



URZĄD STATYSTYCZNY W WARSZAWIE
ul. 1 Sierpnia 21, 02-134 Warszawa

Informacja sygnałna

Data opracowania: 29.05.2015 r.

Kontakt: e-mail: sekretariatUSWAW@stat.gov.pl
tel. 22 464 23 15, 22 464 23 12
faks 22 846 76 67

Internet: <http://warszawa.stat.gov.pl>

**STAN I RUCH NATURALNY LUDNOŚCI
W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W 2014 R.**

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła.

Szczegółowe dane charakteryzujące sytuację demograficzną województwa mazowieckiego (w podziale na miasta i wieś), m.st. Warszawy oraz podregionów, powiatów i gmin Czytelnik znajdzie w publikacji pt. „Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie mazowieckim w 2014 r.”, która we wrześniu br. dostępna będzie w wersji książkowej oraz w wersji elektronicznej na stronie internetowej Urzędu i na płycie CD.

Informację opracowano na podstawie:

- bilansów stanu i struktury ludności zamieszkałej na terenie gminy, sporządzonych przy przyjęciu za bazę wyjściową wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011, przy uwzględnieniu:
 - zmian w danym okresie spowodowanych ruchem naturalnym (urodzenia, zgony) i migracjami ludności (zameldowania i wymeldowania na pobyt stały z innych gmin i z zagranicy), a także przesunięciami adresowymi ludności z tytułu zmian administracyjnych;
 - różnicy między liczbą osób zameldowanych na pobyt czasowy ponad 3 miesiące na terenie gminy a liczbą osób czasowo nieobecnych, która stanowi jednocześnie różnicę między liczbą osób zameldowanych na pobyt stały w gminie a liczbą osób mieszkających na terenie gminy;
- danych Ministerstwa Spraw Wewnętrznych – o migracjach wewnętrznych i zagranicznych ludności na pobyt stały (od 2006 r. źródłem tych danych jest rejestr PESEL – Powszechny Elektroniczny System Ewidencji Ludności);
- sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego – o zarejestrowanych małżeństwach, urodzeniach i zgonach.

Współczynniki dotyczące ruchu naturalnego w podziale terytorialnym obliczono jako iloraz liczby faktów określonego rodzaju i liczby ludności według stanu w dniu 30 VI.

* * *

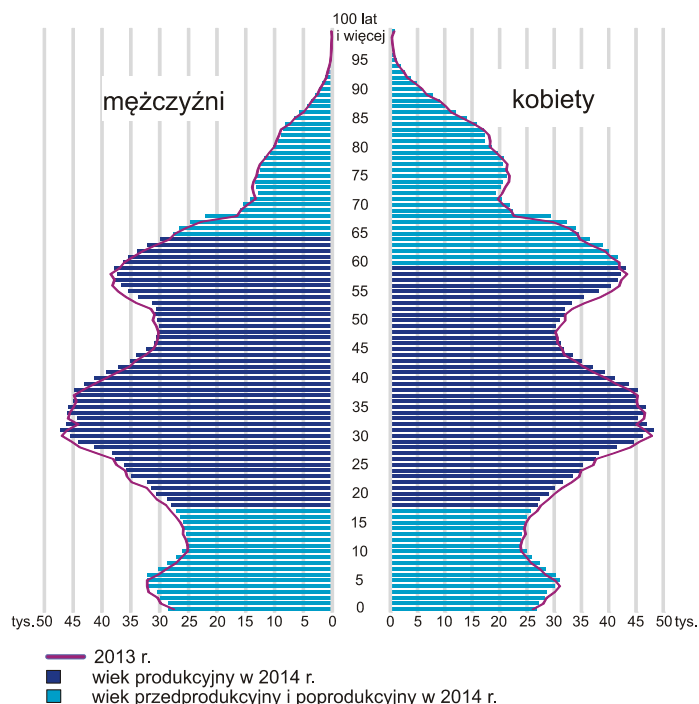
Dla województwa mazowieckiego rok 2014 był kolejnym, w którym odnotowano wzrost liczby ludności. W porównaniu z 2013 r., w wyniku dodatniego salda migracji w ruchu wewnętrznym oraz ujemnego salda migracji zagranicznych, liczba stałych mieszkańców województwa zwiększyła się o 13108 osób. Do wzrostu liczby ludności przyczynił się również dodatni przyrost naturalny. W 2014 r. liczba urodzeń żywych była większa od liczby zgonów o 3645. Przyrost rzeczywisty wyniósł 16753 osoby.

Według stanu w dniu 31 XII 2013 r., ludność województwa mazowieckiego liczyła 5334,5 tys. osób, i stanowiła 13,9% ogółu ludności Polski. W porównaniu z rokiem 2013 liczba mieszkańców wzrosła o 17,7 tys. osób, tj. o 0,3%. Pod względem ludności województwo mazowieckie było najbardziej zaludnionym województwem w kraju — na 1 km² przypadało średnio 150 osób.

Mieszkańcy miast w ogólnej liczbie ludności województwa stanowili 64,3%. Największe miasto regionu (Warszawa) liczyło 1735,4 tys. ludności, tj. 32,5% ogółu ludności województwa i 50,6% ogółu ludności miejskiej w województwie.

Ponad połowę ludności województwa stanowiły kobiety (52,2%). Współczynnik feminizacji kształtował się na poziomie 109 kobiet na 100 mężczyzn w województwie ogółem, 114 – w miastach, 101 – na wsi.

Ludność według płci i wieku Stan w dniu 31 XII

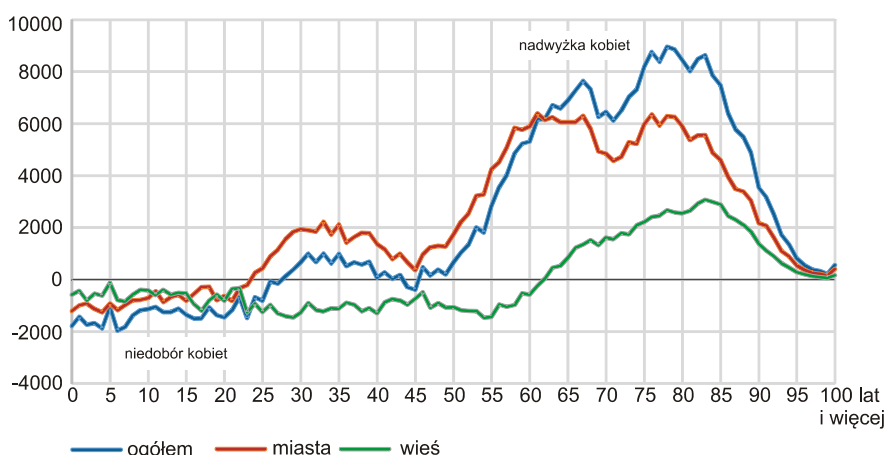


Wyznaczona w 2014 r. mediana wieku¹ ludności województwa wyniosła 39,3 lat; dla mężczyzn – 37,7 lat, dla kobiet – 41,0 lat (w 2013 r. odpowiednio: 38,9; 37,3; 40,7 lat). Ludność zamieszkała w miastach była starsza — jej wiek środkowy wyniósł 40,0 lat, zaś dla mieszkańców wsi 37,8 lat.

W końcu 2014 r. liczba osób w wieku przedprodukcyjnym (dzieci i młodzież w wieku do 17 lat) wyniosła 988,0 tys., a udział ich w ogólnej liczbie ludności pozostał na tym samym poziomie co w 2013 r. i wyniósł 18,5%. Ludność w wieku produkcyjnym (mężczyźni — 18–64 lata, kobiety — 18–59 lat) liczyła 3304,7 tys. osób i w porównaniu z 2013 r. odsetek ich nieznacznie zmniejszył się i wyniósł 62,0%. Zwiększył się natomiast udział osób w wieku poprodukcyjnym i w 2014 r. wyniósł 19,5%, tj. o 0,5 p. proc. więcej w porównaniu z 2013 r.

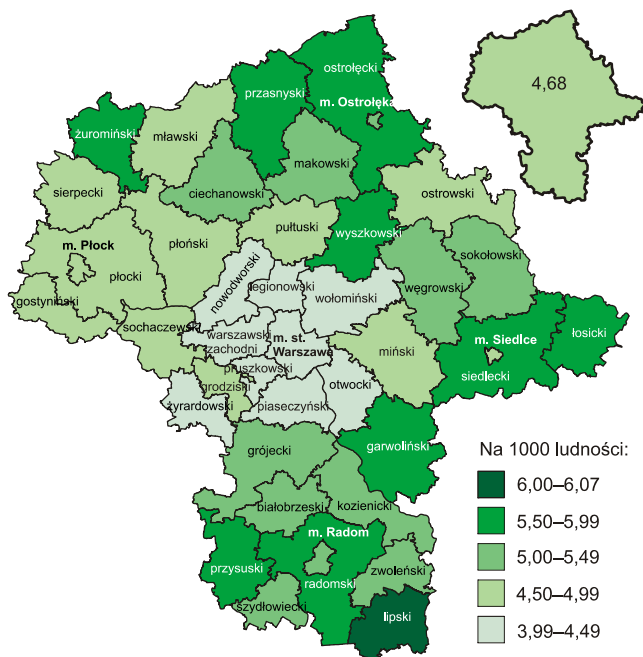
Postępujący proces starzenia się ludności odzwierciedla współczynnik starości, określający udział osób starszych (razem mężczyźni i kobiety w wieku 65 lat i więcej) w ogólnej liczbie ludności, który wyniósł 15,8% wobec 15,4% przed rokiem. Relacje pomiędzy ludnością będącą w wieku produkcyjnym a ludnością w wieku nieprodukcyjnym obrazuje wskaźnik obciążenia demograficznego. W 2014 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 61,4 osób w wieku nieprodukcyjnym (w 2013 r. — 60,1 osób).

Różnica między liczbą kobiet a liczbą mężczyzn w 2014 r. Stan w dniu 31 XII



¹ Wiek środkowy ludności oznacza, że połowa populacji jeszcze nie osiągnęła wyznaczonego wieku, a druga połowa wiek ten przekroczyła.

Małżeństwa na 1000 ludności według powiatów w 2014 r.



Wzrost liczby urodzeń miał miejsce zarówno w miastach, jak i na wsi (odpowiednio o 4,7% i o 0,4%). Wśród urodzonych w 2014 r. nieznacznie przeważali chłopcy, którzy stanowili 51,6%. Współczynnik urodzeń, czyli liczba urodzeń żywych na 1000 ludności wyniósł 10,73 wobec 10,44 w 2013 r. W miastach współczynnik natężenia przyjął wartość wyższą niż na wsi (10,85 wobec 10,51). Biorąc pod uwagę powiaty, najwyższy współczynnik odnotowano w powiecie garwolińskim (12,35), najniższy zaś w powiecie gostyńskim (8,67).

W omawianym okresie zmarło 53494 osób, tj. mniej o 766 osób (o 1,4%) w porównaniu z rokiem 2013. Ponad 60% zgonów zanotowano w miastach, a ich liczba w ujęciu rocznym zmniejszyła się o 1,0%. W ogólnej liczbie osób zmarłych 48,7% stanowiły kobiety. Współczynnik natężenia zgonów (liczba zgonów na 1000 ludności) w 2014 r. wyniósł 10,05 wobec 10,22 w roku poprzednim. W miastach współczynnik ten (9,84) był niższy niż na wsi (10,42). Największą umieralność odnotowano w powiecie lipskim (14,14), natomiast najmniejszą w powiecie legionowskim (7,59).

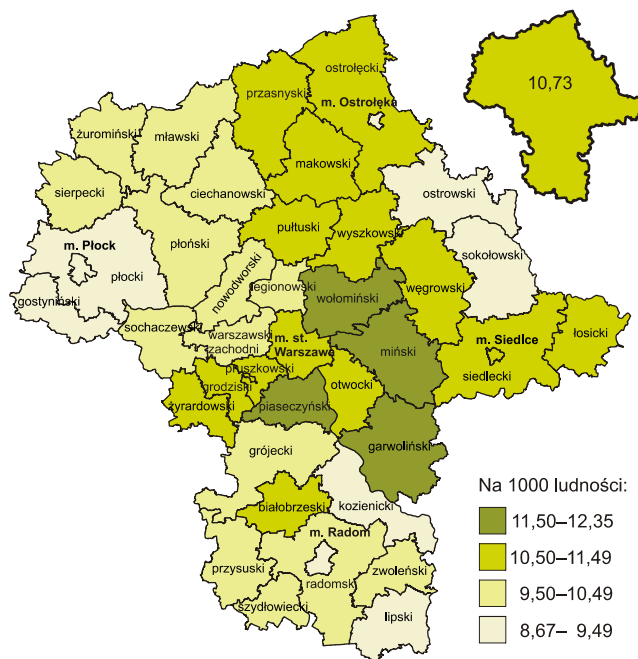
W 2014 r. zmarło 214 dzieci w wieku poniżej 1 roku życia (tyle samo w 2013 r.). Zgony chłopców stanowiły 54,2% ogółu. Współczynnik wyrażający liczbę zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych wyniósł 3,75 wobec 3,86 przed rokiem.

W województwie mazowieckim w 2014 r. odnotowano dodatni przyrost naturalny, który był ponad 3-krotnie wyższy niż w 2013 r. Jego natężenie liczone na 1000 ludności wyniosło plus 0,68 wobec plus 0,21 w 2013 r. W miastach wskaźnik przyrostu naturalnego wyniósł plus 1,01, a na wsi plus 0,09 (w 2013 r. odpowiednio plus 0,43 i minus 0,18). W układzie powiatów dodatni przyrost naturalny wystąpił w 18 powiatach, natomiast ujemny w 24. Najwyższe natężenie tego wskaźnika odnotowano w powiecie piaseczyńskim (plus 3,68), a najniższe w powiecie lipskim (minus 4,80).

W 2014 r. w województwie mazowieckim zawarto 24924 małżeństwa, tj. o 780 (o 3,2%) więcej niż przed rokiem. W ogólnej liczbie małżeństw 61,6% stanowiły związki zawarte w miastach. W porównaniu z 2013 r. w miastach zarejestrowano wzrost liczby zawartych małżeństw o 464, tj. o 3,1%, na wsi o 316, tj. o 3,4%. Współczynnik zawartych małżeństw ukształtował się na poziomie 4,68 małżeństw na 1000 ludności (przed rokiem 4,55). W miastach współczynnik ten osiągnął wartość mniejszą niż na wsi (4,48 wobec 5,03). W układzie powiatów najczęściej zawartych małżeństw w przeliczeniu na 1000 ludności odnotowano w powiecie lipskim (6,07), natomiast najmniej w powiatach piaseczyńskim i żyrardowskim (po 3,99).

W 2014 r. zarejestrowano 57139 urodzeń żywych, tj. o 1739 więcej niż w analogicznym okresie ubiegłego roku.

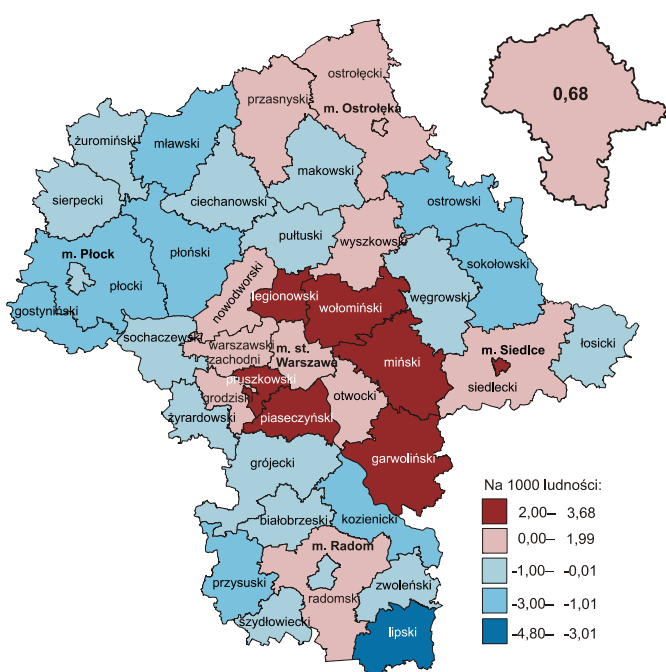
Urodzenia żywe na 1000 ludności według powiatów w 2014 r.



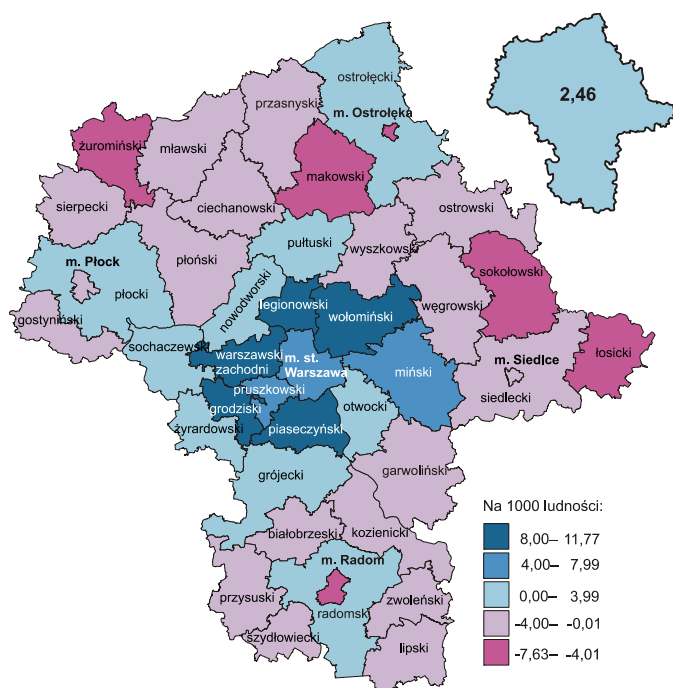
Istotnym czynnikiem mającym wpływ na stan zaludnienia są migracje ludności. W województwie mazowieckim roczny napływ ludności przekroczył wielkość odpływu, co spowodowało, że ogólne saldo migracji było dodatnie. W 2014 r. w województwie mazowieckim napływ ludności w ruchu wewnętrznym dotyczył 67952 osób, tj. o 1,5% mniej niż przed rokiem, a odpływ 54811 osób, tj. o 1,3% mniej niż w 2013 r.²

W ramach migracji zagranicznych z województwa mazowieckiego wyemigrowało 1,4 tys. osób, czyli o 2,3% więcej niż w 2013 r. Natomiast liczba osób imigrujących w ujęciu rocznym zwiększyła się o 8,3%. Saldo migracji zagranicznych wyniosło minus 33 osoby; w miastach — minus 81, a na wsi — plus 48. Ogólne saldo migracji na pobyt stały w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosło plus 2,46 (przed rokiem plus 2,52); współczynnik natężenia migracji wyższy był na wsi (plus 2,58) niż w miastach (plus 2,40). W układzie powiatów natężenie ogólnego salda migracji stałej wyniosło od minus 7,63 w mieście na prawach powiatu Ostrołęce do plus 11,77 w powiecie grodziskim.

Przyrost naturalny na 1000 ludności według powiatów w 2014 r.



Saldo migracji stałej na 1000 ludności według powiatów w 2014 r.



Zgodnie z przyjętymi założeniami długoterminowej prognozy ludności, liczba mieszkańców województwa będzie wzrastać do 2028 r., a następnie wystąpi spadek liczby populacji. Przewiduje się, że województwo mazowieckie w 2050 r. będzie liczyło 5318,7 tys. osób, tj. o 0,3% mniej niż w 2014 r. W miastach do 2024 r. nastąpi wzrost liczby ludności, natomiast od 2025 r. spodziewany jest ubytek ludności miejskiej. Ostatecznie w 2050 r. mieszkańcy miast liczyć będą 3369,0 tys. Na wsi nastąpi wzrost liczby ludności do roku 2035, a następnie będziemy obserwować spadek liczebności, jednak w ostatnim roku prognozy liczba ludności zamieszkałej na wsi będzie większa niż w roku 2014. W 2050 r. mieszkańcy wsi liczyć będą 1949,7 tys.

² Bez migracji między dzielnicami m.st. Warszawy.

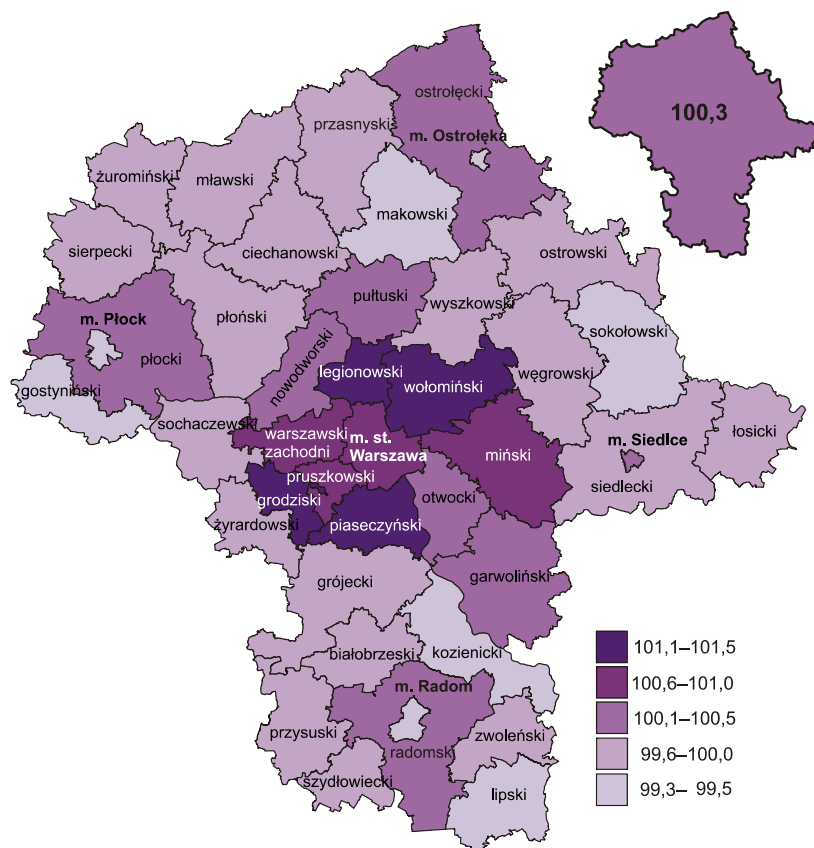
Tabl.1. Stan, ruch naturalny i saldo migracji ludności

Wyszczególnienie	Ludność		Mażeń- stwa	Urodzenia żywe	Zgony		Przyrost naturalny ^a	Saldo migracji na pobyt stały		
	stan w dniu 30 VI	stan w dniu 31 XII			ogółem	w tym niemowląt ^b		ogółem	w tym zagra- nicznych	
O g ó ł e m	2012	5293224	5301760	26929	57281	54454	248	2827	13287	485
	2013	5307276	5316840	24144	55400	54260	214	1140	13353	-104
	2014	5324519	5334511	24924	57139	53494	214	3645	13108	-33
mężczyźni	2012	2533255	2536666	x	29453	28300	138	1153	5889	331
	2013	2539358	2543762	x	28462	27884	126	578	6067	-6
	2014	2547498	2552091	x	29506	27464	116	2042	5812	24
kobiety	2012	2759969	2765094	x	27828	26154	110	1674	7398	154
	2013	2767918	2773078	x	26938	26376	88	562	7286	-98
	2014	2777021	2782420	x	27633	26030	98	1603	7296	-57
Miasta.....	2012	3397799	3402557	16422	36769	33960	153	2809	7111	330
	2013	3405450	3411493	14877	35476	33996	113	1480	7206	-116
	2014	3420685	3427481	15341	37130	33664	127	3466	8203	-81
mężczyźni	2012	1587829	1589436	x	18815	17166	82	1649	2129	257
	2013	1590735	1593666	x	18289	16999	64	1290	2389	-11
	2014	1598070	1601055	x	19176	16722	69	2454	2827	14
kobiety	2012	1809970	1813121	x	17954	16794	71	1160	4982	73
	2013	1814715	1817827	x	17187	16997	49	190	4817	-105
	2014	1822615	1826426	x	17954	16942	58	1012	5376	-95
w tym	2012	1711324	1715517	7729	18795	18460	84	335	6623	255
m.st. Warszawa	2013	1718219	1724404	7298	18438	18722	52	-284	8293	104
	2014	1729119	1735442	7452	19511	17959	65	1552	9033	43
mężczyźni	2012	785187	786888	x	9703	8882	46	821	2112	188
	2013	788274	791207	x	9472	8921	32	551	3139	70
	2014	793510	796192	x	10032	8600	42	1432	3433	77
kobiety	2012	926137	928629	x	9092	9578	38	-486	4511	67
	2013	929945	933197	x	8966	9801	20	-835	5154	34
	2014	935609	939250	x	9479	9359	23	120	5600	-34
Wieś	2012	1895425	1899203	10507	20512	20494	95	18	6176	155
	2013	1901826	1905347	9267	19924	20264	101	-340	6147	12
	2014	1903834	1907030	9583	20009	19830	87	179	4905	48
mężczyźni	2012	945426	947230	x	10638	11134	56	-496	3760	74
	2013	948623	950096	x	10173	10885	62	-712	3678	5
	2014	949428	951036	x	10330	10742	47	-412	2985	10
kobiety	2012	949999	951973	x	9874	9360	39	514	2416	81
	2013	953203	955251	x	9751	9379	39	372	2469	7
	2014	954406	955994	x	9679	9088	40	591	1920	38

^a Różnica między liczbą urodzeń żywych a liczbą zgonów w danym okresie. ^b Dzieci w wieku poniżej 1 roku.

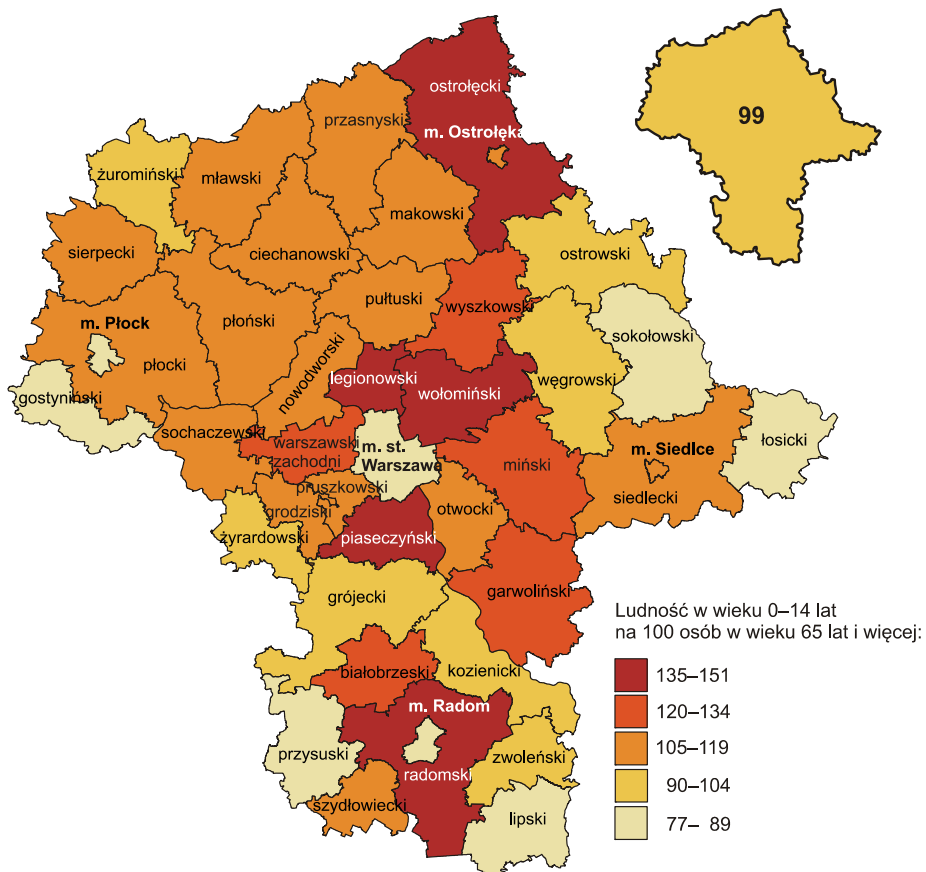
Zmiana liczby ludności w 2014 r. (rok poprzedni=100)

Stan w dniu 31XII



Relacja dzieci – osoby starsze w 2014 r.

Stan w dniu 31 XII



Tabl. 2. Współczynniki ruchu naturalnego i salda migracji

Wyszczególnienie		Małżeństwa	Urodzenia żywe	Zgony		Przyrost naturalny ^a	Saldo migracji na pobyt stały	
				ogółem	w tym niemowląt ^{bc}		ogółem	w tym zagranicznych
				na 1000 ludności				
O g ó ł e m	2012	5,09	10,82	10,29	4,33	0,53	2,51	0,09
	2013	4,55	10,44	10,22	3,86	0,21	2,52	-0,02
	2014	4,68	10,73	10,05	3,75	0,68	2,46	-0,01
Miasta	2012	4,83	10,82	9,99	4,16	0,83	2,09	0,10
	2013	4,37	10,42	9,98	3,19	0,43	2,12	-0,03
	2014	4,48	10,85	9,84	3,42	1,01	2,40	-0,02
w tym m.st. Warszawa	2012	4,52	10,98	10,79	4,47	0,20	3,87	0,15
	2013	4,25	10,73	10,90	2,82	-0,17	4,83	0,06
	2014	4,31	11,28	10,39	3,33	0,90	5,22	0,02
Wieś	2012	5,54	10,82	10,81	4,63	0,01	3,26	0,08
	2013	4,87	10,48	10,66	5,07	-0,18	3,23	0,01
	2014	5,03	10,51	10,42	4,35	0,09	2,58	0,03

^a Różnica między liczbą urodzeń żywych a liczbą zgonów w danym okresie. ^b Dzieci w wieku poniżej 1 roku. ^c Na 1000 urodzeń żywych.

Tabl. 3. Ludność w podregionach (NTS 3) według płci i grup wieku w 2014 r.

Wyszczególnienie	Mazowieckie	Podregiony					
		ciechanowsko-płocki	ostrołęcko-siedlecki	radomski	m.st. Warszawa	warszawski wschodni	warszawski zachodni
STAN W DNIU 30 VI							
W liczbach bezwzględnych							
O g ó ł e m	5324519	626438	754034	620082	1729119	802258	792588
mężczyźni	2547498	306129	373459	303864	793510	389513	381023
kobiety	2777021	320309	380575	316218	935609	412745	411565
Miasta	3420685	286547	286414	304611	1729119	430259	383735
mężczyźni	1598070	136095	137090	145545	793510	205109	180721
kobiety	1822615	150452	149324	159066	935609	225150	203014
Wieś	1903834	339891	467620	315471	x	371999	408853
mężczyźni	949428	170034	236369	158319	x	184404	200302
kobiety	954406	169857	231251	157152	x	187595	208551
STAN W DNIU 31 XII							
W liczbach bezwzględnych							
O g ó ł e m	5334511	625892	753454	619298	1735442	805073	795352
mężczyźni	2552091	305910	373229	303488	796192	390850	382422
kobiety	2782420	319982	380225	315810	939250	414223	412930
Miasta	3427481	286072	286165	303704	1735442	431801	384297
mężczyźni	1601055	135936	137053	145067	796192	205792	181015
kobiety	1826426	150136	149112	158637	939250	226009	203282
Wieś	1907030	339820	467289	315594	x	373272	411055
mężczyźni	951036	169974	236176	158421	x	185058	201407
kobiety	955994	169846	231113	157173	x	188214	209648

Tabl. 3. Ludność w podregionach (NTS 3) według płci i grup wieku w 2014 r. (dok.)

Wyszczególnienie	Mazowieckie	Podregiony					
		ciechanowsko- płocki	ostrołęcko- siedlecki	radomski	m.st. Warszawa	warszawski wschodni	warszawski zachodni
STAN W DNIU 31 XII (dok.)							
W liczbach bezwzględnych (dok.)							
Ekonomiczne grupy wieku:							
wiek przedprodukcyjny.....	988011	116422	147862	115761	283370	166762	157834
mężczyźni.....	507064	59804	75804	59643	145081	85615	81117
kobiety.....	480947	56618	72058	56118	138289	81147	76717
wiek produkcyjny.....	3304741	393626	470915	388759	1055936	502310	493195
mężczyźni.....	1722716	210156	254416	208839	530227	262963	256115
kobiety.....	1582025	183470	216499	179920	525709	239347	237080
mobilny.....	2116946	245778	297275	245366	689931	325508	313088
niemobilny.....	1187795	147848	173640	143393	366005	176802	180107
wiek poprodukcyjny.....	1041759	115844	134677	114778	396136	136001	144323
mężczyźni.....	322311	35950	43009	35006	120884	42272	45190
kobiety.....	719448	79894	91668	79772	275252	93729	99133
Biologiczne grupy wieku:							
0—14 lat.....	833375	94966	120924	94697	248064	140777	133947
15—64.....	3658162	437504	522519	432456	1164320	555310	546053
65 lat i więcej.....	842974	93422	110011	92145	323058	108986	115352
Edukacyjne grupy wieku.....	1253808	159099	200425	157825	330947	209063	196449
3— 6 lat.....	247008	26766	34029	26506	77971	41596	40140
7—12.....	316721	37015	46822	37115	89118	54277	52374
13—15.....	150938	19905	25076	19777	36059	25932	24189
16—18.....	159127	22452	27933	21955	35850	26567	24370
19—24 lata.....	380014	52961	66565	52472	91949	60691	55376
Kobiety w wieku rozrodczym 15—49 lat	1287925	148978	177922	145786	423715	198237	193287
Rok poprzedni=100							
O g ó ł e m.....	100,3	99,7	99,8	99,7	100,6	100,7	100,7
mężczyźni.....	100,3	99,8	99,8	99,7	100,6	100,7	100,7
kobiety.....	100,3	99,7	99,8	99,7	100,6	100,8	100,7
Miasta.....	100,5	99,6	100,0	99,4	100,6	101,6	100,3
mężczyźni.....	100,5	99,6	100,0	99,3	100,6	101,6	100,3
kobiety.....	100,5	99,6	100,0	99,4	100,6	101,6	100,3
Wieś.....	100,1	99,8	99,7	100,0	x	99,8	101,1
mężczyźni.....	100,1	99,8	99,7	100,0	x	99,8	101,1
kobiety.....	100,1	99,8	99,7	100,0	x	99,8	101,1
Ekonomiczne grupy wieku:							
wiek przedprodukcyjny.....	100,4	98,3	98,6	98,6	102,7	100,6	100,8
mężczyźni.....	100,5	98,4	98,7	98,7	102,7	100,6	101,0
kobiety.....	100,3	98,2	98,5	98,5	102,7	100,6	100,7
wiek produkcyjny.....	99,5	99,3	99,5	99,1	99,4	100,0	99,9
mężczyźni.....	99,7	99,5	99,7	99,4	99,6	100,2	100,1
kobiety.....	99,3	99,1	99,2	98,8	99,3	99,8	99,6
mobilny.....	100,0	99,5	99,5	99,4	100,4	100,2	100,0
niemobilny.....	98,8	99,0	99,3	98,7	97,6	99,6	99,6
wiek poprodukcyjny.....	102,9	102,8	102,5	102,8	102,5	103,6	103,6
mężczyźni.....	103,3	103,9	102,9	103,0	102,6	104,3	104,4
kobiety.....	102,6	102,2	102,3	102,7	102,4	103,3	103,3
Biologiczne grupy wieku:							
0—14 lat.....	101,0	99,0	99,1	99,2	103,2	101,0	101,3
15—64.....	99,6	99,2	99,5	99,2	99,6	100,1	100,0
65 lat i więcej.....	102,8	103,2	102,4	102,5	102,4	103,6	103,7
Edukacyjne grupy wieku.....	99,2	98,2	98,2	98,1	99,9	100,1	100,1
3— 6 lat.....	100,4	99,5	99,9	99,2	102,0	99,6	99,9
7—12.....	103,0	100,1	100,3	100,3	106,6	103,4	103,3
13—15.....	99,0	96,6	96,6	96,6	101,3	100,3	101,2
16—18.....	97,0	95,8	95,8	96,9	97,8	97,6	97,8
19—24 lata.....	96,6	97,8	97,7	97,1	92,8	98,5	98,0
Kobiety w wieku rozrodczym 15—49 lat	99,9	99,2	99,1	98,9	100,6	100,3	100,2

Opracowanie: Mazowiecki Ośrodek Badań Regionalnych, tel. 22 464 20 69