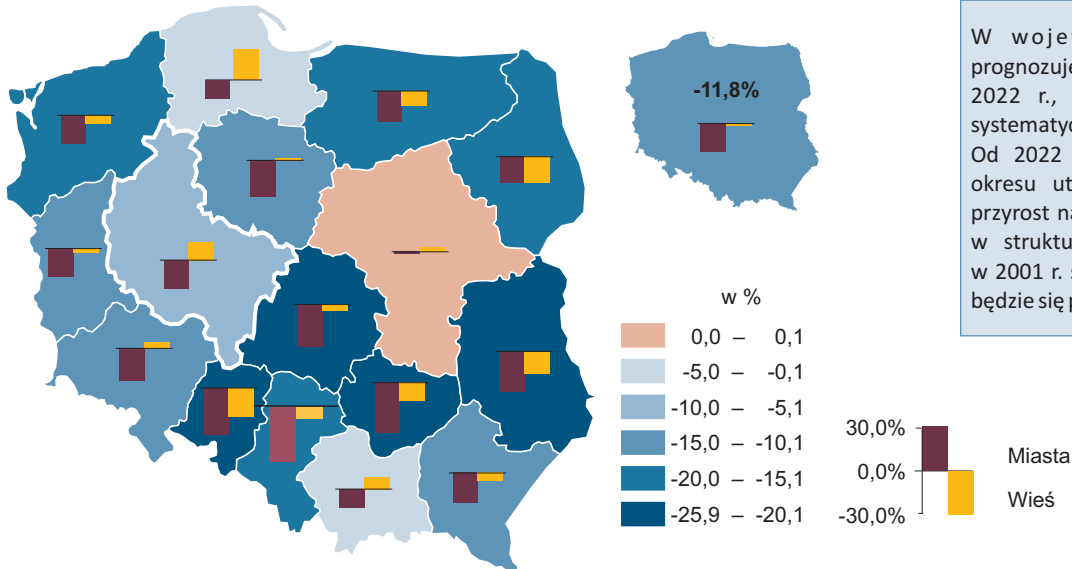


# PROGNOZA DEMOGRAFICZNA NA LATA 2014-2050 DLA WOJEWÓDZTWA WIELKOPOLSKIEGO

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. Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem”.

## STAN I STRUKTURA LUDNOŚCI

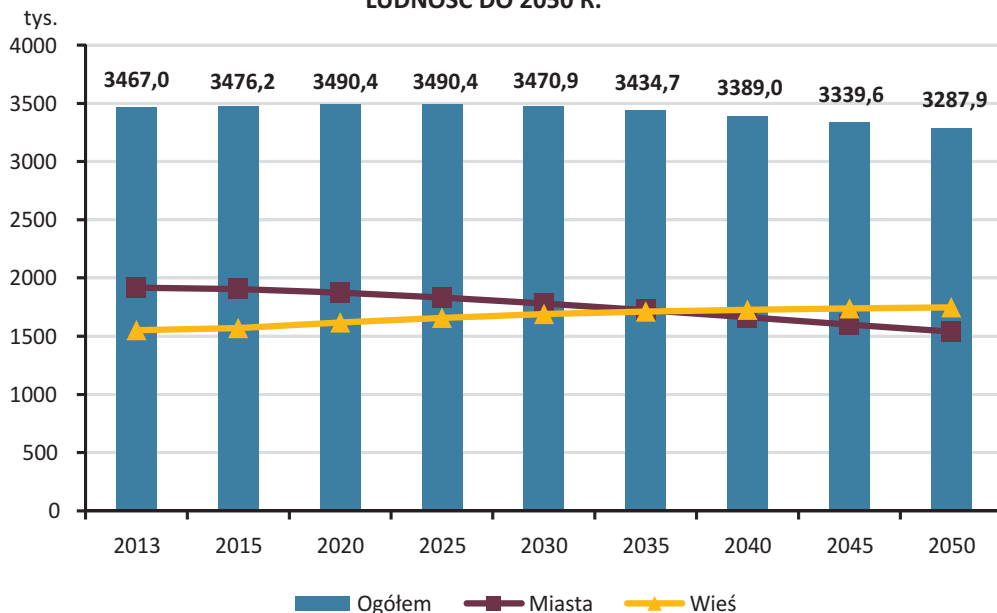
### ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W 2050 R. W STOSUNKU DO 2013 R.



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

WOJEWÓDZTWO WIELKOPOLSKIE	2013	2035	2050
Liczba ludności (stan w dniu 31 XII)	3467,0 tys.	3426,1 tys. w stosunku do 2013 r. spadek o 40,9 tys. osób	3287,9 tys. w stosunku do 2013 r. spadek o 179,1 tys. osób
Udział ludności województwa w ogólnej liczbie ludności kraju	9,0%	9,4%	9,7%
Ludność według miejsca zamieszkania	wieś: 44,7% miasta: 55,3%	wieś: 49,8% miasta: 50,2%	wieś: 53,2% miasta: 46,8%
Przyrost naturalny na 1000 ludności	1,2	-2,7	-3,5
Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej	13,5%	22,7%	30,9%
Przeciętne trwanie życia (lata)	80,6 (kobiety) 73,5 (mężczyźni)	84,5 (kobiety) 78,6 (mężczyźni)	87,3 (kobiety) 82,2 (mężczyźni)

## LUDNOŚĆ DO 2050 R.



Prognozuje się, że liczba ludności miast w województwie wielkopolskim w 2050 r. będzie o 19,7% mniejsza niż w 2013 r., natomiast na wsi – wzrośnie o 12,8%. Współczynnik urbanizacji zmniejszy się z 55,3% w 2013 r. do 46,8% w 2050 r.

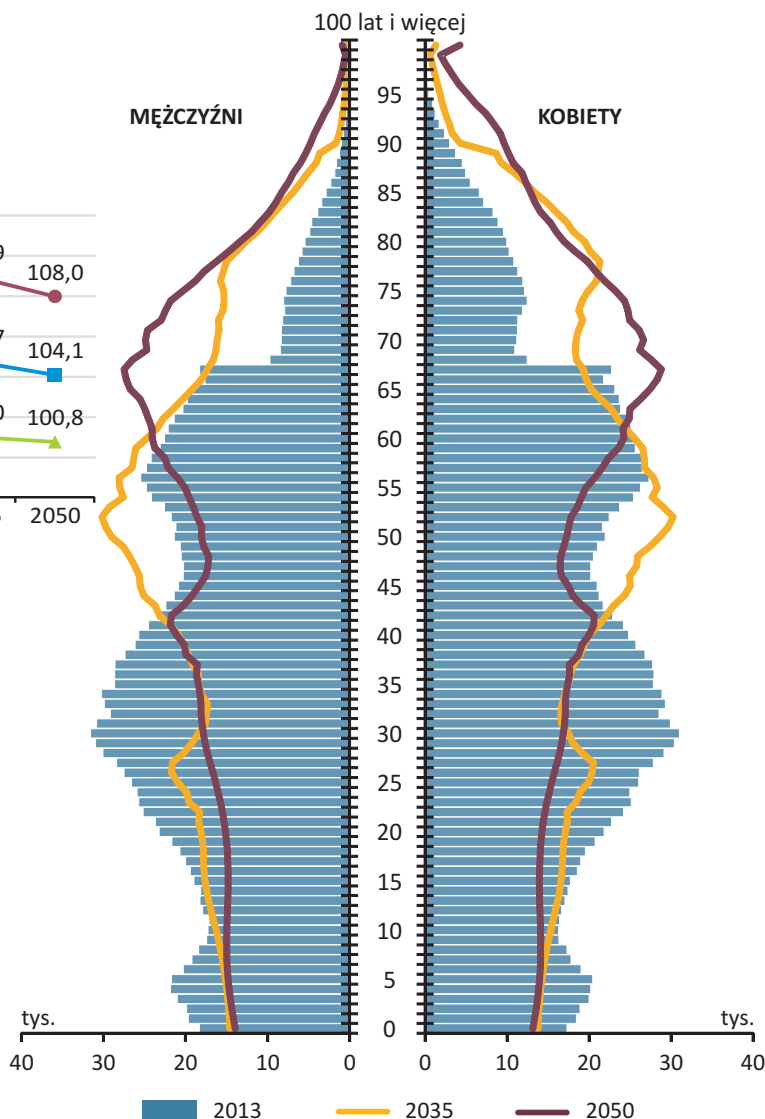
Według prognozy w okresie 2013-2050 r. w miastach województwa wielkopolskiego najbardziej zmniejszy się liczba osób w wieku 30-34 lata – o 53,5% oraz w wieku 25-29 lat – o 53,4%, a na wsi w wieku 25-29 lat – o 26,9% oraz w wieku 20-24 lata – o 26,4%. Największy wzrost liczby ludności zarówno w miastach, jak i na wsi wystąpi natomiast wśród osób w wieku 85 lat i więcej (odpowiednio o 245% i o 289%) oraz w wieku 70-74 lata (odpowiednio o 104% i o 215%).

## LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI

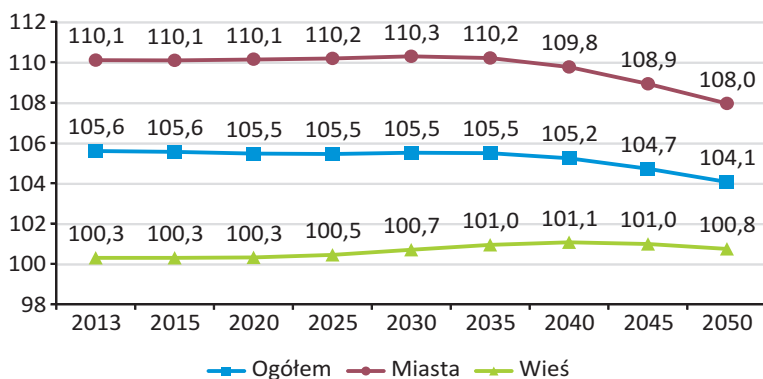
Wyszczególnienie	Miasta			Wieś		
	2013	2035	2050	2013	2035	2050
<b>Ogółem</b>	<b>1917,1</b>	<b>1723,9</b>	<b>1539,6</b>	<b>1549,9</b>	<b>1710,8</b>	<b>1748,4</b>
Mężczyźni	912,5	820,1	740,3	773,8	851,3	870,9
Kobiety	1004,5	903,8	799,2	776,1	859,4	877,5

w tysiącach

## LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU



## WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI



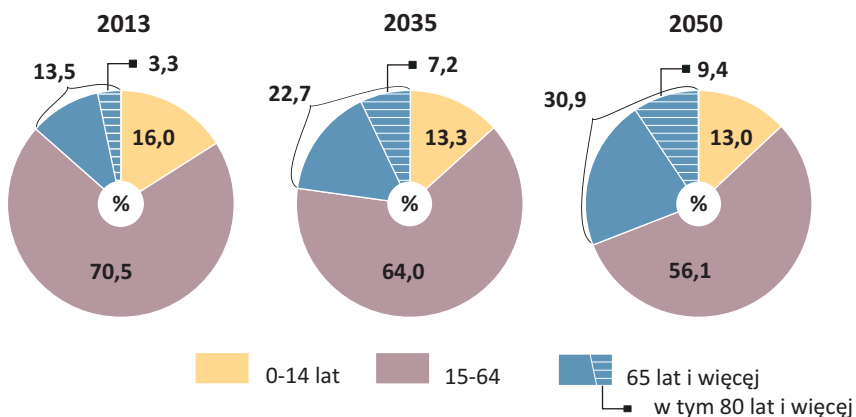
Województwo wielkopolskie jest jednym z trzech województw, w których proces starzenia się społeczeństwa będzie przebiegać najwolniej. W 2050 r. wiek środkowy (mediana) wyniesie – 50,5 roku, tj. o 1,9 roku mniej niż dla Polski ogółem; o 1,2 roku więcej niż w województwie pomorskim, gdzie społeczeństwo będzie najmłodsze.

W województwie wielkopolskim w latach 2013-2050 liczba osób w wieku 65 lat i więcej zwiększy się o 116,7% do 1014,9 tys., a osób w wieku 80 lat i więcej o 168,4% do 309,0 tys. W 2050 r. udział ludności w wieku 65 lat i więcej będzie należał do najniższych w kraju (po województwie pomorskim).

## MEDIANA WIEKU LUDNOŚCI

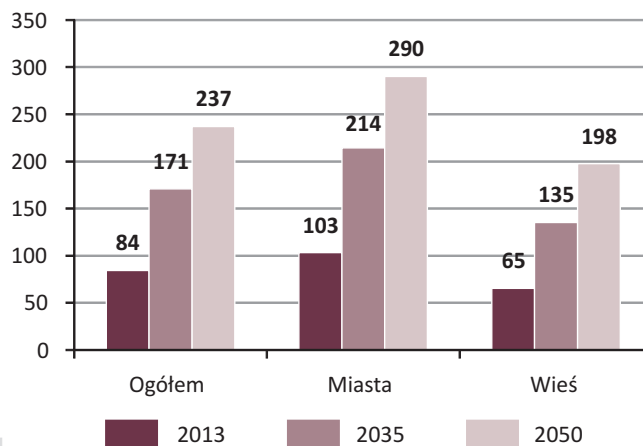
Wyszczególnienie	2013	2035	2050
<b>Ogółem</b>	<b>37,8</b>	<b>47,3</b>	<b>50,5</b>
Mężczyźni	36,3	45,6	48,3
Kobiety	39,4	49,0	52,8
<b>Miasta</b>	<b>39,3</b>	<b>49,6</b>	<b>53,7</b>
Mężczyźni	37,3	47,5	50,9
Kobiety	41,4	51,5	56,3
<b>Wieś</b>	<b>36,0</b>	<b>44,9</b>	<b>47,9</b>
Mężczyźni	35,1	43,8	46,3
Kobiety	37,0	46,2	49,6

## STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG BIOLOGICZNYCH GRUP WIEKU

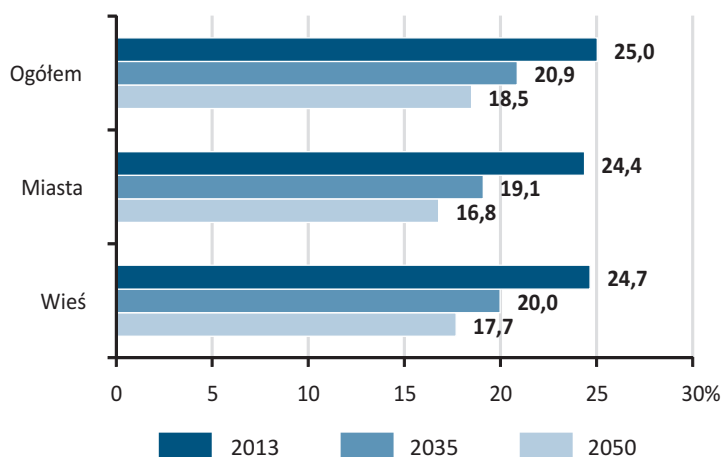


Przewiduje się, że zjawisko podwójnego starzenia się społeczeństwa (udział liczby ludności w wieku 80 lat i więcej w liczbie ludności w wieku 65 lat i więcej) będzie narastało – w województwie wielkopolskim zarówno w miastach (z 24,0% w 2013 r. do 32,1% w 2050 r.), jak i na wsi (odpowiednio z 25,5% do 28,7%).

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



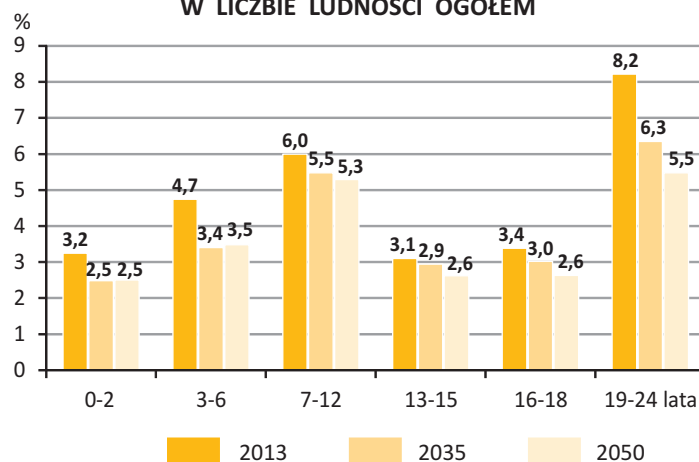
## UDZIAŁ KOBIET W WIEKU ROZRODCZYM (15-49 LAT) W LICZBIE LUDNOŚCI OGÓŁEM



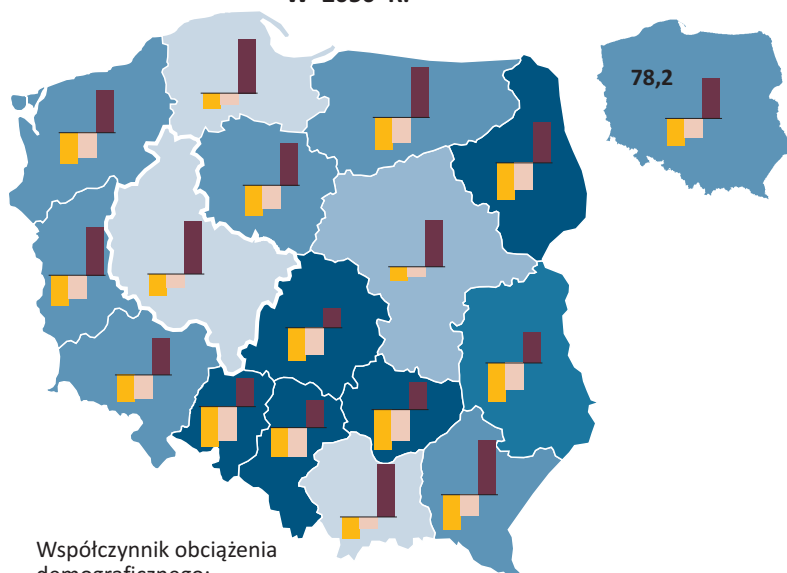
Dla województwa wielkopolskiego prognozuje się wzrost średniego wieku kobiet rodzących dzieci (z 28,8 lat w 2013 r. do 31,2 lat w 2050 r.). Podobna tendencja będzie obserwowana w całym kraju.

W 2050 r. (w porównaniu z 2013 r.) dla województwa prognozowany jest jeden z najmniejszych w kraju (po województwie mazowieckim i pomorskim) spadek liczby dzieci i młodzieży w czterech najstarszych grupach wiekowych (7-12; 13-15; 16-18 oraz 19-24 lat). Natomiast w grupie 0-2 lat oraz 3-6 lat województwo wielkopolskie zajmie czwarte miejsce.

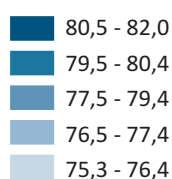
## UDZIAŁ DZIECI I MŁODZIEŻY W LICZBIE LUDNOŚCI OGÓŁEM



## LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2050 R.



Współczynnik obciążenia demograficznego:



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

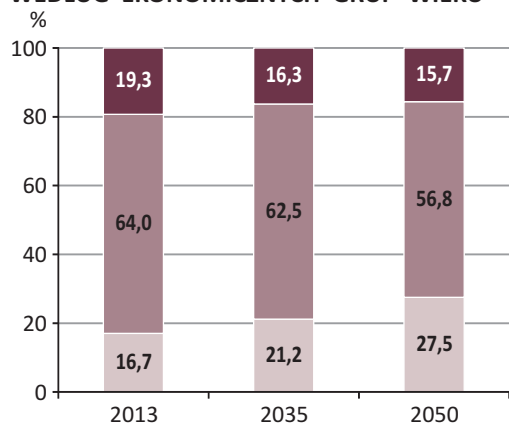


Dla województwa wielkopolskiego w 2050 r. w stosunku do 2013 r. prognozowany jest jeden z najmniejszych w kraju spadków liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym (3 miejsce wśród województw) i produkcyjnym (4 miejsce). Równocześnie dokona się jeden z największych wzrostów liczby osób w wieku poprodukcyjnym (3 miejsce).

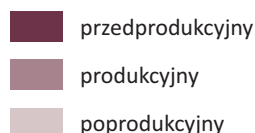
## LUDNOŚĆ WEDŁUG NIEPRODUKCYJNYCH GRUP WIEKU NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM

Wiek:	2013	2035	2050
<b>OGÓŁEM</b>			
Nieprodukcyjny	56	60	76
Przedprodukcyjny	30	26	28
Poprodukcyjny	26	34	48
<b>MIASTA</b>			
Nieprodukcyjny	57	63	82
Przedprodukcyjny	27	24	26
Poprodukcyjny	29	39	56
<b>WIEŚ</b>			
Nieprodukcyjny	56	57	71
Przedprodukcyjny	34	28	29
Poprodukcyjny	22	29	42

## STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU

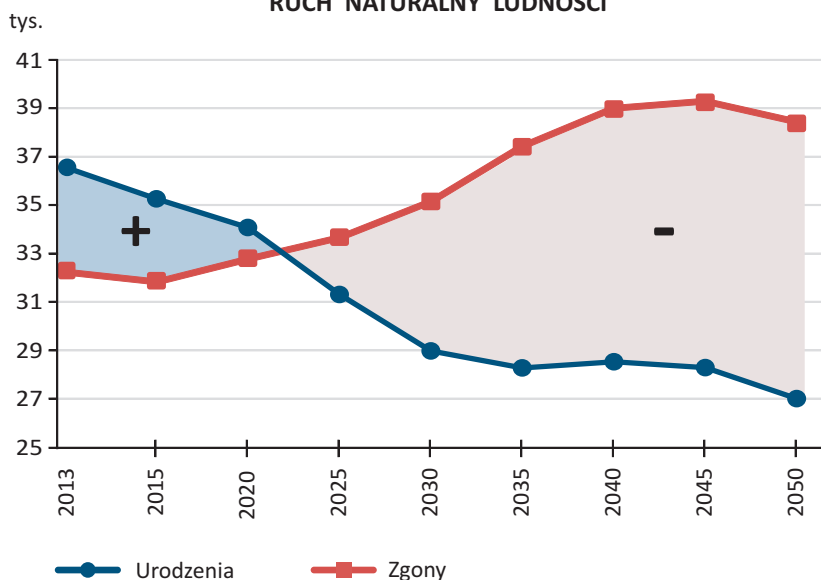


Wiek:



## RUCH NATURALNY I MIGRACJE LUDNOŚCI

### RUCH NATURALNY LUDNOŚCI



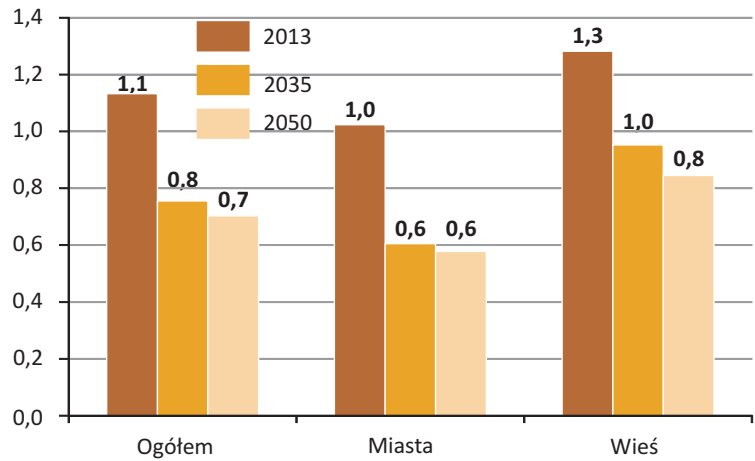
Według prognozy w województwie wielkopolskim do 2021 r. będzie utrzymywał się dodatni przyrost naturalny. Na wsi taka tendencja utrzyma się do 2032 r., natomiast w miastach przez cały prognozowany okres przyrost naturalny będzie ujemny.

Pomimo przewidywanego spadku przyrostu naturalnego w województwie wielkopolskim wskaźnik ten liczony na 1000 ludności będzie przyjmował jedną z wyższych wartości w kraju. Prognozuje się, że pod względem wysokości tego wskaźnika do 2025 r. województwo wielkopolskie będzie zajmowało 2, a po tym roku 3 miejsce wśród województw Polski.

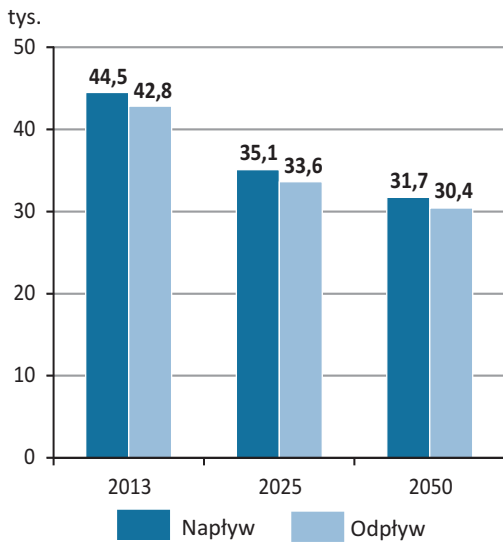
## RUCH NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI

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

## WSPÓŁCZYNNIK DYNAMIKI DEMOGRAFICZNEJ



## MIGRACJE WEWNĘTRZNE NA POBYT STAŁY

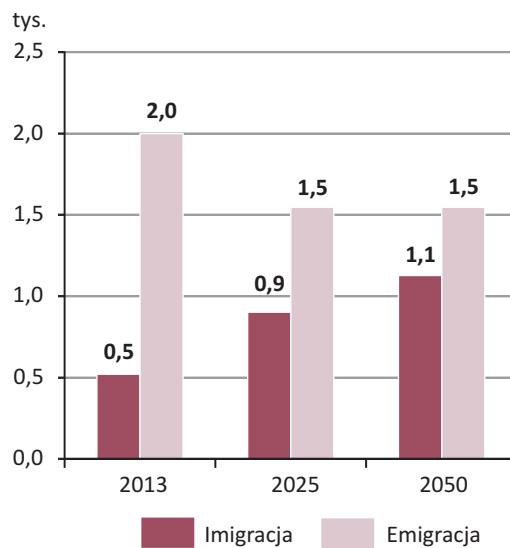


U w a g a. W prognozie ludności wykorzystuje się migracje na pobyt stały. Opracowana prognoza sięga 2050 r., jednakże wielkości migracji są trudne do przewidzenia w tak odległym horyzoncie czasowym. W związku z tym, podjęto próbę przewidzenia skali migracji do 2035 r., a w dalszych latach – do 2050 r.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

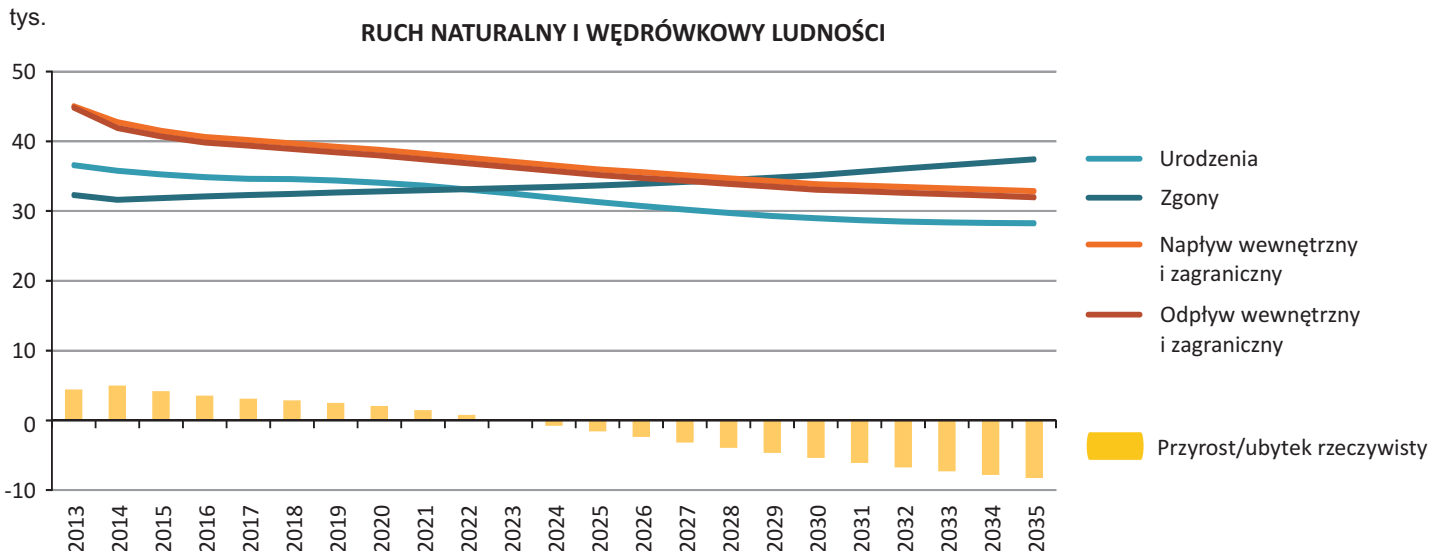
Nadwyżka napływu ludności nad jej odptywem (saldo migracji wewnętrznych) w analizowanym okresie zmniejszy się z 1,6 tys. osób w 2013 r. do 1,3 tys. osób w 2050 r.

Przewiduje się, że w 2050 r. (w porównaniu z 2013 r.), w województwie wielkopolskim imigracja zwiększy się ponad 2-krotnie, przy jednoczesnym zmniejszeniu wielkości emigracji. Pomimo tego, saldo migracji zagranicznych będzie ujemne.

## MIGRACJE ZAGRANICZNE NA POBYT STAŁY



## RUCH NATURALNY I WĘDRÓWKOWY LUDNOŚCI



## USZEREGOWANIE WOJEWÓDZTW WEDŁUG WYBRANYCH CECH<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 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 trwanie życia** – wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku 0 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.