

POTENCJAŁ DEMOGRAFICZNY I MIGRACJE LUDNOŚCI A GOSPODARKA REGIONU

1. Wstęp

Badania demograficzne w zakresie stanu, struktury ludności oraz ruchu wędrownego mają podstawowe znaczenie w procesach rozwoju społeczno-gospodarczego. Człowiek jest jednocześnie producentem i konsumentem dóbr. Wieloletnie opracowania statystyczne pozwalają wykryć prawidłowości, które są niezbędne w podejmowaniu decyzji. Wymienić tu należy politykę związaną z zatrudnieniem, wykształceniem, planowaniem rodziny, planowaniem przestrzennym itd.

Celem opracowania jest uchwycenie istoty zmian w procesach demograficznych w regionie peryferyjnym, zwłaszcza tych jakie dokonały się w latach 1990-2003 czyli w okresie głębokich przemian społeczno-gospodarczych, oraz przewidywanych, prawdopodobnych zmian w procesach demograficznych w rozmiarach i kierunkach przemieszczeń terytorialnych ludności (migracje wewnętrzne i zagraniczne) w perspektywie do 2030 roku. Prześledzenie procesów demograficznych lat dziewięćdziesiątych oraz zapoznanie się z prognozami ludnościowymi na następne 30 lat pozwoli na wykorzystanie podstaw rozwoju ludnościowego w innych aspektach społecznych i gospodarczych.

Hipotezy badawcze:

1. Liczebność zbiorowości ludzkiej i jej struktura podlegają ciągłym przemianom. Urodzenia powiększają, a zgoni pomniejszają liczbę ludności. W zależności od bilansu tych dwóch czynników, określonych mianem naturalnego

ruchu ludności, występuje dodatni lub ujemny przyrost ludności, który oddziałuje na procesy rozwoju gospodarczego w zakresie kształtowania struktury podaży pracy i popytu na towary inwestycyjne i konsumpcyjne.

2. Ruch wędrowniczy może wywierać znaczny wpływ w kierunku dodatnim, jak i ujemnym na liczebność i strukturę ludności niektórych obszarów, to jednak nie zmienia on liczebności całej zbiorowości ludzkiej, a jej strukturę zmienia tylko w ramach pewnego obszaru. W szczególności relacje powyższe odnoszą się do zasobów pracy i mają wpływ na strukturę ilościową i jakościową tych zasobów oraz wielkość bezrobocia.

2. Potencjał demograficzny i migracja ludności

Struktura ludności według płci i wieku

Analizując strukturę ludności na przestrzeni ponad 50 lat (1950 – 2003) uwagę zwraca malejący przyrost naturalny w Polsce. W latach pięćdziesiątych i sześćdziesiątych był on największy i wynosił 1% – 2% (największy był w latach 1953 i 1955). Po względnej stabilizacji w latach siedemdziesiątych (0,7% – 1%) od połowy lat osiemdziesiątych przyrost ludności w Polsce zaczął spadać. W latach 1998 - 2001 zarejestrowano zerowy przyrost naturalny. W 2002 roku po raz pierwszy zanotowano przyrost ujemny (- 0,1%). Stan ten powoduje starzenie się naszego społeczeństwa, co także podkreślają malejące na przestrzeni lat współczynniki dynamiki demograficznej i dzietności. Jeszcze w 1982 roku dynamika ta była na dość wysokim poziomie i wynosiła ok. 2,05, a do roku 2003 spadła do poziomu 0,96. Współczynnik reprodukcyjności w 2003 roku wynosił 1,22, podczas gdy na początku lat dziewięćdziesiątych było to jeszcze 2,04. Proces przyrostu naturalnego odmiennie kształtował się na wsi i w mieście. Na wsi przez cały badany okres bardziej oscylował on wokół zera i dość często odnotowywano przyrost ujemny (największy był w 1951 i wynosił – 2,6%). W miastach w większości przyrost był dodatni, największy w latach

pięćdziesiątych, a w ostatniej dekadzie XX wieku zaczął przybliżać się ku zeru i w 1992 roku a następnie o 2000 roku zaczął przybierać wartości ujemne.

Niezmiennie nie zmieniają się proporcje liczebności mężczyzn do kobiet, których w Polsce jest wciąż więcej. Największa różnica w liczebności mężczyzn do kobiet była w 1950 roku, kiedy to na 100 panów przypadało aż 110 pań. Wynik ten prawdopodobnie był związany z niedawno zakończoną wojną światową i dużymi stratami, które były udziałem w szczególności populacji męskiej. W kolejnych dziesięcioleciach wskaźnik ten nieznacznie się wahał i ustalił w 2003 roku na poziomie 107, co oznacza, że na 100 mężczyzn przypada 107 kobiet. Większa różnica w liczebności między obiema płciami była w miastach (w 2003 roku o 10 więcej kobiet na 100 mężczyzn) niż na wsi, gdzie ta różnica wynosiła zaledwie o jedną kobietę więcej.

Jeśli rozpatrujemy strukturę ludności należy zauważyć coraz mniejszy udział w populacji ludzi młodych, do 20 roku życia i postępujący wzrost liczby seniorów (ludzi w wieku powyżej 65 lat). W 2003 roku procent ich udziału w populacji wynosił odpowiednio: 25,4% i 13%. Zaznaczył się także nieduży wzrost osób w wieku produkcyjnym w ogólnej liczby ludności. Są to wchodzący na rynek pracy osoby wyżu demograficznego. Podobna zależność zaznacza się zarówno na wsi jak i w mieście. Z tym, że na wsi zaznacza się większy udział ludzi młodych i w wieku po 65 roku życia, a mieszka mniej niż w mieście osób w wieku produkcyjnym.

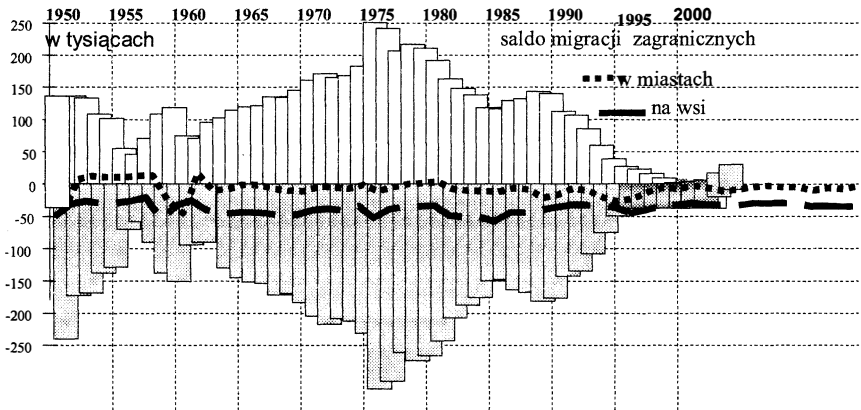
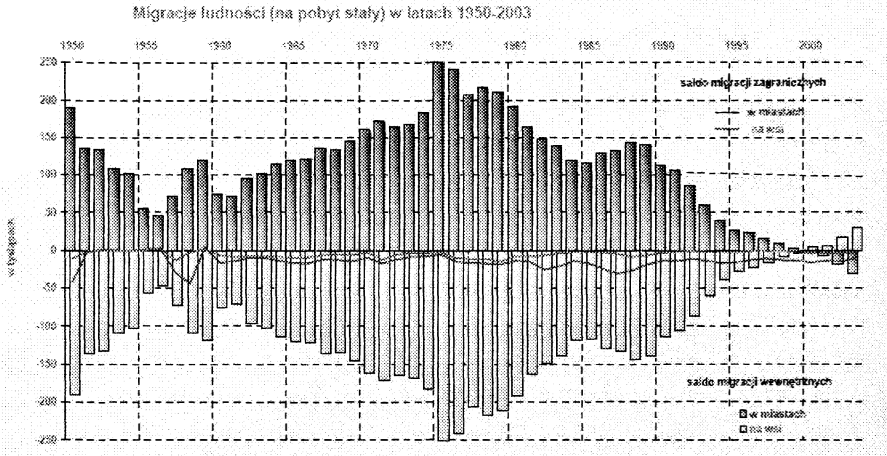
Migracje wewnętrzne i zewnętrzne

W Polsce na przestrzeni dziesięcioleci (lata 1946 – 2003) utrzymuje się ujemne saldo migracyjne (tylko w 1952, 1953, 1956 i 1959 roku saldo to wykazywało wartość dodatnią). Ujemne saldo oznacza, że więcej osób wyjechało z naszego kraju, niż do niego przybyło. Saldo migracji wewnętrznych wskazuje natomiast na duży napływ ludności ze wsi do miast. Proces ten najsilniej przechodził w latach siedemdziesiątych XX wieku. Ludność wówczas masowo

wyjeżdżała ze wsi w poszukiwaniu lepszych warunków życia, wiele osób wyjeżdżało do szkół i po zakończeniu edukacji nie powracało na wieś.

Wykres 1.

Procesy migracyjne w miastach i na wsi w latach 1950 – 2003



Źródło: Wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 z dnia 20 maja 2002 roku, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2003, Załącznik nr 8.

Ogólny trend ruchów imigracyjnych w Polsce

Charakterystyczne dla powrotów Polaków, po dłuższym przebywaniu za granicą lub po latach emigracji, były pierwsze lata transformacji ustrojowej w naszym kraju. W latach 1989-1991 odsetek Polaków wśród osób przybyłych z zagranicy wynosił 80-85%, w kolejnych sześciu latach kształtował się na poziomie 75-79%. Potwierdziły to także wyniki spisu z 2002 roku, w którym stwierdzono, że ponad 69,7 tys. osób (81,5%) powracających z zagranicy posiadało obywatelstwo polskie.

Województwa, do których przybyło (lub powróciło) z zagranicy najwięcej osób to: mazowieckie (19,2%) i śląskie (11,8%), najmniej osób przybyło z zagranicy do województw: świętokrzyskiego (2,3%) i lubuskiego (2,8%). Ludność przybyłą w poszczególnych województwach w latach 1989 - 2002 przedstawia Mapa 1.

Mapka 1

Ludność przybyła w latach 1989-2002 z zagranicy
według województw na 10 tys. mieszkańców



Źródło: Wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 z dnia 20 maja 2002 roku, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2003, s. 34

Najlichniesze grupy cudzoziemców osiedlały się w Polsce w latach 1992-1996 (20-23% wszystkich osób przybyłych z zagranicy w ciągu roku). Wśród osób przybyłych na stałe do Polski najczęściej wymienianym krajem poprzedniego pobytu były Niemcy (27,1%) oraz Stany Zjednoczone Ameryki Północnej (14,2%), a następnie Ukraina (6,4%) i Włochy (4,6%). Dużo osób przybyło do Polski ze wschodu. Osoby powracające osiedlały się w różnych województwach: z Niemiec zamieszkały przede wszystkim w woj. śląskim, pomorskim i dolnośląskim. Byli mieszkańcy Grecji zamieszkali w południowej i południowo-zachodniej Polsce, a ciępią byli mieszkańiec Belgii w woj. podlaskim.

Główną przyczyną imigracji są sprawy rodzinne (1/3 wszystkich przyjazdów). Fakt ten wiąże się z tym, że wiele imigrantów ma polskie korzenie, niektórzy zawierają małżeństwa z Polakami i przyjeżdżają do Polski na stałe. W sprawach rodzinnych częściej przyjeżdżały kobiety. Innymi przyczynami są: zamiar podjęcia pracy (1/4 imigrantów), podjęcie studiów, nauki, podniesienie kwalifikacji (18 % imigrantów) oraz uchodźstwo (ok. 1,3 tys. osób) .

Wśród ogólnej liczby osób przybyłych z zagranicy, przeważały kobiety - stanowiły 51,2% imigrantów. W pierwszej połowie lat 90-tych proporcje według płci nie charakterystyczne – w tym okresie wśród przybyłych zdecydowanie przeważali mężczyźni. Wśród imigrantów, którzy wybrali wieś jako miejsce swojego czasowego przebywania, większość stanowiły kobiety (ok. 53%).

Imigranci byli bardzo dobrze wykształceni. Prawie 73% osób w wieku 13 lat i więcej miało wykształcenie co najmniej średnie, a prawie 31% wykształcenie wyższe (ogół ludności Polski z wykształceniem wyższym - 9,9%).

Prawie 38% imigrantów było aktywnych zawodowo. Wśród nich 31% pracowało, a prawie 7% poszukiwało pracy i było gotowych do jej podjęcia. Odsetek pracujących był zdecydowanie wyższy wśród imigrantów długookresowych, a szczególnie wysoki – wśród mężczyzn (ok. 45%). Większość imigrantów przebywających w Polsce czasowo posiadała własne źródło utrzymania (około 31%

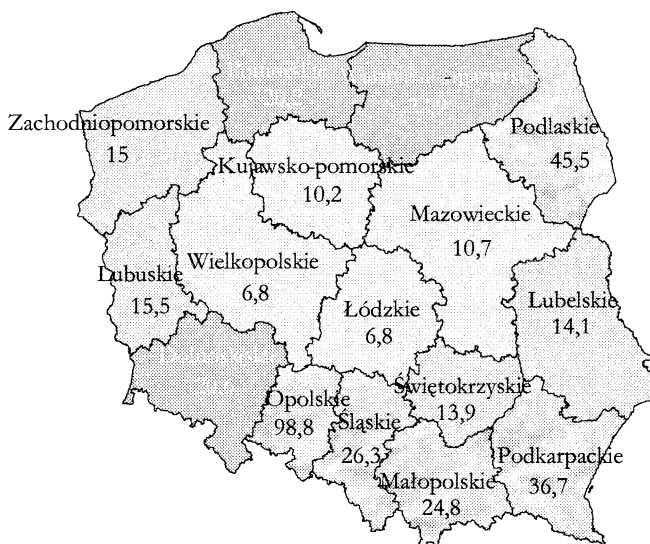
wszystkich imigrantów utrzymywało się z dochodów z pracy). Jednak najwięcej imigrantów zaliczono do biernych zawodowo.

Procesy emigracyjne w Polsce

Spis ludności z 2002 roku wskazywał, że ponad 786 tys. osób mających stałe miejsce zamieszkania w Polsce, w momencie spisu przebywało powyżej 2 miesięcy za granicą, a prawie 80% z nich byli to emigranci długookresowi. Stosunkowo dużo osób było na emigracji w latach 1989 – 1990 (pierwsza fala emigracji lat 90-tych, która objęła ok. 100 tys. osób). Druga fala emigracji nastąpiła pod koniec lat 90-tych.

Mapka 2

Liczba emigrantów na 1000 mieszkańców w 2002 r.



Źródło: Wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 z dnia 20 maja 2002 roku, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2003, s. 53

Najczęściej Polacy wyjeżdżali za granicę z zamiarem podjęcia pracy (44% wszystkich emigrantów). Kolejnym impulsem wyjazdów były sprawy rodzinne, głównie w grupie kobiet i mieszkańców wsi. Inne przyczyny to: studia, podniesieni kwalifikacji (5,3%), poprawa warunków mieszkaniowych (1,2% wszystkich wyjazdów). Dla około 19% przypadków nie udało się ustalić przyczyn wyjazdu za granicę.

Tabela 1.

Przyczyny emigracji na pobyt czasowy powyżej 2 miesięcy
według płci

| Przyczyny emigracji | Ogółem | | | Miasta | | | Wieś | | |
|-------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Ogółem | mężczyźni | kobiety | Ogółem | mężczyźni | kobiety | ogółem | mężczyźni | kobiety |
| | w odsetkach (struktura pionowa) | | | | | | | | |
| OGÓŁEM | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| Nauka, studia | 5,3 | 3,8 | 6,5 | 6,5 | 4,9 | 7,8 | 3,2 | 2,1 | 4,2 |
| Praca | 44,0 | 52,0 | 37,1 | 40,9 | 49,4 | 33,9 | 49,0 | 56,0 | 42,6 |
| Sprawy rodzinne | 29,9 | 23,2 | 35,7 | 30,4 | 23,2 | 36,3 | 29,3 | 23,3 | 34,8 |
| Leczenie, rehabilitacja | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,4 |
| Warunki mieszkaniowe | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,1 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| Pozostałe i nieustalone | 19,2 | 19,4 | 19,0 | 20,6 | 20,9 | 20,3 | 16,9 | 17,0 | 16,7 |

Źródło: Wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 z dnia 20 maja 2002 roku. Główny Urząd Statystyczny. Warszawa 2003. s. 55

Za granicę głównie wyjeżdżali ludzie młodzi. Ponad 3/4 osób przebywających za granicą 12 miesięcy i więcej, nie przekroczyła w momencie wyjazdu 45 lat. Najwięcej mężczyzn (ok. 16%) było w wieku 25-29 lat; zaś kobiet (ponad 20%) – w wieku 20-24 lata. Ponieważ kobiety przeważały w zbiorowości emigrantów, w ogólnej liczbie emigrantów najliczniejsza była właśnie grupa wiekowa 20-24 lata, a następnie 25-29 lat. Często za granicą przebywały całe rodziny z dziećmi, stąd dosyć liczna grupa osób w wieku 0-14 lat oraz 15-19.

Przebywające za granicą kobiety były lepiej wykształcone od mężczyzn. Kobiety częściej niż mężczyźni miały wykształcenie wyższe lub policealne lub średnie ogólnokształcące. W 23% przypadków nie można było ustalić poziomu wykształcenia.

Migracje zewnętrzne w województwie podlaskim

W latach 1989-2002 przybyło do województwa z zagranicy 3,1 tys. to ludności spośród wszystkich osób migrujących, które dokonały zmiany miejsca zamieszkania. Procesy imigracyjne były zróżnicowane w poszczególnych latach. Spośród wszystkich osób przybyłych z zagranicy w tym okresie ponad połowa, tj. 54,2%, przybyła w latach 1996-2002, zaś 45,5% – w latach 1989-1995. W przypadku 0,3% osób nie zdołano ustalić roku przybycia. Najwięcej osób przybyło lub powróciło do powiatów: m. Białystok (40,8% ludności przybyłej ogółem), powiat białostocki (10,1%), m. Łomża (6,5%) i powiat sokólski (5,5%), a najmniej do sejneńskiego (0,8% wszystkich przybyłych) i suwalskiego (1,0%).

Wśród ogólnej liczby imigrantów przeważały kobiety (54,7%).

Imigracja przybierała dwa rodzaje: stały i czasowy. Wśród osób przybywających na stałe większość, tj. 2,5 tys. osób (79,4%) posiadała obywatelstwo polskie, co oznacza, że byli to Polacy powracający do kraju po latach emigracji. Najczęściej powracali oni z USA (33,5%), Białorusi (11,4%), Niemcy (7,5%), Belgii (6,1%). Z zagranicy przybywali w większości ludzie młodzi. Ponad 63%

imigrantów było w wieku poniżej 40 lat. Wysoki odsetek wśród cudzoziemców przybyłych do województwa podlaskiego to także ludzie młodzi, np.: z Białorusi prawie 77% to osoby w wieku do 39 lat. Imigranci czasowi w większości (77%) przyjeżdżali z krajów europejskich, najwięcej z Rosji - 25,1% imigrantów przebywających czasowo oraz z Białorusi, skąd pochodziło 24,6% omawianej zbiorowości.

Tabela 2

Imigranci przebywający czasowo powyżej 2 miesięcy według przyczyn imigracji i wybranych krajów poprzedniego zamieszkania

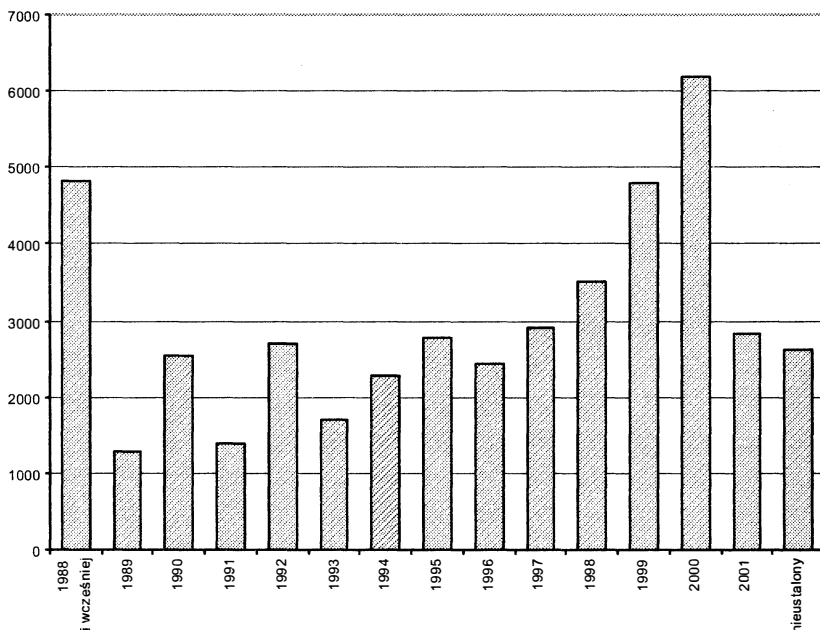
| . Kraj poprzedniego zamieszkania | Ogółem | Przyczyny imigracji | | | |
|----------------------------------|--------|---------------------|-------|-----------------|------------------------------------|
| | | nauka i studia | praca | sprawy rodzinne | inne ^a i nieukształcone |
| | | w % ogółem | | | |
| O g ó ł e m | 1303 | 11,6 | 15,5 | 35,3 | 37,6 |
| w tym: | | | | | |
| Rosja | 327 | 1,2 | 5,5 | 9,2 | 84,1 |
| Białoruś | 320 | 9,1 | 20,3 | 53,8 | 16,9 |
| Ukraina | 98 | 10,2 | 32,7 | 42,9 | 14,3 |
| Litwa | 88 | 62,5 | 3,4 | 28,4 | 5,7 |
| Stany Zjednoczone .. | 82 | 1,2 | 24,4 | 46,3 | 28,0 |
| Niemcy | 36 | 8,3 | 25,0 | 44,4 | 22,2 |
| Belgia | 26 | - | 23,1 | 34,6 | 42,3 |
| Włochy | 21 | 9,5 | 14,3 | 47,6 | 28,6 |

Źródło: Wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 z dnia 20 maja 2002 roku w woj. podlaskim, Urząd Statystyczny, Białystok 2003, s. 39

Warto podkreślić fakt, że imigranci odznaczali się wysokim poziomem wykształcenia: odsetek osób legitymujących się wykształceniem co najmniej średnim, będących w wieku 13 lat i więcej, wynosił niemal 67%. Z Imigranci w większości osiadali

w miastach powiatu białostockiego, bielskiego i sokólskiego. Ok. 52% imigrantów czasowych zamieszkiwała w Białymstoku.

Wykres 2.
Emigranci przebywający za granicą czasowo 12 miesięcy i więcej
według roku wyjazdu



Źródło: Wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 z dnia 20 maja 2002 roku w woj. podlaskim. Urząd Statystyczny. Białystok 2003. s. 44

Przyczynami imigracji były najczęściej wymieniane: sprawy rodzinne (w przypadku 45,4% imigrantów długookresowych oraz 19,0% imigrantów krótkookresowych), uchodźstwo (22,6%), podjęcie pracy (18% przybyłych długookresowych i 12% przybyłych krótkookresowych) oraz podjęcie nauki lub podniesienia kwalifikacji zawodowych (,6% przebywających czasowo imigrantów). Niewielki odsetek stanowiły takie przyczyny jak: leczenie i rehabilitacja oraz chęć poprawy warunków mieszkaniowych.

W 2002 r. 55,0 tys. osób mających stałe miejsce zamieszkania w województwie podlaskim, przebywało poza granicami kraju przez okres dłuższy niż 2 miesiące (około 81% z nich to emigranci długookresowi - nieobecne w kraju co najmniej od 12 miesięcy). Najczęstszym kierunkiem przeznaczenia polskich emigrantów była Ameryka Północna i Środkowa (58,3% wszystkich emigrantów z Podlasia, w USA – 55% i 3,3% w Kanadzie). W Europie osiedliło się 34,3% ogółu emigrantów z województwa podlaskiego z osób przebywających za granicą czasowo powyżej 2 miesięcy. Najczęściej wybieranym krajem europejskim była Belgia, (7,2 tys.) omawianej zbiorowości oraz Niemcy (4 tys.).

Główną przyczyną emigracji było podjęcie za granicą pracy (58,8% wszystkich emigrantów). W celu podjęcia pracy poza granicami kraju częściej opuszczali województwo mieszkańcy miast niż wsi. Do innych przyczyn zaliczały się: sprawy rodzinne (22,9%), podjęcie studiów lub kursów podnoszących kwalifikacje (3,8%).

Wśród osób przebywających za granicą w 2002 r. przeważały kobiety (52,8% wszystkich emigrantów z województwa podlaskiego). Ponad 84% emigrantów powyżej 2 miesięcy przebywających w momencie spisu za granicą było w wieku produkcyjnym. Największą grupę, stanowiła ludność w wieku 25-29 lat. Najczęściej wyjeżdżali także ludzie dobrze wykształceni (34,8%) tworzyły osoby z wykształceniem średnim).

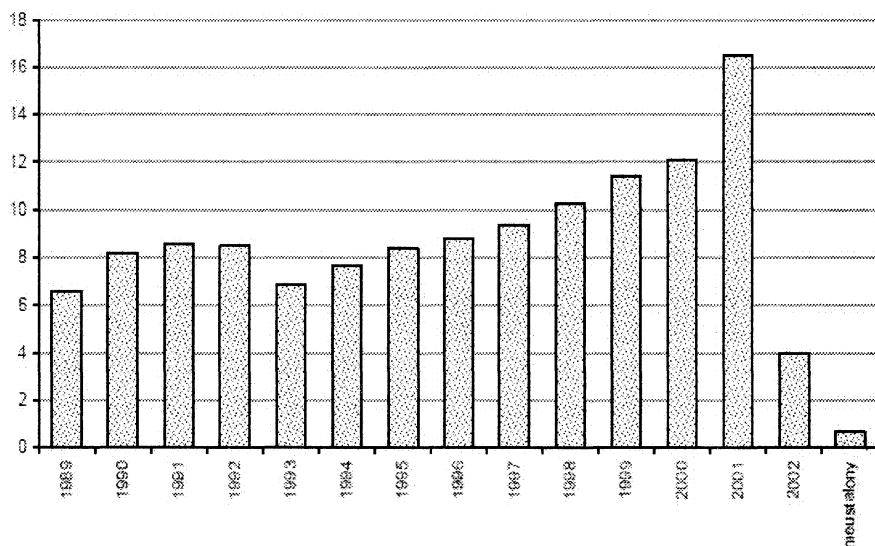
Migracje wewnętrzne na Podlasiu

W okresie 1989 – 2002 na Podlasiu przybyło/powróciło 10,6% ludności województwa według stanu w dniu 20 maja 2002 r., tj. 128,2 tys. osób do miejscowości aktualnego zamieszkania z innego miejsca w kraju na pobyt stały lub czasowy. Najczęściej przemieszczenia odbywały się między powiatami tego samego regionu (47,0% ogółu migracji wewnętrznych). Na poziomie 24,4% kształtował się poziom przemieszczeń w ramach tej samej lub sąsiedniej gminy. Najwięcej osób przybyło z województw sąsiednich: mazurs-

kiego – 9,3 tys. osób oraz mazowieckiego – 7,2 tys. osób. Najwięcej ludności napłynęło do powiatu białostockiego (15,0%) i miast: Łomży (12,9%), Suwałk (12,7%) i Białegostoku (11,7%). Najmniej zaś do powiatu sokólskiego (7,7%) i kolneńskiego (7,6%).

Wykres 3.

Ludność przybyła do miejscowości obecnego zamieszkania w latach 1989-2002 z innego miejsca w kraju według roku przybycia w tysiącach



Źródło: Wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 z dnia 20 maja 2002 roku w woj. podlaskim, Urząd Statystyczny, Białystok 2003, s. 29

Z województwa podlaskiego wyjechało natomiast w omawianym czasie 34,9 tys. osób. Największy odpływ ludności (ponad 2 miesiące) zaobserwowano do województwa mazowieckiego – 15,6 tys. oraz warmińsko-mazurskiego – 7,5 tys. Najwięcej wyjechało z: powiatu suwalskiego (17%), łomżyńskiego (16%), hajnowskiego (15%), najmniej z: Białegostoku (6,2%), Suwałk (7,5%), Łomży (8,9%). Większą mobilnością przestrzenną charakteryzowały się kobiety – 55,6% omawianej populacji.

Zdecydowaną większość osób, które migrowały w okresie 1989 – 2004, tj. 73,7%, było w wieku produkcyjnym, najwięcej w wieku 30-34 lata, (15,6%). Około 74,3% omawianej populacji utrzymywała się lub była utrzymywana z dochodów pracy, z przewagą w tej grupie dochodów z pracy z pracy najemnej.

Prognozy demograficzne a potencjał gospodarczy regionu

1. Procesy migracyjne a zasoby pracy

Procesy migracyjne są silnie powiązane z kształtowaniem się zasobów pracy w kraju. Jak wspomniano już wcześniej, jedną z głównych przyczyn zarówno procesów emigracyjnych jak i imigracyjnych było podjęcie pracy. Polacy najczęściej źródła zarobków szukali w Zachodniej Europie oraz w USA. Najwięcej osób przebywało w krajach Unii Europejskiej (97% z nich), a w szczególności w Niemczech (294 tys.), Włoszech (39 tys.), Wielkiej Brytanii (24 tys.), Francji i Hiszpanii. Do Polski najchętniej w celach zarobkowych przyjeżdżają mieszkańcy ze Wschodu: z Ukrainy - (25% z cudzoziemców), z Rosji (10,6%) i z Białorusi (7,3%) oraz z Wietnamu (4,3%). Wśród tej ludności zdecydowanie przeważały kobiety (w przypadku naszych wschodnich sąsiadów - ponad 70% przybyłych). O zarobkowym charakterze ruchów migracyjnych świadczą również dane o dużym udziale wśród migrantów ludzi w wieku produkcyjnym. Jak wykazały rezultaty spisu powszechnego z zagranicy przybywali do Polski w większości ludzie młodzi. Około 73% wśród nich było w wieku poniżej 45 lat, a tylko niespełna co 5 spośród przybyłych ukończył 50 rok życia.

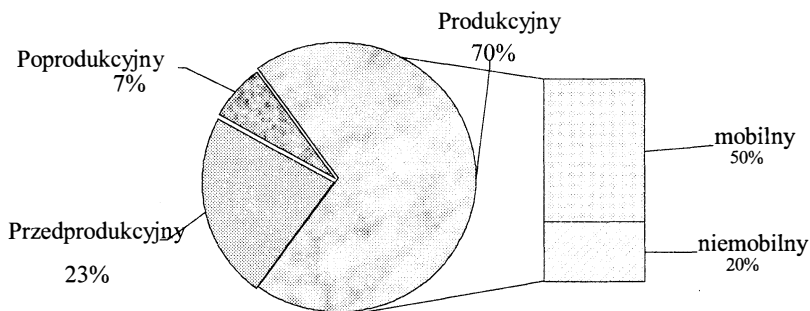
Odsetek pracujących był zdecydowanie wyższy wśród imigrantów długookresowych - ok. 36%, (wśród mężczyzn ok. 45%), a wśród prace krótkookresową posiadało 21% imigrantów. Zdecydowanie przeważali pracownicy najemni (6,6 tys.), a około 1000 imigrantów było pracodawcami. W tych obu grupach zdecydowanie przeważali mężczyźni (64% pracujących imigrantów). Do naj-

bardziej aktywnych zawodowo grup zawodowych zaliczono obywatele Turcji, Wielkiej Brytanii, Wietnamczyków, Francuzów.

Najwięcej (ponad $\frac{1}{4}$) pracujących imigrantów było zatrudnionych w sekcji: handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego. Ponadto imigranci zatrudnienie znaleźli w edukacji (18%), przetwórstwie przemysłowym (12%), w sekcji: obsługa nieruchomości, wynajem, nauka i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej (7%), hotelarstwie (6%) oraz w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie (6%).

Wykres 4.

Ludność przybyła w latach 1989-2002 z zagranicy według wieku



Źródło: Wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 z dnia 20 maja 2002 roku, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2003, s. 38

W stosunku do emigrantów chęć podjęcia pracy była powodem wyjazdu dla 52% mężczyzn i 37% kobiet. Częściej do pracy wyjeżdżali mieszkańcy wsi (ok. 49%) niż mieszkańcy miast (ok. 41%). Najczęściej poszukiwali pracy za granicą mieszkańcy województwa podlaskiego (ok. 59%) i mieszkańcy województw: lubelskiego, podkarpackiego i świętokrzyskiego.

2. Kształtowanie się liczby i struktury ludności do 2030 roku

Prognozy opracowane dla Polski dotyczące liczebności populacji nie są optymistyczne. Przewiduje się postępujący jej spadek. W 2002 roku było około 38,2 mln Polaków. Na rok 2030 prognozowany jest spadek tej liczby do poziomu około 35,6 mln osób. Zarówno będzie się zmniejszać liczebność kobiet (z 19,7 mln w 2002 roku do 18,3 mln w 2030 roku) jak i mężczyzn (z 18,5 mln do 17,3 mln). Społeczeństwo polskie starzeje się. Do roku 2030 zwiększy się prawie o połowę liczba ludności powyżej 65 roku życia. Ta grupa wiekowa także zwiększa swój udział zarówno wśród kobiet jak i mężczyzn. Zmniejszy się natomiast populacja w wieku produkcyjnym (18 – 44 lat), a także w wieku do 18 lat. Sytuacja taka może spowodować kryzys w zabezpieczeniu świadczeń rentowo-emerytalnych.

W badanym okresie przewiduje się stopniowe zmniejszanie się populacji męskiej w wieku 0 – 17 lat i dość szybki spadek żeńskiej (0 – 17 lat), odpowiednio do 2,8 mln i 2,6 mln. W 2030 roku przewiduje się wzrost w porównaniu z poprzednimi latami zarówno wśród kobiet i mężczyzn populacji w wieku 45 – 59 lat oraz powyżej 65 lat.

Prognozy przewidują, że w okresie do roku 2030, że najpopularniejszym modelem rodziny będzie 2+2 lub 2+1, ze znaczną jednak przewagą tego drugiego. To zjawisko jest zarówno charakterystyczne dla wsi jak i miasta. Dane te potwierdza także analiza liczebności gospodarstw domowych. Prognoza przewiduje, że nastąpi stabilny wzrost jedno – i dwuosobowych gospodarstw domowych do roku 2030, przy tendencji spadkowej pozostałych.

W drugiej dekadzie XXI wieku zaznaczy się odpływ ludności z miast na korzyść obszarów wiejskich. Tam populacja będzie wykazywała stabilną tendencję rosnąco do 2030 roku. Zjawisko to wiąże się z faktem, że coraz więcej ludności przeprowadza się na wieś, dojeżdżając do pracy w miastach.

Prognozy dla województwa podlaskiego podobnie jak ogólne dla Polski zakładają postępujący spadek liczby ludności. W 2005 roku województwo zamieszkiwał ok. 1201039 osób. W 2030 roku przewiduje się, iż populacja Podlasia wyniesie 1118370 mieszkańców. Zarówno będzie spadać liczba kobiet i mężczyzn. Spadek liczebności takich miast regionu jak Białystok, Suwałki, Łomża zakłada prognoza ludnościowa przeprowadzona dla miast Polski liczących powyżej 50 tys. mieszkańców.