



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



Informacja sygnalna

Data opracowania 31.05.2013 r.

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

Internet: www.stat.gov.pl/warsz

STAN I RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W 2012 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 2012 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.

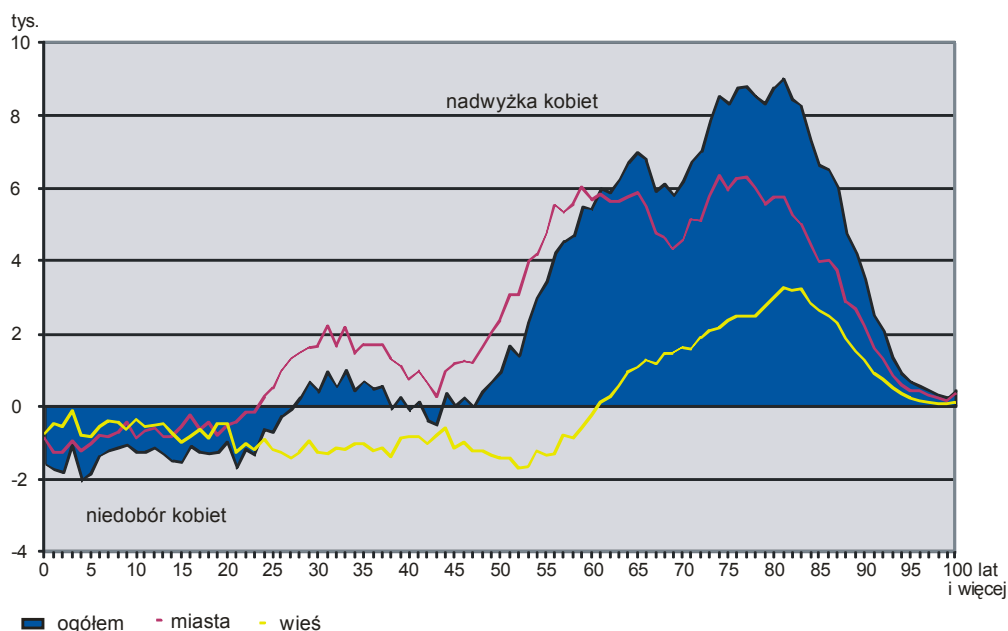
W województwie mazowieckim rok 2012 był kolejnym, w którym odnotowano przyrost liczby ludności. W porównaniu z 2011 r., w wyniku dodatniego salda migracji w ruchu wewnętrznym oraz dodatniego salda migracji zagranicznych, liczba stałych mieszkańców województwa zwiększyła się o 13287 osób. Również dodatni przyrost naturalny przyczynił się do wzrostu liczby ludności. W 2012 r. liczba urodzeń żywych była większa od liczby zgonów o 2827 osób. **Przyrost rzeczywisty** wyniósł 16114 osób. *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 2012 r., na podstawie bilansu, **ludność** województwa mazowieckiego liczyła 5301,8 tys. osób, tj. o 0,3% więcej niż przed rokiem, stanowiąc 13,8% ogółu ludności Polski. Na 1 km² przypadało średnio 149 osób.

Udział ludności miast w ogólnej liczbie ludności województwa wyniósł 64,2%. Największe miasto regionu – Warszawa – liczyło 1715,5 tys. ludności, tj. 32,4% ogółu ludności województwa i 50,4% 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 2012 r.
Stan w dniu 31XII



W 2012 r. **mediana wieku**¹ ludności województwa wynosiła 38,6 lat; dla mężczyzn – 37,0 lat, dla kobiet – 40,5 lat (w 2011 r. odpowiednio: 38,4, 36,7, 40,3 lat). Ludność zamieszkała w miastach jest starsza – wiek środkowy wyniósł 39,5 lat, zaś dla mieszkańców wsi 37,1 lat.

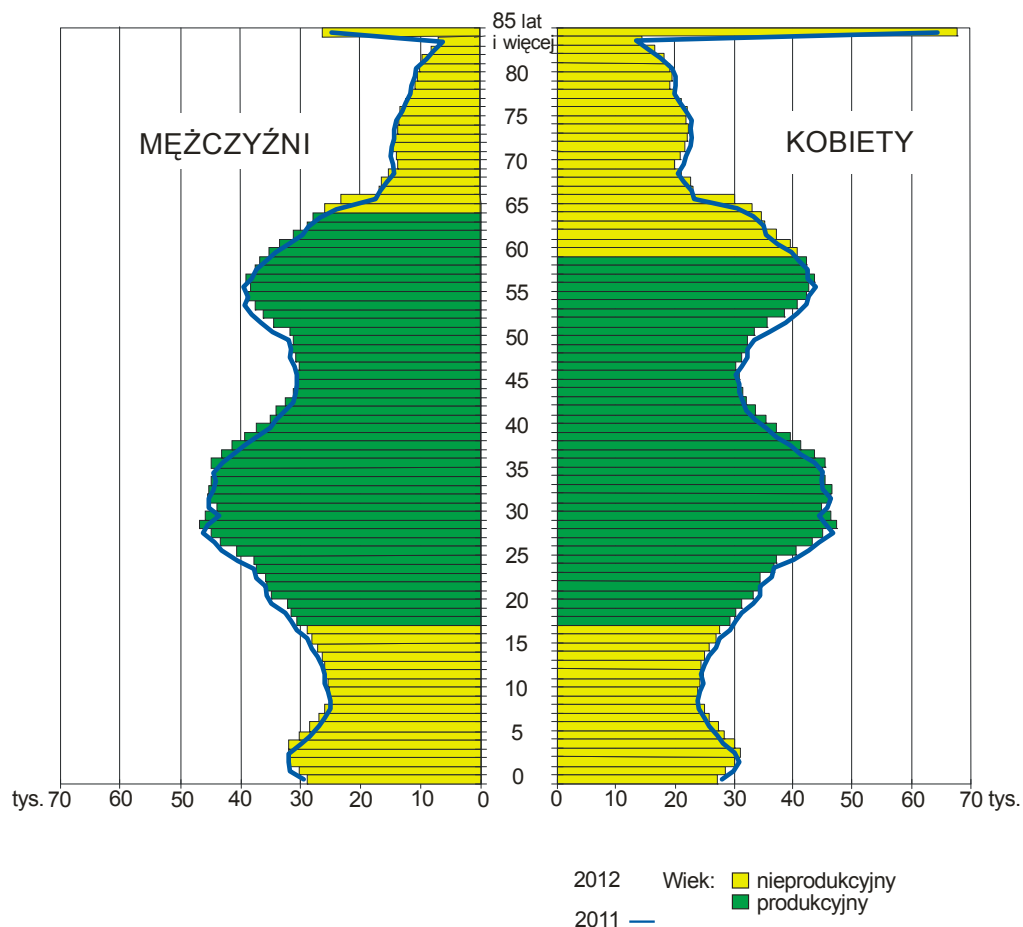
Udział ludności w wieku przedprodukcyjnym (dzieci i młodzież w wieku do 17 lat) w ogólnej liczbie ludności wyniósł 18,6% (podobnie w 2011 r.). Dzieci w wieku poniżej 15 lat stanowiły 15,5% populacji, (w 2011 r. – 15,4%). Odsetek ludności w wieku produkcyjnym (mężczyźni – 18–64 lata, kobiety 18–59 lat) w porównaniu z 2011 r. nieznacznie się zmniejszył i wyniósł 62,9%. 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 2012 r. 18,6%, tj. więcej w porównaniu z 2011 r. o 0,5 p. proc.

Zmniejszanie się udziału roczników młodszych i zwiększanie się udziału roczników starszych uwiadczenia proces starzenia się ludności. W 2012 r. współczynnik starości, określający udział osób starszych (razem mężczyźni i kobiety w wieku 65 lat i więcej) w ogólnej liczbie ludności wyniósł 15,0% wobec 14,7% w 2011 r.

W 2012 r. na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadało 59 osób w wieku nieprodukcyjnym (w 2011 r. – 58 osób), tj. 29 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 2012 r. w województwie mazowieckim zawarto 26929 **małżeństw**, tj. o 577 (o 2,1%) mniej niż przed rokiem, a ich natężenie (liczba małżeństw na 1000 ludności) spadło z 5,22 do 5,09.

W ciągu 2012 r. zarejestrowano 57281 **urodzeń żywych**, tj. więcej o 23 niż w analogicznym okresie ub.r. Współczynnik urodzeń, czyli liczba urodzeń żywych na 1000 ludności, ukształtował się na poziomie 10,82 wobec 10,86 przed rokiem. W omawianym okresie zmarło 54454 osób; liczba **zgonów** zwiększyła się o 1374 osób (o 2,6%). Współczynnik natężenia zgonów wyniósł 10,29, a przed rokiem 10,06. W ogólnej liczbie osób zmarłych 48,0% stanowiły kobiety.

Umieralność niemowląt, w porównaniu z analogicznym okresem ub.r., zwiększyła się. W 2012 r. zmarło 248 dzieci w wieku poniżej 1 roku życia (w 2011 r. – 195). Współczynnik wyrażający liczbę zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych wyniósł 4,33 wobec 3,41 przed rokiem.

W roku 2012 w województwie mazowieckim **przyrost naturalny** był dodatni; jego natężenie liczone na 1000 ludności wyniosło plus 0,53 (przed rokiem plus 0,79). W miastach wskaźnik przyrostu naturalnego wyniósł plus 0,83, a 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 2012 r. w województwie mazowieckim w ramach ruchu wewnętrznego zarejestrowano 64656 zameldowań na pobyt stały i 51854 wymeldowań z pobytu stałego. Z zagranicy przybyło 1371 osób, a wyjechało za granicę 886 osób. Ogólne saldo migracji na pobyt stały w przeliczeniu na 1000 ludności wyniosło plus 2,51 (przed rokiem plus 2,72); współczynnik natężenia migracji wyższy był na wsi (plus 3,26) niż w miastach (plus 2,09).

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

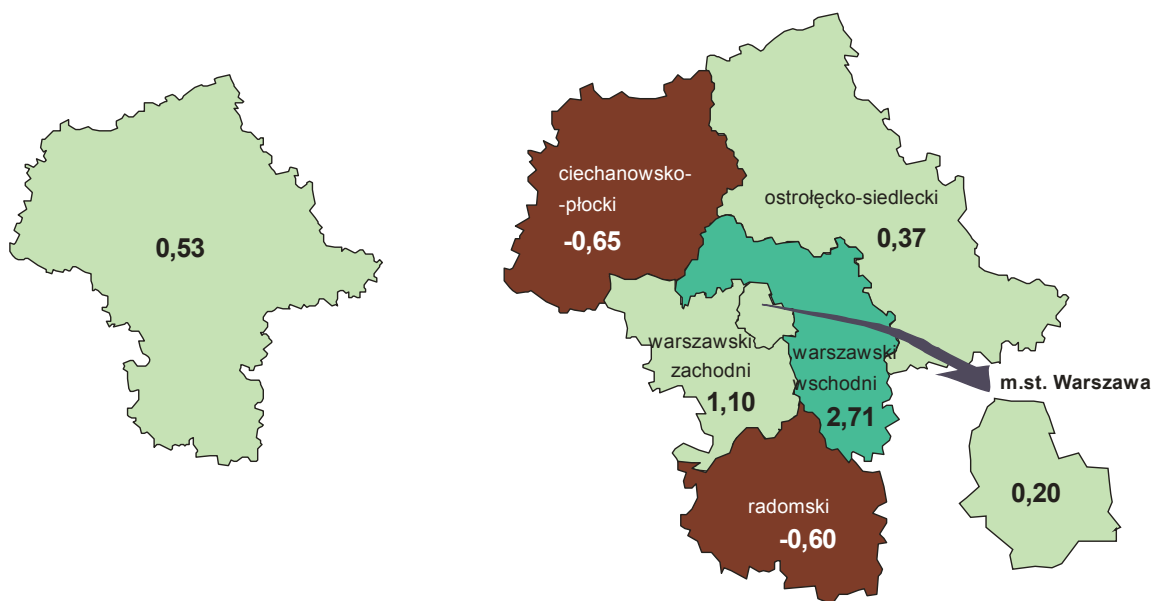
Wyszczególnienie	Ludność		Mażeń- stwa	Urodzenia żywe	Zgony		Przyrost naturalny ^a	Saldo migracji na pobyt stały		
	stan w dniu 30 VI	stan w dniu 31 XII			ogółem	w tym niemowląt ^b		ogółem	w tym zagra- nicznych	
O g ó ł e m	2010	5256593	5267072	30488	60756	53389	274	7367	13377	690
	2011	5274255	5285604	27506	57258	53080	195	4178	14354	654
	2012	5293224	5301760	26929	57281	54454	248	2827	13287	485
mężczyźni	2010	2516729	2521615	x	31964	27823	146	4141	5723	419
	2011	2524683	2529656	x	29473	27815	122	1658	6383	368
	2012	2533255	2536666	x	29453	28300	138	1153	5889	331
kobiety	2010	2739864	2745457	x	28792	25566	128	3226	7654	271
	2011	2749572	2755948	x	27785	25265	73	2520	7971	286
	2012	2759969	2765094	x	27828	26154	110	1674	7398	154
Miasta.....	2010	3375045	3380942	19152	38989	32968	159	6021	5040	538
	2011	3385600	3393043	17172	36979	32591	135	4388	7713	513
	2012	3397799	3402557	16422	36769	33960	153	2809	7111	330
mężczyźni	2010	1578603	1580930	x	20440	16666	87	3774	989	321
	2011	1582736	1585778	x	19095	16612	84	2483	2365	289
	2012	1587829	1589436	x	18815	17166	82	1649	2129	257
kobiety	2010	1796442	1800012	x	18549	16302	72	2247	4051	217
	2011	1802864	1807265	x	17884	15979	51	1905	5348	224
	2012	1809970	1813121	x	17954	16794	71	1160	4982	73
w tym	2010	1696569	1700112	8961	19680	17668	74	2012	3940	448
m.st. Warszawa	2011	1703163	1708491	8217	18863	17586	65	1277	7102	423
	2012	1711324	1715517	7729	18795	18460	84	335	6623	255
mężczyźni	2010	779010	780340	x	10235	8550	36	1685	802	263
	2011	781541	783817	x	9705	8530	38	1175	2302	233
	2012	785187	786888	x	9703	8882	46	821	2112	188
kobiety	2010	917559	919772	x	9445	9118	38	327	3138	185
	2011	921622	924674	x	9158	9056	27	102	4800	190
	2012	926137	928629	x	9092	9578	38	-486	4511	67
Wieś	2010	1881548	1886130	11336	21767	20421	115	1346	8337	152
	2011	1888655	1892561	10334	20279	20489	60	-210	6641	141
	2012	1895425	1899203	10507	20512	20494	95	18	6176	155
mężczyźni	2010	938126	940685	x	11524	11157	59	367	4734	98
	2011	941947	943878	x	10378	11203	38	-825	4018	79
	2012	945426	947230	x	10638	11134	56	-496	3760	74
kobiety	2010	943422	945445	x	10243	9264	56	979	3603	54
	2011	946708	948683	x	9901	9286	22	615	2623	62
	2012	949999	951973	x	9874	9360	39	514	2416	81

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

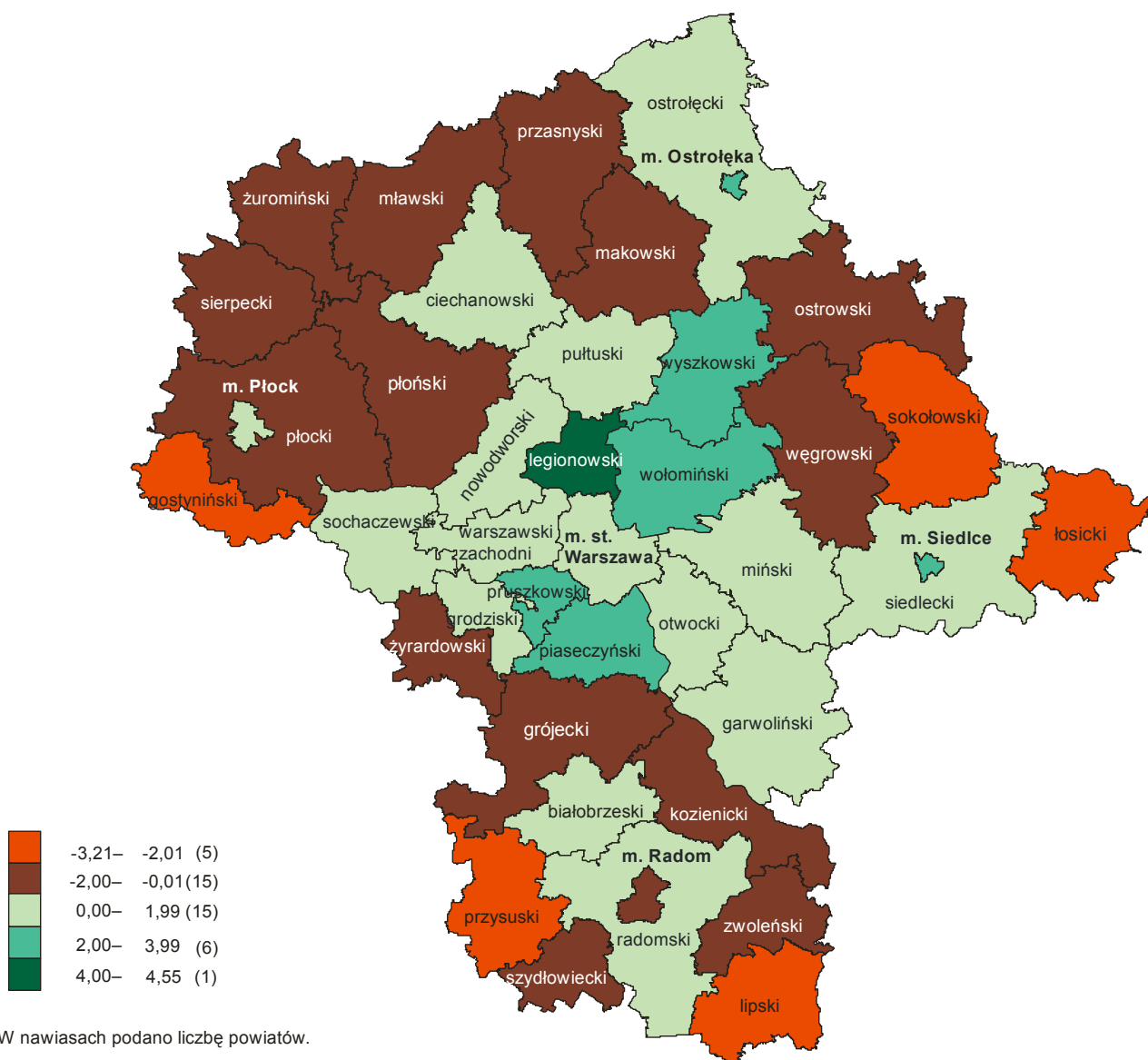
Przyrost naturalny na 1000 ludności w 2012 r.

Województwo

Podregiony

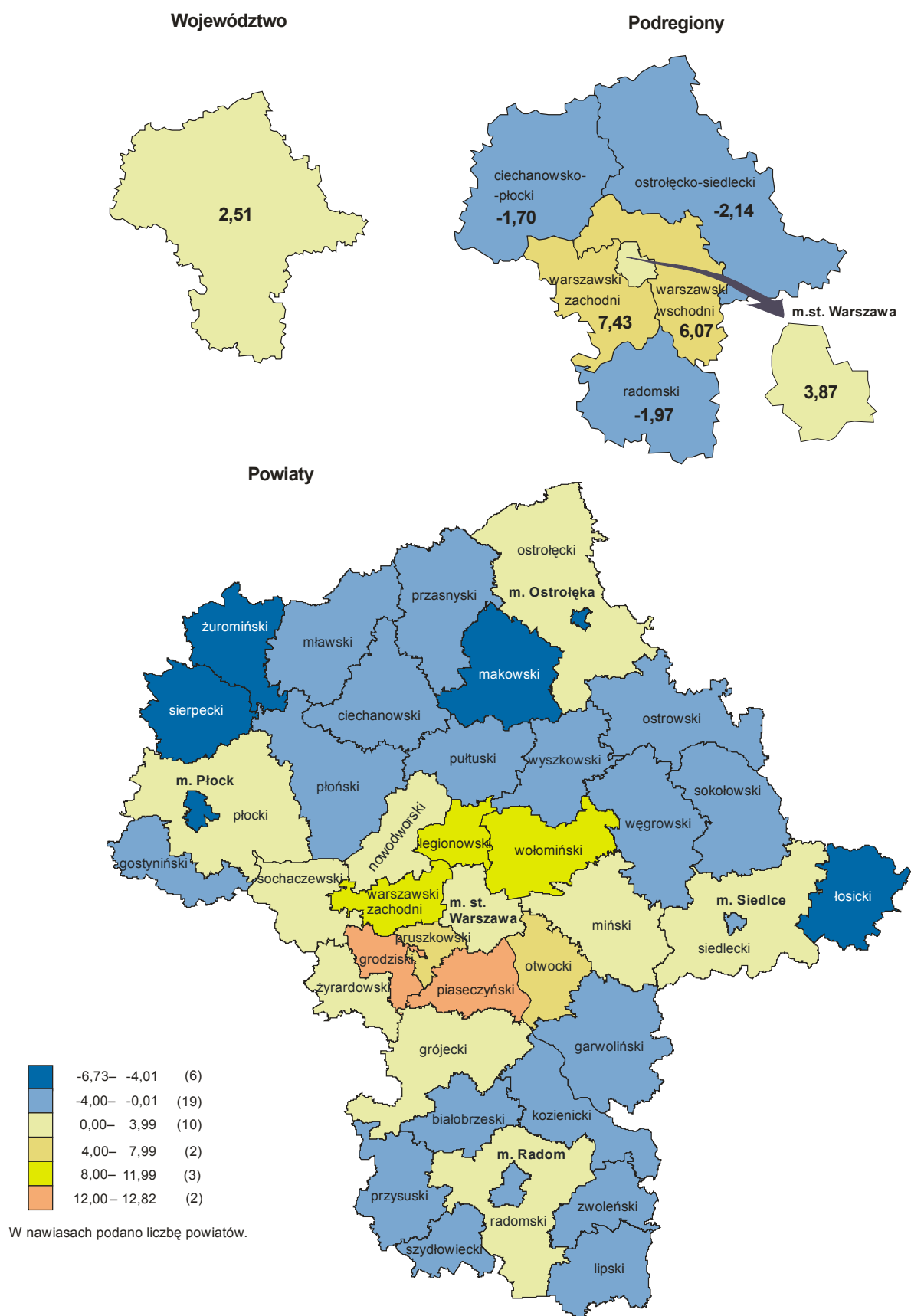


Powiaty



W nawiasach podano liczbę powiatów.

Saldo migracji wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały na 1000 ludności w 2012 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	2010	5,80	11,56	10,16	4,51	1,40	2,54	0,13
	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
Miasta	2010	5,67	11,55	9,77	4,08	1,78	1,49	0,16
	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
w tym m.st. Warszawa	2010	5,28	11,60	10,41	3,76	1,19	2,32	0,26
	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
Wieś	2010	6,02	11,57	10,85	5,28	0,72	4,43	0,08
	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

^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 2012 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	5293224	630252	757466	623833	1711324	790425	779924
mężczyźni	2533255	308363	375177	305779	785187	383815	374934
kobiety	2759969	321889	382289	318054	926137	406610	404990
Miasta	3397799	289396	287324	308271	1711324	420554	380930
mężczyźni	1587829	137687	137618	147449	785187	200377	179511
kobiety	1809970	151709	149706	160822	926137	220177	201419
Wieś	1895425	340856	470142	315562	x	369871	398994
mężczyźni	945426	170676	237559	158330	x	183438	195423
kobiety	949999	170180	232583	157232	x	186433	203571
STAN W DNIU 31 XII							
W liczbach bezwzględnych							
O g ó ł e m	5301760	629672	756669	623276	1715517	793363	783263
mężczyźni	2536666	307887	374679	305546	786888	385125	376541
kobiety	2765094	321785	381990	317730	928629	408238	406722
Miasta	3402557	288714	286914	307654	1715517	422027	381731
mężczyźni	1589436	137232	137380	147119	786888	201001	179816
kobiety	1813121	151482	149534	160535	928629	221026	201915
Wieś	1899203	340958	469755	315622	x	371336	401532
mężczyźni	947230	170655	237299	158427	x	184124	196725
kobiety	951973	170303	232456	157195	x	187212	204807

Tabl. 3. Ludność w podregionach (NTS 3) według płci i grup wieku w 2012 r. (dok.)

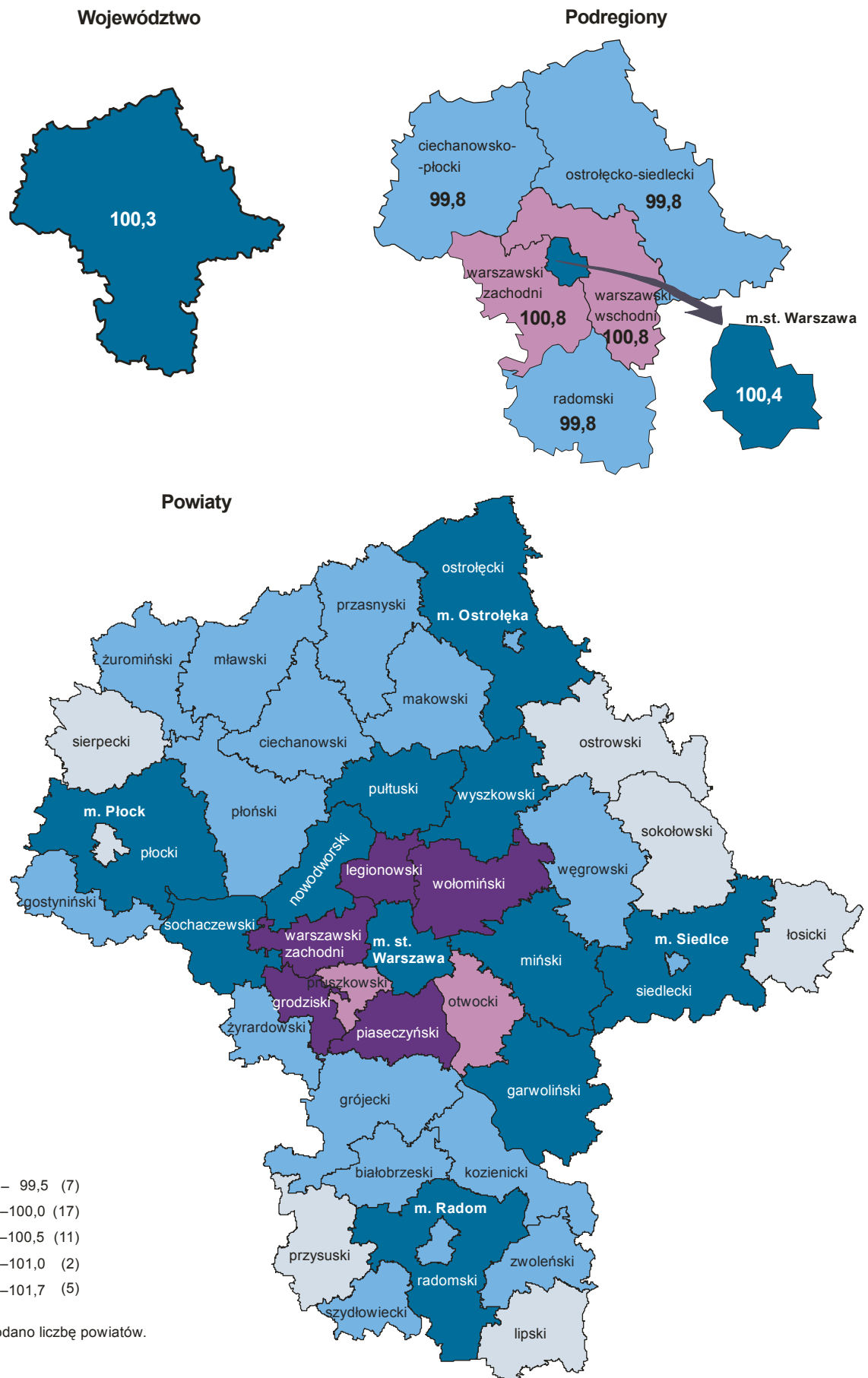
Wyszczególnienie	Mazowieckie	Podregiony					
		ciechanowsko- -płocki	ostrołęcko- -siedlecki	radomski	m.st. Warszawa	warszawski wschodni	warszawski zachodni
STAN W DNIU 31 XII (dok.)							
W liczbach bezwzględnych (dok.)							
Ekonomiczne grupy wieku:							
wiek przedprodukcyjny.....	983722	120641	152523	119582	270387	165088	155501
mężczyźni.....	504375	61903	78055	61562	138441	84671	79743
kobiety.....	479347	58738	74468	58020	131946	80417	75758
wiek produkcyjny.....	3333922	399510	476064	394947	1067975	501438	493988
mężczyźni.....	1730492	212562	256094	210974	533717	261636	255509
kobiety.....	1603430	186948	219970	183973	534258	239802	238479
mobilny.....	2114512	248706	300152	247608	683131	323069	311846
niemobilny.....	1219410	150804	175912	147339	384844	178369	182142
wiek poprodukcyjny.....	984116	109521	128082	108747	377155	126837	133774
mężczyźni.....	301799	33422	40530	33010	114730	38818	41289
kobiety.....	682317	76099	87552	75737	262425	88019	92485
Biologiczne grupy wieku:							
0—14 lat.....	819592	97197	123289	96780	233915	137887	130524
15—64.....	3684946	444755	528557	438642	1173396	553739	545857
65 lat i więcej.....	797222	87720	104823	87854	308206	101737	106882
Edukacyjne grupy wieku.....	1274617	164935	207800	163912	334189	208617	195164
3— 6 lat.....	239543	26798	33574	26453	73441	40367	38910
7—12.....	301902	37228	47173	37455	79363	51481	49202
13—15.....	154382	21454	27139	21002	34905	25901	23981
16—18.....	171115	24599	30431	23989	38208	28195	25693
19—24 lata.....	407675	54856	69483	55013	108272	62673	57378
Kobiety w wieku rozrodczym 15—49 lat	1290574	151785	181215	148517	419166	197414	192477
Rok poprzedni = 100							
O g ó ł e m	100,3	99,8	99,8	99,8	100,4	100,8	100,8
mężczyźni.....	100,3	99,7	99,8	99,8	100,4	100,8	100,8
kobiety.....	100,3	99,8	99,9	99,8	100,4	100,9	100,9
Miasta.....	100,3	99,6	99,8	99,6	100,4	100,9	100,5
mężczyźni.....	100,2	99,5	99,7	99,5	100,4	100,8	100,4
kobiety.....	100,3	99,7	99,9	99,6	100,4	100,9	100,5
Wieś.....	100,4	99,9	99,8	100,0	x	100,8	101,2
mężczyźni.....	100,4	99,9	99,8	100,1	x	100,8	101,2
kobiety.....	100,3	99,9	99,8	99,9	x	100,8	101,2
Ekonomiczne grupy wieku:							
wiek przedprodukcyjny.....	99,9	98,0	98,1	98,1	102,0	100,4	100,6
mężczyźni.....	99,9	98,0	98,1	98,0	102,1	100,5	100,6
kobiety.....	99,9	98,1	98,1	98,1	101,9	100,3	100,6
wiek produkcyjny.....	99,7	99,5	99,8	99,6	99,3	100,3	100,2
mężczyźni.....	99,9	99,7	100,0	99,9	99,4	100,5	100,4
kobiety.....	99,5	99,3	99,6	99,2	99,1	100,2	100,0
mobilny.....	100,3	99,8	99,9	99,9	100,4	100,7	100,7
niemobilny.....	98,7	99,1	99,7	98,9	97,3	99,6	99,4
wiek poprodukcyjny.....	102,8	102,7	101,9	102,6	102,5	103,5	103,7
mężczyźni.....	103,0	103,2	101,6	102,8	102,9	103,7	104,4
kobiety.....	102,6	102,5	102,1	102,5	102,4	103,4	103,4
Biologiczne grupy wieku:							
0—14 lat.....	100,8	98,8	98,7	98,9	103,0	101,2	101,2
15—64.....	99,7	99,5	99,8	99,5	99,4	100,3	100,2
65 lat i więcej.....	102,6	102,6	101,4	102,2	102,6	103,2	103,7
Edukacyjne grupy wieku.....	99,2	98,4	98,3	98,5	99,3	100,1	100,7
3— 6 lat.....	104,8	103,4	102,6	102,4	106,7	104,9	105,4
7—12.....	100,9	97,7	97,6	98,7	104,4	101,3	102,5
13—15.....	97,1	95,4	96,0	95,7	98,8	98,1	98,1
16—18.....	96,1	95,5	95,5	94,6	96,8	97,1	96,9
19—24 lata.....	97,2	99,2	98,9	99,4	92,6	98,5	98,9
Kobiety w wieku rozrodczym 15—49 lat	99,9	99,2	99,4	99,2	100,2	100,4	100,4

Tabl. 4. Ruch naturalny i migracje ludności w podregionach (NTS 3) w 2012 r.

Wyszczególnienie	Mazowieckie	Podregiony					
		ciechanowsko- płocki	ostrołęcko- siedlecki	radomski	m.st. Warszawa	warszawski wschodni	warszawski zachodni
RUCH NATURALNY							
W liczbach bezwzględnych							
Małżeństwa	26929	3460	4310	3668	7729	4039	3723
Urodzenia żywe.....	57281	6353	8199	6323	18795	9303	8308
Zgony	54454	6763	7919	6698	18460	7163	7451
w tym niemowląt ^a	248	28	54	27	84	24	31
Przyrost naturalny ^b	2827	-410	280	-375	335	2140	857
Na 1000 ludności							
Małżeństwa	5,09	5,49	5,69	5,88	4,52	5,11	4,77
Urodzenia żywe.....	10,82	10,08	10,82	10,14	10,98	11,77	10,65
Zgony	10,29	10,73	10,45	10,74	10,79	9,06	9,55
w tym niemowląt ^{ac}	4,33	4,41	6,59	4,27	4,47	2,58	3,73
Przyrost naturalny ^b	0,53	-0,65	0,37	-0,60	0,20	2,71	1,10
Rok poprzedni = 100							
Małżeństwa	97,9	98,6	95,7	103,2	94,1	100,7	100,4
Urodzenia żywe.....	100,0	100,4	99,6	100,0	99,6	101,4	99,7
Zgony	102,6	102,9	101,1	102,7	105,0	99,9	100,8
w tym niemowląt ^{ac}	127,2	103,7	225,0	108,0	129,2	96,0	106,9
Przyrost naturalny ^b	67,7	x	69,8	x	26,2	106,7	91,1
MIGRACJE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY^d							
W liczbach bezwzględnych							
Migracje wewnętrzne							
napływ.....	64656	5865	6727	4812	19171	13111	14970
odpływ.....	51854	6952	8371	6070	12803	8380	9278
Migracje zagraniczne:							
imigracja	1371	65	128	70	770	133	205
emigracja	886	47	107	43	515	70	104
Ogólne saldo migracji.....	13287	-1069	-1623	-1231	6623	4794	5793
Na 1000 ludności							
Migracje wewnętrzne:							
napływ.....	12,21	9,31	8,88	7,71	11,20	16,59	19,19
odpływ.....	9,80	11,03	11,05	9,73	7,48	10,60	11,90
Migracje zagraniczne:							
imigracja	0,26	0,10	0,17	0,11	0,45	0,17	0,26
emigracja	0,17	0,07	0,14	0,07	0,30	0,09	0,13
Ogólne saldo migracji.....	2,51	-1,70	-2,14	-1,97	3,87	6,07	7,43
Rok poprzedni = 100							
Migracje wewnętrzne:							
napływ.....	94,2	96,7	98,8	100,0	92,6	93,0	92,9
odpływ.....	94,5	95,3	96,9	94,9	91,3	97,7	93,1
Migracje zagraniczne:							
imigracja	95,1	82,3	101,6	97,2	95,7	93,0	94,9
emigracja	112,6	88,7	101,9	56,6	134,8	107,7	98,1
Ogólne saldo migracji.....	92,6	x	x	x	93,3	85,6	92,6

^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 2012 r. (rok poprzedni = 100)
Stan w dniu 31XII



Relacja dzieci – osoby starsze w 2012 r.
Stan w dniu 31 XII

