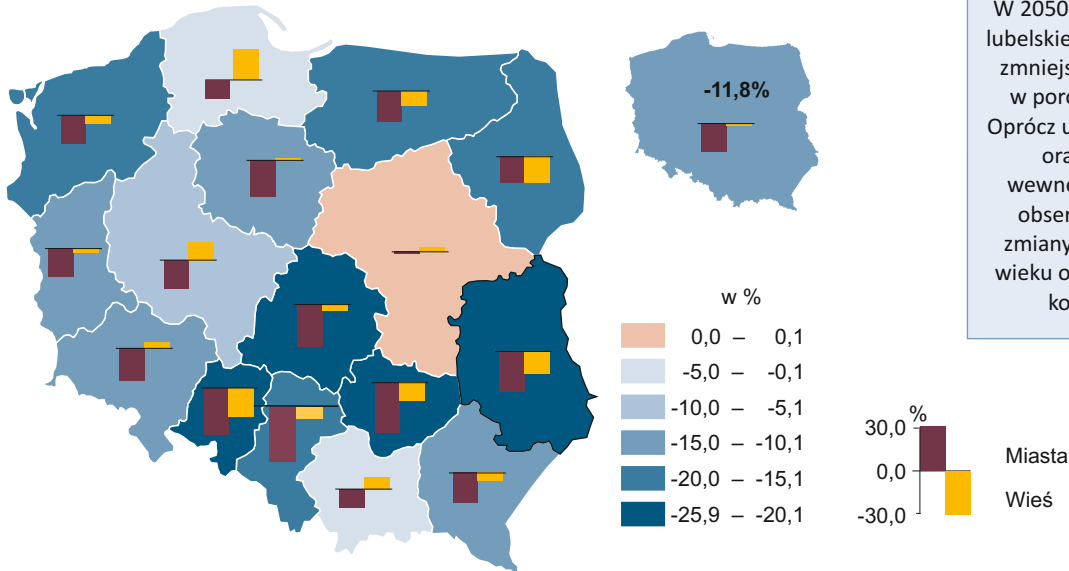


# PROGNOZA DEMOGRAFICZNA NA LATA 2014-2050 DLA WOJEWÓDZTWA LUBELSKIEGO

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.

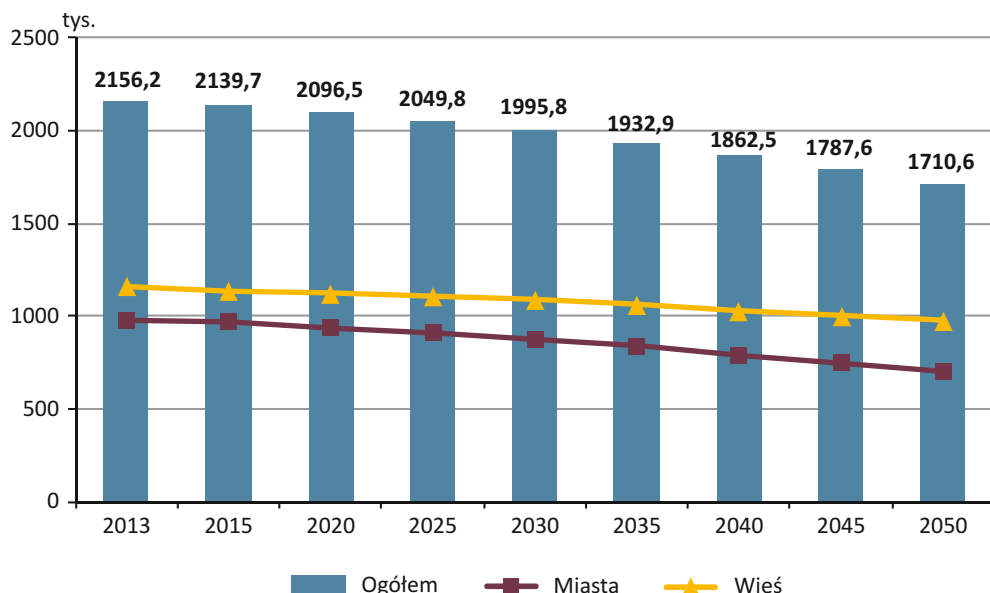
## STAN I STRUKTURA LUDNOŚCI

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



WOJEWÓDZTWO LUBELSKIE	2013	2035	2050
Liczba ludności (stan w dniu 31 XII)	2156,2 tys.	1932,9 tys. w stosunku do 2013 r. spadek o 223,3 tys. osób	1710,6 tys. w stosunku do 2013 r. spadek o 445,6 tys. osób
Udział ludności województwa w ogólnej liczbie ludności kraju	5,6%	5,3%	5,0%
Ludność według miejsca zamieszkania			
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-1,4	-5,0	-6,9
Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej	15,4%	25,6%	34,7%
Przeciętne trwanie życia (lata)	81,6 (kobiety), 72,7 (mężczyźni)	85,2 (kobiety), 78,1 (mężczyźni)	87,8 (kobiety), 81,8 (mężczyźni)

## LUDNOŚĆ DO 2050 R.



Prognozuje się, że liczba ludności miast w województwie lubelskim w 2050 r. będzie o 27,6% mniejsza niż w 2013 r., a wsi - o 14,7%. Współczynnik urbanizacji zmniejszy się z 46,3% w 2013 r. do 42,3% w 2050 r.

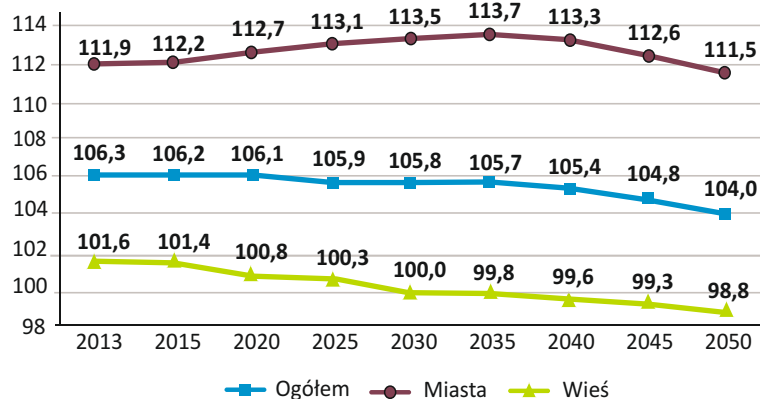
Według prognozy w 2050 r. (w porównaniu z 2013 r.) w miastach województwa lubelskiego najbardziej zmniejszy się liczba osób w wieku 25-29 lat – o 60,6% i 30-34 lata – o 60,7%, a na wsi w wieku 20-24 lata – o 49,5% oraz w wieku 25-29 lat – o 46,6%. Największy wzrost liczby ludności zarówno w miastach, jak i na wsi wystąpi natomiast wśród osób w wieku 85 lat i więcej (odpowiednio o 304% i o 126,4%) oraz w wieku 70-74 lata (odpowiednio o 78,8% i o 93,8%).

### LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI

Wyszczególnienie	Miasta			Wieś		
	2013	2035	2050	2013	2035	2050
Ogółem	998,6	856,4	723,2	1157,5	1076,5	987,4
Mężczyźni	471,2	400,8	341,9	574,2	538,8	496,7
Kobiety	527,4	455,6	381,3	583,4	537,7	490,7

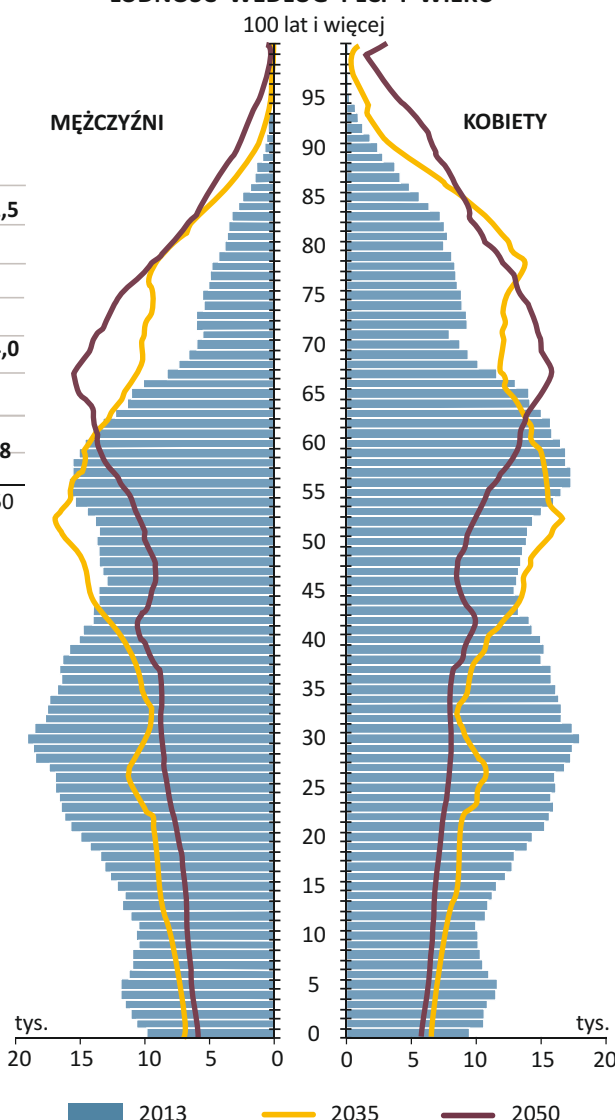
w tysiącach

### WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI



Województwo lubelskie znalazło się wśród województw, w których proces starzenia się społeczeństwa przebiegać będzie najszybciej. W 2050 r. notowany będzie tu czwarty z najwyższych wiek środkowy (mediana wieku) – 54,8 roku, tj. o 2,3 roku wyższy niż dla Polski ogółem.

### LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU

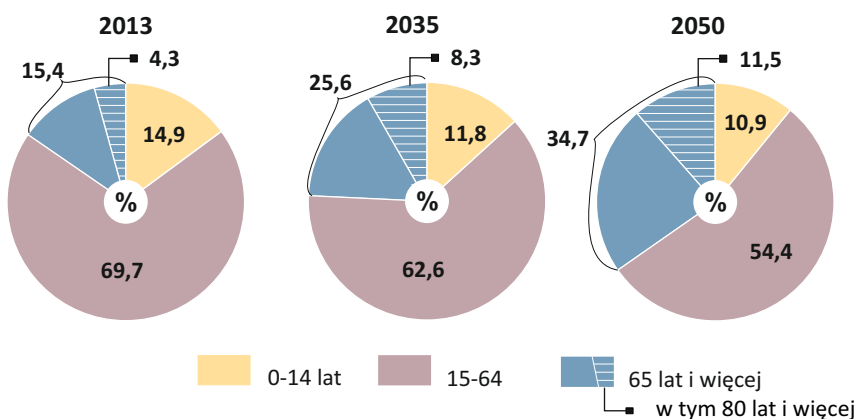


## MEDIANA WIEKU LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	2013	2035	2050
<b>Ogółem</b>	<b>39,0</b>	<b>49,3</b>	<b>54,8</b>
Mężczyźni	37,1	47,2	52,4
Kobiety	41,2	51,3	57,1
<b>Miasta</b>	<b>39,8</b>	<b>51,0</b>	<b>56,7</b>
Mężczyźni	37,5	48,7	53,7
Kobiety	42,3	53,2	59,3
<b>Wieś</b>	<b>38,3</b>	<b>47,7</b>	<b>53,4</b>
Mężczyźni	36,8	46,2	51,5
Kobiety	40,1	49,4	55,5

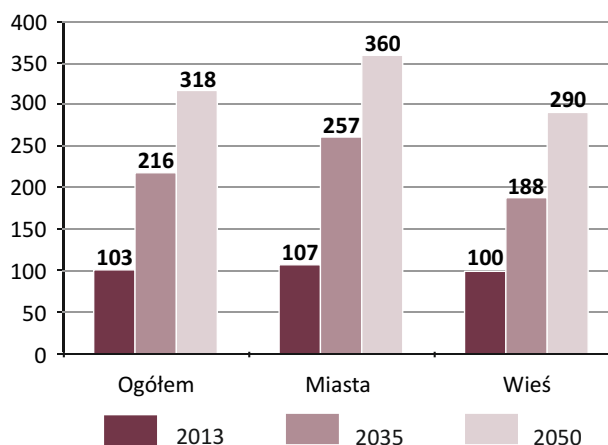
W województwie lubelskim liczba osób w wieku 65 lat i więcej zwiększy się o 78,7% do 593,9 tys. w 2050 r., a osób w wieku 80 lat i więcej o 113,0% do 196,9 tys., przy czym odsetek tych osób w regionie będzie jednym z najwyższych w kraju.

## STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG BIOLOGICZNYCH GRUP WIEKU



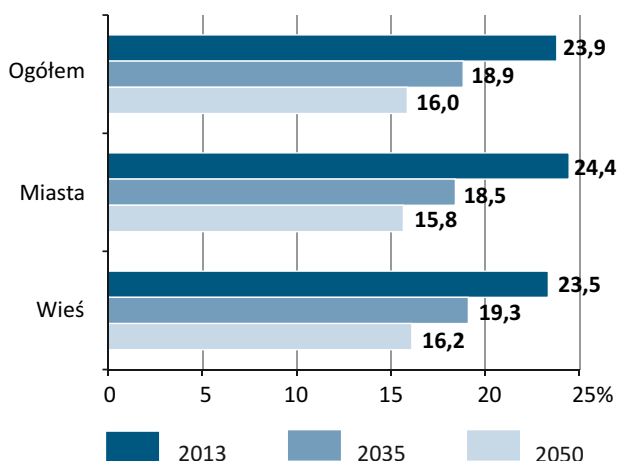
Proces starzenia się społeczeństwa w województwie lubelskim będzie postępował, przy czym bardziej będzie to widoczne w mieście, gdzie mediana wieku ludności w 2050 r. wyniesie 56,7 roku. Różnica wieku środkowego pomiędzy mieszkańcami miast a wsi zwiększy się z 1,5 do 3,3 roku. Indeks starości dla miast osiągnie wartość 360 (osób w wieku 65 lat i więcej na 100 osób w wieku 0-14 lat), a dla wsi mniej o 70.

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



Przewiduje się, że zjawisko podwójnego starzenia się społeczeństwa (udział liczby ludności w wieku 80 lat i więcej w liczbie ludności w wieku 65 lat i więcej) będzie narastało. W województwie lubelskim udział ten zwiększy się zarówno w miastach z 23,4% w 2013 r. do 34,8% w 2050 r., jak i na wsi odpowiednio z 31,4% do 31,7%.

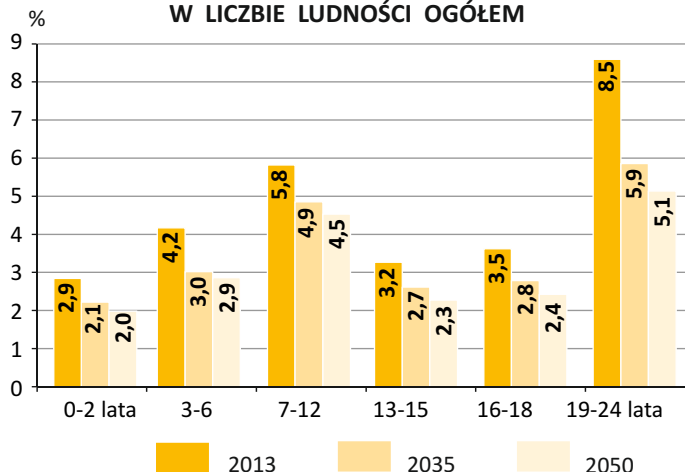
## UDZIAŁ KOBIET W WIEKU ROZRODCZYM (15-49 LAT) W LICZBIE LUDNOŚCI OGÓŁEM



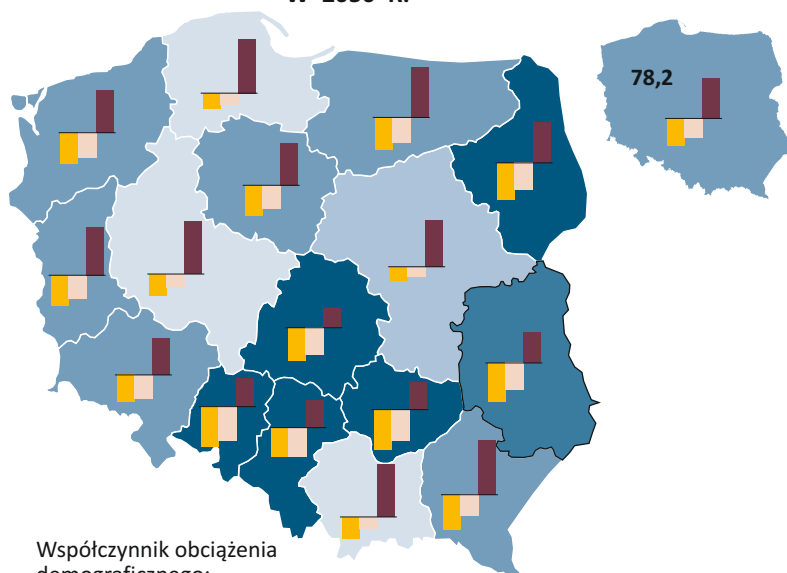
W województwie lubelskim prognozuje się wzrost średniego wieku kobiet rodzących dzieci (z 29,2 lat w 2013 r. do 31,4 lat w 2050 r.). Podobna tendencja będzie obserwowana w całym kraju.

W 2050 r. (w porównaniu z 2013 r.) w województwie prognozowany jest jeden z największych w skali kraju (po województwie opolskim i świętokrzyskim) spadek liczby dzieci i młodzieży w każdej analizowanej grupie wieku.

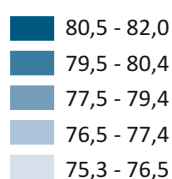
## UDZIAŁ DZIECI I MŁODZIEŻY W LICZBIE LUDNOŚCI OGÓŁEM



## LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2050 R.



Współczynnik obciążenia demograficznego:



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

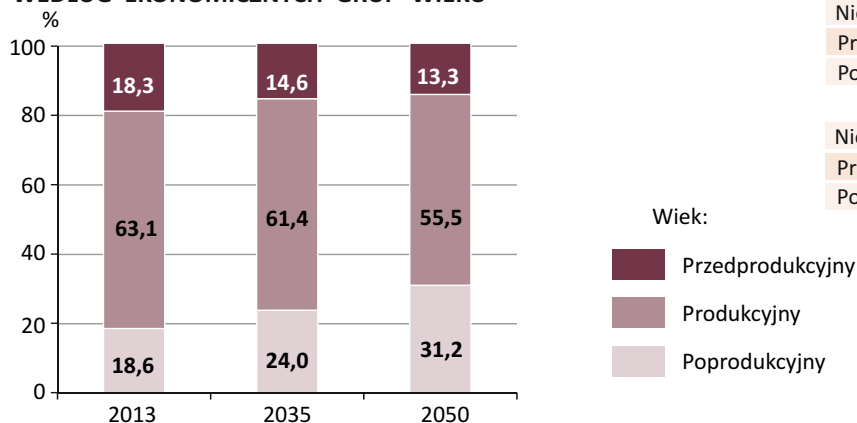


W województwie lubelskim w 2050 r. w stosunku do 2013 r. prognozowany jest jeden z największych w kraju spadków liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym (po województwie opolskim i świętokrzyskim) i produkcyjnym (czwarty z kolei), a także piąty z kolei najmniejszy wzrost liczby osób w wieku poprodukcyjnym.

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

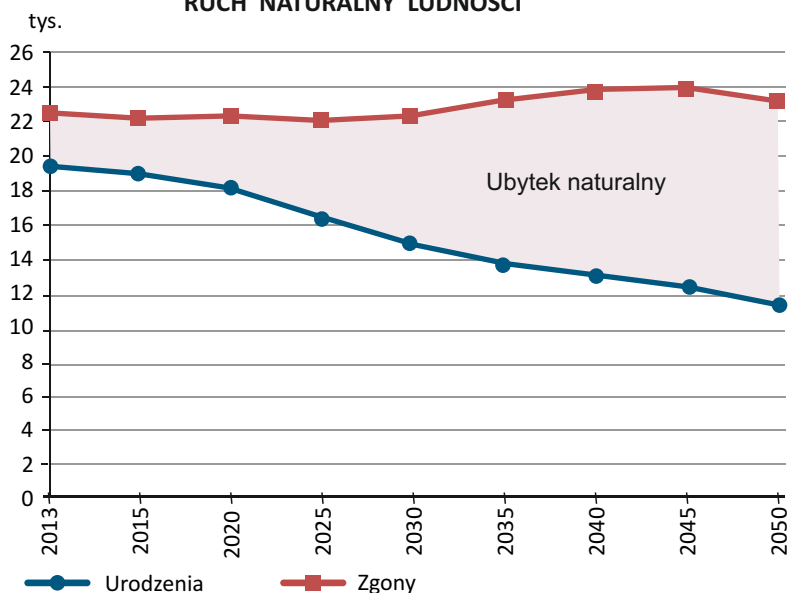
Wiek	2013	2035	2050
O G Ó Ł E M			
Nieprodukcyjny	59	63	80
Przedprodukcyjny	29	24	24
Poprodukcyjny	30	39	56
MIASTA			
Nieprodukcyjny	56	66	87
Przedprodukcyjny	27	22	24
Poprodukcyjny	29	44	63
WIEŚ			
Nieprodukcyjny	61	60	75
Przedprodukcyjny	31	25	24
Poprodukcyjny	30	35	51

## STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU



## RUCH NATURALNY I MIGRACJE LUDNOŚCI

### RUCH NATURALNY LUDNOŚCI



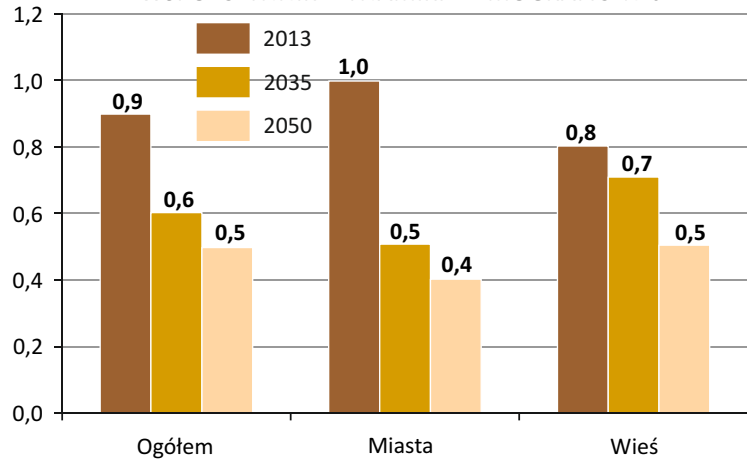
Według prognozy w województwie lubelskim zarówno w miastach, jak i na wsi przez cały prognozowany okres przyrost naturalny będzie ujemny.

Przyrost naturalny liczony na 1000 ludności w województwie lubelskim będzie przyjmował jedną z najniższych wartości wśród wszystkich województw przez cały prognozowany okres.

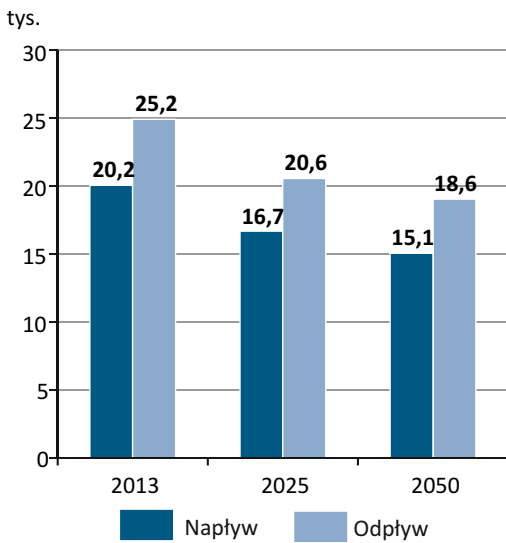
## RUCH NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	2013	2035	2050
O G Ó Ł E M			
Urodzenia	9,2	7,2	6,7
Zgony	10,6	12,1	13,7
Przyrost naturalny	-1,4	-5,0	-6,9
MIASTA			
Urodzenia	8,8	6,6	6,6
Zgony	9,0	12,9	15,0
Przyrost naturalny	-0,2	-6,3	-8,4
WIEŚ			
Urodzenia	9,4	7,6	6,9
Zgony	12,0	11,5	12,8
Przyrost naturalny	-2,6	-4,0	-5,9

## WSPÓŁCZYNNIK DYNAMIKI DEMOGRAFICZNEJ



## MIGRACJE WEWNĘTRZNE NA POBYT STAŁY

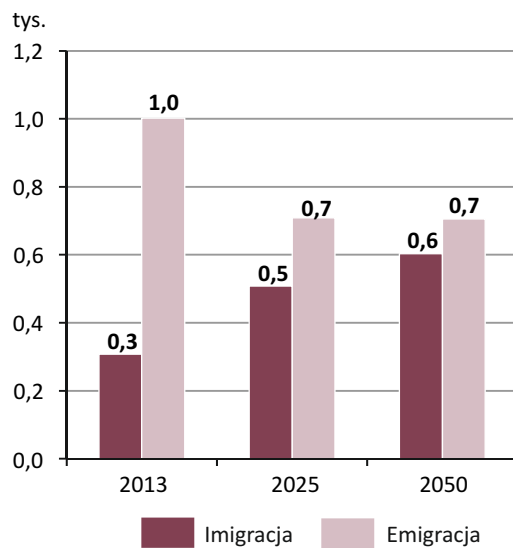


U w a g a. W prognozie ludności wykorzystuje się migracje na pobyt stały. Opracowana prognoza sięga 2050 r., jednakże wielkości migracji są trudne do przewidzenia w tak odległym horyzoncie czasowym. W związku z tym, podjęto próbę przewidzenia skali migracji do 2035 r., a w dalszych latach – do 2050 r.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

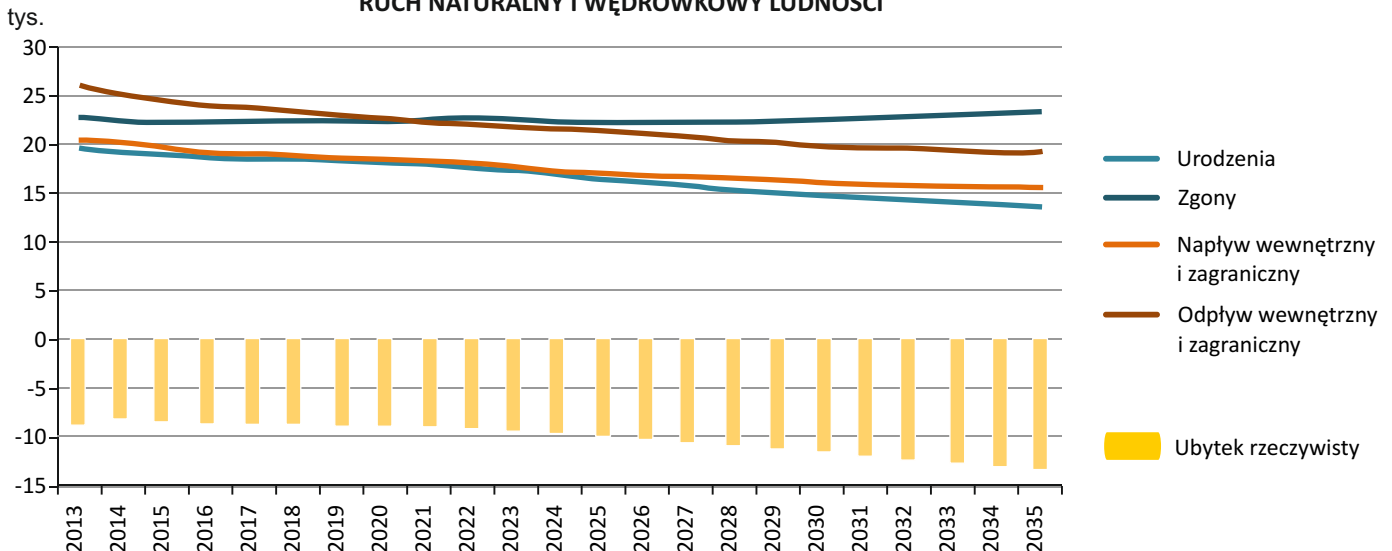
Saldo migracji wewnętrznych (nadwyżka napływu ludności nad jej odpływem) w prognozowanym okresie zwiększy się z -5,0 tys. osób w 2013 r. do -3,5 tys. osób w 2050 r.

Przewiduje się, że w 2050 r. (w porównaniu z 2013 r.), w województwie lubelskim imigracja zwiększy się o 95,9%, a emigracja zmniejszy się o 30,0%. W efekcie, w końcu horyzontu czasowego wielkość imigracji zbliży się do emigracji, ale saldo migracji zagranicznych pozostanie ujemne.

## MIGRACJE ZAGRANICZNE NA POBYT STAŁY



## RUCH NATURALNY I WĘDRÓWKOWY LUDNOŚCI



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

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 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.