

## DZIAŁ IV LUDNOŚĆ

## CHAPTER IV POPULATION

### Uwagi ogólne

1. Tablice działu opracowano na podstawie:

- 1) bilansów stanu i struktury **ludności** na terenie gminy. Bilanse ludności sporządza są dla okresów międzypisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego (z wyjątkiem danych dla 2000 r. i 2010 r. – patrz ust. 3) przy uwzględnieniu zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgony) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania z innych gmin i z zagranicy na pobyt stały oraz czasowy), a także przesunięciami adresowymi ludności z tytułu zmian administracyjnych;
- 2) rejestrów Ministerstwa Cyfryzacji – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały oraz czasowy;
- 3) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;
- 4) sprawozdawczości sądu okręgowego – o prawomocnie orzeczonych separacjach i rozwodach.

2. Bilans ludności jest opracowywany dla dwóch kategorii zamieszkania – według **krajowej** oraz **międzynarodowej definicji zamieszkania**. Różnica dotyczy kryteriów w zakresie migracji czasowych uwzględnianych w każdym z bilansów – w przypadku:

- 1) **krajowej definicji zamieszkania** – uwzględniane są migracje czasowe wewnętrzne, tj. różnica między liczbą osób, które czasowo wyjechały z gminy na ponad 3 miesiące (do 2005 r. – ponad 2 miesiące) do innego miejsca w kraju a liczbą osób przybyłych z innego miejsca w kraju na okres ponad 3 miesiące (do 2005 r. – ponad 2 miesiące). Do ludności gminy nie są zatem zaliczani imigranci przebywający w Polsce czasowo, natomiast są zaliczani stali mieszkańcy Polski przebywający czasowo za granicą (bez względu na okres ich czasowego przebywania/nieobecności);
- 2) **międzynarodowej definicji zamieszkania (rezydenci)** – uwzględniane są długookresowe migracje czasowe zarówno wewnętrzne, jak i zagraniczne, tj. różnica między liczbą osób, które wyjechały z gminy na co najmniej 12 miesięcy do innego miejsca w kraju lub za granicę a liczbą osób przybyłych do gminy z innego miejsca w kraju lub z zagranicy (imigranci bez karty stałego pobytu) na co najmniej 12 miesięcy. Do rezydentów gminy zalicza się zatem wszystkie osoby mieszkające

### General notes

1. Chapter tables were compiled on the basis of:

- 1) the balances of the size and structure of the **population** in a gmina. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census (with the exception of data for 2000 and 2010 – see item 3) taking into account changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the population (registering and cancelling registration for permanent as well as temporary residence from other gminas and from abroad) as well as address changes of the population due to changes in the administrative division;
- 2) the registers of the Ministry of Digital Affairs – on internal and international migration of population for permanent residence as well as temporary stay;
- 3) documentation of Civil Status Offices – regarding registered marriages, births and deaths;
- 4) documentation of regional court – regarding legally valid decisions in actions for separations and divorces.

2. The balance of the population is being developed for the two categories of residence – according to **national and international definition of residence**. The difference concerns the criteria for the migration for temporary stay taken into account in each of the balance sheets – in the case of:

- 1) **national definition of residence** – includes internal migration for temporary stay, i.e. the difference between the number of persons who temporarily left the gmina for more than 3 months (until 2005 – more than 2 months) to another place in the country and the number of persons who arrived from somewhere else in the country for more than 3 months (until 2005 – more than 2 months). For the population of the gmina therefore are not counted immigrants staying in Poland temporarily, but are counted Polish permanent residents temporarily staying abroad (regardless of the period of their temporary presence/absence);
- 2) **the international definition of residence (residents)** – includes long-term temporary migration both – internal and international, i.e. the difference between the number of persons who left the gmina for a least 12 months to another place in the country or abroad and the number of people who arrived to the community from elsewhere in the country or from abroad (immigrants without residence card) for at least

lub zamierające mieszkać na jej terenie nie krócej niż 1 rok. Rezydenci (ludność rezydująca) to kategoria stanu ludności opracowana na potrzeby statystyki międzynarodowej zgodnie z rozporządzeniem parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 1260/2013 z dnia 20 listopada 2013 r. w sprawie statystyk europejskich w dziedzinie demografii.

**Prezentowane w dziale dane o ludności i w zakresie współczynników demograficznych opracowano zgodnie z krajową definicją zamieszkańia.**

**3. Dane o ludności**, a także współczynniki demograficzne oraz przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) opracowano przyjmując jako bazę wyjściową:

- dla 2000 r. i 2005 r. – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, z tym że dla 2000 r. według podziału administracyjnego obowiązującego według stanu w dniu 31 grudnia 2002 r.;
- od 2010 r. – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, z tym że dla 2010 r. według podziału administracyjnego obowiązującego w dniu 31 grudnia 2011 r.

**4. Przez ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet – 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym wyróżnia się ludność w wieku **mobility**, tj. w wieku 18–44 lata i **niemobility**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat. Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

**5. Prognoza ludności do 2050 r.** opracowana została w 2014 r. na podstawie stanu wyjściowego ludności z dnia 31 grudnia 2013 r. (w podziale administracyjnym obowiązującym w dniu 1 stycznia 2014 r.) oraz założeń dotyczących tendencji zmian w dzietności, umieralności oraz migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały.

**6. Dane o ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano: małżeństwa – według miejsca zamieszkania męża przed ślubem, a jeśli mąż mieszkał na stałe za granicą – według miejsca zamieszkania żony w Polsce przed zawarciem związku małżeńskiego, separacje i rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo, urodzenia – według miejsca zamieszkania na pobyt stały matki noworodka; zgony – według miejsca zamieszkania osoby zmarłej.

Dane o **małżeństwach** uwzględniają związki małżeńskie zawarte w formie przewidzianej prawem w urzędach stanu cywilnego. Na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. (Dz. U. Nr 117, poz. 757) w urzędach stanu cywilnego rejestrowane są także małżeństwa podlegające prawu wewnętrznemu Kościoła lub Związku Wyznaniowego zawarte w obecności duchownego. Małżeństwo zawarte w tej formie po-

12 months. For residents of the gmina, therefore, are included all persons living or intending to live in the area of gmina not less than 1 year. Residents (resident population) is the category of the state population developed for international statistics in accordance with Regulation of the European Parliament and of the Council (EU) No. 1260/2013 of 20th November 2013 European statistics on demography.

**Presented in the chapter data on the population and in terms of demographic rates are developed according to the national definition of residence.**

**3. Data about population** as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population etc.) were compiled on the basis:

- for 2000 and 2005 – of results of the Population and Housing Census 2002, for 2000 by the administrative division valid as of 31st December 2002;
- since 2010 – of results of the Population and Housing Census 2011, for 2010 by the administrative division valid as of 31st December 2011.

**4. The working age population** refers to males aged 18–64 and females aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

**5. Population projection until 2050** was calculated in 2014 on the basis of population number and structure as of 31st December 2013 (in administrative division valid as of 1st January 2014) as well as assumptions on predicted trends in fertility, mortality as well as internal and international migration for permanent residence.

**6. Data regarding the vital statistics** according to territorial division were compiled as follows: marriages – according to the husband's place of permanent residence before the marriage or by the wife's place of residence in Poland if her husband stayed permanently abroad before the marriage, separations and divorces – according to the plaintiff's place of residence, births – according to the mother's place of permanent residence, deaths – according to the place of residence of the deceased.

The data on **marriages** refer to marriages contracted according to lawful rules at the civil status offices. On the basis of the Law dated 24th July 1998 (Journal of Laws, No. 117, item 757) in the local civil status offices in Poland are registered all marriages, including those based on the internal law of the Churches or the Religious Associations. Marriages contracted on the basis of canon law

dlega prawa polskiemu i pociąga za sobą takie same skutki cywilnoprawne, jak małżeństwo zawarte przed kierownikiem urzędu stanu cywilnego.

**Przyrost naturalny ludności** stanowi różnicę między liczbą urodzeń żywych i zgonów w danym okresie.

Przez niemowlęta rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Informacje o urodzeniach i zgonach (w tym zgo- nach niemowląt) prezentowane są według kryteriów definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia (WHO).

**7. Przeciętne dalsze trwanie życia** wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku x lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

**8. Migracje wewnętrzne ludności** są to zmiany miejsca zamieszkania w kraju; prezentowane dane pochodzą z rejestru PESEL i zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób na pobyt stały. Informacje te nie uwzględniają zmian adresu w obrębie tej samej gminy (miasta), z wyjątkiem gmin miejsko-wiejskich, dla których został zachowany podział na tereny miejskie i wiejskie.

**9. Migracje zagraniczne ludności** to przemieszczenia ludności związane ze zmianą kraju zamieszkania; prezentowane dane pochodzą z rejestru PESEL i zostały opracowane na podstawie informacji ewidencyjnych gmin o zameldowaniu osób przyjeżdżających do Polski na pobyt stały (imigracja) oraz o wymeldowaniu osób wyjeżdżających z Polski za granicę na stałe (emigracja).

**10. Napływ** ludności obejmuje zameldowania na pobyt stały, **odpływ** – wymeldowania ze stałego miejsca zamieszkania.

**11. Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego i migracji ludności w podziale terytorialnym** obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 czerwca:  
 — w 2000 r. i 2005 r. – zameldowanej na pobyt stały,  
 — od 2010 r. – zamieszkałej.

subordinate the civil Polish laws and result in the same civil and law consequences as marriages contracted in the local civil status offices.

**Natural increase of the population** means the difference between the number of live births and deaths in a given period.

**Infant** is a child under the age of 1.

Information on births and deaths (including infant deaths) is presented according to criteria of the definition of infant births and deaths recommended by the World Health Organization (WHO).

**7. Life expectancy** is expressed by the average number of years that a person at the exact age of x still has to live, assuming a fixed mortality level from the period for which life expectancy tables were compiled.

**8. Internal migration of the population** is understood as changes in the place of residence within the country; presented data come from the PESEL register and were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of persons for permanent residence. This information does not include changes of address within the same gmina (town), with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

**9. International migration of the population** is understood as moves of the persons related to the change of country of residence; presented data come from the PESEL register and were compiled on the basis of gmina documentation regarding the registration of people arriving to Poland for permanent residence (immigration) as well as regarding the removal from registration of people leaving Poland for permanent residence abroad (emigration).

**10. The inflow** of the population includes registrations of arrivals for permanent residence, **outflow** – registrations of departures from permanent residence.

**11. Rates concerning vital statistics and migration of the population according to territorial division** were calculated as the ratio of the number of defined events to the number of population as of 30th June:

- in 2000 and 2005 – registered for permanent residence,
- since 2010 – de facto population (population residing).

TABL. 1 (18). POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION IN 2018

As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność			
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku
						przedprodukcyjnym pre-working
						razem total
						w tym kobiety of which females
1	<b>WOJEWÓDZTWO .....</b>	<b>9412</b>	<b>986506</b>	<b>477119</b>	<b>509387</b>	<b>157194</b>
	<b>VOIVODSHIP</b>					<b>76389</b>
2	miasta .....	849	525853	250549	275304	81860
	urban areas					39704
3	wieś .....	8563	460653	226570	234083	75334
	rural areas					36685
4	<b>PODREGION NYSKI .....</b>	<b>4092</b>	<b>371316</b>	<b>180477</b>	<b>190839</b>	<b>60492</b>
	<b>SUBREGION NYSKI</b>					<b>29369</b>
5	<b>Powiat brzeski .....</b>	<b>877</b>	<b>90275</b>	<b>43980</b>	<b>46295</b>	<b>15613</b>
	Gmina miejska: Urban gmina:					<b>7455</b>
6	Brzeg .....	15	35930	17061	18869	5936
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:					2797
7	Grodków .....	286	19242	9456	9786	3376
8	w tym miasto .....	10	8667	4078	4589	1474
	of which town					738
9	Lewin Brzeski .....	160	13020	6382	6638	2199
10	w tym miasto .....	12	5743	2754	2989	956
	of which town					457
	Gminy wiejskie: Rural gminas:					
11	Lubiszna .....	213	9008	4516	4492	1581
12	Olszanka .....	93	4928	2495	2433	891
13	Skaribimierz .....	110	8147	4070	4077	1630
14	<b>Powiat głubczycki .....</b>	<b>673</b>	<b>45883</b>	<b>22406</b>	<b>23477</b>	<b>7206</b>
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:					<b>3530</b>
15	Baborów .....	117	6011	2966	3045	900
16	w tym miasto .....	12	2920	1412	1508	428
	of which town					202
17	Głubczyce .....	294	22395	10881	11514	3664
18	w tym miasto .....	13	12596	5967	6629	2058
	of which town					1045
19	Kietrz .....	140	10953	5348	5605	1703
20	w tym miasto .....	19	6034	2904	3130	916
	of which town					439
	Gmina wiejska: Rural gmina:					
21	Branice .....	122	6524	3211	3313	939
22	<b>Powiat namysłowski .....</b>	<b>748</b>	<b>42688</b>	<b>20835</b>	<b>21853</b>	<b>7476</b>
	Gmina miejsko-wiejska: Urban-rural gmina:					<b>3578</b>
23	Namysłów .....	290	26071	12585	13486	4582
24	w tym miasto .....	23	16490	7786	8704	2800
	of which town					1325

Population								Lp. No.		
aged						na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	na 100 mężczyzn przypada kobiet females per 100 males	w wieku nieproduk- cyjnym na 100 osób w wieku produk- cyjnym of non- working age per 100 per- sons of working age		
produkcyjnym working		poprodukcyjnym post-working								
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total of mobility age	razem total	w tym kobiety of which females						
<b>611801</b>	<b>287095</b>	<b>370383</b>	<b>217511</b>	<b>145903</b>	<b>105</b>	<b>107</b>	<b>61,2</b>	<b>1</b>		
317320	149853	193478	126673	85747	620	110	65,7	2		
294481	137242	176905	90838	60156	54	103	56,4	3		
<b>228620</b>	<b>105816</b>	<b>140821</b>	<b>82204</b>	<b>55654</b>	<b>91</b>	<b>106</b>	<b>62,4</b>	<b>4</b>		
<b>55353</b>	<b>25708</b>	<b>34573</b>	<b>19309</b>	<b>13132</b>	<b>103</b>	<b>105</b>	<b>63,1</b>	<b>5</b>		
21251	10043	13113	8743	6029	2459	111	69,1	6		
11882	5459	7512	3984	2699	67	103	61,9	7		
5212	2481	3263	1981	1370	877	113	66,3	8		
8252	3832	5201	2569	1749	82	104	57,8	9		
3593	1725	2224	1194	807	493	109	59,8	10		
5645	2553	3525	1782	1171	42	99	59,6	11		
3077	1363	1948	960	651	53	98	60,2	12		
5246	2458	3274	1271	833	74	100	55,3	13		
<b>28204</b>	<b>12854</b>	<b>16938</b>	<b>10473</b>	<b>7093</b>	<b>68</b>	<b>105</b>	<b>62,7</b>	<b>14</b>		
3878	1773	2250	1233	831	51	103	55,0	15		
1857	879	1075	635	427	246	107	57,2	16		
13447	6113	8181	5284	3578	76	106	66,5	17		
7403	3410	4582	3135	2174	1004	111	70,1	18		
6871	3168	4244	2379	1614	78	105	59,4	19		
3729	1740	2320	1389	951	322	108	61,8	20		
4008	1800	2263	1577	1070	54	103	62,8	21		
<b>26314</b>	<b>12254</b>	<b>16474</b>	<b>8898</b>	<b>6021</b>	<b>57</b>	<b>105</b>	<b>62,2</b>	<b>22</b>		
15798	7443	9982	5691	3855	90	107	65,0	23		
9790	4714	6168	3900	2665	729	112	68,4	24		

## TABL. 1 (18). POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2018 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION IN 2018 (cont.)

As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność				
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku	
						przedprodukcyjnym pre-working	
	<b>PODREGION NYSKI (dok.)</b> <b>SUBREGION NYSKI (cont.)</b> <b>Powiat namysłowski (dok.)</b> (cont.)						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
1	Domaszowice .....	114	3609	1754	1855	664	327
2	Pokój .....	133	5233	2555	2678	883	436
3	Świerczów .....	110	3351	1694	1657	514	225
4	Wilków .....	101	4424	2247	2177	833	402
5	<b>Powiat nyski</b> .....	<b>1224</b>	<b>136946</b>	<b>66553</b>	<b>70393</b>	<b>21155</b>	<b>10378</b>
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
6	Glucholazy .....	168	23774	11528	12246	3491	1697
7	w tym miasto .....	6	13585	6366	7219	1955	983
8	Korfantów .....	180	8870	4387	4483	1438	737
9	w tym miasto .....	10	1817	862	955	251	128
10	Nysa .....	218	57272	27461	29811	8664	4229
11	w tym miasto .....	28	44044	20885	23159	6367	3115
12	Otmuchów .....	187	13620	6654	6966	2215	1086
13	w tym miasto .....	50	6615	3158	3457	1000	498
14	Paczków .....	80	12649	6244	6405	1972	971
15	w tym miasto .....	7	7530	3647	3883	1138	548
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
16	Kamiennik .....	89	3486	1726	1760	579	279
17	Łambinowice .....	124	7529	3656	3873	1200	627
18	Pakosławice .....	74	3512	1774	1738	492	231
19	Skoroszyce .....	104	6234	3123	3111	1104	521
20	<b>Powiat prudnicki</b> .....	<b>572</b>	<b>55524</b>	<b>26703</b>	<b>28821</b>	<b>9042</b>	<b>4428</b>
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
21	Biała .....	196	10624	5066	5558	1694	847
22	w tym miasto .....	15	2443	1162	1281	367	166
23	Głogówek .....	170	13293	6546	6747	2217	1036
24	w tym miasto .....	22	5604	2707	2897	994	445
25	Prudnik .....	122	27269	12979	14290	4371	2162
26	w tym miasto .....	20	21138	9918	11220	3304	1612
	Gmina wiejska: Rural gmina:						
27	Lubrza .....	84	4338	2112	2226	760	383

Population							Lp. No.	
aged			na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	na 100 mężczyzn przypada kobiet females per 100 males	w wieku nieproduk- cyjnym na 100 osób w wieku produk- cyjnym of non- working age per 100 per- sons of working age			
produkcyjnym working		poprodukcyjnym post-working						
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total of mobility age	razem total	w tym kobiety of which females				
2177	992	1372	768	536	32	106	65,8	1
3340	1571	2043	1010	671	39	105	56,7	2
2145	969	1317	692	463	30	98	56,2	3
2854	1279	1760	737	496	44	97	55,0	4
<b>84489</b>	<b>38895</b>	<b>52095</b>	<b>31302</b>	<b>21120</b>	<b>112</b>	<b>106</b>	<b>62,1</b>	<b>5</b>
14674	6729	9017	5609	3820	141	106	62,0	6
8115	3791	4994	3515	2445	1989	113	67,4	7
5820	2644	3579	1612	1102	49	102	52,4	8
1147	543	701	419	284	178	111	58,4	9
34453	16061	21105	14155	9521	263	109	66,2	10
26050	12199	15814	11627	7845	1601	111	69,1	11
8487	3926	5274	2918	1954	73	105	60,5	12
4098	1926	2526	1517	1033	134	109	61,4	13
7846	3520	4914	2831	1914	158	103	61,2	14
4587	2097	2849	1805	1238	1141	106	64,2	15
2206	996	1357	701	485	39	102	58,0	16
4727	2175	2957	1602	1071	61	106	59,3	17
2336	1054	1429	684	453	47	98	50,3	18
3940	1790	2463	1190	800	60	100	58,2	19
<b>34260</b>	<b>16105</b>	<b>20741</b>	<b>12222</b>	<b>8288</b>	<b>97</b>	<b>108</b>	<b>62,1</b>	<b>20</b>
6692	3211	3957	2238	1500	54	110	58,8	21
1540	747	925	536	368	166	110	58,6	22
8391	3935	4934	2685	1776	78	103	58,4	23
3534	1736	2144	1076	716	254	107	58,6	24
16479	7697	10164	6419	4431	223	110	65,5	25
12564	5934	7689	5270	3674	1031	113	68,2	26
2698	1262	1686	880	581	52	105	60,8	27

TABL. 1 (18). POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2018 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION IN 2018 (cont.)

As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność			
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku
						przedprodukcyjnym pre-working
						razem total
						w tym kobiety of which females
1	<b>PODREGION OPOLSKI .....</b>	<b>5320</b>	<b>615190</b>	<b>296642</b>	<b>318548</b>	<b>96702</b>
	<b>SUBREGION OPOLSKI</b>					<b>47020</b>
2	<b>Powiat kędzierzyńsko-kozielski .....</b>	<b>626</b>	<b>94487</b>	<b>45594</b>	<b>48893</b>	<b>14389</b>
	Gmina miejska: Urban gmina:					<b>6963</b>
3	Kędzierzyn-Koźle .....	124	61062	29396	31666	9215
	Gminy wiejskie: Rural gminas:					4431
4	Bierawa .....	119	7944	3833	4111	1262
5	Cisek .....	71	5627	2706	2921	879
6	Pawłowiczki .....	154	7547	3710	3837	1210
7	Polska Cerekiew .....	60	4051	1954	2097	549
8	Reńska Wieś .....	98	8256	3995	4261	1274
9	<b>Powiat kluczborski .....</b>	<b>852</b>	<b>65837</b>	<b>32112</b>	<b>33725</b>	<b>10227</b>
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:					<b>4885</b>
10	Byczyna .....	183	9352	4622	4730	1565
11	w tym miasto .....	6	3609	1754	1855	530
	of which town					236
12	Kluczbork .....	217	35980	17361	18619	5480
13	w tym miasto .....	12	23661	11311	12350	3519
	of which town					1674
14	Wolczyn .....	241	13643	6808	6835	2200
15	w tym miasto .....	7	5921	2873	3048	947
	of which town					470
	Gmina wiejska: Rural gmina:					
16	Lasowice Wielkie .....	211	6862	3321	3541	982
17	<b>Powiat krapkowicki .....</b>	<b>442</b>	<b>63942</b>	<b>30911</b>	<b>33031</b>	<b>9897</b>
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:					<b>4868</b>
18	Gogolin .....	101	12609	6051	6558	2129
19	w tym miasto .....	21	6661	3189	3472	1154
	of which town					575
20	Krapkowice .....	97	22728	10950	11778	3387
21	w tym miasto .....	21	16381	7871	8510	2353
	of which town					1158
22	Zdzieszowice .....	57	15752	7753	7999	2374
23	w tym miasto .....	12	11471	5623	5848	1730
	of which town					849

Population							Lp. No.	
aged			na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	na 100 mężczyzn przypada kobiet females per 100 males	w wieku nieproduk- cyjnym na 100 osób w wieku produk- cyjnym of non- working age per 100 per- sons of working age			
produkcyjnym working		poprodukcyjnym post-working						
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total of mobility age	razem total	w tym kobiety of which females				
383181	181279	229562	135307	90249	116	107	60,5	1
58399	27426	34334	21699	14504	151	107	61,8	2
36959	17257	21872	14888	9978	494	108	65,2	3
4965	2375	2864	1717	1128	67	107	60,0	4
3615	1738	2091	1133	738	79	108	55,7	5
4843	2239	2880	1494	1017	49	103	55,8	6
2593	1219	1482	909	604	67	107	56,2	7
5424	2598	3145	1558	1039	84	107	52,2	8
41623	19474	25474	13987	9366	77	105	58,2	9
6016	2807	3752	1771	1199	51	102	55,5	10
2353	1108	1448	726	511	623	106	53,4	11
22354	10530	13573	8146	5455	166	107	61,0	12
14317	6725	8648	5825	3951	1916	109	65,3	13
8669	3925	5397	2774	1867	57	100	57,4	14
3712	1712	2318	1262	866	793	106	59,5	15
4584	2212	2752	1296	845	33	107	49,7	16
40519	19196	24075	13526	8967	145	107	57,8	17
8071	3888	4630	2409	1635	125	108	56,2	18
4237	2055	2497	1270	842	327	109	57,2	19
14003	6574	8462	5338	3537	234	108	62,3	20
9998	4672	6102	4030	2680	780	108	63,8	21
10072	4685	6076	3306	2161	274	103	56,4	22
7314	3398	4466	2427	1601	929	104	56,8	23

TABL. 1 (18). POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2018 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION IN 2018 (cont.)

As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność			
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku
						przedprodukcyjnym pre-working
						razem total
						w tym kobiety of which females
	<b>PODREGION OPOLSKI (cd.)</b> <b>SUBREGION OPOLSKI (cont.)</b>					
	<b>Powiat krapkowicki (dok.)</b> (cont.)					
	Gminy wiejskie: Rural gminas:					
1	Strzeleczki .....	118	7413	3566	3847	1168
2	Walce .....	69	5440	2591	2849	839
3	<b>Powiat oleski</b> .....	<b>973</b>	<b>64602</b>	<b>31527</b>	<b>33075</b>	<b>10360</b>
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:					
4	Dobrodzień .....	163	9912	4785	5127	1546
5	w tym miasto .....	19	3722	1770	1952	564
	of which town					
6	Gorzów Śląski .....	154	7147	3520	3627	1129
7	w tym miasto .....	19	2452	1169	1283	369
	of which town					
8	Olesno .....	241	17754	8539	9215	2759
9	w tym miasto .....	15	9406	4466	4940	1356
	of which town					
10	Praszka .....	103	13575	6675	6900	2207
11	w tym miasto .....	9	7704	3745	3959	1179
	of which town					
	Gminy wiejskie: Rural gminas:					
12	Radłów .....	116	4337	2107	2230	744
13	Rudniki .....	100	8201	4036	4165	1439
14	Zębowice .....	96	3676	1865	1811	536
15	<b>Powiat opolski</b> .....	<b>1534</b>	<b>123520</b>	<b>59743</b>	<b>63777</b>	<b>19584</b>
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:					
16	Niemodlin .....	183	13276	6583	6693	2319
17	w tym miasto .....	13	6359	3082	3277	1028
	of which town					
18	Ozimek .....	126	19610	9510	10100	2786
19	w tym miasto .....	3	8725	4174	4551	1254
	of which town					
20	Prószków .....	118	9063	4309	4754	1523
21	w tym miasto .....	16	2591	1211	1380	514
	of which town					
22	Tulowice .....	81	5171	2496	2675	895
23	w tym miasto .....	9	3998	1942	2056	698
	of which town					

Population							Lp. No.				
aged					na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	w wieku nieproduk- cyjnym na 100 osób w wieku pro- dukcyjnym of non- working age per 100 per- sons of working age					
produkcyjnym working		poprodukcyjnym post-working									
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total of mobility age	razem total	w tym kobiety of which females							
4857	2350	2866	1388	909	63	108	52,6	1			
3516	1699	2041	1085	725	79	110	54,7	2			
<b>40411</b>	<b>18870</b>	<b>24073</b>	<b>13831</b>	<b>9176</b>	<b>66</b>	<b>105</b>	<b>59,9</b>	<b>3</b>			
6365	3044	3639	2001	1329	61	107	55,7	4			
2309	1095	1278	849	581	191	110	61,2	5			
4575	2154	2774	1443	953	46	103	56,2	6			
1540	741	928	543	362	132	110	59,2	7			
11240	5330	6548	3755	2535	74	108	58,0	8			
5820	2743	3377	2230	1524	624	111	61,6	9			
8042	3676	5043	3326	2136	132	103	68,8	10			
4555	2092	2824	1970	1275	824	106	69,1	11			
2827	1337	1650	766	522	37	106	53,4	12			
4877	2232	3016	1885	1250	82	103	68,2	13			
2485	1097	1403	655	451	38	97	47,9	14			
<b>78807</b>	<b>37535</b>	<b>46260</b>	<b>25129</b>	<b>16689</b>	<b>81</b>	<b>107</b>	<b>56,7</b>	<b>15</b>			
8259	3768	5189	2698	1803	72	102	60,7	16			
3931	1830	2431	1400	962	485	106	61,8	17			
12626	5981	7312	4198	2751	156	106	55,3	18			
5523	2612	3237	1948	1316	2685	109	58,0	19			
5708	2801	3262	1832	1222	77	110	58,8	20			
1569	794	869	508	355	160	114	65,1	21			
3092	1438	2026	1184	802	64	107	67,2	22			
2383	1099	1564	917	619	433	106	67,8	23			

TABL. 1 (18). POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2018 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION IN 2018 (cont.)

As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierz- chnia w km <sup>2</sup> Area in km <sup>2</sup>	Ludność			
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku
						przedprodukcyjnym pre-working
						razem total
						w tym kobiety of which females
	<b>PODREGION OPOLSKI (dok.)</b> <b>SUBREGION OPOLSKI (cont.)</b>					
	<b>Powiat opolski (dok.) (cont.)</b>					
	Gminy wiejskie: Rural gminas:					
1	Chrząstowice .....	82	6947	3391	3556	1095
2	Dąbrowa .....	114	8227	4045	4182	1346
3	Dobrzenie Wielki .....	63	9412	4539	4873	1561
4	Komprachcice .....	50	9076	4179	4897	1394
5	Łubniany .....	126	9781	4767	5014	1608
6	Murów .....	160	5347	2608	2739	731
7	Popielów .....	176	8062	3868	4194	1246
8	Tarnów Opolski .....	82	9577	4618	4959	1464
9	Turawa .....	171	9971	4830	5141	1616
10	<b>Powiat strzelecki .....</b>	<b>744</b>	<b>74665</b>	<b>36342</b>	<b>38323</b>	<b>11900</b>
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:					
11	Kolonowskie .....	84	5919	2871	3048	896
12	w tym miasto .....	56	3328	1642	1686	516
	of which town					
13	Leśnica .....	95	7623	3684	3939	1232
14	w tym miasto .....	15	2585	1206	1379	497
	of which town					
15	Strzelce Opolskie .....	203	30688	14923	15765	4938
16	w tym miasto .....	30	17982	8639	9343	2886
	of which town					
17	Ujazd .....	83	6416	3150	3266	1221
18	w tym miasto .....	15	1774	870	904	370
	of which town					
19	Zawadzkie .....	82	11379	5561	5818	1503
20	w tym miasto .....	16	7168	3536	3632	892
	of which town					
	Gminy wiejskie: Rural gminas:					
21	Izbicko .....	85	5424	2599	2825	931
22	Jemielnica .....	112	7216	3554	3662	1179
23	<b>Miasto na prawach powiatu – Opole .....</b>	<b>149</b>	<b>128137</b>	<b>60413</b>	<b>67724</b>	<b>20345</b>
	City with powiat status – – Opole					

Population							Lp. No.	
aged			na 1 km <sup>2</sup> per 1 km <sup>2</sup>	na 100 mężczyzn przypada kobiet females per 100 males	w wieku nieproduk- cyjnym na 100 osób w wieku pro- dukcyjnym of non- working age per 100 per- sons of working age			
produkcyjnym working		poprodukcyjnym post-working						
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total of mobility age	razem total	w tym kobiety of which females				
4438	2114	2570	1414	925	84	105	56,5	1
5317	2469	3087	1564	1055	72	103	54,7	2
6140	2983	3535	1711	1130	148	107	53,3	3
5796	2935	3310	1886	1288	179	117	56,6	4
6298	3006	3680	1875	1242	78	105	55,3	5
3475	1625	2001	1141	742	33	105	53,9	6
5040	2415	3023	1776	1161	46	108	60,0	7
6268	2978	3627	1845	1231	117	107	52,8	8
6350	3022	3638	2005	1337	58	106	57,0	9
<b>47355</b>	<b>22294</b>	<b>28308</b>	<b>15410</b>	<b>10209</b>	<b>100</b>	<b>105</b>	<b>57,7</b>	10
3758	1769	2216	1265	840	71	106	57,5	11
2128	992	1254	684	460	60	103	56,4	12
4884	2306	2797	1507	1021	80	107	56,1	13
1563	751	904	525	365	178	114	65,4	14
19013	8883	11563	6737	4464	152	106	61,4	15
10847	5084	6690	4249	2855	600	108	65,8	16
4122	1981	2550	1073	705	77	104	55,7	17
1109	528	675	295	200	120	104	60,0	18
7386	3444	4299	2490	1624	139	105	54,1	19
4616	2116	2671	1660	1080	435	103	55,3	20
3471	1691	2090	1022	691	64	109	56,3	21
4721	2220	2793	1316	864	64	103	52,8	22
<b>76067</b>	<b>36484</b>	<b>47038</b>	<b>31725</b>	<b>21338</b>	<b>861</b>	<b>112</b>	<b>68,5</b>	23

TABL. 2 (19). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI ORAZ BIOLOGICZNYCH I EDUKACYJNYCH GRUP WIEKU W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia

POPULATION BY SEX AND BIOLOGICAL AND EDUCATIONAL AGE GROUPS IN 2018  
As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total k – w tym kobiety of which females	Biologiczne grupy wieku Biological groups of age			Edukacyjne grupy wieku Educational groups of age				
	0–14 lat years	15–64	65 lat i więcej years and more	3–6 lat years	7–12	13–15	16–18	19–24 lata years
WOJEWÓDZTWO .....	o	131851	674904	179751	34100	54893	24839	26457
VOIVODSHIP .....	k	64051	337193	108143	16410	26740	12085	12881
miasta .....	o	68978	352450	104425	17877	28620	12765	13282
urban areas	k	33406	178399	63499	8610	13919	6198	6477
wieś .....	o	62873	322454	75326	16223	26273	12074	13175
rural areas	k	30645	158794	44644	7800	12821	5887	6404
Podregion nyski .....	o	50661	253215	67440	12498	22002	9772	10233
Subregion nyski .....	k	24588	125361	40890	6032	10678	4733	4994
powiaty: powiats:								
Brzeski .....	o	13226	61304	15745	3286	5870	2404	2476
	k	6318	30409	9568	1577	2822	1095	1228
Głubczycki .....	o	5974	31218	8691	1469	2595	1239	1243
	k	2912	15254	5311	709	1266	616	620
Namysłowski .....	o	6295	29158	7235	1493	2724	1147	1250
	k	3027	14468	4358	717	1300	555	581
Nyski .....	o	17569	93781	25596	4315	7610	3498	3762
	k	8622	46357	15414	2131	3716	1722	1842
Prudnicki .....	o	7597	37754	10173	1935	3203	1484	1502
	k	3709	18873	6239	898	1574	745	723
Podregion opolski .....	o	81190	421689	112311	21602	32891	15067	16224
Subregion opolski .....	k	39463	211832	67253	10378	16062	7352	7887
powiaty: powiats:								
Kędzierzyńsko-kozielski .....	o	11978	64292	18217	3143	5042	2305	2451
	k	5780	32091	11022	1480	2466	1113	1171
Kluczborski .....	o	8518	45688	11631	2180	3549	1655	1841
	k	4068	22647	7010	997	1686	798	896
Krapkowicki .....	o	8332	44421	11189	2238	3348	1597	1656
	k	4112	22289	6630	1108	1656	762	825
Oleski .....	o	8616	44487	11499	2321	3437	1646	1841
	k	4161	22070	6844	1106	1668	814	894
Opolski .....	o	16255	86592	20673	4295	6647	3113	3503
	k	7936	43608	12233	2069	3207	1569	1654
Strzelecki .....	o	10025	51821	12819	2811	3915	1828	1979
	k	4915	25790	7618	1385	1942	859	1007
Miasto na prawach powiatu – – Opole	o	17466	84388	26283	4614	6953	2923	2953
City with powiat status – Opole	k	8491	43337	15896	2233	3437	1437	1440

TABL. 3 (20). **PROGNOZA LUDNOŚCI**  
 Stan w dniu 31 grudnia  
 POPULATION PROJECTION  
 As of 31st December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
	w tys. in thousands						
<b>WOJEWÓDZTWO .....</b> <b>VOIVODSHIP</b>	<b>966,6</b>	<b>935,9</b>	<b>902,0</b>	<b>865,1</b>	<b>825,8</b>	<b>785,2</b>	<b>744,6</b>
<b>Podregion nyski .....</b> <b>Subregion nyski</b>	<b>364,2</b>	<b>352,0</b>	<b>338,7</b>	<b>324,0</b>	<b>308,1</b>	<b>291,6</b>	<b>275,0</b>
powiaty: powiats:							
Brzeski .....	89,4	87,2	84,7	81,9	78,8	75,5	72,2
Głubczycki .....	45,1	43,2	41,2	39,0	36,7	34,4	32,1
Namysłowski .....	41,9	41,0	39,9	38,7	37,3	35,8	34,3
Nyski .....	134,0	128,9	123,3	117,2	110,6	103,8	96,9
Prudnicki .....	54,0	51,8	49,5	47,2	44,7	42,1	39,5
<b>Podregion opolski .....</b> <b>Subregion opolski</b>	<b>602,4</b>	<b>583,9</b>	<b>563,3</b>	<b>541,1</b>	<b>517,7</b>	<b>493,7</b>	<b>469,5</b>
powiaty: powiats:							
Kędzierzyńsko-kozielski .....	92,3	88,4	84,3	80,0	75,6	71,2	66,8
Kluczborski .....	64,4	62,2	59,7	57,0	54,1	51,2	48,2
Krapkowicki .....	62,4	60,1	57,6	55,0	52,2	49,4	46,4
Oleski .....	63,0	60,8	58,5	56,1	53,4	50,7	47,9
Opolski .....	131,4	129,4	126,9	124,1	120,9	117,5	113,8
Strzelecki .....	73,3	70,8	68,1	65,2	62,2	59,0	55,8
Miasto na prawach powiatu – Opole .... City with powiat status – Opole	115,7	112,1	108,1	103,7	99,2	94,8	90,6

TABL. 4 (21). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2018 R.

VITAL STATISTICS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths	Przyrost naturalny Natural increase	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					na 1000 ludności per 1000 population				
								ogółem total		
<b>WOJEWÓDZTWO .....</b>	<b>4710</b>	<b>8596</b>	<b>10707</b>	<b>-2111</b>	<b>4,8</b>	<b>8,7</b>	<b>10,8</b>	<b>3,3</b>	<b>-2,1</b>	
<b>VOIVODSHIP</b>										
miasta .....	2479	4532	5703	-1171	4,7	8,6	10,8	3,1	-2,2	
urban areas										
wieś .....	2231	4064	5004	-940	4,8	8,8	10,9	3,4	-2,0	
rural areas										
<b>PODRREGION NYSKI</b>	<b>1765</b>	<b>3185</b>	<b>4329</b>	<b>-1144</b>	<b>4,7</b>	<b>8,6</b>	<b>11,6</b>	<b>2,8</b>	<b>-3,1</b>	
<b>SUBREGION NYSKI</b>										
<b>Powiat brzeski .....</b>	<b>402</b>	<b>824</b>	<b>961</b>	<b>-137</b>	<b>4,4</b>	<b>9,1</b>	<b>10,6</b>	<b>4,9</b>	<b>-1,5</b>	
Gmina miejska:										
Urban gmina:										
Brzeg .....	167	336	425	-89	4,6	9,3	11,8	3,0	-2,5	
Gminy miejsko-wiejskie:										
Urban-rural gminas:										
Grodków .....	87	179	215	-36	4,5	9,3	11,1	11,2	-1,9	
w tym miasto .....	38	83	112	-29	4,4	9,6	12,9	-	-3,3	
of which town										
Lewin Brzeski .....	45	116	119	-3	3,4	8,9	9,1	-	-0,2	
w tym miasto .....	20	58	53	5	3,5	10,1	9,2	-	0,9	
of which town										
Gminy wiejskie:										
Rural gminas:										
Lubszna .....	37	81	86	-5	4,1	9,0	9,6	-	-0,6	
Olszanka .....	16	40	55	-15	3,2	8,1	11,1	25,0	-3,0	
Skarbimierz .....	50	72	61	11	6,2	8,9	7,5	-	1,4	
<b>Powiat głubczycki .....</b>	<b>202</b>	<b>369</b>	<b>580</b>	<b>-211</b>	<b>4,4</b>	<b>8,0</b>	<b>12,6</b>	<b>8,1</b>	<b>-4,6</b>	
Gminy miejsko-wiejskie:										
Urban-rural gminas:										
Baborów .....	38	44	56	-12	6,3	7,3	9,3	-	-2,0	
w tym miasto .....	18	19	26	-7	6,1	6,5	8,9	-	-2,4	
of which town										
Głubczyce .....	84	189	287	-98	3,7	8,4	12,8	5,3	-4,4	
w tym miasto .....	40	96	149	-53	3,2	7,6	11,9	10,4	-4,2	
of which town										
Kietrz .....	55	88	118	-30	5,0	8,0	10,7	11,4	-2,7	
w tym miasto .....	30	57	49	8	5,0	9,4	8,1	-	1,3	
of which town										
Gmina wiejska:										
Rural gmina:										
Branice .....	25	48	119	-71	3,8	7,3	18,2	20,8	-10,9	
<b>Powiat namysłowski .....</b>	<b>194</b>	<b>418</b>	<b>469</b>	<b>-51</b>	<b>4,5</b>	<b>9,8</b>	<b>11,0</b>	<b>2,4</b>	<b>-1,2</b>	
Gmina miejsko-wiejska:										
Urban-rural gmina:										
Namysłów .....	117	255	300	-45	4,5	9,8	11,6	3,9	-1,7	
w tym miasto .....	76	169	195	-26	4,6	10,3	11,9	-	-1,6	
of which town										

a Na 1000 urodzeń żywych.

a Per 1000 live births.

TABL. 4 (21). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2018 R. (cd.)  
 VITAL STATISTICS IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths	Przyrost naturalny Natural increase	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase
							ogółem total	w tym niemowląt <sup>a</sup> of which infants <sup>a</sup>	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				na 1000 ludności per 1000 population				
<b>PODREGION NYSKI (dok.)</b> <b>SUBREGION NYSKI (cont.)</b>									
<b>Powiat namysłowski (dok.)</b> (cont.)									
Gminy wiejskie:									
Rural gminas:									
Domaszowice .....	19	34	36	-2	5,2	9,3	9,9	-	-0,5
Pokój .....	21	49	52	-3	4,0	9,3	9,9	-	-0,6
Świerczów .....	20	33	35	-2	5,9	9,8	10,4	-	-0,6
Wilków .....	17	47	46	1	3,8	10,6	10,4	-	0,2
<b>Powiat nyski</b> .....	<b>687</b>	<b>1059</b>	<b>1653</b>	<b>-594</b>	<b>5,0</b>	<b>7,7</b>	<b>12,0</b>	<b>0,9</b>	<b>-4,3</b>
Gminy miejsko-wiejskie:									
Urban-rural gminas:									
Glucholazy .....	110	168	304	-136	4,6	7,0	12,7	-	-5,7
w tym miasto .....	60	104	183	-79	4,4	7,6	13,4	-	-5,8
of which town									
Korfantów .....	44	81	126	-45	4,9	9,0	14,1	-	-5,0
w tym miasto .....	10	9	30	-21	5,5	4,9	16,4	-	-11,5
of which town									
Nysa .....	294	444	688	-244	5,1	7,7	12,0	-	-4,2
w tym miasto .....	227	331	533	-202	5,1	7,5	12,0	-	-4,6
of which town									
Otmuchów .....	69	110	164	-54	5,1	8,1	12,1	-	-4,0
w tym miasto .....	31	40	78	-38	4,7	6,0	11,8	-	-5,7
of which town									
Paczków .....	57	101	146	-45	4,5	8,0	11,5	-	-3,5
w tym miasto .....	33	59	85	-26	4,4	7,8	11,3	-	-3,4
of which town									
Gminy wiejskie:									
Rural gminas:									
Kamiennik .....	23	33	45	-12	6,6	9,4	12,9	-	-3,4
Łambinowice .....	36	44	78	-34	4,8	5,8	10,3	-	-4,5
Pakosławice .....	20	26	42	-16	5,7	7,4	11,9	-	-4,5
Skoroszyce .....	34	52	60	-8	5,5	8,4	9,6	19,2	-1,3
<b>Powiat prudnicki</b> .....	<b>280</b>	<b>515</b>	<b>666</b>	<b>-151</b>	<b>5,0</b>	<b>9,3</b>	<b>12,0</b>	-	<b>-2,7</b>
Gminy miejsko-wiejskie:									
Urban-rural gminas:									
Biała .....	58	92	105	-13	5,5	8,7	9,9	-	-1,2
w tym miasto .....	11	15	29	-14	4,5	6,1	11,9	-	-5,7
of which town									
Głogówek .....	77	132	169	-37	5,8	9,9	12,7	-	-2,8
w tym miasto .....	37	63	63	-	6,6	11,2	11,2	-	-
of which town									
Prudnik .....	123	251	351	-100	4,5	9,2	12,9	-	-3,7
w tym miasto .....	90	189	280	-91	4,3	8,9	13,2	-	-4,3
of which town									
Gmina wiejska:									
Rural gmina:									
Lubrza .....	22	40	41	-1	5,0	9,2	9,4	-	-0,2

a Na 1000 urodzeń żywych.

a Per 1000 live births.

TABL. 4 (21). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2018 R. (cd.)  
 VITAL STATISTICS IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths	Przyrost naturalny Natural increase	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase
							ogółem total	w tym niemowląt <sup>a</sup> of which infants <sup>a</sup>	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				na 1000 ludności per 1000 population				
<b>PODREGION OPOLSKI .....</b>	<b>2945</b>	<b>5411</b>	<b>6378</b>	<b>-967</b>	<b>4,8</b>	<b>8,8</b>	<b>10,4</b>	<b>3,5</b>	<b>-1,6</b>
<b>SUBREGION OPOLSKI</b>									
<b>Powiat kędzierzyńsko-kozielski .....</b>	<b>414</b>	<b>720</b>	<b>1131</b>	<b>-411</b>	<b>4,4</b>	<b>7,6</b>	<b>11,9</b>	<b>6,9</b>	<b>-4,3</b>
Gmina miejska: Urban gmina:									
Kędzierzyn-Koźle .....	278	458	707	-249	4,5	7,5	11,5	6,6	-4,1
Gminy wiejskie: Rural gminas:									
Bierawa .....	23	61	80	-19	2,9	7,7	10,1	-	-2,4
Cisek .....	24	51	93	-42	4,2	9,0	16,5	19,6	-7,4
Pawłowiczki .....	27	60	118	-58	3,6	7,9	15,6	-	-7,7
Polska Cerekiew .....	22	29	46	-17	5,4	7,1	11,2	-	-4,1
Reńska Wieś .....	40	61	87	-26	4,8	7,4	10,5	16,4	-3,2
<b>Powiat kluczborski .....</b>	<b>324</b>	<b>512</b>	<b>717</b>	<b>-205</b>	<b>4,9</b>	<b>7,8</b>	<b>10,9</b>	<b>3,9</b>	<b>-3,1</b>
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:									
Byczyna .....	47	88	89	-1	5,0	9,4	9,5	-	-0,1
w tym miasto .....	19	30	34	-4	5,2	8,3	9,4	-	-1,1
of which town									
Kluczbork .....	166	254	385	-131	4,6	7,1	10,7	7,9	-3,6
w tym miasto .....	98	164	263	-99	4,1	6,9	11,1	12,2	-4,2
of which town									
Wołczyn .....	75	107	166	-59	5,5	7,8	12,1	-	-4,3
w tym miasto .....	32	51	69	-18	5,4	8,6	11,7	-	-3,0
of which town									
Gmina wiejska: Rural gmina:									
Lasowice Wielkie .....	36	63	77	-14	5,2	9,2	11,2	-	-2,0
<b>Powiat krapkowicki .....</b>	<b>293</b>	<b>542</b>	<b>673</b>	<b>-131</b>	<b>4,6</b>	<b>8,5</b>	<b>10,5</b>	<b>3,7</b>	<b>-2,0</b>
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:									
Gogolin .....	58	133	127	6	4,6	10,6	10,1	-	0,5
w tym miasto .....	29	64	66	-2	4,4	9,6	9,9	-	-0,3
of which town									
Krapkowice .....	108	189	225	-36	4,7	8,3	9,9	5,3	-1,6
w tym miasto .....	73	136	164	-28	4,4	8,3	10,0	7,4	-1,7
of which town									
Zdzieszowice .....	74	101	145	-44	4,7	6,4	9,2	9,9	-2,8
w tym miasto .....	54	65	109	-44	4,7	5,6	9,4	15,4	-3,8
of which town									

a Na 1000 urodzeń żywych.

a Per 1000 live births.

TABL. 4 (21). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2018 R. (cd.)  
 VITAL STATISTICS IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths	Przyrost naturalny Natural increase	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					na 1000 ludności per 1000 population				
							ogółem total	w tym niemowląt <sup>a</sup> of which infants <sup>a</sup>		
<b>PODREGION OPOLSKI (cd.) SUBREGION OPOLSKI (cont.)</b>										
<b>Powiat krapkowicki (dok.) (cont.)</b>										
Gminy wiejskie: Rural gminas:										
Strzeleczki .....	39	81	94	-13	5,3	10,9	12,7	-	-1,8	
Walce .....	14	38	82	-44	2,6	6,9	15,0	-	-8,0	
<b>Powiat oleski .....</b>	<b>314</b>	<b>565</b>	<b>678</b>	<b>-113</b>	<b>4,8</b>	<b>8,7</b>	<b>10,5</b>	<b>1,8</b>	<b>-1,7</b>	
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Dobrodzień .....	38	92	102	-10	3,8	9,2	10,2	-	-1,0	
w tym miasto .....	15	35	39	-4	4,0	9,3	10,4	-	-1,1	
of which town										
Gorzów Śląski .....	35	63	71	-8	4,9	8,8	9,9	-	-1,1	
w tym miasto .....	13	20	27	-7	5,3	8,2	11,0	-	-2,9	
Olesno .....	86	156	202	-46	4,8	8,8	11,4	-	-2,6	
w tym miasto .....	46	71	82	-11	4,9	7,6	8,7	-	-1,2	
of which town										
Praszka .....	74	114	115	-1	5,4	8,4	8,5	-	-0,1	
w tym miasto .....	41	73	46	27	5,3	9,5	6,0	-	3,5	
of which town										
Gminy wiejskie: Rural gminas:										
Radłów .....	31	35	44	-9	7,1	8,0	10,1	-	-2,1	
Rudniki .....	38	66	102	-36	4,6	8,0	12,4	15,2	-4,4	
Zębowice .....	12	39	42	-3	3,3	10,6	11,4	-	-0,8	
<b>Powiat opolski .....</b>	<b>573</b>	<b>1079</b>	<b>1174</b>	<b>-95</b>	<b>4,6</b>	<b>8,7</b>	<b>9,5</b>	<b>3,7</b>	<b>-0,8</b>	
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Niemodlin .....	59	135	124	11	4,4	10,2	9,3	7,4	0,8	
w tym miasto .....	29	62	58	4	4,5	9,7	9,1	-	0,6	
of which town										
Ozimek .....	93	140	166	-26	4,7	7,1	8,5	-	-1,3	
w tym miasto .....	41	64	83	-19	4,7	7,3	9,5	-	-2,2	
of which town										
Prószków .....	42	95	96	-1	4,6	10,5	10,6	-	-0,1	
w tym miasto .....	13	25	36	-11	5,0	9,6	13,9	-	-4,2	
of which town										
Tułowice .....	24	37	43	-6	4,6	7,1	8,3	-	-1,2	
w tym miasto .....	17	27	27	-	4,3	6,8	6,8	-	-	
of which town										

a Na 1000 urodzeń żywych.

a Per 1000 live births.

TABL. 4 (21). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2018 R. (dok.)  
 VITAL STATISTICS IN 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths	Przyrost naturalny Natural increase	Małżeństwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase
							ogółem total	w tym niemowląt <sup>a</sup> of which infants <sup>a</sup>	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers				na 1000 ludności per 1000 population				
<b>PODREGION OPOLSKI (dok.)</b> <b>SUBREGION OPOLSKI (cont.)</b>									
<b>Powiat opolski (dok.) (cont.)</b>									
Gminy wiejskie: Rural gminas:									
Chrząstowice .....	32	74	64	10	4,6	10,7	9,2	13,5	1,4
Dąbrowa .....	44	67	75	-8	5,4	8,2	9,2	-	-1,0
Dobrzeń Wielki .....	45	88	91	-3	4,8	9,4	9,7	-	-0,3
Komprachcice .....	38	82	74	8	4,2	9,0	8,2	-	0,9
Łubniany .....	49	83	97	-14	5,0	8,5	10,0	12,0	-1,4
Murów .....	24	41	60	-19	4,5	7,6	11,1	-	-3,5
Popielów .....	35	66	90	-24	4,3	8,2	11,1	15,2	-3,0
Tarnów Opolski .....	42	86	95	-9	4,4	9,0	9,9	-	-0,9
Turawa .....	46	85	99	-14	4,6	8,6	10,0	-	-1,4
<b>Powiat strzelecki .....</b>	<b>406</b>	<b>712</b>	<b>739</b>	<b>-27</b>	<b>5,4</b>	<b>9,5</b>	<b>9,9</b>	<b>1,4</b>	<b>-0,4</b>
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:									
Kolonowskie .....	26	47	53	-6	4,4	8,0	9,0	-	-1,0
w tym miasto .....	14	18	36	-18	4,2	5,4	10,8	-	-5,4
of which town									
Leśnica .....	46	63	102	-39	6,0	8,2	13,2	-	-5,1
w tym miasto .....	17	18	37	-19	6,4	6,8	13,9	-	-7,2
of which town									
Strzelce Opolskie .....	168	300	331	-31	5,5	9,8	10,8	3,3	-1,0
w tym miasto .....	95	174	196	-22	5,3	9,7	10,9	5,7	-1,2
of which town									
Ujazd .....	45	86	64	22	7,0	13,4	10,0	-	3,4
w tym miasto .....	10	20	16	4	5,6	11,3	9,0	-	2,3
of which town									
Zawadzkie .....	62	85	94	-9	5,4	7,4	8,2	-	-0,8
w tym miasto .....	36	48	52	-4	5,0	6,6	7,2	-	-0,6
of which town									
Gminy wiejskie: Rural gminas:									
Izbicko .....	32	63	44	19	5,9	11,6	8,1	-	3,5
Jemielnica .....	27	68	51	17	3,8	9,5	7,1	-	2,4
<b>Miasto na prawach powiatu – Opole .....</b>	<b>621</b>	<b>1281</b>	<b>1266</b>	<b>15</b>	<b>4,8</b>	<b>10,0</b>	<b>9,9</b>	<b>3,1</b>	<b>0,1</b>
City with powiat status – – Opole									

a Na 1000 urodzeń żywych.

a Per 1000 live births.

TABL. 5 (22). MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY I SEPARACJE W 2018 R.  
MARRIAGES, DIVORCES AND SEPARATIONS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa Marriages			Rozwody Divorces			Separacjē na 10 tys. ludności Separations per 10 thousand population		
	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	z ogółem of total		ogółem total	w tym miasta of which urban areas			
			cywilne civil	wyzna- niowe <sup>a</sup> religious <sup>a</sup>					
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	4710	2479	2024	2686	1510	1031	1,5	0,2	
Podregion nyski .....	1765	888	782	983	567	374	1,5	0,2	
Subregion nyski									
powiaty: powiats:									
Brzeski .....	402	225	190	212	151	117	1,7	0,4	
Głubczycki .....	202	88	101	101	66	42	1,4	0,2	
Namysłowski .....	194	76	85	109	67	35	1,6	0,2	
Nyski .....	687	361	300	387	203	128	1,5	0,1	
Prudnicki .....	280	138	106	174	80	52	1,4	0,2	
Podregion opolski .....	2945	1591	1242	1703	943	657	1,5	0,2	
Subregion opolski									
powiaty: powiats:									
Kędzierzyńsko-kozielski .....	414	278	194	220	165	123	1,7	0,3	
Kluczborski .....	324	149	128	196	96	58	1,5	-	
Krapkowicki .....	293	156	128	165	95	65	1,5	0,2	
Oleski .....	314	115	96	218	86	46	1,3	0,2	
Opolski .....	573	100	226	347	161	53	1,3	0,4	
Strzelecki .....	406	172	149	257	90	62	1,2	0,1	
Miasto na prawach powiatu – – Opole .....	621	621	321	300	250	250	2,0	0,3	
City with powiat status – Opole									

a Ze skutkami cywilnymi.

a With civil law consequences.

TABL. 6 (23). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN<sup>a</sup> W 2017 R  
DEATHS BY SELECTED CAUSES<sup>a</sup> IN 2017

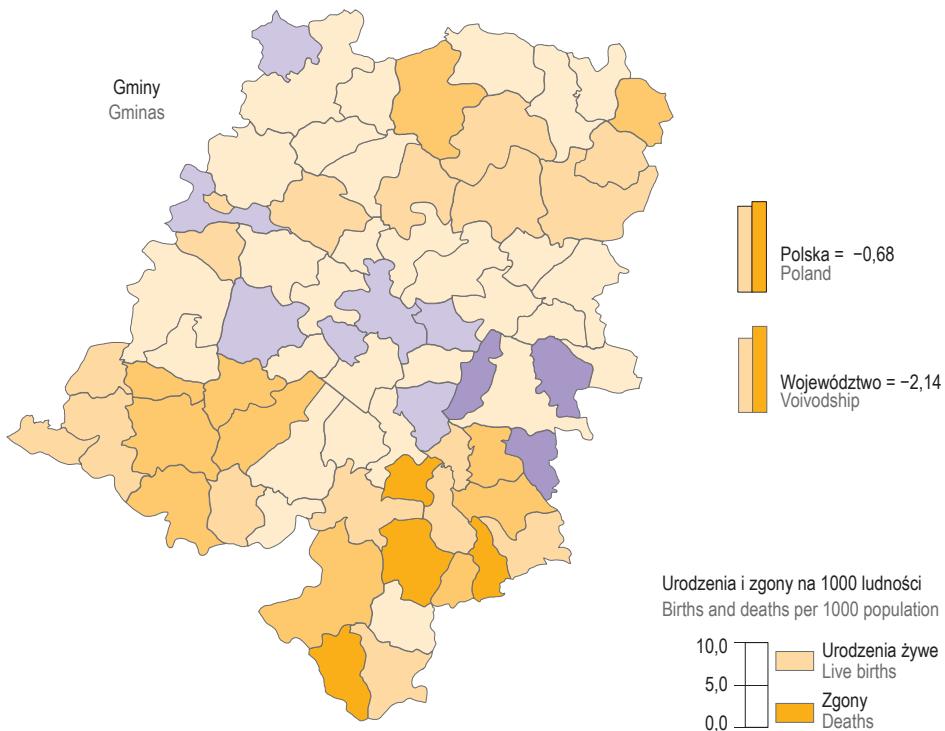
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which				
		nowotwory neoplasms	choroby układu krążenia diseases of the circulatory system	choroby układu od- dechowego diseases of the respiratory system	choroby układu trawiennego diseases of the digestive system	urazy i zatrucia według zewnętrznej przyczyny injuries and poisonings by external cause
		na 1000 ludności per 1000 population				
WOJEWÓDZTWO .....	11,0	2,6	5,1	0,7	0,4	0,5
VOIVODSHIP						
miasta .....	10,7	2,7	4,8	0,6	0,4	0,4
urban areas						
wieś .....	11,3	2,5	5,4	0,7	0,4	0,5
rural areas						
Podregion nyski .....	11,9	2,7	5,5	0,8	0,4	0,6
Subregion nyski						
powiaty: powiats:						
Brzeski .....	11,6	2,8	4,9	0,9	0,3	0,6
Głubczycki .....	13,6	2,6	6,3	1,6	0,3	0,6
Namysłowski .....	11,0	3,0	4,5	0,8	0,3	0,6
Nyski .....	11,6	2,7	5,6	0,6	0,4	0,6
Prudnicki .....	12,1	2,7	6,3	0,5	0,5	0,6
Podregion opolski .....	10,4	2,6	4,9	0,6	0,4	0,4
Subregion opolski						
powiaty: powiats:						
Kędzierzyńsko-kozielski .....	10,8	2,6	5,0	0,5	0,5	0,4
Kluczborski .....	11,5	2,8	5,2	0,5	0,6	0,4
Krapkowicki .....	10,4	2,6	5,0	0,8	0,3	0,5
Oleski .....	11,7	3,1	5,9	0,7	0,4	0,5
Opolski .....	9,5	2,3	4,1	0,7	0,4	0,5
Strzelecki .....	10,8	2,3	5,9	0,5	0,5	0,3
Miasto na prawach powiatu –						
– Opole .....	9,7	2,5	4,1	0,6	0,3	0,3
City with powiat status – Opole						

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

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

## RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2018 R.

VITAL STATISTICS IN 2018

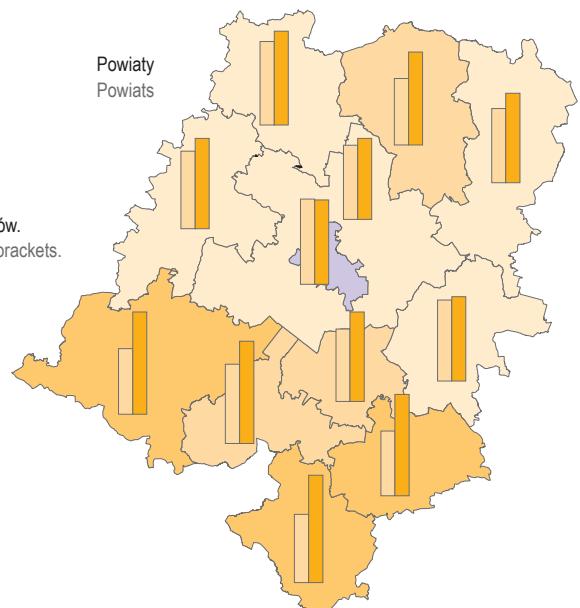


### Przyrost naturalny na 1000 ludności

Natural increase per 1000 population

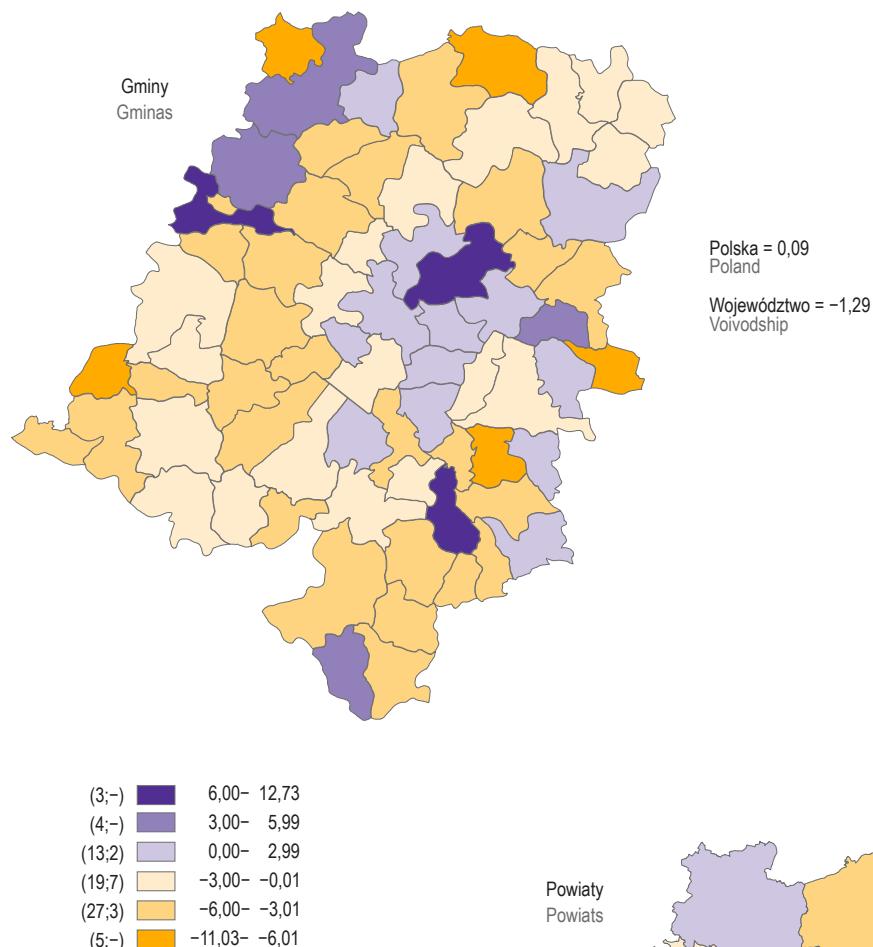
(3;-)	2,00- 3,50
(7;1)	0,00- -1,99
(29;5)	-2,00- -0,01
(17;3)	-4,00- -2,01
(11;3)	-6,00- -4,01
(4;-)	-10,87- -6,01

W nawiasach podano odpowiednią liczbę gmin i powiatów.  
Number of gminas and powiatos is given respectively in brackets.

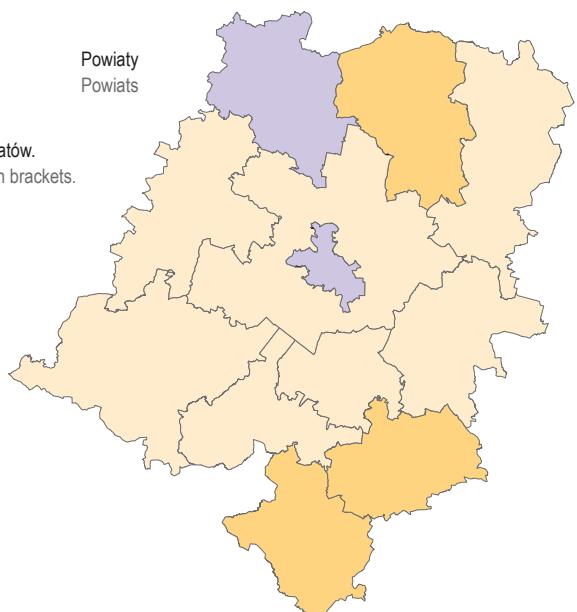


**SALDO MIGRACJI WEWNĘTRZNYCH I ZAGRANICZNYCH NA POBYT STAŁY  
NA 1000 LUDNOŚCI W 2018 R.**

NET INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE  
PER 1000 POPULATION IN 2018



W nawiasach podano odpowiednią liczbę gmin i powiatów.  
Number of gminas and powiatls is given respectively in brackets.



TABL. 7 (24). MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2018 R.

INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2018

WYSZCZEGÓL- NIEŃNIE SPECIFICATION	Napływ <sup>a</sup>				Odpływ <sup>b</sup>		Saldo migracji Net migration		Ogólne saldo migracji na 1000 ludności Total net migration per 1000 popula- tion		
	ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagranic- cy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	za granicę abroad	ogółem total	w tym zagranic- czych of which interna- tional	
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	11054	5577	5023	454	12329	6037	5254	1038	-1275	-584	-1,29
Podregion nyski Subregion nyski	4525	2260	2108	157	5034	2735	2083	216	-509	-59	-1,37
powiaty: powiats:											
Brzeski .....	1170	650	493	27	1265	641	604	20	-95	7	-1,05
Głubczycki .....	518	302	200	16	660	396	232	32	-142	-16	-3,09
Namysłowski .....	673	253	409	11	603	330	255	18	70	-7	1,64
Nyski .....	1533	763	699	71	1766	973	720	73	-233	-2	-1,70
Prudnicki .....	631	292	307	32	740	395	272	73	-109	-41	-1,96
Podregion opolski Subregion opolski	6529	3317	2915	297	7295	3302	3171	822	-766	-525	-1,24
powiaty: powiats:											
Kędzierzyńsko- kozielski .....	755	392	328	35	1084	439	447	198	-329	-163	-3,47
Kluczborski .....	720	345	344	31	931	477	432	22	-211	9	-3,20
Krapkowicki .....	660	346	289	25	805	364	317	124	-145	-99	-2,26
Oleski .....	661	271	361	29	780	364	341	75	-119	-46	-1,84
Opolski .....	1468	876	550	42	1497	717	582	198	-29	-156	-0,24
Strzelecki .....	823	394	376	53	1024	413	415	196	-201	-143	-2,69
Miasto na prawach powiatu – Opole City with powiat status – Opole	1442	693	667	82	1174	528	637	9	268	73	2,09

a Zameldowania. b Wymeldowania.

a Registrations. b Deregistrations.

TABL. 8 (25). MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2018 R.  
 INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2018

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total k – w tym kobiety of which females	Napływ <sup>a</sup> Inflow <sup>a</sup>									
		ogółem grand total			do miast to urban areas			na wieś to rural areas			
		ogółem grand total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	razem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	razem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	
1 2	WOJEWÓDZTWO ..... o VOIVODSHIP k	10600 5571	5577 2908	5023 2663	5151 2747	2134 1134	3017 1613	5449 2824	3443 1774	2006 1050	
3 4	Wewnątrz województwa ..... o Intra voivodship k	7751 4034	3774 1932	3977 2102	3554 1880	1124 583	2430 1297	4197 2154	2650 1349	1547 805	
5 6	Między województwami ..... o Inter voivodships k	2849 1537	1803 976	1046 561	1597 867	1010 551	587 316	1252 670	793 425	459 245	
7 8	Podregion nyski ..... o Subregion nyski k	4368 2289	2260 1177	2108 1112	2015 1058	726 374	1289 684	2353 1231	1534 803	819 428	
	powiaty: powiats:										
9 10	Brzeski ..... o k	1143 594	650 341	493 253	533 277	220 111	313 166	610 317	430 230	180 87	
11 12	Głubczycki ..... o k	502 267	302 153	200 114	185 95	72 32	113 63	317 172	230 121	87 51	
13 14	Namysłowski ..... o k	662 345	253 135	409 210	298 151	84 44	214 107	364 194	169 91	195 103	
15 16	Nyski ..... o k	1462 764	763 397	699 367	677 368	243 128	434 240	785 396	520 269	265 127	
17 18	Prudnicki ..... o k	599 319	292 151	307 168	322 167	107 59	215 108	277 152	185 92	92 60	
19 20	Podregion opolski ..... o Subregion opolski k	6232 3282	3317 1731	2915 1551	3136 1689	1408 760	1728 929	3096 1593	1909 971	1187 622	
	powiaty: powiats:										
21 22	Kędzierzyńsko-kozielski ..... o k	720 383	392 206	328 177	328 179	145 78	183 101	392 204	247 128	145 76	
23 24	Kluczborski ..... o k	689 337	345 171	344 166	340 164	112 57	228 107	349 173	233 114	116 59	
25 26	Krapkowicki ..... o k	635 334	346 187	289 147	280 144	153 80	127 64	355 190	193 107	162 83	
27 28	Oleski ..... o k	632 333	271 132	361 201	246 128	61 24	185 104	386 205	210 108	176 97	
29 30	Opolski ..... o k	1426 738	876 445	550 293	230 128	89 48	141 80	1196 610	787 397	409 213	
31 32	Strzelecki ..... o k	770 403	394 212	376 191	352 192	155 95	197 97	418 211	239 117	179 94	
33 34	Miasto na prawach powiatu – o – Opole k City with powiat status – o – Opole k	1360 754	693 378	667 376	1360 754	693 378	667 376	– –	– –	– –	

a Zameldowania. b Wymeldowania.  
 a Registrations. b Deregistrations.

Odpływ <sup>b</sup> Outflow <sup>b</sup>												Lp. No.	
ogółem grand total			z miast from urban areas			ze wsi from rural areas			Saldo migracji Net migration				
ogółem grand total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	razem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	razem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	ogółem total	w mias- tach in urban areas	na wieś in rural areas		
11291 5874	6037 3189	5254 2685	6054 3104	2796 1452	3258 1652	5237 2770	3241 1737	1996 1033	-691 -303	-903 -357	212 54	1 2	
7751 4034	3554 1880	4197 2154	3774 1932	1124 583	2650 1349	3977 2102	2430 1297	1547 805	-	-220 -52	220 52	3 4	
3540 1840	2483 1309	1057 531	2280 1172	1672 869	608 303	1260 668	811 440	449 228	-691 -303	-683 -305	-8 2	5 6	
4818 2501	2735 1448	2083 1053	2368 1226	1099 577	1269 649	2450 1275	1636 871	814 404	-450 -212	-353 -168	-97 -44	7 8	
1245 647	641 341	604 306	718 371	289 147	429 224	527 276	352 194	175 82	-102 -53	-185 -94	83 41	9 10	
628 338	396 209	232 129	275 152	163 89	112 63	353 186	233 120	120 66	-126 -71	-90 -57	-36 -14	11 12	
585 309	330 176	255 133	165 95	74 46	91 49	420 214	256 130	164 84	77 36	133 56	-56 -20	13 14	
1693 864	973 509	720 355	864 428	394 193	470 235	829 436	579 316	250 120	-231 -100	-187 -60	-44 -40	15 16	
667 343	395 213	272 130	346 180	179 102	167 78	321 163	216 111	105 52	-68 -24	-24 -13	-44 -11	17 18	
6473 3373	3302 1741	3171 1632	3686 1878	1697 875	1989 1003	2787 1495	1605 866	1182 629	-241 -91	-550 -189	309 98	19 20	
886 466	439 236	447 230	561 284	264 138	297 146	325 182	175 98	150 84	-166 -83	-233 -105	67 22	21 22	
909 441	477 233	432 208	490 242	222 108	268 134	419 199	255 125	164 74	-220 -104	-150 -78	-70 -26	23 24	
681 363	364 192	317 171	403 213	228 121	175 92	278 150	136 71	142 79	-46 -29	-123 -69	77 40	25 26	
705 396	364 208	341 188	292 161	122 65	170 96	413 235	242 143	171 92	-73 -63	-46 -33	-27 -30	27 28	
1299 710	717 396	582 314	347 182	138 72	209 110	952 528	579 324	373 204	127 28	-117 -54	244 82	29 30	
828 412	413 205	415 207	428 211	195 100	233 111	400 201	218 105	182 96	-58 -9	-76 -19	18 10	31 32	
1165 585	528 271	637 314	1165 585	528 271	637 314	- -	- -	- -	195 169	195 169	- -	33 34	