

Tendencje demograficzne w Polsce



Tomasz A. Winiarczyk



38036,1 tys.

Liczba ludności Polski

(stan na 31 marca 2021 r.)

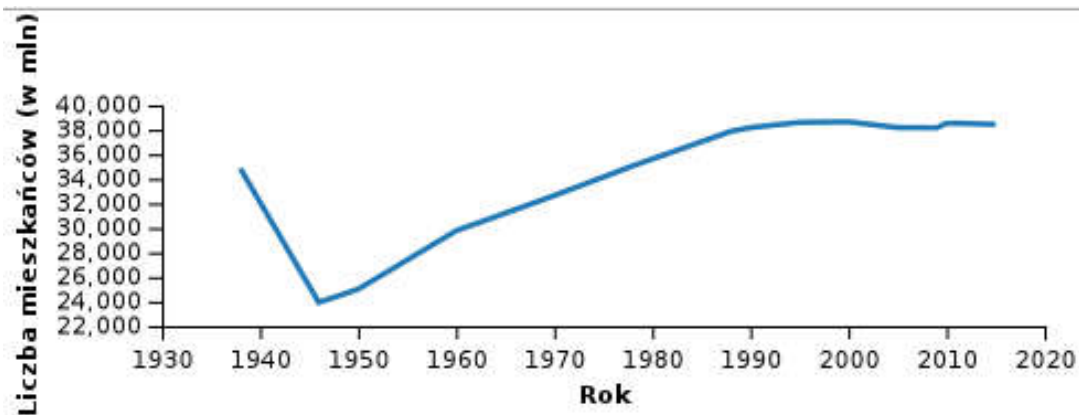


Spadek o 1,2% (476 tys.) w porównaniu z NSP 2011

Więcej informacji na spis.gov.pl

- **38 511,8 tys.** ludności faktycznej w 2011
- Pod względem liczby ludności Polska znajduje się na 32 miejscu wśród krajów świata i na 6 w krajach Unii Europejskiej.

ludność Polski na przestrzeni wieków

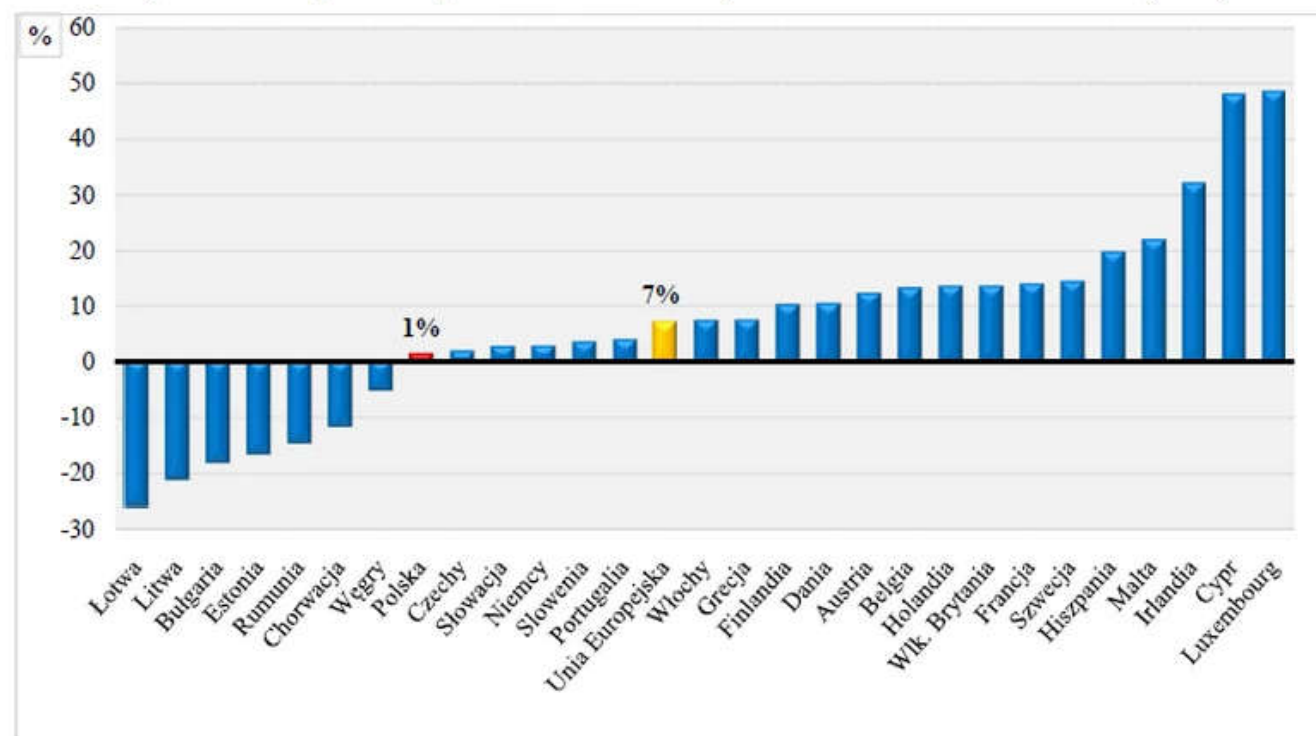


Rok	Ludność	Rok	Ludność
ok. 1000	od 1 do 2 mln	1978	35,061 mln
1370	1,9 mln	1988	37,879 mln
1582	7,5 mln	1990	38,183 mln
1634	11 mln	1995	38,610 mln
ok. 1750	12 mln	2000	38,654 mln
1800	9 mln	2005	38,191 mln
1846	11,107 mln	2009	38,167 mln
1911	22,110 mln	2010	38,530 mln ^{[3][4]}
1921	27,177 mln	2011	38,538 mln ^{[4][5]}
1931	32,107 mln	2013	38,496 mln ^{[6][7]}
1938	34,849 mln	2015	38,437 mln ^[8]
1946	23,930 mln	2017	38,434 mln ^[8]
1950	25,008 mln	2018	38,411 mln ^[8]
1960	29,776 mln	2019	38,383 mln ^[8]
1970	32,642 mln	2021	38,1 mln

Udział Polaków w populacji ogólnoswiatowej w latach 1900–2021 ^{[19][20]}

Rok	Liczba ludności na świecie na 1 stycznia	Liczba ludności w Polsce na 1 stycznia	Udział procentowy w populacji ogólnoswiatowej
1900	1 646 165 000	25 562 500	1,55
1914	1 825 070 987	30 310 000	1,66
1925	1 967 683 298	29 233 500	1,48
1939	2 262 699 677	34 851 000	1,54
1950	2 513 866 197	24 750 405	0,98
1985	4 809 575 137	37 348 838	0,77
2021	7 798 024 855	38 369 418	0,49

Wykres 2. Przyrost/ubytek ludności w krajach UE w latach 1990–2014 (w %)



Źródło: opracowanie na podstawie danych bazy Eurostat, <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

Iudność według spisów

TABL. 1. LUDNOŚĆ
POPULATION

Lp. No	LATA YEARS DATY SPISÓW DATE OF CENSUSES	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasta Urban areas		
					razem total	mężczyźni males	kobiety females
NA PODSTAWIE SPISÓW ^a							
1	14 II 1946	23930 ^b	10954	12976	7517	3258	4259
2	3 XII 1950	25008 ^c	11928	13080	9605	4410	5195
3	6 XII 1960	29776 ^d	14404	15372	14206	6735	7471
4	8 XII 1970	32642	15854	16788	17064	8172	8892
5	30 III 1974	33636	16313	17323	18213	8704	9509
6	7 XII 1978	35061	17079	17982	20150	9672	10478
7	6 XII 1984	37026	18026	19000	22183	10624	11559
8	7 XII 1988	37879	18465	19414	23175	11121	12054
9	17 V 1995	38620	18771	19849	23777	11360	12417
10	20 V 2002	38230	18516	19714	23610	11234	12376
11	31 III 2011	38512	18644	19868	23406	11113	12293
12	31 III 2021	38036	18389	19647	22749	10764	11985

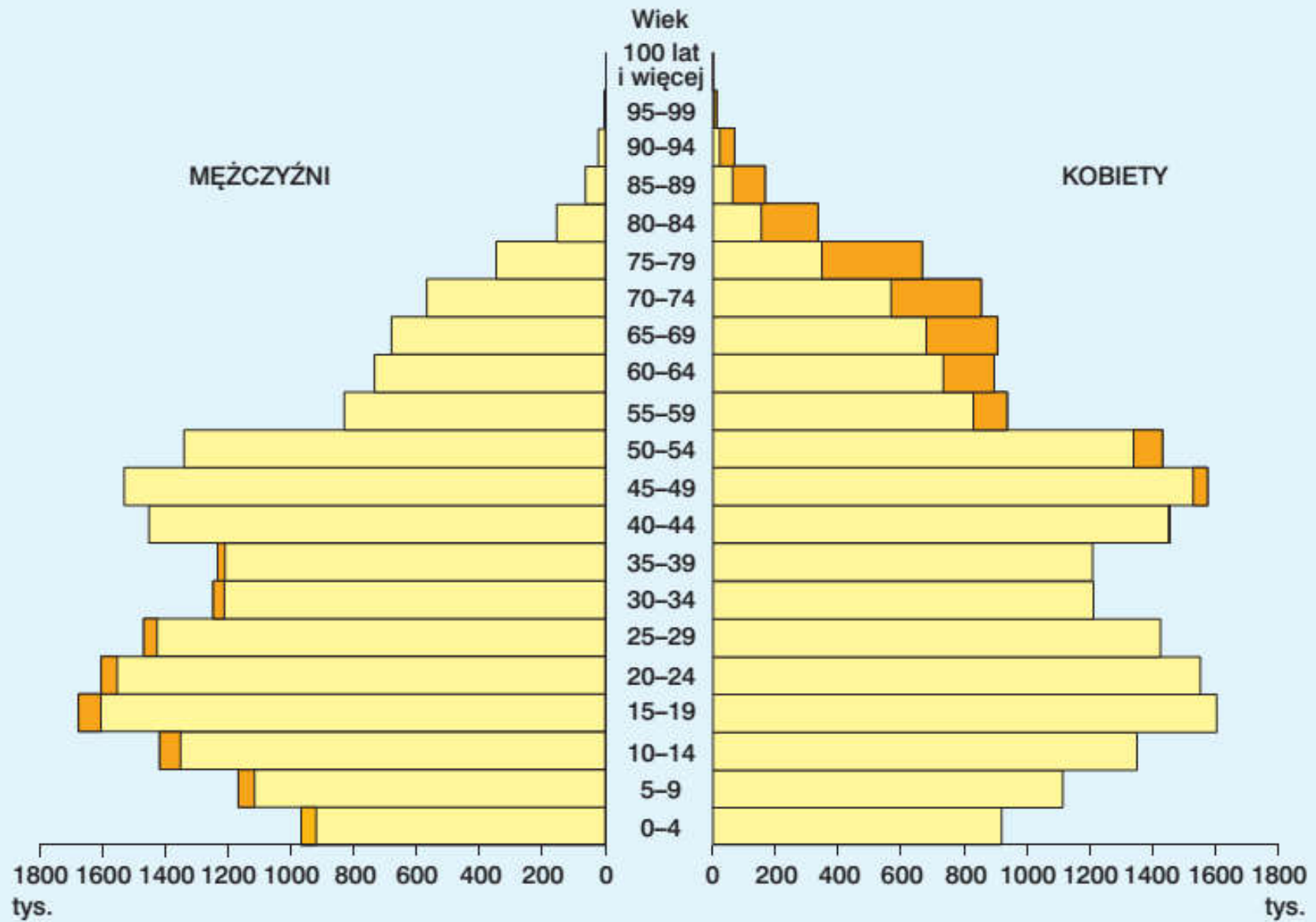
Ludność wg płci

Liczba kobiet i mężczyzn w Polsce według grup wiekowych.
Stan w koniec grudnia 2022 roku.

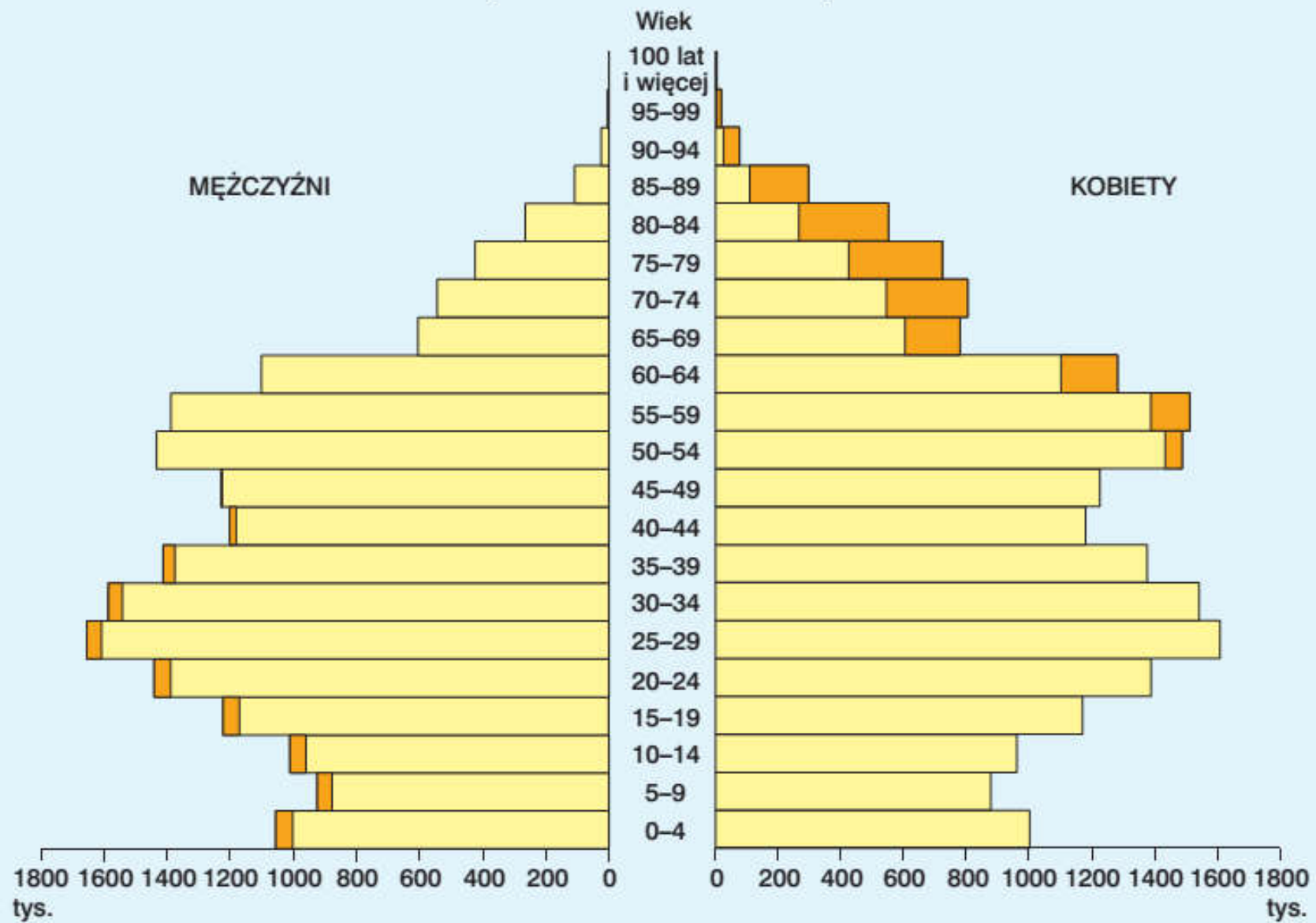
Grupy wiekowe	Kobiety	Mężczyźni	Różnica między liczbą kobiet a mężczyzn
0-17	3 383 620	3 567 206	-183 586
18-29	2 304 210	2 393 716	-89 506
30-39	2 839 998	2 921 070	-81 072
40-49	2 973 495	3 012 726	-39 231
50-59	2 321 160	2 251 416	69 744
60 plus	5 694 523	4 103 187	1 591 336
RAZEM	19 517 006	18 249 321	1 267 685

Źródło: ciekaweliczby.pl na podstawie danych GUS

(stan w dniu 20 maja 2002 r.)

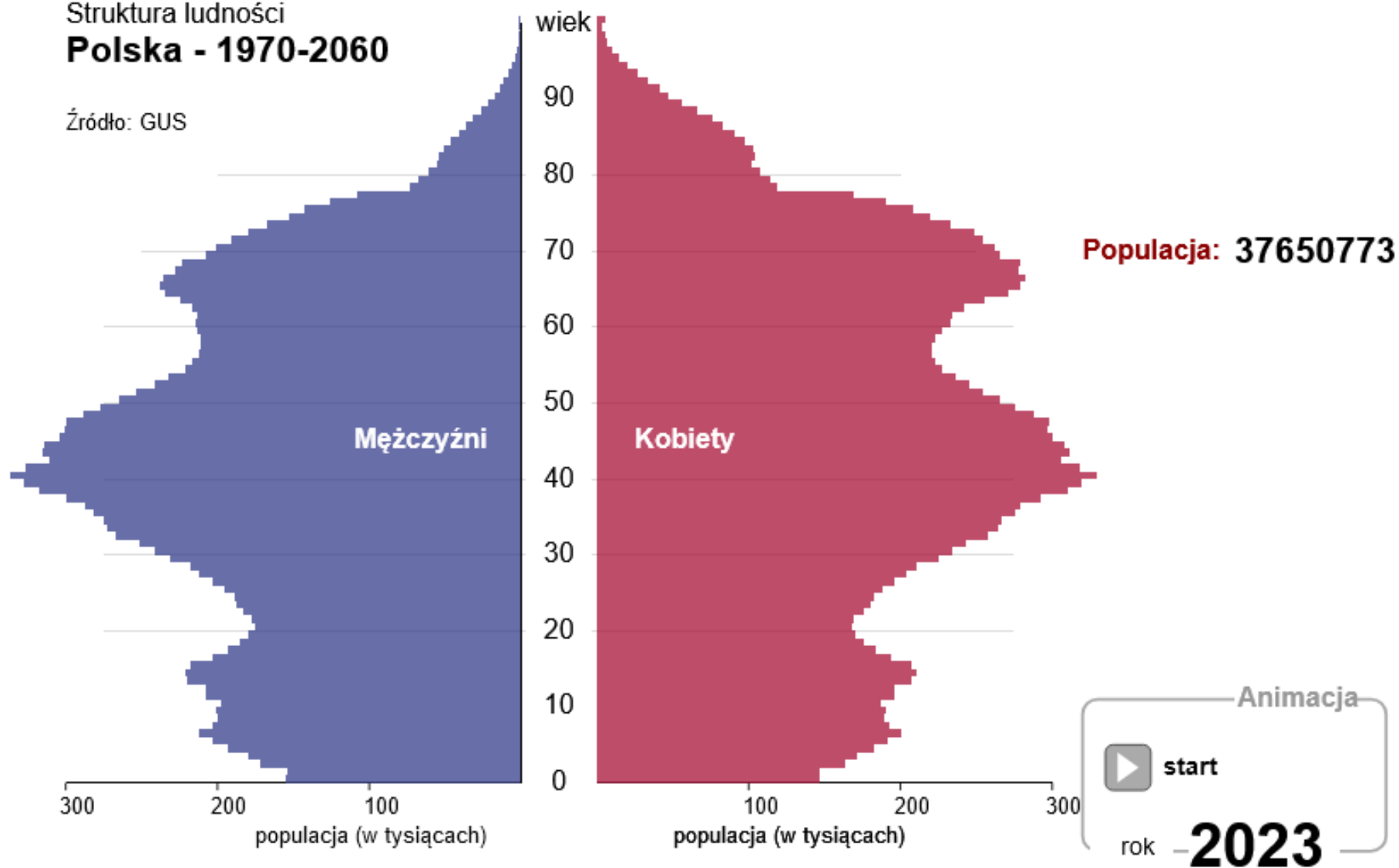


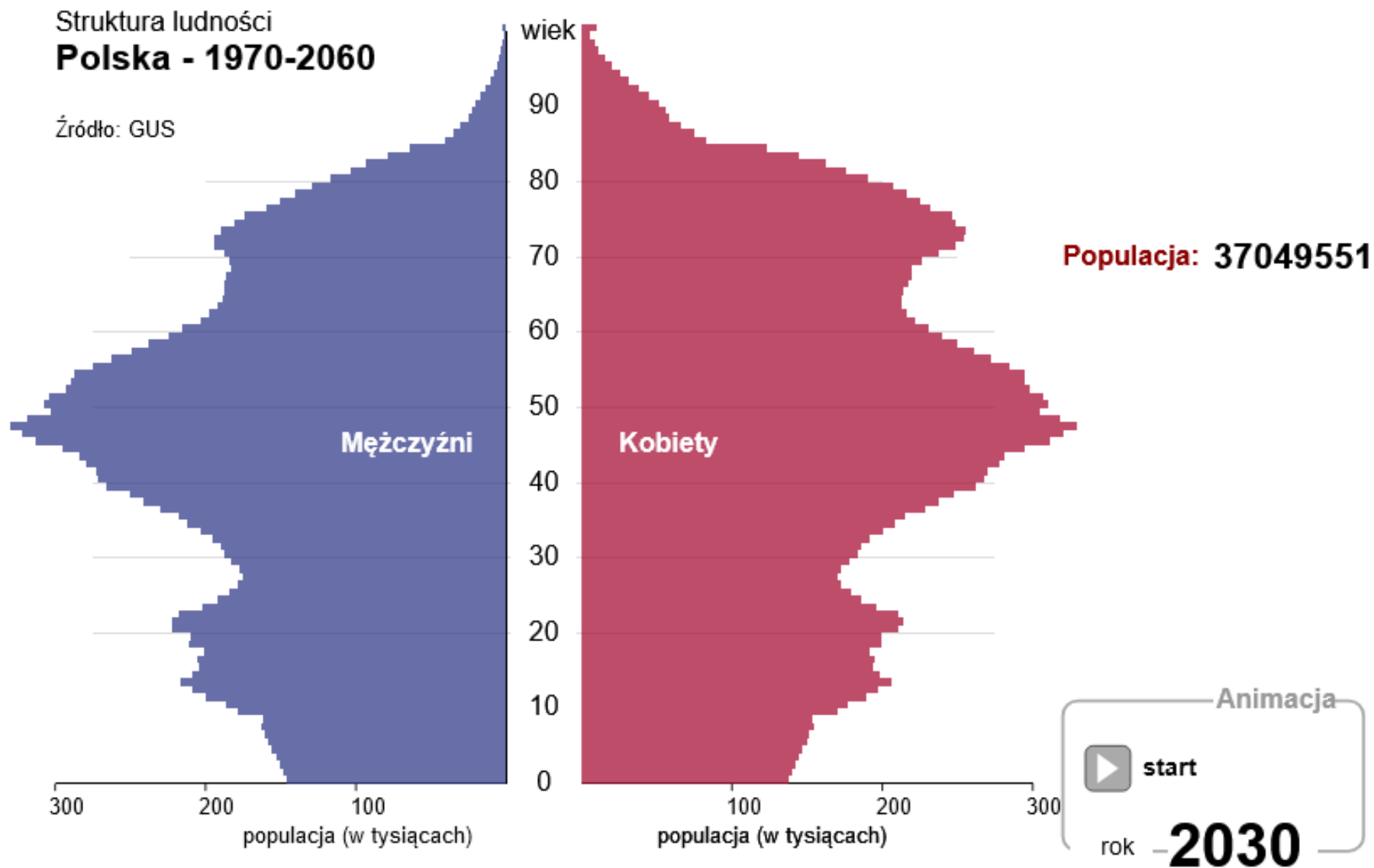
(stan w dniu 31 marca 2011 r.)



Struktura ludności Polska - 1970-2060

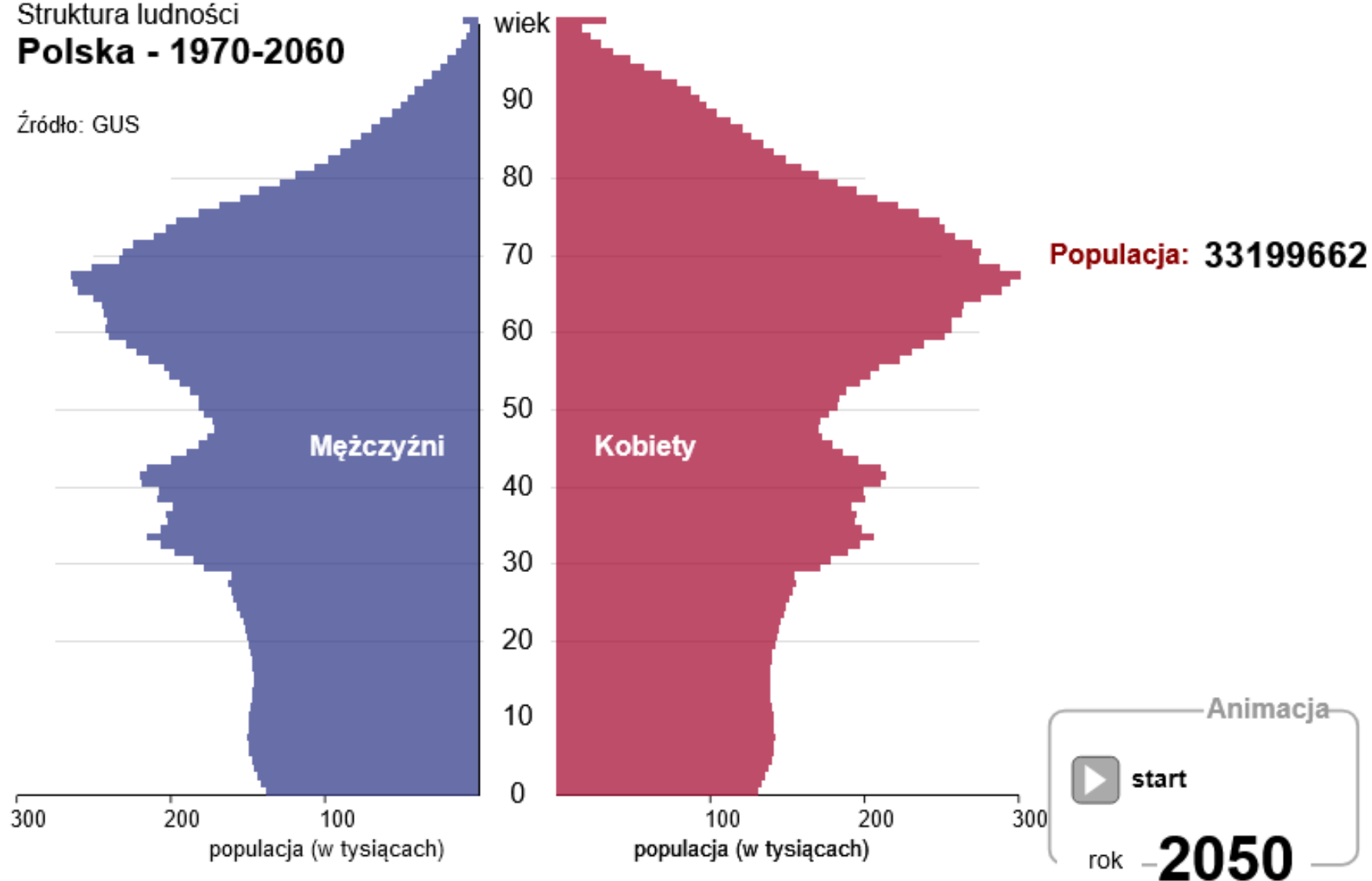
Źródło: GUS





Struktura ludności Polska - 1970-2060

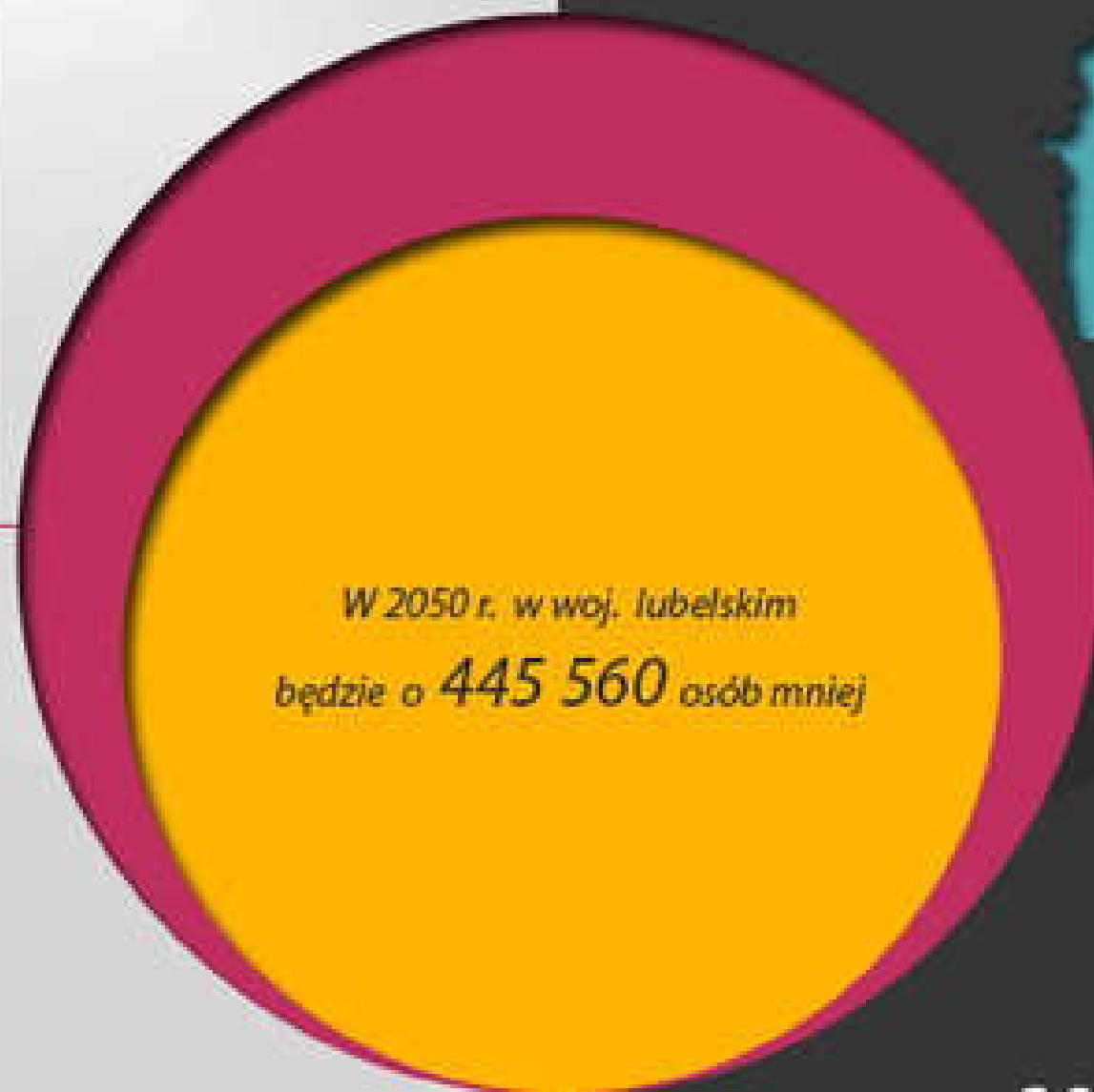
Źródło: GUS



PROGNOZA LICZBY LUDNOŚCI

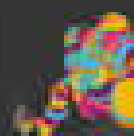
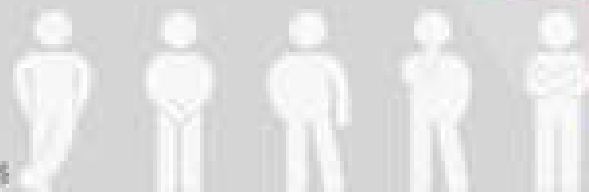
WOJ. LUBELSKIE

2013 r.
2 156 150



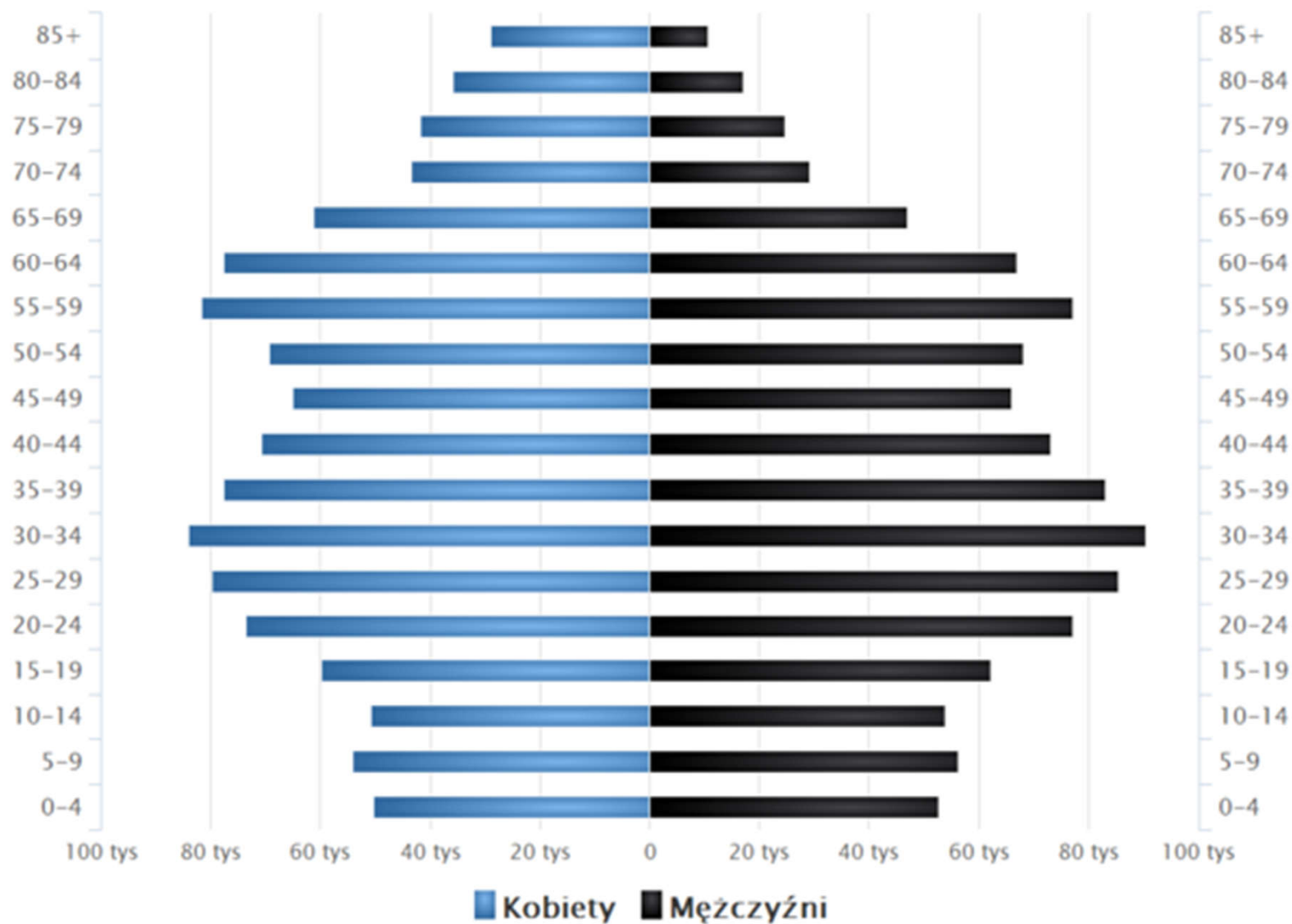
*W 2050 r. w woj. lubelskim
będzie o 445 560 osób mniej*

2050 r.
1 710 590

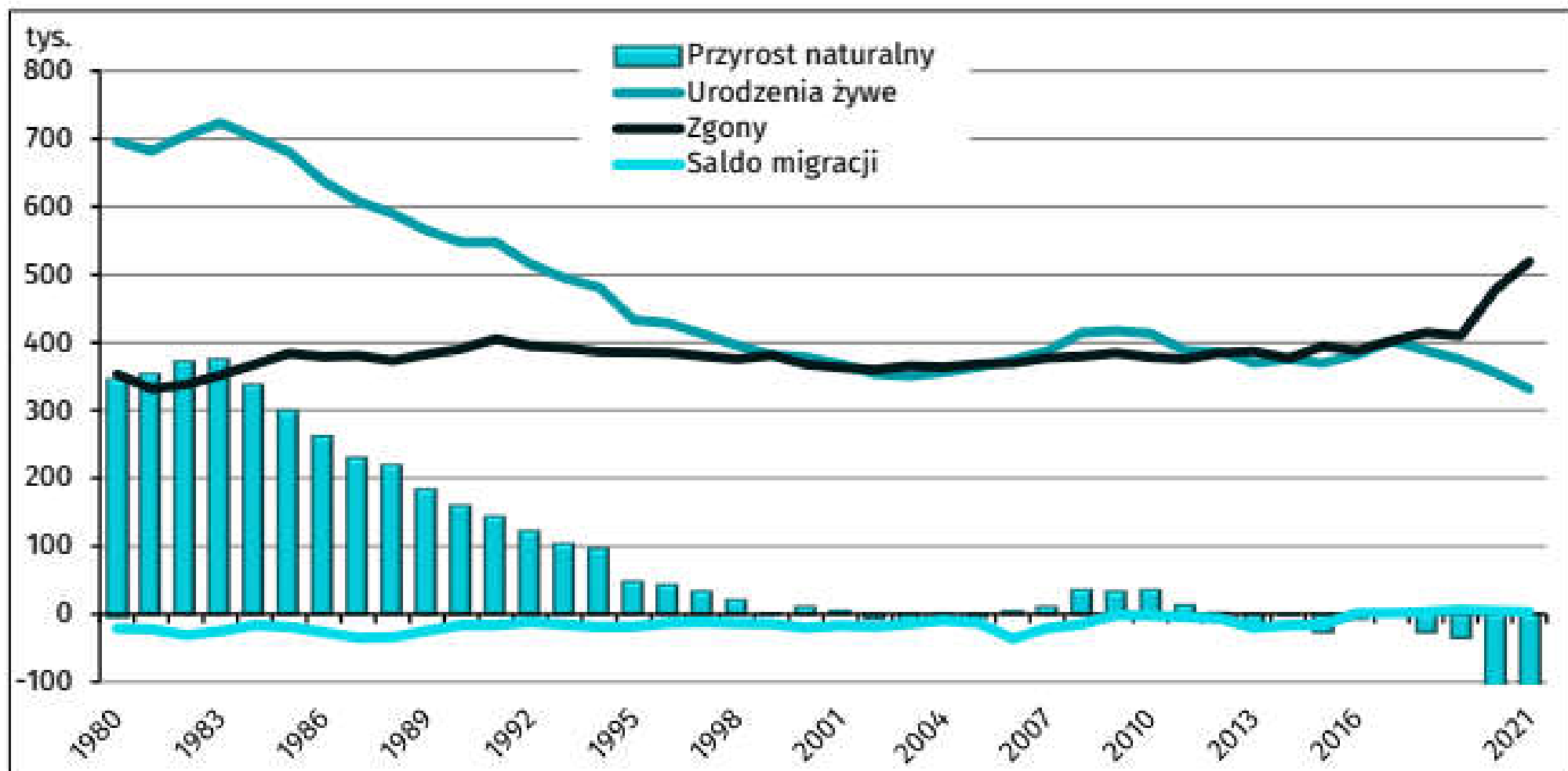


Piramida wieku mieszkańców W. lubelskiego, 2014

(Źródło: GUS)



Wykres 1. Ruch naturalny i migracje w latach 1980–2021

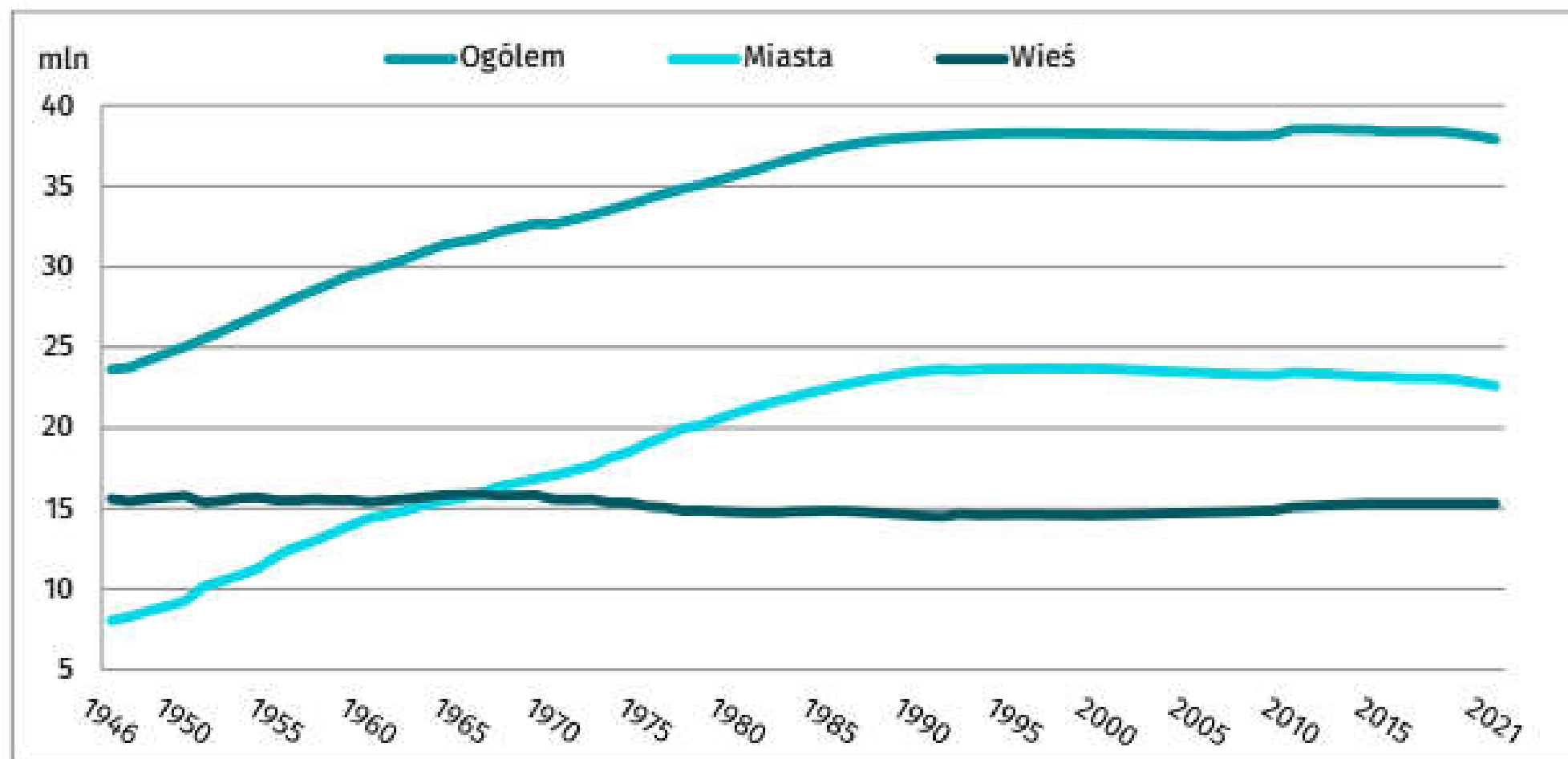


Tablica 1. Ludność^a w wybranych latach

Wyszczególnienie	Ludność w tysiącach (stan w dniu 31.12)					Średnioroczne tempo przyrostu (ubytku) ludności w %				
	1990	2000	2010	2020	2021	1990	2000	2010	2020	2021
Ogółem	38073,0	38254,0	38529,9	38088,6	37907,7	0,22	-0,02	0,08	-0,32	-0,47
Miasta	23546,0	23670,3	23429,1	22777,3	22624,0	0,69	-0,13	-0,06	-0,61	-0,67
Wieś	14527,0	14583,7	15100,8	15311,3	15283,7	-0,53	0,14	0,31	0,12	-0,18

a Dane zostały opracowane przy uwzględnieniu wyników spisów powszechnych: dla lat 1990 i 2000 – NSP 2002, 2010 r. – NSP 2011, dla lat 2020 i 2021 – NSP 2021.

Wykres 2. Ludność w miastach i na wsi w latach 1946-2021



liczba ludności – 2017

Na 1 km² powierzchni mieszkają 123 osoby

- w miastach około 1082
- na terenach wiejskich 51

- ludność miejska stanowi 60,1%
 - (w 2002 r. – 61,8%; w 2021 – 60,8%)
- ludność wiejska stanowi 39,9%
 - (w 2002 r. – 38,2%; w 2011 – 39,2%)

Urbanizacja – proces koncentracji ludności w punktach przestrzeni geograficznej, głównie na obszarach miejskich, określający także wzrost liczby ludności miejskiej i jej udziału w liczbie ludności danego obszaru, dzięki czynnikom społeczno-kulturowym, demograficznym i ekonomicznym.

Suburbanizacja – jedna z faz rozwoju miasta, polegająca na wyludnianiu się centrum i rozwoju strefy podmiejskiej.

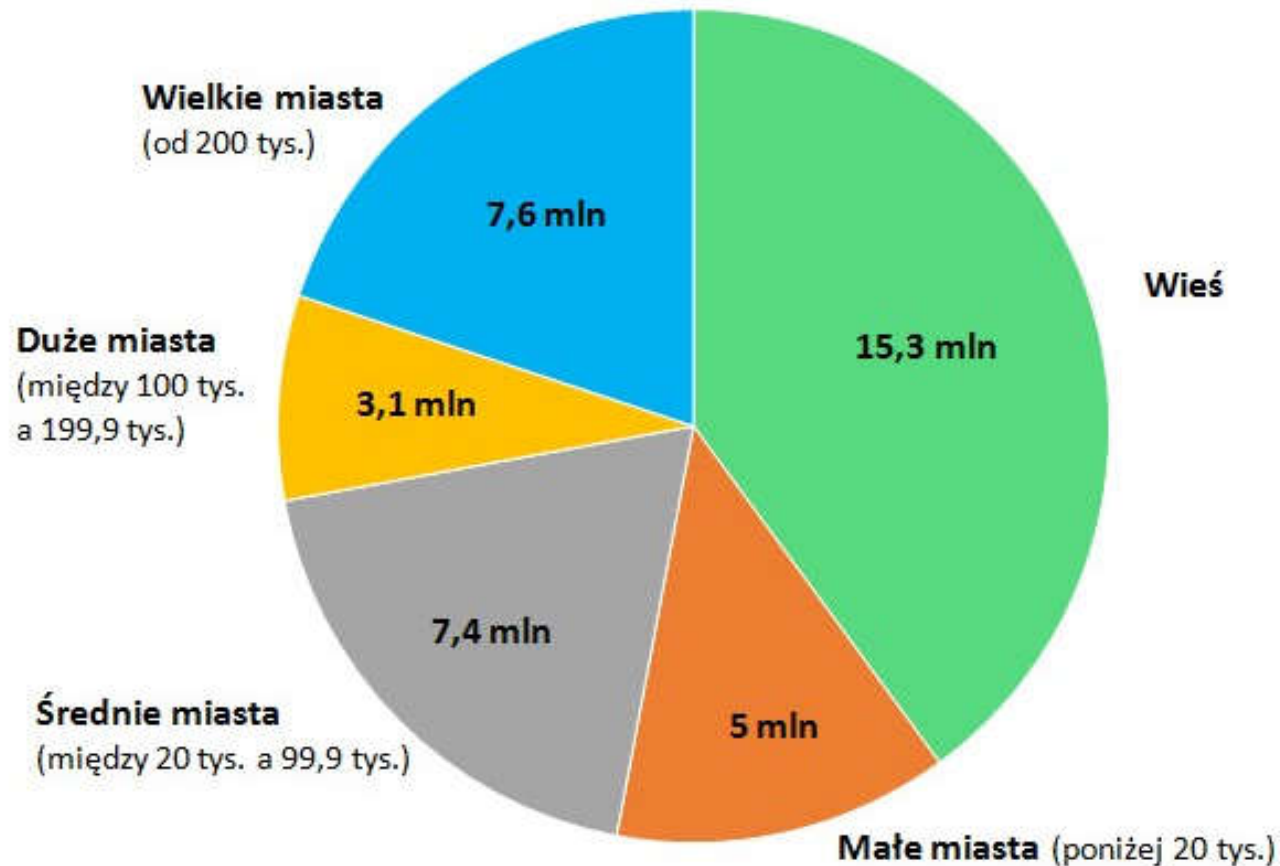
Dezurbanizacja – proces polegający na spadku liczby ludności miast w obszarach metropolitalnych oraz aglomeracjach, któremu towarzyszy rozwój oddalonych od nich małych miast.

Ruralizacja – proces społeczny będący przeciwieństwem urbanizacji, polegający na odpływie ludności miejskiej na wieś.

liczba ludności 2018

W Polsce obecnie **60% osób (23,1 mln) mieszka w miastach, a 40% na wsi (15,3 mln)**. W małych i średnich miastach mieszka 12,4 mln osób, natomiast w dużych i wielkich 10,7 mln.

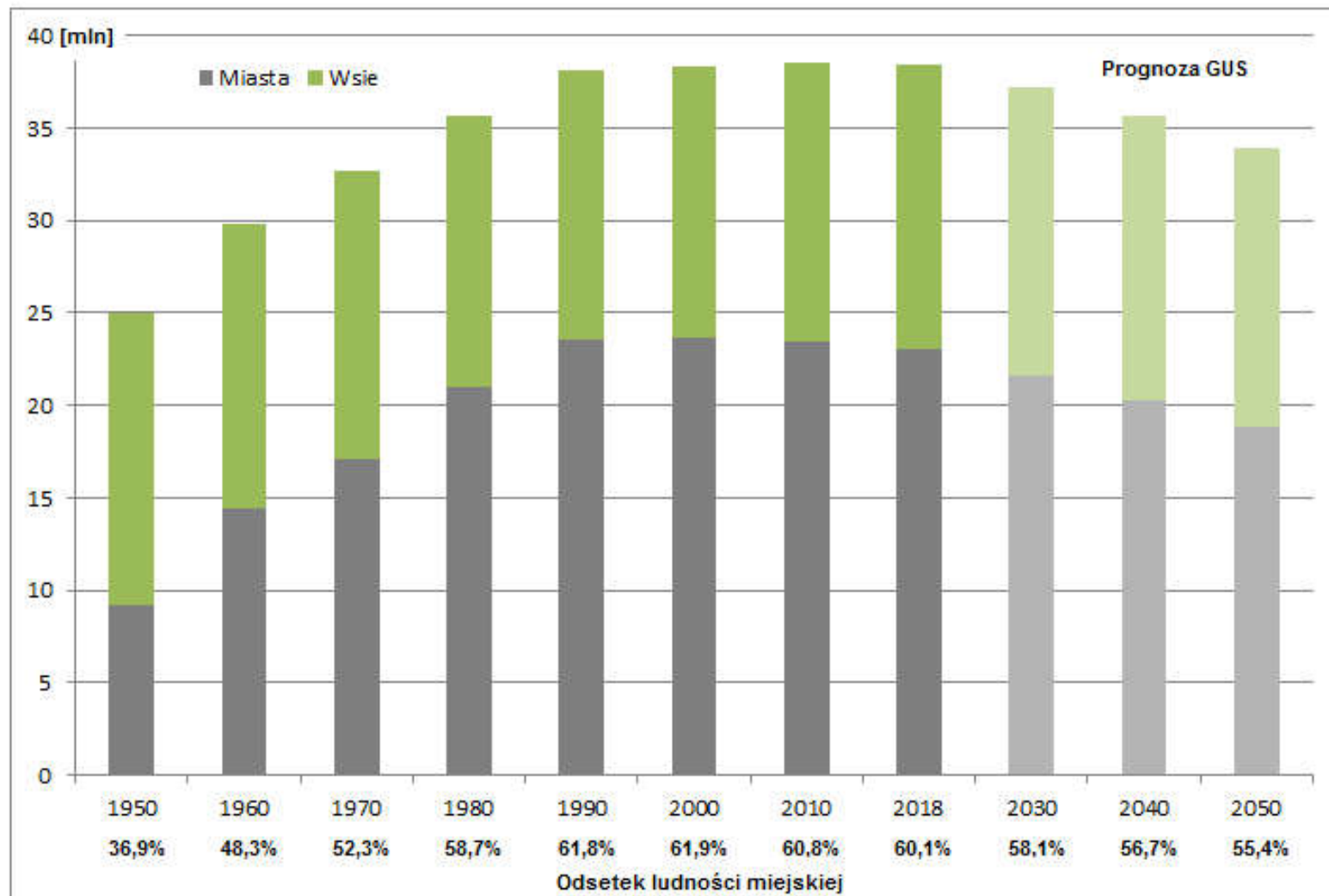
Liczba ludności w miastach i na wsi w Polsce na koniec 2018 r.



Ludność miast i wsi wg GUS [\[21\]](#)

Rok	Populacja Polski (w mln)	Mieszkańcy miast (% populacji)	Mieszkańcy wsi (% populacji)
1950	25,0	36,9	63,1
1960	29,8	48,3	51,7
1970	32,7	52,3	47,7
1980	35,7	58,7	41,3
1990	38,1	61,8	38,2
2000	38,3	61,9	38,1
2010	38,5	60,8	39,2
2017	38,4	60,1	39,9

Ludności Polski w miastach i wsiach 1950-2050

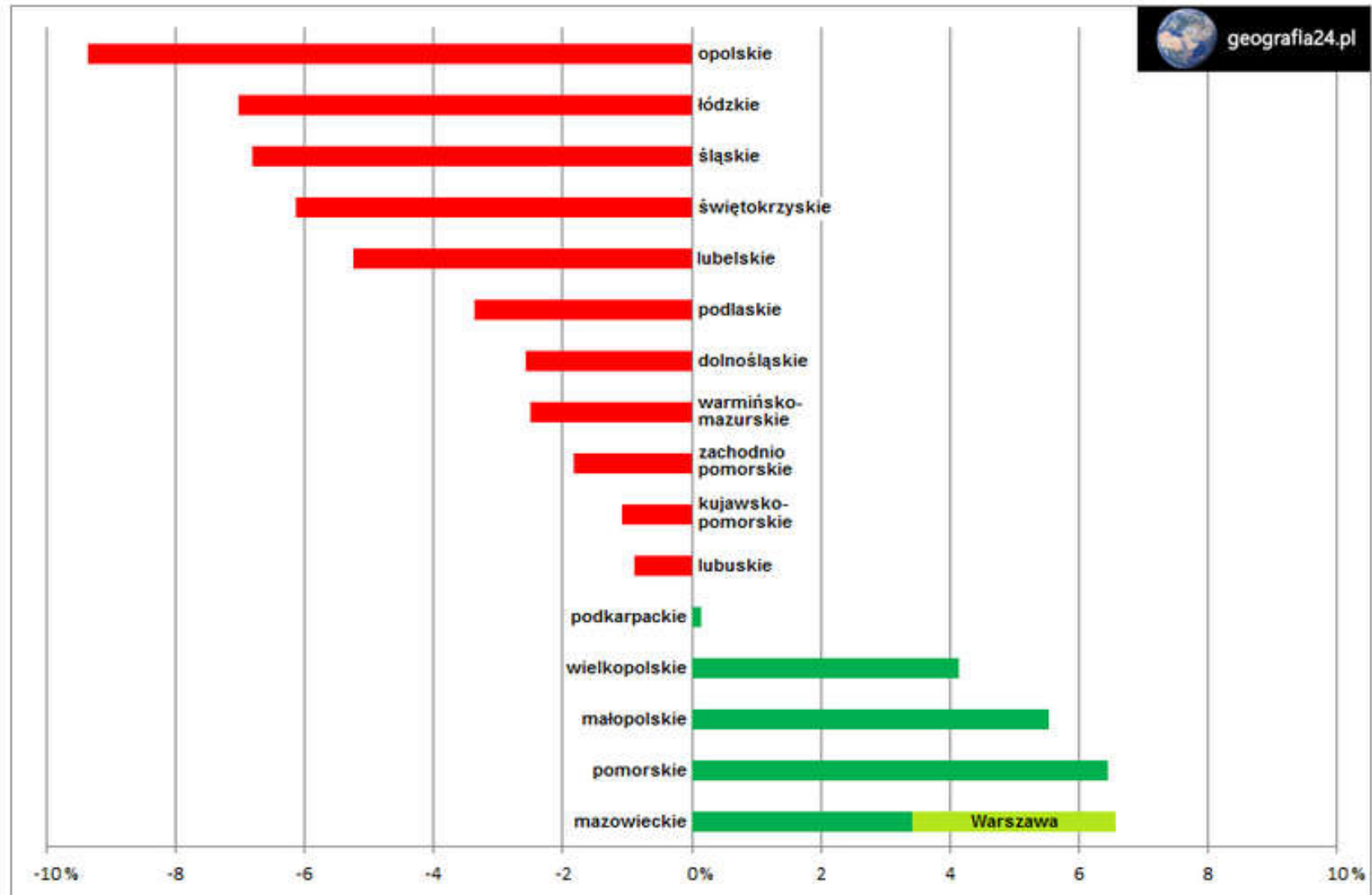


Tablica 2. Ludność* według województw w wybranych latach

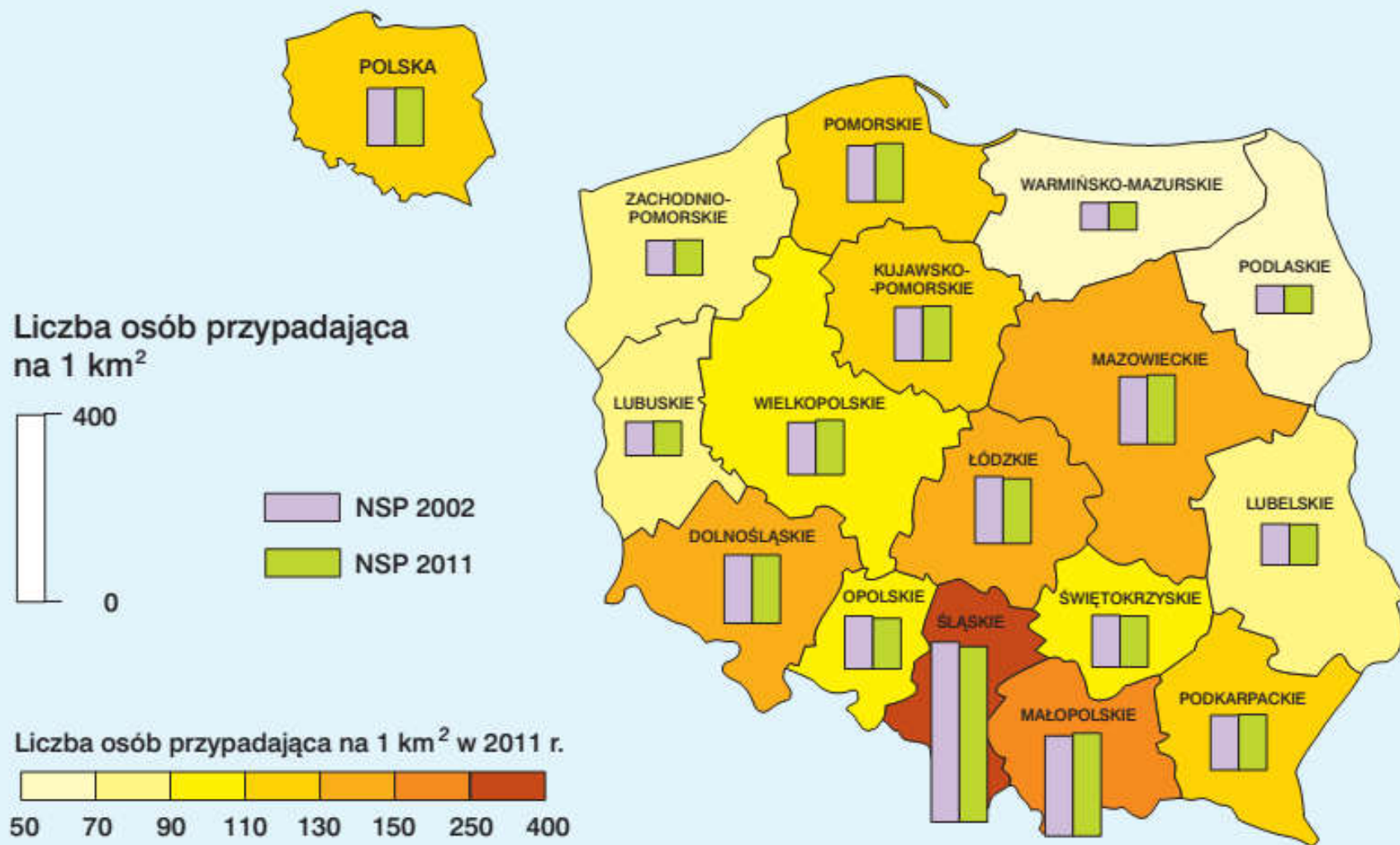
Województwa	Ludność w tysiącach stan w dniu 31.12				Średnioroczne tempo przyrostu (ubytku) ludności w %			
	2000	2010	2020	2021	2000	2010	2020	2021
Polska	38254,0	38529,9	38088,6	37907,7	-0,02	0,08	-0,32	-0,47
Dolnośląskie	2912,2	2917,2	2908,4	2897,7	-0,17	0,04	-0,33	-0,37
Kujawsko-pomorskie	2067,8	2098,7	2031,6	2017,7	-0,05	0,02	-0,51	-0,68
Lubelskie	2206,2	2178,6	2056,9	2038,3	-0,13	-0,24	-0,62	-0,90
Lubuskie	1008,5	1023,2	993,3	985,5	0,05	0,10	-0,46	-0,79
Łódzkie	2627,8	2542,4	2415,8	2394,9	-0,36	-0,29	-0,70	-0,86
Małopolskie	3222,4	3336,7	3432,7	3430,4	0,35	0,36	-0,02	-0,07
Mazowieckie	5115,0	5267,1	5517,6	5512,8	0,05	0,40	0,00	-0,09
Opolskie	1070,6	1017,2	955,8	948,6	-0,34	-0,25	-0,61	-0,76
Podkarpackie	2101,4	2127,9	2096,2	2085,9	0,12	0,08	-0,26	-0,49
Podlaskie	1210,7	1203,4	1156,6	1148,7	-0,13	-0,12	-0,44	-0,68
Pomorskie	2172,3	2275,5	2358,3	2358,7	0,28	0,45	0,09	0,02
Śląskie	4768,7	4634,9	4412,1	4375,9	-0,37	-0,10	-0,58	-0,82
Świętokrzyskie	1302,7	1282,5	1199,6	1187,7	0,01	-0,32	-0,76	-0,99
Warmińsko-mazurskie	1427,5	1453,8	1385,6	1374,7	0,19	0,01	-0,44	-0,79
Wielkopolskie	3345,3	3446,7	3507,0	3500,0	0,17	0,32	-0,08	-0,20
Zachodniopomorskie	1697,9	1723,7	1661,1	1650,0	0,06	-0,01	-0,50	-0,67

a Dane zostały opracowane przy uwzględnieniu wyników spisów powszechnych: dla 2000 r. – NSP 2002, 2010 r. – NSP 2011, dla lat 2020 i 2021 – NSP 2021.

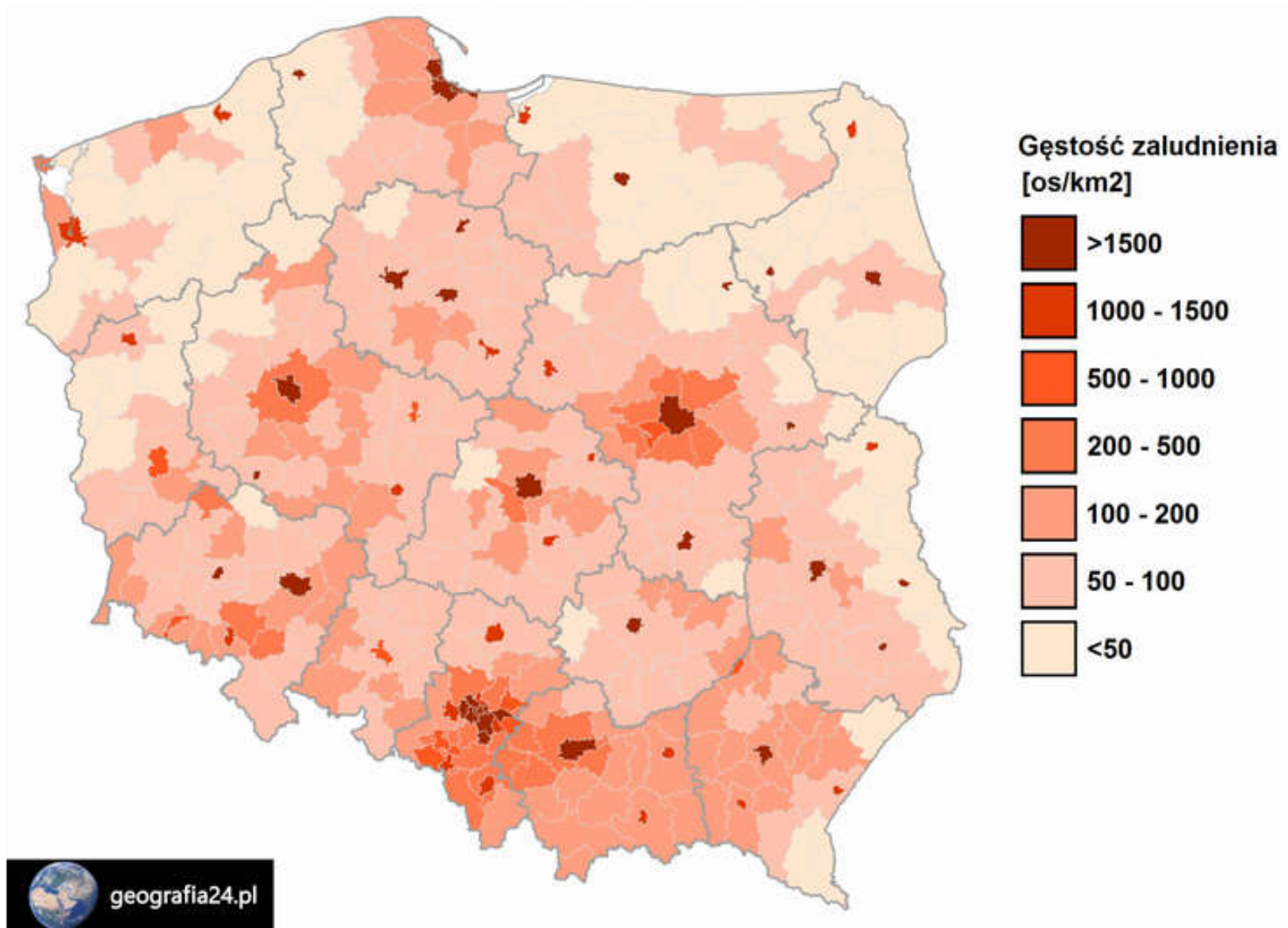
Dynamika zmian w zaludnieniu województw w latach 1999-2018



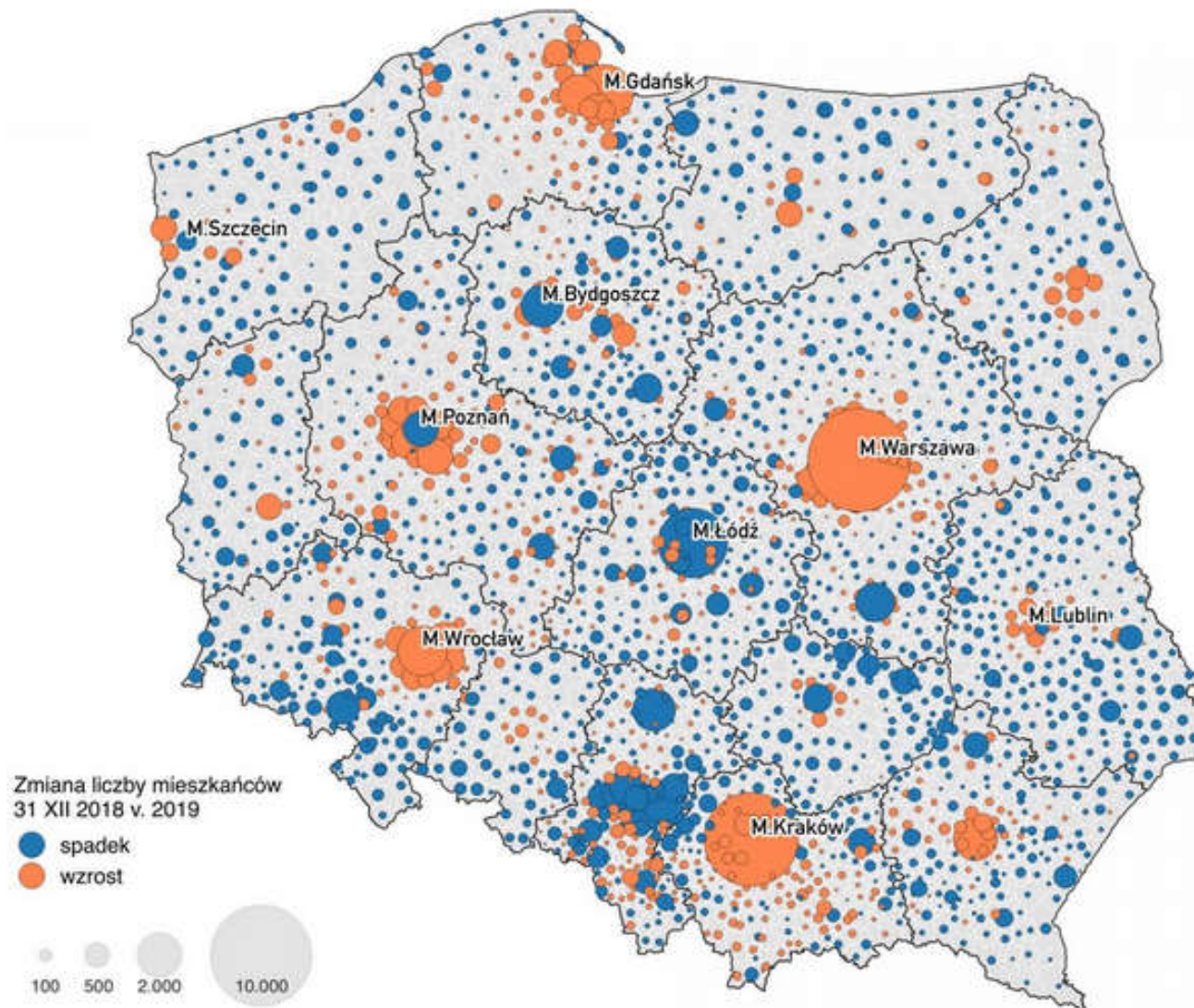
GĘSTOŚĆ ZALUDNIENIA



Gęstość zaludnienia na koniec 2018 r. w Polsce według powiatów



Dynamika liczby ludności w gminach 2019/2018



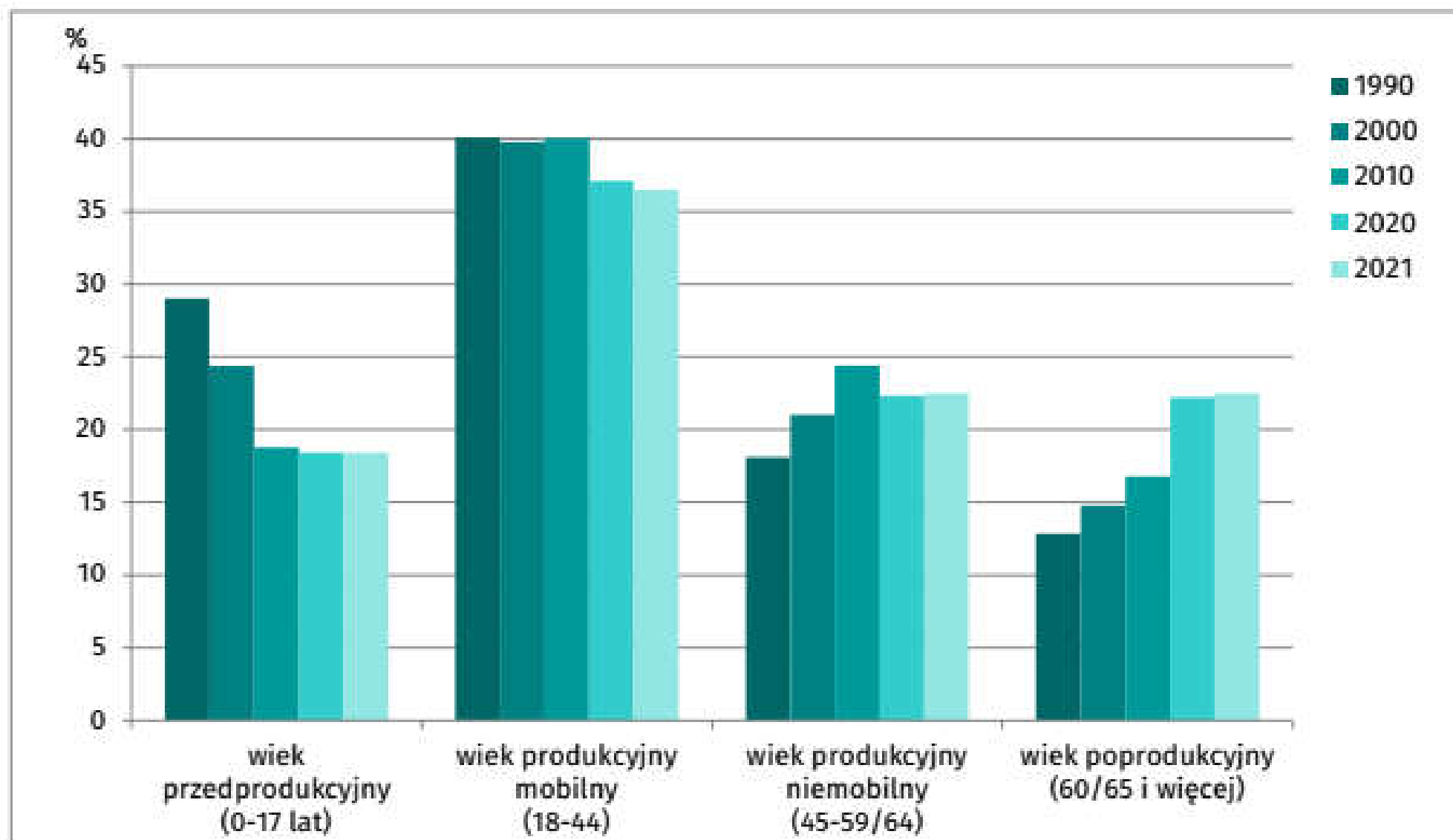
Źródło: Kartografia Ekstremalna; https://scontent-waw1-1.xx.fbcdn.net/v/t1.6425-9/95376118_1345953472267166_6607590513701986304_n.jpg?_nc_cat=111&ccb=1-5&_nc_sid=730e14&_nc_ohc=HKwUqCcJD0QAX_Qf81M&_nc_ht=scontent-waw1-1.xx&oh=00_AT-6M1s4YVemHu3SotHm9PrFYC3xTNGnqLshQpQU8oWZBw&oe=61F1E45F

Tablica 3. Ludność według grup wieku w wybranych latach^a

Grupy wieku	1990	2000	2010	2020	2021	1990	2000	2010	2020	2021
	w tysiącach					w %				
Ludność ogółem	38073	38254	38530	38089	37908	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Biologiczne grupy wieku										
0-14 lat	9495	7294	5856	5942	5904	24,9	19,1	15,2	15,6	15,6
15-64 lata	24705	26234	27484	25095	24828	64,9	68,5	71,3	65,9	65,5
65 i więcej lat	3873	4726	5190	7052	7175	10,2	12,4	13,5	18,5	18,9
Ekonomiczne grupy wieku										
przedprodukcyjnym (0-17 lat)	11286	9333	7243	6998	6993	29,6	24,4	18,8	18,4	18,4
produkcyjnym (18-59/64)	21898	23261	24831	22631	22385	57,5	60,8	64,4	59,4	59,1
mobilnym (18-44)	15447	15218	15424	14131	13852	40,6	39,8	40,0	37,1	36,5
niemobilnym (45-59/64)	6452	8043	9407	8500	8534	16,9	21,0	24,4	22,3	22,5
poprodukcyjnym (60/65 lat+)	4889	5660	6456	8460	8530	12,9	14,8	16,8	22,2	22,5

a Stan w dniu 31.12 każdego roku. Dane zostały opracowane przy uwzględnieniu wyników spisów powszechnych: dla lat 1990 i 2000 – NSP 2002, dla 2010 r. – NSP 2011, dla lat 2020-2021 – NSP 2021.

Wykres 3. Ludność według ekonomicznych grup wieku w wybranych latach



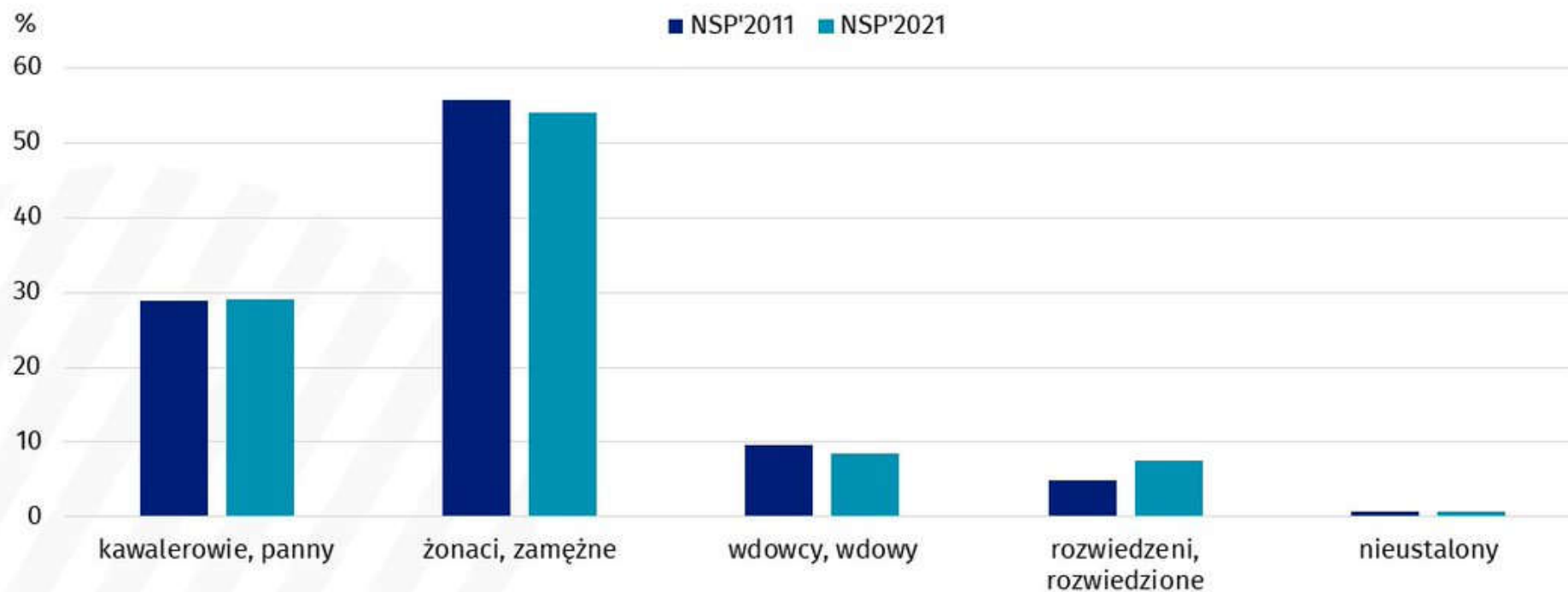
Tabl. 5/4. Stan i struktura ludności według wieku w latach 2002 i 2011

Wyszczególnienie		Ogółem	Ludność w wieku				
			przedprodukcyjnym (0-17 lat)	produkcyjnym (mężczyźni 18-64, kobiety 18-59 lat)			poprodukcyjnym (mężczyźni 65 lat i więcej, kobiety 60 lat i więcej)
				razem	mobilnym (18-44 lata)	niemobilnym (mężczyźni 45-64, kobiety 45-59 lat)	
w tysiącach							
2002 ^{a)}	Ogółem	38 230,1	8 850,7	23 625,7	15 241,2	8 384,5	5 749,1
	Miasta	23 610,4	4 974,2	15 169,8	9 560,6	5 609,2	3 462,4
	Wieś	14 619,7	3 876,5	8 456,0	5 680,7	2 775,3	2 286,7
2011	Ogółem	38 511,8	7 202,3	24 797,4	15 418,9	9 378,5	6 512,1
	Miasta	23 405,9	3 975,9	15 258,3	9 325,9	5 932,4	4 171,7
	Wieś	15 105,9	3 226,4	9 539,1	6 093,0	3 446,1	2 340,4
w odsetkach							
Ogółem	2002 ^{a)}	100,0	23,2	61,8	39,9	21,9	15,0
	2011	100,0	18,7	64,4	40,0	24,4	16,9
Miasta	2002 ^{a)}	100,0	21,1	64,2	40,5	23,7	14,7
	2011	100,0	17,0	65,2	39,9	25,3	17,8
Wieś	2002 ^{a)}	100,0	26,5	57,9	38,9	19,0	15,6
	2011	100,0	21,4	63,1	40,3	22,8	15,5

Tabl. 5/6. Ludność w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego prawnego w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Kawalerowie, panny	Żonaci, zameżne	Wdowcy, wdowy	Rozwiedzeni, rozwidzione	Nieus- talony*
	w tysiącach					
Ogółem	32 680,0	9 423,0	18 218,0	3 129,0	1 632,0	278,0
Mężczyźni	15 652,0	5 288,0	9 086,0	482,0	657,0	139,0
Kobiety	17 027,0	4 135,0	9 132,0	2 646,0	975,0	140,0
Miasta	20 167,0	5 684,0	11 065,0	1 932,0	1 288,0	198,0
Wieś	12 513,0	3 739,0	7 153,0	1 196,0	344,0	81,0
	w odsetkach					
Ogółem	100,0	28,8	55,7	9,6	5,0	0,9
Mężczyźni	100,0	33,8	58,0	3,1	4,2	0,9
Kobiety	100,0	24,3	53,6	15,5	5,7	0,8
Miasta	100,0	28,2	54,9	9,6	6,4	1,0
Wieś	100,0	29,9	57,2	9,6	2,7	0,6

Ludność według stanu cywilnego



Więcej informacji na spis.gov.pl

I. WAŻNIEJSZE DANE O LICZBIE LUDNOŚCI, RUCHU NATURALNYM I MIGRACJACH
 MAJOR DATA ON THE POPULATION SIZE, VITAL STATISTICS AND MIGRATION

Lp. No	LATA YEARS	Ludność Population		Małżeń- stwa Mar- riages	Rozwo- dy Divorces	Uro- dzenia żywe Live births	Zgony	Deaths	Przyrost natu- ralny Natural increase	Migracje wewnę Internal migra	
		ogółem total	w tym nie- mowląt of which infant				napływ inflow	odpływ outflow			
w tysiącach in thousands											

OGÓŁEM

1	1946 ^a	23767 ^b	23640	281,9	8,0	622,5	241,8	72,5	380,7	2257,0	2257,0
2	1947 ^a	23696 ^b	23754	308,9	9,0	681,2	258,4	75,9	422,8	1270,0	1270,0
3	1948 ^a	23982 ^b	24211	319,2	10,0	704,8	267,3	77,6	437,5	1058,0	1058,0
4	1949	24412 ^b	24613	273,9	11,1	725,1	280,5	76,9	444,6	1199,0	1199,0
5	1950	24824 ^b	25035	267,1	11,0	763,1	288,7	82,4	474,4	1340,0	1340,0
6	1951	25271	25507	270,3	11,1	783,6	312,3	90,2	471,3	1349,8	1349,8
7	1952	25753	25999	267,7	12,5	779,0	286,7	74,3	492,3	1386,2	1386,2
8	1953	26255	26511	261,7	12,8	779,0	266,5	68,2	512,5	1348,6	1348,6
9	1954	26761	27012	263,0	12,4	778,1	276,4	64,3	501,7	1458,7	1458,7
10	1955	27281	27550	258,6	13,3	793,8	261,6	64,6	532,2	1440,0	1440,0
11	1956	27815	28080	260,0	13,8	779,8	249,6	55,1	530,2	1444,2	1444,2
12	1957	28310	28540	256,7	15,7	782,3	269,1	59,9	513,2	1321,9	1321,9
13	1958	28770	29000	263,7	15,7	755,5	241,4	54,7	514,1	1323,4	1323,4
14	1959	29240	29480	277,1	15,4	722,9	252,4	52,0	470,5	1372,0	1372,0
15	1960	29561	29795	244,2	14,8	669,5	224,2	37,5	445,3	1256,2	1256,2
16	1961	29965	30133	236,0	16,8	627,6	227,7	34,0	399,9	1162,5	1162,5
17	1962	30324	30484	228,1	18,0	599,5	239,2	32,9	360,3	1034,1	1034,1
18	1963	30691	30940	219,8	19,5	589,3	231,2	29,8	358,1	986,7	986,7
19	1964	31161	31339	230,7	20,9	563,9	237,0	27,9	326,9	932,9	932,9
20	1965	31496	31551	199,9	23,6	547,4	233,4	23,8	314,0	914,5	914,5
21	1966	31698	31811	225,9	24,4	531,3	233,9	21,6	297,4	840,3	840,3
22	1967	31944	32163	238,0	27,0	521,8	249,1	21,3	272,7	842,1	842,1
23	1968	32305	32426	257,9	29,4	525,8	245,7	19,1	280,1	861,5	861,5
24	1969	32555	32671	270,3	33,0	532,8	264,5	19,9	268,3	898,5	898,5
25	1970	32526	32658	280,3	34,6	547,8	268,6	20,0	279,2	881,9	881,9
26	1971	32805	32909	291,6	36,3	564,4	285,8	18,6	278,6	874,8	874,8
27	1972	33068	33202	307,7	37,4	577,9	267,4	18,5	310,5	895,2	895,2
28	1973	33363	33512	314,5	39,7	600,9	279,5	17,7	321,4	839,4	839,4
29	1974	33691	33846	319,6	39,7	623,7	279,7	17,2	344,0	798,0	798,0
30	1975	34022	34185	330,8	41,3	646,4	299,5	18,6	346,9	863,5	863,5
31	1976	34362	34528	326,7	38,0	672,8	306,8	18,7	366,0	971,5	971,5
32	1977	34698	34850	326,3	43,2	665,2	315,6	19,0	349,6	894,7	894,7
33	1978	35010	35081	327,2	35,8	669,3	328,1	18,0	341,2	964,0	964,0
34	1979	35257	35414	319,0	40,3	691,3	326,0	17,4	365,3	936,6	936,6
35	1980	35578	35735	307,4	39,8	695,8	353,2	17,7	342,6	895,3	895,3
36	1981	35902	36062	322,7	40,2	681,7	331,9	16,9	349,8	800,3	800,3
37	1982	36227	36399	315,8	46,7	705,4	337,9	17,2	367,5	804,6	804,6
38	1983	36571	36745	305,9	45,8	723,6	352,2	16,7	371,4	721,3	721,3
39	1984	36914	37063	285,3	52,9	701,7	367,6	16,1	334,1	684,0	684,0
40	1985	37203	37341	266,8	49,1	680,1	384,0	15,1	296,1	650,6	650,6
41	1986	37456	37572	257,9	50,6	637,2	378,8	13,6	258,4	652,7	652,7
42	1987	37664	37764	252,8	49,7	607,8	380,7	12,9	227,1	631,0	631,0
43	1988	37862	37885	246,8	48,2	589,9	373,0	11,7	216,9	639,5	639,5
44	1989	37937	37988	255,7	47,2	564,4	383,1	10,9	181,3	596,5	596,5

I. WAŻNIEJSZE DANE O LICZBIE LUDNOŚCI, RUCHU NATURALNYM I MIGRACJACH (cd.)

MAJOR DATA ON THE POPULATION SIZE, VITAL STATISTICS AND MIGRATION (cont.)

Lp. No	LATA YEARS	Ludność Population		Małżeń- stwa Mar- riages	Rozwody Divorces	Uro- dzenia żywe Live births	Zgony Deaths		Przyrost natu- ralny Natural increase	Migracje wewnę Internal migra	
		stan w dniu 30.06. as of 30.06.	stan w dniu 31.12. as of 31.12.				ogółem total	w tym nie- mowląt of which infant		napływ inflow	odpływ outflow

w tysiącach in thousands

O G Ó Ł E M (dok.)

1	1990	38031	38073	255,4	42,4	547,7	390,3	10,6	157,4	529,9	529,9
2	1991	38109	38144	233,2	33,8	547,7	405,7	9,9	142,0	505,4	505,4
3	1992	38173	38203	217,3	32,0	515,2	394,7	9,0	120,5	494,1	494,1
4	1993	38221	38239	207,7	27,9	494,3	392,3	8,0	102,0	456,8	456,8
5	1994	38252	38265	207,7	31,6	481,3	386,4	7,3	94,9	437,9	437,9
6	1995	38275	38284	207,1	38,1	433,1	386,1	5,9	47,0	419,7	419,7
7	1996	38289	38294	203,6	39,4	428,2	385,5	5,2	42,7	427,3	427,3
8	1997	38292	38290	204,9	42,6	412,7	380,2	4,2	32,5	417,0	417,0
9	1998	38283	38277	209,4	45,2	395,6	375,3	3,8	20,3	425,8	425,8
10	1999	38270	38263	219,4	42,0	382,0	381,4	3,4	0,6	432,4	432,4
11	2000	38256	38254	211,2	42,8	378,3	368,0	3,1	10,3	394,1	394,1
12	2001	38251	38242	195,1	45,3	368,2	363,2	2,8	5,0	369,3	369,3
13	2002	38232	38219	191,9	45,4	353,8	359,5	2,7	-5,7	403,6	403,6
14	2003	38195	38191	195,4	48,6	351,1	365,2	2,5	-14,1	430,5	430,5
15	2004	38180	38174	191,8	56,3	356,1	363,5	2,4	-7,4	432,6	432,6
16	2005	38161	38157	206,9	67,6	364,4	368,3	2,3	-3,9	422,8	422,8
17	2006	38132	38125	226,2	71,9	374,2	369,7	2,2	4,5	473,5	473,5
18	2007	38116	38116	248,7	66,6	387,9	377,2	2,3	10,7	511,2	511,2
19	2008	38116	38136	257,7	65,5	414,5	379,4	2,3	35,1	405,5	405,5
20	2009	38153	38167	250,8	65,3	417,6	384,9	2,3	32,7	403,8	403,8
21	2010	38517	38530	228,3	61,3	413,3	378,5	2,1	34,8	422,6	422,6
22	2011	38526	38538	206,5	64,6	388,4	375,5	1,8	12,9	419,9	419,9
23	2012	38534	38533	203,9	64,4	386,3	384,8	1,8	1,5	395,3	395,3
24	2013	38502	38496	180,4	66,1	369,6	387,3	1,7	-17,7	427,3	427,3
25	2014	38484	38479	188,5	65,8	375,2	376,5	1,6	-1,3	407,6	407,6
26	2015	38455	38437	188,8	67,3	369,3	394,9	1,5	-25,6	387,5	387,5
27	2016	38427	38433	193,5	63,5	382,3	388,0	1,5	-5,8	378,2	378,2
28	2017	38422	38434	192,6	65,3	402,0	402,9	1,6	-0,9	400,4	400,4
29	2018	38413	38411	192,4	62,8	388,2	414,2	1,5	-26,0	449,8	449,8
30	2019	38386	38383	183,4	65,3	375,0	409,7	1,4	-34,8	468,3	468,3
31	2020	38178	38089	145,0	51,2	355,3	477,4	1,3	-122,0	408,7	408,7
32	2021	37990	37908	168,3	60,7	331,5	519,5	1,3	-188,0	456,6	456,6

dzieci w rodzinie

A gdyby w Polsce było tylko 100 dzieci?



przeciętne trwanie życia

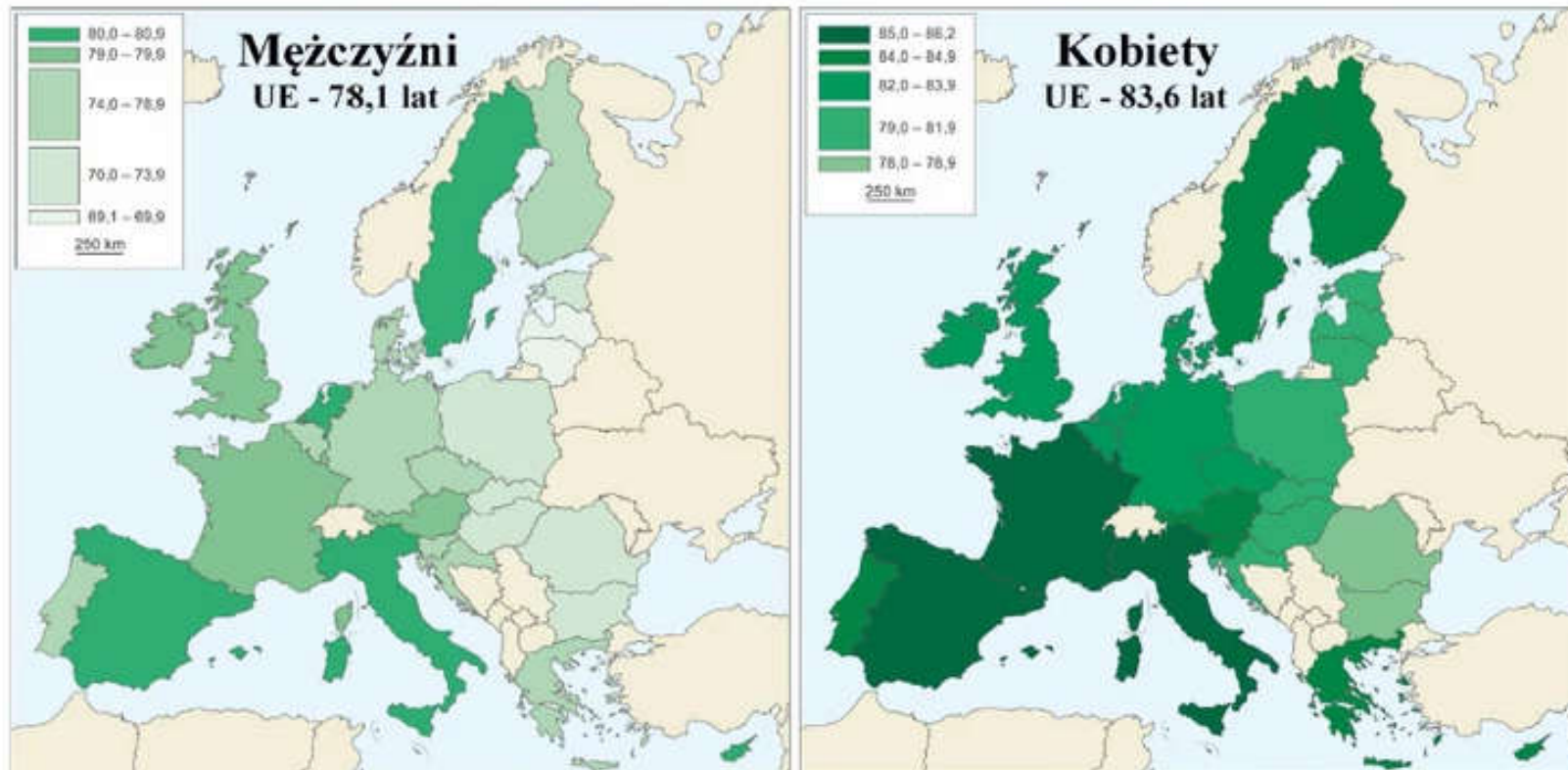
Przeciętne dalsze trwanie życia w latach 1950-2009^{a)}

Lata	Mężczyźni						Kobiety					
	według wieku											
	0	15	30	45	60	75	0	15	30	45	60	75
1950	56.07	51.04	38.12	25.46	14.55	6.92	61.68	55.66	42.32	29.23	17.05	7.80
2009	71.53	57.13	42.86	29.25	17.90	9.20	80.05	65.62	50.85	36.39	23.15	11.56

^{a)} Parametry trwania życia dla lat 1990-1994 zostały przeliczone zgodnie z definicją urodzenia i zgonu noworodka obowiązującą od 1994 r.

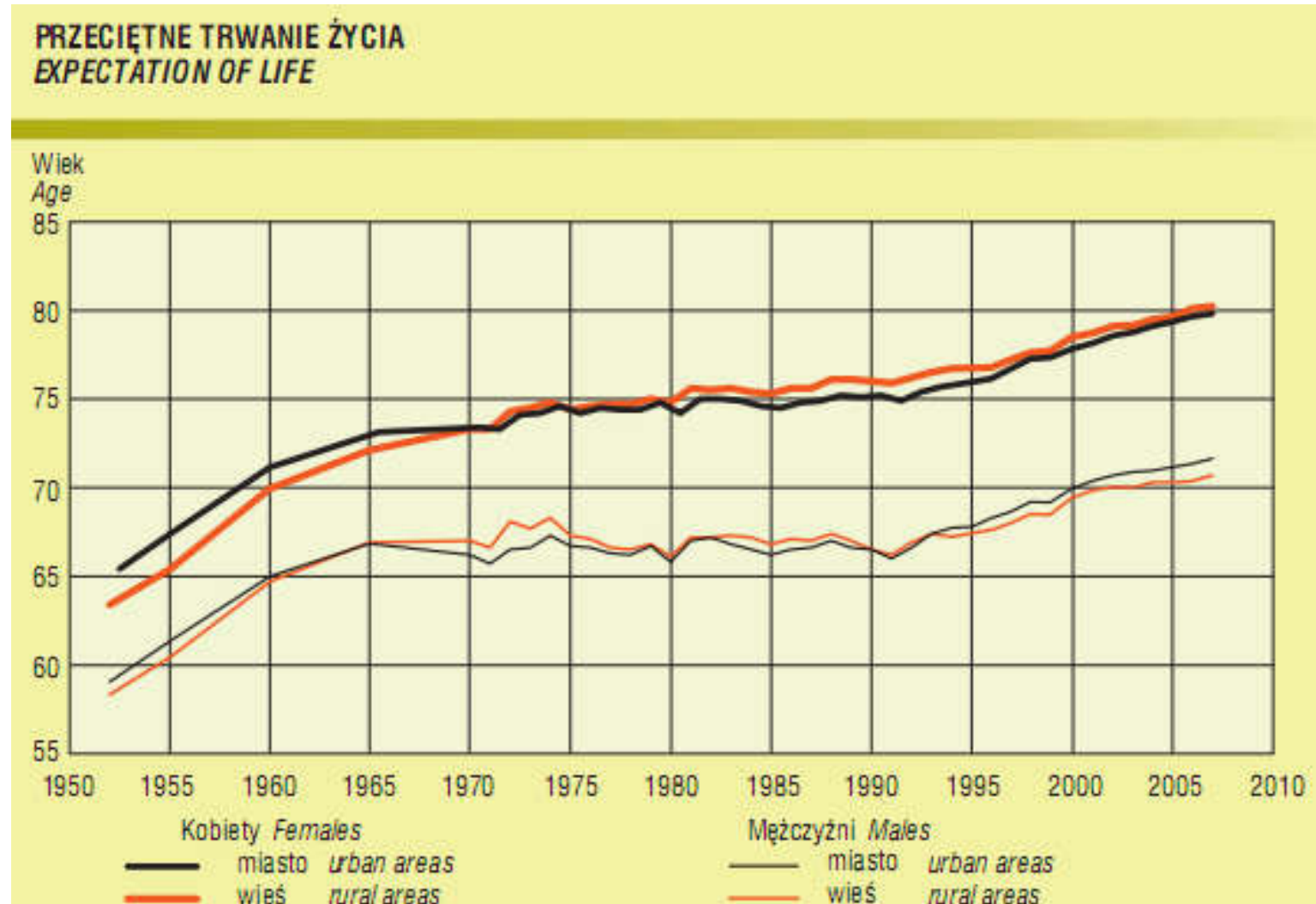
Lata	Mężczyźni						Kobiety					
	według wieku											
	0	15	30	45	60	75	0	15	30	45	60	75
2020	72,6	58,0	43,6	29,9	17,9	9,2	80,7	66,1	51,3	36,8	23,2	11,9
2021	71,8	57,2	42,8	29,1	17,3	8,8	79,7	65,1	50,3	35,8	22,4	11,3
2022	73,4	58,9	44,5	30,7	18,7	9,7	81,1	66,5	51,7	37,2	23,6	12,0

Mapa 3. Przeciętne trwanie życia w krajach UE w 2014 r.



Źródło: opracowanie na podstawie danych bazy Eurostat, <http://ec.europa.eu/eurostat/data/database>

przeciętne trwanie życia

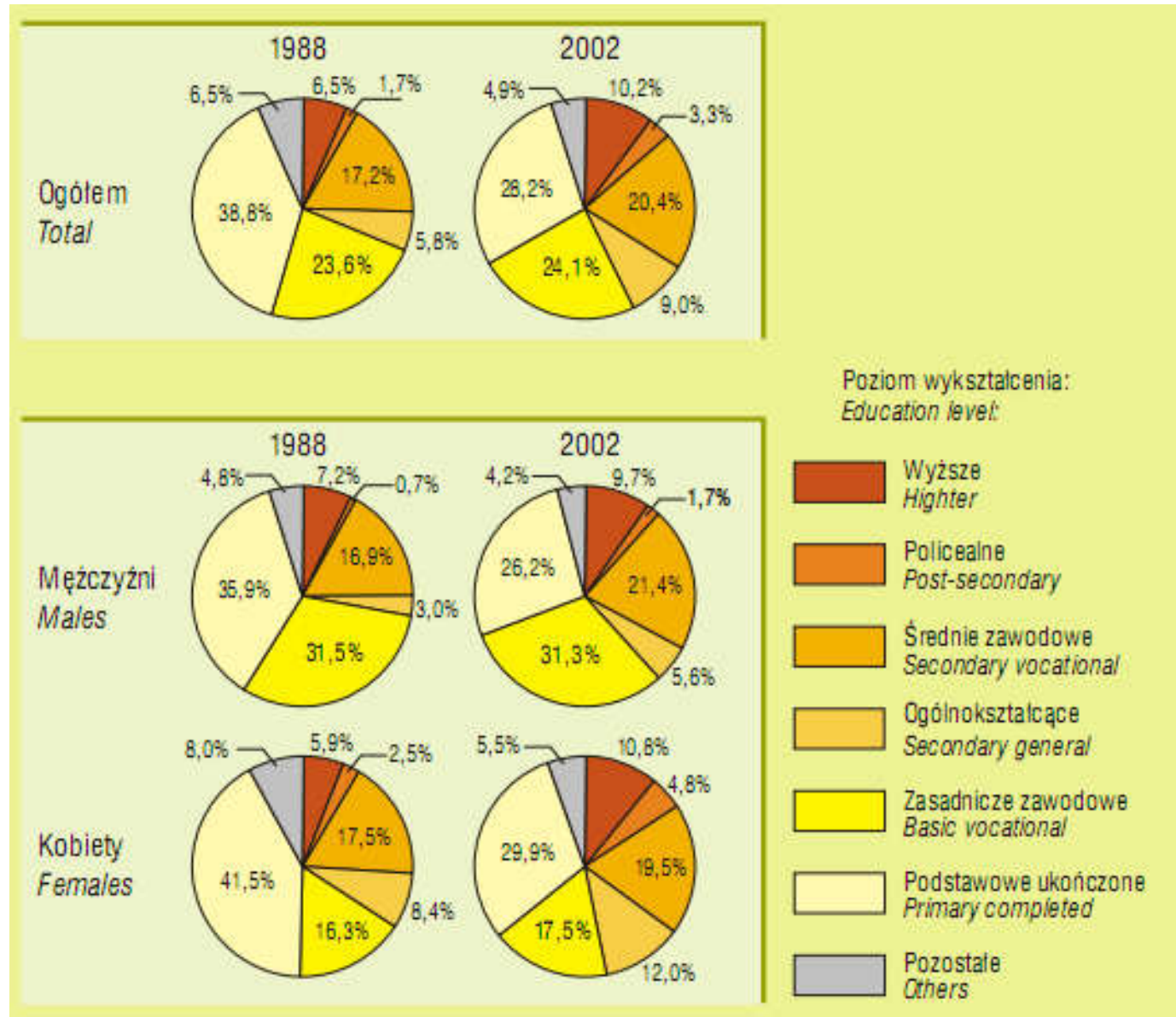


Tabl. 6/4. Osoby niepełnosprawne według stopnia niepełnosprawności w latach 2002 i 2011 – wstępne wyniki

Wyszczególnienie	Ogółem			Miasta			Wieś		
	2002	2011		2002	2011		2002	2011	
	w tys.	2002 =100		w tys.	2002 =100		w tys.	2002 =100	
Ogółem osoby niepełnosprawne	5456,7	4697,5	86,1	3213,1	3018,4	93,9	2243,6	1679,1	74,8
Mężczyźni	2568,2	2167,1	84,4	1488,5	1362,2	91,5	1079,7	804,9	74,5
Kobiety	2888,5	2530,4	87,6	1724,6	1656,2	96,0	1163,9	874,2	75,1
Niepełnosprawni prawnie	4450,1	3131,9	70,4	2650,6	2089,8	78,8	1799,6	1042,1	57,9
Niepełnosprawni tylko biologicznie	1006,6	1565,6	155,5	562,5	928,6	165,1	444,0	637,1	143,5

14,37% niepełnosprawnych w społeczeństwie

wykształcenie



Tabl. 6/1. Ludność w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia i płci, na podstawie wyników spisów w latach 2002 i 2011

Poziom wykształcenia	2002		2011		Mężczyźni		Kobiety	
	w tys.	w %	w tys.	w %	2002	2011	2002	2011
Ogółem*	32 435,4	100,0	33 505,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
w tym:								
Wyższe	3 203,6	9,9	5 690,2	17,0	9,3	14,8	10,4	19,0
Średnie i policealne	10 208,4	31,5	10 573,7	31,6	27,6	29,1	35,1	33,8
Zasadnicze zawodowe	7 539,8	23,2	7 260,7	21,7	30,1	27,9	16,9	15,9
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	9 651,8	29,8	7 788,4	23,2	28,0	22,0	31,4	24,4
Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	1 180,1	3,6	457,1	1,4	3,0	1,0	4,3	1,7

* W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego poziomu wykształcenia. W NSP 2011 nie ustalono poziomu wykształcenia dla 1165, 0 tys. osób w wieku 13 lat i więcej przebywających za granicą 12 m-cy i dłużej

Tablica 1. Ludność w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia w 2011 i 2021 r.

Wyszczególnienie	2011		2021		
	w tys.	w %	w tys.	w %	2011=100
Ogółem	33505,3	100,0	32883,4	100,0	98,1
Wyższe ^a	5735,6	17,1	7612,3	23,1	132,7
w tym:					
z tytułem magistra, magistra inżyniera lub równorzędnym	3990,4	11,9	5489,0	16,7	137,6
Średnie ^b	10531,3	31,4	10644,3	32,4	101,1
w tym:					
średnie zawodowe	5761,9	17,2	5989,8	18,2	104,0
Zasadnicze zawodowe/branżowe	7260,8	21,7	6429,2	19,6	88,5
Gimnazjalne	1650,9	4,9	1021,6	3,1	61,9
Podstawowe ukończone	6133,7	18,3	3860,0	11,7	62,9
Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	457,0	1,4	689,8	2,1	151,0
Nieustalone	1735,9	5,2	2626,2	8,0	151,3

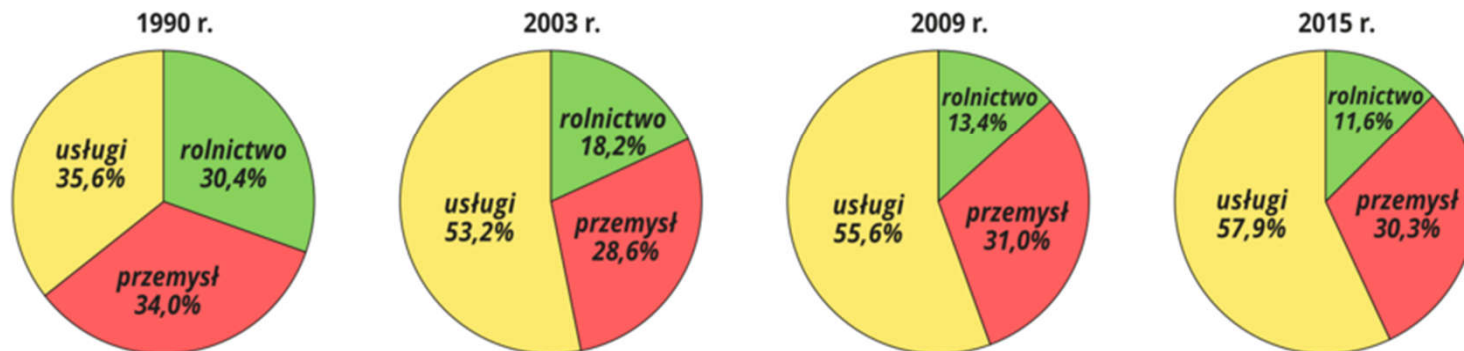
a łącznie z osobami posiadającymi dyplom kolegium. b łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.

Tablica 2. Ludność w wieku 13 lat i więcej według poziomu wykształcenia i płci w 2021 r.

Wyszczególnienie	Mężczyźni		Kobiety	
	w tys.	w %	w tys.	w %
Ogółem	15743,1	100,0	17140,4	100,0
Wyższe ^a	2994,9	19,0	4617,4	26,9
Średnie ^b	4915,3	31,2	5729,0	33,4
Zasadnicze zawodowe/branżowe	3875,5	24,6	2553,7	14,9
Gimnazjalne	558,5	3,5	463,1	2,7
Podstawowe ukończone	1678,1	10,7	2181,9	12,7
Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	356,9	2,3	332,9	1,9
Nieustalone	1363,9	8,7	1262,3	7,4

a łącznie z osobami posiadającymi dyplom kolegium. b łącznie z osobami z wykształceniem policealnym.

STRUKTURA ZATRUDNIENIA W POLSCE



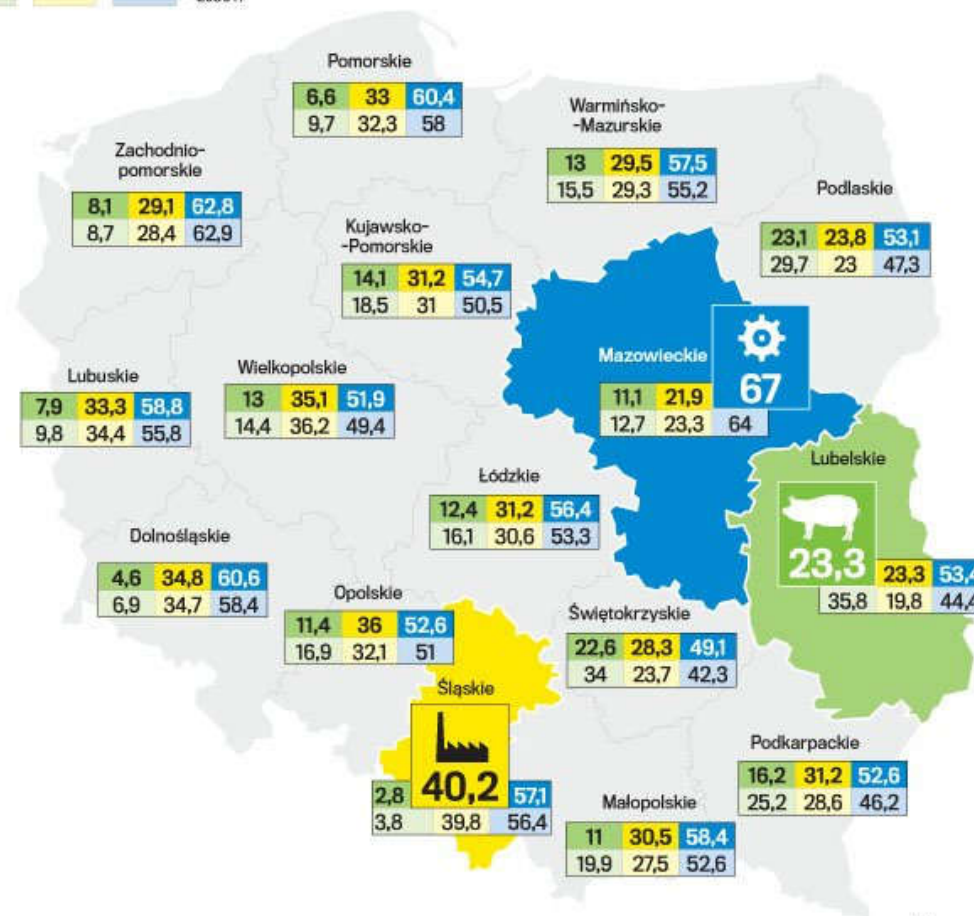
struktura zatrudnienia

STRUKTURA WIEKOWA LUDNOŚCI WEDŁUG ZDOLNOŚCI DO PRACY

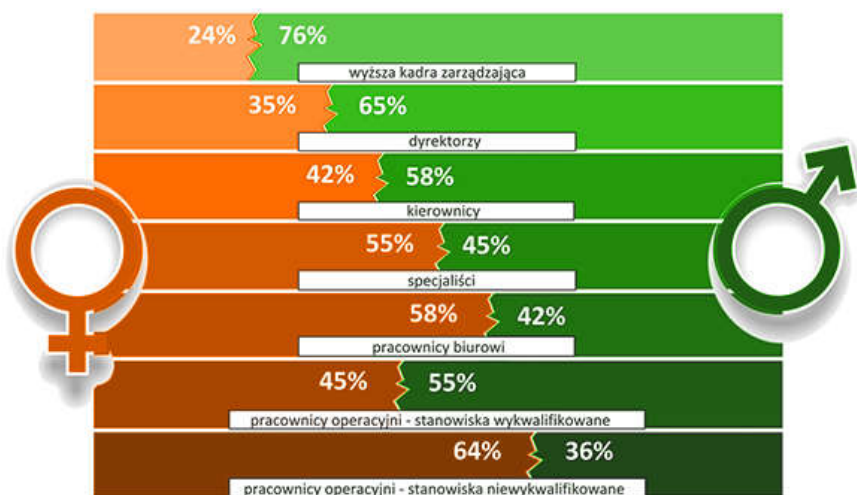


W JAKIM SEKTORZE PRACOWALI POLACY W ROKU 2006 I W 2014

DANE W PROC.



STRUKTURA ZATRUDNIENIA w Polsce ze względu na płeć i poziom stanowiska



Źródło: na podstawie bazy danych Hay Group, obejmującej ponad 600 000 danych płacowych z 728 organizacji

Tabl. 6/6. Ludność według głównego źródła utrzymania i płci na podstawie wyników spisów w latach 2002 i 2011

Główne źródło utrzymania	2002		2011				2002 =100
	Ogółem		Ogółem		mężczyźni	kobiety	
	w tys.	w %	w tys.	w %	w %	w %	
Ogółem*	38 230,1	100,0	38 511,8	100,0	100,0	100,0	100,7
Posiadający własne źródło utrzymania	23 073,3	60,4	25 147,9	65,3	66,5	64,2	109,0
w tym:							
Dochody z pracy	12 354,6	32,3	14 573,5	37,8	43,2	32,8	118,0
najemnej	9 615,3	25,2	11 897,3	30,9	34,1	27,9	123,7
na rachunek własny**	2 739,3	7,2	2 676,2	6,9	9,1	4,9	97,7
Niezarobkowe źródło i pozostałe źródła osobno nie wymienione***	10 691,7	28,0	10 538,7	27,4	23,1	31,3	98,6
Na utrzymaniu	14 547,2	38,0	11 635,8	30,2	29,0	31,3	80,0

* W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego źródła utrzymania dla osób przebywających za granicą co najmniej 12 miesięcy i pozostałych oraz dochodów z własności.

** Łącznie z dochodami z wynajmu.

*** Dla porównania z NSP 2002 łącznie z pozostałymi dochodami osobno nie wymienionymi.

Skutki wyżu demograficznego	Skutki niżu demograficznego
<ul style="list-style-type: none"> • Liczba obywateli w wieku produkcyjnym przekracza liczbę oferowanych miejsc pracy – sprawia to, że na rynku pracy dominują pracodawcy, którzy mogą dyktować warunki płacowe pracownikom. 	<ul style="list-style-type: none"> • Spada liczba ludności w wieku produkcyjnym, co powoduje kurczenie się zasobów siły roboczej na rynku pracy – w wymiarze zarówno ogólnokrajowym, jak i lokalnym.
<ul style="list-style-type: none"> • Zwiększa się popyt na produkty i usługi, dzięki czemu państwo i jego regiony stają się bardziej atrakcyjne dla inwestorów. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmniejsza się popyt na produkty i usługi, przez co państwo i jego regiony stają się coraz mniej atrakcyjne dla inwestorów. • Następuje zwiększenie się dysproporcji rozwojowych między obszarami wiejskimi, które zamieszkują przeważnie osoby starsze, a ośrodkami miejskimi, zdominowanymi przez ludzi młodych.
<ul style="list-style-type: none"> • Młodzi ludzie z wyżu demograficznego są bardziej nastawieni na edukację oraz zdobywanie coraz lepszych kwalifikacji i umiejętności zawodowych – przygotowują się w ten sposób na zwiększoną konkurencję na rynku pracy. 	<ul style="list-style-type: none"> • Niski poziom konkurencji na rynku pracy sprawia, że pracownicy nie dążą do podnoszenia swoich umiejętności i kwalifikacji zawodowych.
<ul style="list-style-type: none"> • Wzrost dochodów budżetowych państwa (głównie z podatków) umożliwia mu większą aktywność inwestycyjną. 	<ul style="list-style-type: none"> • Wzrasta obciążenie budżetu w związku z koniecznością wypłacania coraz większej liczby świadczeń emerytalnych. Jednocześnie zauważalnie spadają dochody państwa. Ogranicza to jego możliwości inwestowania (np. w infrastrukturę) oraz realizacji polityk publicznych na odpowiednim poziomie.
<ul style="list-style-type: none"> • Konieczne jest większe zaangażowanie państwa w realizację polityk publicznych, w tym w rozwijanie infrastruktury, usług publicznych oraz systemu oświaty (m.in. w celu zapewnienia dzieciom i młodzieży dostatecznej liczby miejsc w szkołach). 	<ul style="list-style-type: none"> • Likwidowane są takie elementy infrastruktury społecznej, jak żłobki, przedszkola, szkoły i uczelnie wyższe. Dzieje się tak z powodu niedostatecznej liczby ludzi młodych – potencjalnych podopiecznych, uczniów i studentów.
<ul style="list-style-type: none"> • W związku ze wzrostem swoich dochodów państwo zwiększa wydatki socjalne oraz środki przeznaczone na ubezpieczenia społeczne. Zmniejsza to jego zdolności inwestycyjne. 	<ul style="list-style-type: none"> • Zmniejszone dochody podatkowe powodują, że państwo zmniejsza także wydatki socjalne – następuje spadek wysokości emerytur, rent i innych świadczeń z ubezpieczeń społecznych.

źródła

- dane statystyczne GUS
- www.google.com
- www.wieszjak.pl
- https://pl.wikipedia.org/wiki/Ludność_Polski
- <https://www.epodreczniki.pl>
- <https://geografia24.pl/liczba-i-rozmieszczenie-ludnosci-polski/>
- <https://forsal.pl/artykuly/1015649,demografi-a-polski-na-tle-europy-coraz-mniej-malzenstw-coraz-mniej-dzieci-mapy.html>