

Dział IV. Ludność **Chapter IV. Population**

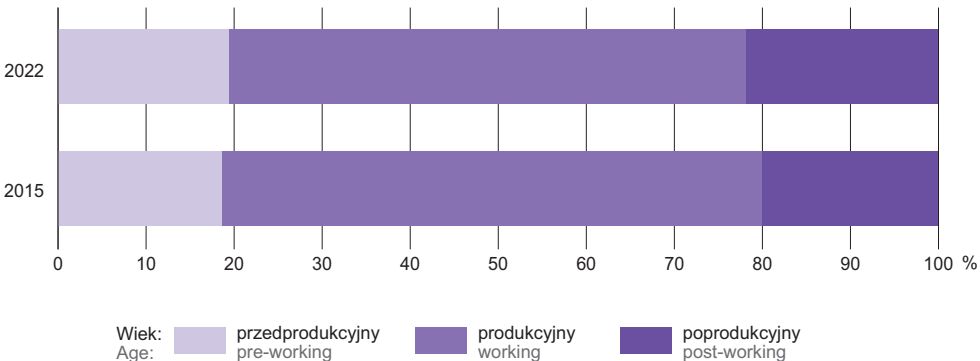
TABL. 1 (16). LUDNOŚĆ
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	5349114	5423168	5517616	5510612	T O T A L
na 1 km ²	150,4	152,5	155,2	155,0	per km ²
mężczyźni	2559241	2595023	2642359	2638241	males
kobiety	2789873	2828145	2875257	2872371	females
na 100 mężczyzn	109,0	109,0	108,8	108,9	per 100 males
Miasta	3438225	3495722	3564563	3562901	Urban areas
w % ogółu ludności	64,3	64,5	64,6	64,7	in % of total population
Wieś	1910889	1927446	1953053	1947711	Rural areas
w % ogółu ludności	35,7	35,5	35,4	35,3	in % of total population

TABL. 2 (17). LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM
Stan w dniu 31 grudnia
WORKING AND NON-WORKING AGE POPULATION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
O G Ó Ł E M	5349114	5423168	5517616	5510612	T O T A L
W wieku przedprodukcyjnym	994402	1041550	1062545	1069759	Pre-working age
mężczyźni	510254	534719	545327	548905	males
kobiety	484148	506831	517218	520854	females
Miasta	607416	654195	648928	657856	Urban areas
Wieś	386986	387355	413617	411903	Rural areas
W wieku produkcyjnym	3282698	3198473	3267880	3235722	Working age
mężczyźni	1715141	1674393	1705581	1681514	males
kobiety	1567557	1524080	1562299	1554208	females
Miasta	2092952	2024847	2108644	2088347	Urban areas
Wieś	1189746	1173626	1159236	1147375	Rural areas
W wieku poprodukcyjnym	1072014	1183145	1187191	1205131	Post-working age
mężczyźni	333846	385911	391451	407822	males
kobiety	738168	797234	795740	797309	females
Miasta	737857	816680	806991	816698	Urban areas
Wieś	334157	366465	380200	388433	Rural areas
LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM	62,9	69,6	68,8	70,3	NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE
Mężczyźni	49,2	55,0	54,9	56,9	Males
Kobiety	78,0	85,6	84,0	84,8	Females

WYKRES 1 (11). LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 1 (11). POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS
As of 31 December

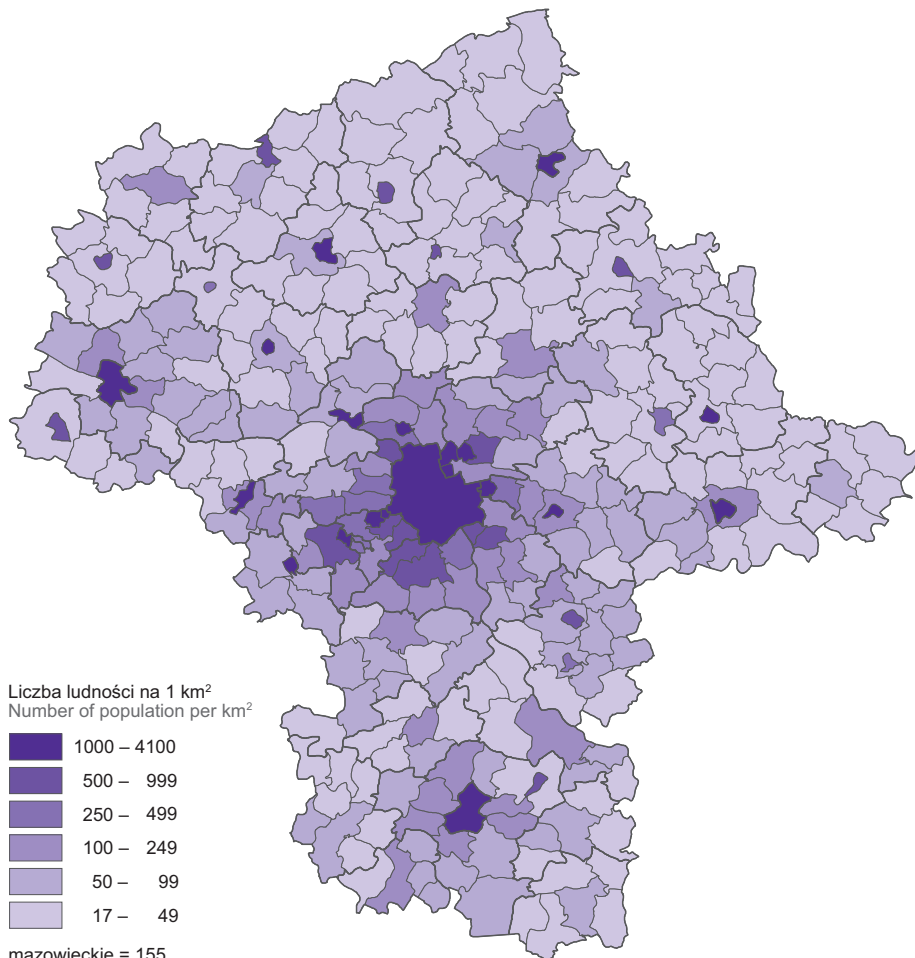


MAPA 1 (11). **GĘŚĆOŚĆ ZALUDNIENIA W 2022 R.**

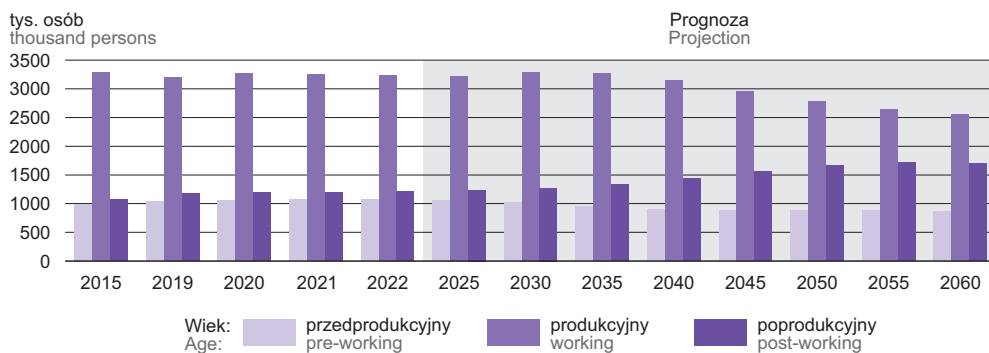
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 1 (11). **POPULATION DENSITY IN 2022**

As of 31 December



Ludność według ekonomicznych grup wieku – stan w dniu 31 grudnia
Population by economic age groups – as of 31 December

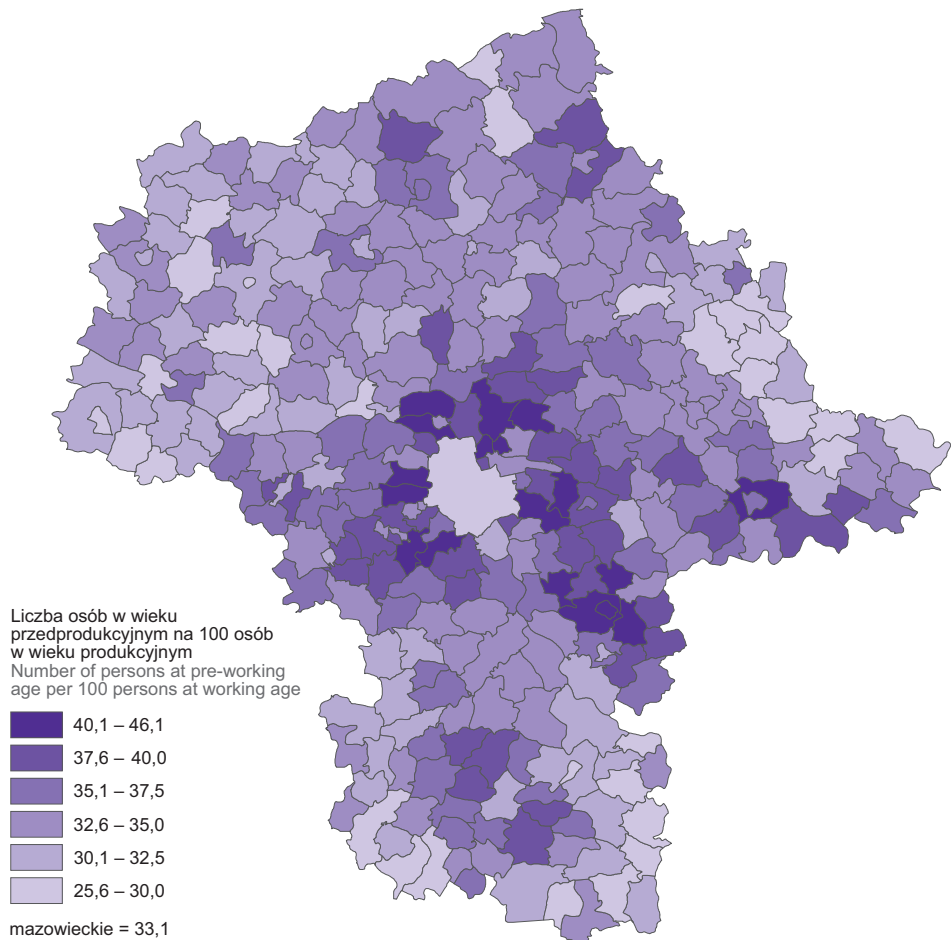


MAPA 2 (12). **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W 2022 R.**

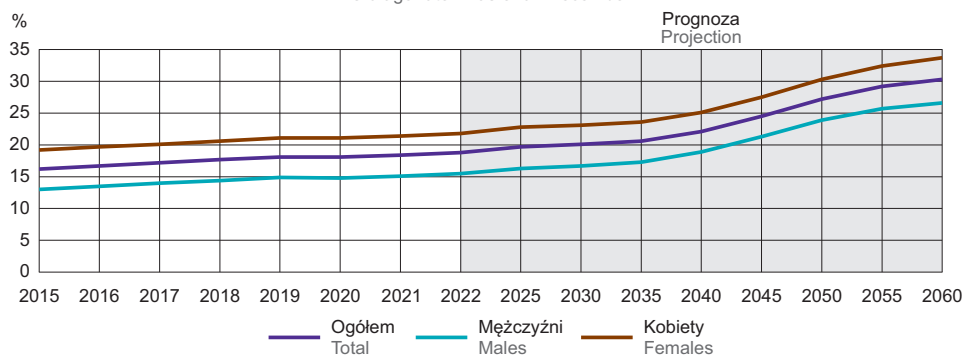
Stan w dniu 31 grudnia

MAP 2 (12). **PRE-WORKING AGE POPULATION IN 2022**

As of 31 December



Współczynnik starości demograficznej^a – stan w dniu 31 grudnia
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 at age 65 and more in the total population.

TABL. 3 (18). **MIASTA I LUDNOŚĆ W MIASTACH**
Stan w dniu 31 grudnia
TOWNS AND URBAN POPULATION
As of 31 December

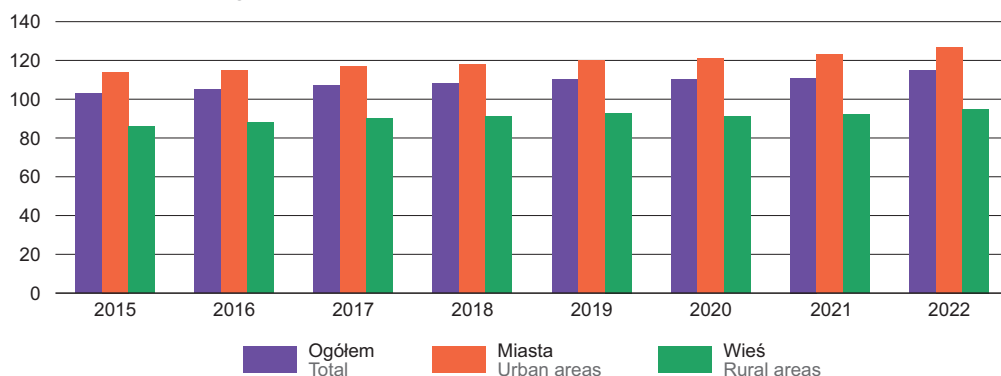
GRUPY MIAST WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI GROUPS OF TOWNS BY NUMBER OF POPULATION		Miasta Towns	Ludność w miastach Urban population	
			w liczbach bezwzględnych in absolute numbers	w % ogółu ludności in % of total population
OGÓŁEM	2015	86	3438225	64,3
TOTAL	2019	88	3495722	64,5
	2020	89	3564563	64,6
	2022	95	3562901	64,7
Poniżej 2000 Below 2000		12	18027	0,3
2000– 4999		23	79494	1,4
5000– 9999		13	91116	1,7
10000– 19999		21	326935	5,9
20000– 49999		19	629270	11,4
50000– 99999		4	245753	4,5
100000–199999		2	310331	5,6
200000 i więcej and more		1	1861975	33,8

TABL. 4 (19). **GMINY ZAMIESZKANE PRZEZ LUDNOŚĆ WIEJSKĄ**
Stan w dniu 31 grudnia
GMINAS AND RURAL POPULATION
As of 31 December

GRUPY GMIN WEDŁUG LICZBY LUDNOŚCI WIEJSKIEJ GROUPS OF GMINAS BY NUMBER OF 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	2015	279	1910889	35,7
TOTAL	2019	279	1927446	35,5
	2020	279	1953053	35,4
	2022	279	1947711	35,3
Poniżej 2000 Below 2000		6	9315	0,2
2000–4999		111	415862	7,5
5000–6999		66	384889	7,0
7000–9999		45	367826	6,7
10000 i więcej and more		51	769819	14,0

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

WYKRES 2 (12). **INDEKS STAROŚCI^a**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 2 (12). **AGEING INDEX^a**
As of 31 December



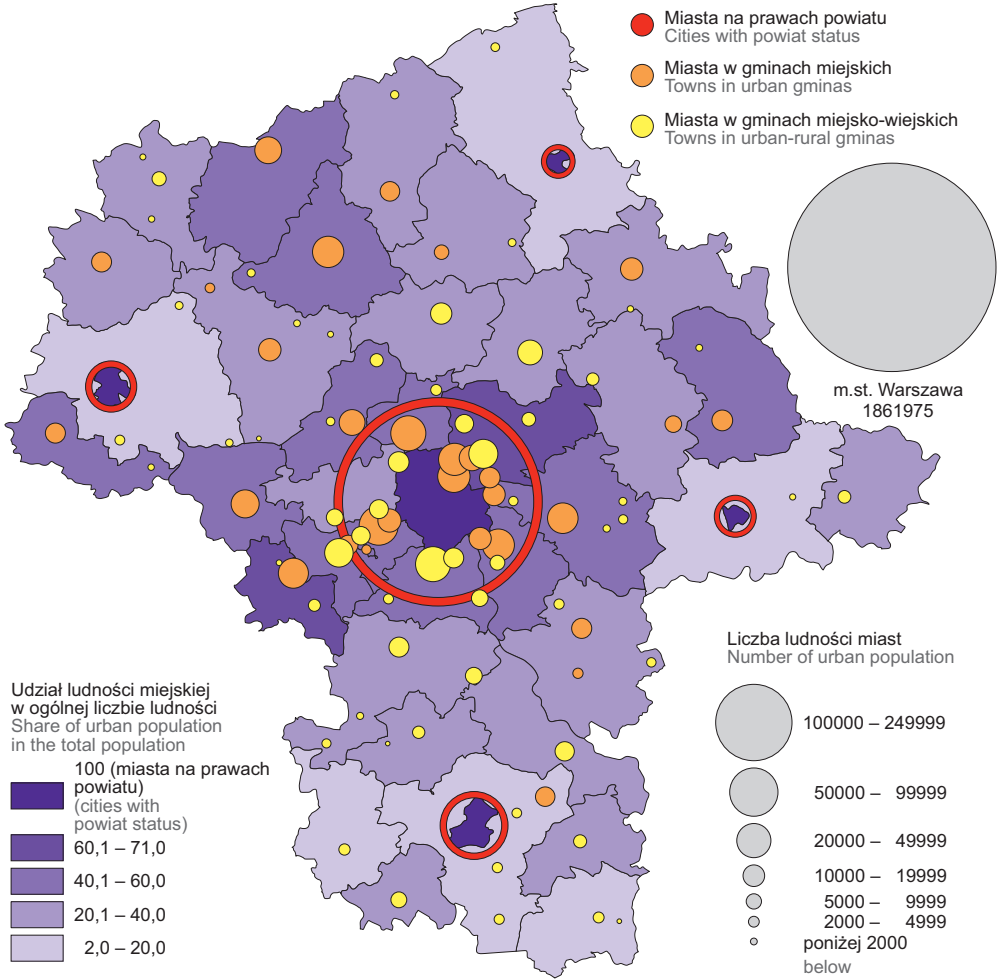
a Liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadająca na 100 osób w wieku 0–14 lat.
a Number of persons aged 65 years and more per 100 persons aged 0–14 years.

MAPA 3 (13). WSKAŹNIK URBANIZACJI W 2022 R.

Stan w dniu 31 grudnia

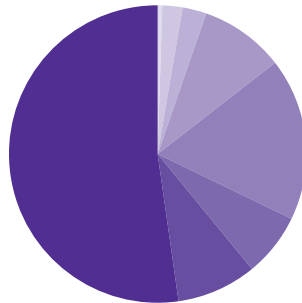
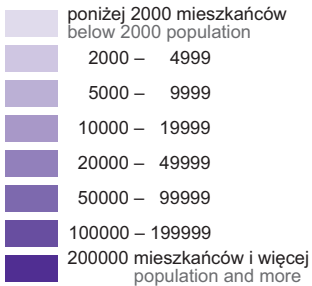
MAP 3 (13). URBANISATION RATE IN 2022

As of 31 December



Ludność w miastach w 2022 r. – stan w dniu 31 grudnia
Urban population in 2022 – as of 31 December

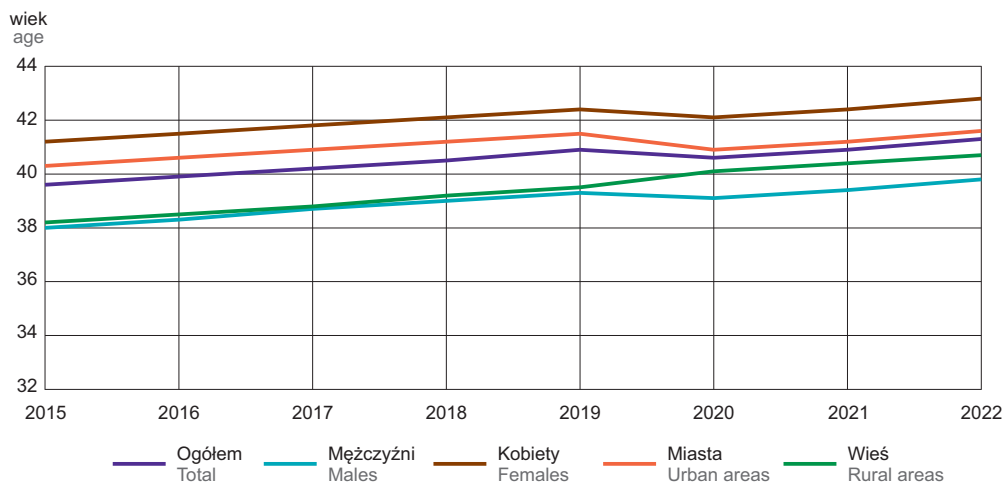
Odsetek ludności w miastach o wielkości
Share of urban population in towns by size



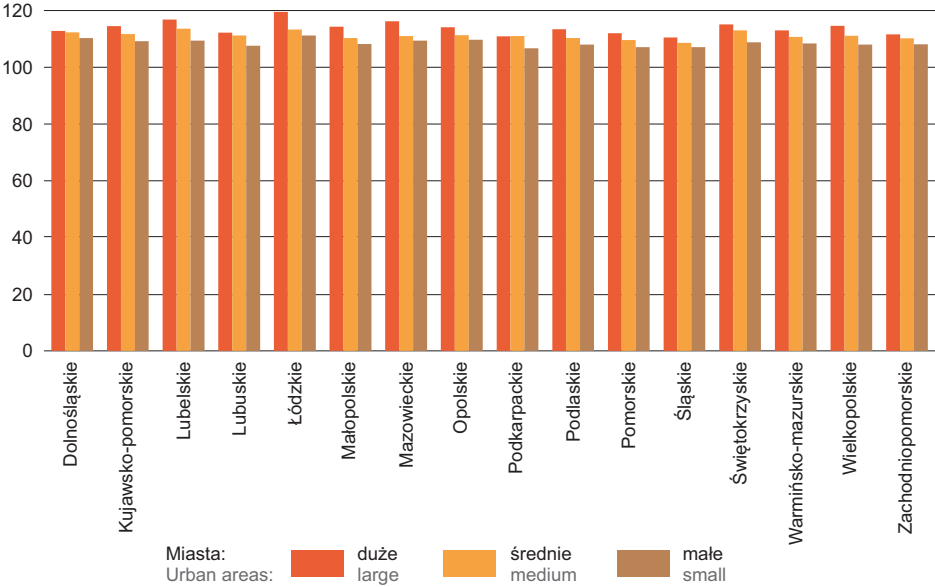
TABL. 5 (20). **ŁUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION BY SEX AND AGE
As of 31 December

WIEK AGE	2015	2019	2020	2022					
				ogółem grand total	mężczyźni males	z liczby ogółem of grand total number			
						miasta urban areas		wieś rural areas	
						razem total	w tym mężczyźni of which males	razem total	w tym mężczyźni of which males
OGÓŁEM TOTAL	5349114	5423168	5517616	5510612	2638241	3562901	1667392	1947711	970849
0– 2 lata	169019	182007	174956	159392	81552	102766	52505	56626	29047
3– 6	243352	233328	246850	247442	127037	153909	79066	93533	47971
7–12	330479	366899	372791	368150	189210	224694	115557	143456	73653
13–15	149635	160654	167730	185676	95327	111739	57221	73937	38106
16–18	154671	148431	149380	160103	81877	94260	48009	65843	33868
19–24	364835	317753	328470	309426	157619	180277	90646	129149	66973
25–29	379930	335003	356114	325198	161760	214328	102876	110870	58884
30–34	461364	413842	421189	405271	200323	277555	134291	127716	66032
35–39	457126	473247	480390	469610	233638	320493	157496	149117	76142
40–44	393081	452582	464414	470690	233661	314570	153402	156120	80259
45–49	315336	372049	394375	430375	213289	281399	136524	148976	76765
50–54	310227	303302	310953	333328	164953	206697	100513	126631	64440
55–59	375484	310209	299309	292630	141983	175927	82504	116703	59479
60–64	376397	370143	353283	318956	148190	198475	87589	120481	60601
65–69	292015	339387	344800	347745	153295	231665	97187	116080	56108
70–74	171354	241782	258716	279156	115924	191406	76611	87750	39313
75–79	161577	146373	144493	169678	64840	118473	44394	51205	20446
80 lat i więcej and more	243232	256177	249403	237786	73763	164268	51001	73518	22762

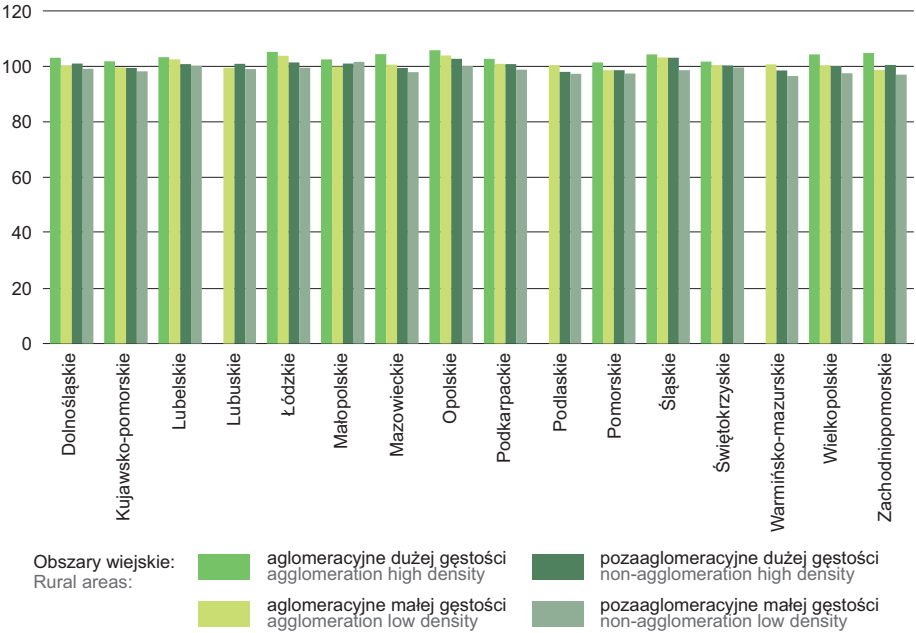
WYKRES 3 (13). **MEDIANA WIEKU (wiek środkowy) ŁUDNOŚCI**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 3 (13). **MEDIAN AGE (middle age) OF POPULATION**
As of 31 December



WYKRES 4 (14). **WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 4 (14). **FEMINIZATION RATE IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**
As of 31 December



WYKRES 5 (15). **WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**
Stan w dniu 31 grudnia
CHART 5 (15). **FEMINIZATION RATE BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**
As of 31 December

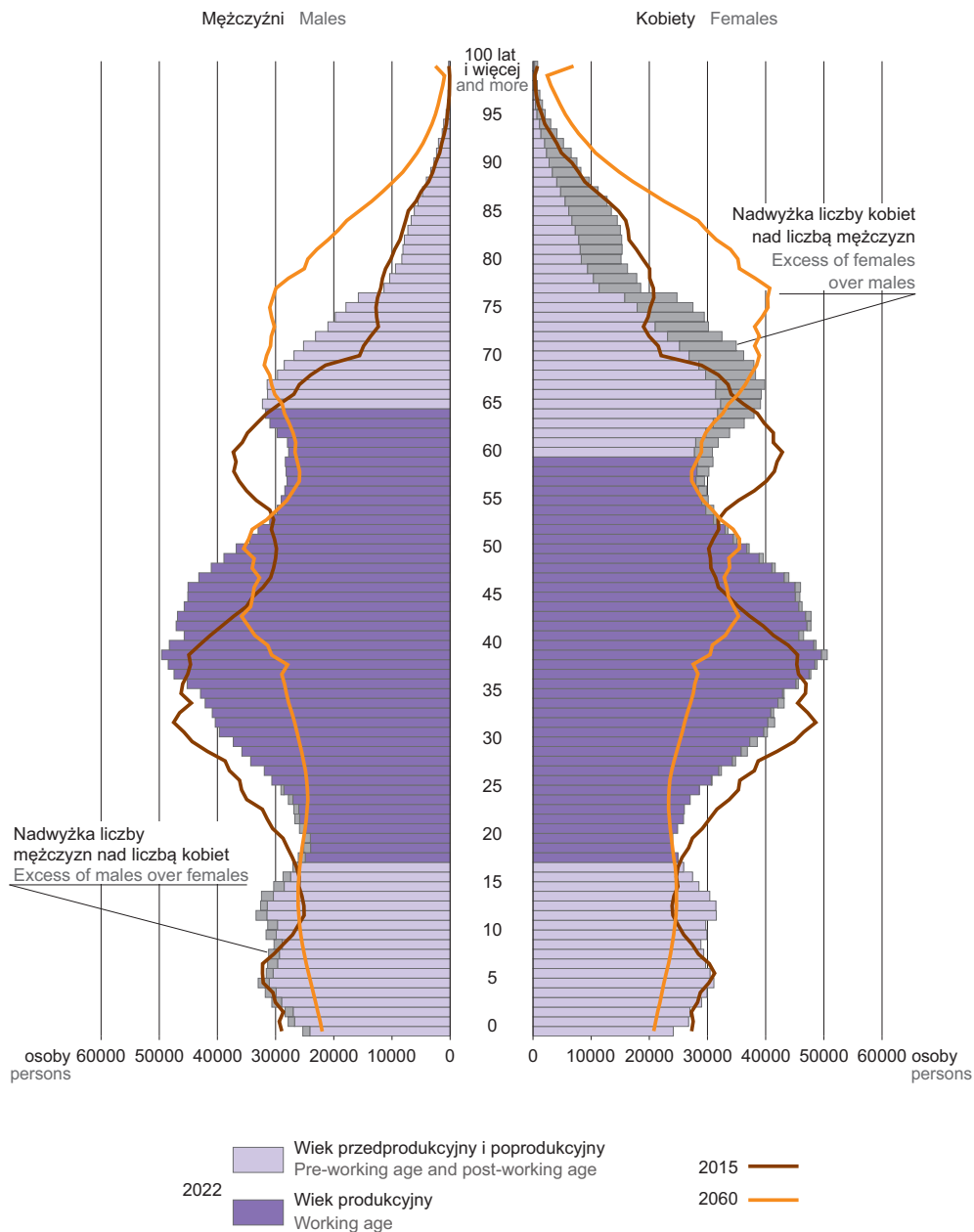


WYKRES 6 (16). **ŁUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 6 (16). **POPULATION BY SEX AND AGE**

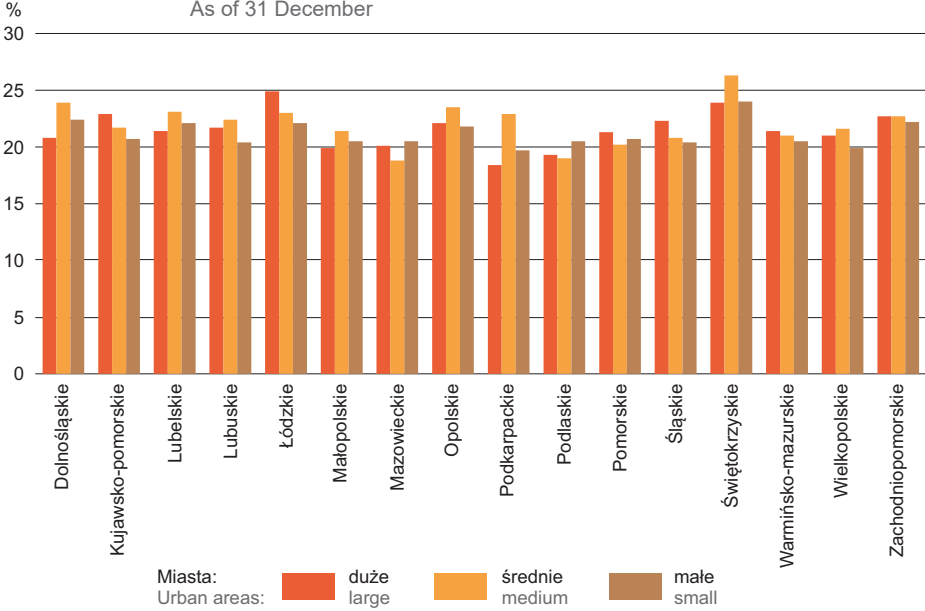
As of 31 December



WYKRES 7 (17). **LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ W % OGÓŁU LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

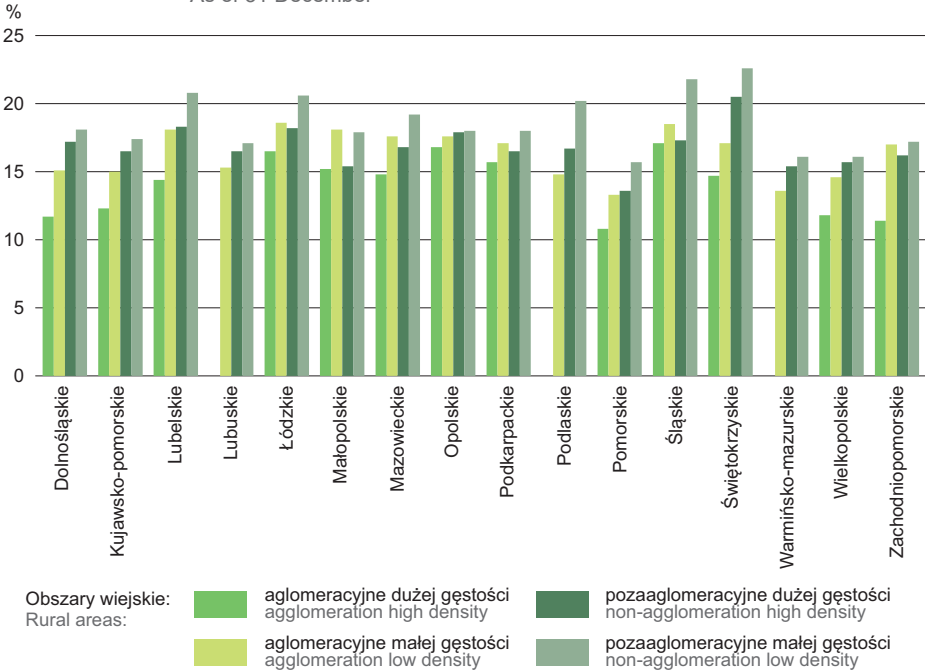
CHART 7 (17). **POPULATION AGED 65 AND MORE IN % OF TOTAL POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**
As of 31 December



WYKRES 8 (18). **LUDNOŚĆ W WIEKU 65 LAT I WIĘCEJ W % OGÓŁU LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

Stan w dniu 31 grudnia

CHART 8 (18). **POPULATION AGED 65 AND MORE IN % OF TOTAL POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**
As of 31 December



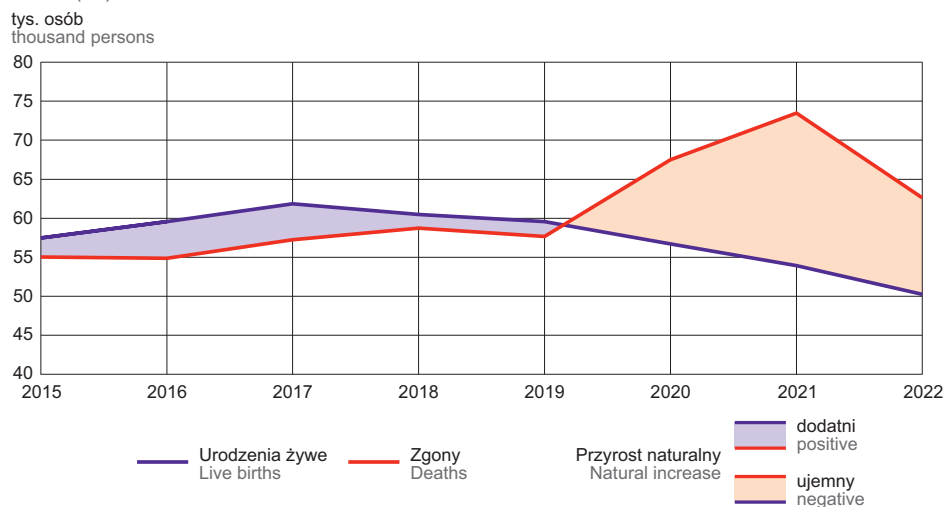
TABL. 6 (21). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI**
VITAL STATISTICS OF POPULATION

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	2015	57456	55030	221	2426
TOTAL	2019	59577	57668	189	1909
	2020	56719	67514	179	-10795
	2022	50249	62621	155	-12372
Miasta	2015	37525	34689	143	2836
Urban areas	2019	39199	36813	118	2386
	2020	37554	43247	113	-5693
	2022	33050	40095	103	-7045
Wieś	2015	19931	20341	78	-410
Rural areas	2019	20378	20855	71	-477
	2020	19165	24267	66	-5102
	2022	17199	22526	52	-5327
NA 1000 LUDNOŚCI ^a PER 1000 POPULATION ^a					
OGÓŁEM	2015	10,8	10,3	3,8	0,5
TOTAL	2019	11,0	10,7	3,2	0,4
	2020	10,3	12,2	3,2	-2,0
	2022	9,1	11,4	3,1	-2,2
Miasta	2015	10,9	10,1	3,8	0,8
Urban areas	2019	11,2	10,6	3,0	0,7
	2020	10,5	12,1	3,0	-1,6
	2022	9,3	11,2	3,1	-2,0
Wieś	2015	10,4	10,7	3,9	-0,2
Rural areas	2019	10,6	10,8	3,5	-0,2
	2020	9,8	12,4	3,4	-2,6
	2022	8,8	11,6	3,0	-2,7

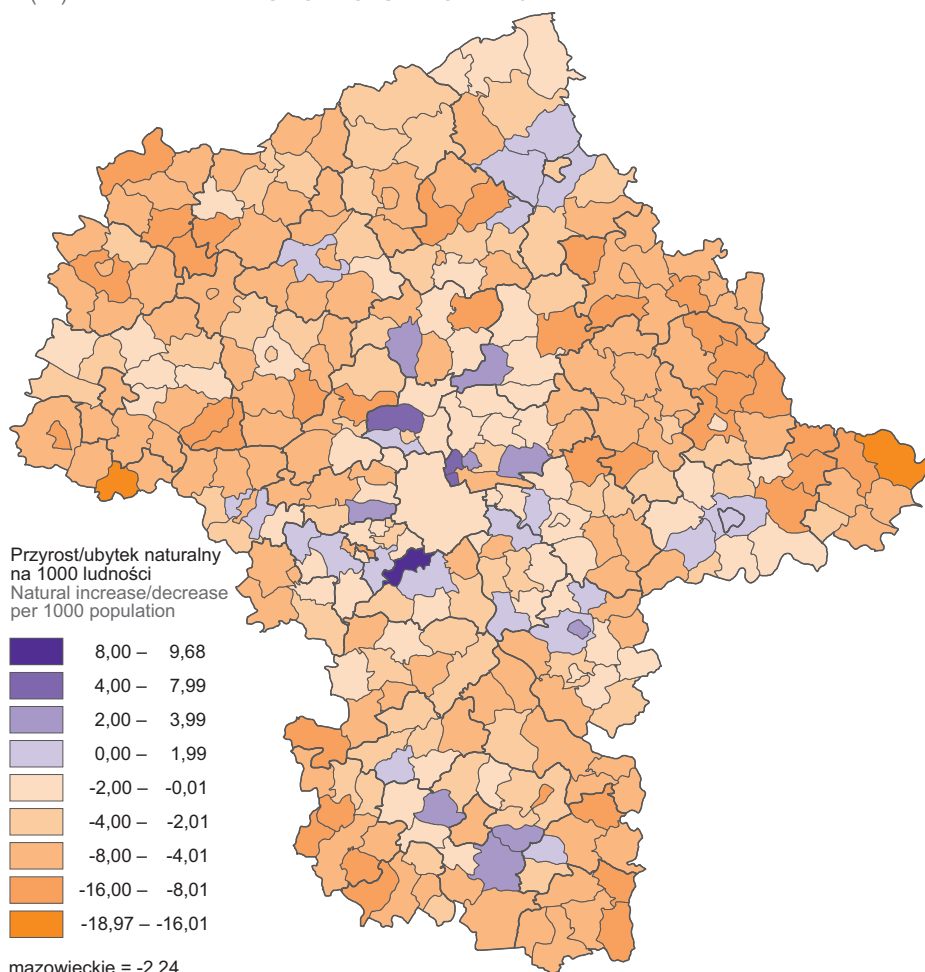
a W przypadku zgonów niemowląt – na 1000 urodzeń żywych.

a In case of infant deaths – per 1000 live births.

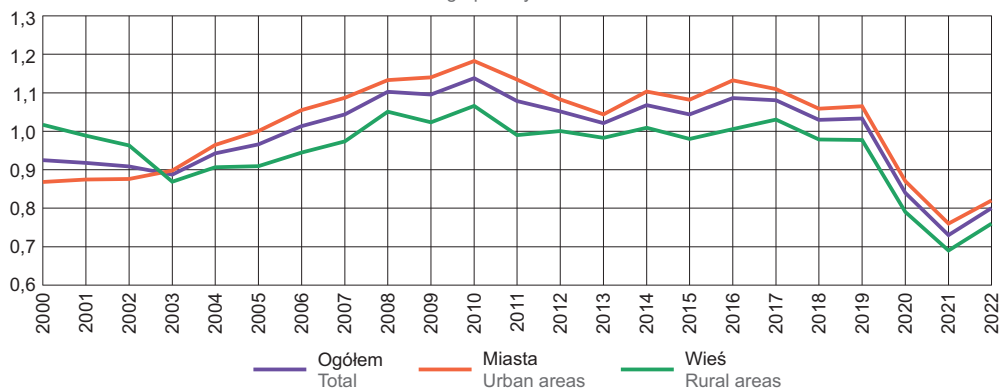
WYKRES 9 (19). **PRZYROST NATURALNY, URODZENIA ŻYWE I ZGONY**
CHART 9 (19). **NATURAL INCREASE, LIVE BIRTHS AND DEATHS**



MAPA 4 (14). **RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W 2022 R.**
 MAP 4 (14). **VITAL STATISTICS OF POPULATION IN 2022**



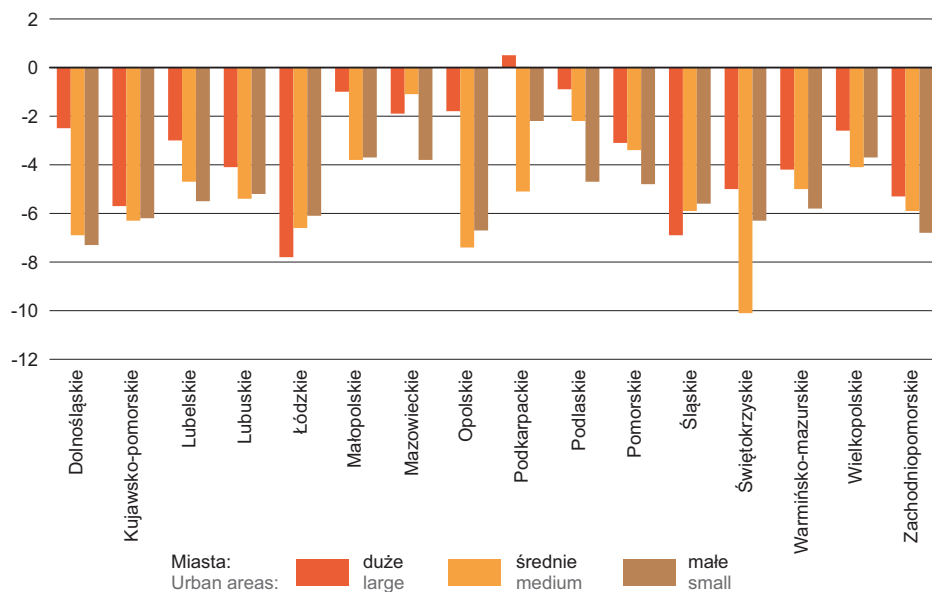
Współczynnik dynamiki demograficznej^a
 Demographic dynamics rate^a



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

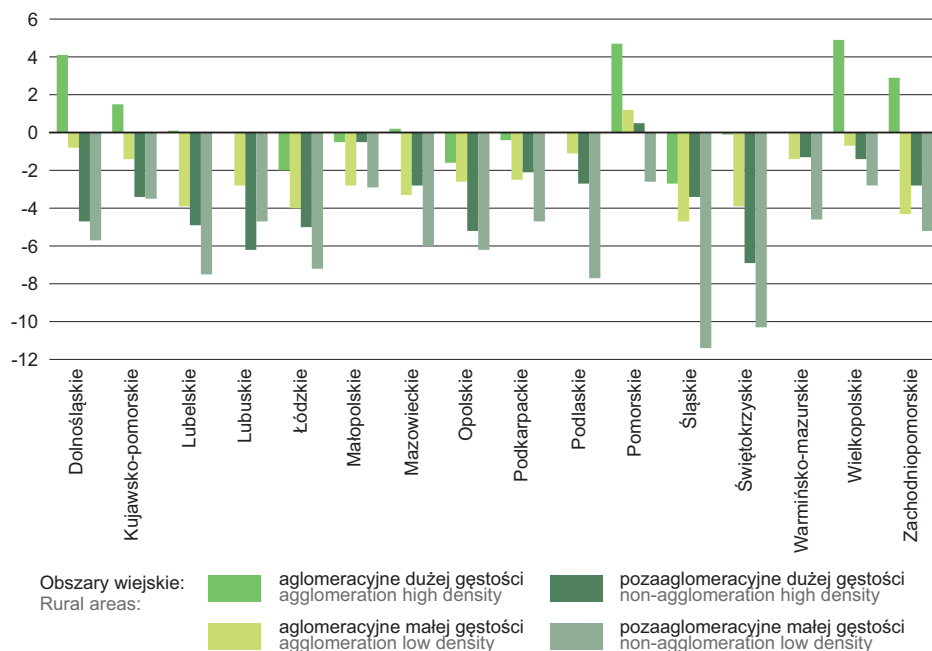
WYKRES 10 (20). **PRZYRÓST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 10 (20). **NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



WYKRES 11 (21). **PRZYRÓST NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 11 (21). **NATURAL INCREASE PER 1000 POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**

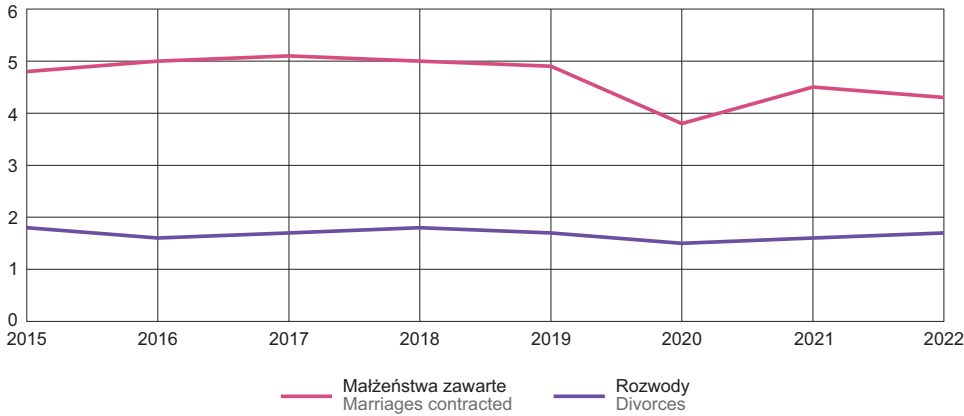


TABL. 7 (22). **MAŁŻEŃSTWA, ROZWODY, SEPARACJE**
MARRIAGES, DIVORCES, SEPARATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Małżeństwa zawarte Marriages contracted		Małżeństwa rozwiązane Marriages dissolved					Różnica między małżeństwami zawartymi a rozwiązanymi ^a Difference between contracted and dissolved marriages ^a	Separacje Separations
		ogółem total	w tym wyznaniowe ^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	2015	25808	16786	12132	4449	9859	21,3	8,0	2846	207
TOTAL	2019	26270	16010	16055	5906	9181	25,1	7,4	-593	114
	2020	21179	11754	19009	6944	8087	27,7	6,6	-9994	88
	2022	23475	12648	16924	6102	9241	26,5	7,6	-3393	74
Miasta	2015	16085	9476	6953	2751	7661	22,1	9,7	1060	162
Urban areas	2019	17086	9380	10017	3831	7008	26,7	9,0	-1282	81
	2020	13561	6685	11876	4585	6375	29,5	8,2	-8640	76
	2022	15533	7363	10612	4024	7151	28,7	9,4	-6949	45
Wieś	2015	9723	7310	5179	1698	2198	20,0	4,8	1786	45
Rural areas	2019	9184	6630	6038	2075	2173	22,4	4,7	689	33
	2020	7618	5069	7133	2359	1712	24,5	3,7	-1354	12
	2022	7942	5285	6312	2078	2090	22,8	4,5	3556	29

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 12 (22). **MAŁŻEŃSTWA ZAWARTE I ROZWODY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 12 (22). **MARRIAGES CONTRACTED AND DIVORCES PER 1000 POPULATION**



TABL. 8 (23). **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	2015	57456	27121	21698	5895	1389	426	312
TOTAL	2019	59577	26626	21449	8520	2134	561	283
	2020	56719	26872	19601	7417	1966	542	288
	2022	50249	23740	16628	7042	1935	547	322
19 lat i mniej and less		4365	3099	967	225	56	9	3
20–24		14881	8868	4372	1286	264	61	21
25–29		18074	7489	7018	2709	613	159	73
30–34		9964	3102	3522	2239	736	219	143
35–39		2179	580	637	544	247	92	78
40–44		145	52	35	27	19	7	4
45 lat i więcej and more		125	47	26	25	18	3	6

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.

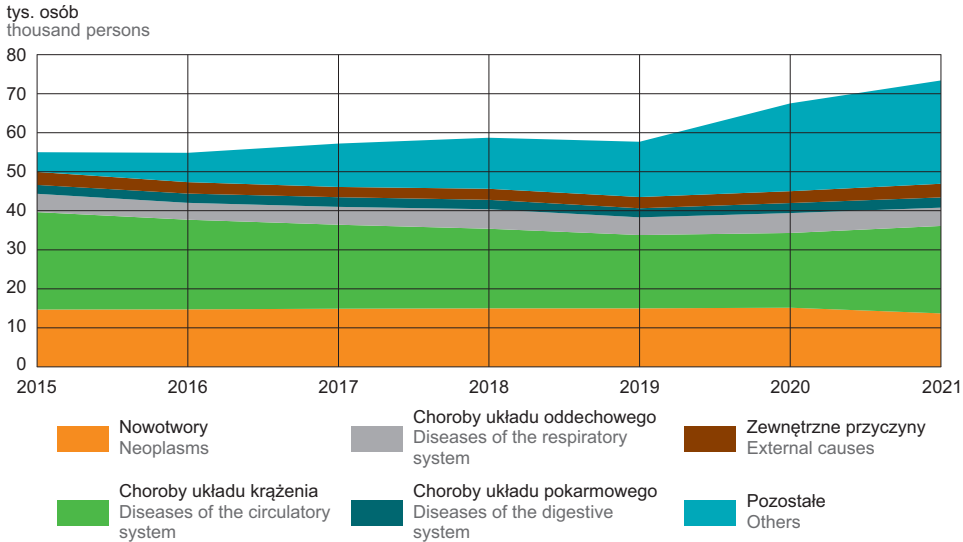
TABL. 9 (24). **PŁODNOŚĆ KOBIET I WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI**
FEMALE FERTILITY AND REPRODUCTION RATES OF POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2015	2019	2020	2022		
				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	44,6	46,5	42,7	38,07	37,56	39,10
15–19	10,3	7,5	6,1	4,98	5,00	4,96
20–24	44,7	43,9	37,1	33,61	30,05	39,03
25–29	93,3	105,3	94,4	88,74	77,81	112,45
30–34	88,4	100,4	94,2	87,47	86,60	89,51
35–39	38,5	47,3	45,3	41,77	43,57	37,74
40–44	8,6	10,1	9,7	9,25	9,90	7,85
45–49 lat	0,4	0,6	0,6	0,68	0,80	0,45
Współczynniki: Rates:						
Dzietności ogólnej Total fertility	1,409	1,570	1,430	1,330	1,263	1,465
Reprodukcji brutto Gross reproduction	0,683	0,760	0,697	0,648	0,614	0,719
Dynamiki demograficznej Demographic dynamics	1,044	1,033	0,840	0,802	0,824	0,764

TABL. 10 (25). **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	2015	55030	28062	26968	34689	17244	17445	20341	10818	9523
TOTAL	2019	57668	29388	28280	36813	18095	18718	20855	11293	9562
	2020	67514	34519	32995	43247	21397	21850	24267	13122	11145
	2022	62621	31522	31099	40095	19623	20472	22526	11899	10627
0 lat		155	84	71	103	55	48	52	29	23
1– 4 lata		46	25	21	26	15	11	20	10	10
5– 9		29	14	15	23	11	12	6	3	3
10–14		48	28	20	29	16	13	19	12	7
15–19		107	72	35	61	43	18	46	29	17
20–24		158	115	43	93	65	28	65	50	15
25–29		241	191	50	134	105	29	107	86	21
30–34		388	298	90	233	170	63	155	128	27
35–39		698	539	159	401	294	107	297	245	52
40–44		939	714	225	597	440	157	342	274	68
45–49		1385	994	391	844	588	256	541	406	135
50–54		1683	1256	427	977	721	256	706	535	171
55–59		2461	1792	669	1406	974	432	1055	818	237
60–64		4291	2934	1357	2540	1650	890	1751	1284	467
65–69		6864	4453	2411	4350	2689	1661	2514	1764	750
70–74		7822	4543	3279	5140	2869	2271	2682	1674	1008
75–79		6643	3420	3223	4412	2216	2196	2231	1204	1027
80–84		8143	3541	4602	5385	2344	3041	2758	1197	1561
85 lat i więcej and more		20520	6509	14011	13341	4358	8983	7179	2151	5028

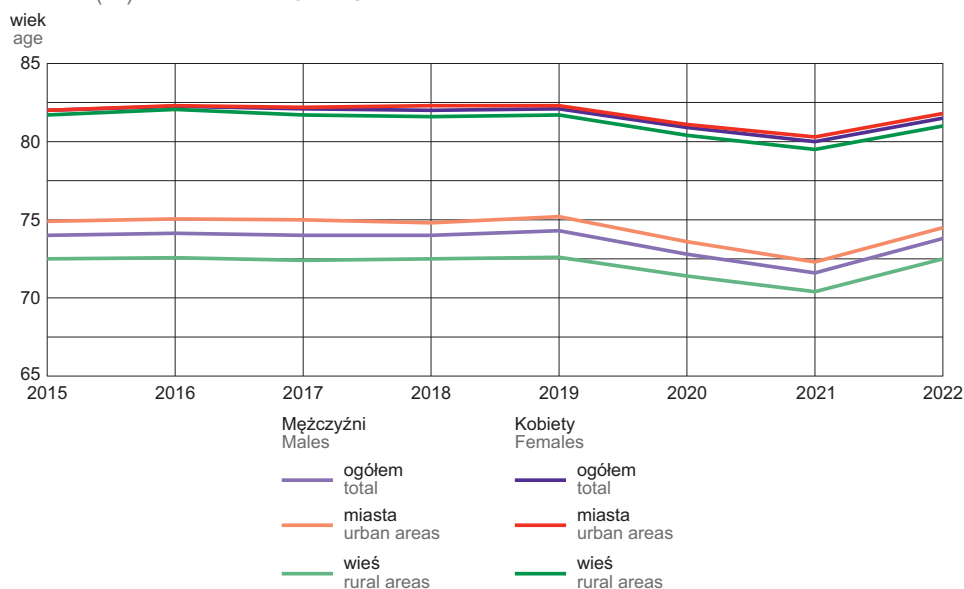
WYKRES 13 (23). **ZGONY WEDŁUG WYBRANYCH PRZYCZYN**
CHART 13 (23). DEATHS BY SELECTED CAUSES



TABL. 11 (26). **ZGONY NIEMOWLĄT WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
 INFANT DEATHS BY SEX AND AGE

WIEK ZMARŁYCH AGE OF DECEASED		Ogółem Grand total	Chłopcy Males	Dziew- częta Females	Miasta Urban areas			Wieś Rural areas		
					razem total	chłopcy males	dziew- częta females	razem total	chłopcy males	dziew- częta females
OGÓŁEM	2015	221	129	92	143	84	59	78	45	33
TOTAL	2019	189	91	98	118	58	60	71	33	38
	2020	179	100	79	113	66	47	66	34	32
	2022	155	84	71	103	55	48	52	29	23
0–27 dni 0–27 days		120	63	57	78	40	38	42	23	19
0–6		89	47	42	54	28	26	35	19	16
w tym 0 of which 0		54	28	26	34	15	19	20	13	7
7–13		13	6	7	11	5	6	2	1	1
14–20		9	5	4	6	3	3	3	2	1
21–27		9	5	4	7	4	3	2	1	1
28–29 dni 28–29 days		–	–	–	–	–	–	–	–	–
1 miesiąc 1 month		13	7	6	9	5	4	4	2	2
2		4	1	3	2	–	2	2	1	1
3		3	2	1	2	2	–	1	–	1
4		4	4	–	2	2	–	2	2	–
5		1	1	–	1	1	–	–	–	–
6		1	1	–	1	1	–	–	–	–
7		2	2	–	1	1	–	1	1	–
8		2	1	1	2	1	1	–	–	–
9		2	1	1	2	1	1	–	–	–
10		3	1	2	3	1	2	–	–	–
11 miesięcy 11 months		–	–	–	–	–	–	–	–	–

WYKRES 14 (24). **PRZECIĘTNE TRWANIE ŻYCIA**
 CHART 14 (24). **LIFE EXPECTANCY**

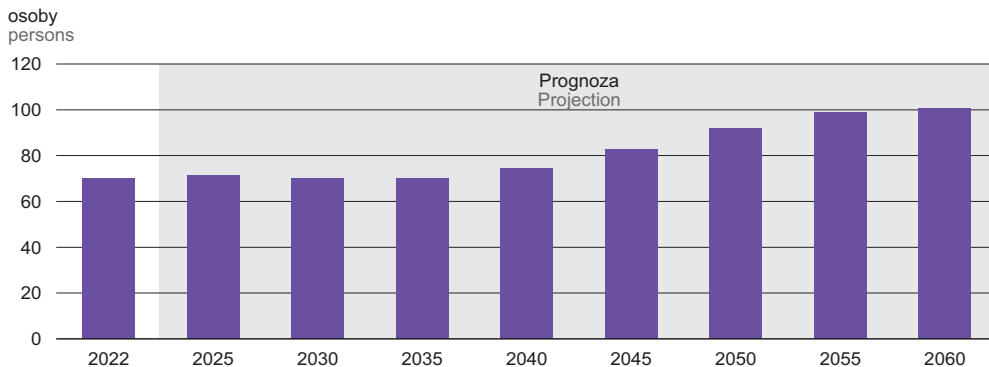


TABL. 12 (27). **PROGNOZA LUDNOŚCI**
Stan w dniu 31 grudnia
POPULATION PROJECTION
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2025	2030	2035	2040	2045	2050	2055	2060	SPECIFICATION
OGÓŁEM w tysiącach TOTAL in thousands									
Ogółem	5517,2	5575,2	5537,5	5474,5	5405,8	5330,5	5238,2	5120,8	Total
mężczyźni	2641,5	2659,8	2640,5	2610,5	2579,4	2545,5	2502,3	2446,0	males
kobiety	2875,6	2915,4	2897,0	2864,0	2826,4	2785,0	2735,9	2674,9	females
Ekonomiczne grupy wieku Economic age groups									
Wiek przedprodukcyjny	1060,0	1023,3	950,4	898,0	885,1	888,8	888,5	864,5	Pre-working age
mężczyźni	544,2	525,2	488,3	461,9	455,4	457,3	457,1	444,8	males
kobiety	515,9	498,1	462,1	436,1	429,7	431,5	431,4	419,7	females
Wiek produkcyjny	3220,3	3281,7	3259,2	3143,0	2960,7	2777,7	2631,7	2552,0	Working age
mężczyźni	1666,2	1689,1	1695,6	1655,7	1574,7	1479,0	1401,3	1350,8	males
kobiety	1554,1	1592,5	1563,6	1487,4	1386,0	1298,7	1230,4	1201,2	females
Wiek poprodukcyjny	1236,8	1270,2	1328,0	1433,5	1560,0	1664,0	1718,0	1704,4	Post-working age
mężczyźni	431,2	445,5	456,7	492,9	549,3	609,3	643,8	650,4	males
kobiety	805,7	824,7	871,3	940,5	1010,7	1054,7	1074,2	1054,0	females
Biologiczne grupy wieku Biological age groups									
0–14 lat	868,1	837,2	765,9	737,1	733,9	744,6	742,5	712,8	0–14
mężczyźni	445,7	429,7	393,6	379,2	377,6	383,1	382,1	366,8	males
kobiety	422,4	407,5	372,3	357,9	356,3	361,5	360,5	346,1	females
15–64	3562,8	3619,4	3632,6	3526,5	3345,1	3133,5	2965,5	2854,8	15–64
mężczyźni	1764,7	1784,6	1790,2	1738,3	1652,5	1553,2	1476,4	1428,8	males
kobiety	1798,1	1834,8	1842,3	1788,1	1692,6	1580,4	1489,1	1426,1	females
65 lat i więcej	1086,3	1118,5	1139,0	1210,9	1326,8	1452,4	1530,2	1553,2	65 and more
mężczyźni	431,2	445,5	456,7	492,9	549,3	609,3	643,8	650,4	males
kobiety	655,1	673,0	682,3	717,9	777,5	843,1	886,4	902,7	females
WYBRANE WSPÓŁCZYNNIKI SELECTED RATIO									
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym	71,3	69,9	69,9	74,2	82,6	91,9	99,0	100,7	Non-working age population per 100 persons of working age
mężczyźni	58,5	57,5	55,7	57,7	63,8	72,1	78,6	81,1	males
kobiety	85,0	83,1	85,3	92,6	103,9	114,4	122,4	122,7	females
Współczynnik starości demograficznej	19,7	20,1	20,6	22,1	24,5	27,2	29,2	30,3	Rate demographic of ageing
mężczyźni	16,3	16,7	17,3	18,9	21,3	23,9	25,7	26,6	males
kobiety	22,8	23,1	23,6	25,1	27,5	30,3	32,4	33,7	females
Indeks starości	125,1	133,6	148,7	164,3	180,8	195,0	206,1	217,9	Ageing ratio
mężczyźni	96,7	103,7	116,0	130,0	145,5	159,0	168,5	177,3	males
kobiety	155,1	165,2	183,2	200,6	218,2	233,2	245,9	260,9	females

WYKRES 15 (25). **LUDNOŚĆ W WIEKU NIEPRODUKCYJNYM NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

Stan na 31 grudnia
CHART 15 (25). **NON-WORKING AGE POPULATION PER 100 PERSONS OF WORKING AGE**
As of 31 December



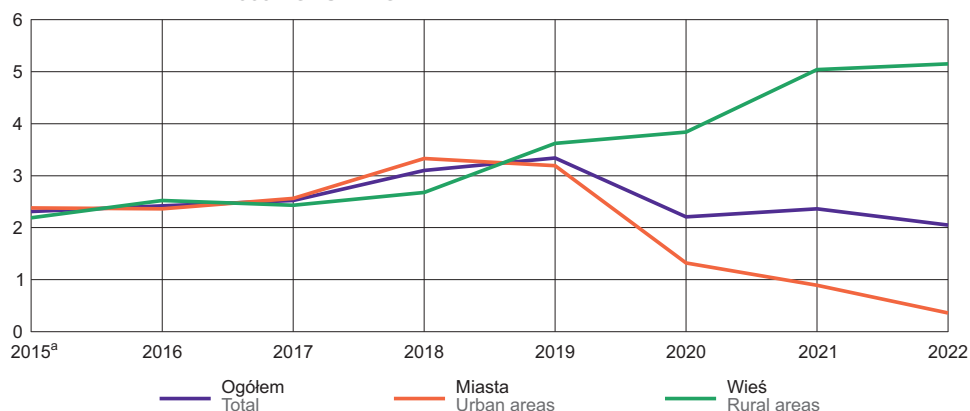
TABL. 13 (28). **MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY**
INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT
RESIDENCE

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 zagra- nicy from abroad	ogółem total	do miast to urban areas	na wieś to rural areas	za granicę to abroad	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
OGÓŁEM	2015	64442	39952	23169	1321	52090	28399	22337	1354	12352
TOTAL	2019	81280	50180	28386	2714	63196	34989	27800	407	18084
	2020	64568	39803	22605	2160	52371	26838	25122	411	12197
	2022	69117	42429	23893	2795	57843	27791	29163	889	11274
Miasta	2015	40722	24162	15500	1060	32548	16140	15267	1141	8174
Urban areas	2019	51079	29820	19102	2157	39961	20176	19470	315	11118
	2020	38060	21600	14709	1751	33354	15211	17808	335	4706
	2022	38642	21977	14460	2205	37373	16314	20360	699	1269
Wieś	2015	23720	15790	7669	261	19542	12259	7070	213	4178
Rural areas	2019	30201	20360	9284	557	23235	14813	8330	92	6966
	2020	26508	18203	7896	409	19017	11627	7314	76	7491
	2022	30475	20452	9433	590	20470	11477	8803	190	10005
NA 1000 LUDNOŚCI PER 1000 POPULATION										
OGÓŁEM	2015	12,1	7,5	4,3	0,2	9,8	5,3	4,2	0,3	2,3
TOTAL	2019	15,0	9,3	5,2	0,5	11,7	6,5	5,1	0,1	3,3
	2020	11,7	7,2	4,1	0,4	9,5	4,9	4,6	0,1	2,2
	2022	12,5	7,7	4,3	0,5	10,5	5,0	5,3	0,2	2,0
Miasta	2015	11,9	7,0	4,5	0,3	9,5	4,7	4,4	0,3	2,4
Urban areas	2019	14,6	8,6	5,5	0,6	11,5	5,8	5,6	0,1	3,2
	2020	10,7	6,1	4,1	0,5	9,3	4,3	5,0	0,1	1,3
	2022	10,8	6,2	4,1	0,6	10,5	4,6	5,7	0,2	0,4
Wieś	2015	12,4	8,3	4,0	0,1	10,2	6,4	3,7	0,1	2,2
Rural areas	2019	15,7	10,6	4,8	0,3	12,1	7,7	4,3	0,0	3,6
	2020	13,6	9,3	4,0	0,2	9,7	6,0	3,7	0,0	3,8
	2022	15,7	10,5	4,9	0,3	10,5	5,9	4,5	0,1	5,1

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, for calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

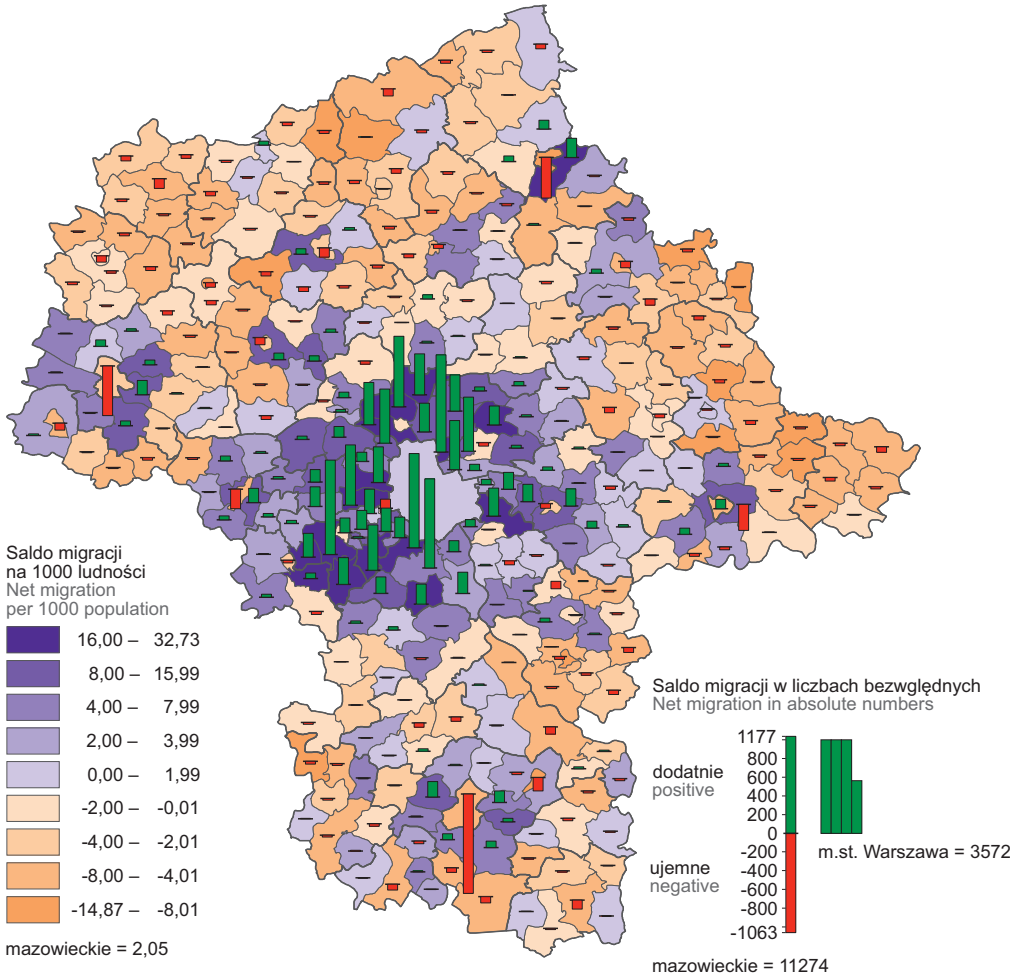
WYKRES 16 (26). **SALDO MIGRACJI LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI**
CHART 16 (26). **NET MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE**
PER 1000 POPULATION



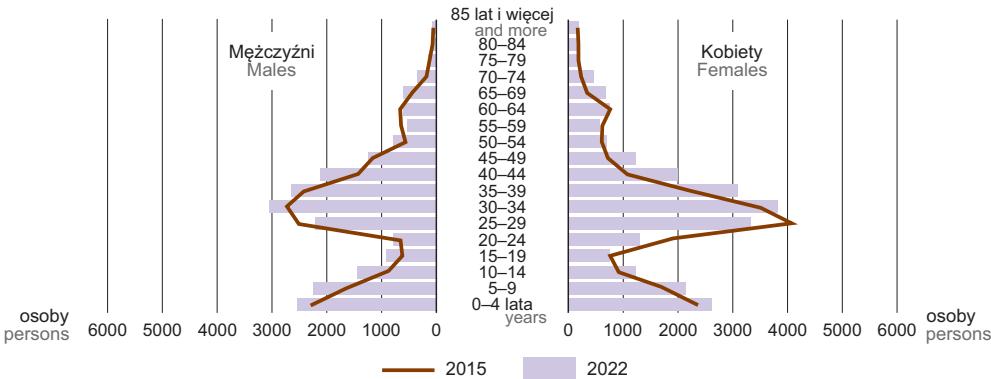
a Do obliczenia salda wykorzystano dane o migracjach wewnętrznych za 2015 r. i migracjach zagranicznych za 2014 r.

a For calculating net migration, data on internal migration for 2015 and data on international migration for 2014 were used.

MAPA 5 (15). MIGRACJE WEWNĘTRZNE I ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W 2022 R.
 MAP 5 (15). INTERNAL AND INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2022

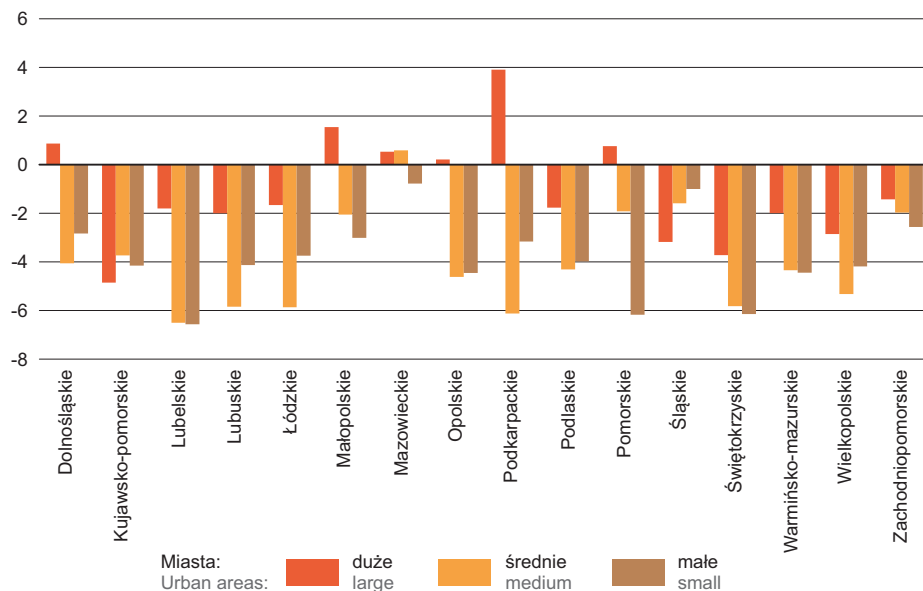


Migracje wewnątrzwojewódzkie na pobyt stały
 Internal migration for permanent residence



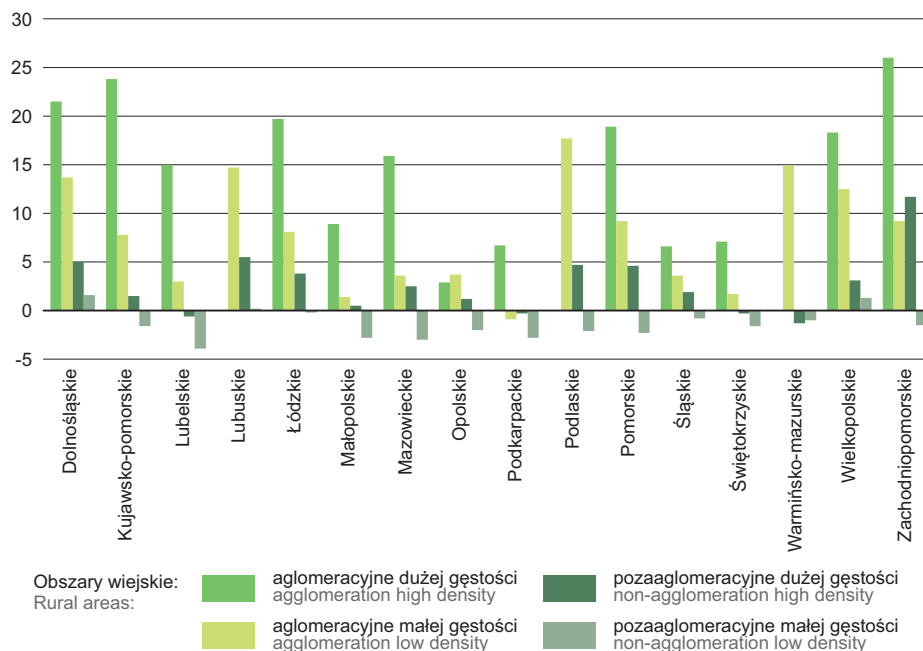
WYKRES 17 (27). **SALDO MIGRACJI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI W MIASTACH WEDŁUG WIELKOŚCI W 2022 R.**

CHART 17 (27). **NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION IN URBAN AREAS BY SIZE IN 2022**



WYKRES 18 (28). **SALDO MIGRACJI NA POBYT STAŁY NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG DELIMITACJI OBSZARÓW WIEJSKICH W 2022 R.**

CHART 18 (28). **NET MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE PER 1000 POPULATION BY DELIMITATION OF RURAL AREAS IN 2022**



TABL. 14 (29). **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 TOTAL	2014	1321	703	618	1354	679	675	-33	24	-57
	2019	2714	1413	1301	407	207	200	2307	1206	1101
	2020	2160	1118	1042	411	204	207	1749	914	835
	2022	2795	1457	1338	889	585	304	1906	872	1034
	0– 4 lata	200	98	102	29	11	18	171	87	84
	5– 9	280	150	130	36	20	16	244	130	114
	10–14	166	96	70	32	16	16	134	80	54
	15–19	106	51	55	49	38	11	57	13	44
	20–24	115	54	61	76	62	14	39	-8	47
	25–29	322	154	168	134	93	41	188	61	127
	30–34	442	218	224	163	113	50	279	105	174
	35–39	358	204	154	150	95	55	208	109	99
	40–44	268	147	121	88	59	29	180	88	92
	45–49	179	102	77	63	39	24	116	63	53
	50–54	113	66	47	31	19	12	82	47	35
	55–59	70	32	38	17	10	7	53	22	31
	60–64	68	29	39	11	6	5	57	23	34
	65 lat i więcej and more	108	56	52	10	4	6	98	52	46

TABL. 15 (30). **REZYDENCI^a**
Stan w dniu 31 grudnia
RESIDENT POPULATION^a
As of 31 December

WYSZCZEGÓLNIENIE	2015	2019	2020	2022	SPECIFICATION
OGÓŁEM	5323267	5401434	5482361	5479763	TOTAL
mężczyźni	2547821	2586079	2629955	2628199	males
kobiety	2775446	2815355	2852406	2851564	females
Miasta	3420575	3482010	3546937	3548351	Urban areas
w tym mężczyźni	1598625	1628787	1664757	1665441	of which males
Wieś	1902692	1919424	1935424	1931412	Rural areas
w tym mężczyźni	949196	957292	965198	962758	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); person temporarily staying in the gmina with the intention of living there for a period 12 months or more, who from another place in the country or from abroad (immigrants who are not registered for permanent residence in Poland).