

STAN I RUCH NATURALNY LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE WARMIŃSKO-MAZURSKIM W 2010 R.

Maj 2011

Województwo warmińsko-mazurskie w końcu 2010 r. zamieszkiwało 1 427,2 tys. mieszkańców, co stanowiło 3,7% ludności kraju (12 lokata).

Liczba ludności w 2010 r. utrzymała się na poziomie zbliżonym do stanu z 2009 r. (wzrost – o 123 osoby). W Polsce ludność w tym okresie zwiększyła się o 32,7 tys. (o 0,1%).

Gęstość zaludnienia wynosiła 59 osób na 1 km² i była ponad dwukrotnie niższa niż średnia krajowa (122 osoby/km²). W miastach przeciętnie mieszkało 1 429 osób/km², a na wsi 24 osoby/km².

Tabl. 1. Zmiany w liczbie ludności

Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2004 | 2009 | 2010 | | 2004 | 2009 | 2010 | | 2009 | 2010 | |
|--------------------------------|------------------|------------------|--------------------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
| | | | ogółem | w tym miasta | | | ogółem | w tym miasta | | ogółem | w tym miasta |
| | | | w liczbach bezwzględnych | | | | w procentach | | | rok poprzedni=100 | |
| OGÓŁEM | 1 428 714 | 1 427 118 | 1 427 241 | 852 651 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 99,8 |
| mężczyźni | 697 620 | 695 542 | 695 631 | 405 423 | 48,8 | 48,7 | 48,7 | 47,5 | 100,0 | 100,0 | 99,8 |
| kobiety | 731 094 | 731 576 | 731 610 | 447 228 | 51,2 | 51,3 | 51,3 | 52,5 | 100,0 | 100,0 | 99,8 |
| Z ogółem w wieku: | | | | | | | | | | | |
| przedprodukcyjnym | 332 067 | 291 183 | 285 743 | 156 430 | 23,2 | 20,4 | 20,0 | 18,3 | 97,9 | 98,1 | 98,2 |
| 0– 2 lata | 43 381 | 48 024 | 48 514 | 27 228 | 3,0 | 3,4 | 3,4 | 3,2 | 103,3 | 101,0 | 101,5 |
| 3– 6 | 60 726 | 57 500 | 58 634 | 32 308 | 4,3 | 4,0 | 4,1 | 3,8 | 100,5 | 102,0 | 102,2 |
| 7–12 | 112 257 | 91 111 | 88 500 | 47 547 | 7,9 | 6,4 | 6,2 | 5,6 | 96,5 | 97,1 | 97,4 |
| 13–15 | 67 929 | 53 970 | 51 753 | 27 519 | 4,8 | 3,8 | 3,6 | 3,2 | 95,5 | 95,9 | 95,6 |
| 16–17 | 47 774 | 40 578 | 38 342 | 21 828 | 3,3 | 2,8 | 2,7 | 2,6 | 95,0 | 94,5 | 94,1 |
| produkcyjnym | 906 566 | 929 899 | 930 282 | 562 666 | 63,5 | 65,2 | 65,2 | 66,0 | 100,2 | 100,0 | 99,5 |
| mobilnym ^a | 581 375 | 579 785 | 579 691 | 344 845 | 40,7 | 40,6 | 40,6 | 40,4 | 100,0 | 100,0 | 99,5 |
| niemobilnym ^b | 325 191 | 350 114 | 350 591 | 217 821 | 22,8 | 24,5 | 24,6 | 25,5 | 100,6 | 100,1 | 99,3 |
| poprodukcyjnym | 190 081 | 206 036 | 211 216 | 133 555 | 13,3 | 14,4 | 14,8 | 15,7 | 102,1 | 102,5 | 103,2 |
| Z liczby ogółem: | | | | | | | | | | | |
| 24 lata i mniej | 515 049 | 457 520 | 445 687 | 248 059 | 36,0 | 32,1 | 31,2 | 29,1 | 97,4 | 97,4 | 97,1 |
| 60 lat i więcej | 212 296 | 239 306 | 248 808 | 157 740 | 14,9 | 16,8 | 17,4 | 18,5 | 103,6 | 104,0 | 104,6 |
| Kobiety w wieku | | | | | | | | | | | |
| 15–49 lat | 379 797 | 362 394 | 358 453 | 216 522 | 26,6 | 25,4 | 25,1 | 25,4 | 98,8 | 98,9 | 98,4 |

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

W regionie, podobnie jak w Polsce, liczba mieszkańców miast zmniejsza się systematycznie na rzecz ludności wiejskiej. Na koniec 2010 r. w miastach mieszkało 852,7 tys. osób (o 1 688 osób mniej niż w 2009 r.). Liczba mieszkańców wsi wyniosła 574,6 tys. i w ciągu roku wzrosła o 1 811 osób. Miasta skupiały 59,7% mieszkańców regionu

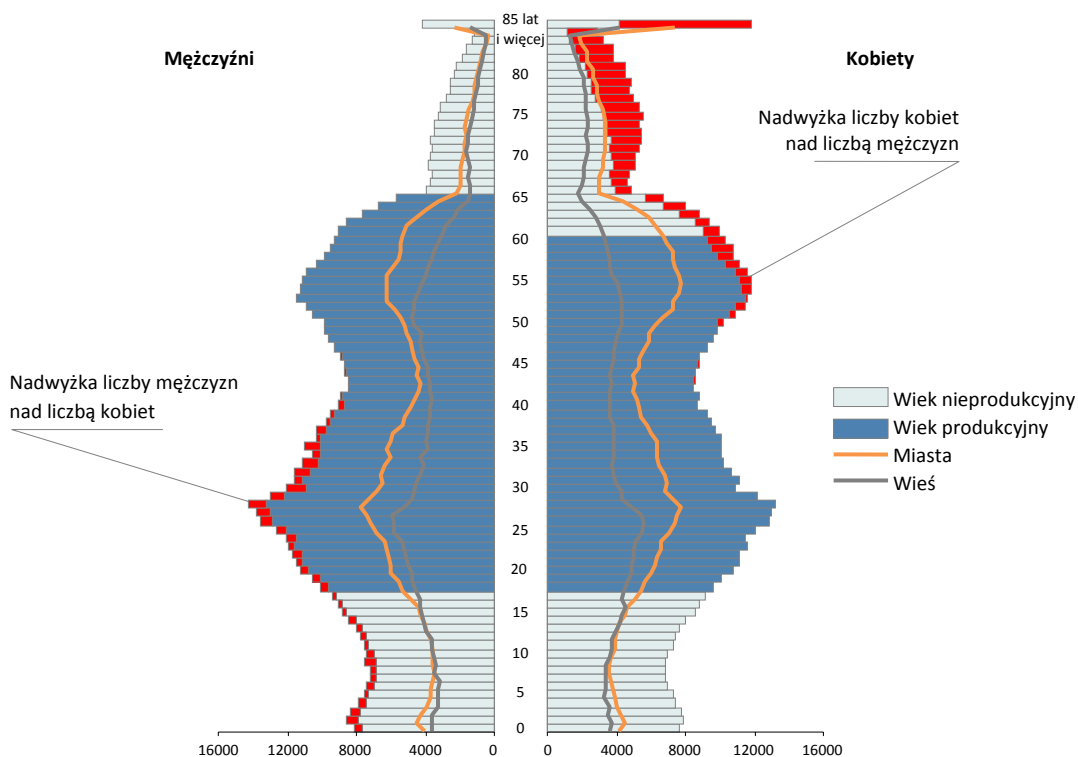
(wskaźnik urbanizacji), a udział ludności wiejskiej stanowił 40,3% (wskaźnik ruralizacji). W kraju wskaźniki te wynosiły odpowiednio 60,9% i 39,1%.

W 2010 r. liczba kobiet była o 34 osoby wyższa niż w rok wcześniej, natomiast udział kobiet w ogólnej liczbie ludności w końcu 2010 r. pozostał na poziomie sprzed roku i wynosił 51,3%. Populacja kobiet w wieku rozrodczym (15–49 lat) zmniejszyła się o 1,1%, co w przyszłości może mieć negatywny wpływ na liczbę urodzeń.

Przewagę liczebną kobiet odzwierciedlał współczynnik feminizacji, liczony jako relacja liczby kobiet przypadających na 100 mężczyzn, który wyniósł 105 (w kraju 107). W podziale na miasta 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 2010 r.

Stan w dniu 31 XII



Proces starzenia się ludności w województwie pogłębił się, o czym świadczy rosnąca mediana wieku. Mediana wieku (wiek środkowy) oznacza, że połowa ludności danego wieku jeszcze nie osiągnęła, a połowa już go przekroczyła. Na koniec 2010 r. wiek środkowy mieszkańca Warmii i Mazur wyniósł 36,5 lat i w porównaniu z 2004 r. wzrósł o 1,9 lat. Mężczyźni byli młodszy (34,7 lat), natomiast kobiety starsze (38,4 lata). Wiek środkowy w miastach wynosił 37,8 lat, a na wsi 34,6 lat. Oznacza to, że w miejscowościach wiejskich ludność była młodsza niż w miastach.

Rok 2010 był kolejnym rokiem, w którym zmniejszyła się liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym (w porównaniu do 2009 r. o 1,9%). Udział ludności w wieku przedprodukcyjnym do ludności ogółem (współczynnik młodości) w tym okresie zmniejszył się z 20,4% do 20,0%.

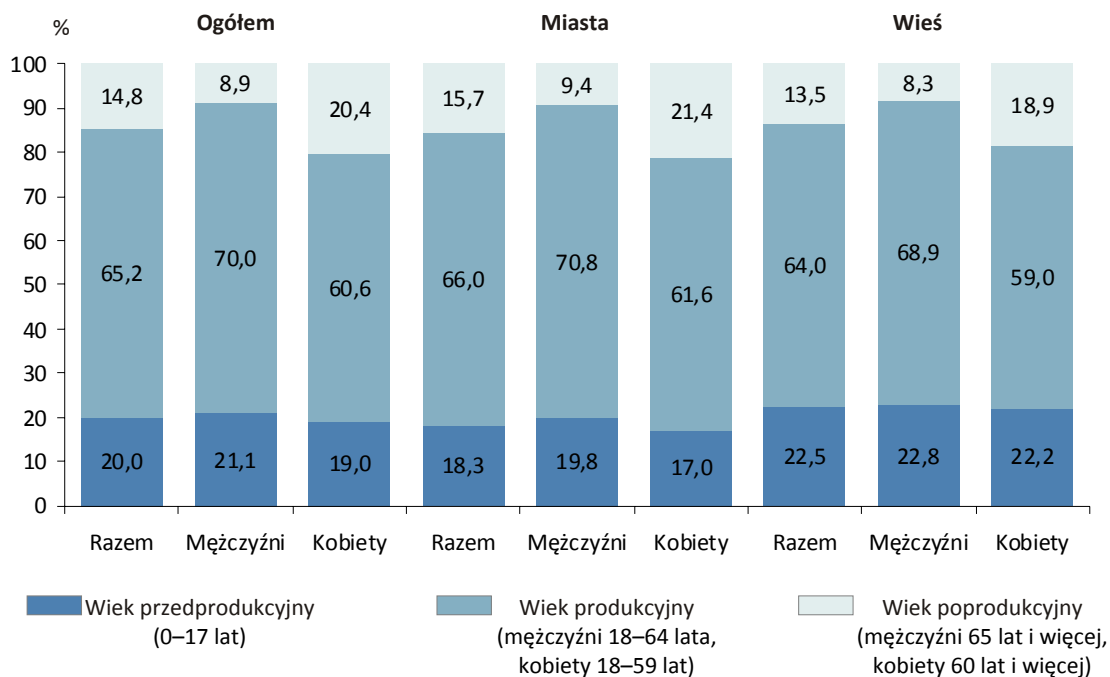
W dalszym ciągu zwiększa się liczba ludności w wieku produkcyjnym i poprodukcyjnym odpowiednio o 0,04% i 2,5% (rok wcześniej zanotowano wzrost o 0,2% i 2,1%). Współczynnik

starości (liczba ludności w wieku poprodukcyjnym do ludności ogółem) zwiększył się z 14,4% w 2009 r. do 14,8% w 2010 r.

Ludność według ekonomicznych grup wieku w 2010 r.

w %

Stan w dniu 31 XII



Udział ludności w wieku produkcyjnym w 2010 r. w ogólnej liczbie mieszkańców regionu wynosił 65,2% i nie zmienił się w stosunku do stanu sprzed roku. Na poziomie sprzed roku pozostał także odsetek ludności w wieku produkcyjnym mobilnym, 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 21,1% i 70,0% mężczyźni, wobec 19,0% i 60,6% kobiety), a w wieku poprodukcyjnym ponad dwukrotnie większy kobiet (20,4% kobiety, 8,9% mężczyźni). Współczynnik młodości na wsi wynosił 22,5%, a starości 13,5% wobec odpowiednio 18,3% i 15,7% w miastach.

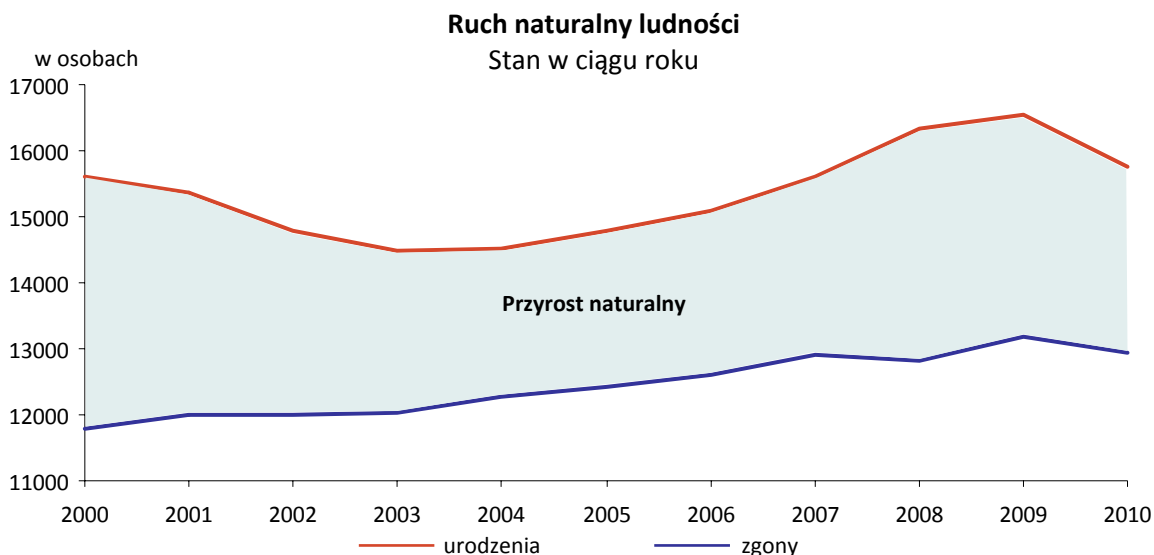
Liczba osób w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym (współczynnik obciążenia demograficznego) obniżyła się z 53,5 w 2009 r. do 53,4 w 2010 r. (w Polsce w 2010 r. wyniosła 55,2). Wskaźnik ten w regionie był różny w populacjach mężczyzn i kobiet (42,8 i 65,1) oraz wśród mieszkańców miast i wsi (51,5 i 56,3).

Liczba zawartych związków małżeńskich w 2010 r. w porównaniu do roku poprzedniego zmniejszyła się o 11,2%. W Urzędach Stanu Cywilnego zarejestrowano 8 370 małżeństw, w tym 59,1% to małżeństwa zawarte w miastach. Liczba małżeństw w miastach obniżyła się o 12,4%, a na wsi o 9,5%. Na każdy 1 000 ludności w 2010 r. przypadło 5,85 małżeństw (w kraju 5,98), przy czym nieco więcej na wsi (5,87) niż w miastach (5,84).

Na Warmii i Mazurach zanotowano więcej rozwodów, a mniej separacji niż przed rokiem. W 2010 r. sądy orzekły 2 899 rozwodów i 115 separacji, wobec odpowiednio 2 840 i 130 przed rokiem. Większość separacji (80,9%) przeprowadzono na wniosek żony. Decyzje rozwodowe również częściej podejmowały kobiety (72,3%).

Po kilku latach (2005–2008) zwiększającego się z roku na rok przyrostu naturalnego w 2010 r. nastąpiło jego kolejne obniżenie (aż o 15,6%). Głównym powodem było zmniejszenie się liczby urodzeń o 4,6%. Wskaźnik przyrostu naturalnego na 1 000 ludności obniżył się w tym okresie z 2,34 do 1,98 (w Polsce osiągnął wartość 0,91). W miastach kształtował się na poziomie 1,21, wobec 3,09 na obszarach wiejskich.

Powyższe zmiany w liczbie urodzeń i zgonów spowodowały zmniejszenie wskaźnika dynamiki demograficznej. W 2010 r. na 1 zgon przypadało 1,219 urodzeń, natomiast przed rokiem 1,254 (na wsi 1,341, a w miastach 1,134). W kraju wskaźnik ten był niższy niż w regionie i wyniósł 1,092.



W 2010 r. zanotowano 15 771 urodzeń żywych, o 767 mniej niż rok wcześniej. Wśród noworodków 51,3% stanowili chłopcy. Współczynnik urodzeń żywych na 1 000 ludności w 2010 r. wynosił 11,03 (w kraju 10,82), wobec 11,57 w 2009 r., z tego w miastach 10,26, a na wsi 12,14. Współczynnik płodności kobiet mierzony liczbą urodzeń żywych na 1 000 kobiet w wieku rozrodczym (15–49 lat) zmniejszył się z 45,21 do 43,60.

W omawianym okresie liczba zgonów zmniejszyła się o 245 i wyniosła 12 942. Częściej umierali mężczyźni – 54,8% zgonów ogółem. Obserwowana struktura zgonów według płci świadczy o nadumieralności mężczyzn. Współczynnik natężenia zgonów, przedstawiający liczbę zgonów na 1 000 mieszkańców, w porównaniu do 2009 r. zmniejszył się z 9,22 do 9,05. Taką samą wartość wskaźnika zanotowano dla miast i wsi.

Śmiertelność niemowląt (dzieci do 1 roku życia) w województwie była niższa od przeciętnej w kraju. W 2010 r. współczynnik zgonów niemowląt na 1 000 urodzeń żywych wyniósł na Warmii i Mazurach odpowiednio 4,76, wobec 4,98 w kraju.

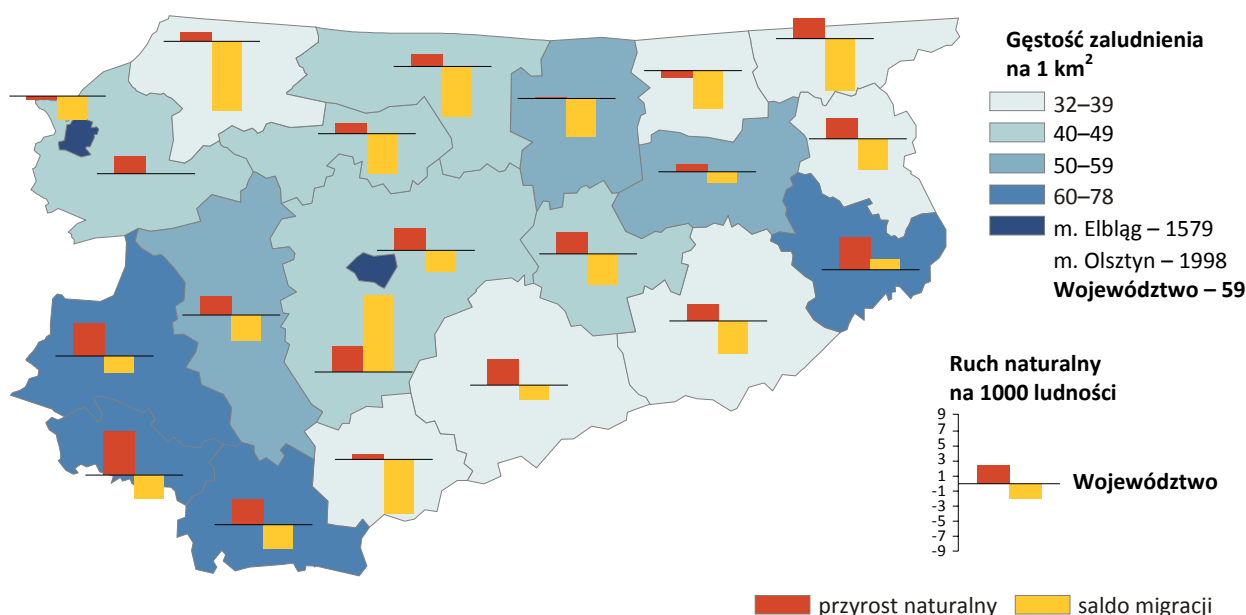
Ważnym czynnikiem decydującym o tempie przyrostu lub spadku liczby ludności, a także o jej rozmieszczeniu w regionie, są migracje. W 2010 r. w wyniku migracji liczba mieszkańców Warmii i Mazur zmniejszyła się o 2706 osób (z tego o 1787 kobiet i 919 mężczyzn). Saldo migracji stałej w miastach (podobnie jak w regionie) było ujemne i wyniosło -2 714 osób, na wsi natomiast pierwszy raz od momentu powstania województwa było dodatnie (8 osób). Na pobyt stały zameldowało się 17 527 osób (o 8,4% więcej niż w 2009 r.), w tym 755 z zagranicy. Wśród ludności napływowej przeważały kobiety (52,5%) oraz

osiedlający się w miastach (51,0%). Wymeldowało się natomiast 20 233 mieszkańców (o 6,8% więcej w porównaniu z ub. r.), w tym 740 osób wyjechało za granicę. Z województwa również częściej wyjeżdżały kobiety (54,3%) oraz osoby zamieszkałe w miastach (57,6%).

W przeliczeniu na 1 000 ludności saldo migracji stałej w 2010 r. w porównaniu do 2009 r. zmniejszyło się i wyniosło -1,89, wobec -1,95. Zmniejszyło się również w tym czasie saldo migracji zagranicznych z ujemnej wartości -0,05 w 2009 r. do wartości dodatniej 0,01 w 2010 r.

Rozmieszczenie ludności wskazuje na nierównomierne zaludnienie obszaru Warmii i Mazur. Miasta na prawach powiatu skupiały 21,2% ludności województwa. Wśród powiatów ziemskich najwięcej ludności mieszkało w olsztyńskim (8,3% ogółu mieszkańców), ostródzkim (7,3%), iławskim (6,3%) i etckim (6,1%), a najmniej w węgorzewskim (1,6%) oraz gołdapskim (1,9%).

Gęstość zaludnienia oraz przyrost naturalny i saldo migracji według powiatów w 2010 r.



W Olsztynie i Elblągu na 1 km² powierzchni przypadało odpowiednio 1 998 osób i 1 579 osób. Z 49 pozostałych miast najbardziej zaludniony był Ełk (2 750 osób/km²) i Kętrzyn (2 658 osób/km²), a najmniej Pasym (168 osób/km²) i Miłomłyn (190 osób/km²). 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 (o 15 osób). Największy udział kobiet w ogólnej liczbie mieszkańców odnotowano w Olsztynie (53,6%) i Elblągu (52,1%).

W 2010 r. tylko w powiecie węgorzewskim i w Elblągu wartość współczynnika dynamiki demograficznej była mniejsza od 1 (odpowiednio 0,919 i 0,964), co świadczy o tym, że liczba urodzeń nie dorównywała liczbie zgonów. Współczynnik przyrostu naturalnego w przeliczeniu na 1 000 ludności w tych powiatach wyniósł -0,80 i -0,35, podczas gdy przed rokiem był dodatni i wyniósł odpowiednio 0,38 i 0,86.

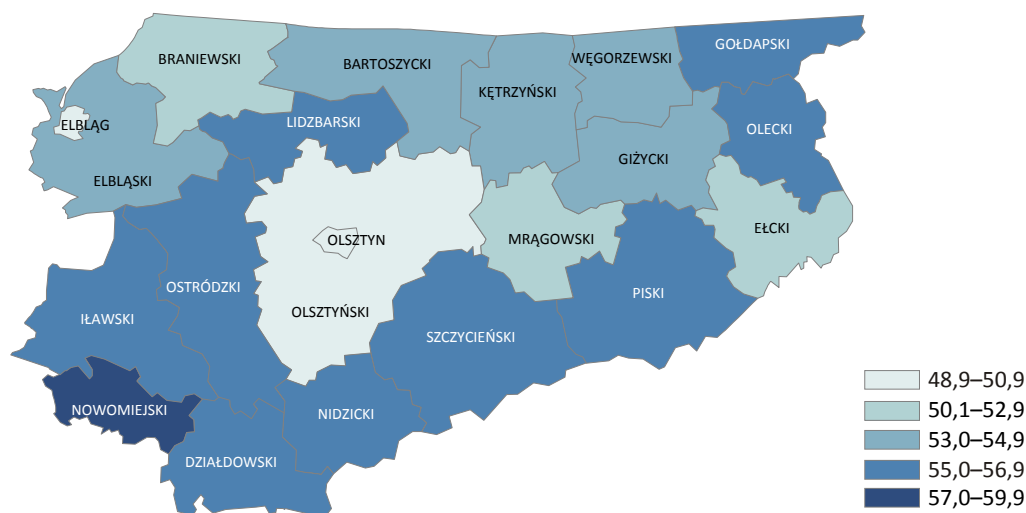
Tabl. 2. Ruch naturalny ludności w 2010 r.

| WYSZCZEGÓLNIENIE | Mał- żeństwa | Uro- dzenia | Zgony | | Mał- żeństwa | Uro- dzenia | Zgony | |
|-----------------------------------|-----------------|----------------|---------------|-------------------------|-----------------|----------------|-------------|-------------------------|
| | | | ogółem | w tym nie- mowląt | | | ogółem | w tym nie- mowląt |
| | | | | | | | | |
| Województwo | 8 370 | 15 771 | 12 942 | 75 | 5,85 | 11,03 | 9,05 | 4,76 |
| Podregion elbląski | 3 122 | 6 017 | 4 973 | 33 | 5,85 | 11,28 | 9,32 | 5,48 |
| Powiaty: | | | | | | | | |
| braniewski | 259 | 462 | 417 | 2 | 5,96 | 10,63 | 9,59 | 4,33 |
| działdowski | 382 | 777 | 591 | 2 | 5,79 | 11,78 | 8,96 | 2,57 |
| elbląski | 330 | 662 | 551 | 5 | 5,79 | 11,62 | 9,67 | 7,55 |
| iławski | 560 | 1 098 | 773 | 6 | 6,13 | 12,02 | 8,46 | 5,46 |
| nowomiejski | 266 | 623 | 414 | 3 | 6,00 | 14,05 | 9,34 | 4,82 |
| ostródzki | 640 | 1 225 | 1 013 | 9 | 6,08 | 11,63 | 9,62 | 7,35 |
| m. Elbląg | 685 | 1 170 | 1 214 | 6 | 5,43 | 9,27 | 9,62 | 5,13 |
| Podregion ełcki | 1 716 | 3 097 | 2 528 | 16 | 6,00 | 10,83 | 8,84 | 5,17 |
| Powiaty: | | | | | | | | |
| ełcki | 487 | 978 | 665 | 3 | 5,64 | 11,32 | 7,70 | 3,07 |
| giżycki | 352 | 567 | 530 | 2 | 6,20 | 9,98 | 9,33 | 3,53 |
| gołdapski | 151 | 330 | 270 | 1 | 5,55 | 12,14 | 9,93 | 3,03 |
| olecki | 196 | 396 | 321 | 3 | 5,68 | 11,48 | 9,31 | 7,58 |
| piski | 382 | 609 | 506 | 6 | 6,64 | 10,58 | 8,79 | 9,85 |
| węgorzewski | 148 | 217 | 236 | 1 | 6,27 | 9,19 | 10,00 | 4,61 |
| Podregion olsztyński | 3 532 | 6 657 | 5 441 | 26 | 5,78 | 10,90 | 8,91 | 3,91 |
| Powiaty: | | | | | | | | |
| bartoszycki | 373 | 663 | 579 | 6 | 6,14 | 10,91 | 9,53 | 9,05 |
| kętrzyński | 416 | 666 | 655 | 3 | 6,36 | 10,18 | 10,01 | 4,50 |
| lidzbarski | 249 | 479 | 434 | 4 | 5,83 | 11,21 | 10,16 | 8,35 |
| mrągowski | 301 | 544 | 424 | 3 | 5,96 | 10,78 | 8,40 | 5,51 |
| nidzicki | 223 | 349 | 329 | - | 6,60 | 10,33 | 9,73 | - |
| olsztyński | 625 | 1 329 | 998 | 1 | 5,31 | 11,29 | 8,48 | 0,75 |
| szczygieński | 402 | 819 | 627 | 1 | 5,76 | 11,74 | 8,98 | 1,22 |
| m. Olsztyn | 943 | 1 808 | 1 395 | 8 | 5,55 | 10,64 | 8,21 | 4,42 |

Najwyższy współczynnik przyrostu naturalnego zanotowano w powiecie nowomiejskim (4,71), ełckim (3,62) i iławskim (3,56).

Liczba osób w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym w 2010 r.

Stan w dniu 31 XII



Najniższy współczynnik obciążenia demograficznego zanotowano w Olsztynie (48,9), powiecie olsztyńskim (50,8) i Elblągu (50,9).