

DZIAŁ IV POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ

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 01.01.2013 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. Tablice działu opracowano na podstawie:

- 1) bilansów stanu i struktury **ludności faktycznie zamieszkałej** na terenie gminy. Bilanse ludności sporządzane są dla okresów międzyspisywowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego, przy uwzględnieniu:
 - a) zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgony) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy), a także przesunięciami adresowymi ludności z tytułu zmian administracyjnych,
 - b) różnicy między liczbą osób zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące (do 2005 r. – ponad 2 miesiące) na terenie gminy a liczbą osób czasowo nieobecnych, uzyskiwanej z cyklicznie przeprowadzanych badań, która stanowi jednocześnie różnicę między liczbą osób zameldowanych na pobyt stały w gminie a liczbą osób faktycznie mieszkających na terenie gminy;
- 2) rejestrów Ministerstwa Spraw Wewnętrznych – 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 przy przyjęciu liczby ludności zbilansowanej:

- dla lat 2000-2009 – w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 (dla lat 2000-2002 zastoso-

CHAPTER IV AREA AND POPULATION

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 1 st January 2013. The register is kept by Head Office of Geodesy and Cartography.

1. Chapter's tables were compiled on the basis of:

- 1) the balances of the size and structure of the **population actually residing** in a gmina. Population balances are compiled for periods between censuses on the basis of the last census, taking into account:
 - a) changes in a given period connected with vital statistics (births, deaths) and migration of the population (registering and cancelling registration for permanent residence from other gminas and from abroad) as well as address changes of the population due to changes in the administrative division,
 - a) difference between the number of people registered for temporary stay above 3 months (until 2005 – above 2 months) in a gmina and the number of people temporarily absent those data have been collected on the basis of surveys conducted periodically, which simultaneously makes the difference between the number of people registered for permanent residence in a gmina and the number of people actually living in the gmina;
- 2) the registers of the Ministry of Interior – on internal and international migration of population for permanent residence (since 2006 the source of this 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 legally valid decisions in actions for divorce.

2. Data about population as well as demographic rates and indicators per capita (per 1000 population etc.) was prepared assuming the number of population balanced on:

- for 2000-2009 – the basis of results of the Population and Housing Census 2002 (for 2000-2002 there was applied the administra-

- wano podział administracyjny kraju obowiązujący według stanu w dniu 31 XII 2002 r.; dla pozostałych lat – każdorazowy podział administracyjny),
- od 2010 r. – w oparciu o wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 (dla lat 2010 i 2011 zastosowano podział administracyjny z dnia 31 XII 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 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 zamieszkania na pobyt stały matki noworodka;
- zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

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.

tive division of the country obligatory as of 31 XII 2002; for remaining years – on administrative division in force at a given moment),

- *since 2010 – the basis of results of the Population and Housing Census 2011 (for 2010 and 2011 was applied the administrative division of the country obligatory as of 31 XII 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. The **non-working age population** is defined as the **pre-working age population**, i.e., up to the age of 17 and the **post-working age population**, i.e., 65 and more for males and 60 and more for females.

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

- *marriages – according to 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.*

Natural increase of the population means 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.

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 VI:

- do 2009 r. – zameldowanej na pobyt stały,
- od 2010 r. – faktycznie zamieszkanej.

The inflow of the population includes registrations of arrivals for permanent residence, outflow – registrations of departures 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 30 VI:

- to 2009 – registered for permanent residence,
- since 2010 – de facto population (population actually residing).

TABL. 1 (17). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2012 R.**

Stan w dniu 31 XII

AREA AND POPULATION IN 2012

As of 31 XII

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	17971	2096404	1016161	1080243	393346	191613
2	PODREGION BYDGOSKO- -TORUŃSKI SUBREGION	2916	774794	368419	406375	136116	66350
3	POWIAT BYDGOSKI	1394	109350	54184	55166	23519	11380
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
4	Koronowo	412	24089	11905	12184	4794	2323
5	w tym miasto of which city	28	11360	5464	5896	2139	1044
6	Solec Kujawski	175	16805	8164	8641	3304	1591
7	w tym miasto of which city	19	15697	7595	8102	3039	1474
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
8	Białe Błota	122	18693	9281	9412	4380	2119
9	Dąbrowa Chełmińska	125	7926	3994	3932	1726	827
10	Dobrcz	130	10608	5292	5316	2369	1143
11	Nowa Wieś Wielka	148	9557	4685	4872	2075	1032
12	Osielsko	102	11970	5937	6033	2799	1359
13	Siczenko	180	9702	4926	4776	2072	986
14	POWIAT TORUŃSKI	1230	99891	49288	50603	22316	10906
	Gmina miejska: Urban gmina:						
15	Chełmża	8	15066	7229	7837	2913	1456
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
16	Chełmża	179	9738	4872	4866	2087	1031
17	Czernikowo	170	8912	4383	4529	2032	1017
18	Lubicz	106	18940	9348	9592	4267	2068
19	Łubianka	85	6496	3254	3242	1504	730
20	Łysomice	127	9272	4625	4647	2028	972
21	Obrowo	162	13672	6774	6898	3335	1644
22	Wielka Nieszawka	216	4813	2354	2459	1105	533
23	Zławieś Wielka	178	12982	6449	6533	3045	1455
24	M. BYDGOSZCZ	176	361254	170040	191214	56860	27638
25	M. TORUŃ	116	204299	94907	109392	33421	16426

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet <i>females per 100 males</i>	w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym <i>in non-working age per 100 persons at working age</i>	
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				
1343978	637989	838518	359080	250641	117	106,3	56,0	1
497731	241556	313013	140947	98469	266	110,3	55,7	2
71033	33614	45614	14798	10172	78	101,8	53,9	3
15660	7344	9843	3635	2517	59	102,3	53,8	4
7532	3649	4651	1689	1203	404	107,9	50,8	5
10709	5089	6899	2792	1961	96	105,8	56,9	6
9980	4751	6414	2678	1877	840	106,7	57,3	7
12246	5905	7974	2067	1388	153	101,4	52,6	8
5173	2396	3315	1027	709	63	98,4	53,2	9
6778	3181	4350	1461	992	82	100,5	56,5	10
6279	2994	4038	1203	846	64	104,0	52,2	11
7853	3785	4984	1318	889	118	101,6	52,4	12
6335	2920	4211	1295	870	54	97,0	53,1	13
64613	30730	42219	12962	8967	81	102,7	54,6	14
9776	4678	6076	2377	1703	1922	108,4	54,1	15
6226	2861	3992	1425	974	54	99,9	56,4	16
5664	2691	3791	1216	821	52	103,3	57,3	17
12464	5998	8258	2209	1526	179	102,6	52,0	18
4173	1949	2723	819	563	77	99,6	55,7	19
6062	2866	3955	1182	809	73	100,5	53,0	20
8823	4211	5951	1514	1043	84	101,8	55,0	21
3035	1460	1931	673	466	22	104,5	58,6	22
8390	4016	5542	1547	1062	73	101,3	54,7	23
229244	111258	141490	75150	52318	2053	112,5	57,6	24
132841	65954	83690	38037	27012	1765	115,3	53,8	25

TABL. 1 (17). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2012 R. (cd.)**

Stan w dniu 31 XII

AREA AND POPULATION IN 2012 (cont.)

As of 31 XII

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	PODREGION GRUDZIĄDZKI SUBREGION	6808	539590	265321	274269	109054	53078
2	POWIAT BRODNICKI	1040	78003	38626	39377	16447	7917
	Gmina miejska:						
	Urban gmina:						
3	Brodnica	23	28580	13626	14954	5609	2744
	Gminy miejsko-wiejskie:						
	Urban-rural gminas:						
4	Górzno	120	4003	2010	1993	820	382
5	w tym miasto	3	1415	687	728	271	135
	of which city						
6	Jabłonowo Pomorskie	135	9116	4472	4644	1933	953
7	w tym miasto	3	3831	1825	2006	781	395
	of which city						
	Gminy wiejskie:						
	Rural gminas:						
8	Bartniczka	83	4697	2380	2317	1080	509
9	Bobrowo	146	6282	3215	3067	1341	649
10	Brodnica	127	7492	3825	3667	1758	851
11	Brzozie	94	3769	1941	1828	878	406
12	Osiek	75	4096	2049	2047	885	418
13	Świdziebnia	104	5260	2684	2576	1158	549
14	Zbiczno	134	4708	2424	2284	985	456
15	POWIAT CHEŁMIŃSKI	527	52754	25863	26891	10710	5215
	Gmina miejska:						
	Urban gmina:						
16	Chełmno	14	20813	9945	10868	3765	1820
	Gminy wiejskie:						
	Rural gminas:						
17	Chełmno	114	5576	2834	2742	1309	639
18	Kijewo Królewskie	72	4423	2186	2237	975	474
19	Lisewo	86	5303	2616	2687	1115	532
20	Papowo Biskupie	70	4414	2240	2174	943	440
21	Stolno	99	5212	2641	2571	1152	565
22	Unisław	73	7013	3401	3612	1451	745
23	POWIAT GOLUBSKO- -DOBRZYŃSKI	613	45449	22505	22944	9501	4637
	Gmina miejska:						
	Urban gmina:						
24	Golub-Dobrzyń	8	13014	6231	6783	2581	1305
	Gmina miejsko-wiejska:						
	Urban-rural gmina:						
25	Kowalewo Pomorskie	141	11611	5741	5870	2405	1171
26	w tym miasto	4	4270	2036	2234	804	407
	of which city						
	Gminy wiejskie:						
	Rural gminas:						
27	Ciechocin	101	4015	2013	2002	923	459
28	Golub-Dobrzyń	198	8405	4265	4140	1781	853
29	Radomin	81	3934	1982	1952	786	370
30	Zbójno	84	4470	2273	2197	1025	479

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet <i>females per 100 males</i>	w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym <i>in non-working age per 100 persons at working age</i>	
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				
344861	161526	215397	85675	59665	79	103,4	56,5	1
49818	23231	31970	11738	8229	75	101,9	56,6	2
18481	9004	11664	4490	3206	1235	109,7	54,6	3
2556	1179	1623	627	432	33	99,2	56,6	4
907	426	563	237	167	413	106,0	56,0	5
5724	2667	3631	1459	1024	68	103,8	59,3	6
2432	1177	1515	618	434	1144	109,9	57,5	7
2953	1334	1945	664	474	56	97,4	59,1	8
3948	1731	2531	993	687	43	95,4	59,1	9
4904	2230	3275	830	586	59	95,9	52,8	10
2354	1065	1553	537	357	40	94,2	60,1	11
2551	1176	1650	660	453	55	99,9	60,6	12
3296	1473	2176	806	554	51	96,0	59,6	13
3051	1372	1922	672	456	35	94,2	54,3	14
33945	16047	21486	8099	5629	100	104,0	55,4	15
13385	6440	8295	3663	2608	1535	109,3	55,5	16
3554	1621	2348	713	482	49	96,8	56,9	17
2834	1338	1816	614	425	62	102,3	56,1	18
3433	1635	2160	755	520	61	102,7	54,5	19
2838	1299	1824	633	435	63	97,1	55,5	20
3391	1558	2173	669	448	53	97,3	53,7	21
4510	2156	2870	1052	711	97	106,2	55,5	22
28887	13423	18343	7061	4884	74	102,0	57,3	23
8504	4093	5351	1929	1385	1735	108,9	53,0	24
7331	3423	4728	1875	1276	82	102,2	58,4	25
2716	1310	1712	750	517	960	109,7	57,2	26
2484	1141	1601	608	402	40	99,5	61,6	27
5379	2427	3369	1245	860	42	97,1	56,3	28
2488	1114	1560	660	468	49	98,5	58,1	29
2701	1225	1734	744	493	53	96,7	65,5	30

TABL. 1 (17). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2012 R. (cd.)**

Stan w dniu 31 XII

AREA AND POPULATION IN 2012 (cont.)

As of 31 XII

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 GRUDZIĄDZKI	728	40219	20153	20066	8800	4260
	Gminy miejsko-wiejskie:						
	Urban-rural gminas:						
2	Łasin	137	8270	4074	4196	1696	842
3	w tym miasto	5	3405	1596	1809	638	336
	of which city						
4	Radzyń Chelmiński	91	4889	2450	2439	1104	519
5	w tym miasto	2	1912	941	971	364	167
	of which city						
	Gminy wiejskie:						
	Rural gminas:						
6	Grudziądz	165	11930	5980	5950	2628	1258
7	Gruta	124	6597	3293	3304	1365	673
8	Rogóźno	116	4187	2118	2069	976	495
9	Świecie nad Osą	95	4346	2238	2108	1031	473
10	POWIAT SĘPOLEŃSKI	791	41689	20774	20915	8792	4267
	Gminy miejsko-wiejskie:						
	Urban-rural gminas:						
11	Kamień Krajeński	163	7030	3564	3466	1535	726
12	w tym miasto	4	2358	1156	1202	458	235
	of which city						
13	Sępólno Krajeńskie	229	16110	7863	8247	3273	1654
14	w tym miasto	7	9287	4471	4816	1721	856
	of which city						
15	Więcbork	236	13384	6673	6711	2862	1352
16	w tym miasto	4	6013	2885	3128	1168	543
	of which city						
	Gmina wiejska:						
	Rural gmina:						
17	Sośno	163	5165	2674	2491	1122	535
18	POWIAT ŚWIECKI.....	1474	99949	49219	50730	20186	9911
	Gminy miejsko-wiejskie:						
	Urban-rural gminas:						
19	Nowe	107	10731	5294	5437	2000	984
20	w tym miasto	4	6229	2994	3235	1054	513
	of which city						
21	Świecie	175	34333	16498	17835	6484	3256
22	w tym miasto	12	26482	12660	13822	4757	2390
	of which city						
	Gminy wiejskie:						
	Rural gminas:						
23	Bukowiec	111	5177	2618	2559	1126	541
24	Dragacz	112	7158	3561	3597	1468	716
25	Drzycim	108	5061	2573	2488	1077	504
26	Jezewo	156	8015	4052	3963	1712	815
27	Lniano	88	4249	2088	2161	917	465
28	Osie	209	5459	2705	2754	1176	586
29	Pruszcz	142	9645	4741	4904	2014	959
30	Świekatowo	64	3531	1795	1736	781	370
31	Warlubie	201	6590	3294	3296	1431	715

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet <i>females per 100 males</i>	w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym <i>in non-working age per 100 persons at working age</i>	
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				
25732	11917	16293	5687	3889	55	99,6	56,3	1
5307	2465	3344	1267	889	61	103,0	55,8	2
2175	1045	1320	592	428	711	113,3	56,6	3
3123	1461	1996	662	459	54	99,6	56,5	4
1248	598	774	300	206	1074	103,2	53,2	5
7721	3632	4911	1581	1060	72	99,5	54,5	6
4258	1957	2648	974	674	53	100,3	54,9	7
2587	1162	1673	624	412	36	97,7	61,8	8
2736	1240	1721	579	395	46	94,2	58,8	9
26356	12160	16587	6541	4488	53	100,7	58,2	10
4486	2046	2824	1009	694	43	97,3	56,7	11
1550	715	938	350	252	646	104,0	52,1	12
10283	4854	6435	2554	1739	70	104,9	56,7	13
6003	2879	3681	1563	1081	1596	107,7	54,7	14
8323	3838	5240	2199	1521	57	100,6	60,8	15
3731	1797	2310	1114	788	1395	108,4	61,2	16
3264	1422	2088	779	534	32	93,2	58,2	17
64545	30274	40345	15218	10545	68	103,1	54,9	18
6951	3233	4328	1780	1220	101	102,7	54,4	19
4006	1907	2448	1169	815	1745	108,0	55,5	20
22272	10650	13731	5577	3929	196	108,1	54,2	21
17214	8240	10486	4511	3192	2231	109,2	53,8	22
3341	1536	2084	710	482	47	97,7	55,0	23
4676	2191	2912	1014	690	64	101,0	53,1	24
3285	1503	2084	699	481	47	96,7	54,1	25
5184	2386	3248	1119	762	51	97,8	54,6	26
2739	1292	1752	593	404	48	103,5	55,1	27
3486	1611	2208	797	557	26	101,8	56,6	28
6144	2910	3853	1487	1035	68	103,4	57,0	29
2236	1013	1445	514	353	55	96,7	57,9	30
4231	1949	2700	928	632	33	100,1	55,8	31

TABL. 1 (17). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2012 R. (cd.)**

Stan w dniu 31 XII

AREA AND POPULATION IN 2012 (cont.)

As of 31 XII

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 TUCHOLSKI	1075	48327	24062	24265	10358	5072
	Gmina miejsko-wiejska: Urban-rural gmina:						
2	Tuchola	240	20451	9999	10452	4111	2030
3	w tym miasto	18	13990	6758	7232	2694	1295
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gmina:						
4	Cekcyn	253	6679	3330	3349	1446	713
5	Gostycyn	136	5264	2627	2637	1155	578
6	Kęsowo	109	4495	2291	2204	1000	481
7	Lubiewo	163	5853	2967	2886	1357	651
8	Śliwice	175	5585	2848	2737	1289	619
9	POWIAT WĄBRZESKI	502	35229	17339	17890	7114	3528
	Gmina miejska: Urban gmina:						
10	Wąbrzeźno	9	14114	6719	7395	2622	1305
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
11	Dębowa Łąka	86	3242	1640	1602	716	350
12	Książki	86	4276	2152	2124	862	430
13	Płużnica	120	4941	2507	2434	1008	502
14	Wąbrzeźno	201	8656	4321	4335	1906	941
15	M. GRUDZIĄDZ	58	97971	46780	51191	17146	8271
16	PODREGION WŁOCŁAWSKI ... SUBREGION	8247	782020	382421	399599	148176	72185
17	POWIAT ALEKSANDROWSKI	475	56034	27159	28875	10494	5090
	Gminy miejskie: Urban gminas:						
18	Aleksandrów Kujawski	7	12540	5967	6573	2305	1109
19	Ciechocinek	15	10791	4888	5903	1598	758
20	Nieszawa	10	1993	967	1026	361	181
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
21	Aleksandrów Kujawski	131	11576	5741	5835	2470	1202
22	Bądkowo	80	4450	2226	2224	899	441
23	Koneck	68	3303	1655	1648	663	333
24	Raciążek	33	3170	1611	1559	564	260
25	Waganiec	55	4575	2286	2289	943	462
26	Zakrzewo	76	3636	1818	1818	691	344

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet <i>females per 100 males</i>	w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym <i>in non-working age per 100 persons at working age</i>	
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				
30773	14216	19086	7196	4977	45	100,8	57,0	1
13033	6154	7960	3307	2268	85	104,5	56,9	2
8929	4281	5342	2367	1656	791	107,0	56,7	3
4312	1977	2674	921	659	26	100,6	54,9	4
3351	1535	2079	758	524	39	100,4	57,1	5
2902	1324	1787	593	399	41	96,2	54,9	6
3638	1647	2330	858	588	36	97,3	60,9	7
3537	1579	2256	759	539	32	96,1	57,9	8
22375	10365	14003	5740	3997	70	103,2	57,4	9
8944	4285	5496	2548	1805	1655	110,1	57,8	10
2000	885	1316	526	367	38	97,7	62,1	11
2758	1245	1688	656	449	50	98,7	55,0	12
3167	1414	1996	766	518	41	97,1	56,0	13
5506	2536	3507	1244	858	43	100,3	57,2	14
62430	29893	37284	18395	13027	1696	109,4	56,9	15
501386	234907	310108	132458	92507	95	104,5	56,0	16
35387	16647	21778	10153	7138	118	106,3	58,3	17
8066	3913	4992	2169	1551	1734	110,2	55,5	18
6389	3168	3634	2804	1977	707	120,8	68,9	19
1289	603	771	343	242	204	106,1	54,6	20
7516	3512	4837	1590	1121	88	101,6	54,0	21
2772	1249	1738	779	534	56	99,9	60,5	22
2041	908	1253	599	407	49	99,6	61,8	23
2058	919	1225	548	380	96	96,8	54,0	24
2973	1358	1924	659	469	84	100,1	53,9	25
2283	1017	1404	662	457	48	100,0	59,3	26

TABL. 1 (17). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2012 R. (cd.)**

Stan w dniu 31 XII

AREA AND POPULATION IN 2012 (cont.)

As of 31 XII

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 INOWROCŁAWSKI ...	1225	164401	79841	84560	29220	14261
	Gmina miejska:						
2	Urban gmina:						
	Inowrocław	30	75517	35897	39620	12194	5962
	Gminy miejsko-wiejskie:						
	Urban-rural gminas:						
3	Gniewkowo	180	14849	7383	7466	2933	1399
4	w tym miasto	9	7368	3549	3819	1393	666
	of which city						
5	Janikowo	92	13609	6667	6942	2479	1218
6	w tym miasto	10	9145	4416	4729	1525	747
	of which city						
7	Kruszwica	262	19988	9803	10185	3665	1828
8	w tym miasto	7	9214	4388	4826	1541	774
	of which city						
9	Pakość	86	9939	4856	5083	1893	923
10	w tym miasto	3	5790	2781	3009	1051	526
	of which city						
	Gminy wiejskie:						
	Rural gminas:						
11	Dąbrowa Biskupia	147	5167	2550	2617	1046	528
12	Inowrocław	172	11440	5695	5745	2214	1060
13	Rojewo	120	4756	2390	2366	1031	495
14	Złotniki Kujawskie	136	9136	4600	4536	1765	848
15	POWIAT LIPNOWSKI	1016	67474	33542	33932	14530	6990
	Gmina miejska:						
	Urban gmina:						
16	Lipno	11	15077	7301	7776	2975	1399
	Gminy miejsko-wiejskie:						
	Urban-rural gminas:						
17	Dobrzyń nad Wisłą	115	7942	4001	3941	1581	756
18	w tym miasto	5	2294	1149	1145	406	177
	of which city						
19	Skepe	179	7790	3852	3938	1695	822
20	w tym miasto	7	3688	1761	1927	700	350
	of which city						
	Gminy wiejskie:						
	Rural gminas:						
21	Bobrowniki	95	3151	1607	1544	721	334
22	Chrostkowo	74	3021	1541	1480	656	308
23	Kikół	98	7337	3732	3605	1624	769
24	Lipno	210	11657	5758	5899	2671	1338
25	Tłuchowo	99	4682	2360	2322	1086	525
26	Wielgie	134	6817	3390	3427	1521	739
27	POWIAT MOGILEŃSKI	675	46855	22938	23917	9094	4488
	Gminy miejsko-wiejskie:						
	Urban-rural gminas:						
28	Mogilno	256	25038	12276	12762	4834	2377
29	w tym miasto	8	12466	5963	6503	2163	1099
	of which city						
30	Strzelno	185	12030	5857	6173	2291	1129
31	w tym miasto	4	5858	2832	3026	1051	503
	of which city						
	Gminy wiejskie:						
	Rural gminas:						
32	Dąbrowa	110	4716	2337	2379	1007	506
33	Jeziora Wielkie	124	5071	2468	2603	962	476

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet <i>females per 100 males</i>	w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym <i>in non-working age per 100 persons at working age</i>	
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				
107064	50498	65464	28117	19801	134	105,9	53,6	1
49320	23690	29343	14003	9968	2482	110,4	53,1	2
9513	4389	6020	2403	1678	83	101,1	56,1	3
4623	2189	2935	1352	964	803	107,6	59,4	4
8923	4191	5435	2207	1533	148	104,1	52,5	5
6042	2875	3627	1578	1107	962	107,1	51,4	6
12927	5972	8007	3396	2385	76	103,9	54,6	7
6055	2894	3675	1618	1158	1388	110,0	52,2	8
6444	3029	4019	1602	1131	115	104,7	54,2	9
3764	1780	2320	975	703	1673	108,2	53,8	10
3337	1546	2126	784	543	35	102,6	54,8	11
7452	3485	4687	1774	1200	67	100,9	53,5	12
3062	1413	1949	663	458	40	99,0	55,3	13
6086	2783	3878	1285	905	67	98,6	50,1	14
42753	19794	27303	10191	7148	66	101,2	57,8	15
9708	4668	5996	2394	1709	1372	106,5	55,3	16
5121	2323	3193	1240	862	69	98,5	55,1	17
1502	693	919	386	275	424	99,7	52,7	18
4863	2251	3038	1232	865	44	102,2	60,2	19
2399	1151	1431	589	426	493	109,4	53,7	20
2008	918	1323	422	292	33	96,1	56,9	21
1867	819	1185	498	353	41	96,0	61,8	22
4613	2076	3038	1100	760	75	96,6	59,1	23
7345	3411	4817	1641	1150	55	102,4	58,7	24
2904	1322	1896	692	475	47	98,4	61,2	25
4324	2006	2817	972	682	51	101,1	57,7	26
30046	14045	18659	7715	5384	69	104,3	55,9	27
16042	7502	9914	4162	2883	98	104,0	56,1	28
8062	3830	4912	2241	1574	1498	109,1	54,6	29
7732	3636	4792	2007	1408	65	105,4	55,6	30
3779	1793	2281	1028	730	1313	106,9	55,0	31
3019	1394	1912	690	479	43	101,8	56,2	32
3253	1513	2041	856	614	41	105,5	55,9	33

TABL. 1 (17). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2012 R. (cd.)**

Stan w dniu 31 XII

AREA AND POPULATION IN 2012 (cont.)

As of 31 XII

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 NAKIELSKI	1120	86839	43032	43807	18074	8791
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
2	Kcynia	297	13674	6904	6770	2862	1384
3	w tym miasto	7	4775	2359	2416	890	423
	of which city						
4	Mrocza	151	9322	4730	4592	2093	994
5	w tym miasto	5	4390	2205	2185	933	424
	of which city						
6	Nakło nad Notecią	187	32527	15800	16727	6500	3198
7	w tym miasto	11	19294	9192	10102	3658	1807
	of which city						
8	Szubin	332	23981	11904	12077	4959	2407
9	w tym miasto	8	9487	4613	4874	1782	826
	of which city						
	Gmina wiejska: Rural gmina:						
10	Sadki	154	7335	3694	3641	1660	808
11	POWIAT RADZIEJOWSKI	607	41905	20752	21153	7696	3822
	Gmina miejska: Urban gmina:						
12	Radziejów	6	5876	2814	3062	1020	533
	Gmina miejsko-wiejska: Urban-rural gmina:						
13	Piotrków Kujawski	139	9484	4702	4782	1787	903
14	w tym miasto	10	4467	2169	2298	792	406
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
15	Bytoń	73	3638	1831	1807	644	310
16	Dobre	71	5558	2751	2807	982	479
17	Osięciny	123	7964	3940	4024	1508	740
18	Radziejów	93	4409	2171	2238	819	417
19	Topólka	103	4976	2543	2433	936	440
20	POWIAT RYPIŃSKI	586	44811	22143	22668	9210	4452
	Gmina miejska: Urban gmina:						
21	Rypin	11	16859	8068	8791	3242	1574
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
22	Brzuze	86	5441	2736	2705	1128	521
23	Rogowo	141	4883	2460	2423	1047	514
24	Rypin	132	7373	3802	3571	1638	776
25	Skrwilno	123	6136	3039	3097	1282	636
26	Wapielsk	93	4119	2038	2081	873	431

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet <i>females per 100 males</i>	w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym <i>in non-working age per 100 persons at working age</i>	
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				
55926	26091	35472	12839	8925	78	101,8	55,3	1
8739	3941	5507	2073	1445	46	98,1	56,5	2
3108	1424	1936	777	569	698	102,4	53,6	3
5976	2753	3857	1253	845	62	97,1	56,0	4
2874	1355	1852	583	406	876	99,1	52,7	5
20964	9968	13127	5063	3561	174	105,9	55,2	6
12070	5771	7507	3566	2524	1817	109,9	59,9	7
15569	7271	9956	3453	2399	72	101,5	54,0	8
6087	2899	3847	1618	1149	1240	105,7	55,9	9
4678	2158	3025	997	675	48	98,6	56,8	10
26835	12293	16520	7374	5038	69	101,9	56,2	11
3818	1798	2261	1038	731	1033	108,8	53,9	12
6087	2789	3750	1610	1090	68	101,7	55,8	13
2952	1397	1792	723	495	458	105,9	51,3	14
2281	1017	1435	713	480	50	98,7	59,5	15
3635	1674	2261	941	654	78	102,0	52,9	16
5031	2313	3127	1425	971	65	102,1	58,3	17
2800	1290	1752	790	531	48	103,1	57,5	18
3183	1412	1934	857	581	48	95,7	56,3	19
28159	13073	17459	7442	5143	76	102,4	59,1	20
10891	5299	6557	2726	1918	1538	109,0	54,8	21
3391	1552	2111	922	632	63	98,9	60,5	22
3026	1349	1852	810	560	35	98,5	61,4	23
4568	2024	2925	1167	771	56	93,9	61,4	24
3756	1701	2395	1098	760	50	101,9	63,4	25
2527	1148	1619	719	502	44	102,1	63,0	26

TABL. 1 (17). **POWIERZCHNIA I LUDNOŚĆ W 2012 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

AREA AND POPULATION IN 2012 (cont.)

As of 31 XII

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 WŁOCŁAWSKI	1474	87198	43322	43876	16849	8242
	Gmina miejska: Urban gminas:						
2	Kowal	5	3538	1765	1773	574	277
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
3	Brześć Kujawski	151	11618	5672	5946	2206	1103
4	w tym miasto	7	4768	2261	2507	862	431
	of which city						
5	Chodecz	122	6265	3128	3137	1114	515
6	w tym miasto	1	1921	925	996	291	136
	of which city						
7	Izbica Kujawska	132	7881	3881	4000	1631	829
8	w tym miasto	2	2779	1339	1440	505	271
	of which city						
9	Lubień Kujawski	151	7568	3789	3779	1458	714
10	w tym miasto	2	1398	667	731	246	130
	of which city						
11	Lubraniec	148	9854	4829	5025	1826	913
12	w tym miasto	2	3159	1498	1661	535	247
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
13	Baruchowo	107	3560	1787	1773	686	328
14	Boniewo	78	3546	1769	1777	740	359
15	Chocień	100	8101	4017	4084	1569	774
16	Fabianki	76	9646	4814	4832	1964	949
17	Kowal	115	3999	2060	1939	759	335
18	Lubanie	69	4705	2328	2377	930	480
19	Włocławek	221	6917	3483	3434	1392	666
20	POWIAT ŻNIŃSKI	985	70957	35131	35826	13985	6777
	Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:						
21	Barcin	121	15027	7452	7575	2866	1384
22	w tym miasto	4	7802	3815	3987	1387	677
	of which city						
23	Janowiec Wielkopolski	131	9293	4612	4681	1802	863
24	w tym miasto	3	4106	1999	2107	725	348
	of which city						
25	Łabiszyn	167	9792	4939	4853	2075	979
26	w tym miasto	3	4544	2247	2297	868	419
	of which city						
27	Żnin	251	24607	12075	12532	4733	2301
28	w tym miasto	8	14281	6868	7413	2520	1228
	of which city						
	Gminy wiejskie: Rural gminas:						
29	Gąsawa	136	5296	2627	2669	1080	544
30	Rogowo	179	6942	3426	3516	1429	706
31	M. WŁOCŁAWEK	84	115546	54561	60985	19024	9272

Population								Lp. No.
aged					na 1 km ² per 1 km ²	na 100 mężczyzn przypada kobiet <i>females per 100 males</i>	w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym <i>in non-working age per 100 persons at working age</i>	
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				
55667	25521	34522	14682	10113	59	101,3	56,6	1
2394	1099	1459	570	397	756	100,5	47,8	2
7455	3449	4581	1957	1394	77	104,8	55,8	3
3092	1470	1885	814	606	677	110,9	54,2	4
4033	1856	2471	1118	766	51	100,3	55,3	5
1309	638	772	321	222	1382	107,7	46,8	6
4943	2266	3103	1307	905	60	103,1	59,4	7
1850	865	1122	424	304	1241	107,5	50,2	8
4750	2128	2965	1360	937	50	99,7	59,3	9
910	421	549	242	180	605	109,6	53,6	10
6132	2806	3732	1896	1306	67	104,1	60,7	11
2023	979	1164	601	435	1604	110,9	56,2	12
2230	1005	1409	644	440	33	99,2	59,6	13
2141	965	1355	665	453	46	100,5	65,6	14
5152	2371	3222	1380	939	81	101,7	57,2	15
6409	3006	3982	1273	877	127	100,4	50,5	16
2511	1125	1532	729	479	35	94,1	59,3	17
3001	1362	1895	774	535	68	102,1	56,8	18
4516	2083	2816	1009	685	31	98,6	53,2	19
45537	21247	28372	11435	7802	72	102,0	55,8	20
9713	4530	6109	2448	1661	124	101,7	54,7	21
4952	2315	3135	1463	995	2109	104,5	57,6	22
5952	2755	3625	1539	1063	71	101,5	56,1	23
2635	1243	1589	746	516	1351	105,4	55,8	24
6377	2954	4080	1340	920	59	98,3	53,6	25
3038	1424	1888	638	454	1572	102,2	49,6	26
15702	7383	9719	4172	2848	98	103,8	56,7	27
9111	4352	5539	2650	1833	1710	107,9	56,7	28
3386	1556	2072	830	569	39	101,6	56,4	29
4407	2069	2767	1106	741	39	102,6	57,5	30
74012	35698	44559	22510	16015	1370	111,8	56,1	31

TABL. 2 (18). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI ORAZ BIOLOGICZNYCH I EDUKACYJNYCH GRUP WIEKU W 2012 R.**
Stan w dniu 31 XII
POPULATION BY SEX AND BIOLOGICAL AND EDUCATIONAL AGE GROUPS IN 2012
As of 31 XII

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	15–64	65 lat i więcej years and more	3–6 lat	7–12	13–15	16–18	19–24 lata
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	o k 320929 156213	o k 1492387 749381	o k 283088 174649	o k 92151 45088	o k 121358 59124	o k 66652 32396	o k 75936 37152	o k 176985 87325
Podregion bydgosko- toruński	o k 112501 54697	o k 551618 283481	o k 110675 68197	o k 33150 16156	o k 42043 20457	o k 21874 10611	o k 25143 12405	o k 62180 31444
Powiaty: Powiats:								
bydgoski	o k 19352 9351	o k 78528 38971	o k 11470 6844	o k 5595 2705	o k 7576 3657	o k 3936 1907	o k 4435 2167	o k 9414 4618
toruński	o k 18512 8982	o k 71242 35479	o k 10137 6142	o k 5354 2611	o k 7378 3591	o k 3632 1799	o k 3937 1957	o k 8800 4368
Miasta na prawach powiatu: City with powiat status:								
Bydgoszcz	o k 46898 22720	o k 254775 131745	o k 59581 36749	o k 14017 6799	o k 16946 8198	o k 9143 4415	o k 10598 5260	o k 27337 13756
Toruń	o k 27739 13644	o k 147073 77286	o k 29487 18462	o k 8184 4041	o k 10143 5011	o k 5163 2490	o k 6173 3021	o k 16629 8702
Podregion grudziądzki	o k 88918 43170	o k 382901 189338	o k 67771 41761	o k 25606 12420	o k 33565 16401	o k 18576 9011	o k 20967 10256	o k 47345 23162
Powiaty: Powiats:								
brodnicki	o k 13420 6435	o k 55243 27111	o k 9340 5831	o k 3866 1890	o k 5060 2403	o k 2740 1315	o k 3234 1583	o k 7223 3518
chełmiński	o k 8763 4286	o k 37605 18689	o k 6386 3916	o k 2471 1194	o k 3381 1676	o k 1807 872	o k 2024 1001	o k 4624 2235
golubsko-dobrzyński	o k 7669 3696	o k 32041 15686	o k 5739 3562	o k 2063 983	o k 2942 1424	o k 1734 858	o k 1895 963	o k 4267 2105
grudziądzki	o k 7214 3480	o k 28499 13878	o k 4506 2708	o k 2018 987	o k 2715 1280	o k 1547 708	o k 1675 831	o k 3726 1801
sępoleński	o k 7191 3486	o k 29305 14289	o k 5193 3140	o k 2162 1018	o k 2637 1292	o k 1547 767	o k 1623 780	o k 3810 1844
świecki	o k 16483 8058	o k 71660 35539	o k 11806 7133	o k 4761 2334	o k 6260 3134	o k 3410 1679	o k 3863 1884	o k 8673 4246
tucholski	o k 8348 4079	o k 34268 16694	o k 5711 3492	o k 2381 1159	o k 3142 1547	o k 1785 854	o k 2067 1000	o k 4400 2132
wąbrzeski	o k 5712 2854	o k 24913 12175	o k 4604 2861	o k 1616 781	o k 2210 1094	o k 1279 629	o k 1403 676	o k 3099 1526

TABL. 2 (18). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI ORAZ BIOLOGICZNYCH I EDUKACYJNYCH GRUP WIEKU W 2012 R. (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

POPULATION BY SEX AND BIOLOGICAL AND EDUCATIONAL AGE GROUPS IN 2012 (cont.)

As of 31 XII

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	15–64	65 lat i więcej years and more	3–6 lat	7–12	13–15	16–18	19–24 lata
Podregion grudziądzki (dok.) Subregion (cont.)								
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Grudziądz o	14118	69367	14486	4268	5218	2727	3183	7523
k	6796	35277	9118	2074	2551	1329	1538	3755
Podregion włocławski Subregion	119510	557868	104642	33395	45750	26202	29826	67460
	58346	276562	64691	16512	22266	12774	14491	32719
Powiaty: Powiats:								
aleksandrowski ... o	8511	39391	8132	2375	3305	1867	2022	4582
k	4129	19629	5117	1185	1579	895	980	2272
inowrocławski o	23502	118870	22029	6724	8970	5015	5986	13888
k	11516	59331	13713	3318	4376	2487	2886	6698
lipnowski o	11589	47655	8230	3221	4429	2668	3002	6276
k	5580	23165	5187	1573	2143	1315	1430	3035
mogileński o	7262	33513	6080	2007	2729	1682	1894	4210
k	3615	16553	3749	996	1366	802	962	2015
nakielski o	14705	62133	10001	4187	5540	3075	3505	7984
k	7133	30587	6087	2024	2706	1524	1733	3851
radziejowski o	6105	29699	6101	1677	2373	1398	1724	3880
k	3063	14325	3765	870	1162	688	832	1866
rypiński o	7482	31276	6053	2078	2854	1568	1825	4044
k	3605	15309	3754	1028	1386	749	877	1969
włocławski o	13478	61780	11940	3600	5295	3133	3496	7840
k	6565	29940	7371	1758	2568	1548	1717	3746
żniński o	11404	50661	8892	3226	4339	2460	2620	6202
k	5834	25664	3633	1600	2269	1280	1347	3151
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:								
Włocławek o	15472	82890	17184	4300	5916	3336	3752	8554
k	7570	42726	10689	2134	2910	1586	1801	4216

TABL. 3 (19). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2012 R.**
VITAL STATISTICS IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>	Małżeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym niemow- ląt <i>of which infants</i>				ogółem <i>total</i>	w tym niemow- ląt ^a <i>of which infants^a</i>	
	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>					na 1000 ludności <i>per 1000 population</i>				
WOJEWÓDZTWO ... VOIVODSHIP	11207	20764	20436	100	328	5,34	9,90	9,74	4,82	0,16
miasta <i>urban areas</i>	6505	11411	12710	48	-1299	5,14	9,02	10,05	4,21	-1,03
wieś <i>rural areas</i>	4702	9353	7726	52	1627	5,65	11,23	9,28	5,56	1,95
PODREGION BYDGOSKO- -TORUŃSKI SUBREGION	4010	7423	7297	36	126	5,17	9,58	9,42	4,85	0,16
POWIAT BYDGOSKI	588	1152	818	5	334	5,42	10,61	7,53	4,34	3,08
Gminy miejsko-wiejskie: <i>Urban-rural gminas:</i>										
Koronowo	152	275	216	1	59	6,30	11,40	8,95	3,64	2,45
w tym miasto <i>of which city</i>	63	123	100	–	23	5,53	10,79	8,77	x	2,02
Solec Kujawski	81	173	144	–	29	4,82	10,29	8,57	x	1,73
w tym miasto <i>of which city</i>	76	158	142	–	16	4,84	10,06	9,04	x	1,02
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Białe Błota	105	188	98	–	90	5,70	10,20	5,32	x	4,89
Dąbrowa Chełmińska	46	88	54	1	34	5,87	11,23	6,89	11,36	4,34
Dobrcz	59	123	94	1	29	5,63	11,75	8,98	8,13	2,77
Nowa Wieś Wielka	34	96	64	–	32	3,60	10,17	6,78	x	3,39
Osielsko	48	111	71	1	40	4,06	9,40	6,01	9,01	3,39
Siczenko	63	98	77	1	21	6,53	10,16	7,98	10,20	2,18
POWIAT TORUŃSKI	535	1066	801	7	265	5,39	10,74	8,07	6,57	2,67
Gmina miejska: <i>Urban gmina:</i>										
Chełmża	77	136	173	1	-37	5,08	8,98	11,42	7,35	-2,44
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Chełmża	49	95	90	–	5	5,06	9,81	9,29	x	0,52
Czernikowo	46	98	64	–	34	5,17	11,02	7,20	x	3,82
Lubicz	96	225	118	–	107	5,11	11,98	6,28	x	5,70
Łubianka	37	61	59	2	2	5,75	9,48	9,17	32,79	0,31
Łysomice	55	102	84	3	18	5,94	11,01	9,07	29,41	1,94
Obrowo	79	164	80	–	84	5,89	12,23	5,96	x	6,26
Wielka Nieszawka	18	44	40	–	4	3,79	9,26	8,41	x	0,84
Zławieś Wielka	78	141	93	1	48	6,07	10,97	7,24	7,09	3,73
M. BYDGOSZCZ	1865	3198	3775	11	-577	5,15	8,83	10,42	3,44	-1,59
M. TORUŃ	1022	2007	1903	13	104	4,99	9,80	9,29	6,48	0,51

^a Na 1000 urodzeń żywych.

^a Per 1000 live births.

TABL. 3 (19). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2012 R. (cd.)

VITAL STATISTICS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>	Małżeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym niemow- ląt <i>of which infants</i>				ogółem <i>total</i>	w tym niemow- ląt ^a <i>of which infants^a</i>	
	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>					na 1000 ludności <i>per 1000 population</i>				
PODREGION GRUDZIĄDZKI SUBREGION	3030	5779	5119	27	660	5,62	10,71	9,49	4,67	1,22
POWIAT BRODNICKI	438	866	709	4	157	5,63	11,13	9,11	4,62	2,02
Gmina miejska: <i>Urban gmina:</i>										
Brodnica	180	267	261	1	6	6,31	9,35	9,14	3,75	0,21
Gminy miejsko-wiejskie: <i>Urban-rural gminas:</i>										
Górzno	20	56	47	2	9	5,04	14,11	11,84	35,71	2,27
w tym miasto	8	23	15	1	8	5,69	16,35	10,66	43,48	5,69
<i>of which city</i>										
Jabłonowo Pomorskie	40	109	65	–	44	4,38	11,94	7,12	x	4,82
w tym miasto	13	29	36	–	–7	3,38	7,54	9,37	x	–1,82
<i>of which city</i>										
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Bartniczka	23	59	44	–	15	4,87	12,49	9,31	x	3,17
Bobrowo	39	77	70	–	7	6,24	12,33	11,21	x	1,12
Brodnica	40	85	67	–	18	5,37	11,41	9,00	x	2,42
Brzozno	30	54	29	–	25	7,98	14,36	7,71	x	6,65
Osiek	20	39	35	–	4	4,90	9,55	8,57	x	0,98
Świdziebna	31	64	33	–	31	5,94	12,27	6,33	x	5,94
Zbiczno	15	56	58	1	–2	3,20	11,93	12,36	17,56	–0,43
POWIAT CHEŁMIŃSKI	283	579	480	2	99	5,36	10,97	9,10	3,45	1,88
Gmina miejska: <i>Urban gmina:</i>										
Chełmno	105	209	201	–	8	5,04	10,04	9,66	x	0,38
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Chełmno	35	68	45	–	23	6,27	12,19	8,07	x	4,12
Kijewo Królewskie	23	56	26	–	30	5,20	12,67	5,88	x	6,79
Lisewo	25	68	60	1	8	4,69	12,76	11,25	14,71	1,50
Papowo Biskupie	26	49	42	–	7	5,88	11,08	9,49	x	1,58
Stolno	42	55	50	1	5	8,10	10,61	9,65	18,18	0,96
Unisław	27	74	56	–	18	3,85	10,55	7,98	x	2,57
POWIAT GOLUBSKO- -DOBRZYŃSKI	259	504	451	3	53	5,70	11,10	9,93	5,95	1,17
Gmina miejska: <i>Urban gmina:</i>										
Golub-Dobrzyń	72	151	121	–	30	5,56	11,67	9,35	x	2,32
Gmina miejsko-wiejska: <i>Urban-rural gmina:</i>										
Kowalewo Pomorskie	68	115	112	2	3	5,87	9,92	9,66	17,39	0,26
w tym miasto	23	46	49	1	–3	5,40	10,80	11,51	21,74	–0,70
<i>of which city</i>										
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Ciechocin	23	39	49	–	–10	5,71	9,68	12,16	x	–2,48
Golub-Dobrzyń	41	96	72	1	24	4,88	11,41	8,56	10,42	2,85
Radomin	28	50	51	–	–1	7,02	12,54	12,79	x	–0,25
Zbóino	27	53	46	–	7	6,07	11,92	10,34	x	1,57

^a Na 1000 urodzeń żywych.^a Per 1000 live births.

TABL. 3 (19). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2012 R. (cd.)

VITAL STATISTICS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeń- stwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	Małżeń- stwa Marriages	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase
			ogółem total	w tym niemow- ląt of which infants				ogółem total	w tym niemow- ląt ^a of which infants ^a	
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					na 1000 ludności per 1000 population				
POWIAT GRUDZIĄDZKI ...	247	491	353	4	138	6,15	12,22	8,78	8,15	3,43
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Łasin	53	92	86	—	6	6,36	11,04	10,32	x	0,72
w tym miasto	25	34	39	—	-5	7,37	10,02	11,49	x	-1,47
of which city										
Radzyń Chełmiński	42	55	41	—	14	8,58	11,23	8,37	x	2,86
w tym miasto	15	18	13	—	5	7,78	9,34	6,74	x	2,59
of which city										
Gminy wiejskie: Rural gminas:										
Grudziądz	69	146	94	3	52	5,81	12,30	7,92	20,55	4,38
Gruża	35	90	50	—	40	5,36	13,78	7,65	x	6,12
Rogóźno	19	43	38	—	5	4,52	10,23	9,04	x	1,19
Świecie nad Osą	29	65	44	1	21	6,67	14,95	10,12	15,38	4,83
POWIAT SĘPOLEŃSKI	262	452	358	2	94	6,28	10,84	8,58	4,42	2,25
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Kamień Krajeński	56	86	58	—	28	7,95	12,20	8,23	x	3,97
w tym miasto	21	20	25	—	-5	8,89	8,47	10,59	x	-2,12
of which city										
Sępólno Krajeńskie	90	169	151	1	18	5,58	10,48	9,37	5,92	1,12
w tym miasto	48	83	90	1	-7	5,17	8,94	9,70	12,05	-0,75
of which city										
Więcbork	87	135	118	1	17	6,51	10,10	8,83	7,41	1,27
w tym miasto	41	56	51	—	5	6,83	9,33	8,50	x	0,83
of which city										
Gmina wiejska: Rural gmina:										
Sośno	29	62	31	—	31	5,61	11,99	5,99	x	5,99
POWIAT ŚWIECKI	565	1045	937	3	108	5,65	10,46	9,37	2,87	1,08
Gminy miejsko-wiejskie: Urban-rural gminas:										
Nowe	52	90	109	—	-19	4,84	8,37	10,14	x	-1,77
w tym miasto	24	24	40	—	-16	3,85	3,85	6,42	x	-2,57
of which city										
Świecie	179	343	308	2	35	5,22	10,00	8,98	5,83	1,02
w tym miasto	141	245	237	1	8	5,31	9,23	8,93	4,08	0,30
of which city										
Gminy wiejskie: Rural gminas:										
Bukowiec	26	56	49	—	7	5,00	10,77	9,42	x	1,35
Dragacz	55	80	62	—	18	7,65	11,12	8,62	x	2,50
Drzycim	25	49	52	—	-3	4,93	9,66	10,25	x	-0,59
Jeżewo	60	105	75	—	30	7,49	13,10	9,36	x	3,74
Lniano	22	54	35	—	19	5,19	12,74	8,26	x	4,48
Osie	31	63	46	—	17	5,73	11,65	8,50	x	3,14
Pruszcz	57	102	100	1	2	5,91	10,58	10,38	9,80	0,21
Świekatowo	25	33	41	—	-8	7,06	9,32	11,58	x	-2,26
Warlubie	33	70	60	—	10	4,99	10,59	9,08	x	1,51

^a Na 1000 urodzeń żywych.^a Per 1000 live births.

TABL. 3 (19). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2012 R. (cd.)**
 VITAL STATISTICS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Mażeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>	Mażeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym niemow- lą ^a <i>of which infants</i>				ogółem <i>total</i>	w tym niemow- lą ^a <i>of which infants^a</i>	
	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>					na 1000 ludności <i>per 1000 population</i>				
POWIAT TUCHOLSKI	285	577	417	5	160	5,91	11,96	8,64	8,67	3,32
Gmina miejsko-wiejska: <i>Urban-rural gmina:</i>										
Tuchola	113	220	183	3	37	5,54	10,79	8,97	13,64	1,81
w tym miasto	71	149	123	3	26	5,08	10,65	8,79	20,13	1,86
<i>of which city</i>										
Gminy wiejskie: <i>Rural gmina:</i>										
Cekcyn	48	96	58	–	38	7,23	14,46	8,73	x	5,72
Gostycyn	32	71	43	–	28	6,07	13,47	8,16	x	5,31
Kęsowo	27	56	32	–	24	6,00	12,44	7,11	x	5,33
Lubiewo	35	67	57	1	10	5,98	11,45	9,74	14,93	1,71
Śliwice	30	67	44	1	23	5,37	11,99	7,88	14,93	4,12
POWIAT WĄBRZESKI	166	387	361	2	26	4,71	10,97	10,24	5,17	0,74
Gmina miejska: <i>Urban gmina:</i>										
Wąbrzeźno	57	136	165	1	-29	4,02	9,59	11,63	7,35	-2,04
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Dębowa Łąka	18	39	37	1	2	5,57	12,06	11,44	25,64	0,62
Książki	25	39	40	–	-1	5,84	9,11	9,34	x	-0,23
Płużnica	26	59	45	–	14	5,25	11,92	9,09	x	2,83
Wąbrzeźno	40	114	74	–	40	4,64	13,24	8,59	x	4,64
M. GRUDZIĄDZ	525	878	1053	2	-175	5,34	8,94	10,72	2,28	-1,78
PODREGION WŁOCŁAWSKI	4167	7562	8020	37	-458	5,32	9,65	10,24	4,89	-0,58
SUBREGION										
POWIAT ALEKSANDROWSKI	280	509	640	1	-131	4,99	9,07	11,41	1,96	-2,34
Gminy miejskie: <i>Urban gminas:</i>										
Aleksandrów Kujawski ...	49	115	133	1	-18	3,91	9,18	10,61	8,70	-1,44
Ciechocinek	47	83	140	–	-57	4,34	7,66	12,92	x	-5,26
Nieszawa	12	19	33	–	-14	6,01	9,51	16,52	x	-7,01
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Aleksandrów Kujawski ...	63	107	110	–	-3	5,47	9,30	9,56	x	-0,26
Bądkowo	23	44	54	–	-10	5,17	9,88	12,13	x	-2,25
Koneck	16	32	42	–	-10	4,80	9,60	12,60	x	-3,00
Raciążek	11	26	38	–	-12	3,43	8,11	11,86	x	-3,74
Waganiec	32	52	44	–	8	6,98	11,35	9,60	x	1,75
Zakrzewo	27	31	46	–	-15	7,41	8,51	12,62	x	-4,12

^a Na 1000 urodzeń żywych.

^a Per 1000 live births.

TABL. 3 (19). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2012 R. (cd.)

VITAL STATISTICS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>	Małżeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym niemow- ląt <i>of which infants</i>				ogółem <i>total</i>	w tym niemow- ląt ^a <i>of which infants^a</i>	
	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>					na 1000 ludności <i>per 1000 population</i>				
POWIAT INOWROCŁAWSKI	853	1481	1674	5	-193	5,18	8,99	10,17	3,38	-1,17
Gmina miejska:										
Urban gmina:										
Inowrocław	387	596	776	3	-180	5,11	7,87	10,25	5,03	-2,38
Gminy miejsko-wiejskie:										
Urban-rural gminas:										
Gniewkowo	68	145	161	—	-16	4,56	9,72	10,79	x	-1,07
w tym miasto	30	64	67	—	-3	4,04	8,63	9,03	x	-0,40
of which city										
Janikowo	62	123	126	1	-3	4,55	9,03	9,25	8,13	-0,22
w tym miasto	43	70	69	1	1	4,69	7,63	7,52	14,29	0,11
of which city										
Kruszwica	96	200	207	—	-7	4,80	10,00	10,35	x	-0,35
w tym miasto	38	86	87	—	-1	4,11	9,31	9,41	x	-0,11
of which city										
Pakość	62	107	118	—	-11	6,24	10,76	11,87	x	-1,11
w tym miasto	32	50	76	—	-26	5,52	8,62	13,11	x	-4,48
of which city										
Gminy wiejskie:										
Rural gminas:										
Dąbrowa Biskupia	28	49	44	—	5	5,44	9,51	8,54	x	0,97
Inowrocław	61	114	114	1	—	5,37	10,03	10,03	8,77	x
Rojewo	28	48	37	—	11	5,86	10,04	7,74	x	2,30
Złotniki Kujawskie	61	99	91	—	8	6,65	10,79	9,92	x	0,87
POWIAT LIPNOWSKI	377	754	678	6	76	5,59	11,18	10,05	7,96	1,13
Gmina miejska:										
Urban gmina:										
Lipno	81	160	124	1	36	5,39	10,66	8,26	6,25	2,40
Gminy miejsko-wiejskie:										
Urban-rural gminas:										
Dobrzyń nad Wisłą	33	74	87	—	-13	4,14	9,29	10,92	x	-1,63
w tym miasto	11	17	33	—	-16	4,77	7,37	14,30	x	-6,93
of which city										
Skepe	41	104	80	2	24	5,25	13,33	10,25	19,23	3,08
w tym miasto	19	35	27	1	8	5,17	9,52	7,34	28,57	2,18
of which city										
Gminy wiejskie:										
Rural gminas:										
Bobrowniki	14	40	29	—	11	4,48	12,80	9,28	x	3,52
Chrostkowo	15	33	30	—	3	4,93	10,86	9,87	x	0,99
Kikół	37	77	74	—	3	5,05	10,50	10,09	x	0,41
Lipno	77	141	125	—	16	6,59	12,06	10,69	x	1,37
Tłuchowo	33	56	56	2	—	7,05	11,97	11,97	35,71	x
Wielgie	46	69	73	1	-4	6,75	10,12	10,71	14,49	-0,59
POWIAT MOGILEŃSKI	268	478	412	4	66	5,71	10,19	8,78	8,37	1,41
Gminy miejsko-wiejskie:										
Urban-rural gminas:										
Mogilno	136	243	214	3	29	5,43	9,69	8,54	12,35	1,16
w tym miasto	77	109	101	—	8	6,18	8,75	8,11	x	0,64
of which city										
Strzelno	63	133	112	1	21	5,23	11,05	9,30	7,52	1,74
w tym miasto	33	59	50	—	9	5,63	10,06	8,53	x	1,54
of which city										
Gminy wiejskie:										
Rural gminas:										
Dąbrowa	34	60	35	—	25	7,19	12,69	7,40	x	5,29
Jeziora Wielkie	35	42	51	—	-9	6,90	8,28	10,05	x	-1,77

^a Na 1000 urodzeń żywych.^a Per 1000 live births.

TABL. 3 (19). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2012 R. (cd.)**
 VITAL STATISTICS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>	Małżeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym niemow- ląt <i>of which infants</i>				ogółem <i>total</i>	w tym niemow- ląt ^d <i>of which infants^d</i>	
	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>					na 1000 ludności <i>per 1000 population</i>				
POWIAT NAKIELSKI	7	984	751	9	233	5,50	11,31	8,63	9,15	2,68
Gminy miejsko-wiejskie: <i>Urban-rural gminas:</i>										
Kcynia	72	151	116	—	35	5,26	11,03	8,48	x	2,56
w tym miasto	21	46	35	—	11	4,44	9,72	7,39	x	2,32
of which city										
Mrocza	57	137	65	—	72	6,10	14,66	6,96	x	7,71
w tym miasto	32	55	32	—	23	7,23	12,42	7,23	x	5,20
of which city										
Nakło nad Notecią	179	341	310	4	31	5,49	10,46	9,51	11,73	0,95
w tym miasto	109	177	222	1	-45	5,62	9,13	11,45	5,65	-2,32
of which city										
Szubin	127	262	190	2	72	5,27	10,88	7,89	7,63	2,99
w tym miasto	46	73	83	—	-10	4,82	7,66	8,70	x	-1,05
of which city										
Gmina wiejska: <i>Rural gmina:</i>										
Sadki	44	93	70	3	23	6,03	12,74	9,59	32,26	3,15
POWIAT RADZIEJOWSKI	240	375	474	2	-99	5,70	8,90	11,25	5,33	-2,35
Gmina miejska: <i>Urban gmina:</i>										
Radziejów	34	47	61	—	-14	5,76	7,96	10,33	x	-2,37
Gmina miejsko-wiejska: <i>Urban-rural gmina:</i>										
Piotrków Kujawski	53	91	103	1	-12	5,56	9,55	10,81	10,99	-1,26
w tym miasto	24	39	46	—	-7	5,35	8,70	10,26	x	-1,56
of which city										
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Bytoń	27	21	36	—	-15	7,42	5,77	9,90	x	-4,12
Dobre	29	48	74	—	-26	5,22	8,64	13,33	x	-4,68
Osięciny	43	82	93	1	-11	5,35	10,21	11,58	12,20	-1,37
Radziejów	26	41	50	—	-9	5,81	9,17	11,18	x	-2,01
Topółka	28	45	57	—	-12	5,60	9,01	11,41	x	-2,40
POWIAT RYPIŃSKI	241	500	453	4	47	5,37	11,15	10,10	8,00	1,05
Gmina miejska: <i>Urban gmina:</i>										
Rypin	97	172	142	1	30	5,74	10,17	8,40	5,81	1,77
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Brzuze	37	74	62	—	12	6,81	13,62	11,41	x	2,21
Rogowo	21	58	53	1	5	4,33	11,96	10,93	17,24	1,03
Rypin	38	84	85	1	-1	5,16	11,40	11,54	11,90	-0,14
Skrwilno	23	55	67	1	-12	3,72	8,90	10,84	18,18	-1,94
Wapielsk	25	57	44	—	13	6,06	13,82	10,67	x	3,15

^a Na 1000 urodzeń żywych.

^a Per 1000 live births.

TABL. 3 (19). RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2012 R. (dok.)

VITAL STATISTICS IN 2012 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Małżeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>	Małżeń- stwa <i>Marriages</i>	Urodzenia żywe <i>Live births</i>	Zgony <i>Deaths</i>		Przyrost naturalny <i>Natural increase</i>
			ogółem <i>total</i>	w tym niemow- ląt ^a <i>of which infants</i>				ogółem <i>total</i>	w tym niemow- ląt ^a <i>of which infants^d</i>	
	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>					na 1000 ludności <i>per 1000 population</i>				
POWIAT WŁOCŁAWSKI ...	466	834	990	2	-156	5,34	9,56	11,34	2,40	-1,79
Gmina miejska: <i>Urban gminas:</i>										
Kowal	23	32	46	–	-14	6,49	9,02	12,97	x	-3,95
Gminy miejsko-wiejskie: <i>Urban-rural gminas:</i>										
Brześć Kujawski	57	103	145	1	-42	4,90	8,85	12,46	9,71	-3,61
w tym miasto	22	40	71	1	-31	4,61	8,38	14,88	25,00	-6,49
of which city										
Chodecz	35	57	63	–	-6	5,60	9,13	10,09	x	-0,96
w tym miasto	11	15	20	–	-5	5,75	7,84	10,45	x	-2,61
of which city										
Izbica Kujawska	38	81	99	–	-18	4,80	10,23	12,50	x	-2,27
w tym miasto	16	28	34	–	-6	5,76	10,07	12,23	x	-2,16
of which city										
Lubień Kujawski	36	59	100	–	-41	4,75	7,79	13,20	x	-5,41
w tym miasto	10	9	15	–	-6	7,16	6,45	10,74	x	-4,30
of which city										
Lubraniec	62	95	113	–	-18	6,27	9,61	11,43	x	-1,82
w tym miasto	8	31	42	–	-11	2,51	9,73	13,19	x	-3,45
of which city										
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Baruchowo	11	32	30	–	2	3,09	8,98	8,42	x	0,56
Boniewo	23	42	53	–	-11	6,47	11,81	14,91	x	-3,09
Chocień	45	85	99	–	-14	5,55	10,48	12,20	x	-1,73
Fabianki	47	115	75	–	40	4,91	12,02	7,84	x	4,18
Kowal	29	30	40	–	-10	7,22	7,47	9,96	x	-2,49
Lubanie	18	42	47	–	-5	3,84	8,96	10,03	x	-1,07
Włocławek	42	61	80	1	-19	6,03	8,76	11,49	16,39	-2,73
POWIAT ŻNIŃSKI	417	714	698	2	16	5,88	10,07	9,84	2,80	0,23
Gminy miejsko-wiejskie: <i>Urban-rural gminas:</i>										
Barcin	85	132	142	–	-10	5,66	8,79	9,46	x	-0,67
w tym miasto	39	55	69	–	-14	4,97	7,01	8,79	x	-1,78
of which city										
Janowiec Wielkopolski	64	104	96	–	8	6,90	11,21	10,35	x	0,86
w tym miasto	36	41	47	–	-6	8,78	10,00	11,46	x	-1,46
of which city										
Łabiszyn	68	84	78	–	6	6,96	8,60	7,99	x	0,61
w tym miasto	34	43	31	–	12	7,48	9,46	6,82	x	2,64
of which city										
Żnin	134	248	253	–	-5	5,44	10,07	10,27	x	-0,20
w tym miasto	66	122	136	–	-14	4,61	8,51	9,49	x	-0,98
of which city										
Gminy wiejskie: <i>Rural gminas:</i>										
Gąsawa	39	64	60	–	4	7,35	12,07	11,31	x	0,75
Rogowo	27	82	69	2	13	3,90	11,85	9,97	24,39	1,88
M. WŁOCŁAWEK	546	933	1250	2	-317	4,71	8,04	10,78	2,14	-2,73

^a Na 1000 urodzeń żywych.^a Per 1000 live births.

TABL. 4 (20). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY I SEPARACJE W 2012 R.**
MARRIAGES, DIVORCES AND SEPARATIONS IN 2012

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 ludności per 1000 popula- tion	ogółem total	w tym miasta of which urban areas	na 10 tys. ludności per 10 thous. popula- tion
			cywilne civil	wyzna- niowe ^a religious ^a						
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	11207	6505	4461	6746	3916	2872	1,87	168	122	0,80
Podregion bydgosko-toruński Subregion	4010	3103	1805	2205	1623	1363	2,09	74	57	0,95
Powiaty: Powiats:										
bydgoski	588	139	254	334	227	60	2,09	15	4	1,38
toruński	535	77	197	338	128	35	1,29	8	2	0,81
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:										
Bydgoszcz	1865	1865	920	945	812	812	2,24	30	30	0,83
Toruń	1022	1022	434	588	456	456	2,23	21	21	1,03
Podregion grudziądzki	3030	1369	1157	1873	868	570	1,61	22	13	0,41
Subregion										
Powiaty: Powiats:										
brodnicki	438	201	122	316	115	79	1,48	3	2	0,39
chełmiński	283	105	113	170	105	56	1,99	4	2	0,76
golubsko- dobrzyński	259	95	88	171	72	47	1,59	2	2	0,44
grudziądzki	247	40	99	148	33	13	0,82	–	–	x
sępoleński	262	110	100	162	60	31	1,44	–	–	x
świecki	565	165	238	327	159	72	1,59	8	3	0,80
tucholski	285	71	75	210	65	25	1,35	–	–	x
wąbrzeski	166	57	63	103	53	41	1,50	1	–	0,28
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Grudziądz	525	525	259	266	206	206	2,1	4	4	0,41
Podregion włocławski	4167	2033	1499	2668	1425	939	1,82	72	52	0,92
Subregion										
Powiaty: Powiats:										
aleksandrowski	280	108	98	182	101	68	1,80	5	1	0,89
inowrocławski	853	530	331	522	340	253	2,07	15	10	0,91
lipnowski	377	111	134	243	90	47	1,33	2	1	0,30
mogileński	268	110	74	194	81	38	1,73	1	–	0,21
nakielski	479	208	176	303	151	77	1,74	5	3	0,57
radziejowski	240	58	58	182	37	10	0,88	3	2	0,71
rypiński	241	97	80	161	66	38	1,47	2	2	0,45
włocławski	466	90	139	327	122	38	1,40	7	1	0,80
żniński	417	175	142	275	133	66	1,88	8	8	1,13
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:										
Włocławek	546	546	267	279	304	304	2,62	24	24	2,07

^a Ze skutkami cywilnymi.

^a With civil law consequences.

TABL. 5 (21). ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYŃ W 2011 R.
DEATHS BY SELECTED CAUSES IN 2011

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym ^a Of which ^a				
		nowotwory neoplasms	choroby układu krążenia diseases of the circulatory system	choroby układu oddechowego diseases of the respira- tory system	choroby układu trawienego diseases of the digestive system	urazy i zatrucia według zewnętrznej przyczyny injuries and poisonings by external cause
	na 1000 ludności per 1000 population					
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	9,37	2,62	4,01	0,59	0,40	0,58
miasta urban areas	9,58	2,81	3,94	0,61	0,45	0,46
wieś rural areas	9,06	2,32	4,11	0,57	0,33	0,66
Podregion bydgosko-toruński Subregion	8,92	2,72	3,39	0,67	0,38	0,46
Powiaty: Powiats:						
bydgoski	7,44	2,28	3,04	0,52	0,20	0,37
toruński	7,51	2,14	2,77	0,64	0,44	0,49
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:						
Bydgoszcz	9,79	3,03	3,78	0,64	0,41	0,45
Toruń	8,84	2,69	3,18	0,82	0,39	0,50
Podregion grudziądzki Subregion	9,12	2,52	4,01	0,44	0,37	0,60
Powiaty: Powiats:						
brodnicki	8,92	2,46	3,63	0,49	0,33	0,59
chełmiński	8,65	2,56	3,41	0,32	0,57	0,61
golubsko-dobrzyński	9,52	2,58	4,03	0,57	0,24	0,75
grudziądzki	8,88	2,74	3,63	0,52	0,30	0,75
sępoleński	8,89	2,09	3,96	0,48	0,34	0,70
świecki	8,93	2,36	4,48	0,37	0,32	0,57
tucholski	8,65	2,45	4,07	0,27	0,31	0,35
wąbrzeski	8,53	2,27	3,51	0,57	0,31	0,62
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Grudziądz	10,19	2,88	4,47	0,46	0,49	0,60
Podregion włocławski Subregion	9,98	2,58	4,61	0,62	0,44	0,69
Powiaty: Powiats:						
aleksandrowski	11,31	2,76	5,42	0,82	0,30	0,69
inowrocławski	10,11	2,58	4,50	0,83	0,58	0,67
lipnowski	10,28	2,62	5,04	0,47	0,25	0,90
mogileński	10,48	2,49	4,93	0,51	0,38	0,70
nakielski	8,03	2,24	3,90	0,31	0,35	0,51
radziejowski	11,22	2,81	4,80	1,20	0,31	0,87
rypiński	9,42	2,58	4,41	0,40	0,45	0,58
włocławski	10,28	2,36	5,12	0,47	0,46	0,92
żniński	9,42	2,45	4,10	0,65	0,39	0,48
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:						
Włocławek	10,13	2,92	4,47	0,56	0,59	0,67

^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 2012 R.**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2012

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Napływ ^a Inflow ^a				Odływ ^b Outflow ^b				Saldo migracji Net migration		Ogólne saldo migracji na 1000 ludności Total net migration per 1000 population
	ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagranicy immigration	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	za granicę emigration	ogółem total	w tym zagranicznych of which foreign	
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	22165	12453	9234	478	24171	11314	11901	956	-2006	-478	-0,96
Podregion bydgosko-toruński Subregion	8979	5787	3005	187	8171	3127	4671	373	808	-186	1,04
Powiaty: Powiaty:											
bydgoski	2518	2043	450	25	1168	760	375	33	1350	-8	12,43
toruński	2023	1530	467	26	1063	583	446	34	960	-8	9,67
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:											
Bydgoszcz	2616	1284	1262	70	3691	1055	2390	246	-1075	-176	-2,97
Toruń	1822	930	826	66	2249	729	1460	60	-427	6	-2,08
Podregion grudziądzki	5598	2799	2687	112	6577	3207	3051	319	-979	-207	-1,81
Subregion											
Powiaty: Powiaty:											
brodnicki	923	406	501	16	917	414	470	33	6	-17	0,08
chełmiński	503	287	203	13	669	310	327	32	-166	-19	-3,15
golubsko- dobrzyński	528	277	247	4	593	292	299	2	-65	2	-1,43
grudziądzki	602	396	200	6	738	487	224	27	-136	-21	-3,38
sępoleński	450	225	214	11	550	281	257	12	-100	-1	-2,40
świecki	1049	588	448	13	1133	548	552	33	-84	-20	-0,84
tucholski	432	228	196	8	485	238	231	16	-53	-8	-1,10
wąbrzeski	351	141	196	14	457	249	187	21	-106	-7	-3,01
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:											
Grudziądz	760	251	482	27	1035	388	504	143	-275	-116	-2,80
Podregion włocławski	7588	3867	3542	179	9423	4980	4179	264	-1835	-85	-2,34
Subregion											
Powiaty: Powiaty:											
aleksandrowski	639	342	290	7	699	380	297	22	-60	-15	-1,07
inowrocławski	1602	897	692	13	2006	1057	872	77	-404	-64	-2,45
lipnowski	549	241	300	8	714	361	343	10	-165	-2	-2,45
mogileński	516	261	251	4	630	306	317	7	-114	-3	-2,43
nakielski	974	472	489	13	1231	662	541	28	-257	-15	-2,95
radziejowski	328	140	187	1	500	292	203	5	-172	-4	-4,08
rypiński	413	192	217	4	540	293	243	4	-127	-	-2,83
włocławski	1041	650	386	5	1050	660	379	11	-9	-6	-0,10
żniński	780	423	351	6	893	426	450	17	-113	-11	-1,59
Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:											
Włocławek	746	249	379	118	1160	543	534	83	-414	35	-3,57

a Zameldowania. b Wymeldowania.

a Registrations. b Cancelled registrations.

TABL. 7 (23). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2012 R.**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2012

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total k — w tym kobiety of which femals	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	21687	12453	9234	9950	4338	5612	11737	8115	3622
2	VOIVODSHIP	11696	6549	5147	5447	2301	3146	6249	4248	2001
3	wewnątrz województwa	17412	9638	7774	7207	2432	4775	10205	7206	2999
4	intra voivodship	9443	5075	4368	4004	1305	2699	5439	3770	1669
5	między województwami	4275	2815	1460	2743	1906	837	1532	909	623
6	inter voivodship	2253	1474	779	1443	996	447	810	478	332
7	Podregion									
8	bydgosko-toruński	8792	5787	3005	4695	2434	2261	4097	3353	744
8	Subregion	4793	3062	1731	2638	1311	1327	2155	1751	404
	Powiaty:									
	Powiats:									
9	bydgoski	2493	2043	450	295	179	116	2198	1864	334
10		1295	1047	248	158	89	69	1137	958	179
11	toruński	1997	1530	467	98	41	57	1899	1489	410
12		1071	816	255	53	23	30	1018	793	225
	Miasta na prawach powiatu:									
	Cities with powiat status:									
13	Bydgoszcz	2546	1284	1262	2546	1284	1262	—	—	—
14		1449	703	746	1449	703	746	—	—	—
15	Toruń	1756	930	826	1756	930	826	—	—	—
16		978	496	482	978	496	482	—	—	—
17	Podregion									
18	grudziądzki	5486	2799	2687	2171	740	1431	3315	2059	1256
18	Subregion	2918	1433	1485	1161	378	783	1757	1055	702
	Powiaty:									
	Powiats:									
19	brodnicki	907	406	501	402	138	264	505	268	237
20		479	208	271	219	69	150	260	139	121
21	chełmiński	490	287	203	158	79	79	332	208	124
22		249	144	105	84	41	43	165	103	62
23	golubsko-	524	277	247	181	60	121	343	217	126
24	-dobrzyński	288	144	144	100	30	70	188	114	74
25	grudziądzki	596	396	200	70	22	48	526	374	152
26		338	214	124	39	12	27	299	202	97
27	sępoleński	439	225	214	177	55	122	262	170	92
28		235	122	113	92	27	65	143	95	48
29	świecki	1036	588	448	238	78	160	798	510	288
30		550	298	252	135	46	89	415	252	163
31	tucholski	424	228	196	96	35	61	328	193	135
32		223	113	110	51	18	33	172	95	77
33	wąbrzeski	337	141	196	116	22	94	221	119	102
34		177	66	111	62	11	51	115	55	60

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

Odplyw ^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				
23215	11314	11901	13351	5235	8116	9864	6079	3785	-1528	-3401	1873	1
12546	6201	6345	7061	2816	4245	5485	3385	2100	-850	-1614	764	2
17412	7207	10205	9638	2432	7206	7774	4775	2999	–	-2431	2431	3
9443	4004	5439	5075	1305	3770	4368	2699	1669	–	-1071	1071	4
5803	4107	1696	3713	2803	910	2090	1304	786	-1528	-970	-558	5
3103	2197	906	1986	1511	475	1117	686	431	-850	-543	-307	6
7798	3127	4671	6018	1975	4043	1780	1152	628	994	-1323	2317	7
4166	1716	2450	3173	1073	2100	993	643	350	627	-535	1162	8
1135	760	375	219	131	88	916	629	287	1358	76	1282	9
611	415	196	116	71	45	495	344	151	684	42	642	10
1029	583	446	165	60	105	864	523	341	968	-67	1035	11
584	330	254	86	31	55	498	299	199	487	-33	520	12
3445	1055	2390	3445	1055	2390	–	–	–	-899	-899	–	13
1828	571	1257	1828	571	1257	–	–	–	-379	-379	–	14
2189	729	1460	2189	729	1460	–	–	–	-433	-433	–	15
1143	400	743	1143	400	743	–	–	–	-165	-165	–	16
6258	3207	3051	2794	1121	1673	3464	2086	1378	-772	-623	-149	17
3371	1738	1633	1434	566	868	1937	1172	765	-453	-273	-180	18
884	414	470	366	125	241	518	289	229	23	36	-13	19
489	232	257	195	65	130	294	167	127	-10	24	-34	20
637	310	327	276	110	166	361	200	161	-147	-118	-29	21
342	165	177	148	61	87	194	104	90	-93	-64	-29	22
591	292	299	233	81	152	358	211	147	-67	-52	-15	23
320	161	159	122	40	82	198	121	77	-32	-22	-10	24
711	487	224	93	49	44	618	438	180	-115	-23	-92	25
389	260	129	52	27	25	337	233	104	-51	-13	-38	26
538	281	257	231	95	136	307	186	121	-99	-54	-45	27
270	139	131	114	42	72	156	97	59	-35	-22	-13	28
1100	548	552	398	131	267	702	417	285	-64	-160	96	29
596	307	289	189	61	128	407	246	161	-46	-54	8	30
469	238	231	154	68	86	315	170	145	-45	-58	13	31
270	138	132	87	41	46	183	97	86	-47	-36	-11	32
436	249	187	151	74	77	285	175	110	-99	-35	-64	33
250	152	98	82	45	37	168	107	61	-73	-20	-53	34

TABL. 7 (23). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2012 R. (dok.)**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2012 (cont.)

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o — ogółem total k — w tym kobiety of which femals	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
	Podregion grudziądzki (dok.) Subregion (cont.)									
	Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
1	Grudziądz o	733	251	482	733	251	482	—	—	—
2	 k	379	124	255	379	124	255	—	—	—
3	Podregion włocławski o	7409	3867	3542	3084	1164	1920	4325	2703	1622
4	Subregion k	3985	2054	1931	1648	612	1036	2337	1442	895
	Powiaty: Powiats:									
5	aleksandrowski o	632	342	290	289	148	141	343	194	149
6	 k	341	184	157	150	73	77	191	111	80
7	inowrocławski o	1589	897	692	789	343	446	800	554	246
8	 k	813	450	363	402	174	228	411	276	135
9	lipnowski o	541	241	300	165	60	105	376	181	195
10	 k	289	129	160	86	32	54	203	97	106
11	mogileński o	512	261	251	159	45	114	353	216	137
12	 k	283	141	142	91	28	63	192	113	79
13	nakielski o	961	472	489	365	97	268	596	375	221
14	 k	508	248	260	197	52	145	311	196	115
15	radziejowski o	327	140	187	101	28	73	226	112	114
16	 k	182	76	106	56	16	40	126	60	66
17	rypiński o	409	192	217	156	42	114	253	150	103
18	 k	218	98	120	78	22	56	140	76	64
19	włocławski o	1036	650	386	190	72	118	846	578	268
20	 k	578	355	223	108	39	69	470	316	154
21	żniński o	774	423	351	242	80	162	532	343	189
22	 k	435	242	193	142	45	97	293	197	96
	Miasto na prawach powiatu: City with powiat status:									
23	Włocławek o	628	249	379	628	249	379	—	—	—
24	 k	338	131	207	338	131	207	—	—	—

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

Odplyw ^b Outflow ^b									Saldo migracji Net migration			Lp. No.
ogółem grand total			z miast from urban areas			ze wsi from rural areas			ogółem grand 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				
892 445	388 184	504 261	892 445	388 184	504 261	– –	– –	– –	-159 -66	-159 -66	– –	1 2
9159 5009	4980 2747	4179 2262	4539 2454	2139 1177	2400 1277	4620 2555	2841 1570	1779 985	-1750 -1024	-1455 -806	-295 -218	3 4
677 376	380 216	297 160	340 199	192 115	148 84	337 177	188 101	149 76	-45 -35	-51 -49	6 14	5 6
1929 1010	1057 565	872 445	1184 612	583 313	601 299	745 398	474 252	271 146	-340 -197	-395 -210	55 13	7 8
704 411	361 209	343 202	236 144	118 73	118 71	468 267	243 136	225 131	-163 -122	-71 -58	-92 -64	9 10
623 344	306 169	317 175	266 138	79 40	187 98	357 206	227 129	130 77	-111 -61	-107 -47	-4 -14	11 12
1203 674	662 383	541 291	459 257	183 106	276 151	744 417	479 277	265 140	-242 -166	-94 -60	-148 -106	13 14
495 279	292 167	203 112	125 65	71 37	54 28	370 214	221 130	149 84	-168 -97	-24 -9	-144 -88	15 16
536 292	293 165	243 127	207 108	87 51	120 57	329 184	206 114	123 70	-127 -74	-51 -30	-76 -44	17 18
1039 570	660 350	379 220	249 142	136 77	113 65	790 428	524 273	266 155	-3 8	-59 -34	56 42	19 20
876 472	426 229	450 243	396 208	147 71	249 137	480 264	279 158	201 106	-102 -37	-154 -66	52 29	21 22
1077 581	543 294	534 287	1077 581	543 294	534 287	– –	– –	– –	-449 -243	-449 -243	– –	23 24