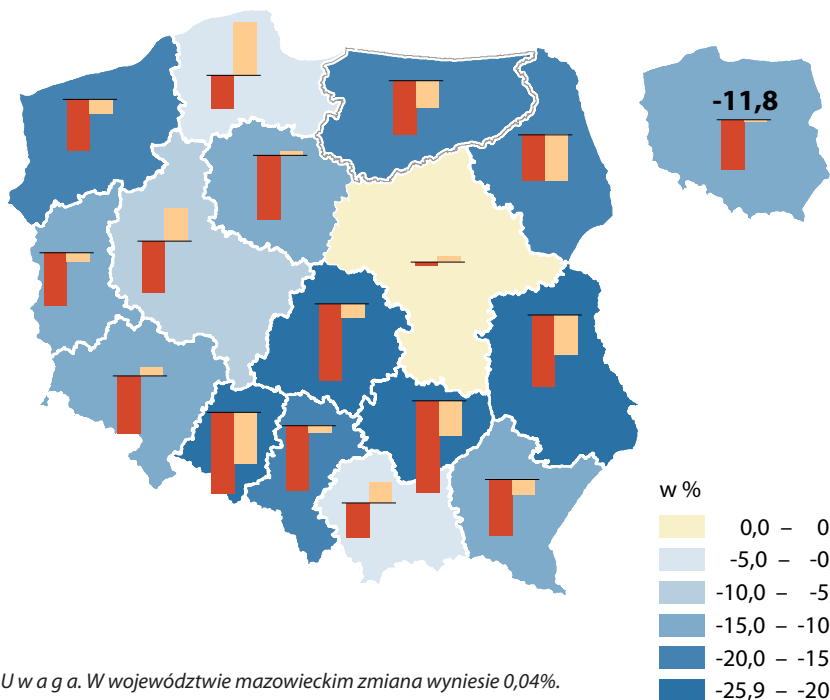


PROGNOZA DEMOGRAFICZNA NA LATA 2014-2050 DLA WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO

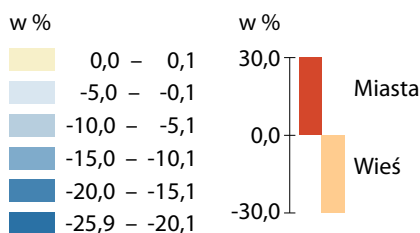
Niniejsza informacja została opracowana na podstawie prognozy ludności na lata 2014–2050 dla województw (w podziale na część miejską i wiejską), opublikowanej przez Główny Urząd Statystyczny. Prognoza została sporządzona na podstawie stanów ludności według płci i wieku w dniu 31 grudnia 2013 r., w podziale administracyjnym obowiązującym w dniu 1 stycznia 2014 r. Przedstawione dane dotyczą 2013 r. są danymi rzeczywistymi.

STAN I STRUKTURA LUDNOŚCI

ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W 2050 R. W STOSUNKU DO 2013 R.

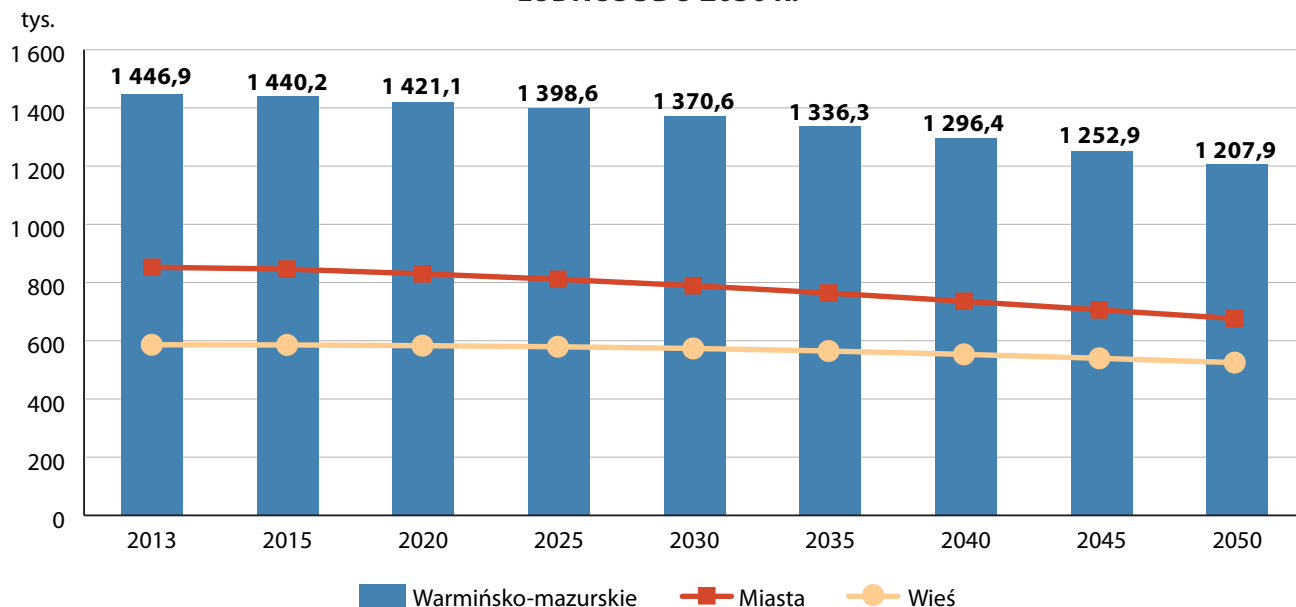


Najnowsza prognoza, opracowana na lata 2014-2050, przewiduje systematyczny spadek liczby mieszkańców województwa warmińsko-mazurskiego. Głównymi przyczynami ubytku ludności będzie malejąca liczba urodzeń oraz wzrost liczby zgonów. Na zmniejszenie się liczby ludności będą miały wpływ również migracje. Zakłada się, że w kolejnych latach prognozy odpływ migracyjny ludności z województwa będzie wyższy niż napływ.



WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE	2013	2035	2050
Liczba ludności (stan w dniu 31 XII)	1 446,9 tys.	1 336,3 tys.	1 207,9 tys.
Udział ludności województwa w ogólnej liczbie ludności kraju	3,8%	3,7%	3,6%
Ludność według miejsca zamieszkania ■ miasta ■ wieś	59,3% 40,7%	57,5% 42,5%	56,3% 43,7%
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-0,2	-4,1	-5,9
Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej	12,8%	24,5%	32,9%
Przeciętne trwanie życia (lata) ♂ mężczyźni ♀ kobiety	♂ 71,9 ♀ 80,8	♂ 77,7 ♀ 84,8	♂ 81,5 ♀ 87,5

LUDNOŚĆ DO 2050 R.



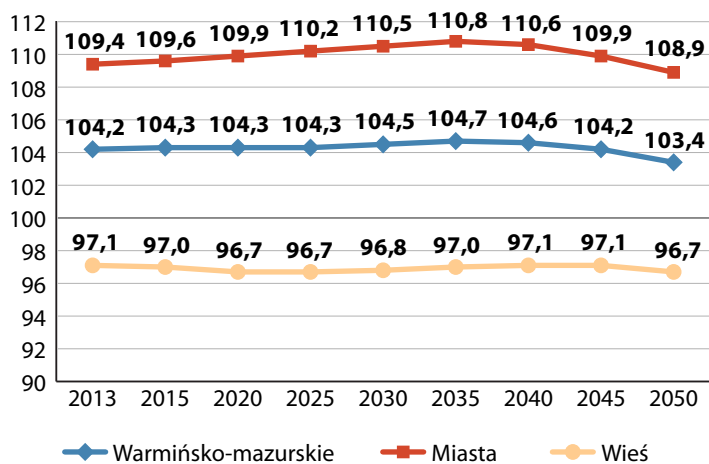
Populacja województwa zmniejszy się o 7,7% do 2035 r. i o 16,5% do 2050 r. Ubytek ludności w większym stopniu będzie dotyczył miast. Prognozuje się, że do 2035 r. liczba mieszkańców miast zmniejszy się o 10,4% i wsi o 3,7%, natomiast do 2050 r. odpowiednio o 20,7% i o 10,5%. Współczynnik urbanizacji obniży się z 59,3% w 2013 r. do 56,3% w 2050 r.

LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI

Systematycznie zmniejszała się będzie liczba osób młodych, a wzrastała osób starszych. W latach 2013-2050 zbiorowość osób w wieku 20-34 lata zmniejszy się o połowę. Dwukrotnie wzrośnie natomiast liczba osób w wieku 65-84 lata, a prawie czterokrotnie w wieku 85 lat i więcej.

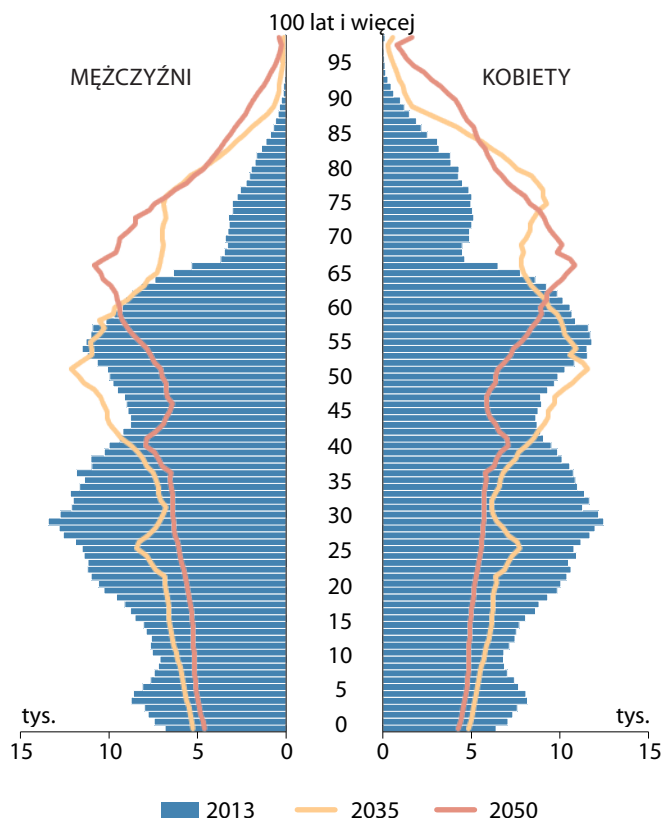
Wyszczególnienie	Miasta			Wieś		
	2013	2035	2050	2013	2035	2050
	w tysiącach					
Ogółem	857,4	768,3	680,1	589,6	568,0	527,9
Mężczyźni	409,4	364,5	325,6	299,1	288,3	268,3
Kobiety	448,0	403,8	354,5	290,5	279,6	259,5

WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI



Wyniki prognozy wskazują, iż proces starzenia się społeczeństwa w województwie warmińsko-mazurskim będzie przebiegać szybciej niż w kraju. Przewiduje się, że do 2050 r. mediana wieku (wiek środkowy) mężczyzn wzrośnie o 14 lat, natomiast kobiet o 16 lat (w kraju odpowiednio o 13 i 14 lat).

LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU



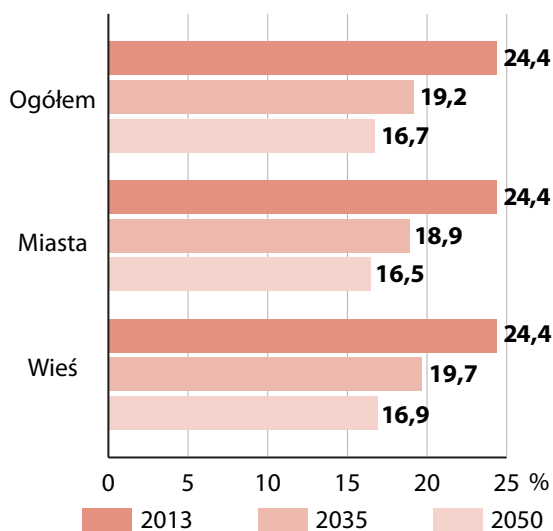
MEDIANA WIEKU LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	2013	2035	2050
Ogółem	38,0	48,4	52,9
Mężczyźni	36,5	46,5	50,4
Kobiety	39,7	50,3	55,3
Miasta	39,3	49,8	54,2
Mężczyźni	37,3	47,5	51,2
Kobiety	41,5	51,9	56,9
Wieś	36,2	46,4	51,2
Mężczyźni	35,4	45,3	49,5
Kobiety	37,1	47,7	53,0

W latach 2013-2050 znacznie wzrośnie liczba ludności w wieku sędziwym - 80 lat i więcej. Udział tej grupy osób w ludności w wieku 65 lat i więcej zwiększy się w miastach z 25,7% do 33,8%, na wsi z 26,9% do 30,3%.

Spadek liczby urodzeń, przewidywany w całym okresie prognozy, zmieni proporcje między najmłodszymi i najstarszymi generacjami. W latach 2013-2050 liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadających na 100 osób w wieku 0-14 lat - indeks starości - wzrośnie 3-krotnie w miastach i 3,7-krotnie na wsi.

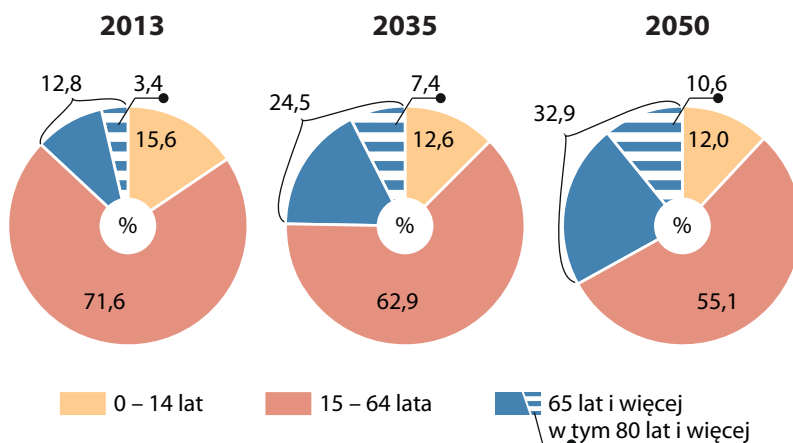
UDZIAŁ KOBIET W WIEKU ROZRODCZYM (15-49 lat) W LICZBIE LUDNOŚCI OGÓŁEM



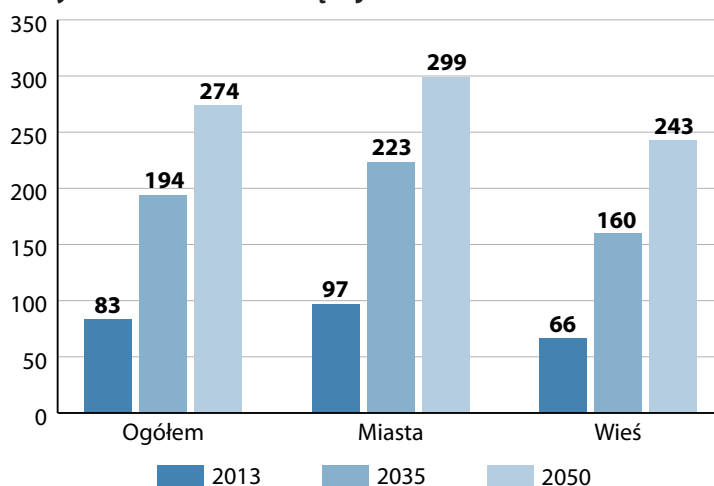
W 2050 r. osoby w wieku 0-24 lata będą stanowiły 60,2% stanu z roku 2013, w miastach 59,6%, na wsi 60,9%. Liczba dzieci i młodzieży zmniejszy się we wszystkich edukacyjnych grupach wieku.

Prognozuje się, że nastąpią znaczące zmiany nie tylko w liczbie ludności, ale również w strukturze wieku ludności. Systematycznie zmniejszał się będzie odsetek dzieci w wieku 0-14 lat i osób dorosłych w wieku 15-64 lata, natomiast wzrastał udział osób starszych w wieku 65 lat i więcej.

STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG BIOLOGICZNYCH GRUP WIEKU

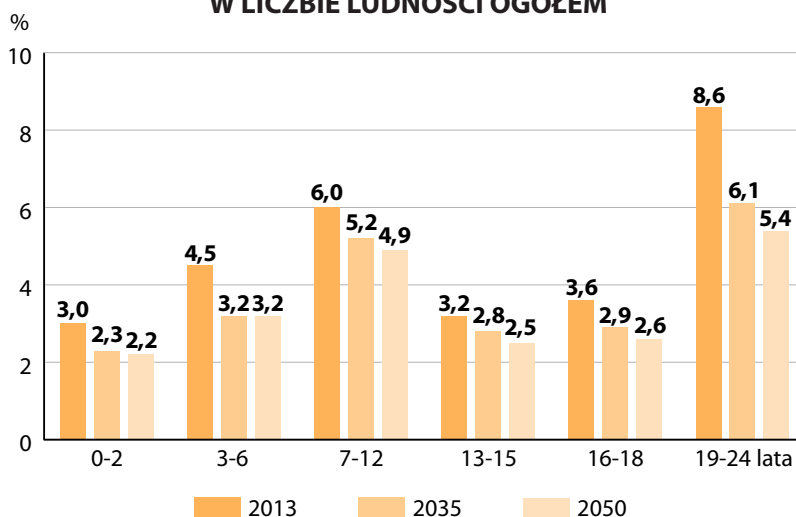


INDEKS STAROŚCI (osoby w wieku 65 lat i więcej na 100 osób w wieku 0-14 lat)

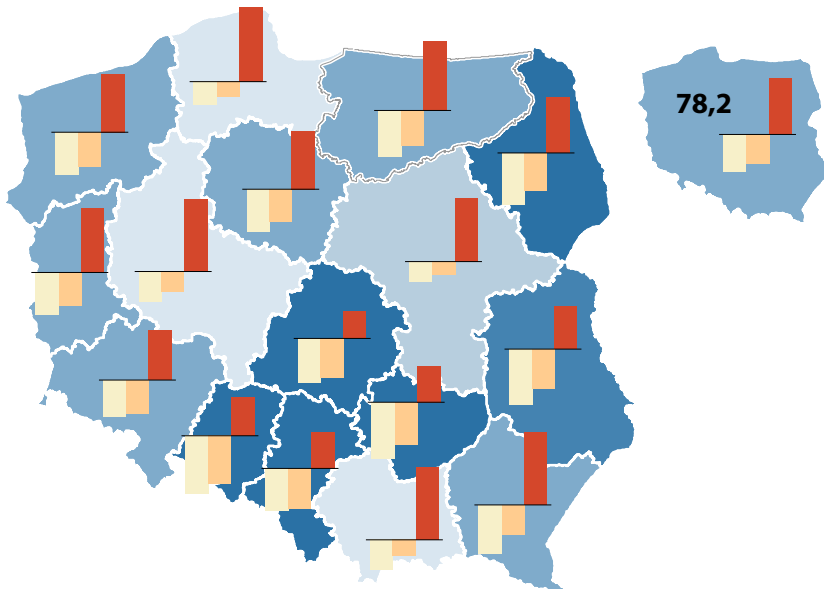


Liczebność kobiet w wieku rozrodczym (15-49 lat) zmniejszy się do 2050 r. o 43,0%. Mediana wieku kobiet rodzących dzieci wzrośnie z 28 lat w 2013 r. do 31 lat w 2050 r. W latach 2013-2050 liczba urodzeń obniży się z poziomu 13,6 tys. do 8,6 tys.

UDZIAŁ DZIECI I MŁODZIEŻY W LICZBIE LUDNOŚCI OGÓŁEM

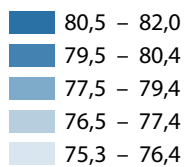


LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2050 R.

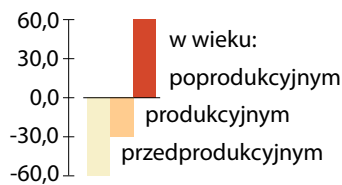


Prognoza ludności dla województwa warmińsko-mazurskiego przewiduje znaczny spadek liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym, a wzrost w wieku poprodukcyjnym. Liczba osób w wieku produkcyjnym – pomimo stopniowego podnoszenia wieku emerytalnego kobiet i mężczyzn do 67 lat – zmniejszy się z 940,3 tys. w 2013 r. do 676,7 tys. w 2050 r.

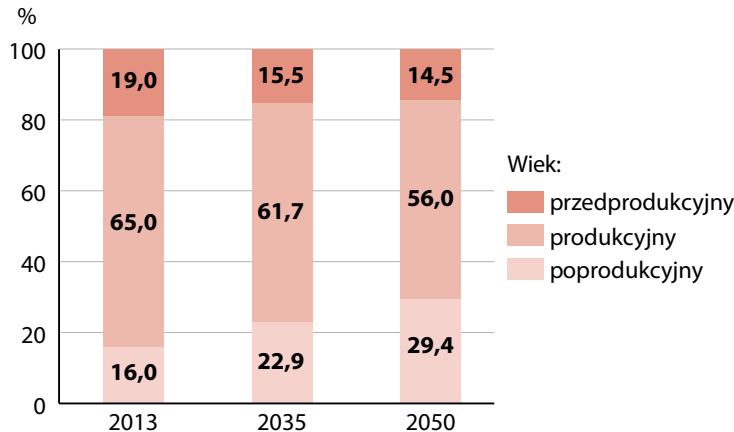
Współczynnik obciążenia demograficznego



Zmiana (w %) liczby ludności w stosunku do 2013 r.



STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU

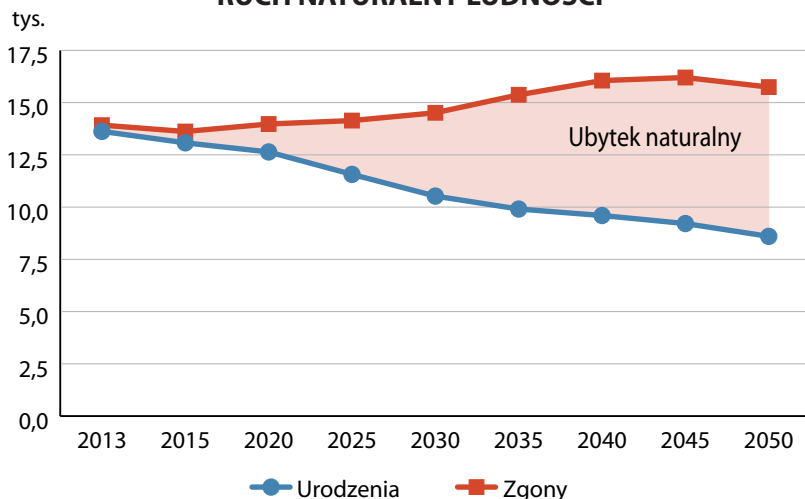


LUDNOŚĆ WEDŁUG NIEPRODUKCYJNYCH GRUP WIEKU NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM

Wiek	2013	2035	2050
OGÓŁEM			
Nieprodukcyjny	55	62	79
Przedprodukcyjny	29	25	26
Poprodukcyjny	25	37	53
MIASTA			
Nieprodukcyjny	55	65	83
Przedprodukcyjny	27	24	26
Poprodukcyjny	28	41	57
WIEŚ			
Nieprodukcyjny	54	58	73
Przedprodukcyjny	33	27	26
Poprodukcyjny	22	32	47

RUCH NATURALNY I MIGRACJE LUDNOŚCI

RUCH NATURALNY LUDNOŚCI



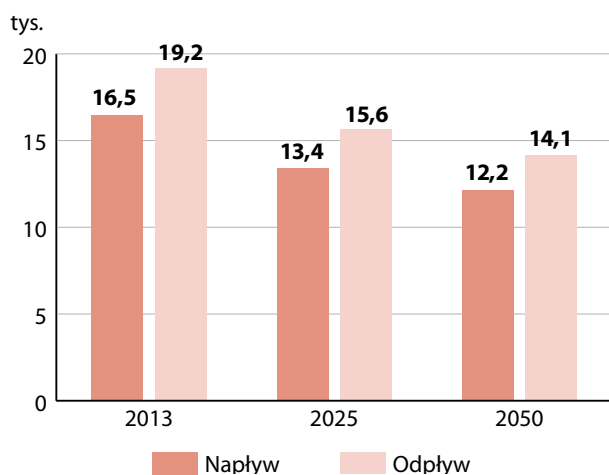
Różnica między liczbą zgonów i urodzeń będzie rosła od 0,3 tys. w 2013 r. do 7,1 tys. w 2050 r. Ubytek naturalny województwa, w przeliczeniu na 10 tys. mieszkańców, wzrośnie z 2 osób w 2013 r. do 59 osób w 2050 r.

W miastach województwa, przez cały okres prognozy, zakłada się większą liczbę zgonów niż urodzeń - ujemny przyrost naturalny. Natomiast na wsi do 2023 r. przewiduje się dodatni przyrost naturalny, a od 2024 r. ubytek naturalny ludności.

RUCH NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI

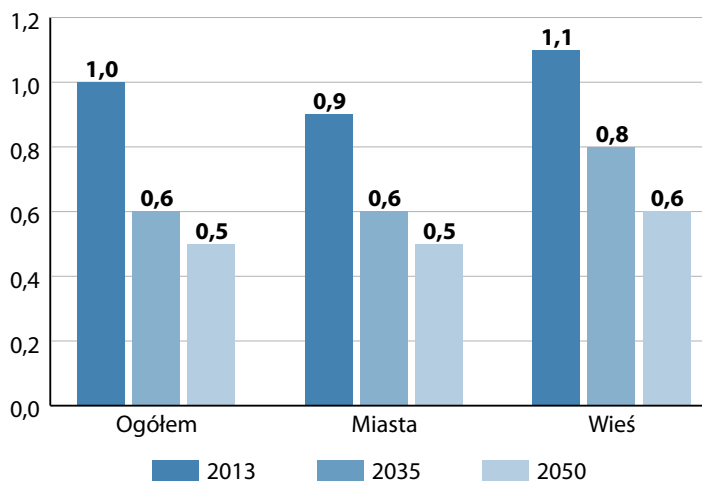
Wyszczególnienie	2013	2035	2050
OGÓŁEM			
Urodzenia	9,4	7,4	7,1
Zgony	9,6	11,5	13,0
Przyrost naturalny	-0,2	-4,1	-5,9
MIASTA			
Urodzenia	8,6	6,9	6,9
Zgony	9,6	12,3	13,9
Przyrost naturalny	-0,9	-5,4	-7,0
WIEŚ			
Urodzenia	10,5	8,1	7,4
Zgony	9,7	10,5	11,9
Przyrost naturalny	0,9	-2,3	-4,5

MIGRACJE WEWNĘTRZNE NA POBYT STAŁY



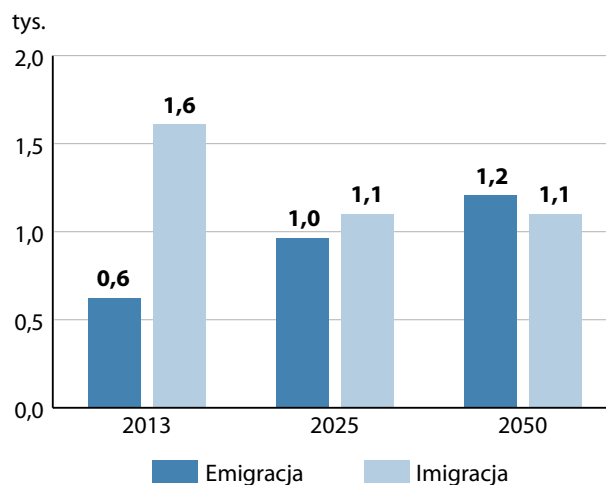
Prognoza ludności zakłada, że odpływ migracyjny ludności województwa będzie większy niż napływ. W 2013 r. w wyniku migracji ubyło z województwa 3,7 tys. osób. Przewiduje się, że do 2050 r. ujemne saldo migracji zmniejszy się do poziomu 1,9 tys. osób.

WSPÓŁCZYNNIK DYNAMIKI DEMOGRAFICZNEJ

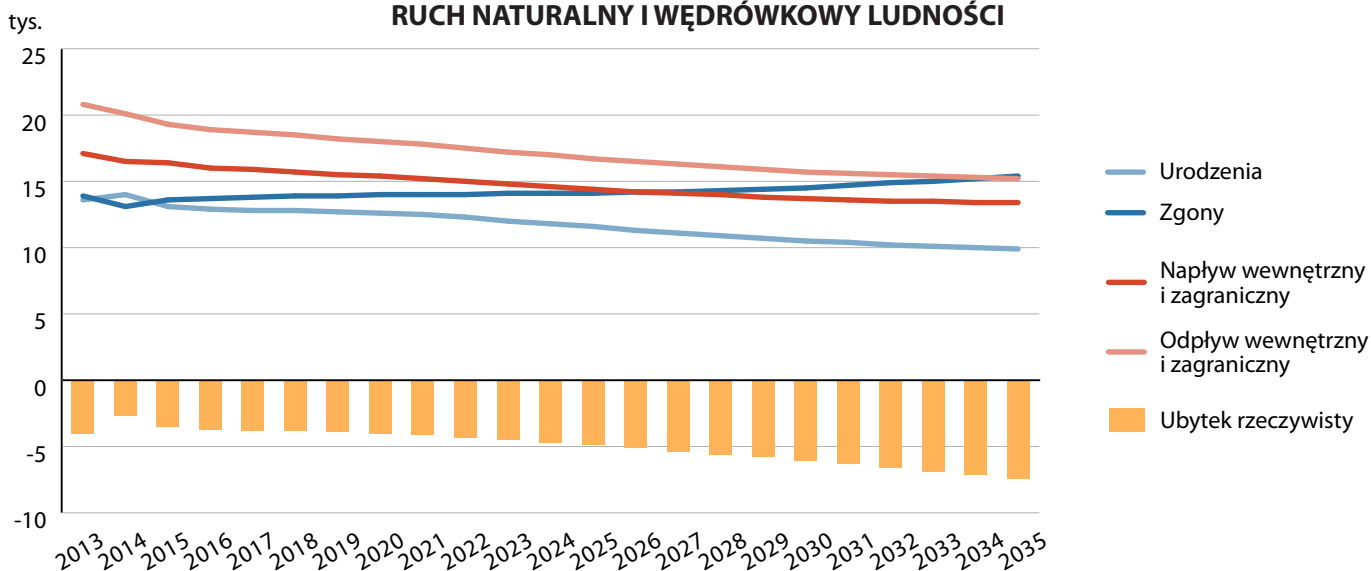


U w a g a. W prognozie ludności wykorzystuje się migracje na pobyt stały. Opracowana prognoza sięga 2050 r., jednakże wielkości migracji są trudne do przewidzenia w tak odległym horyzoncie czasowym. W związku z tym, podjęto próbę przewidzenia skali migracji do 2035 r., a w dalszych latach – do 2050 r. – przyjęto poziom migracji z 2035 r.

MIGRACJE ZAGRANICZNE NA POBYT STAŁY



RUCH NATURALNY I WĘDRÓWKOWY LUDNOŚCI



WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE NA TLE INNYCH WOJEWÓDZTW¹

Wyszczególnienie	Rok	Dolno-śląskie	Kujawsko-pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Małopolskie	Mazowieckie	Opolskie	Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie
Udział ludności województwa w ogólnej liczbie ludności kraju (↓)	2013	5	10	8	15	6	4	1	16	9	14	7	2	13	12	3	11
	2050	5	9	10	15	7	4	1	16	8	13	6	2	14	12	3	11
Wskaźnik urbanizacji (↓)	2013	2	9	14	7	6	13	5	12	16	8	4	1	15	10	11	3
	2050	4	10	14	6	9	13	3	11	16	5	7	1	15	8	12	2
Współczynnik feminizacji (↑)	2013	14	11	10	7	16	9	15	12	2	4	5	13	3	1	8	6
	2050	13	11	6	1	15	12	16	9	2	5	8	14	4	3	7	10
Współczynnik obciążenia demograficznego (↑)	2013	5	7	14	4	15	12	16	1	9	10	11	6	13	2	8	3
	2050	8	6	11	7	13	1	4	12	5	14	2	15	16	9	3	10
Urodzenia żywe na 1000 ludności (↓)	2013	14	7	10	6	12	4	3	16	5	13	2	9	15	8	1	11
	2050	7	5	12	9	8	4	2	16	13	14	1	6	15	10	3	11
Zgony na 1000 ludności (↑)	2013	12	6	13	7	16	3	11	10	1	9	2	14	15	5	4	8
	2050	9	6	12	7	14	2	3	15	5	11	1	13	16	8	4	10
Przyrost naturalny na 1000 ludności (↓)	2013	13	7	12	8	16	3	5	14	4	10	1	11	15	6	2	9
	2050	9	5	14	7	12	4	2	16	6	13	1	11	15	8	3	10
Współczynnik dynamiki demograficznej (↓)	2013	13	8	12	7	16	2	5	14	4	10	1	11	15	6	3	9
	2050	7	5	13	6	12	4	2	16	9	14	1	10	15	8	3	11
Mediana wieku (↑)	2013	12	7	9	6	16	4	8	15	1	10	3	14	13	5	2	11
	2050	8	6	13	5	11	4	2	16	11	14	1	9	15	7	3	10
Indeks starości (↑)	2013	12	7	10	4	16	6	9	15	5	11	2	13	14	1	3	8
	2050	9	5	13	7	11	4	3	16	12	14	1	8	15	6	2	10

¹ W zależności od rodzaju wskaźnika dane porządkowane były: malejąco (↓), tj. pierwszą lokatę otrzymało województwo o najwyższej wartości cechy lub rosnąco (↑), tj. pierwszą lokatę otrzymało województwo o najniższej wartości cechy.

Podstawowe pojęcia

Współczynnik urbanizacji – procentowy udział mieszkańców miast w ogólnej liczbie ludności.

Współczynnik feminizacji – liczba kobiet przypadająca na 100 mężczyzn.

Mediana wieku (wiek środkowy) - wyznacza granicę wieku, którą połowa ludności już przekroczyła, a druga połowa jeszcze nie osiągnęła..

Starzenie się populacji – zwiększanie się odsetka osób starszych przy jednoczesnym zmniejszaniu się odsetka dzieci. Relacje między podstawowymi grupami wieku ludności (0-14 lat, 15-64 lata, 65 lat i więcej) pozwalają określić istniejące w społeczeństwie relacje międzypokoleniowe oraz ocenić poziom starości demograficznej.

Współczynnik starości danej populacji – procentowy udział osób w wieku 65 lat i więcej w ogólnej liczbie ludności.

Ludność według **ekonomicznych grup wieku** zaprezentowano według obowiązującego od 1 stycznia 2013 r. wieku emerytalnego.

Ludność w wieku:

przedprodukcyjnym – obejmuje osoby w wieku 0 do 17 lat,

produkcyjnym – osoby od 18 lat do wieku emerytalnego obowiązującego w danym roku,

mobilnym – osoby w wieku 18-44 lata,

niemobilnym – osoby od 45 lat do wieku emerytalnego,

poprodukcyjnym – osoby powyżej wieku emerytalnego obowiązującego w danym roku.

Przez ludność w wieku **nieprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku **przedprodukcyjnym** oraz ludność w wieku **poprodukcyjnym**.

Współczynnik obciążenia demograficznego – liczba osób w wieku nieprodukcyjnym przypadająca na 100 osób w wieku produkcyjnym.

Przyrost naturalny – różnica między liczbą urodzeń żywych a liczbą zgonów w danym okresie.

Przyrost rzeczywisty – suma przyrostu naturalnego i salda migracji.

Przeciętne dalsze trwanie życia – wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku x lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

Współczynnik dynamiki demograficznej – stosunek liczby urodzeń żywych do liczby zgonów w danym okresie.

Saldo migracji – różnica między napływem a odpływem migracyjnym w określonym czasie. Rozróżnia się saldo migracji wewnętrznych i saldo migracji zagranicznych. Ogólne saldo migracji to różnica między napływem z kraju i z zagranicy a odpływem do innych miejsc w kraju i za granicę.