10158	10101	10766	Dwellings
Spółdzielcze	–	298	90	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	4	165	–	48	Municipal (gmina)
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^a	6011	9222	9460	10130	For sale or rent ^a
Indywidualne ^b	440	473	551	586	Private ^b

a Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Infrastruktura komunalna. Mieszkania”, ust. 5 na str. 152. b Przeznaczone na użytek własny inwestora.

a Including individual construction for sale or rent; see notes to the chapter "Municipal infrastructure. Dwellings", item 5 on page 152. b For investor's own use.

TABL. 13 (71). **MIESZKANIA ODDANE DO UŻYTKOWANIA (dok.)**
 DWELLINGS COMPLETED (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw	1714	2526	2077	2297	Dwellings per 1000 marriages contracted
Izby	17270	27528	27274	30150	Rooms
Spółdzielcze	–	738	272	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	8	357	–	73	Municipal (gmina)
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^a	14771	23700	24005	26714	For sale or rent ^a
Indywidualne ^b	2491	2733	2997	3356	Private ^b
Powierzchnia użytkowa mieszkań w m²	384105	593051	597950	663941	Useful floor area of dwellings in m²
Spółdzielcze	–	13676	4728	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	152	6602	–	1932	Municipal (gmina)
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem ^a	316405	495159	508359	565176	For sale or rent ^a
Indywidualne ^b	67548	77614	84863	96643	Private ^b
Przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m²	59,5	58,4	59,2	61,7	Average useful floor area per dwelling in m²
Spółdzielcze	–	45,9	52,5	–	Cooperative
Komunalne (gminne)	38,0	40,0	–	40,3	Municipal (gmina)
Przeznaczone na sprzedaż lub wynajem	52,6	53,7	53,7	55,8	For sale or rent
Indywidualne	153,5	164,1	154,0	164,9	Private

a Łącznie z budownictwem indywidualnym przeznaczonym na sprzedaż lub wynajem; patrz uwagi do działu „Infrastruktura komunalna. Mieszkania”, ust. 5 na str. 152. b Przeznaczone na użytek własny inwestora.

a Including individual construction for sale or rent; see notes to the chapter "Municipal infrastructure. Dwellings", item 5 on page 152. b For investor's own use.

TABL. 1 (72). **EDUKACJA WEDŁUG SZCZEBLI KSZTAŁCENIA^a**
EDUCATION BY LEVEL^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
SZKOŁY SCHOOLS					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	163	202	203	203	primary
gimnazja	121	.	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	11	12	12	12	special job-training
branżowe I stopnia ^b	26	23	23	22	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	–	2	3	3	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	83	93	88	88	general secondary
technika	28	28	29	29	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne ^c	4	4 ^d	4	3 ^d	general art ^c
policealne	72	45	38	41	post-secondary
Uczelnie	21	19	18	17	Higher education institutions
NAUCZYCIELE TEACHERS					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	3352	5375	5496	5592	primary
gimnazja	1779	.	.	.	lower secondary
branżowe I stopnia ^{b,e}	338	399	397	379	stage I sectoral vocational ^{b,e}
branżowe II stopnia	–	1	2	8	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	1224	1956	1930	2001	general secondary
technika ^g	1076	1230	1247	1312	technical secondary ^g
policealne	278	150	151	123	post-secondary
Uczelnie ^h	11634	12075	12159	12130	Higher education institutions ^h
UCZNIOWIE I STUDENCI PUPILS AND STUDENTS					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	42636	57822	59056	62514	primary
gimnazja	17812	.	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	227	255	258	247	special job-training
branżowe I stopnia ^b	2493	2462	2568	2443	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	–	75	139	345	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	18874	25454	25653	27399	general secondary
technika ^g	10807	13793	13928	14940	technical secondary ^g
ogólnokształcące artystyczne ^c	621	636	629	595	general art ^c
policealne	12209	11845	12635	13346	post-secondary
Uczelnie ⁱ	161719	129840	129217	127631	Higher education institutions ⁱ
ABSOLWENCI GRADUATES					
Szkoły:					Schools:
podstawowe	6206	6557	8477	.	primary
gimnazja	5892	.	.	.	lower secondary
specjalne przysposabiające do pracy	61	40	55	.	special job-training
branżowe I stopnia ^b	719	471	1037	.	stage I sectoral vocational ^b
branżowe II stopnia	–	–	37	.	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące	5834	5973	6548	.	general secondary
technika	2312	2590	2674	.	technical secondary
ogólnokształcące artystyczne ^c	112	132	124	.	general art ^c
policealne	3249	2716	3050	.	post-secondary
Uczelnie ⁱ	44070	33118	32157	.	Higher education institutions ⁱ

a Łącznie ze szkolnictwem specjalnym i dla dorosłych. b W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. c Dające uprawnienia zawodowe. d Ponadto 6 szkół artystycznych realizujących wyłącznie kształcenie artystyczne. e Łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy. f Łącznie z ogólnokształcącymi szkołami artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. g Łącznie z technikami uzupełniającymi. h Nauczyciele akademicy. i Łącznie z cudzoziemcami. a Including special schools and adult education. b In the 2015/16 school year, basic vocational schools. c Leading to professional certification. d Moreover, 6 art schools giving only artistic education. e Including special job-training schools. f Including general art schools leading to professional certification. g Including supplementary technical secondary schools. h Academic teachers. i Including foreigners.

TABL. 2 (73). SZKOŁY^a WEDŁUG ORGANÓW PROWADZĄCYCH
SCHOOLS^a BY SCHOOL GOVERNING AUTHORITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021/22	2022/23	2021/22	2022/23	2021/22	SPECIFICATION
	szkoły schools		uczniowie pupils		absol- wenci gradu- ates	
Szkoły podstawowe	203	203	59056	62514	8477	Primary schools
Jednostki administracji centralnej (rządowej)	1	1	245	261	–	Central (government) administration units
Jednostki samorządu terytorialnego	130	130	47292	50320	6950	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne	12	12	2418	2496	344	Associations and other social organisations
Organizacje wyznaniowe	15	15	4044	3999	565	Religious organisations
Pozostałe	45	45	5057	5438	618	Others
Branżowe szkoły I stopnia^b	35	34	2826	2690	1092	Stage I sectoral vocational^b
Jednostki samorządu terytorialnego	27	26	2049	1922	782	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne	1	1	8	9	2	Associations and other social organisations
Organizacje wyznaniowe	1	1	25	29	12	Religious organisations
Pozostałe	6	6	744	730	296	Others
Branżowe szkoły II stopnia	3	3	139	345	37	Stage II sectoral vocational
Jednostki samorządu terytorialnego	3	3	139	345	37	Local government units
Licea ogólnokształcące	88	88	25653	27399	6548	General secondary schools
Jednostki samorządu terytorialnego	42	42	18457	19654	4582	Local government units
Stowarzyszenia i inne organizacje społeczne	7	7	786	1139	253	Associations and other social organisations
Organizacje wyznaniowe	9	9	2530	2753	673	Religious organisations
Pozostałe	30	30	3880	3853	1040	Others
Technika^c	33	32	14557	15535	2798	Technical secondary schools^c
Jednostki administracji centralnej (rządowej)	4	3	629	595	124	Central (government) administration units
Jednostki samorządu terytorialnego	24	24	12380	13228	2365	Local government units
Pozostałe	5	5	1548	1712	309	Others
Szkoły policealne	38	41	12635	13346	3050	Post-secondary schools
Jednostki samorządu terytorialnego	6	6	655	683	189	Local government units
Pozostałe	32	35	11980	12663	2861	Others
Uczelnie^d	18	17	129217	127631	32157	Higher education institutions^d
Jednostki administracji centralnej (rządowej)	10	10	106549	106210	27461	Central (government) administration entities
Organizacje wyznaniowe	2	2	5703	5468	1236	Religious organisations
Pozostałe	6	5	16965	15953	3460	Others

a Łącznie ze szkołami specjalnymi i dla dorosłych. b Łącznie ze szkołami specjalnymi przysposabiającymi do pracy.
c Łącznie ze szkołami artystycznymi ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe. d Łącznie z cudzoziemcami.
a Including special schools and schools for adults. b Including special job-training schools. c Including general art schools
leading to professional certification. D Including foreigners.

TABL. 3 (74). **WSPÓLCZYNNIK SKOLARYZACJI**
ENROLMENT RATE

WYSZCZEGÓLNIENIE	Grupy wieku Age groups	2015/16			2022/23			SPECIFICATION
		ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	
		w %		in %				

BRUTTO GROSS

Szkoły:								Schools:
podstawowe	7–14 ^a	93,2	92,6	94,0	111,8	111,8	111,9	primary
branżowe szkoły I stopnia ^{cd}	15–18 ^b	14,8	18,8	10,7	11,3	14,1	8,5	stage I sectoral vocational ^{cd}
licea ogólnokształcące ..	19–21	.	.	.	2,0	2,6	1,4	general secondary
technika ^e	15–18 ^b	102,4	83,2	121,5	115,3	94,3	136,8	technical secondary ^e
policealne	15–19 ^b	58,6	78,2	39,0	53,3	69,2	37,0	post-secondary

NETTO NET

Wychowanie przedszkolne	6 ^f	99,5	98,7	100,3	114,2	115,4	112,9	Pre-primary education
Szkoły:								Schools:
podstawowe	7–14 ^a	92,6	91,7	93,5	110,3	110,0	110,6	primary
branżowe szkoły I stopnia ^{cd}	15–18 ^b	11,4	14,4	8,4	9,1	11,3	6,8	stage I sectoral vocational ^{cd}
branżowe II stopnia	19–21	.	.	.	1,0	1,3	0,8	stage II sectoral vocational
licea ogólnokształcące ..	15–18 ^b	84,1	63,1	105,1	96,0	77,5	115,0	general secondary
technika ^e	15–19 ^b	46,2	60,5	31,9	47,8	62,6	32,6	technical secondary ^e
policealne	19–21	22,6	11,8	33,9	19,2	12,2	26,3	post-secondary

a, b W roku szkolnym 2015/16 grupa wieku: a – 6–12 lat, b – 16–18 lat. c W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. d Łącznie ze specjalnymi szkołami przysposabiającymi do pracy. e Łącznie ze szkołami ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe oraz w roku szkolnym 2015/16 – technikami uzupełniającymi. f W roku szkolnym 2015/16 dotyczyło dzieci w wieku 5 lat, objętych obowiązkową edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. a, b In the 2015/16 school year concern children at the age group: a – 6–12, b – 16–18. c In the 2015/16 school year basic vocational schools. d Including special job-training schools. e Including general art. Schools leading to professional certification and in the 2015/16 school year – supplementary technical secondary schools. f In the 2015/16 school year concern children at the age of 5 attending obligatory pre-primary education establishments.

Uwaga do tablicy 4

W podziale według języków obcych jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz. W roku szkolnym 2015/16 – nauczanie obowiązkowe, od roku szkolnego 2019/20 łącznie obowiązkowe i dodatkowe nauczanie języków.

Note to table 4

In the division by foreign languages one person may be indicated more than once. Until the 2015/16 school year – compulsory education, since the 2019/20 school year a total of compulsory and additional language teaching.

TABL. 4 (75). UCZĄCY SIĘ JEZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY ORAZ POLICEALNYCH
PUPILS AND STUDENTS LEARNING FOREIGN LANGUAGES IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH AND POST-SECONDARY SCHOOLS

LATA YEARS	JEZYKI OBCIE FOREIGN LANGUAGES	Ogółem Grand total	W % ogółu uczniów w szkołach In % of total pupils and students in schools					policeal- nych ^c post-sec- ondary ^c
			podstawo- wych primary	bran- żowych I stopnia ^a I sectoral vocational ^a	branżo- wych II stopnia II sectoral vocational	liceach ogólno- kształcą- cych general secondary	technikach ^b technical secondary ^b	
Angielski	2015/16	72263	99,2	88,5	.	97,2	100,0	43,2
English	2020/21	104715	98,2	97,9	100,0	97,1	99,9	73,7
	2021/22	107247	97,6	99,1	93,5	97,3	100,0	75,6
	2022/23	113576	98,1	100,0	93,9	94,3	100,0	74,9
Francuski	2015/16	4148	2,0	0,8	.	14,9	8,2	–
French	2020/21	6733	3,2	–	–	17,1	6,6	–
	2021/22	6317	3,3	–	–	14,0	7,6	–
	2022/23	7169	3,0	–	–	15,6	8,4	–
Niemiecki	2015/16	15416	2,9	7,5	.	41,4	65,5	–
German	2020/21	34854	19,1	27,6	–	47,2	84,5	0,6
	2021/22	35323	20,4	9,4	6,5	43,7	86,6	1,5
	2022/23	36726	18,3	–	6,1	45,7	86,7	1,7
Rosyjski	2015/16	1903	–	3,5	.	7,7	5,3	1,7
Russian	2020/21	2014	0,2	–	–	5,3	4,7	–
	2021/22	2025	0,2	–	–	4,8	5,2	–
	2022/23	1923	0,2	–	–	4,6	4,2	–
Hiszpański	2015/16	2772	0,7	–	.	15,9	–	–
Spanish	2020/21	14137	10,4	–	–	32,5	4,5	–
	2021/22	16032	11,7	–	–	34,9	6,3	0,1
	2022/23	16535	10,0	–	–	36,5	6,5	–
Włoski	2015/16	1765	–	–	.	10,5	1,0	–
Italian	2020/21	3683	0,6	–	–	14,0	0,9	–
	2021/22	3831	0,8	–	–	13,8	0,8	–
	2022/23	4561	0,6	–	–	15,9	0,8	–
Inne	2015/16	418	–	–	.	2,2	–	3,8
Others	2020/21	365	–	–	–	1,6	–	–
	2021/22	268	–	–	–	1,1	–	–
	2022/23	228	0,0	–	–	0,9	–	–

a W roku szkolnym 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe. b Łącznie ze szkołami ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe. c Bez kolegiów pracowników służb społecznych oraz w roku 2015/16 – kolegiów nauczycielskich i nauczycielskich kolegiów języków obcych.

a In the 2015/16 school year, basic vocational schools; b Including general art schools leading to professional certification. c Excluding colleges of social work and in the school year 2015/16 – teacher training colleges and foreign language teacher training colleges.

TABL. 5 (76). **KSZTAŁCENIE OSÓB ZE SPECJALNYMI POTRZEBAMI EDUKACYJNYMI^a**
EDUCATION OF PERSONS WITH SPECIAL EDUCATIONAL NEEDS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021/22	2022/23	2020/21	2021/22	SPECIFICATION
	uczniowie pupils		absolwenci graduates		
Szkoły podstawowe	2690	3037	–	193	Primary schools
w tym specjalne	1190	1330	146	138	of which special
Szkoły specjalne przysposabiające do pracy	258	247	40	55	Special job-training schools
Branżowe szkoły I stopnia	422	380	92 ^b	159 ^b	Stage I sectoral vocational schools
w tym specjalne	348	314	71	124	of which special
Licea ogólnokształcące	357	463	44	56	General secondary schools
w tym specjalne	126	196	5	–	of which special
Technika ^c	209	222	39 ^b	41 ^b	Technical secondary schools ^c
w tym specjalne	127	123	21	28	of which special
Szkoły policealne	59	56	32 ^b	31	Post-secondary schools
w tym specjalne	48	46	30	28	of which special

a Patrz uwagi do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 11 na str. 155. b W przypadku szkół ogólnodostępnych dane dotyczą absolwentów posiadających orzeczenie o potrzebie kształcenia specjalnego. c Łącznie ze szkołami ogólnokształcącymi artystycznymi dającymi uprawnienia zawodowe.

a See notes to the chapter "Education", item 11 on page 155. b In the case of mainstream schools, data concern graduates with the statement of special education needs. c Including general art schools leading to professional certification.

TABL. 6 (77). **SZKOŁY PODSTAWOWE**
PRIMARY SCHOOLS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
OGÓŁEM TOTAL					
Szkoły	163	202	203	203	Schools
Uczniowie	42636	57822	59056	62514	Pupils
Absolwenci	6206	6557	8477	.	Graduates
DLA DZIECI I MŁODZIEŻY FOR CHILDREN AND YOUTH					
Szkoły	163	200	202	202	Schools
Uczniowie	42636	57801	59043	62511	Pupils
Absolwenci	87	6547	8473	.	Graduates
W TYM SPECJALNE OF WHICH SPECIAL					
Szkoły	20	22	22	23	Schools
Uczniowie	570	1139	1190	1330	Pupils
Absolwenci .....	.	146	138	.	Graduates
DLA DOROSŁYCH FOR ADULTS					
Szkoły	–	2	1	1	Schools
Uczniowie	–	21	13	3	Pupils
Absolwenci	–	10	4	.	Graduates

TABL. 7 (78). **SPECJALNE SZKOŁY PRZYSPOSABIAJĄCE DO PRACY**
SPECIAL JOB-TRAINING SCHOOLS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
Szkoły	11	12	12	12	Schools
Uczniowie	227	255	258	247	Pupils
Absolwenci	61	40	55	.	Graduates

TABL. 8 (79). **BRANŻOWE SZKOŁY I STOPNIA**
STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16 ^a	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M T O T A L					
Szkoły	26	23	23	22	Schools
Uczniowie	2493	2462	2568	2443	Pupils
Absolwenci	719	471	1037	.	Graduates
W TYM SPECJALNE OF WHICH SPECIAL					
Szkoły	6	7	7	7	Schools
Uczniowie	295	346	348	314	Pupils
Absolwenci	84	71	124	.	Graduates

a W latach szkolnych 2015/16 zasadnicze szkoły zawodowe.

U w a g a. Ponadto w roku szkolnym 2020/21 funkcjonowały 2, a od 2021/22 – 3 szkoły branżowe II stopnia, do których uczęszczało w roku szkolnym 2020/21 – 75, w 2021/22 – 139, a w 2022/23 – 345 uczniów.

a In the 2015/16 school years, basic vocational schools.

In addition, in the 2020/21 school year, there were 2, and from 2021/22 – 3 stage II sectoral vocational schools attended by 75 pupils, in the 2021/22 school year – 139, in 2022/23 – 345 pupils.

TABL. 9 (80). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI BRANŻOWYCH SZKÓŁ I STOPNIA DLA MŁODZIEŻY WEDŁUG**
PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA
STUDENTS AND GRADUATES OF STAGE I SECTORAL VOCATIONAL SCHOOLS FOR YOUTH BY
NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA ^a	2021/22	2022/23	2020/21	2021/22	NARROW FIELDS OF EDUCATION ^a
	uczniowie pupils		absolwenci ^b graduates ^b		
O G Ó Ł E M	2568	2443	471	1037	T O T A L
Artystyczna	94	114	21	28	Arts
Biznesu i administracji	111	123	30	34	Business and administration
Inżynieryjno-techniczna	884	812	144	358	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	313	332	40	124	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	180	182	59	82	Architecture and construction
Rolnicza	34	25	10	14	Agriculture
Usług dla ludności	952	855	167	397	Personal services

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). b W podziale według podgrup kierunków kształcenia dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie. a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). b In the breakdown by the narrow fields of education, data concern graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

TABL. 10 (81). **LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE**
GENERAL SECONDARY SCHOOLS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M T O T A L					
Szkoły	83	93	88	88	Schools
Uczniowie	18874	25454	25653	27399	Pupils
Absolwenci	5834	5973	6548	.	Graduates
DLA DZIECI I MŁODZIEŻY FOR CHILDREN AND YOUTH					
Szkoły	51	70	72	74	Schools
Uczniowie	15747	22993	23480	25409	Pupils
Absolwenci	4993	5278	5808	.	Graduates
W TYM SPECJALNE OF WHICH SPECIAL					
Szkoły	4	5	5	5	Schools
Uczniowie	47	109	126	196	Pupils
Absolwenci	14	5	–	.	Graduates

TABL. 10 (81). **LICEA OGÓLNOKSZTAŁCĄCE (dok.)**
GENERAL SECONDARY SCHOOLS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
DLA DOROSŁYCH FOR ADULTS					
Szkoły	32	23	16	14	Schools
Uczniowie	3127	2461	2173	1990	Pupils
Absolwenci	841	695	740	.	Graduates

TABL. 11 (82). **TECHNIKA**
TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
DLA DZIECI I MŁODZIEŻY FOR CHILDREN AND YOUTH					
Szkoły	28	28	29	29	Schools
Uczniowie	10807	13793	13928	14940	Pupils
Absolwenci	2312	2590	2674	.	Graduates
W TYM SPECJALNE OF WHICH SPECIAL					
Szkoły	2	2	2	2	Schools
Uczniowie	144	137	127	123	Pupils
Absolwenci	27	21	28	.	Graduates

TABL. 12 (83). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI TECHNIKÓW DLA MŁODZIEŻY WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**
STUDENTS AND GRADUATES OF TECHNICAL SECONDARY SCHOOLS FOR YOUTH BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA ^a	2021/22	2022/23	2020/21	2021/22	NARROW FIELDS OF EDUCATION ^a
	uczniowie pupils		absolwenci ^b graduates ^b		
OGÓŁEM	13928	14940	2590	2674	TOTAL
Artystyczna	197	267	21	19	Arts
Spoleczna	509	474	150	147	Social and behavioural sciences
Biznesu i administracji	1977	2162	333	326	Business and administration
Fizyczna	18	26	-	6	Physical sciences
Technologii teleinformatycznych	3387	3600	687	685	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynieryjno-techniczna	3918	4071	730	778	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	121	231	15	12	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	676	814	104	117	Architecture and construction
Rolnicza	41	45	5	8	Agriculture
Weterynaryjna	63	90	-	-	Veterinary
Medyczna	21	18	4	7	Health
Usług dla ludności	2609	2664	482	497	Personal services
Ochrony i bezpieczeństwa	177	241	24	17	Security services
Usług transportowych	214	237	35	55	Transport services

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). b W podziale według podgrup kierunków kształcenia dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). b In the breakdown by the narrow fields of education, data concern graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

TABL. 13 (84). **SZKOŁY ARTYSTYCZNE DLA DZIECI I MŁODZIEŻY**
ART SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
SZKOŁY ARTYSTYCZNE NIEDAJĄCE UPRAWNIEŃ ZAWODOWYCH ART SCHOOLS NOT LEADING TO PROFESSIONAL CERTIFICATION					
Szkoły	8	7	7	7	Schools
Uczniowie	952	1130	1107	1068	Pupils
Absolwenci	77	174	144	.	Graduates
OGÓLNOKSZTAŁCĄCE SZKOŁY ARTYSTYCZNE DAJĄCE UPRAWNIENIA ZAWODOWE GENERAL ART SCHOOLS LEADING TO PROFESSIONAL CERTIFICATION					
Szkoły	4	4	4	3	Schools
Uczniowie	621	636	629	595	Pupils
Absolwenci	112	132	124	.	Graduates

TABL. 14 (85). **SZKOŁY POLICEALNE**
POST-SECONDARY SCHOOLS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
OGÓŁEM TOTAL					
Szkoły	72	45	38	41	Schools
Uczniowie	12209	11845	12635	13346	Pupils
Absolwenci	3249	2716	3050	.	Graduates
W TYM SPECJALNE OF WHICH SPECIAL					
Szkoły	2	2	2	2	Schools
Uczniowie	97	60	48	46	Pupils
Absolwenci	50	30	28	.	Graduates

TABL. 15 (86). **UCZNIOWIE I ABSOLWENCI SZKÓŁ POLICEALNYCH WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA**
STUDENTS AND GRADUATES OF POST-SECONDARY SCHOOLS BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA ^a	2021/22	2022/23	2020/21	2021/22	NARROW FIELDS OF EDUCATION ^a
	uczniowie pupils		absolwenci ^b graduates ^b		
OGÓŁEM	12635	13346	2716	3050	TOTAL
Artystyczna	1444	1810	295	548	Arts
Spoleczna	432	594	75	95	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	300	279	12	16	Journalism and information
Biznesu i administracji	1810	1821	275	346	Business and administration
Technologii teleinformatycznych	5	5	60	2	Information and Communication Technologies (ICTs)
Weterynaryjna	-	-	73	-	Veterinary
Medyczna	4802	5236	1166	1276	Health
Opieki społecznej	375	434	54	78	Welfare
Usług dla ludności	1998	1951	350	425	Personal services
Higieny i bezpieczeństwa pracy	1100	954	113	251	Hygiene and occupational health services
Ochrony i bezpieczeństwa	369	262	167	13	Security services
Pozostałe	-	-	76	-	Others

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013). b W podziale według podgrup kierunków kształcenia dane dotyczą absolwentów, którzy zdali egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe lub kwalifikacje w zawodzie.

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013). b In the breakdown by the narrow fields of education, data concern graduates who passed examination confirming vocational qualifications.

TABL. 16 (87). **UCZELNIE**
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uczelnie Higher education institu- tions	Nauczyciele aka- demicy Academic teachers	Studenci Students		Absol- wenci Graduates	SPECIFICATION	
			ogółem total	czudzo- ziemcy foreigners			
OGÓŁEM	2015/16	21	11634	161719	7006	44070	TOTAL
	2020/21	19	12075	129840	7681	33118	
	2021/22	18	12159	129217	7629	32157 ^a	
	2022/23	17	12130	127631	8164	.	

a Osoby, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022.
a Persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2022.

TABL. 17 (88). **STUDENCI WEDŁUG UCZELNI**
STUDENTS BY HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem Of total		SPECIFICATION		
			studia pierwszego stopnia ^a i magister- skie jednolite first-cycle pro- grammes and unified Master's studies ^a	studia drugiego stopnia ^b sec- ond-cycle pro- grammes studies ^b			
			stacjo- narne full-time	niestacjo- narne part-time			
OGÓŁEM	2015/16	161719	94525	89499	27156	40635	TOTAL
	2020/21	129840	74788	77699	21431	30710	
	2021/22	129217	74641	78349	21603	29265	
	2022/23	127631	74404	79287	21109	27235	
Uniwersytet Jagielloński	34002	22748	21468	2504	10030	Jagiellonian University	
w tym Collegium Medicum	4922	3605	4212	357	353	of which Collegium Medicum	
Akademia Górniczo-Hutnicza im St. Staszica	18468	6136	13589	1742	3137	AGH University of Science and Technology	
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki	12237	4614	8433	1616	2188	Cracow University of Technology	
Uniwersytet Rolniczy im H. Kołłątaja	7017	4172	4740	1119	1158	University of Agriculture	
Uniwersytet Ekonomiczny	13047	7767	6631	2447	3969	Cracow University of Economics	
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości	3032	1598	445	2151	436	The School of Banking and Management in Cracow	
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej ..	15606	11855	10152	2550	2904	Pedagogical University of Krakow	
Akademia Ignatianum	2842	2344	1826	476	540	Jesuit University Ignatianum	
Akademia Wychowania Fizycznego im. B. Czecha	3711	2270	2801	21	889	University of Physical Education	
Akademia Muzyczna	695	363	426	-	269	Academy of Music	
Akademia Sztuk Pięknych im. J. Matejki	948	743	769	37	142	Jan Matejko Academy of Fine Arts	
Akademia Sztuk Teatralnych im. S. Wyspiańskiego	479	262	479	-	-	AST National Academy of Theatre Arts	
Uniwersytet Papieski Jana Pawła II	2626	1551	2039	144	443	The Pontifical University of John Paul II	
Krakowska Akademia im. A. F. Modrzewskiego	8373	5587	4217	3364	792	Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University	
Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki	1901	417	504	1397	-	College of Economics and Computer Science	
Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia	1308	1116	284	742	282	Cracow School of Health Promotion	
Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera	1339	861	484	799	56	Tischner European University	

a Studia zawodowe. b Studia magisterskie uzupełniające.
a Vocational studies. b Supplementary Master's studies.

TABL. 18 (89). **ABSOLWENCI WEDŁUG UCZELNI**
GRADUATES BY HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem		Of total	SPECIFICATION	
			studia pierwszego stopnia ^a i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies ^a		studia drugiego stopnia ^b second-cycle programmes studies ^b		
			stacjonarne full-time	niestacjonarne part-time			
OGÓŁEM	2014/15	45348	28790	18424	7137	19787	TOTAL
	2019/20	32773	20333	15343	3763	13667	
	2020/21	33118	20539	15826	3955	13337	
	2021/22	32157	19431	15519	3859	12779	
Uniwersytet Jagielloński		7520	5341	3850	487	3183	Jagiellonian University
w tym Collegium Medicum		989	760	706	101	182	of which Collegium Medicum
Akademia Górniczo-Hutnicza im St. Staszica		6083	2163	3139	423	2521	AGH University of Science and Technology
Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki		3203	1363	1771	204	1228	Cracow University of Technology
Uniwersytet Rolniczy im H. Kołłątaja		2269	1469	1028	226	1015	University of Agriculture
Uniwersytet Ekonomiczny		3759	2496	1281	646	1832	Cracow University of Economics
Wyższa Szkoła Zarządzania i Bankowości		588	361	68	315	205	The School of Banking and Management in Cracow
Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej ..		3015	2368	1521	332	1162	Pedagogical University of Krakow
Akademia Ignatianum		724	618	434	65	225	Jesuit University Ignatianum
Akademia Wychowania Fizycznego im. B. Czecha		1037	684	659	17	361	University of Physical Education
Akademia Muzyczna		243	132	132	–	111	Academy of Music
Akademia Sztuk Pięknych im. J. Matejki		239	195	170	9	60	Jan Matejko Academy of Fine Arts
Akademia Sztuk Teatralnych im. S. Wyspiańskiego		93	53	93	–	–	AST National Academy of Theatre Arts
Uniwersytet Papieski Jana Pawła II		512	279	302	19	191	The Pontifical University of John Paul II
Krakowska Akademia im. A. F. Modrzewskiego		1707	1166	796	504	407	Andrzej Frycz Modrzewski Krakow University
Wyższa Szkoła Ekonomii i Informatyki		346	113	80	266	–	College of Economics and Computer Science
Krakowska Wyższa Szkoła Promocji Zdrowia		463	393	57	147	259	Cracow School of Health Promotion
Wyższa Szkoła Europejska im. ks. Józefa Tischnera		356	237	138	199	19	Tischner European University

a Studia zawodowe. b Studia magisterskie uzupełniające.
a Vocational studies. b Supplementary Master's studies.

TABL. 19 (90). **STUDIA PODYPLOMOWE**
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMMES

A. OGÓŁEM
TOTAL

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
Uczestnicy	10206	7638	8531	7916	Students
w tym kobiety	6892	4854	5409	5059	of which females
Wydane świadectwa .....	.	6632	6913	.	Certificates issued
w tym kobiety .....	.	4176	4436	.	of which females

TABL. 19 (90). **STUDIA PODYPLOMOWE (dok.)**
NON-DEGREE POSTGRADUATE PROGRAMMES (cont.)

B. WEDŁUG PODGRUP KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA
BY NARROW FIELDS OF EDUCATION

PODGRUPY KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA ^a	2021/22	2022/23	2020/21	2021/22	NARROW FIELDS OF EDUCATION ^a
	uczestnicy students		świadectwa wydane uczestnikom certificates issued to students		
OGÓŁEM	8531	7916	6632	6913	TOTAL
Pedagogiczna	320	311	204	193	Education
Artystyczna	280	233	150	187	Arts
Humanistyczna (z wyłączeniem języków)	226	76	49	74	Humanities (except languages)
Językowa	169	161	99	124	Languages
Spoleczna	254	168	201	196	Social and behavioural sciences
Dziennikarstwa i informacji	65	50	58	43	Journalism and information
Biznesu i administracji	2447	2230	2120	2012	Business and administration
Prawna	561	623	482	510	Law
Biologiczna	182	164	123	167	Biological and related sciences
Nauk o środowisku	18	27	11	18	Environment
Fizyczna	55	61	41	22	Physical sciences
Matematyczna i statystyczna	77	68	20	44	Mathematics and statistics
Technologii teleinformatycznych	643	757	559	573	Information and Communication Technologies (ICTs)
Inżynierjno-techniczna	513	383	461	415	Engineering and engineering trades
Produkcji i przetwórstwa	146	227	134	115	Manufacturing and processing
Architektury i budownictwa	182	191	110	164	Architecture and construction
Rolnicza	170	136	97	148	Agriculture
Leśna	29	20	18	30	Forestry
Medyczna	838	893	607	694	Health
Opieki społecznej	72	70	68	44	Welfare
Usług dla ludności	195	114	120	138	Personal services
Higieny i bezpieczeństwa pracy	218	207	305	250	Hygiene and occupational health services
Ochrony i bezpieczeństwa	27	–	–	22	Security services
Usług transportowych	48	26	41	62	Transport services
Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje oraz programy i kwalifikacje nieokreślone oraz gdzie indziej niesklasyfikowane ..	796	720	554	668	Interdisciplinary programmes and qualifications and programmes and qualifications not further defined and not elsewhere classified

a Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

a According to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013).

TABL. 20 (91). **DOKTORANCI**
DOCTORAL STUDENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Doktoranci Doctoral students				SPECIFICATION	
	na studiach doktoranckich in doctoral programmes		w szkołach doktorskich in doctoral schools			
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females		
OGÓŁEM	2015/16	6810	3719	.	.	TOTAL
	2020/21	3432	1876	1448	674	
	2021/22	2365	1287	2074	994	
	2022/23	1294	715	2648	1270	

TABL. 21 (92). **DOMY I STOŁÓWKI STUDENCKIE**
STUDENT DORMITORIES AND CANTEENS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
DOMY STUDENCKIE STUDENT DORMITORIES					
Domy	47	48	49	45	Dormitories
Miejsca	18442	17718	17148	17647	Beds
Korzystający:					Boarding:
studenci	15407	8323	11909	13359	students
w % ogółu studentów	9,5	6,4	9,2	10,5	in % of total students
uczestnicy studiów doktoranckich	433	250	294	323	students of doctoral studies
w % ogółu doktorantów	6,4	5,1	6,6	8,2	in % of total students of doctoral studies
STOŁÓWKI STUDENCKIE STUDENT CANTEENS					
Stołówki	9	7	6	8	Canteens
Miejsca	1930	1398	660	1430	Places

TABL. 22 (93). **INTERNATY I BURSY DLA DZIECI I MŁODZIEŻY (bez szkół specjalnych)**
BOARDING SCHOOLS AND DORMITORIES FOR CHILDREN AND YOUTH (excluding special schools)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
INTERNATY BOARDING SCHOOLS					
Placówki	23	10	11	11	Establishments
Korzystający uczniowie:					Boarder school pupils:
liceów ogólnokształcących	142	121	111	114	general secondary
szkół średnich zawodowych	1388	404	397	387	vocational secondary
BURSY DORMITORIES					
Placówki	7	8	8	8	Establishments
Korzystający uczniowie	706	1283	1230	1301	Boarder pupils

TABL. 23 (94). **SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII ORAZ OŚRODKI REWALIDACYJNO-WYCHOWAWCZE**
SPECIAL EDUCATION CARE CENTRES, YOUTH EDUCATION CENTRES, YOUTH SOCIO THERAPY CENTRES AND REHABILITATION AND EDUCATION CENTRES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE SPECIAL EDUCATION CARE CENTRES					
Ośrodki	9	9	8	8	Centres
Miejsca	744	583	553	533	Places
Wychowankowie	457	367	349	319	Residents
w tym:					of which:
niewidomi i słabo widzący	118	89	80	68	blind and sight impaired
niesłyszący i słabo słyszący	100	82	71	64	deaf and hearing impaired
z niepełnosprawnością ruchową i afazją	13	13	15	13	motor-skill impaired and with aphasia
z niepełnosprawnością intelektualną	83	47	50	53	mentally disabled
zagrożeni niedostosowaniem społecznym	10	16	18	15	socially maladjusted

TABL. 23 (94). **SPECJALNE OŚRODKI SZKOLNO-WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE, MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII ORAZ OŚRODKI REWALIDACYJNO-WYCHOWAWCZE (dok.)**
 SPECIAL EDUCATION CARE CENTRES, YOUTH EDUCATION CENTRES, YOUTH SOCIO-THERAPY CENTRES AND REHABILITATION AND EDUCATION CENTRES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
MŁODZIEŻOWE OŚRODKI WYCHOWAWCZE YOUTH EDUCATION CENTRES					
Ośrodki	2	2	2	2	Centres
Miejsca	102	84	109	102	Places
Wychowankowie	93	91	97	102	Residents
MŁODZIEŻOWE OŚRODKI SOCJOTERAPII YOUTH SOCIO-THERAPY CENTRES					
Ośrodki	2	2	2	2	Centres
Miejsca	148	139	154	142	Places
Wychowankowie	138	97	93	83	Residents
OŚRODKI REWALIDACYJNO-WYCHOWAWCZE REHABILITATION AND EDUCATION CENTRES					
Ośrodki	1	1	1	1	Centres
Miejsca	20	24	24	15	Places
Wychowankowie	6	8	7	15	Residents
w tym:					of which:
z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim	2	–	–	–	mental retardation-profound
z niepełnosprawnościami sprzężonymi	4	8	7	15	associated with defects

TABL. 24 (95). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE**
 PRE-PRIMARY EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
PLACÓWKI ESTABLISHMENTS					
OGÓŁEM	361	436	450	475	TOTAL
Przedszkola	284	385	408	429	Nursery schools
w tym specjalne	7	9	9	10	of which special
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	47	35	30	30	Pre-primary sections of primary schools
Punkty przedszkolne	30	16	12	16	Pre-primary points
DZIECI CHILDREN					
OGÓŁEM	26549	34091	34909	37073	TOTAL
w tym w wieku:					of which aged:
6 lat	3206	7885	7988	9007	6
5 lat	7870	8176	8729	9308	5
Przedszkola	24882	32953	33976	36095	Nursery schools
w tym specjalne	175	289	326	318	of which special
w tym w wieku:					of which aged:
6 lat	2795	7409	7572	8558	6
5 lat	7272	7983	8569	9116	5
Oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych	1029	850	688	689	Pre-primary sections of primary schools
w tym w wieku 6 lat	386	413	370	403	of which aged 6
Punkty przedszkolne	638	288	245	289	Pre-primary points

TABL. 24 (95). **WYCHOWANIE PRZEDSZKOLNE (dok.)**
PRE-PRIMARY EDUCATION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015/16	2020/21	2021/22	2022/23	SPECIFICATION
WYBRANE WSKAŹNIKI SELECTED INDICATORS					
Dzieci w danej grupie wieku w placówkach wychowania przedszkolnego na 1000 dzieci w wieku:					Children in a given age group in pre-primary education establishments:
na 1000 dzieci:					per 1000 children aged:
3–6 lat	830	1047	1046	1103	3–6
6 lat	409	1079	1059	1142	6
Dzieci w przedszkolach:					Children in nursery schools:
na 1000 dzieci w wieku:					per 1000 children aged:
3–6 lat	924	1014	1025	1072	3–6
6 lat	375	1014	1004	1085	6
1 przedszkole	88	86	83	84	nursery school

DZIAŁ X
CHAPTER X

OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA
HEALTH CARE AND SOCIAL WELFARE

TABL. 1 (96). PRACOWNICY MEDYCZNI
Stan w dniu 31 grudnia
MEDICAL PERSONNEL
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Lekarze ^a	6458 ^b	6480	6762	7949	Doctors ^a
Lekarze dentyści ^a	1471 ^b	1513	1585	2024	Dentists ^a
Pielęgniarki ^a	7287 ^b	8314	8294	8494	Nurses ^a
Położne ^a	1007 ^b	1222	1212	1159	Midwives ^a
Fizjoterapeuci	666	1090	1296	1441	Physiotherapists
Diagności laboratoryjni	679	613	608	646	Laboratory diagnosticians
Farmaceuci	946	931	905	950	Pharmacists

a Dane szacunkowe Głównego Urzędu Statystycznego na podstawie źródeł administracyjnych nieporównywalne z opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 3 na str. 157. b Dane o lekarzach, lekarzach dentyście, pielęgniarkach i położnych dotyczą roku 2019.

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

a Estimated data of Statistics Poland based on administrative sources incomparable with data published in previous editions of the Yearbook; see notes to the chapter "Health care and social welfare", item 3 on page 157. b Data on doctors, dentists, nurses and midwives refer to 2019.

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

TABL. 2 (97). AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA
OUT-PATIENT HEALTH CARE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Przychodnie (stan w dniu 31 grudnia)	627	711	750	765	Out-patients departments (as of 31 December)
Praktyki lekarskie ^a (stan w dniu 31 grudnia)	11	9	9	9	Medical practices ^a (as of 31 December)
Porady udzielone ^b w tys.	10117	9902	10727	11162	Consultations provided ^b in thousands
lekarskie	8601	8657	9263	9623	medical
w tym specjalistyczne	5500	5357	5904	6228	of which specialised
stomatologiczne	1516	1245	1463	1539	dental
Porady udzielone ^b na 1 mieszkańca	13	12	13	14	Consultations provided ^b per capita
lekarskie	11	11	12	12	medical
stomatologiczne	2	2	2	2	dental

a Dane obejmują praktyki lekarzy i lekarzy dentyście, które podpisały kontrakt z Narodowym Funduszem Zdrowia b W ciągu roku; łącznie z poradami finansowanymi przez pacjentów (środki niepubliczne); bez porad udzielonych w izbach przyjęć szpitali ogólnych.

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

a Data concern practices of doctors and dentist that have signed contract with National Health Fund. b During the year; including consultations paid by patients (non-public funds); excluding consultations provided in admission rooms in general hospitals.

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

TABL. 3 (98). **SZPITALA OGÓLNE**
GENERAL HOSPITALS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Szpitala (stan w dniu 31 grudnia)	24	24	25	25	Hospitals (as of 31 December)
Łóżka^a (stan w dniu 31 grudnia)...	5816	5423	5648	5643	Beds^a (as of 31 December)
Ruch chorych					Patients
Leczeni ^b w tys.	283,8	213,9	244,1	273,8	In-patients ^b in thousands
Przeciętny pobyt chorego na oddziale w dniach	5,1	5,1	5,2	5,0	Average patient stay in a ward in days
Przeciętne wykorzystanie łóżka w dniach	267	223	247	262	Average bed use in days
Zmarli w tys.	5,9	6,1	6,7	6,0	Deaths in thousands

a Łącznie z inkubatorami oraz miejscami dla noworodków. b Bez międzyoddziałowego ruchu chorych.

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

a Including incubators as well as places for newborns. b Excluding inter-ward patient transfers.

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

TABL. 4 (99). **POMOC DORAŻNA I RATOWNICTWO MEDYCZNE**

Stan w dniu 31 grudnia
GENERAL HOSPITALS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Jednostki systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne^a					Units of the State Emergency Medical Services^a
Zespoły ratownictwa medycznego..	18	19	19	19	Emergency rescue teams
podstawowe	14	18	18	18	basic
specjalistyczne.....	4	1	1	1	specialists
Szpitalne oddziały ratunkowe	5	6	6	6	Hospital emergency wards
Wyjazdy na miejsce zdarzenia (w ciągu roku)	57347	45976	54245	60090	Calls to the occurrence places (during the year)
na 1000 ludności	75,2	57,4	67,7	74,9	per 1000 population
Osoby, którym udzielono świadczenia zdrowotnego w miejscu zdarzenia (w ciągu roku)	57347	45976	54245	60264	Persons who received health care benefits in the place of occurrence (during the year)
na 1000 ludności	75,2	57,4	67,7	75,1	per 1000 population

a Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 8 na str. 158.

a See notes to the chapter "Health care and social welfare", item 8 on page 158.

TABL. 5 (100). **APTEKI OGÓLNODOSTĘPNE^a**
Stan w dniu 31 grudnia
GENERALLY AVAILABLE PHARMACIES^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Apteki	318	282	278	273	Pharmacies
w tym prywatne	318	282	278	273	of which private
Liczba ludności na 1 aptekę	2393	2839	2887	2942	Number of population per pharmacy
Farmaceuci pracujący ^b w aptekach.....	840	806	774	805	Pharmacists employed ^b in pharmacies

a Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 11 na str. 158. b W osobach; łącznie z osobami odbywającymi staż podyplomowy.

a See notes to the chapter "Health care and social welfare", item 11 on page 158. b In persons, including persons pursuing postgraduate traineeship.

TABL.6 (101). **KRWIODAWSTWO^a**
BLOOD DONATION^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Regionalne centra ^b	1	1	1	1	Regional centres ^b
Oddziały terenowe ^b	16	14	14	14	Local branches ^b
Krwiodawcy w tys.	45,9	42,6	48,3	51,1	Blood donors in thousands
w tym honorowi	45,9	42,6	48,3	51,1	of which voluntary
Liczba donacji ^c krwi pełnej w tys. ..	91,1	89,2	103,3	111,2	Number of collected donations ^c of whole blood in thousands
Wyprodukowana liczba jednostek świeżo mrożonego osocza (FFP) ^d w tys.	86,5	87,1	105,3	114,2	Number of prepared units of fresh frozen plasma (FFP) ^d in thousands

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

Źródło: dane Narodowego Centrum Krwi.

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

Source: data of the National Blood Centre.

TABL. 7 (102). **ŻŁOBKI I KLUBY DZIECIĘCE**
Stan w dniu 31 grudnia
NURSERIES AND CHILDREN'S CLUBS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Żłobki	112	244	257	259	Nurseries
Miejsca w żłobkach	4455	9856	10343	10420	Places in nurseries
Dzieci przebywające w żłobkach (w ciągu roku)	6349	12386	12678	14020	Children staying in nurseries (during the year)
Kluby dziecięce	18	20	20	18	Children's clubs
Miejsca w klubach	293	327	336	308	Places in children's clubs
Dzieci przebywające w klubach (w ciągu roku)	375	492	491	510	Children staying in children's clubs (during the year)
Miejsca w żłobkach i klubach dziecięcych na 1000 dzieci w wieku do lat 3	203,5	406,9	428,6	435,9	Places in nurseries and children's clubs per 1000 children up to the age of 3
Dzieci przebywające w żłobkach i klubach dziecięcych:					Children staying in nurseries and children's clubs:
na 1000 dzieci w wieku do lat 3 ...	187,1	300,7	331,8	362,0	per 1000 children up to the age of 3
na 100 miejsc	91,9	73,9	77,4	83,0	per 100 places

TABL. 8 (103). **ŚWIADCZENIA Z PROGRAMU „RODZINA 500+” I KARTA DUŻEJ RODZINY**
BENEFITS FROM THE "FAMILY 500+" PROGRAMME AND LARGE FAMILY CARD

WYSZCZEGÓLNIENIE	2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Świadczenie wychowawcze:					Child-raising benefit:
przeciętna miesięczna liczba dzieci, na które rodziny otrzymują świadczenie	54459 ^a 118599	127457	129354	138176	average monthly number of children on which families receive benefits
wypłaty świadczenia w tys. zł	540004	777094,2	785976,8	856996,9	benefit payments in thousand PLN
Rodziny posiadające Kartę Dużej Rodziny	11567	13459	14984	17781	Families with a Large Family Card

a Dane dotyczą okresu: w liczniku – od 1 stycznia do 30 czerwca, w mianowniku – od 1 lipca do 31 grudnia; patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 13 na str. 158.

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

Data concern the period: in the numerator – from 1 January to 30 June, in the denominator – from 1 July to 31 December; see notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 13 on page 158.

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

TABL. 9 (104). **PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO**
DAY-SUPPORT CENTRES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022
	placówki (stan w dniu 31 grudnia) centres (as of 31 December)				wychowankowie residents			
OGÓŁEM TOTAL	33	50	51	46	3220	2661	2870	3401
Opiekuńcze General care	28	25	25	20	1802	1109	1162	675
Specjalistyczne Specialised	5	4	4	5	1418	1003	1133	1624
Pracy podwórkowej Street work	–	20	21	20	–	500	509	1015
W połączonych formach In combined forms	–	1	1	1	–	49	66	87

TABL. 10 (105). **RODZINNA PIECZA ZASTĘPCZA**
Stan w dniu 31 grudnia
FAMILY FOSTER CARE
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Rodziny zastępcze	438	416	407	370	Foster families
Spokrewnione	297	284	274	246	Related
dzieci ^a	371	350	345	314	children ^a
Niezawodowe	105	88	89	84	Not professional
dzieci ^a	122	106	107	104	children ^a
Zawodowe ogółem	36	44	44	40	Total professional
dzieci ^a	57	79	79	80	children ^a
Rodzinne domy dziecka	2	–	–	1	Foster homes
dzieci ^c	8	–	–	8	children ^c

a W wieku 0–24 lata.
a At the age of 0–24.

TABL. 11 (106). **INSTYTUCJONALNA PIECZA ZASTĘPCZA***
INSTITUTIONAL FOSTER CARE*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022
	placówki centres				wychowankowie residents				wolontariusze volunteers			
	stan w dniu 31 grudnia				as of 31 December							
Placówki opiekuńczo- wychowawcze Care and education centres	34	34	35	34	408	329	313	341	171	63	77	83
placówki: centres:												
Interwencyjne Intervention	2	3	3	3	29	32	27	36	3	–	1	–
Rodzinne Family	6	5	5	5	40	32	33	37	7	4	7	6
Socjalizacyjne Socialisation	23	19	16	14	285	189	150	139	153	41	47	47
Specjalistyczno- -terapeutyczne Specialist therapy	2	7	11	12	21	76	103	129	8	18	22	30
Łączące zadania placówek ^b Combining tasks of the centres ^b	1	–	–	–	33	–	–	–	–	–	–	–

a Patrz uwagi do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 18 na str. 159. b Łączące zadania placówek interwencyjnych, socjalizacyjnych i specjalistyczno-terapeutycznych.
a See notes to the chapter “Health care and social welfare”, item 18 on page 159. b Combining tasks of intervention, socialisation and specialist therapy centres.

TABL. 12 (107). **POMOC SPOŁECZNA STACJONARNA^a**
Stan w dniu 31 grudnia
STATIONARY SOCIAL WELFARE^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Domy i zakłady	31	29	29	30	Homes and facilities
Miejsca					Places
ogółem	2922	2852	2890	2963	total
na 10 tys. ludności	38,4	35,6	36,0	36,9	per 10 thousand population
Mieszkańcy					Residents
ogółem	2770	2608	2676	2781	total
w tym do lat 18	113	21	19	32	of which up to age 18
w tym umieszczeni w ciągu roku	1457	782	859	848	of which placed within the year
na 10 tys. ludności	36,4	32,6	33,3	34,6	per 10 thousand population
Osoby oczekujące na umieszczenie	180	55	59	38	Persons awaiting a place

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

TABL. 13 (108). **PLACÓWKI STACJONARNE POMOCY SPOŁECZNEJ ORAZ MIESZKAŃCY WEDŁUG GRUP MIESZKAŃCÓW**
Stan w dniu 31 grudnia
STATIONARY SOCIAL WELFARE FACILITIES AND RESIDENTS BY GROUPS OF RESIDENTS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Domy i zakłady (bez filii), w których mogą przebywać^a:					Homes and facilities, in which may be^a:
osoby w podeszłym wieku	6	6	7	7	aged persons
przewlekle somatycznie chorzy	9	9	9	10	chronically ill with somatic disorders
dorośli niepełnosprawni intelektualnie	1	3	4	3	mentally retarded
dzieci i młodzież niepełnosprawna intelektualnie	2	1	1	1	children and young mentally retarded
osoby niepełnosprawne fizycznie	1	–	1	–	physically handicapped
przewlekle psychicznie chorzy	5	3	3	3	chronically mentally ill
matki z małoletnimi dziećmi i kobiety w ciąży	3	1	–	1	mothers with dependent children and pregnant women
osoby uzależnione od alkoholu	–	1	1	1	alcohol addicted
bezdomni	9	8	8	7	homeless
innych osób	–	1	1	2	other persons
Mieszkańcy domów i zakładów:					Residents of homes and facilities:
osoby w podeszłym wieku	312	227	257	255	aged persons
przewlekle somatycznie chorzy	866	948	966	987	chronically ill with somatic disorders
dorośli niepełnosprawni intelektualnie	87	282	289	284	mentally retarded
dzieci i młodzież niepełnosprawna intelektualnie	36	9	7	7	children and young mentally retarded
osoby niepełnosprawne fizycznie	2	–	4	–	physically handicapped
przewlekle psychicznie chorzy	841	675	676	688	chronically mentally ill
matki z małoletnimi dziećmi i kobiet w ciąży	131	5	–	11	mothers with dependent children and pregnant women
osoby uzależnione od alkoholu	–	45	48	47	alcohol addicted
bezdomni	495	408	423	481	homeless
innych osób	–	9	6	21	other persons

a W dalszym podziale placówki mogą być wykazane kilkakrotnie, gdyż jedna placówka może być przeznaczona dla kilku grup mieszkańców.

a In the further division facilities may be shown several times, because one facility may be destined for several groups of residents.

TABL. 14 (109). 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	19817	70699,9	T O T A L
	2020	17522	92184,4	
	2021	14904	90947,8	
	2022	13623	94204,1	
Pomoc pieniężna	16317	60041,7	Monetary assistance	
w tym:			of which:	
Zasiłek stały	2970	18455,4	Permanent benefits	
Zasiłek okresowy	5228	13660,1	Temporary benefits	
Zasiłek celowy	8077	27704,9	Appropriated benefits	
Pomoc na usamodzielnienie oraz na kontynuowanie nauki	4	18,7	Assistance to reach self-dependence and to continue education	
Pomoc niepieniężna	7539	34162,4	Non-monetary assistance	
w tym:			of which:	
Schronienie	963	4294,1	Shelter	
Posiłek	4066	7491,6	Meals	
Ubranie	–	–	Clothing	
Sprawienie pogrzebu ^b	180	548,1	Burial ^b	
Usługi opiekuńcze i specjalistyczne usługi opiekuńcze	2330	21828,7	Attendance services and specialised	
Pomoc w uzyskaniu odpowiednich warunków mieszkaniowych, zatrudnienia i na zagospodarowania	–	–	Assistance in gaining adequate housing conditions, gaining employment and for running one's own household	

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

Źródło: dane Ministerstwa Rodziny i Polityki Społecznej.

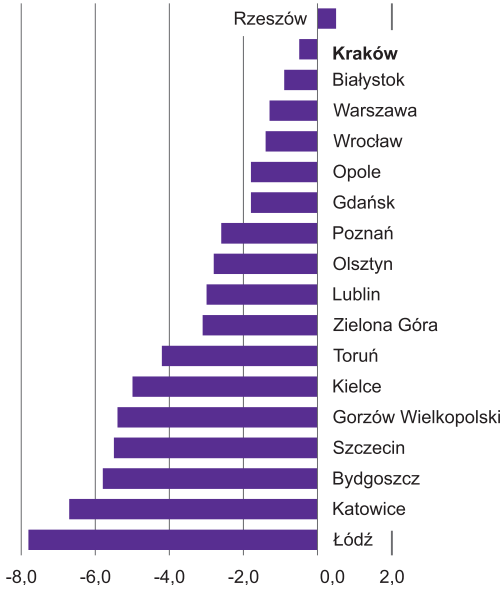
a Persons awarded the benefit on the basis of an administrative decision may be shown several times in the breakdown by forms of benefits. b The number of benefits is given, which in this case means the number of deceased persons.

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

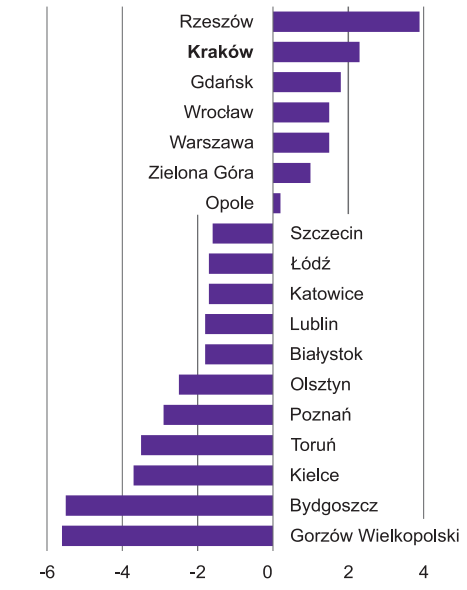
KRAKÓW NA TLE MIAST WOJEWÓDZKICH W POLSCE W 2022 R.

KRAKÓW AGAINST THE BACKGROUND OF VOIVODSHIP CITIES IN 2022

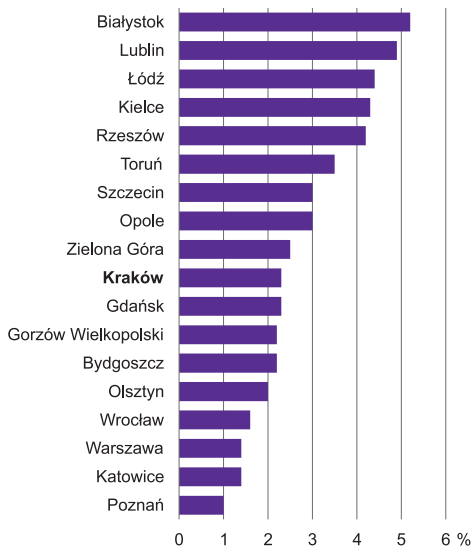
Przyrost naturalny na 1000 ludności
Natural increase per 1000 population



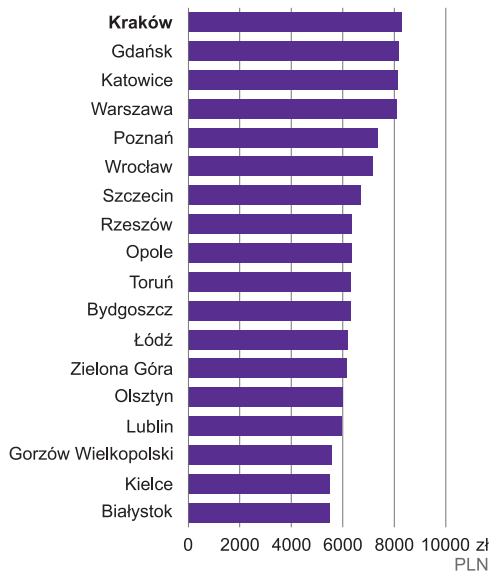
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności
Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population



Stopa bezrobocia rejestrowanego^{ab}
Registered unemployment rate^{ab}



Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw^c w zł
Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector^c in PLN



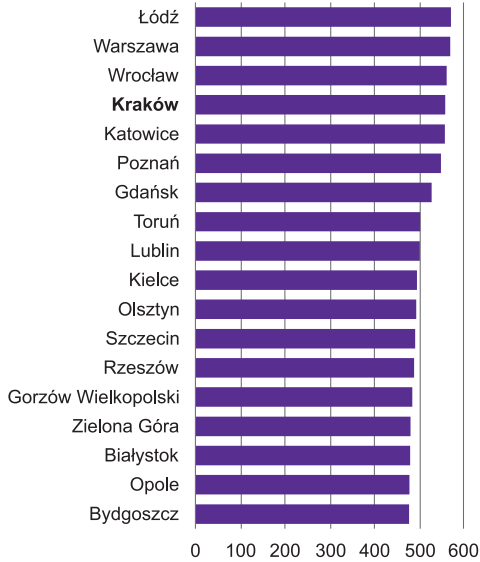
a Stan w dniu 31 grudnia. b Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych na podstawie administracyjnych źródeł danych. c Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a As of 31 December. b The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture was used for calculation, estimated on the basis of administrative data sources c Data concern economic entities employing more than 9 persons.

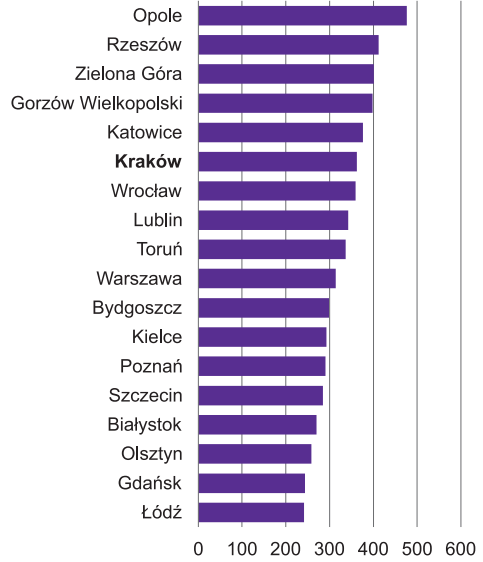
KRAKÓW NA TLE MIAST WOJEWÓDZKICH W POLSCE W 2022 R.

KRAKÓW AGAINST THE BACKGROUND OF VOIVODSHIP CITIES IN 2022

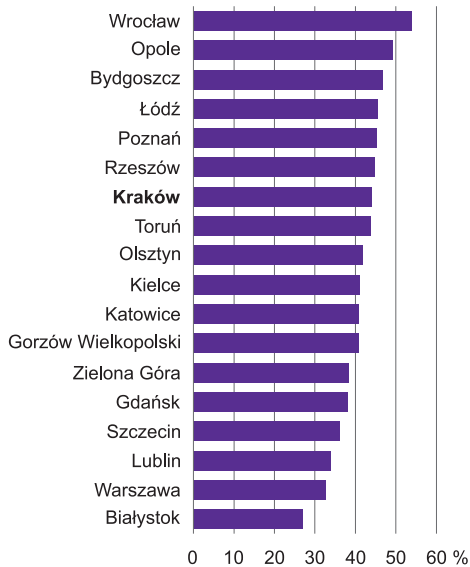
Mieszkania^a na 1000 ludności
Dwellings^a PER 1000 population



Dzieci w żłobkach^a na 1000 dzieci w wieku do 3 lat
Children in nurseries^a and children's clubs per 1000 children aged up to 3

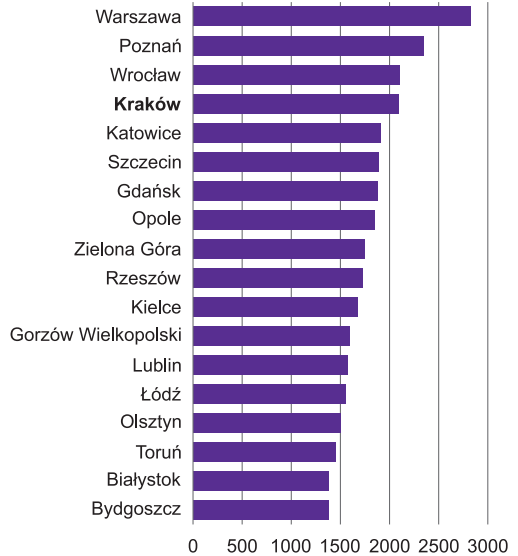


Stopecie wykorzystania miejsc noclegowych^b
Occupancy rate of bed places^b



Podmioty gospodarki narodowej^a w rejestrze REGON na 10 tys. ludności

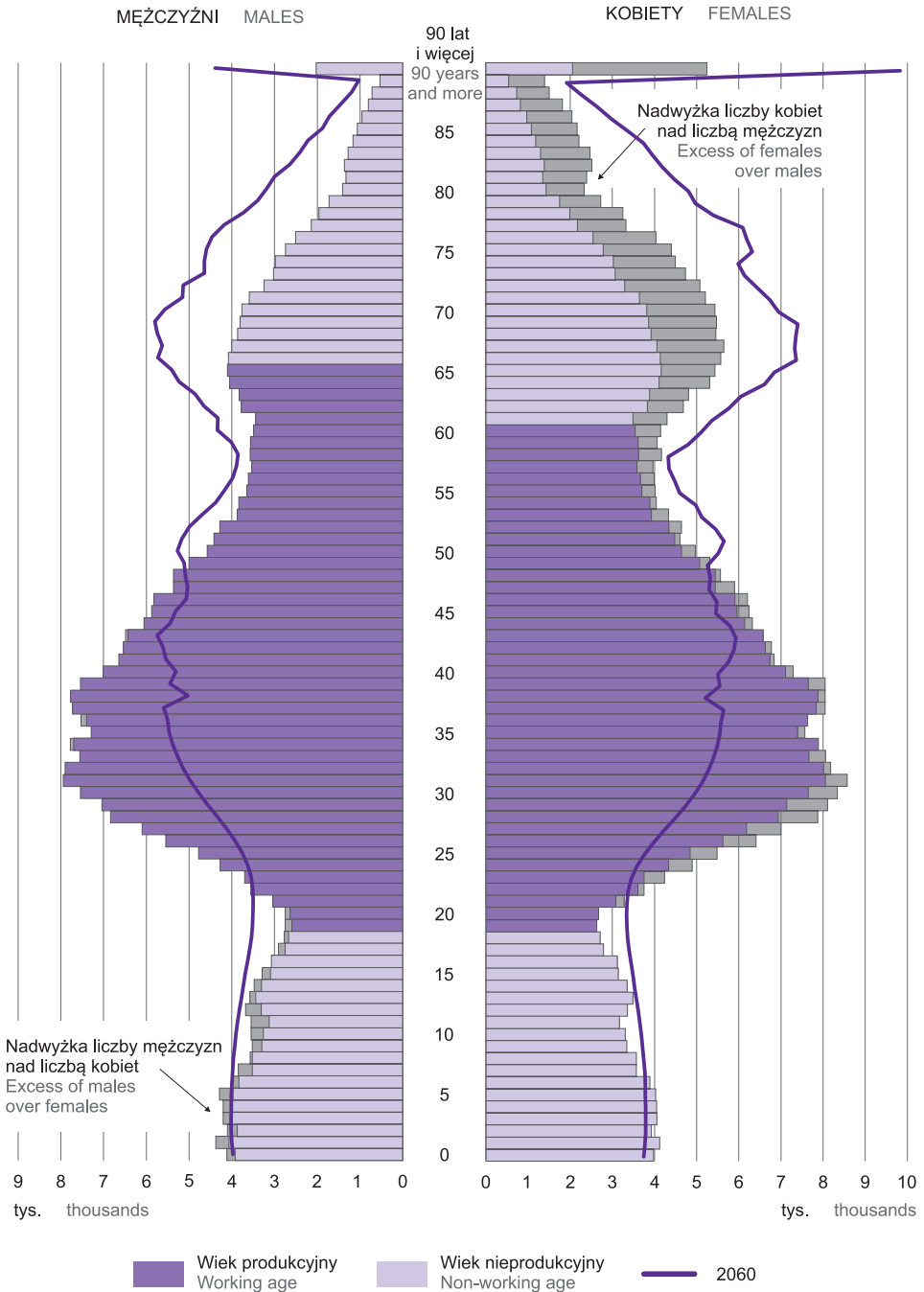
Entities of the national economy^a in the REGON register per 10 thousand population



a Stan w dniu 31 grudnia. b Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych.
a As of 31 December. b Concern establishments possessing 10 and more bed places.

LUDNOŚĆ POPULATION

Ludność według płci i wieku w 2022 r. (stan w dniu 31 grudnia)
Population by sex and age in 2022 (as of 31 December)

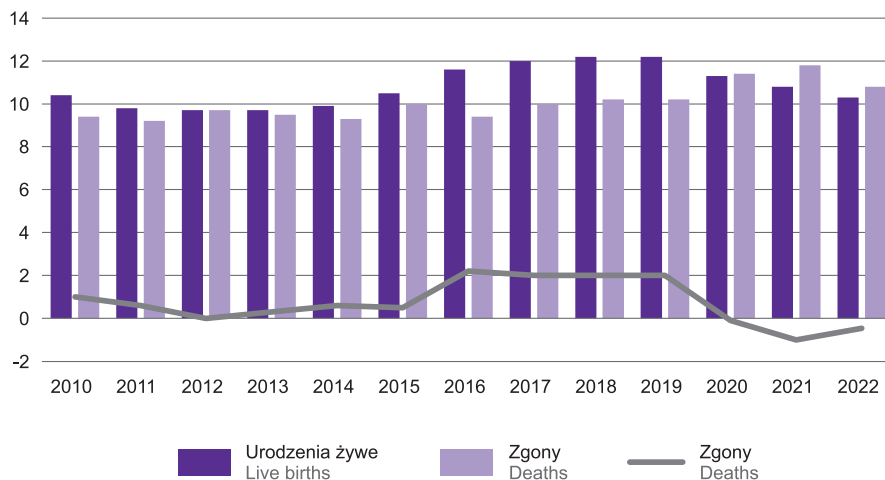


LUĐNOŚĆ

POPULATION

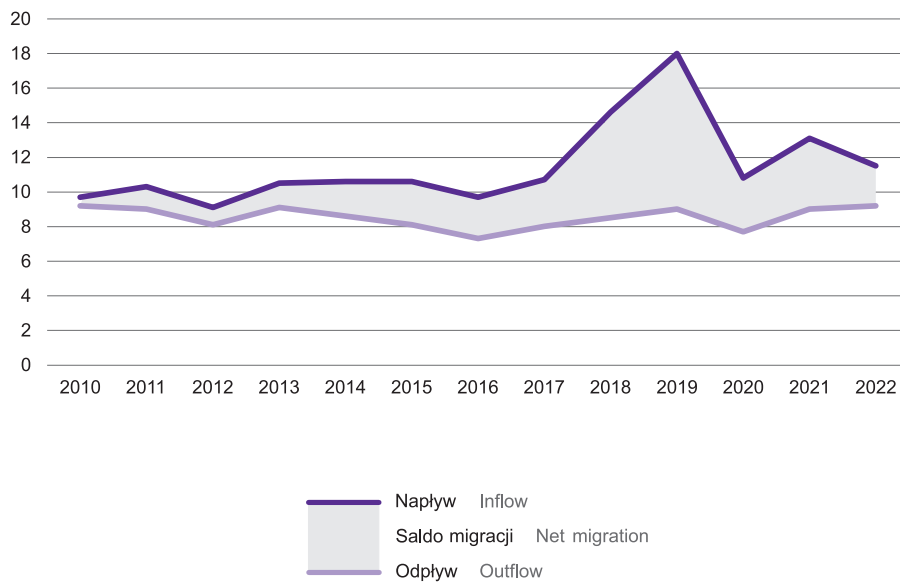
Ruch naturalny na 1000 ludności

Vital statistics per 1000 population



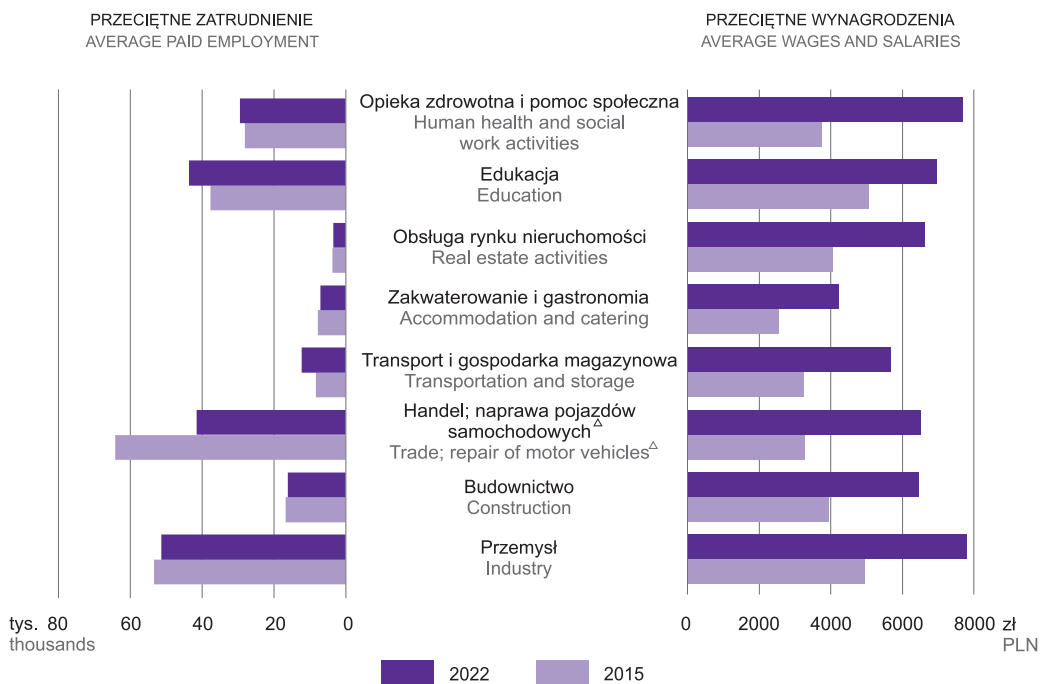
Migracje ludności na pobyt stały na 1000 ludności

Migration of population for permanent residence per 1000 population

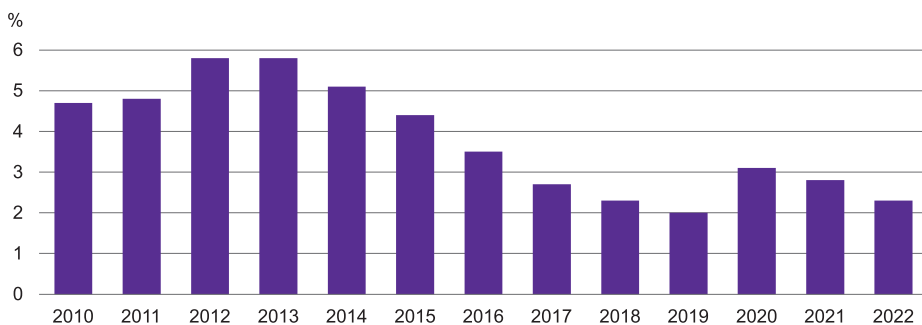


RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Przeciętne zatrudnienie i miesięczne wynagrodzenia brutto pracowników według wybranych sekcji PKD Average paid employment and monthly gross wages and salaries of employees by selected NACE sections



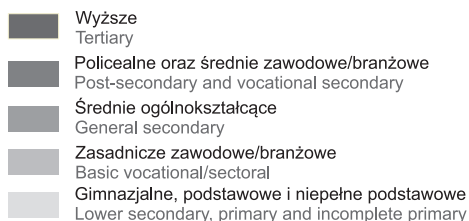
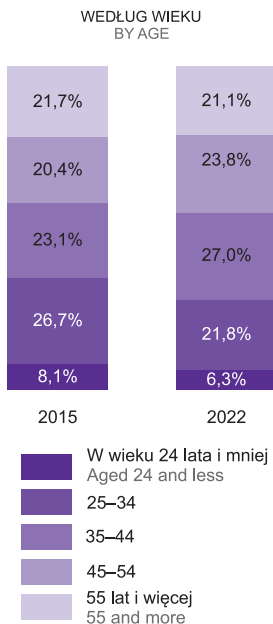
Stopa bezrobocia rejestrowanego^{ab} Registered unemployed rate^{ab}



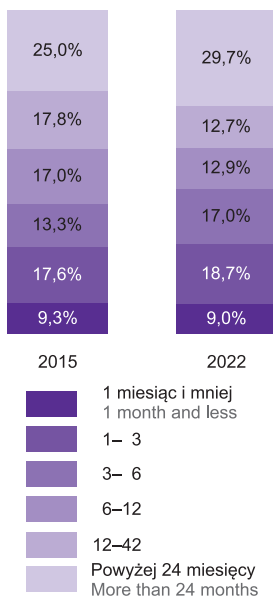
a Stan w dniu 31 grudnia. b Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: do 2019 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, od 2020 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, od 2022 r. na podstawie administracyjnych źródeł danych
a As of 31 December. b The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture were estimated using the results: until 2019 – the Agricultural Census 2010, since 2020 – the Agricultural Census 2020, since 2022 on the basis of administrative data sources.

RYNEK PRACY LABOUR MARKET

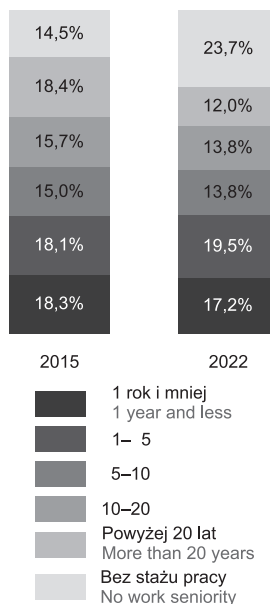
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych^a Structure of registered unemployed persons^a



WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY BY DURATION OF UNEMPLOYMENT



WEDŁUG STAŻU PRACY BY WORK SENIORITY



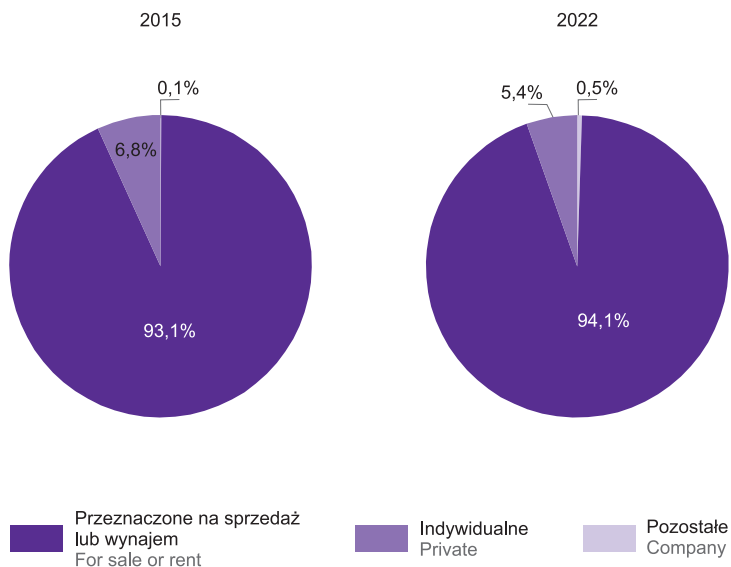
^a Stan w dniu 31 grudnia.
^a As of 31 December.

MIESZKANIA

DWELLINGS

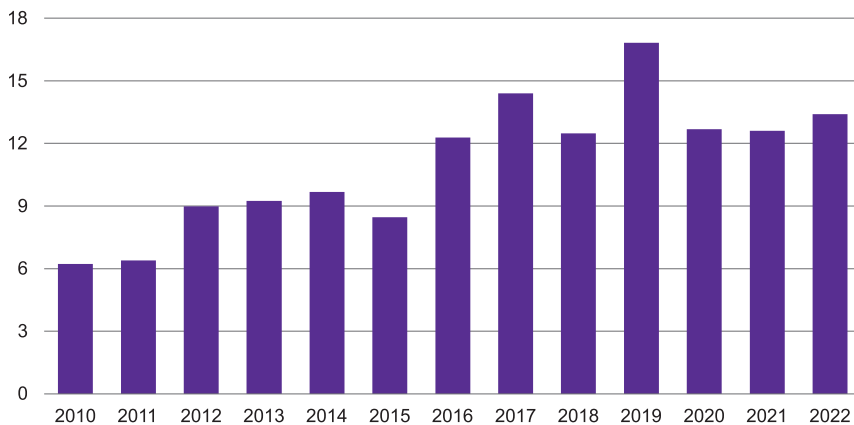
Struktura mieszkań według form budownictwa

Structure of dwellings by type of construction



Mieszkania na 1000 ludności

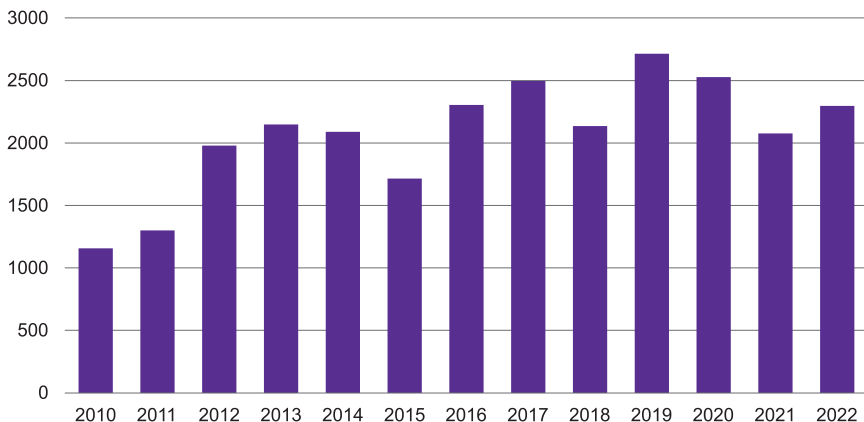
Dwellings per 1000 population



MIESZKANIA DWELLINGS

Mieszkania na 1000 zawartych małżeństw

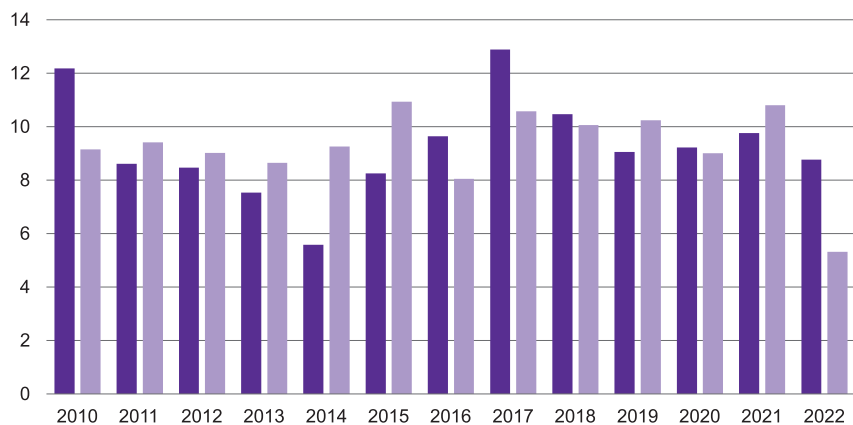
Dwellings per 1000 marriages contracted



Mieszkania (pozwolenia, rozpoczęcie budowy)

Dwellings (permits, construction in progress)

tys.
thousands

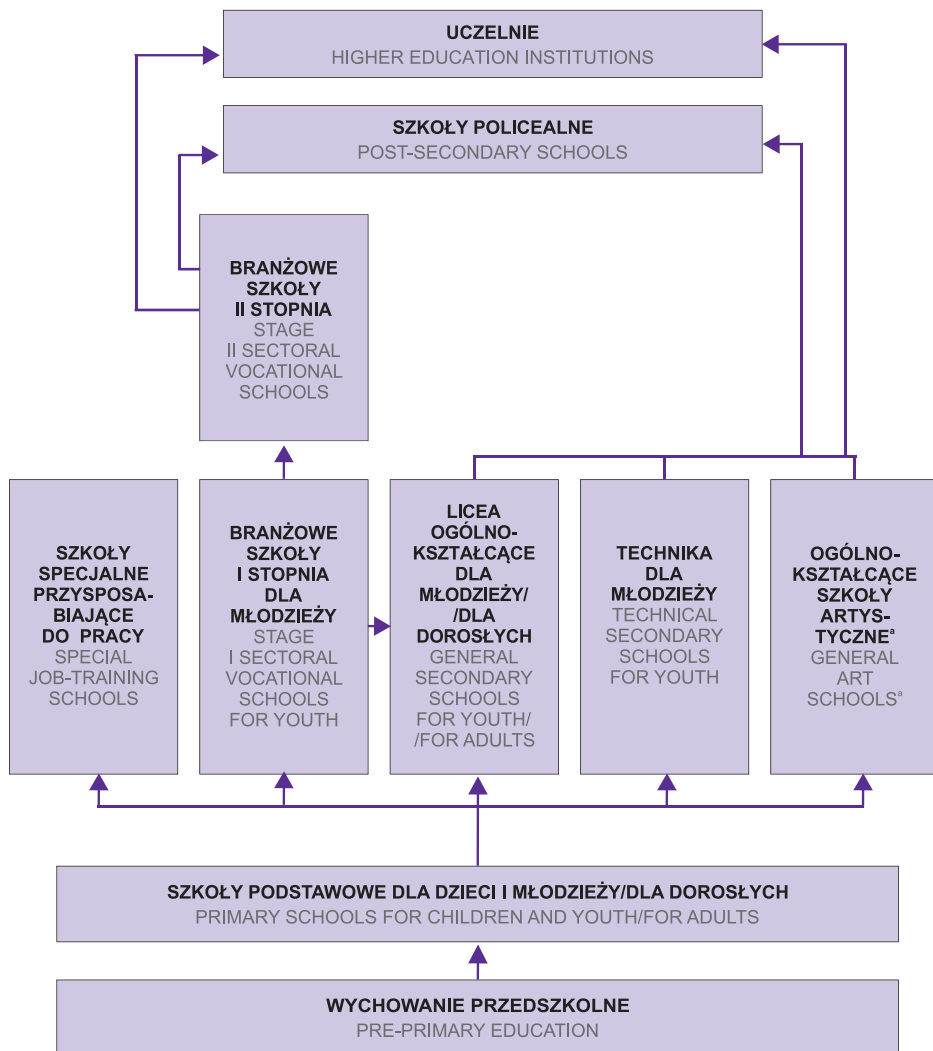


 Mieszkania, na budowę których wydano pozwolenia
Dwellings for which permits were granted

 Mieszkania, których budowę rozpoczęto
Dwellings started

EDUKACJA EDUCATION

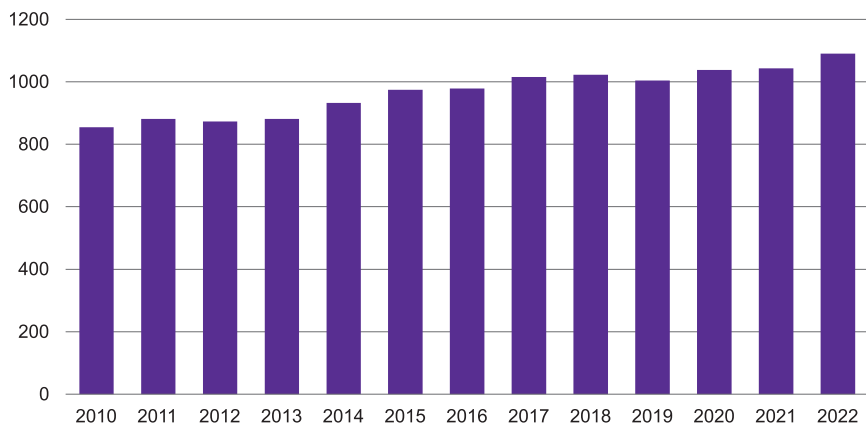
Edukacja według szczebli kształcenia w roku szkolnym 2022/2023
Education by levels in the 2022/2023 school year



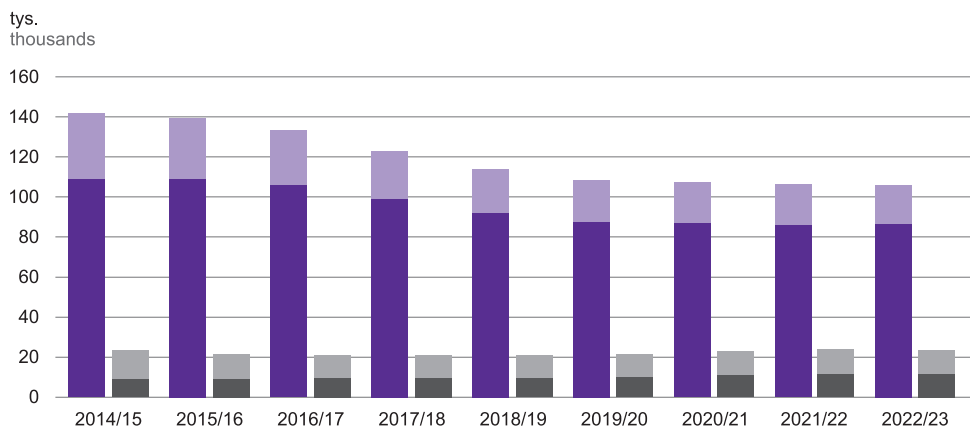
a Dające uprawnienia zawodowe.
a Leading to professional certification.

EDUKACJA EDUCATION

Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1000 dzieci w wieku 3–5 lat
Children attending pre-primary education establishments per 1000 children aged 3–5



Studenci uczelni
Students of higher education institutions



Studenci uczelni publicznych:
Students of public higher education institutions:

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

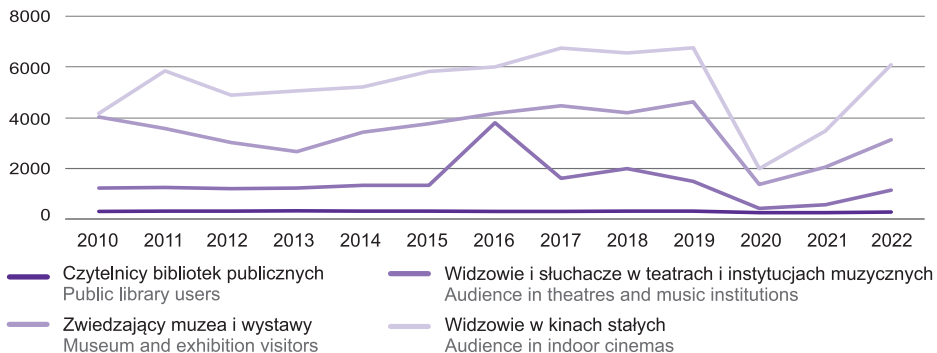
Studenci uczelni niepublicznych:
Students of non-public higher education institutions:

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

KULTURA CULTURE

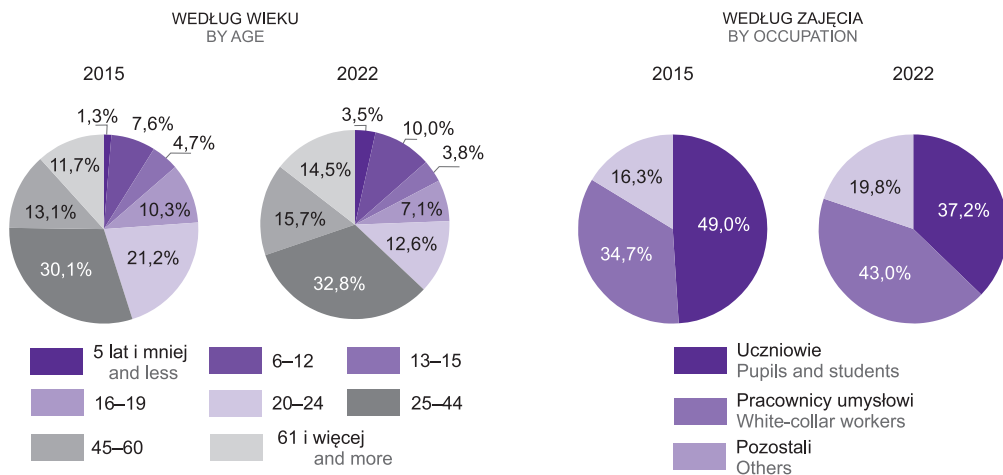
Korzystający z placówek kultury na 1000 ludności

Users of cultural establishments per 1000 population



Struktura czytelników bibliotek publicznych^a

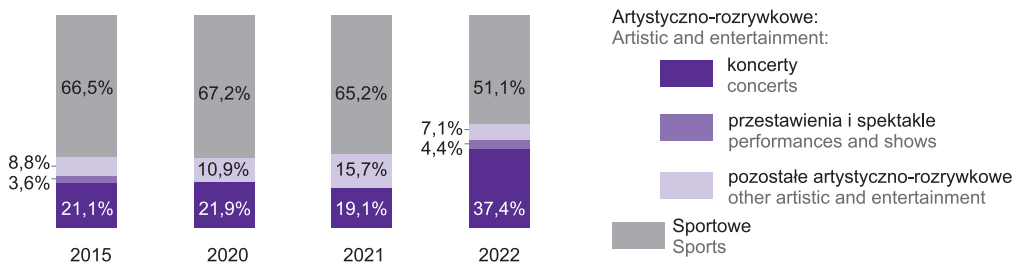
Structure of users of public libraries^a



^a Łącznie z punktami bibliotecznymi.
a Including library service points.

Struktura imprez masowych

Structure of mass events

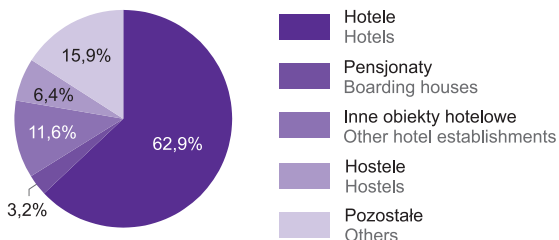


TURYSTYKA TOURISM

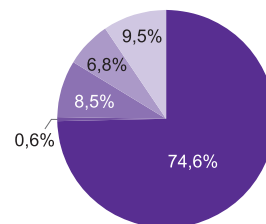
Baza noclegowa turystyki

Tourist accommodation establishments

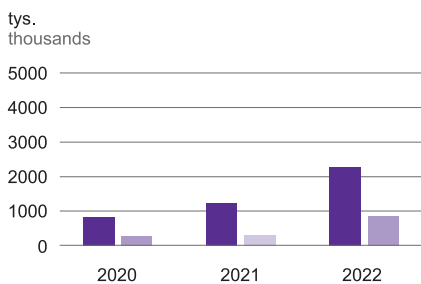
STRUKTURA OBIEKTÓW NOCLEGOWYCH W 2022 R.
STRUCTURE OF ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2022



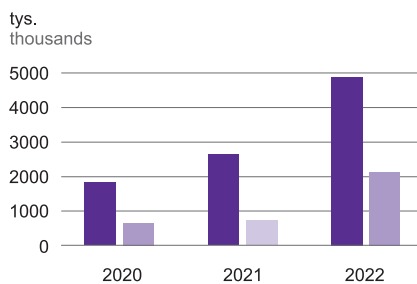
STRUKTURA MIEJSC NOCLEGOWYCH W 2022 R.
STRUCTURE OF BED PLACES IN 2022



KORZYSTAJĄCY Z NOCLEGÓW
TOURISTS ACCOMMODATED

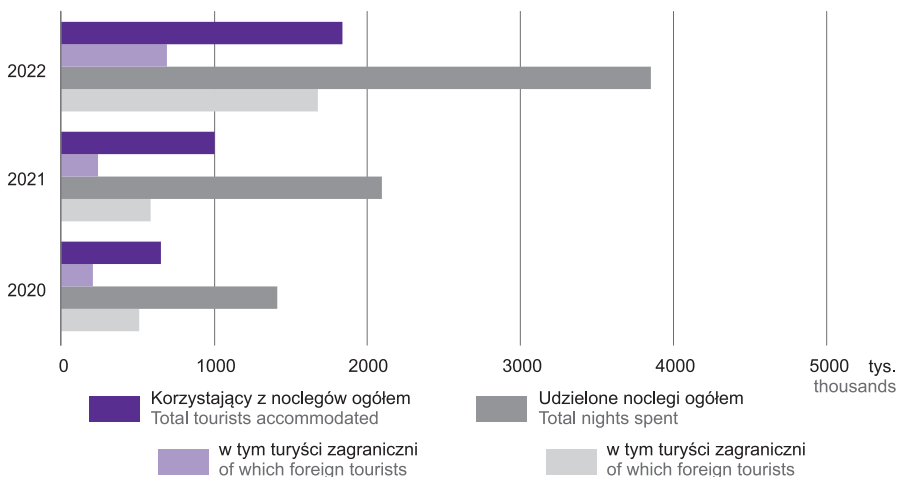


UDZIELONE NOCLEGI
NIGHTS SPENT



■ Ogółem Total
■ w tym turyści zagraniczni of which foreign tourists

HOTELE HOTELS



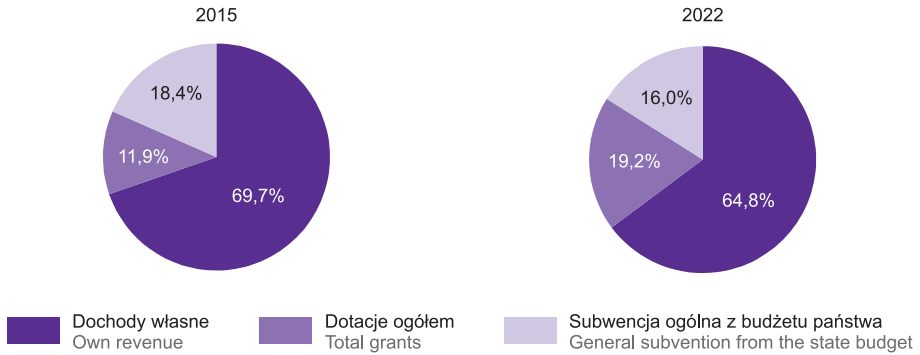
■ Korzystający z noclegów ogółem Total tourists accommodated
■ Udzielone noclegi ogółem Total nights spent
■ w tym turyści zagraniczni of which foreign tourists (Tourists)
■ w tym turyści zagraniczni of which foreign tourists (Nights)

FINANSE PUBLICZNE

PUBLIC FINANCE

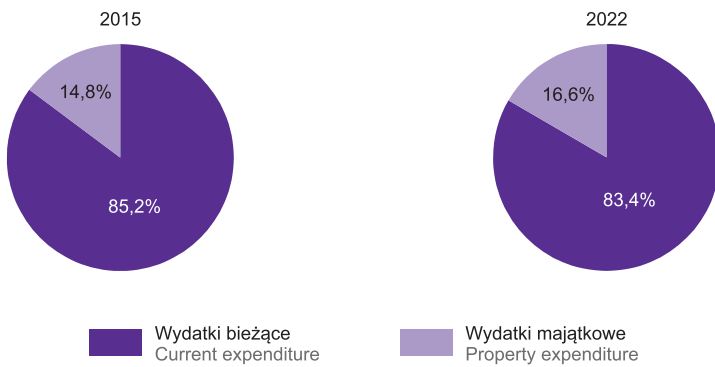
Struktura dochodów budżetu miasta

Structure of municipal budget revenue



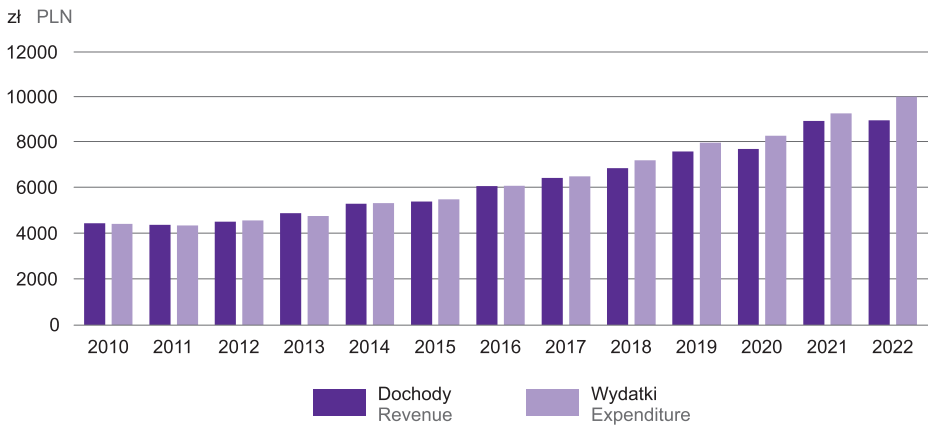
Struktura wydatków budżetu miasta

Structure of municipal budget expenditure



Dochody i wydatki budżetu miasta na 1 mieszkańca

Municipal budget revenue and expenditure per capita

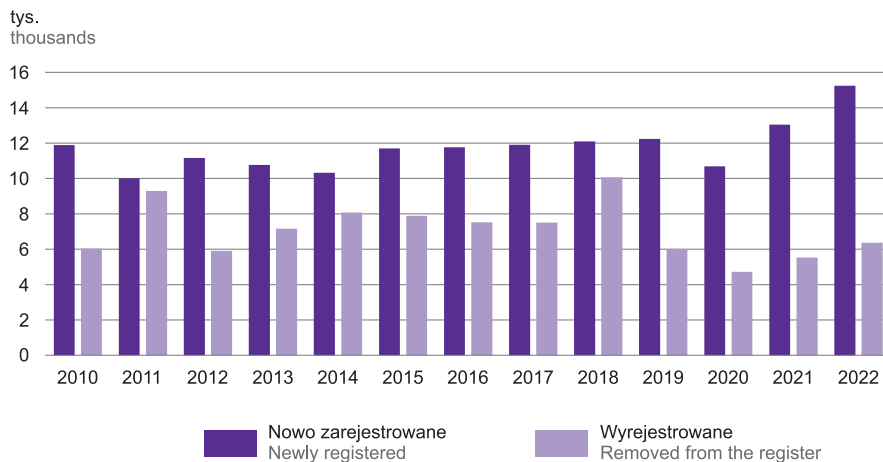


PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWE^{Jab}

ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^{ab}

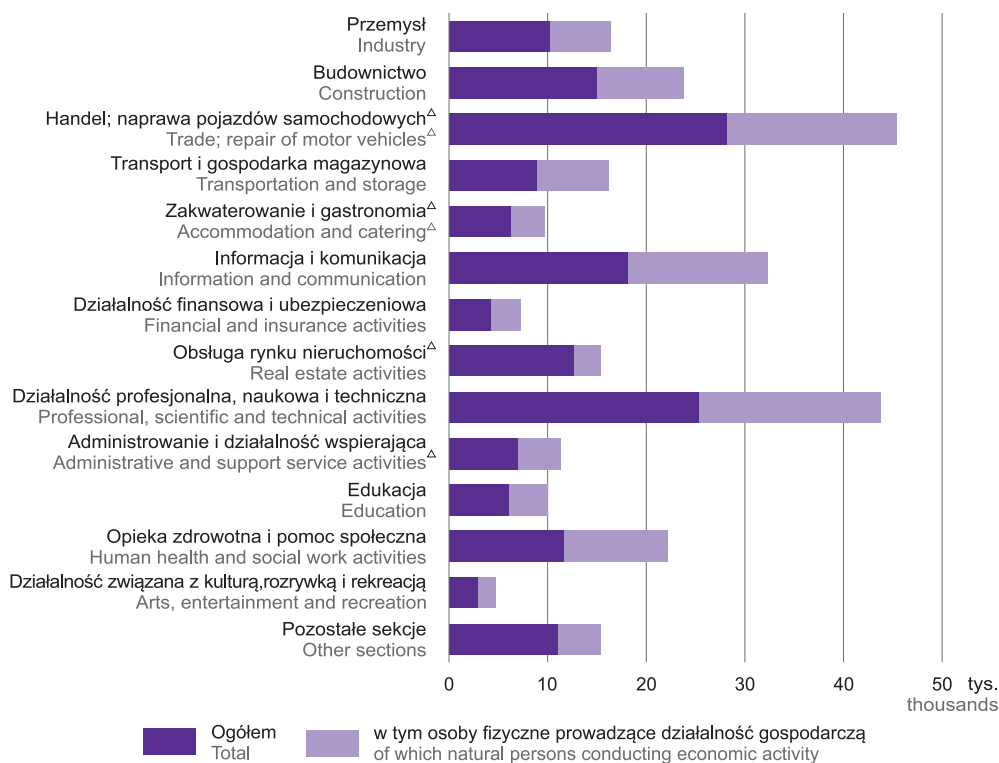
Podmioty nowo zarejestrowane i wyrejestrowane w rejestrze REGON

Newly registered and removed from the REGON register entities



Podmioty gospodarki narodowej w rejestrze REGON według sekcji pkd

Entities of the national economy in the REGON register by sections



a Stan w dniu 31 grudnia. b Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.
a As of 31 December. b Excluding persons conducting private farms in agriculture.

Kultura
Culture

TABL. 1 (110). PLACÓWKI BIBLIOTECZNE
LIBRARY ESTABLISHMENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Placówki biblioteczne ^a (stan w dniu 31 grudnia)	73	71	71	71	Library establishments ^a (as of 31 December)
biblioteki (łącznie z filiami)	64	61	61	61	libraries (with branches)
w tym filie biblioteczne	56	56	56	56	of which branches
w tym dla dzieci	1	1	1	1	of which for children
punkty biblioteczne	9	10	10	10	library service points
Liczba ludności na 1 placówkę biblioteczną ^a	10426	11275	11304	11314	Number of population per library ^a
Księgozbiór (stan w dniu 31 grudnia):					Collection (as of 31 December):
w tys. wol.	1756,2 ^b	1813,6	1815,1	1803,6	in thousand vol.
na 1000 ludności w wol.	2308	2266	2262	2245	per 1000 population in vol.
na 1 czytelnika w wol.	8,0	9,7	9,9	8,8	per library user in vol.
Czytelnicy ^a w tys.	219,2	187,1	183,7	204,7	Library users ^a in thousands
Wypożyczenia księgozbioru ^a :					Loans ^a :
w tys. wol.	2581,3	1541,4	2136,6	2555,9	in thousand vol.
na 1000 ludności w wol.	3385	1923	2667	3184	per 1000 population in vol.

a Łącznie z punktami bibliotecznymi. b Bez wypożyczeń międzybibliotecznych.
a Including library service points. b Excluding interlibrary loans.

TABL. 2 (111). MUZEA^a
MUSEUMS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 grudnia)	67	42	43	45	Museums and branches (as of 31 December)
Muzealia ^b (stan w dniu 31 grudnia) w tys. szt. ....	.	2626,9	2666,4	2889,0	Museum exhibits ^b (as of 31 December) in thousand pcs
Wystawy czasowe:					Temporary exhibitions:
własne ^c	149	84	103	120	own ^c
wypożyczone ^d	79	12	4	10	on loan ^d
współorganizowane ^e .....	.	20	39	64	co-organised ^e
Zwiedzający w tys.	4433,4	1584,1	2775,0	4876,2	Visitors in thousands
w tym młodzież szkolna ^a	510	52,6	155,5	404,4	of which school youth ^a

a Począwszy od danych za 2020 r. do muzeów zaliczane są wyłącznie muzea, które działają w oparciu o uzgodniony z ministrem właściwym do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego statut bądź regulamin, zgodnie z art. 6 ustawy z dnia 21 listopada 1996 r. o muzeach (Dz. U. z 2012 r. poz. 987, z późn. zm.). b Do 2016 r. dane podawano w jednostkach inwentarzowych. c W kraju. d Krajowe i z zagranicy; do 2019 r. wystawy obce. e Zwiedzająca muzea w zorganizowanych grupach.

a Starting from the data for 2020, museums include only museums that operate on the basis of a statute or regulations agreed with the minister competent for culture and protection of national heritage, in accordance with Art. 6 of the Act of 21 November 1996 on museums (Journal of Laws of 2012 item 987, as amended). b Until 2016 data were provided in inventory units. c In Poland. d Domestic and foreign; until 2019 external exhibitions. e Visiting museums in organised groups.

TABL. 3 (112). **GALERIE SZTUKI**
ART GALLERIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Galerie (stan w dniu 31 grudnia) ...	46	40	41	40	Galleries (as of 31 December)
Wystawy ^a	497	205	249	328	Exhibitions ^a
w tym z zagranicy	14	11	10	9	of which foreign
Ekspozycje ^a	502	210	261	333	Expositions ^a
Zwiedzający w tys.	1175,2	805,4	679,2	689,0	Visitors in thousands

a W kraju (łącznie: krajowe, zagraniczne, międzynarodowe).
a In Poland (including: domestic, foreign, international).

TABL. 4 (113). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE**
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
INSTYTUCJE^{ab} INSTITUTIONS^{ab}					
Teatry i instytucje muzyczne	15	22	20	19	Theatres and music institutions
Teatry dramatyczne	9	14	13	12	Dramatic theatres
dramatyczne	7	12	11	11	dramatic
lalkowe	2	2	2	1	puppet
Teatry muzyczne	3	4	3	3	Musical theatres
opera	1	1	1	1	opera
operetki, balety, teatry tańca, inne teatry muzyczne	2	3	2	2	operettas, ballets, dance theatres and other music theatres
Filharmonie, orkiestry, chóry	3	4	4	4	Philharmonic, orchestras, choirs
MIEJSCA NA WIDOWNI W STAŁEJ^a SALI SEATS IN FIXED HALLS^a					
Teatry i instytucje muzyczne	6207	6480	6557	6687	Theatres and music institutions
Teatry dramatyczne	4206	4397	4473	4423	Dramatic theatres
dramatyczne	3642	3928	4004	3954	dramatic
lalkowe	564	469	469	469	puppet
Teatry muzyczne	1308	1383	1364	1364	Musical theatres
opera	914	900	900	900	opera
operetki, balety, teatry tańca, inne teatry muzyczne	394	483	464	464	operettas, ballets, dance theatres and other music theatres
Filharmonie, orkiestry, chóry	693	700	720	900	Philharmonic, orchestras, choirs
PRZEDSTAWIENIA I KONCERTY^c PERFORMANCES AND CONCERTS^c					
Teatry i instytucje muzyczne	4800	2158	2982	5264	Theatres and music institutions
Teatry dramatyczne	3311	1699	2319	3576	Dramatic theatres
dramatyczne	2736	1527	2128	3092	dramatic
lalkowe	575	172	191	484	puppet
Teatry muzyczne	434	172	251	339	Musical theatres
opera	152	47	64	131	opera
operetki, balety, teatry tańca, inne teatry muzyczne	282	125	187	208	operettas, ballets, dance theatres and other music theatres
Filharmonie, orkiestry, chóry	1055	287	412	1349	Philharmonic, orchestras, choirs

a Stan w dniu 31 grudnia. b Posiadające własny, stały zespół artystyczny. c Według siedziby.
a As of 31 December. b With their own artistic team. c According to the seat.

TABL. 4 (113). **TEATRY, INSTYTUCJE MUZYCZNE (dok.)**
THEATRES, MUSIC INSTITUTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
WIDZOWIE I SŁUCHACZE ^c w tys. AUDIENCE ^c in thousands					
Teatry i instytucje muzyczne	998,4	314,5	433,2	893,8	Theatres and music institutions
Teatry dramatyczne	604,7	225,7	275,2	513,0	Dramatic theatres
dramatyczne	493,5	199,2	245,5	419,5	dramatic
lalkowe	111,2	26,5	29,7	93,5	puppet
Teatry muzyczne	168,0	48,6	72,7	136,4	Musical theatres
opera	80,7	27,3	30,0	76,0	opera
operetki, balety, teatry tańca, inne teatry muzyczne	87,3	21,3	42,7	60,5	operettas, ballets, dance theatres and other music theatres
Filharmonie, orkiestry, chóry	225,8	40,2	85,3	244,4	Philharmonic, orchestras, choirs

^c Według siedziby.
^c According to the seat.

TABL. 5 (114). **CENTRA KULTURY^a, DOMY I OŚRODKI KULTURY, KLUBY**
Stan w dniu 31 grudnia
CENTRES OF CULTURE^a, CULTURAL CENTRES AND ESTABLISHMENTS, CLUBS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Institucje	55	61	60	62	Institutions
centra kultury	4	4	4	4	centres of culture
domy kultury	6	4	4	4	cultural establishments
ośrodki kultury	3	6	6	6	cultural centres
kluby	42	47	46	48	clubs
Pracownie specjalistyczne	123	140	139	138	Specialised workshops
Imprezy (w ciągu roku)	8089	4491	5547	10227	Events (during the year)
Uczestnicy imprez (w ciągu roku) w tys.	775,5	452,8	489,1	948,7	Event participants (during the year) in thousands
Kursy (w ciągu roku)	854	749	641	1053	Courses (during the year)
Absolwenci kursów (w ciągu roku)	10144	6916	6262	10152	Course graduates (during the year)
Grupy artystyczne	189	129	147	115	Artistic groups
Członkowie grup artystycznych	2560	1954	1989	1687	Members of artistic groups
Koła (kluby)	445	393	632	506	Groups (clubs)
Członkowie kół (klubów)	7775	7762	8162	8716	Members of groups (clubs)

TABL. 6 (115). **KINA STAŁE**
INDOOR CINEMAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Kina (stan w dniu 31 grudnia)	14	12	12	12	Cinemas (as of 31 December)
Sale projekcyjne (stan w dniu 31 grudnia)	80	82	73	73	Projection halls (as of 31 December)
Miejsca na widowni (stan w dniu 31 grudnia)	14740	14521	12122	12083	Seating in fixed cinemas (as of 31 December)
Seanse:					Screenings:
w tysiącach	133,8	67,7	72,2	114,2	in thousands
na 1 kino	9558	5645	6016	9513	per cinema
Widzowie:					Audience:
w tysiącach	2859,9	1078,1	1630,7	2497,9	in thousands
na 1000 ludności	3751	1345	2035	3112	per 1000 population
na 1 seans	21	16	23	22	per screening

TABL. 7 (116). **IMPREZY MASOWE**
MASS EVENTS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
LICZBA IMPREZ NUMBER OF EVENTS					
OGÓŁEM	251	64	89	182	TOTAL
w obiekcie zamkniętym	213	44	69	149	indoor
na terenie otwartym	38	20	20	33	outdoor
Artystyczno-rozrywkowe	84	21	31	89	Artistic and entertainment
w tym na terenie otwartym	33	1	18	32	of which outdoor
Koncerty	53	14	17	68	Concerts
w tym na terenie otwartym	15	1	9	24	of which outdoor
Przedstawienia i spektakle	9	–	–	8	Shows and performances
w tym na terenie otwartym	1	–	–	1	of which outdoor
Pozostałe imprezy artystyczno-rozrywkowe	22	7	14	13	Other artistic and entertainment events
w tym na terenie otwartym	17	–	9	7	of which outdoor
Sportowe	167	43	58	93	Sports
w tym na terenie otwartym	5	19	2	1	of which outdoor
UCZESTNICZY IMPREZ EVENT PARTICIPANTS					
OGÓŁEM w tys.	1750,0	410,8	522,0	1227,7	TOTAL in thousands
Artystyczno-rozrywkowe	475,6	130,0	146,2	616,6	Artistic and entertainment
wstęp wolny	107,5	3,3	14,0	31,0	admission free
wstęp płatny	368,1	126,7	132,2	585,6	admission paid
Sportowe	1274,4	280,8	375,8	611,1	Sports
wstęp wolny	12,7	1,0	–	5,0	admission free
wstęp płatny	1261,7	279,8	375,8	606,1	admission paid

Turystyka

Tourism

TABL. 8 (117). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a**
TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Obiekty (stan w dniu 31 lipca)	240	238	243	251	Establishments (as of 31 July)
w tym całoroczne	231	231	235	244	of which open all year round
Obiekty hotelowe	161	178	185	195	Hotel establishments
w tym hotele	133	148	155	158	of which hotels
Pozostałe obiekty	79	60	58	56	Other establishments
w tym:					of which:
ośrodki szkoleniowo-wypoczynkowe	4	4	4	4	training-recreational centres
kempingi i pola biwakowe	4	4	5	5	camping sites and tent camp sites
hostele	36	21	18	16	hostels
pokoje gościnne/kwatery prywatne	14	15	14	15	rooms for rent/private lodgings

a Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane od 2020 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Concern establishments possessing 10 and more bed places. Data from 2020 were compiled considering the imputation for units which refused to participate in the survey.

TABL. 8 (117). **BAZA NOCLEGOWA TURYSTYKI^a (dok.)**
 TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Miejsca noclegowe (stan w dniu 31 lipca)	27581	28153	29997	30532	Bed places (as of 31 July)
w tym całoroczne	24037	26927	28010	28928	of which open all year round
Obiekty hotelowe	20536	23214	24464	25565	Hotel establishments
w tym hotele	19079	21194	22710	22797	of which hotels
Pozostałe obiekty	7045	4939	5533	4967	Other establishments
w tym:					of which:
ośrodki szkoleniowo- -wypoczynkowe	311	209	195	195	training-recreational centres
kempingi i pola biwakowe	362	430	411	411	camping sites and tent camp sites
hostele	2712	1902	2413	2077	hostels
pokoje gościnne/kwatery prywatne	465	609	584	609	rooms for rent/private lodgings
Korzystający z noclegów	2122091	818197	1228178	2263653	Tourist accommodated
w tym turyści zagraniczni	1033770	259479	292420	852637	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	1804547	708037	1083947	2016609	Hotel establishments
w tym hotele	1719590	651217	1002520	1837192	of which hotels
Pozostałe obiekty	317544	110160	144231	247044	Other establishments
w tym:					of which:
ośrodki szkoleniowo- -wypoczynkowe	11615	2536	2920	8314	training-recreational centres
kempingi i pola biwakowe	6677	4281	5223	6045	camping sites and tent camp sites
hostele	175188	61878	77193	131787	hostels
pokoje gościnne/kwatery prywatne	29552	22171	21421	40568	rooms for rent/private lodgings
Udzielone noclegi	4573896	1820788	2635038	4887757	Nights spent (overnight stay)
w tym turystom zagranicznym	2544627	650899	726738	2119936	of which foreign tourists
Obiekty hotelowe	3839736	1539023	2282615	4297066	Hotel establishments
w tym hotele	3620837	1409778	2093329	3850526	of which hotels
Pozostałe obiekty	734160	281765	352423	590691	Other establishments
w tym:					of which:
ośrodki szkoleniowo- -wypoczynkowe	35145	10838	11995	22638	training-recreational centres
kempingi i pola biwakowe	15871	8565	10307	11501	camping sites and tent camp sites
hostele	352405	128303	149797	276915	hostels
pokoje gościnne/kwatery prywatne	64902	54380	51037	100965	rooms for rent/private lodgings

a Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane od 2020 opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Concern establishments possessing 10 and more bed places. Data from 2020 were compiled considering the imputation for units which refused to participate in the survey.

TABL. 9 (118). **HOTELE WEDŁUG KATEGORII^a**
HOTELS BY CATEGORY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Kategorie Categories					W trakcie kategoryzacji Under categorisation	
		****	***	**	*			
OGÓŁEM^b	2015	133	10	29	72	14	6	2 3
TOTAL^b	2020	148	12	42	72	16	6	
.....	2021	155	13	45	76	14	4	
.....	2022	158	16	49	74	13	6	
Pokoje ^b		11123	1395	4523	3898	982	325	
Miejsca noclegowe ^b		22797	2752	9207	8278	1856	704	
Korzystający z noclegów		1837192	174655	744155	722223	130288	65871	
w tym turyści zagraniczni		690588	89696	290625	252759	32307	25201	
Udzielone noclegi		3850526	393728	1579864	1446191	302179	128564	
w tym turystom zagranicznym		1676742	220451	715541	581985	103051	55714	
Wynajęte pokoje		2195654	241765	907555	803401	173831	69102	
w tym turystom zagranicznym		949905	132563	407710	321290	58259	30083	
Stopień wykorzystania w %: Occupancy rate in %:								
miejsc noclegowych		47,5	39,7	48,7	48,6	46,8	.	
pokoju		55,8	47,7	56,8	57,2	56,0	.	

a Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Stan w dniu 31 lipca.
a Data were compiled considering the imputation for units which refused to participate in the survey. b As of 31 July.

TABL. 10 (119). **TURYŚCI ZAGRANICZNI KORZYSTAJĄCY Z BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI^a**
FOREIGN TOURISTS ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Korzystający z noclegów	1033770	259479	292420	852637	Tourists accommodated
w tym:					of which:
Hotele	875241	206131	239882	690588	Hotels
Pensjonaty	1778	358	598	1410	Boarding houses
Inne obiekty hotelowe	32896	21009	19526	70167	Other hotel establishments
Domy wycieczkowe	133	.	.	.	Excursion hostels
Schroniska młodzieżowe	1874	.	.	.	Youth hostels
Szkolne schroniska młodzieżowe ...	1090	.	.	.	School youth hostels
Ośrodki szkoleniowo- wypoczynkowe	2038	99	363	1950	Training-recreational centres
Zespoły domków turystycznych ^b	696	.	.	.	Holiday dwellings ^b
Kempingi	4659	2675	2790	3413	Camping sites
Pola biwakowe	1390	.	.	.	Tent camp sites
Hostele	73975	18280	17545	49560	Hostels
Zakłady uzdrowiskowe	29	-	-	-	Health establishments
Pokoje gościnne/kwatery prywatne	14459	9037	6256	19163	Rooms for rent/private lodgings
Inne obiekty	23512	1329	4918	13796	Miscellaneous establishments

a Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane od 2020 r. opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b Łącznie z miejscami kempingowymi, jeśli występują na terenie zespołu.
a Concern establishments possessing 10 and more bed places. Data from 2020 were compiled considering the imputation for units which refused to participate in the survey. b Including camping sites if they exist in the territory of the complex.

TABL. 10 (119). **TURYŚCI ZAGRANICZNI KORZYSTAJĄCY Z BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI^a (dok.)**
 FOREIGN TOURISTS ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS^a
 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Udzielone noclegi	2544627	650899	726738	2119936	Nights spent (overnight stay)
Hotele	2098468	509623	583115	1676742	Hotels
Pensjonaty	4766	1012	1371	3186	Boarding houses
Inne obiekty hotelowe	110331	56974	50722	197352	Other hotel establishments
Domy wycieczkowe	373	.	.	.	Excursion hostels
Schroniska młodzieżowe	6457	.	.	.	Youth hostels
Szkolne schroniska młodzieżowe ...	2484	.	.	.	School youth hostels
Ośrodki szkoleniowo- -wypoczynkowe	8826	259	999	4171	Training-recreational centres
Zespoły domków turystycznych ^b	1502	.	.	.	Holiday dwellings ^b
Kempingi	11271	5486	5910	6578	Camping sites
Pola biwakowe	3109	.	.	.	Tent camp sites
Hostele	186872	42217	43788	120952	Hostels
Zakłady uzdrowiskowe	220	–	–	–	Health establishments
Pokoje gościnne/kwatery prywatne	37792	26315	18506	56740	Rooms for rent/private lodgings
Inne obiekty	72156	7567	20567	43205	Miscellaneous establishments

TABL. 11 (120). **TURYŚCI ZAGRANICZNI Z WYBRANYCH KRAJÓW KORZYSTAJĄCY Z BAZY NOCLEGOWEJ
 TURYSTYKI W 2022 R.**
 FOREIGN TOURISTS FROM SELECTED COUNTRIES ACCOMMODATED IN TOURIST
 ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2022

WYSZCZEGÓLNIENIE	Korzystający z noclegów Tourists accommodated	Udzielone noclegi Nights spent (overnight stays)	SPECIFICATION
OGÓŁEM	852637	2119936	TOTAL
EUROPA	706689	1741325	EUROPE
Austria	11955	24078	Austria
Belgia	9461	23866	Belgium
Bułgaria	1171	3061	Bulgaria
Chorwacja	1885	4529	Croatia
Cypr	1505	4305	Cyprus
Czechy	30756	58221	Czech Republic
Dania	10619	29186	Denmark
Estonia	2835	5410	Estonia
Finlandia	7441	18675	Finland
Francja	32905	86157	France
Grecja	5335	13729	Greece
Hiszpania	23935	61197	Spain
Irlandia	13740	36206	Ireland
Litwa	17651	32709	Lithuania
Luksemburg	824	1868	Luxembourg
Łotwa	5224	9695	Latvia
Malta	1797	5228	Malta
Niderlandy	24874	58966	Netherlands
Niemcy	71624	160709	Germany

TABL. 11 (120). **TURYŚCI ZAGRANICZNI Z WYBRANYCH KRAJÓW KORZYSTAJĄCY Z BAZY NOCLEGOWEJ TURYSTYKI W 2022 R. (dok.)**
 FOREIGN TOURISTS FROM SELECTED COUNTRIES ACCOMMODATED IN TOURIST ACCOMMODATION ESTABLISHMENTS IN 2022 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Korzystający z noclegów Tourists accommodated	Udzielone noclegi Nights spent (overnight stays)	SPECIFICATION
EUROPA (dok.)			EUROPE (cont.)
Portugalia	4612	11323	Portugal
Rumunia	7114	16024	Romania
Słowacja	24800	45728	Slovakia
Słowenia	2966	5632	Slovenia
Szwecja	14761	37567	Sweden
Węgry	14956	33276	Hungary
Włochy	34420	83586	Italy
Białoruś	4457	9625	Belarus
Islandia	1477	4204	Iceland
Norwegia	23659	62371	Norway
Rosja	3515	8332	Russia
Szwajcaria i Liechtenstein	7240	16407	Switzerland and Liechtenstein
Turcja	4020	10937	Turkey
Ukraina	139309	388419	Ukraine
Wielka Brytania	139906	360873	United Kingdom
POZOSTAŁE KRAJE	120679	312965	OTHER COUNTRIES
Republika Południowej Afryki	378	926	South Africa
Kanada	4132	10153	Canada
Stany Zjednoczone	58817	147851	United States of America
Argentyna	814	1931	Argentina
Brazylia	2385	6093	Brazil
Meksyk	1638	3771	Mexico
Peru	292	649	Peru
Chiny	2877	6380	China
Indie	2987	11060	India
Izrael	35847	92847	Israel
Japonia	2590	8534	Japan
Korea Południowa	1468	3930	South Korea
Wietnam	436	2260	Vietnam
Australia	3745	8971	Australia
Nowa Zelandia	492	1351	New Zealand
Nieustalony	1781	6258	Undetermined

Sport

Sport

TABL. 12 (121). **KLUBY SPORTOWE^a**
Stan w dniu 31 grudnia
SPORTS CLUBS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2016	2018 ^b	2020 ^b	2022 ^b	SPECIFICATION
Jednostki organizacyjne	175	198	183	203	Organisational entities
Członkowie	25688	30429	26407	30918	Members
Ćwiczący	25605	28919	26854	30810	Persons practising sports
mężczyźni	17881	20251	18809	20982	males
kobiety	7724	8668	8045	9828	females
w tym do 18 lat	18337	19961	18742	20365	aged up to 18
Sekcje sportowe	423	475	435	511	Sports sections
Trenerzy	588	745	707	896	Coaches
Instruktorzy sportowi	566	660	533	602	Sports instructors
Inne osoby prowadzące zajęcia sportowe	156	207	162	199	Other person running sports classes

a Łącznie z uczniowskimi klubami sportowymi (UKS) i wyznaniowymi klubami sportowymi. b. Dane opracowano wykorzystując estymację bezpośrednią z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

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

a Including student sports clubs (UKS) and religious clubs. b. Data were compiled using direct estimation with imputation for units that refused to participate in the survey.

N o t e. Data on the basis of periodic surveys conducted every two years.

TABL. 13 (122). **WYBRANE DZIEDZINY I DYSCYPLINY SPORTOWE W KLUBACH SPORTOWYCH^a W 2022 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
SELECTED SPORTS FIELDS AND DISCIPLINES IN SPORTS CLUBS^a IN 2022
As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy Instructors	SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Akrobatyka sportowa	5	459	392	436	9	7	Sport acrobatics
Alpinizm ^b	8	1075	325	1	3	31	Climbing ^b
Badminton	11	340	146	181	6	14	Badminton
Boks	6	174	39	75	11	4	Boxing
Brydż sportowy	7	40	11	–	3	1	Bridge
Curling	2	73	25	13	–	5	Curling
Fitness	3	191	96	24	–	6	Fitness
Gimnastyka artystyczna ..	9	914	914	887	17	22	Rhythmic gymnastics
Gimnastyka sportowa	8	604	508	463	18	20	Artistic gymnastics
Golf	1	50	15	–	1	–	Golf
Hokej na lodzie	4	285	56	222	13	–	Ice hockey
Jeździectwo ^b	11	557	496	446	7	31	Equestrian sport ^b
Judo	16	1174	346	1106	19	26	Judo
Ju jitsu	1	42	6	42	–	1	Jujitsu
Kajakarstwo górskie	2	77	19	40	10	2	Mountain canoeing

a Łącznie z uczniowskimi klubami sportowymi (UKS) i wyznaniowymi klubami sportowymi. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych dyscyplin sportu).

a Including student sports clubs (UKS) and religious clubs. b A sports field (consists of a number of related sports disciplines).

TABL. 13 (122). **WYBRANE DZIEDZINY I DYSCYPLINY SPORTOWE W KLUBACH SPORTOWYCH^a W 2022 R. (dok.)**
 Stan w dniu 31 grudnia
 SELECTED SPORTS FIELDS AND DISCIPLINES IN SPORTS CLUBS^a IN 2022 (cont.)
 As of 31 December

DZIEDZINY I RODZAJE SPORTU	Sekcje Sections	Ćwiczący Persons practising sports			Trenerzy Coaches	Instruktorzy Instructors	SPORTS FIELDS AND KINDS OF SPORTS
		ogółem total	z liczby ogółem of total				
			kobiety females	juniorzy i juniorki juniors			
Kajakarstwo klasyczne	4	185	85	100	1	7	Classic canoeing
Karate ^b	5	461	142	386	6	10	Karate ^b
Kick-boxing	4	176	44	84	5	3	Kick-boxing
Kolarstwo górskie	8	88	32	1	4	–	Mountain cycling
Kolarstwo szosowe	2	48	6	38	2	1	Road cycling
Koszykówka	25	1065	375	784	27	27	Basketball
Kulturystyka	2	54	27	–	1	3	Body-building
Lekkoatletyka	17	782	358	355	39	9	Athletics
Łyżwiarstwo figurowe	2	33	29	32	4	1	Figure skating
Narciarstwo ^b	19	851	358	631	20	63	Alpine skiing ^b
Orientacja sportowa	1	138	70	61	–	5	Orienteering race
Piłka nożna	81	9841	653	7633	401	60	Football
Piłka nożna halowa (futsal)	12	287	111	69	14	2	Indoor football (futsal)
Piłka ręczna	15	561	194	174	17	7	Handball
Piłka siatkowa	34	1796	1092	1285	45	22	Volleyball
Piłka siatkowa plażowa	3	118	26	106	5	2	Beach volleyball
Pływanie	19	1531	700	1268	36	50	Swimming
Snowboard	8	94	46	44	4	7	Snowboard
Sport lotniczy ^b	10	91	12	27	8	5	Air sport ^b
Sport motorowy ^b	5	112	8	33	3	4	Motorsport ^b
Strzelectwo sportowe ^b	16	1457	115	34	26	13	Sport shooting ^b
Sumo	1	6	2	6	–	1	Sumo
Szachy	11	852	194	741	6	14	Chess
Szermierka	4	104	35	71	3	6	Fencing
Taekwondo ^b	5	1110	416	875	12	10	Taekwondo ^b
Taniec sportowy	4	170	133	164	3	7	Sport dancing
Taniec towarzyski	2	126	85	101	8	4	Ballroom dancing
Tenis	16	844	359	611	15	26	Tennis
Tenis stołowy	15	524	129	300	15	9	Table tennis
Trójbój siłowy	5	88	14	–	6	–	Powerlifting
Unihokej	4	110	26	11	5	–	Unihockey
Wioślarstwo	5	183	71	100	9	4	Rowing
Wrotkarstwo	1	49	22	10	7	–	Roller skating
Wu-shu	7	418	123	312	6	11	Wu-shu
Zapasy ^b	3	214	94	208	7	3	Wrestling ^b
Żeglarstwo (regatowe)	8	383	136	338	28	27	Sailing (regatta)

a Łącznie uczniowskimi klubami sportowymi (UKS) i wyznaniowymi klubami sportowymi. b Dziedzina sportu (obejmuje kilka pokrewnych dyscyplin sportu).

a Including student sports clubs (UKS) and religious clubs. b A sports field (consists of a number of related sports disciplines).

TABL. 14 (123). **OBIEKTY SPORTOWE^a W 2022 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
SPORTS FACILITIES^a IN 2022
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym dostosowane do potrzeb osób niepełnosprawnych Of which adapted to the needs of the disabled persons		SPECIFICATION
		dla ćwiczących for persons practising sports	dla widzów for spectators	
Stadiony sportowe	16	7	10	Sports stadiums
w tym piłkarskie	11	4	7	of which football
Boiska ^b :				Sports fields ^b :
do gier wielkich	85	32	12	for big games
w tym piłkarskie	83	31	11	of which football
do gier małych	26	14	8	for small games
uniwersalne – wielozadaniowe	16	3	3	universal – multifunctional
Korty tenisowe	73	19	3	Tennis courts
otwarte	47	16	3	open
kryte	26	3	–	covered
Korty do squasha	3	–	–	Squash courts
Hale sportowe	27	21	12	Sports halls
Salę gimnastyczne ^c	38	12	6	Gyms ^c
Pływalnie sportowe:				Sports swimming-pools:
kryte	17	12	7	covered
otwarte	4	1	2	open
Tory sportowe:				Sports courses:
jeździeckie	4	1	1	horse-riding
łucznicze	1	1	–	archery
motocyklowe	1	1	1	motor racing
samochodowe	1	–	–	car racing
wodne	1	1	1	water
Lodowiska sztucznie mrożone:				Artificial ice rinks:
niezadaszone	–	–	–	open
kryte	2	1	2	covered
Aquaparki	–	–	–	Aqua-parks
Bieżnia okólna	2	1	–	Circular racing track
Strzelnice	5	1	–	Shooting range
Ścieżki rowerowe w km ^d	269,7	–	–	Bicycle paths in km ^d

a Bez obiektów przyszkolnych. b Łącznie z obiektami niepełnowymiarowymi. c Łącznie z salami pomocniczymi. d Bez szlaków rowerowych.

a Excluding schools facilities. b Including non-full-size facilities. c Including auxiliary gyms. d Excluding bicycle trails.

TABL. 1 (124). PODMIOTY ORAZ PRACUJĄCY (personel wewnętrzny) W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG FUNKCJI
ENTITIES AND INTERNAL PERSONNEL IN RESEARCH AND EXPERIMENTAL DEVELOPMENT BY FUNCTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Podmioty ^a (stan w dniu 31 grudnia) Entities ^a (as of 31 December)	Pracujący (personel wewnętrzny) ^b Internal personnel ^b				SPECIFICATION
		ogółem total	badacze researchers	technicy i pracownicy równorzędni technicians and equivalent staff	pozostali personel pomocniczy other supporting staff	
OGÓŁEM 2021	508	18655	15609	1999	1047	TOTAL
2022	493	19388	16168	2217	1003	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	86	9068	7721	825	521	of which dedicated research entities
instytuty ^c	15	1669	1093	382	193	institutes ^c
uczelnie ^c	15	6029	5362	392	275	higher education institutions ^c
pozostałe	56	1370	1266	51	53	others
w tym:						of which:
Przemysł	99	3612	2914	.	.	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	91	3575	2897	.	.	of which manufacturing
Usługi ^d	380	15664	13207	1845	612	Services ^d

a Liczba podmiotów według jednostek głównych. b W ekwiwalentach pełnego czasu pracy (EPC). c Patrz uwagi do działu „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 164. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).
a A Number of entities by main units. b In full-time equivalents (FTE). c See notes to the chapter "Science and technology", item 1 on page 164. d Other kinds of activity (sections G–U).

TABL. 2 (125). PRACUJĄCY (personel wewnętrzny)^a W DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ I ROZWOJOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
INTERNAL PERSONNEL^a IN RESEARCH AND EXPERIMENTAL DEVELOPMENT BY EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Z wykształceniem With level of education				pozostali others	SPECIFICATION
		wyższym higher			innym others		
		z tytułem profesora with title of professor	ze stopniem naukowym with scientific degree of				
		doktora habilitowanego habilitated doctor ^b (HD)	doktora doctor (PhD)				
OGÓŁEM 2021	28869	1510	3147	6311	16099	1802	TOTAL
2022	29564	1486	3192	6487	16499	1900	
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	15859	1449	3157	6145	4440	668	of which dedicated research entities
instytuty ^c	2172	144	298	674	802	254	institutes ^c
uczelnie ^c	12056	1294	2838	5180	2508	236	higher education institutions ^c
pozostałe	1631	11	21	291	1130	178	others
w tym:							of which:
Przemysł	4589	6	5	119	3802	657	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	4513	6	5	112	.	.	of which manufacturing
Usługi ^d	24787	1480	3187	6351	12617	1152	Services ^d

a W osobach; uwzględniono wszystkie osoby, które w danym roku przeznaczyły na działalność B+R minimum 10% całkowitego czasu pracy lub ich wkład w działalność B+R był bardzo istotny. c Patrz uwagi do działu ust. 1 na str. 164. d Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a In persons; taking into account all persons who in a given year allocated a minimum 10% of their total working time to R&D or their contribution to the R&D was very significant. b The habilitated doctor's degree (HD), which is higher than a doctorate (second doctorate), is peculiar to Poland. c See notes to the chapter, item 1 on page 164. d Other kinds of activity (sections G–U).

TABL. 3 (126). **NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI B+R (ceny bieżące)**
EXPENDITURES^a ON RESEARCH AND EXPERIMENTAL DEVELOPMENT BY TYPE OF R&D
(current prices)

DZIEDZINY B+R	2021	2022	FIELDS OF R&D
O G Ó Ł E M w mln zł	4495,5	5408,1	T O T A L in million PLN
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	2325,8	2757,2	of which dedicated research entities
instytuty ^b	363,1	429,3	institutes ^b
uczelnie ^b	1517,2	1781,0	higher education institutions ^b
pozostałe	445,5	546,8	others
w tym:			of which:
Przemysł .....	.	982,7	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe ....	.	972,1	of which manufacturing
Usługi ^c	3549,5	4406,4	Services ^c

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych. b Patrz uwagi do działu „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 164. c Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets. b See notes to the chapter "Science and technology", item 1 on page 164. c Other kinds of activity (sections G–U).

TABL. 4 (127). **NAKŁADY^a NA DZIAŁALNOŚĆ BADAWCZĄ I ROZWOJOWĄ WEDŁUG DZIEDZIN B+R (ceny bieżące)**
EXPENDITURES^a ON RESEARCH AND EXPERIMENTAL DEVELOPMENT BY FIELD OF R&D
(current prices)

DZIEDZINY B+R	2021	2022	FIELDS OF R&D
O G Ó Ł E M w mln zł	4495,5	5408,1	T O T A L in million PLN
Nauki przyrodnicze	1330,9	1769,7	Natural sciences
Nauki inżynieryjne i techniczne	2163,2	2414,4	Engineering and technical sciences
Nauki medyczne i nauki o zdrowiu	454,9	556,1	Medical and health sciences
Nauki rolnicze i weterynaryjne	89,9	107,7	Agricultural sciences
Nauki społeczne	234,0	293,0	Social sciences
Nauki humanistyczne i sztuka	222,7	267,1	Humanistic sciences and art

a Wewnętrzne; bez amortyzacji środków trwałych.

a Intramural; excluding depreciation of fixed assets.

TABL. 5 (128). **STOPIEŃ ŻUŻYCIA APARATURY NAUKOWO-BADAWCZEJ W DZIAŁALNOŚCI B+R**
Stan w dniu 31 grudnia
DEGREE OF CONSUMPTION OF RESEARCH EQUIPMENT IN R&D
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2021	2022	SPECIFICATION
	Stożenie zużycia w % Degree of consumption in %		
O G Ó Ł E M	78,3	80,3	T O T A L
w tym podmioty wyspecjalizowane badawczo	79,5	81,8	of which dedicated research entities
instytuty ^a	90,6	89,0	institutes ^a
uczelnie ^a	77,9	81,0	higher education institutions ^a
pozostałe	56,3	63,5	others
w tym:			of which:
Przemysł	74,3	76,5	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	75,7	77,6	of which manufacturing
Usługi ^b	79,0	81,0	Services ^b

a Patrz uwagi do działu „Nauka i technika”, ust. 1 na str. 164. b Pozostałe rodzaje działalności (sekcje G–U).

a See notes to the chapter "Science and technology", item 1 on page 164. b Other kinds of activity (sections G–U).

TABL. 6 (129). **POLSKA AKADEMIA UMIEJĘTNOŚCI W KRAKOWIE**
THE POLISH ACADEMY OF ARTS AND SCIENCES IN KRAKÓW

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Członkowie ogółem^a	493	501	483	487	Total members^a
Krajowi	306	316	305	310	National
czynni	148	148	142	148	active
korespondenci	158	168	163	162	corresponding
Zagraniczni	186	185	178	176	Foreign
Honorowi	1	–	–	1	Honorary
Z ogółem w działach nauk ^b :					Of total in the field of:
filologicznych	82	97	92	90	philology
historyczno-filozoficznych	95	88	83	87	history and philosophy
matematyczno-fizyczno-chemicznych	91	102	96	97	sciences and technology
przyrodniczych	97	91	87	86	natural sciences
lekarskich	98	93	96	95	medicine
twórczości artystycznej	29	30	29	31	artistic creativity
Posiedzenia naukowe i sesje	210	131	244	260	Scientific sittings and sessions
Działalność wydawnicza – tytuły	50	31	34	33	Publishing activity – titles

a Stan w dniu 31 grudnia. b W podziale na działy nie uwzględniono członków honorowych.

Ź r ó d ł o: dane Polskiej Akademii Umiejętności w Krakowie.

a As of 31 December. b In the division into departments honorary members are not included.

S o u r c e: data of the Polish Academy of Arts and Sciences in Kraków.

TABL. 7 (130). **POLSKA AKADEMIA NAUK**
Oddział w Krakowie
THE POLISH ACADEMY OF SCIENCES
Branch in Kraków

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Członkowie ogółem^a	53	57	55	59	Total members^a
rzeczywiści	32	30	28	31	full
korespondenci	21	27	27	28	corresponding
Z ogółem w działach nauk:					Of total in the field of:
humanistycznych i społecznych ...	5	8	8	8	humanities and social sciences
biologicznych i rolniczych	13	12	11	11	biological and agricultural sciences
ścisłych nauk o ziemi	14	13	12	14	mathematics, physics, chemistry and Earth sciences
technicznych	11	14	14	15	engineering sciences
medycznych	10	10	10	11	medical sciences
Komisje naukowe i ośrodki:					Scientific commissions and centres:
Jednostki organizacyjne	30	27	27	27	Organisational units
Członkowie	982	860	841	816	Members
Posiedzenia naukowe i sesje	135	69	113	115	Scientific sittings and sessions
Działalność wydawnicza – tytuły	13	7	6	7	Publishing activity – titles

a Stan w dniu 31 grudnia.

Ź r ó d ł o: dane Polskiej Akademii Nauk Oddział w Krakowie.

a As of 31 December.

S o u r c e: data of the Polish Academy of Sciences Department in Kraków.

DZIAŁ XIII LEŚNICTWO
CHAPTER XIII FORESTRY

TABL. 1 (131). WAŻNIEJSZE DANE O LEŚNICTWIE
 Stan w dniu 31 grudnia
 MAJOR DATA ON FORESTRY
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Powierzchnia gruntów leśnych ogółem w ha	1501,3	1496,8	1540,8	1570,4	Total forest land in ha
w tym lasy ^a	1397,0	1475,7	1519,5	1544,6	of which forests ^a
W tym własność publiczna	1268,7	1310,5	1352,0	1387,0	Of which public property
własność Skarbu Państwa	304,1	270,9	270,9	269,3	owned by the State Treasury
w tym w zarządzie Lasów Państwowych	270,5	267,1	267,1	265,5	of which managed by the State Forests
własność gminy	960,4	1038,2	1080,9	1116,8	owned by gmina
Lesistość w %	4,3	4,5	4,6	4,7	Forest cover in %

a łącznie z gruntami związanymi z gospodarką leśną w lasach prywatnych.
 a Including land connected with silviculture in private forests.

TABL. 2 (132). GRUNTY LEŚNE NIESTANOWIĄCE WŁASNOŚCI SKARBU PAŃSTWA
 Stan w dniu 31 grudnia
 FOREST LAND NOT OWNED BY THE STATE TREASURY
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Powierzchnia gruntów leśnych w ha	1193,0	1224,4	1269,7	1300,1	Forest land in ha
w tym lasów ochronnych	604,2	914,3	986,6	1179,2	of which protective forests
Odnowienia i zalesienia w ha	3,1	21,2	4,4	10,0	Renewals and afforestations in ha
w tym zalesienia	–	16,0	–	5,0	of which afforestations
Pozyskiwanie drewna (grubizny) w m ³	1345	940	946	1641	Removals (of timber) in m ³

Przemysł
Industry

TABL. 1 (133). PODSTAWOWE DANE O PRZEMYSŁE^a
BASIC DATA ON INDUSTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Produkcja sprzedana (ceny bieżące) w mln zł	28548,2	27246,2	32455,0	38150,9	Sold production (current prices) in million PLN
Pracujący ^b	43353	44488	45546	48219	Employed persons ^b
Przeciętne zatrudnienie	53348	51045	52043	51307	Average paid employment
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ^c w zł	4965,29	6559,43	7030,59	7796,05	Average monthly gross wages and salaries ^c in PLN

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Stan w dniu 31 grudnia; według faktycznego miejsca pracy, w 2022 r. według pracy głównej. c Bez zatrudnionych za granicą.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b As of 31 December; by actual workplace, in 2022 according to the main job. c Excluding persons employed abroad.

TABL. 2 (134). PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU^a (ceny bieżące)
SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	28548,2	27246,2	32455,0	38150,9	T O T A L
sektor publiczny	876,8	1179,9	1311,3	1387,0	public sector
sektor prywatny	27671,3	26066,3	31143,7	36763,9	private sector
w tym:					of which:
Przetwórstwo przemysłowe	20062,8	17486,5	21940,0	27046,7	Manufacturing
w tym:					of which:
Produkcja artykułów spożywczych ..	1491,0	1442,0	1710,9	2040,7	Manufacture of food products
Produkcja napojów .....	.	.	.	.	Manufacture of beverages
Produkcja odzieży	146,0	127,8	144,7	126,9	Manufacture of wearing apparel
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^Δ .....	.	49,9	42,8	48,2	Manufacture of leather and related products
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	57,6	35,4	76,3	44,0	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	226,3	233,6	262,4	286,6	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	1627,1	1344,9	1315,3	1702,3	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1119,6	1412,9	1710,2	2257,4	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	633,6	789,1	1187,8	1393,3	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	865,2	816,0	909,2	1193,4	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	578,8	354,5	525,5	663,7	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	3211,4	3953,1	5494,8	6036,5	Manufacture of metal products ^Δ
Produkcja urządzeń elektrycznych ..	.	703,2	1304,2	440,9	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	609,7	832,5	1049,6	1538,2	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.

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

a Data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 2 (134). **PRODUKCJA SPRZEDANA PRZEMYSŁU^a (ceny bieżące) (dok.)**
 SOLD PRODUCTION OF INDUSTRY^a (current prices) (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
Produkcja mebli	97,2	119,1	161,0	206,1	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów	87,1	116,4	147,1	145,3	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń..	767,5	816,6	710,1	2262,2	Repair and installation of machinery and equipment
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	1040,0	1722,1	2187,6	2272,5	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:					of which:
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A	599,5	1229,4	1663,0	1736,8	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

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

TABL. 3 (135). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYSŁE^a**
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	53348	51045	52043	51307	T O T A L
sektor publiczny	2464	2727	2730	2744	public sector
sektor prywatny	50884	48319	49314	48563	private sector
w tym:					of which:
Przetwórstwo przemysłowe	40616	37704	38694	37764	Manufacturing
w tym:					of which:
Produkcja artykułów spożywczych ..	4000	4187	4176	3779	Manufacture of food products
Produkcja napojów .....	.	.	.	.	Manufacture of beverages
Produkcja odzieży	1150	1243	1080	986	Manufacture of wearing apparel
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^A	309	200	258	167	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^A
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	557	573	578	434	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	4312	3420	3294	3363	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	1497	1411	1606	1728	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	2086	2054	2406	2443	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	1549	1380	1305	1230	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	1450	691	650	626	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali ^A	4500	5356	6077	5652	Manufacture of metal products ^A
Produkcja urządzeń elektrycznych ..	.	1317	1594	1658	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń ^A	1682	1840	2172	2036	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja mebli	449	411	460	559	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów	531	533	563	634	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń..	2161	2575	2250	2142	Repair and installation of machinery and equipment

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.
 a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding persons employed abroad.

TABL. 3 (135). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W PRZEMYSŁE^a (dok.)**
 AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN INDUSTRY^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	2833	3393	3473	3474	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:					of which:
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	1650	2170	2247	2265	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

TABL. 4 (136). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W PRZEMYSŁE^a**
 AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN INDUSTRY^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
OGÓŁEM	4965,29	6559,43	7030,59	7796,05	TOTAL
sektor publiczny	5611,49	7265,91	7683,32	8316,36	public sector
sektor prywatny	4934,00	6519,42	6994,32	7766,65	private sector
w tym:					of which:
Przetwórstwo przemysłowe	4573,61	6220,85	6669,14	7388,39	Manufacturing
w tym:					of which:
Produkcja artykułów spożywczych ..	3084,88	4416,44	4748,19	4699,58	Manufacture of food products
Produkcja napojów	4182,66	.	.	.	Manufacture of beverages
Produkcja wyrobów tekstylnych	3577,75	3131,94	3513,57	3589,63	Manufacture of textiles
Produkcja odzieży	2166,67	3012,68	3322,89	3628,58	Manufacture of wearing apparel
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	2429,05	3182,25	3844,38	4251,35	Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ
Produkcja papieru i wyrobów z papieru	3365,59	4693,18	5240,79	5553,01	Manufacture of paper and paper products
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	6037,20	9044,29	9283,85	10578,68	Printing and reproduction of recorded media
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	6042,02	7635,13	7819,83	8338,69	Manufacture of chemicals and chemical products
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych	3124,02	4028,23	4940,45	5412,56	Manufacture of rubber and plastic products
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	4071,83	4758,11	4903,71	5680,41	Manufacture of other non-metallic mineral products
Produkcja metali	4237,51	5114,39	6290,85	7550,47	Manufacture of basic metals
Produkcja wyrobów z metali ^Δ	4837,63	6456,38	7042,22	7227,57	Manufacture of metal products ^Δ
Produkcja urządzeń elektrycznych ..	4435,81	6993,69	7038,13	7921,35	Manufacture of electrical equipment
Produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	4491,68	5540,33	5950,05	7333,13	Manufacture of machinery and equipment n.e.c.
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	4883,18	7786,33	8624,00	.	Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
Produkcja mebli	2548,87	3586,46	4081,83	4778,73	Manufacture of furniture
Pozostała produkcja wyrobów	3249,33	4159,99	4713,88	5667,36	Other manufacturing
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń ..	4517,02	5797,60	6163,76	6760,88	Repair and installation of machinery and equipment
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	4679,26	6046,53	6555,19	7027,95	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
w tym:					of which:
Gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	3935,94	5346,04	5984,37	6425,19	Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

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

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; excluding wages and salaries of persons employed abroad.

Budownictwo

Construction

TABL. 5 (137). PRZEDSIĘBIORSTWA BUDOWLANO-MONTAŻOWE^a
CONSTRUCTION AND ASSEMBLY ENTERPRISES^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	W tym Of which		SPECIFICATION	
		budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^Δ civil engineering ^Δ	roboty budowlane specjalistyczne specialised construction activities		
Jednostki (stan w dniu 31 grudnia)	2015	368	65	162	Entities (as of 31 December)
	2020	429	61	187	
	2021	442	66	193	
	2022	431	67	175	
Przeciętne zatrudnienie	2015	16692	5718	5797	Average paid employment
	2020	17092	5436	6004	
	2021	17225	5268	6122	
	2022	16080	4974	5583	
Produkcja budowlano-montażowa w mln zł	2015	4145,3	1621,3	1165,9	Construction and assembly production in million PLN
	2020	4858,4	1883,4	1287,3	
	2021	5120,7	2078,9	1484,4	
	2022	5482,0	1967,9	1729,7	
Wartość produkcji budowlano-montażowej na 1 zatrudnionego w tys. zł	2015	248,3	283,5	201,1	Value of construction and assembly production per employed person in thousand PLN
	2020	284,3	346,5	214,4	
	2021	297,3	394,6	242,5	
	2022	340,9	395,6	309,8	
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	2015	3953,91	4599,20	3840,86	Average monthly gross wages and salaries in PLN
	2020	5255,75	6286,81	4902,04	
	2021	5654,22	6832,19	5275,09	
	2022	6455,00	7665,89	6100,78	

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

TABL. 6 (138). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a (ceny bieżące)**
 CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE		Ogółem Total	Roboty o charakterze inwestycyj- nym Investment works	Remonty i pozostałe roboty Repair and other works	SPECIFICATION
W TYSIĄCACH ZŁ IN THOUSAND PLN					
OGÓŁEM	2015	4145,3	3176,1	969,2	TOTAL
	2020	4858,4	3871,1	987,4	
	2021	5120,7	4201,4	919,3	
	2022	5482,0	4222,4	1259,6	
Budowa budynków ^A	2015	1358,1	1006,3	351,8	Construction of buildings
	2020	1687,7	1464,8	222,9	
	2021	1557,5	1354,4	203,1	
	2022	1784,4	1445,8	338,6	
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^A	2015	1621,4	1291,3	330,1	Civil engineering
	2020	1883,4	1417,8	465,6	
	2021	2078,9	1610,6	468,3	
	2022	1967,9	1421,9	546,0	
Roboty budowlane specjalistyczne	2015	1165,9	878,6	287,4	Specialised construction activities
	2020	1287,3	988,5	298,8	
	2021	1484,4	1236,4	248,0	
	2022	1729,7	1354,6	375,1	
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM	2015	100,0	100,0	100,0	TOTAL
	2020	100,0	100,0	100,0	
	2021	100,0	100,0	100,0	
	2022	100,0	100,0	100,0	
Budowa budynków ^A	2015	32,8	31,7	36,3	Construction of buildings
	2020	34,7	37,8	22,6	
	2021	30,4	32,2	22,1	
	2022	32,5	34,2	26,9	
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^A	2015	39,1	40,7	34,1	Civil engineering
	2020	38,8	36,6	47,2	
	2021	40,6	38,3	50,9	
	2022	35,9	33,7	43,3	
Roboty budowlane specjalistyczne	2015	28,1	27,7	29,6	Specialised construction activities
	2020	26,5	25,5	30,3	
	2021	29,0	29,4	27,0	
	2022	31,6	32,1	29,8	

a Zrealizowana systemem zleceńiowym przez podmioty budowlane; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Realised on the basis of the contract system by construction entities; data concern economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 7 (139). **PRODUKCJA BUDOWLANO-MONTAŻOWA^a (ceny bieżące)**
 CONSTRUCTION AND ASSEMBLY PRODUCTION^a (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem Total	Roboty o charakterze inwestycyjnym Works with an investment character	Roboty o charakterze remontowym i pozostałe Works with a restoration character and other works	SPECIFICATION	
		w mln zł	in million PLN		
OGÓŁEM	2015	4145,3	3176,1	969,2	TOTAL
	2020	4858,4	3871,1	987,4	
	2021	5120,7	4201,4	919,3	
	2022	5482,0	4222,4	1259,6	
Budynki		3017,9	2417,8	600,1	Buildings
Budynki mieszkalne		1346,5	1108,9	237,6	Residential buildings
budynki mieszkalne jednorodzinne (jednomieszkaniowe) ^b		176,7	114,9	61,8	one-dwelling residential buildings ^b
budynki o dwóch mieszkaniach i wielomieszkaniowe		1166,2	992,8	173,4	two- and more dwelling residential buildings
budynki zbiorowego zamieszkania ...		3,6	1,2	2,4	residences for communities
Budynki niemieszkalne		1671,3	1308,9	362,5	Non-residential buildings
hotele i budynki zakwaterowania turystycznego		115,2	93,2	22,0	hotels and tourist accommodation buildings
budynki biurowe		313,5	270,0	43,4	office buildings
budynki handlowo-usługowe		244,4	165,9	78,5	wholesale and retail trade buildings
budynki transportu i łączności		33,4	31,8	1,6	traffic and communication buildings
budynki przemysłowe i magazynowe		707,8	575,5	132,3	industrial buildings and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne, budynki o charakterze edukacyjnym, budynki szpitali i zakładów opieki medycznej oraz budynki kultury fizycznej		246,0	168,4	77,6	public entertainment, education, hospital or institutional care buildings
pozostałe budynki niemieszkalne		11,0	4,1	7,0	other non-residential buildings
Obiekty inżynierii lądowej i wodnej ..		2464,2	1804,6	659,5	Civil engineering works
w tym:					of which:
Infrastruktura transportu		1702,6	1171,7	530,8	Transport infrastructure
w tym:					of which:
autostrady, drogi ekspresowe, ulice i drogi pozostałe		514,4	302,9	211,4	highways, streets and roads
drogi szynowe, drogi kolei napowietrznych lub podwieszanych		1047,2	783,5	263,6	railways, suspension and elevated railways
mosty, wiadukty, estakady, tunele i przejścia nadziemne i podziemne		128,4	.	.	bridges, elevated highways, tunnels and subways
Rurociągi, linie telekomunikacyjne i elektroenergetyczne		483,6	370,3	113,4	Pipelines, communication and electricity lines
Kompleksowe budowle na terenach przemysłowych		263,8	249,5	14,3	Complex constructions on industrial areas

a Zrealizowana systemem zleceńiowym przez podmioty budowlane; dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Budynki jednorodzinne o jednym mieszkaniu oraz domy letnie, domki wypoczynkowe i rezydencje wiejskie nieprzystosowane do stałego zamieszkania.

a Realised on the basis of the contract system by construction entities; data concern economic entities employing more than 9 persons. b Residential buildings with one dwelling as well as summer homes, holiday cottages and rural residences not adapted for permanent residence.

TABL. 8 (140). **BUDYNKI ODDANE DO UŻYTKOWANIA**
BUILDINGS COMPLETED

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	budynki ^a buildings ^a				kubatura ^b w dam ³ cubic volume ^b in dam ³				
OGÓŁEM	764	1022	1013	1208	3477	4595	4312	5723	TOTAL
Budynki mieszkalne	667	953	945	1112	1994	3343	3278	3690	Residential buildings
jednorodzinne ^c	546	772	778	946	456	638	653	780	single-family ^c
wielorodzinne ^d	121	179	167	165	1538	2695	2624	2904	multi-family ^d
budynki zbiorowego zamieszkania	–	2	–	1	–	11	–	5	residences for communities
Budynki niemieszkalne	97	69	68	96	1483	1251	1034	2033	Non-residential buildings
budynki hoteli	4	4	3	6	164	57	91	308	hotel buildings
budynki biurowe	11	7	11	9	396	227	513	412	office buildings
budynki handlowo-usługowe	23	26	20	27	241	491	151	376	wholesale and retail trade buildings
budynki łączności, dworców i terminali	1	–	3	2	1	–	4	58	terminals and associated buildings
budynki garaży	34	8	8	11	19	3	3	4	garage buildings
budynki przemysłowe ...	6	4	3	2	458	55	64	20	industrial buildings
zbiorniki, silosy i budynki magazynowe	7	10	9	16	30	152	52	584	reservoirs, silos and warehouses
ogólnodostępne obiekty kulturalne	–	–	–	1	–	–	–	1	public entertainment buildings
budynki muzeów i bibliotek	1	2	–	1	11	173	–	15	museums and libraries
budynki szkół i instytucji badawczych	4	2	5	8	119	25	70	127	school, university and research buildings
budynki szpitali i zakładów opieki zdrowotnej	4	1	–	–	9	1	1	1	hospital or institutional care buildings
budynki kultury fizycznej	–	2	3	4	8	53	78	48	sports halls
budynki gospodarstw rolnych	–	–	1	–	–	–	3	–	non-residential farm buildings
budynki przeznaczone do sprawowania kultu religijnego i czynności religijnych	1	1	–	2	23	13	–	75	buildings used as places of worship and for religious activities
pozostałe budynki niemieszkalne, gdzie indziej nie wymienione	1	2	2	7	5	2	2	5	other non-residential buildings not elsewhere classified

a Nowe. b Budynków nowych i rozbudowanych (tylko w części dotyczącej rozbudowy). c Budynki mieszkalne o jednym lub dwóch mieszkaniach; bez budynków nieprzystosowanych do stałego zamieszkania. d Budynki mieszkalne o trzech lub więcej mieszkaniach.

a New. b Of new and expanded buildings (only concerning the expanded part). c Residential buildings with one or two dwellings; excluding buildings not adapted for permanent residence. d Residential buildings with three or more dwellings.

TABL. 9 (141). **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	2021	2022	SPECIFICATION
Przeciętne zatrudnienie	16692	17092	17225	16080	Average paid employment
Budowa budynków ^A	5177	5652	5836	5523	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^A	5718	5436	5268	4974	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	5797	6004	6122	5583	Specialised construction activities
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł	3953,91	5255,75	5654,22	6455,00	Average monthly gross wages and salaries in PLN
Budowa budynków ^A	3367,78	4639,83	4987,64	5722,55	Construction of buildings
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^A	4599,2	6286,81	6832,19	7665,89	Civil engineering
Roboty budowlane specjalistyczne	3840,86	4902,04	5275,09	6100,78	Specialised construction activities

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez osób zatrudnionych poza granicami kraju.

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

DZIAŁ XV TRANSPORT
CHAPTER XV TRANSPORT

TABL. 1 (142). **DROGI PUBLICZNE**
Stan w dniu 31 grudnia
PUBLIC ROADS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w km		in km		
Drogi powiatowe	254,2	265,6	268,1	271,9	District roads
o nawierzchni twardej	253,9	264,4	267,0	271,6	on hard surface
w tym o nawierzchni ulepszonej	253,9	264,3	266,9	271,5	of which improved
o nawierzchni gruntowej	0,3	1,2	1,1	0,3	unsurfaced
Drogi gminne	768,0	781,8	786,9	791,0	Communal roads
o nawierzchni twardej	706,4	718,4	729,8	732,0	on hard surface
w tym o nawierzchni ulepszonej	695,4	707,1	717,9	720,1	of which improved
o nawierzchni gruntowej	61,6	63,4	57,1	59,0	unsurfaced
Na 100 km ² :					Per 100 km ² :
drogi powiatowe o nawierzchni twardej	77,7	80,9	81,7	83,1	district roads on hard surface
drogi gminne o nawierzchni twardej	216,1	219,8	223,3	224,0	communal roads on hard surface

Źródło: dane Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.
Source: data of the General Management of National Roads and Motorways.

TABL. 2 (143). **SIATKA POŁĄCZEŃ REGULARNYCH MIĘDZYNARODOWEGO PORTU LOTNICZEGO IM. JANA PAWŁA II KRAKÓW-BALICE**
NETWORK OF REGULAR FLIGHTS OF THE JOHN PAUL II INTERNATIONAL AIRPORT KRAKÓW-BALICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Liczba połączeń lotniczych	67	163	153	151	Number of flight connections
krajowych	5	5	6	8	domestic
zagranicznych	62	158	147	143	foreign
Liczba państw	19	32	35	34	Number of countries
Liczba miast	53	104	105	110	Number of cities

Źródło: dane Międzynarodowego Portu Lotniczego im. Jana Pawła II Kraków-Balice Sp. z o.o.
Source: data of the John Paul II International Airport Kraków-Balice Ltd.

TABL. 3 (144). **DZIAŁALNOŚĆ MIĘDZYNARODOWEGO PORTU LOTNICZEGO IM. JANA PAWŁA II KRAKÓW-BALICE**
ACTIVITY OF THE JOHN PAUL II INTERNATIONAL AIRPORT KRAKÓW-BALICE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Starty i lądowania	36345	24865	30330	54522	Take-offs and landings
w tym loty regularne	32620	22780	27337	51079	of which scheduled flights
Przewiezione ładunki w tonach	3940	2114	3187	4200	Transported goods in tonnes
cargo	2975	2114	3187	4200	cargo
poczta	964	–	–	–	airmail
Liczba krajów w ramach siatki połączeń regularnych	20	32	35	34	Number of countries within the network of regular flights
Obsłużeni pasażerowie	4221171	2592972	3072074	7393895	Passengers served
w ruchu:					in traffic:
krajowym	347003	174449	226193	469037	national
międzynarodowym	3874168	2418523	2845881	6924858	international
w przelotach:					at flights:
strefa Schengen	2592705	1372301	1911072	4502168	Schengen zone
strefa non-Schengen	1281463	1046222	934809	2422690	non-Schengen zone

Ź r ó d ł o: dane Międzynarodowego Portu Lotniczego im. Jana Pawła II Kraków-Balice Sp. z o.o.
S o u r c e: data of the John Paul II International Airport Kraków-Balice Ltd.

TABL. 4 (145). **WYPADKI DROGOWE^a I ICH OFIARY**
ROAD TRAFFIC ACCIDENTS^a AND THEIR CASUALTIES

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022 ^b	SPECIFICATION
Wypadki	1157	567	745	778	Accidents
Kolizje	8262	8524	9325	8590	Collisions
Ofiary wypadków	1297	627	791	826	Road traffic casualties
Śmiertelne	17	16	12	5	Fatalities
na 100 tys. ludności	2,2	2	2	1	per 100 thousand population
Ranni	1280	611	779	821	Injured
na 100 tys. ludności	168	76	97	102	per 100 thousand population

^a Zarejestrowane przez Policję. ^b Dane z Systemu Ewidencji Wypadków i Kolizji (SEWIK) według stanu w dniu 16 lutego 2023 r.
Ź r ó d ł o: dane Komendy Głównej Policji.
^a Registered by the Police. ^b Data from Accident and Collision Register System as of 16 February 2023.
S o u r c e: data of the National Police Headquarters.

DZIAŁ XVI **HANDEL I GASTRONOMIA**
CHAPTER XVI **TRADE AND CATERING**

TABL. 1 (146). **SKLEPY I STACJE PALIW WEDŁUG FORM ORGANIZACYJNYCH^a**
Stan w dniu 31 grudnia
SHOPS AND PETROL STATIONS BY ORGANISATIONAL FORM^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE		Liczba placówek Number of establishments	Pracujący Employed persons	Powierzchnia sprzedażowa w tys. m ² Sales area in thousand m ²	SPECIFICATION
Sklepy	2015	2431	21446	724162	Shops
	2020	2171	19349	734408	
	2021	2180	18917	740419	
	2022	2177	19785	771113	
Domy towarowe	2015	5	.	42340	Department stores
	2020	4	.	.	
	2021	4	.	.	
	2022	5	890	43197	
Domy handlowe	2015	2	.	2073	Trade stores
	2020	1	.	.	
	2021	2	.	.	
	2022	1	.	.	
Supermarkety	2015	132	3117	98683	Supermarkets
	2020	133	3276	103625	
	2021	135	3164	104180	
	2022	138	3355	106982	
Hipermarkety	2015	23	4547	201046	Hypermarkets
	2020	23	3704	192862	
	2021	23	3422	191700	
	2022	23	3488	191694	
Sklepy powszechne	2015	161	1837	33677	Universal stores
	2020	128	1253	26661	
	2021	126	1160	26536	
	2022	127	1184	26446	
Sklepy wyspecjalizowane	2015	1179	8169	302312	Specialised stores
	2020	1120	7642	333183	
	2021	1152	7636	339176	
	2022	1190	8057	365728	
Pozostałe sklepy ^b	2015	839	2782	44031	Other shops ^b
	2020	667	2426	37852	
	2021	513	1532	24486	
	2022	463	1391	22912	
Stacje paliw	2015	90	357	.	Petrol stations
	2020	95	372	.	
	2021	96	371	.	
	2022	93	395	.	

a Według lokalizacji sklepów i stacji paliw; patrz uwagi do działu „Handel i gastronomia”, ust. 2 na str. 168. b Łącznie z aptekami ogólnodostępnymi.

a By location of shops and petrol stations; see notes to the chapter "Trade and catering", item 2 on page 168. b Including generally available pharmacies.

TABL. 2 (147). **MAGAZYNY HANDLOWE^a**
Stan w dniu 31 grudnia
TRADE WAREHOUSES^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2018	2021	SPECIFICATION
Magazyny zamknięte:				Secured warehouses:
liczba	673	781	572	number
powierzchnia składowa w tys. m ²	491,6	951,5	612,3	storage area in thousand m ²
Magazyny zadaszone:				Roofed warehouses:
liczba	90	80	55	number
powierzchnia składowa w tys. m ²	56,2	72,4	39,2	storage area in thousand m ²
Place składowe:				Storage sites:
liczba	103	133	148	number
powierzchnia składowa w tys. m ²	431,5	317,3	513,4	storage area in thousand m ²
Silosy i zbiorniki:				Silos and reservoirs:
liczba	15	1565	1814	number
pojemność w dam ³	122,5	217,7	235,3	capacity in dam ³

a Hurtu i rozdzielcze detalu; dane dotyczą przedsiębiorstw, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; badanie prowadzone co 3 lata.

a Wholesale and retail distribution; data concern enterprises employing more than 9 persons, surveys conducted every three years.

TABL. 3 (148). **GASTRONOMIA^a**
CATERING^a

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Placówki gastronomiczne (stan w dniu 31 grudnia)	763	749	684	716	Catering establishments (as of 31 December)
w tym sezonowe	8	7	9	10	of which seasonal
Restauracje	206	211	194	203	Restaurants
Bary	188	200	185	211	Bars
Stołówki	42	15	17	29	Canteens
Punkty gastronomiczne	327	323	288	263	Catering outlets
Przychody z działalności gastronomicznej (ceny bieżące) w tys. zł .....	.	721427	980713	1491544	Revenues from catering activity (current prices) in thousand PLN
w tym:					of which:
z produkcji gastronomicznej	405295	611562	857139	1250979	from catering production
ze sprzedaży napojów alkoholowych i wyrobów tytoniowych	55394	50666	67643	131341	from the sale of alcoholic beverages and tobacco

a Patrz uwagi do działu „Handel i gastronomia”, ust. 4 na str. 169.

a See notes to the chapter "Trade and catering", item 4 on page 169.

TABL. 4 (149). **TARGOWISKA**
Stan w dniu 31 grudnia
MARKETPLACES
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
Targowiska stałe:					Permanent marketplaces:
liczba	16	15	15	15	number
w tym z przewagą sprzedaży drobnodetalicznej	16	15	15	15	of which with predominance of small-retail sales
powierzchnia targowisk w tys. m ² ..	84,7	85,0	85,0	85,3	area of marketplaces in thousand m ²
w tym sprzedażowa	83,3	82,4	82,4	83,9	of which sales area
stałe punkty sprzedaży drobnodetalicznej	856	856	856	856	permanent small-retail sales outlets
w tym na targowiskach czynnych codziennie	503	503	503	503	of which at marketplaces open daily
Targowiska sezonowe ^a (w ciągu roku)	971	774	752	720	Seasonal marketplaces ^a (during the year)
Roczne wpływy z opłaty targowej w tys. zł	9296,3	8791,0	7863,0	9935,0	Annual receipts from marketplace fees in thousand PLN

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

a Number of marketplaces or places located on streets and squares open periodically.

TABLE 1 (150). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF ENTERPRISES BY OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
Przychody z całokształtu działalności	135103,1	142226,2	165204,0	211163,2	Revenue from total activity
sektor publiczny	3475,5	4291,8	4894,9	5718,5	public sector
sektor prywatny	131627,6	137934,3	160309,1	205444,7	private sector
w tym:					of which:
Przychody netto ze sprzedaży produktów (wytworów i usług)	53103,8	63661,4	75426,7	91368,0	Net revenue from sales of products (goods and services)
Przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów	79640,0	73135,8	85169,9	115036,3	Net revenue from sale of goods and materials
Przychody finansowe	776,6	1347,9	1458,1	2678,1	Financial revenue
Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności	129778,6	134602,7	153884,7	200561,7	Costs of obtaining revenue from total activity
sektor publiczny	3344,1	4048,4	4595,4	5632,4	public sector
sektor prywatny	126434,5	130554,3	149289,3	194929,3	private sector
w tym:					of which:
Koszt własny sprzedanych produktów (wytworów i usług)	66122,1	76949,9	88298,0	105490,0	Cost of products sold (goods and services)
Wartość sprzedanych towarów i materiałów	60637,9	52570,7	62541,0	90310,9	Value of goods and materials sold
Koszty finansowe	1320,0	1845,6	1539,6	2801,1	Financial costs
Wynik finansowy brutto	5406,9	7623,5	11319,2	10601,5	Gross financial result
sektor publiczny	213,4	243,5	299,5	86,0	public sector
sektor prywatny	5193,5	7380,0	11019,8	10515,4	private sector
Zysk brutto	7007,8	9999,2	12250,0	12239,6	Gross profit
Strata brutto	1601,0	2375,8	930,8	1638,1	Gross loss
Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto	888,0	1506,7	1652,7	1931,3	Obligatory encumbrances on gross financial result
sektor publiczny	29,6	43,1	50,9	52,8	public sector
sektor prywatny	858,4	1463,6	1601,8	1878,5	private sector
Wynik finansowy netto	4518,9	6116,8	9666,5	8670,2	Net financial result
sektor publiczny	183,8	200,4	248,6	33,2	public sector
sektor prywatny	4335,1	5916,5	9418,0	8637,0	private sector
Zysk netto	6026,0	8378,5	10559,9	10291,4	Net profit
Strata netto	1507,1	2261,7	893,3	1621,2	Net loss

a Obejmują tylko podatek dochodowy.
a Include only income tax.

TABL. 2 (151). **PRZYCHODY, KOSZTY I WYNIK FINANSOWY PRZEDSIĘBIORSTW WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI**
 REVENUE, COSTS AND FINANCIAL RESULTS OF ENTERPRISES BY SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Przychody z całokształtu działalności Revenue from total activity	Koszty uzyskania przychodów z całokształtu działalności Costs of obtaining revenue from total activity	Wynik finan- sowy brutto Gross finan- cial result	Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto Obligatory encumbrances on gross financial result	Wynik finan- sowy netto Net financial result
		w mln zł in million PLN				
OGÓŁEM	2015	135103,1	129778,6	5406,9	888,0	4518,9
TOTAL	2020	142226,2	134602,7	7623,5	1506,7	6116,8
	2021	165204,0	153884,7	11319,2	1652,7	9666,5
	2022	211163,2	200561,7	10601,5	1931,3	8670,2
w tym: of which:						
Przemysł		59986,9	56146,3	3840,6	688,8	3151,8
Industry						
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe		30374,2	28475,7	1898,4	318,4	1580,1
manufacturing						
Budownictwo		12205,7	11315,0	890,7	177,5	713,2
Construction						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		91662,5	89450,5	2212,1	461,2	1750,9
Trade; repair of motor vehicles ^Δ						
Transport i gospodarka magazynowa		6992,9	6450,6	542,3	98,0	444,3
Transportation and storage						
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		1470,9	1329,6	141,2	7,2	134,1
Accommodation and catering ^Δ						
Informacja i komunikacja		15745,6	14602,9	1142,7	214,9	927,8
Information and communication						
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		1657,9	1500,2	157,7	19,0	138,7
Financial and insurance activities						
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		1732,8	1553,7	179,2	35,5	143,7
Real estate activities						
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		12505,6	11609,8	895,8	115,5	780,3
Professional, scientific and technical activities						
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		3115,8	2941,2	174,6	33,3	141,3
Administrative and support service activities						
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		3427,1	3023,7	403,5	74,0	329,5
Human health and social work activities						

a Obejmują tylko podatek dochodowy.
 a Include only income tax.

TABL. 4 (153). **RELACJE EKONOMICZNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH**
ECONOMIC RELATIONS IN ENTERPRISES

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wskaźnik poziomu kosztów Cost level indicator	Wskaźnik rentowności obrotu Turnover profitability ratio		Wskaźnik płynności finansowej Financial liquidity ratio of the			
		brutto gross	netto net	I stopnia first degree	II stopnia second degree	III stopnia third degree	
		w % in %					
OGÓŁEM	2015	96,1	4,0	3,3	37,5	98,4	136,9
TOTAL	2020	94,6	5,4	4,3	47,2	107,9	149,1
	2021	93,1	6,9	5,9	46,6	117,5	159,3
	2022	95,0	5,0	4,1	40,6	106,8	152,2
sektor publiczny		98,5	1,5	0,6	87,7	159,4	184,4
public sector							
sektor prywatny		94,9	5,1	4,2	39,1	105,1	151,1
private sector							
w tym: of which:							
Przemysł		93,6	6,4	5,3	28,4	111,9	143,9
Industry							
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe		93,7	6,3	5,2	29,4	101,2	161,1
manufacturing							
Budownictwo		92,7	7,3	5,8	57,4	125,9	208,7
Construction							
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		97,6	2,4	1,9	28,0	67,2	122,6
Trade; repair of motor vehicles ^Δ							
Transport i gospodarka magazynowa		92,2	7,8	6,4	28,0	100,8	106,3
Transportation and storage							
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		90,4	9,6	9,1	53,9	86,2	94,5
Accommodation and catering ^Δ							
Informacja i komunikacja		92,7	7,3	5,9	99,2	243,4	267,0
Information and communication							
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		90,5	9,5	8,4	69,1	139,1	142,8
Financial and insurance activities							
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		89,7	10,3	8,3	109,3	142,8	260,9
Real estate activities							
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..		92,8	7,2	6,2	101,3	189,9	226,0
Professional, scientific and technical activities							
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		94,4	5,6	4,5	76,6	221,4	230,5
Administrative and support service activities							
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		88,2	11,8	9,6	60,1	176,2	201,0
Human health and social work activities							

TABL. 5 (154). AKTYWA OBROTOWE PRZEDSIĘBIORSTW
 Stan w dniu 31 grudnia
 CURRENT ASSETS OF ENTERPRISES
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Zapasy Stocks					Krótkoterminowe należności Short-term receivables		Inwe- stycje krótko- termi- nowe Short- term invest- ments	Krótko- termi- nowe rozli- czenia między- okreso- we Short- term prepay- ments and accruals
		razem total	w tym of which				razem total	w tym z tytułu dostaw i usług of which from deliver- ies and services		
			mate- riały materi- als	półpro- dukty i produk- ty w toku semi- -finished products and work in progress	produkty gotowe finished products	towary goods				
w mln zł in million PLN										
OGÓŁEM .. 2015	38264,5	9338,2	1330,2	1045,7	1054,4	5728,4	17027,5	14906,3	10470,9	1427,9
TOTAL 2020	47239,2	10387,7	1714,9	1417,5	956,8	5936,8	19234,9	15860,5	14949,7	2666,9
2021	55627,1	12830,8	2327,1	1794,2	962,2	7107,5	24760,2	21207,8	16269,3	1766,7
2022	69553,1	17800,1	3337,2	2128,9	1524,9	10301,5	30263,3	25498,8	18573,0	2916,7
sektor publiczny ... public sector	2732,3	296,3	161,1	42,1	46,0	43,7	1062,7	793,0	1300,4	73,0
sektor prywatny ... private sector	66820,8	17503,8	3176,1	2086,8	1478,9	10257,8	29200,6	24705,7	17272,6	2843,7
w tym: of which:										
Przemysł Industry	20371,7	4223,2	2486,9	447,0	968,7	262,3	11821,4	10495,1	4017,0	310,2
w tym: of which:										
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	11543,8	4042,8	2381,1	446,8	934,0	224,0	5146,5	4566,4	2106,8	247,6
Budownictwo Construction	7752,8	2501,0	300,3	1316,9	279,3	492,9	2545,5	1906,1	2131,1	575,1
Handel: naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	23297,5	9870,8	165,9	21,2	119,4	9420,5	7464,3	6254,0	5317,8	644,6
Transport i gospodar- ka magazynowa Transportation and storage	1705,9	69,8	34,9	13,0	0,2	20,4	1168,9	1022,3	449,5	17,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	352,3	22,4	9,4	–	–	11,5	120,2	71,7	201,0	8,8
Informacja i komunikacja Information and communication	5672,5	196,0	20,4	100,5	39,4	30,5	3064,2	2632,2	2107,0	305,4

TABL. 6 (155). **KAPITAŁY (FUNDUSZE) WŁASNE PRZEDSIĘBIORSTW**
 Stan w dniu 31 grudnia
 SHARE EQUITY (FUNDS) OF ENTERPRISES
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym Of which			
			kapitał (fundusz) podstawowy share capital (fund)	kapitał (fundusz) zapasowy supplementary capital (fund)	niepodzie- lony (nierozli- czony) wynik finansowy z lat ubie- głych undistributed (unsettled) financial result from previous years	wynik finansowy netto roku obrotowego net financial result of the turnover year
		w mln zł		in million PLN		
OGÓŁEM	2015	51917,2	19620,9	27459,9	-3649,3	4509,2
TOTAL	2020	57128,0	18080,8	35378,4	-6846,8	6127,4
	2021	64243,5	17878,4	34838,4	-6191,0	9714,6
	2022	67920,8	14071,5	38612,7	-1220,3	8663,2
sektor publiczny		7883,3	3765,5	3623,3	-39,3	33,2
public sector						
sektor prywatny		60037,6	10306,0	34989,4	-1181,1	8630,0
private sector						
w tym: of which:						
Przemysł		34445,9	5140,7	22006,3	-303,9	3151,8
Industry						
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe		14065,3	2178,6	6427,1	-166,8	1580,1
manufacturing						
Budownictwo		5684,8	1334,5	2722,1	420,3	703,6
Construction						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		9948,4	1701,5	5053,1	62,4	1757,8
Trade; repair of motor vehicles ^Δ						
Transport i gospodarka magazynowa		1346,8	396,2	501,3	-27,2	444,3
Transportation and storage						
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		521,1	289,6	192,1	-278,7	134,1
Accommodation and catering ^Δ						
Informacja i komunikacja		4553,3	993,7	3279,3	-871,9	932,8
Information and communication						
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		1073,7	610,5	653,2	-343,9	139,2
Financial and insurance activities						
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		3338,4	1776,0	1238,6	-19,3	143,7
Real estate activities						
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		4855,3	1182,4	1906,5	288,3	773,9
Professional, scientific and technical activities						
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		797,7	68,6	490,6	64,0	139,8
Administrative and support service activities						
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		1137,9	371,1	404,3	-18,1	329,5
Human health and social work activities						

TABL. 7 (156). **KAPITAŁ ZAKŁADOWY SPÓŁEK^a**
Stan w dniu 31 grudnia
SHARE CAPITAL OF COMPANIES^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	W tym mienie Of which estate			
			Skarbu Państwa of the State Treasury	państwo- wych osób prawnych of state legal entities	krajowych osób fizycz- nych of domes- tic natural persons	osób zagra- nicznych of foreign persons
			w mln zł in million PLN			
OGÓŁEM	2015	17798,1	188,4	170,3	2848,7	9443,0
TOTAL	2020	16331,6	164,1	64,4	1644,4	8282,4
	2021	16141,5	108,3	229,3	1841,4	7386,1
	2022	12387,0	84,0	178,9	1941,1	3134,7
sektor publiczny		3292,7	83,5	177,1	1,2	0,0
public sector						
sektor prywatny		9094,2	0,5	1,8	1939,8	3134,7
private sector						
w tym: of which:						
Przemysł		5103,1	0,1	1,6	279,4	1539,8
Industry						
w tym: of which:						
przetwórstwo przemysłowe		2141,0	0,1	1,6	275,4	1435,3
manufacturing						
Budownictwo		1275,3	1,2	166,1	373,1	228,4
Construction						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		1598,2	–	0,2	644,1	520,1
Trade; repair of motor vehicles ^Δ						
Transport i gospodarka magazynowa		369,1	–	–	8,4	19,3
Transportation and storage						
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		158,1	–	–	85,5	16,8
Accommodation and catering ^Δ						
Informacja i komunikacja		993,7	2,8	–	41,7	487,5
Information and communication						
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		610,5	–	–	0,2	47,8
Financial and insurance activities						
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		947,5	–	8,3	162,8	17,8
Real estate activities						
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna		689,0	29,7	2,7	203,7	186,3
Professional, scientific and technical activities						
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		64,3	–	–	16,5	33,9
Administrative and support service activities						
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		371,8	–	–	33,8	35,9
Human health and social work activities						

a Dane dotyczą spółek prawa handlowego, spółek cywilnych i innych spółek powołanych odrębnymi przepisami oraz zagranicznych przedsiębiorstw drobnej wytwórczości i oddziałów przedsiębiorców zagranicznych.

a Data concern commercial companies, civil law partnerships and others companies established on the basis of separate rules as well as foreign small-scale enterprises and branches of foreign enterprises.

TABL. 8 (157). **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	zobowią- zania z tytułu dostaw i usług liabilities from deliv- eries and services	
w mln zł in million PLN							
OGÓŁEM	2015	42425,5	14212,3	9129,6	28213,2	6395,4	13986,6
TOTAL	2020	48671,2	16681,2	9923,4	31989,9	4749,3	14454,1
	2021	55270,0	20029,1	11755,2	35240,8	4281,5	17618,8
	2022	67653,2	21601,0	12812,7	46052,2	7758,9	22553,1
sektor publiczny		3570,5	2028,3	1735,7	1542,2	291,5	607,7
public sector							
sektor prywatny		64082,6	19572,6	11077,0	44510,0	7467,4	21945,4
private sector							
w tym: of which:							
Przemysł		26093,0	11869,7	7002,0	14223,3	1324,2	8229,5
Industry							
w tym: of which:							
przetwórstwo przemysłowe		12139,9	4922,1	962,6	7217,9	860,3	3625,5
manufacturing							
Budownictwo		5263,6	1541,2	1147,1	3722,4	737,8	1612,1
Construction							
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ		21118,0	2097,1	750,3	19020,8	4399,1	8963,8
Trade; repair of motor vehicles ^Δ							
Transport i gospodarka magazynowa		2651,8	1038,1	375,5	1613,7	97,8	818,6
Transportation and storage							
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ		1031,3	655,8	582,8	375,5	97,5	125,0
Accommodation and catering ^Δ							
Informacja i komunikacja		2780,4	645,3	461,7	2135,1	173,7	1086,4
Information and communication							
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa		954,1	508,9	465,1	445,3	92,3	105,2
Financial and insurance activities							
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ		1249,8	429,6	346,2	820,1	312,2	251,2
Real estate activities							
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..		4539,2	1876,2	955,0	2662,9	400,5	962,9
Professional, scientific and technical activities							
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ		575,0	102,7	78,5	472,3	56,2	129,5
Administrative and support service activities							
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna		1081,1	668,4	527,1	412,7	17,3	214,7
Human health and social work activities							

DZIAŁ XVIII FINANSE PUBLICZNE
CHAPTER XVIII PUBLIC FINANCE

TABL. 1 (158). DOCHODY BUDŻETU MIASTA WEDŁUG RODZAJÓW
MUNICIPAL BUDGET REVENUE BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
O G Ó Ł E M	4135985,7	6198932,7	7190061,2	7221663,9	T O T A L
Dochody własne	2882882,3	3808957,5	4545268,5	4678460,2	Own revenue
w tym:					of which:
udział w podatku dochodowym osób:					share in income tax:
prawnych	88494,1	172649,9	219235,8	228630,4	corporate
fizycznych	1115677,7	1772156,4	2019978,9	2018025,0	personal
podatek od nieruchomości	470047,8	555491,8	602973,5	636312,8	tax on real estate
podatek rolny	1847,2	2335,3	2392,3	2371,8	agricultural tax
podatek od środków transportowych	17616,9	22247,5	21449,1	20565,0	tax on means of transport
podatek od czynności cywilnoprawnych	65747,6	114405,7	171488,0	143820,5	tax on civil law transactions
opłata skarbowa	15825,5	21989,2	26309,8	31051,0	stamp duty
dochody z majątku	227528,6	179495,5	279594,9	206357,9	revenue from property
w tym dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze	110533,6	102480,4	115046,3	129579,7	of which income from renting and leasing as well as agreements with a similar character
środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł	19670,5	124496,7	12553,8	36752,2	funds for additional financing of own tasks from other sources
Dotacje	490398,2	1338231,0	1328582,8	1388065,2	Grants
dotacje celowe	370462,9	1213723,2	1219061,4	1173312,4	targeted grants
w tym:					of which:
z budżetu państwa na zadania:					from the state budget on tasks:
z zakresu administracji rządowej	193568,1	1071687,9	1060019,5	629117,8	for government administration tasks
własne	104558,1	108727,6	107298,7	271556,1	for own tasks
realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej	476,5	1994,7	1849,9	3436,1	realised on the basis of agreements with government administration bodies
otrzymane z państwowych funduszy celowych	49208,9	525,2	481,7	438,0	received from state appropriated funds
zadania realizowane na podstawie porozumień między jednostkami samorządu terytorialnego	21798,4	30025,5	32393,6	41586,1	tasks realised on the basis of agreements between local government units
dotacja z paragrafów 200, 620 ^a	119935,3	–	–	–	grants from paragraphs 200, 620 ^a
dotacje z paragrafów 205, 625 ^a	–	124507,9	109521,4	214752,8	grants from paragraphs 205, 625 ^a
Subwencja ogólna z budżetu państwa	762705,3	1051744,1	1316209,8	1155138,6	General subvention from the state budget
w tym część oświatowa	748075,5	996299,4	1036533,5	1110350,8	of which on educational tasks

a Klasyfikacji dochodów i wydatków budżetowych.
a Of the classification of budget revenue and expenditure.

TABL. 2 (159). DOCHODY BUDŻETU MIASTA WEDŁUG DZIAŁÓW
MUNICIPAL BUDGET REVENUE BY DIVISION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
W TYS. ZŁ IN THOUSAND PLN					
OGÓŁEM	4135985,7	6198932,7	7190061,2	7221663,9	TOTAL
w tym:					of which:
Transport i łączność	412151,3	350296,7	477955,7	926740,0	Transport and communication
Gospodarka mieszkaniowa	378761,4	319254,1	441052,7	389772,0	Dwelling economy
Działalność usługowa	7944,0	21615,8	35814,7	47796,3	Service activity
Administracja publiczna	41981,6	36058,6	59952,5	75626,8	Public administration
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	50671,5	65789,0	68475,5	194061,8	Public safety and fire care
Dochody od osób prawnych, od osób fizycznych i od innych jednostek nieposiadających osobowości prawnej oraz wydatki związane z ich poborem ...	1879614,2	2804096,4	3236502,5	3169643,9	Income taxes from legal persons, natural persons and other organizational units without legal personality and expenses associated with their intake
Oświata i wychowanie	90792,1	124467,7	119394,3	122881,8	Education
Ochrona zdrowia	19942,0	19318,5	17324,7	18798,1	Health care
Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej	216917,1	154549,1	144329,2	189888,8	Social assistance and other tasks in sphere of social policy
Edukacyjna opieka wychowawcza	5695,5	4585,0	3120,0	4883,9	Educational care
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	217713,1	263352,4	293051,7	341226,1	Municipal economy and environmental protection
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	27311,9	12264,5	20645,0	15930,4	Culture and national heritage
Kultura fizyczna i sport	19108,7	10252,3	16958,9	13295,3	Physical education and sport
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
w tym:					of which:
Transport i łączność	10,0	5,7	6,6	12,8	Transport and communication
Gospodarka mieszkaniowa	9,2	5,2	6,1	5,4	Dwelling economy
Działalność usługowa	0,2	0,3	0,5	0,7	Service activity
Administracja publiczna	1,0	0,6	0,8	1,0	Public administration
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	1,2	1,1	1,0	2,7	Public safety and fire care
Dochody od osób prawnych, od osób fizycznych i od innych jednostek nieposiadających osobowości prawnej oraz wydatki związane z ich poborem ...	45,4	45,2	45,0	43,9	Income taxes from legal persons, natural persons and other organizational units without legal personality and expenses associated with their intake
Oświata i wychowanie	2,2	2,0	1,7	1,7	Education
Ochrona zdrowia	0,5	0,3	0,2	0,3	Health care
Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej	5,2	2,4	2,0	2,6	Social assistance and other tasks in sphere of social policy
Edukacyjna opieka wychowawcza	0,1	0,1	0,0	0,1	Educational care
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	5,3	4,2	4,1	4,7	Municipal economy and environmental protection
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	0,7	0,2	0,3	0,2	Culture and national heritage
Kultura fizyczna i sport	0,5	0,2	0,2	0,2	Physical education and sport

TABL. 3 (160). **WYDATKI BUDŻETU MIASTA WEDŁUG RODZAJÓW**
MUNICIPAL BUDGET EXPENDITURE BY TYPE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w tys. zł in thousand PLN				
OGÓŁEM	4213940,4	6667804,3	7451927,8	8054299,6	TOTAL
Wydatki bieżące	3591744,5	5828015,4	6235191,7	6716473,6	Current expenditure
w tym:					of which:
Dotacje	476726,7	794212,4	886003,4	987110,5	Subsidies
w tym dla samorządowych zakładów budżetowych	687,7	5943,9	–	–	of which for local government budgetary establishments
Świadczenia na rzecz osób fizycznych	195381,1	1034942,2	1019615,2	700399,4	Benefits for natural persons
Wydatki bieżące jednostek budżetowych	2789250,3	3805508,3	4269796,2	4836590,2	Current expenditure of state budgetary units
w tym:					of which:
wynagrodzenia	1124341,2	1682527,5	1820586,8	2044737,3	wages and salaries
pochodne od wynagrodzeń ^a	200375,5	302174,0	331484,8	368432,6	derivatives from wages and salaries ^a
zakup materiałów i usług	1341630,6	1687801,1	1825276,2	2117626,5	purchase of materials and services
Wydatki na obsługę długu	63924,7	68232,8	59776,8	192373,5	Expenditure on debt servicing
Wydatki majątkowe	622195,9	839788,8	1216736,1	1337826,0	Property expenditure
w tym inwestycyjne ^b	578795,9	810264,2	1102871,9	1144266,4	of which investment ^b

a W związku ze zmianą wyliczenia pozycji „wydatki bieżące jednostek budżetowych ogółem” przez Ministerstwo Finansów, dane od roku 2021 nie są porównywalne z latami poprzednimi. b Obejmują składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne oraz składkę na Fundusz Emerytur Pomostowych, Fundusz Pracy i Fundusz Solidarnościowy. c Łącznie z dotacjami na finansowanie zadań inwestycyjnych zakładów budżetowych.

a Due to the change in the calculation of the item “current expenditure of budgetary units, total” by the Ministry of Finance, data from 2021 are not comparable to the previous years. b Include social security contributions, the Labour Fund and the Solidarity Fund as well as contribution to the Bridging Pension Fund. c Including grants for financing investments tasks of budgetary establishments.

TABL. 4 (161). **WYDATKI BUDŻETU MIASTA WEDŁUG DZIAŁÓW**
MUNICIPAL BUDGET EXPENDITURE BY DIVISION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	W TYS. ZŁ IN THOUSAND PLN				
OGÓŁEM	4213940,4	6667804,3	7451927,8	8054299,6	TOTAL
w tym:					of which:
Transport i łączność	903286,6	1063944,0	1288040,8	1545033,7	Transport and communication
Gospodarka mieszkaniowa	242132,2	221646,9	278074,8	304078,0	Dwelling economy
Działalność usługowa	8766,1	34700,2	95454,3	106894,8	Service activity
Administracja publiczna	240830,5	403380,5	459581,9	567182,8	Public administration
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	90981,3	143001,1	150010,6	276306,5	Public safety and fire care
Obsługa długu publicznego	63978,2	68232,8	59776,8	192373,5	Public debt servicing
Oświata i wychowanie	1113854,7	1692171,8	1896184,2	2168280,5	Education
Ochrona zdrowia	62174,4	92785,2	93504,1	66405,7	Health care
Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej	473942,6	430106,6	474095,6	558492,9	Social assistance and other tasks in sphere of social policy
Edukacyjna opieka wychowawcza	200302,1	193828,1	209540,6	191151,2	Educational care
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	425530,5	655951,2	755044,0	773187,6	Municipal economy and environmental protection
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	191023,3	306397,1	356313,6	339925,5	Culture and national heritage
Kultura fizyczna i sport	119797,4	142188,8	126955,1	178821,9	Physical education and sport

TABL. 4 (161). **WYDATKI BUDŻETU MIASTA WEDŁUG DZIAŁÓW (dok.)**
MUNICIPAL BUDGET EXPENDITURE BY DIVISION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
W ODSETKACH IN PERCENT					
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0	100,0	TOTAL
w tym:					of which:
Transport i łączność	21,4	16,0	17,3	19,2	Transport and communication
Gospodarka mieszkaniowa	5,7	3,3	3,7	3,8	Dwelling economy
Działalność usługowa	0,2	0,5	1,3	1,3	Service activity
Administracja publiczna	5,7	6,0	6,2	7,0	Public administration
Bezpieczeństwo publiczne i ochrona przeciwpożarowa	2,2	2,1	2,0	3,4	Public safety and fire care
Obsługa długu publicznego	1,5	1,0	0,8	2,4	Public debt servicing
Oświata i wychowanie	26,4	25,4	25,4	26,9	Education
Ochrona zdrowia	1,5	1,4	1,3	0,8	Health care
Pomoc społeczna i pozostałe zadania w zakresie polityki społecznej	11,2	6,5	6,4	6,9	Social assistance and other tasks in sphere of social policy
Edukacyjna opieka wychowawcza	4,8	2,9	2,8	2,4	Educational care
Gospodarka komunalna i ochrona środowiska	10,1	9,8	10,1	9,6	Municipal economy and environmental protection
Kultura i ochrona dziedzictwa narodowego	4,5	4,6	4,8	4,2	Culture and national heritage
Kultura fizyczna i sport	2,8	2,1	1,7	2,2	Physical education and sport

TABL. 5 (162). **DOCHODY I WYDATKI BUDŻETU MIASTA NA 1 MIESZKAŃCA**
MUNICIPAL BUDGET REVENUE AND EXPENDITURE PER CAPITA

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w zł in PLN				
Dochody ogółem	5424	7734	8974	8996	Total revenue
Dochody własne	3781	4752	5673	5823	Own revenue
Dotacje celowe	486	1514	1521	1462	Targeted grants
Dotacje z paragrafów 200, 620 ^a ...	157	–	–	–	Grants from paragraphs 200, 620 ^a
Dotacje z paragrafów 205, 625 ^a ...	–	155	137	268	Grants from paragraphs 205, 625 ^a
Subwencja ogólna	1000	1312	1643	1439	General subvention
Wydatki ogółem	5526	8319	9300	10033	Total expenditure
Wydatki bieżące	4710	7271	7782	8367	Current expenditure
Wydatki majątkowe	816	1048	1519	1666	Property expenditure
w tym inwestycyjne	759	1011	1376	1425	of which investment expenditure

a Klasyfikacji dochodów i wydatków budżetowych.

a Of the classification of budget revenue and expenditure.

DZIAŁ XIX
CHAPTER XIX

INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE
INVESTMENTS. FIXED ASSETS

Inwestycje
Investments

TABL. 1 (163). **NAKŁADY INWESTYCYJNE W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a WEDŁUG SEKCJI (ceny bieżące)**
INVESTMENT OUTLAYS IN ENTERPRISES^a BY SECTIONS (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w mln zł in million PLN				
O G Ó Ł E M	4655,4	4176,0	4851,4	5913,4	T O T A L
sektor publiczny	1654,1	1589,5	1768,4	1956,3	public sector
sektor prywatny	3001,3	2586,5	3083,0	3957,1	private sector
w tym:					of which:
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1,6	4,0	5,4	4,9	Agriculture, forestry and fishing
Przetwórstwo przemysłowe	837,3	682,2	664,7	802,7	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	537,4	530,8	519,0	721,4	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	221,4	144,5	179,7	234,1	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	279,0	117,7	352,4	414,5	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	504,1	646,9	690,0	941,2	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	572,3	566,3	747,5	628,4	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	143,0	110,5	58,3	84,2	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	245,1	292,3	300,4	373,7	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	171,4	66,6	65,1	73,4	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	95,7	29,6	245,2	86,5	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	697,6	213,5	328,3	805,1	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	72,1	31,1	62,7	53,6	Administrative and support service activities
Edukacja	7,2	50,1	10,8	10,8	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	165,5	492,1	428,3	440,4	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	78,0	167,4	174,2	224,8	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	17,6	6,1	2,2	3,0	Other service activities

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

Środki trwałe

Fixed assets

TABL. 2 (164). **WARTOŚĆ BRUTTO ŚRODKÓW TRWAŁYCH W PRZEDSIĘBIORSTWACH^a**
(bieżące ceny ewidencyjne)
 Stan w dniu 31 grudnia
GROSS VALUE OF FIXED ASSETS IN ENTERPRISES^a (current book-keeping prices)
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
	w mln zł		in million PLN		
O G Ó Ł E M	57346,4	71042,1	67949,8	73266,8	T O T A L
sektor publiczny	13900,2	22752,5	24610,6	27363,2	public sector
sektor prywatny	43446,2	48289,6	43339,2	45903,6	private sector
w tym:					of which:
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	112,1	201,1	194,7	201,0	Agriculture, forestry and fishing
Przetwórstwo przemysłowe	11022,8	13934,7	10746,9	13753,6	Manufacturing
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	7721,2	11367,8	10473,1	11540,0	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	3272,3	4716,2	4821,9	4997,6	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Budownictwo	1431,2	1804,4	2006,1	3197,0	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	12984,0	11785,7	11094,2	9820,0	Trade; repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	2362,0	3576,8	3756,5	4175,0	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2005,4	1928,6	2037,3	2111,8	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	3954,8	5667,0	5961,8	5386,9	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	933,5	1101,5	1286,5	1126,1	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	3337,1	3251,3	3393,7	3543,1	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	3210,7	3194,7	3413,0	3806,8	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	613,2	645,4	595,3	618,1	Administrative and support service activities
Edukacja	353,9	412,6	426,4	414,1	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2783,5	5203,6	5336,1	5931,9	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1094,3	1970,1	2219,0	2414,8	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa	74,0	154,6	37,1	63,2	Other service activities

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; podziału środków trwałych według sekcji PKD dokonano zgodnie z siedzibą jednostki lokalnej rodzaju działalności.

a Data concern economic entities employing more than 9 persons; the division of fixed assets by NACE Rev. 2 sections was made according to the abode of local kind-of-activity unit.

TABL. 1 (165). **PRODUKT KRAJOWY BRUTTO (ceny bieżące)**
GROSS DOMESTIC PRODUCT (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM w mln zł	57311	80111	93449	TOTAL in million PLN
Województwo=100	40,4	42,3	43,3	Voivodship=100
Polska=100	3,2	3,4	3,6	Poland=100
Rok poprzedni=100	108,0	102,8	116,6	Previous year=100
Na 1 mieszkańca w zł	75162	99946	116630	Per capita in PLN
Województwo=100	178,6	181,3	185,4	Voivodship=100
Polska=100	160,7	163,2	168,4	Poland=100
Rok poprzedni=100	107,7	99,4	116,7	Previous year=100

TABL. 2 (166). **WARTOŚĆ DODANA BRUTTO WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (ceny bieżące)**
GROSS VALUE ADDED BY KIND OF ACTIVITY (current prices)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Rolnictwo, leśnictwo, i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	Przemysł Industry	Budownictwo Construction	Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^A ; transport i gospo- darka ma- gazynowa; zakwatero- wanie i ga- stronomia ^A ; informacja i komuni- kacja Trade; repair of motor vehicles ^A ; transport and storage; accommo- dation and catering ^A ; information and com- munication	Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa; obsługa rynku nieru- chomości ^A Financial and insurance activities; real estate activities	Pozostałe usługi Other services
OGÓŁEM w mln zł .. 2015	50840	31	8250	5018	16512	4556	17385
TOTAL in million PLN 2020	70563	35	9341	5869	21859	7262	26198
2021	81316	33	11859	5756	27011	7502	29156
Podregion=100 2015	100,0	0,1	16,2	10,0	31,0	8,9	33,9
Subregion=100 2020	100,0	0,0	13,2	8,3	31,0	10,3	37,1
2021	100,0	0,0	14,6	7,1	33,2	9,2	35,9
Województwo=100..... 2015	40,4	1,8	27,8	38,0	43,7	44,6	49,4
Voivodship=100 2020	42,3	1,5	25,6	37,8	46,1	49,9	51,7
2021	43,3	1,7	27,0	38,0	48,8	49,2	51,8
Polska=100 2015	3,2	0,1	1,9	3,7	3,5	3,3	4,4
Poland=100 2020	3,4	0,1	1,8	3,7	3,8	3,7	4,9
2021	3,6	0,1	1,9	3,7	4,1	3,6	4,8
Rok poprzedni=100.... 2020	103,1	102,9	103,2	95,6	100,8	101,9	107,2
Previous year=100 2021	115,2	94,3	127,0	98,1	123,6	103,3	111,3

DZIAŁ XXI
CHAPTER XXI

PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY

TABL. 1 (167). **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	2021	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	130233	152837	160013	168231	TOTAL
z liczby ogółem:					of total number:
Spółki	36138	43249	45759	47806	Companies
w tym:					of which:
handlowe	23859	31325	33913	36034	commercial
Spółdzielnie	418	236	232	230	Cooperatives
Fundacje	1357	1890	1993	2116	Foundations
Stowarzyszenia i organizacje społeczne	2666	2784	2837	3019	Associations and social organisations
Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą	82027	95822	100113	105744	Natural persons conducting economic activity

a Bez osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne.
a Excluding persons conducting private farms in agriculture.

TABL. 2 (168). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON WEDŁUG FORM PRAWNYCH I SEKCJI**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER
BY LEGAL STATUS AND SECTIONS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Grand total	Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej Legal persons and organisational entities without legal personality						Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą Natural persons conducting economic activity
			razem total	w tym of which				fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne foundations, associations and social organisations	
				spółki handlowe commercial companies	z udziałem kapitału zagranicznego with foreign capital participation	spółki cywilne civil law partnerships	spółdzielnie cooperatives		
OGÓŁEM	2015	130233	48206	23859	3870	12271	418	4023	82027
TOTAL	2020	152837	57015	31325	4921	11916	236	4674	95822
	2021	160013	59900	33913	5208	11838	232	4830	100113
	2022	168231	62487	36034	5463	11764	230	5135	105744
w tym: in which:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo		326	149	96	14	18	3	29	177
Agriculture, forestry and fishing									
Przemysł		10273	4179	3045	454	1087	34	1	6094
Industry									
w tym przetwórstwo przemysłowe		9306	3370	2270	331	1057	32	1	5936
of which manufacturing									
Budownictwo		15009	6248	5270	682	937	23	-	8761
Construction									
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^a		28242	11058	6520	1394	4480	13	-	17184
Trade, repair of motor vehicles ^a									

a Bez osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne.
a Excluding persons conducting private farms in agriculture.

TABL. 2 (168). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a W REJESTRZE REGON
WEDŁUG FORM PRAWNYCH I SEKCJI (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a IN THE REGON REGISTER
BY LEGAL STATUS AND SECTIONS (cont.)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej Legal persons and organisational entities without legal personality						Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą Natural persons conducting economic activity
		razem total	w tym of which					
			spółki handlowe commercial companies		spółki cywilne civil law partnerships	spółdzielnie cooperatives	fundacje, stowarzyszenia i organizacje społeczne foundations, associations and social organisations	
			razem total	z udziałem kapitału zagranicznego with foreign capital participation				
Transport i gospodarka magazynowa	8937	1689	1400	273	279	2	–	7248
Transportation and storage								
Zakwaterowanie i gastronomia ^A	6357	2976	2008	342	940	4	–	3381
Accommodation and catering ^A								
Informacja i komunikacja	18156	3990	3463	645	481	3	2	14166
Information and communication								
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	4318	1292	1042	89	139	3	34	3026
Financial and insurance activities								
Obsługa rynku nieruchomości ^A	12680	10019	3151	388	364	108	–	2661
Real estate activities								
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	25367	6983	5406	554	1470	9	3	18384
Professional, scientific and technical activities								
Administrowanie i działalność wspierająca ^A	7009	2689	2128	380	522	12	–	4320
Administrative and support service activities								
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^A	127	119	2	–	–	–	16	8
Public administration and defence; compulsory social security								
Edukacja	6109	2200	618	49	270	4	31	3909
Education								
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	11718	1211	856	37	263	6	5	10507
Human health and social work activities								
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2982	1208	399	51	195	2	559	1774
Arts, entertainment and recreation								
Pozostała działalność usługowa	10556	6412	597	109	319	2	4441	4144
Other service activities								

a Bez osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne.
a Excluding persons conducting private farms in agriculture.

TABL. 3 (169). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a WEDŁUG PRZEWDYWANEJ LICZBY PRACUJĄCYCH**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a BY EXPECTED NUMBER OF EMPLOYED PERSONS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM GRAND TOTAL					
OGÓŁEM	130233	152837	160013	168231	GRAND TOTAL
9 i mniej osób	124289	147612	154766	163016	9 persons and less
10– 49	4843	4217	4237	4211	10– 49
50–249	906	823	821	817	50–249
250–999	154	151	155	151	250–999
1000 i więcej	41	34	34	36	1000 persons and more
SEKTOR PUBLICZNY PUBLIC SECTOR					
RAZEM	1434	1398	1421	1432	TOTAL
9 i mniej osób	791	787	813	828	9 persons and less
10– 49	324	310	309	306	10– 49
50–249	253	235	232	231	50–249
250–999	50	51	52	51	250–999
1000 i więcej	16	15	15	16	1000 persons and more
SEKTOR PRYWATNY PRIVATE SECTOR					
RAZEM	126562	147413	153782	161158	TOTAL
9 i mniej osób	121262	142804	149150	156554	9 persons and less
10– 49	4518	3903	3922	3899	10– 49
50–249	653	588	589	586	50–249
250–999	104	99	102	99	250–999
1000 i więcej	25	19	19	20	1000 persons and more

a Bez osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne.
a Excluding persons conducting private farms in agriculture.

TABL. 4 (170). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE WEDŁUG SEKCJI**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a NEWLY REGISTERED AND REMOVED FROM THE REGISTER BY SECTIONS
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE		2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
a – nowo zarejestrowane						a – newly registered
b – wyrejestrowane						b – removed from the register
OGÓŁEM	a	11692	10685	13051	15248	TOTAL
	b	7878	4720	5527	6372	
w tym:						of which:
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	15	22	19	14	Agriculture, forestry and fishing
	b	6	6	11	11	
Przemysł	a	616	498	615	546	Industry
	b	586	310	347	455	
w tym przetwórstwo przemysłowe	a	541	412	462	471	of which manufacturing
	b	547	279	315	408	

a Bez osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne. b łącznie działalnością gospodarstw domowych zatrudniających personel do prac domowych.
a Excluding persons conducting private farms in agriculture. b including activity of households employing staff for domestic work.

TABL. 4 (170). **PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ^a NOWO ZAREJESTROWANE I WYREJESTROWANE WEDŁUG SEKCJI (dok.)**
Stan w dniu 31 grudnia
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY^a NEWLY REGISTERED AND REMOVED FROM THE REGISTER BY SECTIONS (cont.)
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE		2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
a – nowo zarejestrowane b – wyrejestrowane						a – newly registered b – removed from the register
Budownictwo	a	1073	1097	1367	1242	Construction
	b	792	434	560	674	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	a	2073	1483	1623	1678	Trade, repair of motor vehicles ^Δ
	b	2104	1012	1105	1272	
Transport i gospodarka magazynowa	a	688	541	567	704	Transportation and storage
	b	539	451	592	561	
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ...	a	523	448	471	511	Accommodation and catering ^Δ
	b	393	231	246	330	
Informacja i komunikacja	a	1116	1440	2385	3936	Information and communication
	b	380	348	408	464	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	386	221	278	243	Financial and insurance activities
	b	431	161	200	194	
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ ...	a	581	980	784	622	Real estate activities
	b	147	167	196	260	
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	1953	1622	2000	2159	Professional, scientific and technical activities
	b	944	590	711	853	
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	a	586	492	677	722	Administrative and support service activities
	b	365	283	268	356	
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ	a	6	3	2	–	Public administration and defence; compulsory social security
	b	11	2	2	–	
Edukacja	a	431	423	511	660	Education
	b	372	208	241	233	
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	637	660	871	909	Human health and social work activities
	b	304	191	244	279	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	a	235	183	206	224	Arts, entertainment and recreation
	b	150	85	78	117	
Pozostała działalność usługowa ^b ...	a	746	563	662	1061	Other service activities
	b	350	232	312	311	

a Bez osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne. b łącznie działalnością gospodarstw domowych zatrudniających personel do prac domowych.

a Excluding persons conducting private farms in agriculture. b including activity of households employing staff for domestic work.

TABL. 5 (171). **OSOBY FIZYCZNE^a PROWADZĄCE DZIAŁALNOŚĆ GOSPODARCZĄ WEDŁUG SEKCJI**
 Stan w dniu 31 grudnia
 NATURAL PERSONS^a CONDUCTING ECONOMIC ACTIVITY BY SECTIONS
 As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2020	2021	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	82027	95822	100113	105744	TOTAL
w tym:					of which:
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo, i rybactwo	181	184	178	177	Agriculture, forestry and fishing
Przemysł	6172	6234	6138	6094	Industry
w tym przetwórstwo przemysłowe	5996	6072	5980	5936	of which manufacturing
Budownictwo	6922	8156	8444	8761	Construction
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	18520	17326	17327	17184	Trade, repair of motor vehicles ^Δ
Transport i gospodarka magazynowa	7052	7537	7335	7248	Transportation and storage
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2576	3197	3380	3381	Accommodation and catering ^Δ
Informacja i komunikacja	4417	8951	10809	14166	Information and communication
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	3405	3095	3081	3026	Financial and insurance activities
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	1862	2569	2663	2661	Real estate activities
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	13206	16618	17515	18384	Professional, scientific and technical activities
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	3090	3933	4128	4320	Administrative and support service activities
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia zdrowotne ^Δ	2	4	6	8	Public administration and defence; compulsory social security
Edukacja	2511	3274	3552	3909	Education
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	7844	9471	10056	10507	Human health and social work activities
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1353	1654	1745	1774	Arts, entertainment and recreation
Pozostała działalność usługowa ...	2911	3619	3756	4144	Other service activities

a Bez osób prowadzących indywidualne gospodarstwa rolne.
 a Excluding persons conducting private farms in agriculture.

UWAGI OGÓLNE

1. Prezentowane w Roczniku dane – jeśli nie zaznaczono inaczej – dotyczą **całej gospodarki narodowej**.

2. Dane prezentuje się:

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

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

Pod pojęciem „**Pozostałe usługi**” ujęte są sekcje: „Działalność profesjonalna naukowa i techniczna”, „Działalność z zakresu 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**;

3) według **sektorów własności**:

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

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

3. Prezentowane informacje przedstawione zostały 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.

GENERAL NOTES

1. Data presented in the Yearbook, unless otherwise indicated, concern the **entire national economy**.

2. Data are presented:

1) in accordance with the Polish Classification of Activities – PKD 2007, compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1 January 2008 by the Regulation of The Council of Ministers of 24 December 2007 (Journal of Laws item 1885, as amended).

Within the PKD 2007 the item “**Industry**” was introduced as an additional grouping, including: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” as well as “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities” sections.

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” and “Households as employers; goods and services-producing activities of households for own use”.

2) according to **institutional sectors**;

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.

3. 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 – includes entities employing:

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

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

5. Data according to NACE sections, divisions and groups are compiled, unless otherwise indicated, using the **enterprise method**.

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

5. Dane w podziale według sekcji i działów PKD 2007, 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.

6. 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.

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

- 1) **Klasyfikację Zawodów i Specjalności (KZiS)**, na podstawie której dokonuje się grupowania radnych organów jednostek samorządu terytorialnego; klasyfikacja opracowana na podstawie Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2285, z późn. zm.) w miejsce obowiązującej do 31 grudnia 2014 r.;
- 2) **Polską Klasyfikację Wyrobów i Usług – PKWiU 2015**, na podstawie której dokonuje się grupowania wyrobów i towarów; PKWiU 2015, opracowana na podstawie międzynarodowych klasyfikacji i nomenklatur, wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2016 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 4 września 2015 r. (Dz. U. poz. 1676, z późn. zm.) w miejsce PKWiU 2008 obowiązującej do 31 grudnia 2015 r.;
- 3) **Polską Klasyfikację Obiektów Budowlanych (PKOB)**, na podstawie której dokonuje się grupowania obiektów budowlanych; PKOB, opracowana na podstawie Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (CC), wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2000 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 1999 r. (Dz. U. poz. 1316 z późn. zm.).

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

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

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.

6. 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.

7. 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 Specializations 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 7th August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285, as amended) replacing the classification valid until 31 December 2014;
- 2) the **Polish Classification of Goods and Services – PKWiU 2015**, on the basis of which products and goods are grouped; PKWiU 2015, compiled on the basis of the following international classifications and nomenclatures, was introduced on 1 January 2016 by the Regulation of The Council of Ministers of 4 September 2015 (Journal of Laws item 1676, as amended) replacing the classification PKWiU 2008 valid until 31 December 2015;
- 3) the **Polish Classification of Types of Constructions (PKOB)**, on the basis of which constructions are grouped; PKOB, compiled on the basis of the European Classification of Types of Constructions (CC), was introduced on 1 January 2000 by the Regulation of The Council of Ministers of 30 December 1999 (Journal of Laws item 1316, as amended).

8. Data in **current prices** correspond to obtained revenue, incurred expenditures or the value of products, services, etc. In tables and charts, 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 – VAT (on domestic products and on imports), taxes and customs duties on imports (including excise tax) as well as other taxes on products, such as excise tax on domestic products and taxes on selected types of services (e.g. on games of chance and mutual betting and lump sum tax on goods and services from occasional transport of passengers in buses with foreign registration).

akcyzowym) oraz inne podatki od produktów i podatki od niektórych rodzajów usług (np. od gier losowych i zakładów wzajemnych), zryczałtowany podatek od towarów i usług od okazjonalnych przewoźców osób autobusami zarejestrowanymi za granicą).

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

10. Liczby 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. W celu umożliwienia oceny wpływu pandemii COVID-19 na sytuację społeczno-gospodarczą kraju, jako nowy rok odniesienia wprowadzono 2019 r.

11. 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 – jeśli nie zaznaczono inaczej – do 2009 r. na bazie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, dla lat 2010–2019 Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym, że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r., – od 2020 r. (w przypadku wskaźników dynamiki – od 2021 r.) na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021.

12. Niektóre dane liczbowe zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Urzędu Statystycznego.

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

14. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Urzędu Statystycznego opatrzone odpowiednimi notami, zgodnie z zasadą, że jako źródłodawcę podaje się instytucję przekazującą informacje prezentowane w tablicy za ostatni rok.

15. W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych Polskiej Klasyfikacji Działalności – PKD 2007; zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

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

10. 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 the case of methodological changes, changes in price categories used in the evaluation of production, 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. In order to assess the impact of the COVID-19 pandemic on the country's socio-economic situation, 2019 was introduced as the new reference year.

11. When computing per capita data (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 prepared – unless otherwise indicated – to 2009 on the basis of the Population and Housing Census 2002, for the years 2010–2019 of the National Population and Housing Census 2011, provided that for 2010 in accordance with the administrative division obligatory as of 31 December 2011 – since 2020 (in the case of indices – since 2021) on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021.

12. Some data are given on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistical Office.

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

14. Statistical information originating from sources other than the Statistical Office is indicated in the appropriate notes, with the institution providing the information presented in the table for the last year given as the source.

15. The names of some classification levels of the Polish Classification of Activities – PKD 2007 have been abbreviated; the list of abbreviations used and their full names are given below:

skrót abbreviation	pełna nazwa full name
MIĘDZYNARODOWA STATYSTYCZNA KLASYFIKACJA CHOROÓB I PROBLEMÓW ZDROWOTNYCH (X Rewizja) INTERNATIONAL STATISTICAL CLASSIFICATION OF DISEASES AND RELATED HEALTH PROBLEMS (CD – 10 Revision)	

Choroby krwi i narządów krwiotwórczych Diseases of blood and blood-forming organs	Choroby krwi i narządów krwiotwórczych oraz niektóre choroby przebiegające z udziałem mechanizmów autoimmunologicznych Diseases of the blood and blood-forming organs and certain disorders involving the immune mechanism
Wady rozwojowe wrodzone Congenital anomalies	Wady rozwojowe wrodzone, zniekształcenia i aberracje chromosomowe Congenital malformations, deformations and chromosomal abnormalities
Objawy i stany niedokładnie określone Symptoms and ill-defined conditions	Objawy, cechy chorobowe oraz nieprawidłowe wyniki badań klinicznych i laboratoryjnych, gdzie indziej niesklasyfikowane Symptoms, signs and abnormal clinical and laboratory findings, not elsewhere classified

POLSKA KLASYFIKACJA DZIAŁALNOŚCI – PKD 2007
NOMENCLATURE DES ACTIVITÉS DE COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE – 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

Produkcja skór i wyrobów skórzanych	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
Produkcja wyrobów z metali Manufacture of metal products	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

działy (dok.)
divisions (cont.)

Produkcja maszyn i urządzeń	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
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
Gospodarka odpadami; odzysk surowców	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
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 opracowywania danych liczbowych znajdują się w uwagach ogólnych do poszczególnych działów, a bardziej szczegółowe informacje dotyczące poszczególnych dziedzin statystyki – w zakładce „Metainformacje” na stronie internetowej GUS, w publikacjach tematycznych oraz w serii „Metodologia badań statystycznych”.

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

UWAGI DO DZIAŁÓW

STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA

1. Informacje o **stanie geodezyjnym i kierunkach wykorzystania powierzchni miasta** 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 (Dz. U. poz. 1390), wcześniej – Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. (Dz. U. z 2019 r. poz. 393).

2. Dane o **ściekach** dotyczą ścieków odprowadzonych do wód lub do ziemi przez jednostki określone w ust. 2, pkt 1) i 3). Do tych samych jednostek odnoszą się dane o **wyposażeniu w oczyszczalnię ścieków**.

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

Wody chłodnicze są to wody używane w procesach produkcyjnych, głównie w elektrowniach ciepłych, do celów chłodzenia. Są one zwykle podgrzane i powodują tzw. zanieczyszczenie termiczne wód.

Dane o **ściekach oczyszczanych** dotyczą ścieków oczyszczanych mechanicznie, chemicznie, biologicznie oraz z podwyższonym usuwaniem biogenów i odprowadzonych do wód lub do ziemi.

Przez **ścieki oczyszczone mechanicznie** rozumie się ścieki poddane procesowi usuwania jedynie zanieczyszczeń nierozpuszczalnych, tj. ciał stałych i tłuszczów ulegających osadzeniu lub flotacji.

Dane o **komunalnych oczyszczalniach ścieków** dotyczą oczyszczalni, które oczyszczają ścieki odprowadzone do oczyszczalni siecią kanalizacyjną, niezależnie od formy własności zarówno oczyszczalni jak i sieci kanalizacyjnej, na której oczyszczalnia pracuje. Dane nie dotyczą oczyszczalni przydomowych lub oczyszczających ścieki wyłącznie dowożone (czyli oczyszczalni nie pracujących na sieci kanalizacyjnej).

Dane o **ludności korzystającej z oczyszczalni ścieków** podano na podstawie badań Głównego Urzędu Statystycznego w oparciu o szacunek liczby ludności korzystającej z oczyszczalni oczyszczających ścieki.

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

NOTES TO CHAPTERS

ENVIRONMENTAL PROTECTION

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

2. Data regarding **wastewater** concern wastewater discharged into waters or into the ground by entities described in item 2, points 1) and 3). Data **regarding equipment with wastewater treatment plants** concern the same entities.

Wastewater requiring treatment is understood as water discharged by means of channel or open or ditch systems directly into waters or into the ground or sewage network from production entities (including contaminated drainage water from mines and cooling water), other entities as well as households.

Cooling water means water used in production processes, mainly in heat and power generating plants, for cooling purposes. This is usually hot water which causes so-called thermal pollution of water.

Data regarding **treated wastewater** concern wastewater treated mechanically, chemically, biologically, and with increased biogen removal, discharged into waters or into the ground.

Mechanical treatment of wastewater is understood as the process of removing only non-soluble pollutants, i.e., solid bodies and fats subject to settlement or floatation.

Data on **municipal wastewater treatment plants** concern those of them, which are used to treat wastewater drained off to treatment plants by sewage systems, regardless of the form of ownership of the plants or sewage systems. Data do not include household sewage plants or treatment plants processing only transported wastewater (i.e. wastewater treatment plants not working within sewage network).

Data concerning the **population using wastewater treatment plants** are given on the basis of surveys of the Central Statistical Office based on estimates of the number of population using wastewater treatment plants treating waste.

3. Information regarding **emission and reduction of air pollutants** concerns plants of significant nuisance to air quality established by the Minister of Environmental Protection and Natural Resources on the basis of the defined amount of fees borne in 1986 for the annual emission of substances polluting the air, according to rates defined in the Regulation of the Council of Ministers of 13 January 1986, regarding payments for economic use of the environment and modifications to it (Journal of Laws No 7, item 40, as amended).

The established group of surveyed plants maintained annually which i.a. assures comparability of

Ustalona zbiorowość badanych zakładów utrzymywana corocznie, co zapewnia m.in. porównywalność wyników badań, może być powiększona jedynie w szczególnych przypadkach, np. o zakłady nowo uruchomione lub rozbudowane o wysokiej skali progowej emisji zanieczyszczeń.

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.).

Wielkość emisji z poszczególnych źródeł i poszczególnych rodzajów zanieczyszczeń ustalona została albo na drodze pomiarów, albo na podstawie obliczeń z bilansu surowcowo-paliwowego w oparciu o wskaźniki emisji zanieczyszczeń dla charakterystycznych procesów technologicznych.

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

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

5. Odpady oznaczają każdą substancję lub przedmiot, których posiadacz pozbywa się, zamierza się pozbyć lub do których pozbycia się jest obowiązany. Dane o odpadach od 2013 r. zostały opracowane w oparciu o ustawę z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 poz. 699, z późn. zm.).

Prezentowane rodzaje odpadów są zgodne z katalogiem odpadów wprowadzonym rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 2 stycznia 2020 r. (Dz. U. poz. 10).

Dane od 2014 r. dotyczące odpadów odzyskanych i nieszkodliwionych obejmują odpady zagospodarowane przez wytwórcę we własnym zakresie. Dane za lata poprzednie dotyczą odpadów odzyskanych i nieszkodliwionych zarówno we własnym zakresie, jak i przekazanych innym odbiorcom w celu odzysku lub unieszkodliwienia.

Informacje o **ilości i rodzajach odpadów** dotyczą zakładów, które wytworzyły w ciągu roku powyżej 1 tys. t odpadów lub nagromadziły 1 mln t i więcej odpadów (z wyłączeniem odpadów komunalnych).

Przez **odpady składowane** należy rozumieć odpady umieszczone na składowiskach i obiektach unieszkodliwiania odpadów (w tym hałdach, stawach osadowych) własnych i innych.

Dane o **odpadach dotychczas składowanych (nagromadzonych)** dotyczą ilości odpadów zdeponowanych na terenach własnych zakładów w wyniku składowania w roku sprawozdawczym i w latach poprzednich.

Przez **zrekultywowane tereny składowania odpadów** należy rozumieć tereny, których eksploatacja została zakończona i na których zostały przeprowadzone prace polegające na nadaniu lub przywróceniu im wartości użytkowej poprzez między innymi właściwe ukształtowanie rzeźby terenu, poprawienie właściwości fizycznych i chemicznych, uregulowanie stosunków wodnych.

6. Dane o nakładach na środki trwale służące ochronie środowiska i gospodarce wodnej oraz ich efektach rzeczowych prezentuje się zgodnie z Polską Klasyfikacją Statystyczną dotyczącą Działalności i Urządzeń Związanych z Ochroną

data, may only be increased in specific cases, e.g. by newly established or expanded plants with a high threshold of pollutant emission.

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

The emission volumes of different pollutant types from various sources were estimated through measurements or on the basis of calculations of the raw material and fuel balance, based on pollutant emission indicators for the characteristic technological processes.

4. Nature protection consists in maintaining, sustainable use and renovation of nature resources, objects and elements.

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

5. Waste means any substance or object which the holder discards or intends or is required to discard. Data on waste since 2013 have been compiled on the basis of the Act of 14 December 2012 on waste (Journal of Laws 2022 item 699, as amended).

Types of waste presented are consistent with the waste catalogue introduced by the Regulation of the Minister of the Climate and Environment of 2 January 2020 (Journal of Laws 2020 item 10).

From 2014 data on waste recovered and disposed included waste treated by waste producer on its own. Data on waste recovered and disposed for previous years included waste treated both by waste producer on its own and transferred to other recipient for recovery or disposal.

Information regarding the **quantity and type of waste** concerns plants which generated over 1 thousand tonnes of waste in the course of the year or accumulated 1 million tonnes of waste and more (excluding municipal waste).

B is understood as waste transferred to own and other landfill areas and waste facilities servicing the extractive industries (including heaps, settling ponds).

Data regarding **landfilled up to now (accumulated) waste** concern the quantity of waste deposited on the grounds of the plants generating it as a result of depositing it during the reporting and previous years.

Reclaimed waste disposal sites are territories where exploitation had been finished and where works connected with restoration or assigning utility value such as appropriate landscaping, improving physical and chemical characteristics or regulating waterways were carried out.

6. Data regarding outlays on fixed assets and tangible effects of investments in environmental protection and water management are presented in accordance with the Polish Statistical Classification of Environmental Protection and Facilities, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 2 March 1999 (Journal of Laws No. 25, item 218). This classification was compiled on the basis of ECE/UN Single European Standard Sta-

Środowiska, wprowadzoną rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 2 marca 1999 r. (Dz. U. Nr 25, poz. 218). Klasyfikacja ta opracowana została na podstawie Międzynarodowej Standardowej Statystycznej Klasyfikacji EKG/ONZ dotyczącej Działalności i Urzędzeń Związanych z Ochroną Środowiska oraz Europejskiego Systemu Zbierania Informacji Ekonomicznych dotyczących Ochrony Środowiska (SERIEE) wdrożonego przez Unię Europejską.

SAMORZĄD TERYTORIALNY

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

Gmina jest podstawową jednostką terytorialnego podziału kraju. Kraków jest gminą, a jednocześnie miastem na prawach powiatu i podregionem województwa małopolskiego.

2. Kadencja Rady Miasta trwa 5 lat (do 2018 r. trwała 4 lata), licząc od dnia wyborów.

3. Charakterystykę demograficzno-zawodową radnych oparto o wyniki sprawozdawczości za lata 2019, 2020 aktualizującej dane o radnych zawarte w obwieszczeniach terytorialnych komisji wyborczych z wyborów samorządowych w dniu 21 października 2018 r.

Grupowania radnych według grup zawodów dokonano na podstawie Klasyfikacji Zawodów i Specjalności dla potrzeb rynku pracy wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 2285).

BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE

1. **Straż Miejska M. Krakowa** powołana została na mocy uchwały Rady Miasta Krakowa, jako formacja kontynuująca działania Miejskiej Służby Porządkowej.

Obecnie Straż Miejska działa na podstawie ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. o strażach gminnych (Dz. U. z 2021 r., poz. 1763) i aktów wykonawczych do ustawy i podlega Prezydentowi m. Krakowa.

Do zadań Straży Miejskiej należy w szczególności: ochrona spokoju i porządku w miejscach publicznych, czuwanie nad porządkiem i kontrola ruchu drogowego, współdziałanie w zakresie ratowania życia i zdrowia obywateli, pomocy w usuwaniu awarii technicznych i skutków klęsk żywiołowych, zabezpieczenie miejsca przestępstwa lub katastrofy, ochrona obiektów komunalnych i urzędzeń użyteczności publicznej, współdziałanie w ochronie porządku podczas zgromadzeń i imprez publicznych, doprowadzanie osób nietrzeźwych do izby wytrzeźwień lub miejsca ich zamieszkania, inicjowanie i uczestnictwo w działaniach mających na celu zapobieganie popełnianiu przestępstw i wykroczeń oraz zjawiskom kryminogennym.

2. Dane o przestępstwach stwierdzonych, skazanych przez sądy zarówno pierwszej instancji, jak i prawomocnie oraz o orzeczeniach kar, środków wycho-

tistical Classification of Environmental Protection Activities and Facilities as well as with 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 administrative division of the country (Journal of Laws No. 96 item 603 of 24 July 1998) was introduced the units of which are: gminas, powiaty and voivodships.

The gmina is the basic unit of the country's territorial structure. Kraków is a gmina and simultaneously a city with powiat status as well as a subregion of Małopolskie Voivodship.

2. The term of the City Council lasts 5 years (until 2018 it was 4 years), counting from the day of election.

3. The demographic and professional characteristics of councillors is based on reporting results for 2019, 2020, updating information concerning councillors included in announcements of local election commissions from the 21 October 2018 elections.

The grouping of councillors by occupational groups is made on the basis of the classification of professions and specialties for the needs of the labour market introduced by a regulation of the Ministry of Labour and Social Policy of 7 August 2014 (Journal of Laws 2021 item 2285).

PUBLIC SAFETY

1. **The Municipal Police of Kraków** was set out on the basis of the resolution of the Kraków City Council as a continuation of the Municipal Security Service.

Currently, the Municipal Police operates on the basis of Act of 29 August 1997 on Communities Guards (Journal of Laws 2021 item 1763 as amended) and executive acts to the Act and is subordinated to the President of the city of Kraków.

The duties of the Municipal Police are: preserving the peace and order in public places, watching and monitoring of road traffic, co-operating in the scope of saving life and health of citizens, assisting in removing the technical accidents and the consequences of the natural disasters, protecting place of crime, natural disaster, protecting municipal objects and public utility installations, cooperating in providing public peace and order during public gatherings and events, escorting persons under influence of alcohol to sobering chambers or to their homes, initiating and participating in activities aimed at prevention of committing crimes and offences as well as of criminal phenomena.

2. Data concerning crimes ascertained, adults convicted in the first instance and validly sentenced as well as juveniles against whom educational and correctional measures have been adjudicated are

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

3. Przepęstwo stwierdzone jest to zdarzenie, co do którego w zakończonym postępowaniu przygotowawczym potwierdzono, że jest przestępstwem. Przepęstwo – 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.

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 przednim przekazaniu przez Policję akt w sprawach nieletnich do sądu rodzinnego.

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

Informacje o przestępstwach stwierdzonych pobrano z Krajowego Systemu Informacyjnego Policji oraz z systemów informacyjnych prokuratury.

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

5. Pożary są to niekontrolowane procesy palenia, w miejscu do tego nieprzeznaczonym.

Miejscowe zagrożenia są to inne niż pożar zdarzenia wynikające z rozwoju cywilizacyjnego i naturalnych praw przyrody, a stwarzające zagrożenie dla życia, środowiska lub mienia.

Alarmy fałszywe są to wezwania do zdarzeń, które faktycznie nie miały miejsca lub zaistniały, lecz nie wymagały podjęcia działań ratowniczych.

6. Podziału pożarów według rodzaju obiektu, miejscowych zagrożeń według rodzaju stwarzanego przez nie zagrożenia oraz przypuszczalnych przyczyn pożarów dokonano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie szczegółowych zasad organizacji krajowego systemu ratowniczo-gaśniczego (Dz. U. poz. 1737).

given according to the classification of the Criminal Code in force since 1 September 1998 (the Act of 6 June 1997, Journal of Laws 2022 item 1138), the Fiscal Penal Code, in force since 17 October 1999 (the Act of 10 September 1999, Journal of Laws 2022 item 859) or other specific acts.

3. An ascertained crime is an event, which after the completion of preparatory proceeding 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.

Data about ascertained crimes since 2014 do not include punishable acts committed by juveniles. In accordance with the existing methodology, the specification of the number of juveniles committing punishable acts takes place during court proceedings after the Police provides records in juvenile cases to the family court.

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

Information regarding ascertained crimes come from the National Police Information System and the prosecutor's office information systems.

4. The rate of detectability of delinquents is the relation of the number of detected crimes in a given year (including those detected after resumption following discontinuance) to the total number of crimes ascertained in a given year, plus the number of crimes recorded in commenced proceedings and discontinued in previous years due to undetected delinquents.

5. Fires are out-of-control burning processes in places not suitable for this.

Local threats are events different from fires being a result of civilization development and laws of nature, creating threat to life, environment or property.

False alarms are calls for incidents which actually have not occurred or have occurred but rescue action was not needed.

6. Division of fires by type of object, local threats by type of threat created by them and presumed causes of fires was completed in accordance with the Regulation of the Minister of the Interior and Administration of 17 September 2021 on rules of organisation of the national system of rescue and fire extinguishing (Journal of Laws item 1737).

LUДНОŚĆ

1. Tablice działu opracowano na podstawie:
- 1) bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie Krakowa. Bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego przy uwzględnieniu:
 - a) zmian w danym okresie spowodowanych ru-

POPULATION

1. Chapter tables were compiled on the basis of:
- 1) the balances of the size and structure of the population living in Kraków. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census, taking into account:
 - a) changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the

chem naturalnym (urodzenia, zgony) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy), a także przesunięciami adresowymi ludności z tytułu zmian administracyjnych,

- b) różnicy między liczbą osób zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące (do 2005 r. – ponad 2 miesiące) na terenie Krakowa a liczbą osób czasowo nieobecnych (zameldowania i wymeldowania na pobyt czasowy z/do innych gmin);
- 2) rejestrów Kancelarii Prezesa Rady Ministrów – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz pobyt czasowy;
- 3) sprawozdawczości Urzędu Stanu Cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
- 4) sprawozdawczości Sądu Okręgowego – o prawomocnie orzeczonych separacjach i rozwodach.

U w a g a. Dane o ludności (według stanu w dniu 30 czerwca i 31 grudnia) oraz współczynniki demograficzne, a także przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) za 2005 r. opracowano przy przyjęciu liczby ludności zbilansowanej w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, za lata 2010–2019 w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, a od 2020 r. w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Dane prezentowane za 2020 r. zostały zmienione w stosunku do opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika.

2. Bilans ludności jest opracowywany dla dwóch kategorii zamieszkania – według krajowej oraz międzynarodowej definicji zamieszkania. Różnica dotyczy kryteriów w zakresie migracji czasowych uwzględnianych w każdym z bilansów – w przypadku:

- 1) krajowej definicji zamieszkania – uwzględniane są migracje czasowe wewnętrzne, tj. różnica między liczbą osób, które czasowo wyjechały z gminy na ponad 3 miesiące (do 2005 r. – ponad 2 miesiące) do innego miejsca w kraju a liczbą osób przybyłych z innego miejsca w kraju na okres ponad 3 miesiące (do 2005 r. – ponad 2 miesiące); do ludności gminy nie są zatem zaliczani imigranci przebywający w Polsce czasowo, natomiast są zaliczani stali mieszkańcy Polski przebywający czasowo za granicą (bez względu na okres ich czasowego przebywania/nieobecności);
- 2) międzynarodowej definicji zamieszkania (rezydenci) – uwzględniane są długookresowe migracje czasowe zarówno wewnętrzne, jak i zagraniczne, tj. różnica między liczbą osób, które wyjechały z gminy na co najmniej 12 miesięcy do innego miejsca w kraju lub za granicę a liczbą osób przybyłych do gminy z innego miejsca w kraju lub z zagranicy (imigranci bez karty stałego pobytu) na co najmniej 12 miesięcy. Do rezydentów gminy zalicza się zatem wszystkie osoby mieszkające lub zamierzające mieszkać na jej terenie nie krócej niż 1 rok. Rezydenci (ludność rezydująca) to kategoria stanu ludności opracowana na potrzeby statystyki międzynarodowej zgodnie z rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1260/2013 z dnia 20 listopada 2013 r. w sprawie statystyk europejskich w dziedzinie demografii.

population (registering and cancelling registration for permanent residence from other gminas and from abroad) as well as address changes of the population due to changes in the administrative division,

- b) difference between the number of people registered for temporary stay for a period of more than 3 months (until 2005 – above 2 months) in Kraków and the number of people temporarily absent (registering and cancelling registration for temporary stay from/to other gminas);
- 2) the registers of the Chancellery of the Prime Minister – on internal and international migration of population for permanent residence and temporary stay;
- 3) documentation of the Civil Status Office regarding registered marriages, births and deaths;
- 4) documentation of the Regional Court – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

N o t e. Data about population (as of 30 June and 31 December) as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population etc.) for 2005 were prepared assuming the number of population balanced on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2002, for 2010–2019 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2011 and since 2020 on the basis of the results of the National Population and Housing Census 2021. Data presented for 2020 have been changed in comparison to the data published in the previous edition of the Yearbook

2. The balance of the population is being developed for the two categories of residence – according to national and international definition of residence. The difference concerns the criteria for the migration for temporary stay taken into account in each of the balance sheets – in the case of:

- 1) national definition of residence – includes internal migration for temporary stay, i.e. the difference between the number of persons who temporarily left the gmina for more than 3 months (until 2005 – more than 2 months) to another place in the country and the number of persons who arrived from somewhere else in the country for more than 3 months (until 2005 – more than 2 months). For the population of the gmina therefore are not counted immigrants staying in Poland temporarily, but are counted Polish permanent residents temporarily staying abroad (regardless of the period of their temporary presence/absence);
- 2) the international definition of residence (residents) – includes long-term temporary migration both – internal and international, i.e. the difference between the number of persons who left the gmina for at least 12 months to another place in the country or abroad and the number of persons who arrived to the community from elsewhere in the country or from abroad (immigrants without residence card) for at least 12 months. For residents of the gmina, therefore, are included all persons living or intending to live in the area of gmina for not less than 1 year. Residents (resident population) are the category of the state population developed for international statistics in accordance with Regulation of the European Parliament and of the

Prezentowane w dziale dane o ludności i w zakresie współczynników demograficznych opracowano zgodnie z krajową definicją zamieszkania.

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 w wieku 45–64 lata i kobiety w wieku 45–59 lat. Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety 60 lat i więcej.

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

5. Dane o **ruchu naturalnym ludności** opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zamieszkania męża przed ślubem (w przypadku gdy mąż przed ślubem mieszkał za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania żony przed ślubem);
- separacje – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (w przypadku gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; w przypadku zgodnego wniosku stron przyjmuje się miejsce zamieszkania męża; jeżeli oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą, takich przypadków nie uwzględnia się);
- rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo (w przypadku gdy osoba wnosząca powództwo mieszka za granicą, przyjmuje się miejsce zamieszkania współmałżonka; jeżeli oboje małżonkowie w momencie wniesienia powództwa mieszkali za granicą, takich przypadków nie uwzględnia się);
- urodzenia – według miejsca zamieszkania na pobyt stały matki noworodka;
- zgony – według miejsca zamieszkania na pobyt stały osoby zmarłej.

Dane o **małżeństwach** uwzględniają związki małżeńskie zawarte w formie przewidzianej prawem w urzędach stanu cywilnego. Na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. (Dz. U. Nr 117, poz. 757) w urzędach stanu cywilnego rejestrowane są także małżeństwa podlegające prawu wewnętrznemu Kościoła lub Związku Wyznaniowego zawarte w obecności duchownego. Małżeństwo zawarte w tej formie podlega prawu polskiemu i pociąga za sobą takie same skutki cywilnoprawne, jak małżeństwo zawarte przed kierownikiem urzędu stanu cywilnego.

Institucja separacji została wprowadzona na mocy ustawy z dnia 21 maja 1999 r. (Dz. U. Nr 52, poz. 532), od 16 grudnia 1999 r. Orzeczenie separacji ma skutki takie jak rozwiązanie małżeństwa przez rozwód z dwoma wyjątkami:

- małżonek pozostający w separacji nie może zawrzeć małżeństwa,

Council (EU) No. 1260/2013 of 20 November 2013 on European statistics on demography.

Presented in the section data on the population in terms of demographic rates are developed according to the national definition of residence.

3. The **working age population** refers to males, aged 18–64, and females, aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

4. **Median age** of population is a parameter determining border of age, which half of population has already exceeded and second half has not reached yet.

5. Data regarding the **vital statistics** were compiled as follows:

- marriages – according to the husband's place of permanent residence before the marriage (in case 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 the plaintiff is living abroad, the spouse's place of residence is used; in case of unanimous petition of both persons – the husband's place of residence is used; if both spouses at the time of bringing action lived abroad, such cases do not take into account);
- divorces – according to the plaintiff's place of residence (in case when the plaintiff is living abroad, the spouse's place of residence is used; if both spouses at the time of bringing action lived abroad, such cases do not take into account);
- births – according to the mother's place of permanent residence;
- deaths – according to the place of permanent residence of the deceased.

The data on **marriages** refer to marriages contracted according to lawful rules at the civil status offices. On the basis of the Act of 24 July 1998 (Journal of Laws No. 117, item 757) marriages subordinate to the internal law of the Church or the Religious Association are also registered in the civil status offices. Marriages contracted in this form are subordinate to the Polish law and induce the same civil and law consequences as marriages contracted in the local civil status offices.

The **institution of separation** is introduced according to the Act of 21 May 1999 (Journal of Laws No. 52, item 532), since 16 December 1999. The separation induces similar consequences as the dissolution of a marriage by divorce with two exceptions:

- spouse living in separation cannot contract a marriage,
- on concerted demand of spouses the court adjudicates the annulment of separation.

In 2021, there were 2 judgments of annulment of separation recorded in Kraków, in 2022 – 3 judgments.

- na zgodne żądanie małżonków sąd orzeka o zniesieniu separacji.

W 2021 r. odnotowano w Krakowie 2 orzeczenia o zniesieniu separacji, w 2022 r. – 3 orzeczenia.

Płodność kobiet mierzy się współczynnikiem obliczonym jako iloraz liczby urodzeń żywych i liczby kobiet w wieku rozrodczym (15–49 lat). Oprócz ogólnych współczynników płodności podaje się również współczynniki grupowe (cząstkowe), obliczone jako ilorazy liczby urodzeń żywych z kobiet w danej grupie wieku i liczby kobiet w tej samej grupie wieku. Urodzenia z matek w wieku poniżej 15 lat zalicza się do grupy 15–19 lat; urodzenia z matek w wieku 50 lat i więcej zalicza się do grupy 45–49 lat.

Współczynniki reprodukcji ludności:

- **współczynnik dzietności** oznacza liczbę dzieci, które urodziłyby przeciętnie kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15–49 lat) przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłyby z intensywnością obserwowaną w badanym roku, tzn. przy przyjęciu cząstkowych współczynników płodności z tego okresu za niezmiennie,
- **współczynnik reprodukcji brutto** przedstawia liczbę córek urodzonych przeciętnie przez kobietę przy założeniu, że kobieta w wieku rozrodczym będzie rodzic z częstotliwością, jaką charakteryzują się wszystkie kobiety rodzące w roku, dla którego oblicza się współczynnik reprodukcji (niezmiennie współczynniki płodności),
- **współczynnik dynamiki demograficznej** jest to stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

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

Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

6. Przeciętne dalsze trwanie życia wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku x lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

7. Prognoza ludności do 2060 r. została opracowana w 2023 r. na podstawie stanu i struktury ludności z dnia 31 grudnia 2022 r. oraz założeń dotyczących tendencji zmian w płodności, umieralności i migracjach zagranicznych na pobyt stały.

8. Dane o migracjach wewnętrznych ludności opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych o zameldowaniach osób na pobyt stały. Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie Krakowa.

9. Dane o migracjach zagranicznych opracowano na podstawie informacji ewidencyjnych o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Krakowa na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniu osób wyjeżdżających z Krakowa za granicę na stałe (emigracja).

10. 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.

Female fertility rate is calculated as the ratio of the number of live births and the number of women in the reproductive age (15–49). Besides total rate, age-specific fertility rates are published, that are calculated as the ratios of the number of live births from women and the number of these women in the same groups of age. Births from mothers in the age under 15 are counted to the group 15–19 and from the mothers in the age 50 and over – to the group 45–49.

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.

Natural increase of the population means the difference between the number of live births and deaths in a given period.

Infant is a child under the age of 1.

Information on births and deaths (including infant deaths) is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

6. Life expectancy is expressed by the average number of years that a person at the exact age still has to live, assuming fixed mortality level from the period for which life expectancy tables were compiled.

7. Population projection until 2060 was calculated in 2023 on the basis of population size and structure as of 31 December 2022 as well as assumptions regarding trends in changes in fertility, mortality and international migration for permanent residence.

8. Data regarding internal migration of the population were compiled on the basis of documentation regarding the registrations for permanent residence. This information does not include changes of address within Kraków.

9. Data regarding international migration were compiled on the basis of documentation regarding the registration of people arriving to Kraków for permanent residence (immigration) as well as regarding the removal from registration of people leaving Kraków for permanent residence abroad (emigration).

10. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population as of 30 June.

RYNEK PRACY

1. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:

- 1) pracowników najemnych (od 2022 r. zmiana nazwy), czyli osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór) lub stosunku służbowego na czas określony i nieokreślony, w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy;
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
 - a) właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie,
 - b) właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie,
 - c) inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) członków spółdzielni produkcji rolnej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i innych spółdzielni zajmujących się produkcją rolną oraz spółdzielni kółek rolniczych);
- 5) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

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**.

2. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie** według stanu w dniu 31 grudnia 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 dotyczące pracujących są prezentowane na podstawie administracyjnych źródeł danych.

2. Pełnozatrudnieni są to osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy lub na danym stanowisku pracy, w tym również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, np. z tytułu warunków szkodliwych dla zdrowia lub przedłużonym czasie pracy, np. dozorczy mienia.

Niepełnozatrudnieni są to osoby, które zgodnie z umową o pracę pracują stale w niepełnym wymiarze czasu pracy. Niepełnozatrudnieni w głównym miejscu pracy są to osoby, które oświadczyły, że dany zakład jest ich głównym miejscem pracy.

3. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** dotyczą pracowników pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

LABOUR MARKET

1. Data regarding **employment** concern persons performing work providing earnings or income and include:

- 1) employees (as from 2022 renamed) i.e., persons employed on the basis of an employment relationship (labour contract, appointment, election) or service relation on a fixed-term and indefinite term in full-time and part-time employed;
- 2) employers and own-account workers, i.e.:
 - a) owners and co-owners and leaseholders of private farms in agriculture,
 - b) owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity excluding private farms in agriculture,
 - c) other self-employed persons, e.g., persons practising learned professions;
- 3) outworkers;
- 4) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and cooperatives engaged in agricultural production as well as farmers' cooperatives);
- 5) clergy fulfilling priestly obligations.

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 job.

2. Data concerning **employed persons on private farms in agriculture** as of 31 December 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 on employees are presented on the basis of administrative data sources.

2. Full-time paid employees are persons employed on a full-time basis, as defined by a given company or for a given position, as well as persons who, in accordance with regulations, work a shortened work-time period, e.g. due to hazardous conditions, or a longer work-time period, e.g. property caretaker.

Part-time paid employees are persons who, in accordance with labour contracts, regularly work on a part-time basis. Part-time paid employees in the main workplace are persons who declared that the given workplace is their main workplace.

3. Data on **average employment** refers to full-time employees (including seasonal and employed workers part-time) and part-time per full-time employed.

4. Data do not include budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

5. Data in tables 1–3 do not include entities re-

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

5. Dane w tabl. 1–3 nie obejmują: fundacji, stowarzyszeń, partii politycznych, związków zawodowych, organizacji społecznych, organizacji pracodawców, samorządu gospodarczego i zawodowego, rolników indywidualnych, duchownych oraz podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

6. 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.

7. **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 **bezrobotnych zarejestrowanych** obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy obowiązującą od 1 czerwca 2004 r. (Dz. U. z 2022 poz. 690, z późn. zm.), określane są jako bezrobotne.

8. Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę, która ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego, jest osobą niezatrudnioną i niewykonyującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest osobą niepełnosprawną – zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych (lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły oraz uczącą się w branżowej szkole II stopnia i szkole policealnej, prowadzącej kształcenie w formie stacjonarnej lub zaocznym) 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.

Stopec 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.

9. Informacje o **wydatkach Funduszu Pracy** podaje się zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020, poz. 1409).

10. 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.

porting activity of foundations, associations, political parties, trade unions, social organisations, employers organisations, economic and professional local government, individual farmers, clergy as well as economic entities employing up to 9 persons.

6. 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.

7. **Hire (termination) rate** is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from parental leave (or the number of terminations less the number of persons who received parental leave) during the surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 December from the year preceding the surveyed years.

Data regarding **registered unemployed persons** include persons who, in accordance with the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions, in force since 1 June 2004 (Journal of Laws 2022 item 690, as amended), are classified as unemployed.

8. An **unemployed person** is understood as a person who is at least 18 years old and has not reached the retirement age, is not employed and not performing any other kind of paid work who is capable of work and ready to take full-time employment obligatory for a given job or service (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 a school with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam covering this school as well as those studying at the stage II sectoral vocational school and post-secondary school, providing full-time, evening or weekend education) or tertiary schools in part-time programme, looking for employment or other kind of paid work and registered in a powiat labour office, appropriate for his/her permanent stay, with additional provisions concerning the sources of income, included in the mentioned law.

The registered unemployment rate is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to the economically active population, i.e., excluding employees of budgetary units conducting activity within the scope of the national defence and public safety.

9. Information concerning **Labour Fund expenditures** are given according to the Act of 20 April 2004 on Employment Promotion and Labour Market Institutions, in force since 1 April 2004 (Journal of Laws 2020 item 1409).

10. Information regarding **accidents at work** includes all accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of proved inability to work. Information regarding accidents at work in budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.

Data regarding accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from "Statistical accident report".

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

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

11. Za wypadek przy pracy uważa się nagłe zdarzenie wywołane przyczyną zewnętrzną, powodujące uraz lub śmierć, które nastąpiło w związku z pracą:

- 1) podczas lub w związku z wykonywaniem przez pracownika zwykłych czynności lub poleceń przełożonych oraz czynności na rzecz pracodawcy, nawet bez polecenia;
 - 2) w czasie pozostawania pracownika w dyspozycji pracodawcy w drodze między siedzibą pracodawcy a miejscem wykonywania obowiązku wynikającego ze stosunku pracy.
- Na równi z wypadkiem przy pracy**, w zakresie uprawnienia do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:
- 3) w czasie podróży służbowej;
 - 4) podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
 - 5) przy wykonywaniu zadań zleconych przez działające u pracodawcy organizacje związkowe.

Za ciężki wypadek przy pracy uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiło ciężkie uszkodzenie ciała, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałé poważné zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

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

13. Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według **wydarzeń** je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek) oraz przyczyn wypadków (wszelkich braków i nieprawidłowości związanych z czynnikami materialnymi, z organizacją pracy, z nieprawidłowym zachowaniem się pracownika). Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z tym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków. Wydarzenia powodujące urazy grupowane są zgodnie z zaleceniami EUROSTAT-u.

14. Szczegółowe objaśnienia i informacje z zakresu warunków pracy zawierają publikacje GUS z serii „Informacje statystyczne” – „Wypadki przy pracy” oraz „Warunki pracy”.

Each accident, regardless whether the person injured was injured during an individual or a mass accident, is counted as a single accident at work.

11. Accident at work is understood as a sudden event, caused by external reason which leads to injury or death, which happened in connection with work:

- 1) during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;
- 2) when the employee remains at the disposal of the employers on the way between the seat of the employer and the place of performing the duty, which is a result of work relations.

Every accident is treated **equally to accident at work**, as regards entitlements to benefits defined in the law on social insurance by virtue of accidents at work and occupational diseases if the employee had such accident:

- 3) during a business trip;
- 4) during a training within the scope of common self-defence;
- 5) at performing tasks ordered by trade union organisations, functioning at the employer.

A **serious accident at work** is an accident which results in serious bodily harm, i.e., loss of sight, hearing, speech, fertility, or which results in other bodily harm or in health-related problems, disrupting primary bodily functions, as well as which results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant inability to work in the profession or in a permanent significant disfigurement or distortion of the body.

12. A fatal accident at work is an accident during which the person injured dies at the site of the accident or within a period of 6 months from the date of the accident.

13. Accidents at work are classified, i.e., according to **contact-mode of injury** which directly cause them (describing the type of contact of the person injured with the factor which caused the accident) as well as according to their causes (all short-comings and irregularities connected with material factors, organisation of work, incorrect employee action). Each accident at work is the result of a single event, but frequently the result of several causes, thus the sum of causes is greater than the total number of accidents. Contact-modes of injuries have been grouped according to the Eurostat recommendations.

14. Detailed explanations and information concerning work conditions are contained in CSO's publications from series "Statistical information" – "Accidents at Work" and "Working Conditions".

WYNAGRODZENIA

1. Wynagrodzenia obejmują wypłaty pieniężne oraz wartość świadczeń w naturze bądź ich ekwiwalenty należne pracownikom z tytułu pracy.

Dane nie obejmują wynagrodzeń pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, a ponadto nie obejmują pracowników fundacji, stowarzyszeń, partii politycznych, związków zawodowych, organizacji społecznych, organizacji pracodawców, samorządu gospodarczego i zawodowego.

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

- wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

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

Dane o wynagrodzeniach podaje się w **ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz od 1999 r. ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika. 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 niewykonania 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.

INFRASTRUKTURA KOMUNALNA. MIESZKANIA

Infrastruktura komunalna

1. Informacje o urządzeniach i usługach komunalnych opracowano **metodą rodzaju działalności**, tj. według kryterium przeznaczenia urządzeń,

WAGES AND SALARIES

1. Wages and salaries include monetary payments as well as the value of benefits in kind or their equivalents due to employees for work performed.

Data do not include wages and salaries of employees in budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety, moreover do not include employees in foundations, associations, political parties, trade unions, social organisations, employers organisations, economic and professional local government.

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

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork as well as apprentices and persons employed abroad,
- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- 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 in terms of full-time paid employees.

Data regarding wages and salaries are given in **gross terms**, i.e., including deductions for personal income taxes and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee. Components of wages and salaries are: personal wages and salaries, payments from profit and balance surplus in co-operatives, 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 comprise, 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 employment contracts, persons engaged in outwork as well as apprentices, who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.

MUNICIPAL INFRASTRUCTURE. DWELLINGS

Municipal infrastructure

1. Information regarding municipal installations and services was compiled using the **kind-of-activity method**, i.e., according to the criterion of installa-

niezależnie od przeważającego rodzaju działalności podmiotu gospodarczego, z wyjątkiem danych o komunikacji miejskiej opracowanych metodą przedsiębiorstw.

Definicję **metody przedsiębiorstw** podano w uwagach ogólnych do Rocznika ust. 5 na str. 135.

Dane o urządzeniach komunalnych dotyczą urządzeń czynnych.

2. 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.

Przez **połączenia wodociągowe i kanalizacyjne** prowadzące do budynków mieszkalnych (łącznie z budynkami zbiorowego zamieszkania, jak np.: hotele pracownicze, domy studenckie i internaty, domy opieki społecznej) rozumie się odgałęzienia łączące poszczególne budynki z siecią rozdzielczą lub w przypadku kanalizacji – z siecią ogólnospławną.

Dane dotyczące **połączeń gazowych** od 2005 roku dotyczą również połączeń prowadzących do budynków niemieszkalnych.

3. Zdrój uliczny jest to urządzenie zainstalowane do ulicznego przewodu wodociągowego, służące do pobierania wody przez ludność bezpośrednio z tego przewodu.

Dane o zużyciu wody z wodociągów w gospodarstwach domowych obejmują ilość wody pobranej z sieci wodociągowej za pomocą urządzeń zainstalowanych w budynku.

4. Dane o korzystających z wodociągu i kanalizacji obejmują ludność zamieszkałą w budynkach mieszkalnych dołączonych do określonej sieci oraz ludność korzystającą z wodociągu poprzez źródle podwórzowe i uliczne (urządzenia zainstalowane do ulicznego przewodu wodociągowego), a w przypadku kanalizacji – wpusty kanalizacyjne.

Dane o **korzystających z gazu** dotyczą ludności w mieszkaniach wyposażonych w instalacje gazu z sieci.

Dane o ludności korzystającej z wodociągu, kanalizacji i gazu obejmują również ludność w budynkach zbiorowego zamieszkania.

5. Dane o liczbie odbiorców i zużyciu energii elektrycznej od 2005 r. obejmują również gospodarstwa domowe, których głównym źródłem utrzymania jest dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

Zużycie energii elektrycznej i gazu z sieci w gospodarstwach domowych ustala się na podstawie zaliczkowego systemu opłat.

6. Dane w tabl. 5 dotyczą budynków i lokali ogrzewanych przy pomocy urządzeń jednostek gospodarki komunalnej i mieszkaniowej oraz spółdzielni mieszkaniowych i zakładów pracy, niezależnie od źródeł wytwarzania energii cieplnej (własnych lub obcych).

Kotłownia to budynek lub pomieszczenie wraz z ustawionymi w nim kotłami lub urządzeniami słu-

tion designation, regardless of the predominant kind of activity of the economic entity, with the exception of data regarding urban area transportation compiled using the enterprise method.

The **definition of the enterprise method** is given in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 135.

Data regarding municipal installations concern operative installations.

2. Information regarding the length of the water supply and gas supply system concerns distribution network (excluding connections leading to residential buildings and other constructions) as well as the transmission (main) network, i.e. conduits providing water to the distribution network and since 2003 – gas.

Data regarding **the length of the sewage network**, apart from street conduits, include collectors, i.e., conduits receiving sewage from the street network; while they do not include sewers designed exclusively for draining run-off.

Water supply and sewage connections leading to residential buildings (including collective accommodation facilities, e.g.: employee hostels, student dormitories and boarding schools, social welfare homes) are understood as branches linking individual buildings with the distribution system or, in the case of the sewage system, with the main sewage system.

Since 2005 data on **gas supply connections** have concerned also connections leading to non-residential buildings.

3. A street outlet is an equipment connected to the street water conduit, used by population as direct source of water supply.

Data regarding consumption of water in households include the quantity of water collected from water supply system by means of equipments installed in a building.

4. Data regarding the users of water supply systems and sewage systems include the population living in residential buildings connected to a defined system as well as the population using a water supply system through a common courtyard or street outlet (equipment connected to the street water supply conduit), and in the case of the sewage system – sewage inlets.

Data regarding the **gas users** concern the population in dwellings equipped with gas installations connected to the gas supply system.

Data regarding the population using the water supply system, the sewage system and the gas supply system also include the population in collective accommodation facilities.

5. Data regarding the number of receivers and the consumption of electricity since 2005 include also households, in which the main source of maintenance is income from a private farm in agriculture.

The **consumption of electricity and gas from the gas supply system** in households is established on the basis of an estimated system of payments.

6. Data in table 5 apply to the buildings and premises heated by installations operated by communal and housing organisations and by housing cooperatives or enterprises, regardless of the sources supplying the thermal energy (own or other).

żącymi do wytwarzania energii cieplnej na cele grzewcze lub ogrzewania i równoczesnego dostarczania ciepłej wody.

7. Informacje o **komunikacji miejskiej naziemnej** dotyczą **komunikacji autobusowej i tramwajowej**. Obejmują działalność przedsiębiorstw i zakładów komunikacji miejskiej, publicznych i prywatnych. W danych o komunikacji autobusowej uwzględniono również autobusy pospieszne, mikrobusy oraz obsługę ruchu podmiejskiego i międzymiastowego; dane nie obejmują działalności przedsiębiorstw prowadzących głównie komunikację zamiejską, a świadczących również usługi komunikacji miejskiej w niektórych miastach oraz linii komunikacyjnych obsługujących wyłącznie zakłady pracy.

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 i tramwajowych, po których kursują wozy oznaczone odrębnymi numerami lub znakami literowymi.

Długość linii jest to długość odcinków ulic (dróg, torowisk), po których kursują autobusy lub tramwaje.

8. 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.

9. Dane o **nieczystościach ciekłych** dotyczą nieczystości, wywiezionych do oczyszczalni ścieków lub stacji zlewnych, pochodzących z gospodarstw domowych, budynków użyteczności publicznej oraz budynków jednostek prowadzących działalność gospodarczą – w przypadku gdy nie są odprowadzane siecią kanalizacyjną.

Mieszkania

1. **Bilanse zasobów mieszkaniowych** sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (dla lat 2010–2019 przyjęto jako bazę wyjściową wyniki spisu 2011, od 2020 r. – wyniki spisu 2021), przyjmując od 2002 r. za podstawę mieszkania zamieszkane i niezamieszkane oraz uwzględniając przyrosty i ubytki zasobów mieszkaniowych.

Dane o zasobach mieszkaniowych opracowano na podstawie bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia.

2. Dane o **zasobach mieszkaniowych** opracowano na podstawie:

- 1) wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań według stanu w dniu 31 marca 2011 r. i 2021 r.;
- 2) bilansu zasobów mieszkaniowych według stanu w dniu 31 grudnia, w każdorazowym podziale administracyjnym.

3. Informacje o zasobach mieszkaniowych i mieszkaniach oddanych do użytkowania dotyczą mieszkań, a także izb i powierzchni użytkowej w tych mieszka-

Boiler-house is a building or space with boilers and installations used for production of thermal energy to heating or both heating and supplying warm water.

7. Information regarding **urban ground transport** concerns **bus and tram communication** and includes the activity of public and private urban transport enterprises and companies. In the data regarding bus services, express buses, microbuses as well as suburban and inter-city service have been also included; data do not include the activity of enterprises operating mainly in the scope of non-urban transport, but rendering also the services in the scope of urban transport in some cities as well as transport lines exclusively servicing work places.

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 and tram lines over which vehicles designated with separate numbers or letters travel.

The **length of the lines** is the length of the sections of streets (roads, tracks) over which buses or trams travel.

8. Data on **municipal waste** concern waste generated in households, excluding end-of-life vehicles and waste not containing hazardous waste originating from other producers of waste, which because of its character or composition is similar to waste from households.

9. Data on liquid waste concern waste, removed to wastewater treatment plants or dump stations, which comes from households, public buildings and buildings of units conducting economic activity – in case they are not discharged by sewage system.

Dwellings

1. **Balances of dwelling stocks** are estimated for the periods between censuses on the basis of results from the last census (for the years 2010–2019 the basis constituted the results of 2011 census, since 2020 – the results of 2021 census), since 2002 assuming inhabited and uninhabited dwellings as a basis and considering increase and decreases in dwelling stocks.

Data regarding dwelling stocks have been compiled on the basis of the balance of dwelling stocks, as of 31 December.

2. Data regarding **dwelling stock** have been compiled on the basis of:

- 1) the results of the National Population and Housing Census as of 31 March 2011 and 2021;
- 2) the balance of dwelling stocks, as of 31 December, in each administrative division.

3. Information regarding dwelling stock and completed dwellings concerns dwellings, as well as rooms and the useful floor area in these dwellings, located in residential and non-residential buildings. Data do not include collective accommodation fa-

niach, znajdujących się w budynkach mieszkalnych i niemieszkalnych. Dane nie obejmują lokali zbiorowego zamieszkania (hotelii pracowniczych, domów studenckich i internatów, domów opieki społecznej i in.) i pomieszczeń nie przeznaczonych na cele mieszkalne, a z różnych względów zamieszkałych (pomieszczeń inwentarskich, barakowozów, statków, wagonów i in.).

Mieszkanie jest to lokal składający się z jednej lub kilku izb łącznie z pomieszczeniami pomocniczymi, wybudowany lub przebudowany dla celów mieszkalnych, konstrukcyjnie wydzielony (trwałymi ścianami) w obrębie budynku, do którego to lokalu prowadzi niezależne wejście z klatki schodowej, ogólnego korytarza, wspólnej sieni bądź bezpośrednio z ulicy, podwórza lub ogrodu.

Izba jest to pomieszczenie w mieszkaniu oddzielone od innych pomieszczeń stałymi ścianami, o powierzchni co najmniej 4 m², z bezpośrednim oświetleniem dziennym, tj. oknem lub oszklonymi drzwiami w ścianie zewnętrznej budynku. Za izbę uważa się zarówno pokój, jak i kuchnię – jeśli odpowiada warunkom określonym w definicji.

Dane o **liczbie izb w mieszkaniach** uwzględniają także izby użytkowane stale i wyłącznie do prowadzenia działalności gospodarczej, jeżeli izby te znajdowały się w obrębie mieszkania konstrukcyjnego i nie miały dodatkowego, oddzielnego wejścia z ulicy, podwórza lub z ogólnie dostępnej części budynku.

Powierzchnia użytkowa mieszkania jest to łączna powierzchnia pokoi, kuchni, przedpokoi, łazienek i wszystkich innych pomieszczeń wchodzących w skład mieszkania.

4. Informacje o efektach budownictwa:

- **indywidualnego** dotyczą mieszkań realizowanych przez osoby fizyczne, fundacje, kościoły i związki wyznaniowe, z przeznaczeniem na użytek własny inwestora;
- **przeznaczonego na sprzedaż lub wynajem** dotyczą mieszkań realizowanych przez różnych inwestorów w celu osiągnięcia zysku;
- **spółdzielczego** dotyczą mieszkań realizowanych przez spółdzielnie mieszkaniowe, z przeznaczeniem dla osób będących członkami tych spółdzielni;
- **komunalnego (gminnego)** dotyczą mieszkań realizowanych w całości z budżetu gminy (głównie o charakterze socjalnym lub interwencyjnym);
- **społecznego czynszowego** dotyczą mieszkań realizowanych przez towarzystwa budownictwa społecznego (działające na zasadzie non profit), z wykorzystaniem kredytu z Banku Gospodarstwa Krajowego;
- **zakładowego** dotyczą mieszkań realizowanych przez zakłady pracy (sektora publicznego i prywatnego), z przeznaczeniem na zaspokojenie potrzeb mieszkaniowych pracowników tych zakładów.

5. W związku ze **zmianą metodologiczną**, od 2018 r. dane o efektach budownictwa „indywidualnego” realizowanego z przeznaczeniem na sprzedaż lub wynajem w celu osiągnięcia zysku, zostały włączone do formy budownictwa „przeznaczone na sprzedaż lub wynajem”. Dane o **mieszkaniach, powierzchni użytkowej oraz izbach oddanych do użytkowania** przeliczono zgodnie nowo obowiązującą metodologią.

cilities (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).

A **dwelling** is a premise comprising one or several rooms including auxiliary spaces, built or remodelled for residential purposes, structurally separated (by permanent walls) within a building, into which a separate access leads from a staircase, passage, common hall or directly from the street, courtyard or garden.

A **room** is a space in a dwelling separated from other spaces by permanent walls, with an area of at least 4 m², with direct day lighting, i.e., with a window or door containing a glass element in an external wall of the building. A kitchen area is treated as a room if it meets the conditions described in the definition.

Data regarding the **number of rooms in dwellings** also include rooms used regularly and exclusively to conduct economic activity, if these rooms are located within a construction of dwelling and do not have an additional, separate access from the street, courtyard or from a common space in the building.

The **useful floor area** of a dwelling is the total useful floor area of the rooms, kitchen, foyers, bathrooms, and all other spaces comprising the dwelling.

4. Information on the effects of construction:

- **private** concerns dwellings realised by natural persons, foundations, churches and religious associations, intended for the own use of the investor;
- **for sale or rent** concerns dwellings realised by various investors in order to achieve a profit;
- **cooperative** concerns dwellings realised by housing cooperatives, intended for persons being members of these cooperatives;
- **municipal (gmina)** concerns dwellings realised entirely from the budget of gmina (primarily with a public assistance or intervention character);
- **public building society** concerns dwellings built by public building societies (operating on a non-profit basis) using credit from the state bank BGK;
- **company** concerns dwellings realised by companies (of the public and private sectors), intended for meeting the residential needs of the employees of these companies.

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, useful floor area and rooms completed** are recalculated according to the new methodology.

EDUKACJA I WYCHOWANIE

1. System edukacji w Polsce funkcjonuje zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2016 r. prawo oświatowe (Dz. U. z 2021 poz. 1082, z późn. zm.), ustawą o systemie oświaty z dnia 7 września 1991 r. (Dz. U. z 2022 poz. 2230) oraz ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574, z późn. zm.).

W roku szkolnym 2022/23 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w placówkach wychowania przedszkolnego, zaś dzieci 7-letnie obowiązkiem szkolnym. Nauka jest obowiązkowa do ukończenia 18 roku życia.

Od 1 września 2017 r. rozpoczęto reformę systemu edukacji, która wprowadziła 8-letnią szkołę podstawową, 4-letnie liceum ogólnokształcące, 5-letnie technikum, 3-letnią branżową szkołę I stopnia, 2-letnią branżową szkołę II stopnia oraz zlikwidowała gimnazja.

2. Prezentowane dane obejmują:

- 1) placówki wychowania przedszkolnego;
- 2) szkoły dla dzieci i młodzieży oraz dla dorosłych:
 - a) podstawowe,
 - b) gimnazja,
 - c) ponadgimnazjalne, w tym policealne;
- 3) uczelnie;
- 4) specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze, młodzieżowe ośrodki wychowawcze, młodzieżowe ośrodki socjoterapii, ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze.

3. Dane obejmują szkoły i placówki prowadzone przez jednostki administracji centralnej (rządowej), jednostki samorządu terytorialnego (gminy, powiaty i województwo) oraz inne osoby prawne i fizyczne.

4. Szkoły (z wyjątkiem uczelni) i placówki mogą być publiczne lub niepubliczne. Szkoła niepubliczna może uzyskać uprawnienia szkoły publicznej, jeżeli realizuje minimum programowe oraz stosuje zasady klasyfikowania i promowania uczniów ustalone przez Ministra Edukacji i Nauki, umożliwiające uzyskanie świadectw lub dyplomów państwowych. Jednostki administracji centralnej (rządowej) i jednostki samorządu terytorialnego mogą prowadzić tylko szkoły publiczne.

Uczelnie mogą być publiczne i niepubliczne; uczelnie niepubliczne tworzone są na podstawie zezwolenia Ministra Edukacji i Nauki.

5. **Placówki wychowania przedszkolnego** są to placówki przeznaczone dla dzieci w wieku od lat 3 do rozpoczęcia przez nie nauki w szkole podstawowej, zapewniające dzieciom opiekę oraz mające na celu przygotowanie ich do nauki w szkole. Do placówek wychowania przedszkolnego zaliczane są przedszkola (łącznie ze specjalnymi), oddziały przedszkole w szkołach podstawowych, zespoły wychowania przedszkolnego i punkty przedszkolne. Od roku szkolnego 2004/05 dzieci 6-letnie są objęte obowiązkiem odbycia rocznego przygotowania przedszkolnego w placówkach wychowania przedszkolnego, z wyjątkiem lat szkolnych 2011/12–2015/16, w których dotyczyło to dzieci 5-letnich.

6. **Szkoły dla dzieci i młodzieży** (łącznie ze specjalnymi) obejmują:

EDUCATION

1. The educational system in Poland functions according to the Act of 14 December 2016, the Law on School Education (Journal of Laws 2021 item 1082, as amended), the Act of 7 September 1991 on the Education System (Journal of Laws 2022 item 2230) and the Act of 20 July 2018, the Law on Higher Education and Sciences (Journal of Laws 2022 item 574, as amended).

In the 2022/23 school year, one-year pre-school preparation in pre-primary education establishments is compulsory for children aged 6, while children aged 7 are covered by full-time compulsory education which lasts until the age of 18.

Since 1 September 2017, the new school system has been implemented, introducing 8-year primary school, 4-year general secondary school, 5-year technical secondary school, 3-year stage I sectoral vocational school, 2-year stage II sectoral vocational school. Lower secondary schools have been abolished.

2. The presented data include:

- 1) pre-primary education establishments;
- 2) schools for children and youth as well as adults:
 - a) primary schools,
 - b) lower secondary schools,
 - c) post-primary schools, of which post-secondary schools;
- 3) higher education institutions;
- 4) special education care centres, youth education centres, youth social therapy centres and rehabilitation-education centres.

3. Data include schools and establishments managed by central (government) units and local government units (gminas, powiats and voivodship) as well as by other legal and natural persons.

4. Schools (with the exception of higher education institutions) and establishments can be public or non-public. A non-public school can obtain the competence of a public school, if it implements the minimum programme as well as applies the principles of classifying and promoting pupils and students as established by the Minister of Education and Science, enabling students to obtain state certificates or diplomas. Central (government) administration units and local government units can administer public schools only.

Higher education institutions can be public and non-public; non-public higher education institutions are established on the basis of a permit of the Minister of Education and Science.

5. **Pre-primary education establishments** are facilities for children from age 3 years until primary school enrolment, providing care and preparing for learning at school. Pre-primary establishments include: nursery schools (including special nursery schools), pre-primary sections of primary schools, pre-primary education groups and pre-primary points. Since the 2004/05 school year 6-year old children have been covered by compulsory 1 year introductory pre-primary education establishments, with the exception of the 2011/12–2015/16 school years when it concerned children aged 5.

6. **Schools for children and youth** (including special schools) include:

- 1) **szkoły podstawowe**, w tym szkoły filialne, szkoły artystyczne niedające uprawnień zawodowych, realizujące jednocześnie program szkoły podstawowej;
- 2) **gimnazja** (funkcjonujące do roku szkolnego 2018/19);
- 3) **szkoły ponadpodstawowe**:
 - a) 3-letnie szkoły specjalne przysposabiające do pracy,
 - b) 3-letnie branżowe szkoły I stopnia (do roku szkolnego 2016/17 2–3-letnie zasadnicze szkoły zawodowe),
 - c) 2-letnie branżowe szkoły II stopnia,
 - d) 4-letnie licea ogólnokształcące (do roku szkolnego 2018/19 szkoły 3-letnie),
 - e) 5-letnie technika (do roku szkolnego 2018/19 szkoły 4-letnie),
 - f) ogólnokształcące szkoły artystyczne dające uprawnienia zawodowe (bez szkół specjalnych), które prezentuje się z wyłączeniem szkół realizujących wyłączenie kształcenie artystyczne,
 - g) funkcjonujące do roku szkolnego 2013/14 3-letnie licea profilowane oraz 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące i 3-letnie technika uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych.

7. Szkoły policealne – kształtujące w formie dziennej, wieczorowej, zaocznej i stacjonarnej – obejmują:

- 1) szkoły policealne (1-, 1,5- lub 2-letnie), łącznie ze szkołami specjalnymi;
- 2) kolegia pracowników służb społecznych (3-letnie);
- 3) funkcjonujące do roku szkolnego 2015/16 3-letnie: nauczycielskie kolegia języków obcych, kolegia nauczycielskie, w których absolwentom nie nadawano tytułu licencjata.

8. Uczelnie realizują kształcenie w formie studiów stacjonarnych i niestacjonarnych. Informacje z zakresu uczelni:

- 1) do roku akademickiego 2015/16 podawano łącznie z nauczycielskimi kolegiami języków obcych i kolegiami nauczycielskimi, w których absolwentom nadawano tytuł licencjata;
- 2) obejmują cudzoziemców studiujących w Polsce (w tym studiujący w filiach polskich uczelni za granicą);
- 3) nie obejmują Polaków studiujących za granicą (z wyjątkiem osób studiujących w filiach polskich uczelni za granicą);
- 4) obejmują uczelnie resortów obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji.

Studentów i absolwentów wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych uczelni łącznie z filiami.

9. Szkoły doktorskie funkcjonujące od roku akademickiego 2019/20 są zorganizowaną formą kształcenia doktorantów, prowadzoną przez uprawnione uczelnie i instytuty w co najmniej dwóch dyscyplinach. Kształcenie doktoranta przygotowuje do uzyskania stopnia doktora i kończy się złożeniem rozprawy doktorskiej.

10. Szkoły dla dorosłych kształtujące w formie stacjonarnej, zaocznej i na odległość – obejmują:

- 1) szkoły podstawowe dla dorosłych;
- 2) funkcjonujące do roku 2019/20 gimnazja dla dorosłych;
- 3) szkoły ponadpodstawowe:

- 1) **primary schools**, of which sports schools and athletic schools (excluding special schools), branch schools (excluding special schools), art schools not leading to professional certification (excluding special schools) simultaneously conducting a primary school programme;
- 2) **lower secondary schools** (functioning until the 2018/19 school year);
- 3) **post-primary schools**:
 - a) 3-year special job-training schools,
 - b) 3-year stage I sectoral vocational schools (until the 2016/17 school year, 2–3-year, basic vocational schools),
 - c) 2-year stage II sectoral vocational schools,
 - d) 4-year general secondary schools (until the 2018/19 school year, 3-year schools),
 - e) 5-year technical secondary schools (until the 2018/19 school year, 4-year schools),
 - f) general art schools leading to professional certification (excluding special schools), with the exception of schools providing art education only,
 - g) operating until the 2013/14 school year 3-year specialised secondary schools, as well as 2-year supplementary general secondary schools and 3-year supplementary technical secondary schools for graduates of basic vocational schools.

7. Post-secondary schools – educating in day, evening, part-time and full-time mode – comprise:

- 1) post-secondary schools (1-, 1,5- or 2-year), including special schools;
- 2) colleges of social work (3-year);
- 3) 3-year foreign language teacher training colleges and teacher training colleges operating until the 2015/16 school year, which did not confer the Bachelor's degree.

8. Higher education institutions includes full-time and part-time programmes. Data regarding tertiary education:

- 1) until the 2015/16 academic year include foreign language teacher training colleges and teacher training colleges in which graduates received the title of licentiate;
- 2) include foreigners studying in Poland (including students at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad);
- 3) do not include Poles studying abroad (with an exception of persons at branch campuses of Polish higher education institutions operating abroad);
- 4) include higher schools of the Ministry of National Defence and the Ministry of the Interior and Administration.

Data on students and graduates are given according to the seats of higher education institutions including their branches.

9. Doctoral schools operating from the 2019/20 academic year are an organised form of doctoral education, provided by authorised higher education institutions and institutes in at least two disciplines. The education prepares students for doctoral degree and ends upon submitting the doctoral dissertation.

10. Schools for adults – educating in full-time, extramural and in distance form – comprise:

- 1) primary schools for adults;

- a) 3 lub 4-letnie licea ogólnokształcące dla dorosłych,
- b) funkcjonujące do roku szkolnego:
- 2013/14 – 2-letnie uzupełniające licea ogólnokształcące dla dorosłych dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych,
 - 2014/15 – 2–3-letnie zasadnicze szkoły zawodowe dla dorosłych oraz 3-letnie licea profilowane dla dorosłych,
 - 2015/16 – 3-letnie technika uzupełniające dla dorosłych na podbudowie programowej zasadniczej szkoły zawodowej oraz 4-letnie technika dla dorosłych.
- 11. Szkoły specjalne** organizowane są dla dzieci i młodzieży ze specjalnymi potrzebami edukacyjnymi, w tym dla młodzieży z niepełnosprawnościami. Kształcenie może być realizowane w systemie szkolnym lub w formie indywidualnej. Kształcenie specjalne odbywa się w szkołach ogólnodostępnych (w których tworzone są oddziały specjalne lub klasy integracyjne i ogólnodostępne), w funkcjonujących samodzielnie szkołach specjalnych oraz w specjalnych ośrodkach szkolno-wychowawczych, innych placówkach oświatowo-wychowawczych lub w placówkach wykonujących działalność leczniczą (łącznie z zakładami lecznictwa uzdrowiskowego).
- 12. Specjalne ośrodki szkolno-wychowawcze** są to placówki dla dzieci i młodzieży niepełnosprawnej w wieku 3 lat i więcej, które z racji niepełnosprawności nie mogą uczęszczać do przedszkola lub szkoły.
- 13. Młodzieżowe ośrodki wychowawcze** przeznaczone są dla młodzieży niedostosowanej społecznie. Zadaniem ośrodków jest eliminowanie przyczyn i przejawów niedostosowania społecznego oraz przygotowanie wychowanków do samodzielnego życia, zgodnie z normami prawnymi i społecznymi.
- 14. Młodzieżowe ośrodki socjoterapii** są placówkami dla młodzieży niedostosowanej społecznie, z zaburzeniami zachowania i zagrożonej uzależnieniem w stopniu utrudniającym realizację zadań życiowych bez udzielania specjalnej pomocy.
- 15. Ośrodki rewalidacyjno-wychowawcze** są placówkami umożliwiającymi dzieciom i młodzieży z niepełnosprawnością intelektualną w stopniu głębokim realizację obowiązku szkolnego poprzez uczestnictwo w zajęciach rewalidacyjno-wychowawczych.
- 16. Dane o nauczycielach**, poza nauczycielami akademickimi, dotyczą nauczycieli (łącznie z nauczycielami religii) zatrudnionych przy realizacji obowiązkowych zajęć edukacyjnych, tj. bez wychowawców świetlic, bibliotekarzy, prowadzących wyłącznie zajęcia pozalekcyjne itp.
- Dane o nauczycielach akademickich dotyczą zatrudnionych na stanowiskach: profesora, profesora uczelni, docenta, adiunkta, asystenta i innych.
- Dane o nauczycielach dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.
- 17. 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.
- 2) lower secondary schools for adults (functioning until the 2019/20 school year);
- 3) post-primary schools:
- a) 3 or 4-year general secondary schools for adults,
 - b) operating until the school year:
 - 2013/14 – 2-year supplementary secondary schools for adults for graduates of basic vocational schools,
 - 2014/15 – 2–3-year basic vocational schools for adults and 3-year specialised secondary schools for adults,
 - 2015/16 – 3-year supplementary technical secondary schools for adults based on the basic vocational school curriculum, as well as 4-year technical secondary schools for adults.
- 11. Special schools** are organised for disabled children and youth with special educational needs including youth with disabilities. Education may be conducted within the school system or individually. Education occurs in mainstream schools (in which special or integrational and main-stream sections are established), in special schools operating independently as well as in special educational care centres, other educational institutions or in the units performing health care activities (including health resort treatment).
- 12. Special education care centres** are facilities for disabled children and youth, aged 3 and more who, for reasons of their disability cannot attend regular nursery schools or schools.
- 13. Youth education centres** are intended for socially maladjusted youth. The task of the centres is to eliminate the causes and manifestations of the social maladjustment as well as to prepare the young persons for independent life, compliant with legal and social norms.
- 14. Youth sociotherapy centres** are centres intended for socially maladjusted youth having behavioural disorders and susceptible to addiction to a degree affecting performance of life tasks without receiving special assistance.
- 15. Rehabilitation and education centres** are facilities enabling children and youth with a severe intellectual disability to fulfil their schooling obligation by participating in rehabilitation and education classes.
- 16. Data on teachers**, excluding academic teachers, concern teachers (including teachers of religion) employed in obligatory teaching programmes, i.e., excluding community centre educators and librarians conducting exclusively extracurricular activities, etc.
- Data on academic teachers concern the positions of: professor, associate professor, assistant professor and assistant lecturer and others.
- Data regarding teachers concern full-time and part-time paid employees converted into full-time equivalents.
- 17. 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.
- 18. Doctoral studies** (third-cycle programmes), conferred by an authorised academic unit of a higher education institution or an institute, leading upon

18. 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.

19. Dane dotyczące:

- 1) wychowania przedszkolnego, szkół (poza uczelniami) oraz specjalnych ośrodków szkolno-wychowawczych, młodzieżowych ośrodków wychowawczych, młodzieżowych ośrodków socjoterapii, ośrodków rewalidacyjno-wychowawczych oraz internatów i burs podano według stanu na początku roku szkolnego; dane o absolwentach – na koniec roku szkolnego;
- 2) uczelni – prezentuje się według stanu w dniu 31 grudnia (do roku akademickiego 2017/18 – w dniu 30 listopada); studenci są wykazywani tyle razy na ilu kierunkach studiują; dane o absolwentach dotyczą osób, które uzyskały dyplomy ukończenia studiów w okresie od 1 stycznia do 31 grudnia 2022 r. (do roku akademickiego 2017/18 absolwenci wykazywani byli z danego roku akademickiego).

20. Współczynnik skolaryzacji:

- 1) brutto jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (niezależnie od wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadającej temu poziomowi nauczania;
- 2) netto jest to relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (w danej grupie wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 grudnia) w grupie wieku określonej jako odpowiadającej temu poziomowi nauczania.

21. Internat to placówka opiekuńczo-wychowawcza przeznaczona dla młodzieży uczęszczającej do szkół ogólnokształcących i zawodowych zlokalizowanych poza stałym miejscem zamieszkania. Bursa to międzyszkolna placówka pełniąca funkcję internatu.

22. Prezentowane informacje, z wyjątkiem danych o uczelniach, opracowano na podstawie systemu informacji oświatowej administrowanego przez Ministerstwo Edukacji Nauki.

Od roku akademickiego 2017/18 dane o uczelniach, z wyjątkiem danych o części uczelni prowadzonych przez kościoły i inne związki wyznaniowe opracowano na podstawie Zintegrowanego Systemu Informacji o Nauce i Szkolnictwie Wyższym POL-on administrowanego przez Ministerstwo Edukacji i Nauki.

successful completion to the award of a third cycle qualification.

19. Data regarding:

- 1) pre-primary education, schools (excluding higher education institutions) as well as special education care centres, youth education centres, youth sociotherapy centres and rehabilitation and education centres as well as dormitories 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; students are indicated correspondingly on the number of fields of education which they study; data regarding graduates concern persons who obtained higher education diplomas between 1 January and 31 December 2022 (until the 2017/18 academic year, graduates were reported from the given academic year).

20. Enrolment rate:

- 1) gross – is the ratio of the number of pupils or students (as of the beginning of the school year) at a given level of education (regardless of age) to the population (as of 31 December) in the age group defined as corresponding to this level of education;
- 2) net – is the ratio of the number of pupils or students (as of the beginning of the school year) at a given level of education (in a given age group) to the population (as of 31 December) in the age group defined as corresponding to this level of education.

21. Boarding school is a care and educational facility designated for youth attending general and vocational schools located outside their place of permanent residence. A dormitory is an interschool facility serving as a boarding school.

22. The presented information, excluding the data on higher education institutions, has been compiled on the basis of the Educational Information System administered by the Ministry of Education and Science.

Since the 2017/18 academic year, data on higher education institutions, except for the data on some higher schools run by churches and other religious associations, have been compiled on the basis of POL-on, the Integrated System of Information on Science and Higher Education, administered by the Ministry of Education and Science.

OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA

1. Dane o 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. Podstawę prezentowanych w dziale danych stanowią:

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. The basis of data presented in this chapter are provided by:

1) ustawa z dnia 15 kwietnia 2011 r. o działalności leczniczej (Dz. U. z 2023 r. poz. 991), która zastąpiła ustawę o zakładach opieki zdrowotnej. Ustawa określa m.in. zasady wykonywania działalności leczniczej oraz zasady funkcjonowania placówek leczniczych;

Prezentowane w dziale dane dotyczą podmiotów wykonujących działalność leczniczą w zakresie:

- a) ambulatoryjnej opieki zdrowotnej (przychodnie łącznie z: ośrodkami zdrowia, poradniami, ambulatoriami i izbami chorych oraz zakładami badań diagnostycznych i medycznymi laboratoriami diagnostycznymi),
- b) stacjonarnej opieki zdrowotnej (szpitale – ogólne, psychiatryczne i uzdrowiskowe, zakłady opiekuńczo-lecznicze i pielęgnacyjno-opiekuńcze, hospicja, ośrodki leczenia odwykowego, ośrodki rehabilitacyjne dla narkomanów, sanatoria i od 2014 r. oddziały opieki paliatywnej).

Na mocy wymienionej ustawy działalność lecznicza może być też wykonywana przez praktyki zawodowe (indywidualne lub grupowe) – lekarzy, lekarzy dentyistów oraz pielęgniarek lub położnych; (do 2011 r. regulowane odrębnymi ustawami) i fizjoterapeutów.

- 2) ustawa z dnia 15 lipca 2011 r. o zawodach pielęgniarki i położnej (Dz. U. z 2022 r. poz. 2702);
- 3) ustawa z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentyisty (Dz. U. z 2023 r. poz. 1516);
- 4) ustawa z dnia 25 września 2015 r. o zawodzie fizjoterapeuty (tekst jednolity Dz. U. 2023 poz. 1213);
- 5) ustawa z dnia 27 sierpnia 2004 r. o świadczeniach opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 2561), która reguluje warunki udzielania i zakres świadczeń zdrowotnych, zasady i tryb ich finansowania oraz działalność Narodowego Funduszu Zdrowia;
- 6) ustawa z dnia 8 września 2006 r. o Państwowym Ratownictwie Medycznym (Dz. U. 2021 r. poz. 2053), która określa zasady organizacji, funkcjonowania i finansowania systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne);
- 7) ustawa z dnia 6 września 2001 r. prawo farmaceutyczne (tekst jednolity Dz. U. 2020, poz. 944).

3. Dane o pracownikach medycznych dotyczą pracujących w: placówkach wykonujących działalność leczniczą, praktykach zawodowych – od 2006 r., aptekach oraz od 2005 r. – domach i zakładach pomocy społecznej, żłobkach i klubach dziecięcych. Od 2019 r. dane dotyczące lekarzy, lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych opracowywane są w oparciu o źródła administracyjne, w tym rejestry: posiadających prawo wykonywania zawodu (lekarzy i lekarzy dentyistów, pielęgniarek i położnych), płatników składek ZUS, podmiotów wykonujących działalność leczniczą, praktyk lekarskich, praktyk pielęgniarek i położnych. Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, bez względu na główne miejsce pracy. W związku z przejściem na nowe źródło dane nie są porównywalne z danymi opublikowanymi w poprzednich edycjach Rocznika, opartymi o metodę sprawozdawczości. Dane dotyczące farmaceutów, fizjoterapeutów i diagnostów laboratoryjnych opracowywane są na podstawie sprawozdawczości. Dane prezentowane są według głównego miejsca pracy. Dane dotyczą pracujących

1) the Act of 15 April 2011 on Health Care Activities (Journal of Laws 2023 item 991), replacing the Act on Health Care Facilities. The Act specifies, among others, the rules of performing health care activities and the rules of functioning of health care units;

Presented in the section data concern health care units performing medical activities in the outpatient health care area:

- a) outpatient health care (outpatients departments including: health centres, clinics, ambulatory departments and infirmaries, diagnostic facilities and medical diagnostic laboratories),
- b) inpatient health care (hospitals – general, psychiatric and health resorts as well as detoxification centres: addiction recovery centres, regional centres of forensic psychiatry, chronic medical care homes, nursing homes, hospices, sanatoria and since 2014 palliative care wards).

Under that act, health care activity can be carried out also by professional practices (individual or group) – doctors, dentists and nurses or midwives; (until 2011 regulated by separate acts) and physiotherapists.

- 2) the Act of 15 July 2011 on Professions of Nurse and Midwife (Journal of Laws 2022 item 2702);
- 3) the Act of 5 December 1996 on Professions of Doctor and Dentist (Journal of Laws 2023 item 1516);
- 4) the Act on the Physiotherapist Profession, of 25 September 2015 (consolidated text Journal of Laws 2023 item 1213);
- 5) the Act of 27 August 2004 on Health Care Services Financed from Public Funds (Journal of Laws 2022 item 2561), governing the provision conditions and the scope of health services, the rules and the method of their financing and the activities of the National Health Fund;
- 6) the Act of 8 September 2006 on State Emergency Medical Services (Journal of Laws 2021 item 2053), specifying the organisational rules, the functioning and financing of the State Emergency Medical Services);
- 7) the Pharmaceutical Act of 6 September 2001 (consolidated text Journal of Laws 2020, item 944).

3. Data regarding medical personnel concerns persons employed in: units engaged in health care activities, professional practices since 2006, pharmacies and since 2005 – social welfare homes and facilities, nurseries and children's clubs. Since 2019, data on doctors, dentists, nurses and midwives have been compiled based on administrative sources, including registers: of licensed to practice (doctors and dentists, nurses and midwives), of ZUS contribution payers, of entities performing medical activity, of doctors' practices, of nurses and midwives practices. Data concern persons working directly with a patient, irrespective of the primary workplace. Due to the transition to a new source, the data are incomparable with the data published in the previous editions of the Yearbook, based on reporting method. Data on pharmacists, physiotherapists and laboratory diagnosticians have been compiled based on reports. Data are

bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. Dane obejmują osoby pracujące w wymiarze pełnego etatu, w wymiarze przekraczającym pełny etat oraz niepełnozatrudnione w stosunku do czasu pracy określonego obowiązującymi przepisami dla danego rodzaju pracy, w przypadku, jeśli ta praca ma dla nich charakter podstawowy, łącznie z osobami odbywającymi staż.

4. Dane o szpitalach obejmują placówki medyczne, które do 2011 r. były traktowane jako filie.

Dane dotyczące stacjonarnej opieki zdrowotnej nie obejmują opieki dziennej.

5. Dane o łóżkach w placówkach stacjonarnej opieki zdrowotnej dotyczą łóżek znajdujących się stale w salach dla pacjentów, zajętych przez chorych lub przygotowanych na ich przyjęcie.

Dane o **łóżkach w szpitalach ogólnych** nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych oraz do 2007 r. miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.

6. Dane o szpitalach psychiatrycznych nie obejmują oddziałów psychiatrycznych w szpitalach ogólnych.

7. Zakłady opiekuńczo-lecznicze i zakłady pielęgnacyjno-opiekuńcze udzielają całodobowych świadczeń zdrowotnych w zakresie pielęgnacji i rehabilitacji osób niewymagających hospitalizacji oraz zapewniają im produkty lecznicze i wyroby medyczne.

8. Dane dotyczące ratownictwa medycznego i pomocy doraźnej obejmują działalność jednostek zgłoszonych do systemu Państwowe Ratownictwo Medyczne (zespoły ratownictwa medycznego, szpitalne oddziały ratunkowe, lotnicze pogotowie ratunkowe, izby przyjęć).

9. Szpitalne oddziały ratunkowe funkcjonują na podstawie rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 27 czerwca 2019 r. (Dz. U. poz. 1213); wcześniej, do 2011 r. były komórkami organizacyjnymi szpitali, działały na podstawie przepisów o zakładach opieki zdrowotnej.

10. Porady udzielone przez lekarzy i lekarzy dentyistów w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej podano łącznie z badaniami profilaktycznymi (z wyjątkiem porad udzielonych przez lekarza orzecznika).

11. Dane o aptekach ogólnodostępnych nie obejmują aptek działających w strukturze i na potrzeby szpitali.

12. Dane o opiece nad dziećmi do lat 3 prezentuje się zgodnie z ustawą z dnia 4 lutego 2011 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 204 z późn. zm.), na podstawie, której opieka może być organizowana w formie Żłobka, Klubu dziecięcego, sprawowana przez dziennego opiekuna oraz nianię

13. Karta Dużej Rodziny na mocy ustawy z dnia 5 grudnia 2014 r. o Karcie Dużej Rodziny (tekst jednolity Dz. U. 2021 poz. 1744 przysługuje, niezależnie od dochodów, rodzinom z co najmniej trójką dzieci:

- 1) poniżej 18 lat,
- 2) poniżej 25 lat, w przypadku, gdy dziecko uczy się w szkole lub w szkole wyższej,
- 3) bez ograniczeń wiekowych w przypadku dziecka posiadającego orzeczenie o niepełnosprawności.

presented according to the primary workplace. Data concern persons working directly with a patient, i.e. excluding persons for whom the primary workplace is university, central or local government administration unit and the National Health Fund. Data include full-time employed persons, over-time as well as part-time in relation to work time defined in the obligatory regulations for a given type of work, when this work has a basic character, including trainees.

4. Data on hospitals comprise health care units, which until 2011 were treated as hospital branches.

Data concerning inpatient health care do not include day-care.

5. Data regarding beds in inpatient health care units concern permanent beds in patient rooms, either occupied or prepared to receive patients.

Data regarding beds in general hospitals do not include day-time places in hospital wards and until 2007 – places (beds and incubators) for newborns.

6. Data regarding psychiatric hospitals do not include psychiatric wards in general hospitals.

7. Chronic medical care homes and nursing homes provide 24-hour health services in scope of nursing and rehabilitation of persons who do not require hospitalisation, providing them with medicinal products and medical devices.

8. Data concerning emergency medical services and first-aid include units covered by the State Emergency Medical Services system (ambulance emergency rescue teams, hospital emergency wards, medical air rescue, admission rooms).

9. Hospital emergency wards operate on the basis of the Regulation of the Ministry of Health of 27 June 2019 (Journal of Laws item 1213); previously, until 2011, they were organisational units of hospitals and operated on the basis of the regulation on health care facilities.

10. Consultations provided by doctors and dentists are presented together with preventive examinations (excluding consultations provided by medical expert).

11. Generally available pharmacies do not include pharmacies, which operate in the structure and for needs of hospitals.

12. Data on care for children up to the age of 3 are presented according to the Act of 4 February 2011 (Journal of Laws 2023 item 204, as amended), according to which care may be organised in nurseries, children's clubs, provided by a day curator and nanny.

13. Large Family Card based on the Act of 5 December 2014 on Large Family Card (consolidated text Journal of Laws 2021 item 1744 can be obtained, regardless of the received income, by families with at least three children:

- 1) up to the age of 18,
- 2) up to the age of 25 in the case when children learn at school or higher education institution,
- 3) without age limits in the case of children with legal confirmation of disability.

14. Data concerning family support and foster care are presented according to the Act of 9 June 2011 on Family Support and Foster Care System (Journal of Laws 2023 item 1426, as amended).

15. Since 1 April 2016, the child-raising benefit

14. 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 (Dz. U. z 2023 r. poz. 1426, z późn. zm.).

15. Świadczenie wychowawcze „Rodzina 500+” od 1 kwietnia 2016 r. przysługuje osobom uprawnionym na mocy ustawy z dnia 11 lutego 2016 r., o pomocy państwa w wychowaniu dzieci (Dz. U. z 2022 r. poz. 1577); od 1 lipca 2019 r. świadczenie wychowawcze przysługuje na każde dziecko do ukończenia 18 roku życia, bez względu na dochód osiągnięty przez rodzinę; również od tej daty nie są gromadzone informacje o liczbie pobierających to świadczenie rodzin. Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa i nie podlega opodatkowaniu z tytułu podatku dochodowego od osób fizycznych.

Świadczenie finansowane jest z budżetu państwa.

16. **Placówka wsparcia dziennego** wspiera funkcje opiekuńcze i wychowawcze rodziny.

Może być prowadzona w formie:

- **opiekuńczej**, w tym kół zainteresowań, świetlic, klubów i ognisk wychowawczych; zapewnia dziecku opiekę i wychowanie, pomoc w nauce, organizację czasu wolnego, zabawę i zajęcia sportowe oraz rozwój zainteresowań,
- **specjalistycznej** – organizuje zajęcia socjoterapeutyczne, terapeutyczne, korekcyjne, kompensacyjne oraz logopedyczne; realizuje indywidualny program korekcyjny, program psychokorekcyjny lub psychoprofilaktyczny, w szczególności terapię pedagogiczną, psychologiczną i socjoterapię,
- **pracy podwórkowej** – realizowanej przez wychowawcę, polegającej na działaniach animacyjnych i socjoterapeutycznych,
- **w połączonych formach**, tj. łączących zadania placówki opiekuńczej, specjalistycznej i pracy podwórkowej.

17. **Rodzinną pieczę zastępczą** jest sprawowana w przypadku niemożności zapewnienia dziecku opieki i wychowania przez rodziców. Zapewnia pracę z rodziną umożliwiającą powrót dziecka do rodziny lub gdy jest to niemożliwe – dążenie do przysposobienia dziecka, przygotowanie dziecka do samodzielnego i odpowiedzialnego życia, zaspokojenie potrzeb emocjonalnych dzieci ze szczególnym uwzględnieniem potrzeb bytowych, zdrowotnych, edukacyjnych i kulturalno-rekreacyjnych.

Formami rodzinnej pieczy zastępczej są:

- 1) **rodzina zastępcza**:
 - a) **spokrewniona**,
 - b) **niezawodowa**, umieszcza się w tym samym czasie nie więcej niż 3 dzieci (z wyjątkiem licznego rodzeństwa),
 - c) **zawodowa** – umieszcza się w tym samym czasie nie więcej niż 3 dzieci (z wyjątkiem licznego rodzeństwa); w tym:
 - zawodowa pełniąca funkcję pogotowia rodzinnego
 - zawodowa specjalistyczna
- 2) **rodzinny dom dziecka** – w tym samym czasie, może w nim przebywać łącznie nie więcej niż 8 dzieci (z wyjątkiem licznego rodzeństwa).

18. **Instytucjonalna pieczę zastępcza** jest sprawa-

“**Family 500+**” has been granted to persons authorised on the basis of the Act of 11 February 2016 on State Aid in Raising Children (Journal of Laws 2022 item 1577); since 1 July 2019, the child-raising benefit has been granted to every child up to 18 years of age, regardless of family income; also since that date the information on the number of families receiving the benefit is not collected. The benefit is financed from the state budget and is not subject to personal income tax.

The benefit is financed from the state budget.

16. **Day-support centre** – supports the family in its care and education functions.

It may be conducted in the form of:

- **general care centre**, including interest circles, day-rooms, clubs and educational centres; provides a child with care and education, assistance in learning, organisation of leisure time, entertainment and sport classes and development of interests,
- **specialist centre** – organises socio-therapeutic, therapeutic, corrective, compensating and speech therapy classes; implement an individual corrective programme, a psycho-corrective or psychopreventive programme, particularly pedagogical therapy, psychological therapy and sociotherapy,
- **street work** – implemented by the teacher consisting in the animation and sociotherapeutic activities,
- **in mixed forms**, i.e., combining tasks of the general care, specialised and street work centres.

17. **Family foster care** shall be exercised in case when it is impossible for the parents to provide care and education for a child. It guarantees a work with a family to make possibility for a child to return to its family, or when it is impossible – efforts aimed at child’s adoption; preparation of a child to live an independent and responsible life; satisfaction of children’s emotional needs, in particular the needs related to welfare, health-care, education, culture and recreation.

The forms of family foster care are the following:

- 1) **foster family**:
 - a) **related**,
 - b) **non-professional** – placed in it may be not more than 3 children (except for numerous siblings),
 - c) **professional** – placed in it may be not more than 3 children (except for numerous siblings); including:
 - professional that performs the function of a family emergency house
 - professional specialised
- 2) **foster home** – placed in it may be not more than 8 children (except for numerous siblings).

18. **Institutional foster care** is exercised in the form of care and education centre, is exercised in the form of:

- **a socialisation** – provides a child with full-time care and education, and fulfil its needs, especially emotional, development, health, living, social and religious; implements a child assistance plan prepared in cooperation with a family assistant; enables contacts with parents and other close persons; takes

wowana m.in. w formie placówki opiekuńczo-wychowawczej, która jest prowadzona jako placówka typu:

- **socjalizacyjnego** – zapewnia dziecku całodobową opiekę i wychowanie oraz zaspokaja jego niezbędne potrzeby, w szczególności emocjonalne, rozwojowe, zdrowotne, bytowe, społeczne i religijne; realizuje przygotowany we współpracy z asystentem rodziny plan pomocy dziecku; umożliwia kontakt dziecka z rodzicami i innymi osobami bliskimi; podejmuje działania w celu powrotu dziecka do rodziny; zapewnia dziecku dostęp do kształcenia dostosowanego do jego wieku i możliwości rozwojowych; obejmuje dziecko działaniami terapeutycznymi; zapewnia korzystanie z przysługujących świadczeń zdrowotnych,
- **interwencyjnego** – zapewnia doraźną opiekę nad dzieckiem w czasie trwania sytuacji kryzysowej, w szczególności placówka jest obowiązana przyjąć dziecko w przypadkach wymagających natychmiastowego zapewnienia mu opieki,
- **rodzinnego** – wychowuje dzieci w różnym wieku, w tym dorastające i usamodzielniające się; umożliwia wspólne wychowanie i opiekę licznemu rodzeństwu, współpracuje z koordynatorem rodzinnej pieczy zastępczej i asystentem rodziny,
- **specjalistyczno-terapeutycznego** – sprawuje opiekę nad dzieckiem o indywidualnych potrzebach, w szczególności: legitymującym się orzeczeniem o niepełnosprawności albo orzeczeniem o umiarkowanym lub znacznym stopniu niepełnosprawności, wymagającym stosowania specjalnych metod wychowawczych i specjalistycznej terapii; wymagającym wyrównywania opóźnień rozwojowych i edukacyjnych; placówka zapewnia zajęcia wychowawcze, socjoterapeutyczne, korekcyjne, kompensacyjne, logopedyczne, terapeutyczne, rekompensujące braki w wychowaniu w rodzinie i przygotowujące do życia społecznego, a dzieciom niepełnosprawnym – także odpowiednią rehabilitację i zajęcia rewalidacyjne,
- **łączącego zadania placówek** – zapewnia opiekę oraz wychowanie poprzez realizację zadań przewidzianych dla placówki typu: socjalizacyjnego, interwencyjnego i specjalistyczno-terapeutycznego.

19. Dane o domach i zakładach pomocy społecznej dotyczą placówek, dla których organami prowadzącymi są: jednostki samorządu terytorialnego, stowarzyszenia, organizacje społeczne, kościoły i związki wyznaniowe, fundacje, osoby fizyczne i prawne.

Rodzaje domów i zakładów pomocy społecznej prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 901 z późniejszymi zmianami).

20. Dane o świadczeniach pomocy społecznej prezentuje się zgodnie z ustawą o pomocy społecznej z dnia 12 marca 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r. poz. 901, z późniejszymi zmianami) według której dokonano podziału na świadczenia pieniężne i niepieniężne. Do świadczeń pieniężnych zalicza się m.in.:

- actions aimed at the child's return to a family; provides a child with access to education adjusted to its age and development skills, provides a child with therapeutic actions, provides access to eligible healthcare services,
- **an intervention** – providing immediate care for a child in a crisis situation, especially if it is required for the centre to place the child under immediate care,
- **a family** – educates children of various age groups, including adolescents and those becoming independent; enables common education and care for numerous siblings; cooperates with a family foster care coordinator and a family assistant,
- **a specialist therapy** – provides care for a child with individual needs, in particular: a child with a disability certificate or a certificate of high or moderate level of disability, a child requiring the application of special education methods and specialist therapy, a child requiring dealing with their developmental and emotional retardation; the centre provides educational, sociotherapeutic, corrective, compensating, speech therapy, and therapeutic activities compensating for lacks in upbringing in a family and preparing for social life, as well as proper rehabilitation for disabled children,
- **combining tasks of centres** – provides care and education by performing tasks of centres such as: socialization, intervention and specialist therapy.

19. Data concerning social welfare homes and facilities are related to the institutions for which the founding bodies are: local government units, associations, social organisations, churches and religious associations, foundations, natural and legal persons.

Types of social welfare homes and facilities are presented in accordance with the Act of 12 March 2004 on Social Assistance (consolidated text Journal of Laws 2023 item 901 as amended).

20. Data on social benefits are presented according to the Act on Social Welfare of 12 March 2004 (consolidated text Journal of Laws 2023 item 901, as amended), following which the division into monetary and non-monetary assistance was made. Monetary assistance includes, among others:

- **permanent benefit** – paid in respect of complete inability to work because of age or disability,
- **temporary benefit** – entitled to a person or a family because of long illness, disability, unemployment, perspective of remaining or becoming entitled to benefits from other systems of social security,
- **appropriated benefit** – offered in order to fulfill a necessary livelihood need, covering part or whole of expenditures on health treatment, purchase of food, fuel, clothing, indispensable objects for home use, small renovations and repairs in an apartment, covering burial costs. May be given to a person or a family, which incurred losses in result of fortuitous event,

- **zasiłek stały** – wypłacany z tytułu całkowitej niezdolności do pracy z powodu wieku lub niepełnosprawności,
- **zasiłek okresowy** – przysługuje osobie lub rodzinie ze względu na długotrwałą chorobę, niepełnosprawność, bezrobocie, możliwość utrzymania lub nabycia uprawnień do świadczeń z innych systemów zabezpieczenia społecznego,
- **zasiłek celowy** – przyznawany w celu zaspokojenia nie-zbędnej potrzeby bytowej, pokrycia części lub całości wydatków na świadczenia zdrowotne, zakupu żywności, opału, odzieży, niezbędnych przedmiotów użytku domowego, wykonania drobnych remontów i napraw w mieszkaniu, pokrycia kosztów pogrzebu. Może być przyznany osobie lub rodzinie, które poniosły straty w wyniku zdarzenia losowego, klęski żywiołowej lub ekologicznej.

Prezentowane dane nie obejmują świadczeń w formie odpłatności MOPS/MOPR w Krakowie za pobyt w domach pomocy społecznej. W 2015 r. takie świadczenia przyznano 128 osobom na kwotę 2644,4 tys. zł, w 2020 r. – 2625 osobom na kwotę 104288,5 tys. zł, w 2021 r. – 2582 osobom na kwotę 119268,3 tys. zł, a w 2022 r. – 2632 osobom na kwotę 135827,3 tys. zł.

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. W muzeach jako **muzealia** wykazano rzeczy ruchome i nieruchomości wpisane do inwentarza muzealiów.

3. Informacje dotyczące **galerii sztuki** obejmują jednostki, których podstawowym rodzajem działalności jest wystawiennictwo.

4. Informacje o teatrach i instytucjach muzycznych dotyczą profesjonalnych jednostek artystycznych i rozrywkowych prowadzących regularną działalność sceniczną.

W liczbie teatrów uwzględniono jednostki wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, prowadzące jednorodną działalność sceniczną, niezależnie od liczby posiadanych scen.

Jednostki pogrupowano wyodrębniając:

- działalność **teatrów dramatycznych**, obejmującą dramatyczne i lalkowe przedstawienia teatralne,
- działalność **teatrów muzycznych**, obejmującą działalność sceniczną oper, operetek, teatrów tańca i innych teatrów muzycznych (przedstawienia baletowe i musicalowe podane łącznie z operetkowymi),
- działalność koncertową **filharmonii, orkiestr i chórów**.

or natural or ecological disaster.

Presented data do not include benefits in form of payments of the MOPS/MOPR in Kraków for residence of city inhabitants in social welfare homes. In 2015 such benefits were granted to 128 persons for an amount of PLN 2644.4 thousand, in 2020 – 2625 persons for an amount of PLN 104288.5 thousand, in 2021 – 2582 persons for an amount of PLN 119268.3 thousand, and in 2022 – 2632 persons for an amount of PLN 135827.3.

CULTURE. TOURISM. SPORT

Culture

1. Books and pamphlets as well as newspapers and magazines constitute the **collection** of public libraries.

Library user (user actively borrowing books) is a person registered in the library, who borrowed at least one volume in the course of a year.

2. Movable subjects and real estate registered in exhibit inventory are presented as **exhibits** in museums.

3. Information concerning **art galleries** includes entities, in which exhibiting is the basic type of activity.

4. Information regarding theatres and music institutions concerns professional, artistic and entertainment entities conducting regular performances.

Theatres include entities, independent in regard to their legal, organisational, economic and financial status, conducting uniform performing activity, regardless of the number of stages possessed.

Entities are grouped comprising:

- the activity of **dramatic theatres**, including dramatic and puppet theatrical performances,
- the activity of **music theatres**, including operettas and other music theatres (ballet and musical performances are presented together with operettas),
- the concert activity of **philharmonic orchestras, orchestras and choirs**.

5. Information regarding cinemas concerns the activity of public cinemas, i.e., established for the purpose of public film screenings, regardless of the film carrier used (light-sensitive and magnetic tape and digital).

5. Informacje o kinach dotyczące 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, nośnik cyfrowy).

Wśród kin stałych wyróżnia się: **minipleksy** – posiadające od 3 do 7 sal i **multipleksy** – posiadające 8 sal i więcej.

Turystyka

1. Termin **turystyka** – zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) Nr 692/2011 obowiązującym od 2012 r., oznacza czynności odwiedzających, którzy podejmują podróż do głównego miejsca docelowego położonego poza ich zwykłym otoczeniem, na okres krótszy niż rok, w dowolnym głównym celu, w tym w celu służbowym, wypoczynkowym lub innym celu osobistym, innym niż zatrudnienie przez podmiot miejscowy dla odwiedzanego miejsca.

Wszystkie kategorie podróży, które mieszczą się w zakresie pojęcia „turystyka” są określane mianem odwiedzających. W grupie tej wyróżnia się:

- turystów, tj. osoby, które spędziły co najmniej jedną noc poza miejscem stałego zamieszkania,
- odwiedzających jednodniowych, tj. osoby, które nie nocują w miejscu odwiedzanym.

2. **Baza noclegowa turystyki** dotyczy turystycznych obiektów noclegowych, tj. obejmuje obiekty hotelowe i pozostałe obiekty (od 2011 r. posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych)

W ramach:

- obiektów hotelowych do grupy „inne obiekty hotelowe” zalicza się te, które nie spełniają wymagań kategoryzacyjnych dla hoteli, moteli i pensjonatów, ale świadczą usługi typowe dla hoteli (np. zajazdy, gościeńce),
- pozostałych obiektów do grupy „inne obiekty” zalicza się te, które nie odpowiadają warunkom przewidzianym dla poszczególnych rodzajów obiektów oraz obiekty wykorzystywane dla potrzeb turystyki (np. domy studenckie, internaty, ośrodki do wypoczynku sobotnio-niedzielnego i świątecznego, ośrodki sportowo-rekreacyjne, ośrodki kolonijne, zakłady uzdrowiskowe).

3. Dane o **obiekтах i miejscach noclegowych turystyki** wykazano według stanu w dniu 31 lipca; dotyczą miejsc całorocznych i sezonowych. W informacjach nie uwzględnia się miejsc w obiektach przejściowo nieczynnych z powodu przebudowy, remontu itp.

4. **Stopień wykorzystania miejsc noclegowych** lub pokoi jest to stosunek liczby udzielonych noclegów lub 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.

5. **Turyści zagraniczni** korzystający z turystycznych obiektów noclegowych rejestrowani są według kraju stałego zamieszkania. Turysta zagraniczny może być wykazywany wielokrotnie, jeśli w czasie jednorazowego pobytu w Polsce korzysta z kilku obiektów noclegowych.

Among indoor **cinemas** one can distinguish **mini-plexes** – equipped with 3 to 7 screens and **multi-plexes** – equipped with 8 screens and more.

Tourism

1. **Tourism**, in accordance with the Regulation (EU) No. 692/2011 of the European Parliament and of the Council in force since 2012, means the activity of visitors taking a trip to a main destination outside their usual environment, for less than a year, for any main purpose, including business, leisure or other personal purpose, other than to be employed by a resident entity in the place visited.

All categories of travellers which fall within the term "tourism" are defined as visitors. This group comprises:

- tourists, i.e., persons who spent at least one night away from their place of permanent residence,
- one-day visitors, i.e., persons who do not spend the night at the place visited.

2. **Tourist accommodation establishments** include tourist accommodation establishments, i.e. hotels and similar establishments and other establishments (since 2011 with 10 and more bed places);

Within:

- hotels and similar establishments, the group "other hotel establishments" has covered facilities which do not meet requirements for hotels, motels and boarding houses, but which provide hotel services (e.g. road houses, inns),
- other establishments, the group "miscellaneous establishment" includes establishments which do not correspond to conditions expected in particular establishments, and other establishments used for tourism (e.g. student dormitories, boarding schools, weekend and holiday accommodation establishments, sport and recreational centres, holiday youth centres as well as health establishments).

3. Data regarding **establishments and the number of bed places for tourists** are presented as of 31 July; these data concern whole year's and seasonal places. Places temporarily unavailable due to expansion, renovation, etc., are not included.

4. **Occupancy rate of bed places or rooms** is a relation of the number of bed places or rooms 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 an establishments' operation.

5. **Foreign tourists** using tourist accommodation establishments are registered according to country of their permanent residence. A foreign tourist may be indicated more than once if during a single stay in Poland he/she uses more than one accommodation establishment.

Sport

1. Dane o **klubach sportowych** dotyczą głównie sportu, w tym sportu wyczynowego. Informacje opracowano na podstawie badania cyklicznego co 2 lata.

2. W kategoriach ćwiczących, trenerów i instruktorów sportowych według dziedziny i rodzaju sportu w klubach sportowych (tabl. 13) jedna osoba może być wykazana wielokrotnie, jeżeli 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.

3. W statystyce obiektów sportowych przyjęto następujące rozwiązania:

- boiska znajdujące się w płycie głównej stadionu nie są wykazywane ponownie jako boiska do gier wielkich,
- boiska, na których można przeprowadzić kilka różnych gier (np. koszykówkę, siatkówkę, piłkę ręczną) wykazywane są raz, jako boiska uniwersalne-wielozadaniowe,
- boiska kryte, znajdujące się w halach sportowych lub salach gimnastycznych nie są wykazywane oddzielnie, lecz traktowane jako hale sportowe lub sale gimnastyczne w zależności od typu obiektu, w którym się znajdują.

Dane dotyczące ścieżek rowerowych obejmują ścieżki rowerowe służące głównie do celów komunikacyjnych, a nie turystycznych, tzw. szlaków rowerowych (np. położonych w lesie) czyli: samodzielnych dróg dla rowerów (położonych w pasie drogi); dróg wydzielonych z jezdnii; dróg wydzielonych z chodnika; dróg zawartych w ciągach pieszo-rowerowych. Uwzględniają one łączną długość ścieżek rowerowych będących w obszarze właściwości gminy, starostwa i urzędu marszałkowskiego.

NAUKA I TECHNIKA

Działalność badawcza i rozwojowa (B+R) to ogół działań polegających na prowadzeniu i wspieraniu badań naukowych i prac rozwojowych. Jest to praca twórcza, prowadzona w sposób metodyczny, podejmowana w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie oraz w celu tworzenia nowych zastosowań dla wiedzy już istniejącej. Działalność ta obejmuje:

- **badania podstawowe**, tj. oryginalne prace badawcze, eksperymentalne lub teoretyczne podejmowane przede wszystkim w celu zdobywania nowej wiedzy o podstawach zjawisk i obserwowalnych faktów, bez nastawienia na bezpośrednie zastosowanie komercyjne;
- **badania stosowane (aplikacyjne)**, tj. prace badawcze podejmowane w celu zdobycia nowej wiedzy, zorientowane przede wszystkim na zastosowanie w praktyce;
- **prace rozwojowe**, tj. nabywanie, łączenie, kształtowanie i wykorzystywanie dostępnej aktualnie wiedzy i umiejętności z dziedziny nauki, technologii i działalności gospodarczej oraz innej wiedzy i umiejętności do planowa-

Sport

1. Data regarding **sports clubs** mainly concern sports, including record-seeking sports. Information was compiled on the basis of periodic surveys conducted every two years.

2. In the category of sports participants, coaches and sports instructors according to fields and kinds of sports in sports clubs (table 13) one person may be indicated more than once, depending upon the number of sports practised or taught.

Sports participants are classified as either juniors or seniors, depending on age; various age groups are applied for individual sports.

3. In the sports facilities statistics, the following solutions were adopted:

- sports fields located on the main surface of the stadium are not recognised again as sports fields for big games,
- sports fields on which several different games can be played (e.g. basketball, volleyball, handball) are recognised once as universal and multipurpose sports fields,
- indoor sports fields located in sports halls or gyms are not recognised separately but treated as sports halls or gyms, depending on the type of facility where they are located.

Data concerning cycle paths include bike paths mainly used for communication purposes, without tourist bike trails (eg. located in the forest), namely: self-roads for bicycles (located on the waysides); paths separated from the roadway; roads separated from the sidewalk; roads included in passageways for pedestrians and cyclists. The total length of cycle paths which are respectively in the area of competence of gminas, powiatu and the marshal's office is taken into account.

SCIENCE AND TECHNOLOGY

Research and development (R&D) comprise all activities consisting in conducting and supporting scientific research and experimental development. It is 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:

- **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 de-

nia produkcji oraz tworzenia i projektowania nowych, zmienionych lub ulepszonych produktów, procesów i usług.

Dane z zakresu działalności badawczej i rozwojowej (B+R) prezentuje się, zgodnie z metodyką stosowaną przez Eurostat w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007)** oraz według **sektorów instytucjonalnych**.

1. Informacje dotyczące działalności badawczej i rozwojowej (B+R) obejmują:

1) **podmioty wyspecjalizowane badawczo**, tj. podmioty, których głównym (statutowym) celem działalności jest prowadzenie badań naukowych i prac rozwojowych bądź ich bezpośrednie wsparcie; są to:

a) **instytuty**, do których zalicza się **instytuty naukowe Polskiej Akademii Nauk**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o Polskiej Akademii Nauk (Dz. U. z 2020 r. poz. 1796), **instytuty badawcze**, działające na podstawie ustawy z dnia 30 kwietnia 2010 r. o instytutach badawczych (Dz. U. z 2022 r. poz. 498, z późn. zm.) oraz **instytuty działające w ramach Sieci Badawczej Łukasiewicz**, działające na podstawie ustawy z dnia 21 lutego 2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. z 2020 r. poz. 2098);

b) **uczelnie**, działające zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. 2022 poz. 574 z późn. zm.); w prezentowanych statystykach B+R termin „uczelnie” obejmuje wszystkie uniwersytety, uczelnie techniczne itp., ale nie obejmuje innych instytucji szkolnictwa wyższego, uniwersyteckich instytutów lub ośrodków badawczych, szpitali i klinik uniwersyteckich oraz organizacji badawczych, których działalność B+R jest kontrolowana przez sektor szkolnictwa wyższego;

c) **pozostałe**, tj. pozostałe podmioty zaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe” oraz inne powiązane z nimi instytucjonalnie jednostki pomocnicze lub nadzorujące, zaklasyfikowane bądź niezaklasyfikowane do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”.

2) **podmioty gospodarcze** (niezaklasyfikowane według PKD 2007 do działu 72 „Badania naukowe i prace rozwojowe”), które obok swojej podstawowej działalności prowadzą lub finansują prace badawczo-rozwojowe.

2. Do **pracujących w działalności B+R** zaliczono:

1) **badaczy**, tj. osoby prowadzące badania naukowe oraz ulepszające lub rozwijające koncepcje, teorie, modele, techniki, oprzyrządowanie, oprogramowanie lub metody operacyjne;

2) **techników i pracowników równorzędnych** tj. pracowników, którzy uczestniczą w działalności B+R wykonując zadania naukowe i techniczne związane z zastosowaniem pojęć i metod operacyjnych oraz wykorzystaniem sprzętu badawczego, zazwyczaj pod kierunkiem badaczy;

3) **pozostały personel pomocniczy**, do którego należą wykwalifikowani i niewykwalifikowani pracownicy na stanowiskach robotniczych oraz pracownicy administracji, sekretariatów i biur,

signs for new, altered or improved products, processes and services.

Data on research and 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)** and by **institutional sectors**.

1. Information regarding R&D covers:

1) **dedicated research entities**, i.e. entities whose main (statutory) aim is conducting scientific research and experimental development or their direct support; they include:

a) **institutes**, which include scientific **institutes of the Polish Academy of Sciences**, operating under the Act of 30 April 2010 on the Polish Academy of Sciences (Journal of Laws 2020 item 1796), **research institutes**, operating under the Act of 30 April 2010 on research institutes (Journal of Laws 2022 item 498, as amended) and **institutes operating under the Łukasiewicz Research Network**, operating under the Act of 21 February 2019 on Łukasiewicz Research Network (Journal of Laws 2020 item 2098);

b) **higher education institutions**, operating under the Act of 20 July 2018 on Higher Education and Science (Journal of Laws 2022 item 574, as amended); in presented R&D statistics the term "higher education institutions" comprises all universities, higher schools of technology, etc., but it does not include other tertiary level education institutions, university research institutes or centres, university hospitals or clinics and research organisations, the R&D of which is controlled by the higher education sector;

c) **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. **Persons employed in R&D** include:

1) **researchers (RSE)**, i.e. persons conducting research and improving or developing concepts, theories, models, techniques, instrumentation, software or operational methods;

2) **technicians and equivalent staff**, i.e. persons who participate in R&D by performing scientific and technical tasks involving the application of concepts and operational methods and the use of research equipment, normally under the supervision of researchers;

3) **other supporting staff**, including skilled and unskilled craftsmen, as well as administrative, secretarial and clerical staff, participating in R&D projects or directly associated with such projects.

3. Data on **R&D personnel** cover personnel directly engaged in R&D.

Data on **internal R&D personnel** include persons employed in R&D activities, i.e. employed in a given

zaangażowani w projekty B+R lub bezpośrednio związani z takimi projektami.

3. Dane o **personelu B+R** dotyczą osób bezpośrednio zaangażowanych w prace B+R.

Dane o **personelu wewnętrznym B+R** obejmują pracujących w działalności B+R, tj. zatrudnionych w danej jednostce na podstawie stosunku pracy lub stosunku służbowego (tj. umowy o pracę, powołania, wyboru lub mianowania) oraz pracodawców i pracujących na własny rachunek, agentów pracujących na podstawie umów agencyjnych, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków spółdzielni produkcji rolniczej. Dane te prezentowane są w dwóch ujęciach, tj. w osobach (tabl. 2) oraz w ekwiwalentach pełnego czasu pracy (tabl. 1).

Ekwiwalenty pełnego czasu pracy (EPC) są to jednostki przeliczeniowe służące do ustalenia liczby osób faktycznie zaangażowanych w działalność B+R. Jeden EPC oznacza jeden osoborok poświęcony wyłącznie na działalność B+R.

Osoby niezaliczone do pracujących w danej jednostce, a zaangażowane w jej projekty B+R zaliczane są do **personelu zewnętrznego**.

4. Statystyki dotyczące nakładów na B+R zazwyczaj przedstawiają **nakłady wewnętrzne**, tj. wartość prac badawczych i rozwojowych danej jednostki wykonanych przez jej własne zaplecze badawcze, niezależnie od źródeł ich finansowania.

Nakłady inwestycyjne na działalność B+R obejmują nakłady poniesione na środki trwałe łącznie z kosztami zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo-badawczej, niezbędnej do wykonania określonych prac B+R, spełniającej kryteria zaliczania do środków trwałych, lecz do czasu zakończenia tych prac nieujętej w ewidencji środków trwałych. Od 2016 r. obejmują one także m.in. nakłady poniesione na wartości niematerialne i prawne oraz oprogramowanie komputerowe wykorzystywane w działalności B+R przez okres dłuższy niż 1 rok, które do 2015 r. zaliczano do nakładów bieżących.

5. W tablicach działu wyodrębniono, zgodnie z klasyfikacją badań naukowych i prac rozwojowych OECD, sześć podstawowych dziedzin B+R: nauki przyrodnicze, nauki inżynierskie i techniczne, nauki medyczne i o zdrowiu, nauki rolnicze i weterynaryjne, nauki społeczne oraz nauki humanistyczne i sztuka.

entity under employment relationship (i.e. under a contract of employment, election or appointment) as well as employers and self-employed, agents employed under agency contracts, home workers (outwork) and members of agricultural production cooperatives. Data are presented in two approaches, i.e. in persons (table 2) and in full-time equivalents (table 1).

Full-time equivalent (FTE) is a conversion unit used to determine the number of person actually employed in research and development. One FTE equals one person-year spent exclusively on R&D.

Persons not employed in a given entity but engaged in its R&D projects are included in **external personnel**.

4. Statistics on R&D expenditures usually present intramural expenditures, i.e. the value of research and development works of a given entity carried out by its own research facilities, regardless of their sources of financing.

Capital R&D 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. Since 2016 they have included also i.a. expenditures on intangible fixed assets and computer software used in the performance of R&D for more than one year, which up to 2015 were included in current expenditures.

5. Six main fields of R&D were listed in the chapter tables according to the fields of research and development classification of OECD, i.e. natural sciences, engineering and technology, medical and health sciences, agricultural and veterinary sciences, social sciences as well as humanities including the arts.

LEŚNICTWO

1. Informacje w zakresie leśnictwa dotyczą:
 - 1) **lasów publicznych** stanowiących własność:
 - a) Skarbu Państwa – zarządzanych oraz użytkowanych czasowo lub w części przez:
 - Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe (w skrócie „Lasy Państwowe”) nadzorowane przez ministra właściwego do spraw środowiska,
 - jednostki ochrony przyrody (parki narodowe),
 - jednostki organizacyjne innych ministrów, wojewodów, gmin lub związków komunalnych i Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa (do 31 sierpnia 2017 r. – Agencja Nieruchomości Rolnych),

FORESTRY

1. Information within the scope of forestry concerns:
 - 1) **public forests** owned by:
 - a) the State Treasury – managed and utilised temporarily or perpetually by:
 - the State Forests National Forest Holding (abbreviated as “State Forests”) supervised by the minister responsible for the environment,
 - nature protection units (national parks),
 - organisational units supervised by different ministers, voivodships, gminas or municipal associations and the National Support Centre for Agriculture (until 31 August 2017 – the Agricultural Property Agency),

- b) gmin (w tym gmin mających również status miasta na prawach powiatu),
 c) innych jednostek publicznych;
 2) **lasów prywatnych** stanowiących własność:
 a) osób fizycznych,
 b) wspólnot gruntowych będących własnością wszystkich lub części mieszkańców wsi,
 c) spółdzielni produkcji rolniczej,
 d) innych osób prawnych.

2. Powierzchnia gruntów leśnych obejmuje powierzchnię lasów oraz gruntów związanych z gospodarką leśną.

Do powierzchni lasów zalicza się grunty o zwartej powierzchni co najmniej 0,1 ha:

- pokryte roślinnością leśną (powierzchnia zalesiona),
- przejściowo pozbawione roślinności leśnej (zręby, halizny, płazowiny, plantacje choinek i krzewów oraz poletka łowieckie).

Są to grunty przeznaczone do produkcji leśnej lub stanowiące rezerwat przyrody albo wchodzące w skład parku narodowego lub wpisane do rejestru zabytków.

Do gruntów związanych z gospodarką leśną zalicza się grunty zajęte pod wykorzystywane dla potrzeb gospodarki leśnej: budynki i budowle, linie podziału przestrzennego lasu, drogi leśne, szkółki leśne, miejsca składowania drewna itp.

Przez odnowienia rozumie się powstawanie młodego drzewostanu w miejsce drzewostanu usuwanego lub usuniętego:

- 1) odnowienia sztuczne są to uprawy leśne zakładane przez sadzenie lub siew;
- 2) odnowienia naturalne są to uprawy leśne powstałe na powierzchni lasów z samosiewu i odrośli, 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 lasów).

3. Lesistość (wskaźnik lesistości) obliczono jako stosunek procentowy powierzchni lasów do ogólnej powierzchni geodezyjnej miasta.

4. Dane o pozyskaniu drewna w układzie sortymentowym zaprezentowano według klasyfikacji jakościowo-wymiarowej określonej Polskimi Normami.

- b) gminas (of which gminas which are also cities with powiat status),
 c) other public units;
 2) **private forests** owned by:
 a) natural persons,
 b) common lands with tenure rights held collectively by all or by a number of village residents,
 c) agricultural production cooperatives,
 d) other legal persons.

2. Forest land includes forest area as well as land related to forest management.

Forest area includes land of contiguous area of at least 0.1 ha:

- covered by forest vegetation (wooded area),
- temporarily devoid of forest vegetation (felling sites, blanks, irregularly stocked open stands, plantations of Christmas trees and bushes as well as food plots).

This land is designated for forest production, constitutes a nature reserve or comprises a part of a national park, or is entered in the Register of Monuments.

Land related to forest management is land used for the purposes of forest management, such as: buildings and structures, spatial division lines in forests, forest roads, forest nurseries, wood depot areas, etc.

Renewals are understood as new tree stands formed in place of the ones that are being removed or already removed ones.

- 1) artificial renewals are young forest cultures established through planting or sowing;
- 2) 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 woodland crops on land previously outside silviculture (not included in forest area).

3. Forest cover (forest cover indicator) was calculated as the percentage ratio of the forest area to the total geodesic area of the city.

4. Data on removals in assortment order were presented according to the quality-size classification defined by the Polish Norms.

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”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

2. Dane opracowano **metodą przedsiębiorstw**. Definicję metody przedsiębiorstw podano w uwagach ogólnych do Rocznika, ust. 5 na str. 135.

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” employing more than 9 persons.

2. Data were compiled using the **enterprise method**. The definition of the enterprise method is presented in the general notes to the Yearbook, item 5 on page 135.

3. Sold production concerns the total activity of an economic entity, i.e. both industrial and non-industrial production.

3. Produkcja sprzedana dotyczy całokształtu działalności podmiotu gospodarczego, tj. zarówno działalności przemysłowej, jak i nieprzemysłowej.

Produkcja sprzedana przemysłu obejmuje:

- 1) wartość sprzedaną wyrobów gotowych (niezależnie od tego, czy otrzymano za nie należne opłaty), półfabrykatów i części własnej produkcji;
- 2) wartość robót i usług świadczonych odpłatnie, zarówno przemysłowych, jak i nieprzemysłowych;
- 3) zryczałtowaną odpłatność agenta w przypadku zawarcia umowy na warunkach zlecenia lub pełne przychody agenta w przypadku zawarcia umowy agencyjnej;
- 4) wartość produktów w formie rozliczeń w naturze;
- 5) 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. 8 na str. 135.

4. W danych dotyczących produkcji uwzględniono wartość pracy nakładczej.

Praca nakładcza w przemyśle jest to zarobkowe wykonywanie przez osoby fizyczne – na zlecenie i na rachunek podmiotów gospodarczych (nakładców) – czynności polegających na wytwarzaniu wyrobów lub ich części z materiałów powierzonych przez nakładców oraz z surowców własnych lokalnego pochodzenia, np.: słoma, wiklina, trzcina, glina, a także na wykończaniu, uszlachetnianiu, naprawie i konserwacji wyrobów lub ich części oraz świadczeniu innych usług zleconych przez nakładców.

5. Dane dotyczące **zatrudnienia w przemyśle** obejmują zatrudnionych na podstawie stosunku pracy.

Do zatrudnionych w przemyśle nie zaliczono:

- 1) uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego;
- 2) agentów;
- 3) osób wykonujących pracę nakładczą.

Dane dotyczące przeciętnego zatrudnienia i przeciętnych wynagrodzeń wyliczono w przeliczeniu niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych.

Budownictwo

1. Informacje w dziale dotyczą działalności podmiotów gospodarczych zaliczonych zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności (PKD 2007) do sekcji „Budownictwo”, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

2. Dane według działów PKD 2007 opracowano **metodą przedsiębiorstw**.

3. Produkcja budowlano-montażowa dotyczy działalności zrealizowanej na terenie kraju i obejmuje roboty budowlane o charakterze inwestycyjnym, remontowym i konserwacyjnym oraz budownictwo tymczasowe na placach budów – wykonane siłami własnymi systemem zleceńiowym (tj. na rzecz obcych zleceńiodawców) przez podmioty budowlane.

4. Podziału produkcji budowlano-montażowej według rodzajów obiektów budowlanych oraz podziału budynków oddanych do użytkowania według rodzajów budynków dokonano na podstawie Polskiej Klasyfikacji Obiektów Budowlanych (PKOB).

5. Informacje o **budynkach oddanych do użytkowania** (przez wszystkich inwestorów) dotyczą:

Sold production of industry includes:

- 1) the value of finished products sold (regardless of whether or not payments due were received for them), semi-finished products and parts of own production;
- 2) the value of paid work and services rendered, both industrial and non-industrial;
- 3) 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;
- 4) the value of products in the form of settlements in kind;
- 5) 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 8 on page 135.

4. In data concerning production, the value of outwork is included.

Outwork in industry is the paid execution, by natural persons – on the order of and for the benefit of economic entities (work providers) – of activities consisting in the manufacturing of products or their parts from materials supplied by the work provider as well as from raw materials of local origin, e.g.: straw, wicker, reed, clay, and in fishing, refining, repairing and conserving products or their parts as well as in the rendering of other services ordered by the work provider.

5. Data concerning the **employment in industry** include employees hired on the basis of employment contracts.

Employees in industry do not include:

- 1) apprentices, who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training;
- 2) agents;
- 3) outworkers.

Data regarding average employment and average wages and salaries are given after converting part-time paid employees into full-time paid employees.

Construction

1. Information in the chapter concerns activities of economic entities included, in accordance with NACE Rev. 2, in the section "Construction", employing more than 9 persons.

2. Data according to NACE Rev. 2 divisions were compiled using the **enterprise method**.

3. Construction and assembly production concerns activity realised domestically and includes construction works with an investment and a restoration – conservation character as well as temporary construction on construction sites realised by construction entities on the basis of the contract system for outside clients.

4. The division of construction and assembly production by type of constructions as well as the division of buildings completed by type of buildings was made on the basis of the Polish Classification of Types of Constructions (PKOB).

5. Information regarding **buildings completed** (by all types of investors) concerns:

- w zakresie liczby budynków obejmują tylko budynki nowe, oddane do użytkowania w całości lub jako część pierwsza,
- w zakresie kubatury budynków, jeśli nie zaznaczono inaczej, obejmują zarówno budynki nowe, jak i budynki rozbudowane (tylko w części powstałej w wyniku rozbudowy).

6. Dane o przeciętnym zatrudnieniu i przeciętnym wynagrodzeniu miesięcznym dotyczą pracowników najemnych, tj. osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie lub wybór) i obejmują pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych – na terenie kraju – w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

- within the scope of the number of buildings includes only new buildings, completed in full or in the first part,
- within the scope of the cubic volume of buildings, unless otherwise indicated, includes both new and expanded buildings (only the part formed as a result of expansion).

6. Data regarding the average paid employment and average monthly wages and salaries concern hired employees, i.e. persons on the basis of an employment contract (labour contract, posting, appointment or election) and include full-time and part-time paid employees, within the country, in terms of full-time employees.

TRANSPORT

1. Drogi publiczne ze względu na funkcje w sieci drogowej dzielą się według przepisów ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645) na następujące kategorie: drogi krajowe, wojewódzkie, powiatowe i gminne.

Do **dróg powiatowych** zalicza się drogi (poza krajowymi i wojewódzkimi) stanowiące połączenia miast będących siedzibami powiatów z siedzibami gmin i siedzib gmin między sobą.

Do **dróg gminnych** zalicza się drogi o znaczeniu lokalnym, stanowiące uzupełniającą sieć dróg (poza krajowymi, wojewódzkimi i powiatowymi) służących miejscowym potrzebom, z wyłączeniem dróg wewnętrznych.

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).

Do **dróg o nawierzchni gruntowej** zalicza się drogi o nawierzchni z gruntu rodzimego oraz utrwalone w wyniku specjalnych zabiegów i preparacji gruntu rodzimego przy pomocy mieszanin wykonanych z gliny, żwiru, żużla itp.

2. Dane o wypadkach drogowych obejmują zdarzenia mające związek z ruchem pojazdów na drogach publicznych, w wyniku których nastąpiła śmierć lub uszkodzenie ciała osób.

Za **śmiertelną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę zmarłą (w wyniku doznanych obrażeń) na miejscu wypadku lub w ciągu 30 dni.

Za **ranną ofiarę wypadku drogowego** uznano osobę, która doznała obrażeń ciała i otrzymała pomoc lekarską.

HANDEL I GASTRONOMIA

1. Informacje w dziale – jeśli nie zaznaczono inaczej – dotyczą wszystkich jednostek gospodarki narodowej prowadzących działalność handlową lub gastronomiczną.

2. Podziału **sklepów według form organizacyjnych** dokonano na podstawie wielkości powierzch-

TRANSPORT

1. On account of functions in the road network, **public roads** are divided, according to the Act of 21 March 1985 on Public Roads (Journal of Laws 2023 item 645), into following categories: national, regional, district and communal roads.

District roads include roads (excluding national and regional roads), which link district capital cities with commune capital cities and commune capital cities with other such cities.

Communal roads include roads with local significance complementing the road network (excluding domestic, voivodship and powiat roads) serving local needs, excluding internal roads.

Hard surface roads include improved hard surface public roads (made of stone cube, clinker, concrete, stone and concrete slabs, bitumen) and roads with regular surface (macadam and boulder pavement).

Unsurfaced roads are subsoil surfaced roads and roads hardened in special processes and preparations of subsoil utilising mixtures made of clay, gravel, slag etc.

2. 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.

A **road traffic accident fatality** is understood as a person who died (as a result of injuries incurred) at the scene of the accident or within the course of 30 days.

A **road traffic accident injury** is understood as a person who incurred injuries and received medical attention.

TRADE AND CATERING

1. Information in this chapter, unless otherwise noted, concerns all entities of the national economy conducting trade or catering activity.

2. The division of **stores by organisational form** was made on the basis of the area of the sales floor and the types of goods sold.

ni sprzedażowej sklepów i rodzaju sprzedawanych w nich towarów.

Domy towarowe i handlowe są to sklepy wielodziałowe, prowadzące sprzedaż szerokiego i uniwersalnego asortymentu, głównie towarów nieżywnościowych, o powierzchni sal sprzedażowych: domy towarowe – 2000 m² i więcej, domy handlowe – od 600 do 1999 m².

Supermarkety są to sklepy o powierzchni sprzedażowej od 400 m² do 2499 m² prowadzące sprzedaż głównie w systemie samoobsługowym, oferujące szeroki asortyment artykułów żywnościowych oraz artykuły nieżywnościowe częstego zakupu.

Hipermarkety są to sklepy o powierzchni sprzedażowej od 2500 m² prowadzące sprzedaż głównie w systemie samoobsługowym, oferujące szeroki asortyment artykułów żywnościowych i nieżywnościowych częstego zakupu, zwykle z parkingiem samochodowym.

Sklepy powszechne są to sklepy prowadzące sprzedaż głównie towarów żywnościowych codziennego użytku oraz dodatkowo często nabywanych towarów nieżywnościowych, o powierzchni sal sprzedażowych od 120 do 399 m².

Sklepy wyspecjalizowane są to sklepy prowadzące sprzedaż szerokiego asortymentu artykułów do kompleksowego zaspokojenia określonych potrzeb, np. ubioru, wyposażenia mieszkań, sklepy motoryzacyjne, meblowe, sportowe itp.

Do pozostałych sklepów zaliczono sklepy o powierzchni sal sprzedażowych do 119 m².

Podziału sklepów dokonano na podstawie faktycznej lokalizacji sklepu.

3. Sklepy podaje się łącznie z aptekami ogólnodostępnymi.

4. Do placówek gastronomicznych zaliczono zakłady i punkty gastronomiczne stałe i sezonowe, których przedmiotem działalności jest przygotowanie oraz sprzedaż posiłków i napojów do spożycia na miejscu i na wynos. Sezonowe placówki gastronomiczne uruchamiane są okresowo i działają nie dłużej niż sześć miesięcy w roku kalendarzowym.

Do placówek gastronomicznych nie zalicza się ruchomych punktów sprzedaży detalicznej i automatów sprzedażowych.

5. Dane o sklepach i stacjach paliw oraz gastronomii dotyczą jednostek, w których **liczba pracujących przekracza 9 osób**.

6. Magazyny handlowe (hurtu i rozdzielcze detalu) są jednostkami organizacyjno-funkcjonalnymi podmiotów gospodarczych zajmujących się obrotem towarów. Magazynem jest jednostka przeznaczona do magazynowania towarów, zajmująca wyodrębnioną przestrzeń magazynową, wyposażona w środki techniczne i organizacyjne, dysponująca personelem do obsługi tych środków oraz prowadząca ewidencję stanu i ruchu zapasów.

Od 2006 r. informacje o magazynach handlowych opracowywane są na podstawie badania cyklicznego przeprowadzanego co 3 lata.

7. Targowiska są to wyodrębnione tereny i budowle (place, ulice, hale targowe) ze stałymi lub sezonowymi punktami sprzedaży drobnodetalicznej lub urzędzeniami przeznaczonymi do prowadzenia handlu w wyznaczone dni tygodnia lub codziennie (bazy).

Department stores and trade stores are stores with multiple departments, selling a broad and universal assortment, primarily non-foodstuff goods, with a sales floor area of 2000 m² and more for department stores and from 600 to 1999 m² for trade stores.

Supermarkets are stores with a sales floor from 400 to 2499 m², selling goods in a self-service system and offering a wide assortment of foodstuff goods and frequently bought non-foodstuff goods.

Hypermarkets are stores with a sales floor above 2500 m², selling goods in a self-service system and offering a wide assortment of foodstuff goods and frequently bought non-foodstuff goods, usually with a parking place.

Universal stores are stores primarily selling foodstuff goods for daily consumption and also often purchased non-foodstuff goods, with a sales floor from 120 to 399 m².

Specialised stores are stores selling a wide assortment of articles to fully meet specific needs, (e.g. clothing, home furnishings, car parts, furniture, sporting goods, etc.).

Other stores include stores with a sales floor up to 119 m².

The division of shops was made on the basis of the actual location of a shop.

3. Shops include generally available pharmacies.

4. Catering establishments include permanent and seasonal catering establishments and outlets, the scope of activity of which is the preparation and sale of meals and beverages for on-site and take-out consumption. Seasonal catering establishments are open for a certain period of time and operate not longer than six months in a calendar year.

Portable retail sales points and vending machines are not treated as catering establishments.

5. Data regarding shops and petrol stations concern entities **employing more than 9 persons**.

6. Trade warehouses (wholesale and retail distribution) are the organisational and functional units of economic entities engaged in the turnover of commodities. A warehouse is an entity designated for storing commodities, occupying separate storage area, equipped with the technical and organisational means as well as with the personnel to service these means and, in addition, registering amount and the changes in stocks.

Since 2006 information on trade warehouses has been compiled on the basis of periodic surveys conducted every three years.

7. Marketplaces are specific areas and structures (squares, streets, market halls) with permanent or seasonal outlets for small-scale retail sales or with facilities designated for conducting trade on specific days of the week or daily (bazaars).

Seasonal marketplaces are those squares and streets where trade outlets conduct activity for a period of 6 months, in connection with increased demand from buyers (e.g., holiday seaside demand) and this activity is repeated in successive seasons.

Za **targowiska sezonowe** należy uznać te place i ulice, gdzie uruchamiane są na okres do 6 miesięcy punkty handlowe, w związku ze wzmożonym ruchem nabywców (np. nadmorski ruch urlopowy) i działalność ta jest ponawiana w kolejnych sezonach.

FINANSE PRZEDSIĘBIORSTW

1. Wyniki finansowe przedsiębiorstw prezentuje się w dostosowaniu do ustawy z dnia 29 września 1994 r. o rachunkowości (Dz. U. z 2023 poz. 120, z późn.zm.).

Dane w zakresie gospodarki finansowej przedsiębiorstw obejmują podmioty gospodarcze prowadzące księgi rachunkowe, w których liczba pracujących wynosi 10 osób i więcej.

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 oraz związków zawodowych, organizacji religijnych i politycznych.

2. Przychody ogółem obejmują:

- 1) przychody netto ze sprzedaży produktów (wyrobów i usług), tj. przychody netto ze sprzedaży w kraju i na eksport wytworzonych przez jednostkę produktów (wyrobów gotowych, półfabrykatów oraz usług), a także opakowań, wyposażenia i usług obcych, jeżeli są one fakturowane odbiorcom łącznie z produktami;
- 2) przychody netto ze sprzedaży towarów i materiałów, tj. nabyte w celu odsprzedaży w stanie nieprzetworzonym rzeczowe aktywa obrotowe oraz produkty wytworzone przez jednostkę, jeśli sprzedawane są one w sieci własnych sklepów obok towarów obcej produkcji, jak również kwoty należne za sprzedane towary i materiały, niezależnie od tego, czy zostały zapłacone;
- 3) pozostałe przychody operacyjne, tj. przychody związane pośrednio z działalnością operacyjną jednostki, a w szczególności: zysk ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych (środków trwałych, środków trwałych w budowie, wartości niematerialnych i prawnych, inwestycji w nieruchomości i prawa), otrzymane nieodpłatnie, w tym w drodze darowizny aktywa (środki pieniężne), odszkodowania, rozwiązane rezerwy, korekty odpisów aktualizujących wartość aktywów niefinansowych, przychody z działalności społecznej, przychody z wynajmu lub dzierżawy środków trwałych albo inwestycji w nieruchomości i prawa, przychody związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.;
- 4) przychody finansowe, tj. m.in.: kwoty należne z tytułu dywidend i udziałów w zysku, odsetki od udzielanych pożyczek, odsetki od lokat terminowych, odsetki za zwłokę, zysk ze zbycia inwestycji, zmniejszenia odpisów aktualizacyjnych wartości inwestycji wobec całkowitego lub częściowego ustania przyczyn powodujących trwałą utratę ich wartości, nadwyżkę dodatnich różnic kursowych nad ujemnymi.

FINANCES OF ENTERPRISES

1. Financial results of enterprises are adjusted to the Act of 29 September 1994 on Accounting (Journal of Laws 2023 item 120, as amended).

Data regarding the financial management of enterprises include economic entities keeping accounting ledgers employing 10 persons and more.

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 as well as trade unions, religious and political organisations.

2. Total revenue include:

- 1) net revenue from sale of products (goods and services), i.e. domestic and export sales of products (finished, semi-finished products and services) manufactured by the unit together with packaging, equipment and third party services if invoiced along with products to customer;
- 2) net sales revenue of goods and materials, i.e. tangible current assets purchased for resale in the same condition as received and products manufactured by the unit if they are sold in a chain of own stores along with the third party goods, as well as amounts due for goods and materials sold regardless whether or not they have been paid;
- 3) other operating revenue, i.e. revenue indirectly related to the unit's operating activities, in particular: profits from the sale of non-financial fixed assets (fixed assets, assets under construction, intangible fixed assets, investments in real estate and rights), assets (cash) received free of charge, including donated assets, as well as damages, reversed provisions, adjustments of the depreciation value for non-financial assets, income from social activities, income from the rent or lease of fixed assets and investments in real estate and rights; revenue from extraordinary events since 2016;
- 4) financial revenue, i.e. for example: amounts due in respect of dividends and share in profits, interest on loans granted, interest on time deposits, default interest, profits from the sale of investments, reduction of depreciation write-offs relating to investments due to the fact that the reasons resulting in the permanent loss of their value have ceased to exist (whether partially or totally), surplus of foreign exchange gains over losses.

3. Total costs include:

- 1) the cost of products sold (goods and services), i.e., basic operational costs decreased by the costs of generating benefits for the needs of the entity and corrected by the change in product inventories;

3. Koszty ogółem obejmują:

- 1) koszt własny sprzedanych produktów (wrobów i usług), tj. koszty podstawowej działalności operacyjnej pomniejszone o koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki i skorygowane o zmianę stanu produktów;
- 2) wartość sprzedanych towarów i materiałów wzdług cen zakupu (nabycia);
- 3) pozostałe koszty operacyjne, tj. koszty związane pośrednio z działalnością jednostki, a w szczególności: strata ze zbycia niefinansowych aktywów trwałych i środków trwałych w budowie, amortyzacja oddanych w dzierżawę lub najem środków trwałych, nieplanowane odpisy amortyzacyjne (odpisy z tytułu trwałej utraty wartości), poniesione kary, grzywny, odszkodowania, odpisane w części lub w całości wierzytelności w związku z postępowaniem upadłościowym, układowym i naprawczym, utworzone rezerwy na pewne lub o dużym stopniu prawdopodobieństwa przyszłe zobowiązania (straty z transakcji gospodarczych w toku), odpisy aktualizujące wartość aktywów niefinansowych, koszty utrzymania obiektów działalności socjalnej, darowizny lub nieodpłatnie przekazane aktywa trwałe, straty związane ze zdarzeniami losowymi od 2016 r.;
- 4) koszty finansowe, na które składają się w szczególności: odsetki od zaciągniętych kredytów i pożyczek, odsetki i dyskonto od wyemitowanych przez jednostkę obligacji, odsetki za zwłokę, strata ze zbycia inwestycji, odpisy z tytułu aktualizacji wartości inwestycji, nadwyżka ujemnych różnic kursowych nad dodatnimi.

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 oblicza się jako różnicę przychodów ogółem i kosztów ogółem – w przypadku nadwyżki kosztów ogółem nad przychodami ogółem wynik finansowy zapisuje się ze znakiem (–), do 2015 r. korygowany o wynik zdarzeń nadzwyczajnych, który od 2016 r. zaliczany jest do pozostałych przychodów/kosztów operacyjnych.

6. Obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego brutto obejmują podatek dochodowy od osób prawnych i fizycznych oraz inne płatności wynikające z odrębnych przepisów. Wpływający na wynik finansowy podatek dochodowy obejmuje:

- część bieżąca, tj. to podatek wykazany w deklaracji podatkowej za dany okres sprawozdawczy,
- część odroczonej, tj. różnicę między stanem rezerw i aktywów z tytułu podatku odroczonego (w związku z przejściowymi różnicami między wynikiem finansowym brutto a podstawą opodatkowania, wynikającymi z odmienności momentu ujęcia przychodu i kosztu zgodnie z przepisami o rachunkowości a przepisami podatkowymi) na koniec i początek okresu sprawozdawczego.

7. Wynik finansowy netto (zysk lub strata) otrzymujemy po pomniejszeniu wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia.

- 2) the value of goods and materials sold according to procurement (purchase) prices;
- 3) other operating costs, i.e. costs indirectly related to the unit's operating activity, in particular: loss on disposal of non-financial fixed assets and fixed assets under construction, depreciation of leased or rented fixed assets, unplanned depreciation (impairment charges), penalties, fines, damages, receivables written off partially or fully as a result of bankruptcy, composition or restructuring proceedings, provisions created for certain or highly probable future liabilities (loss on economic transactions in progress), write-offs revaluing non-financial assets, costs of maintaining social facilities, donations or free of charge transferred fixed assets, losses from extraordinary events since 2016;
- 4) financial costs, in particular, interest from contracted credits and loans, interest and discount on bonds issued by the entity, default interest, loss on the sale of investments, write-offs updating the value of investment the surplus of foreign exchange losses over gains.

4. Revenue and costs of obtaining revenue from the sale of products, goods and materials which have an influence on the financial result are expressed in actual sales prices taking into account discounts, rebates and reductions, excluding the value added tax (VAT).

5. The gross financial result (profit or loss) is calculated as the difference of total revenue and total costs – in the case of surplus of total costs over total revenue, the financial result is recorded with the sign (–), until 2015 corrected by result on extraordinary events, of which since 2016 are classified as other operating revenue/costs.

6. Obligatory encumbrances of gross financial result include corporate income tax and personal income tax and other payments under separate regulations. The income tax affecting the financial result includes:

- the current part, i.e. the tax presented in the tax declarations for a given reporting period,
- the deferred part, i.e. a difference between the state of provisions and assets, by virtue of deferred tax (because of the temporary differences between the gross financial result and the basis for taxation resulting from the different moments of the income and cost statement, in accordance with the tax and accounting regulations) at the end and the beginning of the reporting period.

7. The net financial result (profit or loss) is derived after decreasing the gross financial result by obligatory encumbrances.

8. The economic relations presented in table 4 were calculated as follows:

- 1) **cost level indicator** as the relation of the total costs to total revenue;
- 2) **turnover profitability rate:**
 - **gross** as the relation of the gross financial result to total revenue,
 - **net** as the relation of the net financial result to total revenue;
- 3) **financial liquidity ratio of:**
 - **first degree** as the relation of short-term in-

8. Relacje ekonomiczne przedstawione w tabl. 4 obliczono następująco:

1) **wskaźnik poziomu kosztów** jako relację kosztów ogółem do przychodów ogółem;

2) **wskaźnik rentowności obrotu**:

- **brutto** jako relację wyniku finansowego brutto do przychodów ogółem,
- **netto** jako relację wyniku finansowego netto do przychodów ogółem;

3) **wskaźnik płynności finansowej**:

- **I stopnia** jako relację inwestycji krótkoterminowych do zobowiązań krótkoterminowych bez funduszy specjalnych,
- **II stopnia** jako relację inwestycji krótkoterminowych i krótkoterminowych należności i roszczeń do zobowiązań krótkoterminowych bez funduszy specjalnych,
- **III stopnia** jako relację aktywów obrotowych (zapasów, krótkoterminowych należności i roszczeń, inwestycji krótkoterminowych oraz krótkoterminowych rozliczeń międzykresowych czynnych) do zobowiązań krótkoterminowych bez funduszy specjalnych.

9. Aktywa obrotowe obejmują zapasy oraz krótkoterminowe: należności, inwestycje (środki pieniężne i papiery wartościowe), rozliczenia międzykresowe.

Należności z tytułu dostaw i usług są zaliczane do należności krótkoterminowych (bez względu na okres wymagalności zapłaty).

10. Kapitał (fundusz) własny wykazywany według zasad określonych przepisami prawa, postanowieniami statutu lub umowy o utworzeniu jednostki obejmuje: kapitał (fundusz) podstawowy, kapitał (fundusz) zapasowy, kapitał 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.

Kapitał (fundusz) podstawowy w spółkach akcyjnych, spółkach z o.o. i w spółdzielniach, ujęty w wysokości określonej w umowie (statucie) wpisanej w rejestrze handlowym, jest pomniejszany o zadeklarowane, lecz niewniesione wkłady kapitałowe.

11. Zobowiązania przedsiębiorstw obejmują wszystkie zobowiązania z wszelkich tytułów, w tym również z tytułu kredytów i pożyczek. Ogół zobowiązań przedsiębiorstw dzieli się na zobowiązania: długoterminowe i krótkoterminowe. Zobowiązania długoterminowe powstałe z innych tytułów niż dostawy i usługi obejmują zobowiązania, których termin płatności w całości lub części przypada powyżej 12 miesięcy po dniu bilansowym. Zobowiązania krótkoterminowe obejmują ogół zobowiązań z tytułu dostaw i usług, a także całość lub tę część pozostałych zobowiązań, które stają się wymagalne w ciągu 12 miesięcy od dnia bilansowego.

12. Dane dotyczące finansów przedsiębiorstw podano na podstawie rocznej sprawozdawczości finansowej (przed weryfikacją bilansu) łącznie z wynikami przedsiębiorstw, które zawiesiły działalność lub zostały zlikwidowane w ciągu roku.

investments to short liabilities excluding special funds,

- **second degree** as the relation of short-term investments and short-term dues and claims to short-term liabilities excluding special funds,
- **third degree** as the relation of current assets (inventories, short-term dues and claims, short-term investments and short-term deferred expenditures) to short-term liabilities excluding special funds.

9. Current assets include stocks and short-term receivables: investments (cash equivalents, short-term securities), prepayments and accruals.

Dues from deliveries and services are included in short-term dues (irrespective of their due date).

10. Equity (funds) accounted in accordance with the law, the articles of association or the founding deed of the entity, includes: share capital (fund), supplementary capital (fund), revaluation reserve (fund), other capital reserves (funds), undistributed earnings for previous years, net financial result for the financial year and write-off of net profit for the financial year.

Share capital (fund) in joint stock companies, limited liability companies and in cooperatives, registered in the amount defined in the agreement (statute) recorded in the trade register, is reduced by the declared but not transferred capital contribution.

11. Liabilities of enterprises include all liabilities, including liabilities from credits and loans. They are divided into long-term liabilities and short-term liabilities. Long-term liabilities other than liabilities from deliveries and services, include liabilities which become due fully or partially more than 12 months after the balance sheet date. Short-term liabilities include all liabilities from deliveries and services and all or part of other liabilities due within 12 months after the balance sheet date.

12. Data concerning the finances of enterprises are presented on the basis of annual financial reports (before balance verification) together with the results of enterprises which suspended activities or were liquidated within the course of the year.

FINANSE PUBLICZNE

1. Finanse publiczne obejmują procesy związane z gromadzeniem środków publicznych oraz ich rozdysponowaniem, a w szczególności: gromadzenie dochodów i przychodów, wydatkowanie środków publicznych, finansowanie potrzeb pożyczkowych budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego, zaciąganie zobowiązań angażujących środki publiczne, zarządzanie środkami publicznymi, zarządzanie długiem publicznym oraz rozliczenia z budżetem Unii Europejskiej.

2. Prezentowane dane obejmują informacje dotyczące dochodów i wydatków budżetu miasta Krakowa.

3. Podstawę prawną określającą te procesy stanowi ustawa z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. z 2023 poz. 1270, z późn. zm.) i przepisy wprowadzające ustawę o finansach publicznych (Dz. U. z 2009 poz. 1241, z późn. zm.).

Podstawę prawną gospodarki finansowej jednostek samorządu terytorialnego stanowią również: ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (Dz. U. z 2023 poz. 40, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie powiatowym (Dz. U. z 2022 poz. 1526, z późn. zm.), ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (Dz. U. z 2022 r. poz. 2094, z późn. zm.) oraz ustawa z dnia 13 listopada 2003 r. o dochodach jednostek samorządu terytorialnego (Dz. U. z 2022 poz. 2267, z późn. zm.).

4. Dochody i wydatki budżetów gmin, miast na prawach powiatu, powiatów i województwa są określone w uchwale budżetowej przez właściwe organy stanowiące na rok kalendarzowy zwany rokiem budżetowym, w terminach i na zasadach określonych w ustawach ustrojowych oraz ustawie o finansach publicznych.

Miasto na prawach powiatu realizuje jednocześnie 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.

5. Dochody i wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupuje się zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o finansach publicznych, tj. na działy – określające rodzaj działalności oraz paragrafy – określające rodzaj dochodu lub wydatku. Prezentowane dane opracowano zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych, ustalaną przez Ministra Finansów na mocy rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. w sprawie szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych (Dz. U. z 2022 r. poz. 513, z późn. zm.).

6. Na dochody budżetów jednostek samorządu terytorialnego składają się:

1) dochody własne, tj.:

- a) dochody z tytułu udziałów we wpływach z podatku dochodowego od osób prawnych i osób fizycznych;
- b) wpływy z podatków oraz opłat ustalanych i pobieranych na podstawie odrębnych ustaw, w tym

PUBLIC FINANCE

1. Public finance include processes connected with the accumulation and allocation of public funds, and in particular: collecting and accumulating revenue, spending public funds, financing of loan needs of the state budget and of the budgets of local government units, contracting liabilities involving public funds, managing public funds and public debt, as well as settlements with the European Union budget.

2. The presented data include information concerning the municipal (Kraków) budget revenue and expenditure.

3. The legal basis defining such processes is the Act of 27 August 2009 on the Public Finance (Journal of Laws 2023 item 1270, as amended) and inter-temporal provisions of the Act on the Public Finances (Journal of Laws 2009 item 1241, as amended).

The legal basis for the financial management of local government units is additionally provided by the Act of 8 March 1990 on Gmina Local Government (Journal of Laws 2023 item 40, as amended), the Act of 5 June 1998 on Powiat Local Government (Journal of Laws 2022 item 1526, as amended), the Act of 5 June 1998 on Voivodship Local Government (Journal of Laws 2022 item 2094, as amended) and the Act of 13 November 2003 on Incomes of Local Government Units (Journal of Laws 2022 item 2267, as amended).

4. Revenue and expenditure of budgets of gminas, cities with powiat status, powiats and voivodship are determined in the budgetary act 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 Public Finances Act.

City with powiat status realizes tasks of gmina as well as powiat. There is one budget drawn up every year, which consists of revenue (income received both by gmina and powiat) as well as expenditure realized jointly by gmina and powiat.

5. Revenue and expenditure of the budgets of local governments 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 or expenditure. The presented data, were compiled in accordance with the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources, specified by the Minister of Finance in the Regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 on the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources (Journal of Laws 2022 item 513, as amended).

6. Budget revenue of local government units comprise:

1) own revenue, i.e.:

- a) revenue from shares in receipts from corporate and personal income taxes;
- b) receipts from taxes and fees established and collected on the basis of separate acts, of which the tax on real estate, the agricultural, forest tax, the tax on means of transport, the tax on civil law transactions, stamp duty;

- podatek od nieruchomości, podatek rolny, leśny, podatek od środków transportowych, podatek od czynności cywilnoprawnych, opłata skarbową;
- c) dochody z majątku jednostek samorządu terytorialnego, np. dochody z najmu i dzierżawy oraz innych umów o podobnym charakterze;
- d) środki na dofinansowanie własnych zadań pozyskane z innych źródeł.
- 2) dotacje:
- a) celowe z budżetu państwa na zadania: z zakresu administracji rządowej, własne, realizowane na podstawie porozumień z organami administracji rządowej;
- b) przekazane w ramach programów finansowanych z udziałem środków europejskich oraz innych środków zagranicznych niepodlegających zwrotowi oraz płatności z budżetu środków europejskich (paragrafy 200, 620 oraz od 2015 r. – 205 i 625) według szczegółowej klasyfikacji dochodów, wydatków, przychodów i rozchodów oraz środków pochodzących ze źródeł zagranicznych), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Finansów z dnia 2 marca 2010 r. (Dz. U. z 2022 poz. 513, z późniejszymi zmianami);
- c) otrzymane z funduszy celowych;
- d) pozostałe dotacje.
- 3) subwencja ogólna z budżetu państwa, która składa się z części: wyrównawczej, oświatowej, rekompensującej, równoważącej i regionalnej.
- 7. Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego** dzielą się na majątkowe (w tym inwestycyjne) i bieżące, do których zalicza się m.in.:
- wydatki na wynagrodzenia (wraz z pochodnymi),
 - wydatki na zakup materiałów i usług,
 - dotacje m.in. dla jednostek organizacyjno-prawnych działających w budżetach jednostek samorządu terytorialnego,
 - wydatki na obsługę długu publicznego.
- 8. Informacje dotyczące budżetów jednostek samorządu terytorialnego** opracowano na podstawie sprawozdań Ministerstwa Finansów.

- c) revenue from property of local government units, e.g., revenue from renting and leasing as well as agreements with a similar character;
- d) funds for additional financing of own tasks from other sources.
- 2) grants:
- a) targeted grants from the state budget for: government administration-related tasks, own tasks, task realized on the basis of agreements with government administration bodies;
- b) provided under programmes financed with European funds and other foreign funds that are not reimbursable and payments from the European funds budget, (paragraphs 200, 620 and since 2015 – 205 and 625) according to the detailed classification of income, expense, revenue and expenditure, and funds from foreign sources), as stated in regulation of the Minister of Finance of 2 March 2010 (Journal of Laws 2022 item 513, as amended);
- c) received from appropriated funds;
- d) other grants.
- 3) general subvention from the state budget, consisting of the following parts: equalisation, educational, compensating, balancing and regional.

7. Expenditure of local government units budgets are divided into: property-related (including investment-related) and current expenditure, such as:

- expenditure on wages and salaries (including derivatives),
- expenditure on the purchase of materials and services,
- grants, among others, for organisational and legal units operating within local government units budgets,
- expenditure on public debt servicing.

8. Information concerning local government units budgets is compiled on the basis of financial reports of the Ministry of Finance.

INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE

Inwestycje

1. Nakłady inwestycyjne są 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.

2. Nakłady na środki trwałe są to nakłady na:

- budynki i budowle (obejmują budynki i lokale oraz obiekty inżynierii lądowej i wodnej), w tym m.in. roboty budowlano-montażowe, dokumentacje projektowo-kosztorysowe,
- maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia (łącznie z przyrządami, ruchomościami i wyposażeniem),
- środki transportu,

INVESTMENTS. FIXED ASSETS

Investments

1. Investment outlays are financial or tangible outlays, the purpose of which is the creation of new fixed assets or the improvement (rebuilding, enlargement, reconstruction or modernization) of existing capital asset items, as well as outlays on so-called initial investments.

Investment outlays are divided into outlays on fixed assets and other outlays.

2. Outlays on fixed assets include outlays on:

- buildings and structures (include buildings and places as well as land and water engineering constructions), of which, i.a., construction and assembly works, design and cost estimate documentations,
- machinery, technical equipment and tools (including instruments, moveables and endowments),

- inne, tj.: melioracje wodne, poprawę walorów (ulepszenie) gruntów, inwentarz (stado podstawowe) i zasadzenia wieloletnie, a ponadto odsetki od kredytów i pożyczek inwestycyjnych za okres realizacji inwestycji.

W przypadku ujemnych różnic kursowych walut suma nakładów na poszczególne grupy rodzajowe może być większa od nakładów na środki trwałe ogółem.

Pozostałe nakłady są to nakłady na tzw. pierwsze wyposażenie inwestycji oraz inne koszty związane z realizacją inwestycji. Nakłady te nie zwiększają wartości środków trwałych.

3. Nakłady inwestycyjne zaliczono do odpowiedniej sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (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).

4. Nakłady inwestycyjne na drogi publiczne, ulice i place zalicza się do sekcji „Transport i gospodarka magazynowa”.

Środki trwałe

1. Do środków trwałych zalicza się kompletne i nadające się do użytku, składniki majątkowe o przewidywanym okresie używania dłuższym niż rok, w tym również: drogi publiczne, ulice i place łącznie z pobocznymi i podbudową, uzbrojenie terenu, zasadzenia wieloletnie, melioracje, budowle wodne, grunty i inwentarz żywy (stado podstawowe) oraz od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego i spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego).

Dane o środkach trwałych nie obejmują wartości gruntów uznanych od 1 stycznia 1991 r. za środki trwałe zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 grudnia 1990 r. (Dz. U. Nr 90, poz. 529) oraz prawa użytkownika wieczystego gruntu uznanego od 1 stycznia 2002 r. za środki trwałe zgodnie z ustawą o rachunkowości z dnia 29 września 1994 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 120, z późn. zm.).

2. Wartość brutto środków trwałych jest to wartość równa nakładom poniesionym na ich zakup lub wytworzenie, bez potrącenia wartości zużycia (umorzenia).

Przez **wartość brutto środków trwałych w bieżących cenach ewidencyjnych** według stanu w dniu 31 grudnia od 1995 r. należy rozumieć, w zakresie środków trwałych przekazanych do eksploatacji:

- przed 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach odtworzenia z września 1994 r.,
- po 1 stycznia 1995 r. – wartość w cenach bieżących nabycia lub wytworzenia,
- w podmiotach stosujących Międzynarodowe Standardy Rachunkowości (MSR), wprowadzone od 1 stycznia 2005 r. – również wycenę według wartości godziwej.

Wartość brutto w cenach odtworzenia została ustalona w wyniku aktualizacji (wyceny) środków

- transport equipment,
- others, i.e.: irrigation and drainage, land quality improvements, livestock (basic herd), long-term plantings, interests on investment credits and loans for the period of investment implementation.

In the case of foreign exchange losses of currencies, the sum of outlays on particular groups of assets may exceed the total value of outlays on fixed assets.

Other outlays are outlays on so-called initial investments as well as other costs connected with investment realization. These outlays do not increase the value of fixed assets.

3. 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 places, buildings for education, health care, sport and recreational purposes).

Investment outlays on public roads, streets and squares are included in the section "Transportation and storage".

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 tracts of land, long-term plantings, meliorations, water structures, land and livestock (basic herd) as well as since 1 January 2002 co-operative ownership right to residential premise and cooperative right to non-residential (utilitarian) premise.

Data regarding fixed assets do not include the value of land recognised, since 1 January 1991, as fixed assets, in accordance with the Regulation of the Council of Ministers of 12 December 1990 (Journal of Laws No. 90 item 529) as well as right of perpetual use of land, regarded as fixed assets since 1 January 2002, in accordance with Accounting Act of 29 September 1994 (Journal of Laws 2023 item 120, as amended).

2. The gross value of fixed assets is the value equal to the outlays incurred on purchasing 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 since 1995:

- before 1 January 1995 – the value at replacement prices of September 1994,
- after 1 January 1995 – 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 made as of 1 January 1995,

trwałych w gospodarce narodowej dokonanej według stanu w dniu 1 stycznia 1995 r. zgodnie z postanowieniami rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 20 stycznia 1995 r. w sprawie amortyzacji środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych, a także aktualizacji wyceny środków trwałych (Dz. U. Nr 7, poz. 34).

3. Dane według sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD 2007) – jeśli nie zaznaczono inaczej – opracowano **metodą przedsiębiorstw**, co oznacza, że wszystkie środki trwałe danego podmiotu gospodarki narodowej zalicza się do tego poziomu klasyfikacyjnego, do którego zaliczono podmiot na podstawie przeważającego rodzaju działalności, np. w przedsiębiorstwie zaliczonym do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” wszystkie środki trwałe użytkowane zarówno w tym rodzaju działalności, jak i poza tą działalnością (budynki i lokale mieszkalne, obiekty służące edukacji, ochronie zdrowia itp.) zalicza się do sekcji „Przetwórstwo przemysłowe”. Wyjątek stanowią budynki mieszkalne w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie, które ujęto w sekcji „Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości”.

4. **Wartość środków trwałych według grup opracowano zgodnie z Klasyfikacją Środków Trwałych.** Grupowanie obejmuje:

- 1) budynki i budowle:
 - a) budynki i lokale; od 1 stycznia 2002 r. spółdzielcze własnościowe prawo do lokalu mieszkalnego oraz spółdzielcze prawo do lokalu niemieszkalnego (użytkowego),
 - b) obiekty inżynierii lądowej i wodnej (bez melioracji wodnych);
- 2) maszyny, urządzenia techniczne i narzędzia:
 - a) kotły i maszyny energetyczne,
 - b) maszyny, urządzenia i aparaty ogólnego zastosowania,
 - c) specjalistyczne maszyny, urządzenia i aparaty,
 - d) urządzenia techniczne,
 - e) narzędzia, przyrządy, ruchomości i wyposażenie;
- 3) środki transportu;
- 4) pozostałe środki trwałe, tj.: zaszczepienia wieloletnie, melioracje wodne i inwentarz żywy (stado podstawowe).

RACHUNKI REGIONALNE

1. **Rachunki regionalne** opracowano zgodnie z zasadami „Europejskiego Systemu Rachunków 2010 (ESA 2010)”, wprowadzonego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 549/2013 z dnia 21 maja 2013 r. w sprawie europejskiego systemu rachunków narodowych i regionalnych w Unii Europejskiej (Dz. Urz. UE L 174 z 26.06.2013, str. 1, z późn. zm.).

2. W systemie rachunków regionalnych zestawiane są: rachunek produkcji i rachunek tworzenia dochodów według sektorów instytucjonalnych i rodzajów działalności oraz rachunek podziału pierwotnego dochodów i rachunek podziału wtórnego dochodów w sektorze gospodarstw domowych.

3. **Produkt krajowy brutto (PKB)** przedstawia końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Produkt krajowy brutto rów-

in accordance with the decisions of the Regulation of the Ministry of Finance of 20 January 1995, regarding the depreciation of fixed assets and intangible fixed assets, as well as the revaluation of fixed assets (Journal of Laws No. 7 item 34).

3. Data by sections of the NACE Rev. 2, unless otherwise indicated, were compiled using the enterprise method, i.e., all fixed assets of a given entity of the national economy are included in that classification level to which the entity was included on the basis of the superior kind of activity, e.g., in an enterprise classified in the section “Manufacturing” all fixed assets used in manufacturing and outside this activity (residential buildings and places, buildings for education, health care, etc.) are included in the section “Manufacturing”. An exception are residential buildings on private farms in agriculture, which were classified in the section “Real estate activities”.

4. **The value of fixed assets according to groups was compiled in accordance with Classification of Fixed Assets.** The grouping includes:

- 1) buildings and structures:
 - a) buildings and premises; since 1 January 2002 cooperative ownership right to residential premises as well as cooperative right to non-residential (of utility character) premises,
 - b) civil engineering works (excluding irrigation and drainage);
- 2) machinery, technical equipment and tools:
 - a) boilers and power industry machinery,
 - b) general usage machinery, equipment and apparatus,
 - c) special use machinery, equipment and apparatus,
 - d) technical equipment,
 - e) tools, instruments, moveables and other equipment;
- 3) transport equipment;
- 4) other fixed assets, i.e. long-term plantings, irrigation and drainage and livestock (basic herd).

REGIONAL ACCOUNTS

1. **Regional accounts** were compiled according to the principles of “The European System of Accounts 2010 (ESA 2010)” introduced by Regulation (EU) No 549/2013 of the European Parliament and of the Council of 21 May 2013 on the European system of national and regional accounts in the European Union (Official Journal of the EU L 174, 26.06.2013, p.1, as amended).

2. The following accounts are compiled in the regional accounts system: the production account and the generation of income account by institutional sectors and kind of activity as well as the allocation of primary income account and the secondary distribution of income account in the households sector.

3. **Gross domestic product (GDP)** presents the final result of the activity of all entities of the nation-

na się wartości dodanej brutto wytworzonej przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów. Produkt krajowy brutto jest liczony w cenach rynkowych.

W obliczeniach dynamiki wolumenu produktu krajowego brutto jako ceny stałe przyjęto ceny bieżące z roku poprzedzającego rok badany.

4. Wartość dodana brutto (WDB) mierzy wartość nowo wytworzoną w wyniku działalności produkcyjnej krajowych jednostek instytucjonalnych. Wartość dodana brutto stanowi różnicę między produkcją globalną a zużyciem pośrednim i jest wyrażona w cenach bazowych.

5. Produkcja globalna obejmuje wartość wyrobów i usług wytworzonych przez wszystkie krajowe jednostki instytucjonalne. Produkcja globalna jest wyceniana w cenach bazowych lub według kosztów produkcji.

6. Zużycie pośrednie obejmuje: wartość zużytych materiałów (łącznie z paliwami) netto (po odjęciu wartości odpadów użytkowych), surowców (łącznie z opakowaniami), energii, gazów technicznych, usług obcych (obróbka obca, usługi transportowe, najem sprzętu, usługi telekomunikacyjne i obliczeniowe, prowizje płacone za usługi bankowe), usługi pośrednictwa finansowego mierzone pośrednio (FISIM), koszty podróży służbowych (bez diet) oraz inne koszty (np. koszty reklamy, reprezentacji, dzierżawy i najmu, koszty biletów służbowych, koszty ryczałtów za używanie własnych pojazdów do celów służbowych, opłaty na rzecz organu nadzoru nad rynkiem finansowym, opłaty giełdowe i opłaty z tytułu uczestnictwa w Krajowym Depozycie 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.

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 pieniężne, pozostałe świadczenia z ubezpieczeń społecznych, świadczenia z pomocy społecznej pieniężne) oraz pozostałe transfery bieżące.

al 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. 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.

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 nierejestrowanej, głównie w działalności usługowej.

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 organisations, political parties, trade unions, associations, foundations and units of religious organisations.

12. The estimation of hidden economy and illegal activities is included in regional accounts. **Hidden economy** covers the legal concealed production estimated for registered economic entities of private sector employing up to 9 persons (irrespective of the legal form), employing from 10 to 49 persons (excluding cooperatives) as well as natural persons engaged in non-registered work, primarily within the service activity.

Within **illegal activities** there were included estimations concerning production and trafficking in narcotics and smuggling of cigarettes and alcohol as well as activity of persons deriving profits from exploiting sexual services.

13. 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.

W ramach **działalności nielegalnej** ujęto szacunki dotyczące produkcji i handlu narkotykami oraz przemytu papierosów i alkoholu, a także działalności osób czerpiących korzyści z tytułu świadczenia usług seksualnych przez inne osoby.

13. Dane z rachunków regionalnych 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.

14. 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

1. Prezentowane w tablicach dane dotyczące **podmiotów gospodarki narodowej** zarejestrowanych w rejestrze REGON obejmują osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą, zaklasyfikowane do poszczególnych sekcji PKD 2007 według przeważającego rodzaju działalności.

2. Krajowy rejestr urzędowy podmiotów gospodarki narodowej, zwany dalej rejestrem REGON, jest rejestrem administracyjnym prowadzonym przez Prezesa GUS. Zasady prowadzenia rejestru określają przepisy ustawy z dnia 29 czerwca 1995 r. o statystyce publicznej (Dz. U. 2023 poz. 773) oraz rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 30 listopada 2015 r. w sprawie sposobu i metodologii prowadzenia i aktualizacji krajowego rejestru urzędowego podmiotów gospodarki narodowej, wzorów wniosków, ankiet i zaświadczeń (Dz. U. 2015 poz. 2009, z późn. zm.).

Podstawową funkcją rejestru REGON jest identyfikowanie podmiotów gospodarki narodowej, co jest realizowane poprzez nadawanie im unikatowych numerów identyfikacyjnych.

Rejestr REGON jest na bieżąco aktualizowany na podstawie danych o podmiotach gospodarki narodowej, przekazywanych drogą elektroniczną z Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, Krajowego Rejestru Sądowego, Systemu Informacji Oświatowej oraz Centralnego Rejestru Podmiotów Krajowej Ewidencji Podatników oraz – w przypadku pozostałych podmiotów – na podstawie wniosków zgłaszanych do właściwych urzędów statystycznych. Kompletność i aktualność rejestru uzależniona jest od terminowej realizacji ww. obowiązków. Ponadto od 2011 r. do aktualizacji rejestru wykorzystywane są informacje z Powszechnego Elektronicznego Systemu Ewidencji Ludności (PESEL) dotyczące zgonów osób fizycznych, które były wpisane do rejestru REGON.

14. 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

1. Data presented in tables concerning **entities of the national economy** in the REGON register and include legal persons, organisational entities without legal personality and natural persons conducting economic activity, classified into particular NACE Rev. 2 sections according to the predominant kind of activity.

2. The National Official Business Register, hereinafter referred to as REGON, is an administrative register held by the President of Statistics Poland. The rules for running the register are defined by the Act of 29 June 1995 on Official Statistics (Journal of Laws 2023 item 773) and the Regulation of the Council of Ministers of 30 November 2015 on the mode and methodology of running and updating the National Official Business Register and templates for applications, surveys and certificates (Journal of Laws 2015 item 2009, as amended).

The basic function of the REGON register is identification of entities of the national economy, which is accomplished by assigning to them unique identification numbers.

The REGON register is updated on a current basis with the use of data on entities of the national economy transferred through the electronic system from the Central Registration and Information on Business, the National Court Register, the Educational Information System as well as the Central Business Entity Register of the National Taxpayer Register, and – for the remaining entities – on the basis of applications submitted to the relevant statistical offices. The completeness and correctness of the register is contingent on the timely compliance with the above-mentioned obligation. In addition, since 2011 the register has been updated with information from the Common Electronic System of Population (PESEL) on the deaths of natural persons, who were registered in the REGON.