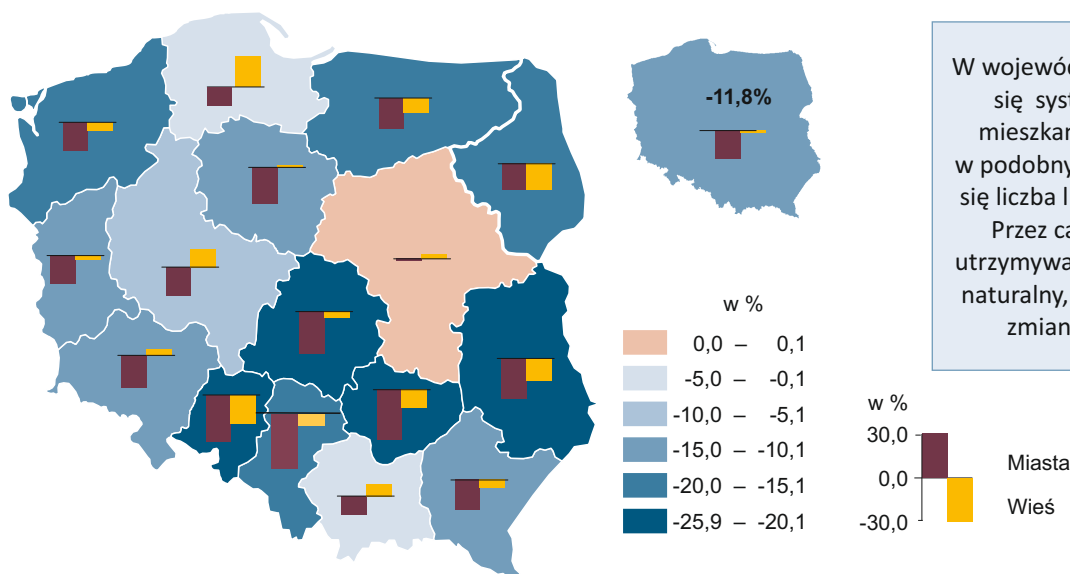


# PROGNOZA DEMOGRAFICZNA NA LATA 2014–2050 DLA WOJEWÓDZTWA PODLASKIEGO

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 dotyczące 2013 r. są danymi rzeczywistymi.

## STAN I STRUKTURA LUDNOŚCI

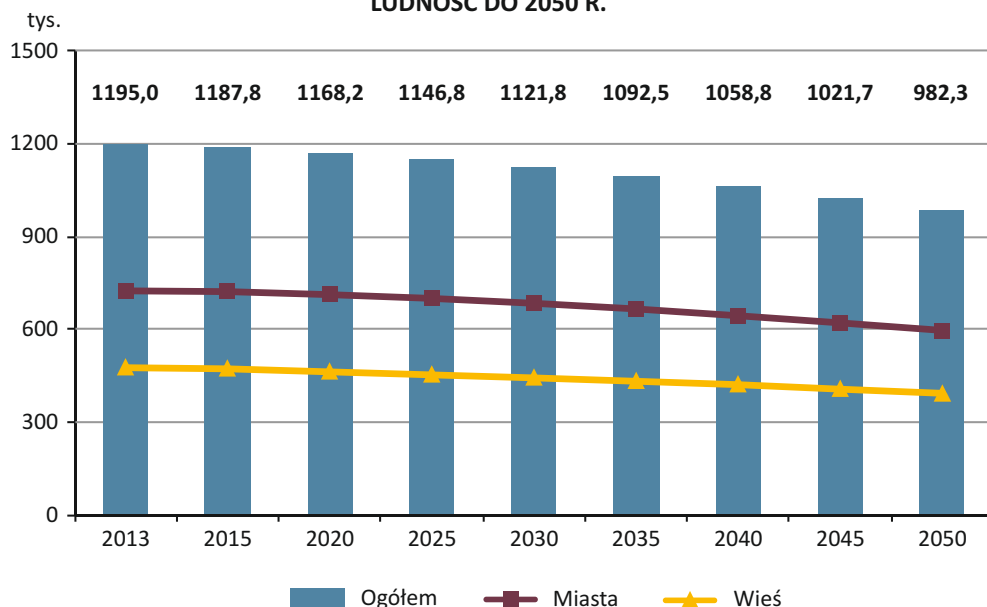
### ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W 2050 R. W STOSUNKU DO 2013 R.



U w a g a. W województwie mazowieckim zmiana wyniesie 0,04%.

WOJEWÓDZTWO PODLASKIE	2013	2035	2050
Liczba ludności (stan w dniu 31 XII)	<b>1195,0 tys.</b>	<b>1092,5 tys.</b> spadek o 102,5 tys. osób w stosunku do 2013 r.	<b>982,3 tys.</b> spadek o 212,6 tys. osób w stosunku do 2013 r.
Udział ludności województwa w ogólnej liczbie ludności kraj	<b>3,1%</b>	<b>3,0%</b>	<b>2,9%</b>
Ludność według miejsca zamieszkania			
Przyrost naturalny na 1000 ludności	<b>-1,3</b>	<b>-4,6</b>	<b>-6,9</b>
Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej	<b>15,4%</b>	<b>26,1%</b>	<b>35,1%</b>
Przeciętne trwanie życia (lata)	82,3 (kobiety), 73,2 (mężczyźni)	85,8 (kobiety), 79,0 (mężczyźni)	88,4 (kobiety), 82,6 (mężczyźni)

## LUDNOŚĆ DO 2050 R.



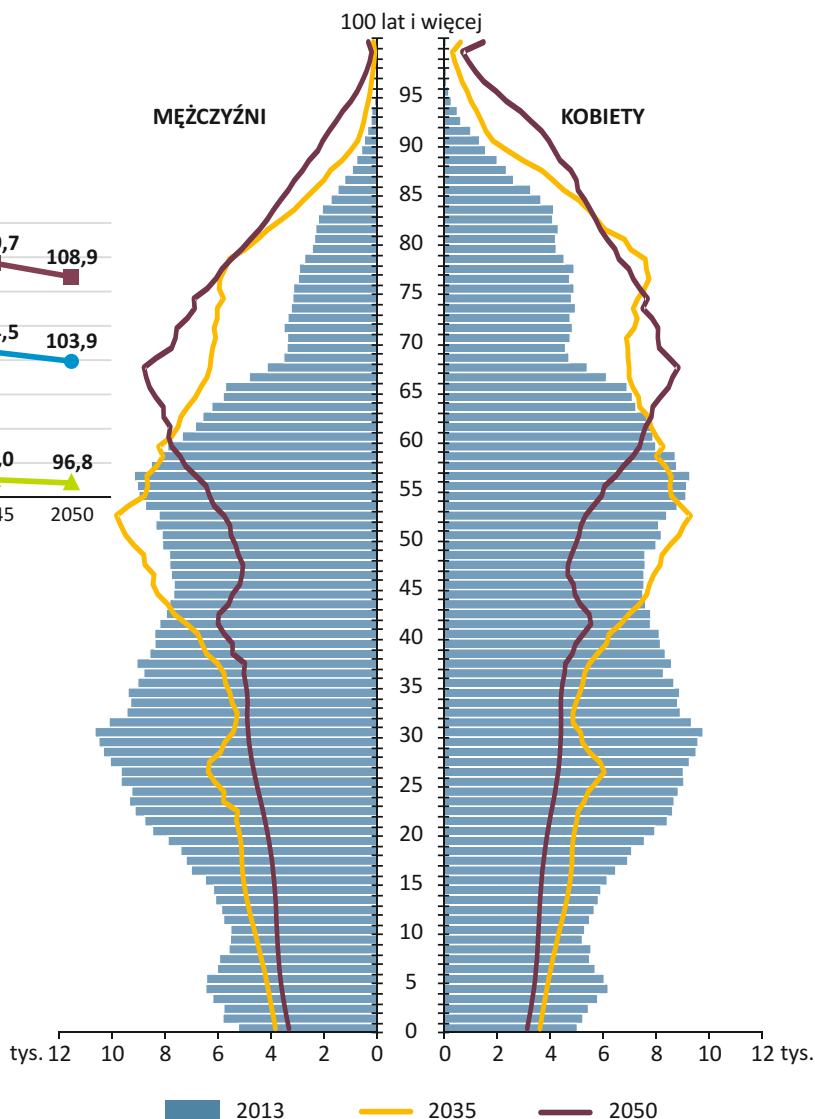
Prognozuje się, że liczba ludności zarówno miast, jak i wsi w województwie podlaskim w 2050 r. będzie o 17,8% mniejsza niż w 2013 r. Współczynnik urbanizacji utrzyma się na niezmiennym poziomie i w 2050 r. wyniesie 60,4%.

## LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI

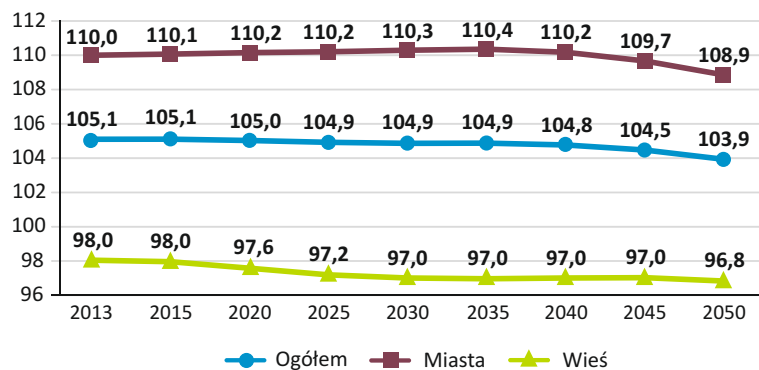
Wyszczególnienie	Miasta			Wieś		
	2013	2035	2050	2013	2035	2050
w tysiącach						
Ogółem	721,8	663,1	593,2	473,1	429,3	389,1
Mężczyźni	343,7	315,3	284,0	238,9	218,0	197,7
Kobiety	378,1	347,9	309,2	234,2	211,4	191,4

Według prognozy, w latach 2013–2050 w miastach województwa podlaskiego najbardziej zmniejszy się liczba osób w wieku 25–29 lat i 30–34 lata – odpowiednio o 55,9% i 53,2%, a na wsi w wieku 20–24 lata – o 52,4% oraz w wieku 25–29 lat – o 49,3%. Największy wzrost liczby ludności zarówno w miastach, jak i na wsi wystąpi natomiast wśród osób w wieku 85 lat i więcej (odpowiednio ponad czterokrotnie i dwukrotnie) oraz w wieku 70–74 lata (odpowiednio o ok. 99% i ok. 70%).

## LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU



## WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI



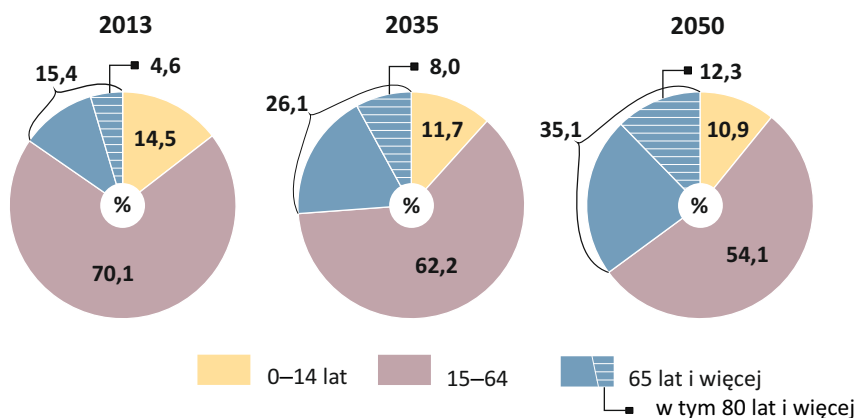
Województwo podlaskie jest jednym z trzech województw, w których proces starzenia się społeczeństwa będzie przebiegać najszybciej. W 2050 r. wiek środkowy (mediana wieku) wyniesie 55,1 roku, tj. o 2,6 roku więcej niż dla Polski ogółem.

## MEDIANA WIEKU LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	2013	2035	2050
<b>Ogółem</b>	<b>39,2</b>	<b>49,4</b>	<b>55,1</b>
Mężczyźni	37,4	47,7	52,9
Kobiety	41,2	51,2	57,3
<b>Miasta</b>	<b>39,0</b>	<b>49,9</b>	<b>55,2</b>
Mężczyźni	36,8	47,8	52,6
Kobiety	41,3	51,9	57,7
<b>Wieś</b>	<b>39,6</b>	<b>48,7</b>	<b>55,0</b>
Mężczyźni	38,3	47,3	53,3
Kobiety	41,0	50,2	56,8

W województwie podlaskim w latach 2013–2050 liczba osób w wieku 65 lat i więcej zwiększy się o ok. 88% do 344,4 tys., a osób w wieku 80 lat i więcej wzrośnie ponad dwukrotnie do 120,8 tys., przy czym odsetek tych osób w regionie będzie jednym z najwyższych w kraju.

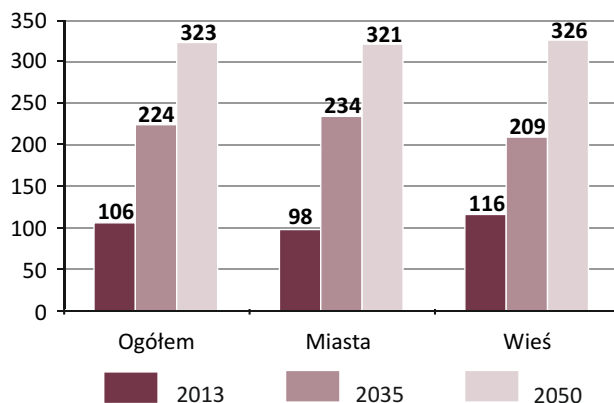
## STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG BIOLOGICZNYCH GRUP WIEKU



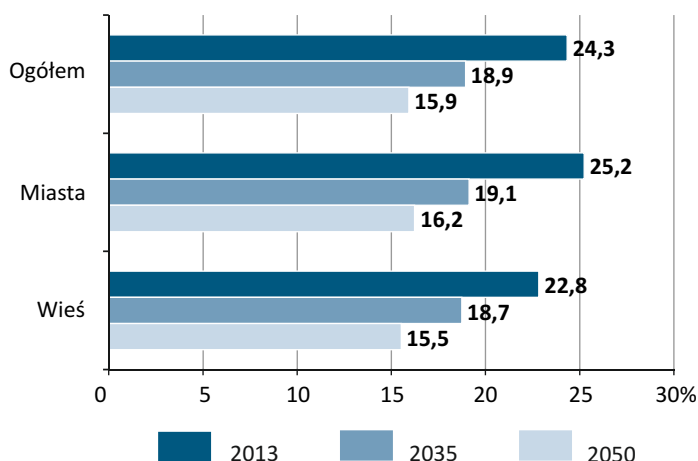
W województwie podlaskim w okresie objętym prognozą przewiduje się wzrost wartości indeksu starości (określającego relacje międzypokoleniowe populacji). W latach 2013–2050 nastąpi ponad trzykrotne zwiększenie poziomu tego wskaźnika w miastach i ponad dwuipółkrotne na wsi, ale w 2050 r. wyższą wartość współczynnika prognozuje się na wsi.

Przewiduje się, że zjawisko podwójnego starzenia się społeczeństwa (zwiększania się udziału liczby ludności w wieku 80 lat i więcej w liczbie ludności w wieku 65 lat i więcej) będzie narastało. W województwie podlaskim na taką tendencję wpłyną zmiany w miastach, w których odsetek osób 80-letnich i starszych wśród ludności w wieku 65 lat i więcej wzrośnie z 26,1% w 2013 r. do 35,9% w 2050 r., podczas gdy na wsi zmniejszy się z 34,3% do 33,8%.

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



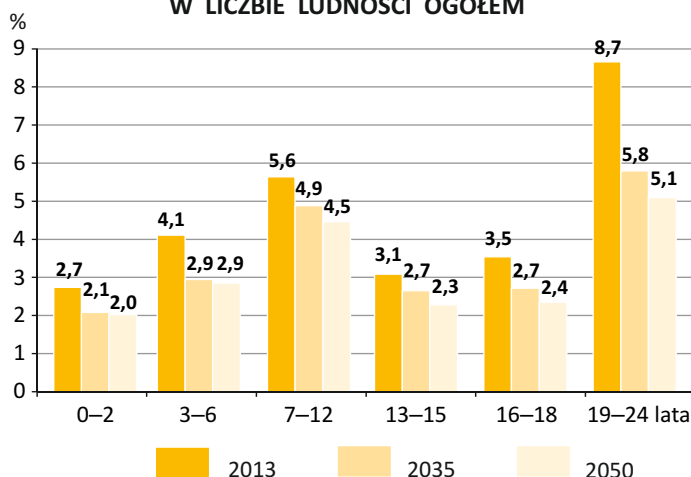
## UDZIAŁ Kobiet W WIEKU ROZRODCZYM (15–49 LAT) W LICZBIE LUDNOŚCI OGÓŁEM



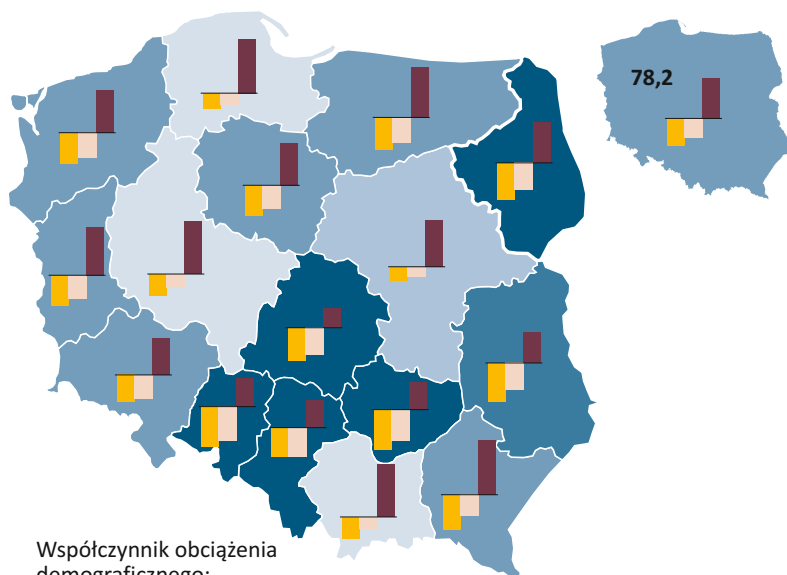
Podobnie jak w całym kraju, w województwie podlaskim prognozuje się wzrost średniego wieku kobiet rodzących dzieci (z 29,2 roku w 2013 r. do 31,5 roku w 2050 r.).

W latach 2013–2050 w województwie podlaskim prognozowany jest jeden z największych w skali kraju (po województwie opolskim, świętokrzyskim i lubelskim) spadek liczby dzieci i młodzieży w każdej analizowanej grupie wieku.

## UDZIAŁ DZIECI I MŁODZIEŻY W LICZBIE LUDNOŚCI OGÓŁEM



## LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2050 R.

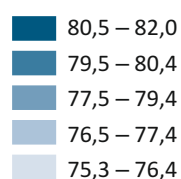


W województwie podlaskim w 2050 r. prognozowany jest jeden z najwyższych w kraju (po województwie śląskim i świętokrzyskim) współczynnik obciążenia demograficznego.

## LUDNOŚĆ WEDŁUG NIEPRODUKCYJNYCH GRUP WIEKU NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM

Wiek	2013	2035	2050
O G Ó Ł E M			
Nieprodukcyjny	57	63	81
Przedprodukcyjny	28	24	24
Poprodukcyjny	29	40	57
MIASTA			
Nieprodukcyjny	52	65	83
Przedprodukcyjny	26	23	24
Poprodukcyjny	26	42	58
WIEŚ			
Nieprodukcyjny	64	62	78
Przedprodukcyjny	31	24	23
Poprodukcyjny	33	38	55

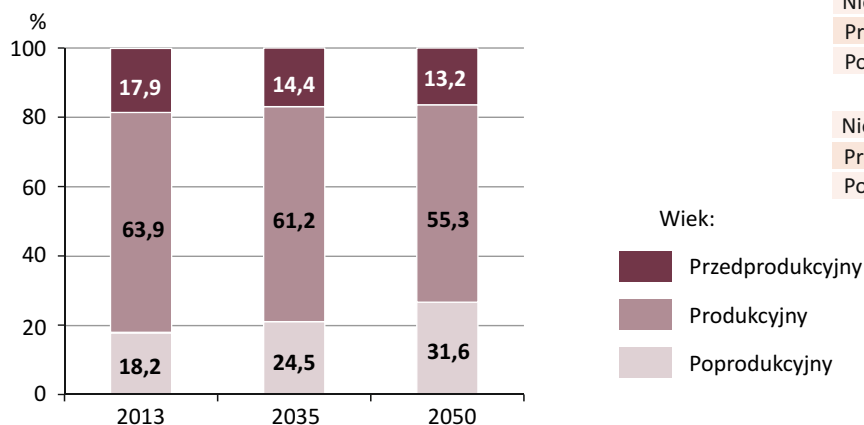
Współczynnik obciążenia demograficznego:



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

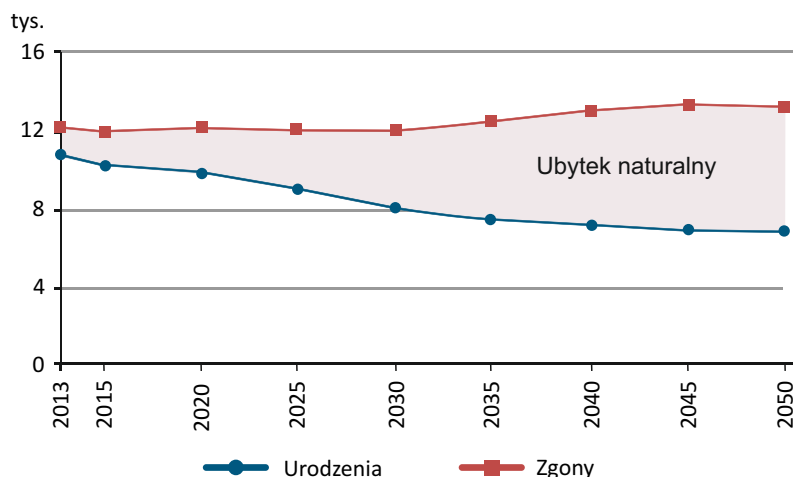


## STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU



## RUCH NATURALNY I MIGRACJE LUDNOŚCI

### RUCH NATURALNY LUDNOŚCI



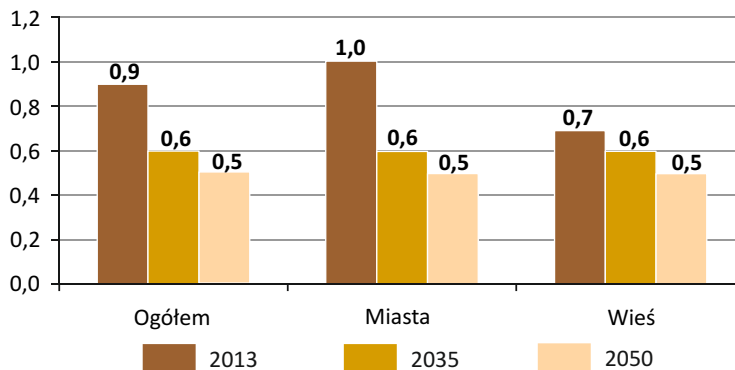
Według prognozy, w województwie podlaskim do 2050 r. będzie utrzymywał się ujemny przyrost naturalny.

Wskaźnik przyrostu naturalnego (liczony na 1000 ludności) w okresie objętym prognozą ulegnie zmianie z minus 1,3 w 2013 r. do minus 6,9 w 2050 r.

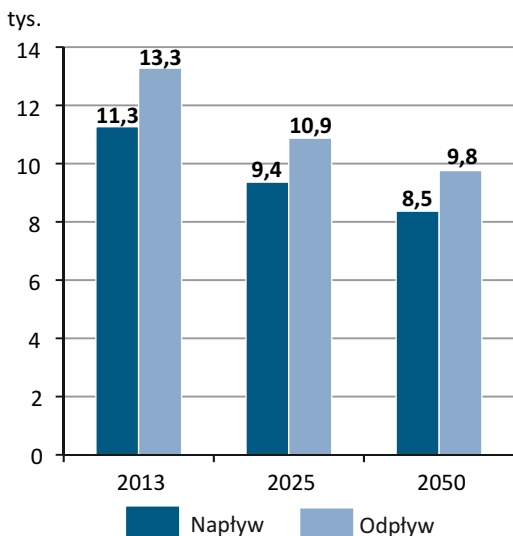
## RUCH NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	2013	2035	2050
<b>O G Ó Ł E M</b>			
Urodzenia	8,9	6,8	6,5
Zgony	10,2	11,4	13,4
Przyrost naturalny	-1,3	-4,6	-6,9
<b>MIASTA</b>			
Urodzenia	8,9	6,6	6,6
Zgony	8,6	11,3	13,6
Przyrost naturalny	0,3	-4,7	-7,0
<b>WIEŚ</b>			
Urodzenia	9,0	7,1	6,3
Zgony	12,6	11,6	13,1
Przyrost naturalny	-3,7	-4,5	-6,8

## WSPÓŁCZYNNIK DYNAMIKI DEMOGRAFICZNEJ



## MIGRACJE WEWNĘTRZNE NA POBYT STAŁY

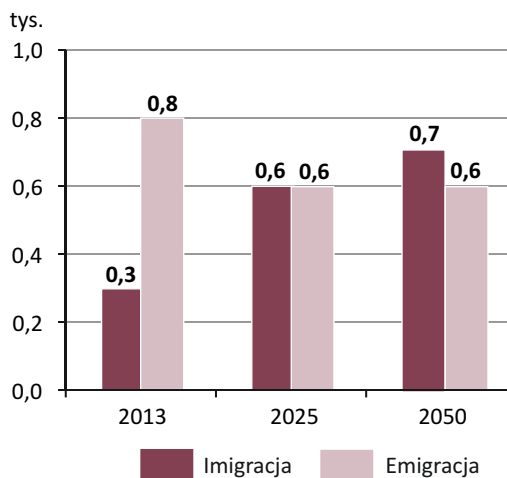


U w a g a. W prognozie ludności wykorzystuje się migracje na pobyt stały. Opracowana prognoza sięga 2050 r., jednakże wielkości migracji są trudne do przewidzenia w tak odległym horyzoncie czasowym. W związku z tym, podjęto próbę przewidzenia skali migracji do 2035 r., a w dalszych latach – do 2050 r.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

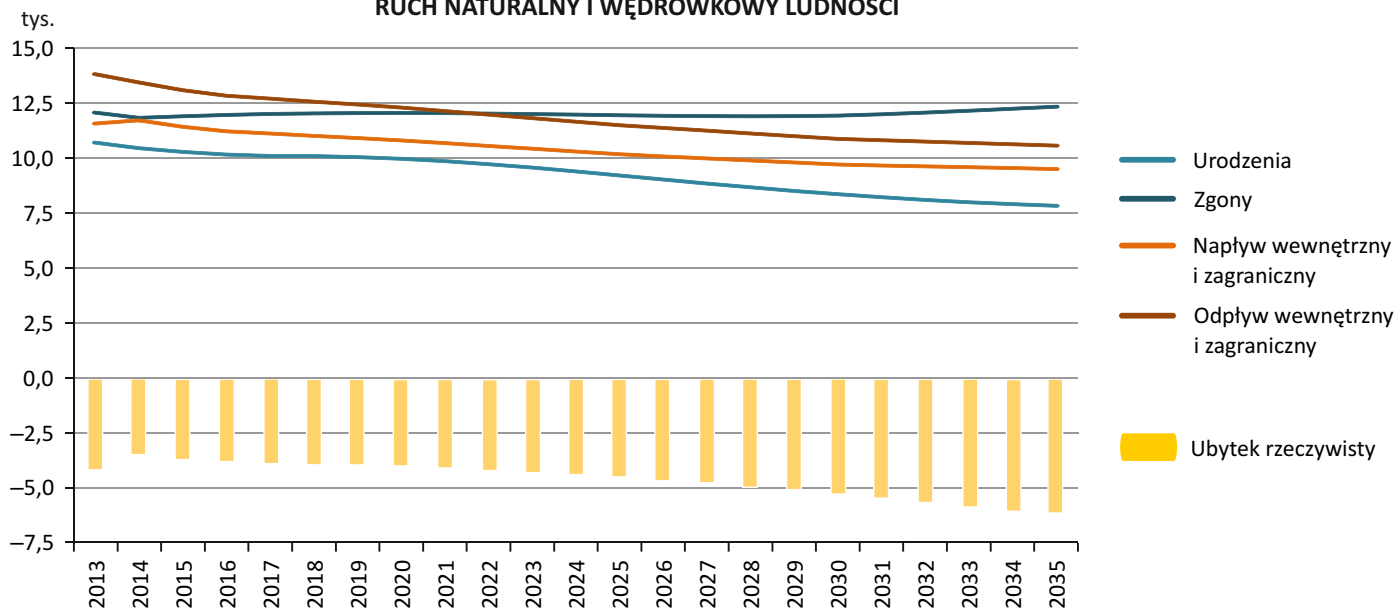
W województwie podlaskim nadwyżka odptywu ludności nad jej napływem w ramach migracji wewnętrznych zmniejszy się z 2,0 tys. osób w 2013 r. do 1,3 tys. osób w 2050 r.

Przewiduje się, że w latach 2013–2050 w województwie podlaskim imigracja zwiększy się ponad dwukrotnie, przy jednoczesnym spadku emigracji. W efekcie, w końcu okresu objętego prognozą wielkość imigracji przekroczy emigrację (saldo migracji zagranicznych będzie dodatnie).

## MIGRACJE ZAGRANICZNE NA POBYT STAŁY



## RUCH NATURALNY I WĘDRÓWKOWY LUDNOŚCI



**WOJEWÓDZTWO PODLASKIE NA TLE INNYCH WOJEWÓDZTW<sup>1</sup>**

Wyszczególnienie	Rok	Dolno- śląskie	Kujaw- sko- pomor- skie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Mało- polskie	Mazo- wieckie	Opolskie	Podkar- packie	<b>Podlaskie</b>	Pomor- skie	Śląskie	Święto- krzyskie	War- mińsko- ma- zurskie	Wielko- polskie	Zacho- dniopo- morskie
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.