



# Urząd Statystyczny w Olsztynie



Informacja sygnałna

Olsztyn, 2010-05-28

Kontakt: e-mail [SekretariatUSOls@stat.gov.pl](mailto:SekretariatUSOls@stat.gov.pl)

Internet: [www.stat.gov.pl/olsz](http://www.stat.gov.pl/olsz)

tel. (89) 524-36-66, fax (89) 524-36-67

## STAN I RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W 2009 R.

### Maj 2010

W województwie warmińsko-mazurskim liczba ludności w 2009 r. utrzymała się na poziomie zbliżonym do stanu z 2008 r. (nieznaczny wzrost – o 45 osób). W Polsce ludność w tym okresie zwiększyła się o 31,5 tys. (o 0,1%).

Według stanu z końca 2009 r. region zamieszkiwało 1427,1 tys. mieszkańców, co stanowiło 3,7% ludności kraju (12 lokata).

Gęstość zaludnienia wynosiła 59 osób na 1 km<sup>2</sup> i była ponad dwukrotnie niższa niż średnia krajowa (122 osoby/km<sup>2</sup>). W miastach przeciętnie mieszkały 1432 osoby/km<sup>2</sup>, a na wsi 24 osoby/km<sup>2</sup>.

**Tabl. 1. Zmiany w liczbie ludności**

Stan w dniu 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2003	2008	2009		2003	2008	2009		2008	2009	
			ogółem	w tym miasta			ogółem	w tym miasta		ogółem	w tym miasta
	w liczbach bezwzględnych				w procentach				rok poprzedni=100		
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>1428885</b>	<b>1427073</b>	<b>1427118</b>	<b>854339</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,1</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>
mężczyźni ....	697947	695352	695542	406354	48,8	48,7	48,7	47,6	100,0	100,0	100,0
kobiety .....	730938	731721	731576	447985	51,2	51,3	51,3	52,4	100,1	100,0	99,9
Zogółem w wieku:											
przedpro-											
dukcyjnym .....	343742	297321	291183	159238	24,1	20,8	20,4	18,6	97,7	97,9	98,3
0-2 lata .....	43652	46485	48024	26819	3,1	3,3	3,4	3,1	103,5	103,3	105,1
3-6 .....	62930	57238	57500	31610	4,4	4,0	4,0	3,7	99,8	100,5	101,3
7-12 .....	117974	94391	91111	48825	8,3	6,6	6,4	5,7	96,3	96,5	96,6
13-15 .....	69763	56510	53970	28780	4,9	4,0	3,8	3,4	94,9	95,5	95,4
16-17 .....	49423	42697	40578	23204	3,5	3,0	2,8	2,7	95,9	95,0	94,4
produkcyjnym ..	896466	927904	929899	565734	62,7	65,0	65,2	66,2	100,4	100,2	99,7
mobilnym <sup>a</sup> .....	581795	579945	579785	346436	40,7	40,6	40,6	40,6	100,1	100,0	99,7
niemobilnym <sup>b</sup> ..	314671	347959	350114	219298	22,0	24,4	24,5	25,7	100,9	100,6	99,9
poprodukcyjnym	188677	201848	206036	129367	13,2	14,2	14,4	15,1	102,1	102,1	102,9
Z liczby ogółem:											
24 lata i mniej ..	525265	469512	457520	255384	36,8	32,9	32,1	29,9	97,4	97,4	97,4
60 lat i więcej ..	211850	230933	239306	150819	14,8	16,2	16,8	17,7	103,4	103,6	104,5
Kobiety w wieku											
15-49 lat .....	381484	366950	362394	220078	26,7	25,7	25,4	25,8	99,1	98,8	98,2

a Kobiety i mężczyźni w wieku 18-44 lata. b Kobiety w wieku 45-59 lat, mężczyźni w wieku 45-64 lata.

Podobnie jak w Polsce, liczba mieszkańców miast zmniejsza się systematycznie na rzecz ludności wiejskiej. Na koniec 2009 r. w miastach mieszkało 854,3 tys. osób (o 640 osób mniej niż w 2008 r.). Liczba mieszkańców wsi wyniosła 572,8 tys. i w ciągu roku wzrosła o 685 osób. Miasta skupiały 59,9% mieszkańców regionu (wskaźnik urbanizacji), a udział

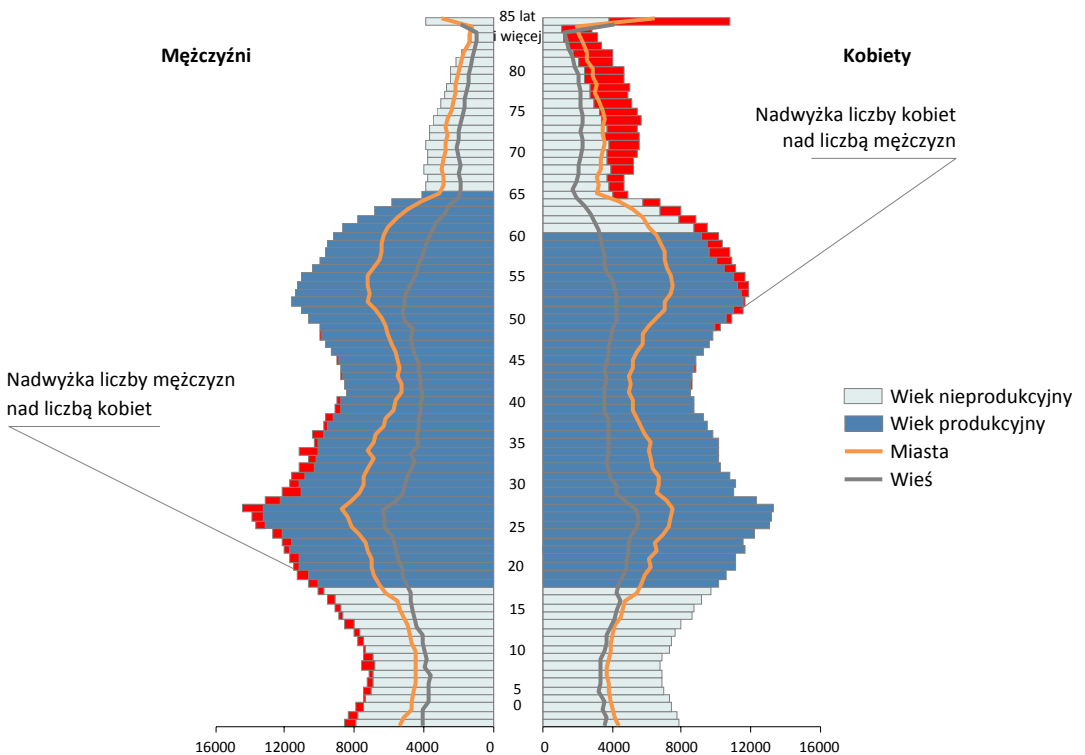
ludności wiejskiej stanowił 40,1% (wskaźnik ruralizacji). W kraju wskaźniki te wynosiły odpowiednio 61,0% i 39,0%.

W 2009 r. liczba kobiet była o 145 niższa niż w roku ubiegłym. Niepokojącym zjawiskiem jest zmniejszanie się populacji kobiet w wieku rozrodczym 15-49 lat (w porównaniu z ubiegłym rokiem o 4,6 tys. – czyli o 1,2%). Nie wpłynęło to na większe zmiany w strukturze ludności według płci, ale w przyszłości może mieć negatywny skutek na liczbę urodzeń.

Udział kobiet w ogólnej liczbie ludności w końcu 2009 r. pozostał na poziomie sprzed roku i wynosił 51,3%. Przewagę liczebną kobiet odzwierciedlał również współczynnik feminizacji, liczony jako relacja liczby kobiet przypadających na 100 mężczyzn, który wyniósł 105 (w kraju 107). W podziale na miasto i wieś był on mocno zróżnicowany. W miastach na 100 mężczyzn przypadało 110 kobiet, natomiast na wsi 98.

### Ludność według płci i wieku oraz miejsca zamieszkania w 2009 r.

Stan w dniu 31 XII



Coraz bardziej widoczny w województwie jest proces starzenia się ludności, o czym świadczy mediana wieku (wiek środkowy). Na koniec 2009 r. miara ta osiągnęła wartość 36,2 lata (w 2003 r. 34,2), co oznaczało, że połowa ludności tego wieku jeszcze nie osiągnęła, a połowa już go przekroczyła. Wśród mężczyzn 50% to osoby w wieku 34,4 lata i starsze, a wśród kobiet w wieku 38,3 lata i więcej. Wynika z tego, że kobiety były o 3,9 lat starsze od mężczyzn. Wiek środkowy w miastach wynosił 37,6 lat, a na wsi 34,3 lata. Oznacza to, że w miejscowościach wiejskich ludność była młodsza niż w miastach.

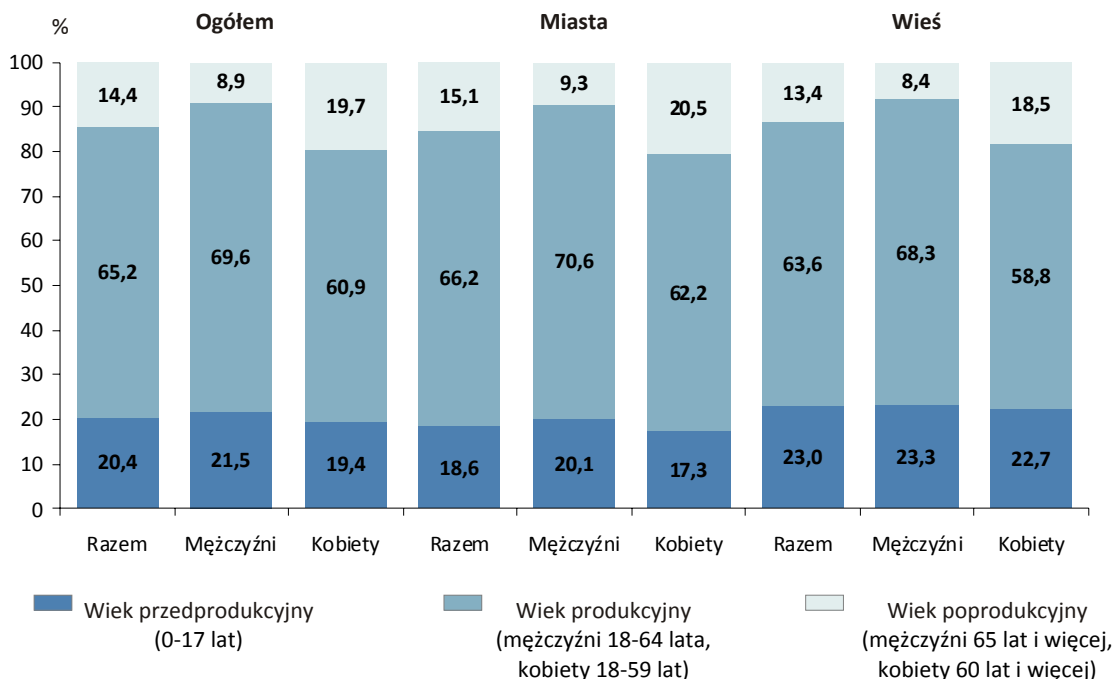
Rok 2009 był kolejnym rokiem, w którym zmniejszyła się liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym (w porównaniu do 2008 r. o 2,1%). Współczynnik młodości (stosunek ludności w wieku przedprodukcyjnym do ludności ogółem) w tym okresie zmniejszył się z 20,8% do 20,4%.

Ponownie zwiększyła się liczba ludności w wieku produkcyjnym i poprodukcyjnym odpowiednio o 0,2% i 2,1% (rok wcześniej zanotowano wzrost o 0,4% i 2,1%). Współczynnik starości (liczba ludności w wieku poprodukcyjnym do ludności ogółem) zwiększył się z 14,2% w 2008 r. do 14,4% w 2009 r.

### Ludność według ekonomicznych grup wieku w 2009 r.

w %

Stan w dniu 31 XII



Udział ludności w wieku produkcyjnym w 2009 r. w ogólnej liczbie mieszkańców regionu wynosił 65,2%, wobec 65,0% przed rokiem. Odsetek ludności w wieku produkcyjnym mobilnym nie zmienił się, a w wieku produkcyjnym niemobilnym wzrósł o 0,1 pkt proc.

Struktura ludności według ekonomicznych grup wieku przedstawiała się odmiennie zarówno dla mężczyzn i kobiet, jak i dla mieszkańców miast i wsi. W wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym większy był udział mężczyzn (odpowiednio 21,5% i 69,6% mężczyźni, wobec 19,4% i 60,9% kobiety), a w wieku poprodukcyjnym ponad dwukrotnie większy kobiet (19,7% kobiety, 8,9% mężczyźni). Współczynnik młodości na wsi wynosił 23,0%, a starości 13,4% wobec odpowiednio 18,6% i 15,1% w miastach.

Obniżył się współczynnik obciążenia demograficznego (liczba osób w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym) z 53,8 w 2008 r. do 53,5 w 2009 r. (w Polsce w 2009 r. wynosił 55,0). Wskaźnik ten w regionie był różny w populacjach mężczyzn i kobiet (43,6 i 64,2) oraz wśród mieszkańców miast i wsi (51,0 i 57,3).

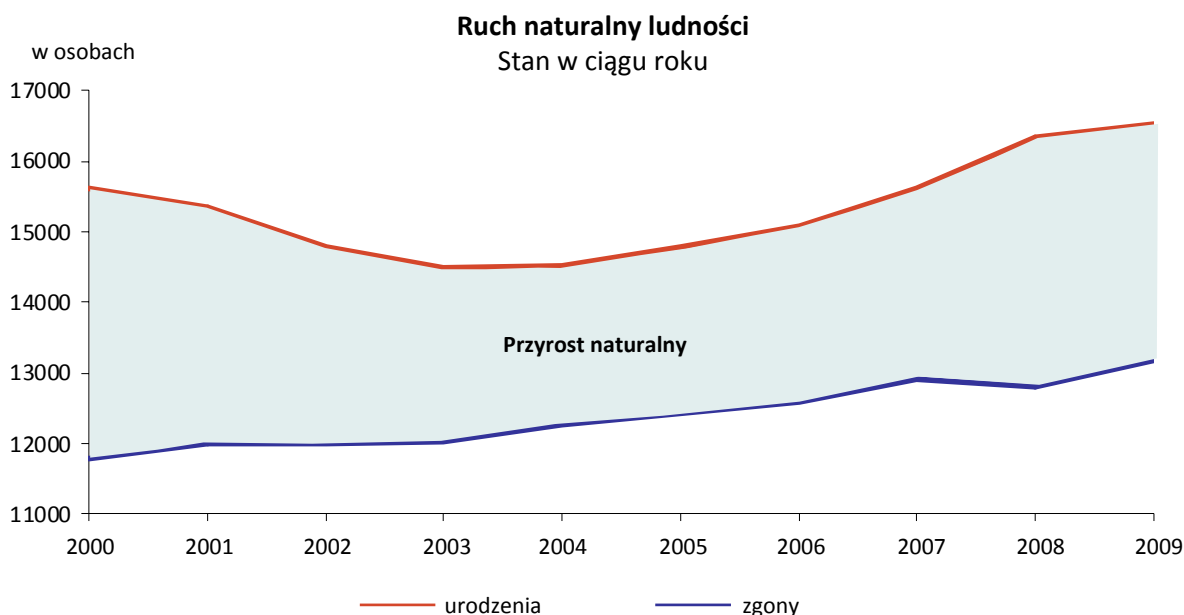
W 2009 r. w porównaniu do roku poprzedniego zmniejszyła się o 5,8% liczba zawartych związków małżeńskich. W Urzędach Stanu Cywilnego zarejestrowano 9427 małżeństw, w tym prawie 59,8% to małżeństwa zawarte w miastach. Liczba małżeństw w miastach obniżyła się o 1,3%, a na wsi aż o 11,8%. Na każdy 1000 ludności w 2009 r. przypadło 6,59 małżeństw (w kraju 6,57), przy czym nieco więcej w miastach (6,65) niż na wsi (6,51).

Na Warmii i Mazurach zanotowano więcej rozwodów, a mniej separacji niż przed rokiem. W 2009 r. sądy orzekły 2840 rozwodów i 130 separacji, wobec odpowiednio 2805

i 155 przed rokiem. Zdecydowana większość (83,8%) separacji odbyła się na wniosek żony, wśród rozwodów tę decyzję podjęło 68,5% kobiet.

Po kilku latach (od 2005 r.) zwiększającego się z roku na rok przyrostu naturalnego (w 2008 r. w porównaniu do 2007 r. nawet o 30,9%) w 2009 r. nastąpiło jego obniżenie (o 5,0%) przy zachowaniu dodatniej wartości. Powodem było wyższe tempo wzrostu zgonów – o 2,9% niż urodzeń – o 1,2%. Wskaźnik na 1000 ludności obniżył się w tym okresie z 2,47 do 2,34 (w Polsce osiągnął wartość 0,86). W miastach kształtował się na poziomie 2,03, wobec 2,79 na obszarach wiejskich.

Powyższe zmiany w liczbie urodzeń i zgonów spowodowały zmniejszenie wskaźnika dynamiki demograficznej. W 2009 r. na 1 zgon przypadało 1,254 urodzenia, natomiast przed rokiem 1,275 (na wsi 1,297, a w miastach 1,224). W kraju wskaźnik ten był niższy niż w regionie i wyniósł 1,085.



W 2009 r. zanotowano 16538 urodzeń żywych – więcej niż w poprzednim roku o 199. Wśród noworodków 52,0% stanowili chłopcy. Współczynnik urodzeń żywych na 1000 ludności w 2009 r. wynosił 11,57 (w kraju 10,95), wobec 11,43 w 2008 r., z tego w miastach 11,13, a na wsi 12,19. Współczynnik płodności kobiet mierzony liczbą urodzeń żywych na 1000 kobiet w wieku rozrodczym (15-49 lat) zwiększył się z 44,19 do 45,20.

W omawianym okresie liczba zgonów zwiększyła się o 376 i wyniosła 13187. Częściej umierali mężczyźni – 54,9% zgonów ogółem, taka struktura zgonów według płci świadczy o nadumieralności mężczyzn. Współczynnik natężenia zgonów, przedstawiający liczbę zgonów na 1000 mieszkańców, w porównaniu do 2008 r. wzrósł z 8,96 do 9,22. Wskaźnik ten był wyższy na wsi (9,40) niż w miastach (9,10).

Śmiertelność niemowląt (dzieci do 1 roku życia) w województwie była niższa od przeciętnej w kraju. W 2009 r. współczynnik zgonów niemowląt na 1000 urodzeń żywych wyniósł na Warmii i Mazurach odpowiednio 5,02, wobec 5,57 w kraju.

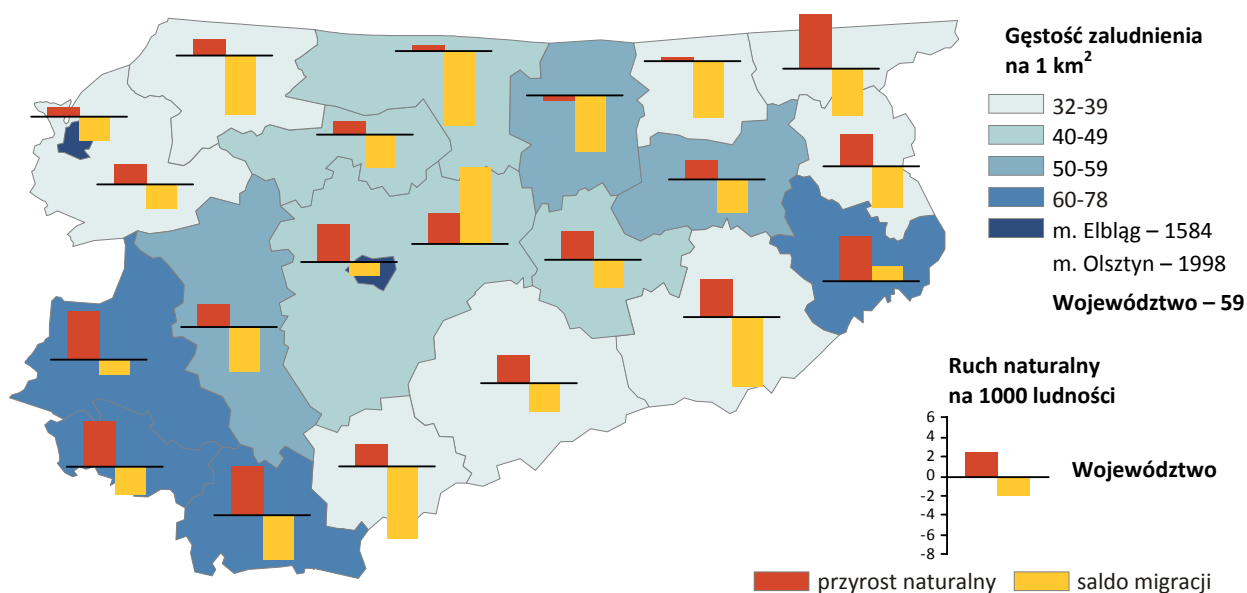
Ważnym czynnikiem decydującym o tempie przyrostu lub spadku liczby ludności, a także o jej rozmieszczeniu w regionie, są migracje. W 2009 r. w wyniku migracji liczba mieszkańców Warmii i Mazur zmniejszyła się o 2784 osoby (z tego o 1756 kobiet i 1028 mężczyzn). Z miast wymeldowały się 2334 osoby, a ze wsi 450. Na pobyt stały zameldowało się 16165 osób (o 7,8% mniej niż w 2008 r.), w tym 674 z zagranicy. Wśród ludności napływowej przeważały

kobiety (53,0%) oraz osiedlający się w miastach (52,3%). Wymeldowało się natomiast 18949 mieszkańców (o 8,1% mniej w porównaniu z ub. r.), w tym 744 osoby wyjechały za granicę. Z województwa również częściej wyjeżdżały kobiety (54,5%) oraz osoby zamieszkałe w miastach (56,9%).

W przeliczeniu na 1000 ludności saldo migracji stałej w 2009 r. w porównaniu do 2008 r. zmniejszyło się i wyniosło -1,95, wobec -2,17. Również zmniejszyło się w tym czasie saldo migracji zagranicznych z -0,52 do -0,05.

Rozmieszczenie ludności wskazuje na nierównomierne zaludnienie obszaru Warmii i Mazur. Według stanu z końca 2009 r. miasta na prawach powiatu, podobnie jak w latach wcześniejszych, skupiały 21,2% ludności województwa. Wśród powiatów ziemskich najwięcej ludności mieszkało w olsztyńskim (8,2% ogółu mieszkańców), ostródzkim (7,3%), iławskim (6,3%) i etckim (6,0%), a najmniej w węgorzewskim (1,6%) oraz gołdapskim (1,9%).

### Gęstość zaludnienia oraz przyrost naturalny i saldo migracji według powiatów w 2009 r.



W miastach na prawach powiatu Olsztynie i Elblągu na 1 km<sup>2</sup> mieszkało odpowiednio 1998 osób i 1584 osoby. Z 49 pozostałych miast najbardziej zaludniony był Etk (2735 osób/km<sup>2</sup>) i Kętrzyn (2674 osób/km<sup>2</sup>). Wśród powiatów ziemskich gęstość zaludnienia wyższą od przeciętnej w województwie zanotowano w etckim, działdowskim, iławskim, nowomiejskim i ostródzkim.

W strukturze ludności według płci, tak samo jak w poprzednim roku, jedynie w powiecie węgorzewskim przeważali mężczyźni (50,1%). Największy udział kobiet w ogólnej liczbie mieszkańców był w Olsztynie (53,5%).

W ciągu 2009 r. tylko w powiecie kętrzyńskim wartość współczynnika dynamiki demograficznej była mniejsza od 1 (0,961), co świadczy o tym, że liczba urodzeń nie dorównywała liczbie zgonów. Współczynnik przyrostu naturalnego w przeliczeniu na 1000 ludności wyniósł -0,44 (przed rokiem -0,08).

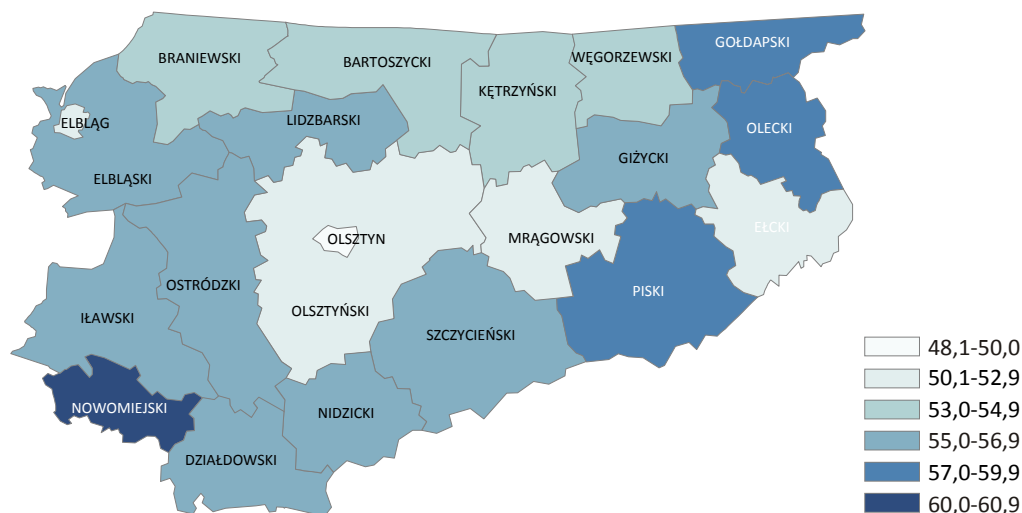
**Tabl. 2. Ruch naturalny ludności w 2009 r.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Mał- żeństwa	Uro- dzenia	Zgony		Mał- żeństwa	Uro- dzenia	Zgony	
			ogółem	w tym nie- mowląt			ogółem	w tym nie- mowląt
<b>Województwo .....</b>	<b>9427</b>	<b>16538</b>	<b>13187</b>	<b>83</b>	<b>6,59</b>	<b>11,57</b>	<b>9,22</b>	<b>5,02</b>
<b>Podregion elbląski .....</b>	<b>3660</b>	<b>6265</b>	<b>4981</b>	<b>29</b>	<b>6,86</b>	<b>11,74</b>	<b>9,33</b>	<b>4,63</b>
Powiaty:								
braniewski .....	288	501	437	2	6,60	11,48	10,01	3,99
działdowski .....	483	864	596	1	7,33	13,11	9,04	1,16
elbląski .....	379	661	565	7	6,66	11,62	9,93	10,59
iławski .....	629	1136	765	5	6,91	12,47	8,40	4,40
nowomiejski .....	329	574	409	3	7,43	12,97	9,24	5,23
ostródzki .....	723	1223	1012	5	6,86	11,60	9,60	4,09
m. Elbląg .....	829	1306	1197	6	6,56	10,33	9,47	4,59
<b>Podregion etcki .....</b>	<b>1856</b>	<b>3382</b>	<b>2557</b>	<b>23</b>	<b>6,49</b>	<b>11,83</b>	<b>8,94</b>	<b>6,80</b>
Powiaty:								
etcki .....	516	1038	711	5	6,00	12,08	8,27	4,82
giżycki .....	373	644	556	2	6,57	11,34	9,79	3,11
gołdapski .....	181	347	221	4	6,64	12,73	8,11	11,53
olecki .....	236	392	301	4	6,84	11,35	8,72	10,20
piski .....	368	696	512	3	6,38	12,07	8,88	4,31
węgorzewski .....	182	265	256	5	7,67	11,17	10,79	18,87
<b>Podregion olsztyński .....</b>	<b>3911</b>	<b>6891</b>	<b>5649</b>	<b>31</b>	<b>6,41</b>	<b>11,29</b>	<b>9,26</b>	<b>4,50</b>
Powiaty:								
bartoszycki .....	415	664	627	3	6,80	10,88	10,27	4,52
kętrzyński .....	431	713	742	4	6,56	10,85	11,29	5,61
lidzbarski .....	256	453	407	2	5,97	10,56	9,49	4,42
mragowski .....	330	566	443	-	6,53	11,20	8,77	-
nidzicki .....	239	399	336	6	7,04	11,76	9,90	15,04
olsztyński .....	711	1349	1047	5	6,09	11,56	8,97	3,71
szczygieński .....	473	845	680	3	6,78	12,11	9,75	3,55
m. Olsztyn .....	1056	1902	1367	8	6,22	11,20	8,05	4,21

Najwyższy współczynnik przyrostu naturalnego zanotowano w powiecie gołdapskim (4,62) oraz iławskim i działdowskim (po 4,07).

### Liczba osób w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym w 2009 r.

Stan w dniu 31 XII



Najniższy współczynnik obciążenia demograficznego zanotowano w Olsztynie (48,1) i Elblągu (50,3) oraz powiecie olsztyńskim (51,0) i mragowskim (52,1).