

Uwagi ogólne

Dane o powierzchni jednostek podziału terytorialnego oraz jednostek nomenklatury NTS: regionów (NTS 1) i podregionów (NTS 3) podane zostały według stanu w dniu 01 stycznia 2018 r. na podstawie wykazów uzyskanych z Państwowego Rejestru Granic i Powierzchni Jednostek Podziału Terytorialnego Państwa (PRG); rejestr prowadzony jest w Głównym Urzędzie Geodezji i Kartografii.

1. Dane opracowano na podstawie:

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

a) **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);

b) **międzynarodowej definicji zamieszkania (rezydenci)** – uwzględniane są długookresowe migracje czasowe zarówno wewnętrzne, jak i zagraniczne;

2) rejestrów Ministerstwa Cyfryzacji – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały (od 2006 r. źródłem tych danych jest rejestr PESEL – Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności);

3) sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach;

4) sprawozdawczości sądów – o prawomocnie orzeczonych rozwodach.

2. Dane o ludności, a także współczynniki demograficzne oraz przeliczenia na 1 mieszkańca (1000 ludności itp.) opracowano – jeśli nie zaznaczono inaczej – przyjmując jako bazę wyjściową:

– w 2005 r. – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002,

– dla lat 2010–2018 r. – wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 (dla 2010 r. zastosowano podział administracyjny z dnia 31 grudnia 2011 r.).

3. Przez **ludność w wieku produkcyjnym** rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy. Dla mężczyzn przyjęto wiek 18–64 lata, dla kobiet – 18–59 lat. Wśród ludności w wieku produkcyjnym

General notes

The data on the area of the units of territorial division and NTS units regions (NTS 1) and subregions (NTS 3)) are based on the State Register of Borders and Area of Units of Administrative Division of the Country as of 1st January 2018. The register is kept by Head Office of Geodesy and Cartography.

1. Data were compiled on the basis of:

1) balances of the population 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:

a) **national definition of residence** – includes internal migration for temporary stay, i.e. the difference between the number of persons who temporarily left 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 in from somewhere else in the country for more than 3 months (until 2005 – more than 2 months). For the population of the gmina there are therefore not counted immigrants staying in Poland temporarily, but are counted Polish permanent residents temporarily staying abroad (regardless of period of their temporary presence/absence);

b) **international definition of residence (residents)** – includes long-term temporary migration both – internal and international;

2) the registers of the Ministry Digital Affairs – on internal and international migration of population for permanent residence (since 2006 the source of these data is PESEL register – Common Electronic System of Population Register);

3) documentation of Civil Status Offices regarding registered marriages, births and deaths;

4) documentation of courts – regarding the legally valid decisions in actions for divorce.

2. Data about population as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 of population etc.) were compiled – unless otherwise stated – on the basis:

– for 2005 – of results of the Population and Housing Census 2002,

– for 2010–2018 – of results of the Population and Housing Census 2011 (for 2010 was applied the administrative division of the country obligatory as of 31st December 2011).

3. The **working age population** refers to males aged 18–64, and females aged 18–59. In this category the age groups of **mobility** (i.e. 18–44) and **non-mobility** (i.e. 45–64 for males and 45–59 for females) are distinguished.

wyróżnia się ludność w wieku **mobilnym**, tj. w wieku 18–44 lata i **niemobilnym**, tj. mężczyźni – 45–64 lata, kobiety – 45–59 lat.

Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym**, tj. do 17 lat oraz w wieku **poprodukcyjnym**, tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej.

4. Dane o **ruchu naturalnym ludności** w podziale terytorialnym opracowano:

- małżeństwa – według miejsca zameldowania męża przed ślubem, a jeśli mąż mieszkał na stałe za granicą – według miejsca zameldowania żony w Polsce przed zawarciem związku małżeńskiego;
- rozwody – według miejsca zamieszkania osoby wnoszącej powództwo;
- urodzenia – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka;
- zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

Dane o **małżeństwach** uwzględniają związki małżeńskie zawarte w formie przewidzianej prawem w urzędach stanu cywilnego. Na mocy ustawy z dnia 24 lipca 1998 r. (Dz. U. Nr 117, poz. 757) w urzędach stanu cywilnego rejestrowane są także małżeństwa podlegające prawu wewnętrznemu kościoła lub związku wyznaniowego zawarte w obecności duchownego. Małżeństwo zawarte w tej formie podlega prawu polskiemu i pociąga za sobą takie same skutki cywilnoprawne, jak małżeństwo zawarte przed kierownikiem urzędu.

Małżeństwa wyznaniowe mogą być zawierane jedynie w dziesięciu kościołach i związku wyznaniowym: Kościół Katolicki, Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny, Kościół Ewangelicko-Augsburski, Kościół Ewangelicko-Reformowany, Kościół Ewangelicko-Metodystyczny, Kościół Chrześcijan Baptystów, Kościół Adwentystów Dnia Siódmego, Kościół Polskokatolicki, Kościół Starokatolicki Mariawitów, Kościół Zielonoświątkowy, Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich.

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

5. Przez **niemowlęta** rozumie się dzieci w wieku poniżej 1 roku.

Dane o urodzeniach i zgonach (w tym zgonach niemowląt) prezentowane są zgodnie z kryteriami definicji urodzenia i zgonu noworodka rekomendowanej przez Światową Organizację Zdrowia.

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

7. Dane o **migracjach** ludności opracowano na podstawie informacji o zameldowaniach 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.

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

8. 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.

The **nonworking age population** is defined as the **preworking age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

4. Data regarding the **vital statistics** according to territorial division were compiled as follows:

- marriages – by the husband's place of permanent residence before contracting of a marriage or by the wife's place of residence in Poland if her husband stayed permanently abroad before contracting of a marriage;
- 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 permanent residence of the deceased.

The data on **marriages** refers 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 canonic law marriages) subordinate the civil Polish laws include due to the same civil and law consequences as marriages contracted in the local civil status offices.

The religious marriages may be contracted in the Churches and Religious Associations: Kościół Katolicki, Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny, Kościół Ewangelicko-Augsburski, Kościół Ewangelicko-Reformowany, Kościół Ewangelicko-Metodystyczny, Kościół Chrześcijan Baptystów, Kościół Adwentystów Dnia Siódmego, Kościół Polskokatolicki, Kościół Starokatolicki Mariawitów, Kościół Zielonoświątkowy, Związek Gmin Wyznaniowych Żydowskich.

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

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

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

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

7. Data regarding **migration** of the population were compiled on the basis of information regarding the registration for permanent residence. This information does not include changes of address within the same gmina (town), with the exception of urban-rural gminas for which the division into urban and rural areas has been kept.

The inflow of the population includes registration of arrival for permanent residence, outflow – registration of departure from permanent residence.

8. 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.

TABL. 1 (17). POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2018 R.

Stan w dniu 31 grudnia
AREA AND POPULATION IN 2018
As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w km ² Area in km ²	Ludność				
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku	
						przedprodukcyjnym pre-working	
						razem total	w tym kobiety of which females
1	WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	24173	1428983	698982	730001	261737	127064
2	miasta	598	842964	401857	441107	146667	70925
	urban areas						
3	wieś	23575	586019	297125	288894	115070	56139
	rural areas						
4	PODREGION ELBLĄSKI .. SUBREGION	7496	526321	258777	267544	97671	47293
5	POWIAT BRANIEWSKI	1202	41391	20684	20707	7089	3445
	Gminy miejskie:						
	Urban gminas:						
6	Braniewo	12	17071	8324	8747	2991	1442
	Gminy miejsko-wiejskie:						
	Urban-rural gminas:						
7	Frombork	124	3591	1753	1838	561	253
8	w tym miasto	8	2355	1133	1222	350	155
	of which city						
9	Pieniężno	243	6246	3209	3037	951	470
10	w tym miasto	4	2746	1305	1441	349	168
	of which city						
	Gminy wiejskie:						
	Rural gminas:						
11	Braniewo	306	6090	3152	2938	1115	560
12	Lełkowo	198	2881	1424	1457	456	244
13	Płośnica	170	2508	1273	1235	486	229
14	Wilczęta	148	3004	1549	1455	529	247
15	POWIAT DZIAŁDOWSKI ...	954	65442	32229	33213	12721	6110
	Gminy miejskie:						
	Urban gminas:						
16	Działdowo	11	21275	10225	11050	3815	1858
	Gminy miejsko-wiejskie:						
	Urban-rural gminas:						
17	Lidzbark	255	14176	7017	7159	2703	1331
18	w tym miasto	6	7817	3772	4045	1355	682
	of which city						
	Gminy wiejskie:						
	Rural gminas:						
19	Działdowo	272	9876	5028	4848	2195	1033
20	łowo-Osada	104	7238	3518	3720	1454	670
21	Płośnica	163	5654	2832	2822	1104	528
22	Rybno	148	7223	3609	3614	1450	690
23	POWIAT ELBLĄSKI	1416	57549	28781	28768	10918	5277
	Gminy miejsko-wiejskie:						
	Urban-rural gminas:						
24	Młynary	158	4441	2231	2210	833	392
25	w tym miasto	3	1780	879	901	329	152
	of which city						
26	Pasęk	264	19393	9513	9880	3660	1768
27	w tym miasto	11	12211	5855	6356	2182	1062
	of which city						
28	Tolkmicko	208	6664	3337	3327	1167	571
29	w tym miasto	2	2692	1326	1366	439	201
	of which city						

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet females per 100 males	w wieku nieprodukcyj- nym na 100 osób w wieku produkcyjnym in non-working age per 100 persons at working age	
produkcyjnym working			poprodukcyjnym post-working					
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total at mobility age	razem total	w tym kobiety of which females				
884335	409878	554736	282911	193059	59	104,4	61,6	1
510501	242090	318756	185796	128092	1410	109,8	65,1	2
373834	167788	235980	97115	64967	25	97,2	56,8	3
324441	149440	203903	104209	70811	70	103,4	62,2	4
26427	11871	16356	7875	5391	34	100,1	56,6	5
10713	4940	6690	3367	2365	1376	105,1	59,3	6
2285	1076	1408	745	509	29	104,8	57,2	7
1466	692	887	539	375	310	107,9	60,6	8
3983	1694	2292	1312	873	26	94,6	56,8	9
1742	809	1025	655	464	721	110,4	57,6	10
4028	1742	2527	947	636	20	93,2	51,2	11
1906	854	1172	519	359	15	102,3	51,2	12
1601	729	1021	421	277	15	97,0	56,7	13
1911	836	1246	564	372	20	93,9	57,2	14
40607	18890	25383	12114	8213	69	103,1	61,2	15
13060	6178	8124	4400	3014	1855	108,1	62,9	16
8788	3991	5401	2685	1837	56	102,0	61,3	17
4772	2215	2891	1690	1148	1376	107,2	63,8	18
6180	2819	3995	1501	996	36	96,4	59,8	19
4496	2178	2847	1288	872	70	105,7	61,0	20
3495	1588	2142	1055	706	35	99,6	61,8	21
4588	2136	2874	1185	788	49	100,1	57,4	22
36051	16370	22701	10580	7121	41	100,0	59,6	23
2792	1273	1741	816	545	28	99,1	59,1	24
1126	523	688	325	226	645	102,5	58,1	25
11934	5505	7494	3799	2607	73	103,9	62,5	26
7372	3459	4546	2657	1835	1149	108,6	65,6	27
4145	1868	2577	1352	888	32	99,7	60,8	28
1663	779	993	590	386	1176	103,0	61,9	29

TABL. 1 (17). POWIERZCHNIA I LUDNOSC W 2018 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION IN 2018 (cont.)

As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w km ² Area in km ²	Ludność				
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku	
						przedprodukcyjnym pre-working	
						razem total	w tym kobiety of which females
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
1	Elbląg	192	7518	3854	3664	1467	733
2	Godkowo	167	3063	1515	1548	558	291
3	Gronowo Elbląskie	89	5127	2558	2569	999	485
4	Markusy	110	4085	2087	1998	826	389
5	Milejewo	96	3418	1728	1690	684	314
6	Rychliki	132	3840	1958	1882	724	334
7	POWIAT IŁAWSKI	1385	93020	46047	46973	18506	8924
	Gminy miejskie: Urban gminas:						
8	Łława	22	33250	15946	17304	5970	2891
9	Lubawa	17	10381	5049	5332	2238	1063
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
10	Kisielice	173	6044	3104	2940	1238	594
11	w tym miasto	3	2103	1061	1042	383	172
	of which city						
12	Susz	259	12784	6455	6329	2653	1303
13	w tym miasto	7	5571	2751	2820	1030	498
	of which city						
14	Zalewo	254	6824	3427	3397	1217	580
15	w tym miasto	8	2165	1066	1099	317	153
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
16	Łława	424	13008	6616	6392	2818	1363
17	Lubawa	236	10729	5450	5279	2372	1130
18	POWIAT NOWOMIEJSKI ..	694	43997	21907	22090	9072	4403
	Gminy miejskie: Urban gminas:						
19	Nowe Miasto Lubawskie	11	10925	5201	5724	2035	976
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
20	Biskupiec	241	9403	4776	4627	1860	899
21	Grodziczno	154	6324	3185	3139	1395	703
22	Kurzętnik	149	9132	4589	4543	2046	995
23	Nowe Miasto Lubawskie	138	8213	4156	4057	1736	830
24	POWIAT OSTRÓDZKI	1766	104780	51648	53132	19627	9584
	Gminy miejskie: Urban gminas:						
25	Ostróda	14	32996	15553	17443	5732	2824
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
26	Młakowo	158	5467	2758	2709	982	487
27	w tym miasto	9	2560	1253	1307	416	200
	of which city						
28	Miłomłyn	161	4975	2507	2468	942	436
29	w tym miasto	12	2442	1208	1234	468	214
	of which city						
30	Morąg	311	24439	12084	12355	4710	2252
31	w tym miasto	6	13838	6660	7178	2462	1170
	of which city						

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet females per 100 males	w wieku nieprodukcyj- nym na 100 osób w wieku produkcyjnym in non-working age per 100 persons at working age	
produkcyjnym working			poprodukcyjnym post-working					
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total at mobility age	razem total	w tym kobiety of which females				
4847	2155	3018	1204	776	39	95,1	55,1	1
1851	825	1154	654	432	18	102,2	65,5	2
3268	1501	2088	860	583	58	100,4	56,9	3
2605	1173	1721	654	436	37	95,7	56,8	4
2224	1035	1414	510	341	36	97,8	53,7	5
2385	1035	1494	731	513	29	96,1	61,0	6
57109	26306	36453	17405	11743	67	102,0	62,9	7
19693	9247	12150	7587	5166	1520	108,5	68,8	8
6278	2960	4146	1865	1309	616	105,6	65,4	9
3766	1670	2419	1040	676	35	94,7	60,5	10
1309	594	788	411	276	624	98,2	60,7	11
8015	3603	5094	2116	1423	49	98,0	59,5	12
3474	1595	2184	1067	727	835	102,5	60,4	13
4321	1951	2737	1286	866	27	99,1	57,9	14
1384	623	872	464	323	263	103,1	56,4	15
8351	3835	5491	1839	1194	31	96,6	55,8	16
6685	3040	4416	1672	1109	45	96,9	60,5	17
27029	12394	17299	7896	5293	63	100,8	62,8	18
6603	3157	4090	2287	1591	961	110,1	65,5	19
5904	2638	3786	1639	1090	39	96,9	59,3	20
3830	1694	2468	1099	742	41	98,6	65,1	21
5518	2528	3611	1568	1020	61	99,0	65,5	22
5174	2377	3344	1303	850	59	97,6	58,7	23
64596	29610	40535	20557	13938	59	102,9	62,2	24
19654	9399	12060	7610	5220	2332	112,2	67,9	25
3482	1533	2232	1003	689	35	98,2	57,0	26
1609	748	999	535	359	292	104,3	59,1	27
3129	1415	1949	904	617	31	98,4	59,0	28
1525	704	951	449	316	197	102,2	60,1	29
14876	6797	9480	4853	3306	79	102,2	64,3	30
8249	3836	5201	3127	2172	2265	107,8	67,8	31

TABL. 1 (17). POWIERZCHNIA I LUDNOSC W 2018 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION IN 2018 (cont.)

As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w km ² Area in km ²	Ludność				
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku	
						przedprodukcyjnym pre-working	
						razem total	w tym kobiety of which females
1	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
2	Dąbrówno	166	4331	2267	2064	837	393
3	Grunwald	180	5649	2877	2772	1213	587
2	Łukta	186	4485	2268	2217	868	434
4	Małdyty	189	6300	3152	3148	1142	578
5	Ostróda	401	16138	8182	7956	3201	1593
	Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
6	Elbląg	80	120142	57481	62661	19738	9550
7	PODREGION EŁCKI SUBREGION	6346	288897	142801	146096	53817	26240
8	POWIAT EŁCKI	1113	91359	44858	46501	17904	8803
	Gminy miejskie: Urban gminas:						
9	Elk	21	61928	29762	32166	12249	6017
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
10	Elk	379	11599	5974	5625	2274	1133
11	Kalinowo	284	6774	3509	3265	1227	599
12	Prostki	231	7292	3711	3581	1476	725
13	Stare Juchy	197	3766	1902	1864	678	329
14	POWIAT GIŻYCKI	1120	56754	27758	28996	9913	4839
	Gminy miejskie: Urban gminas:						
15	Giżycko	14	29396	13985	15411	4968	2408
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
16	Ryn	205	5695	2864	2831	988	465
17	w tym miasto	4	2851	1412	1439	466	207
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
18	Giżycko	297	8411	4231	4180	1540	769
19	Kruklanki	202	3173	1606	1567	597	301
20	Miłki	170	3775	1919	1856	699	352
21	Wydminy	233	6304	3153	3151	1121	544
22	POWIAT GOŁDAPSKI	772	26908	13373	13535	5163	2509
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
23	Gołdap	362	20225	9991	10234	4068	1975
24	w tym miasto	17	13735	6735	7000	2642	1281
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
25	Banie Mazurskie	205	3731	1894	1837	574	269
26	Dubeninki	205	2952	1488	1464	521	265
27	POWIAT OLECKI	874	34433	17225	17208	6618	3213
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
28	Olecko	267	22106	10844	11262	4343	2100
29	w tym miasto	12	16477	7930	8547	3130	1532
	of which city						

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet females per 100 males	w wieku nieprodukcyj- nym na 100 osób w wieku produkcyjnym in non-working age per 100 persons at working age	
produkcyjnym working			poprodukcyjnym post-working					
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total at mobility age	razem total	w tym kobiety of which females				
2717	1189	1626	777	482	26	91,0	59,4	1
3536	1568	2267	900	617	31	96,4	59,8	2
2924	1315	1813	693	468	24	97,8	53,4	3
3971	1765	2497	1187	805	33	99,9	58,7	4
10307	4629	6611	2630	1734	40	97,2	56,6	5
72622	33999	45176	27782	19112	1505	109,0	65,4	6
179894	82264	113331	55186	37592	46	102,3	60,6	7
57280	26590	36990	16175	11108	82	103,7	59,5	8
38239	18192	24955	11440	7957	2942	108,1	61,9	9
7569	3326	4613	1756	1166	31	94,2	53,2	10
4416	1929	2879	1131	737	24	93,0	53,4	11
4652	2075	2986	1164	781	32	96,5	56,7	12
2404	1068	1557	684	467	19	98,0	56,7	13
35150	16105	21516	11691	8052	51	104,5	61,5	14
17696	8348	10820	6732	4655	2143	110,2	66,1	15
3599	1594	2163	1108	772	28	98,8	58,2	16
1798	820	1067	587	412	689	101,9	58,6	17
5460	2461	3243	1411	950	28	98,8	54,0	18
2038	899	1281	538	367	16	97,6	55,7	19
2405	1060	1508	671	444	22	96,7	57,0	20
3952	1743	2501	1231	864	27	99,9	59,5	21
16679	7595	10593	5066	3431	35	101,2	61,3	22
12550	5789	8113	3607	2470	56	102,4	61,2	23
8427	3898	5331	2666	1821	799	103,9	63,0	24
2341	1034	1378	816	534	18	97,0	59,4	25
1788	772	1102	643	427	14	98,4	65,1	26
21236	9538	13551	6579	4457	39	99,9	62,1	27
13356	6151	8557	4407	3011	83	103,9	65,5	28
9821	4604	6270	3526	2411	1428	107,8	67,8	29

TABL. 1 (17). POWIERZCHNIA I LUDNOSC W 2018 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia
AREA AND POPULATION IN 2018 (cont.)
As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w km ² Area in km ²	Ludność				
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku	
						przedprodukcyjnym pre-working	
						razem total	w tym kobiety of which females
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
1	Kowale Oleckie	251	5035	2605	2430	953	461
2	Świątajno	215	3927	2052	1875	676	331
3	Wieliczki	141	3365	1724	1641	646	321
4	POWIAT PISKI	1775	56570	28193	28377	10396	5035
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
5	Biała Piska	420	11773	5946	5827	2253	1113
6	w tym miasto	3	4030	2015	2015	732	342
	of which city						
7	Orzysz	363	8973	4510	4463	1617	776
8	w tym miasto	8	5579	2708	2871	1043	490
	of which city						
9	Pisz	634	27783	13767	14016	5278	2555
10	w tym miasto	10	19318	9466	9852	3479	1652
	of which city						
11	Ruciane-Nida	358	8041	3970	4071	1248	591
12	w tym miasto	17	4474	2187	2287	664	313
	of which city						
13	POWIAT WĘGORZEWSKI	693	22873	11394	11479	3823	1841
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
14	Węgorzewo	341	16755	8302	8453	2779	1321
15	w tym miasto	11	11341	5570	5771	1831	865
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
16	Budry	175	2845	1444	1401	504	257
17	Pozezdrze	177	3273	1648	1625	540	263
18	PODREGION OLSZTYŃSKI	10331	613765	297404	316361	110249	53531
	SUBREGION						
19	POWIAT BARTOSZYCKI ...	1307	57916	28256	29660	10061	4932
	Gminy miejskie: Urban gminas:						
20	Bartoszyce	12	23609	11068	12541	3947	1982
21	Górowo Iławeckie	3	3974	1958	2016	627	296
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
22	Biszynek	203	6359	3118	3241	1105	560
23	w tym miasto	2	2365	1100	1265	362	185
	of which city						
24	Sępólno	246	6265	3153	3112	1076	491
25	w tym miasto	5	1964	962	1002	320	145
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
26	Bartoszyce	427	10797	5511	5286	2003	973
27	Górowo Iławeckie	416	6912	3448	3464	1303	630
28	POWIAT KĘTRZYŃSKI	1213	62924	30833	32091	10681	5211
	Gminy miejskie: Urban gminas:						
29	Kętrzyn	10	27366	12983	14383	4493	2175

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet females per 100 males	w wieku nieprodukcyj- nym na 100 osób w wieku produkcyjnym in non-working age per 100 persons at working age	
produkcyjnym working			poprodukcyjnym post-working					
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total at mobility age	razem total	w tym kobiety of which females				
3160	1345	2016	922	624	20	93,3	59,3	1
2567	1098	1608	684	446	18	91,4	53,0	2
2153	944	1370	566	376	24	95,2	56,3	3
35523	16175	22225	10651	7167	32	100,7	59,2	4
7543	3392	4782	1977	1322	28	98,0	56,1	5
2555	1169	1588	743	504	1244	100,0	57,7	6
5570	2505	3501	1786	1182	25	99,0	61,1	7
3383	1606	2154	1153	775	683	106,0	64,9	8
17372	7984	10931	5133	3477	44	101,8	59,9	9
11922	5536	7524	3917	2664	1916	104,1	62,0	10
5038	2294	3011	1755	1186	22	102,5	59,6	11
2723	1239	1610	1087	735	262	104,6	64,3	12
14026	6261	8456	5024	3377	33	100,7	63,1	13
10210	4604	6150	3766	2528	49	101,8	64,1	14
6852	3118	4102	2658	1788	1042	103,6	65,5	15
1750	754	1055	591	390	16	97,0	62,6	16
2066	903	1251	667	459	19	98,6	58,4	17
380000	178174	237502	123516	84656	59	106,4	61,5	18
35926	16437	22012	11929	8291	44	105,0	61,2	19
14242	6721	8583	5420	3838	2002	113,3	65,8	20
2396	1066	1447	951	654	1197	103,0	65,9	21
4042	1834	2481	1212	847	31	103,9	57,3	22
1547	742	932	456	338	1095	115,0	52,9	23
3882	1724	2371	1307	897	25	98,7	61,4	24
1200	543	702	444	314	424	104,2	63,7	25
6976	3109	4386	1818	1204	25	95,9	54,8	26
4388	1983	2744	1221	851	17	100,5	57,5	27
38960	17695	23754	13283	9185	52	104,1	61,5	28
16329	7683	9947	6544	4525	2644	110,8	67,6	29

TABL. 1 (17). POWIERZCHNIA I LUDNOSC W 2018 R. (cd.)

Stan w dniu 31 grudnia
AREA AND POPULATION IN 2018 (cont.)
As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w km ² Area in km ²	Ludność				
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku	
						przedprodukcyjnym pre-working	
						razem total	w tym kobiety of which females
1	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
2	Korsze	250	9794	4892	4902	1706	846
3	w tym miasto	4	4259	2080	2179	655	313
4	of which city						
5	Reszel	179	7531	3667	3864	1147	590
6	w tym miasto	4	4571	2186	2385	670	335
7	of which city						
8	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
9	Barciany	294	6174	3136	3038	1098	523
10	Kętrzyn	285	8232	4224	4008	1609	767
11	Srokowo	194	3827	1931	1896	628	310
12	POWIAT LIDZBARSKI	925	41512	20464	21048	7315	3459
13	Gminy miejskie: Urban gminas:						
14	Lidzbark Warmiński	14	15820	7581	8239	2682	1240
15	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
16	Orneta	244	12055	5875	6180	2062	982
17	w tym miasto	10	8817	4188	4629	1462	702
18	of which city						
19	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
20	Kiwity	145	3311	1702	1609	587	288
21	Lidzbark Warmiński	372	6733	3475	3258	1245	590
22	Lubomino	149	3593	1831	1762	739	359
23	POWIAT MRAGOWSKI	1065	50080	24520	25560	8927	4422
24	Gminy miejskie: Urban gminas:						
25	Mragowo	15	21708	10407	11301	3689	1807
26	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
27	Mikołajki	256	8188	4041	4147	1395	685
28	w tym miasto	9	3838	1842	1996	600	299
29	of which city						
30	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
31	Mragowo	295	7981	3931	4050	1505	768
32	Piecki	314	7622	3851	3771	1431	706
33	Sorkwity	185	4581	2290	2291	907	456
34	POWIAT NIDZICKI	961	33068	16425	16643	6215	3010
35	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
36	Nidzica	379	21111	10336	10775	3745	1791
37	w tym miasto	7	13820	6584	7236	2221	1076
38	of which city						
39	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
40	Janowiec Kościelny	136	3219	1633	1586	660	333
41	Janowo	192	2680	1358	1322	525	247
42	Kozłowo	254	6058	3098	2960	1285	639

Population									Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet females per 100 males	w wieku nieprodukcyj- nym na 100 osób w wieku produkcyjnym in non-working age per 100 persons at working age		
produkcyjnym working			poprodukcyjnym post-working						
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total at mobility age	razem total	w tym kobiety of which females					
6311	2786	3898	1777	1270	39	100,2	55,2	1	
2681	1201	1625	923	665	1057	104,8	58,9	2	
4641	2077	2716	1743	1197	42	105,4	62,3	3	
2753	1240	1599	1148	810	1197	109,1	66,0	4	
3912	1724	2413	1164	791	21	96,9	57,8	5	
5305	2343	3277	1318	898	29	94,9	55,2	6	
2462	1082	1503	737	504	20	98,2	55,4	7	
25713	11759	15929	8484	5830	45	102,9	61,4	8	
9564	4498	5827	3574	2501	1102	108,7	65,4	9	
7469	3469	4661	2524	1729	49	105,2	61,4	10	
5373	2556	3334	1982	1371	916	110,5	64,1	11	
2107	907	1335	617	414	23	94,5	57,1	12	
4369	1919	2705	1119	749	18	93,8	54,1	13	
2204	966	1401	650	437	24	96,2	63,0	14	
31588	14601	19296	9565	6537	47	104,2	58,5	15	
13344	6267	8129	4675	3227	1466	108,6	62,7	16	
5157	2370	3056	1636	1092	32	102,6	58,8	17	
2372	1108	1363	866	589	412	108,4	61,8	18	
5210	2428	3208	1266	854	27	103,0	53,2	19	
4939	2216	3093	1252	849	24	97,9	54,3	20	
2938	1320	1810	736	515	25	100,0	55,9	21	
20641	9390	12836	6212	4243	34	101,3	60,2	22	
13237	6126	8197	4129	2858	56	104,2	59,5	23	
8576	4046	5215	3023	2114	2015	109,9	61,1	24	
1963	859	1220	596	394	24	97,1	64,0	25	
1616	714	994	539	361	14	97,3	65,8	26	
3825	1691	2425	948	630	24	95,5	58,4	27	

TABL. 1 (17). POWIERZCHNIA I LUDNOSC W 2018 R. (dok.)

Stan w dniu 31 grudnia

AREA AND POPULATION IN 2018 (cont.)

As of 31st December

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Powierzchnia w km ² Area in km ²	Ludność				
			ogółem grand total	mężczyźni males	kobiety females	w wieku	
						przedprodukcyjnym pre-working	
						razem total	w tym kobiety of which females
1	POWIAT OLSZTYŃSKI	2838	126018	62219	63799	23918	11677
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
2	Barczewo	320	18030	8930	9100	3423	1670
3	w tym miasto	5	7535	3616	3919	1349	677
	of which city						
4	Biskupiec	290	19066	9210	9856	3354	1688
5	w tym miasto	5	10602	4959	5643	1741	878
	of which city						
6	Dobre Miasto	259	15908	7816	8092	2920	1402
7	w tym miasto	5	10239	4930	5309	1791	850
	of which city						
8	Jeżiorany	211	7789	3827	3962	1376	644
9	w tym miasto	3	3225	1467	1758	527	272
	of which city						
10	Olsztynek	372	13808	6796	7012	2555	1244
11	w tym miasto	8	7581	3670	3911	1294	587
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
12	Dywity	161	11697	5820	5877	2329	1123
13	Gietrzwałd	172	6653	3319	3334	1304	645
14	Jonkowo	169	7391	3742	3649	1477	674
15	Kolno	179	3184	1574	1610	556	273
16	Purda	318	8639	4312	4327	1611	815
17	Stawiguda	223	9748	4778	4970	2218	1121
18	Świątki	164	4105	2095	2010	795	378
19	POWIAT SZCZYCIENSKI ..	1933	69885	34569	35316	12968	6257
	Gminy miejskie: Urban gminas:						
20	Szczytno	11	23343	11114	12229	3813	1801
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
21	Pasym	149	5340	2683	2657	999	465
22	w tym miasto	15	2517	1226	1291	457	204
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
23	Dźwierzuty	263	6547	3264	3283	1191	613
24	Jedwabno	312	3667	1814	1853	699	351
25	Rozogi	224	5592	2875	2717	1061	525
26	Szczytno	346	12978	6517	6461	2817	1340
27	Świątajno	280	5883	2957	2926	1062	523
28	Wielbark	348	6535	3345	3190	1326	639
	Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
29	Olsztyn	88	172362	80118	92244	30164	14563

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet females per 100 males	w wieku nieprodukcyj- nym na 100 osób w wieku produkcyjnym in non-working age per 100 persons at working age	
produkcyjnym working			poprodukcyjnym post-working					
razem total	w tym kobiety of which females	z razem w wieku mobilnym of total at mobility age	razem total	w tym kobiety of which females				
80239	37375	50400	21861	14747	44	102,5	57,1	1
11455	5338	7186	3152	2092	56	101,9	57,4	2
4574	2173	2952	1612	1069	1645	108,4	64,7	3
12020	5629	7312	3692	2539	66	107,0	58,6	4
6444	3088	3917	2417	1677	2120	113,8	64,5	5
9726	4468	6230	3262	2222	61	103,5	63,6	6
6042	2813	3876	2406	1646	2107	107,7	69,5	7
4961	2309	3106	1452	1009	37	103,5	57,0	8
2040	1015	1272	658	471	946	119,8	58,1	9
8766	4072	5417	2487	1696	37	103,2	57,5	10
4798	2296	2939	1489	1028	986	106,6	58,0	11
7542	3586	4716	1826	1168	73	101,0	55,1	12
4295	2004	2641	1054	685	39	100,5	54,9	13
4834	2251	2998	1080	724	44	97,5	52,9	14
2032	917	1228	596	420	18	102,3	56,7	15
5685	2611	3542	1343	901	27	100,3	52,0	16
6252	3001	4303	1278	848	44	104,0	55,9	17
2671	1189	1721	639	443	25	95,9	53,7	18
43932	20165	27486	12985	8894	36	102,2	59,1	19
13931	6544	8475	5599	3884	2198	110,0	67,6	20
3426	1590	2083	915	602	36	99,0	55,9	21
1564	751	951	496	336	166	105,3	60,9	22
4222	1891	2669	1134	779	25	100,6	55,1	23
2351	1055	1486	617	447	12	102,1	56,0	24
3708	1631	2340	823	561	25	94,5	50,8	25
8340	3916	5347	1821	1205	37	99,1	55,6	26
3728	1663	2325	1093	740	21	99,0	57,8	27
4226	1875	2761	983	676	19	95,4	54,6	28
103001	50752	65789	39197	26929	1951	115,1	67,3	29

TABL. 2 (18). 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		Biologiczne grupy wieku Biological groups of age			Edukacyjne grupy wieku Educational groups of age					
		0–14 lat years	15–64	65 lat i więcej and more	3–6 lat years	7–12	13–15	16–18	19–24 lata years	
o – ogółem k – w tym kobiety	total of which females									
WOJEWÓDZTWO	o	219205	982321	227457	55164	94471	42166	43633	100442	
VOIVODSHIP	k	106564	485832	137605	26669	45898	20514	21152	49240	
miasta	o	122737	570968	149259	30897	52281	22640	24806	51315	
urban areas	k	59354	290198	91555	14889	25230	10949	12204	25295	
wieś	o	96468	411353	78198	24267	42190	19526	18827	49127	
rural areas	k	47210	195634	46050	11780	20668	9565	8948	23945	
Podregion elbląski	o	81769	360839	83713	20507	35397	15840	16397	38345	
Subregion	k	39695	177534	50315	9906	17223	7696	7906	18836	
Powiaty:										
Powiaty:										
braniewski	o	5924	29165	6302	1548	2494	1123	1203	3299	
.....	k	2850	14039	3818	764	1173	554	605	1615	
działdowski	o	10660	45023	9759	2736	4591	2032	2123	5033	
.....	k	5167	22188	5858	1280	2278	988	1017	2508	
elbląski	o	9058	40054	8437	2314	3916	1895	1869	4492	
.....	k	4428	19362	4978	1150	1945	850	880	2217	
iławski	o	15563	63540	13917	3858	6706	2992	2983	6843	
.....	k	7495	31223	8255	1836	3235	1464	1441	3326	
nowomiejski	o	7618	29878	6501	1943	3307	1416	1492	3558	
.....	k	3705	14487	3898	925	1609	699	711	1749	
ostródzki	o	16616	71657	16507	4189	7197	3188	3150	7727	
.....	k	8177	35067	9888	2044	3568	1578	1474	3806	
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status:										
Elbląg	o	16330	81522	22290	3919	7186	3194	3577	7393	
.....	k	7873	41168	13620	1907	3415	1563	1778	3615	
Podregion ełcki	o	44889	199398	44610	11397	19430	8819	9111	21221	
Subregion	k	21864	97216	27016	5501	9468	4350	4427	10320	
Powiaty:										
Powiaty:										
ełcki	o	14823	63626	12910	3869	6357	2842	3249	6616	
.....	k	7257	31401	7843	1870	3139	1383	1597	3152	
giżycki	o	8298	39019	9437	2043	3663	1612	1689	3907	
.....	k	4085	19113	5798	1010	1777	807	812	1931	
gołdapski	o	4428	18398	4082	1148	1911	857	685	1992	
.....	k	2151	8937	2447	548	935	439	330	980	
olecki	o	5568	23551	5314	1389	2361	1103	1048	2602	
.....	k	2671	11345	3192	667	1148	539	541	1251	
piski	o	8587	39210	8773	2108	3743	1779	1810	4507	
.....	k	4178	18910	5289	1015	1820	862	836	2203	
węgorzewski	o	3185	15594	4094	840	1395	626	630	1597	
.....	k	1522	7510	2447	391	649	320	311	803	
Podregion olsztyński	o	92547	422084	99134	23260	39644	17507	18125	40876	
Subregion	k	45005	211082	60274	11262	19207	8468	8819	20084	
Powiaty:										
Powiaty:										
bartoszycki	o	8455	39922	9539	2070	3705	1649	1627	4029	
.....	k	4139	19620	5901	1009	1827	805	795	1989	
kętrzyński	o	8881	43364	10679	2226	3908	1806	1886	4216	
.....	k	4368	21142	6581	1095	1887	853	854	1997	
lidzbarski	o	6118	28499	6895	1595	2679	1132	1224	2951	
.....	k	2927	13880	4241	753	1302	533	554	1464	
mragowski	o	7487	34974	7619	1884	3235	1517	1426	3570	
.....	k	3674	17295	4591	914	1564	769	750	1763	
nidzicki	o	5128	22930	5010	1255	2154	1054	1090	2600	
.....	k	2499	11103	3041	624	1037	515	513	1259	
olsztyński	o	20203	88592	17223	5153	8783	3883	3821	9128	
.....	k	9915	43775	10109	2498	4326	1882	1853	4439	
szczycieński	o	10856	48656	10373	2592	4788	2171	2072	5562	
.....	k	5252	23782	6282	1243	2316	1026	991	2752	
Miasto na prawach powiatu:										
City with powiat status:										
Olsztyn	o	25419	115147	31796	6485	10392	4295	4979	8820	
.....	k	12231	60485	19528	3126	4948	2085	2509	4421	

TABL. 3 (19). 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 of which infants				ogółem total	w tym niemowląt ^a of which infants ^a	
Gminy wiejskie:										
Rural gminas:										
Kowale Oleckie	28	53	66	-	-13	5,53	10,46	13,03	x	-2,57
Świątajno	15	29	34	-	-5	3,79	7,33	8,60	x	-1,26
Wieliczki	18	28	45	-	-17	5,31	8,26	13,28	x	-5,02
POWIAT PISKI	286	541	578	1	-37	5,04	9,54	10,19	1,85	-0,65
Gminy miejsko-wiejskie:										
Urban-rural gminas:										
Biała Piska	69	119	127	-	-8	5,86	10,11	10,79	x	-0,68
w tym miasto	25	50	55	-	-5	6,21	12,42	13,66	x	-1,24
of which city										
Orzysz	53	85	94	1	-9	5,88	9,43	10,43	11,76	-1,00
w tym miasto	37	55	48	-	7	6,62	9,84	8,59	x	1,25
of which city										
Pisz	123	282	260	-	22	4,43	10,15	9,36	x	0,79
w tym miasto	82	193	181	-	12	4,24	9,98	9,36	x	0,62
of which city										
Ruciane-Nida	41	55	97	-	-42	5,03	6,74	11,89	x	-5,15
w tym miasto	23	28	48	-	-20	5,05	6,15	10,54	x	-4,39
of which city										
POWIAT WĘGORZEWSKI ..	105	177	290	-	-113	4,58	7,71	12,64	x	-4,92
Gminy miejsko-wiejskie:										
Urban-rural gminas:										
Węgorzewo	76	140	224	-	-84	4,52	8,33	13,34	x	-5,00
w tym miasto	53	108	150	-	-42	4,65	9,48	13,16	x	-3,69
of which city										
Gminy wiejskie:										
Rural gminas:										
Budry	11	16	29	-	-13	3,85	5,60	10,15	x	-4,55
Pozezdrie	18	21	37	-	-16	5,46	6,38	11,23	x	-4,86
PODREGION OLSZTYŃSKI .	2786	5926	6335	25	-409	4,53	9,64	10,30	4,22	-0,67
SUBREGION										
POWIAT BARTOSZYCKI	277	547	673	3	-126	4,76	9,40	11,57	5,48	-2,17
Gminy miejskie:										
Urban gminas:										
Bartoszyce	104	247	263	1	-16	4,38	10,41	11,08	4,05	-0,67
Górowo Haweckie	17	35	58	-	-23	4,25	8,76	14,51	x	-5,75
Gminy miejsko-wiejskie:										
Urban-rural gminas:										
Biszynek	29	51	78	1	-27	4,53	7,97	12,19	19,61	-4,22
w tym miasto	12	11	32	-	-21	5,02	4,60	13,39	x	-8,79
of which city										
Sępól	33	54	88	1	-34	5,26	8,62	14,04	18,52	-5,42
w tym miasto	13	16	36	-	-20	6,64	8,18	18,40	x	-10,22
of which city										
Gminy wiejskie:										
Rural gminas:										
Bartoszyce	58	106	116	-	-10	5,36	9,79	10,71	x	-0,92
Górowo Haweckie	36	54	70	-	-16	5,18	7,77	10,08	x	-2,30
POWIAT KĘTRZYŃSKI	279	492	745	-	-253	4,42	7,79	11,80	x	-4,01
Gminy miejskie:										
Urban gminas:										
Kętrzyn	120	195	307	-	-112	4,38	7,12	11,21	x	-4,09

TABL. 3 (19). RUCH NATURALNY LUDNOSCI 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 of which infants				ogółem total	w tym niemowląt ^a of which infants ^a	
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Korsze	40	80	115	-	-35	4,06	8,13	11,68	x	-3,56
w tym miasto	14	27	59	-	-32	3,26	6,28	13,72	x	-7,44
of which city										
Reszel	41	67	86	-	-19	5,43	8,87	11,39	x	-2,52
w tym miasto	27	41	56	-	-15	5,89	8,94	12,21	x	-3,27
of which city										
Gminy wiejskie: Rural gminas:										
Barciany	28	43	92	-	-49	4,50	6,91	14,79	x	-7,88
Kętrzyn	29	71	89	-	-18	3,51	8,60	10,78	x	-2,18
Srokowo	21	36	56	-	-20	5,45	9,34	14,53	x	-5,19
POWIAT LIDZBARSKI	179	345	447	2	-102	4,30	8,28	10,73	5,80	-2,45
Gminy miejskie: Urban gminas:										
Lidzbark Warmiński	68	132	167	-	-35	4,30	8,34	10,56	x	-2,21
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Orneta	48	100	133	-	-33	3,96	8,24	10,96	x	-2,72
w tym miasto	32	65	106	-	-41	3,60	7,32	11,93	x	-4,62
of which city										
Gminy wiejskie: Rural gminas:										
Kiwity	17	37	38	-	-1	5,12	11,13	11,44	x	-0,30
Lidzbark Warmiński	33	44	63	2	-19	4,86	6,48	9,27	45,45	-2,80
Lubomino	13	32	46	-	-14	3,62	8,91	12,81	x	-3,90
POWIAT MRĄGOWSKI	246	474	489	2	-15	4,89	9,43	9,73	4,22	-0,30
Gminy miejskie: Urban gminas:										
Mrągowo	109	253	207	-	46	4,99	11,58	9,48	x	2,11
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Mikołajki	38	54	80	-	-26	4,62	6,57	9,73	x	-3,16
w tym miasto	12	23	40	-	-17	3,13	6,00	10,43	x	-4,43
of which city										
Gminy wiejskie: Rural gminas:										
Mrągowo	42	58	78	-	-20	5,27	7,28	9,80	x	-2,51
Piecki	38	72	83	2	-11	4,95	9,38	10,81	27,78	-1,43
Sorkwity	19	37	41	-	-4	4,15	8,09	8,96	x	-0,87
POWIAT NIDZICKI	140	330	364	4	-34	4,23	9,96	10,99	12,12	-1,03
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Nidzica	86	201	224	3	-23	4,06	9,50	10,58	14,93	-1,09
w tym miasto	52	119	154	1	-35	3,76	8,60	11,12	8,40	-2,53
of which city										
Gminy wiejskie: Rural gminas:										
Janowiec Kościelny	10	39	51	1	-12	3,13	12,20	15,95	25,64	-3,75
Janowo	11	25	34	-	-9	4,09	9,30	12,64	x	-3,35
Kozłowo	33	65	55	-	10	5,43	10,69	9,05	x	1,65

TABL. 3 (19). RUCH NATURALNY LUDNOSCI 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 of which infants				ogółem total	w tym niemowląt ^a of which infants ^a	
POWIAT OLSZTYŃSKI	608	998	1194	3	-196	4,85	7,95	9,52	3,01	-1,56
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Barczewo	105	126	208	-	-82	5,86	7,03	11,61	x	-4,58
w tym miasto	52	59	122	-	-63	6,94	7,88	16,28	x	-8,41
of which city										
Biskupiec	81	212	164	1	48	4,25	11,12	8,61	4,72	2,52
w tym miasto	38	127	85	1	42	3,60	12,03	8,05	7,87	3,98
of which city										
Dobre Miasto	79	149	145	-	4	4,96	9,35	9,10	x	0,25
w tym miasto	53	107	90	-	17	5,17	10,44	8,78	x	1,66
of which city										
Jeziorany	39	57	84	-	-27	5,02	7,33	10,81	x	-3,47
w tym miasto	14	20	38	-	-18	4,33	6,18	11,75	x	-5,56
of which city										
Olsztynek	78	92	137	-	-45	5,64	6,65	9,90	x	-3,25
w tym miasto	37	41	90	-	-49	4,84	5,37	11,78	x	-6,42
of which city										
Gminy wiejskie: Rural gminas:										
Dywity	42	71	101	-	-30	3,62	6,12	8,71	x	-2,59
Gietrzwałd	24	33	63	-	-30	3,62	4,98	9,50	x	-4,52
Jonkowo	24	53	59	-	-6	3,25	7,18	7,99	x	-0,81
Kolno	15	32	52	-	-20	4,66	9,94	16,15	x	-6,21
Purda	35	52	90	2	-38	4,04	6,01	10,40	38,46	-4,39
Stawiguda	64	92	51	-	41	6,88	9,89	5,48	x	4,41
Świątki	22	29	40	-	-11	5,32	7,01	9,67	x	-2,66
POWIAT SZCZYCIENSKI	327	692	768	5	-76	4,67	9,89	10,98	7,23	-1,09
Gminy miejskie: Urban gminas:										
Szczytno	95	259	279	2	-20	4,06	11,07	11,93	7,72	-0,85
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Pasym	23	40	56	-	-16	4,27	7,43	10,41	x	-2,97
w tym miasto	7	14	30	-	-16	2,76	5,52	11,82	x	-6,31
of which city										
Gminy wiejskie: Rural gminas:										
Dźwierzuty	24	55	98	-	-43	3,65	8,35	14,88	x	-6,53
Jedwabno	25	39	43	1	-4	6,81	10,63	11,72	25,64	-1,09
Rozogi	36	54	57	1	-3	6,43	9,64	10,17	18,52	-0,54
Szczytno	62	118	103	-	15	4,79	9,12	7,96	x	1,16
Świątajno	27	55	60	1	-5	4,60	9,38	10,23	18,18	-0,85
Wielbark	35	72	72	-	-	5,35	11,01	11,01	x	x
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Olsztyn	730	2048	1655	6	393	4,22	11,83	9,56	2,93	2,27

a Na 1000 urodzeń żywych.

a Per 1000 live births.

TABL. 4 (20). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY I SEPARACJE W 2018 R.**
MARRIAGES, DIVORCES AND SEPARATIONS IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeństwa Marriages				Rozwody Divorces			Separacje Separations		
	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	z ogółem of total		ogółem total	w tym miasta of which urban areas	na 1000 ludno- ści per 1000 popula- tion	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	na 100 tys. ludno- ści per 100 thous- and popula- tion
			cywilne civil	wyzna- niowe ^a reli- gious ^a						
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	6696	3842	2877	3819	2494	1749	1,74	51	35	3,56
Podregion elbląski Subregion	2531	1441	1060	1471	839	556	1,59	16	11	3,04
Powiaty: Powiats:										
braniewski	186	92	84	102	56	37	1,35	-	-	x
działowski	335	143	108	227	105	62	1,60	2	1	3,05
elbląski	251	81	103	148	79	22	1,37	3	-	5,20
iaławski	468	271	168	300	129	82	1,39	2	2	2,15
nowomiejski	229	44	74	155	53	15	1,21	-	-	x
ostródzki	489	237	219	270	179	100	1,71	2	1	1,91
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Elbląg	573	573	304	269	238	238	1,97	7	7	5,81
Podregion ełcki Subregion	1379	795	613	766	565	405	1,95	11	8	3,80
Powiaty: Powiats:										
ełcki	412	281	176	236	197	151	2,16	4	4	4,39
giżycki	262	149	133	129	113	80	1,99	4	3	7,04
gołdapski	155	75	70	85	41	29	1,52	-	-	x
olecki	159	70	64	95	72	45	2,09	3	1	8,69
piski	286	167	112	174	102	75	1,80	-	-	x
węgorzewski	105	53	58	47	40	25	1,74	-	-	x
Podregion olsztyński Subregion	2786	1606	1204	1582	1090	788	1,77	24	16	3,90
Powiaty: Powiats:										
bartoszycki	277	146	114	163	86	65	1,48	2	1	3,44
kętrzyński	279	161	139	140	113	75	1,79	2	2	3,17
lidzbarski	179	100	84	95	74	52	1,78	2	1	4,80
mragowski	246	121	108	138	100	67	1,99	-	-	x
nidzicki	140	52	56	84	38	22	1,15	1	1	3,02
olsztyński	608	194	255	353	186	70	1,48	4	1	3,19
szczygieński	327	102	137	190	126	70	1,80	3	-	4,29
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Olsztyn	730	730	311	419	367	367	2,12	10	10	5,78

a Ze skutkami cywilnymi.

a With civil law consequences.

TABL. 5 (21). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ W 2017 R.
DEATHS BY SELECTED CAUSES IN 2017

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym ^a Of which ^a					urazy i zatrucia według zewnętrznej przyczyny injuries and poisonings by external cause
		nowotwory neoplasms	choroby układu krążenia diseases of the circulatory system	choroby układu oddechowego diseases of the respiratory system	choroby układu trawiennego diseases of the digestive system	na 1000 ludności per 1000 population	
WOJEWÓDZTWO	10,1	2,7	3,9	0,7	0,5	0,6	
VOIVODSHIP							
miasta	10,1	2,8	3,9	0,7	0,5	0,5	
urban areas							
wieś	10,0	2,5	3,9	0,8	0,4	0,6	
rural areas							
Podregion elbląski	10,2	3,0	4,0	0,6	0,5	0,5	
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
braniewski	10,1	2,8	4,6	0,6	0,2	0,5	
działdowski	10,3	3,2	4,3	0,7	0,3	0,5	
elbląski	9,5	2,8	3,4	0,6	0,4	0,6	
iławski	9,7	3,0	3,6	0,4	0,5	0,5	
nowomiejski	9,9	2,7	3,6	0,5	0,5	0,5	
ostródzki	10,3	2,9	4,1	0,6	0,5	0,6	
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status:							
Elbląg	11,1	3,3	4,2	0,7	0,5	0,4	
Podregion ełcki	9,9	2,4	3,8	0,6	0,4	0,6	
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
ełcki	9,2	2,0	3,4	0,5	0,4	0,5	
giżycki	11,6	3,0	4,5	1,0	0,6	0,6	
gołdapski	9,5	2,0	4,0	0,6	0,4	0,8	
olecki	9,5	2,4	3,6	0,5	0,3	0,6	
piski	9,3	2,3	3,8	0,5	0,4	0,5	
węgorzewski	11,2	3,3	4,2	0,9	0,4	0,6	
Podregion olsztyński	10,0	2,5	3,8	0,9	0,5	0,6	
Subregion							
Powiaty:							
Powiats:							
bartoszycki	10,6	3,1	3,6	0,7	0,8	1,0	
kętrzyński	12,8	3,4	4,3	0,6	0,6	0,8	
lidzbarski	10,9	3,3	4,1	0,7	0,6	0,8	
mragowski	9,9	3,0	4,2	0,5	0,6	0,6	
nidzicki	10,5	3,4	3,8	0,6	0,7	0,7	
olsztyński	9,3	2,6	2,8	0,8	0,4	0,6	
szczygieński	10,0	1,9	3,3	0,8	0,5	0,7	
Miasto na prawach powiatu:							
City with powiat status:							
Olsztyn	8,9	2,4	3,3	0,8	0,4	0,5	

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

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

TABL. 6 (22). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2018 R.**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Napływ ^a Inflow ^a				Odływ ^b Outflow ^b				Saldo migracji Net migration		Ogólne saldo mi- gracji na 1000 lud- ności Total net migration per 1000 popula- tion
	ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagra- niczy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	za gra- nicę abroad	ogółem total	w tym za- granicz- nych of which interna- tional	
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	18354	9199	8595	560	21858	12509	8682	667	-3504	-107	-2,45
Podregion elbląski Subregion	5636	2645	2805	186	7433	4386	2811	236	-1797	-50	-3,41
Powiaty: Powiats:											
braniewski	477	215	257	5	795	523	271	1	-318	4	-7,66
działdowski	642	277	352	13	872	508	363	1	-230	12	-3,51
elbląski	721	404	302	15	1020	680	298	42	-299	-27	-5,19
iławski	1190	540	608	42	1274	782	478	14	-84	28	-0,90
nowomiejski	440	179	250	11	611	299	311	1	-171	10	-3,89
ostródzki	1220	621	542	57	1663	912	651	100	-443	-43	-4,22
Miasto na prawach po- wiatu: City with powiat status:											
Elbląg	946	409	494	43	1198	682	439	77	-252	-34	-2,09
Podregion ełcki Subregion	3985	1897	1925	163	4584	2759	1699	126	-599	37	-2,07
Powiaty: Powiats:											
ełcki	1425	686	654	85	1216	658	501	57	209	28	2,29
giżycki	838	440	366	32	948	589	350	9	-110	23	-1,94
goldapski	234	93	140	1	388	264	124	-	-154	-	-5,71
olecki	477	214	256	7	644	370	270	4	-167	3	-4,84
piski	740	348	359	33	1010	617	337	56	-270	-23	-4,76
węgorzewski	271	116	150	5	378	261	117	-	-107	-	-4,66
Podregion olsztyński .. Subregion	8733	4657	3865	211	9841	5364	4172	305	-1108	-94	-1,80
Powiaty: Powiats:											
bartoszycki	623	277	325	21	1077	673	380	24	-454	-3	-7,80
kętrzyński	663	281	365	17	1019	644	311	64	-356	-47	-5,64
lidzbarski	502	220	263	19	716	390	284	42	-214	-23	-5,14
mragowski	558	276	263	19	828	450	313	65	-270	-46	-5,37
nidzicki	338	129	205	4	505	280	221	4	-167	-	-5,04
olsztyński	3027	2035	940	52	2071	1318	701	52	956	-	7,62
szczycieński	857	408	425	24	1045	586	439	20	-188	4	-2,69
Miasto na prawach po- wiatu: City with powiat status:											
Olsztyn	2165	1031	1079	55	2580	1023	1523	34	-415	21	-2,40

a Zameldowania. b Wymeldowania.

a Registrations. b Deregistrations.

TABL. 7 (23). 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 ^a Inflow ^a									
		ogółem grand total			do miast to urban areas			na wieś to 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	razem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	
1	WOJEWÓDZTWO	o	17794	9199	8595	9458	3606	5852	8336	5593	2743
2	VOIVODSHIP	k	9387	4759	4628	5071	1895	3176	4316	2864	1452
3	Wewnątrz województwa ..	o	13831	6681	7150	6994	1973	5021	6837	4708	2129
4	Intra voivodship	k	7301	3447	3854	3756	1034	2722	3545	2413	1132
5	Między województwami ..	o	3963	2518	1445	2464	1633	831	1499	885	614
6	Inter voivodships	k	2086	1312	774	1315	861	454	771	451	320
7	Podregion elbląski	o	5450	2645	2805	3009	1122	1887	2441	1523	918
8	Subregion	k	2848	1326	1522	1613	588	1025	1235	738	497
	Powiaty:										
	Powiaty:										
9	braniewski	o	472	215	257	290	101	189	182	114	68
10		k	242	104	138	149	54	95	93	50	43
11	działdowski	o	629	277	352	292	82	210	337	195	142
12		k	322	140	182	158	42	116	164	98	66
13	elbląski	o	706	404	302	197	54	143	509	350	159
14		k	369	205	164	103	27	76	266	178	88
15	iławski	o	1148	540	608	704	262	442	444	278	166
16		k	603	268	335	380	134	246	223	134	89
17	nowomiejski	o	429	179	250	108	23	85	321	156	165
18		k	237	91	146	60	10	50	177	81	96
19	ostródzki	o	1163	621	542	515	191	324	648	430	218
20		k	594	305	289	282	108	174	312	197	115
	Miasto na prawach powiatu:										
	City with powiat status:										
21	Elbląg	o	903	409	494	903	409	494	x	x	x
22		k	481	213	268	481	213	268	x	x	x
23	Podregion etcki	o	3822	1897	1925	2114	740	1374	1708	1157	551
24	Subregion	k	2007	990	1017	1123	380	743	884	610	274
	Powiaty:										
	Powiaty:										
25	etcki	o	1340	686	654	833	314	519	507	372	135
26		k	715	359	356	459	167	292	256	192	64
27	giżycki	o	806	440	366	433	180	253	373	260	113
28		k	425	229	196	226	98	128	199	131	68
29	goldapski	o	233	93	140	118	29	89	115	64	51
30		k	127	48	79	68	17	51	59	31	28
31	olecki	o	470	214	256	195	52	143	275	162	113
32		k	233	110	123	98	25	73	135	85	50
33	piski	o	707	348	359	379	121	258	328	227	101
34		k	368	181	187	196	58	138	172	123	49
35	węgorzewski	o	266	116	150	156	44	112	110	72	38
36		k	139	63	76	76	15	61	63	48	15
37	Podregion olsztyński	o	8522	4657	3865	4335	1744	2591	4187	2913	1274
38	Subregion	k	4532	2443	2089	2335	927	1408	2197	1516	681
	Powiaty:										
	Powiaty:										
39	bartoszycki	o	602	277	325	309	96	213	293	181	112
40		k	318	146	172	170	53	117	148	93	55
41	kętrzyński	o	646	281	365	364	119	245	282	162	120
42		k	347	147	200	195	64	131	152	83	69
43	lidzbarski	o	483	220	263	282	96	186	201	124	77
44		k	269	125	144	155	50	105	114	75	39
45	mragowski	o	539	276	263	266	86	180	273	190	83
46		k	316	160	156	151	48	103	165	112	53
47	nidzicki	o	334	129	205	130	26	104	204	103	101
48		k	168	66	102	68	17	51	100	49	51
49	olsztyński	o	2975	2035	940	562	195	367	2413	1840	573
50		k	1558	1047	511	312	100	212	1246	947	299
51	szczycieński	o	833	408	425	312	95	217	521	313	208
52		k	440	211	229	168	54	114	272	157	115
	Miasto na prawach powiatu:										
	City with powiat status:										
53	Olsztyn	o	2110	1031	1079	2110	1031	1079	x	x	x
54		k	1116	541	575	1116	541	575	x	x	x

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

Odpływ ^b Outflow ^b									Saldo migracji Net migration			Lp. No.
ogółem grand total			z miast from urban areas			ze wsi from rural areas			ogółem total	w miastach in urban areas	na wsi in 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	razem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas				
21191	12509	8682	11589	5857	5732	9602	6652	2950	-3397	-2131	-1266	1
11255	6724	4531	6061	3107	2954	5194	3617	1577	-1868	-990	-878	2
13831	6994	6837	6681	1973	4708	7150	5021	2129	x	313	-313	3
7301	3756	3545	3447	1034	2413	3854	2722	1132	x	309	-309	4
7360	5515	1845	4908	3884	1024	2452	1631	821	-3397	-2444	-953	5
3954	2968	986	2614	2073	541	1340	895	445	-1868	-1299	-569	6
7197	4386	2811	3806	2099	1707	3391	2287	1104	-1747	-797	-950	7
3815	2356	1459	1975	1117	858	1840	1239	601	-967	-362	-605	8
794	523	271	411	249	162	383	274	109	-322	-121	-201	9
424	290	134	213	138	75	211	152	59	-182	-64	-118	10
871	508	363	415	215	200	456	293	163	-242	-123	-119	11
449	257	192	205	102	103	244	155	89	-127	-47	-80	12
978	680	298	253	156	97	725	524	201	-272	-56	-216	13
518	359	159	133	87	46	385	272	113	-149	-30	-119	14
1260	782	478	663	353	310	597	429	168	-112	41	-153	15
646	414	232	328	180	148	318	234	84	-43	52	-95	16
610	299	311	174	63	111	436	236	200	-181	-66	-115	17
356	181	175	100	42	58	256	139	117	-119	-40	-79	18
1563	912	651	769	381	388	794	531	263	-400	-254	-146	19
827	501	326	401	214	187	426	287	139	-233	-119	-114	20
1121	682	439	1121	682	439	x	x	x	-218	-218	x	21
595	354	241	595	354	241	x	x	x	-114	-114	x	22
4458	2759	1699	2358	1218	1140	2100	1541	559	-636	-244	-392	23
2380	1488	892	1255	647	608	1125	841	284	-373	-132	-241	24
1159	658	501	690	305	385	469	353	116	181	143	38	25
604	346	258	349	148	201	255	198	57	111	110	1	26
939	589	350	540	286	254	399	303	96	-133	-107	-26	27
506	319	187	294	159	135	212	160	52	-81	-68	-13	28
388	264	124	168	106	62	220	158	62	-155	-50	-105	29
200	137	63	81	50	31	119	87	32	-73	-13	-60	30
640	370	270	270	116	154	370	254	116	-170	-75	-95	31
350	200	150	152	62	90	198	138	60	-117	-54	-63	32
954	617	337	515	289	226	439	328	111	-247	-136	-111	33
508	333	175	277	157	120	231	176	55	-140	-81	-59	34
378	261	117	175	116	59	203	145	58	-112	-19	-93	35
212	153	59	102	71	31	110	82	28	-73	-26	-47	36
9536	5364	4172	5425	2540	2885	4111	2824	1287	-1014	-1090	76	37
5060	2880	2180	2831	1343	1488	2229	1537	692	-528	-496	-32	38
1053	673	380	561	323	238	492	350	142	-451	-252	-199	39
560	358	202	295	173	122	265	185	80	-242	-125	-117	40
955	644	311	477	286	191	478	358	120	-309	-113	-196	41
509	340	169	247	144	103	262	196	66	-162	-52	-110	42
674	390	284	333	169	164	341	221	120	-191	-51	-140	43
361	214	147	172	85	87	189	129	60	-92	-17	-75	44
763	450	313	365	190	175	398	260	138	-224	-99	-125	45
422	247	175	196	103	93	226	144	82	-106	-45	-61	46
501	280	221	191	96	95	310	184	126	-167	-61	-106	47
257	143	114	107	57	50	150	86	64	-89	-39	-50	48
2019	1318	701	513	256	257	1506	1062	444	956	49	907	49
1106	735	371	286	149	137	820	586	234	452	26	426	50
1025	586	439	439	197	242	586	389	197	-192	-127	-65	51
523	303	220	206	92	114	317	211	106	-83	-38	-45	52
2546	1023	1523	2546	1023	1523	x	x	x	-436	-436	x	53
1322	540	782	1322	540	782	x	x	x	-206	-206	x	54