

TABLICE PRZEGŁĄDOWE

I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU

MAJOR DATA ON POZNAN

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2015
POWIERZCHNIA					
1	Powierzchnia w km <sup>2</sup> (stan w dniu 31.12.) .....	261	261	262	262
STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA					
2	Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele:				
2	produkcyjne <sup>a</sup> (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem).....	39,4	21,1	16,5	19,3
3	eksploracji sieci wodociągowej <sup>b</sup> .....	60,6	78,8	83,3	80,5
4	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup> .....	212,6	160,1	143,4	134,8
5	w tym do produkcji przemysłowej.....	47,6	24,7	16,4	15,7
6	Ścieki przemysłowe i komunalne <sup>c</sup> odprowadzone do wód lub do ziemi:				
6	oczyszczane w % wymagających oczyszczania .....	99,8	99,9	100,0	100,0
7	nieoczyszczane na 1 km <sup>2</sup> w dam <sup>3</sup> .....	0,3	0,2	0,1	0,0
8	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności <sup>d</sup> .....	93,6	94,5	90,6	94,3
9	Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:				
9	pyłowych.....	1,9	0,9	0,4	0,3
10	gazowych (bez dwutlenku węgla).....	12,5	13,3	7,7	5,7
11	Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:				
11	pyłowych.....	98,8	99,4	99,7	99,7
12	gazowych (bez dwutlenku węgla).....	31,2	38,6	35,4	38,4
13	Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31.12.):				
13	w % powierzchni ogólnej .....	.	0,2	1,4	4,1
14	na 1 mieszkańca w m <sup>2</sup> .....	.	1	6	20
15	Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) <sup>e</sup> na 1 km <sup>2</sup> w t .....	1447,5	1477,0	2643,1	1959,9
16	Zmieszane odpady komunalne zebrane <sup>f</sup> (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg .....	.	421	375	312
17	Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł:				
17	służące ochronie środowiska .....	155	128	284	1933
18	służące gospodarce wodnej .....	76	32	29	1
BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE					
19	Przestępstwa stwierdzone przez Policję <sup>g</sup> w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:				
19	w liczbach bezwzględnych .....	39730	34823	28377	19869
20	na 10 tys. ludności .....	681	611	510	365
21	Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję <sup>g</sup> w % .....	29,4	47,9	54,7	49,0

a Z ujęć własnych. b Pobór wody na ujęciach przed wtłoczeniem do sieci. c Od 2010 r. dane nieporównywalne z danymi ścieków – dane szacunkowe, ludność ogółem – na podstawie bilansów. e Patrz uwagi ogólne do działu „Stan i ochrona środowiska” z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę katalogu odpadów. g Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2013 r. – łącznie z sądem.

a From own intakes. b Water withdrawal at intakes before entering the water network. c Since 2010 data are not comparable with data for previous years due to change in the catalogue of waste. e See general notes to the chapter “Environment” with data for previous years due to change in the catalogue of waste. g Until 2012 – including prosecutor’s office; from 2013 – including court.

2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
AREA					
262	262	262	262	Area in km <sup>2</sup> (as of 31.12.)	1
ENVIRONMENTAL PROTECTION					
19,4	19,2	20,5	15,3	Water withdrawal – in % of total withdrawal – for purposes of:	2
80,6	80,8	79,5	84,7	production <sup>a</sup> (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)	3
142,1	135,0	139,3	137,3	exploitation of water supply network <sup>b</sup>	4
15,2	12,8	14,6	12,1	Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup> of which for industrial production	5
100,0	99,8	99,8	99,9	Industrial and municipal <sup>c</sup> wastewater discharged into waters or into the ground:	6
0,1	0,3	0,2	0,1	treated in % of requiring treatment	7
91,3	90,9	89,5	95,0	untreated per 1 km <sup>2</sup> in dam <sup>3</sup>	8
0,1	0,1	0,1	0,1	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population <sup>d</sup>	9
4,1	5,5	4,0	3,2	Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:	10
				particulates	
				gases (excluding carbon dioxide)	
99,9	99,9	99,9	99,9	Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:	11
63,2	55,8	63,4	66,7	particulates	12
63,2	55,8	63,4	66,7	gases (excluding carbon dioxide)	
1219,1	1163,0	1074,0	1625,6	Area of special nature value under legal protection (as of 31.12.):	13
4,3	4,3	4,3	4,3	in % of total area	14
21	20	20	21	per capita in m <sup>2</sup>	15
269	245	244	280	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) <sup>e</sup> per 1 km <sup>2</sup> in t	16
302	249	290	679	Mixed municipal waste collected <sup>f</sup> (during the year) per capita in kg	17
45	54	56	100	Outlays on fixed assets (current prices) per capita in PLN:	18
				in environmental protection	
				in water management	
PUBLIC SAFETY					
13478	13748	14560	15374	Crimes ascertained by the Police <sup>g</sup> in completed preparatory proceedings:	19
252	250	267	283	in absolute numbers	20
53,7	57,6	50,7	50,5	per 10 thousand population	21
				Rate of detectability of delinquents in crimes ascertained by the Police <sup>g</sup> in %	

za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni domowej", ust. 7 na str. 53. f Dane szacunkowe; w 2000 r. określane jako odpady stałe wywiezione; od 2003 r. dane niepełnowartościowe r. bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich.

ble with data for previous years due to change in the methodology of municipal wastewater. d Population connected to waste management protection", item 7 page 53. f Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2003 data are not complete for 2014 r. bcz czynów karalnych popełnionych przez mniejszości.

TABLICE PRZEGŁĄDOWE

I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (cd.)

MAJOR DATA ON POZNAN (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2015
LUDNOŚĆ <sup>a</sup>					
1	Ludność (stan w dniu 31.12.) .....	582254	567882	555614	542348
2	w tym kobiety.....	310526	303244	296784	289478
3	Kobiety na 100 mężczyzn (stan w dniu 31.12.).....	114,3	114,6	114,7	114,5
4	Ludność na 1 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej (stan w dniu 31.12.) .....	2228	2173	2122	2071
	Ludność w wieku (stan w dniu 31.12.):				
5	przedprodukcyjnym .....	110840	90177	85220	86233
6	produkcyjnym .....	378215	382827	364578	332702
7	poprodukcyjnym .....	93199	94878	105816	123413
8	Małżeństwa na 1000 ludności .....	5,28	5,18	5,68	4,79
9	Rozwody na 1000 ludności.....	1,85	1,58	1,80	2,14
10	Urodzenia żywe na 1000 ludności.....	8,14	9,46	10,86	10,41
11	Zgony <sup>b</sup> na 1000 ludności .....	10,42	9,48	10,12	10,68
12	Przyrost naturalny na 1000 ludności .....	-2,28	-0,01	0,74	-0,27
13	Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych.....	6,28	5,69	4,80	5,64
14	Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności .....	-0,63	-3,72	-5,40	-3,47 <sup>c</sup>
	Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia:				
15	mężczyźni.....	.	.	73,8	75,1
16	kobiety .....	.	.	80,6	81,3
RYNEK PRACY					
	Pracujący <sup>de</sup> (stan w dniu 31.12.):				
17	w tysiącach .....	.	.	300,4	326,2
18	na 1000 ludności .....	.	.	541	601
	według rodzajów działalności w %:				
19	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	.	.	0,6	0,6
20	przemysł i budownictwo.....	.	.	22,8	19,8
21	handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>d</sup> , transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia <sup>d</sup> ; informacja i komunikacja....	.	.	31,8	31,7
22	działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości <sup>d</sup> .....	.	.	6,2	6,2
23	pozostałe usługi <sup>f</sup> .....	.	.	38,6	41,7
	Przeciętne zatrudnienie <sup>g</sup> :				
	w przemyśle:				
24	w tysiącach .....	.	.	50,7	48,1
25	na 1000 ludności.....	.	.	91,1	88,4
	w budownictwie:				
26	w tysiącach .....	.	.	11,6	7,7
27	na 1000 ludności.....	.	.	20,8	14,1

a Patrz uwagi ogólne do działu „Ludność”, ust. 2 na str. 70 i ust. 3 na str. 71. b Łącznie ze zgonami niemowląt. c Do obliczenia faktycznego miejsca pracy (w latach 2000–2021) i od 2004 r. rodzaju działalności; w 2022 r. według siedziby pracy głów z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2022, w latach 2010–2019 – Powszechnego Spisu Rolnego 2010, w latach do działu „Rynek pracy”, ust. 3, na str. 100. f Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2, pkt 1) na str. 17. g Bez podmiotów

a See general notes to the chapter “Population”, item 2 on page 70 and item 3 on page 71. b Including infant deaths. c For d By actual workplace (in 2000–2021) and since 2004 kind of activity; in 2022, by the seat of entity of the main job. e Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results: in 2000 – Census 2002, in 2010–2019 – of the Agricultural Census 2010, in 2020 and 2021 – of the Agricultural Census 2020, in general notes to the Yearbook, item 2, point 1) on page 17. g Excluding economic entities employing up to 9 persons;

2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
POPULATION <sup>a</sup>					
534813	547777	545073	541316	Population (as of 31.12.)	1
285183	292250	290885	288854	of which females	2
114,2	114,4	114,4	114,4	Females per 100 males (as of 31.12.)	3
2042	2091	2081	2067	Population per 1 km <sup>2</sup> of total area (as of 31.12.)	4
				Population of age (as of 31.12.):	
91062	84612	84796	84780	pre-working	5
310562	333539	330755	326978	working	6
133189	129626	129522	129558	post-working	7
5,76	4,41	5,02	4,95	Marriages per 1000 population	8
1,92	1,10	1,55	1,24	Divorces per 1000 population	9
11,19	10,56	10,11	8,94	Live births per 1000 population	10
10,64	12,01	12,90	11,54	Deaths <sup>b</sup> per 1000 population	11
0,55	-1,44	-2,79	-2,59	Natural increase per 1000 population	12
2,83	1,38	3,26	3,29	Infant deaths per 1000 live births	13
-3,16	-3,14	-2,20	-2,85	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population	14
				Life expectancy at the moment of birth:	
76,3	74,8	73,6	75,4	males	15
82,5	81,6	81,2	81,6	females	16
LABOUR MARKET					
				Employed persons <sup>de</sup> (as of 31.12.):	
349,9	345,4	355,2	372,4	in thousands	17
654	631	652	688	per 1000 population	18
				by kind of activities in %:	
0,6	0,4	0,4	0,4	agriculture, forestry and fishing	19
19,2	19,1	18,8	20,2	industry and construction	20
				trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> ; transportation and storage; accommodation and catering <sup>Δ</sup> ; information and communication	21
31,2	30,9	31,4	31,2	financial and insurance activities; real estate activities	22
5,8	5,7	5,5	3,2	other services <sup>f</sup>	23
43,1	43,9	44,0	44,9	Average paid employment <sup>g</sup> :	
				in industry:	
54,2	52,5	51,0	50,7	in thousands	24
101,2	95,5	93,4	93,2	per 1000 population	25
				in construction:	
8,0	8,2	8,8	8,7	in thousands	26
14,9	14,8	16,1	16,0	per 1000 population	27

czenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. d. Wedługnej. Bez pracujących za granicą. Patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy”, ust. 1 i 2 na str. 100. e. Dane opracowano ków: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w 2005 r. – Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Miesz-2020 i 2021 – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, w 2022 r. – na podstawie źródeł administracyjnych. Patrz uwagi ogólne gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób; bez zatrudnionych za granicą.

calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used. Without employed persons working abroad. See general notes to the chapter „Labour market”, item 1 and 2 on page 100. of the Agricultural Census 1996, in 2005 – of the Population and Housing Census 2002 as well as the Agricultural 2022 – based on administrative sources. See general notes to the chapter „Labour market”, item 3 on page 100. f. See excluding persons employed abroad.

## TABLICE PRZEGŁĄDOWE

**I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (cd.)**

MAJOR DATA ON POZNAN (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2015
RYNEK PRACY (dok.)					
1	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) w tys. ...	11,0	19,6	11,2	8,0
2	2000 = 100.....	100,0	179,2	102,4	72,8
	W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31.12.):				
3	kobiety .....	58,5	55,8	51,3	53,0
4	w wieku 24 lata i mniej.....	29,2	15,3	13,9	7,0
5	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok.....	23,7	46,9	14,1	31,0
6	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31.12.) na 1 ofertę pracy.....	104	76	78	13
7	Stopa bezrobocia rejestrowanego <sup>a</sup> (stan w dniu 31.12.) w %.....	3,5	6,2	3,6	2,4
WYNAGRODZENIA					
8	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <sup>b</sup> w zł.....	.	2734,73	3814,08	4549,11
9	2005 = 100.....	.	100,0	139,5	166,4
10	w tym: w przemyśle .....	.	3022,19	4558,60	5385,42
11	w budownictwie.....	.	2355,73	3371,84	4271,22
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA					
	Zasoby mieszkaniowe <sup>c</sup> (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31.12.):				
	mieszkania:				
12	w tysiącach .....	200,3	221,7	236,6	251,3
13	na 1000 ludności.....	344,0	390,4	425,9	463,4
14	izby na 1000 ludności.....	1185,3	1355,8	1503,6	1619,8
	powierzchnia użytkowa mieszkań w m <sup>2</sup> :				
15	na 1000 ludności.....	20220,6	24772,7	27466,1	29936,1
16	przeciętna 1 mieszkania .....	58,8	63,5	64,5	64,6
	Mieszkania oddane do użytkowania:				
	mieszkania:				
17	w tysiącach .....	2,2	3,4	3,2	3,6
18	na 1000 ludności.....	3,8	5,9	5,7	6,7
19	izby na 1000 ludności.....	10,9	19,8	18,7	18,3
	powierzchnia użytkowa mieszkań w m <sup>2</sup> :				
20	na 1000 ludności.....	242,7	496,7	414,2	421,7
21	przeciętna 1 mieszkania .....	63,4	83,9	72,5	63,3
	Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31.12.) w km:				
22	wodociągowej <sup>d</sup> .....	758,6	1184,3	1126,2	1306,3
23	kanalizacyjnej <sup>e</sup> .....	623,7	718,6	758,2	951,9
	Zużycie w gospodarstwach domowych:				
	wody z wodociągów:				
24	w hektometrach sześciennych.....	27,2	24,0	22,9	21,3
25	na 1 mieszkańca w m <sup>3</sup> .....	46,6	42,0	41,2	39,1
	energii elektrycznej <sup>f</sup> :				
26	w gigawatogodzinach .....	444,6	452,4	485,3	438,6
27	na 1 mieszkańca w kWh.....	762,1	793,7	871,7	805,4

a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002, w latach 2010–2019 – Powszechnego administracyjnych. Patrz uwagi ogólne do działu „Rynek pracy”, ust. 4 na str. 101. b Bez podmiotów gospodarczych, w których 2015 i 2019–2022 łącznie z siecią przesyłową. e Łącznie z kolektorami. f W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których

a The number of employed persons, including estimated data of employed persons on private farms in agriculture was Housing Census 2002 as well as the Agricultural Census 2002, in 2010–2019 – of the Agricultural Census 2010, in 2020 pter „Labour market”, item 4 on page 101. b Excluding economic entities employing up to 9 persons; excluding persons collectors. f In 2000, excluding households, whose the main source of maintenance was income from a private farm in

2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
LABOUR MARKET (cont.)					
3,7 34,1	7,0 64,1	5,7 51,5	3,6 32,6	Registered unemployed persons (as of 31.12.) in thousands 2000 = 100	1 2
53,8 6,0 25,6	52,4 7,3 23,7	53,3 5,7 38,6	53,7 5,4 26,4	In % of registered unemployed (as of 31.12.): women aged 24 years and less out of work for longer than 1 year	3 4 5
5	9	7	5	Registered unemployed persons (as of 31.12.) per a job offer	6
1,1	2,0	1,6	1,0	Registered unemployment rate <sup>a</sup> (as of 31.12.) in %	7
WAGES AND SALARIES					
5713,03 209,1 6625,61 5477,96	6104,97 223,5 6954,23 5734,57	6662,69 243,8 7290,15 6105,98	7362,74 269,4 8080,04 6865,56	Average monthly gross wages and salaries <sup>b</sup> in PLN 2005 = 100 of which: in industry in construction	8 9 10 11
DWELLINGS. INFRASTRUCTURE					
266,7 498,7 1725,9	287,7 525,3 1775,5	292,2 536,1 1807,8	297,3 549,2 1847,0	Dwelling stocks <sup>c</sup> (in 2000 – inhabited; as of 31.12.): dwellings: in thousands per 1000 population rooms per 1000 population useful floor area of dwellings in m <sup>2</sup> :	12 13 14
32125,9 64,4	33228,0 63,3	33902,4 63,2	34709,1 63,2	per 1000 population average per dwelling	15 16
5,0 9,4 27,9	4,9 9,0 24,2	6,4 11,7 33,5	5,3 9,8 27,9	Dwellings completed: dwellings: in thousands per 1000 population rooms per 1000 population useful floor area of dwellings in m <sup>2</sup> :	17 18 19
589,2 62,6	562,8 62,8	721,4 61,7	602,7 61,6	per 1000 population average per dwelling	20 21
1332,7 1050,5	1353,3 1056,6	1366,5 1082,1	1374,5 1094,0	Distribution network (as of 31.12.) in km: water supply <sup>d</sup> sewage <sup>e</sup>	22 23
22,1 41,2	22,3 40,5	21,8 40,0	22,2 40,9	Consumption in households: water from water supply systems: in cubic hectometre per capita in m <sup>3</sup>	24 25
487,8 910,4	492,2 895,7	484,3 886,7	476,9 877,7	electricity <sup>f</sup> : in gigawatt-hour per capita in kWh	26 27

wyszczególnionych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w 2005 r. – Narodowego Spisu Rolnego 2010, w latach 2020 i 2021 – Powszechnego Spisu Rolnego 2020, w 2022 r. – na podstawie źródeł rynku pracy pracujących przekraczających 9 osób; bez zatrudnionych za granicą. c Na podstawie bilansów. d W latach 2005, 2010, głównym źródłem utrzymania był dochód z użytkowanego gospodarstwa indywidualnego w rolnictwie.

used for calculation, estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2005 – of the Population and and 2021 – of the Agricultural Census 2020, in 2022 – based on administrative sources. See general notes to the chapter employed abroad. c Based on balances. d In 2005, 2010, 2015 and 2019–2022, including transmission network. e Including agriculture.

**I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (cd.)**

MAJOR DATA ON POZNAN (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2015
EDUKACJA <sup>a</sup> I WYCHOWANIE					
1	Uczniowie w szkołach <sup>b</sup> (stan na początku roku szkolnego):				
1	podstawowych <sup>c</sup> .....	37724	29556	27615	34702
2	gimnazjach .....	14983	18441	14519	13403
3	branżowych I stopnia <sup>de</sup> .....	8504	3158	2577	2027
4	branżowych II stopnia.....	.	.	.	.
5	liceach ogólnokształcących <sup>f</sup> .....	23568	17465	14423	12002
6	liceach profilowanych .....	.	3098	473	.
7	technikach <sup>g</sup> .....	13619	6522	7427	7844
8	ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup> .....	705	893	730	728
9	policealnych.....	8264	11858	10980	9795
10	Absolwenci szkół <sup>bi</sup> :				
10	podstawowych.....	15428 <sup>k</sup>	5556	4444	4295
11	gimnazjów.....	.	6329	4738	4053
12	branżowych I stopnia <sup>de</sup> .....	2771	1108	914	614
13	branżowych II stopnia.....	.	.	.	.
14	liceów ogólnokształcących <sup>f</sup> .....	4227	5798	4846	3948
15	liceów profilowanych.....	.	994	163	.
16	techników <sup>g</sup> .....	2619	2303	1424	1445
17	ogólnokształcących artystycznych <sup>h</sup> .....	130	210	121	110
19	policealnych.....	4171	3923	2609	2715
19	Absolwenci szkół branżowych I i II stopnia, liceów ogólnokształcących, techników oraz ogólnokształcących artystycznych dających uprawnienia zawodowe <sup>degi</sup> (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności.....	16,7	18,3	13,4	11,3
20	Studenci uczelni <sup>m</sup> (stan w dniu 31.12.; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30.11.) .....	106950	131821	131879	113411
21	Absolwenci uczelni <sup>mn</sup> .....	15973	24115	36253	31453
22	Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego) .....	9267	9605	7869	5166
23	Absolwenci szkół dla dorosłych <sup>i</sup> .....	2599	1933	1516	1360
24	Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):				
24	miejsca w przedszkolach .....	14419	14935	17463	19202
25	dzieci <sup>j</sup> .....	14614	15580	18630	18178
26	w przedszkolach .....	13908	13867	16565	16716
27	w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych .....	706	1713	1993	1256
28	Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat.....	716	770	818	.

a Patrz uwagi ogólne do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 i 2 na str. 128. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkolnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. e–g Łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przypo 2005/06–2013/14 – absolwenci), g – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, absolwentów klasy VIII i VI. I Łącznie z liceami profilowanymi w latach szkolnych 2004/05–2013/14. m Łącznie z filiami, siedzibę jednostki macierzystej poza Poznaniem; bez szkół resortu obrony narodowej; bez cudzoziemców. n W latach 2008 r. łącznie z – nie uwzględnionymi w podziale według rodzaju placówek – zespołami wychowania przedszkolnego i punkt leczniczą (do 2011 r. określanych jako zakłady opieki zdrowotnej).

a See general notes to the chapter “Education”, item 1 and 2 on page 128. b Excluding schools for adults, except post-year, basic vocational schools. e–g Including schools: e – since the 2004/05 school year special job-training schools, f – sup g – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduata) I Including specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. m Including branches, basic branch organi in higher schools of the Ministry of National Defence; excluding foreigners. n In 2005–2017, graduates from the previous including pre-primary education groups and pre-primary points not listed in division by type of establishments. Including institution).

2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
EDUCATION <sup>a</sup>					
				Pupils and students in schools <sup>b</sup> (as of beginning of the school year):	
42049	42476	42967	45717	primary <sup>c</sup>	1
.	.	.	.	lower secondary	2
2856	2954	3120	3378	stage I sectoral vocational <sup>d,e</sup>	3
.	34	158	393	stage II sectoral vocational	4
17720	17799	18125	19534	general secondary <sup>f</sup>	5
.	.	.	.	specialised secondary	6
12420	12566	13303	14649	technical secondary <sup>g</sup>	7
718	727	749	694	general art <sup>h</sup>	8
8320	8259	11171	12347	post-secondary	9
				Graduates in schools <sup>bi</sup> :	
4664	4441	4705	6606	primary	10
4322	.	.	.	lower secondary	11
446	483	454	1195	stage I sectoral vocational <sup>d,e</sup>	12
.	.	.	19	stage II sectoral vocational	13
3753	3765	3973	4475	general secondary <sup>f</sup>	14
.	.	.	.	specialised secondary	15
1628	1854	1897	2064	technical secondary <sup>g</sup>	16
100	121	101	136	general art <sup>h</sup>	17
1704	2387	2396	3196	post-secondary	18
				Graduates of stage I and II sectoral vocational, general and technical secondary as well as general art <sup>i,j,k,l</sup> leading to professional certification schools <sup>def,gil</sup> (excluding schools for adults) per 1000 population	19
11,1	11,4	11,8	14,6	Students of higher education institutions <sup>m</sup> (as of 31.12.; in years 2000–2017 – as of 30.11.)	20
96439	98470	95334	93035	Graduates of higher education institutions <sup>mn</sup>	21
24147	23866	23379	26704	Students of schools for adults (as of beginning of the school year)	22
3535	3054	2753	2606	Graduates of schools for adults <sup>i</sup>	23
810	818	537	666	Pre-primary education (as of beginning of the school year):	
				places in nursery schools	24
21131	21710	22001	23026	children <sup>o</sup>	25
19411	20161	20619	22159	in nursery schools	26
1420	1273	1150	643	in pre-primary sections in primary schools	27
881	963	990	1073	Children in nursery schools (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6	28

policealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d Do roku szkolnego 2016/17 szkolabiającymi do pracy, f – z uzupełniającymi liceami ogólnokształcącymi (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, 2006/07–2013/14 – absolwenci). h Dające uprawnienia zawodowe. i Z poprzedniego roku szkolnego. k Dane obejmują zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi oraz zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi szkół mających 2005–2017 absolwenci z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. oraz od 2019 r. – z roku kalendarzowego. o Od krami przedszkolnymi. Łącznie z dziećmi przebywającymi przez cały rok szkolny w placówkach wykonujących działalność

secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school year, primary general secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2005/06–2013/14 – graduates), tes. h Leading to professional certification. i From the previous school year. k Data include graduates of grades 8 and 6. sational units and branch teaching centres of higher education institutions seated outside the territory of Poznań; excluding academic year, and in 2000 and since 2019 – from the calendar year. o Since 2008, including pre-primary education the children attending for all school year in the units performing health care activities (until 2011 defined as health care

## TABLICE PRZEGŁĄDOWE

**I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (cd.)**

MAJOR DATA ON POZNAŃ (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2015
OCHRONA ZDROWIA <sup>a</sup> I POMOC SPOŁECZNA					
1	Pracownicy medyczni <sup>b</sup> (stan w dniu 31.12.):				
1	lekarze .....	.	.	.	.
2	lekarze dentystyci.....	.	.	.	.
3	pielęgniarki .....	.	.	.	.
4	Łóżka w szpitalach ogólnych <sup>c</sup> (stan w dniu 31.12.) na 10 tys. ludności .....	93,0	96,6	102,2	113,2
5	Przychodnie <sup>d</sup> (stan w dniu 31.12.).....	142	249	341	484
6	Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31.12.) .....	157	216	251	282
7	Liczba ludności (stan w dniu 31.12.) na 1 aptekę ogólnodostępną.....	3709	2629	2214	1923
	Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańców:				
8	lekarskie .....	6,8	7,7	9,7	11,0
9	stomatologiczne.....	0,7	0,7	1,0	1,4
10	Dzieci w żłobkach <sup>e</sup> i klubach dziecięcych (stan w dniu 31.12.) na 1000 dzieci w wieku <sup>f</sup> do lat 3 .....	.	58,2	64,9	166,9
KULTURA. TURYSTYKA					
11	Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31.12.)	65	59	57	43
12	Księgozbiór bibliotek publicznych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności w wol. ....	2421	2598	2757	2968
13	Czytelnicy bibliotek publicznych na 1000 ludności .....	198	184	167	159
	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych <sup>g</sup> w wol.:				
14	na 1000 ludności .....	3995	4054	3317	2890
15	na 1 czytelnika.....	20,2	22,0	19,9	18,1
16	Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności.....	.	5,6	6,0	6,4
17	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych <sup>h</sup> na 1000 ludności .....	.	735	1171	906
18	Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31.12.).....	15	21	21	19
19	Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności .....	366	418	527	590
20	Kina stałe (stan w dniu 31.12.) .....	10	9	8	11
21	Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31.12.) na 1000 ludności .....	9,5	23,7	29,0	30,4
22	Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności.....	2390	3560	4378	4706
23	Obiekty noclegowe turystyki <sup>i</sup> (stan w dniu 31.07.).....	54	57	75	88
24	w tym hotele .....	23	34	47	54
25	Miejsca noclegowe <sup>j</sup> (stan w dniu 31.07.) na 10 tys. ludności .....	112,8	132,0	146,8	162,6
26	Korzystający z noclegów <sup>i</sup> na 1000 ludności.....	675	761	1047	1505

a Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji osób dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państowej lub samorządu terytorialnego i pomoc społeczna", ust. 4 na str. 151. c Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łóżkami e Do 2021 r. łącznie z oddziałami żłobkowymi. f Do 2010 r. bez klubów dziecięcych. g Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami Od 2016 r. dane opracowane z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

a Since 2012, data have included health care units subordinated to: the Ministry of National Defence, the Ministry of a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local government notes to the chapter "Health care and social welfare", item 4 on page 151. c Excluding day places in hospital wards; since item 3 on page 150. e Until 2021, including nursery wards. f Until 2010 excluding children's clubs. g Since 2015, including compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey.

2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
HEALTH CARE <sup>a</sup> AND SOCIAL WELFARE					
4660	4764	4878	4860	Medical personnel <sup>b</sup> (as of 31.12.):	1
1078	1094	1137	1108	doctors	2
4897	5805	5734	5729	dentists	3
96,4	93,0	93,4	101,9	nurses	4
522	514	522	551	Beds in general hospitals <sup>c</sup> (as of 31.12.) per 10 thousand population	5
266	271	266	249	Out-patient departments <sup>d</sup> (as of 31.12.)	6
2011	2021	2049	2174	Generally available pharmacies (as of 31.12.)	7
12,2	10,6	12,1	13,1	Population (as of 31.12.) per generally available pharmacy	8
1,4	1,0	1,2	1,4	Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita:	9
230,3	247,2	265,0	290,6	medical	10
				dental	
				Children in nurserie <sup>e</sup> and children's clubs (as of 31.12.) per 1000 children up to age 3 <sup>f</sup>	10
CULTURE. TOURISM					
41	41	41	41	Public libraries (including branches; as of 31.12.)	11
3143	3039	3021	2990	Public library collections (as of 31.12.) per 1000 population in vol.	12
149	110	102	120	Public library users per 1000 population	13
				Public library loans <sup>g</sup> in vol.:	
2845	1591	1986	2318	per 1000 population	14
19,1	14,5	19,4	19,4	per borrower	15
8,9	8,8	9,2	7,0	Seats in theatres and music institutions (as of 31.12.) per 1000 population	16
1166	277	346	717	Audience in theatres and music institutions <sup>h</sup> per 1000 population	17
20	19	19	20	Museums with branches (as of 31.12.)	18
798	272	396	648	Museum and exhibition visitors per 1000 population	19
11	12	11	11	Fixed cinemas (as of 31.12.)	20
29,5	28,9	28,2	28,5	Seats in fixed cinemas (as of 31.12) per 1000 population	21
6420	1940	2582	4042	Audience in fixed cinemas per 1000 population	22
104	82	81	81	Tourist accommodation establishments <sup>i</sup> (as of 31.07.)	23
59	47	49	54	of which hotels	24
192,4	144,9	161,8	171,0	Number of beds <sup>j</sup> (as of 31.07.) per 10 thousand population	25
1767	733	949	1486	Tourists accommodated <sup>j</sup> per 1000 population	26

oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. b Dane dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem, tj. bez albo NFZ. Dane szacunkowe GUS na podstawie źródeł administracyjnych; patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i inkubatorami dla noworodków. d Patrz uwagi ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 3 na str. 150. międzybibliotecznymi. h Według siedziby. i Od 2011 r. dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych.

the Interior and Administration as well as, until 2011, the Internal Security Agency. b Data concern working directly with administration and National Health Fund. Estimated data of Statistic Poland based on administrative sources; see general 2008, including beds and incubators for newborns. d See general notes to the chapter "Health care and social welfare", interlibrary lending. h By the seat. i Since 2011 concern establishments 10 and more bed places. Since 2016 data were

TABLICE PRZEGŁĄDOWE

I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (cd.)

MAJOR DATA ON POZNAŃ (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2015
PRZEMYSŁ <sup>a</sup>					
1	Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):				
1	w milionach złotych.....	25457,5	28966,0	36326,1	
2	rok poprzedni = 100.....	.	105,0	103,8	
3	na 1 mieszkańca w zł .....	44662	52030	66701	
BUDOWNICTWO <sup>ab</sup>					
4	Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej (ceny bieżące):				
4	w milionach złotych.....	.	2327,8	2952,4	
5	na 1 mieszkańca w zł .....	.	4181	5421	
TRANSPORT – stan w dniu 31.12.					
Drogi publiczne o twardej nawierzchni:					
powiatowe:					
6	w kilometrach.....	248	266	263	263
7	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	94,9	101,8	100,4	100,4
gminne:					
8	w kilometrach.....	389	498	538	567
9	na 100 km <sup>2</sup> powierzchni ogólnej w km .....	148,9	190,5	205,5	216,5
Samochody osobowe zarejestrowane <sup>c</sup> :					
10	w tysiącach sztuk.....	201,1	212,9	285,4	339,0
11	na 1000 ludności .....	345	375	514	625
HANDEL <sup>d</sup> – stan w dniu 31.12.					
12	Sklepy.....	.	1258	1594	1748
13	Liczba ludności na 1 sklep.....	.	451	349	310
FINANSE PUBLICZNE					
Dochody budżetu miasta:					
14	w milionach złotych.....	1145,4	1668,3	2442,5	3321,7
15	na 1 mieszkańca w zł .....	1963	2927	4387	6099
Wydatki budżetu miasta:					
16	w milionach złotych.....	1199,8	1689,9	2946,7	3106,2
17	na 1 mieszkańca w zł .....	2057	2965	5293	5704
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE <sup>e</sup>					
Nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach <sup>g</sup> (ceny bieżące):					
18	w milionach złotych.....	.	.	2909,2	3629,8
19	na 1 mieszkańca w zł .....	.	.	5226	6665
Wartość brutto środków trwałych w przedsiębiorstwach <sup>f</sup> (stan w dniu 31.12.; bieżące ceny ewidencyjne):					
20	w milionach złotych.....	.	.	45502,7	57927,3
21	na 1 mieszkańca w zł .....	.	.	81896	106808

a Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. b Wykonana przez przed z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. d Jednostki o liczbie pracujących powyżej

a Data concern economic entities employing more than 9 persons. b Realised by enterprises which have a seat of board days) issued at the end of the year. d Units employing more than 9 persons; by localisation. e According to investment loca

2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
<b>INDUSTRY<sup>a</sup></b>					
45257,1	42484,0	46988,1	56527,2	Sold production of industry (current prices):	1
103,5	93,9	110,6	120,3	in million PLN	2
84466	77306	86039	104035	previous year = 100	3
				per capita in PLN	
<b>CONSTRUCTION<sup>ab</sup></b>					
3192,6	4025,6	3408,5	3583,0	Sales of construction and assembly production (current prices):	4
5959	7325	6241	6594	in million PLN	5
				per capita in PLN	
<b>TRANSPORT – as of 31.12.</b>					
264	264	264	266	Hard surface public roads:	
100,8	100,8	100,8	101,6	district:	
				in kilometres	6
				per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	7
585	599	599	604	communal:	
223,4	228,7	228,7	230,6	in kilometres	8
				per 100 km <sup>2</sup> of total area in km	9
405,3	415,4	424,2	431,2	Registered passenger cars <sup>c</sup> :	
758	758	778	797	in thousand units	10
				per 1000 population	11
<b>TRADE<sup>d</sup> – as of 31.12.</b>					
1834	1721	1736	1694	Shops	12
292	318	314	320	Population per shop	13
<b>PUBLIC FINANCE</b>					
4161,3	4358,9	4988,6	5128,2	City budget revenue:	
7767	7932	9134	9438	in million PLN	14
				per capita in PLN	15
4198,8	4376,8	4928,5	5300,2	City budget expenditure:	
7836	7964	9024	9755	in million PLN	16
				per capita in PLN	17
<b>INVESTMENTS. FIXED ASSETS<sup>a</sup></b>					
6131,8	4935,3	4905,7	6497,1	Investment outlays in enterprises <sup>e</sup> (current prices):	
11444	8980	8983	11958	in million PLN	18
				per capita in PLN	19
63415,9	66261,8	68893,3	75367,8	Gross value of fixed assets in enterprises <sup>f</sup> (as of 31.12.; current book-keeping prices):	
118576	120965	126393	139231	in million PLN	20
				per capita in PLN	21

siebiorstwa mające siedzibę zarządu na terenie Poznania, siłami własnymi bez podwykonawców. c Od 2011 r. łącznie 9 osób; według lokalizacji. e Według lokalizacji inwestycji. f Według siedziby jednostki lokalnej.

in Poznań without subcontractors participation. c Since 2011 including having temporary permission (for the period of 30

f According to seat of local unit.

## TABLICE PRZEGŁĄDOWE

## I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (dok.)

MAJOR DATA ON POZNAŃ (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2015
RACHUNKI REGIONALNE <sup>a</sup>					
1	Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):				
1	w milionach złotych.....	22380	29647	40452	49721
2	rok poprzedni = 100.....	.	107,6	101,1	105,4
3	województwo = 100 .....	32,0	31,5	30,0	28,2
4	Polska = 100.....	3,0	3,0	2,8	2,8
5	na 1 mieszkańca w zł .....	38363	52011	72662	91296
6	Wartość dodana brutto (ceny bieżące):				
6	w milionach złotych.....	19863	26053	35550	44106
7	rok poprzedni = 100.....	.	106,9	100,1	105,6
8	województwo = 100 .....	32,0	31,5	30,0	28,2
9	Polska = 100.....	3,0	3,0	2,8	2,8
10	na 1 mieszkańca w zł .....	34049	45706	63856	80986
11	na 1 pracującego w zł.....	.	84541	114070	136067
12	rok poprzedni = 100.....	.	105,8	103,2	104,1
13	województwo = 100 .....	.	128,4	129,6	122,6
14	Polska = 100.....	.	126,4	125,2	119,9
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON <sup>b</sup> – stan w dniu 31.12.					
15	Ogółem.....	78720	90666	98092	108821
16	na 10 tys. ludności.....	1352	1597	1765	2006
17	Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej .....	20242	23861	29166	41348
18	2000 = 100.....	100,0	117,8	144,1	204,0
	w tym:				
19	spółdzielnicie .....	297	303	291	320
20	spółki handlowe .....	7173	9886	13439	23196
21	w tym z udziałem kapitału zagranicznego .....	1892	2345	2761	3644
22	spółki cywilne.....	8930	8441	8967	9396
23	Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą ..	58478	66805	68926	67473
24	2000 = 100.....	100,0	114,1	117,6	114,9
25	na 10 tys. ludności .....	1004	1176	1241	1244

a Patrz uwagi do działu „Rachunki regionalne”, ust. 7 na str. 234. b Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne

a See notes to the chapter „Regional accounts”, item 7 on page 234. b Excluding persons tending private farms in agriculture.

2019	2020	2021	2022	SPECIFICATION	No.
REGIONAL ACCOUNTS <sup>a</sup>					
64375	66488	75914	.	Gross domestic product (current prices):	
110,4	103,3	114,2	.	in million PLN	1
28,4	28,5	29,2	.	previous year = 100	2
2,8	2,8	2,9	.	voivodship = 100	3
120148	120985	139005	.	Poland = 100	4
			.	per capita in PLN	5
Gross value added (current prices):					
56579	58564	66058	.	in million PLN	6
110,8	103,5	112,8	.	previous year = 100	7
28,4	28,5	29,2	.	voivodship = 100	8
2,8	2,8	2,9	.	Poland = 100	9
105597	106565	120957	.	per capita in PLN	10
163973	170533	187640	.	per employed person in PLN	11
109,6	104,0	110,0	.	previous year = 100	12
126,9	123,6	126,5	.	voivodship = 100	13
124,5	120,1	121,0	.	Poland = 100	14
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER <sup>b</sup> – as of 31.12.					
115423	118751	123009	126993	Total	15
2158	2168	2257	2346	per 10 thousand population	16
44901	46284	48360	49838	Legal persons and organisational entities without legal personality	17
221,5	228,4	238,9	246,2	2000 = 100	18
				of which:	
175	170	168	169	cooperatives	19
26312	27572	29388	30673	commercial companies	20
3239	3224	3324	3459	of which with foreign capital participation	21
9440	9411	9397	9328	civil law partnerships	22
70522	72467	74649	77155	Natural persons conducting economic activity	23
120,2	123,6	127,7	131,9	2000 = 100	24
1319	1323	1370	1425	per 10 thousand population	25

w rolnictwie.