

I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU

MAJOR DATA ON POZNAŃ

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2014
POWIERZCHNIA					
1	Powierzchnia w km ² (stan w dniu 31 XII)	261	261	262	262
STAN I OCHRONA ŚRODOWISKA					
Pobór wody – w % poboru ogółem – na cele:					
2	produkcyjne ^a (poza rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem).....	39,4	21,1	16,5	13,7
3	eksploatacji sieci wodociągowej ^b	60,6	78,8	83,3	86,2
4	Zużycie wody na potrzeby gospodarki narodowej i ludności na 1 km ² w dam ³	212,6	160,1	143,4	139,8
5	w tym do produkcji przemysłowej	47,6	24,7	16,4	15,1
Ścieki przemysłowe i komunalne ^c odprowadzone do wód lub do ziemi:					
6	oczyszczane w % wymagających oczyszczenia	99,8	99,9	100,0	99,9
7	nieoczyszczane na 1 km ² w dam ³	0,3	0,2	0,1	0,1
8	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności ^d	93,6	94,5	90,6	94,7
Emisja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w tys. t:					
9	pyłowych	1,9	0,9	0,4	0,4
10	gazowych (bez dwutlenku węgla).....	12,5	13,3	7,7	5,9
Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych:					
11	pyłowych	98,8	99,4	99,7	99,6
12	gazowych (bez dwutlenku węgla).....	31,2	38,6	35,4	33,2
Powierzchnia o szczególnych walorach przyrodniczych prawnie chroniona (stan w dniu 31 XII):					
13	w % powierzchni ogólnej	x	0,2	1,4	3,8
14	na 1 mieszkańca w m ²	x	1	6	18
15	Odpady wytworzone (w ciągu roku; z wyłączeniem odpadów komunalnych) ^e na 1 km ² w t.....	1447,5	1477,0	2643,1	1525,6
16	Odpady komunalne zebrane ^f (w ciągu roku) na 1 mieszkańca w kg .....	.	421	375	313
Nakłady na środki trwałe (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł:					
17	służące ochronie środowiska	155	128	284	497
18	służące gospodarce wodnej	76	32	29	2
BEZPIECZEŃSTWO PUBLICZNE					
Przestępstwa stwierdzone przez Policję ^g w zakończonych postępowaniach przygotowawczych:					
19	w liczbach bezwzględnych	39730	34823	28377	22206
20	na 10 tys. ludności.....	681	611	510	406
21	Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych przez Policję ^g w %	29,4	47,9	54,7	51,4

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 działu „Stan i ochrona środowiska” z danymi za lata poprzednie ze względu na zmianę katalogu odpadów. g Do 2012 r. – łącznie z prokuraturą; od 2014 r.

a From own intakes. b Water withdrawn at intakes before entering the water network.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. g Until 2012 – including prosecutor's office;

2015	2016	2017	2018	SPECIFICATION	No.
AREA					
262	262	262	262	Area in km ² (as of 31 XII)	1
ENVIRONMENTAL PROTECTION					
				Water withdrawal – in % of total withdrawal – for purposes of:	
19,3	17,3	20,3	17,7	production ^a (excluding agriculture, forestry, hunting and fishing)	2
80,5	82,6	79,6	82,2	exploitation of water supply network ^b	3
134,8	136,1	134,5	141,4	Consumption of water for needs of the national economy and population per 1 km ² in dam ³	4
15,7	15,2	15,4	18,5	of which for industrial production	5
				Industrial and municipal ^c wastewater discharged into waters or into the ground:	
100,0	99,9	99,9	99,9	treated in % of requiring treatment	6
0,0	0,1	0,1	0,1	untreated per 1 km ² in dam ³	7
94,3	92,7	90,6	91,0	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population ^d	8
				Emission of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in thousand tonnes:	
0,3	0,2	0,1	0,2	particulates	9
5,7	6,5	5,5	4,5	gases (excluding carbon dioxide)	10
				Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:	
99,7	99,8	99,9	99,8	particulates	11
38,4	27,6	55,3	61,3	gases (excluding carbon dioxide)	12
				Area of special nature value under legal protection (as of 31 XII):	
4,1	4,2	4,2	4,3	in % of total area	13
20	20	21	21	per capita in m ²	14
1959,9	2288,5	1811,5	1367,2	Waste generated (during the year; excluding municipal waste) ^e per 1 km ² in t	15
312	328	299	292	Municipal waste collected ^f (during the year) per capita in kg	16
				Outlays on fixed assets (current prices) per capita in PLN:	
1933	475	192	227	in environmental protection	17
1	55	26	50	in water management	18
PUBLIC SAFETY					
				Ascertained crimes by the Police ^g in completed preparatory proceedings:	
19869	16614	15777	15804	in absolute numbers	19
365	307	292	294	per 10 thousand population	20
49,0	47,9	55,9	62,8	Rate of detectability of delinquents in ascertained crimes by the Police ^g in %	21

za lata poprzednie ze względu na zmianę metodologii badania ścieków komunalnych. d Ludność korzystająca z oczyszczalni ska", ust. 7 na str. 54. f Dane szacunkowe; w 2000 r. określane jako odpady stałe wywiezione; od 2003 r. dane nieporównywalne z 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 mental protection", item 7 page 54. f Estimated data; in 2000 defined as solid waste removed; since 2003 data are not comparable since 2014 excluding punishable acts committed by juveniles.

I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (cd.)

MAJOR DATA ON POZNAŃ (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2014
LUDNOŚĆ ^a					
1	Ludność (stan w dniu 31 XII)	582254	567882	555614	545680
2	w tym kobiety	310526	303244	296784	291364
3	Kobiety na 100 mężczyzn (stan w dniu 31 XII).....	114,3	114,6	114,7	114,6
4	Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 XII)	2228	2173	2122	2083
Ludność w wieku (stan w dniu 31 XII):					
5	przedprodukcyjnym	110840	90177	85220	85668
6	produkcyjnym	378215	382827	364578	339667
7	poprodukcyjnym	93199	94878	105816	120345
8	Małżeństwa na 1000 ludności	5,3	5,2	5,7	4,6
9	Rozwody na 1000 ludności.....	1,9	1,6	1,8	2,1
10	Urodzenia żywe na 1000 ludności.....	8,1	9,5	10,9	10,4
11	Zgony ^b na 1000 ludności.....	10,4	9,5	10,1	10,2
12	Przyrost naturalny na 1000 ludności	-2,3	0,0	0,7	0,2
13	Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych.....	6,3	5,7	4,8	3,0
14	Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	-0,6	-3,7	-5,4	-3,5
Przeciętna liczba lat dalszego trwania życia w momencie urodzenia:					
15	mężczyźni.....	.	.	73,8	75,1
16	kobiety .....	.	.	80,6	81,4
RYNEK PRACY					
Pracujący ^{de} (stan w dniu 31 XII):					
17	w tysiącach .....	.	.	300,4	322,5
18	na 1000 ludności .....	.	.	541	591
według rodzajów działalności w %:					
19	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	.	.	0,6	0,6
20	przemysł i budownictwo.....	.	.	22,8	20,0
21	handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^A ; informacja i komunikacja....	.	.	31,8	31,8
22	działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^A .....	.	.	6,2	6,2
23	pozostałe usługi ^f .....	.	.	38,6	41,4
Przeciętne zatrudnienie ^g :					
w przemyśle:					
24	w tysiącach .....	.	.	50,7	48,5
25	na 1000 ludności.....	.	.	91,1	88,8
w budownictwie:					
26	w tysiącach .....	.	.	11,6	7,8
27	na 1000 ludności.....	.	.	20,8	14,2

a Patrz uwagi ogólne do działu „Ludność”, ust. 2 na str. 72 i ust. 3 na str. 73. b Łącznie ze zgonami niemowląt. c Do obliczenia miejsca pracy i (od 2004 r.) rodzaju działalności. e Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach w 2005 r. – Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002, od 2010 r. danych o liczbie pracujących do 9; bez zatrudnionych za granicą.

a See general notes to the chapter “Population”, item 2 on page 72 and item 3 on page 73. b Including infant deaths. c For actual workplace and (since 2004) kind of activity. e Data are compiled considering employed persons on private farms in Census 2002 as well as the Agricultural Census 2002, since 2010 – of the Agricultural Census 2010. f See general notes employed abroad.

2015	2016	2017	2018	SPECIFICATION	No.
POPULATION^a					
542348	540372	538633	536438	Population (as of 31 XII)	1
289478	288475	287429	286194	of which females	2
114,5	114,5	114,4	114,4	Females per 100 males (as of 31 XII)	3
2071	2063	2057	2048	Population per 1 km ² of total area (as of 31 XII)	4
86233	87480	88983	90034	Population of age (as of 31 XII): pre-working	5
332702	326530	320471	315069	working	6
123413	126362	129179	131335	post-working	7
4,8	5,8	5,9	5,9	Marriages per 1000 population	8
2,1	2,1	1,7	1,9	Divorces per 1000 population	9
10,4	11,4	11,9	11,6	Live births per 1000 population	10
10,7	10,4	10,4	10,9	Deaths ^b per 1000 population	11
-0,3	1,0	1,5	0,7	Natural increase per 1000 population	12
5,6	3,9	2,0	2,6	Infant deaths per 1000 live births	13
-3,5 ^c	-3,3	-3,5	-3,5	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population	14
75,1	75,5	75,9	75,7	Life expectancy at the moment of birth: males	15
81,3	82,1	82,1	82,6	females	16
LABOUR MARKET					
326,2	340,3	345,0	344,4	Employed persons ^{de} (as of 31 XII): in thousands	17
601	630	641	642	per 1000 population	18
0,6	0,6	0,6	0,6	by kind of activities in %: agriculture, forestry and fishing	19
19,8	19,3	19,4	19,4	industry and construction	20
31,7	31,2	31,5	31,9	trade; repair of motor vehicles ^A ; transportation and storage; accommodation and catering ^A ; information and communication	21
6,2	6,3	6,3	6,1	financial and insurance activities; real estate activities	22
41,7	42,6	42,3	42,1	other services ^f	23
48,1	50,3	50,8	51,5	Average paid employment ^g : in industry: in thousands	24
88,4	92,9	94,2	95,7	per 1000 population	25
7,7	7,4	7,4	7,5	in construction: in thousands	26
14,1	13,7	13,7	13,9	per 1000 population	27

salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r. d Według faktycznego indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, – Powszechnego Spisu Rolnego 2010. f Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2, pkt 1 na str. 17. g Bez podmiotów gospo-

calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used. d By agriculture estimated using the results: in 2000 – of the Agricultural Census 1996, in 2005 – of the Population and Housing to the Yearbook, item 2, point 1 on page 17. g Excluding economic entities employing up to 9 persons; excluding persons

I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (cd.)

MAJOR DATA ON POZNAŃ (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2014
RYNEK PRACY (dok.)					
1	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) w tys. ...	11,0	19,6	11,2	10,4
2	2000 = 100.....	100,0	179,2	102,3	94,5
W % bezrobotnych zarejestrowanych (stan w dniu 31 XII):					
3	kobiety	58,5	55,8	51,3	52,9
4	w wieku 24 lata i mniej.....	29,2	15,3	13,9	7,4
5	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok.....	23,7	46,9	14,1	35,7
6	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) na 1 ofertę pracy.....	104	76	78	38
7	Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a (stan w dniu 31 XII) w %.....	3,5	6,2	3,6	3,1
WYNAGRODZENIA					
8	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^b w zł.....	.	2734,73	3814,08	4354,40
9	2005 = 100.....	.	100,0	139,5	159,2
10	w tym: w przemyśle .....	.	3022,19	4558,60	5343,88
11	w budownictwie.....	.	2355,73	3371,84	4093,88
MIESZKANIA. INFRASTRUKTURA					
Zasoby mieszkaniowe ^c (w 2000 r. – zamieszkane; stan w dniu 31 XII):					
mieszkania:					
12	w tysiącach	200,3	221,7	236,6	247,7
13	na 1000 ludności.....	344,0	390,4	425,9	454,0
14	izby na 1000 ludności	1185,3	1355,8	1503,6	1592,3
powierzchnia użytkowa mieszkań w m ² :					
15	na 1000 ludności.....	20220,6	24772,7	27466,1	29349,0
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	19,8
powierzchnia użytkowa mieszkań w m ² :					
20	na 1000 ludności.....	242,7	496,7	414,2	428,5
21	przeciętna 1 mieszkania	63,4	83,9	72,5	64,3
Długość sieci rozdzielczej (stan w dniu 31 XII) w km:					
22	wodociągowej	758,6	866,7	910,5	1156,6
23	kanalizacyjnej ^d	623,7	718,6	758,2	925,7
Zużycie w gospodarstwach domowych:					
wody z wodociągów:					
24	w hektometrach sześciennych.....	27,2	24,0	22,9	22,0
25	na 1 mieszkańca w m ³	46,6	42,0	41,2	40,2
energii elektrycznej ^e :					
26	w gigawatogodzinach	444,6	452,4	485,3	443,2
27	na 1 mieszkańca w kWh.....	762,1	793,7	871,7	810,6

a Do wyciszenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002, od 2010 r. – Powszechnego stawie bilansów. d Łącznie z kolektorami. e W 2000 r. bez gospodarstw domowych, których głównym źródłem utrzymania

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, since 2010 – of the Agricultural Census 2010. b Excluding tors. e In 2000 excluding households, whose the main source of maintenance was income from a private farm in agricul

2015	2016	2017	2018	SPECIFICATION	No.
LABOUR MARKET (cont.)					
8,0	6,6	5,0	4,2	Registered unemployed persons (as of 31 XII) in thousands	1
72,7	60,1	46,1	38,5	2000 = 100	2
53,0	55,4	55,1	58,1	In % of registered unemployed (as of 31 XII): women	3
7,0	6,0	6,2	6,3	aged 24 years and less	4
31,0	32,3	33,6	30,9	out of work for longer than 1 year	5
13	9	10	7	Registered unemployed persons (as of 31 XII) per a job offer	6
2,4	1,9	1,4	1,2	Registered unemployment rate ^a (as of 31 XII) in %	7
WAGES AND SALARIES					
4549,11	4770,94	5062,37	5355,57	Average monthly gross wages and salaries ^b in PLN	8
166,3	174,5	185,1	195,8	2005 = 100	9
5385,42	5647,61	6142,63	6405,84	of which: in industry	10
4271,22	4496,05	4685,89	5083,76	in construction	11
DWELLINGS. INFRASTRUCTURE					
251,3	254,1	258,0	261,8	Dwelling stocks ^c (in 2000 – inhabited; as of 31 XII): dwellings:	12
463,4	470,2	479,0	488,1	in thousands	13
1619,8	1641,0	1666,6	1694,4	per 1000 population	14
29936,1	30371,5	30912,3	31478,9	rooms per 1000 population	15
64,6	64,6	64,5	64,5	useful floor area of dwellings in m ² : per 1000 population	16
3,6	2,9	4,1	4,0	average per dwelling	17
6,7	5,4	7,5	7,5	Dwellings completed: dwellings:	18
18,3	16,3	21,3	22,2	in thousands	19
421,7	353,3	467,0	470,5	per 1000 population	20
63,3	65,6	61,9	63,1	rooms per 1000 population	21
1172,3	1185,7	1197,0	1205,8	useful floor area of dwellings in m ² : per 1000 population	22
951,9	977,3	986,7	1056,2	average per dwelling	23
21,3	21,8	21,6	22,2	Distribution network (as of 31 XII) in km: water supply	24
39,1	40,2	40,1	41,2	sewage ^d	25
438,6	437,7	485,2	487,1	Consumption in households: water from water supply systems:	26
805,4	808,3	899,3	905,9	in cubic hectometre	27
				per capita in m ³	
				electricity ^e :	
				in gigawatt-hour	
				per capita in kWh	

wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników: w 2000 r. – Powszechnego Spisu Rolnego 1996, w 2005 r. – Narodowego Spisu Rolnego 2010. b Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9; bez zatrudnionych za granicą. c Na pod-
 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
 economic entities employing up to 9 persons; excluding persons employed abroad. c Based on balances. d Including collec-
 ture.

I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (cd.)

MAJOR DATA ON POZNAŃ (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2014
EDUKACJA ^a I WYCHOWANIE					
	Uczniowie w szkołach ^b (stan na początku roku szkolnego):				
1	podstawowych ^c	37724	29556	27615	31812
2	gimnazjach.....	14983	18441	14519	13302
3	branżowych I stopnia ^{de}	8504	3158	2577	2219
4	liceach ogólnokształcących ^f	23568	17465	14423	12353
5	liceach profilowanych.....	x	3098	473	–
6	technikach ^g	13619	6522	7427	7491
7	artystycznych ogólnokształcących ^h	705	893	730	735
8	policealnych.....	8264	11858	10980	10206
	Absolwenci szkół ^{bi} :				
9	podstawowych.....	15428 ^k	5556	4444	4173
10	gimnazjów.....	x	6329	4738	4061
11	zasadniczych zawodowych ^e	2771	1108	914	518
12	liceów ogólnokształcących ^f	4227	5798	4846	4040
13	liceów profilowanych.....	x	994	163	127
14	techników ^g	2619	2303	1424	1391
15	artystycznych ogólnokształcących ^h	130	210	121	110
16	policealnych.....	4171	3923	2609	2924
17	Absolwenci szkół zasadniczych zawodowych, liceów ogólnokształcących, techników oraz artystycznych ogólnokształcących dających uprawnienia zawodowe ^{gii} (bez szkół dla dorosłych) na 1000 ludności.....	16,7	18,3	13,4	11,3
18	Studenci uczelni ^m (stan w dniu 31 XII; w latach 2000–2017 – stan w dniu 30 XI).....	106950	131821	131879	114524
19	Absolwenci uczelni ^{mn}	15973	24115	36253	32119
20	Uczniowie szkół dla dorosłych (stan na początku roku szkolnego).....	9267	9605	7869	5350
21	Absolwenci szkół dla dorosłych ⁱ	2599	1933	1516	1437
	Wychowanie przedszkolne (stan na początku roku szkolnego):				
22	miejsca w przedszkolach.....	14419	14935	17463	19507
23	dzieci ^o	14614	15580	18630	20092
24	w przedszkolach.....	13908	13867	16565	17646
25	w oddziałach przedszkolnych przy szkołach podstawowych.....	706	1713	1993	2280
26	Dzieci w przedszkolach (stan na początku roku szkolnego) na 1000 dzieci w wieku 3–6 lat ^p	716	770	818	865

a Patrz uwagi ogólne do działu „Edukacja i wychowanie”, ust. 1 i 2 na str. 123. b Bez szkół dla dorosłych, z wyjątkiem szkółnego 2016/17 zasadnicze szkoły zawodowe. e–g Łącznie ze szkołami: e – od roku szkolnego 2004/05 specjalnymi przyspo 2005/06–2013/14 – absolwenci), g – z uzupełniającymi technikami (w latach szkolnych 2004/05–2013/14 – uczniowie, absolwentów klasy VIII i VI. l 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 Osoby, które – z poprzedniego roku akademickiego, a w 2000 r. – z roku kalendarzowego. o Od 2008 r. łącznie z – nieuwzględnionymi wychowania przedszkolnego w placówkach wykonujących działalność leczniczą (do 2011 r. określanych jako zakłady opieki wie rocznika 6-latków, a w 2015 r. – w wieku 3–5 lat.

a See general notes to the chapter “Education”, item 1 and 2 on page 123. 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 – supplementary technical secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2006/07–2013/14 – graduates). cluding specialised secondary schools in the 2004/05–2013/14 school years. m Including branches, basic branch organisa higher schools of the Ministry of National Defence; excluding foreigners. n Persons who obtained higher education diplo – from the calendar year. o Since 2008, including pre-primary education groups and pre-primary points not listed in divi (until 2011 defined as health care institution). p In 2014, the rate was calculated using the number of children aged 3–6 the

2015	2016	2017	2018	SPECIFICATION	No.
EDUCATION ^a					
				Pupils and students in schools ^b (as of beginning of the school year):	
34702	32317	36957	41985	primary ^c	1
13403	14124	9619	5114	lower secondary	2
2027	1912	1920	1877	stage I sectoral vocational ^{de}	3
12002	11850	12069	12333	general secondary ^f	4
x	x	x	x	specialised secondary	5
7844	8376	8538	8865	technical secondary ^g	6
728	747	754	744	general art ^h	7
9795	9740	9558	10028	post-secondary	8
				Graduates in schools ^{bi} :	
4295	5123	x	x	primary	9
4053	4166	3961	4293	lower secondary	10
614	597	497	487	basic vocational ^e	11
3948	3802	3677	3677	general secondary ^f	12
x	x	x	x	specialised secondary	13
1445	1426	1649	1644	technical secondary ^g	14
110	102	122	113	general art ^h	15
2715	2754	2760	3317	post-secondary	16
				Graduates of basic vocational, general and technical secondary as well as general art leading to professional certification schools ^{efgi} (excluding schools for adults) per 1000 population	17
11,3	11,0	11,0	11,0		
113411	108172	105478	98718	Students of higher education institutions ^m (as of 31 XII; in years 2000–2017 – as of 30 XI)	18
31453	28670	31810	26721	Graduates of higher education institutions ^{mn}	19
				Students of schools for adults (as of beginning of the school year)	20
5166	4898	4668	4413		
1360	1535	1254	1470	Graduates of schools for adults ⁱ	21
				Pre-primary education (as of beginning of the school year):	
19202	19771	20661	21409	places in nursery schools	22
18178	20043	20972	21339	children ^o	23
16716	18160	19122	19574	in nursery schools	24
				in pre-primary sections in primary schools	25
1256	1583	1559	1447		
936	816	876	901	Children in nursery schools (as of beginning of the school year) per 1000 children aged 3–6 ^p	26

policealnych. c Bez dzieci w wieku 6 lat objętych edukacją w placówkach wychowania przedszkolnego. d Do roku szkol-sabiającymi 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 uzyskały dyplomy ukończenia studiów wyższych w okresie od 1 grudnia 2017 r. do 31 grudnia 2018 r.; w latach 2005–2017 w podziale według rodzaju placówek – zespołami wychowania przed szkolnego i punktami przedszkolnymi; od 2007 r. bez zdrowotnej). p W 2014 r. do przeliczeń wskaźnika użyto liczbę dzieci w grupie 3–6 w liczbie ludności w wieku 3–5 lat i poło-

secondary schools. c Excluding children aged 6 attending pre-primary education establishments. d Until the 2016/17 school plementary general secondary schools (in the 2004/05–2013/14 school years – students, 2005/06–2013/14 – graduates), g – sup-h Leading to professional certification. i From the previous school year. k Data include graduates of grades 8th and 6th. l In-tional units and branch teaching centres of higher education institutions seated outside the territory of Poznań; excluding mas between 1st December 2017 and 31st December 2018; 2005–2017 – from the previous academic year, and in 2000 sion by type of establishments; since 2007, excluding pre-primary education in the units performing health care activities population aged 3–5 and in half of the 6-year old population and in 2015 – aged 3–5.

I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (cd.)

MAJOR DATA ON POZNAŃ (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2014
OCHRONA ZDROWIA ^a I POMOC SPOŁECZNA					
	Pracownicy medyczni ^b (stan w dniu 31 XII):				
1	lekarze	2743	2216	2089	2237
2	lekarze dentyści	258	182	178	168
3	pielęgniarki ^c .....	.	4053	4122	4797
4	Łóżka w szpitalach ogólnych ^d (stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności	93	97	102	113
5	Przychodnie ^e (stan w dniu 31 XII)	142	249	341	462
6	Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 XII)	157	216	251	259
7	Liczba ludności (stan w dniu 31 XII) na 1 aptekę ogólnodostępną	3709	2629	2214	2107
	Porady udzielone w zakresie ambulatoryjnej opieki zdrowotnej na 1 mieszkańca:				
8	lekarskie	6,8	7,7	9,7	10,8
9	stomatologiczne	0,7	0,7	1,0	1,3
10	Dzieci w żłobkach ^f i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 XII) na 1000 dzieci w wieku ^g do lat 3 .....	.	58,2	64,9	158,0
KULTURA. TURYSTYKA					
11	Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 XII)	65	59	57	44
12	Księgozbiór bibliotek publicznych (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności w wol.	2421	2598	2757	2909
13	Czytelnicy bibliotek publicznych na 1000 ludności	198	184	167	158
	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych ^h w wol.:				
14	na 1000 ludności	3995	4054	3317	2956
15	na 1 czytelnika	20,2	22,0	19,9	18,7
16	Miejsca w teatrach i instytucjach muzycznych (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności .....	.	5,6	6,0	6,3
17	Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych ⁱ na 1000 ludności .....	.	735	1171	1042
18	Muzea i oddziały muzealne (stan w dniu 31 XII)	15	21	21	18
19	Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności	366	418	527	523
20	Kina stałe (stan w dniu 31 XII)	10	9	8	11
21	Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności	9,5	23,7	29,0	30,2
22	Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności	2390	3560	4378	4158
23	Obiekty noclegowe turystyki ^k (stan w dniu 31 VII)	54	57	75	90
24	w tym hotele	23	34	47	55
25	Miejsca noclegowe ^k (stan w dniu 31 VII) na 10 tys. ludności	112,8	132,0	146,8	164,9
26	Korzystający z noclegów ^k na 1000 ludności	675	761	1047	1337

a Od 2012 r. łącznie z danymi o placówkach podległych resortom obrony narodowej, spraw wewnętrznych i administracji z osobami, dla których głównym miejscem pracy jest praktyka lekarska i pielęgniarska. c Łącznie z magistrami pielęgniarstwa ogólne do działu „Ochrona zdrowia i pomoc społeczna”, ust. 3 na str. 149. f Łącznie z oddziałami żłobkowymi. g Do 2010 r. czy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Od 2016 r. dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla

a Since 2012 data include health care units subordinated to the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior 2006 including persons for whom the primary workplace is a medical and nurse practice. c Including master nurses. d Exclud “Health care and social welfare”, item 3 on page 149. f Including nursery wards. g Until 2010 excluding children’s clubs. 2016 data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey.

2015	2016	2017	2018	SPECIFICATION	No.
HEALTH CARE^a AND SOCIAL WELFARE					
				Medical personnel ^b (as of 31 XII):	
2319	2609	2523	2379	doctors	1
102	90	103	82	dentists	2
4626	4627	4763	4423	nurses ^c	3
113	108	109	105	Beds in general hospitals ^d (as of 31 XII) per 10 thousand population	4
484	526	525	521	Out-patient departments ^e (as of 31 XII)	5
282	299	309	300	Generally available pharmacies (as of 31 XII)	6
1923	1807	1743	1788	Population (as of 31 XII) per generally available pharmacy	7
11,0	11,4	11,7	11,9	Consultations provided within the scope of out-patient health care per capita:	8
1,4	1,5	1,4	1,4	medical	8
				dental	9
166,9	185,5	205,9	211,4	Children in nurseries ^f and children's clubs (as of 31 XII) per 1000 children up to age 3 ^g	10
CULTURE. TOURISM					
43	41	41	41	Public libraries (including branches; as of 31 XII)	11
2968	3039	3124	3108	Public library collections (as of 31 XII) per 1000 popu- lation in vol.	12
159	147	147	150	Public library borrowers per 1000 population	13
2890	2873	3000	2928	Public library loans ^h in vol.:	14
18,1	19,5	20,4	19,5	per 1000 population	14
				per borrower	15
6,4	6,3	8,0	8,2	Seats in theatres and music institutions (as of 31 XII) per 1000 population	16
906	1015	1056	1147	Audience in theatres and music institutions ⁱ per 1000 population	17
19	21	20	20	Museums with branches (as of 31 XII)	18
590	680	681	751	Museum and exhibition visitors per 1000 population	19
11	11	11	11	Fixed cinemas (as of 31 XII)	20
30,4	33,0	33,0	32,2	Seats in fixed cinemas (as of 31 XII) per 1000 population	21
4706	5252	5804	6618	Audience in fixed cinemas per 1000 population	22
88	91	95	95	Tourist accommodation establishments ^k (as of 31 VII)	23
54	55	57	57	of which hotels	24
162,6	167,5	173,8	175,0	Number of beds ^k (as of 31 VII) per 10 thousand population	25
1505	1563	1627	1705	Tourists accommodated ^k per 1000 population	26

oraz do 2011 r. Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego. b Od 2005 r. pracujący bezpośrednio z pacjentem; od 2006 r. łącznie d Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; od 2008 r. łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. e Patrz uwagi bez klubów dziecięcych. h Od 2015 r. łącznie z wypożyczeniami międzybibliotecznymi. i Według siedziby. k Od 2011 r. doty- jednostek, które odmówiły udziału w badaniu.

and Administration as well as until 2011 the Internal Security Agency. b Since 2005 working directly with a patient; since ing day places in hospital wards; since 2008 including beds and incubators for newborns. e See general notes to the chapter h Since 2015 including interlibrary lending. i By the seat. k Since 2011 concern establishments 10 and more bed places. Since

I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (cd.)

MAJOR DATA ON POZNAŃ (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2014
PRZEMYSŁ^a					
Produkcja sprzedana przemysłu (ceny bieżące):					
1	w milionach złotych.....	.	25457,5	28966,0	35003,6
2	rok poprzedni = 100.....	.	.	105,0	103,1
3	na 1 mieszkańca w zł .....	.	44662	52030	64012
BUDOWNICTWO^{ab}					
Sprzedaż produkcji budowlano-montażowej (ceny bieżące):					
4	w milionach złotych.....	.	.	2327,8	2487,9
5	na 1 mieszkańca w zł .....	.	.	4181	4550
TRANSPORT – stan w dniu 31 XII					
Drogi publiczne o twardej nawierzchni:					
powiatowe:					
6	w kilometrach.....	248	266	263	264
7	na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	94,9	101,8	100,4	100,8
gminne:					
8	w kilometrach.....	389	498	538	591
9	na 100 km ² powierzchni ogólnej w km	148,9	190,5	205,5	225,7
Samochody osobowe zarejestrowane ^c :					
10	w tysiącach sztuk.....	201,1	212,9	285,4	327,7
11	na 1000 ludności	345	375	514	601
HANDEL^d – stan w dniu 31 XII					
12	Sklepy.....	.	1258	1594	1704
13	Liczba ludności na 1 sklep.....	.	451	349	320
FINANSE PUBLICZNE					
Dochody budżetu miasta:					
14	w milionach złotych.....	1145,4	1668,3	2442,5	2831,9
15	na 1 mieszkańca w zł	1963	2927	4387	5179
Wydatki budżetu miasta:					
16	w milionach złotych.....	1199,8	1689,9	2946,7	2578,7
17	na 1 mieszkańca w zł	2057	2965	5293	4716
INWESTYCJE. ŚRODKI TRWAŁE^a					
Nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach ^e (ceny bieżące):					
18	w milionach złotych.....	.	.	2909,2	4098,3
19	na 1 mieszkańca w zł .....	.	.	5226	7495
Wartość brutto środków trwałych w przedsiębiorstwach ^f (stan w dniu 31 XII; bieżące ceny ewidencyjne):					
20	w milionach złotych.....	.	.	45502,7	53981,1
21	na 1 mieszkańca w zł .....	.	.	81896	98924

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

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 localization. e According to investment loca

2015	2016	2017	2018	SPECIFICATION	No.
INDUSTRY^a					
36326,1	40432,2	45902,5	43710,6	Sold production of industry (current prices):	1
103,8	111,3	113,5	95,2	in million PLN	2
66701	74659	85076	81300	previous year = 100	3
				per capita in PLN	
CONSTRUCTION^{ab}					
2952,4	2209,6	2359,2	2966,4	Sales of construction and assembly production (current prices):	4
5421	4080	4372	5517	in million PLN	5
				per capita in PLN	
TRANSPORT – as of 31 XII					
263	264	264	263	Hard surface public roads:	6
100,4	100,8	100,8	100,4	district:	7
				in kilometres	
567	575	574	583	per 100 km ² of total area in km	8
216,5	219,5	219,2	222,6	communal:	9
				in kilometres	
339,0	356,8	371,6	389,0	per 100 km ² of total area in km	10
625	660	690	725	Registered passenger cars ^c :	11
				in thousand units	
				per 1000 population	
TRADE^d – as of 31 XII					
1748	1947	2011	1950	Shops	12
310	278	268	275	Population per shop	13
PUBLIC FINANCE					
3321,7	3252,9	3510,0	3698,8	City budget revenue:	14
6099	6007	6505	6880	in million PLN	15
				per capita in PLN	
3106,2	3221,9	3348,4	3552,6	City budget expenditure:	16
5704	5949	6206	6608	in million PLN	17
				per capita in PLN	
INVESTMENTS. FIXED ASSETS^a					
3629,8	3678,0	4118,5	4651,1	Investment outlays in enterprises ^e (current prices):	18
6665	6791	7633	8651	in million PLN	19
				per capita in PLN	
57927,3	59368,7	58316,1	58823,7	Gross value of fixed assets in enterprises ^f (as of 31 XII; current book-keeping prices):	20
106808	109866	108267	109656	in million PLN	21
				per capita in PLN	

stwa mające siedzibę zarządu na terenie Poznania, siłami własnymi bez podwykonawców. c Od 2011 r. łącznie z posiadającymi lokalizacją. 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 tion. f According to seat of local unit.

I. WAŻNIEJSZE DANE O POZNANIU (dok.)

MAJOR DATA ON POZNAŃ (cont.)

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2000	2005	2010	2014
PODMIOTY GOSPODARKI NARODOWEJ W REJESTRZE REGON^a – stan w dniu 31 XII					
1	Ogółem	78720	90666	98092	107117
2	na 10 tys. ludności	1352	1597	1765	1963
3	Osoby prawne i jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej	20242	23861	29166	38418
4	2000 = 100	100,0	117,8	144,1	189,6
	w tym:				
5	spółdzielnie	297	303	291	319
6	spółki handlowe	7173	9886	13439	20667
7	w tym z udziałem kapitału zagranicznego	1892	2345	2761	3575
8	spółki cywilne	8930	8441	8967	9342
9	Osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą ..	58478	66805	68926	68699
10	2000 = 100	100,0	114,1	117,6	117,0
11	na 10 tys. ludności	1004	1176	1241	1259

RACHUNKI REGIONALNE^b

Produkt krajowy brutto (ceny bieżące):					
12	w milionach złotych .....	.	.	41217	48725
13	rok poprzedni = 100 .....	.	.	.	102,7
14	województwo = 100 .....	.	.	30,4	29,2
15	Polska = 100 .....	.	.	2,9	2,8
16	na 1 mieszkańca w zł .....	.	.	74034	89105
Wartość dodana brutto (ceny bieżące):					
17	w milionach złotych .....	.	.	36217	43199
18	na 1 mieszkańca w zł .....	.	.	65054	78999

a Bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie. b Dane za lata 2014–2015 zmieniono w stosunku do a Excluding persons tending private farms in agriculture. b Data for 2014–2015 were changed in relation to data published

2015	2016	2017	2018	SPECIFICATION	No.
ENTITIES OF THE NATIONAL ECONOMY IN THE REGON REGISTER ^a – as of 31 XII					
108821	110531	112548	111670	Total	1
2006	2045	2090	2082	per 10 thousand population	2
41348	43992	46097	43239	Legal persons and organisational entities without legal personality	3
204,0	217,1	227,5	213,4	2000 = 100	4
				of which:	
320	318	323	177	cooperatives	5
23196	25464	27331	24948	commercial companies	6
3644	3822	4034	3161	of which with foreign capital participation	7
9396	9386	9378	9424	civil law partnerships	8
67473	66539	66451	68431	Natural persons conducting economic activity	9
114,9	113,3	113,2	116,6	2000 = 100	10
1244	1231	1234	1276	per 10 thous. population	11
REGIONAL ACCOUNTS ^b					
				Gross domestic product (current prices):	
50327	52065	55767	.	in million PLN	12
103,3	103,5	107,1	.	previous year = 100	13
28,5	28,3	28,3	.	voivodship = 100	14
2,8	2,8	2,8	.	Poland = 100	15
92409	96138	103359	.	per capita in PLN	16
				Gross value added (current prices):	
44659	45999	48975	.	in million PLN	17
82001	84938	90770	.	per capita in PLN	18

opublikowanych w poprzedniej edycji Rocznika; patrz uwagi ogólne do działu „Rachunki regionalne”, ust. 7 na str. 218.
in the previous edition of the Yearbook; see general notes to the chapter “Regional accounts”, item 7 on page 218.

II. POZNAŃ NA TLE WOJEWÓDZTWA I KRAJU W 2018 R.

POZNAŃ ON THE BACKGROUND OF THE VOIVODSHIP AND THE COUNTRY IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE	Poznań	Województwo wielkopolskie Wielkopolskie Voivodship	Polska Poland	SPECIFICATION
Ludność na 1 km ² powierzchni ogólnej (stan w dniu 31 XII)	2048	117	123	Population per 1 km ² of total area (as of 31 XII)
Udział kobiet w ogólnej liczbie ludności (stan w dniu 31 XII) w %	53,4	51,3	51,6	Participation of females in the grand total of population (as of 31 XII) in %
Liczba kobiet na 100 mężczyzn (stan w dniu 31 XII).....	114,4	105,5	106,7	Females per 100 males (as of 31 XII)
Ludność (stan w dniu 31 XII) w tys. w wieku w %:	536,4	3494,0	38411,1	Population (as of 31 XII) in thousands at age in %:
przedprodukcyjnym	16,8	19,3	18,1	pre-working
produkcyjnym	58,7	60,7	60,6	working
poprodukcyjnym	24,5	19,9	21,4	post-working
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 XII).....	70,3	64,7	65,1	Population of non-working age per 100 persons of working age (as of 31 XII)
Małżeństwa zawarte na 1000 ludności	5,9	5,2	5,0	Marriages contracted per 1000 population
Urodzenia żywe na 1000 ludności.....	11,6	11,1	10,1	Live births per 1000 population
Zgony ^a na 1000 ludności	10,9	10,1	10,8	Deaths ^a per 1000 population
Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	2,6	4,1	3,8	Infant deaths per 1000 live births
Przyrost naturalny na 1000 ludności ..	0,7	1,1	-0,7	Natural increase per 1000 population
Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności	-3,5	0,4	0,1	Internal and international net migration for permanent residence per 1000 population
Przestępstwa stwierdzone przez Policję w zakończonych postępowaniach przygotowawczych ^b na 10 tys. ludności	294	172	200	Ascertained crimes by the Police in completed preparatory proceedings ^b per 10 thousand population
Wskaźnik wykrywalności sprawców przestępstw stwierdzonych ^b przez Policję w %	62,8	76,9	73,4	Rate of detectability of delinquents in ascertained crimes ^b by the Police in %
Pracujący ^{cd} (stan w dniu 31 XII) w tys. na 1000 ludności	344,4 642	1563,8 448	15614,9 407	Employed persons ^{cd} (as of 31 XII) in thousands per 1000 population
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) w tys. z liczby ogółem w %:	4,2	50,9	968,9	Registered unemployed persons (as of 31 XII) in thousands of total in %:
kobiety	58,1	61,8	56,0	women
w wieku 24 lata i mniej	6,3	13,5	12,2	aged 24 years and less
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^d (stan w dniu 31 XII) w %	1,2	3,2	5,8	Registered unemployment rate ^d (as of 31 XII) in %
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^e w zł	5355,57	4382,96	4834,76	Average monthly gross wages and salaries ^e in PLN
Zasoby mieszkaniowe (stan w dniu 31 XII) ^f :				Inhabited dwellings (as of 31 XII) ^f :
na 1000 ludności:				per 1000 population:
mieszkania.....	488	352	380	dwellings
izby	1694	1427	1455	rooms
przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	64,5	81,5	74,2	average useful floor area per dwelling in m ²
Mieszkania oddane do użytkowania:				Dwellings completed:
na 1000 ludności	7,5	5,7	4,8	per 1000 population
na 1000 zawartych małżeństw	1271	1094	962	per 1000 marriages contracted

a Łącznie ze zgonami niemowląt. b Bez czynów karalnych popełnionych przez nieletnich. c Według faktycznego miejsca pracy. d Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowanych przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010. e Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9; bez zatrudnionych za granicą. f Na podstawie bilansów.

a Including infant deaths. b Excluding punishable acts committed by juveniles. c By actual workplace. d Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results of the Agricultural Census 2010. e Excluding economic entities employing up to 9 persons; excluding persons employed abroad. f Based on balances.

II. POZNAŃ NA TLE WOJEWÓDZTWA I KRAJU W 2018 R. (dok.)

POZNAŃ ON THE BACKGROUND OF THE VOIVODSHIP AND THE COUNTRY IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Poznań	Województwo wielkopolskie Wielkopolskie Voivodship	Polska Poland	SPECIFICATION
Ludność w miastach – w % ogółu ludności ^a – korzystająca z sieci ^b :				Population in urban areas – in % of total urban area population ^a – using systems ^b :
wodociągowej.....	98,4	98,0	96,6	water supply system
kanalizacyjnej.....	95,0	92,1	90,3	sewage system
gazowej.....	77,6	68,1	70,9	gas supply system
Zużycie w gospodarstwach domowych na 1 mieszkańca w miastach:				Consumption in households per capita in urban area:
wody z wodociągów w m ³	41,2	37,3	35,2	water from water supply system in m ³
energii elektrycznej w kWh.....	905,9	777,9	777,4	electricity in kWh
gazu sieciowego w kWh.....	2089,7	1781,8	1553,0	gas from gas supply system in kWh
Łóżka w szpitalach ogólnych (stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności....	105,2	43,1	47,3	Beds (as of 31 XII) in hospitals per 10 thousand population
Liczba ludności na 1 aptekę ogólnodostępną (stan w dniu 31 XII).....	1788	2655	2978	Population per generally available pharmacy (as of 31 XII)
Biblioteki publiczne:				Public libraries:
księgozbiór (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności w wol.....	3108	3384	3319	collection (as of 31 XII) per 1000 population in vol.
czytelnicy na 1000 ludności.....	150	146	155	borrowers per 1000 population
wypożyczenia w woluminach na:				loans in volumes per:
1000 ludności.....	2934	2831	2654	1000 population
1 czytelnika.....	19,5	19,4	17,1	borrower
Zwiedzający muzea i wystawy na 1000 ludności.....	751	370	993	Museums and exhibitions visitors per 1000 population
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych ^c na 1000 ludności.....	1147	214	388	Audience in theatres and music institutions ^c per 1000 population
Widzowie w kinach stałych na 1000 ludności.....	6618	1780	1541	Audience in fixed cinemas per 1000 population
Miejsca noclegowe ^d (stan w dniu 31 VII) na 10 tys. ludności.....	175,0	120,4	207,9	Number of beds ^d (as of 31 VII) per 10 thous. population
Produkcja sprzedana przemysłu ^e (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł.....	81300	48432	36757	Sold production of industry ^e (current prices) per capita in PLN
Samochody osobowe zarejestrowane ^f (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności.....	725	671	610	Registered passenger cars ^f (as of 31 XII) per 1000 population
Nakłady inwestycyjne w przedsiębiorstwach ^g (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł.....	8651	4908	4725	Investment outlays in enterprises ^g (current prices) per capita in PLN
Wartość brutto środków trwałych w przedsiębiorstwach ^h (stan w dniu 31 XII; bieżące ceny ewidencyjne) na 1 mieszkańca w zł.....	109656	59171	54987	Gross value of fixed assets in enterprises ^h (as of 31 XII; current-keeping prices) per capita in PLN
Podmioty gospodarki narodowej ⁱ (stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności.....	2082	1230	1136	Entities of the national economy ⁱ (as of 31 XII) per 10 thousand population
Produkt krajowy brutto w 2017 r. (ceny bieżące) na 1 mieszkańca w zł.....	103359	56496	51776	Gross domestic product in 2017 (current prices) per capita in PLN

a Na podstawie bilansów. b Dane szacunkowe. c Według siedziby. d Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych. Dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. e Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9. f Łącznie z posiadającymi pozwolenia czasowe (na okres 30 dni) wydane w końcu roku. g Według lokalizacji inwestycji. h Według siedziby lednostki lokalnej. i W rejestrze REGON; bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne w rolnictwie.

a Based on balances. b Estimated data. c By the seat. d Concern establishments possessing 10 and more bed places. Data were compiled with consideration imputation for units, which refused to participate in the survey. e Excluding economic entities employing up to 9 persons. f Including having temporary permission (for the period of 30 days) issued at the end of the year. g According to investment location. h According to seat of local unit. i In the REGON register; excluding persons tending private farms in agriculture.

III. POZNAŃ NA TLE MIAST LICZĄCYCH 300 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW

POZNAŃ ON THE BACKGROUND OF THE CITIES WITH 300 THOUSAND AND MORE INHABITANTS

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Poznań	Bydgoszcz
1	Powierzchnia (stan w dniu 31 XII) w km ²	2017	262	176
2	Area (as of 31 XII) in km ²	2018	262	176
3	Ścieki przemysłowe i komunalne oczyszczone w % wymagających	2017	99,9	96,3
4	oczyszczania Treated industrial and municipal wastewater in % requiring treatment	2018	99,9	96,5
5	Ludność korzystająca z oczyszczalni ścieków w % ogółu ludności	2017	90,6	100,0
6	Population connected to wastewater treatment plants in % of total population	2018	91,0	100,0
	Redukcja zanieczyszczeń powietrza z zakładów szczególnie uciążliwych dla czystości powietrza w % zanieczyszczeń wytworzonych: Reduction of air pollutants from plants of significant nuisance to air quality in % of pollutants produced:			
7	pyłowych	2017	99,9	99,8
8	particulates	2018	99,8	99,6
9	gazowych (bez dwutlenku węgla)	2017	55,3	12,9
10	gases (excluding carbon dioxide)	2018	61,3	11,9
11	Ludność (stan w dniu 31 XII): w tysiącach	2017	538,6	352,3
12	Population (as of 31 XII): in thousands	2018	536,4	350,2
13	na 1 km ² powierzchni ogólnej	2017	2057	2002
14	per 1 km ² of total area	2018	2048	1990
15	w tym kobiety: w tysiącach	2017	287,4	186,7
16	of which females: in thousands	2018	286,2	185,4
17	na 100 mężczyzn	2017	114,4	112,7
18	per 100 males	2018	114,4	112,5
	Ludność w wieku (stan w dniu 31 XII) w tys.: Population at age (as of 31 XII) in thousands:			
19	0–19 lat	2017	97,0	61,9
20		2018	98,0	61,8
21	20–64 lata	2017	335,1	218,9
22		2018	328,9	214,8
23	65 lat i więcej	2017	106,5	71,5
24	and more	2018	109,5	73,6
25	Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (stan w dniu 31 XII)	2017	68,1	68,1
26	Population of non-working age per 100 persons of working age (as of 31 XII)	2018	70,3	70,4
27	Małżeństwa zawarte na 1000 ludności	2017	5,9	5,2
28	Marriages contracted per 1000 population	2018	5,9	5,3
29	Urodzenia żywe na 1000 ludności	2017	11,9	9,7
30	Live births per 1000 population	2018	11,6	9,2
31	Urodzenia dziewcząt na 100 chłopców	2017	95,6	94,2
32	Births of girls per 100 boys	2018	94,3	89,4
33	Zgony ^a na 1000 ludności	2017	10,4	10,9
34	Deaths ^a per 1000 population	2018	10,9	11,7
35	Zgony niemowląt na 1000 urodzeń żywych	2017	2,0	6,4
36	Infant deaths per 1000 live births	2018	2,6	4,3
37	Przyrost naturalny na 1000 ludności	2017	1,5	-1,3
38	Natural increase per 1000 population	2018	0,7	-2,5
39	Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych ^b na pobyt stały na 1000 ludności	2017	-3,5	-2,5
40	Net internal and international migration ^b for permanent residence per 1000 population	2018	-3,5	-3,0

a Łącznie ze zgonami niemowląt. b Bez ruchu między delegaturami (dzielnicami) miasta.

a Including infant deaths. b Excluding movements between city's districts.

Gdańsk	Kraków	Lublin	Łódź	Szczecin	Warszawa	Wrocław	Lp. No.
262	327	147	293	301	517	293	1
262	327	147	293	301	517	293	2
100,0	100,0	100,0	100,0	94,5	100,0	100,0	3
99,7	100,0	100,0	100,0	97,6	100,0	100,0	4
93,3	97,7	96,1	98,4	86,3	98,3	98,0	5
93,3	97,3	96,0	98,3	92,0	98,7	97,6	6
99,7	99,7	99,2	100,0	99,2	99,9	99,8	7
99,6	99,7	99,1	100,0	99,2	99,9	99,9	8
95,9	43,1	2,9	67,7	0,8	59,9	76,2	9
95,4	43,6	4,3	73,2	18,4	63,1	76,6	10
464,3	767,3	339,9	690,4	403,9	1764,6	638,6	11
466,6	771,1	339,7	685,3	402,5	1778,0	640,6	12
1772	2348	2305	2354	1344	3412	2181	13
1781	2359	2303	2337	1339	3437	2188	14
244,1	409,2	183,2	375,8	212,0	953,8	340,6	15
245,4	411,2	183,1	373,0	211,3	960,3	341,5	16
110,9	114,3	116,9	119,4	110,5	117,6	114,3	17
111,0	114,3	116,9	119,4	110,5	117,4	114,1	18
86,6	139,4	62,8	111,8	71,5	333,9	112,7	19
88,8	142,6	63,5	112,4	72,0	343,4	115,3	20
286,4	480,8	212,6	424,4	252,3	1079,5	400,4	21
284,3	477,2	209,4	414,8	247,9	1074,0	396,1	22
91,2	147,1	64,5	154,2	80,1	351,1	125,5	23
93,6	151,3	66,8	158,2	82,6	360,6	129,2	24
69,0	65,8	66,8	72,6	67,2	71,3	66,7	25
71,0	67,8	69,0	75,1	69,3	73,0	68,9	26
5,6	5,8	5,2	4,6	4,9	5,1	5,2	27
5,7	5,8	5,0	4,7	5,5	5,2	5,8	28
12,1	12,0	10,5	9,0	9,8	12,1	11,2	29
12,0	12,2	10,6	9,0	9,6	12,0	11,8	30
94,4	92,6	97,2	93,9	89,6	93,8	96,9	31
94,9	96,2	88,1	94,0	95,6	93,0	95,3	32
10,7	10,0	10,4	14,5	11,4	10,9	10,8	33
11,5	10,2	10,5	14,6	12,3	11,1	11,1	34
4,8	2,4	4,5	4,3	5,8	3,1	4,0	35
4,6	2,6	5,5	3,9	3,9	3,1	3,7	36
1,4	2,0	0,1	-5,5	-1,7	1,2	0,4	37
0,5	2,0	0,2	-5,6	-2,7	0,9	0,8	38
1,7	2,6	-0,8	-1,8	0,3	4,5	2,2	39
4,2	6,1	-0,5	-1,7	0,6	6,2	2,3	40

III. POZNAŃ NA TLE MIAST LICZĄCYCH 300 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (cd.)

POZNAŃ ON THE BACKGROUND OF THE CITIES WITH 300 THOUSAND AND MORE INHABITANTS (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Poznań	Bydgoszcz
1	Pracujący ^{abc} (stan w dniu 31 XII): w tysiącach	2017	248,4	124,5
2	Employed ^{abc} (as of 31 XII): in thousands	2018	250,9	125,4
3	na 1000 ludności	2017	461	353
4	per 1000 population	2018	468	358
5	w tym kobiety: w tysiącach	2017	128,6	63,3
6	of which women: in thousands	2018	130,1	64,0
7	w % ogółu pracujących	2017	51,7	50,8
8	in % of total employed	2018	51,8	51,0
9	Przeciętne wynagrodzenie miesięczne brutto ^b w zł.....	2017	5062,37	4185,10
10	Average monthly gross wages and salaries ^b in PLN	2018	5355,57	4481,39
11	Polska = 100.....	2017	111,8	92,4
12	Poland = 100	2018	110,8	92,7
13	województwo = 100	2017	122,8	107,7
14	voivodship = 100	2018	122,2	108,3
15	Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) w tys.....	2017	5,0	6,6
16	Registered unemployed persons (as of 31 XII) in thousands	2018	4,2	6,0
17	w tym kobiety.....	2017	2,8	3,7
18	of which women	2018	2,4	3,5
19	Stopa bezrobocia ^c (stan w dniu 31 XII) w %.....	2017	1,4	3,9
20	Unemployment rate ^c (as of 31 XII) in %	2018	1,2	3,6
	Zasoby mieszkaniowe ^d (stan w dniu 31 XII): Dwelling stocks ^d (as of 31 XII):			
21	mieszkania: w tysiącach	2017	258,0	150,3
22	dwellings: in thousands	2018	261,8	151,3
23	na 1000 ludności.....	2017	479,0	426,6
24	per 1000 population	2018	488,1	432,1
25	izby w tysiącach.....	2017	897,7	515,6
26	rooms in thousands	2018	908,9	518,5
27	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	2017	64,5	57,9
28	average useful floor space per dwelling in m ²	2018	64,5	58,0
	Mieszkania oddane do użytkowania: Dwellings completed:			
29	mieszkania: w tysiącach	2017	4,1	1,4
30	dwellings: in thousands	2018	4,0	1,1
31	na 1000 ludności.....	2017	7,5	4,1
32	per 1000 population	2018	7,5	3,2
33	na 1000 zawartych małżeństw.....	2017	1270	775
34	per 1000 marriages contracted	2018	1271	614
35	izby: w tysiącach.....	2017	11,5	4,2
36	rooms: in thousands	2018	11,9	3,3
37	na 1000 ludności.....	2017	21,3	11,9
38	per 1000 population	2018	22,2	9,4
39	przeciętna powierzchnia użytkowa 1 mieszkania w m ²	2017	61,9	63,3
40	average useful floor space per dwelling in m ²	2018	63,1	59,1

a Według faktycznego miejsca pracy. b Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9; bez zatrudnionych za nich przy uwzględnieniu wyników Powszechnego Spisu Rolnego 2010. d Na podstawie bilansów.

a By actual place of employment. b Excluding economic entities employing up to 9 persons; excluding persons employed Agricultural Census 2010. d Based on balances.

Gdańsk	Kraków	Lublin	Łódź	Szczecin	Warszawa	Wrocław	Lp. No.
182,4	347,7	129,1	247,6	118,5	955,8	283,6	1
188,1	364,3	132,6	257,7	121,6	973,6	285,5	2
393	453	380	359	293	542	444	3
403	473	390	376	302	548	446	4
95,7	181,1	69,1	130,9	62,7	507,5	148,1	5
98,8	190,5	71,4	136,0	64,7	517,1	148,6	6
52,5	52,1	53,5	52,9	52,9	53,1	52,2	7
52,5	52,3	53,8	52,8	53,2	53,1	52,0	8
5312,48	4966,20	4431,61	4462,50	4732,93	6059,04	5070,35	9
5642,00	5368,39	4708,40	4779,47	5007,48	6432,78	5338,47	10
117,3	109,7	97,9	98,6	104,5	133,8	112,0	11
116,7	111,0	97,4	98,9	103,6	133,1	110,4	12
118,1	114,2	110,2	107,7	113,9	109,7	108,9	13
117,7	114,7	110,5	107,6	113,0	109,2	108,0	14
6,8	13,0	11,2	21,9	5,5	26,1	8,2	15
6,6	11,5	10,1	19,3	4,6	19,4	7,2	16
4,0	6,7	5,5	10,6	2,9	13,1	4,2	17
3,8	6,0	5,0	9,6	2,3	9,7	3,7	18
2,7	2,7	6,2	6,3	3,1	2,0	2,1	19
2,6	2,3	5,5	5,4	2,6	1,5	1,9	20
222,3	380,1	152,1	356,4	177,8	952,7	319,8	21
229,0	389,6	154,9	359,0	180,0	975,7	329,1	22
478,9	495,3	447,6	516,1	440,1	539,9	500,7	23
490,7	505,3	456,1	523,9	447,4	548,8	513,6	24
734,8	1191,4	542,0	1097,8	636,9	3014,3	1215,0	25
751,8	1216,9	550,7	1105,9	643,3	3077,2	1241,6	26
59,3	57,7	60,1	54,2	63,9	59,0	69,6	27
59,2	57,6	60,1	54,3	63,8	59,0	69,3	28
6,4	11,0	2,7	2,5	2,7	20,3	8,8	29
6,9	9,6	2,9	2,8	2,3	23,4	9,4	30
13,9	14,4	8,0	3,6	6,6	11,6	13,9	31
14,7	12,5	8,5	4,1	5,7	13,2	14,8	32
2496	2496	1541	791	1345	2265	2655	33
2567	2136	1690	873	1040	2557	2558	34
16,9	29,2	8,4	8,3	7,6	55,9	24,4	35
17,8	25,8	9,0	8,6	6,5	64,0	27,1	36
36,5	38,0	24,7	12,0	18,7	31,8	38,2	37
38,2	33,5	26,5	12,5	16,2	36,2	42,4	38
57,7	56,1	61,1	75,9	62,3	63,1	59,4	39
55,9	57,2	61,0	70,9	64,1	59,7	57,6	40

granicą. c Dane opracowano z uwzględnieniem pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie wyszacowa-

abroad. c Data are compiled considering employed persons on private farms in agriculture estimated using the results of the

III. POZNAŃ NA TLE MIAST LICZĄCYCH 300 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (cd.)

POZNAŃ ON THE BACKGROUND OF THE CITIES WITH 300 THOUSAND AND MORE INHABITANTS (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Poznań	Bydgoszcz
	Ludność (w % ludności miasta) korzystająca z: Population (in % of total urban area population) using:			
1	wodociągu	2017	97,9	97,0
2	water supply system	2018	98,4	97,0
3	kanalizacji	2017	94,8	93,1
4	sewage system	2018	95,0	93,1
	Zużycie w gospodarstwach domowych: Consumption in households:			
5	wody z wodociągów: w hm ³	2017	21,6	11,8
6	water from water supply system: in hm ³	2018	22,2	12,2
7	na 1 mieszkańca w m ³	2017	40,1	33,4
8	per capita in m ³	2018	41,2	34,7
9	energii elektrycznej: w GWh	2017	485,2	237,4
10	electricity: in GWh	2018	487,1	237,7
11	na 1 mieszkańca w kWh	2017	899,3	672,0
12	per capita in kWh	2018	905,9	676,7
13	gazu z sieci: w GWh	2017	1182,5	447,4
14	gas from gas supply system: in GWh	2018	1123,5	469,9
15	na 1 mieszkańca w kWh	2017	2191,7	1266,7
16	per capita in kWh	2018	2089,7	1337,8
17	na 1 odbiorcę ^a w kWh	2017	6887,1	3803,9
18	per consumer ^a in kWh	2018	6630,7	3986,0
	Szkoły dla dzieci i młodzieży ^b : Schools for children and youth ^b :			
19	podstawowe	2017/18	131	64
20	primary	2018/19	135	64
21	gimnazja	2017/18	22	18
22	lower secondary	2018/19	22	18
23	branżowe I stopnia ^c	2017/18	22	18
24	stage I sectoral vocational ^c	2018/19	24	20
25	licea ogólnokształcące	2017/18	46	27
26	general secondary	2018/19	47	27
27	technika ^d	2017/18	26	27
28	technical secondary ^d	2018/19	26	27
	Uczniowie w szkołach dla dzieci i młodzieży ^b w tys.: Pupils and students in schools for children and youth ^b in thousands:			
29	podstawowych	2017/18	37,0	21,7
30	primary	2018/19	42,0	24,7
31	gimnazjalnych	2017/18	9,6	5,6
32	lower secondary	2018/19	5,1	2,8
33	branżowych I stopnia ^c	2017/18	1,9	1,7
34	stage I sectoral vocational ^c	2018/19	1,9	1,7
35	liceach ogólnokształcących	2017/18	12,1	5,2
36	general secondary	2018/19	12,3	5,1
37	technikach ^d	2017/18	9,3	7,5
38	technical secondary ^d	2018/19	9,6	7,7

a Do przeliczeń przyjęto przeciętną liczbę odbiorców w roku. b Stan na początku roku szkolnego. c, d Łącznie z: c – od ogólnokształcącymi dającymi uprawnienia zawodowe.

a For calculations was assumed an average number of consumers during the year. b At the beginning of the school year. c, d Together with: c – from general secondary schools giving professional certification.

Gdańsk	Kraków	Lublin	Łódź	Szczecin	Warszawa	Wrocław	Lp. No.
100,0	99,7	95,4	94,9	96,3	96,7	96,7	1
100,0	99,7	95,5	94,9	95,8	96,2	96,5	2
96,4	91,9	91,8	87,5	87,9	94,5	93,1	3
96,5	92,0	91,8	87,6	86,3	94,8	92,6	4
17,9	34,7	11,7	26,7	13,6	81,4	28,3	5
18,7	35,7	11,7	27,5	14,2	84,1	29,2	6
38,6	45,3	34,3	38,4	33,7	46,3	44,4	7
40,3	46,4	34,5	40,0	35,2	47,5	45,7	8
397,3	786,0	251,2	580,6	312,0	1841,5	576,0	9
410,1	775,1	242,7	568,5	315,1	1841,8	568,9	10
855,8	1025,1	738,5	836,8	771,4	1047,4	902,4	11
882,2	1007,3	714,3	826,7	781,4	1040,9	889,9	12
653,2	1605,2	601,5	776,4	761,2	3139,9	1438,4	13
681,8	1564,3	572,6	776,5	743,9	3249,9	1270,4	14
1406,8	2093,6	1767,8	1119,0	1882,2	1785,9	2253,3	15
1466,7	2032,9	1685,1	1129,1	1844,8	1836,6	1987,3	16
4813,9	6362,5	4836,8	2948,6	5508,6	4869,1	6820,4	17
5026,0	6209,5	4588,0	2954,3	5466,8	5074,3	6107,2	18
107	199	68	142	87	399	133	19
109	200	68	149	87	398	137	20
13	39	19	64	7	54	34	21
12	37	18	63	7	47	30	22
14	34	11	18	12	32	20	23
14	33	11	20	15	33	20	24
35	64	39	53	31	151	44	25
36	65	39	54	31	159	45	26
19	32	26	33	22	61	29	27
19	32	26	33	22	60	30	28
30,8	48,1	23,5	40,1	25,5	124,2	38,8	29
34,8	55,4	27,1	45,8	29,2	142,8	45,0	30
7,4	12,3	6,2	10,6	6,6	30,7	9,0	31
3,8	6,4	3,1	5,4	3,4	15,8	4,6	32
1,2	2,4	1,2	1,2	1,1	2,2	1,5	33
1,1	2,1	1,2	1,2	1,1	2,2	1,4	34
7,5	16,2	9,8	11,4	6,4	38,3	11,5	35
7,7	16,3	9,8	11,8	6,5	40,5	12,0	36
6,1	11,8	6,7	7,7	6,2	17,9	7,0	37
6,3	12,0	6,9	7,6	6,3	18,7	7,1	38

działami zasadniczych szkół zawodowych oraz ze specjalnymi szkołami przysposabiającymi do pracy, d – artystycznymi

year. c, d Including: c – basic vocational school sections as well as special job-training schools, d – general art schools lead-

III. POZNAŃ NA TLE MIAST LICZĄCYCH 300 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (cd.)

POZNAŃ ON THE BACKGROUND OF THE CITIES WITH 300 THOUSAND AND MORE INHABITANTS (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Poznań	Bydgoszcz
	Szkolnictwo policealne ^a : Post-secondary schools ^a :			
1	szkoły	2017/18	62	51
2	schools	2018/19	57	49
3	uczniowie w tys.	2017/18	9,6	3,6
4	students in thousands	2018/19	10,0	3,5
5	Studenci ^b uczelni (stan w dniu 31 XII, w 2017 r. – 30 XI) w tys.....	2017/18	110,3	28,8
6	Students ^b of higher education institutions ^l (as of 31 XII, in 2017 – 30 XI) in thousands	2018/19	104,1	27,1
7	Placówki wychowania przedszkolnego.....	2017/18	317	136
8	Pre-primary education establishments	2018/19	324	143
9	Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego w tys.	2017/18	21,0	11,9
10	Children attending nursery schools in thousands	2018/19	21,3	12,2
11	w tym w przedszkolach.....	2017/18	19,1	10,9
12	of which in nursery schools	2018/19	19,6	11,1
13	Dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego na 1000 dzieci w wieku	2017/18	958	922
14	dzieci w wieku 3–6 lat Children attending pre-primary education establishments per 1000 children aged 3–6	2018/19	979	953
15	Łóżka w szpitalach ogólnych ^c (stan w dniu 31 XII) na 10 tys. ludności.....	2017	108,7	97,8
16	Beds in general hospitals ^c (as of 31 XII) per 10 thousand population	2018	105,2	98,3
17	Liczba ludności na 1 przychodnię (stan w dniu 31 XII).....	2017	1026	1874
18	Number of persons per out-patients departments (as of 31 XII)	2018	1030	1692
19	Apteki ogólnodostępne (stan w dniu 31 XII).....	2017	309	136
20	Generally available pharmacies (as of 31 XII)	2018	300	132
21	Liczba ludności na 1 aptekę ogólnodostępną (stan w dniu 31 XII).....	2017	1743	2591
22	Population per generally available pharmacy (as of 31 XII)	2018	1788	2653
23	Żłobki ^d i kluby dziecięce (stan w dniu 31 XII)	2017	105	18
24	Nurseries ^d and children's clubs (as of 31 XII)	2018	109	25
25	Miejsca w żłobkach ^d i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 XII)	2017	4043	1126
26	Places in nurseries ^d and children's clubs (as of 31 XII)	2018	4485	1406
27	Dzieci w żłobkach ^d i klubach dziecięcych (stan w dniu 31 XII) na 1000 dzieci	2017	205,9	115,4
28	w wieku do 3 lat Children in nurseries ^d and children's clubs (as of 31 XII) per 1000 children up to age 3	2018	211,4	137,2
29	Stacjonarne placówki pomocy społecznej (łącznie z filiami; stan w dniu 31 XII)	2017	23	4
30	Social welfare homes (with branches; as of 31 XII)	2018	23	6
31	Miejsca w domach i zakładach pomocy społecznej (łącznie z filiami; stan	2017	1467	662
32	w dniu 31 XII) Places in social welfare homes (with branches; as of 31 XII)	2018	1414	645
33	Biblioteki publiczne (łącznie z filiami; stan w dniu 31 XII).....	2017	41	27
34	Public libraries (with branches; as of 31 XII)	2018	41	27
35	Liczba ludności (stan w dniu 31 XII) na 1 bibliotekę.....	2017	13137	13049
36	Number of persons (as of 31 XII) per library	2018	13084	12970
37	Księgozbiór bibliotek publicznych (łącznie z filiami; stan w dniu 31 XII)	2017	3124	2647
38	na 1000 ludności w wol. Collection public libraries (with branches; as of 31 XII) per 1000 population in vol.	2018	3108	2668
39	Wypożyczenia księgozbioru z bibliotek publicznych na 1 czytelnika w wol.....	2017	20,4	19,7
40	Loans collection with public libraries per borrower in vol.	2018	19,5	19,4

a Stan na początku roku szkolnego. b Łącznie z danymi resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych; we dzioziemcami. c Bez miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych; łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. d Łącz

a At the beginning of the school year. b Including data of the Ministry of National Defence and the Ministry of Interior; ac institutions operating abroad; including foreign students. c Excluding day places in hospital wards; including beds and incu

Gdańsk	Kraków	Lublin	Łódź	Szczecin	Warszawa	Wrocław	Lp. No.
44	77	46	56	41	101	81	1
44	68	47	53	37	97	69	2
6,5	12,0	6,7	6,1	5,0	14,0	9,9	3
6,3	11,2	5,7	6,1	4,0	16,3	9,9	4
67,8	143,6	63,0	72,0	35,0	230,3	114,8	5
65,0	135,0	61,0	65,6	32,9	219,6	110,9	6
279	394	186	243	175	1077	320	7
291	413	197	248	186	1104	328	8
17,0	31,0	13,4	22,2	13,8	78,1	24,9	9
18,0	32,3	13,7	22,3	14,4	80,9	26,0	10
14,1	29,6	12,1	21,8	10,1	67,3	21,2	11
15,1	31,0	12,5	21,9	10,1	70,2	22,7	12
902	1001	994	937	953	1000	934	13
928	1021	1014	964	995	1026	979	14
65,7	80,3	113,1	87,9	86,2	70,1	83,6	15
63,2	80,0	108,3	85,7	87,1	69,5	83,0	16
2010	1157	1072	1011	1364	1318	1212	17
1768	1108	1045	1011	1320	1305	1144	18
189	314	166	310	162	658	297	19
185	298	160	300	159	634	287	20
2456	2444	2047	2227	2493	2682	2150	21
2522	2587	2123	2284	2531	2804	2232	22
63	182	46	54	41	322	146	23
79	221	54	59	47	357	164	24
1888	6754	1897	2654	1637	11424	5584	25
2435	8539	2346	2922	2038	13368	6604	26
114,7	233,3	174,6	163,2	138,3	173,9	254,5	27
132,4	261,7	205,2	172,4	170,1	190,0	280,4	28
26	30	16	33	11	51	20	29
26	32	18	32	10	54	22	30
1400	2854	854	2851	1063	4027	1624	31
1549	3004	932	2702	1013	3952	1604	32
29	61	42	80	36	203	39	33
29	61	43	82	36	204	39	34
16009	12579	8092	8630	11219	8693	16374	35
16091	12640	7900	8357	11180	8716	16427	36
1410	2237	2901	2686	4399	3758	1636	37
1378	2266	2931	2517	4413	3749	1596	38
9,9	12,3	18,9	22,8	15,1	14,2	14,1	39
9,9	11,8	17,8	20,9	16,1	13,9	13,7	40

dług faktycznej lokalizacji uczelni/jednostek zamiejscowych, bez jednostek zamiejscowych polskich uczelni za granicą; z cun-
nie z oddziałami.

ording to the seats of higher education institutions/another location, excluding organisational units of Polish higher education
bators for newborns. d Including nursery wards.

III. POZNAŃ NA TLE MIAST LICZĄCYCH 300 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (dok.)

POZNAŃ ON THE BACKGROUND OF THE CITIES WITH 300 THOUSAND AND MORE INHABITANTS (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Poznań	Bydgoszcz
1	Kina stałe (stan w dniu 31 XII).....	2017	11	4
2	Fixed cinemas (as of 31 XII)	2018	11	4
3	Miejsca na widowni w kinach stałych (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności	2017	33,0	16,1
4	Seating in fixed cinemas (as of 31 XII) per 1000 population	2018	32,2	16,2
Baza noclegowa turystyki ^a :				
Tourist accommodation establishments ^a :				
5	obiekty (stan w dniu 31 VII)	2017	95	38
6	facilities (as of 31 VII)	2018	95	40
7	w tym hotele.....	2017	57	25
8	of which hotels	2018	57	28
9	miejsca noclegowe (stan w dniu 31 VII) na 10 tys. ludności	2017	173,8	96,3
10	bed places (as of 31 VII) per 10 thousand population	2018	175,0	101,7
11	w tym w hotelach	2017	129,5	80,1
12	of which in hotels	2018	131,9	84,9
13	udzielone noclegi na 1000 ludności.....	2017	2664	1281
14	night spent (overnight stay) per 1000 population	2018	2760	1309
15	korzystający z noclegów na 1000 ludności.....	2017	1627	578
16	tourists accommodated per 1000 population	2018	1705	608
17	turyści zagraniczni korzystający z noclegów w % turystów ogółem	2017	23,5	19,0
18	foreign tourist accommodated in % of total tourists	2018	22,8	17,7
19	stopień wykorzystania miejsc noclegowych w %.....	2017	43,0	38,4
20	utilisation of bed places in %	2018	43,7	37,1
21	Dochody budżetu miasta w mln zł.....	2017	3510,0	1902,0
22	Municipal budget revenue in million PLN	2018	3698,8	2109,1
23	na 1 mieszkańca w zł	2017	6505	5385
24	per capita in PLN	2018	6880	6004
25	Wydatki budżetu miasta w mln zł	2017	3348,4	1838,2
26	Municipal budget expenditure in million PLN	2018	3552,6	2087,1
27	na 1 mieszkańca w zł	2017	6206	5204
28	per capita in PLN	2018	6608	5942
29	Podmioty gospodarki narodowej ^b (stan w dniu 31 XII)	2017	112548	42974
30	National economy entities ^b (as of 31 XII)	2018	111670	42299
31	na 10 tys. ludności.....	2017	2090	1220
32	per 10 thousand population	2018	2082	1208
w tym według wybranych sekcji:				
of which selected sections:				
33	przemysł	2017	8421	3836
34	industry	2018	7777	3659
35	budownictwo.....	2017	9831	4217
36	construction	2018	9974	4145
37	handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2017	25413	10105
38	trade; repair of motor vehicles ^Δ	2018	23696	9460
39	transport i gospodarka magazynowa.....	2017	5655	2704
40	transportation and storage	2018	5603	2732
41	zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2017	2999	934
42	accommodation and catering ^Δ	2018	3103	947

a Dotyczy obiektów posiadających 10 i więcej miejsc noclegowych; dane opracowano z uwzględnieniem imputacji dla w rolnictwie.

a Concern establishments 10 and more bed places; data were compiled with consideration imputation for units, which

Gdańsk	Kraków	Lublin	Łódź	Szczecin	Warszawa	Wrocław	Lp. No.
7	12	9	8	5	28	8	1
7	11	9	10	5	30	10	2
18,8	18,8	16,4	10,2	12,0	17,9	21,0	3
17,1	18,3	16,5	10,5	11,8	18,6	25,5	4
167	266	47	67	51	168	82	5
167	270	55	70	55	186	93	6
52	150	28	31	22	86	47	7
53	156	31	33	23	94	52	8
372,9	404,6	104,4	102,5	175,2	176,4	196,6	9
386,7	414,0	122,5	119,7	182,4	188,8	186,3	10
175,8	291,9	73,9	72,2	84,3	138,1	131,7	11
184,1	296,3	85,0	86,4	87,8	147,8	139,9	12
5215	6874	1467	1445	2322	3504	3075	13
5629	7251	1588	1696	2295	3608	3206	14
2175	3116	901	854	972	2024	1844	15
2393	3267	982	900	960	2061	2005	16
38,5	49,7	23,4	20,4	35,5	37,6	32,6	17
37,7	48,0	21,5	20,5	35,5	37,4	30,2	18
51,1	52,1	40,9	37,9	47,9	56,5	49,0	19
50,6	52,6	39,3	39,8	46,6	54,5	48,6	20
2922,8	4960,5	2046,1	3896,6	2156,8	15476,7	4135,0	21
3277,0	5307,1	2241,9	4076,5	2288,8	17004,6	4456,6	22
6295	6470	6014	5616	5333	8803	6477	23
7050	6897	6598	5928	5676	9610	6972	24
2870,9	5014,8	2110,4	3941,7	2230,0	15271,7	4125,2	25
3305,6	5573,0	2328,0	4022,2	2543,9	16622,3	4566,4	26
6183	6540	6203	5681	5514	8686	6462	27
7111	7242	6851	5849	6308	9394	7143	28
77592	138515	45386	93448	69769	434676	120203	29
77037	140500	45348	92537	69055	433823	122684	30
1671	1805	1335	1353	1727	2463	1882	31
1651	1822	1335	1350	1716	2440	1915	32
7951	10071	3307	10264	6241	28510	8073	33
7077	9676	3215	9659	5992	26916	7936	34
7306	12076	4021	7363	8025	31612	11510	35
7247	12196	4044	7453	8033	31362	11768	36
13926	28528	10280	22626	14602	92405	23957	37
12636	27311	9698	21207	13753	85182	22804	38
4929	8363	2796	5628	4993	21318	5697	39
4947	8631	2829	5673	4976	21495	5843	40
2274	4918	1100	2454	2026	11760	3299	41
2413	5145	1107	2491	2044	12201	3489	42

jednostek, które odmówiły udziału w badaniu. b W rejestrze REGON; bez osób prowadzących gospodarstwa indywidualne

refused to participate in the survey. b In the REGON register; excluding persons tending private farms in agriculture.