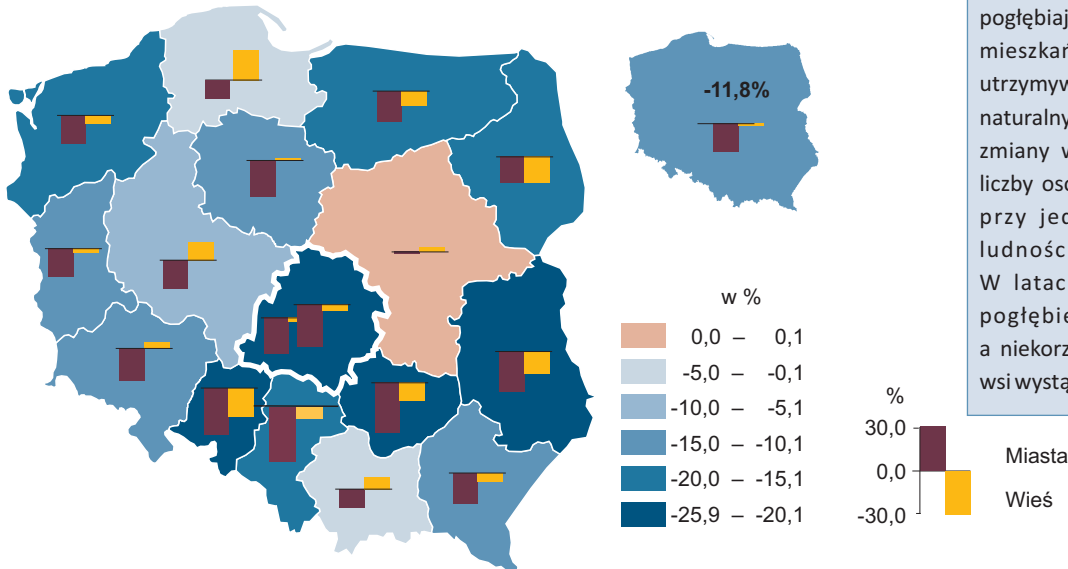


PROGNOZA DEMOGRAFICZNA NA LATA 2014-2050 DLA WOJEWÓDZTWA ŁÓDZKIEGO

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

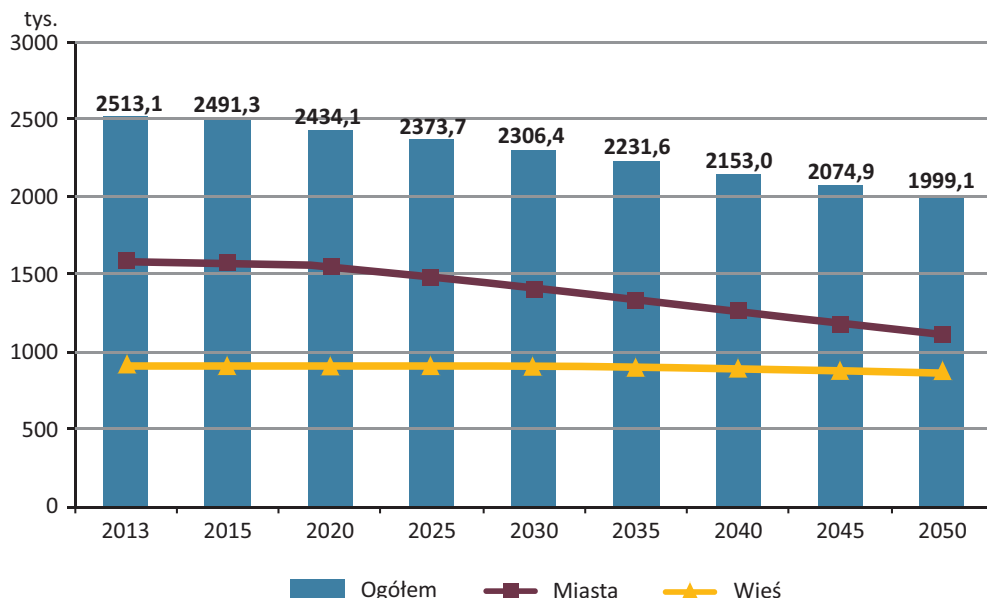
ZMIANA LICZBY LUDNOŚCI W 2050 R. W STOSUNKU DO 2013 R.



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

WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE	2013	2035	2050
Liczba ludności (stan w dniu 31 XII)	2513,1 tys.	2231,6 tys. w stosunku do 2013 r. spadek o 281,5 tys. osób	1999,1 tys. w stosunku do 2013 r. spadek o 514,0 tys. osób
Udział ludności województwa w ogólnej liczbie ludności kraju	6,5%	6,1%	5,9%
Ludność według miejsca zamieszkania			
Przyrost naturalny na 1000 ludności	-3,5	-6,4	-6,9
Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej	16,6%	26,0%	34,2%
Przeciętne trwanie życia (lata)	80,1 (kobiety), 70,7 (mężczyźni)	84,0 (kobiety), 76,8 (mężczyźni)	86,7 (kobiety), 80,8 (mężczyźni)

LUDNOŚĆ DO 2050 R.



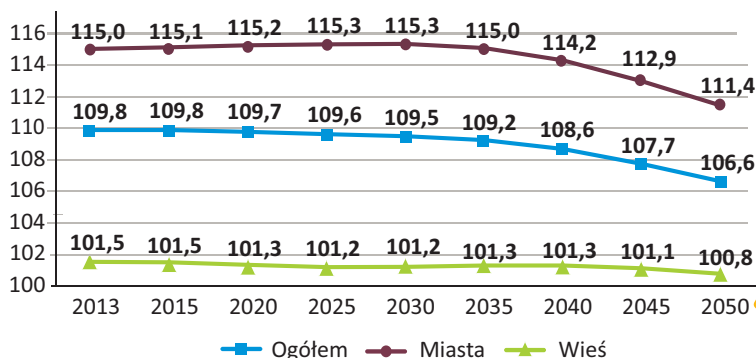
Prognozuje się, że liczba ludności miast w województwie łódzkim w 2050 r. będzie o 29,4% mniejsza niż w 2013 r., natomiast na wsi - o 5,0%. Współczynnik urbanizacji zmniejszy się z 63,4% w 2013 r.

Według prognozy, w okresie 2013-2050 r., w miastach województwa łódzkiego najbardziej zmniejszy się liczba osób w wieku 30-34 lata – o 59,3%, a na wsi w wieku 20-24 lata – o 38,5%. Największy wzrost liczby ludności zarówno w miastach, jak i na wsi wystąpi natomiast wśród osób w wieku 85 lat i więcej (odpowiednio o 178,5% i o 152,4%) oraz w wieku 70-74 lata (odpowiednio o 68,5% i o 113,1%).

LUDNOŚĆ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I PŁCI

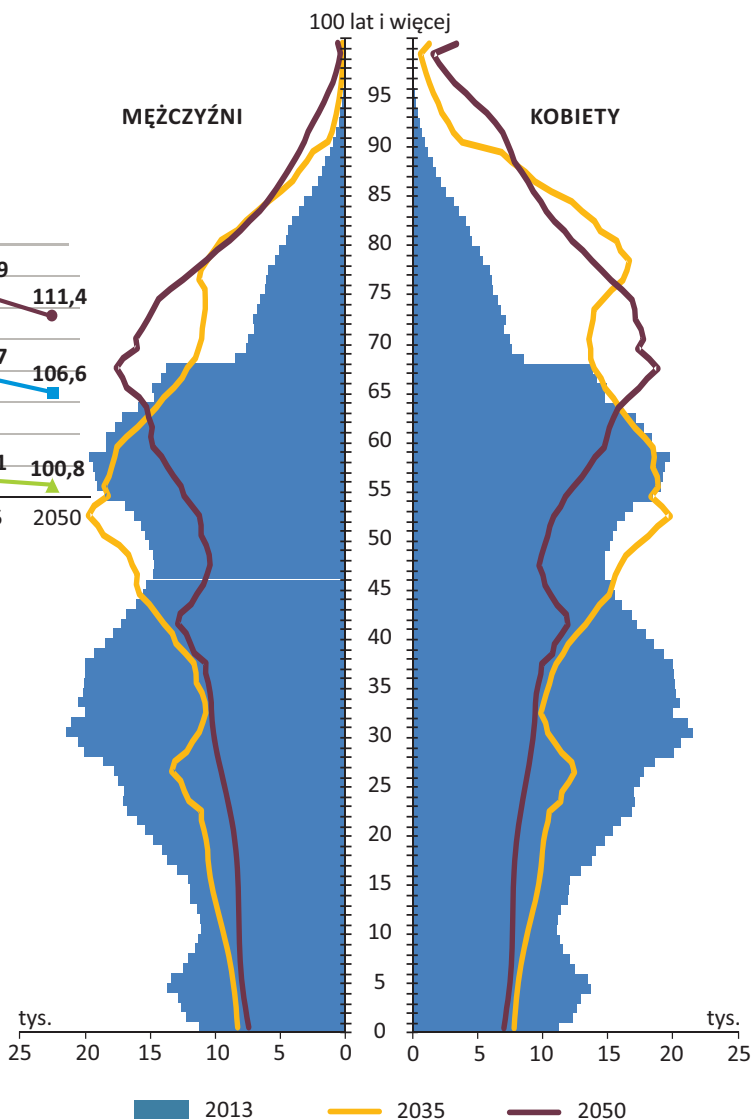
Wyszczególnienie	Miasta			Wieś		
	2013	2035	2050	2013	2035	2050
	w tysiącach					
Ogółem	1593,0	1322,6	1124,6	920,1	909,1	874,5
Mężczyźni	741,0	615,1	532,0	456,6	451,7	435,6
Kobiety	852,0	707,5	592,6	463,5	457,4	438,9

WSPÓŁCZYNNIK FEMINIZACJI



Proces starzenia się społeczeństwa w województwie łódzkim przebiegać będzie nieco wolniej niż w skali całego kraju. W 2050 r. notowany tu wiek środkowy (mediana wieku) – 53,9 roku będzie jednak wciąż wyższy (o 1,4 roku) niż dla Polski ogółem.

LUDNOŚĆ WEDŁUG PŁCI I WIEKU

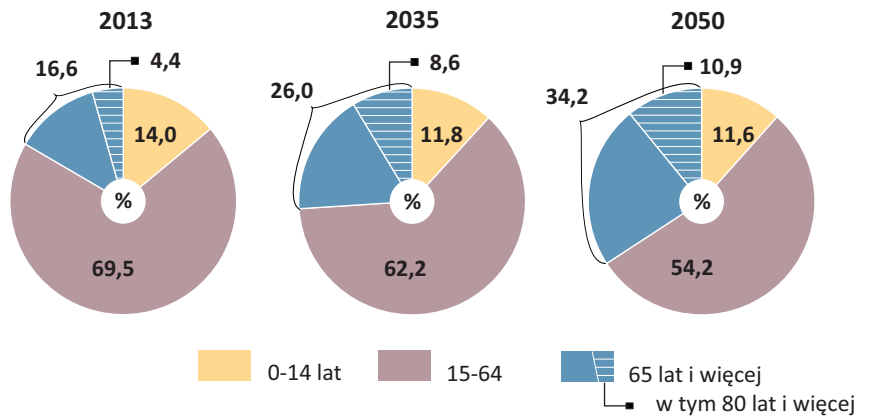


MEDIANA WIEKU LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	2013	2035	2050
Ogółem	41,0	49,9	53,9
Mężczyźni	38,6	47,4	50,9
Kobiety	43,6	52,1	56,7
Miasta	42,2	51,4	55,8
Mężczyźni	39,2	48,7	52,3
Kobiety	45,5	53,9	58,8
Wieś	39,0	47,3	51,6
Mężczyźni	37,7	45,7	49,4
Kobiety	40,5	49,0	53,8

W województwie łódzkim, w latach 2013-2050, liczba osób w wieku 65 lat i więcej zwiększy się o 64% do 684,0 tys., a osób w wieku 80 lat i więcej - o 97% do 218,0 tys.

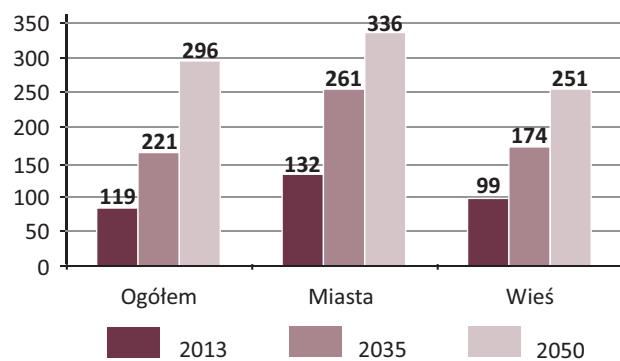
STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG BIOLOGICZNYCH GRUP WIEKU



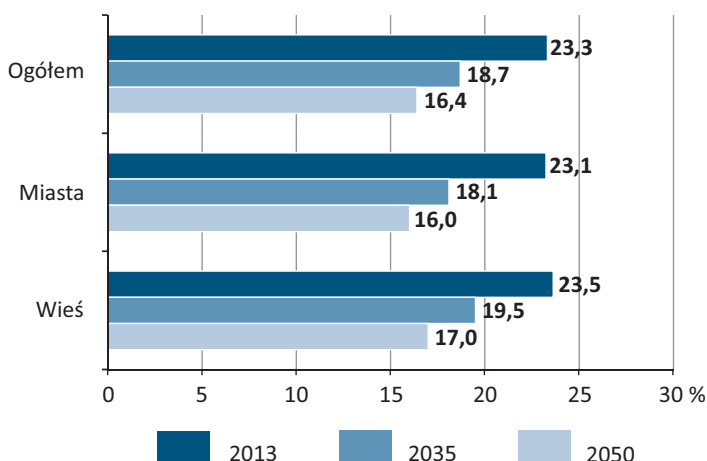
Z prognozy dla województwa łódzkiego do roku 2050 wynika, że proces starzenia się społeczeństwa będzie się pogłębiał - wzrastać będzie odsetek osób starszych, przy jednoczesnym zmniejszaniu się odsetka dzieci. Do 2050 r. prognozuje się 2,5-krotny wzrost indeksu starości, przy czym proces starzenia się społeczeństwa będzie przebiegać w równym stopniu w miastach i na wsi.

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 łódzkim udział ten zwiększy się zarówno w miastach - z 25,4% w 2013 r. do 33,0% w 2050 r., jak i na wsi odpowiednio z 28,8% do 30,3%.

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



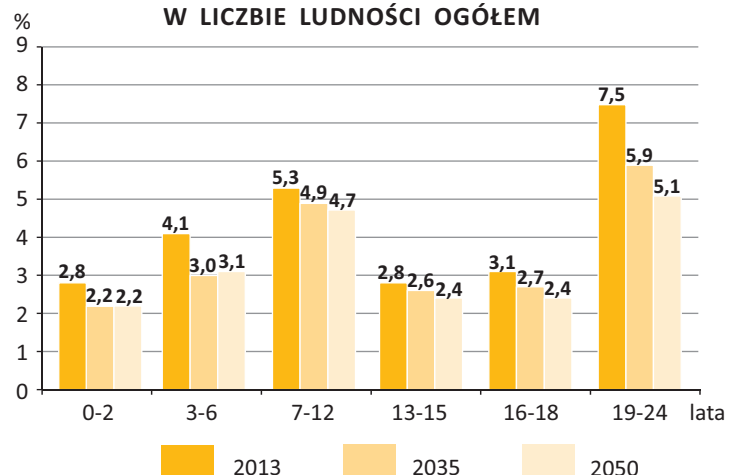
UDZIAŁ KOBIET W WIEKU ROZRODCZYM (15-49 LAT) W LICZBIE LUDNOŚCI OGÓŁEM



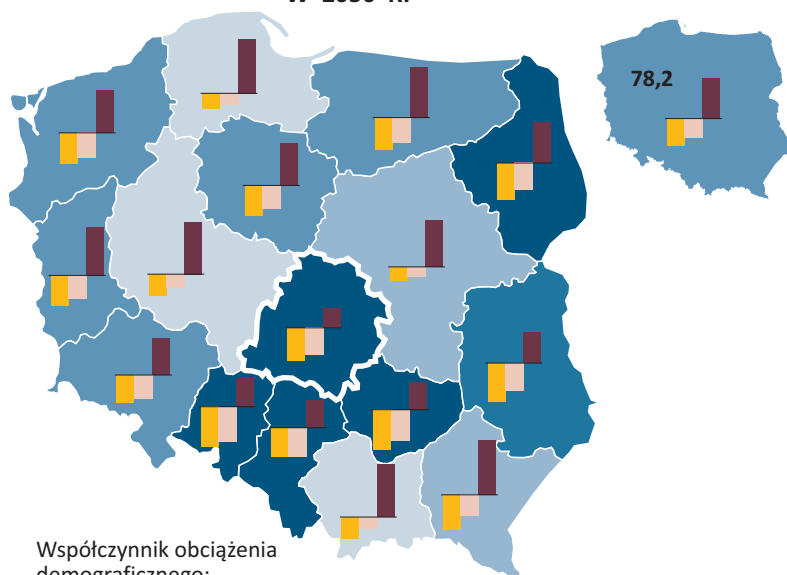
Prognozuje się wzrost średniego wieku kobiet rodzących dzieci w województwie łódzkim z 29,0 roku w 2013 r. do 31,3 roku w 2050 r. Podobna tendencja będzie obserwowana w całym kraju.

W 2050 r. (w porównaniu z 2013 r.) w województwie łódzkim prognozowany jest spadek liczby dzieci i młodzieży (0-24 lata) o 38,3% (w kraju o 33,1%).

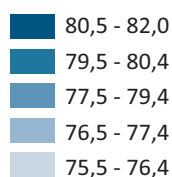
UDZIAŁ DZIECI I MŁODZIEŻY W LICZBIE LUDNOŚCI OGÓŁEM



LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU W 2050 R.



Współczynnik obciążenia demograficznego:



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

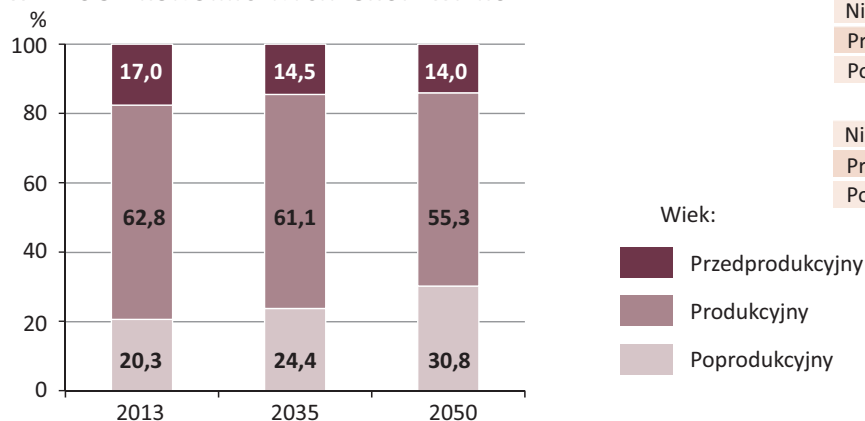


W województwie łódzkim w 2050 r. w stosunku do 2013 r. prognozowany jest jeden z większych w kraju spadek liczby ludności w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym (odpowiednio o 34,6% i 30,0%).

LUDNOŚĆ WEDŁUG NIEPRODUKCYJNYCH GRUP WIEKU NA 100 OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM

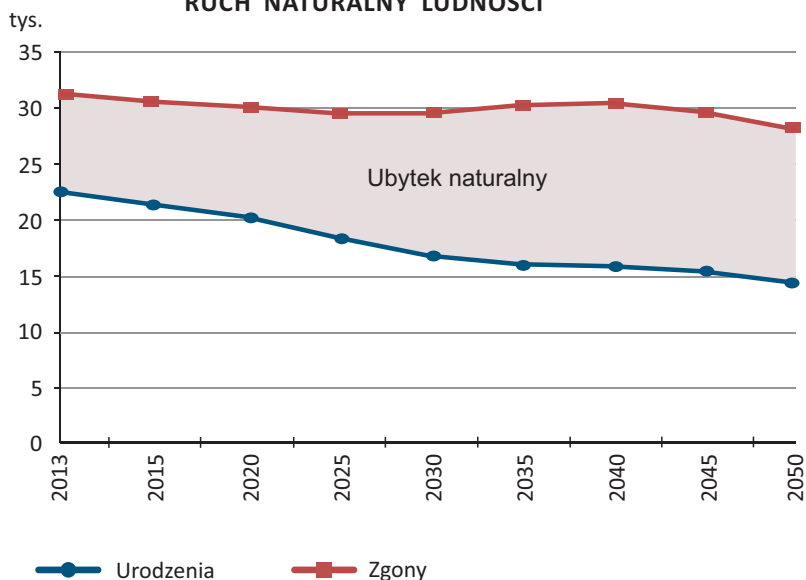
Wiek	2013	2035	2050
O G Ó Ł E M			
Nieprodukcyjny	59	64	81
Przedprodukcyjny	27	24	25
Poprodukcyjny	32	40	56
MIASTA			
Nieprodukcyjny	59	66	86
Przedprodukcyjny	25	22	24
Poprodukcyjny	34	44	62
WIEŚ			
Nieprodukcyjny	60	60	75
Przedprodukcyjny	31	26	26
Poprodukcyjny	29	34	49

STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU



RUCH NATURALNY I MIGRACJE LUDNOŚCI

RUCH NATURALNY LUDNOŚCI



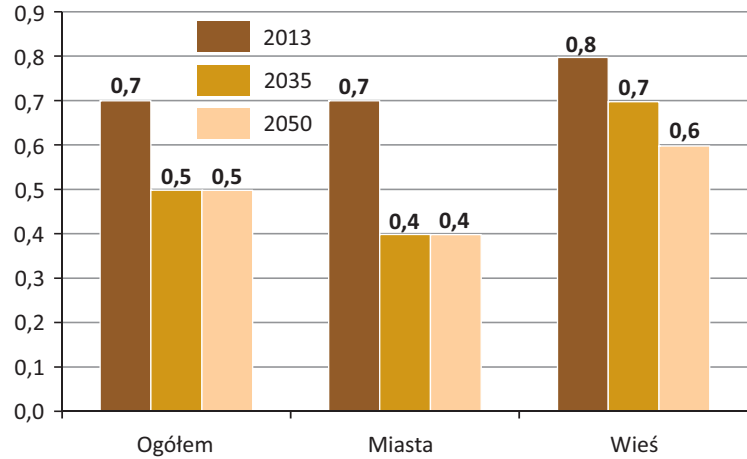
Według prognozy w województwie łódzkim do 2050 r. będzie utrzymywał się ujemny przyrost naturalny, zarówno na wsi, jak i w miastach.

W województwie łódzkim, podobnie jak w całym kraju prognozowane są pogłębiające się negatywne zmiany dotyczące ruchu naturalnego. Spadek wskaźnika przyrostu naturalnego (liczonego na 1000 ludności) w latach 2013-2050 (podobnie jak w województwie mazowieckim - o 3,4) będzie jednak najmniejszy wśród wszystkich województw.

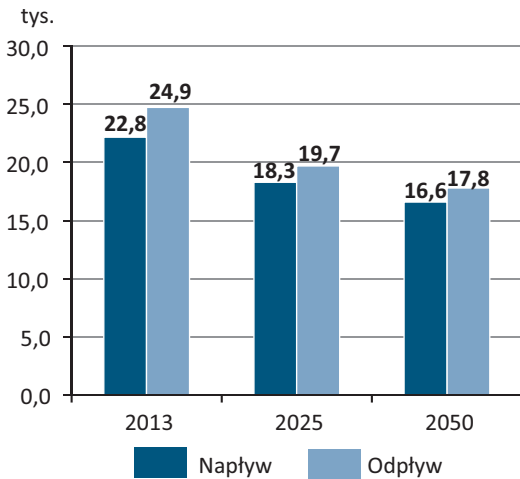
RUCH NATURALNY NA 1000 LUDNOŚCI

Wyszczególnienie	2013	2035	2050
O G Ó Ł E M			
Urodzenia	8,9	7,2	7,2
Zgony	12,4	13,5	14,1
Przyrost naturalny	-3,5	-6,4	-6,9
MIASTA			
Urodzenia	8,5	6,6	6,9
Zgony	12,5	14,8	15,4
Przyrost naturalny	-4,0	-8,2	-8,6
WIEŚ			
Urodzenia	9,6	7,9	7,6
Zgony	12,3	11,7	12,3
Przyrost naturalny	-2,6	-3,7	-4,7

WSPÓŁCZYNNIK DYNAMIKI DEMOGRAFICZNEJ



MIGRACJE WEWNĘTRZNE NA POBYT STAŁY

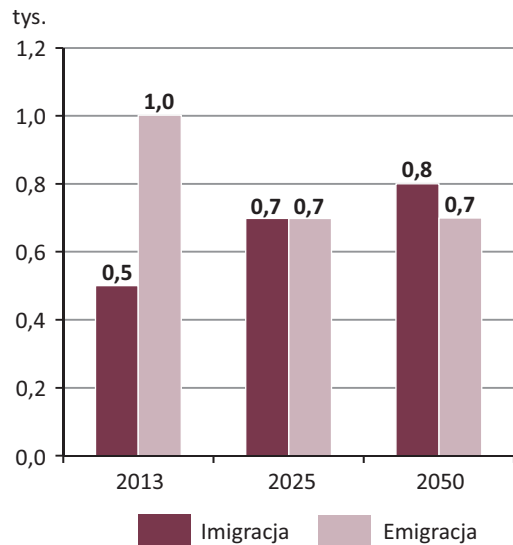


U w a g a. W prognozie ludności wykorzystuje się migracje na pobyt stały. Opracowana prognoza sięga 2050 r., jednakże wielkości migracji są trudne do przewidzenia w tak odległym horyzoncie czasowym. W związku z tym, podjęto próbę przewidzenia skali migracji do 2035 r., a w dalszych latach – do 2050 r.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

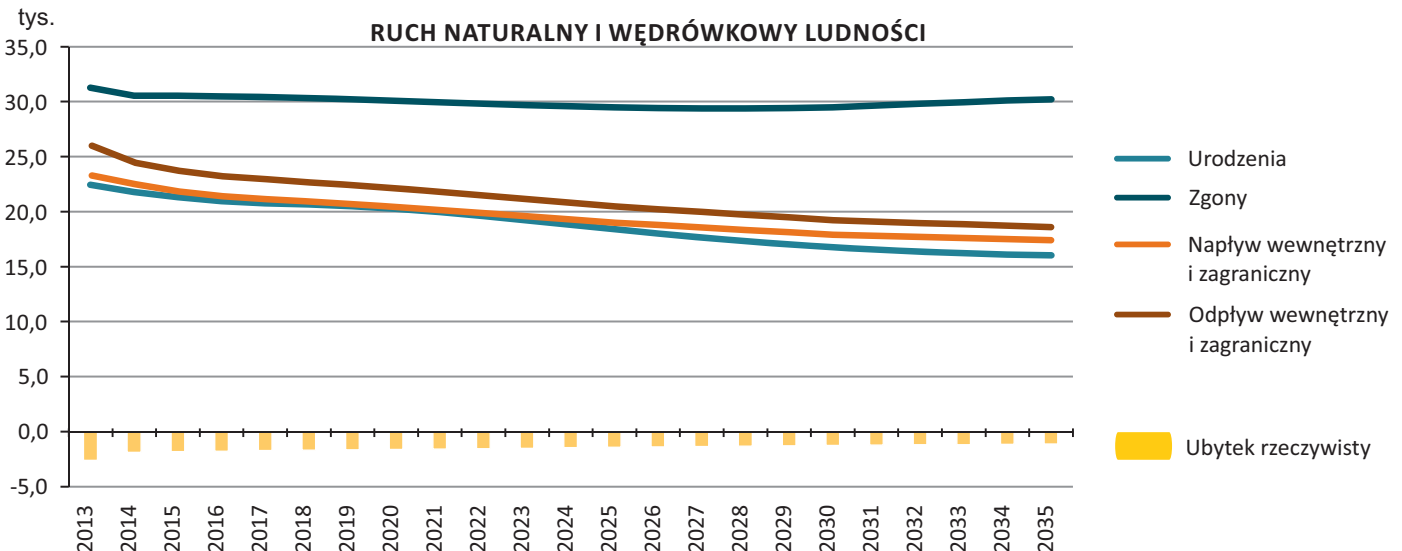
Nadwyżka odpływu ludności nad jej napływem (saldo migracji wewnętrznych) w prognozowanym okresie zmniejszy się z 2,1 tys. osób w 2013 r. do 1,2 tys. osób w 2050 r.

W okresie prognozowania w województwie łódzkim utrzyma się niewielka skala migracji zagranicznych. Przewiduje się, że w 2050 r. (w porównaniu z 2013 r.), rozmiary imigracji zwiększą się prawie 2-krotnie, przy jednoczesnym zmniejszeniu wielkości emigracji. W efekcie, w końcu horyzontu czasowego wielkość imigracji przekroczy emigrację i saldo migracji zagranicznych będzie dodatnie.

MIGRACJE ZAGRANICZNE NA POBYT STAŁY



RUCH NATURALNY I WĘDRÓWKOWY LUDNOŚCI



WOJEWÓDZTWO ŁÓDZKIE 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 lokatą otrzymało województwo o najwyższej wartości cechy lub rosnąco (↑), tj. pierwszą lokatą 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.