

Dział IV. Ludność Chapter IV. Population

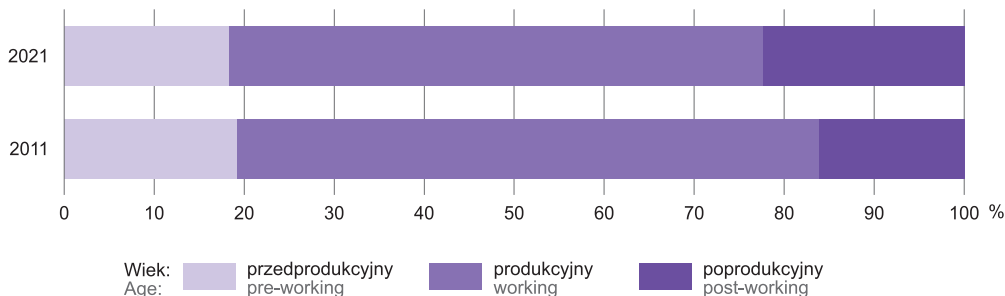
TABL. 1 (15). **LUDNOŚĆ**
Stan na 31 grudnia
POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2098711	2086210	2031550	2017720	TOTAL
na 1 km ²	116,8	116,1	113,0	112,3	per 1 km ²
mężczyźni	1017215	1010973	983504	976439	males
kobiety	1081496	1075237	1048046	1041281	females
na 100 mężczyzn	106,3	106,4	106,6	106,6	per 100 males
Miasta	1271357	1244129	1188959	1175552	Urban areas
w % ogółu ludności	60,6	59,6	58,5	58,3	in % of total population
Wieś	827354	842081	842591	842168	Rural areas
w % ogółu ludności	39,4	40,4	41,5	41,7	in % of total population

TABL. 2 (16). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM**
Stan na 31 grudnia
WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2098711	2086210	2031550	2017720	TOTAL
W wieku przedprodukcyjnym	406742	378825	373125	370971	Pre-working age
mężczyźni	208157	194537	191685	190547	males
kobiety	198585	184288	181440	180424	females
Miasta	222185	206645	196130	194544	Urban areas
Wieś	184557	172180	176995	176427	Rural areas
W wieku produkcyjnym	1356942	1309091	1206034	1190152	Working age
mężczyźni	709546	691514	641537	632295	males
kobiety	647396	617577	564497	557857	females
Miasta	828294	772703	696384	682756	Urban areas
Wieś	528648	536388	509650	507396	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	335027	398294	452391	456597	Post-working age
mężczyźni	99512	124922	150282	153597	males
kobiety	235515	273372	302109	303000	females
Miasta	220878	264781	296445	298252	Urban areas
Wieś	114149	133513	155946	158345	Rural areas
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	54,7	59,4	68,4	69,5	Non-working age population per 100 persons of working age
Mężczyźni	43,4	46,2	53,3	54,4	Males
Kobiety	67,1	74,1	85,7	86,7	Females

WYKRES 1 (10). **LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU**
Stan na 31 grudnia
CHART 1 (10). **POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS**
As of 31 December

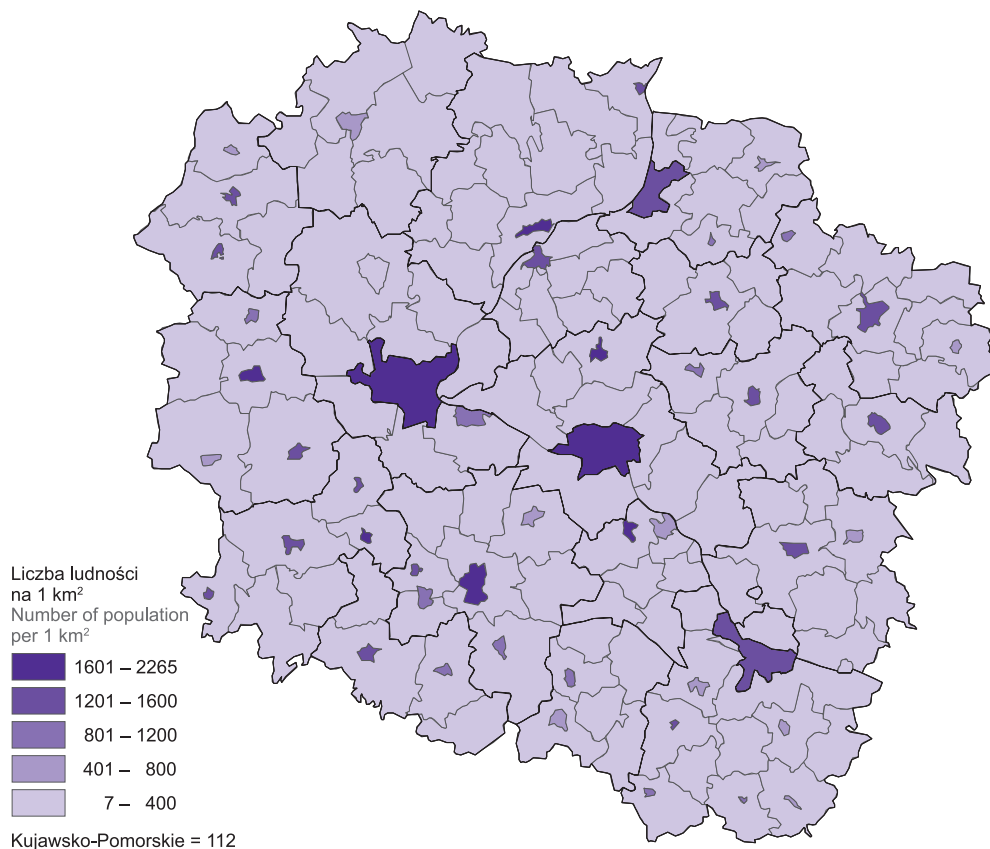


MAPA 1 (8). **GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA W 2021 R.**

Stan na 31 grudnia

MAP 1 (8). **POPULATION DENSITY IN 2021**

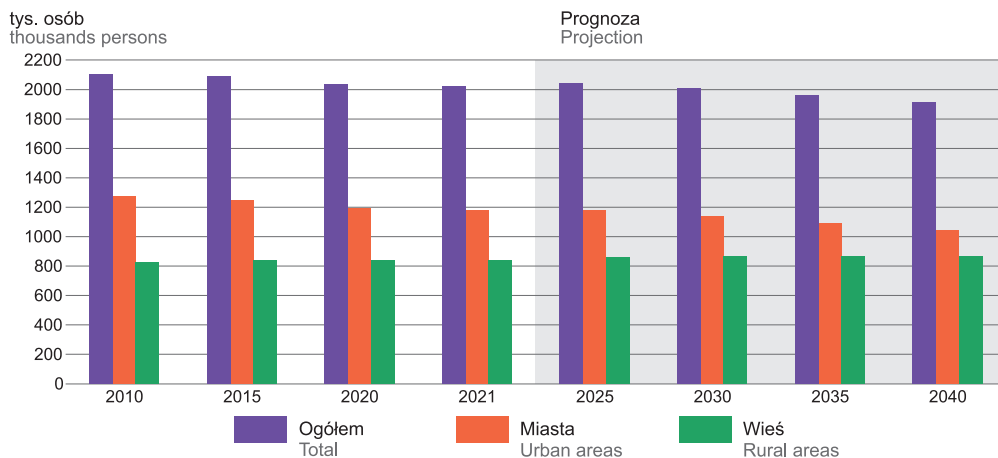
As of 31 December

WYKRES 2 (11). **ŁUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA**

Stan na 31 grudnia

CHART 2 (11). **POPULATION BY PLACE OF RESIDENCE**

As of 31 December

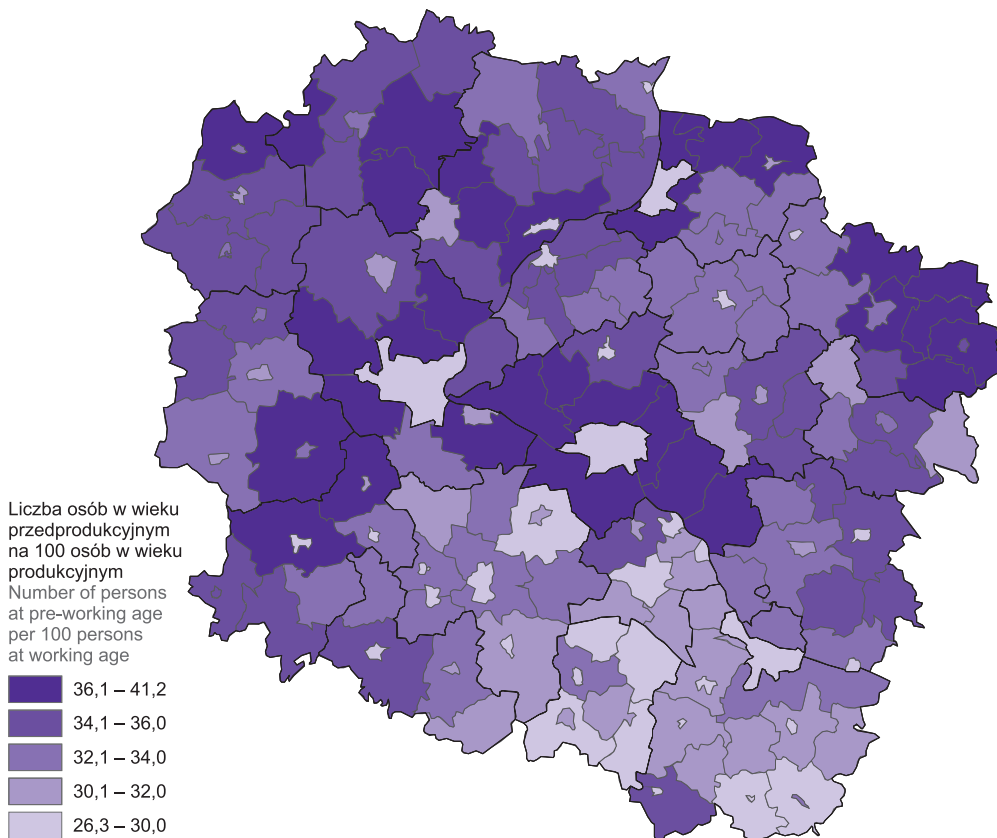


MAPA 2 (9). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2021 R.**

Stan na 31 grudnia

MAP 2 (9). **PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2021**

As of 31 December



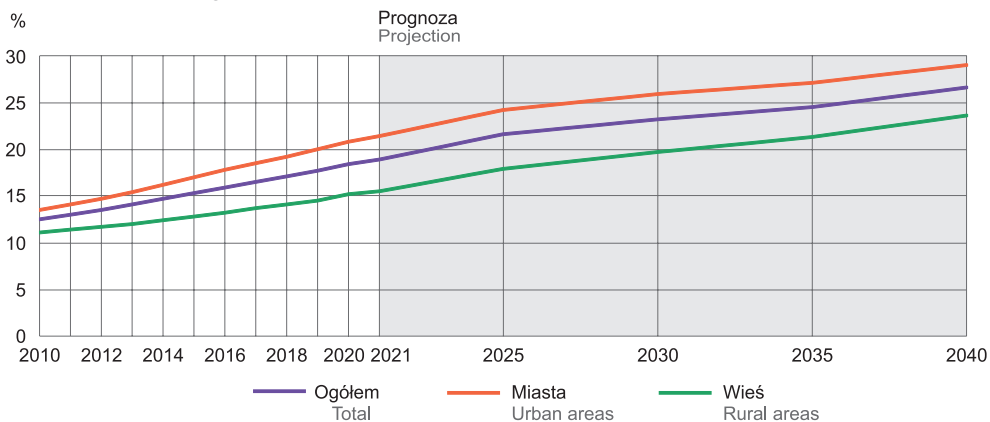
Kujawsko-Pomorskie = 31,2

WYKRES 3 (12). **WSPÓŁCZYNNIK STAROŚCI DEMOGRAFICZNEJ^a**

Stan na 31 grudnia

CHART 3 (12). **OLD AGE RATE^a**

As of 31 December



^a Udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.
^a Share of population aged 65 and more in the total population.

TABL. 3 (17). **MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH**
Stan na 31 grudnia
TOWNS AND URBAN POPULATION
As of 31 December

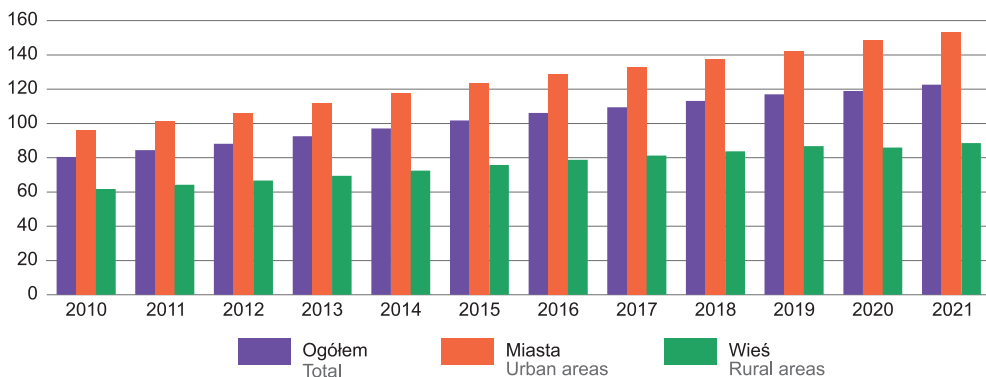
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM	2010	52	1271357	60,6
TOTAL	2015	52	1244129	59,6
	2020	52	1188959	58,5
	2021	52	1175552	58,3
Poniżej 2000 Below 2000		5	8078	0,4
2000 – 4999		15	52921	2,6
5000 – 9999		11	76986	3,8
10000 – 19999		14	190365	9,4
20000 – 49999		2	53348	2,6
50000 – 99999		2	159181	7,9
100000 – 199999		2	300647	14,9
200000 i więcej and more		1	334026	16,6

TABL. 4 (18). **GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**
Stan na 31 grudnia
GMINAS RURAL POPULATION
As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY RURAL POPULATION		Gminy ^a Gminas ^a	Ludność na wsi Rural population	
		w liczbach bezwzględnych in absolute numbers		w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM	2010	127	827354	39,4
TOTAL	2015	127	842081	40,4
	2020	127	842591	41,5
	2021	127	842168	41,7
Poniżej 2000 Below 2000		1	1130	0,1
2000 – 4999		59	242690	12,0
5000 – 6999		28	169550	8,4
7000 – 9999		21	173755	8,6
10000 i więcej and more		18	255043	12,6

a Wiejskie i miejsko-wiejskie.
a Rural and urban-rural gminas.

WYKRES 4 (13). **INDEKS STAROŚCI^a**
Stan na 31 grudnia
CHART 4 (13). **AGEING RATIO^a**
As of 31 December



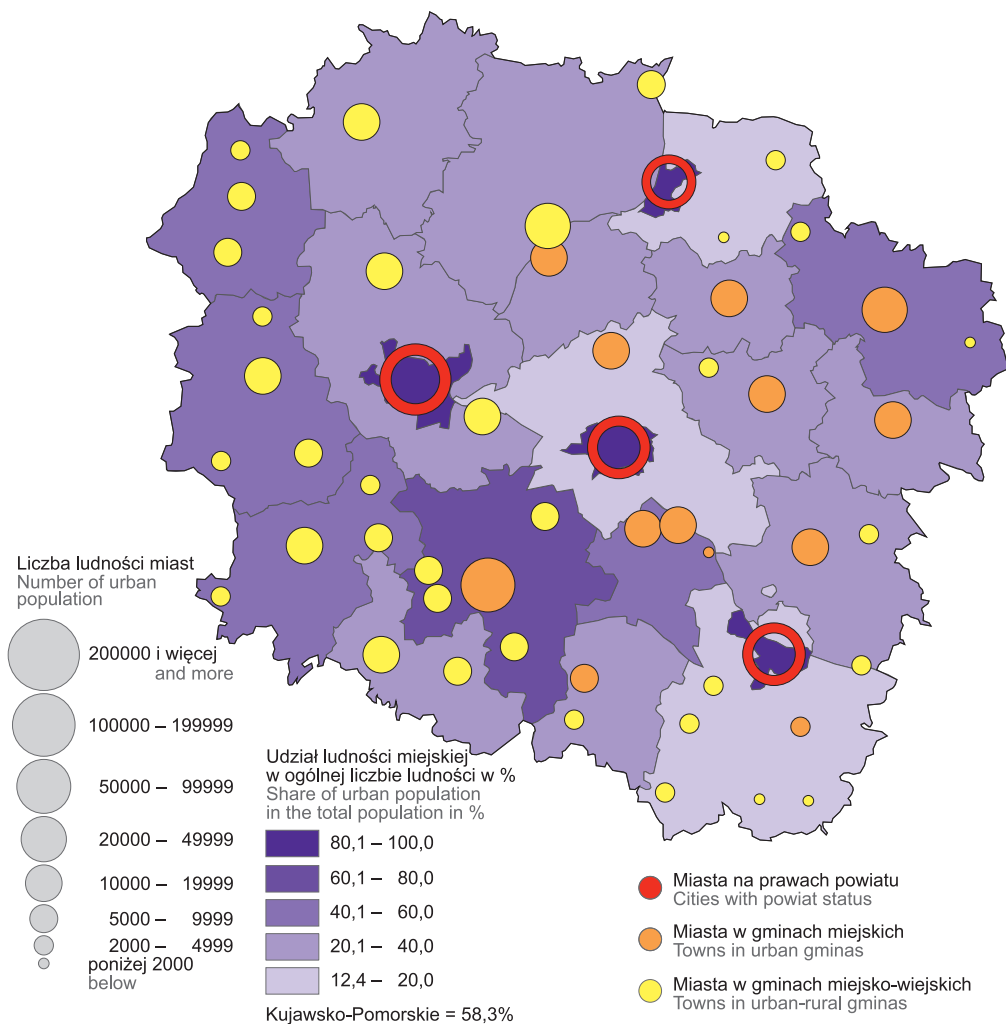
a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.
a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

MAPA 3 (10). **WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2021 R.**

Stan na 31 grudnia

MAP 3 (10). **URBANIZATION RATE IN 2021**

As of 31 December

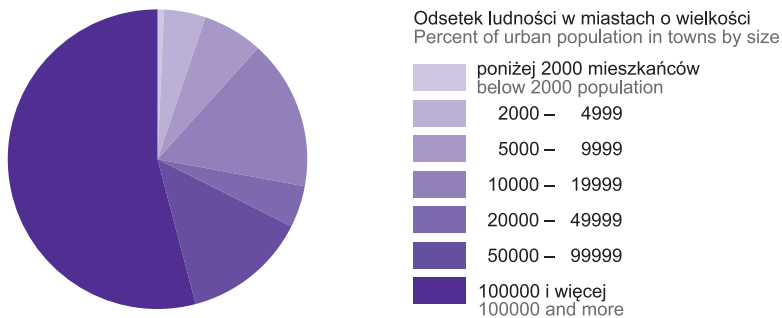


WYKRES 5 (14). **LUDNOŚĆ W MIASTACH W 2021 R.**

Stan na 31 grudnia

CHART 5 (14). **URBAN POPULATION IN 2021**

As of 31 December



TABL. 5 (19). LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU
 Stan na 31 grudnia
 POPULATION BY SEX AND AGE
 As of 31 December

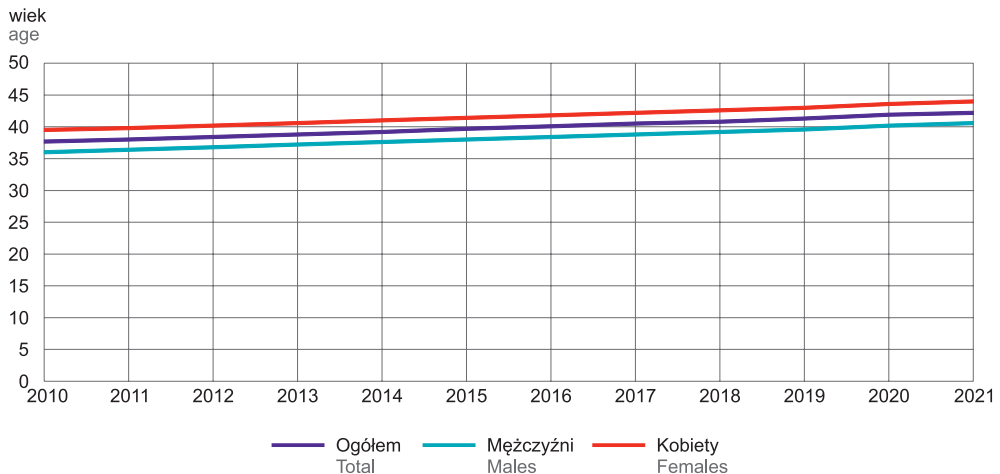
WIEK AGE	2010	2015	2020	2021					
				ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
					mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	2098711	2086210	2031550	2017720	976439	1175552	554088	842168	422351
0–2 lata	70763	58345	57368	53914	27783	29067	15035	24847	12748
3–6	84159	88164	82183	81980	42309	43376	22275	38604	20034
7–12	124903	127376	133533	130672	67083	68104	34829	62568	32254
13–15	72377	61309	61834	65661	33606	34273	17404	31388	16202
16–18	82891	66812	57250	57785	29624	29477	15119	28308	14505
19–24	186331	160528	123816	120023	61599	63405	32013	56618	29586
25–29	178110	153445	124239	118382	60440	67694	33791	50688	26649
30–34	167047	173767	144935	140456	71389	82400	41575	58056	29814
35–39	150384	164380	169257	167102	85020	98539	49879	68563	35141
40–44	129920	148184	161256	160717	81249	94387	47259	66330	33990
45–49	135425	127609	144917	149781	75052	85957	42332	63824	32720
50–54	163494	132094	123424	125769	61975	71559	34183	54210	27792
55–59	156917	157019	126147	122527	59359	70808	32958	51719	26401
60–64	132728	147474	146660	140930	66354	85250	38254	55680	28100
65–69	70943	121495	134017	135239	61115	86489	37070	48750	24045
70–74	68601	62472	106497	109186	45886	72603	29214	36583	16672
75–79	57796	57190	51551	56583	21980	38111	14484	18472	7496
80 lat i więcej and more	65922	78547	82666	81013	24616	54053	16414	26960	8202

WYKRES 6 (15). MEDIANA WIEKU (WIEK ŚRODKOWY) LUDNOŚCI

Stan na 31 grudnia

CHART 6 (15). MEDIAN AGE (MIDDLE AGE) OF POPULATION

As of 31 December



WYKRES 7 (16). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU W LATACH 2010, 2021 I 2040**

Stan na 31 grudnia

CHART 7 (16). **POPULATION BY SEX AND AGE IN 2010, 2021 AND 2040**

As of 31 December

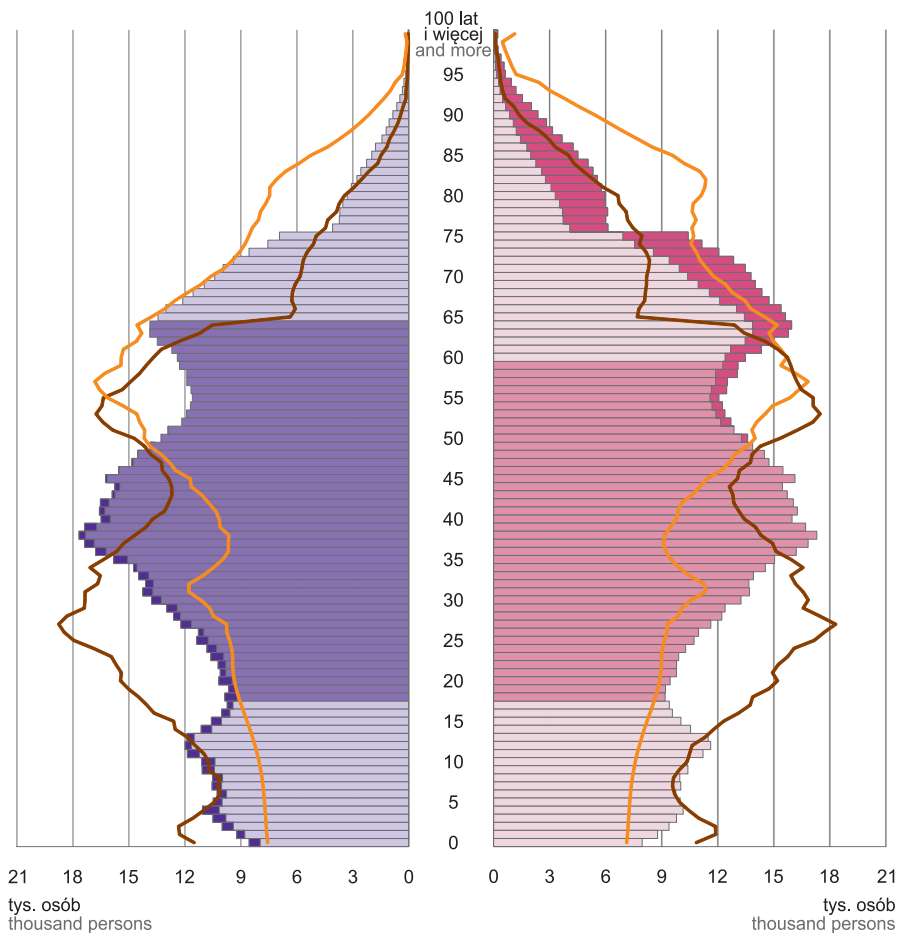
Mężczyźni Males

- Wiek przedprodukcyjny i poprodukcyjny
Pre-working age and post-working age
- Wiek produkcyjny
Working age
- Nadwyżka liczby mężczyzn nad liczbą kobiet
Excess of males over females

Kobiety Females

- Wiek przedprodukcyjny i poprodukcyjny
Pre-working age and post-working age
- Wiek produkcyjny
Working age
- Nadwyżka liczby kobiet nad liczbą mężczyzn
Excess of females over males

— 2010 r.
— 2040 r.

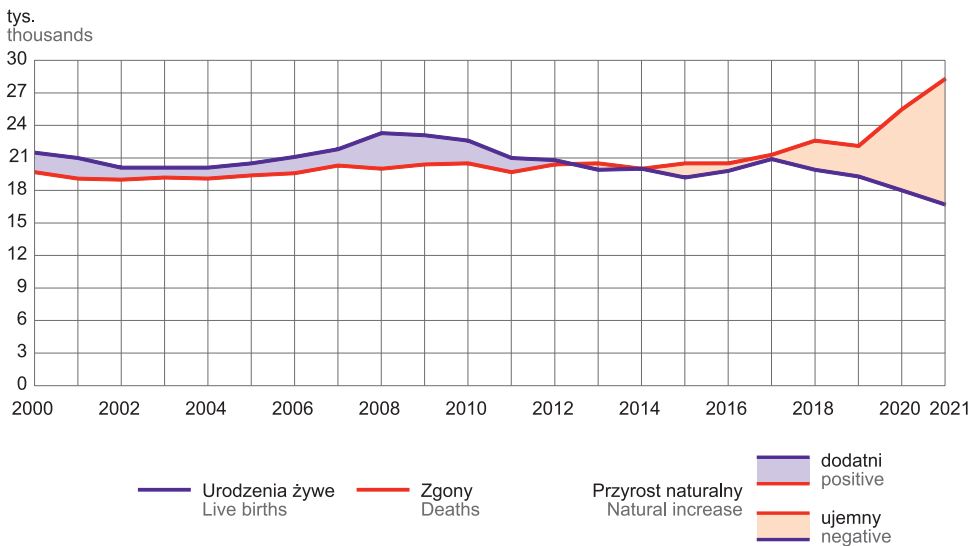


TABL. 6 (20). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS OF POPULATION

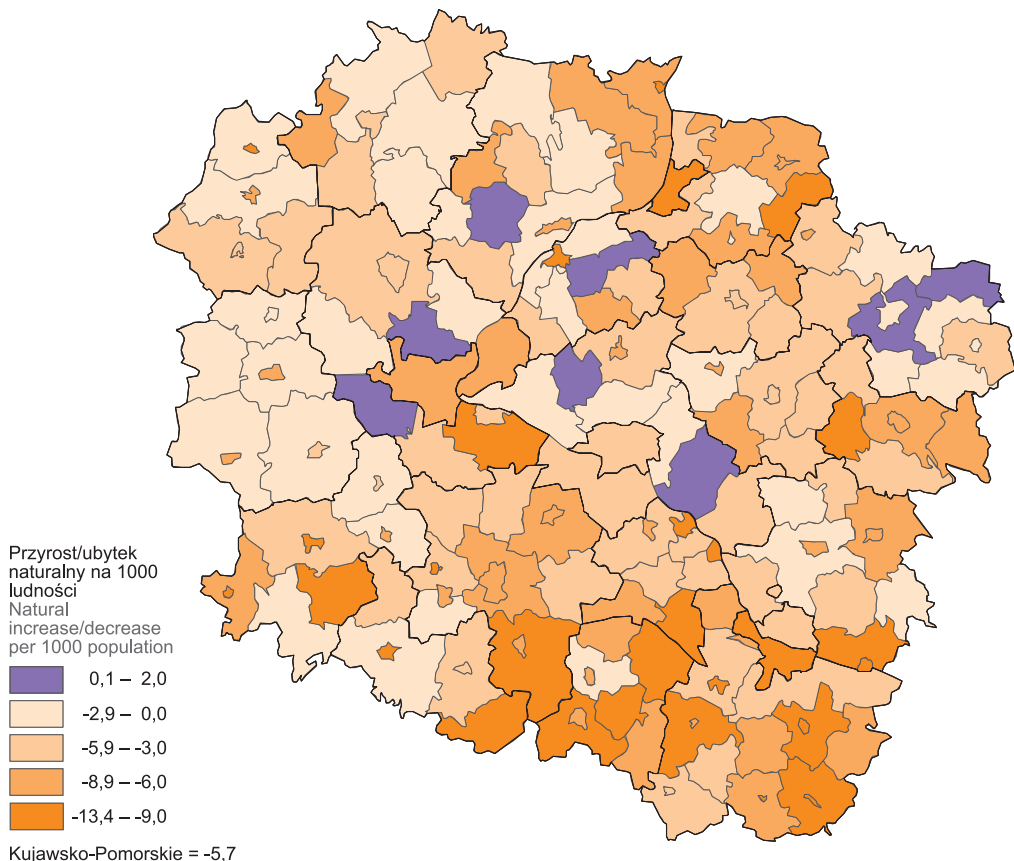
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Urodzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost naturalny Natural increase	
		ogółem total	w tym niemowląt of which infants		
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS					
OGÓŁEM	2010	22596	20453	131	2143
TOTAL	2015	19190	20523	78	-1333
	2020	18013	25465	72	-7452
	2021	16709	28272	93	-11563
Miasta	2010	12741	12647	76	94
Urban areas	2015	11015	12882	43	-1867
	2020	10097	16369	47	-6272
	2021	9394	17734	51	-8340
Wieś	2010	9855	7806	55	2049
Rural areas	2015	8175	7641	35	534
	2020	7916	9096	25	-1180
	2021	7315	10538	42	-3223
NA 1000 LUDNOŚCI ^a PER 1000 POPULATION ^a					
OGÓŁEM	2010	10,77	9,75	5,80	1,02
TOTAL	2015	9,19	9,83	4,06	-0,64
	2020	8,83	12,49	4,00	-3,65
	2021	8,26	13,97	5,57	-5,71
Miasta	2010	10,00	9,93	5,96	0,07
Urban areas	2015	8,83	10,32	3,90	-1,50
	2020	8,43	13,66	4,65	-5,24
	2021	7,94	15,00	5,43	-7,05
Wieś	2010	11,94	9,46	5,58	2,48
Rural areas	2015	9,73	9,10	4,28	0,64
	2020	9,41	10,82	3,16	-1,40
	2021	8,69	12,53	5,74	-3,83

a W przypadku zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych.
a In the case of infant deaths, per 1000 live births.

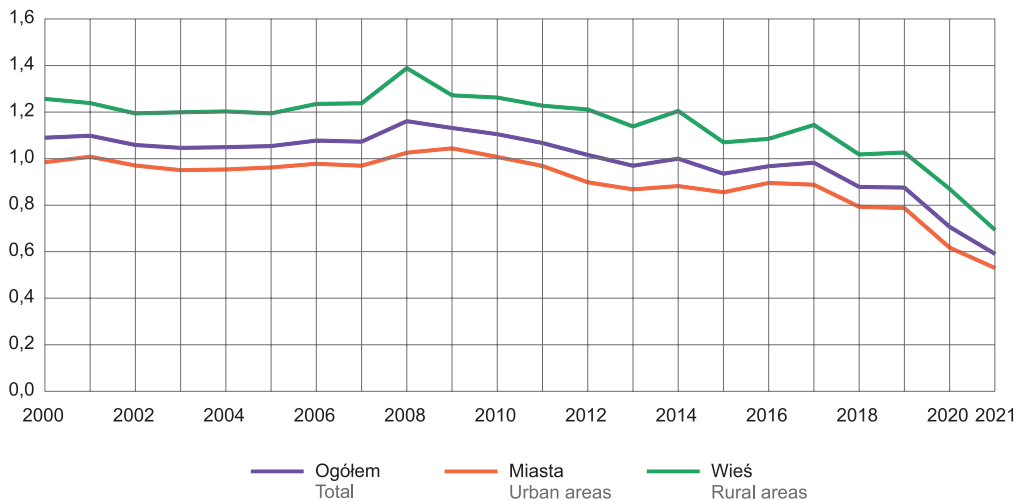
WYKRES 8 (17). **PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**
CHART 8 (17). **NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS**



MAPA 4 (11). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2021 R.**
 MAP 4 (11). **VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2021**



WYKRES 9 (18). **WSPÓŁCZYNNIK DYNAMIKI DEMOGRAFICZNEJ^a**
 CHART 9 (18). **DEMOGRAPHIC DYNAMICS RATE^a**



^a Stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów.
^a Ratio of the number of the live births to the number of deaths.

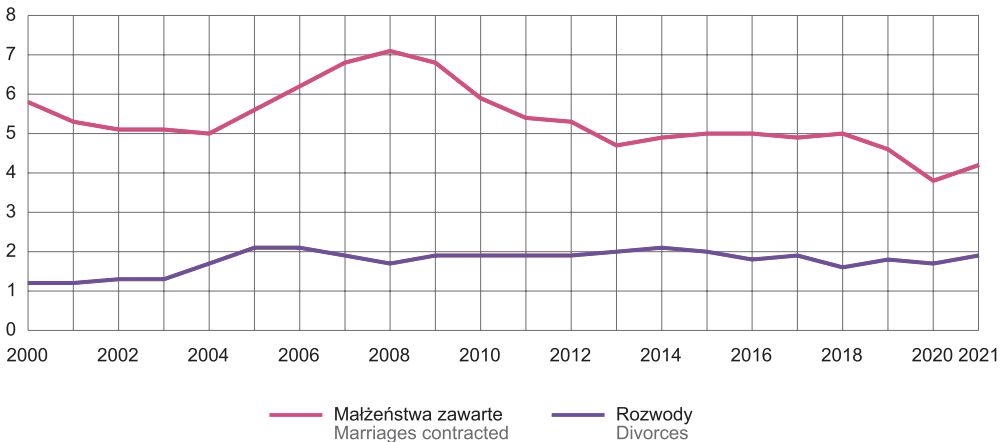
TABL. 7 (21). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWOODY, SEPARACJE**
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved				Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwią- zanymi ^a Difference between contracted and dissolved marria- ges ^a	Separacje Separations	
		ogółem total	w tym wyznani- owe ^b of which religious ^b	przez śmierć by death of		przez rozwód by divorce	na 1000 istniejących małżeństw per 1000 existing marriages			
				męża husband	żony wife		ogółem total			w tym przez rozwód of which by divorce
OGÓŁEM	2010	12447	8275	6479	2432	4000	26,6	8,2	-903	163
TOTAL	2015	10354	6133	5689	2194	4097	24,6	8,4	-2236	110
	2020	7681	3893	7441	2884	3416	29,2	7,3	-6502	38
	2021	8578	4190	8392	3216	3783	33,3	8,2	-7340	44
Miasta	2010	7415	4638	3935	1545	2916	28,8	10,0	-2076	123
Urban areas	2015	6012	3279	3534	1401	2838	27,0	9,9	-2783	72
	2020	4574	2101	4685	1954	2270	33,0	8,4	-5666	29
	2021	5075	2213	5246	1987	2548	37,0	9,6	-6127	26
Wieś	2010	5032	3637	2544	887	1084	23,3	5,6	1173	40
Rural areas	2015	4342	2854	2155	793	1259	21,1	6,3	547	38
	2020	3107	1792	2756	930	1146	24,2	5,7	-936	9
	2021	3503	1977	3146	1229	1235	28,2	6,2	-1213	18

a Po uwzględnieniu salda migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały osób pozostających w stanie małżeńskim. b Ze skutkami cywilnymi.
a After considering internal and international net migration for permanent residence of married persons. b With civil law consequences.

WYKRES 10 (19). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWOODY**
CHART 10 (19). **MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES**

Na 1000 ludności
Per 1000 population



TABL. 8 (22). **URODZENIA ŻYWE WEDŁUG KOLEJNOŚCI URODZENIA DZIECKA^a ORAZ WIEKU MATKI**
LIVE BIRTHS BY BIRTH ORDER^a AND AGE OF MOTHER

WIEK MATKI AGE OF MOTHER	Ogółem Total	Kolejność urodzenia dziecka u matki Birth order						
		1	2	3	4	5	6 i dalsze and over	
OGÓŁEM	2010	22596	11436	7740	2245	719	249	207
TOTAL	2015	19190	9002	7219	2046	603	208	105
	2020	18013	7743	6164	2704	926	356	120
	2021	16709	7305	5556	2561	805	327	151
19 lat i mniej Under 20 years		435	397	35	3	–	–	–
20–24		2431	1569	589	221	41	10	–
25–29		5475	2829	1780	630	169	48	17
30–34		5230	1792	2110	923	265	96	44
35–39		2553	614	884	635	243	121	56
40–44		558	99	153	137	85	51	32
45 lat i więcej and more		27	5	5	12	2	1	2

a W podziale według kolejności urodzenia dziecka nie uwzględniono urodzeń o nieustalonej kolejności urodzenia.
a Data on the number of births by order exclude cases in which birth order is unknown.

TABL. 9 (23). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

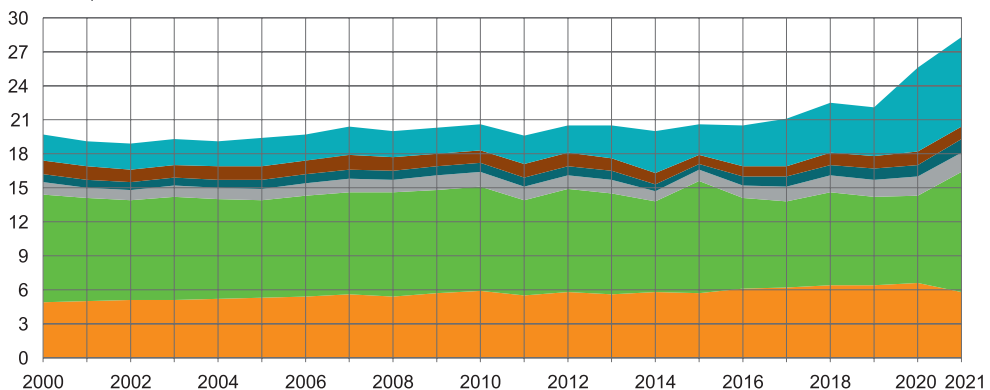
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021		
				ogółem total	miasta urban areas	wieś rural areas
Płodność – urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku: Fertility – live births per 1000 women aged:						
15–49 lat	43,2	38,2	38,5	36,1	35,1	37,6
15–19	17,8	14,9	10,5	9,2	9,6	8,8
20–24	64,3	51,5	52,8	48,6	44,6	53,5
25–29	95,4	83,6	95,3	92,2	83,9	103,9
30–34	69,4	67,1	75,6	74,6	74,2	75,1
35–39	27,4	28,2	33,2	30,9	31,8	29,6
40–44	5,1	5,8	6,7	7,0	7,2	6,8
45–49 lat	0,1	0,3	0,4	0,4	0,2	0,6
Współczynniki: Rates:						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,392	1,249	1,370	1,314	1,256	1,393
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,672	0,607	0,668	0,631	0,600	0,675
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,105	0,935	0,707	0,591	0,530	0,694

TABL. 10 (24). **ZGONY WEDŁUG PŁCI I WIEKU ZMARŁYCH**
DEATHS BY SEX AND AGE OF DECEASED

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED	Ogółem Grand total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas			
				razem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females	
OGÓŁEM	2010	20453	10805	9648	12647	6546	6101	7806	4259	3547
TOTAL	2015	20523	10667	9856	12882	6627	6255	7641	4040	3601
	2020	25465	13341	12124	16369	8377	7992	9096	4964	4132
	2021	28272	14605	13667	17734	8997	8737	10538	5608	4930
0 lat		93	56	37	51	28	23	42	28	14
1–4 lata		14	8	6	8	3	5	6	5	1
5–9		8	6	2	5	4	1	3	2	1
10–14		14	5	9	8	2	6	6	3	3
15–19		34	19	15	19	9	10	15	10	5
20–24		67	55	12	33	25	8	34	30	4
25–29		118	80	38	58	41	17	60	39	21
30–34		147	112	35	88	65	23	59	47	12
35–39		277	215	62	167	133	34	110	82	28
40–44		426	319	107	250	184	66	176	135	41
45–49		623	426	197	366	246	120	257	180	77
50–54		786	548	238	452	315	137	334	233	101
55–59		1280	927	353	752	544	208	528	383	145
60–64		2363	1511	852	1440	897	543	923	614	309
65–69		3588	2272	1316	2290	1405	885	1298	867	431
70–74		4066	2374	1692	2661	1506	1155	1405	868	537
75–79		3146	1660	1486	2057	1084	973	1089	576	513
80–84		3709	1577	2132	2331	976	1355	1378	601	777
85 lat i więcej and more		7513	2435	5078	4698	1530	3168	2815	905	1910

WYKRES 11 (20). **ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN**
CHART 11 (20). DEATHS BY SELECTED CAUSES

tys. osób
thousand persons



Nowotwory
Neoplasms

Choroby układu oddechowego
Diseases of the respiratory
system

Zewnętrzne przyczyny
External causes

Choroby układu krążenia
Diseases of the circulatory
system

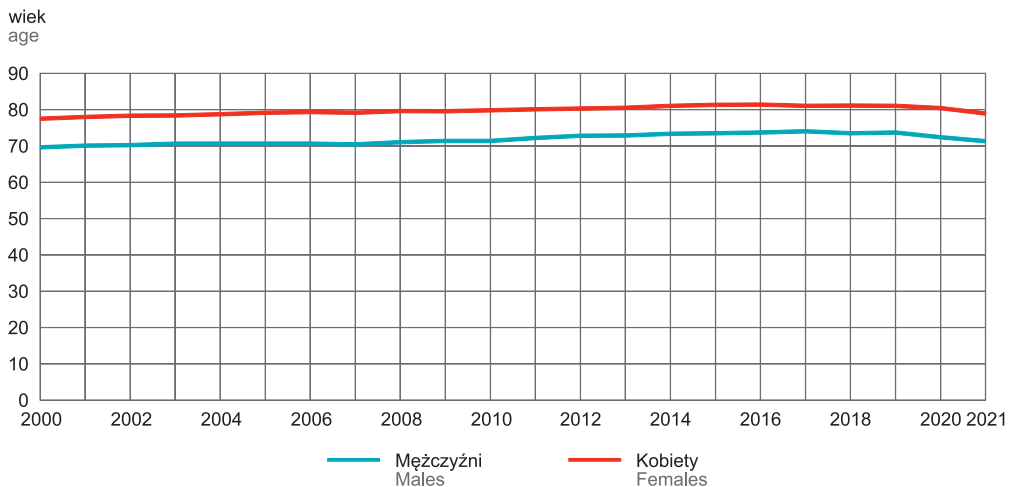
Choroby układu trawiennego
Diseases of the digestive
system

Pozostałe
Others

TABL. 11 (25). **ZGONY NIEMOWŁĄT WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
 INFANT DEATHS BY SEX AND AGE

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED INFANTS	Ogółem Total	Chłopcy Males	Dziewczeta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
				razem total	chłopcy males	dziewczeta females	razem total	chłopcy males	dziewczeta females
OGÓŁEM 2010	131	81	50	76	50	26	55	31	24
TOTAL 2015	78	52	26	43	25	18	35	27	8
2020	72	46	26	47	32	15	25	14	11
2021	93	56	37	51	28	23	42	28	14
0–27 dni days	74	46	28	39	24	15	35	22	13
0–6	45	29	16	23	14	9	22	15	7
w tym 0 of which	25	15	10	10	3	7	15	12	3
7–13	22	12	10	11	6	5	11	6	5
14–20	4	4	–	3	3	–	1	1	–
21–27	3	1	2	2	1	1	1	–	1
28–29 dni days	2	1	1	2	1	1	–	–	–
1 miesiąc month	6	3	3	3	1	2	3	2	1
2	4	2	2	3	1	2	1	1	–
3	1	1	–	–	–	–	1	1	–
4	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5	–	–	–	–	–	–	–	–	–
6	–	–	–	–	–	–	–	–	–
7	3	2	1	1	–	1	2	2	–
8	1	–	1	1	–	1	–	–	–
9	1	–	1	1	–	1	–	–	–
10	–	–	–	–	–	–	–	–	–
11 miesięcy months	1	1	–	1	1	–	–	–	–

WYKRES 12 (21). **PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA**
 CHART 12 (21). **LIFE EXPECTANCY**



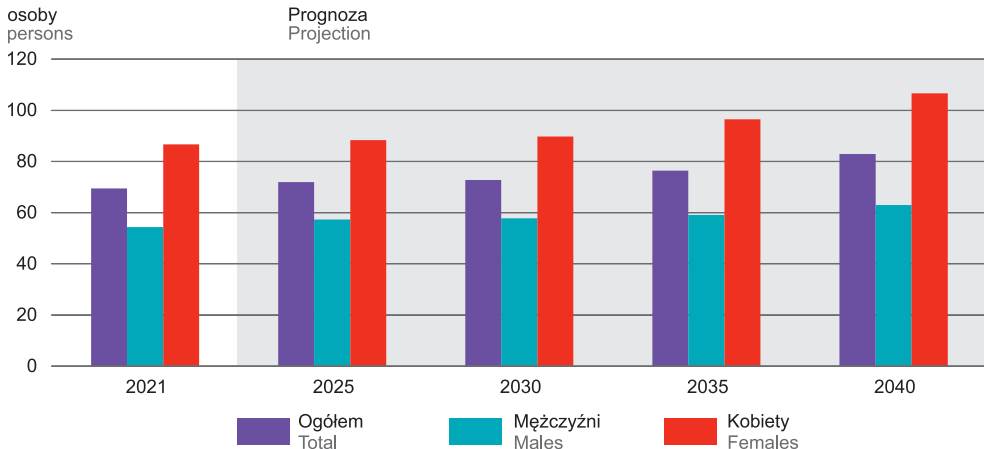
TABL. 12 (26). **PROGNOZA LUDNOŚCI**
Stan na 31 grudnia
POPULATION PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	SPECIFICATION
OGÓŁEM w tys.	2039,0	2003,9	1959,7	1908,8	1854,5	1799,0	TOTAL in thousands
W wieku przedprodukcyjnym	349,6	318,4	299,5	282,2	270,0	260,9	Pre-working age
mężczyźni	179,5	163,7	154,0	145,1	138,9	134,1	males
kobiety	170,1	154,7	145,5	137,1	131,2	126,7	females
Miasta	184,2	163,8	150,9	140,0	132,2	126,1	Urban areas
mężczyźni	94,3	83,9	77,2	71,6	67,6	64,5	males
kobiety	89,9	80,0	73,7	68,4	64,6	61,6	females
Wieś	165,4	154,5	148,6	142,2	137,8	134,8	Rural areas
mężczyźni	85,3	79,8	76,8	73,5	71,2	69,7	males
kobiety	80,1	74,7	71,8	68,7	66,6	65,1	females
W wieku produkcyjnym	1186,3	1159,7	1111,0	1043,6	960,8	879,7	Working age
mężczyźni	628,0	615,0	596,5	567,4	528,5	483,5	males
kobiety	558,4	544,7	514,5	476,2	432,4	396,2	females
Miasta	668,9	643,0	605,9	557,5	500,2	445,7	Urban areas
mężczyźni	349,2	336,5	321,5	300,3	273,0	242,8	males
kobiety	319,8	306,5	284,5	257,3	227,2	203,0	females
Wieś	517,4	516,7	505,0	486,1	460,7	434,0	Rural areas
mężczyźni	278,8	278,5	275,0	267,2	255,5	240,7	males
kobiety	238,6	238,2	230,0	218,9	205,2	193,3	females
W wieku poprodukcyjnym	503,1	525,9	549,2	583,0	623,6	658,4	Post-working age
mężczyźni	180,2	191,6	198,3	212,6	233,8	259,6	males
kobiety	322,9	334,3	350,9	370,3	389,8	398,8	females
Miasta	323,6	329,6	335,0	347,2	364,3	377,4	Urban areas
mężczyźni	112,1	115,6	116,3	121,8	132,1	145,1	males
kobiety	211,5	214,0	218,7	225,3	232,1	232,3	females
Wieś	179,5	196,3	214,2	235,8	259,4	281,0	Rural areas
mężczyźni	68,2	76,0	82,0	90,8	101,7	114,5	males
kobiety	111,3	120,3	132,2	145,0	157,7	166,5	females
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	71,9	72,8	76,4	82,9	93,0	104,5	Non-working age population per 100 persons of working age
Mężczyźni	57,3	57,8	59,1	63,0	70,5	81,4	Males
Kobiety	88,3	89,8	96,5	106,6	120,5	132,6	Females

WYKRES 13 (22). **LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

Stan na 31 grudnia

CHART 13 (22). **NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**
As of 31 December



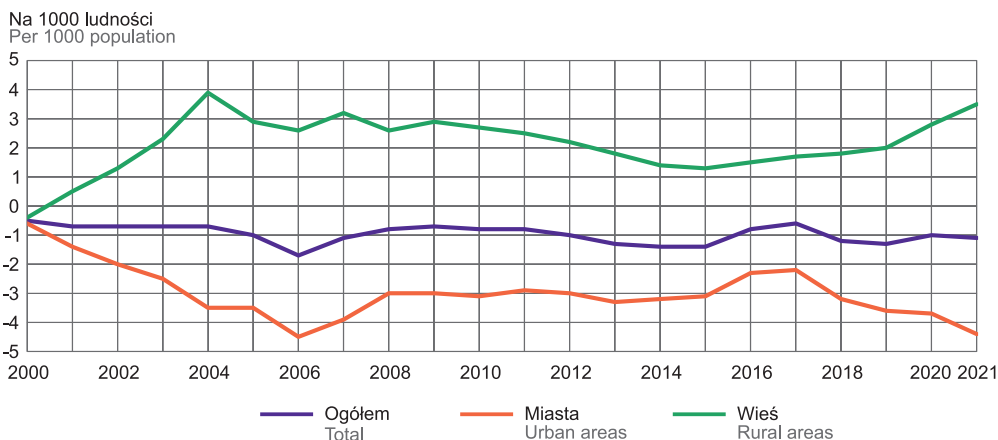
TABL. 13 (27). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Napływ ^a Inflow ^a			Odpływ ^b Outflow ^b			Saldo migracji ^c Net migration ^c		
		ogółem total	z miast from urban areas	ze wsi from rural areas	z zagranicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas		na wieś to rural areas	za granicę abroad
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
OGÓŁEM	2010	23455	13294	9635	526	25138	11651	12721	766	-1683
TOTAL	2015	.	11273	9130	.	.	10933	11219	.	-2849
	2020	20668	11490	8714	464	22686	9999	12317	370	-2018
	2021	23036	12835	9663	538	25225	10668	14034	523	-2189
Miasta	2010	10827	4602	5802	423	14738	5408	8659	671	-3911
Urban areas	2015	.	3907	5569	.	.	4939	7493	.	-3915
	2020	8614	3459	4894	261	12990	4520	8245	225	-4376
	2021	9350	3680	5321	349	14517	4753	9458	306	-5167
Wieś	2010	12628	8692	3833	103	10400	6243	4062	95	2228
Rural areas	2015	.	7366	3561	.	.	5994	3726	.	1066
	2020	12054	8031	3820	203	9696	5479	4072	145	2358
	2021	13686	9155	4342	189	10708	5915	4576	217	2978
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
OGÓŁEM	2010	11,18	6,33	4,59	0,25	11,98	5,55	6,06	0,36	-0,80
TOTAL	2015	.	5,40	4,37	.	.	5,24	5,37	.	-1,36
	2020	10,14	5,64	4,27	0,23	11,13	4,90	6,04	0,18	-0,99
	2021	11,38	6,34	4,77	0,27	12,46	5,27	6,93	0,26	-1,08
Miasta	2010	8,50	3,61	4,56	0,33	11,57	4,25	6,80	0,53	-3,07
Urban areas	2015	.	3,13	4,46	.	.	3,96	6,01	.	-3,14
	2020	7,19	2,89	4,09	0,22	10,84	3,77	6,88	0,19	-3,65
	2021	7,91	3,11	4,50	0,30	12,27	4,02	8,00	0,26	-4,37
Wieś	2010	15,30	10,53	4,65	0,12	12,60	7,57	4,92	0,12	2,70
Rural areas	2015	.	8,77	4,24	.	.	7,14	4,44	.	1,27
	2020	14,33	9,55	4,54	0,24	11,53	6,52	4,84	0,17	2,80
	2021	16,27	10,88	5,16	0,22	12,73	7,03	5,44	0,26	3,54

a Zameldowania. b Wymeldowania. c W 2015 r. do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

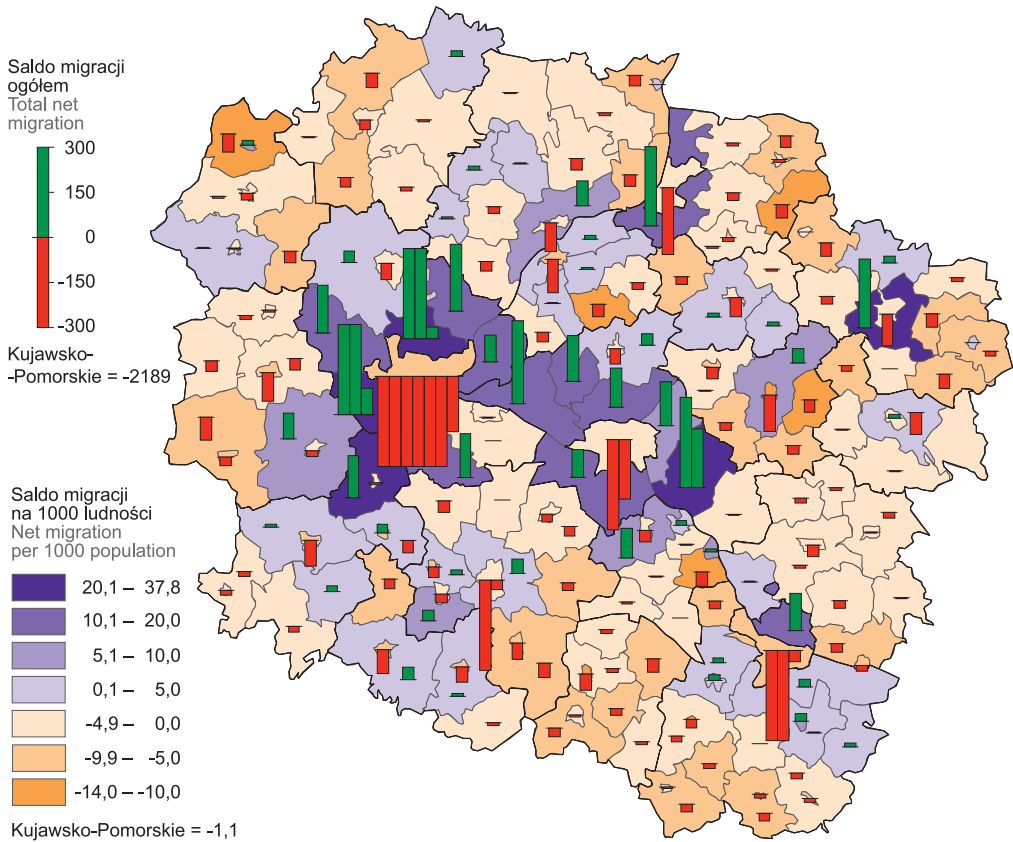
a Registrations. b Deregistrations. c In 2015, net migration was calculated using data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

WYKRES 14 (23). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY^a**
CHART 14 (23). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE^a**

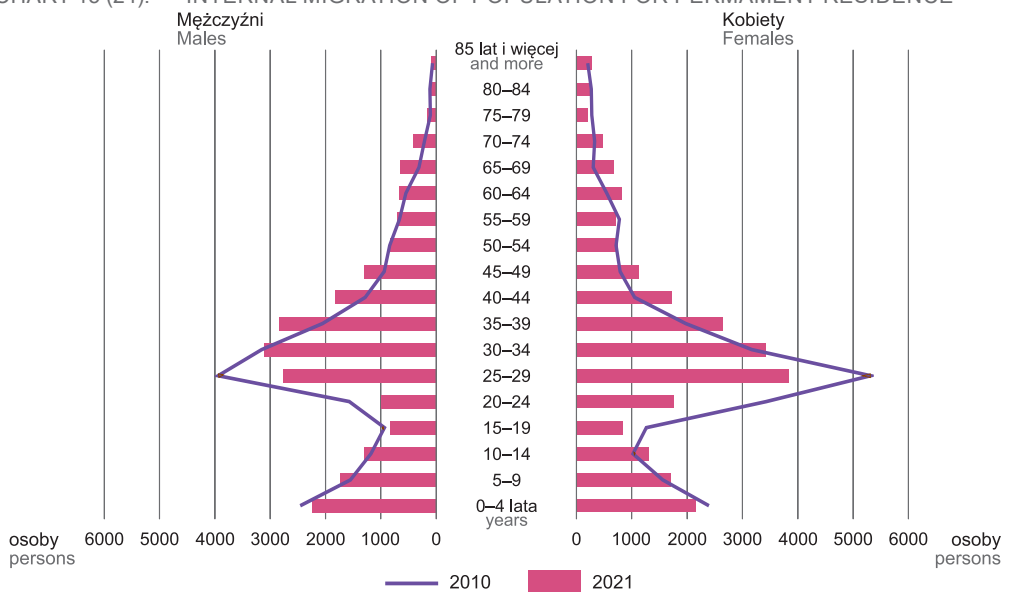


a W 2015 r. do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.
a In 2015 for calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

MAPA 5 (12). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2021 R.**
 MAP 5 (12). **INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2021**



WYKRES 15 (24). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
 CHART 15 (24). **INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**



TABL. 14 (28). **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI I WIEKU MIGRANTÓW**
INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX AND AGE OF MIGRANTS

LATA YEARS	WIEK MIGRANTÓW AGE OF MIGRANTS	Imigranci Immigrants			Emigranci Emigrants			Saldo migracji Net migration		
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
OGÓŁEM	2010	526	309	217	766	384	382	-240	-75	-165
TOTAL	2014	427	241	186	1527	743	784	-1100	-502	-598
	2020	464	248	216	370	207	163	94	41	53
	2021	538	284	254	523	259	264	15	25	-10
0–4 lata		170	87	83	7	1	6	163	86	77
5–9		117	64	53	24	17	7	93	47	46
10–14		20	6	14	28	10	18	-8	-4	-4
15–19		12	5	7	23	17	6	-11	-12	1
20–24		10	5	5	40	22	18	-30	-17	-13
25–29		17	7	10	64	31	33	-47	-24	-23
30–34		41	18	23	79	35	44	-38	-17	-21
35–39		36	20	16	97	47	50	-61	-27	-34
40–44		24	19	5	64	34	30	-40	-15	-25
45–49		24	15	9	45	20	25	-21	-5	-16
50–54		19	9	10	22	8	14	-3	1	-4
55–59		13	9	4	15	8	7	-2	1	-3
60–64		14	7	7	11	7	4	3	–	3
65 lat i więcej and more		21	13	8	4	2	2	17	11	6

TABL. 15 (29). **REZYDENCJE^a**
Stan na 31 grudnia
RESIDENT POPULATION^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2010	2015	2020	2021	SPECIFICATION
OGÓŁEM	2075129	2062006	2041485	2027014	TOTAL
mężczyźni	1005432	998881	988841	981417	males
kobiety	1069697	1063125	1052644	1045597	females
Miasta	1254740	1228111	1196419	1182820	Urban areas
w tym mężczyźni	594187	580861	565328	558384	of which males
Wieś	820389	833895	845066	844194	Rural areas
w tym mężczyźni	411245	418020	423513	423033	of which males

a Do ludności rezydującej (rezydentów) zalicza się: stałych mieszkańców gminy, z wyjątkiem osób przebywających poza gminą zamieszkania przez okres co najmniej 12 miesięcy – bez względu na ich miejsce przebywania (w kraju czy za granicą); osoby przebywające czasowo w gminie z zamiarem zamieszkania przez okres co najmniej 12 miesięcy, przybyłe z innego miejsca w kraju lub z zagranicy (imigranci bez stałego pobytu w Polsce).

a The usually resident population (residents) comprises the following groups: permanent residents of the gmina, with the exception of persons residing outside the gmina of residence for a period of 12 months or more – regardless of their place of residence (in the country or abroad); persons temporarily staying in the gmina with the intention of living there for a period 12 months or more, who arrived from another place in the country or from abroad (immigrants who are not registered for permanent residence in Poland).

Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań
National Census of Population and Housing
TABL. 16 (30). LUDNOŚĆ NA PODSTAWIE SPISÓW^a
POPULATION BASED ON CENSUSES DATA^a

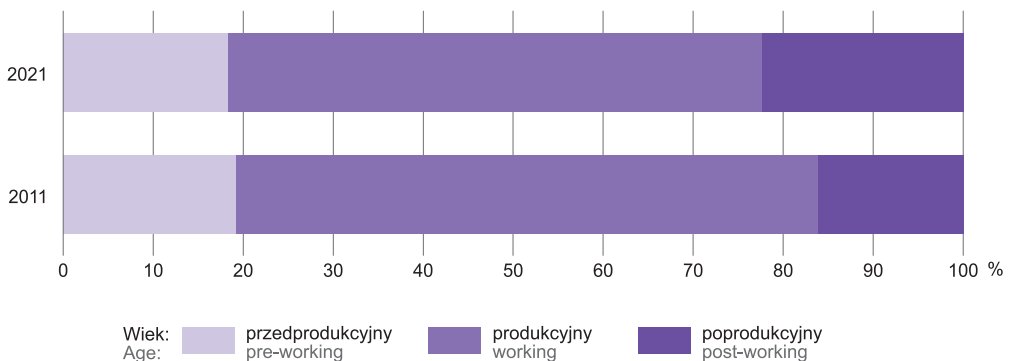
WYSZCZEGÓLNIENIE	2002	2011	2021	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	2069321	2097635	2027261	TOTAL
na 1 km ²	115	117	113	per 1 km ²
mężczyźni	999758	1016729	981319	males
kobiety	1069563	1080906	1045942	females
na 100 mężczyzn	107,0	106,3	106,6	per 100 males
Miasta	1288519	1269821	1185790	Urban areas
w % ogółu ludności	62,3	60,5	58,5	in % of total population
Wieś	780802	827814	841471	Rural areas
w % ogółu ludności	37,7	39,5	41,5	in % of total population

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań (2002, 2011, 2021). Stan na: 2002 r. – 20 maja; 2011 r. oraz 2021 r. – 31 marca.
 a Data of the National Censuses of Population and Housing (2002, 2011, 2021). As of: 2002 – 20 May; 2011 and 2021 – 31 March.

TABL. 17 (31). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW^a
Stan na 31 marca
POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS BASED ON CENSUSES DATA^a
As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
W wieku przedprodukcyjnym	404217	372745	Pre-working age
mężczyźni	206913	191492	males
kobiety	197304	181253	females
Miasta	220724	195723	Urban areas
Wieś	183493	177022	Rural areas
W wieku produkcyjnym	1355034	1201698	Working age
mężczyźni	708896	639026	males
kobiety	646138	562672	females
Miasta	825856	693446	Urban areas
Wieś	529178	508252	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	338384	452818	Post-working age
mężczyźni	100920	150801	males
kobiety	237464	302017	females
Miasta	223241	296621	Urban areas
Wieś	115143	156197	Rural areas
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym			Non-working age population per 100 persons of working age
Mężczyźni	43,4	53,6	Males
Kobiety	67,3	85,9	Females

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań (2002, 2011, 2021).
 a Data of the National Censuses of Population and Housing (2002, 2011, 2021).

WYKRES 16 (25). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU^a
Stan na 31 marca
CHART 16 (25). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS^a
As of 31 March


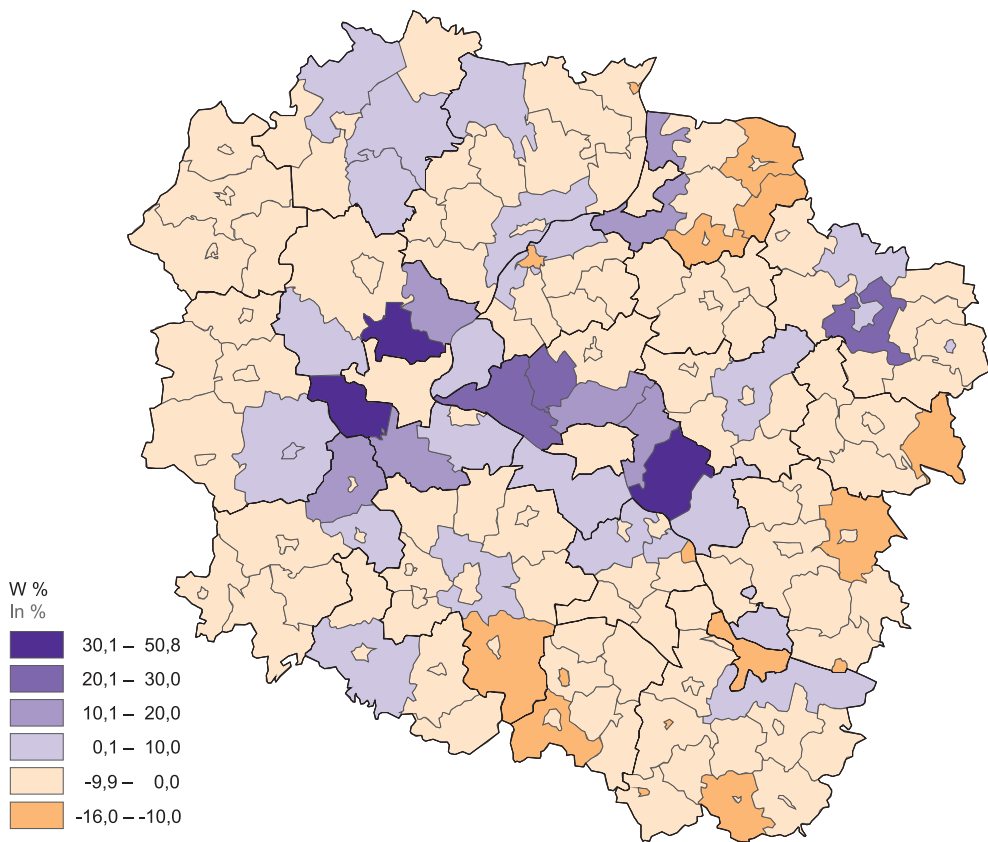
a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań (2011, 2021).
 a Data of the National Censuses of Population and Housing (2011, 2021).

MAPA 6 (13). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W LATACH 2011–2021^a**

Stan na 31 marca

MAP 6 (13). **POPULATION CHANGES 2011–2021^a**

As of 31 March



Kujawsko-Pomorskie = -3,4%

^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań (2011, 2021).

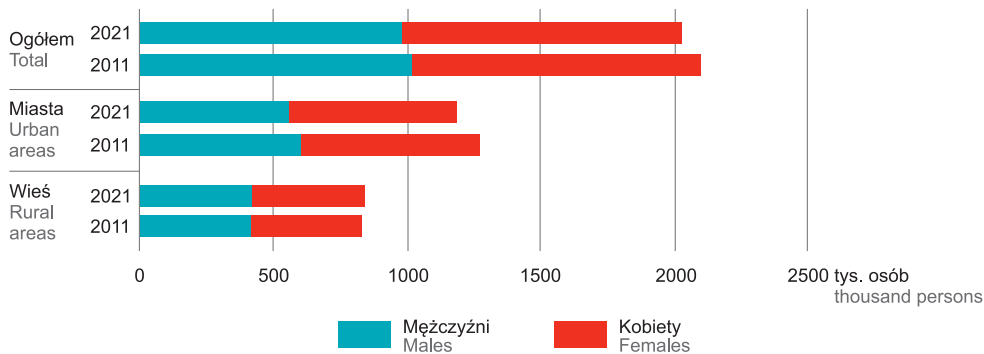
^a Data of the National Censuses of Population and Housing (2011, 2021).

WYKRES 17 (26). **LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI^a**

Stan na 31 marca

CHART 17 (26). **POPULATION BY PLACE OF RESIDENCE AND SEX^a**

As of 31 March



^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań (2011, 2021).

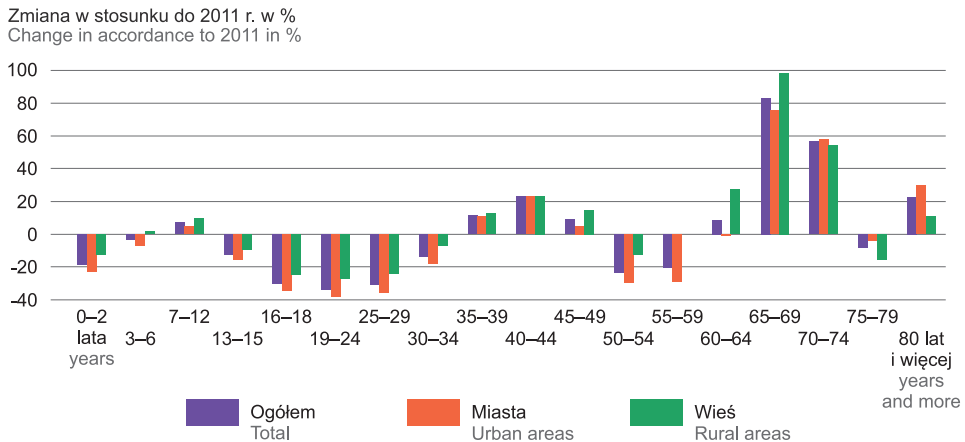
^a Data of the National Censuses of Population and Housing (2011, 2021).

TABL. 18 (32). **LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU NA PODSTAWIE SPISÓW^a**
 Stan na 31 marca
 POPULATION BY SEX AND AGE BASED ON CENSUSES DATA^a
 As of 31 March

WIEK AGE	2011	2021					
		ogółem grand total	z liczby ogółem of grand total number				
			mężczyźni males	miasta urban areas		wieś rural areas	
				razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM	2097635	2027261	981319	1185790	559229	841471	422090
TOTAL							
0–2 lata	69520	56706	29269	30390	15716	26316	13553
3–6	85037	82249	42370	43769	22425	38480	19945
7–12	124176	132909	68138	69702	35626	63207	32512
13–15	71678	62531	32126	32162	16352	30369	15774
16–18	81900	57354	29353	29449	15073	27905	14280
19–24	184906	122851	63123	66215	33396	56636	29727
25–29	177951	122710	62616	70521	35188	52189	27428
30–34	166679	143651	73035	84759	42824	58892	30211
35–39	151748	169025	85975	100402	50791	68623	35184
40–44	130596	160767	81239	94578	47330	66189	33909
45–49	134323	146218	73207	83924	41285	62294	31922
50–54	161848	124091	61157	70768	33760	53323	27397
55–59	157464	125066	60595	72768	33836	52298	26759
60–64	133610	145097	68315	88621	39762	56476	28553
65–69	73339	134269	60427	86523	36958	47746	23469
70–74	68258	106795	44921	71139	28766	35656	16155
75–79	57820	53080	20560	35797	13602	17283	6958
80 lat i więcej and more	66782	81892	24893	54303	16539	27589	8354

^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań (2011, 2021).
^a Data of the National Censuses of Population and Housing (2011, 2021).

WYKRES 18 (27). **ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI WEDŁUG GRUP WIEKU W 2021 R.^a**
 Stan na 31 marca
 CHART 18 (27). **POPULATION CHANGES BY AGE GROUPS IN 2021^a**
 As of 31 March



^a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań (2011, 2021).
^a Data of the National Censuses of Population and Housing. (2011, 2021)

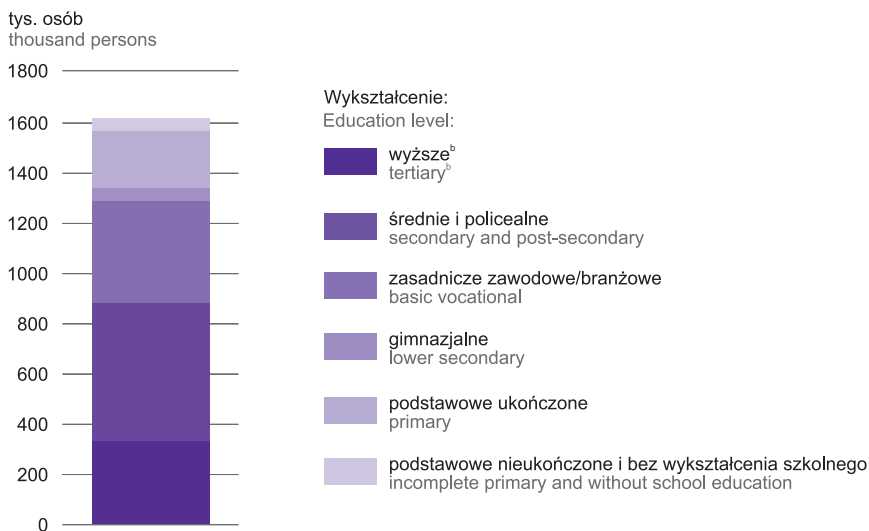
TABL. 19 (33). LUDNOŚĆ W WYBRANYCH PRZEKROJACH NA PODSTAWIE SPISÓW^a
 Stan na 31 marca
POPULATION BY CHOSEN FEATURES BASED ON CENSUSES DATA^a
 As of 31 March

WYSZCZEGÓLNIENIE	2011	2021	SPECIFICATION
Ludność według kraju urodzenia i obywatelstwa w tys. Population by country of birth and citizenship in thousands			
Kraj urodzenia:			Country of birth:
Polska	2076,3	1996,7	Poland
inny kraj	20,6	30,0	other country
nieustalony	0,7	0,6	unknown
Obywatelstwo:			Citizenship:
polskie	2095,5	2023,9	Polish
niepolskie	1,7	3,4	non-polish
bezpaństwowcy	0,1	0,0	stateless
nieustalone	0,3	0,0	unknown
Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w tys. Population aged 15 and more by marital status in thousands			
Stan cywilny:			Marital status:
kawalerowie/panny	516,8	504,8	single
żonaci/zamężne	997,8	920,9	married
wdowcy/wdowy	166,5	147,1	widowed
rozwiedzeni/rozwiedzone	86,0	135,5	divorced
nieustalone	5,1	4,2	unknown
Ludność według w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia w tys. Population aged 13 and more by educational level in thousands			
Wykształcenie:			Educational level:
wyższe i kolegium	256,0	333,3	tertiary and collegio
średnie policealne i średnie	536,5	552,0	post-secondary and secondary
zasadnicze zawodowe/branżowe	459,2	404,5	vocational/sectoral
gimnazjalne	95,7	54,1	lower secondary
podstawowe ukończone	361,9	225,7	completed primary
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	20,9	50,7	primary not completed and without school education

a Dane Narodowych Spisów Powszechnych Ludności i Mieszkań (2011, 2021); w 2021 r. dane wstępne.

a Data of the National Censuses of Population and Housing (2011, 2021); in 2021 preliminary data.

WYKRES 19 (28). LUDNOŚĆ W WIEKU 13 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2021 R.^a
 Stan na 31 marca
CHART 19 (28). POPULATION AGED 13 AND MORE BY EDUCATION LEVEL IN 2021^a
 As of 31 March



a Dane wstępne Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2021. Bez osób z nieustalonym poziomem wykształcenia. b Łącznie z osobami posiadającymi dyplom ukończenia kolegium.

a Preliminary data of the National Censuses of Population and Housing 2021. Without persons with not established level of education. b Including people with college diploma.

Kościoły i związki wyznaniowe
Churches and religious associations
TABL. 20 (34). NIEKTÓRE KOŚCIOŁY I INNE ZWIĄZKI WYZNANIOWE^a
Stan na 31 grudnia
SELECTED CHURCHES AND OTHER RELIGIOUS ASSOCIATIONS^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2010	2015	2020	2021	2010	2015	2020	2021		
	jednostki kościelne ^b church units ^b				duchowni clergy				wierni, wyznawcy adherents, faithful	
Kościół Katolicki: Catholic Church:										
Kościół Rzymskokatolicki ^c	574	577	581	580	1509	1575	1509	1489	1900906	
Starokatolickie: Old Catholic:										
Kościół Polskokatolicki w RP ^d	3	3	3	3	2	2	2	2	470	
Prawosławne: Orthodox:										
Polski Autokefaliczny Kościół Prawosławny ^{ae}	12	12	12	12	16	16	21	21	28000	
Protestanckie i tradycji protestanckiej: Protestant and Protestant tradition:										
Kościół Ewangelicko-Augsburski w RP ^{df}	19 ^g	18	18	18	14 ^g	15	15	15	2428	
Kościół Zielonoświątkowy w RP	10	12	15	15	14	17	19	18	820	
Kościół Adwentystów Dnia Siódmego w RP	6	6	7	7	4	3	4	4	397	
Kościół Ewangelicznych Chrześcijan w RP	10	10	8	11	15	15	15	14	395	
Kościół Ewangelicko-Metodystyczny w RP ^d	3	3	3	3	3	3	2	2	290	
Nowoapostolski Kościół w Polsce	3	3	2	2	3	2	2	2	144	
Kościół Boży w Chrystusie	2	3	3	3	4	8	5	5	127	
Kościół Chrystusowy w RP ^h	1	1	1	1	5	7	5	5	105	
Kościół Chrześcijan Baptystów ^d	3	3	3	2	2	2	3	4	76	
Zbór Chrześcijański w RP	1 ^g	1	1	1	2 ^g	3	2	2	60	
Kościół Boży w Polsce	.	.	1	2	.	.	4	6	30	
Ewangeliczny Związek Braterski	1	1	1	1	1	1	1	1	30	
Nurt badaczy Pisma Świętego: Bible student movement:										
Świadkowie Jehowy w Polsce	91	67	64	64	–	–	452	443	5674 ⁱ	
Świecki Ruch Misyjny „Epifania”	4	3 ^k	3	3	15	13 ^k	12	12	70	
Zrzeszenie Wolnych Badaczy Pisma Świętego w RP	2	2	2	2	7	5	5	5	29	
Islamskie: Muslim:										
Liga Muzułmańska w RP	1	1	–	–	–	–	1	1	400	
Islamskie Zgromadzenie Ahl-ul Bayt Najwyższa Rada ^l	.	.	–	–	.	.	–	–	200	
Dalekiego Wschodu: Far Eastern Religions:										
Związek Buddyjski Bencien Karma Kantsang ^m	1	1	1	1	–	2	–	–	128	
Instytut Wiedzy o Tożsamości "Misja Czaitanii"	–	–	–	–	4	4	4	4	60	
Międzynarodowe Towarzystwo Świadomości Kryszny	.	1	2	2	.	5	7	8	50	
Inne: Others:										
Rodzimy Kościół Polski	.	.	–	–	.	.	–	–	127	
Kościół Jezusa Chrystusa Świętych w Dniach Ostatnich (Mormoni)	1	1 ^k	1	1	12	11 ^k	3	3	111	
Zachodni Zakon Sufi w Polsce	.	.	–	–	.	.	–	–	89 ⁿ	

a Znaczące w województwie; uszeregowane malejąco według liczby wiernych, wyznawców. b Obejmują m.in.: parafie, zbory, gminy wyznaniowe, ośrodki. c Dane dotyczą diecezji: bydgoskiej, toruńskiej, włocławskiej; wierni – ochrzczeni. d Kościół stowarzyszony w Polskiej Radzie Ekumenicznej. e Dane dotyczą diecezji łódzko-poznańskiej. f Dane dotyczą diecezji pomorsko-wielkopolskiej. g Dane dotyczą 2009 r. h Do 2010 r. Wspólnota Kościołów Chrystusowych w RP. i Głosiciele. k Dane dotyczą 2014 r. l Szacunkowa liczebność społeczności szyickiej. m Do 2011 r. Związek Buddyjski Tradycji Karma Kamtzing. n Dane dotyczą 2020 r.

a Important in the voivodeship; listed by the decreasing number of the faithful and adherents. b Including, among others, parishes, congregations, religious communities, centres. c Data concern diocese: bydgoskiej, toruńskiej, włocławskiej; adherents – baptised person. d Church associated in the Polish Ecumenical Council. e Data concern Łódzko-poznańskiej diocese. f Data concern pomorsko-wielkopolskiej diocese. g Data concern 2009. h Until 2010 Wspólnota Kościołów Chrystusowych w RP. i Proclaimers. k Data concern 2014. l Estimated number of Shiites community. m Until 2011 r. Związek Buddyjski Tradycji Karma Kamtzing. n Data concern 2020.