



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

Informacja sygnałna

Data opracowania 30.05.2014 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 2013 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 2013 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 faktycznie 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 faktycznie 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 faktycznie zamieszkałej (według stanu w dniu 30 VI).

Zastosowanie automatycznych zaokrągleń w niektórych przypadkach mogło spowodować drobne rozbieżności w sumowaniu danych na wyższych poziomach agregacji.

* * *

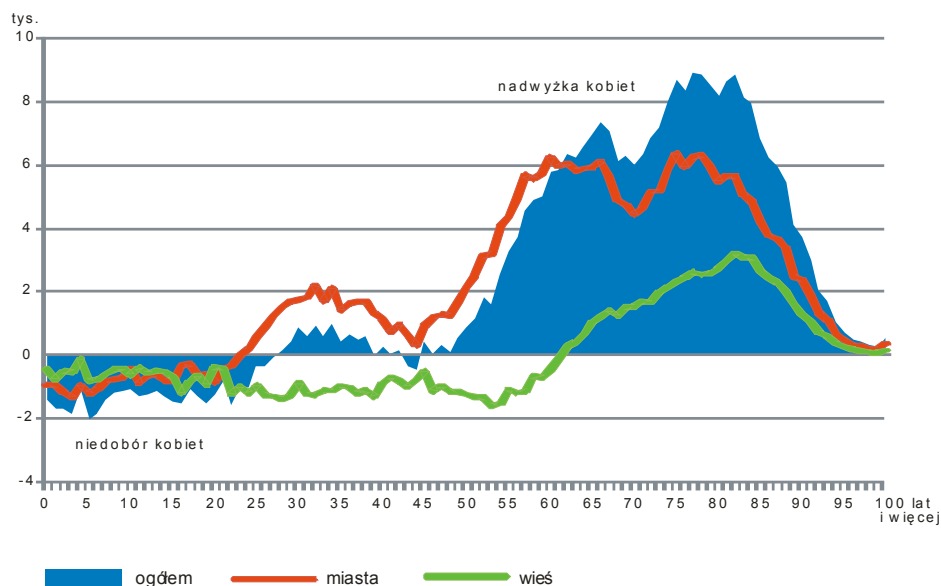
W województwie mazowieckim rok 2013 był kolejnym, w którym odnotowano przyrost liczby ludności. W porównaniu z 2012 r., w wyniku dodatniego salda migracji w ruchu wewnętrznym oraz ujemnego salda migracji zagranicznych, liczba stałych mieszkańców województwa zwiększyła się o 13353 osoby. Do wzrostu liczby ludności przyczynił się również dodatni przyrost naturalny. W 2013 r. liczba urodzeń żywych była większa od liczby zgonów o 1140 osób. **Przyrost rzeczywisty** wyniósł więc 14493 osoby. *W omawianym okresie nie wystąpiły przesunięcia adresowe ludności z tytułu zmian administracyjnych pomiędzy województwami oraz w obrębie powiatów i gmin województwa mazowieckiego, które wpłynęłyby na wzrost lub spadek liczby ludności województwa ogółem.*

Według stanu w dniu 31 XII 2013 r., na podstawie bilansu, **ludność** województwa mazowieckiego liczyła 5316,8 tys. osób, tj. o 0,3% więcej niż przed rokiem, stanowiąc 13,8% ogółu ludności Polski. Na 1 km² przypadało średnio 150 osób.

Udział ludności miast w ogólnej liczbie ludności województwa wyniósł 64,2%. Największe miasto regionu – Warszawa – liczyło 1724,4 tys. ludności, tj. 32,4% ogółu ludności województwa i 50,5% 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.

Różnica między liczbą kobiet a liczbą mężczyzn w 2013 r.
Stan w dniu 31XII



W 2013 r. **mediana wieku**¹ ludności województwa wynosiła 38,9 lat; dla mężczyzn – 37,3 lat, dla kobiet – 40,7 lat (w 2012 r. odpowiednio: 38,6, 37,0, 40,5 lat). Ludność zamieszkała w miastach jest starsza – wiek środkowy wynosił 39,7 lat, zaś dla mieszkańców wsi 37,5 lat.

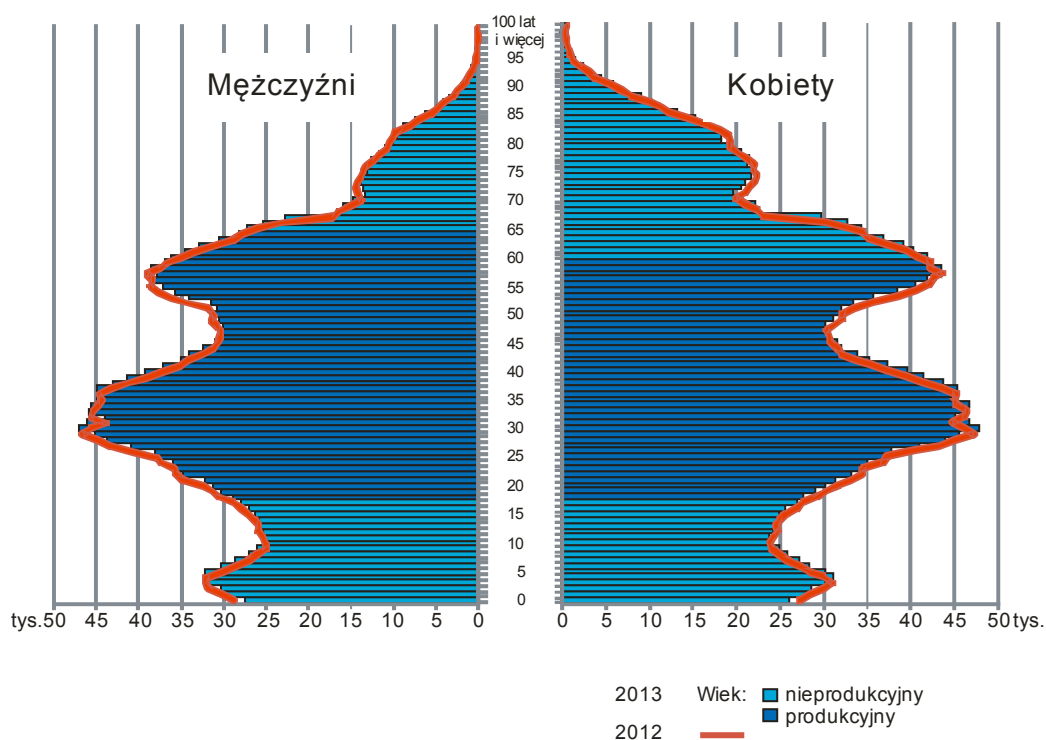
Udział ludności w wieku przedprodukcyjnym (dzieci i młodzież w wieku do 17 lat) w ogólnej liczbie ludności wyniósł 18,5% (w 2012 r. – 18,6%). Dzieci w wieku poniżej 15 lat stanowiły 15,5% populacji, (podobnie w 2012 r.). Odsetek ludności w wieku produkcyjnym (mężczyźni – 18—64 lata, kobiety 18— 59 lat) w porównaniu z 2012 r. nieznacznie się zmniejszył i wyniósł 62,4%. Zwiększyła się natomiast liczba osób w wieku poprodukcyjnym (mężczyźni 65 lat i więcej, kobiety 60 lat i więcej). Udział tej grupy ludności w ogólnej liczbie ludności województwa wyniósł w 2013 r. 19,0%, tj. więcej w porównaniu z 2012 r. o 0,4 p. proc.

Zmniejszanie się udziału roczników młodszych i zwiększanie się udziału roczników starszych utrwala proces starzenia się ludności. W 2013 r. współczynnik starości, określający udział osób starszych (razem mężczyźni i kobiety w wieku 65 lat i więcej) w ogólnej liczbie ludności wyniósł 15,4% wobec 15,0% w 2012 r.

W 2013 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 60 osób w wieku nieprodukcyjnym (w 2012 r. – 59 osób), tj. 30 osób w wieku do 17 lat i 30 osób w wieku poprodukcyjnym.

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

Ludność według płci i wieku
Stan w dniu 31 XII



W 2013 r. w województwie mazowieckim zawarto 24144 **małżeństwa**, tj. o 2785 (o 10,3%) mniej niż przed rokiem, a ich natężenie (liczba małżeństw na 1000 ludności) spadło z 5,09 do 4,55.

W ciągu 2013 r. zarejestrowano 55400 **urodzeń żywych**, tj. mniej o 1881 niż w analogicznym okresie ub.r. Współczynnik urodzeń, czyli liczba urodzeń żywych na 1000 ludności, ukształtował się na poziomie 10,44 wobec 10,82 przed rokiem. W omawianym okresie zmarło 54260 osób; liczba **zgonów** zmniejszyła się o 194 osób (o 0,4%). Współczynnik natężenia zgonów wyniósł 10,22, a przed rokiem 10,29. W ogólnej liczbie osób zmarłych 48,6% stanowiły kobiety.

Umieralność niemowląt, w porównaniu z analogicznym okresem ub.r., zmniejszyła się. W 2013 r. zmarło 214 dzieci w wieku poniżej 1 roku życia (w 2012 r. – 248). Współczynnik wyrażający liczbę zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych wyniósł 3,86 wobec 4,33 przed rokiem.

W roku 2013 w województwie mazowieckim **przyrost naturalny** był dodatni; jego natężenie liczone na 1000 ludności wyniosło plus 0,21 (przed rokiem plus 0,53). W miastach wskaźnik przyrostu naturalnego wyniósł plus 0,43, a na wsi minus 0,18 (w ubiegłym roku odpowiednio w miastach plus 0,83; na wsi plus 0,01).

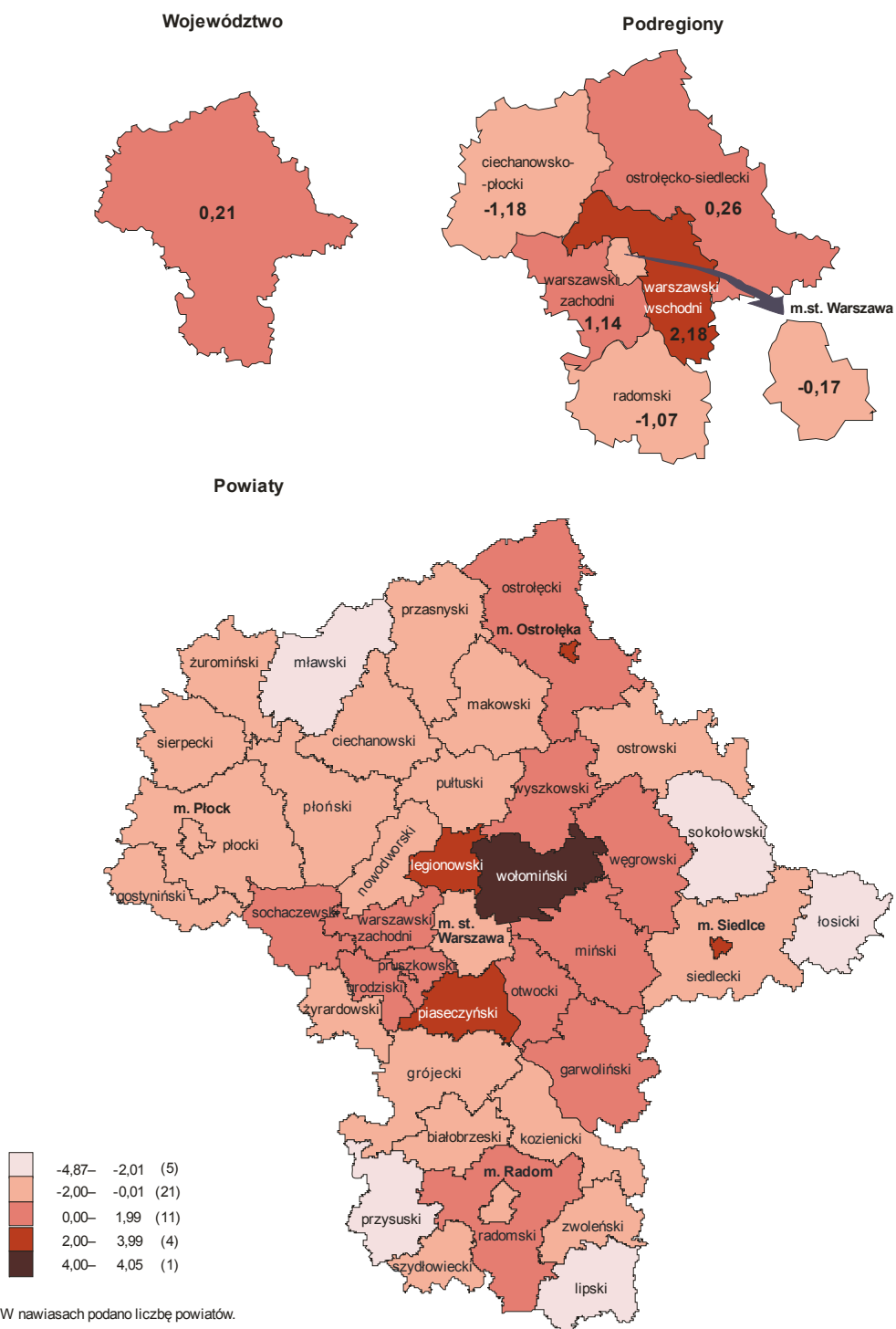
Istotnym czynnikiem mającym wpływ na stan zaludnienia są migracje ludności. W województwie mazowieckim roczny napływ ludności przekracza wielkość odpływu, co powoduje, że **ogólne saldo migracji** jest dodatnie. W 2013 r. w województwie mazowieckim w ramach ruchu wewnętrznego zarejestrowano 68982 zameldowań na pobyt stały i 55525 wymeldowań z pobytu stałego. Z zagranicy przybyło 1220 osób, a wyjechały za granicę 1324 osoby. Ogólne saldo migracji na pobyt stały w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosło plus 2,52 (przed rokiem plus 2,51); współczynnik natężenia migracji wyższy był na wsi (plus 3,23) niż w miastach (plus 2,12).

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

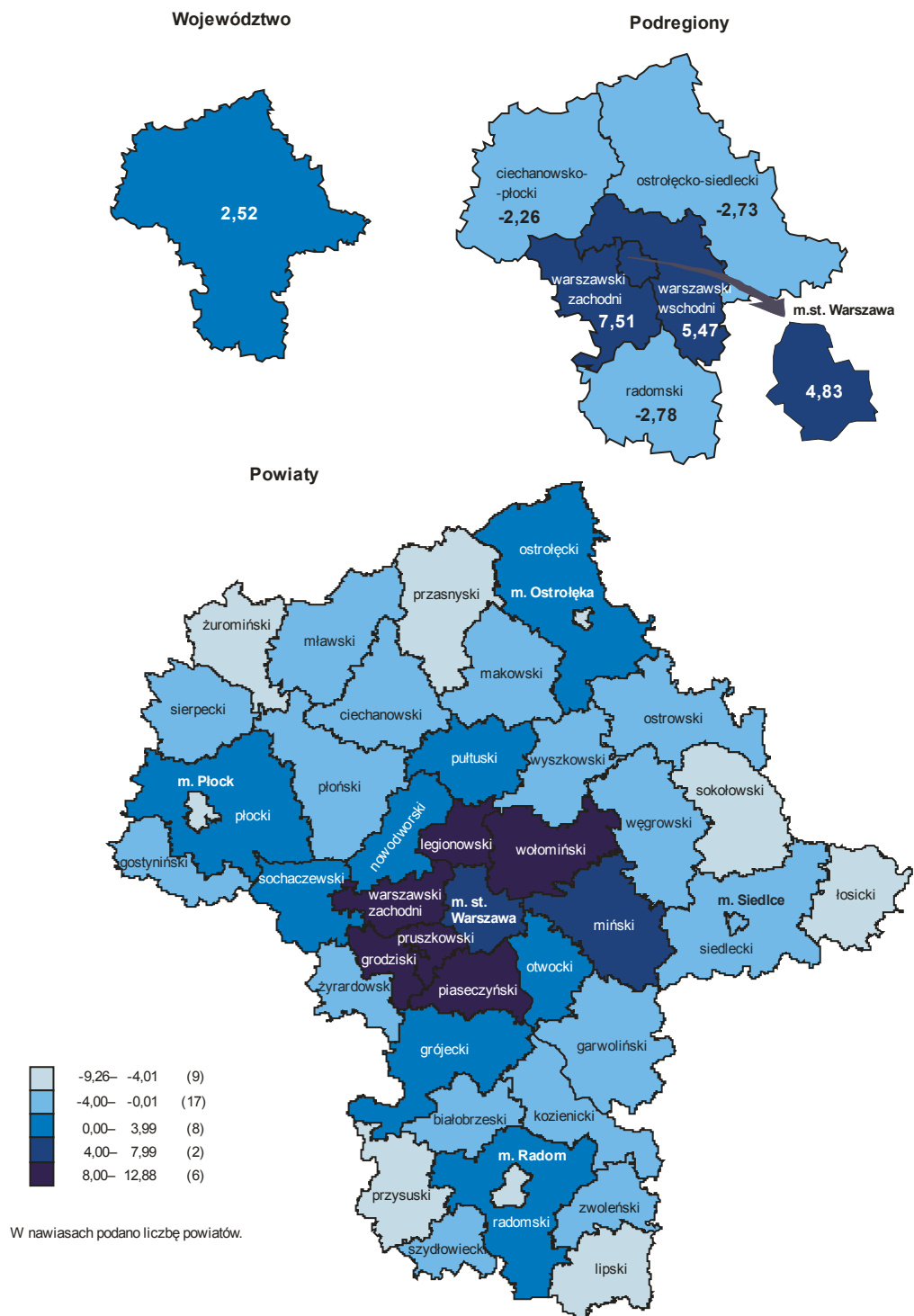
Wyszczególnienie	Ludność		Mażeń- stwa	Urodzenia żywe	Zgony		Przyrost naturalny ^a	Saldo migracji na pobyt stały		
	stan w dniu 30 VI	stan w dniu 31 XII			ogółem	w tym niemowląt ^b		ogółem	w tym zagra- nicznych	
O g ó ł e m	2011	5274255	5285604	27506	57258	53080	195	4178	14354	654
	2012	5293224	5301760	26929	57281	54454	248	2827	13287	485
	2013	5307276	5316840	24144	55400	54260	214	1140	13353	-104
mężczyźni	2011	2524683	2529656	x	29473	27815	122	1658	6383	368
	2012	2533255	2536666	x	29453	28300	138	1153	5889	331
	2013	2539358	2543762	x	28462	27884	126	578	6067	-6
kobiety	2011	2749572	2755948	x	27785	25265	73	2520	7971	286
	2012	2759969	2765094	x	27828	26154	110	1674	7398	154
	2013	2767918	2773078	x	26938	26376	88	562	7286	-98
Miasta.....	2011	3385600	3393043	17172	36979	32591	135	4388	7713	513
	2012	3397799	3402557	16422	36769	33960	153	2809	7111	330
	2013	3405450	3411493	14877	35476	33996	113	1480	7206	-116
mężczyźni	2011	1582736	1585778	x	19095	16612	84	2483	2365	289
	2012	1587829	1589436	x	18815	17166	82	1649	2129	257
	2013	1590735	1593666	x	18289	16999	64	1290	2389	-11
kobiety	2011	1802864	1807265	x	17884	15979	51	1905	5348	224
	2012	1809970	1813121	x	17954	16794	71	1160	4982	73
	2013	1814715	1817827	x	17187	16997	49	190	4817	-105
w tym m.st. Warszawa	2011	1703163	1708491	8217	18863	17586	65	1277	7102	423
	2012	1711324	1715517	7729	18795	18460	84	335	6623	255
	2013	1718219	1724404	7298	18438	18722	52	-284	8293	104
mężczyźni	2011	781541	783817	x	9705	8530	38	1175	2302	233
	2012	785187	786888	x	9703	8882	46	821	2112	188
	2013	788274	791207	x	9472	8921	32	551	3139	70
kobiety	2011	921622	924674	x	9158	9056	27	102	4800	190
	2012	926137	928629	x	9092	9578	38	-486	4511	67
	2013	929945	933197	x	8966	9801	20	-835	5154	34
Wieś	2011	1888655	1892561	10334	20279	20489	60	-210	6641	141
	2012	1895425	1899203	10507	20512	20494	95	18	6176	155
	2013	1901826	1905347	9267	19924	20264	101	-340	6147	12
mężczyźni	2011	941947	943878	x	10378	11203	38	-825	4018	79
	2012	945426	947230	x	10638	11134	56	-496	3760	74
	2013	948623	950096	x	10173	10885	62	-712	3678	5
kobiety	2011	946708	948683	x	9901	9286	22	615	2623	62
	2012	949999	951973	x	9874	9360	39	514	2416	81
	2013	953203	955251	x	9751	9379	39	372	2469	7

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

Przyrost naturalny na 1000 ludności w 2013 r.



Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności w 2013 r.



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 ^{b,c}		ogółem	w tym zagranicznych
				na 1000 ludności				
O g ó ł e m	2011	5,22	10,86	10,06	3,41	0,79	2,72	0,12
	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
Miasta.....	2011	5,07	10,92	9,63	3,65	1,30	2,28	0,15
	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
w tym m.st. Warszawa....	2011	4,82	11,08	10,33	3,45	0,75	4,17	0,25
	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
Wieś	2011	5,47	10,74	10,85	2,96	-0,11	3,52	0,07
	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

^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 2013 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	5307276	628516	75426	621888	1718219	796433	786794
mężczyźni	2539358	307309	374077	304804	788274	386634	378260
kobiety	2767918	321207	381349	317084	929945	409799	408534
Miasta.....	3405450	287939	286568	306456	1718219	423701	382567
mężczyźni	1590735	136789	137222	146460	788274	201772	180218
kobiety	1814715	151150	149346	159996	929945	221929	202349
Wieś	1901826	340577	468858	315432	x	372732	404227
mężczyźni	948623	170520	236855	158344	x	184862	198042
kobiety	953203	170057	232003	157088	x	187870	206185
STAN W DNIU 31 XII							
W liczbach bezwzględnych							
O g ó ł e m	5316840	627564	754786	621261	1724404	799180	789645
mężczyźni	2543762	306653	373813	304426	791207	388073	379590
kobiety	2773078	320911	380973	316835	933197	411107	410055
Miasta.....	3411493	287157	286177	305663	1724404	425056	383036
mężczyźni	1593666	136414	137017	146065	791207	202574	180389
kobiety	1817827	150743	149160	159598	933197	222482	202647
Wieś	1905347	340407	468609	315598	x	374124	406609
mężczyźni	950096	170239	236796	158361	x	185499	199201
kobiety	955251	170168	231813	157237	x	188625	207408

Tabl. 3. Ludność w podregionach (NTS 3) według płci i grup wieku w 2013 r. (dok.)

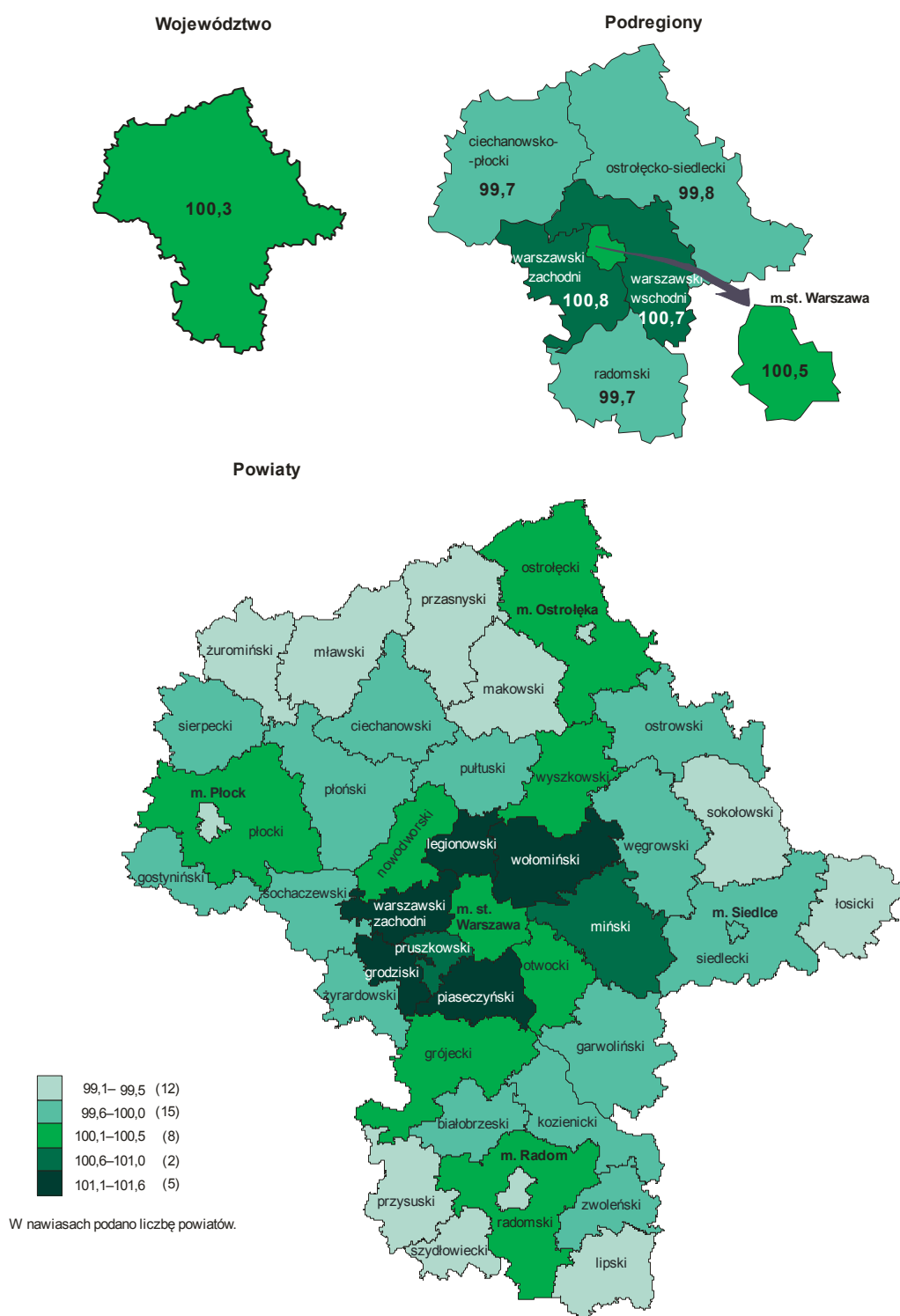
Wyszczególnienie	Mazowieckie	Podregiony					
		ciechanowsko- -płocki	ostrołęcko- -siedlecki	radomski	m.st. Warszawa	warszawski wschodni	warszawski zachodni
STAN W DNIU 31 XII (dok.)							
W liczbach bezwzględnych (dok.)							
Ekonomiczne grupy wieku:							
wiek przedprodukcyjny.....	984077	118405	149959	117427	275960	165817	156509
mężczyźni.....	504734	60765	76788	60447	141253	85139	80342
kobiety.....	479343	57640	73171	56980	134707	80678	76167
wiek produkcyjny.....	3319937	396439	473464	392177	1061842	502148	493867
mężczyźni.....	1727107	211304	255248	209999	532182	262421	255953
kobiety.....	1592830	185135	218216	182178	529660	239727	237914
mobilny.....	2117296	247065	298682	246852	687018	324707	312972
niemobilny.....	1202641	149374	174782	145325	374824	177441	180895
wiek poprodukcyjny.....	1012826	112720	131363	111657	386602	131215	139269
mężczyźni.....	311921	34584	41777	33980	117772	40513	43295
kobiety.....	700905	78136	89586	77677	268830	90702	95974
Biologiczne grupy wieku:							
0—14 lat.....	825206	95945	121972	95500	240280	139332	132177
15—64.....	3671888	441113	525396	435881	1168608	554653	546237
65 lat i więcej.....	819746	90506	107418	89880	315516	105195	111231
Edukacyjne grupy wieku.....	1263558	162086	204051	160893	331409	208903	196216
3— 6 lat.....	246087	26894	34068	26720	76468	41750	40187
7—12.....	307418	36967	46691	36994	83593	52492	50681
13—15.....	152432	20616	25964	20481	35611	25856	23904
16—18.....	164045	23433	29165	22666	36643	27208	24930
19—24 lata.....	393576	54176	68163	54032	99094	61597	56514
Kobiety w wieku rozrodczym 15—49 lat	1288755	150241	179476	147349	421109	197730	192850
Rok poprzedni = 100							
O g ó ł e m	100,3	99,7	99,8	99,7	100,5	100,7	100,8
mężczyźni.....	100,3	99,6	99,8	99,6	100,5	100,8	100,8
kobiety.....	100,3	99,7	99,7	99,7	100,5	100,7	100,8
Miasta.....	100,3	99,5	99,7	99,4	100,5	100,7	100,3
mężczyźni.....	100,3	99,4	99,7	99,3	100,5	100,8	100,3
kobiety.....	100,3	99,5	99,7	99,4	100,5	100,7	100,4
Wieś.....	100,3	99,8	99,8	100,0	x	100,8	101,3
mężczyźni.....	100,3	99,8	99,8	100,0	x	100,7	101,3
kobiety.....	100,3	99,9	99,7	100,0	x	100,8	101,3
Ekonomiczne grupy wieku:							
wiek przedprodukcyjny.....	100,0	98,1	98,3	98,2	102,1	100,4	100,6
mężczyźni.....	100,1	98,2	98,4	98,2	102,0	100,6	100,8
kobiety.....	100,0	98,1	98,3	98,2	102,1	100,3	100,5
wiek produkcyjny.....	99,6	99,2	99,5	99,3	99,4	100,1	100,0
mężczyźni.....	99,8	99,4	99,7	99,5	99,7	100,3	100,2
kobiety.....	99,3	99,0	99,2	99,0	99,1	100,0	99,8
mobilny.....	100,1	99,3	99,5	99,7	100,6	100,5	100,4
niemobilny.....	98,6	99,1	99,4	98,6	97,4	99,5	99,3
wiek poprodukcyjny.....	102,9	102,9	102,6	102,7	102,5	103,5	104,1
mężczyźni.....	103,4	103,5	103,1	102,9	102,7	104,4	104,9
kobiety.....	102,7	102,7	102,3	102,6	102,4	103,0	103,8
Biologiczne grupy wieku:							
0—14 lat.....	100,7	98,7	98,9	98,7	102,7	101,0	101,3
15—64.....	99,6	99,2	99,4	99,4	99,6	100,2	100,1
65 lat i więcej.....	102,8	103,2	102,5	102,3	102,4	103,4	104,1
Edukacyjne grupy wieku.....	99,1	98,3	98,2	98,2	99,2	100,1	100,5
3— 6 lat.....	102,7	100,4	101,5	101,0	104,1	103,4	103,3
7—12.....	101,8	99,3	99,0	98,8	105,3	102,0	103,0
13—15.....	98,7	96,1	95,7	97,5	102,0	99,8	99,7
16—18.....	95,9	95,3	95,8	94,5	95,9	96,5	97,0
19—24 lata.....	96,5	98,8	98,1	98,2	91,5	98,3	98,5
Kobiety w wieku rozrodczym 15—49 lat	99,9	99,0	99,0	99,2	100,5	100,2	100,2

Tabl. 4. Ruch naturalny i migracje ludności w podregionach (NTS 3) w 2013 r.

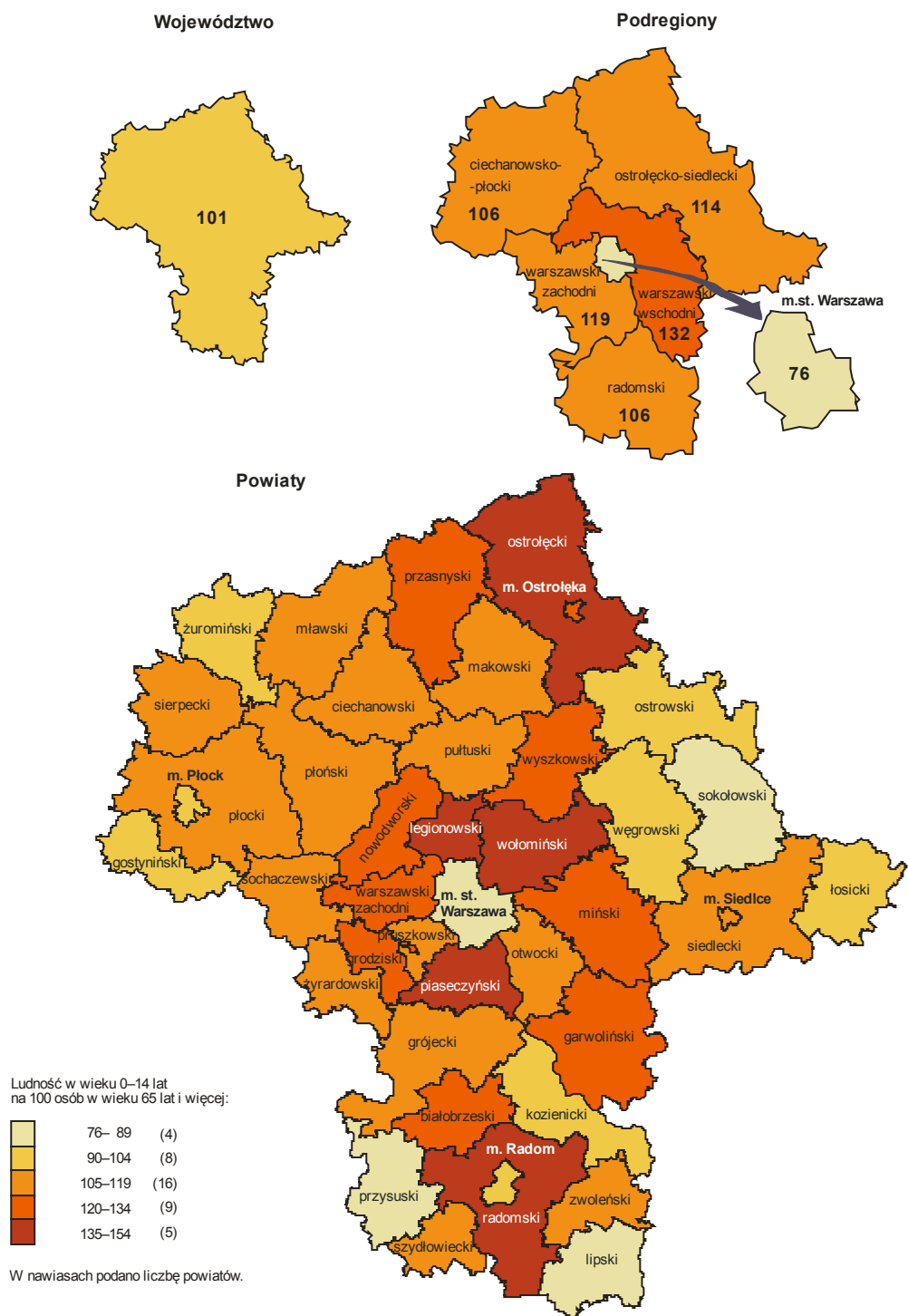
Wyszczególnienie	Mazowieckie	Podregiony					
		ciechanowsko- -płocki	ostrołęcko- -siedlecki	radomski	m.st. Warszawa	warszawski wschodni	warszawski zachodni
RUCH NATURALNY							
W liczbach bezwzględnych							
Małżeństwa	24144	2946	3863	3155	7298	3515	3367
Urodzenia żywe	55400	6051	7886	6023	18438	8961	8041
Zgony	54260	6791	7690	6691	18722	7222	7144
w tym niemowląt ^a	214	31	30	38	52	28	35
Przyrost naturalny ^b	1140	-740	196	-668	-284	1739	897
Na 1000 ludności							
Małżeństwa	4,55	4,69	5,11	5,07	4,25	4,41	4,28
Urodzenia żywe	10,44	9,63	10,44	9,69	10,73	11,25	10,22
Zgony	10,22	10,80	10,18	10,76	10,90	9,07	9,08
w tym niemowląt ^{ac}	3,86	5,12	3,80	6,31	2,82	3,12	4,35
Przyrost naturalny ^b	0,21	-1,18	0,26	-1,07	-0,17	2,18	1,14
Rok poprzedni = 100							
Małżeństwa	89,7	85,1	89,6	86,0	94,4	87,0	90,4
Urodzenia żywe	96,7	95,2	96,2	95,3	98,1	96,3	96,8
Zgony	99,6	100,4	97,1	99,9	101,4	100,8	95,9
w tym niemowląt ^{ac}	86,3	110,7	55,6	140,7	61,9	116,7	112,9
Przyrost naturalny ^b	40,3	x	70,0	x	x	81,3	104,7
MIGRACJE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY^d							
W liczbach bezwzględnych							
Migracje wewnętrzne							
napływ	68982	5863	6889	4929	21667	13683	15951
odpływ	55525	7242	8920	6587	13478	9313	9985
Migracje zagraniczne:							
imigracja	1220	65	96	58	712	118	171
emigracja	1324	104	125	130	608	129	228
Ogólne saldo migracji	13353	-1418	-2060	-1730	8293	4359	5909
Na 1000 ludności							
Migracje wewnętrzne :							
napływ	13,00	9,33	9,12	7,93	12,61	17,18	20,27
odpływ	10,46	11,52	11,81	10,59	7,84	11,69	12,69
Migracje zagraniczne:							
imigracja	0,23	0,10	0,13	0,09	0,41	0,15	0,22
emigracja	0,25	0,17	0,17	0,21	0,35	0,16	0,29
Ogólne saldo migracji	2,52	-2,26	-2,73	-2,78	4,83	5,47	7,51
Rok poprzedni = 100							
Migracje wewnętrzne :							
napływ	106,7	100,0	102,4	102,4	113,0	104,4	106,6
odpływ	107,1	104,2	106,6	108,5	105,3	111,1	107,6
Migracje zagraniczne:							
imigracja	89,0	100,0	75,0	82,9	92,5	88,7	83,4
emigracja	149,4	221,3	116,8	302,3	118,1	184,3	219,2
Ogólne saldo migracji	100,5	x	x	x	125,2	90,9	102,0

^a Dzieci w wieku poniżej 1 roku. ^b Różnica między liczbą urodzeń żywych a liczbą zgonów w danym okresie. ^c Na 1000 urodzeń żywych. ^d Bez migracji między dzielnicami podregionu m.st. Warszawy.

Zmiana liczby ludności w 2013 r. (rok poprzedni = 100)
Stan w dniu 31XII



Relacja dzieci – osoby starsze w 2013 r. Stan w dniu 31 XII



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