



Urząd Statystyczny w Warszawie
ul. 1 Sierpnia 21, 02-134 Warszawa
tel.: 22 464 20 85 fax: 22 846 78 32
e-mail: InformatoriumUSWAW@stat.gov.pl <http://warszawa.stat.gov.pl>

PROGNOZA LUDNOŚCI DLA WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO NA LATA 2014–2050



Mazowiecki Ośrodek Badań Regionalnych

2015

Informację opracowano na podstawie Prognozy dla powiatów i miast na prawie powiatu oraz podregionów na lata 2014–2050 opublikowanej przez Główny Urząd Statystyczny w dniu 23.12.2014 r. Prognoza powiatowa jest spójna z obowiązującą od 1 października 2014 r. prognozą dla województw na lata 2014–2050. Wyniki dla województwa są zbieżne z sumą stanów ludności w poszczególnych powiatach w województwie, a niewielkie różnice wynikają z zaokrągleń. Podstawę obliczeń stanowiły stany ludności według płci, wieku i powiatów w dniu 31.12.2013 r., **w podziale administracyjnym obowiązującym w dniu 1 stycznia 2014 r.** Prognoza dla podregionów (wg klasyfikacji NUTS3 obowiązującej od 1 stycznia 2015 r.) powstała z sumowania wyników dla odpowiednich powiatów. Przedstawione dane dotyczące 2013 r. są danymi rzeczywistymi.

W województwie mazowieckim według stanu w końcu 2013 r. zamieszkiwało 5316,8 tys. osób. Zgodnie z wynikami długookresowej prognozy ludności województwo mazowieckie będzie powiększało liczbę mieszkańców do 2028 r., po tym okresie wzrostu wystąpi spadek liczebności populacji. Ostatecznie przewiduje się, że na Mazowszu w 2050 r. liczba mieszkańców wyniesie 5318,7 tys. osób, tj. o 1,9 tys. (o 0,04%) więcej niż w 2013 r. W całym prognozowanym okresie stany ludności będą wyższe niż w roku bazowym.

Tabl. 1. **Stany ludności, przyrosty/ubytki i zmiany stanów w latach 2013-2050 w województwie mazowieckim**

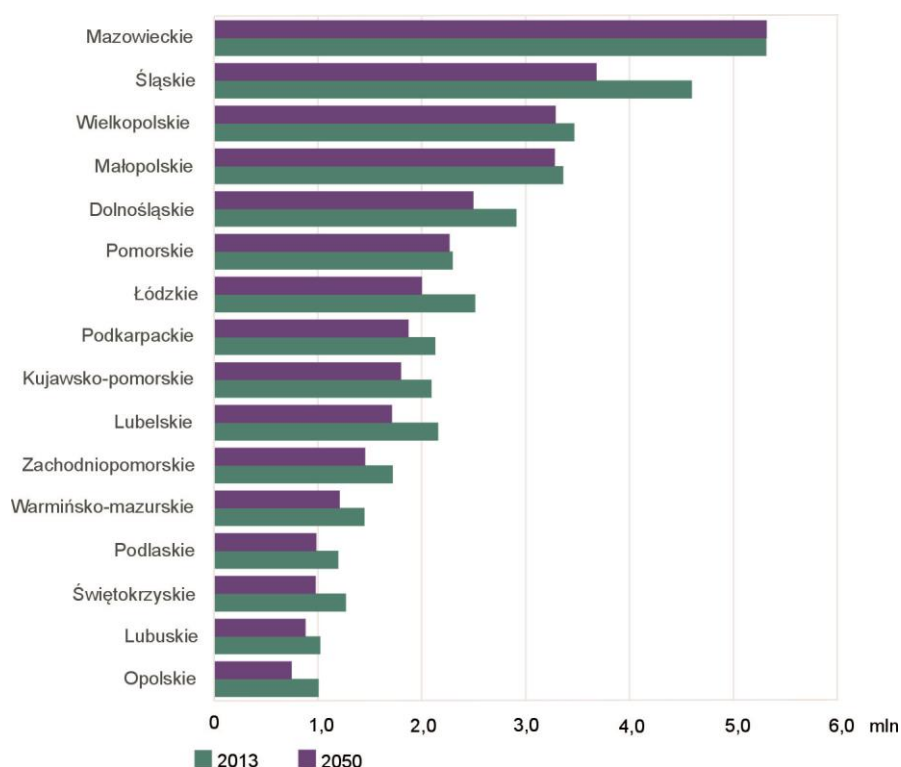
Wyszczególnienie	2013	2014	2015	2020	2025	2030	2035	2040	2045	2050
Ludność na 31 XII (w tys.)										
Ogółem	5316,8	5329,7	5341,1	5388,3	5416,0	5418,3	5400,9	5374,7	5347,6	5318,7
Miasta	3415,2	3422,9	3430,0	3456,2	3463,3	3451,4	3429,0	3405,6	3386,3	3369,0
Wieś	1901,6	1906,8	1911,2	1932,2	1952,7	1966,9	1971,9	1969,0	1961,3	1949,7
Zmiana w stosunku do okresu poprzedniego w %										
Ogółem	x	0,2	0,2	0,9	0,5	0,0	-0,3	-0,5	-0,5	-0,5
Miasta	x	0,2	0,2	0,8	0,2	-0,3	-0,7	-0,7	-0,6	-0,5
Wieś	x	0,3	0,2	1,1	1,1	0,7	0,3	-0,1	-0,4	-0,6
Przyrost/ubytek ludności w stosunku do okresu poprzedniego (w tys.)										
Ogółem	x	12,8	11,5	47,2	27,7	2,3	-17,4	-26,2	-27,1	-28,9
Miasta	x	7,7	7,1	26,2	7,1	-11,9	-22,4	-23,4	-19,3	-17,2
Wieś	x	5,2	4,4	21,0	20,6	14,2	4,9	-2,8	-7,8	-11,6
Zmiany w stosunku do 2013 r. (2013=100)										
Ogółem	100,0	100,2	100,5	101,3	101,9	101,9	101,6	101,1	100,6	100,0
Miasta	100,0	100,2	100,4	101,2	101,4	101,1	100,4	99,7	99,2	98,7
Wieś	100,0	100,3	100,5	101,6	102,7	103,4	103,7	103,6	103,1	102,5

Podobne zmiany obserwowane będą jeszcze w trzech województwach. W małopolskim, pomorskim i wielkopolskim notowany będzie okresowy wzrost liczby ludności. Województwo wielkopolskie będzie powiększało liczbę mieszkańców do 2023 r., małopolskie do 2026 r., pomorskie do 2027 r. Po okresie wzrostu wystąpi spadek liczebności populacji. W pozostałych województwach

przewiduje się stały systematyczny spadek liczby ludności w całym okresie objętym prognozą. Ostatecznie w 2050 r. tylko w województwie mazowieckim liczba ludności będzie większa niż w 2013 r. W pozostałych województwach nastąpi spadek liczby ludności w stosunku do roku bazowego. Powyżej 20% w stosunku do 2013 r. zmniejszy się populacja osób zamieszkałych na terenach województw: lubelskiego, łódzkiego, opolskiego i świętokrzyskiego.

W konsekwencji populacja Polski zmniejszy się w stosunku do 2013 r. o 4545 tys. osób i w końcu 2050 r. osiągnie 33951 tys. osób, co stanowić będzie 88,2% stanu z roku bazowego.

Wykres 1. **Województwa wg prognozowanej liczby ludności w 2050 r.**

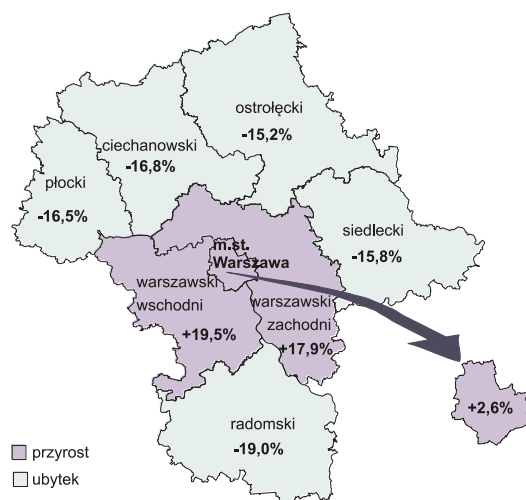


Uwzględniając podział na obszary miejskie i wiejskie zarysowują się różnice w przebiegu procesów demograficznych na Mazowszu. Pomiędzy 2013 a 2024 rokiem nastąpi wzrost liczby mieszkańców miast. W 2024 r. w miastach województwa mazowieckiego zamieszkiwać będzie 3463,7 tys. mieszkańców. Od 2025 r. do końca okresu objętego prognozą spodziewany jest ubytek ludności miejskiej. Ostatecznie w 2050 r. populacja miast będzie wynosić 3369,0 tys. osób, co stanowi 98,7% populacji z 2013 r. Na terenach wiejskich będziemy obserwować wzrost liczby ludności do roku 2035. W tym okresie liczebność populacji zwiększy się o 70,3 tys. w stosunku do 2013 r. i osiągnie poziom 1971,9 tys. Od 2036 r. będzie następował ubytek liczby ludności, jednak w ostatnim roku prognozy liczba ludności zamieszkałej na obszarach wiejskich ukształtuje się na poziomie wyższym niż

w roku bazowym. Ostatecznie w 2050 r. na wsi zamieszkiwać będzie 1949,7 tys. co stanowi 102,5% populacji z 2013 r.

Województwo mazowieckie jest bardzo zróżnicowane pod względem rozwoju demograficznego. W przekroju podregionów tylko w trzech z nich przewiduje się wzrost liczby ludności. Największy wzrost w stosunku do danych z 2013 r. oczekiwany jest w podregionie warszawskim wschodnim (o 19,5%), nieco niższy w warszawskim zachodnim (o 17,9%). W m.st. Warszawie liczba ludności zwiększy się o 2,6%. W pozostałych pięciu podregionach przewiduje się ubytek liczby ludności, najwyższy w podregionie radomskim (o 19,0%).

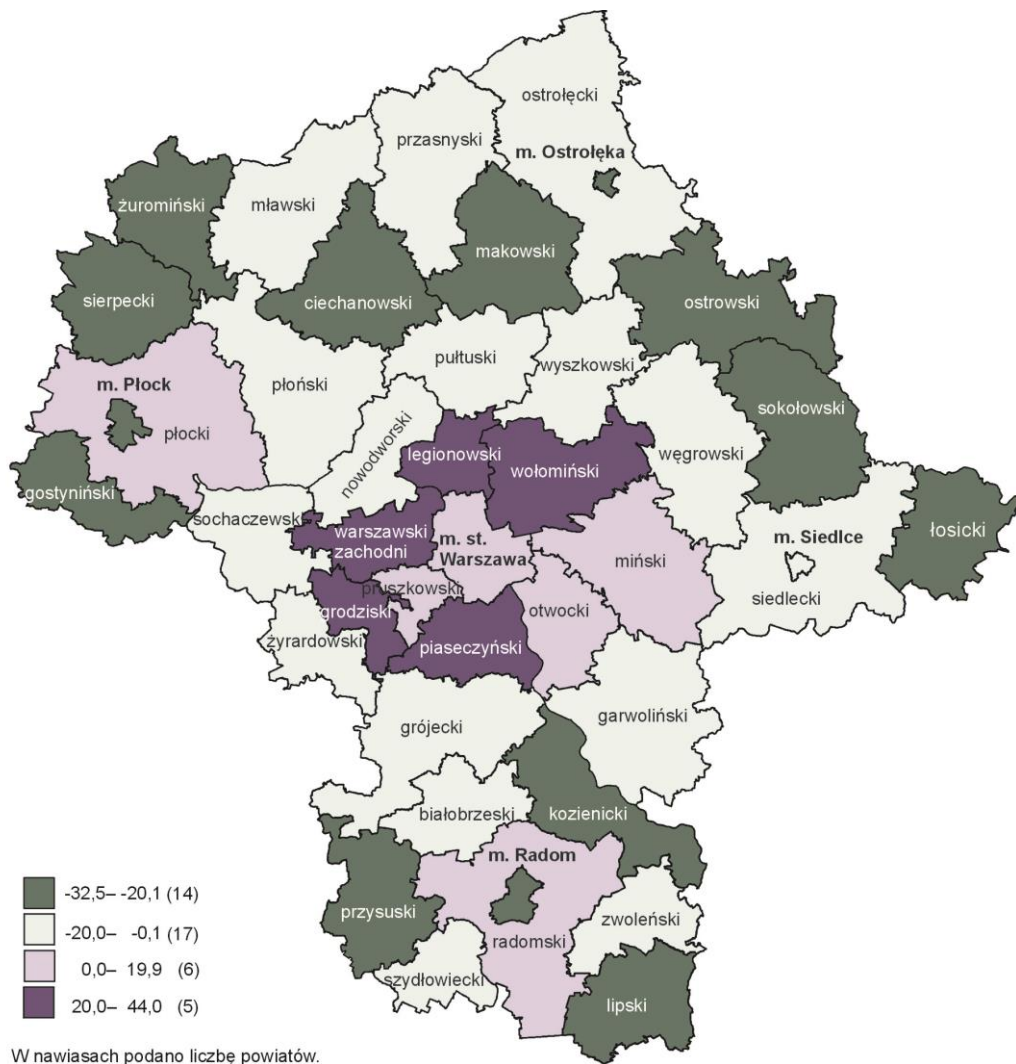
Mapa 1. Zmiana liczby ludności w 2050 r. w porównaniu do 2013 roku (w %)



W układzie powiatów tylko w jedenastu (spośród czterdziestu dwóch), prognozowany jest wzrost liczby ludności w stosunku do danych z roku bazowego. Liczba ludności zwiększy się w m.st. Warszawie i ośmiu powiatach leżących wokół stolicy oraz w powiecie plockim i radomskim. Znaczące – powyżej 20% zwiększenie liczebności przewiduje się w powiatach: piaseczyńskim (o 44,0%), wołomińskim (o 40,2%), legionowskim (o 34,6%), grodziskim (o 32,6%) i warszawskim zachodnim (o 26,4%).

W większości powiatów województwa mazowieckiego liczba ludności w 2050 r. zmniejszy się w stosunku do 2013 r. Największe ubytki obserwowane będą w powiecie lipskim (32,5%), oraz m. Ostrołęka (30,6%).

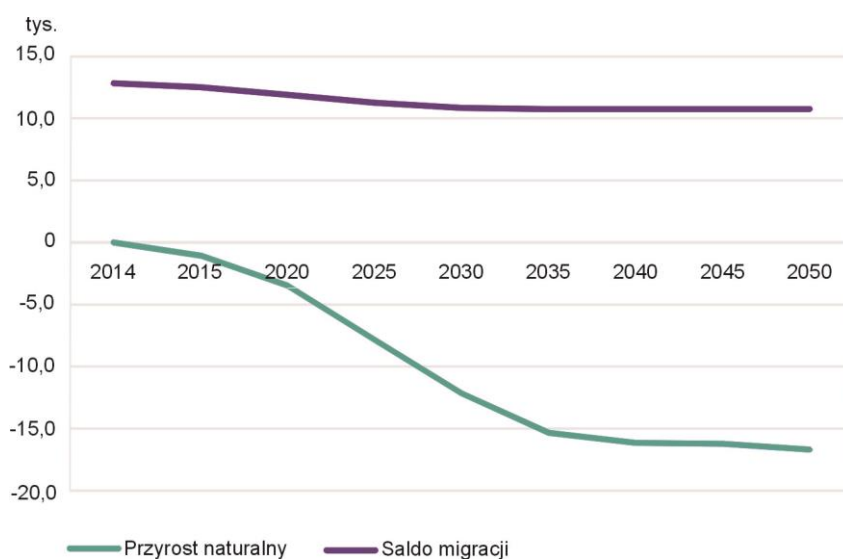
Mapa 2. Zmiana liczby ludności w 2050 r. w porównaniu do 2013 roku (w %)



Przedstawione zmiany liczebności populacji w latach 2014–2050, wynikają z prognozowanych zmian w intensywności urodzeń i zgonów oraz migracji ludności.

Zgodnie z przyjętymi założeniami prognozy ludności, zmiany w natężeniu urodzeń i zgonów spowodują utrzymanie się na Mazowszu dodatniego przyrostu naturalnego (różnica między liczbą urodzeń i zgonów) tylko w 2014 roku. W kolejnych latach – wraz z postępującymi niekorzystnymi zmianami w strukturze ludności według wieku oraz zmniejszaniem się liczebności kobiet w wieku rozrodczym – przewidywany jest ujemny przyrost naturalny, który z każdym kolejnym rokiem prognozy będzie się pogłębiał. Nadwyżka zgonów nad urodzeniami w 2050 r. wynosić będzie 16,7 tys.

Wykres 2. **Przyrost naturalny i saldo migracji na pobyt stały w wybranych latach prognozy**



Poza przyrostem naturalnym istotny wpływ na liczebność populacji mają migracje ludności. Województwo mazowieckie od kilkunastu lat charakteryzuje się dodatnim saldem migracyjnym, które jest wynikiem dobrej sytuacji gospodarczej tego regionu. W każdym roku prognozy przewiduje się, że liczba osób osiedlających się na Mazowszu będzie przewyższała liczbę osób opuszczających województwo, a do 2028 r. dodatnie saldo migracji będzie rekompensować ujemny przyrost naturalny. Dopiero w 2029 r. pomimo ciągle dodatniego salda migracji, przyrost rzeczywisty będzie ujemny i liczba ludności województwa zacznie się zmniejszać.

Z wyników prognozy wynika, że w województwie mazowieckim poważnym zmianom ulegnie struktura ludności według wieku. Nastąpi pogłębienie procesu starzenia się społeczeństwa. Zgodnie z definicją – starzenie się populacji oznacza zwiększanie odsetka osób starszych przy jednoczesnym zmniejszaniu odsetka dzieci. Istnieje wiele miar i klasyfikacji stopnia zaawansowania starzenia populacji takich, jak struktura ludności w podziale na biologiczne grupy wieku, udział ludności w wieku 65 lat i więcej w populacji ogółem czy mediana wieku ludności. Relacje ilościowe między podstawowymi grupami wieku ludności (0-14 lat – „dzieci”, 15-64 lat – „dorośli”, 65 lat i więcej – „starsi”) pozwalają określić istniejące w społeczeństwie relacje międzypokoleniowe oraz ocenić poziom starości demograficznej.

Wyniki prognozy potwierdzają, że do 2050 r. wystąpi znaczne zmniejszenie liczby dzieci (0-14 lat) i osób w wieku 15-64 lat, zaś zwiększy się liczba osób starszych (Tabl. 2). W stosunku do 2013 r. ubytek dzieci w wieku 0-14 lat szacowany jest na 127,2 tys. co stanowi 84,6 % (88,4% w miastach, 78,7% na wsi) ich liczby w roku bazowym prognozy. Liczba osób w wieku 15-64 lat zmniejszy się w perspektywie do 2050 r. o 713,7 tys. z czego o 515,4 tys. w miastach. Pod względem liczebności zasoby w końcu prognozowanego okresu będą stanowiły w miastach 78,1% stanu

z 2013 r., a na wsi 84,9%. Do końca horyzontu prognozy spodziewany jest wzrost liczby osób starszych o 842,8 tys. W 2050 r. udział osób starszych w populacji ogółem wynosić będzie 31,3% o 15,9 p. proc. więcej niż w 2013 r. W ostatnim roku prognozowanego okresu liczba osób w wieku 65 lat i więcej będzie stanowiła 202,8 % stanu z 2013 r. (w miastach 195,1% i odpowiednio 219,1% na terenach wiejskich).

Tabl. 2. **Prognozowana liczba ludności (w tys.) według biologicznych grup wieku.**

Wyszczególnienie	2013	2020	2035	2050	2013=100
0-14	825,2	852,2	708,5	698,0	84,6
15-64	3671,9	3514,7	3446,6	2958,1	80,6
65+	819,7	1021,4	1245,8	1662,6	202,8

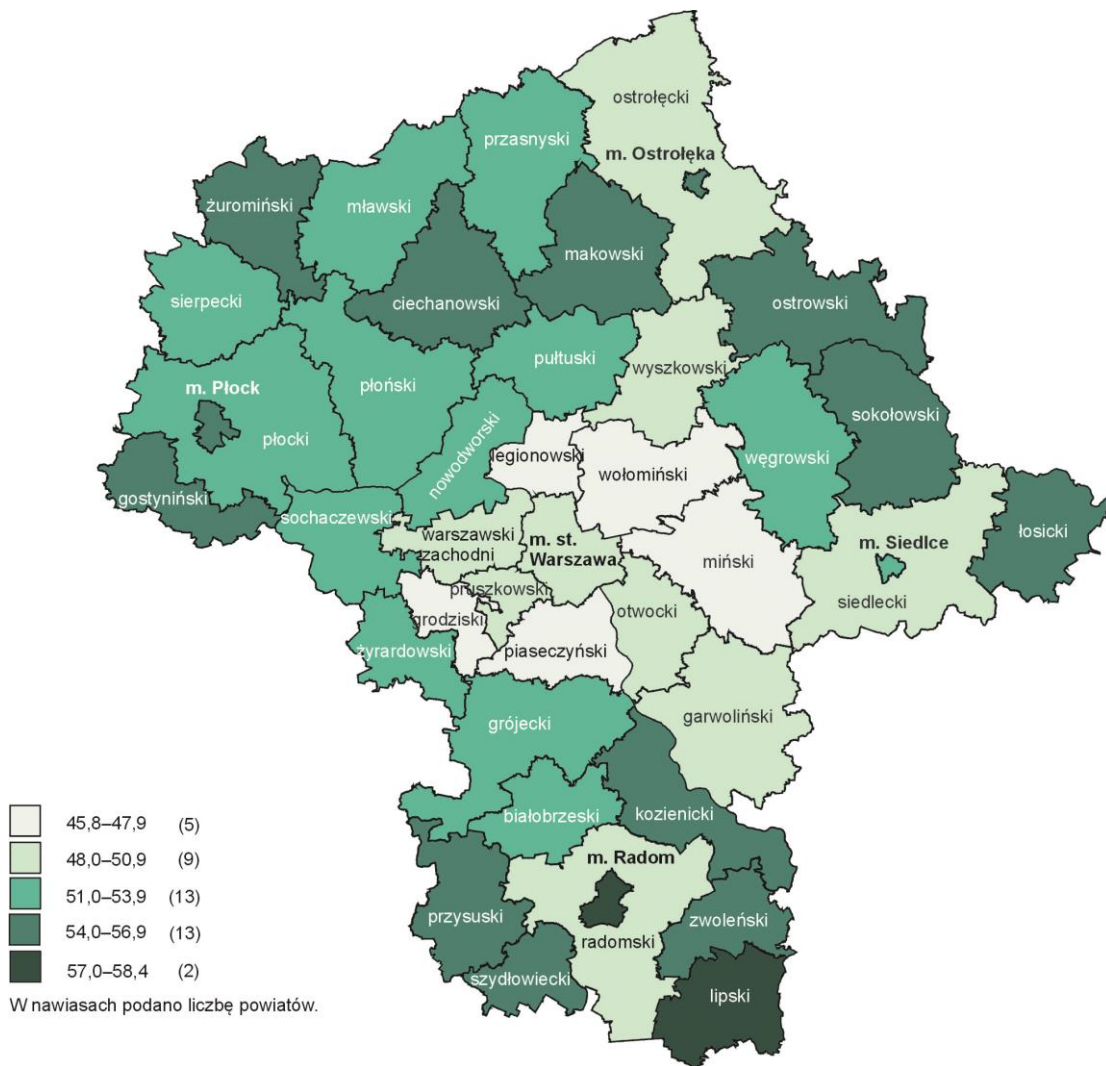
Odsetek osób w wieku 65 lat i więcej jest nazywany współczynnikiem starości danej populacji i świadczy o intensywności procesu starzenia. Według wyników prognozy najwyższy odsetek ludności w wieku 65 lat i więcej wystąpi w podregionie radomskim (34,5%) i płockim (34,1%), najniższy natomiast w podregionie warszawskim wschodnim (28,7%) oraz warszawskim zachodnim (30,0%).

W grupie powiatów największy udział omawianej populacji wystąpi w powiecie lipskim (38,9%) oraz miastach na prawie powiatu: Radom (38,2%), Ostrołęka (37,7%) oraz Płock (37,4%). Najmniejszy udział odnotowany będzie w powiatach podwarszawskich: wołomińskim (27,2%), legionowskim (27,9%) oraz piaseczyńskim (28,1%). Powiaty o najniższym udziale osób starszych charakteryzują się jednocześnie wysokim udziałem dzieci w wieku 0-14 lat.

Jedną z miar starzenia ludności jest indeks starości (ageing index), określający relacje międzypokoleniowe populacji, czyli liczbę dziadków przypadających na tysiąc wnuków, obliczany jako liczba osób w wieku 65 lat i więcej przypadającą na 1000 osób w wieku 0-14 lat. W 2013 r. na 1000 wnuków przypadało w województwie mazowieckim 993 dziadków, w miastach 1103, zaś na wsi 822. Opisane wyżej zmiany struktury ludności w podziale na biologiczne grupy wieku, spowodują do 2050 r. ponad 2-krotny wzrost wartości wskaźnika. W 2050 r. na 1000 wnuków przypadać będzie 2382 dziadków.

W każdym z powiatów oczekiwany jest wzrost omawianego wskaźnika. Największy, ponad czterokrotny, wystąpi w m. Ostrołęka. Różny stopień zaawansowania starzenia będzie przekładał się na duże zróżnicowanie wartości indeksu między powiatami. W 2050 r. odstęp między skrajnymi wartościami wynosić będzie 2409 osób, a zakres wyznaczać będą powiaty wołomiński (1778) oraz lipski (4187).

Mapa 3. Mediana wieku ludności według powiatów w 2050 r.



Proces starzenia się społeczeństwa potwierdza również wartość mediany wieku. W 2013 r. statystyczny mieszkaniec Mazowsza był w wieku 39,0 lat (mediana wieku oznacza, że połowa populacji nie osiągnęła tego wieku, a druga połowa go przekroczyła). Mężczyźni mieli średnio 37,3 lata, kobiety – 40,7 lat. Wyznaczona według prognozy mediana wieku dla roku 2050 wynosić będzie 50,4 lata, dla mężczyzn 47,8 lat, dla kobiet 53,0 lata. Ludność zamieszkała w miastach będzie nieznacznie starsza, jej wiek środkowy wyniesie 50,6 lat, zaś dla mieszkańców wsi – 50,1 lat.

Znaczne zróżnicowanie obserwuje się w przekroju według powiatów. W 2050 r. odstęp między skrajnymi wartościami mediany wynosić będzie 12,6 lat. Zakres wartości wyznaczają powiaty wołomiński (45,8) oraz lipski (58,4). Wśród „najstarszych” powiatów obok powiatu lipskiego znajdują się także: m. Radom (57,1), przysuski (56,3), m. Ostrołęka (56,1), gostyniński (56,1), m. Płock (56,0). Do „najmłodszych” demograficznie powiatów należeć będzie wspomniany wyżej powiat wołomiński (45,8) oraz legionowski (46,8) i piaseczyński (47,0).

Szczególne znaczenie z punktu widzenia rynku pracy mają zmiany jakich można się spodziewać w populacji osób w wieku produkcyjnym, jak również kształtowanie się wewnętrznej struktury tej grupy, czyli proporcji między ludnością w wieku mobilnym i niemobilnym. Do 2013 r. formalną granicę wieku produkcyjnego stanowił wiek 59 lat dla kobiet oraz 64 dla mężczyzn i wszystkie dotychczasowe analizy liczbowej relacji między potencjalnymi zasobami pracy, a ludnością w wieku przed- i poprodukcyjnym opierały się na tej klasyfikacji (0-17, 18-59/64, 60+/65+) zgodnie z prawnymi ramami przejścia na emeryturę. Od 1 stycznia 2013 r. zgodnie z ustawą o zmianie ustawy o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. 2012 poz. 637) wprowadzającą stopniowe podwyższanie wieku emerytalnego do 67 roku życia (Tabl. 3), dla kobiet docelowy wiek emerytalny zostanie osiągnięty w 2040 r., zaś mężczyzn będzie obowiązywał już od 2020 r. Zakładając równomierny rozkład urodzeń w ciągu roku wyniki prognozy według ekonomicznych grup wieku zostały przeliczone zgodnie z nowymi, obecnie obowiązującymi zasadami.

Tabl. 3. **Wiek emerytalny obowiązujący od 1 stycznia 2013 r.**

Rok	Mężczyźni	Kobiety
2013	65,25	60,25
2014	65,5	60,5
2015	65,75	60,75
2020	67	62
2025	67	63,25
2030	67	64,5
2035	67	65,75
2040	67	67
2045	67	67
2050	67	67

Analizując rozkłady populacji w podziale na ekonomiczne grupy wieku przewiduje się wzrost odsetka osób w wieku poprodukcyjnym przy jednoczesnym spadku udziału pozostałych grup. Liczba osób w wieku produkcyjnym w całym okresie prognozy zmniejszy się z poziomu 3337,2 tys. w 2013 r. do poziomu 2997,7 tys. w 2050 r., a zatem o 339,6 tys. Znaczące zmiany wystąpią także wewnątrz struktury wieku produkcyjnego ludności, tj. pomiędzy wiekiem mobilnym (18-44 lata) oraz niemobilnym (od 45 lat do granicy wieku emerytalnego). Osoby znajdujące się w pierwszej z wymienionych grup cechuje skłonność do zmiany miejsca pracy, ruchliwość przestrzenna (migracje) i rosnąca wraz z wiekiem aktywność zawodowa. Grupa niemobilna jest bardziej ustabilizowana pod względem ruchliwości zawodowej i przestrzennej, a jej aktywność zawodowa maleje w miarę zbliżania się do wieku emerytalnego. Według wyników prognozy nastąpi zmniejszanie liczebności grupy mobilnej i wzrost grupy niemobilnej, co spowoduje starzenie się zasobów pracy, a w konsekwencji pogarszanie się podaży siły roboczej na rynku pracy.

Zmiany struktury ludności w wieku produkcyjnym wpłyną również na zmiany w relacji do innych grup wieku ludności. Odsetek osób w wieku produkcyjnym w strukturze ogółu ludności województwa zmniejszy się o 6,4 p. proc. w perspektywie do 2050 roku, zaś osób w wieku produkcyjnym mobilnym o 11,2 p. proc. Jednocześnie wzrośnie udział osób w wieku produkcyjnym niemobilnym z 22,9% w 2013 r. do poziomu 27,7% w 2050 roku. Przewiduje się, że udział osób w wieku poprodukcyjnym będzie wynosił 27,9% w perspektywie roku 2050, co oznacza jego wzrost o 9,2 p. proc. w porównaniu z rokiem 2013 (18,7%). Najmłodsze roczniki, osoby w wieku przedprodukcyjnym 0-17 lat w 2050 roku będą stanowiły 15,7% ogółu ludności – w porównaniu z 2013 rokiem oznacza to spadek o 2,8 p. proc.

Tabl. 4. **Prognozowana liczba ludności (w tys.) według ekonomicznych grup wieku.**

Wyszczególnienie	2013	2020	2035	2050	2013=100
Przedprodukcyjny 0-17	984,1	1005,9	869,5	834,7	84,8
Produkcyjny mobilny 18-44	2117,3	2000,9	1608,2	1522,6	71,9
Produkcyjny niemobilny „ruchomy” ^a	1219,9	1306,5	1758,4	1475,0	120,9
Poprodukcyjny „ruchomy”	995,5	1075,0	1164,8	1486,4	149,3

^a Określenie ruchomy odnosi się do zmieniającego się do roku 2040 wieku emerytalnego, stąd granice przedziałów wieku w klasyfikacji wieku niemobilnego i poprodukcyjnego nie są stałe

Wśród podregionów najkorzystniejszą strukturą według ekonomicznych grup wieku będzie charakteryzował się podregion warszawski wschodni. W 2050 r. będzie tutaj notowany najwyższy udział zarówno osób w wieku przedprodukcyjnym (17,3%) jak i produkcyjnym (57,1%), a najniższy udział osób w wieku poprodukcyjnym (25,7%). Najniższy odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym wystąpi w podregionie radomskim (13,6%). Jednocześnie podregion ten będzie charakteryzować się najwyższym odsetkiem osób w wieku poprodukcyjnym (31,0%).

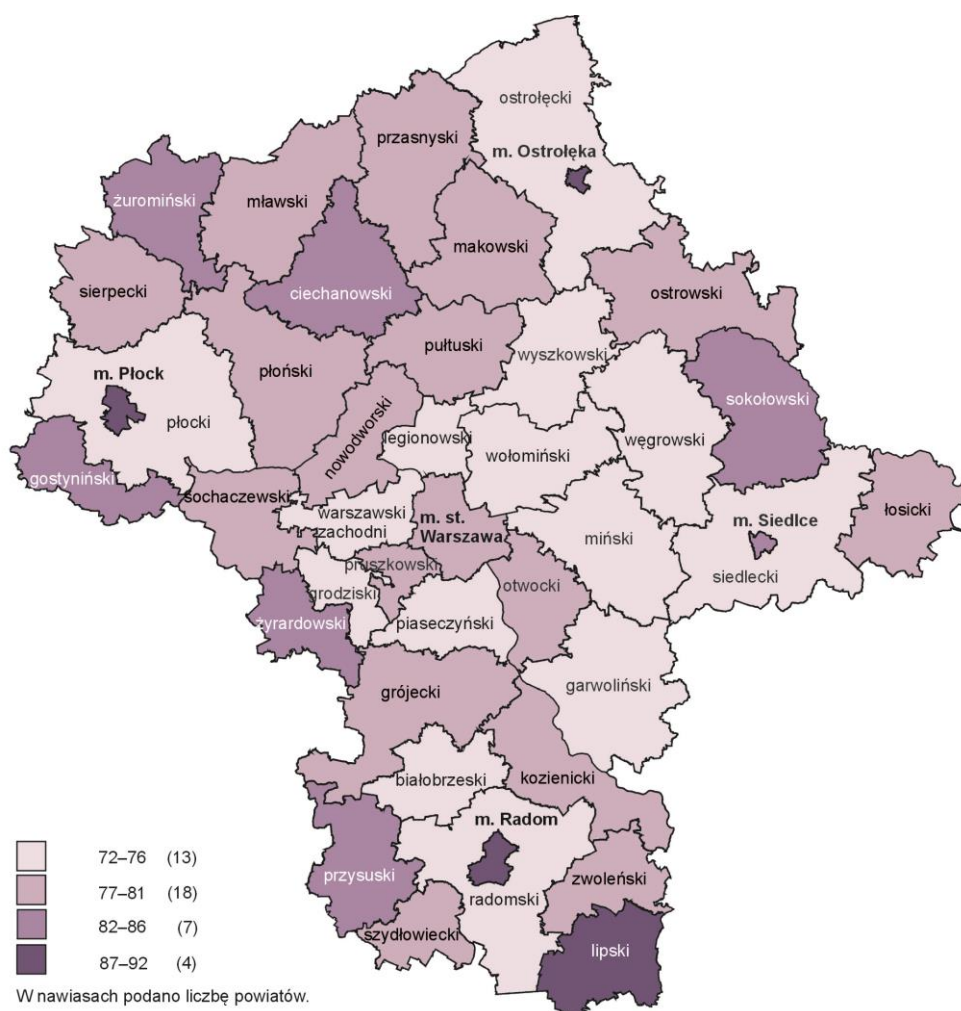
Rozpatrując rozkłady populacji według ekonomicznych grup w ujęciu powiatów w 2050 r., można zauważyć, że najkorzystniejszą strukturę wieku będą miały powiaty sąsiadujące z Warszawą. W powiecie wołomińskim notowany będzie najwyższy odsetek osób w wieku przedprodukcyjnym (18,3%) oraz najniższy odsetek osób w wieku poprodukcyjnym (24,2%) wśród powiatów Mazowsza. Największymi potencjalnymi zasobami pracy będą dysponowały w 2050 r. powiaty ostrołęcki i siedlecki. Osoby w wieku produkcyjnym stanowiąc będą odpowiednio: 58,3% i 58,0% ogółu ludności powiatu. Najmniej korzystną strukturę według ekonomicznych grup wieku będzie posiadać powiat lipski, w którym udział osób w wieku 0-17 lat (11,4%) będzie najniższy, a udział osób w wieku poprodukcyjnym (35,1%) – najwyższy. Równie wysokie – ponad 34% udziały osób w wieku poprodukcyjnym notowane będą w miastach na prawach powiatu: Radomiu, Ostrołęce i Płocku.

Proporcje między ludnością w wieku nieprodukcyjnym i produkcyjnym odzwierciedla współczynnik obciążenia demograficznego, który informuje ile osób w wieku nieprodukcyjnym

(przedprodukcyjnym i poprodukcyjnym łącznie) przypada na 100 osób w wieku produkcyjnym. Wyniki prognozy wskazują, że relacje pomiędzy poszczególnymi grupami wieku będą się pogarszać: omawiany współczynnik wzrośnie z 59 w 2013 r. do 77 w 2050 r. Wysoki poziom tego współczynnika powoduje zmniejszenie się zasobów pracy oraz generuje koszty utrzymania grup niepracujących (m.in. wzrost kosztów usług medycznych i opiekuńczych dla ludzi starszych).

Wśród powiatów najwyższe wartości omawianego współczynnika będą notowane w powiecie m. Ostrołęka, tutaj na 100 osób w wieku produkcyjnym przypadają będą 92 osoby w wieku nieprodukcyjnym. Nieco mniej w miastach na prawach powiatu Płocku i Radomiu (po 89 osób). Stosunkowo najkorzystniejsze wartości wskaźnika wystąpią w powiatach: ostrołęckim i siedleckim (po 72 osoby) oraz legionowskim (73 osoby).

Mapa 4. Współczynnik obciążenia demograficznego według powiatów w 2050 r.



Struktura ludności według płci, której miarą jest współczynnik feminizacji (liczba kobiet na 100 mężczyzn) nie ulegnie zasadniczym zmianom w okresie objętym prognozą. W 2050 r. na 100 mężczyzn przypadają będzie 107 kobiet (w 2013 r. – 109). Na obszarach wiejskich wskaźnik

ustabilizuje się na wartości 100, co może świadczyć o równowadze między płciami wśród mieszkańców wsi. W miastach współczynnik feminizacji wyniesie 112, na 100 mężczyzn będzie przypadało 2 kobiety mniej niż w 2013 r.

Podsumowanie

Według prognozy Głównego Urzędu Statystycznego na lata 2014–2050, mimo niekorzystnych zmian w strukturze ludności, na tle innych województw Mazowsze pozostanie regionem o największym potencjale ludnościowym. Liczba ludności województwa w perspektywie roku 2050 (w stosunku do danych z 2013 r.) wzrośnie o prawie 2 tys. Liczba ludności zwiększy się przede wszystkim w centralnych powiatach otaczających Warszawę i samej stolicy. Według wyników prognozy w strukturze wiekowej ludności nastąpią niekorzystne zmiany – pogłębi się proces starzenia się populacji. Ludność w wieku poprodukcyjnym jest jedyną grupą, której liczebność zwiększy się we wszystkich rozpatrywanych jednostkach terytorialnych. Najkorzystniejszą strukturą według wieku: niskim udziałem osób w wieku poprodukcyjnym oraz wysokim udziałem osób w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym charakteryzować się będą powiaty sąsiadujące z Warszawą. Niekorzystne procesy demograficzne: ubytek liczby ludności oraz niepożądane procesy zachodzące w jej strukturze wiekowej wystąpią w powiatach położonych na peryferyjnych obszarach województwa.

Tabl. 5. Prognoza ludności

Wyszczególnienie	2014	2020	2030	2040	2050
Podregion ciechanowski	344476	339168	327533	309590	287283
ciechanowski	90717	88922	84815	78666	71195
mławski	73857	72599	70066	66395	61806
płoński	88732	88036	86247	82960	78779
pułtuski	51392	51262	50524	48701	46181
żuromiński	39778	38349	35881	32868	29322
Podregion ostrołęcki	388896	383445	372049	354014	330366
makowski	46340	44922	42437	39237	35359
ostrołęcki	88239	88941	89871	89511	87747
ostrowski	74293	71992	68059	62980	56783
przasnyski	53350	52176	49960	46953	43091
wyszkowski	74009	74455	74475	73033	70654
m. Ostrołęka	52665	50959	47247	42300	36732
Podregion radomski	619512	607692	582569	546351	503199
białobrzeski	33606	33191	32279	30795	28779
kozienicki	61877	60483	57654	53454	48484
lipski	35268	33538	30739	27530	24021
przysuski	42710	41060	38252	34929	31172
radomski	151505	153723	155902	154877	151890
szydłowiecki	40300	39429	37736	35363	32423
zwoleński	36832	36028	34583	32511	29999
m. Radom	217414	210240	195424	176892	156431
Podregion m. st. Warszawa	1728664	1748046	1755502	1752184	1768418
m. st. Warszawa	1728664	1748046	1755502	1752184	1768418
Podregion warszawski wschodni	806018	842701	890692	925155	955297
garwoliński	108630	108967	108897	106944	103643
legionowski	112592	120787	131877	140870	149434
miński	150873	156065	162792	167384	171466
nowodworski	78701	79558	79788	78338	75858
otwocki	123014	126436	130219	132289	133994
wołomiński	232208	250888	277119	299330	320902
Podregion warszawski zachodni	796181	830901	875296	905714	931311
grodziski	89745	95843	104319	111146	117541
grójecki	98821	99161	98512	96101	92912
piaseczyński	174343	189530	211233	229795	247043
pruszkowski	159426	165944	173999	179671	185267
sochaczewski	85184	85109	84044	81440	77913
warszawski zachodni	112199	118776	127591	134245	140253
żyrardowski	76463	76538	75598	73316	70382
Podregion płocki	333101	328476	316994	299401	278792
gostyniński	46333	45123	42645	39335	35632
płocki	111339	112805	114144	113315	111105
sierpecki	53133	51916	49570	46336	42466
m. Płock	122296	118632	110635	100415	89589
Podregion siedlecki	312855	307930	297692	282282	264077
łosicki	31914	30835	29000	26729	24212
siedlecki	81790	81857	81857	80694	78683
sokołowski	55412	53111	49310	44793	39757
węgrowski	67393	66131	63677	60085	55826
m. Siedlce	76346	75996	73848	69981	65599